XUNTA DE GALICIA
VICEPRESIDENCIA E CONSELLERÍA DE PRESIDENCIA, ADMINISTRACIÓNS PÚBLICAS E XUSTIZA
Dirección Xeral de Relacións Institucionais e Parlamentarias

galicia

PARLAMENTO DE GALICIA
REXISTRO XERAL ENTRADA
15 ABR. 2019
Núm. 4914

VICEPRESIDENCIA E CONSELLERÍA DE PRESIDENCIA, ADMINISTRACIÓNS PÚBLICAS E XUSTIZA
DIRECCIÓN XERAL DE RELACIÓNS INSTITUCIONAIS E PARLAMENTARIAS
15 ABR. 2019
SAÍDA
Num. 85

Achégolle en formato dixital, a seguinte documentación elaborada polo *Instituto de Estudos do Territorio*:

-A Memoria 2018 de control das Directrices de Ordenación do Territorio de Galicia de conformidade co establecido no art. 11 da Lei 10/1995, do 23 de novembro, de ordenación do territorio de Galicia.

-O Informe de Seguimento ao que se refire o Decreto 176/2013, do 21 de novembro, polo que se aproba o Plan de Seguimento das Directrices de Ordenación do Territorio de Galicia e da sustentabilidade territorial.

Acompaño, a copia da certificación do acordo do Consello da Xunta do 28 de marzo do 2019.

O que lle comunico para o seu coñecemento e para os efectos oportunos.

Santiago de Compostela,

A directora xeral de Relacións Institucionais e Parlamentarias

(ASINADO DIXITALMENTE)

Sr. presidente do Parlamento de Galicia

Asinado por: GARCIA-SEÑORANS ALVAREZ, BLANCA
Cargo: Directora Xeral
Data e hora: 15/04/2019 09:34:18

CVE: UzaB2ELPr6
Verificación: https://sede.xunta.gal/cve

XUNTA DE GALICIA

ALFONSO RUEDA VALENZUELA, VICEPRESIDENTE E CONSELLEIRO DE PRESIDENCIA, ADMINISTRACIÓNS PÚBLICAS E XUSTIZA E SECRETARIO DO CONSELLO DA XUNTA DE GALICIA,

CERTIFICA:

Que o Consello da Xunta na súa reunión do día vinte e oito de marzo de dous mil dezanove adoptou, entre outros, o seguinte Acordo:

"Remitir ao Parlamento de Galicia a memoria 2018 de control das Directrices de Ordenación do Territorio de Galicia, en cumprimento do previsto no artigo 11 da Lei 10/1995, do 23 de novembro, de ordenación do territorio de Galicia."

E para que conste, asina a presente co visto e prace do Sr. Presidente, en Santiago de Compostela a vinte e oito de marzo de dous mil dezanove.

Vº. e Pracº:
O PRESIDENTE



Sustentabilidade Territorial

Plan de Seguimento das DOT

Anexo I:
Traballo desenvolvido polos GTT
Valoración e tendencia dos indicadores

Anexo II:
Indicadores de Desenvolvemento e Implantación (IDI)

Indicadores de Sustentabilidade Territorial (IST)

Anexo III:
Indicador sintético

INFORME 2018

INSTITUTO DE ESTUDOS DO TERRITORIO

XUNTA DE GALICIA

ÍNDICE:

Introdución..... 2
Dinámica do traballo desenvolvido cos GTT..... 3
Valoración e tendencia dos indicadores: IDI..... 4
Valoración e tendencia dos indicadores: IST..... 6

Introdución

Dende a constitución dos diferentes grupos técnicos de traballo (GTT), pola Comisión de Seguimento, baixo o Decreto 156/2012, do 12 de xullo, a mecánica de traballo consolídase con pequenos cambios a fin de acadar maior eficiencia no proceso; sempre tendo en conta que, en cada GTT, ten un papel protagonista o departamento con competencias de alcance territorial, tanto na definición, como na validación e consenso das propostas que o IET propón, tanto para as DOT como para os restantes instrumentos de ordenación do territorio.

Para a elaboración deste cuarto Informe a dinámica de traballo dos GTT reflíctese no esquema a seguir desta introdución.

No marco da Lei de ordenación do territorio de Galicia, as Directrices son o instrumento que ofrece a visión global da ordenación territorial de Galicia e serven como referencia para o resto das figuras de planificación e para as actuacións que desenvolvan tanto as Administracións coma os particulares.

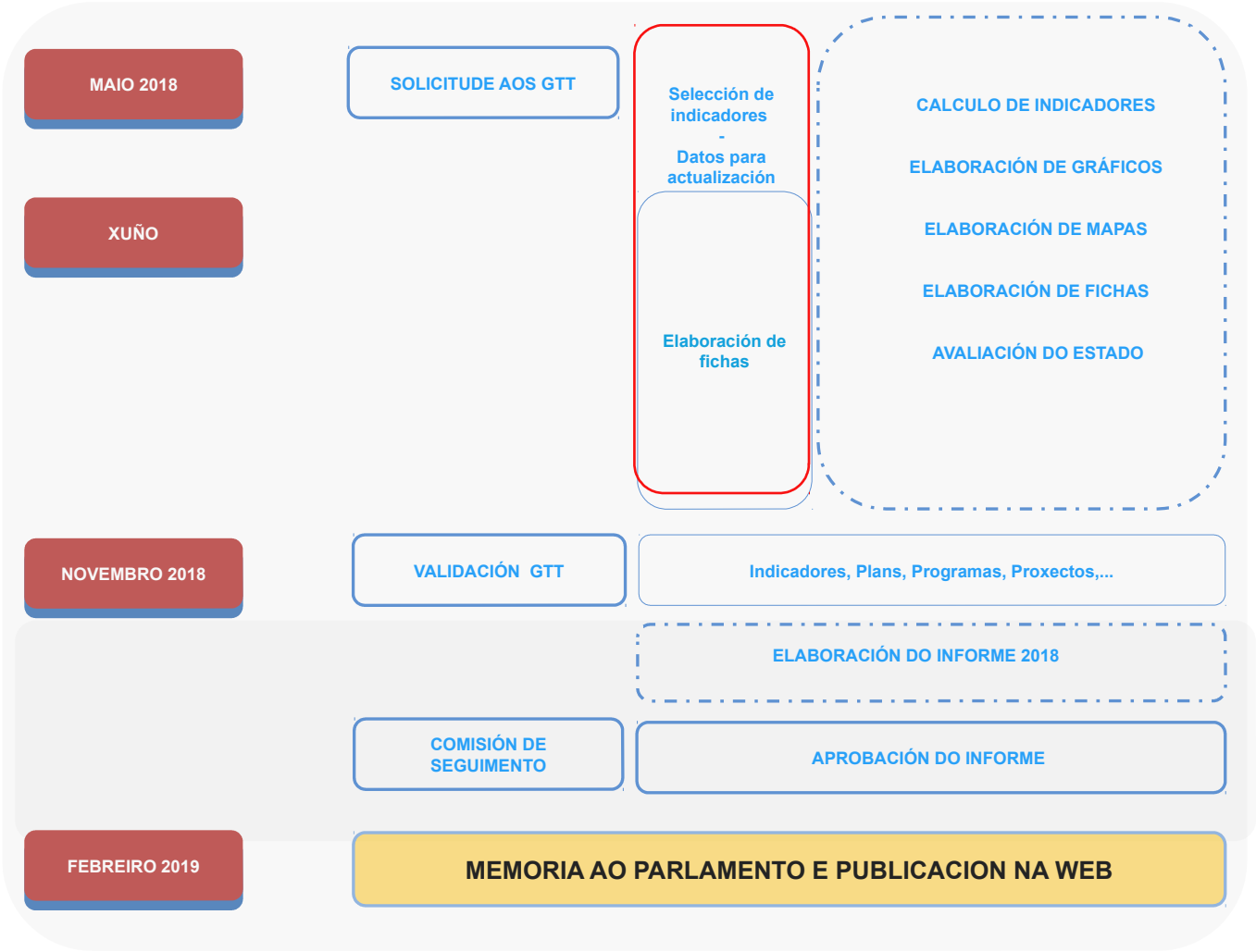
De conformidade co previsto no artigo 9 de Lei 10/1995, de 23 de novembro, de Ordenación do territorio de Galicia, as determinacións terán a forza vinculante que sexa congruente coa súa función de instrumento directriz. Estas determinacións poden ser: excluíntes de calquera outro criterio, localización, uso ou deseño territorial ou urbanístico, ou orientativas, nas que a Administración competente debe concretar a proposta que conteñan as Directrices de ordenación territorial.

Os instrumentos de ordenación territorial, os restantes da planificación sectorial, así como os instrumentos de planeamento urbanístico deberán xustificar a súa coherencia e conformidade coas determinacións e criterios establecidos polas Directrices de ordenación do territorio, incorporando unha valoración da correspondencia dos seus contidos con respecto ao disposto nas DOT.

No Plan se seguimento das DOT e da sustentabilidade territorial, como xa se deu conta na exposición do modelo conceptual (Anexo III), para completar a proposta do sistema de indicadores é preciso incorporar a consideración dos aspectos clave para a sustentabilidade, xa recollidos no ISA das DOT, así como nos Documentos de referencia dos procesos de AAE de ditos instrumentos. Definidas as variables, identifícanse unha serie de efectos previsibles e extráense unha serie de aspectos claves que é necesario valorar. A integración destes aspectos clave non se realizou cunha translación directa ao esquema de bloques, senón que se tiveron que conxugar outras cuestións como, por exemplo, os potenciais indicadores en función das fontes de información dispoñibles e posibles. Deste xeito, identificamos en cada un dos indicadores a relación coas determinacións establecidas, en concreto no apartado de *Coherencia co modelo territorial*.

A partir do segundo Informe, ademais de completar esa relación, apuntamos a súa tendencia, establecendo unha lectura meramente estatística, e unha valoración da mesma. Para isto tense en conta, ademais das determinacións das DOT, as políticas ou estratexias da Unión Europea, do Estado ou da Comunidade Autónoma.

Dinámica do traballo desenvolvido cos GTT:



Valoración e tendencia dos indicadores de desenvolvemento e implantación (IDI):

SIMBOLOXÍA		
TENDENCIA ESTATÍSTICA	Descendente	▽
	Ascendente	△
	Estable	□
VALORACIÓN	**Verde**: Positivo	
	Vermello: Negativo	
	Gris: Por non haber variación ou non ser significativa, ou por tratarse dun período de tempo curto, non é posible establecer unha valoración	
	Blanco: Non se analiza	
Indicador/medida sen valor actualizado neste Informe	Sen valor (s.v.)	
Indicador/medida con modificación na metodoloxía ou obxectivo acadado	Non procede (n.p.)	
Indicador/medida non implementada	Non implementada (n.i.)	

CÓDIGO: INDICADOR	Medidas	Variables	DATOS INFORME GALICIA					Tendencia/ Valoración
			PRIMEIRO	SEGUNDO	TERCEIRO	CUARTO	QUINTO	
PA1: Núm. de PXOM aprobados que desenvolven o modelo territorial das DOT ou en elaboración	Núm.. PXOM aprobados	Núm..	9	21	32	38	43	▲
	Núm.. PXOM en elaboración	Núm..	184	170	184	178	173	▼
PA2: Porcentaxe de PXOM aprobados que desenvolven o modelo territorial das DOT ou en elaboración	% aprobados	%	2,86	6,99	10,19	12,1	13,69	▲
	% en elaboración	%	59,41	54,14	58,6	57,01	55,10	▲
PA3:Porcentaxe de superficie con PXOM aprobados que desenvolven o modelo territorial das DOT ou en elaboración	% aprobados	%	2.01	5,75	9,77	10,52	11,69	▲
	% en elaboración	%	61,55	57,84	68,41	68,53	68,53	▲
PB1: Desenvolvemento urbanístico	Núm.. concellos	Núm..	20	27	41	10	17	▲

CÓDIGO: INDICADOR	Medidas	Variables	DATOS INFORME GALICIA					Tendencia/ Valoración
			PRIMEIRO	SEGUNDO	TERCEIRO	CUARTO	QUINTO	
OTA1: PTI aprobados ou en elaboración que desenvolven o modelo territorial das DOT	PTI aprobados	Núm..	2	2	s.v.	s.v.	s.v.	
OTB1: Programas coordinados de actuación que desenvolven o modelo territorial das DOT	Núm.. de programas	Núm..	n.i.	n.i.	n.i.	n.i.	n.i.	
OTC1: Núm. de Plans sectoriais aprobados ou en elaboración que desenvolven o modelo territorial das DOT	Núm.. de plans aprobados	Núm..	3	4	s.v.	s.v.	s.v.	

Valoración e tendencia dos indicadores de sustentabilidade territorial (IST):

SIMBOLOXIA			
TENDENCIA ESTATÍSTICA	Descendente	△	
	Ascendente	▽	
	Estable	□	
VALORACIÓN	**Verde**: Positivo		
	Vermello: Negativo		
	Gris: Por non haber variación ou non ser significativa, ou por tratarse dun período de tempo curto, non é posible establecer unha valoración		
	Blanco: Non se analiza		
Indicador/medida sen valor actualizado neste Informe	Sen valor (s.v.)		
Indicador/medida con modificación na metodoloxía ou obxectivo acadado	Non procede (n.p.)		
Indicador/medida non implementada	Non implementada (n.i.)		

CÓDIGO: INDICADOR	Medidas	Variables	DATOS INFORME GALICIA					Tendencia/ Valoración DOT
			PRIMEIRO	SEGUNDO	TERCEIRO	CUARTO	QUINTO	
OCA01:Usos do solo	1. Variación da superficie de Galicia segundo usos do solo		(1)	(1)	(1)	(1)	n.i.	■
	2. Variación da superficie por municipio segundo usos do solo		(1)	(1)	(1)	(1)	n.i.	■
OCC01:Vivendas familiares	1. Porcentaxe de vivendas secundarias respecto ao total de vivendas no municipio	%	12,70	15,40	s.v.	s.v.	s.v.	▲
	2. Porcentaxe de vivendas baleiras respecto ao total de vivendas no municipio	%	18,40	19.40	s.v.	s.v.	s.v.	▲
	3. Núm. de vivendas secundarías por municipio	Núm.	166.711	246.735	s.v.	s.v.	s.v.	▲
	4. Núm. de vivendas baleiras en cada municipio	Núm.	241.047	310.988	s.v.	s.v.	s.v.	▲
	5. Núm. de bens inmobles de uso residencial	Núm.	1.544.749	1.563.045	1.585.353	1.585.909	1.598.501	▲
OCC02:Índice de saturación	1. Porcentaxe de superficie de solo urbano actual e previsto e de núcleo rural respecto á total do municipio	%	n.i.	n.i.	8,5	s.v.	s.v.	□
OCC03:Crecemento previsto	1. Porcentaxe de superficie de solo urbanizable respecto á superficie de solo urbano e de núcleo rural	%	n.i.	n.i.	39,4	s.v.	s.v.	□
OCC04:Grao de conurbación	1. Porcentaxe do perímetro conformado polos ámbitos contiguos de crecemento previsto en contacto cos ámbitos de solo Urbano consolidado ou de núcleo rural existentes.	%	n.i.	n.i.	39,9	s.v.	s.v.	□
OCC05:Superficie ocupada pola edificación	1. Superficie de solo ocupado pola edificación en cada municipio	ha	n.i.	n.i.	26.247	s.v.	s.v.	□
OCC06:Dinámica urbanística	1. Superficie transformada en valor absoluto	ha	n.i.	n.i.	n.i.	(1)	(1)	□
	2. Porcentaxe de superficie transformada respecto á prevista no Plan	%	n.i.	n.i.	n.i.	(1)	(1)	□
	3. Velocidade ou ritmo da dinámica urbanística	ha/año	n.i.	n.i.	n.i.	(1)	(1)	□
	4. Grao de axuste temporal na dinámica urbanística		n.i.	n.i.	n.i.	(1)	(1)	□

CÓDIGO: INDICADOR	Medidas	Variables	DATOS INFORME GALICIA					Tendencia/ Valoración DOT
			PRIMEIRO	SEGUNDO	TERCEIRO	CUARTO	QUINTO	
OCC07:Demandantes de vivenda protexida	1. Demandantes de vivenda protexida de promoción pública (VPP)	Núm.	n.i.	n.i.	n.i.	10.599	10.437	▼
	2. Demandantes de vivenda protexida de protección autonómica (VPA)	Núm.	n.i.	n.i.	n.i.	1.518	1.653	▲
OCD01:Risco de asolagamento	1. Lonxitude da ARPSI	Km	n.i.	n.i.	n.i.	1.163	n.i.	□
	2. Poboación en zona inundable (T=100 anos)	Habitantes	n.i.	n.i.	n.i.	71.129	n.i.	□
PNA01:Artificialización do territorio	1. Superficie de cada categoría na unidade territorial	Cat. I (ha)	1.351.457	1.362.042	s.v.	n.i.	n.i.	▲
		Cat. II (ha)	1.418.294	1.405.478	s.v.	n.i.	n.i.	▼
		Cat. III (ha)	17.841	18.016	s.v.	n.i.	n.i.	▲
		Cat. IV (ha)	164.431	166.926	s.v.	n.i.	n.i.	▲
	2. Porcentaxe de superficie de cada categoría na unidade territorial	Cat. I (%)	46	46	s.v.	n.i.	n.i.	■
		Cat. II (%)	48	48	s.v.	n.i.	n.i.	■
		Cat. III (%)	1	1	s.v.	n.i.	n.i.	■
		Cat. IV (%)	6	6	s.v.	n.i.	n.i.	■
	3. Índice de Artificialización	Ia	2,04	2,04	s.v.	n.i.	n.i.	■
PNB02: Conectividade da paisaxe	1. Índice de contaxio	CONTAG (%)	n.i.	n.i.	79,99	n.i.	n.i.	□
PNC01:Superficie de espazos naturais protexidos	1. Superficie terrestre protexida de cada categoría de clasificación por concello	RGEP (ha)	358.895,00	358.895,00	358.984,19	358.984,19	358.984,19	■
		RN2000 (ha)	354.411,63	354.411,43	354.529,44	354.529,44	354.529,44	■
		OFRI (ha)	614.432,19	728.403,00	728.214,69	728.214,69	728.214,69	▲
	2. Porcentaxe de superficie terrestre protexida de cada categoría de clasificación por concello	RGEP (%)	12,14	12,14	12,14	12,14	12,14	■
		RN2000 (%)	11,99	11,99	11,99	11,99	11,99	■

CÓDIGO: INDICADOR	Medidas	Variables	DATOS INFORME GALICIA					Tendencia/ Valoración DOT
			PRIMEIRO	SEGUNDO	TERCEIRO	CUARTO	QUINTO	
		OFRI (%)	20,78	24,63	24,63	24,63	24,63	▲
PNC02:Espazos naturais con instrumentos de planificación	1. Superficie da RGEP con instrumentos de planificación aprobados	PORN (ha)	50.164,86	50.164,86	357.067,35	357.067,00	357.067,00	▲
		PRUX (ha)	30.123,90	30.123,90	30.123,90	30.123,90	30.123,90	■
		PC (ha)	n.i.	n.i.	494,97	494,97	494,97	■
PNC03:Ocorrencia de incendios	1. Superficie incendiada	ha	42.392	19.776	1.991	21.534	62.094	▲
	2. Núm. de incendios	Núm.	6.342	3.581	1.227	2.354	3.120	▼
	3. Núm. de incendios por Km2	Nº/km^2	0,21	0,12	0,04	0,08	0,11	▼
PAIA01:Diversidade da paisaxe	1. Índice de diversidade de Shannon de coberturas agrícolas	SHDI	n.i.	n.i.	0,68	0,5	s.v.	▼
	2. Porcentaxe de cobertura agrícola	%	n.i.	n.i.	(1)	(1)	s.v.	■
	3. Media da área das manchas de coberturas agrícolas	ha	n.i.	n.i.	(1)	(1)	s.v.	■
	4. Índice de diversidade de Shannon de coberturas forestais	SHDI	n.i.	n.i.	2.02	1,79	s.v.	▼
	5. Porcentaxe de cobertura forestal	%	n.i.	n.i.	(1)	(1)	s.v.	■
	6. Media da área das manchas de coberturas forestais	ha	n.i.	n.i.	(1)	(1)	s.v.	■
PAIA02:índice de xestión da paisaxe	1. Índice de diversidade de Shannon agroforestal	SHDI	n.i.	n.i.	2.02	2.01	n.i.	■
PAIA03:Paisaxes abandonadas	1. Núm. de asentamentos tradicionais abandonados	Núm.	n.i.	n.i.	1.434	n.i.	n.i.	□
PAIA04:Dispersión urbana	1. Media do índice de proximidade	Índice	n.i.	n.i.	(1)	n.i.	n.i.	□
	2. Porcentaxe de superficie urbana	%	n.i.	n.i.	(1)	n.i.	n.i.	□

CÓDIGO: INDICADOR	Medidas	Variables	DATOS INFORME GALICIA					Tendencia/ Valoración DOT
			PRIMEIRO	SEGUNDO	TERCEIRO	CUARTO	QUINTO	
	3. Media da área do núcleo das manchas	ha	n.i.	n.i.	(1)	n.i.	n.i.	□
PAIC01:Aplicación dos instrumentos da Lei da Paisaxe	1. Superficie dos ámbitos territoriais dos catálogos de paisaxe elaborados	ha	78.620	78.620	2.952.953	n.p.	n.p.	▲
	2. Superficie delimitada en Unidades de Paisaxe	ha	830.997	830.997	2.125.980	n.p.	n.p.	▲
	3. Núm. de Estudos de impacto e integración paisaxística realizados	Núm.	84	43	24	51	53	▲
PCA01:Núm. de BIC	1. Núm. de BIC segundo tipo de declaración	Específica (Núm.)	244	246	263	273	310	▲
		Xenérica (Núm.)	410	451	451	457	461	▲
PCB01:Conservación e rehabilitación de elementos patrimoniais	1. Núm. de actuacións sobre bens patrimoniais	Núm.	n.i.	6.829	7.657	8.007(2)	8.933(2)	▲
	2. Conxuntos históricos con/sen plans especiais	Con plan especial (Núm.)	n.i.	19	20	20	20	▲
		Sen plan especial (Núm.)	n.i.	15	15	12	13	▼
META01: Intensidade enerxética final	1. Intensidade enerxética final: Consumo enerxético final por unidade de produto interior bruto (PIB)	ktep/M€	0,116	0,114	0,109	0,104	0,102	▼
	2. Consumo enerxético final	ktep	6.116	6.105	6.102	6.037	6.084	▼
META02: Consumo final bruto de enerxía renovable	1. Consumo final bruto de enerxía renovable	%	38,8	40,1	38,2	39,3	35,2	
META03:Consumo final bruto de electricidade renovable	1. Consumo final bruto de electricidade renovable	%	92,1	89,4	76,4	83,1	62,6	▼
META04: Consumo enerxía primaria renovable	1. Consumo enerxía primaria	%	23	23	18	20	16	▼
META05: Consumo de enerxía no transporte	1. Consumo de biocarburantes no transporte terrestre	%	6,0	8,6	4,0	n.p.	n.p.	□
	2. Enerxía procedente de fontes renovables no transporte	%	5,5	5,8	6,9	7,4	8,0	▲
METB01: Calidade da auga nas zonas de baño	1. Núm. de zonas de baño por concello (3)	Excelente (Núm.)	357	367	376	372	409	▲
		Boas (Núm.)	72	76	83	78	58	▼

CÓDIGO: INDICADOR	Medidas	Variables	DATOS INFORME GALICIA					Tendencia/ Valoración DOT
			PRIMEIRO	SEGUNDO	TERCEIRO	CUARTO	QUINTO	
		Suficientes (Núm.)	42	38	29	31	26	▼
		Insuficientes (Núm.)	48	33	29	22	12	▼
	2. Porcentaxe das zonas de baño con cada clasificación sanitaria por concello (3)	Excelente (Núm.)	69	71	73	74	81	▲
		Boas (Núm.)	14	15	16	16	11	▼
		Suficientes (Núm.)	8	7	6	6	5	▼
		Insuficientes (Núm.)	9	6	6	4	2	▼
METB02:Variación do estado das masas de auga	1. Estado total das masas de auga continental superficial	Bo ou mellor	n.i.	n.i.	n.i.	317	s.v.	□
		Peor que bo	n.i.	n.i.	n.i.	98	s.v.	□
	2. Estado total das masas de auga costeira e de transición	Bo ou mellor	n.i.	n.i.	n.i.	40	s.v.	□
		Peor que bo	n.i.	n.i.	n.i.	11	s.v.	□
	3. Estado total das masas de auga continental subterránea	Bo ou mellor	n.i.	n.i.	n.i.	18	s.v.	□
		Peor que bo	n.i.	n.i.	n.i.	0	s.v.	□
METC01:Xeración de residuos urbanos	1. Xeración de residuos urbanos por habitante e día	kg/hab/d	1,125	1,052	1,090	1,117	1,128	■
	2. Xeración total de residuos urbanos por ano	t/ano	1.147.451	1.061.896	1.087.472	1.108.389	1.115.043	▼
METC02:Recollida selectiva bruta	1. Recollida selectiva bruta de cada fracción	Papel-cartón (kg/hab/d)	0,037	0,031	0,033	0,034	0,034	■
		Vidro (kg/hab/d)	0,036	0,038	0,040	0,041	0,044	■
		Materia orgánica (kg/hab/d)	0,051	0,043	0,046	0,046	0,048	■
		Envases lixeiros (kg/hab/d)	0,022	0,022	0,022	0,023	0,023	■

CÓDIGO: INDICADOR	Medidas	Variables	DATOS INFORME GALICIA					Tendencia/ Valoración DOT
			PRIMEIRO	SEGUNDO	TERCEIRO	CUARTO	QUINTO	
METC03:Dotación de puntos limpos	1. Concellos con instalación de punto limpo	Núm.	120	131	143	143	144	▲
	2. Concellos con servizo de punto limpo	Núm.	200	219	233	233	230	▲
	3. Poboación con servizo de punto limpo	Núm. de habitantes	1.976.482	2.363.510	2.407.212	2.397.955	2.385.355	▲
METD01:Emisión de gases efecto invernadoiro	1. Produción de gases efecto invernadoiro	t de CO2 equivalente	25.903	30.048	27.114	28.810	27.935	▲
MOBA01:Repartición modal da mobilidade cotiá	1. Porcentaxe de persoas que se desprazan habitualmente en cada modo de transporte respecto ao total de persoas desprazadas	Vehículo privado motorizado (%)	45,00	53,30	s.v.	s.v.	s.v.	▲
		Vehículo motorizado combinando público e privado (%)	1,00	0,70	s.v.	s.v.	s.v.	▼
		Vehículo motorizado público (%)	10,00	9,80	s.v.	s.v.	s.v.	▼
		Mobilidade alternativa (%)	18,00	17,00	s.v.	s.v.	s.v.	▼
	2. Porcentaxe de persoas que non se desprazan habitualmente	%	7,10	12,10	s.v.	s.v.	s.v.	▲
SEA01:Variación da poboación (nº de habitantes)	1. Variación relativa en tanto por cen en 10 anos	%	2,3	0,5	-1,1	-1,8	-2,3	▼
	2. Variación relativa en tanto por cen en 5 anos	%	1,0	-0,7	-2,3	-2,8	-2,6	▼
	3. Variación relativa en tanto por cen nun ano	%	-0,1	-0,6	-0,6	-0,5	-0,4	▼
SEA02:Densidade de poboación	1. Habitantes por km2	hab/km^2	94,5	93,5	92,4	91,9	91,6	▼
	2. Densidade de poboación en ZPP baixa	hab/km^2	n.i.	23,8	s.v.	21,8	21,4	▼
SEA03:Poboación en áreas pouco poboadas	1. Porcentaxe de poboación en ZPP baixa	%	n.i.	22,3	s.v.	19,8	19,5	▼
	2. Porcentaxe de poboación fóra do NET	%	n.i.	56,6	s.v.	55,5	54,8	▼
SEA04:Crecemento vexetativo	1. Taxas de natalidade, mortalidade e crecemento vexetativo por concellos	Taxa de natalidade (‰)	n.i.	7,2	n.i.	n.i.	n.i.	□
		Taxa mortalidade (‰)	n.i.	11	n.i.	n.i.	n.i.	□
		Taxa crecemento vexetativo (‰)	n.i.	-3,9	n.i.	n.i.	n.i.	□

CÓDIGO: INDICADOR	Medidas	Variables	DATOS INFORME GALICIA					Tendencia/ Valoración DOT
			PRIMEIRO	SEGUNDO	TERCEIRO	CUARTO	QUINTO	
	2. Taxas de natalidade, mortalidade e crecemento vexetativo por subzonas segundo o grao de urbanización	Taxa de natalidade (‰)	n.i.	7,2	n.i.	n.i.	n.i.	☐
		Taxa mortalidade (‰)	n.i.	11	n.i.	n.i.	n.i.	☐
		Taxa crecemento vexetativo (‰)	n.i.	-3,8	n.i.	n.i.	n.i.	☐
SEB01:Renda bruta dispoñible do fogar per cápita	1. Renda bruta dispoñible do fogar per cápita	€/hab	14965	s.v.	n.i.	n.i.	n.i.	☐
	2. Porcentaxe de cotizacións sobre prestacións	%	79,9	s.v.	n.i.	n.i.	n.i.	☐
	3. Incremento da renda bruta dispoñible do fogar per cápita en 5 anos	%	33	s.v.	n.i.	n.i.	n.i.	☐
SEB02: PIB/VEB	1. PIB por habitante	€/hab	n.i.	19.599	n.i.	n.i.	n.i.	☐
	2. VEB a 12 ramas de actividade	Sector primario (miles €)	n.i.	2.315.804	n.i.	n.i.	n.i.	☐
		Industrias extractivas e fabricación de outros produtos minerais non metálicos (miles €)	n.i.	434.176	n.i.	n.i.	n.i.	☐
		Industria agroalimentaria (miles €)	n.i.	1.265.276	n.i.	n.i.	n.i.	☐
		Madeira, papel e mobles (miles €)	n.i.	598.070	n.i.	n.i.	n.i.	☐
		Metalurxia e produtos metálicos, electrónicos, eléctricos e maquinaria (miles €)	n.i.	1.409.865	n.i.	n.i.	n.i.	☐
		Fabricación de material de transporte e grandes reparacións industriais (miles €)	n.i.	1.744.034	n.i.	n.i.	n.i.	☐
		Resto da industria (miles €)	n.i.	1.254.302	n.i.	n.i.	n.i.	☐
		Enerxía, subministro de auga e xestión de residuos (miles €)	n.i.	2.578.329	n.i.	n.i.	n.i.	☐
		Construción (miles €)	n.i.	5.289.849	n.i.	n.i.	n.i.	☐
		Comercio, transporte e hostalería (miles €)	n.i.	10.529.343	n.i.	n.i.	n.i.	☐

CÓDIGO: INDICADOR	Medidas	Variables	DATOS INFORME GALICIA					Tendencia/ Valoración DOT
			PRIMEIRO	SEGUNDO	TERCEIRO	CUARTO	QUINTO	
		Actividades de información, financeiros, inmobiliarios e profesionais (miles €)	n.i.	10.299.852	n.i.	n.i.	n.i.	
		AAPP, Educación, Sanidade e outros servizos (miles €)	n.i.	11.451.139	n.i.	n.i.	n.i.	
SED01:Diversidade de actividades económicas	1. Índice de diversidade de Shannon (4)	Adimensional	n.i.	2,24[4]	s.v.	5,19	5,23	
	2. Núm. de establecementos empresariais por cada 1.000 habitantes (4)	Establecementos/1000 hab	n.i.	83,9	s.v.	84,9	86,4	
SED02:Actividade comercial	1. Núm. de establecementos comerciais por cada 1.000 habitantes	Establecementos/1000 hab	n.i.	24,6	24.0	24,3	24,3	
SEE01: Poboación ocupada por ramas de actividade	1. Porcentaxe de afiliacións á Seguridade Social por ramas de actividade	Agricultura e gandería (%)	n.i.	4,78	s.v.	4,32	4,21	
		Pesca e acuicultura (%)	n.i.	2,09	s.v.	1,88	1,87	
		Industrias extractivas e fabricación doutros produtos minerais non metálicos (%)	n.i.	0,97	s.v.	0,89	0,89	
		Industria agroalimentaria (%)	n.i.	2,93	s.v.	2,99	2,96	
		Madeira, papel e mobles (%)	n.i.	1,38	s.v.	1,38	1,41	
		Metalurxia e produtos metálicos, electrónicos, eléctricos e maquinaria (%)	n.i.	2,58	s.v.	2,60	2,70	
		Fabricación de material de transporte e grandes reparacións industriais (%)	n.i.	2,82	s.v.	2,76	2,87	
		Resto da industria (%)	n.i.	2,50	s.v.	2,43	2,38	
		Enerxía, subministro de auga e xestión de residuos (%)	n.i.	0,89	s.v.	0,87	0,87	
		Construción (%)	n.i.	7,51	s.v.	7,28	7,32	
		Comercio, transporte e hostalería (%)	n.i.	31,03	s.v.	30,98	30,75	
		Actividades de información, financeiros, inmobiliarios e profesionais (%)	n.i.	14,06	s.v.	14,60	14,69	

CÓDIGO: INDICADOR	Medidas	Variables	DATOS INFORME GALICIA					Tendencia/ Valoración DOT
			PRIMEIRO	SEGUNDO	TERCEIRO	CUARTO	QUINTO	
		Administracións Públicas, Educación, Sanidade e outros servizos (%)	n.i.	26,27	s.v.	26,91	27,00	▲
SEE02:Formación especializada	1. Núm. de alumnos formados segundo o concello de residencia	Núm.	n.i.	n.i.	26.008	10.243	n.i.	▼
	2. Porcentaxe de alumnos formados segundo a familia profesional e concello de residencia	%/familia profesional	n.i.	n.i.	(1)[1]	(1)[1]	n.i.	□
SEF01: Autocontención laboral	1. Autocontención laboral	%	47,80	45,00	s.v.	43,50	n.i.	▼
	2. Taxa de permanencia	%	29,60	29,60	s.v.	28,10	n.i.	▼
SEF02:Autosuficiencia en emprego	1. Autosuficiencia en emprego	%	101,30	101,20	s.v.	101,3	n.i.	■
	2. Ratio de cobertura das demandas	Ratio	1,17	1,07	1,43	1,63	n.i.	▲
SEG01:Implantación das TIC nos asentamentos urbanos e rurais	1. Porcentaxe da poboación con cobertura de banda larga	%	87,35	97,00	98,70	n.p.	n.p.	▲
	2. Porcentaxe de núcleos con cobertura de banda larga	%	71.79	90,40	97,50	n.p.	n.p.	▲
	3. Cobertura de redes de 30 ou mais Mbps	%	n.i.	n.i.	n.i.	61,30	62,90	▲
SEG02: Protección das invencións	1. Solicitudes presentadas segundo título de propiedade industrial e natureza do solicitante	Patentes (Núm.)	n.i.	16.400	n.i.	n.i.	n.i.	□
		Modelos de utilidade (Núm.)	n.i.	122	n.i.	n.i.	n.i.	□
	2. Solicitudes publicadas segundo título de propiedade industrial e sector técnico	Patentes (Núm.)	n.i.	149	n.i.	n.i.	n.i.	□
		Modelos de utilidade (Núm.)	n.i.	102	n.i.	n.i.	n.i.	□
	3. Solicitudes presentadas segundo título de propiedade industrial e residencia do primeiro solicitante	(Núm.)	n.i.	281	n.i.	n.i.	n.i.	□
SEG03: Núm. de certificacións en vigor con sistema de xestión ambiental	1. Núm. de certificacións EMAS por rama de actividade	Núm. total	n.i.	360	363	347	n.i.	▼
SEG04: Instalacións con autorización ambiental integrada	1. Instalacións con autorización ambiental integrada	Núm. total	n.i.	240	263	275	n.i.	▲

CÓDIGO: INDICADOR	Medidas	Variables	DATOS INFORME GALICIA					Tendencia/ Valoración DOT
			PRIMEIRO	SEGUNDO	TERCEIRO	CUARTO	QUINTO	
SEH01: Agricultura ecolóxica	3. Superficie de agricultura ecolóxica total	ha	15.302,93	15.670,85	20.306,36	27.717,00	31.916,00	▲
	4. Operadores de agricultura ecolóxica	Núm.	586	656	797	945	920	▲
SEH02:Especialización gandeira	1. Porcentaxe de UG de cada especie	Bovino (%)	31,9	32,1	32,2	31,9	36,6	▲
		Porcino (%)	7,4	7,4	7,3	7,2	8,2	▲
		Ovino - caprino (%)	1,0	1,0	0,9	0,9	1,0	■
		Equino (%)	1,7	1,7	1,7	1,7	1,9	▲
		Cunícola (%)	1,7	1,7	1,7	1,7	1,9	▲
		Avícola (%)	56,4	56,2	56,2	56,5	50,5	▼
	2. Núm. de UG de cada especie	Bovino (Núm.)	795.221	803.928	804.161	793.874	793.488	▼
		Ovino - caprino(Núm.)	25.415	24.186	23.230	22.199	21.058	▼
		Porcino (Núm.)	185.839	184.852	182.427	179.881	176.928	▼
		Cunícola (Núm.)	41.210	41.829	43.182	42.200	40.543	▼
		Avícola (Núm.)	1.406.257	1.404.992	1.404.236	1.405.532	1.094.443	▼
	3. Núm. de vacas	Núm.	548.642	534.968	549.094	s.v.	n.i.	▼
	4. Núm. de prazas de porcino	Núm.	864.786	1.092.813	1.093.367	s.v.	n.i.	▲
SEH03: Carga gandeira	1. Unidades gandeiras (UG) de bovino, ovino, caprino e equino con respecto da superficie de cultivos, prados e pasteiros	ratio	1,21	n.i.	n.i.	n.i.	1,20	▼
	2. Unidades gandeiras (UG) de bovino, ovino, caprino, equino, cunícola, porcino e aves con respecto da superficie de cultivos, prados e pasteiros	ratio	3,44	n.i.	n.i.	n.i.	2,98	▼
	3. Unidades gandeiras (UG) de porcino e aves con respecto da superficie de cultivos, prados e pasteiros	ratio	n.i.	0,65	0,67	s.v.	n.i.	▲

CÓDIGO: INDICADOR	Medidas	Variables	DATOS INFORME GALICIA					Tendencia/ Valoración DOT
			PRIMEIRO	SEGUNDO	TERCEIRO	CUARTO	QUINTO	
SEH04:Especialización agrícola	1. Porcentaxe de superficie dos cultivos respecto da superficie da SAU	Cereais gran (%)	n.i.	4,53	4,57	4,10	4,20	▼
		Cultivos forraxeiros (%)	n.i.	32,17	31,88	31,87	31,92	▼
		Leguminosas gran, hortícolas, flores e viveiros (%)	n.i.	2,00	2,02	2,01	1,96	▼
		Tubérculos (%)	n.i.	2,27	2,17	2,14	2,02	▼
		Froiteiras e castiñeiro (%)	n.i.	4,09	4,10	4,08	4,07	▼
		Viñedo (%)	n.i.	2,78	2,78	2,78	2,77	▼
		Outras terras (%)	n.i.	2,37	2,49	2,52	2,53	▲
		Prados e pasteiros (%)	n.i.	49,78	49,99	50,18	50,53	▲
	2. Superficie dos cultivos	Cereais gran (ha)	n.i.	41.332	40.771	39.237	37.340	▼
		Cultivos forraxeiros (ha)	n.i.	286.545	284.107	284.085	280.085	▼
		Leguminosas gran (ha)	n.i.	2.121	2.111	2.286	2.286	▲
		Tubérculos (ha)	n.i.	19.672	19.348	19.053	17.961	▼
		Hortícolas, flores e viveiros(ha)	n.i.	16.081	15.852	15.733	15.171	▼
		Froiteiras e castiñeiro (ha)	n.i.	35.510	36.542	36.322	36.220	▲
		Viñedo (ha)	n.i.	24.904	24.795	24.755	24.656	▼
		Outras terras (ha)	n.i.	21.089	22.169	22.521	22.521	▲
		Prados e pasteiros (ha)	n.i.	443.077	445.510	446.383	449.653	▲
	1. Núm. de UTA nas explotacións	Núm.	n.i.	76.899	s.v.	n.i.	n.i.	□

CÓDIGO: INDICADOR	Medidas	Variables	DATOS INFORME GALICIA					Tendencia/ Valoración DOT
			PRIMEIRO	SEGUNDO	TERCEIRO	CUARTO	QUINTO	
SEH05: Explotacións agrarias	2. Núm. de explotacións de vacún segundo número de vacas	Núm.	n.i.	34.068	32.983	n.i.	n.i.	▼
	3. Núm. de vacas por explotación	Núm.	n.i.	16	17	n.i.	n.i.	▲
	4. Superficie agrícola utilizada (SAU) segundo o réxime de tenencia	En propiedade (ha)	n.i.	457.384	439.053	n.i.	n.i.	▼
		En arrendamento (ha)	n.i.	108.699	100.170	n.i.	n.i.	▼
		En parcería e outros (ha)	n.i.	81.515	116.296	n.i.	n.i.	▲
	5. Porcentaxe de superficie agrícola utilizada segundo o réxime de tenencia	En propiedade (ha)	n.i.	70,60	66,98	n.i.	n.i.	▼
		En arrendamento (ha)	n.i.	16,80	15,28	n.i.	n.i.	▼
		En parcería e outros (ha)	n.i.	12,60	17,74	n.i.	n.i.	▲
SEH06: Estrutura Territorial Agraria	1 . Distribución relativa das coberturas nas zonas de concentración (2014)	% Repoboación	n.i.	n.i.	n.i.	n.i.	16	□
		% Caducifolias	n.i.	n.i.	n.i.	n.i.	12	□
		% Mato	n.i.	n.i.	n.i.	n.i.	21	□
		% Outras	n.i.	n.i.	n.i.	n.i.	9	□
	2. Variación relativa da SAU (2005 - 2014)	% SAU	n.i.	n.i.	n.i.	n.i.	-1,67	▼
SEI01:Especialización acuícola	1. Porcentaxe en valor económico de cada especie, ou grupo de especies, na acuicultura respecto do total	Bivalvos (%)	67,29	61,10	72,08	70,14	68,88	▲
		Peixes (%)	32,70	38,90	27,91	29,86	31,07	■
	2. Porcentaxe en produción de cada especie, ou grupo de especies, na acuicultura respecto do total	Bivalvos (%)	95,54	94,95	95,96	96,93	96,26	▲
		Peixes (%)	2,76	3,71	2,80	3,07	3,27	▲
	3. Valor económico de mexillón por distrito marítimo	M€	102	74,50	112,40	109,10	121,94	▲
	4. Produción de mexillón por distrito marítimo	t	222.944	183.167	264.109	239.251	266.917	▲

CÓDIGO: INDICADOR	Medidas	Variables	DATOS INFORME GALICIA					Tendencia/ Valoración DOT
			PRIMEIRO	SEGUNDO	TERCEIRO	CUARTO	QUINTO	
SEI02: Capacidade pesqueira	1. Núm. de buques por caladoiro	Núm. de buques	n.i.	4.583	4.438	4.430	4.419	▼
	4. Núm. de buques por zonas administrativas							
	2. Arqueo GT dos buques por caladoiro	Arqueo de rexistro bruto (GT)	n.i.	156.711	142.155	143.567	139.710	▼
	5. Arqueo GT por zonas administrativas							
	3. Potencia dos buques por caladoiro	Potencia CV	n.i.	384.314	366.356	371.743	365.916	▼
	6. Potencia dos buques por zonas administrativas							
SEI03: Ocupación pesqueira	1. Núm. de tripulantes dos buques	Núm.	n.i.	11.746	s.v.	10.635	s.v.	■
	2. Núm. de traballadores en establecementos acuícolas	Núm.	n.i.	5.461	s.v.	5.949	s.v.	■
SEJ01: Superficie con instrumentos de ordenación e xestión forestal	1. Superficie con instrumentos de ordenación e de xestión forestal	ha	155.582	164.352	173.640	195.757	212.856	▲
	2. Superficie con instrumentos de ordenación e xestión forestal respecto da superficie arborada, desarborada e pasteiros	%	7,62	8,05	8,51	9,59	10,37	▲
SEL01: Intensidade turística	1. Intensidade da oferta turística (4)	Prazas/km2	4,2	4,4	4,5	4,7	5,3	▲
	2. Intensidade da demanda turística	Pernoctacións totais/km2	289	272	311	s.v.	340	▲
		Pernoctacións foráneas/km2	190	180	220	s.v.	242	▲
	3. Índice de poboación turística	Total (índice)	0,84	0,80	0,92	s.v.	1,01	▲
		Foránea (índice)	0,55	0,53	0,65	s.v.	0,72	▲
SEL02: Estacionalidade turística	1. Porcentaxe de pernoctacións en temporada alta, media e baixa (só se compara a tempada alta)	Totais (%)	n.i.	38,2	s.v.	38,2	38,7	▲
		Foráneas (%)	n.i.	39,7	s.v.	39,7	37,1	▼

(1) Dada a caracterización das medidas non se reflicte nesta táboa (Ver anexo do indicador)

(2) Resultados incompletos porque falta o dato do control municipal que reflicte as autorizacións que están dando os concellos.

(3) Serie de datos axustada polo GTT (Ver anexo do indicador)

(4) Debido ao cambio metodolóxico introducido no cuarto e quinto informes no cálculo desta medida, os resultados non resultan comparables. A evolución só ten carácter orientativo.

(5) Un dos cambios na metodoloxía deste indicador supuxo a eliminación desta medida.



Sustentabilidade Territorial

Plan de Seguimento das DOT

Anexo I:
Traballo desenvolvido polos GTT
Valoración e tendencia dos indicadores

Anexo II: Volume 1
Indicadores de Desenvolvemento e Implantación (IDI)

Indicadores de Sustentabilidade Territorial (IST)

Anexo III:
Indicador sintético

INFORME 2018

INSTITUTO DE ESTUDOS DO TERRITORIO

XUNTA DE GALICIA

RELACIÓN DE INDICADODRES IMPLEMENTADOS:

CÓDIGO	INDICADOR IDI	MEDIDAS
PA1	Número de PXOM aprobados que desenvolven o modelo territorial das DOT ou en elaboración	Número PXOM aprobados
		Número PXOM en elaboración
PA2	Porcentaxe de PXOM aprobados que desenvolven o modelo territorial das DOT ou en elaboración	Porcentaxe PXOM aprobados
		Porcentaxe PXOM en elaboración
PA3	Porcentaxe de superficie con PXOM aprobados que desenvolven o modelo territorial das DOT ou en elaboración	Porcentaxe de superficie con PXOM aprobados adaptados ás DOT
		Porcentaxe de superficie con PXOM en elaboración adaptados ás DOT
PB1	Desenvolvemento urbanístico	Número de instrumentos de desenvolvemento urbanístico adaptados ás DOT por concello

CÓDIGO	INDICADOR IST	MEDIDAS
OCC01	Vivendas familiares	1. Porcentaxe de vivendas secundarias respecto ao total de vivendas no municipio
		2. Porcentaxe de vivendas baleiras e outras respecto ao total de vivendas no municipio
		3. Número de vivendas secundarías por municipio
		4. Número de vivendas baleiras e outras en cada municipio
		5. Número de bens inmobles de uso residencial
OCC06	Dinámica urbanística	1. Superficie transformada en valor absoluto
		2. Porcentaxe de superficie transformada respecto á prevista no Plan
		2a. Opción 1: Contabibilizando todo o urbanizable non delimitado inicial (s/LOUGA)
		2b. Opción 2: Desbotando o solo que a nova Lei 2/201 6 (D.T.1 ª) considera rústico
		3. Velocidade ou ritmo da dinámica urbanística
		4. Grao de axuste temporal na dinámica urbanística
		4a. Opción 1: Contabibilizando todo o urbanizable non delimitado inicial (s/LOUGA)
		4b. Opción 2: Desbotando o solo que a nova Lei 2/201 6 (D.T.1 ª) considera rústico
OCC07	Demandantes de vivenda protexida	1. Demandantes de vivenda protexida de promoción pública (VPP)
		2. Demandantes de vivenda protexida de protección autonómica (VPA)
PNC03	Ocorrencia de incendios	1. Superficie incendiada
		2. Número de incendios
		3. Número de incendios por Km2
PAIC01	Aplicación dos instrumentos da Lei da Paisaxe	1. Superficie dos ámbitos territoriais dos catálogos de paisaxe elaborados
		2. Superficie delimitada en Unidades de Paisaxe
		3. Número de Estudos de impacto e integración paisaxística realizados
PCA01	Número de BIC	1. Número de BIC segundo tipo de declaración
PCB01	Conservación e rehabilitación de elementos patrimoniais	1. Número de actuacións sobre bens patrimoniais
		2. Conxuntos históricos con/sen plans especiais

RELACIÓN DE INDICADORES DE DESENVOLVEMENTO E IMPLANTACIÓN (IDI):

CODIGO	INDICADOR IDI	MEDIDAS
PA01	Número de PXOM aprobados que desenvolven o modelo territorial das DOT ou en elaboración	Número PXOM aprobados
		Número PXOM en elaboración
PA02	Porcentaxe de PXOM aprobados que desenvolven o modelo territorial das DOT ou en elaboración	Porcentaxe PXOM aprobados
		Porcentaxe PXOM en elaboración
PA03	Porcentaxe de superficie con PXOM aprobados que desenvolven o modelo territorial das DOT ou en elaboración	Porcentaxe de superficie con PXOM aprobados adaptados ás DOT
		Porcentaxe de superficie con PXOM en elaboración adaptados ás DOT
PB01	Desenvolvemento urbanístico	Número de instrumentos de desenvolvemento urbanístico adaptados ás DOT por concello

Xunta de Galicia

P.A.01

Número de PXOM aprobados que desenvolven o modelo territorial das DOT ou en elaboración

Caderno indicador

IET
Setembro 2018

Obxectivo e relevancia:

Como obxectivo prioritario está o de analizar o grao de implantación do modelo territorial definido nas Directrices de Ordenación do Territorio (DOT) a través da cuantificación dos Plans Xerais de Ordenación Municipal (PXOM) adaptados ou en elaboración.

O modelo recollido nas DOT desenvolvense a través do sistema de "planificación en fervenza" cos restantes instrumentos de ordenación do territorio e de urbanismo. Deste xeito, hai que ter en conta que constitúen un auténtico documento marco de todos os demais instrumentos de ordenación do territorio. Os PXOM, como instrumentos urbanísticos de ordenación integral que abranguen o termo municipal completo, desenvolven o modelo territorial definido nas DOT e, polo tanto, atenden ao marco xeral de referencia para a formulación do mesmo.

Osí, os Plans xerais posteriores a aprobación das DOT (22 de febrerio de 2011), entre outras cuestións, deben establecer un réxime xurídico do solo e unha estrutura xeral da ordenación urbanística que garantan un desenvolvemento compatible coa defensa do medio natural na procura dun crecemento sostible e equilibrado nunha sociedade cada vez máis cohesionada.

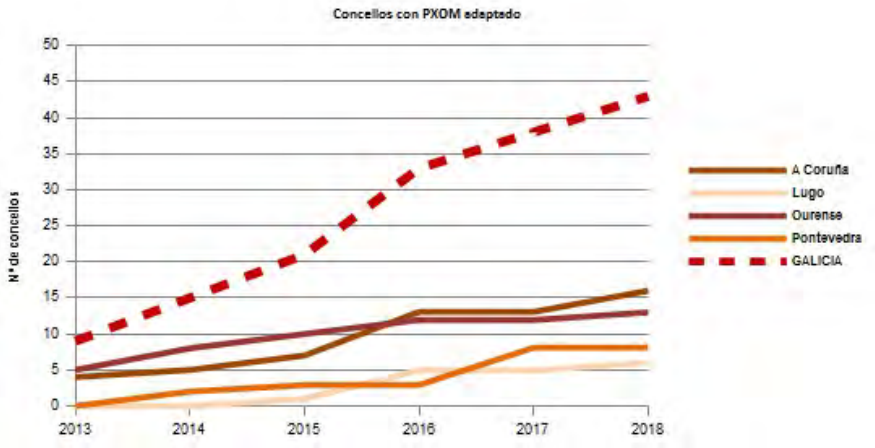
Medidas do indicador:

1. Número de Plans xerais de ordenación municipal aprobados que desenvolven o modelo territorial das DOT ou en elaboración en setembro de 2016.

Descrición do indicador:

Contabilízase o número de Plans xerais de ordenación municipal aprobados e adaptados ás DOT, así como aqueles outros que teñen iniciado a súa tramitación. (Ver notas metodolóxicas do Anexo).

Evolución do indicador:



Bloque	PLANEAMENTO	P
Subbloque	PLANS XERAIS DE ORDENACIÓN MUNICIPAL	A
Nome	Núm. PXOM aprobados que desenvolven as DOT ou en elaboración	01

Estado:

Aprobáronse en Galicia 43 Plans xerais de ordenación municipal de acordo ao modelo territorial desenvolvido nas DOT dende a súa aprobación en febreiro de 2011. Outros 173 documentos encóntranse actualmente en elaboración, en diferentes fases de tramitación. Isto supón que dos 314 concellos galegos, 216 contan cun PXOM aprobado que desenvolve o modelo territorial das DOT ou está en elaboración.

Si atendemos o sistema de asentamentos descritos nas DOT, os 43 Plans adaptados se ordenan do seguinte xeito:

* Unha área urbana (A Coruña) integrada nunha das rexións urbanas
* Catro cabeceiras do sistema urbano intermedio (SUI_C): Carballo, Ribadeo, Verín e A Estrada

* Catro subcabeceiras do sistema urbano intermedio (SUI_sC): Porto do son, Burela, A Rúa e Foz.

* Dous NET: Mondoñedo e Caldas de Reis.

* E 28 concellos rurais: Abegondo, Aranga, Boqueixón, Coristanco, Irixoa, Mañón, Mesía, Muxía, Ponteceso, Pontedeume, O Corgo, As Nogais, Cortegada, Entrimo, Xunqueira de Espadanedo, Leiro, Monterrei, Muíños, Oímbra, Petín, Pontedeva, Vilamartín de Valdeorras, Baiona, Bueu, Cerdedo, Moaña, Mos, Soutomaior, Coles, Trazo, Sada e Frades.

Isto supón que un 11,69% da superficie galega dispón de Plan xeral de ordenación municipal, adaptados as DOT; si lle engadimos os que estan en proceso de elaboración acada o 68,53% onde se asenta máis do 63% da poboación (63,74%).

No último ano cinco concellos mais (1,17%) adaptaron o seu planeamento (Sada, Trazo, Frades, Foz e Coles): catro de carácter rural e unha subcabeceiras do sistema urbano intermedio. Así, dende a implantación do Plan de Seguimento (PSST) o incremento foi continuo, pasamos dos nove concellos contabilizados no primeiro Informe do PSST a dispor 43 na actualidade, sendo as provincias da Coruña e Ourense os que reflectiron os maiores incrementos.

Coherencia co modelo territorial

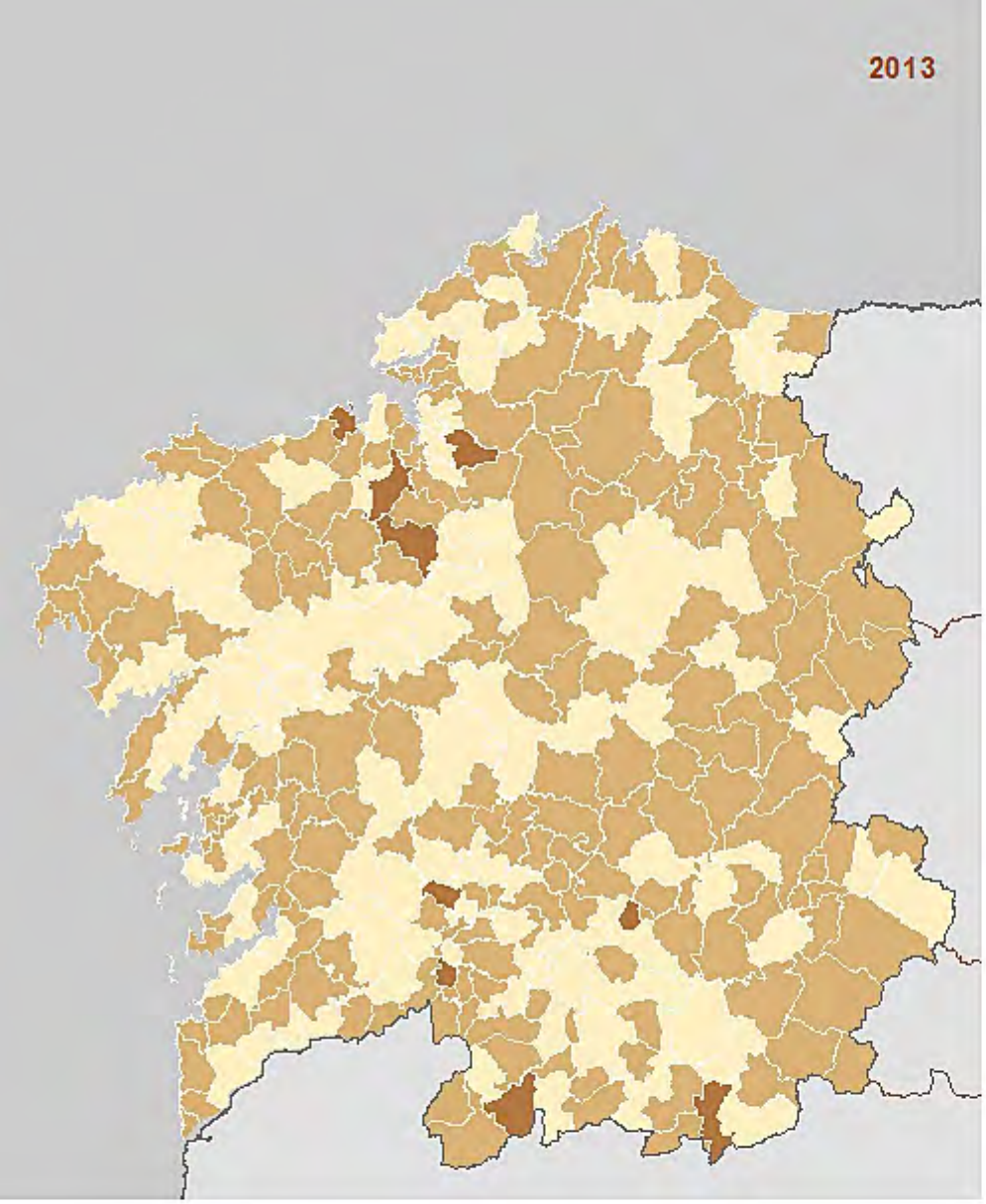
As Directrices de Ordenación do Territorio constitúen o primeiro instrumento de ordenación territorial que establece as regras para a implantación dos usos e actividades (servizos, dotacións, actividades produtivas, entre outras) en coherencia coas necesidades sociais, económicas, culturais e ambientais.

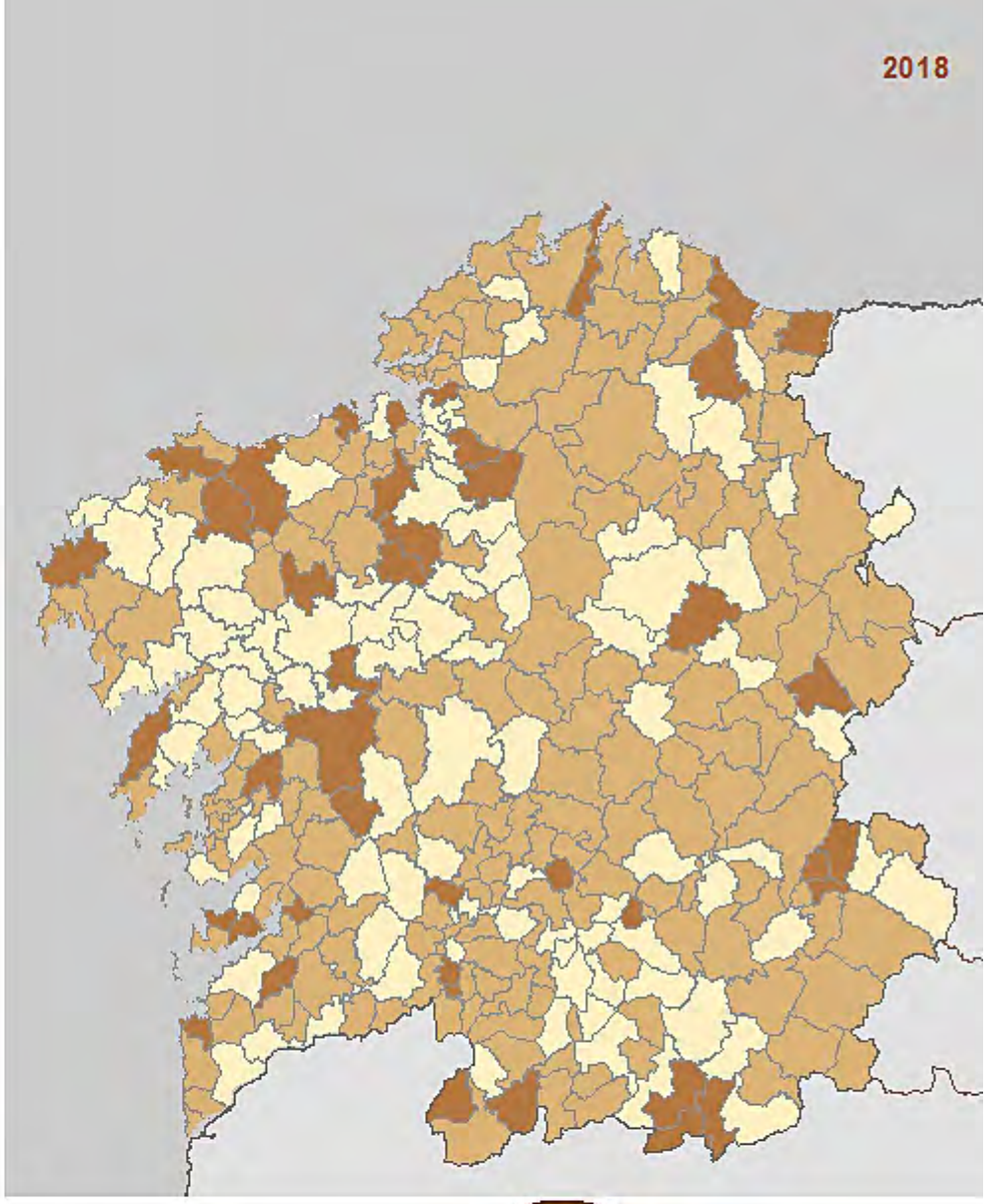
Trata de acadar aspectos especificados nas determinacións, baseado no sistema de asentamentos, para, entre outras contribuír a un modelo territorial que considere a vocación ou potencialidade do territorio na ordenación do medio físico soporte do modelo, analizando a súa capacidade de acollida para os distintos usos, así como minimizar os efectos derivados de riscos naturais e tecnolóxicos, incorporando a avaliación e xestión de riscos na formulación dos restantes instrumentos de ordenación do territorio e concretamente no urbanismo.

De xeito os Plans xerais de ordenación municipal deberán xustificar a súa coherencia e conformidade coas determinacións e criterios establecidos polas directrices de ordenación do territorio, incorporando unha valoración da correspondencia dos seus contidos con respecto ao disposto nas DOT.

A progresiva adaptación do planeamento urbanístico ás DOT son unha das ferramentas para acadar o obxectivo dun territorio máis eficiente, sustentable e cohesionado, que tamén pode vir, de xeito indirecto, da necesaria adaptación a instrumentos de ordenación do territorio como os plans territoriais integrados.

A Lei 2/2016, do 10 de febreiro, sen prexuízo do mantemento dos plans xerais de ordenación municipal e dos seus plans de desenvolvemento, introduce entre as súas figuras de planeamento o Plan básico autonómico (PBA). É o instrumento de planeamento urbanístico específico da lexislación galega que ten por obxecto delimitar no territorio as afeccións derivadas da lexislación sectorial, incluír os diferentes instrumentos de ordenación do territorio e identificar os asentamentos de poboación existentes segundo a clasificación das Directrices de ordenación do territorio.





Non adaptado ás DOT

En elaboración

Aprobado adaptado ás DOT



Número de municipios con planeamento (PXOM) aprobado en Galicia segundo o modelo territorial definido nas DOT ou en elaboración en setembro de 2018 = 216

Indicador: P.A.01

Número de PXOM aprobados que desenvolven o modelo territorial das DOT ou en elaboración

Caderno Anexo

IET
Setembro 2018

Bloque	PLANEAMENTO	P
Subbloque	PLANS XERAIS DE ORDENACIÓN MUNICIPAL	A
Nome	Número de PXOM aprobados que desenvolven as DOT ou en elaboració	01

NOTAS METODOLÓXICAS:

Natureza do cálculo: Cuantitativa: O indicador é o resultado da correspondencia directa co dato fonte para o cálculo do indicador.

Criterios para o cálculo:

1. Faise un reconto dos Plans xerais de ordenación municipal aprobados a partir da entrada en vigor das Directrices de Ordenación do Territorio ou actualmente en proceso de elaboración.

2. Contabilízase todo PXOM que teña polo menos remitido polo órgano promotor ao órgano competente o documento de inicio segundo o establecido no artigo 18 da Lei 9/2006, de 28 de abril, sobre avaliación dos efectos de determinados plans e programas no medio ambiente.

3. Contabilizase todo PXOM no que o concello promotor trasladou a solicitude de inicio da avaliación ambiental estratéxica, segundo o artigo 60 da Lei 2/2016, do 10 de febreiro, do solo de Galicia.

Nota.- Non se contempla neste informe a fusión dos concellos pontevedreses de Cerdedo e Cotobade, conforme o DECRETO 134/2016, do 22 de setembro, polo que se aproba a fusión voluntaria dos municipios de Cerdedo e Cotobade e se constitúe o municipio de Cerdedo-Cotobade. Por tal motivo ámbolos concellos aparecen, en tanto en canto no se resolva o planeamento do novo concello fusionado, por separado conforme a súa situación previa a fusión, adaptado e en elaboración respectivamente.

PROCESO DE CÁLCULO:

Configuración dunha táboa de datos a partir da información facilitada pola Secretaria Xeral de Ordenación do Territorio e Urbanismo e da Secretaria Xeral de Calidade e Avaliación Ambiental. Esta información foi xeoreferenciada sobre a cartografía do Centro Nacional de Información Geográfica que reflicte os límites municipais de Galicia. Distinguíronse as diferentes situacións nas que se podía atopar un PXOM. Nos casos nos que constaba unha denegación de solicitude de informe ou de aprobación considerábase o estado inmediatamente anterior no proceso de tramitación.

Por outra banda, computáronse aos efectos deste indicador, todos os municipios con plans aprobados e que se axustan ao modelo territorial definido nas DOT, pero tamén aqueles que se constatou, a partir da información facilitada pola SXOTU e a SXCAA, se encontran nalgunha das fases de redacción.

FONTES DE INFORMACIÓN:

Código	Descrición	Orixe datos	Data	Escala	Periodicidade	Natureza
	Límites de municipios de Galicia	CNIG		1:25.000	--	
	PXOM en elaboración e aprobados	SXOTU / SXCAA	02/10/2018	--	Anual	

REFERENCIAS:

Lei 10/1995, do 23 de novembro, de Ordenación do territorio de Galicia

Lei 9/2002 do 30 de decembro, de Ordenación urbanística e protección do medio rural de Galicia (coas modificacións introducidas posteriormente).

Ley 9/2006, de 28 de abril, sobre evaluación de los efectos de determinados planes y programas en el medio ambiente.

Decreto 19/2011, do 10 de febreiro, polo que se aproban definitivamente as directrices de ordenación do territorio.

Real Decreto Lexislativo 7/2015, do 30 de outono, polo que se aproba o texto refundido da Lei do Solo e Rehabilitación Urbana.

Lei 2/2016, de 10 de febreiro, do solo de Galicia.

DATOS:

A Coruña:

Municipios con planeamento aprobado e adaptado ás DOT:

Abegondo, Aranga, Boqueixón, Carballo, Coristanco, A Coruña, Irixoa, Mañón, Mesía, Muxía, Ponteceso, Pontedeume, Porto do Son, Sada, Trazo e Frades

Municipios con planeamento en elaboración:

codINE	concello
15004	Ares
15005	Arteixo
15008	Bergondo
15009	Betanzos
15014	Cabana de Bergantiños
15015	Cabanas
15017	Cambre
15020	Carnota
15021	Carral
15022	Cedeira
15023	Cee
15024	Cerceda
15028	Corcubión
15031	Culleredo
15034	Dumbría
15035	Fene
15036	Ferrol
15037	Fisterra
15043	Malpica de Bergantiños
15045	Mazaricos
15046	Melide
15049	Moeche
15050	Monfero
15051	Mugardos
15054	Narón
15055	Neda
15057	Noia
15059	Ordes
15061	Ortigueira
15065	Padrón
15070	As Pontes de García Rodríguez
15072	Rianxo
15073	Ribeira
15076	San Sadurniño
15084	Tordoia
15087	Valdoviño
15088	Val do Dubra
15090	Vilasantar
15901	Cariño

Municipios con planeamento non adaptado:

codINE	concello
15002	Ames
15006	Arzúa
15007	A Baña
15010	Boimorto
15011	Boiro
15013	Brión
15016	Camariñas
15018	A Capela
15025	Cerdido
15027	Coirós
15032	Curtis
15033	Dodro
15040	Laxe
15041	A Laracha
15042	Lousame
15048	Miño
15053	Muros
15056	Negreira
15058	Oleiros
15060	Oroso
15062	Outes
15064	Paderne
15066	O Pino
15067	A Pobra do Caramiñal
15074	Rois
15077	Santa Comba
15078	Santiago de Compostela
15079	Santiso
15080	Sobrado
15081	As Somozas
15082	Teo
15083	Toques
15085	Touro
15089	Vedra
15091	Vilarmaior
15092	Vimianzo
15093	Zas
15902	Oza-Cesuras

DATOS:

Lugo:

Municipios con planeamento aprobado e adaptado ás DOT:

O Corgo, Mondoñedo, As Nogais, Ribadeo, Burela e Foz

Municipios con planeamento en elaboración:

codINE	concello
27002	Alfoz
27003	Antas de Ulla
27004	Baleira
27005	Barreiros
27006	Becerreá
27007	Begonte
27008	Bóveda
27009	Carballedo
27010	Castro de Rei
27012	Cervantes
27013	Cervo
27015	Cospeito
27016	Chantada
27017	Folgoso do Courel
27018	A Fonsagrada
27020	Friol
27021	Xermade
27022	Guitiriz
27024	O Incio
27029	Meira
27031	Monforte de Lemos
27032	Monterroso

codINE	concello
27033	Muras
27034	Navia de Suarna
27038	Ourol
27040	Palas de Rei
27041	Pantón
27043	O Páramo
27046	Pol
27047	A Pobra do Brollón
27048	A Pontenova
27049	Portomarín
27050	Quiroga
27054	Riotorto
27055	Samos
27057	Sarria
27058	O Saviñao
27060	Taboada
27061	Trabada
27062	Triacastela
27063	O Valadouro
27064	O Vicedo
27065	Vilalba
27066	Viveiro
27901	Baralla

Municipios con planeamento non adaptado:

codINE	concello
27001	Abadín
27011	Castroverde
27023	Guntín
27025	Xove
27026	Láncara
27027	Lourenzá
27028	Lugo
27035	Negueira de Muñiz
27039	Outeiro de Rei
27042	Paradela
27044	A Pastoriza
27045	Pedrafita do Cebreiro
27052	Ribas de Sil
27053	Ribeira de Piquín
27056	Rábade
27059	Sober

DATOS:

Ourense:

Municipios con planeamento aprobado e adaptado ás DOT:

Cortegada, Entrimo, Xunqueira de Espadañedo, Leiro, Monterrei, Muíños, Oimbra, Petín, Pontedeva, A Rúa, Verín, Vilamartín de Valdeorras e Coles

Municipios con planeamento en elaboración:

codINE	concello
32005	Baltar
32006	Bande
32007	Baños de Molgas
32008	Barbadás
32011	Beariz
32012	Os Blancos
32014	A Bola
32015	O Bolo
32016	Calvos de Randín
32018	Carballeda de Avia
32019	O Carballiño
32020	Cartelle
32022	Castrelo de Miño
32024	Celanova
32029	Chandrexa de Queixa
32033	Gomesende
32034	A Gudiña
32035	O Irixo
32038	Larouco
32042	Lobios
32045	Maside
32046	Melón
32047	A Merca
32048	A Mezquita
32049	Montederramo
32052	Nogueira de Ramuín

codINE	concello
32054	Ourense
32056	Padrenda
32057	Parada de Sil
32058	O Pereiro de Aguiar
32059	A Peroxa
32061	Piñor
32062	Porqueira
32063	A Pobra de Trives
32065	Punxín
32066	Quintela de Leirado
32068	Ramirás
32069	Ribadavia
32070	San Xoán de Río
32071	Riós
32073	Rubiá
32074	San Amaro
32076	San Cristovo de Cea
32078	Sarreaus
32080	A Teixeira
32082	Trasmiras
32083	A Veiga
32084	Verea
32086	Viana do Bolo
32087	Vilamarín
32090	Vilar de Santos
32092	Vilariño de Conso

Municipios con planeamento non adaptado:

codINE	concello
32001	Allariz
32002	Amoeiro
32003	A Arnoia
32004	Avión
32009	O Barco de Valdeorras
32010	Beade
32013	Boborás
32017	Carballeda de Valdeorras
32021	Castrelo do Val
32023	Castro Caldelas
32025	Cenlle
32028	Cualedro
32031	Esgos
32032	Xinzo de Limia
32036	Xunqueira de Ambía
32039	Laza
32041	Lobeira
32043	Maceda
32044	Manzaneda
32055	Paderne de Allariz
32067	Rairiz de Veiga
32075	San Cibrao das Viñas
32077	Sandiás
32079	Taboadela
32081	Toén
32089	Vilar de Barrio
32091	Vilardevós
32001	Allariz

DATOS:

Pontevedra:

Municipios con planeamento aprobado e adaptado ás DOT:

Baiona, Cerdedo, A Estrada, Bueu, Caldas de Reis, Moaña, Mos e Soutomaior

Municipios con planeamento en elaboración:

codINE	concello
36001	Arbo
36006	Cambados
36007	Campo Lameiro
36008	Cangas
36010	Catoira
36012	Cotobade
36014	Crecente
36015	Cuntis
36016	Dozón
36019	Fornelos de Montes
36020	Agolada
36021	Gondomar
36022	O Grove
36023	A Guarda
36027	Meaño
36030	Mondariz
36032	Moraña
36034	As Neves
36035	Nigrán

codINE	concello
36036	Oia
36037	Pazos de Borbén
36038	Pontevedra
36039	O Porriño
36040	Portas
36041	Poio
36042	Ponteareas
36043	Ponte Caldelas
36045	Redondela
36046	Ribadumia
36048	O Rosal
36049	Salceda de Caselas
36052	Silleda
36058	Vilaboa
36059	Vila de Cruces
36060	Vilagarcía de Arousa
36061	Vilanova de Arousa
36901	A Illa de Arousa

Municipios con planeamento non adaptado:

32090	concello
36009	A Cañiza
36013	Covelo
36018	Forcarei
36024	Lalín
36025	A Lama
36026	Marín
36028	Meis
36031	Mondariz-Balneario
36044	Pontecesures
36047	Rodeiro
36050	Salvaterra de Miño
36051	Sanxenxo
36054	Tomiño
36055	Tui
36056	Valga
36057	Vigo

GLOSARIO:

DOT	Directrices de Ordenación do Territorio
PSST	Plan de Seguimento das DOT e da Sustentabilidade Territorial
PXOM	Plan Xeral de Ordenación Municipal
SXOTU	Secretaria Xeral de Ordenación do Territorio e Urbanismo
CNIG	Centro Nacional de Información Geográfica
SXCAA	Secretaría Xeral de Calidade e Avaliación Ambiental
PTI	Plan Territorial Integrado
PBA	Plan Básico Autonómico
IDI	Indicadores de Desenvolvemento e Implantación

Rexión urbana

Espazos configurados ao redor das cidades de Vigo-Pontevedra e A Coruña-Ferrol. Presentan trazos propios dos espazos urbanos afectados polo proceso de metropolitación, que neste caso, pola súa extensión e potencialidade estratéxica, deben ser consideradas como Rexións urbanas.

Área urbana

Correspóndense cos ámbitos espaciais de maior contigüidade en relación ás cidades principais: Santiago de Compostela, Ourense e Lugo. Son os ámbitos para a execución, partindo de criterios de flexibilidade, participación e voluntariedade, de políticas coordinadas de xestión pública dos servizos comunitarios de incidencia directa na calidade de vida da poboación.

SUI Sistema Urbano Intermedio

Conxunto de núcleos de pequeno e mediano tamaño, que enriquecen e achegan variedade ao Sistema urbano da Comunidade. Estas cidades medias do Sistema urbano galego localízanse tanto nas zonas menos centrais da Comunidade, onde a menor influencia das principais cidades permite a estes núcleos asumir unha maior centralidade e protagonismo, como en ámbitos litorais, onde a densidade de poboación deu lugar a complexos continuos urbanos (subsistemas urbanos policéntricos).

SUIc Cabeceiras do Sistema Urbano Intermedio

Integrados por: As Pontes de García Rodríguez, Carballo, Cee-Corcubión, Noia, Ribeira, Ribadeo, Viveiro, Vilalba, Sarria, Chantada, Monforte de Lemos, O Barco de Valdeorras, Verín, Xinzo de Limia, O Carballiño, Tui, Lalín, A Estrada e Vilagarcía.

SUIs Subcabeceiras do Sistema Urbano Intermedio

Integrados por: Muros, Porto do son, Boiro, Rianxo, Burela, Foz, A Rúa, A Guarda, Cambados, O Grove e Silleda.

NET Nodos para o equilibrio do Territorio

Conxunto de núcleos distribuídos por todo o territorio capaces de acoller funcións urbanas básicas, garantir o acceso da poboación rural aos servizos que a sociedade actual require e para proporcionar unha estrutura de poboamento viable, xestionar o territorio e aproveitar as oportunidades existentes nel. Son: Ortigueira, Mondoñedo, Monterroso, Becerreá, Meira, A Fonsagrada, Guitiriz, Padrón, Negreira, Santa Comba, Arzúa, Melide, Curtis, Ordes, Vimianzo, Caldas de Reis, Ribadavia, A Cañiza, A Pobra de Trives, Castro Caldelas, Maceda, Celanova, Allariz, Viana do Bolo, Bande e Quiroga.

Xunta de Galicia

P.A.02

Porcentaxe de PXOM aprobados que desenvolven o modelo territorial das DOT ou en elaboración

Caderno indicador

IET
Setembro 2018

Obxectivo e relevancia:

Analizar o grao de implantación do modelo territorial definido nas DOT a través da porcentaxe de PXOM en elaboración e aprobados en coherencia coas DOT.

Os PXOM son instrumentos urbanísticos de ordenación integral que abranguen un ou varios termos municipais completos e que desenvolven o modelo territorial definido nas DOT, marco xeral de referencia para a formulación do planeamento urbanístico. Os Plans xerais posteriores a aprobación das DOT, entre outras cuestión, deben establecer un réxime xurídico do solo e unha estrutura xeral da ordenación urbanística que garantan un desenvolvemento compatible coa defensa do medio natural na procura dun crecemento sostible e equilibrado nunha sociedade cada vez máis cohesionada.

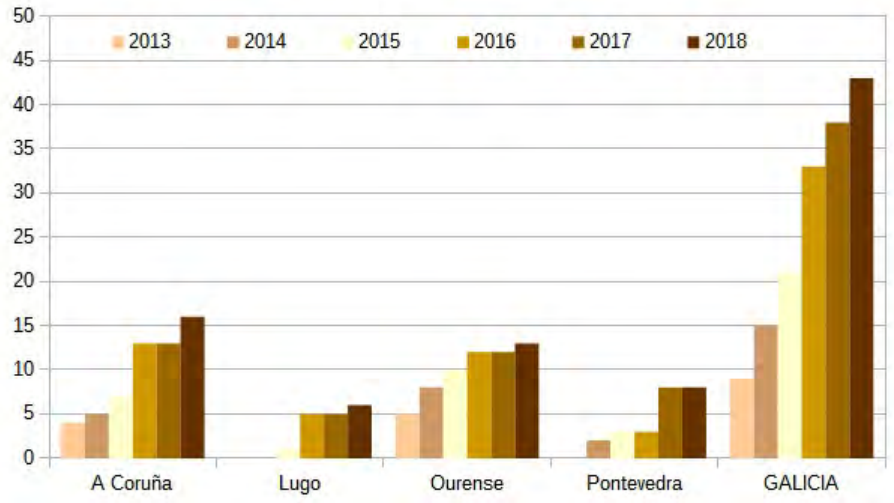
Medidas do indicador:

1. Porcentaxe municipios con Plans xerais de ordenación municipal aprobados que desenvolven o modelo territorial das DOT ou en elaboración ata setembro de 2017

Descrición do indicador:

Contabilízase o número de Plans xerais de ordenación municipal en elaboración e aprobados a partir da aprobación das DOT en febreiro do 2011. A partir dIsto, calcúlase a porcentaxe que representan respecto ao número total de municipios de Galicia.

Evolución do indicador:



Bloque	PLANEAMENTO	SE
Subbloque	PLANS XERAIS DE ORDENACIÓN MUNICIPAL	A
Nome	Porcentaxe de PXOM aprobados que desenvolven o modelo territorial das DOT ou en elaboración	02

Estado:

Lévanse aprobados en Galicia un 13,69% de concellos con Plans xerais de ordenación municipal de acordo ao modelo territorial desenvolvido nas DOT, dende a súa aprobación en febreiro de 2011; o que supón un incremento dun 1,59% con respecto a 2017. Se lle engadimos un 55,10% dos concellos que actualmente atópanse en elaboración, acadamos o 68,79% dos concellos galegos optaron pola revisión do planeamento para a súa adaptación ao marco normativo vixente.

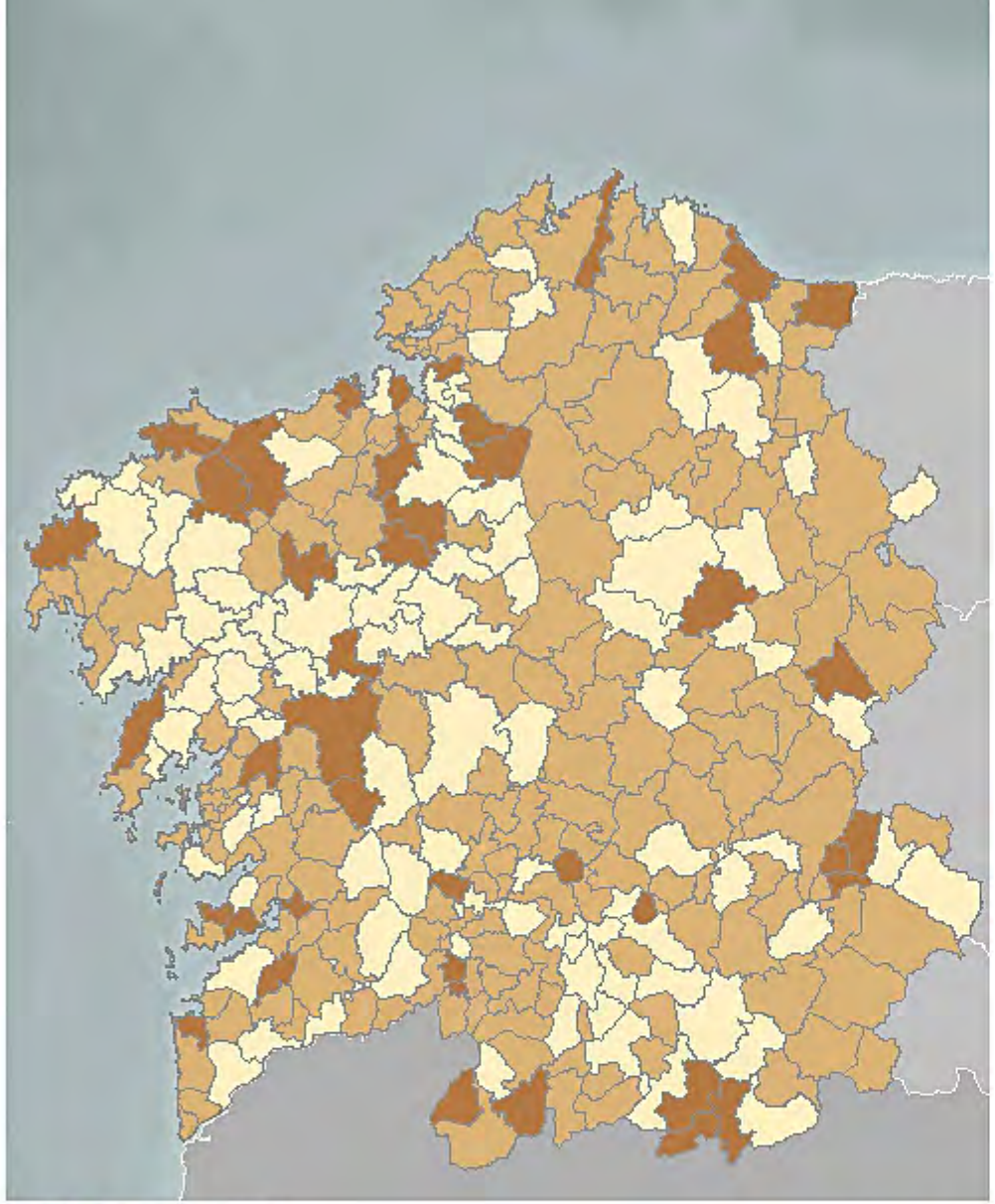
En relación á distribución xeográfica dos resultados, resulta destacable a porcentaxe de concellos con planeamentos adaptados ás DOT a provincia da Coruña cun 17,20%, seguido de Ourense cun 14,13%; Pontevedra non varía, en relación o anterior Informe, cun 12,90% e Lugo acada un 8,96%. Si sumamos os adaptados e os que están en elaboración a nivel autonómico representa unha porcentaxe do 68,79%, e a nivel provincial destaca Lugo cunha porcentaxe de 76,12%, seguido de Pontevedra e Ourense que superan o 70% (72,58% e 70,65% respectivamente).

Atendendo ao modelo de asentamentos, cabe mencionar que dos concellos que conforman ou integran as rexións urbanas, A Coruña ten o seu Plan aprobado de acordo ás DOT e Ferrol, Ourense e Pontevedra presentan Plans en elaboración. Das cabeceiras e subcabeceiras do SUI, dispoñen con planeamento adaptado o 20% e o 27,27% respectivamente; dos nodos para o equilibrio do territorio (NET) acádase o 7,69% e no que atinxe os rurais (R) achega o 11,20%.

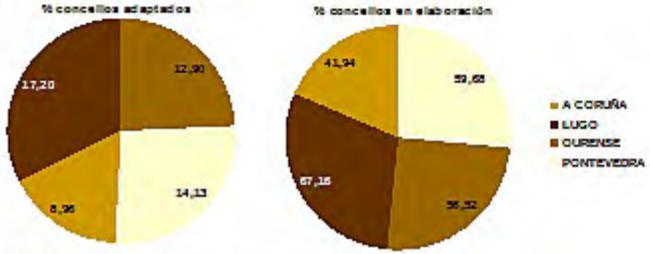
Coherencia co modelo territorial

As determinacións das DOT son de aplicación a todos os instrumentos de ordenación do territorio e ao plan urbanístico, agás aqueles aprobados provisionalmente ou definitivamente á entrada en vigor destas; non obstante, a lexislación urbanística establece prazos concretos para o axuste dos plans vixentes a esta e polo tanto, indirectamente ás DOT. Outros instrumentos de ordenación do territorio como os PTI, tamén determinan a necesidade de adaptar o plan ao modelo territorial definido polos instrumentos de ordenación do territorio. Polo tanto a tendencia debe ser a da progresiva adaptación dos PXOM ás DOT.

E así o reflicten os incrementos dos adaptados con respecto os derradeiros Informes, salientando a provincia da Coruña que pasou do 4,26% no primeiro Informe, acadou o 7,53% no segundo, o 13,98% acadado no terceiro e cuarto ata o 17,20% neste; síguelle Ourense que pasou do 5,43% no primeiro, acadou o 10,87% no segundo o 13,04% nos dous seguintes eo 14,13% no 2018; Pontevedra pasou de non dispoñer ningún concello adaptado no 2013 a dispor unha ratio de 12,90% neste Informe e algo similar pasou con Lugo, aínda que en menor magnitude, de non dispor ningún ata o 8,96%. A nivel autonómico supuxo un incremento do 1,59% con respecto o informe anterior e un acumulado dende 2013 dun 10,83%.



Estado do planeamento municipal



Aprobado adaptado ás DOT

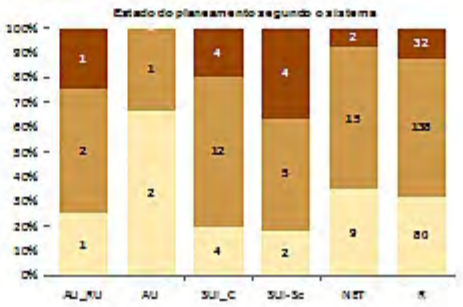
En elaboración

Non adaptado ás DOT

Porcentaxe de concellos co segundo o modelo territorial definido nas DOT ou en elaboración a setembro de 2017 = 68,79 %



Sistema de asentamentos de Galicia



Rurais (R)

NET

Subcabeceira SUI

Cabeceira SUI

AU

RU/AU

Indicador: P.A.02

Porcentaxe de PXOM aprobados que desenvolven o modelo territorial das DOT ou en elaboración

Caderno Anexo

IET
Setembro 2018

Bloque	PLANEAMENTO	p
Subbloque	PLANS XERAIS DE ORDENACIÓN MUNICIPAL	A
Nome	Porcentaxe de PXOM aprobados que desenvolven as DOT ou en elaboración	02

NOTAS METODOLÓXICAS:

Natureza do cálculo: Semicuantitativa: A metodoloxía de cálculo do indicador inclúe unha operación matemática cos datos fonte.

Fórmula de cálculo: Porcentaxe PXOM (%) = 100 x ΣPXOMi / 314

ΣPXOMi	Sumatorio dos concellos con PXOM aprobados que desenvolven o modelo territorial das DOT ou en elaboración
314	Nº de concellos de Galicia

Criterios para o cálculo:

1.Reconto dos Plans xerais de ordenación municipal aprobados a partir da entrada en vigor das DOT ou actualmente en proceso de elaboración.

2.Contabilízase todo PXOM que a SXOTU teña constancia que está en elaboración ou que teña polo menos remitido polo órgano promotor ao órgano competente o documento de inicio segundo o establecido no artigo 18 da Ley 9/2006, de 28 de abril, sobre avaliación dos efectos de determinados plans e programas no medio ambiente.

3. Contabilizase todo PXOM no que o concello promotor trasladou a solicitude de inicio da avaliación ambiental estratéxica, segundo o artigo 60 da Lei 2/2016, do 10 de febreiro, do solo de Galicia.

Nota.- Non se contempla neste informe a fusión dos concellos pontevedreses de Cerdedo e Cotobade, conforme o DECRETO 134/2016, do 22 de setembro, polo que se aproba a fusión voluntaria dos municipios de Cerdedo e Cotobade e se constitúe o municipio de Cerdedo-Cotobade. Por tal motivo ámbolos concellos aparecen, en tanto en canto no se resolva o planeamento do novo concello fusionado, por separado conforme a súa situación previa a fusión, adaptado e en elaboración respectivamente.

PROCESO DE CÁLCULO:

Configuración dunha táboa de datos a partir da información facilitada pola Secretaria Xeral de Ordenación do Territorio e Urbanismo e da Secretaria Xeral de Calidade e Avaliación Ambiental. Esta información foi xeoreferenciada sobre a cartografía do Centro Nacional de Información Geográfica que reflicte os límites municipais de Galicia. Distinguíronse as diferentes situacións nas que se podía atopar un PXOM. Nos casos nos que constaba unha denegación de solicitude de informe ou de aprobación considerábase o estado inmediatamente anterior no proceso de tramitación.

Finalmente, computáronse aos efectos deste indicador, obviamente todos os municipios con plans aprobados e que se axustan ao modelo territorial definido nas DOT, pero tamén aqueles que se constatou, a partir da información facilitada pola SXOTU e a SXCAA, se encontran nalgunha das fases de redacción.

O Resultado do indicador obtense multiplicando por 100 o cociente obtido dividindo o total da suma do número de municipios con PXOM identificados como aprobados en coherencia coas determinacións das DOT máis os que os teñen en elaboración, entre 314, número total de municipios de Galicia.

FONTES DE INFORMACIÓN:

Código	Descrición	Orixe datos	Data	Escala	Periodicidade	Natureza
	Límites de municipios de Galicia	CNIG		1:25.000	--	
	PXOM en elaboración e aprobados	SXOTU / SXCAA	23/09/2017	--	Anual	

REFERENCIAS:

Lei 10/1995, do 23 de novembro, de Ordenación do territorio de Galicia

Lei 9/2002 do 30 de decembro, de Ordenación urbanística e protección do medio rural de Galicia (coas modificacións introducidas posteriormente).

Ley 9/2006, de 28 de abril, sobre evaluación de los efectos de determinados planes y programas en el medio ambiente.

Decreto 19/2011, do 10 de febreiro, polo que se aproban definitivamente as directrices de ordenación do territorio.

Real Decreto Lexislativo 7/2015, do 30 de outono, polo que se aproba o texto refundido da Lei do Solo e Rehabilitación Urbana.

Lei 2/2016, de 10 de febreiro, do solo de Galicia.

DATOS:

A Coruña:

Municipios con planeamento aprobado e adaptado ás DOT:

Abegondo, Aranga, Boqueixón, Carballo, Coristanco, A Coruña, Irixoa, Mañón, Mesía, Muxía, Ponteceso, Pontedeume, Porto do Son, Sada, Trazo e Frades

Municipios con planeamento en elaboración:

codINE	concello
15004	Ares
15005	Arteixo
15008	Bergondo
15009	Betanzos
15014	Cabana de Bergantiños
15015	Cabanas
15017	Cambre
15020	Carnota
15021	Carral
15022	Cedeira
15023	Cee
15024	Cerceda
15028	Corcubión
15031	Culleredo
15034	Dumbría
15035	Fene
15036	Ferrol
15037	Fisterra
15043	Malpica de Bergantiños
15045	Mazaricos
15046	Melide
15049	Moeche
15050	Monfero
15051	Mugardos
15054	Narón
15055	Neda
15057	Noia
15059	Ordes
15061	Ortigueira
15065	Padrón
15070	As Pontes de García Rodríguez
15072	Rianxo
15073	Ribeira
15076	San Sadurniño
15084	Tordoia
15087	Valdoviño
15088	Val do Dubra
15090	Vilasantar
15901	Cariño

Municipios con planeamento non adaptado:

codINE	concello
15002	Ames
15006	Arzúa
15007	A Baña
15010	Boimorto
15011	Boiro
15013	Brión
15016	Camariñas
15018	A Capela
15025	Cerdido
15027	Coirós
15032	Curtis
15033	Dodro
15040	Laxe
15041	A Laracha
15042	Lousame
15048	Miño
15053	Muros
15056	Negreira
15058	Oleiros
15060	Oroso
15062	Outes
15064	Paderne
15066	O Pino
15067	A Pobra do Caramiñal
15074	Rois
15077	Santa Comba
15078	Santiago de Compostela
15079	Santiso
15080	Sobrado
15081	As Somozas
15082	Teo
15083	Toques
15085	Touro
15089	Vedra
15091	Vilarmaior
15092	Vimianzo
15093	Zas
15902	Oza-Cesuras

DATOS:

Lugo:

Municipios con planeamento aprobado e adaptado ás DOT:

O Corgo, Mondoñedo, As Nogais, Ribadeo, Burela e Foz

Municipios con planeamento en elaboración:

codINE	concello
27002	Alfoz
27003	Antas de Ulla
27004	Baleira
27005	Barreiros
27006	Becerreá
27007	Begonte
27008	Bóveda
27009	Carballedo
27010	Castro de Rei
27012	Cervantes
27013	Cervo
27015	Cospeito
27016	Chantada
27017	Folgoso do Courel
27018	A Fonsagrada
27020	Friol
27021	Xermade
27022	Guitiriz
27024	O Incio
27029	Meira
27031	Monforte de Lemos
27032	Monterroso

codINE	concello
27033	Muras
27034	Navia de Suarna
27038	Ourol
27040	Palas de Rei
27041	Pantón
27043	O Páramo
27046	Pol
27047	A Pobra do Brollón
27048	A Pontenova
27049	Portomarín
27050	Quiroga
27054	Riotorto
27055	Samos
27057	Sarria
27058	O Saviñao
27060	Taboada
27061	Trabada
27062	Triacastela
27063	O Valadouro
27064	O Vicedo
27065	Vilalba
27066	Viveiro
27901	Baralla

Municipios con planeamento non adaptado:

codINE	concello
27001	Abadín
27011	Castroverde
27023	Guntín
27025	Xove
27026	Láncara
27027	Lourenzá
27028	Lugo
27035	Negueira de Muñiz
27039	Outeiro de Rei
27042	Paradela
27044	A Pastoriza
27045	Pedrafita do Cebreiro
27052	Ribas de Sil
27053	Ribeira de Piquín
27056	Rábade
27059	Sober

DATOS:

Ourense:

Municipios con planeamento aprobado e adaptado ás DOT:

Cortegada, Entrimo, Xunqueira de Espadañedo, Leiro, Monterrei, Muíños, Oimbra, Petín, Pontedeva, A Rúa, Verín, Vilamartín de Valdeorras e Coles

Municipios con planeamento en elaboración:

codINE	concello
32005	Baltar
32006	Bande
32007	Baños de Molgas
32008	Barbadás
32011	Beariz
32012	Os Blancos
32014	A Bola
32015	O Bolo
32016	Calvos de Randín
32018	Carballeda de Avia
32019	O Carballiño
32020	Cartelle
32022	Castrelo de Miño
32024	Celanova
32029	Chandrexa de Queixa
32033	Gomesende
32034	A Gudiña
32035	O Irixo
32038	Larouco
32042	Lobios
32045	Maside
32046	Melón
32047	A Merca
32048	A Mezquita
32049	Montederramo
32052	Nogueira de Ramuín

codINE	concello
32054	Ourense
32056	Padrenda
32057	Parada de Sil
32058	O Pereiro de Aguiar
32059	A Peroxa
32061	Piñor
32062	Porqueira
32063	A Pobra de Trives
32065	Punxín
32066	Quintela de Leirado
32068	Ramirás
32069	Ribadavia
32070	San Xoán de Río
32071	Riós
32073	Rubiá
32074	San Amaro
32076	San Cristovo de Cea
32078	Sarreaus
32080	A Teixeira
32082	Trasmiras
32083	A Veiga
32084	Verea
32086	Viana do Bolo
32087	Vilamarín
32090	Vilar de Santos
32092	Vilariño de Conso

Municipios con planeamento non adaptado:

codINE	concello
32001	Allariz
32002	Amoeiro
32003	A Arnoia
32004	Avión
32009	O Barco de Valdeorras
32010	Beade
32013	Boborás
32017	Carballeda de Valdeorras
32021	Castrelo do Val
32023	Castro Caldelas
32025	Cenlle
32028	Cualedro
32031	Esgos
32032	Xinzo de Limia
32036	Xunqueira de Ambía
32039	Laza
32041	Lobeira
32043	Maceda
32044	Manzaneda
32055	Paderne de Allariz
32067	Rairiz de Veiga
32075	San Cibrao das Viñas
32077	Sandiás
32079	Taboadela
32081	Toén
32089	Vilar de Barrio
32091	Vilardevós
32001	Allariz

DATOS:

Pontevedra:

Municipios con planeamento aprobado e adaptado ás DOT:

Baiona, Cerdedo, A Estrada, Bueu, Caldas de Reis, Moaña, Mos e Soutomaior

Municipios con planeamento en elaboración:

codINE	concello
36001	Arbo
36006	Cambados
36007	Campo Lameiro
36008	Cangas
36010	Catoira
36012	Cotobade
36014	Crecente
36015	Cuntis
36016	Dozón
36019	Fornelos de Montes
36020	Agolada
36021	Gondomar
36022	O Grove
36023	A Guarda
36027	Meaño
36030	Mondariz
36032	Moraña
36034	As Neves
36035	Nigrán

codINE	concello
36036	Oia
36037	Pazos de Borbén
36038	Pontevedra
36039	O Porriño
36040	Portas
36041	Poio
36042	Ponteareas
36043	Ponte Caldelas
36045	Redondela
36046	Ribadumia
36048	O Rosal
36049	Salceda de Caselas
36052	Silleda
36058	Vilaboa
36059	Vila de Cruces
36060	Vilagarcía de Arousa
36061	Vilanova de Arousa
36901	A Illa de Arousa

Municipios con planeamento non adaptado:

32090	concello
36009	A Cañiza
36013	Covelo
36018	Forcarei
36024	Lalín
36025	A Lama
36026	Marín
36028	Meis
36031	Mondariz-Balneario
36044	Pontecesures
36047	Rodeiro
36050	Salvaterra de Miño
36051	Sanxenxo
36054	Tomiño
36055	Tui
36056	Valga
36057	Vigo

GLOSARIO:

DOT Directrices de Ordenación do Territorio

PSST Plan de Seguimento das DOT e da Sustentabilidade Territorial

PXOM Plan Xeral de Ordenación Municipal

SXOTU Secretaria Xeral de Ordenación do Territorio e Urbanismo

CNIG Centro Nacional de Información Geográfica

SXCAA Secretaría Xeral de Calidade e Avaliación Ambiental

IDI Indicadores de Desenvolvemento e Implantación

PTI Plan Territorial Integrado

Rexión urbana

Espazos configurados ao redor das cidades de Vigo-Pontevedra e A Coruña-Ferrol. Presentan trazos propios dos espazos urbanos afectados polo proceso de metropolitación, que neste caso, pola súa extensión e potencialidade estratéxica, deben ser consideradas como Rexións urbanas.

Área urbana

Correspóndense cos ámbitos espaciais de maior contigüidade en relación ás cidades principais: Santiago de Compostela, Ourense e Lugo. Son os ámbitos para a execución, partindo de criterios de flexibilidade, participación e voluntariedade, de políticas coordinadas de xestión pública dos servizos comunitarios de incidencia directa na calidade de vida da poboación.

SUI Sistema Urbano Intermedio

Conxunto de núcleos de pequeno e mediano tamaño, que enriquecen e achegan variedade ao Sistema urbano da Comunidade. Estas cidades medias do Sistema urbano galego localízanse tanto nas zonas menos centrais da Comunidade, onde a menor influencia das principais cidades permite a estes núcleos asumir unha maior centralidade e protagonismo, como en ámbitos litorais, onde a densidade de poboación deu lugar a complexos continuos urbanos (subsistemas urbanos policéntricos).

SUIc Cabeceiras do Sistema Urbano Intermedio

Integrados por: As Pontes de García Rodríguez, Carballo, Cee-Corcubión, Noia, Ribeira, Ribadeo, Viveiro, Vilalba, Sarria, Chantada, Monforte de Lemos, O Barco de Valdeorras, Verín, Xinzo de Limia, O Carballiño, Tui, Lalín, A Estrada e Vilagarcía.

SUIs Subcabeceiras do Sistema Urbano Intermedio

Integrados por: Muros, Porto do son, Boiro, Rianxo, Burela, Foz, A Rúa, A Guarda, Cambados, O Grove e Silleda.

NET Nodos para o equilibrio do Territorio

Conxunto de núcleos distribuídos por todo o territorio capaces de acoller funcións urbanas básicas, garantir o acceso da poboación rural aos servizos que a sociedade actual require e para proporcionar unha estrutura de poboamento viable, xestionar o territorio e aproveitar as oportunidades existentes nel. Son: Ortigueira, Mondoñedo, Monterroso, Becerreá, Meira, A Fonsagrada, Guitiriz, Padrón, Negreira, Santa Comba, Arzúa, Melide, Curtis, Ordes, Vimianzo, Caldas de Reis, Ribadavia, A Cañiza, A Pobra de Trives, Castro Caldelas, Maceda, Celanova, Allariz, Viana do Bolo, Bande e Quiroga.

Xunta de Galicia

P.A.03

Porcentaxe de superficie con PXOM aprobados que desenvolven as DOT ou en elaboración

Caderno indicador

IET
Setembro 2018

Obxectivo e relevancia:

Analizar o grao de implantación do modelo territorial das DOT a través da superficie dos concellos con plan xeral de ordenación municipal probado segundo as DOT ou en elaboración.

Os PXOM son instrumentos urbanísticos de ordenación integral que desenvolven o modelo territorial definido nas DOT, marco xeral de referencia para a formulación do planeamento urbanístico. Os Plans xerais posteriores a aprobación das DOT, entre outras cuestións, deben establecer un réxime xurídico do solo e unha estrutura xeral da ordenación urbanística que garantan un desenvolvemento compatible coa defensa do medio natural na procura dun crecemento sostible e equilibrado nunha sociedade cada vez máis cohesionada.

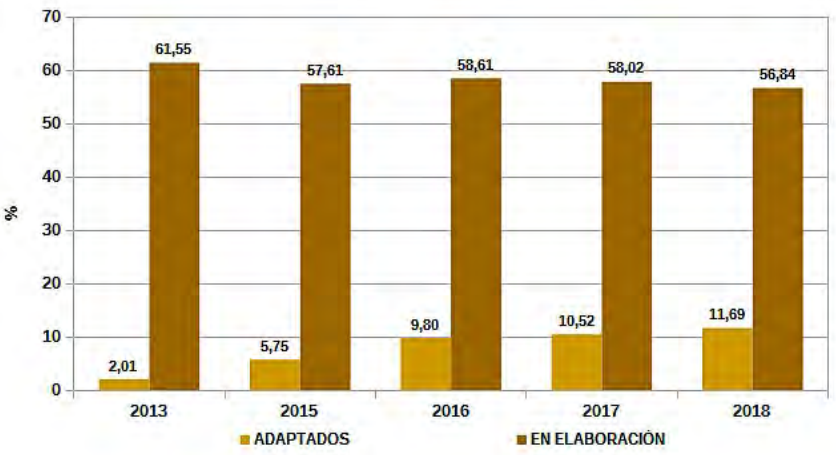
Medidas do indicador:

1. Porcentaxe de superficie con Plans xerais de ordenación municipal aprobados que desenvolven o modelo territorial das DOT ou en elaboración en setembro de 2018

Descrición do indicador:

Identificados os Plans xerais de ordenación municipal aprobados ou en elaboración a partir da aprobación das DOT, en febreiro do 2011, relaciónanse coa superficie do concello correspondente. Finalmente, calcúlase a suma das superficies dos municipios con PXOM en elaboración e aprobados que desenvolven o modelo territorial das DOT e a súa porcentaxe respecto á provincial ea da comunidade autónoma.

Evolución do indicador:



Bloque	PLANEAMENTO	P
Subbloque	PLANS XERAIS DE ORDENACIÓN MUNICIPAL	A
Nome	Porcentaxe de superficie con PXOM aprobados que desenvolven as DOT ou en elaboración	03

Estado:

Mais do 68% da superficie de Galicia (68,53%) conta cun Plan xeral de ordenación municipal aprobado adaptado ou en elaboración de acordo ao modelo territorial desenvolvido nas DOT, o que non supón incremento algún co Informe anterior (68,54%), distribuído en un 10,52% de superficie adaptada e un 58,02% en elaboración. Esta retardción posiblemente sexa debido á adaptación que demanda a Lei 2/2016, de 10 de febreiro, do solo de Galicia, os vindeiros Informes verificaran a tendencia. Nunha análise provincial, resulta salientable a porcentaxe acadada pola provincia de Lugo que se achega preto do 80%, seguida de Ourense con máis do 68%.

Si atendemos a ratio de superficie ordenada por PXOM aprobado e adaptado ás DOT, acada un 11,69% da superficie de Galicia; a nivel provincial A Coruña o lidera co 18,22% da súa superficie, seguida de Pontevedra cun 13,51%, Ourense cun 10,65% e Lugo cun 6,36%.

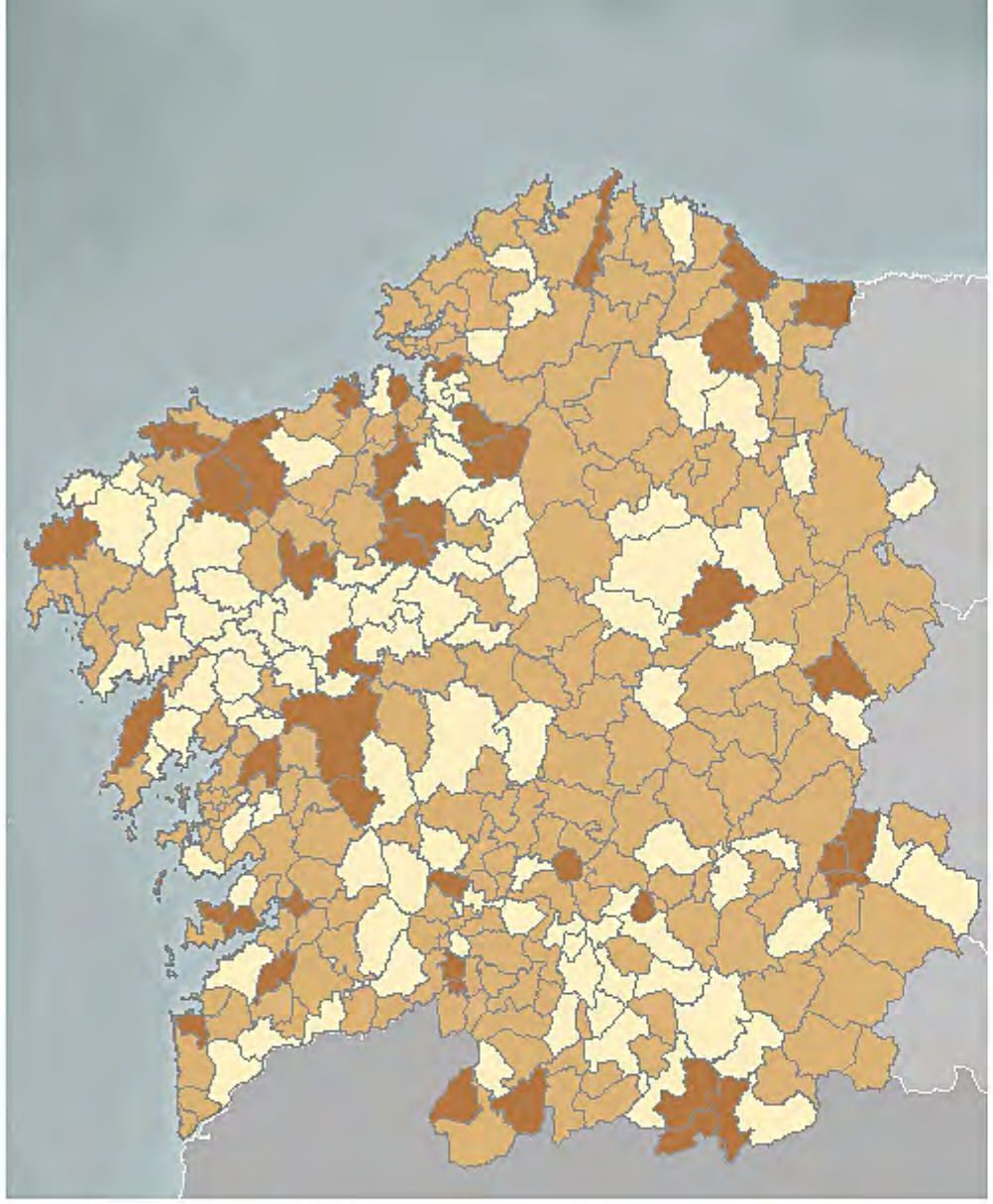
Por outra banda, resulta complexo extraer outras claves en relación á distribución xeográfica dos datos, aínda que na busca doutras conclusións foron cruzados os datos obtidos con outros de densidade poboacional, concluíndo que entre os concellos con máis densidade poboacional, só A Coruña (6334,13 hab./km^2) dispón dun PXOM aprobado segundo o modelo territorial definido nas DOT, seguido de Burela (1245,72 hab./km^2) e xá con densidades moi baixas Moaña (552,92 hab./km^2), Sada (549,54 hab./km^2) e Bueu (398,62 hab./km^2). Entre os concellos que forman as Áreas urbanas do sistema de cidades, os concellos de Ourense, Ferrol e Pontevedra, contan co seu planeamento en elaboración.

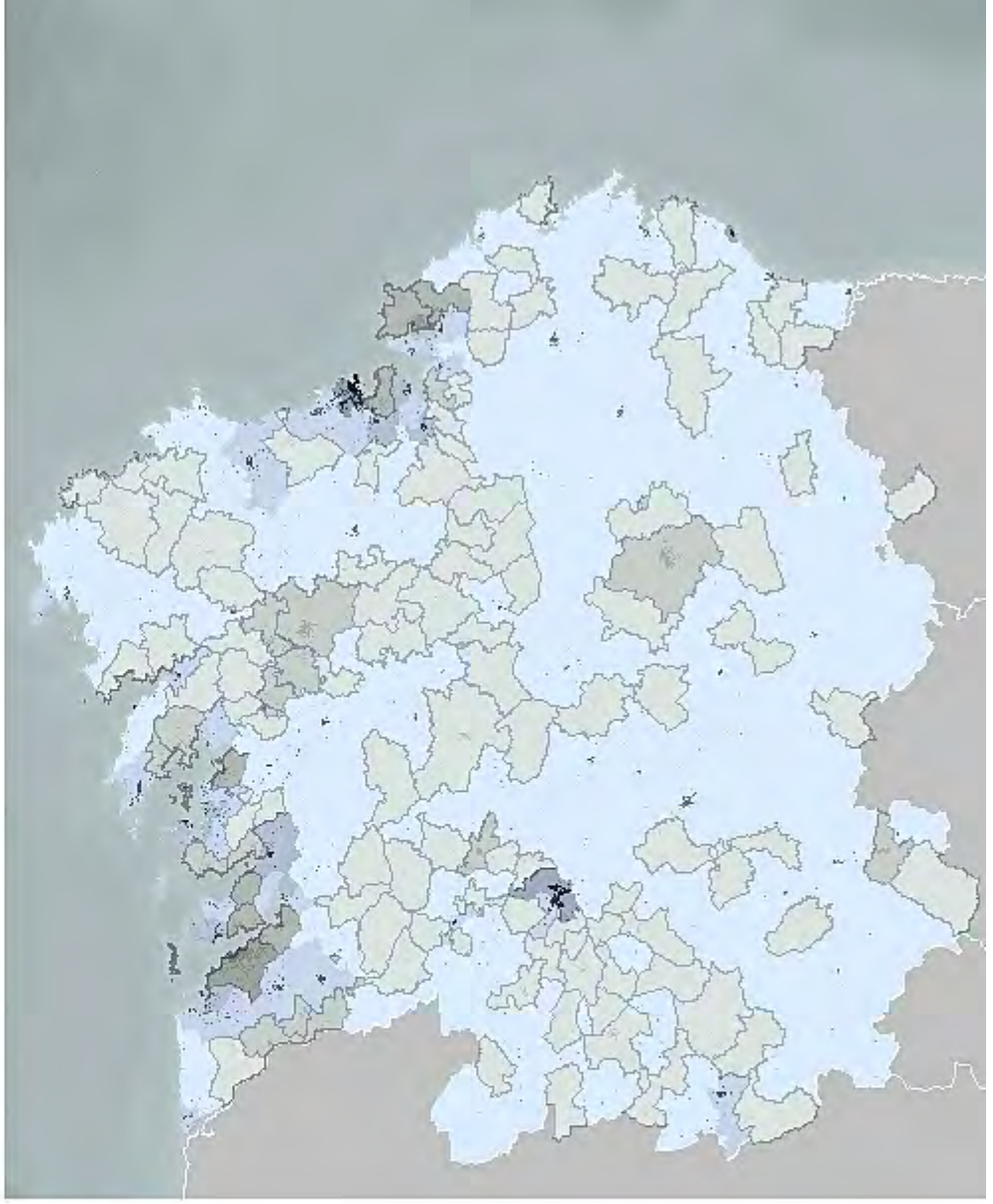
No ámbito autonómico os datos reflicten unha progresiva adaptación pois pasouse dun 2,01% do primeiro Informe ao 5,75% no segundo, un 9,80% no terceiro, un 10,52% no cuarto ata o 11,69% no actual en superficie con planeamento adaptado.

Coherencia co modelo territorial

As determinacións das DOT son de aplicación a todos os instrumentos de ordenación do territorio, entre eles ao plan urbanístico; non obstante, a lexislación urbanística establece prazos concretos para o axuste dos plans vixentes a esta e, polo tanto, indirectamente ás DOT. Outros instrumentos de ordenación do territorio como os PTI, tamén determinan a necesidade de adaptar o plan ao modelo territorial definido polos instrumentos de ordenación do territorio.

Dende a implantación do Plan de Seguimento a evolución é positiva pois estase a verificar unha progresiva adaptación dos PXOM ás DOT, e os datos de superficie adaptada así o testifican, tanto a nivel autonómico, como a nivel provincial onde destaca A Coruña, seguido de Pontevedra, Ourense e Lugo.





Estado do planeamento municipal

- Aprobado adaptado ás DOT
- En elaboración
- Non adaptado ás DOT



Densidade

- 3 - 150
- 151 - 500
- 501 - 1000
- 1001 - 3000
- 3001 - 6328

Concellos sen planeamento adaptado

Porcentaxe de superficie con PXOM aprobado en Galicia segundo o modelo territorial definido nas DOT ou en elaboración en setembro de 2018 = 20.264,62 km2 o que representa o 68,53 % de Galicia

Indicador: P.A.03

Porcentaxe de superficie con PXOM aprobados que desenvolven as DOT ou en elaboración

Caderno Anexo

IET
Setembro 2018

Bloque	PLANEAMENTO	P
Subbloque	PLANS XERAIS DE ORDENACIÓN MUNICIPAL	A
Nome	Porcentaxe de superficie con PXOM aprobados que desenvolven as DOT ou en elaboración	03

NOTAS METODOLÓXICAS:

Natureza do cálculo: Semicuantitativa: A metodoloxía de cálculo do indicador inclúe unha operación matemática cos datos fonte.

Fórmula de cálculo: Porcentaxe PXOM (%) = 100 x ΣPXOMi / 314

ΣPXOMi	Sumatorio da superficie dos concellos con PXOM aprobados que desenvolven o modelo territorial das DOT ou en elaboración
314	Nº de concellos de Galicia

Criterios para o cálculo:

1.Reconto dos Plans xerais de ordenación municipal aprobados a partir da entrada en vigor das DOT ou actualmente en proceso de elaboración.

2.Contabilízase todo PXOM que a SXOTU teña constancia que está en elaboración ou que teña polo menos remitido polo órgano promotor ao órgano competente o documento de inicio segundo o establecido no artigo 18 da Ley 9/2006, de 28 de abril, sobre avaliación dos efectos de determinados plans e programas no medio ambiente.

3. Contabilizase todo PXOM no que o concello promotor trasladou a solicitude de inicio da avaliación ambiental estratéxica, segundo o artigo 60 da Lei 2/2016, do 10 de febreiro, do solo de Galicia.

Nota.- Non se contempla neste informe a fusión dos concellos pontevedreses de Cerdedo e Cotobade, conforme o DECRETO 134/2016, do 22 de setembro, polo que se aproba a fusión voluntaria dos municipios de Cerdedo e Cotobade e se constitúe o municipio de Cerdedo-Cotobade. Por tal motivo ámbolos concellos aparecen, en tanto en canto no se resolva o planeamento do novo concello fusionado, por separado conforme a súa situación previa a fusión, adaptado e en elaboración respectivamente.

PROCESO DE CÁLCULO:

Configuración dunha táboa de datos a partir da información facilitada pola Secretaria Xeral de Ordenación do Territorio e Urbanismo e da Secretaria Xeral de Calidade e Avaliación Ambiental. Esta información foi xeoreferenciada sobre a cartografía do Centro Nacional de Información Geográfica que reflicte os límites municipais de Galicia. Distinguíronse as diferentes situacións nas que se podía atopar un PXOM. Nos casos nos que constaba unha denegación de solicitude de informe ou de aprobación considerábase o estado inmediatamente anterior no proceso de tramitación.

Finalmente, computáronse aos efectos deste indicador, obviamente todos os municipios con plans aprobados e que se axustan ao modelo territorial definido nas DOT, pero tamén aqueles que se constatou, a partir da información facilitada pola SXOTU e a SXCAA, se encontran nalgunha das fases de redacción.

O Resultado do indicador obtense multiplicando por 100 o cociente obtido dividindo o total da suma do número de municipios con PXOM identificados como aprobados en coherencia coas determinacións das DOT máis os que os teñen en elaboración, entre 314, número total de municipios de Galicia.

FONTES DE INFORMACIÓN:

Código	Descrición	Orixe datos	Data	Escala	Periodicidade	Natureza
	Límites de municipios de Galicia	CNIG		1:25.000	--	
	PXOM en elaboración e aprobados	SXOTU / SXCAA	02/10/2018	--	Anual	

REFERENCIAS:

Lei 10/1995, do 23 de novembro, de Ordenación do territorio de Galicia

Lei 9/2002 do 30 de decembro, de Ordenación urbanística e protección do medio rural de Galicia (coas modificacións introducidas posteriormente).

Ley 9/2006, de 28 de abril, sobre evaluación de los efectos de determinados planes y programas en el medio ambiente.

Decreto 19/2011, do 10 de febreiro, polo que se aproban definitivamente as directrices de ordenación do territorio.

Real Decreto Lexislativo 7/2015, do 30 de outono, polo que se aproba o texto refundido da Lei do Solo e Rehabilitación Urbana.

Lei 2/2016, de 10 de febreiro, do solo de Galicia.

DATOS:

A Coruña:

Municipios con planeamento aprobado e adaptado ás DOT:

Abegondo, Aranga, Boqueixón, Carballo, Coristanco, A Coruña, Irixoa, Mañón, Mesía, Muxía, Ponteceso, Pontedeume, Porto do Son, Sada, Trazo e Frades

Municipios con planeamento en elaboración:

codINE	concello
15004	Ares
15005	Arteixo
15008	Bergondo
15009	Betanzos
15014	Cabana de Bergantiños
15015	Cabanas
15017	Cambre
15020	Carnota
15021	Carral
15022	Cedeira
15023	Cee
15024	Cerceda
15028	Corcubión
15031	Culleredo
15034	Dumbría
15035	Fene
15036	Ferrol
15037	Fisterra
15043	Malpica de Bergantiños
15045	Mazaricos
15046	Melide
15049	Moeche
15050	Monfero
15051	Mugardos
15054	Narón
15055	Neda
15057	Noia
15059	Ordes
15061	Ortigueira
15065	Padrón
15070	As Pontes de García Rodríguez
15072	Rianxo
15073	Ribeira
15076	San Sadurniño
15084	Tordoia
15087	Valdoviño
15088	Val do Dubra
15090	Vilasantar
15901	Cariño

Municipios con planeamento non adaptado:

codINE	concello
15002	Ames
15006	Arzúa
15007	A Baña
15010	Boimorto
15011	Boiro
15013	Brión
15016	Camariñas
15018	A Capela
15025	Cerdido
15027	Coirós
15032	Curtis
15033	Dodro
15040	Laxe
15041	A Laracha
15042	Lousame
15048	Miño
15053	Muros
15056	Negreira
15058	Oleiros
15060	Oroso
15062	Outes
15064	Paderne
15066	O Pino
15067	A Pobra do Caramiñal
15074	Rois
15077	Santa Comba
15078	Santiago de Compostela
15079	Santiso
15080	Sobrado
15081	As Somozas
15082	Teo
15083	Toques
15085	Touro
15089	Vedra
15091	Vilarmaior
15092	Vimianzo
15093	Zas
15902	Oza-Cesuras

DATOS:

Lugo:

Municipios con planeamento aprobado e adaptado ás DOT:

O Corgo, Mondoñedo, As Nogais, Ribadeo, Burela e Foz

Municipios con planeamento en elaboración:

codINE	concello
27002	Alfoz
27003	Antas de Ulla
27004	Baleira
27005	Barreiros
27006	Becerreá
27007	Begonte
27008	Bóveda
27009	Carballedo
27010	Castro de Rei
27012	Cervantes
27013	Cervo
27015	Cospeito
27016	Chantada
27017	Folgoso do Courel
27018	A Fonsagrada
27020	Friol
27021	Xermade
27022	Guitiriz
27024	O Incio
27029	Meira
27031	Monforte de Lemos
27032	Monterroso

codINE	concello
27033	Muras
27034	Navia de Suarna
27038	Ourol
27040	Palas de Rei
27041	Pantón
27043	O Páramo
27046	Pol
27047	A Pobra do Brollón
27048	A Pontenova
27049	Portomarín
27050	Quiroga
27054	Riotorto
27055	Samos
27057	Sarria
27058	O Saviñao
27060	Taboada
27061	Trabada
27062	Triacastela
27063	O Valadouro
27064	O Vicedo
27065	Vilalba
27066	Viveiro
27901	Baralla

Municipios con planeamento non adaptado:

codINE	concello
27001	Abadín
27011	Castroverde
27023	Guntín
27025	Xove
27026	Láncara
27027	Lourenzá
27028	Lugo
27035	Negueira de Muñiz
27039	Outeiro de Rei
27042	Paradela
27044	A Pastoriza
27045	Pedrafita do Cebreiro
27052	Ribas de Sil
27053	Ribeira de Piquín
27056	Rábade
27059	Sober

DATOS:

Ourense:

Municipios con planeamento aprobado e adaptado ás DOT:

Cortegada, Entrimo, Xunqueira de Espadañedo, Leiro, Monterrei, Muíños, Oimbra, Petín, Pontedeva, A Rúa, Verín, Vilamartín de Valdeorras e Coles

Municipios con planeamento en elaboración:

codINE	concello
32005	Baltar
32006	Bande
32007	Baños de Molgas
32008	Barbadás
32011	Beariz
32012	Os Blancos
32014	A Bola
32015	O Bolo
32016	Calvos de Randín
32018	Carballeda de Avia
32019	O Carballiño
32020	Cartelle
32022	Castrelo de Miño
32024	Celanova
32029	Chandrexa de Queixa
32033	Gomesende
32034	A Gudiña
32035	O Irixo
32038	Larouco
32042	Lobios
32045	Maside
32046	Melón
32047	A Merca
32048	A Mezquita
32049	Montederramo
32052	Nogueira de Ramuín

codINE	concello
32054	Ourense
32056	Padrenda
32057	Parada de Sil
32058	O Pereiro de Aguiar
32059	A Peroxa
32061	Piñor
32062	Porqueira
32063	A Pobra de Trives
32065	Punxín
32066	Quintela de Leirado
32068	Ramirás
32069	Ribadavia
32070	San Xoán de Río
32071	Riós
32073	Rubiá
32074	San Amaro
32076	San Cristovo de Cea
32078	Sarreaus
32080	A Teixeira
32082	Trasmiras
32083	A Veiga
32084	Verea
32086	Viana do Bolo
32087	Vilamarín
32090	Vilar de Santos
32092	Vilariño de Conso

Municipios con planeamento non adaptado:

codINE	concello
32001	Allariz
32002	Amoeiro
32003	A Arnoia
32004	Avión
32009	O Barco de Valdeorras
32010	Beade
32013	Boborás
32017	Carballeda de Valdeorras
32021	Castrelo do Val
32023	Castro Caldelas
32025	Cenlle
32028	Cualedro
32031	Esgos
32032	Xinzo de Limia
32036	Xunqueira de Ambía
32039	Laza
32041	Lobeira
32043	Maceda
32044	Manzaneda
32055	Paderne de Allariz
32067	Rairiz de Veiga
32075	San Cibrao das Viñas
32077	Sandiás
32079	Taboadela
32081	Toén
32089	Vilar de Barrio
32091	Vilardevós
32001	Allariz

DATOS:

Pontevedra:

Municipios con planeamento aprobado e adaptado ás DOT:

Baiona, Cerdedo, A Estrada, Bueu, Caldas de Reis, Moaña, Mos e Soutomaior

Municipios con planeamento en elaboración:

codINE	concello
36001	Arbo
36006	Cambados
36007	Campo Lameiro
36008	Cangas
36010	Catoira
36012	Cotobade
36014	Crecente
36015	Cuntis
36016	Dozón
36019	Fornelos de Montes
36020	Agolada
36021	Gondomar
36022	O Grove
36023	A Guarda
36027	Meaño
36030	Mondariz
36032	Moraña
36034	As Neves
36035	Nigrán

codINE	concello
36036	Oia
36037	Pazos de Borbén
36038	Pontevedra
36039	O Porriño
36040	Portas
36041	Poio
36042	Ponteareas
36043	Ponte Caldelas
36045	Redondela
36046	Ribadumia
36048	O Rosal
36049	Salceda de Caselas
36052	Silleda
36058	Vilaboa
36059	Vila de Cruces
36060	Vilagarcía de Arousa
36061	Vilanova de Arousa
36901	A Illa de Arousa

Municipios con planeamento non adaptado:

32090	concello
36009	A Cañiza
36013	Covelo
36018	Forcarei
36024	Lalín
36025	A Lama
36026	Marín
36028	Meis
36031	Mondariz-Balneario
36044	Pontecesures
36047	Rodeiro
36050	Salvaterra de Miño
36051	Sanxenxo
36054	Tomiño
36055	Tui
36056	Valga
36057	Vigo

GLOSARIO:

DOT	Directrices de Ordenación do Territorio
PSST	Plan de Seguimento das DOT e da Sustentabilidade Territorial
PXOM	Plan Xeral de Ordenación Municipal
SXOTU	Secretaria Xeral de Ordenación do Territorio e Urbanismo
CNIG	Centro Nacional de Información Geográfica
SXCAA	Secretaría Xeral de Calidade e Avaliación Ambiental
IDI	Indicadores de Desenvolvemento e Implantación
PTI	Plan Territorial Integrado

Xunta de Galicia

P.B.01

Desenvolvemento urbanístico

Caderno indicador

IET
Setembro 2018

Obxectivo e relevancia:

Avaliar o desenvolvemento urbanístico mediante os instrumentos de ordenación territorial e planificación urbanística que teñen como consecuencia a transformación urbanística do solo.

Medidas do indicador:

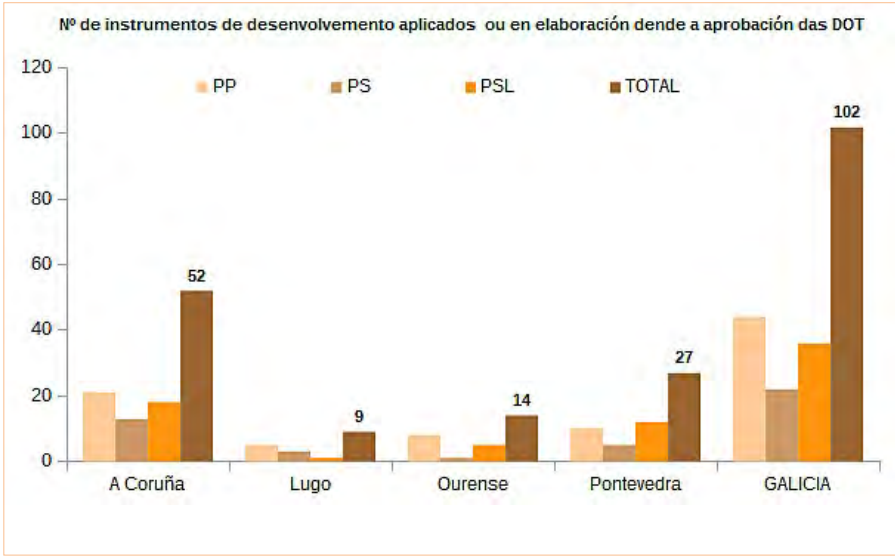
1. Número de instrumentos de ordenación territorial e planeamento de desenvolvemento posteriores á aprobación das DOT ata setembro de 2018.

Descrición do indicador:

Contabilízanse os instrumentos de ordenación territorial aprobados con posterioridade ás DOT (22/02/2011), e aquel planeamento de desenvolvemento urbanístico (en interpretación do Artigo 7 do Real Decreto Legislativo 7/2015, de 30 de outono, polo que se aproba o texto refundido da Lei do solo e rehabilitación urbana) nos que se regulan as operacións de transformación urbanística, contabilízanse os Proxectos de sectorización, Plans parciais e aqueles Proxectos sectoriais con transformación urbanística en elaboración e aprobados dende aprobación das DOT.

Os resultados exprésanse por concellos e tamén polo tipo de instrumento aprobado.

Evolución do indicador:



Bloque	PLANEAMENTO	P
Subbloque	INSTRUMENTOS DE DESENVOLVEMENTO	B
Nome	Desenvolvemento urbanístico	01

Estado:

Dende a aprobación das DOT ata o mes de setembro de 2018 aprobáronse ou están en elaboración 102 figuras de planeamento, territorial ou urbanístico, que supoñen a modificación da natureza urbanística dos terreos aos que afectan.

Estas 102 figuras aprobadas acollen proxectos sectoriais (PSL), plans de sectorización (PS) ou plans parciais (PP), segundo desenvolvan instrumentos de ordenación territorial ou urbanísticos. Destes, 52 desenvólvense na provincia da Coruña, 9 en Lugo, 14 en Ourense e 27 en Pontevedra. Das sete áreas urbanas cinco desenvolveron planeamento de desarrollo: Vigo (6 instrumentos), Pontevedra (5), Lugo (3), Santiago de Compostela (1) e Ferrol (2); atendendo o sistema urbano intermedio (SUI) dos 28 desenvolveron planeamento de desarrollo sete: Carballo, Boiro, Sarria, Vilalba, Verín, A Estrada e Lalín.

Todas estas operacións urbanísticas desenvolvéronse en 112 concellos (35,67%): 58 na Coruña, 9 en Lugo. 16 en Ourense e 29 en Pontevedra. Os concellos da Pobra do Caramiñal, Pontevedra e Vigo son os que aplicaron estes instrumentos en maior número: seis, sete e oito respectivamente.

Dende o anterior Informe implantáronse 17 novos: 9 plans parciais (PP), 2 plans de sectorización (PS) e 6 proxectos sectoriais, distribuídos nove na provincia da Coruña (5 PP, 1 PS e 3 PSL), 3 en Lugo (2 PP e 1 PS), 1 en Ourense (1 PP) e 4 en Pontevedra (1 PP e 3PSL).

Coherencia co modelo territorial

O planeamento de desenvolvemento urbanístico e determinados instrumentos de ordenación do territorio constitúen o paso previo inmediato ás operacións de transformación urbanística do solo segundo as determinacións de carácter xeral establecidas pola planificación de rango superior.

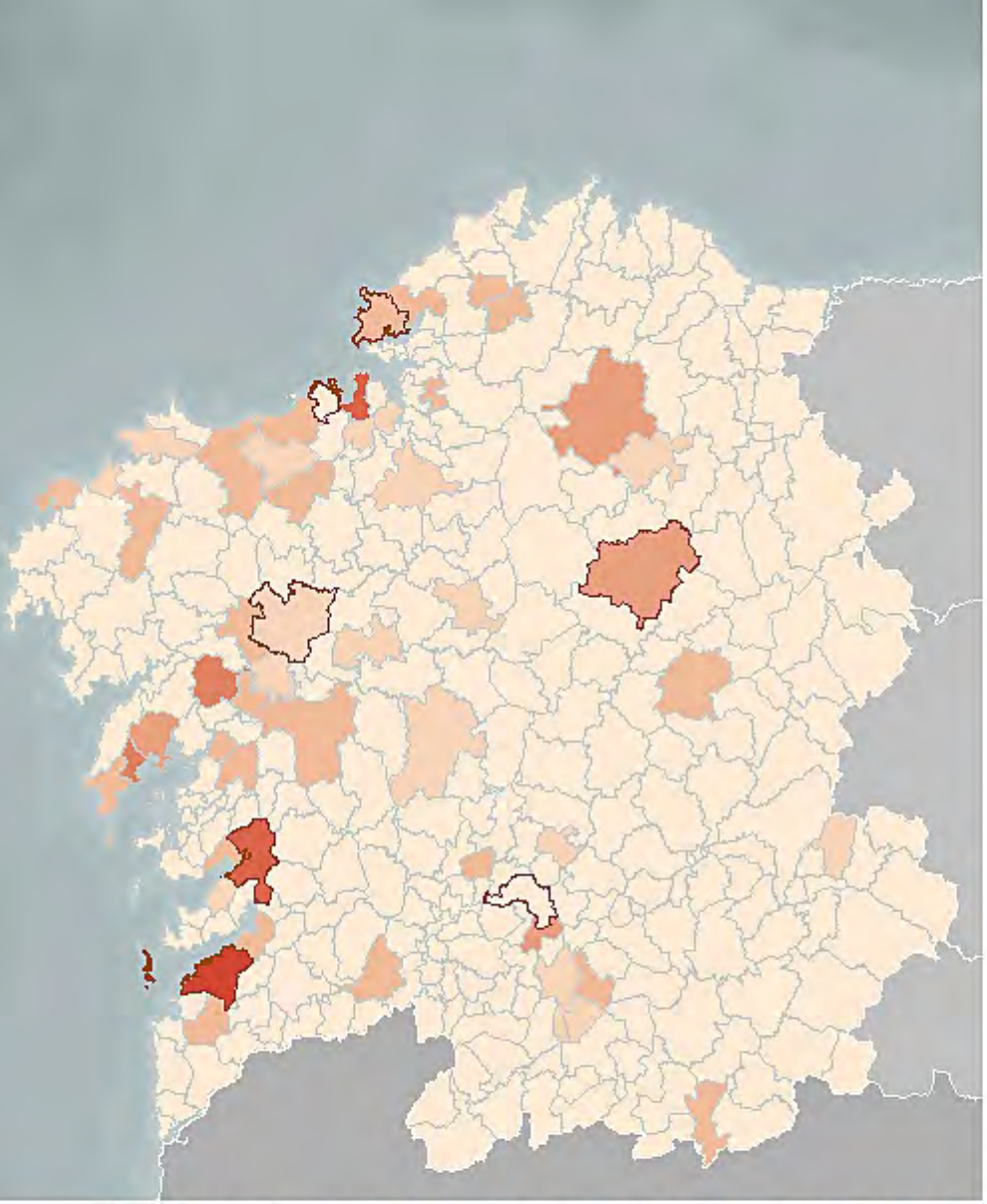
Entre as funcións que a Lei 10/1995 de Ordenación do Territorio atribúe ás Directrices de Ordenación do Territorio está a de construír o marco xeral de referencia para a formulación dos proxectos sectoriais e plans de ordenación previstos na lexislación urbanística.

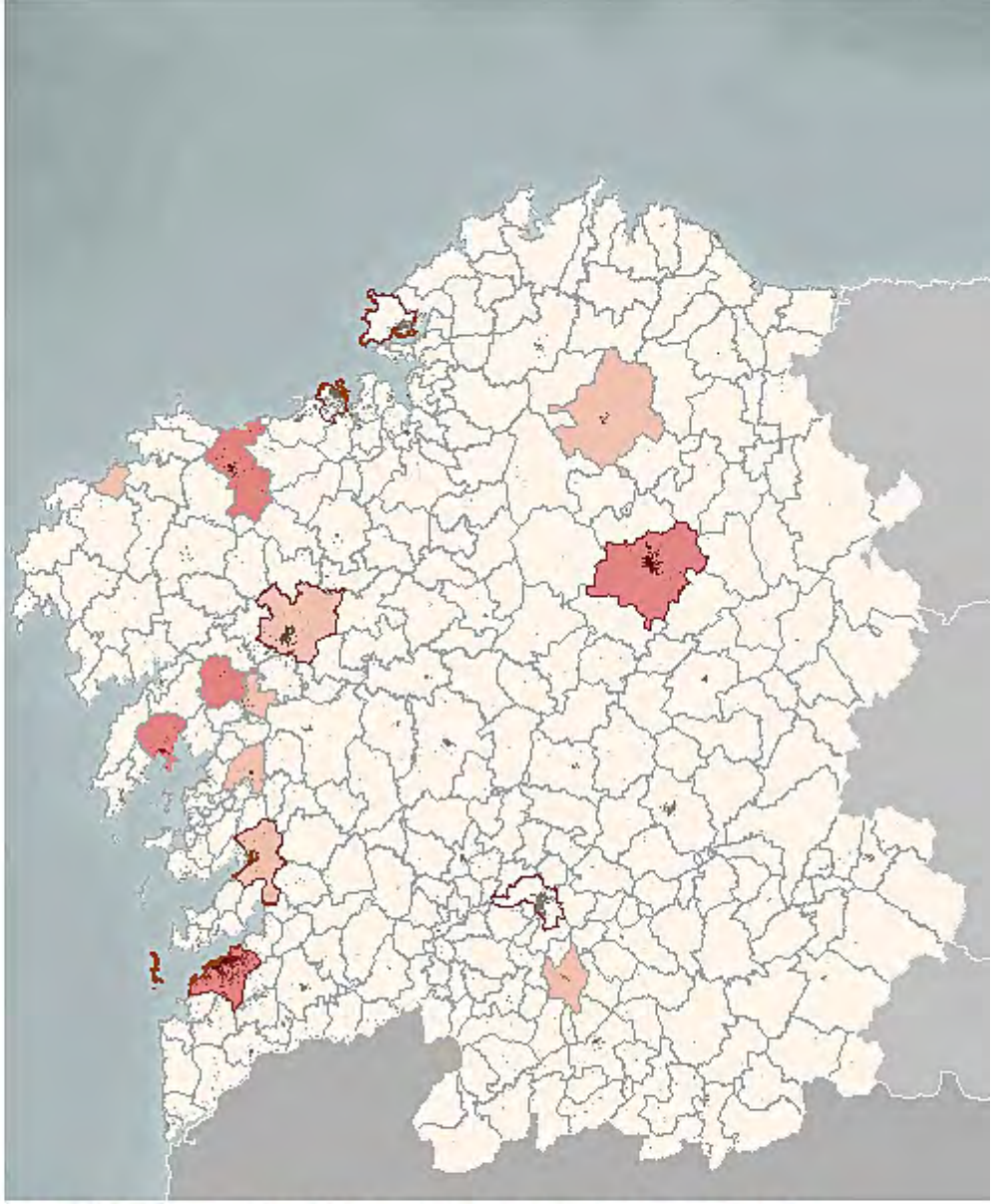
A análise territorial e tipolóxico do desenvolvemento urbanístico constitúe un dos aspectos avaliables do fluxo de ocupación do solo, que deberá, no marco das DOT, garantir un desenvolvemento compatible coa defensa do medio natural na procura dun crecemento sostible e equilibrado nunha sociedade cada vez máis cohesionada.

As determinacións das DOT, de aplicación a todos estes instrumentos, establecen a referencia para os procesos de implantación ou crecemento de asentamentos, áreas empresariais así como dos sistemas xerais territoriais.

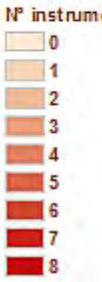
A relación entre a evolución deste indicador e aqueles outros que miden as variacións dos usos da matriz biofísica, permitirán nun período temporal significativo, avaliar a sustentabilidade dos procesos de ocupación do solo, de carácter artificial.

En relación á distribución xeográfica dos datos, a localización destes instrumentos permite observar certa concentración na zona máis occidental e de xeito menos nítido nas zonas de influencia dos municipios máis dinámicos que forman as Rexións e Áreas urbanas eo Sistema urbano intermedio.



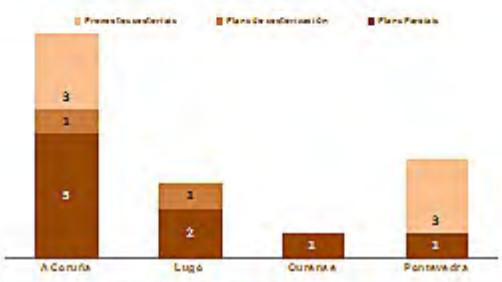


Concellos con planeamentos de desenvolvemento con transformación urbanística aprobados ou en elaboración segundo as DOT. Densidades de poboación e concellos AU/RU









Concellos con instrumentos de ordenación e/ou planificación para a transformación urbanística aprobados ou en elaboración en Galicia segundo o modelo territorial das DOT = 51 (16,24%)

Indicador: P.B.01

Desenvolvemento urbanístico

Caderno Anexo

IET
Setembro 2018

Bloque	PLANEAMENTO	P
Subbloque	INSTRUMENTOS DE DESENVOLVEMENTO	B
Nome	Desenvolvemento urbanístiico	01

NOTAS METODOLÓXICAS:

Natureza do cálculo: Cuantitativa. O indicador é o resultado da correspondencia directa dun dato fonte de información.

As fontes son:

SIOTUGA (Sistema de Información de Ordenación do Territorio e Urbanismo de Galicia). Deste visor obtemos os instrumentos aprobados por concellos.

DIRECCIÓN XERAL DE CALIDADE AMBIENTAL E CAMBIO CLIMÁTICO e DIRECCIÓN XERAL DE ORDENACIÓN DO TERRITORIO E URBANISMO aqueles instrumentos que están en proceso e aprobados

PROCESO DE CÁLCULO:

Faise un reconto dos Proxectos sectoriais e do Planeamento de desenvolvemento aprobados ou en elaboración a partir da entrada en vigor das Directrices de Ordenación do Territorio ata o mes de setembro de 2018 (estratificado por anos, no período comprendido entre o 30 de setembro éo un de outono do seguinte ano).

A partir da información facilitada pola Dirección Xeral de Ordenación do Territorio e Urbanismo xunto coa da Dirección Xeral de Calidade Ambiental e Cambio Climático, e tras clasificar os instrumentos en función de que impliquen ou non transformación urbanística, (en interpretación do Artigo 7 do Real Decreto Lexislativo 7/2015, de 30 de outono, polo que se aproba o texto refundido da Lei do solo e rehabilitación urbana), obtense a listaxe ordenada de todos os instrumentos de ordenación e de planeamento de desenvolvemento en elaboración e aprobados en Galicia dende a aprobación das Directrices de Ordenación do Territorio ata o mes de setembro de 2018. Tamén se consulta e obten a información que se reflicte no SIOTUGA, neste caso os aprobados. Finalmente só contabilízanse os Proxectos de sectorización, Plans parciais e aqueles Proxectos sectoriais con transformación urbanística.

A partires da aprobación da Lei 2/2016, e 10 de febreiro, do solo de Galicia non se contemplan os Plans de Sectorización (PS) como instrumentos de transformación urbanística.

A información é xeoreferenciada por concellos nunha táboa de datos e sobre a cartografía do Centro Nacional de Información Geográfica que reflexa os límites municipais de Galicia. Contabilizáronse os instrumentos por concellos e advírtese de que en varios casos, e dada a incidencia supramunicipal dos Proxectos sectoriais, un mesmo instrumento afecta a varios concellos, cousa que non sucede co planeamento de desenvolvemento. Nas táboas que se adxuntan reflíctense os seguintes instrumentos de planificación e ordenación:

PP	PLAN PARCIAL
PS	PLAN DE SECTORIZACIÓN
PSL	PROXECTO SECTORIAL
TOTAL PLANS	CONTABILIDADE DE TODOS OS INSTRUMENTOS DE PLANEAMENTO DE DESENVOLVEMENTO CON TRANSFORMACIÓN URBANÍSTICA

FONTES DE INFORMACIÓN:

Código	Descrición	Orixe datos	Data	Escala	Periodicidade	Natureza
	Límites de municipios de Galicia	CNIG	2015	1:25.000		
	Proxectos sectoriais e planeamento de desenvolvemento que implican transformación urbanística do solo	D.X.Avaliaición Ambiental D.X.Ordenación do Territorio e Urbanismo SIOTUGA				

REFERENCIAS:

Lei 10/1995, do 23 de novembro, de Ordenación do territorio de Galicia

Lei 9/2002 do 30 de decembro, de Ordenación urbanística e protección do medio rural de Galicia (coas modificacións introducidas posteriormente).

Ley 9/2006, de 28 de abril, sobre evaluación de los efectos de determinados planes y programas en el medio ambiente.

Decreto 19/2011, do 10 de febreiro, polo que se aproban definitivamente as directrices de ordenación do territorio.

Real Decreto Lexislativo 7/2015, do 30 de outono, polo que se aproba o texto refundido da Lei do Solo e Rehabilitación Urbana.

Lei 2/2016, de 10 de febreiro, do solo de Galicia.

DATOS:

A Coruña:

codINE	municipio	CON TRANSFORMACIÓN URBANÍSTICA				
		PP	PS	TOTAL PLANS (PP+PS)	PSL	TOTAL P.B.01
15001	Abegondo	0	0	0	0	0
15002	Ames	2	0	2	0	2
15003	Aranga	0	0	0	0	0
15004	Ares	0	0	0	0	0
15005	Arteixo	0	2	2	0	2
15006	Arzúa	0	0	0	0	0
15007	A Baña	0	0	0	0	0
15008	Bergondo	0	1	1	0	1
15009	Betanzos	0	0	0	0	0
15010	Boimorto	0	0	0	0	0
15011	Boiro	1	0	1	2	3
15012	Boqueixón	0	0	0	0	0
15013	Brión	0	0	0	0	0
15014	Cabana de Bergantiños	0	0	0	0	0
15015	Cabanas	0	0	0	0	0
15016	Camariñas	0	0	0	2	2
15017	Cambre	0	1	1	0	1
15018	A Capela	0	0	0	0	0
15019	Carballo	2	0	2	0	2
15020	Carnota	0	0	0	0	0
15021	Carral	0	0	0	0	0
15022	Cedeira	0	0	0	0	0
15023	Cee	0	0	0	0	0
15024	Cerceda	0	0	0	2	2
15025	Cerdido	0	0	0	0	0
15027	Coirós	0	0	0	0	0
15028	Corcubión	0	0	0	0	0
15029	Coristanco	0	0	0	0	0
15030	A Coruña	0	0	0	0	0
15031	Culleredo	0	0	0	0	0
15032	Curtis	0	0	0	0	0
15033	Dodro	0	0	0	0	0
15034	Dumbría	0	0	0	0	0
15035	Fene	0	0	0	0	0
15036	Ferrol	1	0	1	0	1
15037	Fisterra	1	0	1	0	1
15038	Frades	0	0	0	0	0
15039	Irixoa	0	0	0	0	0
15040	Laxe	1	0	1	0	1
15041	A Laracha	0	1	1	0	1
15042	Lousame	0	0	0	0	0
15043	Malpica de Bergantiños	0	0	0	0	0
15044	Mañón	0	0	0	0	0
15045	Mazaricos	0	0	0	0	0
15046	Melide	0	1	1	0	1
15047	Mesía	0	0	0	0	0
15048	Miño	0	0	0	0	0

codINE	municipio	CON TRANSFORMACIÓN URBANÍSTICA				
		PP	PS	TOTAL PLANS	PSL	TOTAL P.B.01
15049	Moeche	0	1	1	1	2
15050	Monfero	0	0	0	0	0
15051	Mugardos	0	0	0	0	0
15052	Muxía	0	0	0	0	0
15053	Muros	0	0	0	0	0
15054	Narón	0	1	1	0	1
15055	Neda	0	1	1	0	1
15056	Negreira	0	0	0	0	0
15057	Noia	0	0	0	0	0
15058	Oleiros	5	0	5	0	5
15059	Ordes	0	0	0	0	0
15060	Oroso	0	0	0	0	0
15061	Ortigueira	0	0	0	0	0
15062	Outes	0	0	0	0	0
15902	Oza dos Ríos-Cesuras	0	0	0	0	0
15064	Paderne	0	0	0	0	0
15065	Padrón	0	0	0	2	2
15066	O Pino	0	0	0	0	0
15067	A Pobra do Caramiñal	1	0	1	1	2
15068	Ponteceso	1	1	2	1	3
15069	Pontedeume	0	0	0	0	0
15070	As Pontes de García Rodríguez	0	0	0	0	0
15071	Porto do Son	0	0	0	0	0
15072	Rianxo	0	0	0	0	0
15073	Ribeira	0	0	0	1	1
15074	Rois	0	1	1	4	5
15075	Sada	0	0	0	0	0
15076	San Sadurniño	0	0	0	0	0
15077	Santa Comba	0	0	0	0	0
15078	Santiago de Compostela	1	0	1	0	1
15079	Santiso	0	0	0	0	0
15080	Sobrado	0	0	0	0	0
15081	As Somozas	1	0	1	0	1
15082	Teo	1	0	1	1	2
15083	Toques	0	0	0	0	0
15084	Tordoia	0	0	0	0	0
15085	Touro	1	0	1	0	1
15086	Trazo	0	0	0	0	0
15087	Valdoviño	0	0	0	0	0
15088	Val do Dubra	0	0	0	0	0
15089	Vedra	0	0	0	0	0
15090	Vilasantar	0	0	0	0	0
15091	Vilarmaior	0	2	2	0	2
15092	Vimianzo	0	0	0	0	0
15093	Zas	1	0	1	0	1
15901	Cariño	1	0	1	0	1
	TOTAL A CORUÑA (2017/09/30-2018/10/01)	**5**	**1**	**6**	**3**	**9**
	TOTAL A CORUÑA (Acumulado)	**21**	**13**	**34**	**18**	**52**
	TOTAL GALICIA (Acumulado)	**44**	**22**	**66**	**36**	**102**

DATOS:

Lugo:

codINE	municipio	CON TRANSFORMACIÓN URBANÍSTICA				
		PP	PS	TOTAL PLANS (PP+PS)	PSL	TOTAL P.B.01
27001	Abadín	0	0	0	0	0
27002	Alfoz	0	0	0	0	0
27003	Antas de Ulla	0	0	0	0	0
27004	Baleira	0	0	0	0	0
27005	Barreiros	0	0	0	0	0
27006	Becerreá	0	0	0	0	0
27007	Begonte	0	0	0	0	0
27008	Bóveda	0	0	0	0	0
27009	Carballedo	0	0	0	0	0
27010	Castro de Rei	0	0	0	0	0
27011	Castroverde	0	0	0	0	0
27012	Cervantes	0	0	0	0	0
27013	Cervo	0	0	0	0	0
27014	O Corgo	0	0	0	0	0
27015	Cospeito	0	0	0	1	1
27016	Chantada	0	0	0	0	0
27017	Folgoso do Courel	0	0	0	0	0
27018	A Fonsagrada	0	0	0	0	0
27019	Foz	0	0	0	0	0
27020	Friol	0	0	0	0	0
27021	Xermade	0	0	0	0	0
27022	Guitiriz	0	0	0	0	0
27023	Guntín	0	0	0	0	0
27024	O Incio	0	0	0	0	0
27025	Xove	0	0	0	0	0
27026	Láncara	0	0	0	0	0
27027	Lourenzá	0	0	0	0	0
27028	Lugo	3	0	3	0	3
27029	Meira	0	0	0	0	0
27030	Mondoñedo	0	0	0	0	0
27031	Monforte de Lemos	0	0	0	0	0
27032	Monterroso	0	0	0	0	0
27033	Muras	0	0	0	0	0
27034	Navia de Suarna	0	0	0	0	0

codINE	municipio	CON TRANSFORMACIÓN URBANÍSTICA				
		PP	PS	TOTAL PLANS (PP+PS)	PSL	TOTAL P.B.01
27035	Negueira de Muñiz	0	0	0	0	0
27037	As Nogais	0	0	0	0	0
27038	Ourol	0	0	0	0	0
27039	Outeiro de Rei	0	0	0	0	0
27040	Palas de Rei	0	0	0	0	0
27041	Pantón	0	0	0	0	0
27042	Paradela	0	0	0	0	0
27043	O Páramo	0	0	0	0	0
27044	A Pastoriza	0	0	0	0	0
27045	Pedrafita do Cebreiro	0	0	0	0	0
27046	Pol	0	0	0	0	0
27047	A Pobra do Brollón	0	0	0	0	0
27048	A Pontenova	0	0	0	0	0
27049	Portomarín	0	0	0	0	0
27050	Quiroga	0	0	0	0	0
27051	Ribadeo	0	0	0	0	0
27052	Ribas de Sil	0	0	0	0	0
27053	Ribeira de Piquín	0	0	0	0	0
27054	Riotorto	0	0	0	0	0
27055	Samos	0	0	0	0	0
27056	Rábade	0	0	0	0	0
27057	Sarria	1	0	1	0	1
27058	O Saviñao	1	0	1	0	1
27059	Sober	0	0	0	0	0
27060	Taboada	0	0	0	0	0
27061	Trabada	0	0	0	0	0
27062	Triacastela	0	0	0	0	0
27063	O Valadouro	0	0	0	0	0
27064	O Vicedo	0	0	0	0	0
27065	Vilalba	0	3	3	0	3
27066	Viveiro	0	0	0	0	0
27901	Baralla	0	0	0	0	0
27902	Burela	0	0	0	0	0

TOTAL LUGO (2017/09/30-2018/10/01)	**2**	**1**	**3**	**0**	**3**
TOTAL LUGO (Acumulado)	**5**	**3**	**8**	**1**	**9**
TOTAL GALICIA (Acumulado)	**44**	**22**	**66**	**36**	**102**

DATOS:

Ourense:

codINE	municipio	CON TRANSFORMACIÓN URBANÍSTICA				
		PP	PS	TOTAL PLANS (PP+PS)	PSL	TOTAL P.B.01
32002	Allariz	1	0	1	0	1
32002	Amoeiro	0	0	0	0	0
32003	A Arnoia	0	0	0	0	0
32004	Avión	0	0	0	0	0
32005	Baltar	0	0	0	0	0
32006	Bande	0	0	0	0	0
32007	Baños de Molgas	0	0	0	0	0
32008	Barbadás	0	0	0	0	0
32009	O Barco de Valdeorras	0	0	0	0	0
32010	Beade	0	0	0	0	0
32011	Beariz	0	0	0	0	0
32012	Os Blancos	0	0	0	0	0
32013	Boborás	0	0	0	0	0
32014	A Bola	0	0	0	0	0
32015	O Bolo	0	0	0	0	0
32016	Calvos de Randín	0	0	0	0	0
32017	Carballeda de Valdeorras	0	0	0	0	0
32018	Carballeda de Avia	0	0	0	0	0
32019	O Carballiño	0	0	0	0	0
32020	Cartelle	0	0	0	0	0
32021	Castrelo do Val	0	0	0	0	0
32022	Castrelo de Miño	0	0	0	0	0
32023	Castro Caldelas	0	0	0	0	0
32024	Celanova	0	0	0	0	0
32025	Cenlle	0	0	0	0	0
32026	Coles	0	0	0	0	0
32027	Cortegada	0	0	0	0	0
32028	Cualedro	0	0	0	0	0
32029	Chandrexa de Queixa	0	0	0	0	0
32030	Entrimo	0	0	0	0	0
32031	Esgos	0	0	0	0	0
32032	Xinzo de Limia	0	0	0	0	0
32033	Gomesende	0	0	0	0	0
32034	A Gudiña	0	0	0	0	0
32035	O Irixo	0	0	0	0	0
32036	Xunqueira de Ambía	0	1	1	1	2
32037	Xunqueira de Espadanedo	0	0	0	0	0
32038	Larouco	0	0	0	0	0
32039	Laza	0	0	0	0	0
32040	Leiro	0	0	0	0	0
32041	Lobeira	0	0	0	0	0
32042	Lobios	0	0	0	0	0
32043	Maceda	0	0	0	0	0
32044	Manzaneda	0	0	0	0	0
32045	Maside	1	0	1	0	1
32046	Melón	1	0	1	0	1

codINE	municipio	CON TRANSFORMACIÓN URBANÍSTICA				
		PP	PS	TOTAL PLANS (PP+PS)	PSL	TOTAL P.B.01
32047	A Merca	0	0	0	0	0
32048	A Mezquita	0	0	0	0	0
32049	Montederramo	0	0	0	0	0
32050	Monterrei	0	0	0	0	0
32051	Muíños	0	0	0	0	0
32052	Nogueira de Ramuín	0	0	0	0	0
32053	Oímbra	0	0	0	0	0
32054	Ourense	0	0	0	0	0
32055	Paderne de Allariz	0	0	0	0	0
32056	Padrenda	0	0	0	0	0
32057	Parada de Sil	0	0	0	0	0
32058	O Pereiro de Aguiar	0	0	0	0	0
32059	A Peroxa	1	0	1	0	1
32060	Petín	0	0	0	0	0
32061	Piñor	0	0	0	0	0
32062	Porqueira	0	0	0	0	0
32063	A Pobra de Trives	0	0	0	0	0
32064	Pontedeva	0	0	0	0	0
32065	Punxín	0	0	0	0	0
32066	Quintela de Leirado	0	0	0	0	0
32067	Rairiz de Veiga	0	0	0	0	0
32068	Ramirás	0	0	0	0	0
32069	Ribadavia	0	0	0	0	0
32070	San Xoán de Río	0	0	0	0	0
32071	Riós	0	0	0	0	0
32072	A Rúa	0	0	0	0	0
32073	Rubiá	0	0	0	0	0
32074	San Amaro	0	0	0	0	0
32075	San Cibrao das Viñas	2	0	2	0	2
32076	San Cristovo de Cea	1	0	1	0	1
32077	Sandiás	0	0	0	1	1
32078	Sarreaus	0	0	0	0	0
32079	Taboadela	0	0	0	0	0
32080	A Teixeira	0	0	0	0	0
32081	Toén	0	0	0	0	0
32082	Trasmiras	0	0	0	0	0
32083	A Veiga	0	0	0	0	0
32084	Verea	0	0	0	0	0
32085	Verín	0	0	0	1	1
32086	Viana do Bolo	0	0	0	1	1
32087	Vilamarín	0	0	0	0	0
32088	Vilamartín de Valdeorras	1	0	1	0	1
32089	Vilar de Barrio	0	0	0	0	0
32090	Vilar de Santos	0	0	0	1	1
32091	Vilardevós	0	0	0	0	0
32092	Vilariño de Conso	0	0	0	0	0
	TOTAL OURENSE (2017/09/30-2018/10/01)	1	0	1	0	1
	TOTAL OURENSE (Acumulado)	8	1	9	5	14
	TOTAL GALICIA (Acumulado)	44	22	66	36	102

DATOS:

Pontevedra:

codINE	municipio	CON TRANSFORMACIÓN URBANÍSTICA				
		PP	PS	TOTAL PLANS (PP+PS)	PSL	TOTAL P.B.01
36001	Arbo	0	0	0	0	0
36002	Barro	0	0	0	0	0
36003	Baiona	0	0	0	0	0
36004	Bueu	0	0	0	0	0
36005	Caldas de Reis	2	0	2	0	2
36006	Cambados	0	0	0	0	0
36007	Campo Lameiro	0	0	0	0	0
36008	Cangas	0	0	0	0	0
36009	A Cañiza	0	1	1	0	1
36010	Catoira	1	1	2	0	2
36011	Cerdedo	1	0	1	0	1
36012	Cotobade	0	0	0	0	0
36013	Covelo	0	0	0	0	0
36014	Crecente	0	0	0	0	0
36015	Cuntis	0	0	0	0	0
36016	Dozón	0	0	0	0	0
36017	A Estrada	1	0	1	1	2
36018	Forcarei	0	0	0	0	0
36019	Fornelos de Montes	0	0	0	0	0
36020	Agolada	0	0	0	0	0
36021	Gondomar	0	0	0	1	1
36022	O Grove	0	0	0	1	1
36023	A Guarda	0	0	0	0	0
36024	Lalín	0	1	1	0	1
36025	A Lama	0	0	0	0	0
36026	Marín	1	0	1	0	1
36027	Meaño	0	0	0	0	0
36028	Meis	0	0	0	0	0
36029	Moaña	0	0	0	0	0
36030	Mondariz	0	0	0	0	0
36031	Mondariz-Balneario	0	0	0	0	0

codINE	municipio	CON TRANSFORMACIÓN URBANÍSTICA				
		PP	PS	TOTAL PLANS (PP+PS)	PSL	TOTAL P.B.01
36032	Moraña	0	0	0	0	0
36033	Mos	0	0	0	0	0
36034	As Neves	0	0	0	0	0
36035	Nigrán	0	0	0	0	0
36036	Oia	0	0	0	0	0
36037	Pazos de Borbén	0	0	0	0	0
36038	Pontevedra	0	1	1	2	3
36039	O Porriño	0	1	1	1	2
36040	Portas	0	0	0	0	0
36041	Poio	1	0	1	0	1
36042	Ponteareas	1	0	1	0	1
36043	Ponte Caldelas	0	0	0	0	0
36044	Pontecesures	0	0	0	0	0
36045	Redondela	0	0	0	1	1
36046	Ribadumia	0	0	0	1	1
36047	Rodeiro	0	0	0	0	0
36048	O Rosal	0	0	0	0	0
36049	Salceda de Caselas	0	0	0	0	0
36050	Salvaterra de Miño	0	0	0	0	0
36051	Sanxenxo	0	0	0	0	0
36052	Silleda	0	0	0	0	0
36053	Soutomaior	0	0	0	0	0
36054	Tomiño	0	0	0	0	0
36055	Tui	0	0	0	0	0
36056	Valga	0	0	0	0	0
36057	Vigo	1	0	1	3	4
36058	Vilaboa	1	0	1	1	2
36059	Vila de Cruces	0	0	0	0	0
36060	Vilagarcía de Arousa	0	0	0	0	0
36061	Vilanova de Arousa	0	0	0	0	0
36901	A Illa de Arousa	0	0	0	0	0

TOTALPONTEVEDRA (2017/09/30-2018/10/01)	1	0	1	3	4
TOTAL PONTEVEDRA (Acumulado)	10	5	15	12	27
TOTAL GALICIA (Acumulado)	44	22	66	36	102

GLOSARIO:

DOT Directrices de Ordenación do Territorio

PSST Plan de Seguimento das DOT e da Sustentabilidade Territorial

PXOM Plan Xeral de Ordenación Municipal

SXOTU Secretaria Xeral de Ordenación do Territorio e Urbanismo

CNIG Centro Nacional de Información Geográfica

SXCAA Secretaría Xeral de Calidade e Avaliación Ambiental

IDI Indicadores de Desenvolvemento e Implantación

PTI Plan Territorial Integrado

Rexión urbana

Espazos configurados ao redor das cidades de Vigo-Pontevedra e A Coruña-Ferrol. Presentan trazos propios dos espazos urbanos afectados polo proceso de metropolitación, que neste caso, pola súa extensión e potencialidade estratéxica, deben ser consideradas como Rexións urbanas.

Área urbana

Correspóndense cos ámbitos espaciais de maior contigüidade en relación ás cidades principais: Santiago de Compostela, Ourense e Lugo. Son os ámbitos para a execución, partindo de criterios de flexibilidade, participación e voluntariedade, de políticas coordinadas de xestión pública dos servizos comunitarios de incidencia directa na calidade de vida da poboación.

SUI Sistema Urbano Intermedio

No territorio de Galicia aparece un interesante conxunto de núcleos de pequeno e mediano tamaño, con poboacións que oscilan entre os 7.000 e os 40.000 habitantes, que enriquecen e achegan variedade ao Sistema urbano da Comunidade. Estas cidades medias do Sistema urbano galego localízanse tanto nas zonas menos centrais da Comunidade, onde a menor influencia das principais cidades permite a estes núcleos asumir unha maior centralidade e protagonismo, como en ámbitos litorais, onde a densidade de poboación deu lugar a complexos continuos urbanos (subsistemas urbanos policéntricos). Trátase de centros que experimentaron un crecemento demográfico relativo notable, que os diferenza claramente da tónica de declive poboacional que marca a maior parte do territorio galego desde as décadas centrais do século XX.

SUIc Cabeceiras do Sistema Urbano Intermedio

Integrados por: As Pontes de García Rodríguez, Carballo, Cee-Corcubión, Noia, Ribeira, Ribadeo, Viveiro, Vilalba, Sarria, Chantada, Monforte de Lemos, O Barco de Valdeorras, Verín, Xinzo de Limia, O Carballiño, Tui, Lalín, A Estrada e Vilagarcía.

SUIs Subcabeceiras do Sistema Urbano Intermedio

Integrados por: Muros, Porto do son, Boiro, Rianxo, Burela, Foz, A Rúa, A Guarda, Cambados, O Grove e Silleda.

PP PLAN PARCIAL

PS PLAN DE SECTORIZACIÓN

PSL PROXECTO SECTORIAL

RELACIÓN DE INDICADORES DE SUSTENTABILIDADE TERRITORIAL (IST):

CÓDIGO	INDICADOR IST	MEDIDAS
OCC01	Vivendas familiares	1. Porcentaxe de vivendas secundarias respecto ao total de vivendas no municipio 2. Porcentaxe de vivendas baleiras e outras respecto ao total de vivendas no municipio 3. Número de vivendas secundarias por municipio 4. Número de vivendas baleiras e outras en cada municipio 5. Número de bens inmobles de uso residencial
OCC06	Dinámica urbanística	1. Superficie transformada en valor absoluto 2. Porcentaxe de superficie transformada respecto á prevista no Plan 2a. Opción 1: Contabibilizando todo o urbanizable non delimitado inicial (s/LOUGA) 2b. Opción 2: Desbotando o solo que a nova Lei 2/201 6 (D.T.1 ª) considera rústico 3. Velocidade ou ritmo da dinámica urbanística 4. Grao de axuste temporal na dinámica urbanística 4a. Opción 1: Contabibilizando todo o urbanizable non delimitado inicial (s/LOUGA) 4b. Opción 2: Desbotando o solo que a nova Lei 2/201 6 (D.T.1 ª) considera rústico
OCC07	Demandantes de vivenda protexida	1. Demandantes de vivenda protexida de promoción pública (VPP) 2. Demandantes de vivenda protexida de protección autonómica (VPA)
PNC03	Ocorrencia de incendios	1. Superficie incendiada 2. Número de incendios 3. Número de incendios por Km2
PAIC01	Aplicación dos instrumentos da Lei da Paisaxe	1. Superficie dos ámbitos territoriais dos catálogos de paisaxe elaborados 2. Superficie delimitada en Unidades de Paisaxe 3. Número de Estudos de impacto e integración paisaxística realizados
PCA01	Número de BIC	1. Número de BIC segundo tipo de declaración
PCB01	Conservación e rehabilitación de elementos patrimoniais	1. Número de actuacións sobre bens patrimoniais 2. Conxuntos históricos con/sen plans especiais

Xunta de Galicia

OC.C.01

Vivendas familiares

Caderno indicador

IET
Decembro 2017

Obxectivo e relevancia:

Facer un seguimento do número de bens inmobles por concello sitúanos na artificialización do uso do solo e nos niveis de edificación, a fin de facer un uso do solo o mais eficiente posible, controlando o crecemento e orientando á rexeneración ea reutilización.

Outra óptica de análise céntrase nas tipoloxías de vivendas (principais, secundarias ou baleiras); a análise das vivendas secundarias pode ser útil para o estudo do turismo e para deseñar políticas locais de servizos e de vivenda, especialmente se se combina cos datos de poboación vinculada.

Así mesmo, dispoñer da proporción de vivendas deshabitadas é especialmente interesante para a elaboración de políticas de acceso á vivenda e das previsións das necesidades de novas vivendas no planeamento urbanístico municipal.

Descrición do indicador:

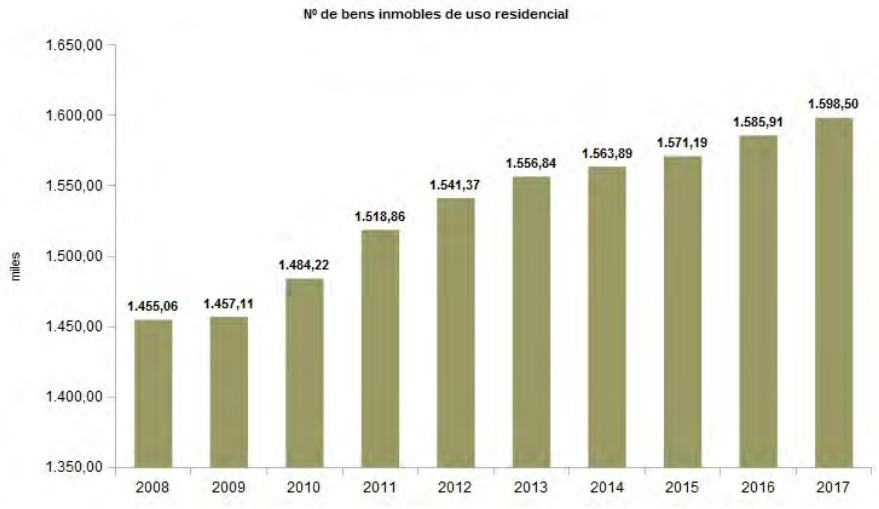
A medida, que recolle o número de bens inmobles de uso residencial no ano 2017 a nivel de concello, é a única das medidas a reeditar de xeito anual segundo os datos do Ministerio de Economía y Hacienda, Direccion General del Catastro, extraídos de: http://www.catastro.minhap.es. I.G.E. - Instituto Galego de Estatística. Reflictese cunha translación directa da fonte; nas notas metodolóxicas do anexo defínese, de xeito mais preciso, o que se entende por ben inmoble de uso residencial.

As catro medidas restantes do indicador analizan a relación entre as vivendas principais, secundarias e baleiras nos concellos de Galicia. Os datos utilizados para a elaboración deste indicador proveñen do Censo de poboación e vivendas e utilizan as mesmas definicións de vivenda baleira e secundaria que utiliza o INE, polo que a reedición destas medidas atenden a periodicidade da fonte, neste caso o Censo.

Medidas do indicador:

1. Porcentaxe de vivendas secundarias respecto ao total no municipio
2. Porcentaxe de vivendas baleiras e outras respecto ao total no municipio
3. Número de vivendas secundarias en cada municipio
4. Número de vivendas baleiras e outras en cada municipio
5. **Número de bens inmobles de uso residencial en cada municipio**

Evolución do indicador:



Bloque OCUPACIÓN DO TERRITORIO OC

Subbloque INTENSIDADE C

Nome Vivendas familiares 01

Estado:

No ano 2017, o número de bens inmobles de uso residencial en Galicia, ascendía a 1.598.501, o que supón un incremento, con respecto o ano anterior, dun 0,79%. Os concellos con maior número de inmobles son Vigo con 135.058 e A Coruña con 124.987, seguidos de lonxe por Ourense con 65.937, Lugo con 58.344 e Santiago de Compostela con 52.493; todos eles supoñen un 27,32% da totalidade dos bens da Comunidade.

Nunha análise provincial cabe destacar que as provincias da Coruña e Pontevedra acollen o 68,22% (-0,11% menos que no 2016) do total dos bens inmobles de uso residencial de Galicia. De feito mais do 82% dos concellos en ámbito POL teñen incrementos positivos.

Si atendemos a correlación entre este tipo de inmobles e a poboación residente atopamos un punto de inflexión entre os anos 2010-11, cun incremento no número de bens inmobles (0,47%) e un detrimento da poboación dun -0,08%; a partires de entón a porcentaxe na variación da poboación foi sempre negativa mentres que a variación relativa dos inmobles é positiva, acadando no 2016 o maior incremento interanual cun 0,94%. Desta análise cumpre atender as determinacións das DOT que nos remiten a ter en conta o parque de vivendas e o grado de utilizacións das mesmas.

Atendendo ao sistema de asentamentos, os incrementos das áreas urbanas, no período 2012-2017, é positivo en todas, rexistrando as maiores rateos Santiago de Compostela cun 3,52%, 3,51% Lugo e un 2,86% Pontevedra, sendo Ferrol o que menos cun 1,07%. Nas cabeceiras e subcabeceiras do SUI, as rateos acadan valores de signo variable, Verín cun 11,25% e Foz (10,68%) so os mais destacables. Entre os NET, reflicte algo moi similar, aínda que destacan casos como os de Maceda con incrementos que superan o 20%, séguelle A Fonsagrada e Monterroso; polo contrario concellos como Arzúa ou Curtis reflicten valores negativos que superan o 11%. Hai que ter en conta que estas elevadas variacións atenden a modificacións derivadas dos procedementos de valoración levados a cabo nos concellos, conforme se explicita nas notas metodolóxicas.

Si poñemos en contexto o número de inmobles de uso residencial cos habitantes, A Teixeira acada unha rateo de 3,53 inmoble por cada habitante séguelle Laza cun 2,15, A Veiga cun 1,96 inmobles por habitante; todos eles con perdas de poboación que superan o 20% no derradeiro decenio. Galicia reflicte unha media de 0,59 inmobles por habitante (0,55 no 2012).

Coherencia co modelo territorial:

O crecemento da edificación durante os últimos decenios foi un dos principais problemas aos que se enfrontou o territorio, especialmente nas zonas costeiras. A estratexia en materia de vivenda constitúe un factor estratéxico para a consecución dunha maior sostibilidade no uso do solo. Un uso eficiente do censo de vivenda (baleira, de rehabilitación,...) favorece un menor consumo de solo, de recursos e unha maior accesibilidade á vivenda.

Así mesmo, dispoñer da proporción de vivendas deshabitadas é especialmente interesante para a elaboración de políticas de acceso á vivenda e das previsións das necesidades de novas vivendas no planeamento urbanístico municipal.

No modelo das DOT*, a ocupación racional do solo fai necesario que a planificación de novos crecementos residenciais teñan en conta o parque de vivendas construído e o grao de utilización destas. No contexto socioeconómico actual, a rehabilitación debe ter prioridade sobre a nova construción de vivendas.

Así, para determinar a necesidade de novas vivendas deberanse ter en conta os seguintes factores: a evolución recente do parque de vivendas e as tendencias na demanda, as dinámicas demográficas, variacións estacionais e a evolución da estrutura familiar, a implantación de actividades produtivas ou equipamentos con capacidade de dinamización socioeconómica e a posición do municipio e a súa función no sistema de asentamentos territorial.

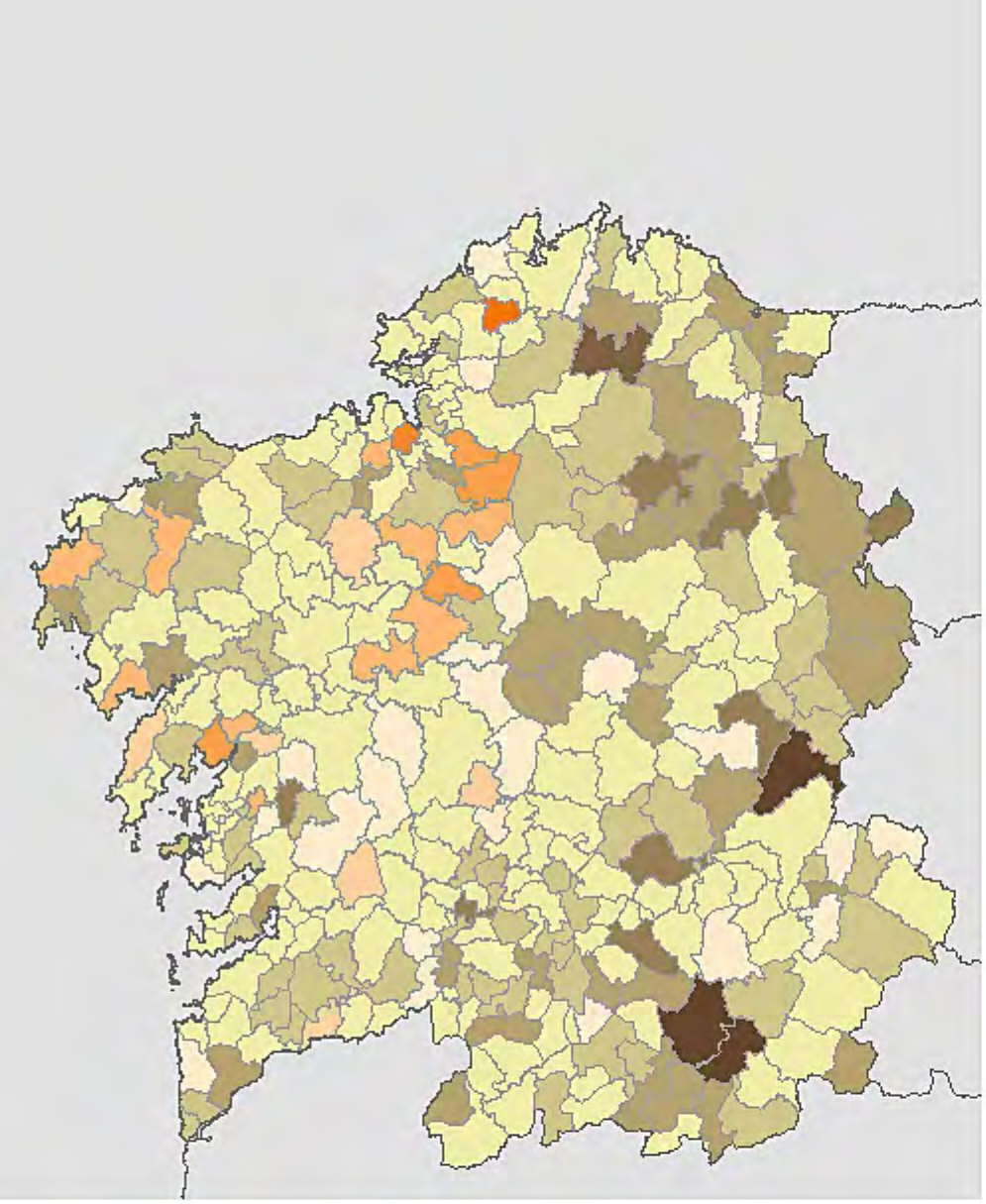
*Determinacións 2.1.4.n, 3.1.4, 3.1.5.d, 3.1.6, 3.1.15.

Indicador: OC.C.01 Vivendas familiares

Número de bens inmobles de uso residencial en cada municipio

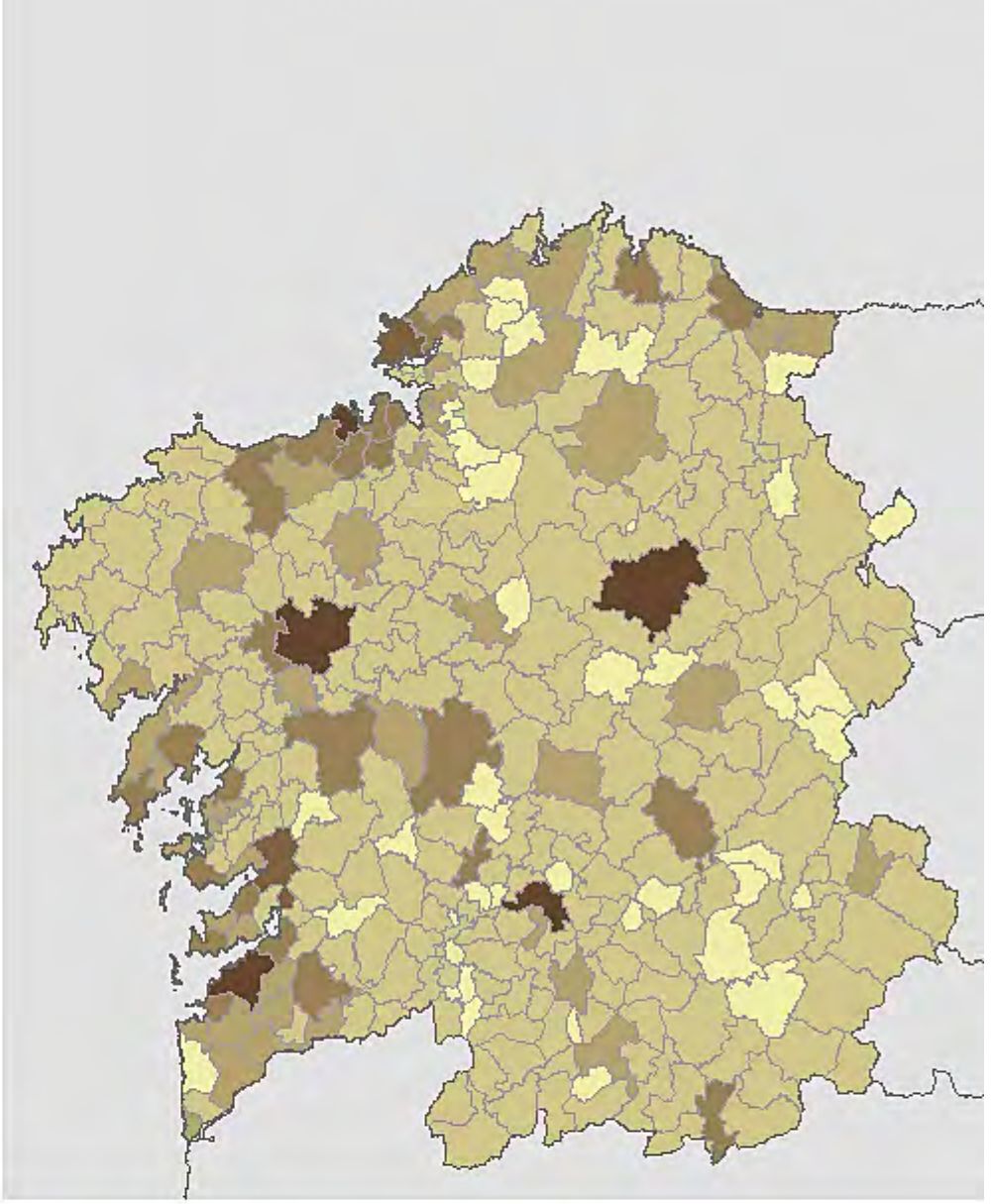
Caderno Medida 05

IET
Decembro 2017



Variación relativa no número de bens inmobles no 2017 respecto ao 2012

- <-40%
- -39,9% - -30%
- -29,9% - -20%
- -19,9% - -10%
- -9,9% - -5%
- -4,9% - 0%
- 0% - 5,0%
- 5,1% - 10,0%
- 10,1% - 19,6%
- 19,7% - 30,0%
- 30,1% - 40,0%
- >40%



Número de bens inmobles de uso residencial a decembro do 2017

- 280 - 1000
- 1001 - 5000
- 5001 - 10000
- 10001 - 20000
- 20001 - 50000
- 50001 - 135058

OC C 01 Vivendas familiares

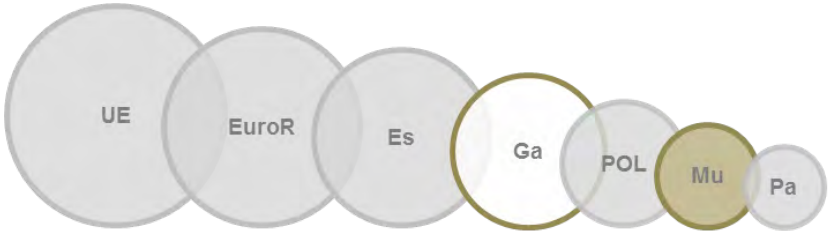
Medida: **05 Número de bens inmobles de uso residencial en cada municipio**

Descrición:

O número de bens inmobles de uso residencial é unha translación directa da fonte, reeditable de xeito anual segundo os datos do Ministerio de Economía y Hacienda, Direccion General del Catastro, extraídos de: http://www.catastro.minhac.es. I.G.E. - Instituto Galego de Estatística.

Hai datos utilizados para a elaboración desta medida que proveñen do Censo de poboación e vivendas do INE, polo que a reedición desta medida atende a periodicidade da fonte.

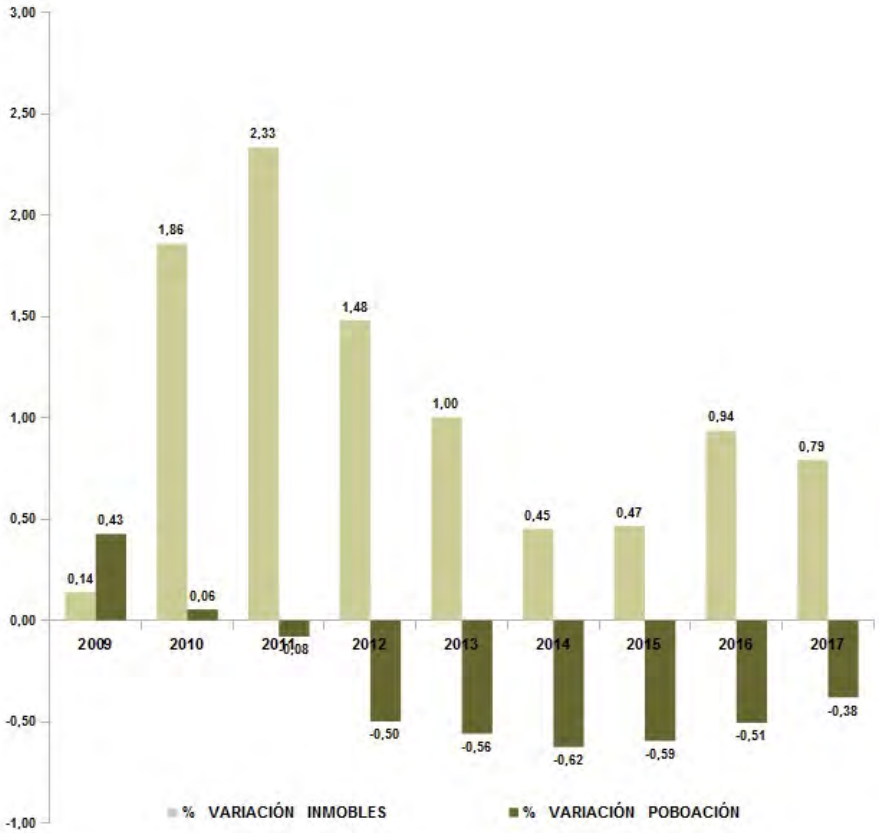
Ámbitos territoriais:



O gráfico representa o ámbito de estudo do indicador e a súa relación e posibles lecturas comparadas con outros espazos territoriais: UE (Unión Europea); EuroR (Eurorrexión Galicia-Norte de Portugal); Es (España); Ga (Galicia); POL(Ámbito do POL) Mu (municipios); Pa (parroquias); * Ámbito con modificacións reflectido no anexo de metodoloxía.

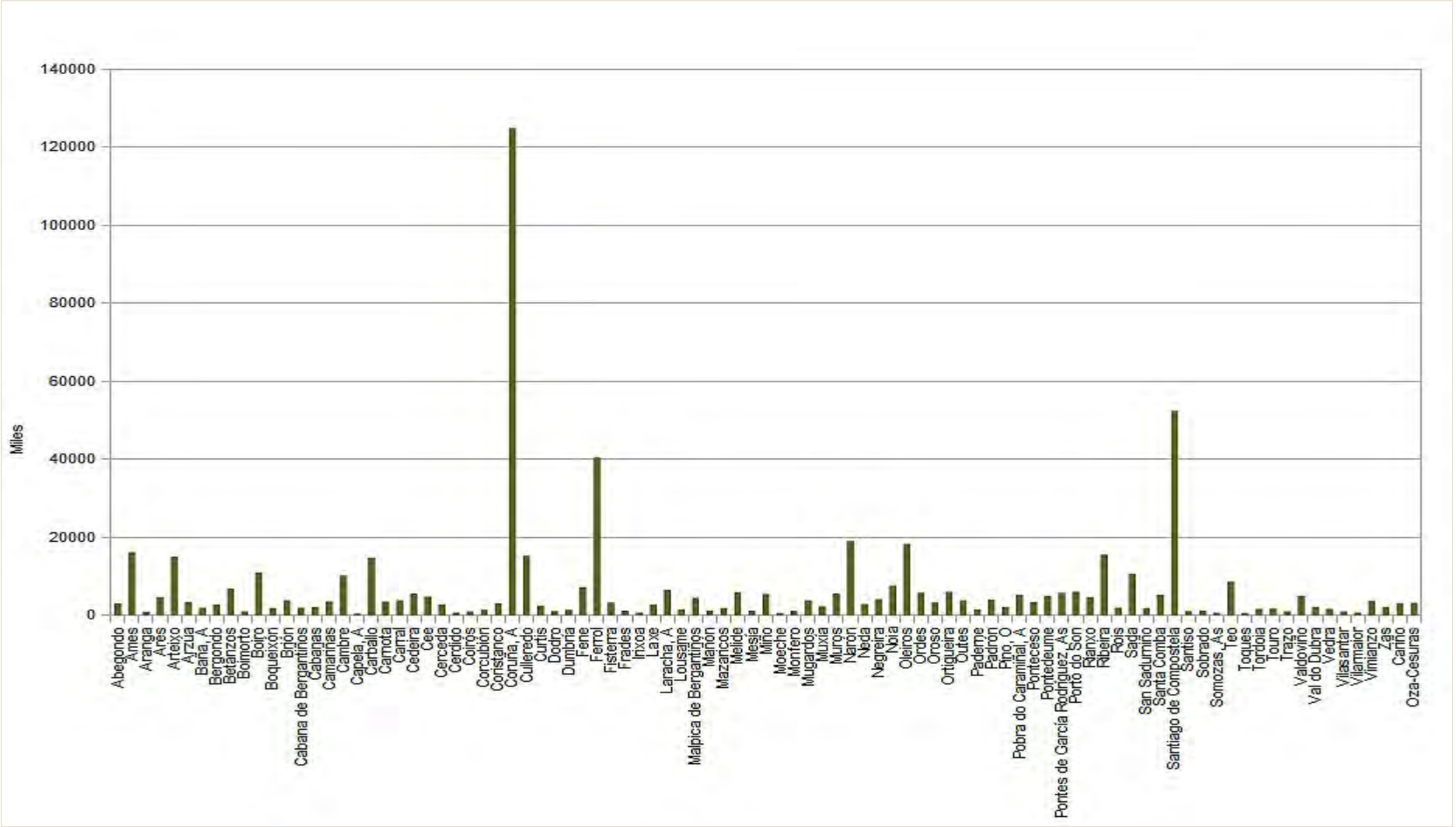
- Ámbito territorial máis desagregado de expresión de resultados
- Ámbito territorial calculado coa mesma metodoloxía
- Ámbito territorial calculado cunha metodoloxía semellante ou equivalente
- Ámbito territorial calculado sen resultados ou non obxecto desta ficha

Gráfico:



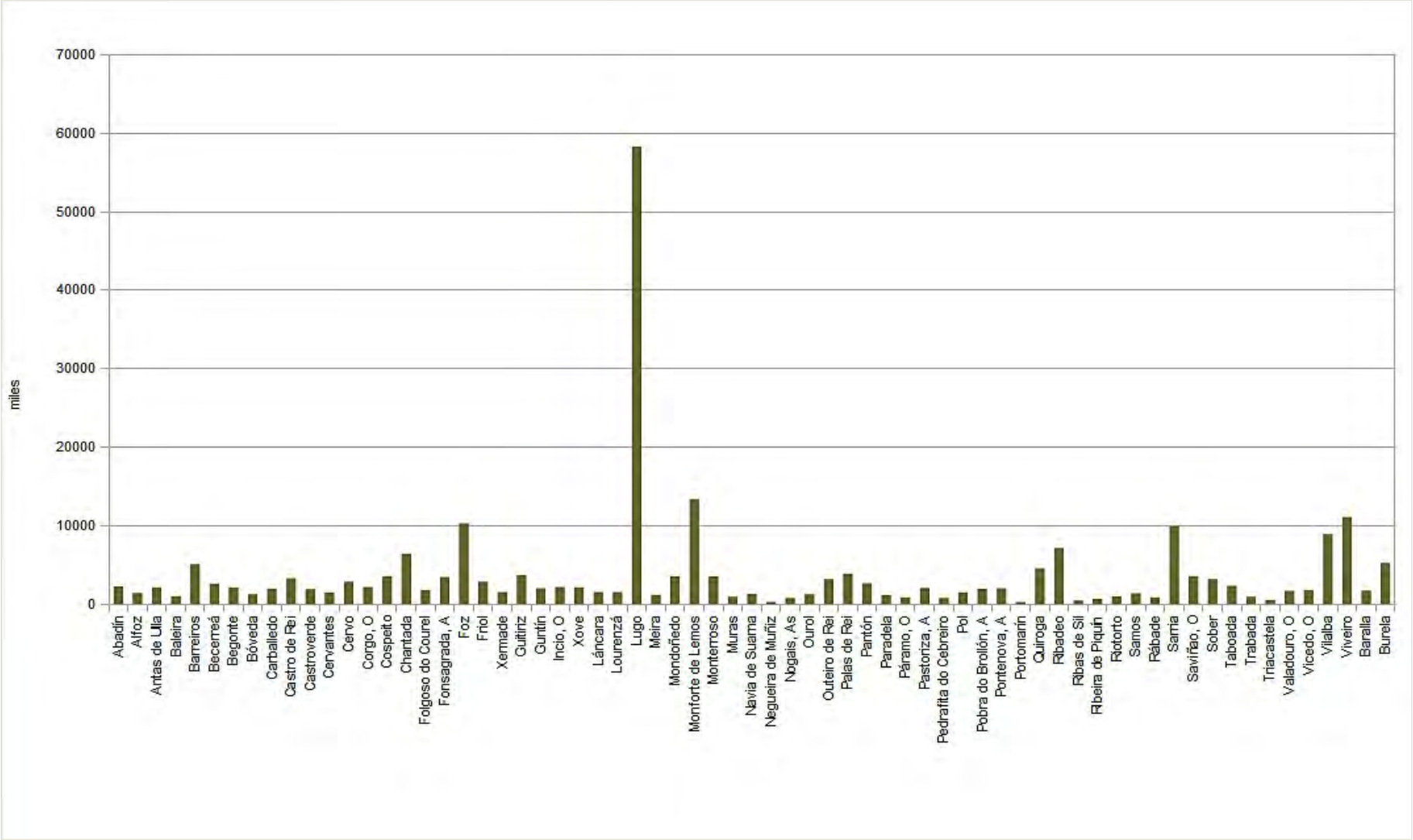
OC.C.01 05 Número de bens inmobles de uso residencial en cada municipio

Gráfico A Coruña:



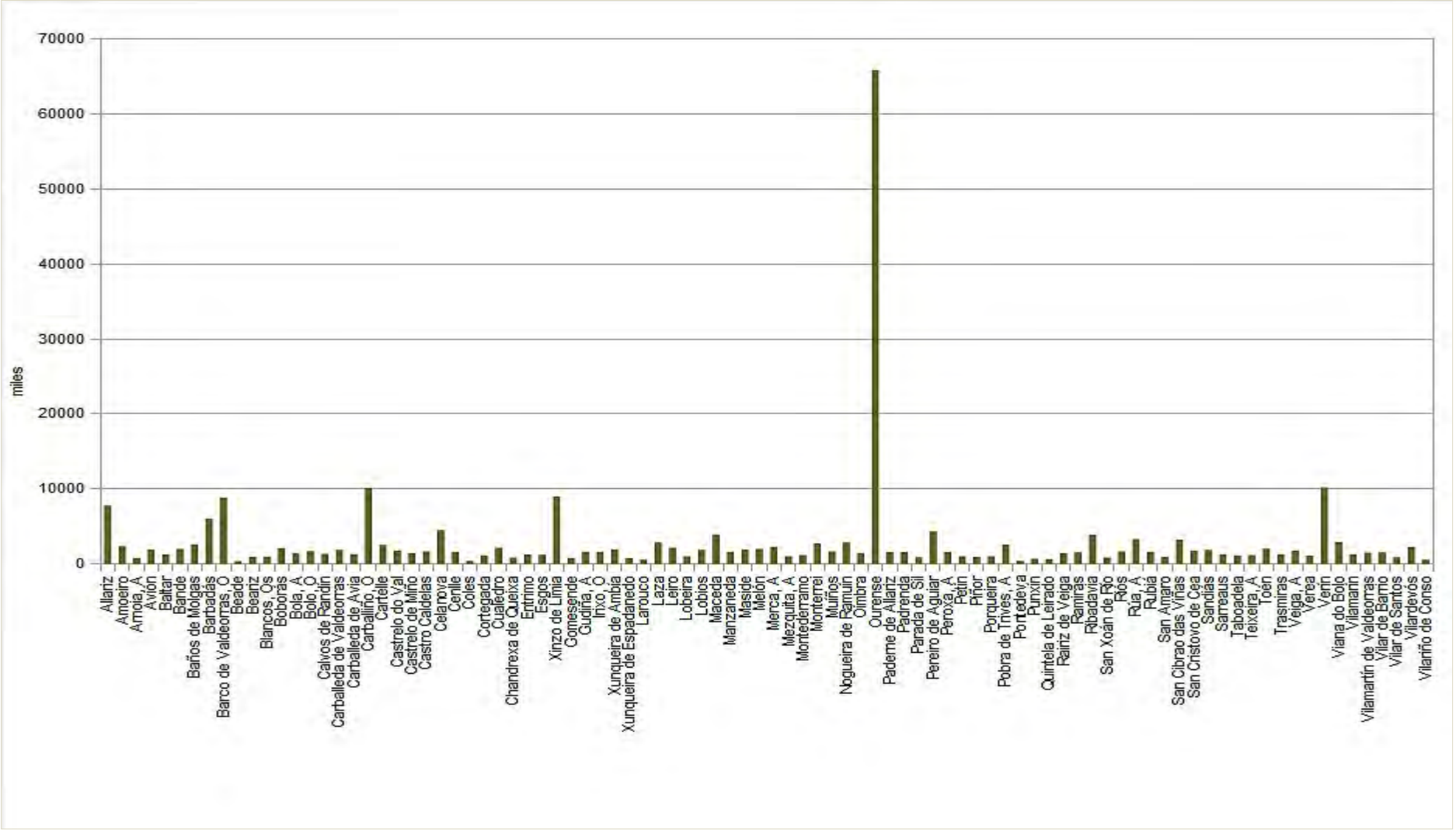
OC.C.01 05 Número de bens inmobles de uso residencial en cada municipio

Gráfico Lugo:



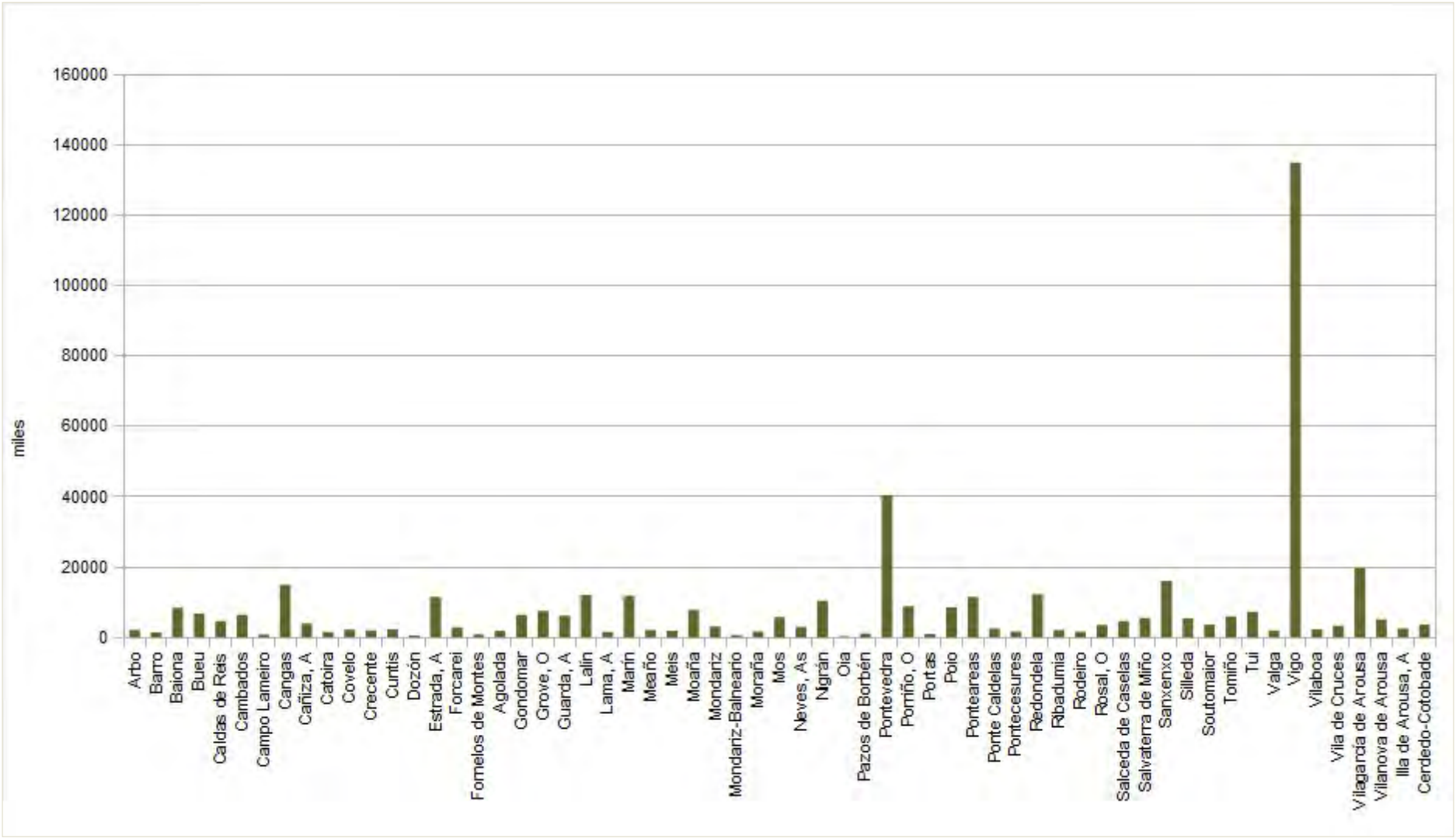
OC.C.01 05 Número de bens inmobles de uso residencial en cada municipio

Gráfico Ourense:



OC.C.01 05 Número de bens inmobles de uso residencial en cada municipio

Gráfico Pontevedra:



Número de bens inmobles de uso residencial en cada municipio

Indicador: OC.C.01

Número de bens inmobles de uso residencial en cada municipio

Caderno Anexo

IET
Decembro 2017

Bloque	OCUPACIÓN DO TERRITORIO OC
Subbloque	Intensidade C
Nome	Viviendas familiares 01

NOTAS METODOLÓXICAS:

Medidas 5. Cuantitativa: A medida é o resultado da correspondencia directa do dato fonte de información

Refírese a cada un dos diferentes elementos privativos dun edificio que son susceptibles de aproveitamento independente, sometidos ao réxime especial de propiedade horizontal e ao conxunto constituído por diferentes elementos privativos mutuamente vinculados e adquiridos en unidade de acto, que teñen un uso residencial.

Fonte dos datos: O número de inmobles de uso residencial está calculado a partir dos datos do Instituto Galego de Estatística e que proceden da Dirección General del Catastro

Definición Inmoble: Parcela ou porción de solo de natureza urbana, enclavada nun termo municipal e cerrada por unha liña poligonal que delimita o ámbito do dereito de propiedade dun propietario ou de varios pro indiviso, e no seu caso as construción emprazadas en dito ámbito. Tamén serán inmobles: a) Os diferentes elementos privativos dos edificios que sexan susceptibles de aproveitamento independente, sometidos ao réxime especial de propiedade horizontal, así como o conxunto constituído por diferentes elementos privativos mutuamente vinculados e adquiridos en unidade de acto e, nas condicións que regulamentariamente se determinen, os rochos e as prazas de estacionamento en pro indiviso adscritos ao uso e desfrute exclusivo e permanente dun titular.

Notas: A variabilidade das rateos, sobre todo daquelas magnitudes mais extremas expostas nas variacións relativas 2012-2017, temos que encadrala na metodoloxía aplicada, principalmente aquelas derivadas de: modificacións derivadas dos procedementos de valoración levados a cabo nos concellos; especialmente a ter en conta é a existencia de bens inmobles sen uso definido, así como a tipificación e a topoloxía dos bens inmobles o que supuxo cambios significativos de distinto signo, sendo os negativos os mais relevantes pois a natureza do dato tende a ser positiva ou, cando menos e de xeito circunstancial, con rateos negativas moi baixas. Outra cuestión tamén pode deberse a temporalidade nas campañas de revisións catastrais, etc. (http://www.catastro.minhap.es).

No apartado ESTADO faise comentario referido a rateo de número de inmobles por 1000 habitantes, a modo de contextualizar o indicador dende outra perspectiva, tanto a nivel autonómico como provincial. Os datos de poboación son recollidos do IGE con data 01.01.2017.

A partires do 2014, os concellos de Oza dos Rios e Cesuras aparecen fusionados e dende outono de 2016 os de Cerdedo e Cotobade, polo que á hora de acadar o valor da variación relativa 2012-17 o que se fixo foi a suma dos concellos separados para obtela fusionados.

PROCESO DE CÁLCULO:

Medidas 5: Cuantitativa: A medida é o resultado da correspondencia directa do dato fonte de información

O total pode non coincidir coa suma por usos debido á existencia de bens inmobles sen uso definido. Para mais información e detalle pode consultar http://www.catastro.meh.es/documentos/estadisticas_Metodologia_Catastro_2015.pdf.

FONTES DE INFORMACIÓN:

Título	Descrición	Titular	Escala	Periodicidade	Tratamento
	Límites de municipios de Galicia	Centro Nacional de Información Xeográfica	1:25.000		

REFERENCIAS:

DATOS: Medida 5

A Coruña:

Cod_INE	Municipio	Número de bens inmobles de uso residencial 2017	Variación relativa 2012-2017	Variación relativa 2016-2017
15001	Abegondo	3.442	1,11	0,26
15002	Ames	2.005	5,03	0,57
15003	Aranga	2.830	-26,64	0,31
15004	Ares	6.825	4,31	0,42
15005	Arteixo	1.059	2,77	0,35
15006	Arzúa	11.006	-17,81	-2,21
15007	Baña, A	1.921	1,35	1,15
15008	Bergondo	3.862	-37,42	0,21
15009	Betanzos	1.975	0,37	0,04
15010	Boimorto	2.159	-20,96	1,13
15011	Boiro	3.604	5,19	-0,02
15012	Boqueixón	10.240	4,11	0,16
15013	Brión	511	6,81	2,38
15014	Cabana de Bergantiños	14.801	11,54	0,56
15015	Cabanas	3.559	4,03	0,46
15016	Camariñas	3.887	2,44	0,31
15017	Cambre	5.587	-12,07	0,14
15018	Capela, A	4.832	-4,31	0,59
15019	Carballo	2.862	4,51	0,96
15020	Carnota	728	2,58	0,53
15021	Carral	1.019	13,74	1,13
15022	Cedeira	1.411	-0,47	2,38
15023	Cee	3.071	10,37	0,68
15024	Cerceda	124.987	7,58	3,11
15025	Cerdido	15.307	1,79	1,10
15027	Coirós	2.542	10,30	5,00
15028	Corcubión	1.087	10,35	1,35
15029	Coristanco	1.408	4,95	0,16
15030	Coruña, A	7.224	2,03	0,23
15031	Culleredo	40.526	2,11	0,03
15032	Curtis	3.335	-11,61	1,73
15033	Dodro	1.228	-19,41	-1,01
15034	Dumbría	761	5,11	0,28
15035	Fene	2.857	2,70	0,26
15036	Ferrol	6.531	1,07	0,19
15037	Fisterra	1.498	7,35	0,63
15038	Frades	4.471	3,66	0,08
15039	Irixoa	1.267	-25,23	0,00
15040	Laxe	1.859	-0,63	-0,56
15041	Laracha, A	6.009	7,75	0,09
15042	Lousame	1.225	0,87	0,07
15043	Malpica de Bergantiños	5.545	8,66	0,45
15044	Mañón	3.442	-0,39	-4,03
15045	Mazaricos	2.005	0,70	0,11
15046	Melide	2.830	6,51	0,07
15047	Mesía	6.825	-15,51	4,00
15048	Miño	1.059	6,38	1,10

Cod_INE	Municipio	Número de bens inmobles de uso residencial 2017	Variación relativa 2012-2017	Variación relativa 2016-2017
15049	Moeche	610	-60,16	0,66
15050	Monfero	1.197	1,00	0,00
15051	Mugardos	3.870	8,60	0,23
15052	Muxía	2.371	-15,39	0,67
15053	Muros	5.583	-13,16	1,56
15054	Narón	19.094	1,52	-0,05
15055	Neda	2.929	6,90	2,32
15056	Negreira	4.146	3,26	0,10
15057	Noia	7.692	3,85	1,46
15058	Oleiros	18.335	2,84	0,79
15059	Ordes	5.880	-7,86	0,26
15060	Oroso	3.334	3,27	0,81
15061	Ortigueira	6.051	1,57	0,64
15062	Outes	3.849	13,43	0,29
15064	Paderne	1.503	4,99	0,33
15065	Padrón	4.109	2,48	-0,02
15066	Pino, O	2.162	2,17	0,69
15067	Pobra do Caramiñal, A	5.303	4,09	0,41
15068	Ponteceso	3.487	6,80	2,90
15069	Pontedeume	5.044	0,61	-0,26
15070	Pontes de García Rodríguez, As	5.860	5,36	1,69
15071	Porto do Son	6.057	-9,91	1,17
15072	Rianxo	4.761	-27,35	0,23
15073	Ribeira	15.607	4,68	0,66
15074	Rois	1.970	2,64	0,25
15075	Sada	10.747	3,61	0,08
15076	San Sadurniño	1.862	2,09	0,16
15077	Santa Comba	5.253	6,19	3,39
15078	Santiago de Compostela	52.493	3,52	0,87
15079	Santiso	1.087	-0,28	-0,09
15080	Sobrado	1.268	-4,89	1,81
15081	Somozas, As	691	2,89	1,88
15082	Teo	8.689	4,34	2,50
15083	Toques	614	-1,14	-2,28
15084	Tordoia	1.641	2,68	-0,06
15085	Touro	1.783	-13,91	0,06
15086	Trazo	1.054	3,89	1,61
15087	Valdoviño	5.024	7,29	0,04
15088	Val do Dubra	2.180	2,06	0,23
15089	Vedra	1.674	2,57	0,84
15090	Vilasantar	1.021	2,45	2,25
15091	Vilarmaior	687	4,08	0,87
15092	Vimianzo	3.784	9,65	0,26
15093	Zas	2.124	-14,08	-0,47
15901	Cariño	3.195	4,35	1,50
15902	Oza-Cesuras	3.260	7,39	5,09

DATOS: Medida 5

Lugo:

Cod_INE	Municipio	Número de bens inmobles de uso residencial 2017	Variación relativa 2012-2017	Variación relativa 2016-2017
27001	Abadín	2.275	16,70	-0,22
27002	Alfoz	1.428	7,84	7,42
27003	Antas de Ulla	2.171	16,35	16,03
27004	Baleira	1.019	2,94	3,93
27005	Barreiros	5.081	19,39	1,79
27006	Becerreá	2.630	9,81	8,63
27007	Begonte	2.170	6,45	0,05
27008	Bóveda	1.280	0,70	2,34
27009	Carballedo	1.985	2,57	0,05
27010	Castro de Rei	3.300	15,03	0,55
27011	Castroverde	1.930	7,10	1,09
27012	Cervantes	1.512	17,79	17,26
27013	Cervo	2.849	1,65	1,54
27014	Corgo, O	2.187	2,83	2,19
27015	Cospeito	3.597	23,21	-0,44
27016	Chantada	6.436	3,15	-0,67
27017	Folgoso do Courel	1.851	48,30	0,76
27018	Fonsagrada, A	3.482	17,49	16,80
27019	Foz	10.314	10,68	0,63
27020	Friol	2.858	2,80	0,10
27021	Xermade	1.560	1,86	0,83
27022	Guitiriz	3.712	5,31	2,48
27023	Guntín	2.033	19,28	10,87
27024	Incio, O	2.184	-0,23	0,14
27025	Xove	2.153	3,58	-0,42
27026	Láncara	1.566	1,60	-0,32
27027	Lourenzá	1.576	6,22	0,32
27028	Lugo	58.344	3,51	0,14
27029	Meira	1.204	9,80	6,31
27030	Mondoñedo	3.553	3,07	1,15
27031	Monforte de Lemos	13.365	6,04	2,12
27032	Monterroso	3.566	13,40	11,89
27033	Muras	953	30,95	30,43
27034	Navia de Suarna	1.307	12,62	11,63

Cod_INE	Municipio	Número de bens inmobles de uso residencial 2017	Variación relativa 2012-2017	Variación relativa 2016-2017
27035	Negueira de Muñiz	280	23,93	23,21
27037	Nogais, As	812	9,11	0,74
27038	Ourol	1.272	12,58	0,00
27039	Outeiro de Rei	3.193	13,87	-1,63
27040	Palas de Rei	3.889	17,87	0,03
27041	Pantón	2.655	5,91	0,38
27042	Paradela	1.174	15,33	0,26
27043	Páramo, O	862	7,19	0,93
27044	Pastoriza, A	2.084	16,03	12,86
27045	Pedrafita do Cebreiro	811	6,54	0,25
27046	Pol	1.529	26,03	-0,46
27047	Pobra do Brollón, A	1.965	17,76	0,36
27048	Pontenova, A	2.040	6,76	1,42
27049	Portomarín	292	0,00	0,00
27050	Quiroga	4.567	1,53	0,31
27051	Ribadeo	7.176	2,59	0,11
27052	Ribas de Sil	492	3,66	0,61
27053	Ribeira de Piquín	678	28,02	16,08
27054	Riotorto	1.005	-1,39	0,30
27055	Samos	1.391	27,68	27,39
27056	Rábade	863	2,20	-0,23
27057	Sarria	9.933	4,40	-0,80
27058	Saviñao, O	3.570	1,26	0,50
27059	Sober	3.177	23,83	-0,13
27060	Taboada	2.347	2,64	0,21
27061	Trabada	960	19,58	21,46
27062	Triacastela	542	7,93	7,56
27063	Valadouro, O	1.697	1,53	-0,24
27064	Vicedo, O	1.841	5,38	0,05
27065	Vilalba	8.915	7,83	0,74
27066	Viveiro	11.110	4,04	0,29
27901	Baralla	1.756	2,73	-0,17
27902	Burela	5.236	4,43	1,81

DATOS: Medida 5

Ourense:

Cod_INE	Municipio	Número de bens inmobles de uso residencial 2017	Variación relativa 2012-2017	Variación relativa 2016-2017
32001	Allariz	7.802	5,50	0,02
32002	Amoeiro	2.381	1,22	0,00
32003	Arnoia, A	796	11,43	0,04
32004	Avión	1.907	4,25	0,01
32005	Baltar	1.273	2,59	0,01
32006	Bande	2.011	0,40	0,00
32007	Baños de Molgas	2.617	2,10	0,01
32008	Barbadás	6.069	2,85	0,01
32009	Barco de Valdeorras, O	8.886	7,31	0,02
32010	Beade	354	3,67	0,01
32011	Beariz	953	2,10	0,01
32012	Blancos, Os	976	4,92	0,02
32013	Boborás	2.109	1,75	0,01
32014	Bola, A	1.461	0,41	0,00
32015	Bolo, O	1.700	-0,18	0,00
32016	Calvos de Randín	1.345	7,81	0,02
32017	Carballeda de Valdeorras	1.896	0,37	0,00
32018	Carballeda de Avia	1.309	4,05	0,01
32019	Carballiño, O	10.151	7,43	0,02
32020	Cartelle	2.519	0,60	0,00
32021	Castrelo do Val	1.800	48,33	0,15
32022	Castrelo de Miño	1.432	1,19	0,00
32023	Castro Caldelas	1.691	0,12	0,00
32024	Celanova	4.520	5,24	0,02
32025	Cenlle	1.654	26,72	0,08
32026	Coles	396	6,57	0,02
32027	Cortegada	1.158	11,92	0,04
32028	Cualedro	2.188	11,75	0,04
32029	Chandrexa de Queixa	850	-0,47	0,00
32030	Entrimo	1.259	15,17	0,05
32031	Esgos	1.212	4,04	0,01
32032	Xinzo de Limia	8.978	7,76	0,02
32033	Gomesende	828	6,28	0,02
32034	Gudiña, A	1.617	2,23	0,01
32035	Irixo, O	1.623	0,25	0,00
32036	Xunqueira de Ambía	1.980	11,16	0,03
32037	Xunqueira de Espadanedo	767	1,96	0,01
32038	Larouco	590	0,85	0,00
32039	Laza	2.862	44,30	0,14
32040	Leiro	2.183	0,69	0,00
32041	Lobeira	1.004	4,08	0,01
32042	Lobios	1.873	4,86	0,02
32043	Maceda	3.922	22,03	0,07
32044	Manzaneda	1.640	0,06	0,00
32045	Maside	1.907	6,19	0,02
32046	Melón	2.016	-0,20	0,00

Cod_INE	Municipio	Número de bens inmobles de uso residencial 2017	Variación relativa 2012-2017	Variación relativa 2016-2017
32047	Merca, A	2.292	17,71	-0,35
32048	Mezquita, A	1.008	10,81	10,71
32049	Montederramo	1.179	3,65	2,12
32050	Monterrei	2.729	10,19	0,92
32051	Muíños	1.689	3,61	1,24
32052	Nogueira de Ramuín	2.863	1,47	-0,80
32053	Oímbra	1.477	2,44	0,00
32054	Ourense	65.937	1,20	0,15
32055	Paderne de Allariz	1.579	4,81	0,44
32056	Padrenda	1.594	3,32	2,76
32057	Parada de Sil	912	1,43	1,64
32058	Pereiro de Aguiar	4.362	6,69	0,02
32059	Peroxa, A	1.580	2,97	0,57
32060	Petín	1.024	10,45	4,00
32061	Piñor	954	-0,42	-0,73
32062	Porqueira	1.004	2,99	0,00
32063	Pobra de Trives, A	2.572	3,03	2,37
32064	Pontedeva	396	1,01	0,76
32065	Punxín	705	9,22	8,23
32066	Quintela de Leirado	629	3,02	0,00
32067	Rairiz de Veiga	1.436	3,69	0,00
32068	Ramirás	1.545	6,02	-0,13
32069	Ribadavia	3.911	6,09	0,10
32070	San Xoán de Río	875	0,34	-0,69
32071	Riós	1.693	4,08	2,13
32072	Rúa, A	3.326	5,86	1,53
32073	Rubiá	1.623	-0,18	-0,25
32074	San Amaro	926	2,38	1,30
32075	San Cibrao das Viñas	3.227	5,83	-0,15
32076	San Cristovo de Cea	1.788	4,47	0,22
32077	Sandiás	1.894	0,00	0,00
32078	Sarreaus	1.315	1,90	0,08
32079	Taboadela	1.154	5,37	-0,09
32080	Teixeira, A	1.196	0,08	-0,08
32081	Toén	2.028	6,51	-0,15
32082	Trasmiras	1.327	6,63	-0,08
32083	Veiga, A	1.778	7,76	7,03
32084	Verea	1.090	10,46	-0,28
32085	Verín	10.232	11,25	-0,03
32086	Viana do Bolo	2.910	0,82	-0,24
32087	Vilamarín	1.307	4,28	1,45
32088	Vilamartín de Valdeorras	1.527	-0,85	-0,79
32089	Vilar de Barrio	1.543	14,91	9,20
32090	Vilar de Santos	917	0,11	-0,11
32091	Vilardevós	2.270	6,30	0,00
32092	Vilariño de Conso	548	5,29	-1,64

DATOS: Medida 5

Pontevedra:

Cod_INE	Municipio	Número de bens inmobles de uso residencial 2017	Variación relativa 2012-2017	Variación relativa 2016-2017
36001	Arbo	2.129	4,04	0,23
36002	Barro	1.467	-3,41	0,34
36003	Baiona	8.483	3,48	0,34
36004	Bueu	6.806	3,94	0,28
36005	Caldas de Reis	4.711	2,72	2,25
36006	Cambados	6.410	3,51	0,19
36007	Campo Lameiro	866	5,31	0,92
36008	Cangas	15.023	4,91	2,30
36009	Cañiza, A	4.003	8,24	-0,45
36010	Catoira	1.544	12,56	0,19
36013	Covelo	2.243	3,74	0,18
36014	Crecente	2.003	-3,99	-0,10
36015	Cuntis	2.382	-3,15	0,59
36016	Dozón	586	-7,85	0,34
36017	Estrada, A	11.576	2,32	0,08
36018	Forcarei	2.910	-0,45	0,31
36019	Fornelos de Montes	857	1,05	0,00
36020	Agolada	1.952	-1,28	3,38
36021	Gondomar	6.423	3,75	0,51
36022	Grove, O	7.570	6,70	1,94
36023	Guarda, A	6.218	6,18	2,96
36024	Lalín	12.134	1,09	0,80
36025	Lama, A	1.572	-5,34	0,38
36026	Marín	11.925	3,77	1,35
36027	Meaño	2.080	2,79	1,59
36028	Meis	1.890	7,78	0,00
36029	Moaña	7.834	6,42	2,36
36030	Mondariz	3.069	5,38	4,11
36031	Mondariz-Balneario	645	1,86	-0,16
36032	Moraña	1.682	28,00	0,59
36033	Mos	5.732	7,85	0,54

Cod_INE	Municipio	Número de bens inmobles de uso residencial 2017	Variación relativa 2012-2017	Variación relativa 2016-2017
36034	Neves, As	2.993	2,44	0,03
36035	Nigrán	10.485	3,11	0,62
36036	Oia	388	-1,29	0,00
36037	Pazos de Borbén	1.152	3,73	0,00
36038	Pontevedra	40.471	2,86	0,61
36039	Porriño, O	8.916	5,99	0,80
36040	Portas	1.033	-16,07	1,16
36041	Poio	8.541	5,16	0,42
36042	Ponteareas	11.531	5,34	0,22
36043	Ponte Caldelas	2.524	3,45	0,12
36044	Pontecesures	1.643	5,72	2,31
36045	Redondela	12.281	4,07	0,36
36046	Ribadumia	2.143	4,81	1,17
36047	Rodeiro	1.641	-4,39	-5,67
36048	Rosal, O	3.586	5,72	0,22
36049	Salceda de Caselas	4.671	7,54	0,19
36050	Salvaterra de Miño	5.611	-7,45	0,96
36051	Sanxenxo	16.095	-0,19	0,76
36052	Silleda	5.430	-0,42	0,04
36053	Soutomaior	3.683	4,75	2,96
36054	Tomiño	5.983	11,32	0,45
36055	Tui	7.301	3,73	0,82
36056	Valga	1.982	-7,97	1,31
36057	Vigo	135.058	1,65	0,42
36058	Vilaboa	2.364	10,15	4,44
36059	Vila de Cruces	3.383	4,49	-0,03
36060	Vilagarcía de Arousa	19.711	0,38	0,16
36061	Vilanova de Arousa	5.154	4,64	0,21
36901	Illa de Arousa, A	2.575	6,45	1,71
36902	Cerdedo-Cotobade	3682	-1,52	0,52

Xunta de Galicia

OC.C.06

Dinámica urbanística

Caderno indicador

IET
Enero 2017

Obxectivo e relevancia:

Este indicador defínese co obxectivo de avaliar a intensidade coa que se ten producido a transformación urbanística do solo en Galicia nos últimos anos. Os resultados permitirán avanzar tamén no coñecemento do grao de axuste do planeamento urbanístico e o seu desenvolvemento ao modelo territorial definido nas DOT.

Abórdase un estudo que permite cuantificar e poñer en relación dúas magnitudes: superficie de solo prevista polo planeamento para a súa transformación e superficie efectivamente transformada en desenvolvemento dos diferentes instrumentos vixentes en cada concello. A análise destas variables realízase introducindo tamén o factor temporal para afinar conclusións.

O que se pretende é aportar unha información, que revele como se está a producir o consumo de solo e en que medida este se axusta aos parámetros de contención, eficiencia e racionalidade establecidos no modelo territorial galego no marco da política territorial da Unión Europea.

Neste informe analízase xa o conxunto do territorio galego e introdúcese información adicional en relación á incidencia da nova lexislación urbanística vixente sobre o solo urbanizable clasificado nos planeamentos municipais.

Medidas do indicador:

1. Superficie transformada en valor absoluto
2. Porcentaxe de superficie transformada respecto á prevista no Plan
    - 2a. Opción 1
    - 2b. Opción 2
3. Velocidade ou ritmo da dinámica urbanística
4. Grao de axuste temporal na dinámica urbanística
    - 4a. Opción 1
    - 4b. Opción 2

Opcións:

1. Contabibilizando todo o urbanizable non delimitado inicial (s/LOUGA)
2. Desbotando o solo que a nova Lei 2/2016 (D.T.1ª) considera rústico

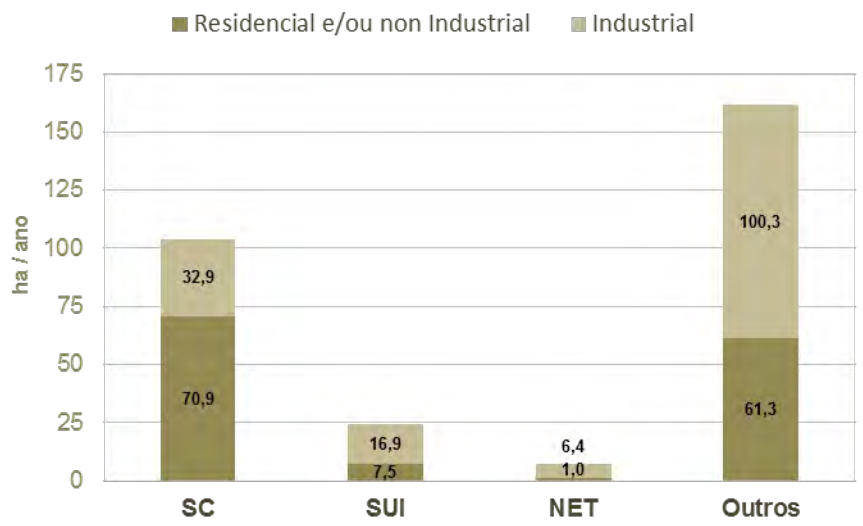
Descrición do indicador:

O indicador analiza a transformación urbanística do solo en Galicia. Procede en primeiro lugar expoñer o significado de "transformación urbanística". A efectos deste indicador, e interpretado dun xeito restrinxido, defínese como o fenómeno de desenvolvemento do solo clasificado como urbanizable (a través de planeamento de desenvolvemento) ou rústico (a través dun proxecto sectorial) a solo urbano consolidado. Desbotouse o solo urbano non consolidado debido a que moitos plans aínda non o distinguen no ámbito do solo urbano e delimitalo excede dos obxectivos establecidos para este indicador.

Os datos utilizados para a elaboración deste indicador proveñen fundamentalmente do Sistema de Información de Ordenación do Territorio e Urbanismo de Galicia (SIOTUGA) contrastados coa ortofotografía do PNOA, polo que a reedición destas medidas atende á periodicidade desta última fonte.

As medidas definidas pretenden aportar información non só sobre á magnitude de solo transformado, senón establecer tamén unha contextualización en relación á superficie planificada para este fin, a velocidade destes fenómenos e o teórico axuste aos tempos de vixencia do planeamento. Deste xeito poderase realizar unha análise máis axustada de como se leva desenvolvido o solo en Galicia nos derradeiros anos e a súa previsible evolución.

Velocidade da dinámica urbanística:



Bloque	OCUPACIÓN DO TERRITORIO OC
Subbloque	INTENSIDADE C
Nome	Dinámica urbanística 06

Estado:

A maior superficie de solo transformado (2.550 ha) localízase nos concellos pertencentes ao último nivel do Sistema de asentamentos das DOT; porén a mediana dos valores de superficie de solo transformado no conxunto deses concellos non pasa de 0, fronte a 120.2 ha no sistema de cidades. Destaca a importante diferenza deste dato respecto ao do resto de municipios: SUI (7.8 ha) e NET (6.5 ha). Globalmente, só nas cidades a superficie de solo transformada non industrial é superior á industrial; nos outros tres niveis sucede o contrario, moi especialmente nos solos urbanizables non delimitados, onde as diferenzas son máis acusadas.

Vistos os datos por concellos, convén reparar no dato de Santiago, que rexistra unha superficie de solo transformada de 608 ha, que case multiplica por 4 a do seguinte: Arteixo (165 ha). A explicación desta singularidade pode estar na importante superficie de solo urbanizable incorporado do planeamento anterior ao vixente, e en moitos casos en fase de desenvolvemento moi avanzada; no caso de Arteixo, ten especial incidencia a superficie de solo industrial xerado por instrumentos de ordenación do territorio

En termos de porcentaxe de superficie transformada, a mediana dos valores das cidades supera o 22%; só o 2% no SUI; o 4% nos NET e no resto de concellos, teoricamente con menos recursos de xestión, non chega ao 1%. Globalmente as porcentaxes de solo transformado industrial en cada nivel de asentamentos son superiores ás do conxunto do resto de usos; isto é máis acusado no SUND dos SUI, onde acada o 49% do solo urbanizable fronte ao 1% do residencial. As porcentaxes varían moderadamente se se considera a incidencia da D.T.1ª da Lei 2/2016, destacando a de SUD industrial transformado nos SUI, que acada o 88%.

A velocidade de transformación do solo nas cidades, 15 ha/ano de mediana, é moi superior á rexistrada no SUI (0,7) e nos NET (0,2) e o resto de concellos analizados non chegan tampouco a 1 ha. Globalmente, o dato é superior para o solo industrial, agás nas cidades, onde desenvolvese máis solo residencial (104).

O Grao de axuste temporal na dinámica urbanística, en xeral, presenta valores afastados do 1, aínda que concellos como As Somozas (1,1) ou Cortegada (1) están nunha situación teoricamente axeitada. Estes índices melloran notablemente cando se atende á opción 2 desta medida 4.

Coherencia co modelo territorial:

Nun pasado aínda recente os movementos inmobiliarios especulativos produciron fenómenos de desenvolvemento territorial moi afastados dos principios básicos sobre os que se asenta o modelo territorial de Galicia definido nas DOT.

Algúns instrumentos de planeamento urbanístico, amparados por un marco legal menos restritivo e impulsados por expectativas de crecemento económico e demográfico non sempre xustificadas, deseñaron escenarios de futuro ás veces non moi afortunados e, en moitos casos, pouco realistas nas súas previsións.

O novo modelo territorial, definido nas DOT en coherencia coa política territorial europea, establece unha estratexia que atende á preservación do solo como un recurso esencial e limitado. Segundo este modelo "Os instrumentos de ordenación territorial e o planeamento urbanístico que prevexan o desenvolvemento de actuacións de carácter residencial deberán fundamentar as súas previsións nun diagnóstico xustificado da necesidade de novas vivendas no horizonte temporal establecido na súa estratexia de actuación que, para tal efecto, deberá fundamentarse nas previsións do ritmo da evolución das condicións socio demográficas e socioeconómicas do seu ámbito de influencia" (Determinación 3.1.4). Deste xeito, debe preservarse o solo, especialmente o de maior valor produtivo e ambiental como soporte de servizos ecosistémicos fundamentais.

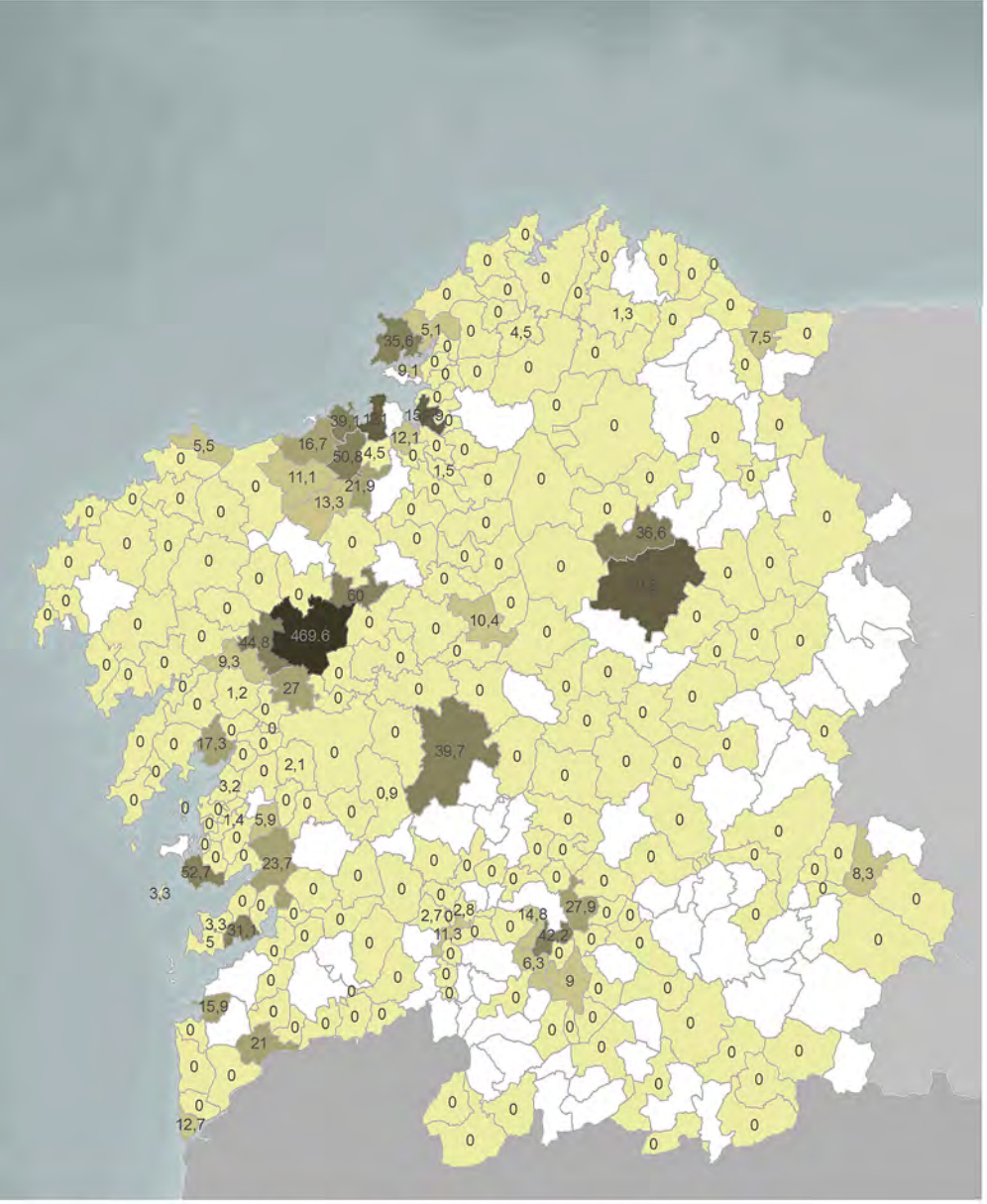
As DOT establecen tamén un sistema de asentamentos segundo unha estrutura xerárquica de nodos de centralidade, que debe ser potenciada. Estes asentamentos constitúen centros de oportunidade para mellorar a cohesión social e a equilibrada distribución de dotacións e equipamentos no territorio. Atendendo a isto, os instrumentos de ordenación territorial e a planificación urbanística "Priorizarán a compactación das cidades, vilas e núcleos existentes fronte á súa expansión sobre terreos en estado natural, mediante operacións de rehabilitación, reforma e consolidación no seu interior. Ademais, evitaranse os crecementos ao longo das vías de comunicación". (Determinación 3.1.5.d). Esta determinación incide así na aposta pola sustentabilidade territorial a través da adopción de solucións de reforma e rehabilitación dos inmobles existentes, a edificación dos solares baleiros ou a mestura de usos complementarios, que redundan nunhas mellores condicións para unha mobilidade eficiente.

Indicador: OC.C.06 Dinámica urbanística

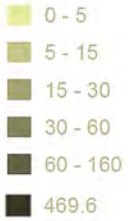
Superficie transformada en valor absoluto

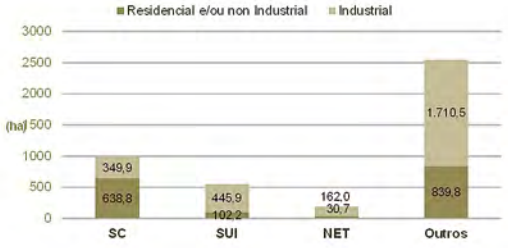
Caderno Medida 01

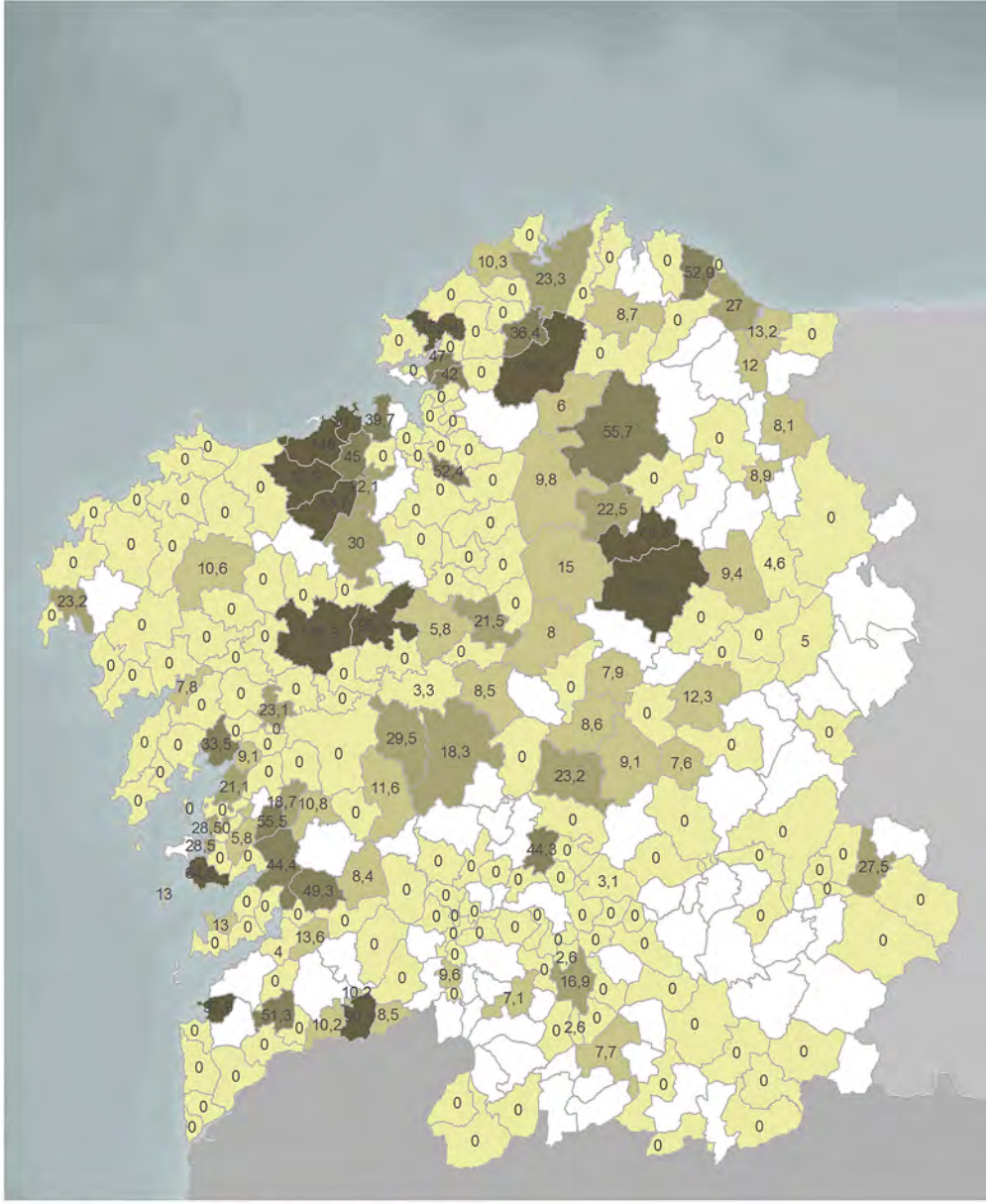
IET
Enero 2017



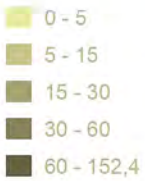
Superficie de solo urbanizable residencial e/ou non industrial transformada (ha)

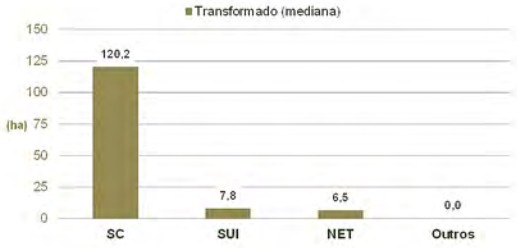






Superficie de solo urbanizable industrial transformada (ha)





OC C 06 Dinámica urbanística

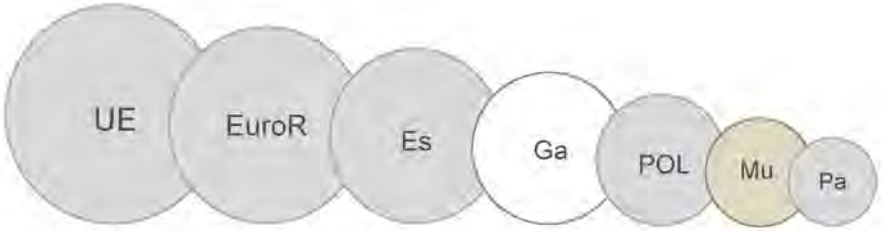
Medida: **01** Superficie transformada en valor absoluto

Descrición:

Esta medida cuantifica a superficie de solo transformado mediante a aprobación do correspondente instrumento de planeamento ou de ordenación territorial e a efectiva execución das obras de urbanización que materializan esta transformación.

Os datos para o cálculo proveñen do Sistema de Información e Ordenación Territorial e Urbanística de Galicia (SIOTUGA) en constante actualización, aínda que o seu contraste realízase mediante a ortofotografía do ano 2017 do Plan Nacional de Ortofotografía Aérea (PNOA), polo que a reedición desta medida está condicionada pola desta última fonte. O ámbito de cálculo son todos os concellos de Galicia con planeamento. En total 235 concellos, aínda que 237 rexistros, xa que Oza-Cesuras e Cerdedo-Cotobade non teñen redactado os documentos de planeamento para os novos ámbitos.

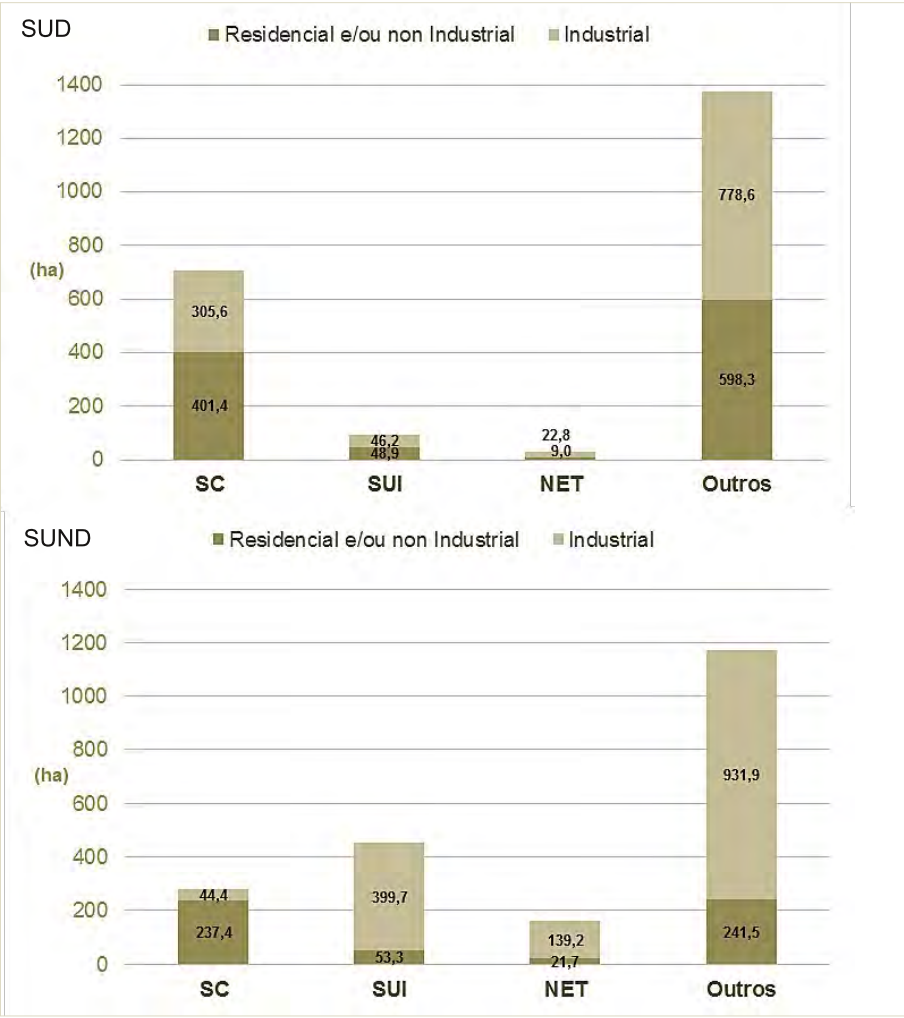
Ámbitos territoriais:



O gráfico representa o ámbito de estudo do indicador e a súa relación e posibles lecturas comparadas con outros espazos territoriais: UE (Unión Europea); EuroR (Eurorrexión Galicia-Norte de Portugal); Es (España); Ga (Galicia); POL (Ámbito do POL); Mu (municipios); Pa (parroquias)

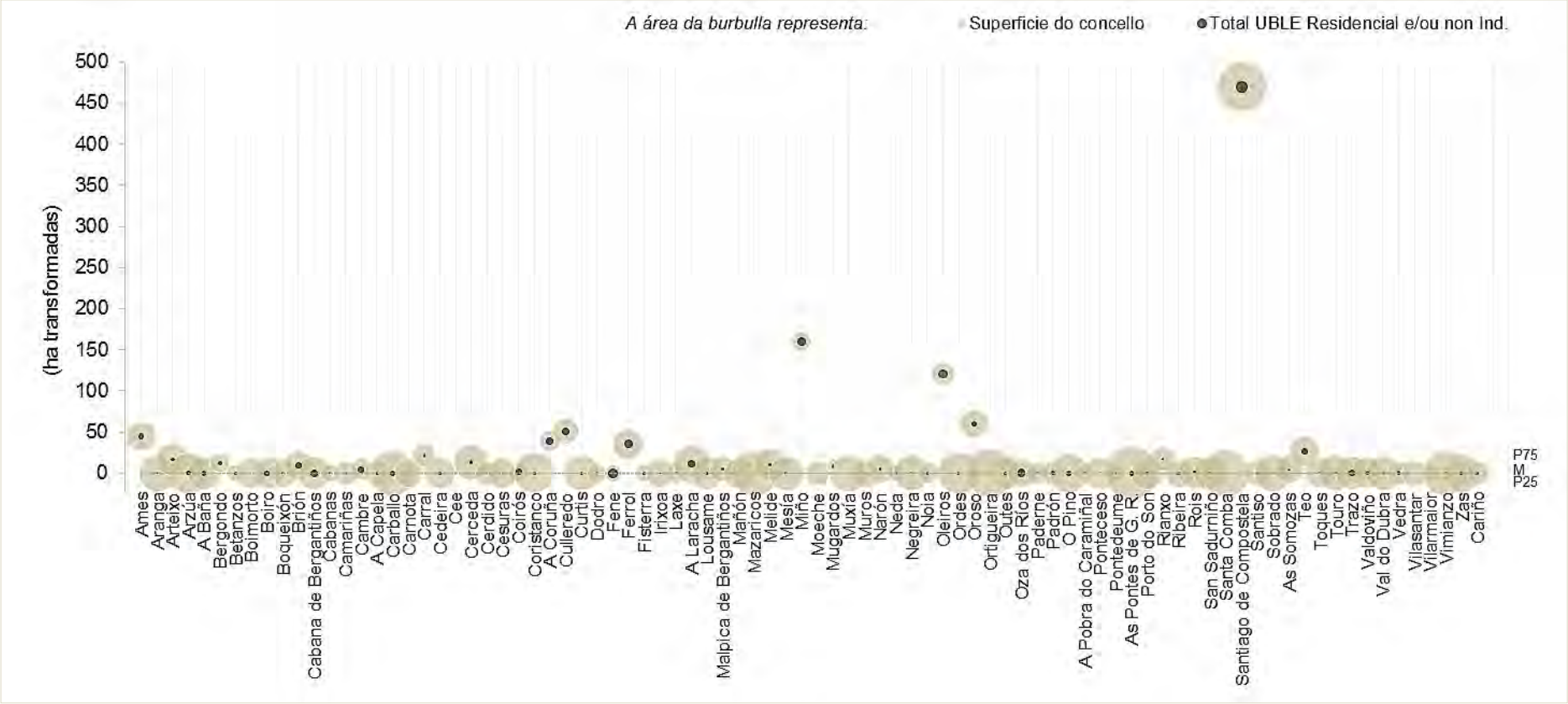
- Ámbito territorial máis desagregado de expresión de resultados.
- Ámbito territorial calculado coa mesma metodoloxia.
- Ámbito territorial calculado cunha metodoloxia semellante ou equivalente.
- Ámbito territorial sen resultados ou non obxecto desta ficha.

Gráfico:



OC.C.06 **01** Superficie transformada en valor absoluto

Gráfico Usos residenciais e/ou non industriais. A Coruña:



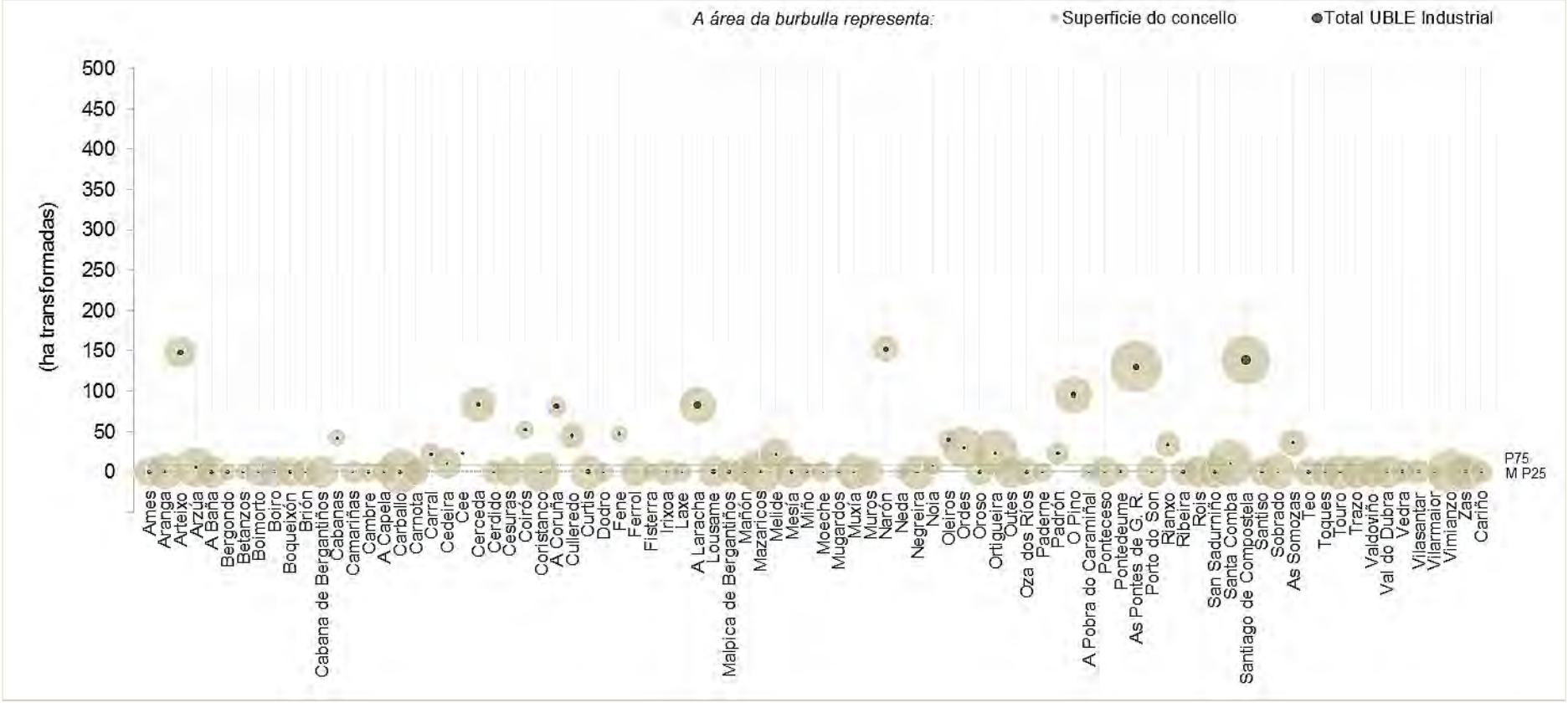
Nota:

No gráfico recóllense todos os concellos con planeamento e solo clasificado polo plan como urbanizable. Naqueles concellos nos que só se reflicten cículos de radio representativo da superficie do concello debe interpretarse que, ainda que existe solo urbanizable, non é do uso ao que atende o gráfico.

As líneas de mediana e percentiles representan os valores para o conxunto de todos os concellos analizados no indicador

OC.C.06 **01** Superficie transformada en valor absoluto

Gráfico usos industriais: A Coruña

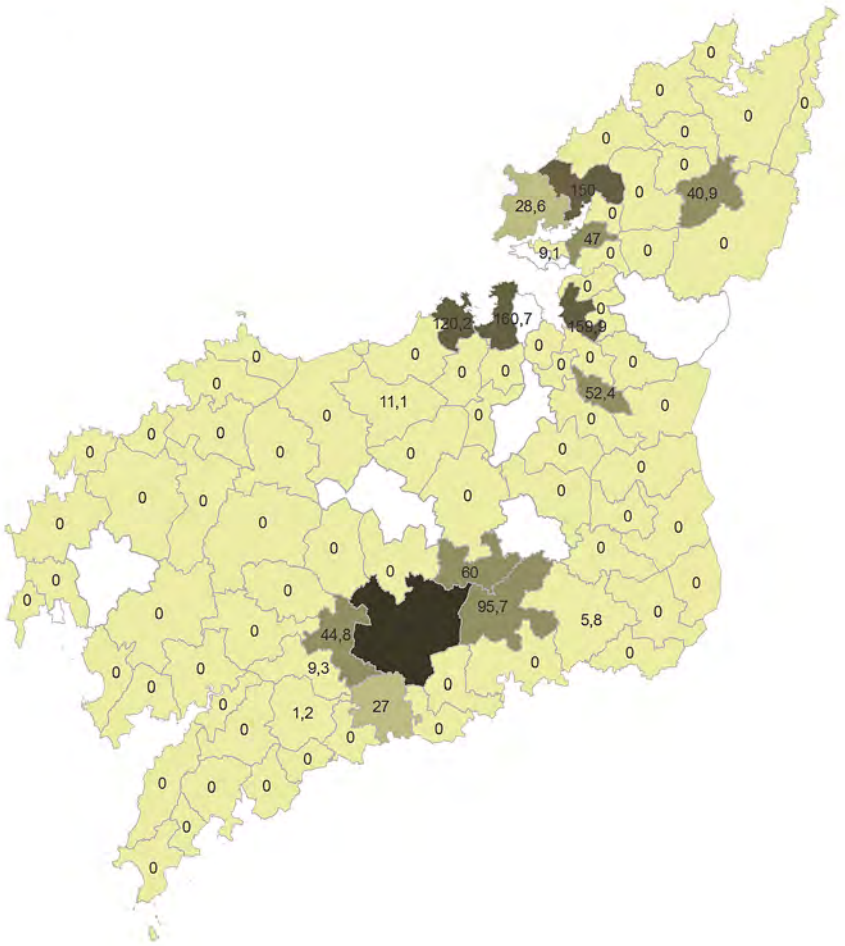


Nota:

No gráfico recóllense todos os concellos con planeamento e solo clasificado polo plan como urbanizable. Naqueles concellos nos que só se reflicten círculos de radio representativo da superficie do concello debe interpretarse que, aínda que existe solo urbanizable, non é do uso ao que atende o gráfico.

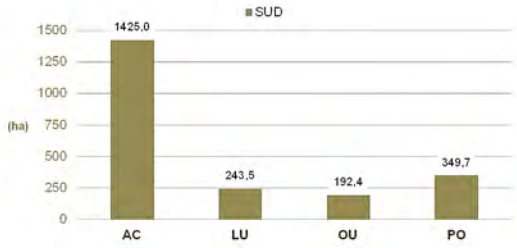
As líneas de mediana e percentiles representan os valores para o conxunto de todos os concellos analizados no indicador

SUD

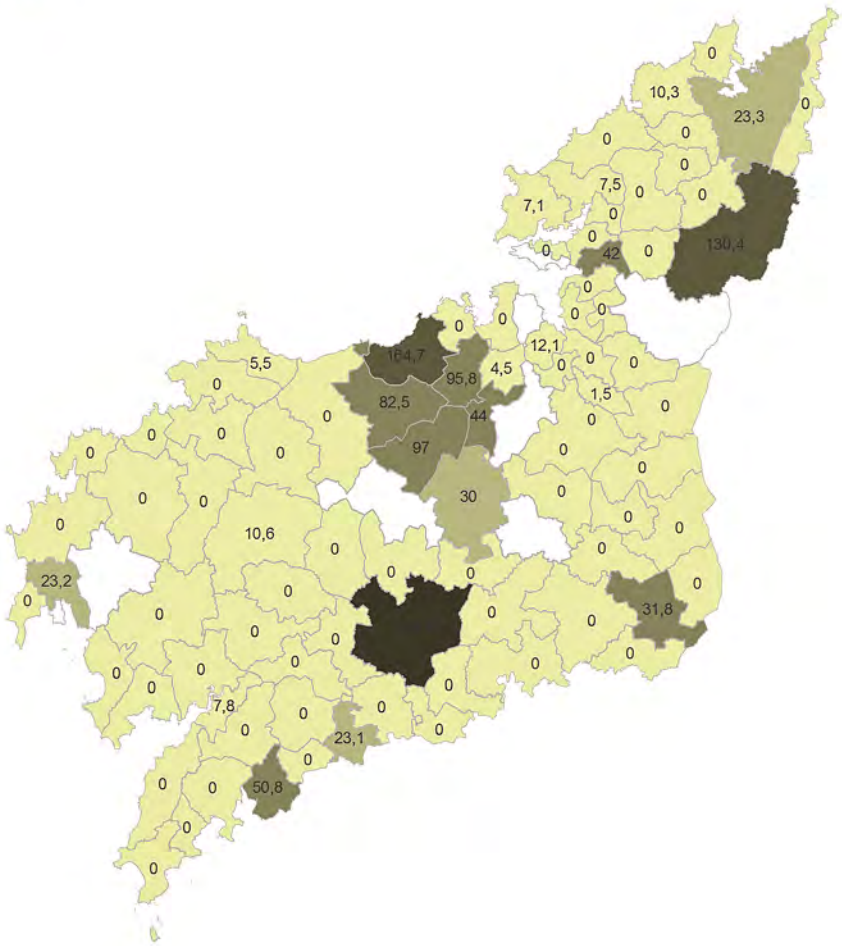


Superficie de Solo Urbanizable delimitado transformado (ha)

0 - 15
15 - 30
30 - 100,
100 - 170
170 - 401,3

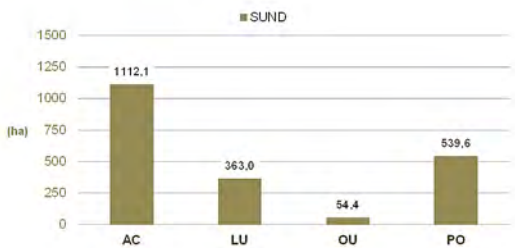


SUND



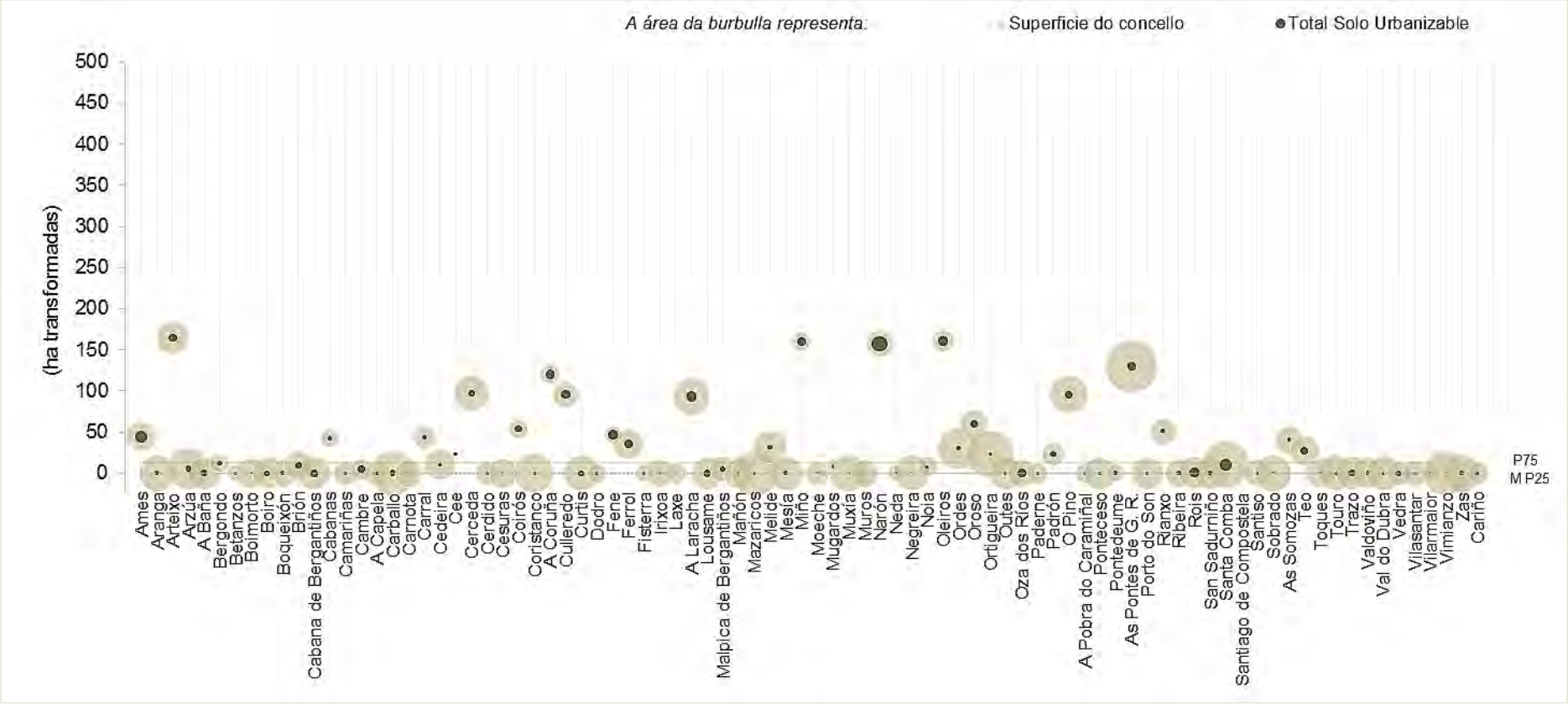
Superficie de Solo Urbanizable Non Delimitado transformado (ha)

0 - 15
15 - 30
30 - 100
100 - 170
170 - 206,6



OC.C.06 **01** Superficie transformada en valor absoluto

Gráfico Solo Urbanizable: A Coruña



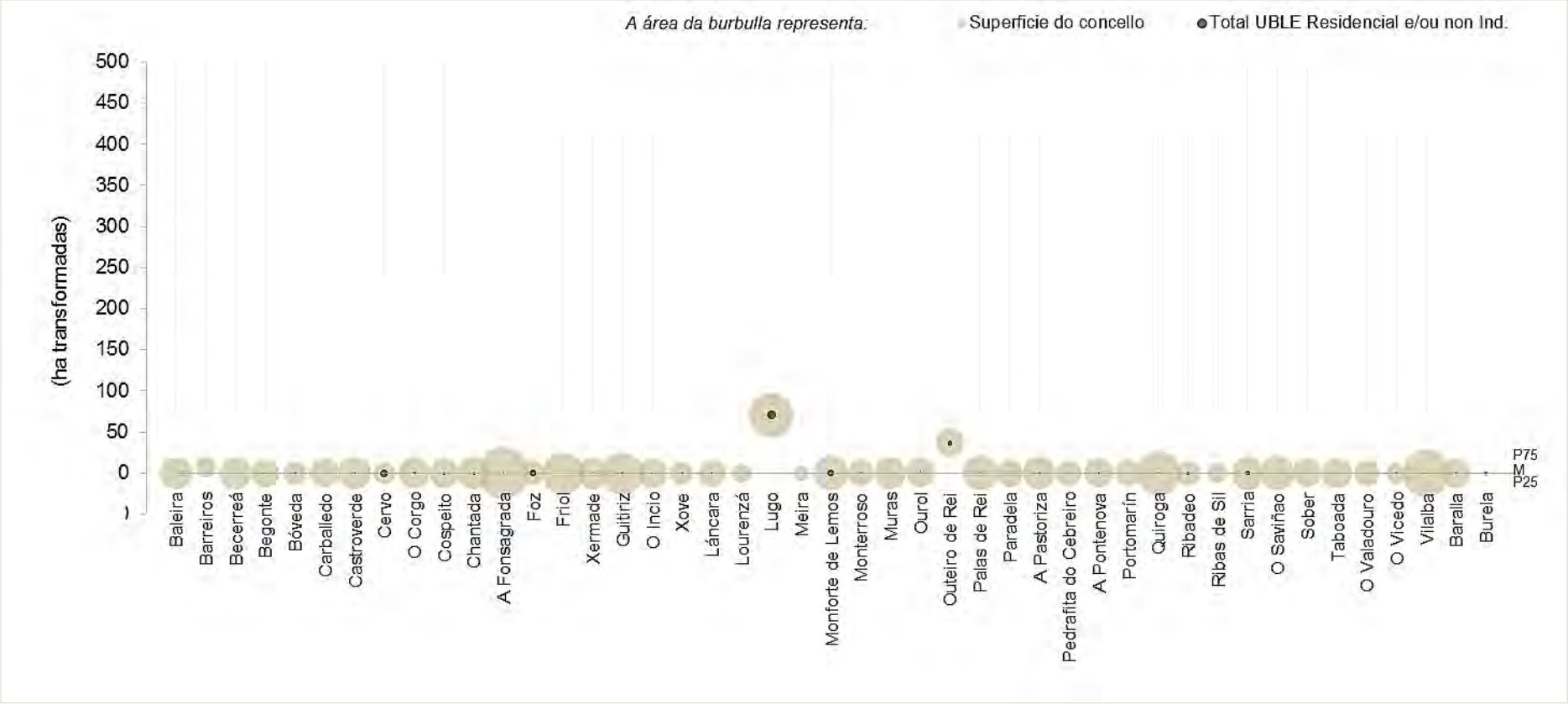
Nota:

No gráfico recóllense todos os concellos con planeamento e solo clasificado polo plan como urbanizable.

As líneas de mediana e percentiles representan os valores para o conxunto de todos os concellos analizados no indicador

OC.C.06 **01** Superficie transformada en valor absoluto

Gráfico Usos residenciais e/ou non industriais. Lugo:



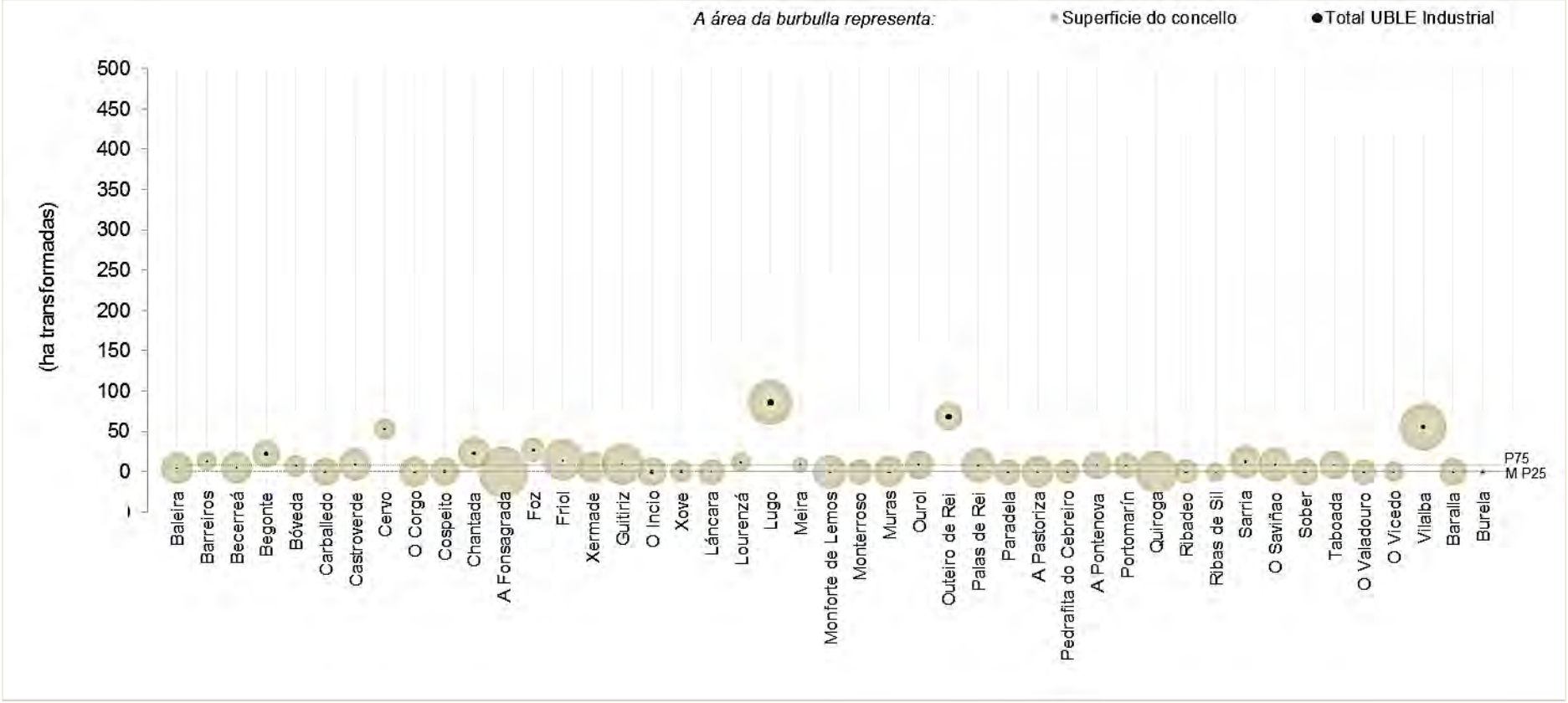
Nota:

No gráfico recóllense todos os concellos con planeamento e solo clasificado polo plan como urbanizable. Naqueles concellos nos que só se reflicten cículos de radio representativo da superficie do concello debe interpretarse que, aínda que existe solo urbanizable, non é do uso ao que atende o gráfico.

As líneas de mediana e percentiles representan os valores para o conxunto de todos os concellos analizados no indicador

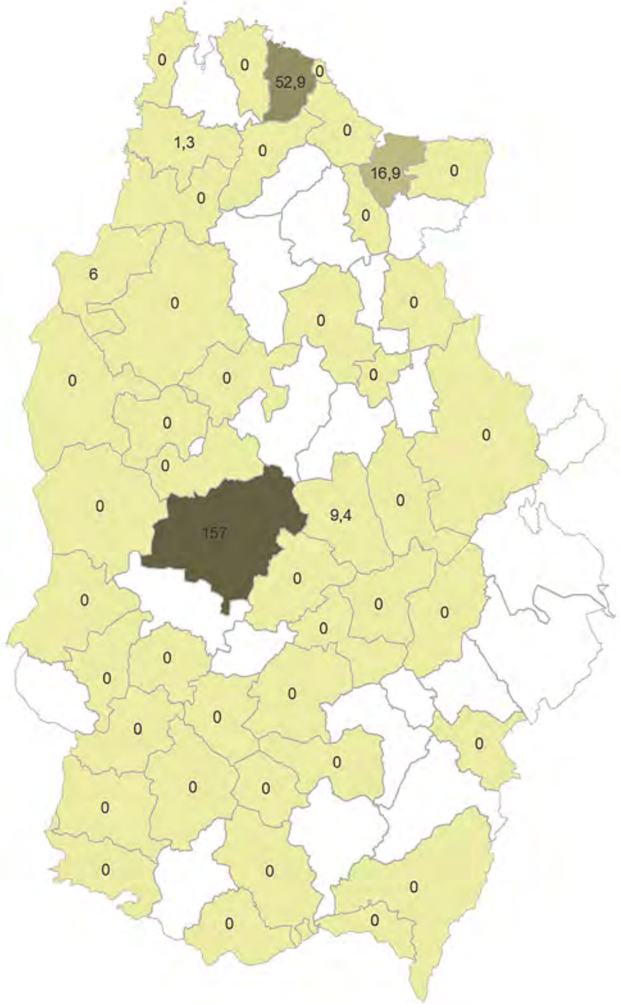
OC.C.06 **01** Superficie transformada en valor absoluto

Gráfico usos industriais: Lugo

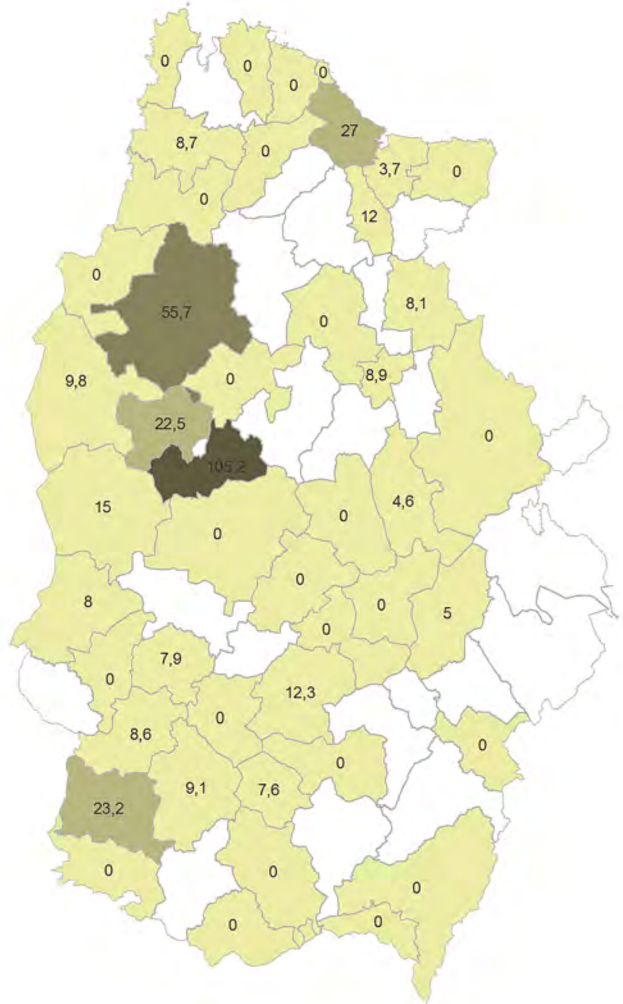


Nota:
No gráfico recóllense todos os concellos con planeamento e solo clasificado polo plan como urbanizable. Naqueles concellos nos que só se reflicten círculos de radio representativo da superficie do concello debe interpretarse que, aínda que existe solo urbanizable, non é do uso ao que atende o gráfico.
As liñeas de mediana e percentiles representan os valores para o conxunto de todos os concellos analizados no indicador

SUD

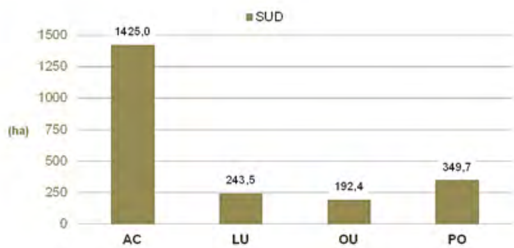


SUND



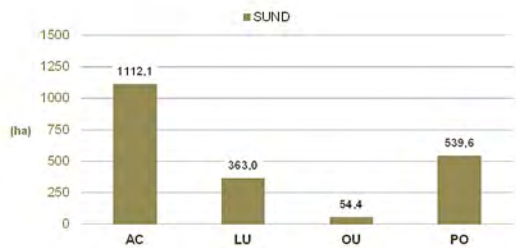
Superficie de Solo Urbanizable delimitado transformado (ha)

- 0 - 15
- 15 - 30
- 30 - 100,
- 100 - 170
- 170 - 401,3



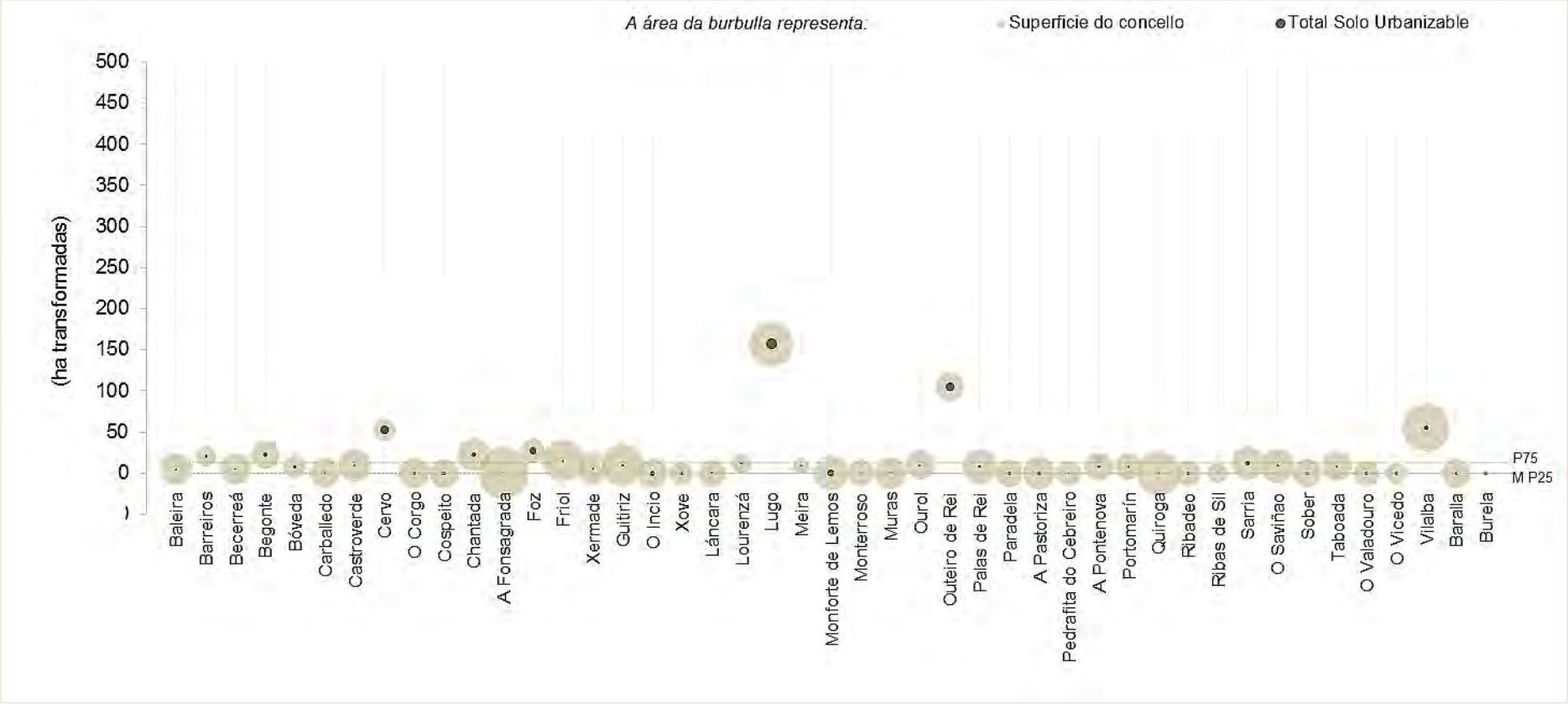
Superficie de Solo Urbanizable Non Delimitado transformado (ha)

- 0 - 15
- 15 - 30
- 30 - 100
- 100 - 170
- 170 - 206,6



OC.C.06 **01** Superficie transformada en valor absoluto

Gráfico Solo Urbanizable: Lugo



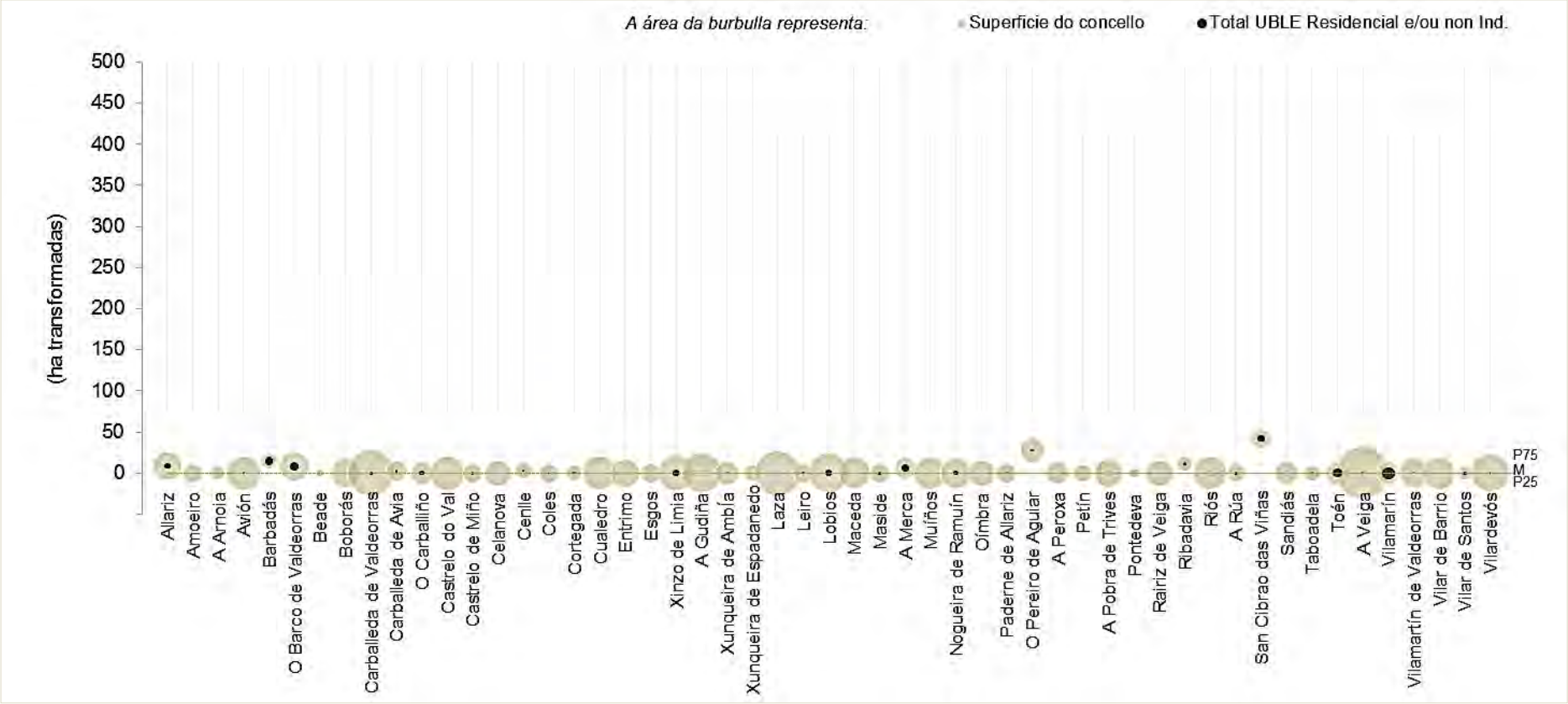
Nota:

No gráfico recóllense todos os concellos con planeamento e solo clasificado polo plan como urbanizable.

As líneas de mediana e percentiles representan os valores para o conxunto de todos os concellos analizados no indicador

OC.C.06 **01** Superficie transformada en valor absoluto

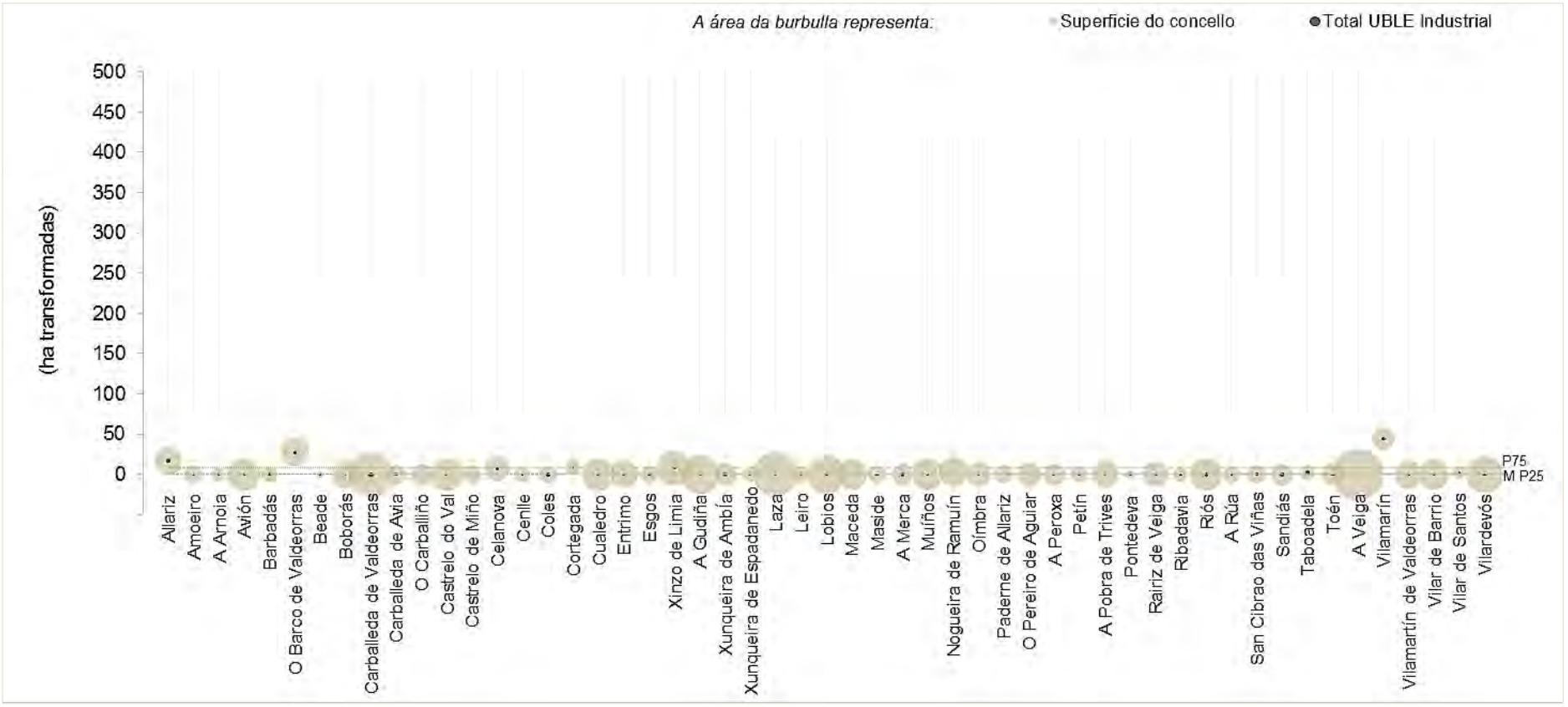
Gráfico Usos residenciais e/ou non industriais. Ourense:



Nota:
No gráfico recóllense todos os concellos con planeamento e solo clasificado polo plan como urbanizable. Naqueles concellos nos que só se reflicten círculos de radio representativo da superficie do concello debe interpretarse que, aínda que existe solo urbanizable, non é do uso ao que atende o gráfico.
As liñeas de mediana e percentiles representan os valores para o conxunto de todos os concellos analizados no indicador

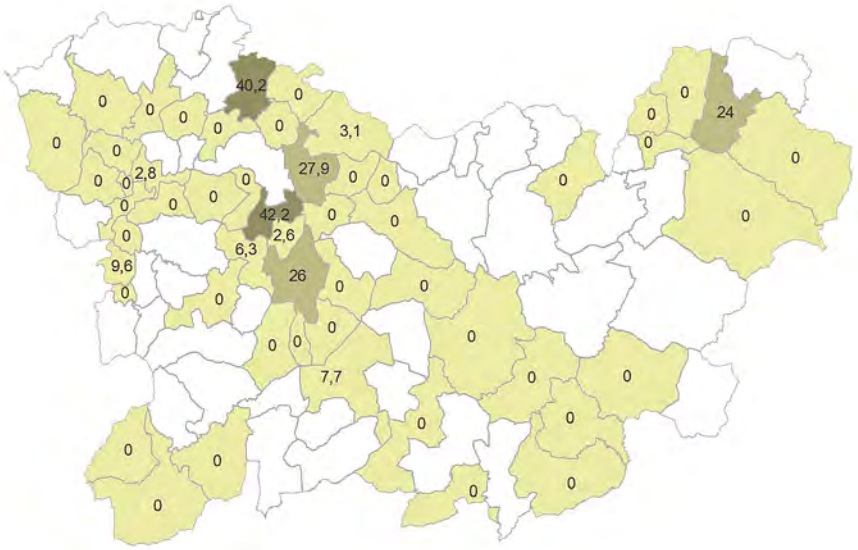
OC.C.06 **01** Superficie transformada en valor absoluto

Gráfico usos industriais: Ourense

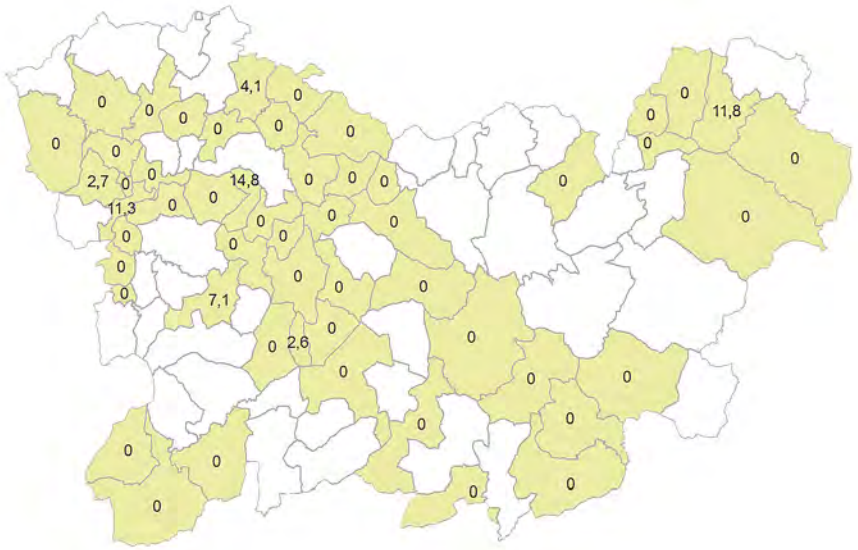


Nota:
No gráfico recóllense todos os concellos con planeamento e solo clasificado polo plan como urbanizable. Naqueles concellos nos que só se reflicten círculos de radio representativo da superficie do concello debe interpretarse que, aínda que existe solo urbanizable, non é do uso ao que atende o gráfico.
As liñeas de mediana e percentiles representan os valores para o conxunto de todos os concellos analizados no indicador

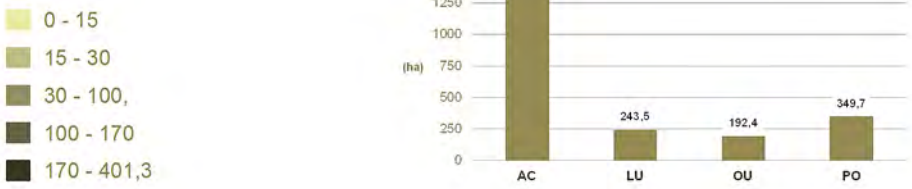
SUD



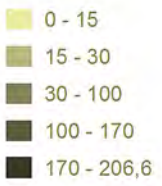
SUND

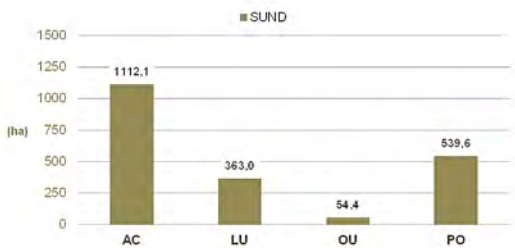


Superficie de Solo Urbanizable delimitado transformado (ha)



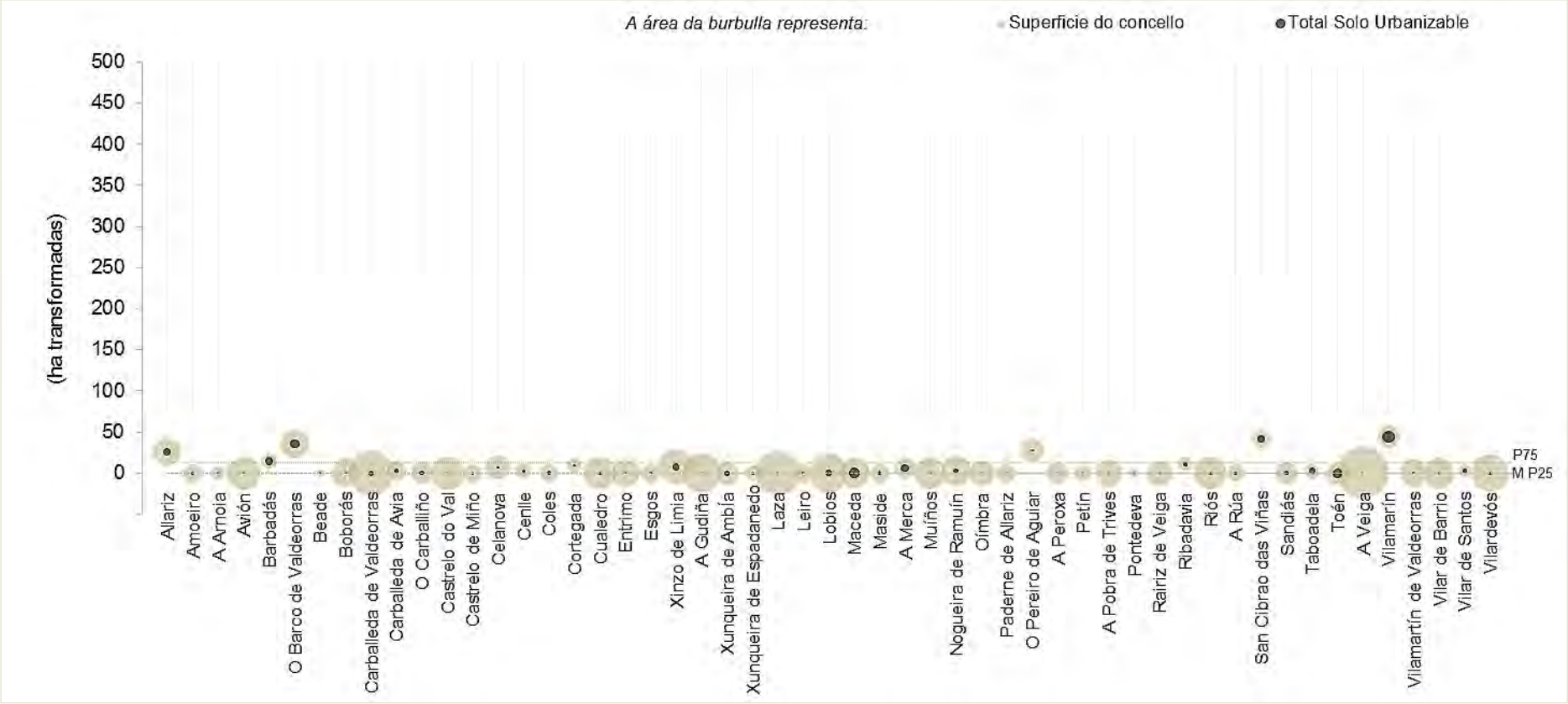
Superficie de Solo Urbanizable Non Delimitado transformado (ha)





OC.C.06 **01** Superficie transformada en valor absoluto

Gráfico Solo Urbanizable: Ourense



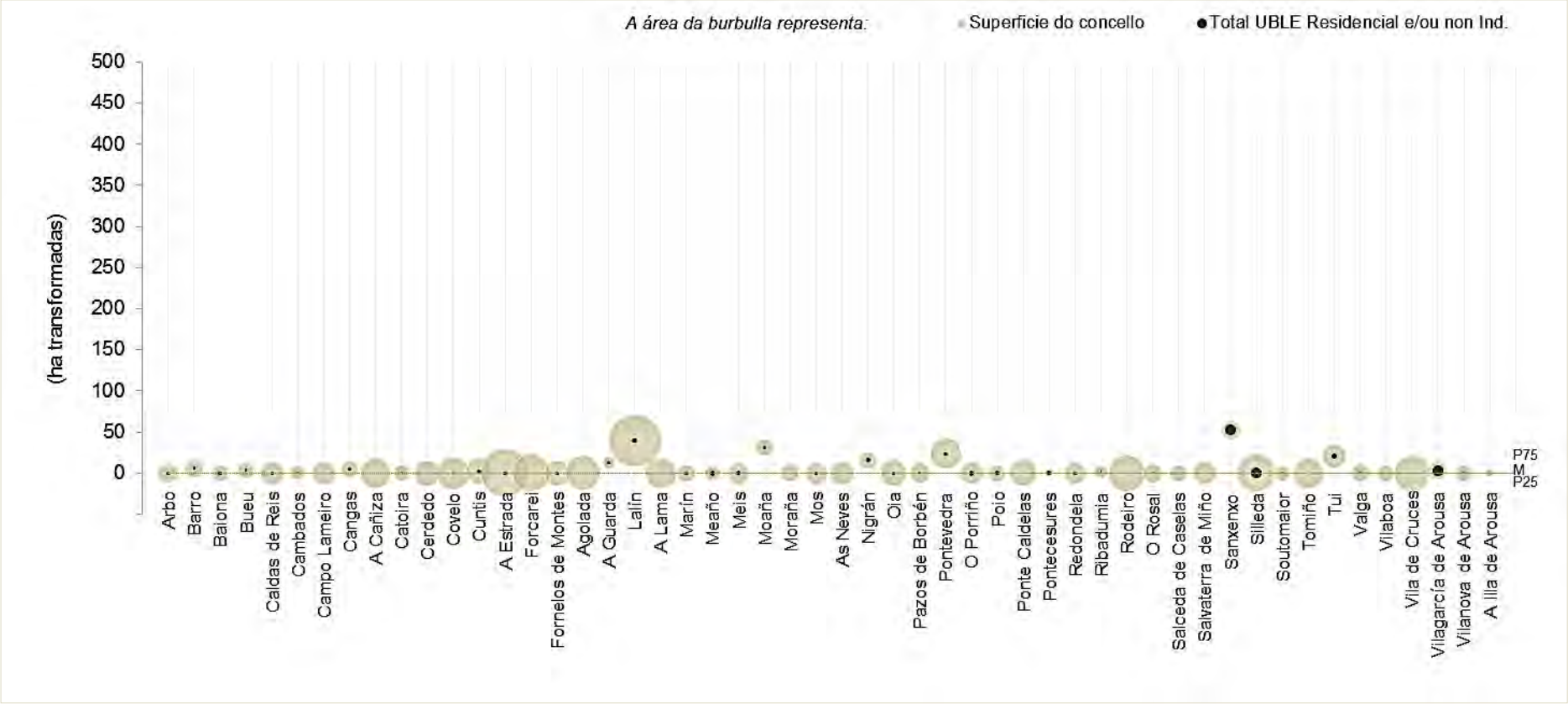
Nota:

No gráfico recóllense todos os concellos con planeamento e solo clasificado polo plan como urbanizable.

As líneas de mediana e percentiles representan os valores para o conxunto de todos os concellos analizados no indicador

OC.C.06 **01** Superficie transformada en valor absoluto

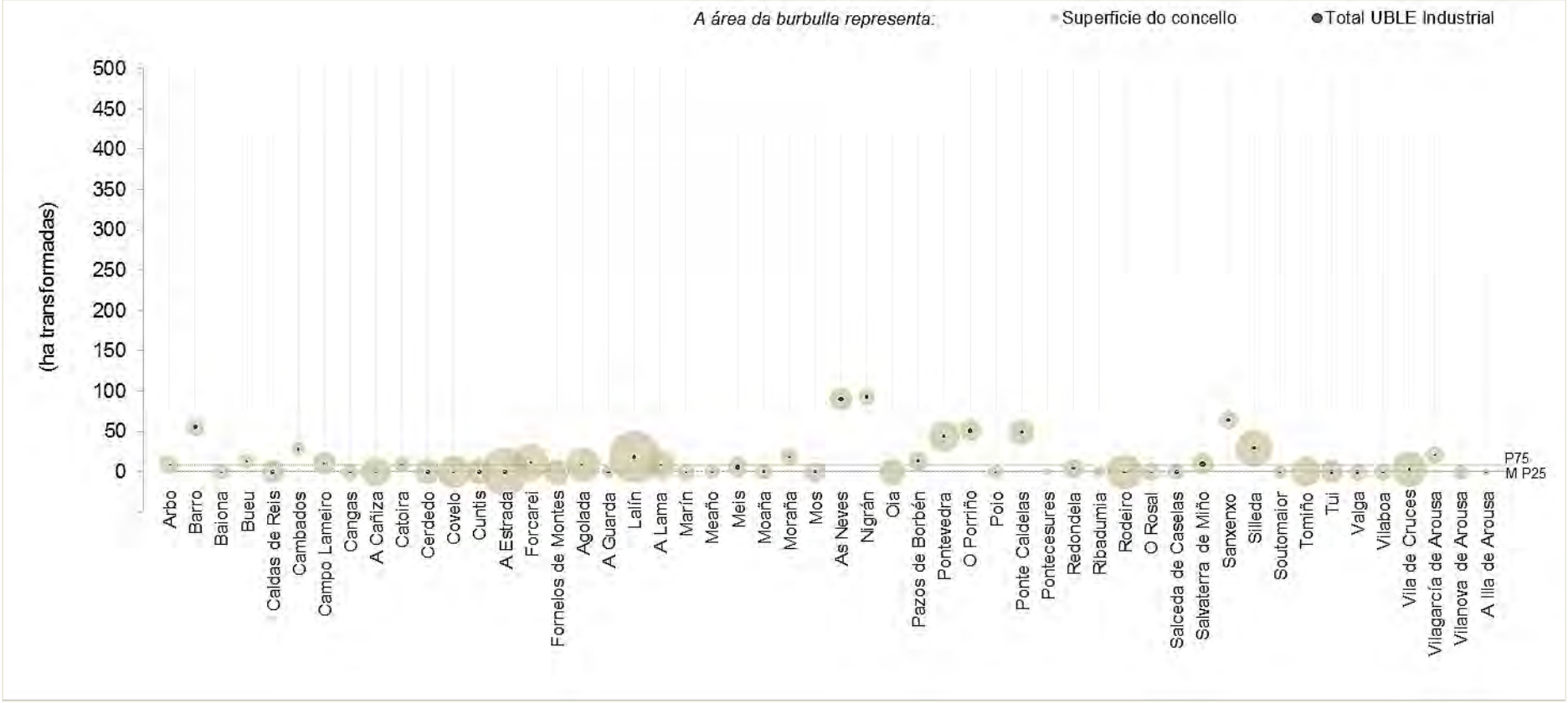
Gráfico Usos residenciais e/ou non industriais. Pontevedra:



Nota:
No gráfico recóllense todos os concellos con planeamento e solo clasificado polo plan como urbanizable. Naqueles concellos nos que só se reflicten círculos de radio representativo da superficie do concello debe interpretarse que, aínda que existe solo urbanizable, non é do uso ao que atende o gráfico.
As liñeas de mediana e percentiles representan os valores para o conxunto de todos os concellos analizados no indicador

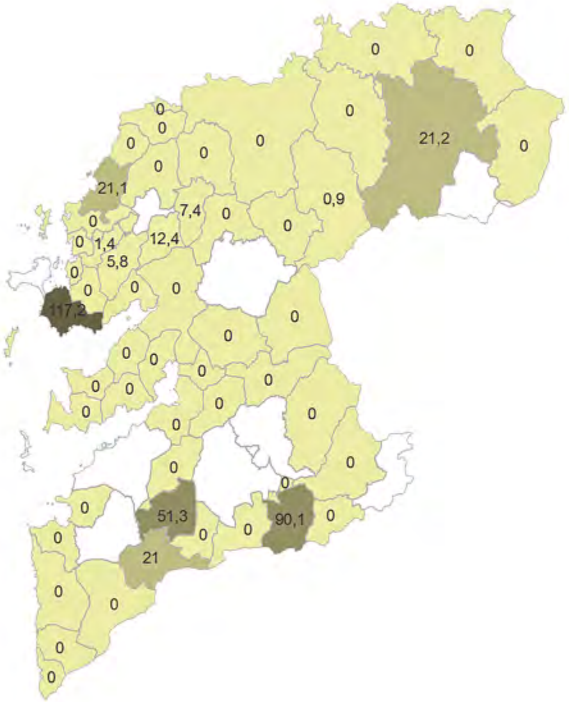
OC.C.06 **01** Superficie transformada en valor absoluto

Gráfico usos industriais: Pontevedra



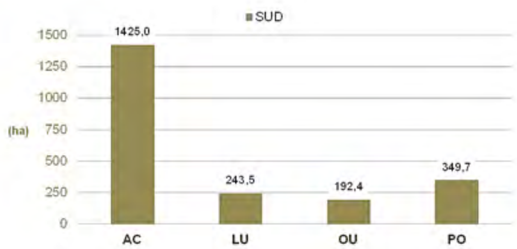
Nota:
No gráfico recóllense todos os concellos con planeamento e solo clasificado polo plan como urbanizable. Naqueles concellos nos que só se reflicten círculos de radio representativo da superficie do concello debe interpretarse que, aínda que existe solo urbanizable, non é do uso ao que atende o gráfico.
As liñeas de mediana e percentiles representan os valores para o conxunto de todos os concellos analizados no indicador

SUD

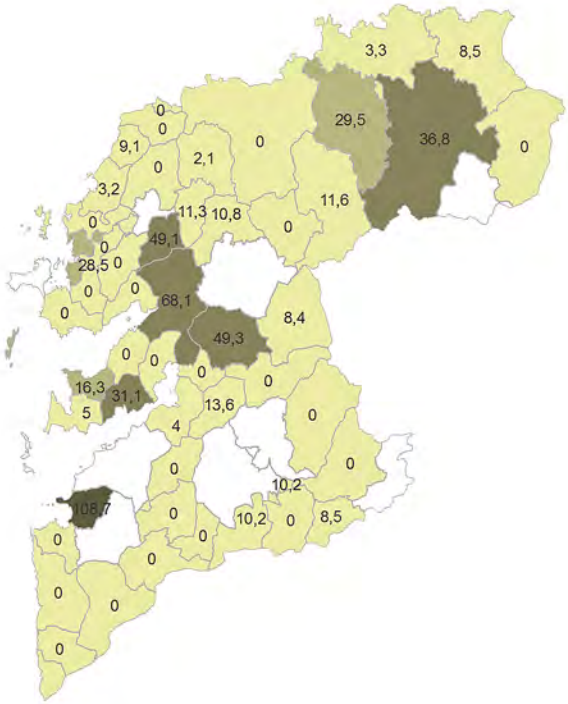


Superficie de Solo Urbanizable delimitado transformado (ha)

- 0 - 15
- 15 - 30
- 30 - 100,
- 100 - 170
- 170 - 401,3

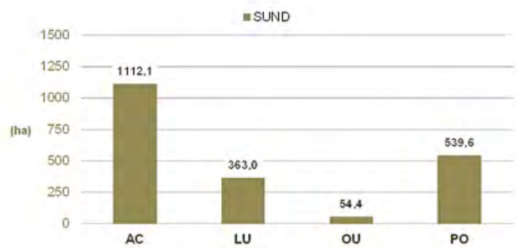


SUND



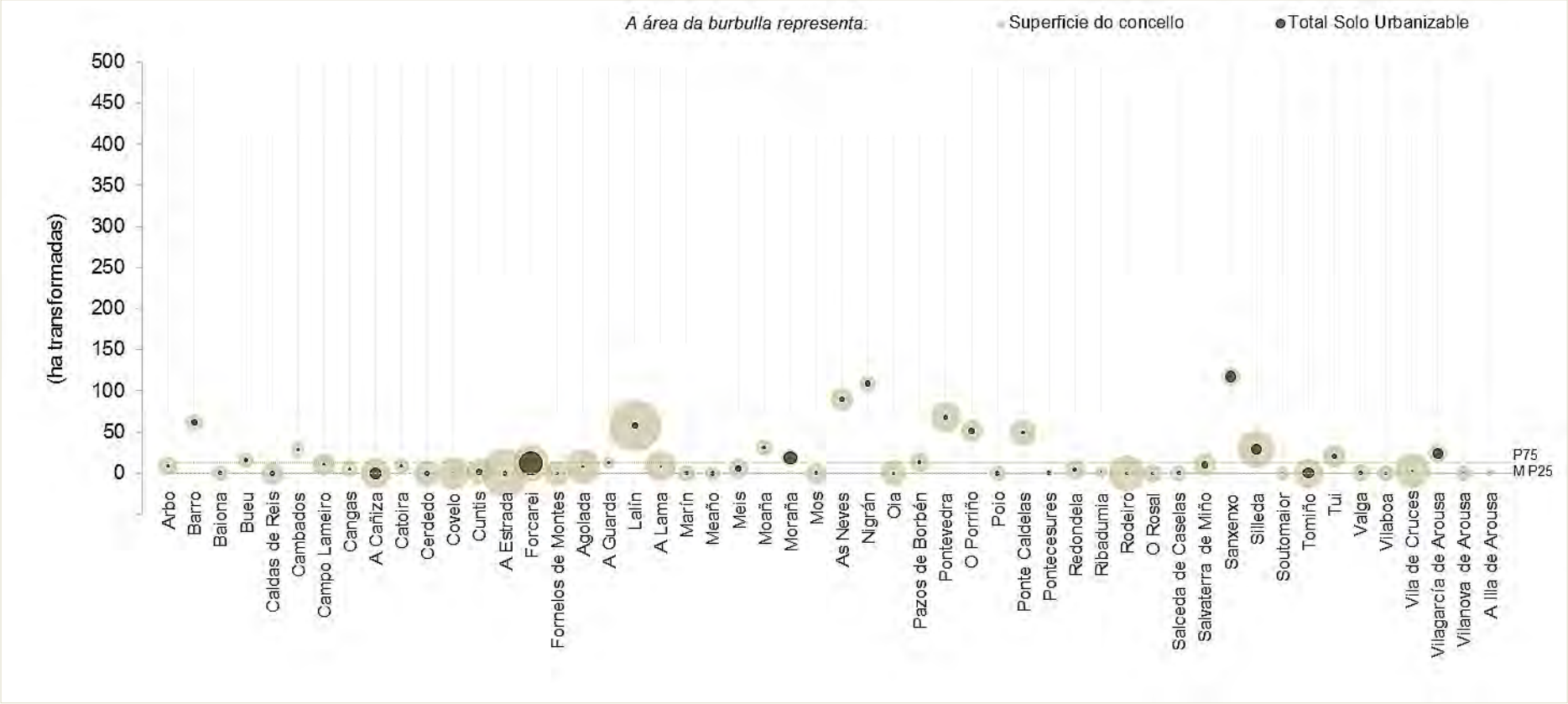
Superficie de Solo Urbanizable Non Delimitado transformado (ha)

- 0 - 15
- 15 - 30
- 30 - 100
- 100 - 170
- 170 - 206,6



OC.C.06 **01** Superficie transformada en valor absoluto

Gráfico Solo Urbanizable: Ourense



Nota:

No gráfico recóllense todos os concellos con planeamento e solo clasificado polo plan como urbanizable.

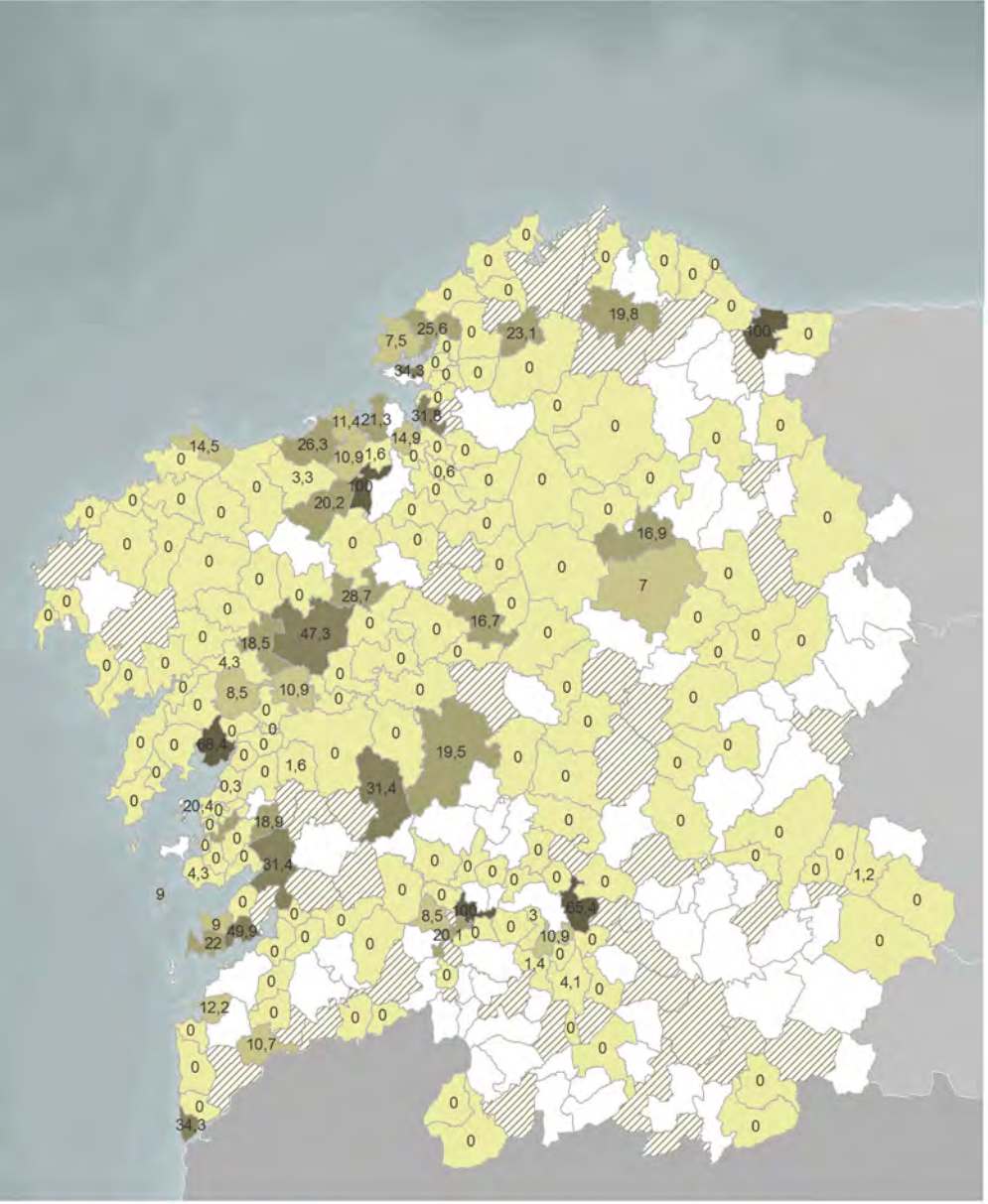
As líneas de mediana e percentiles representan os valores para o conxunto de todos os concellos analizados no indicador

Indicador: OC.C.06 Dinámica urbanística

Porcentaxe de superficie transformada respecto á prevista

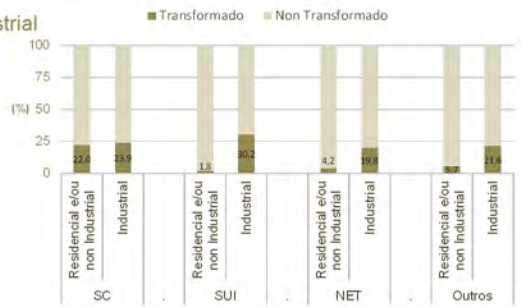
Caderno Medida 02a (opción 1)

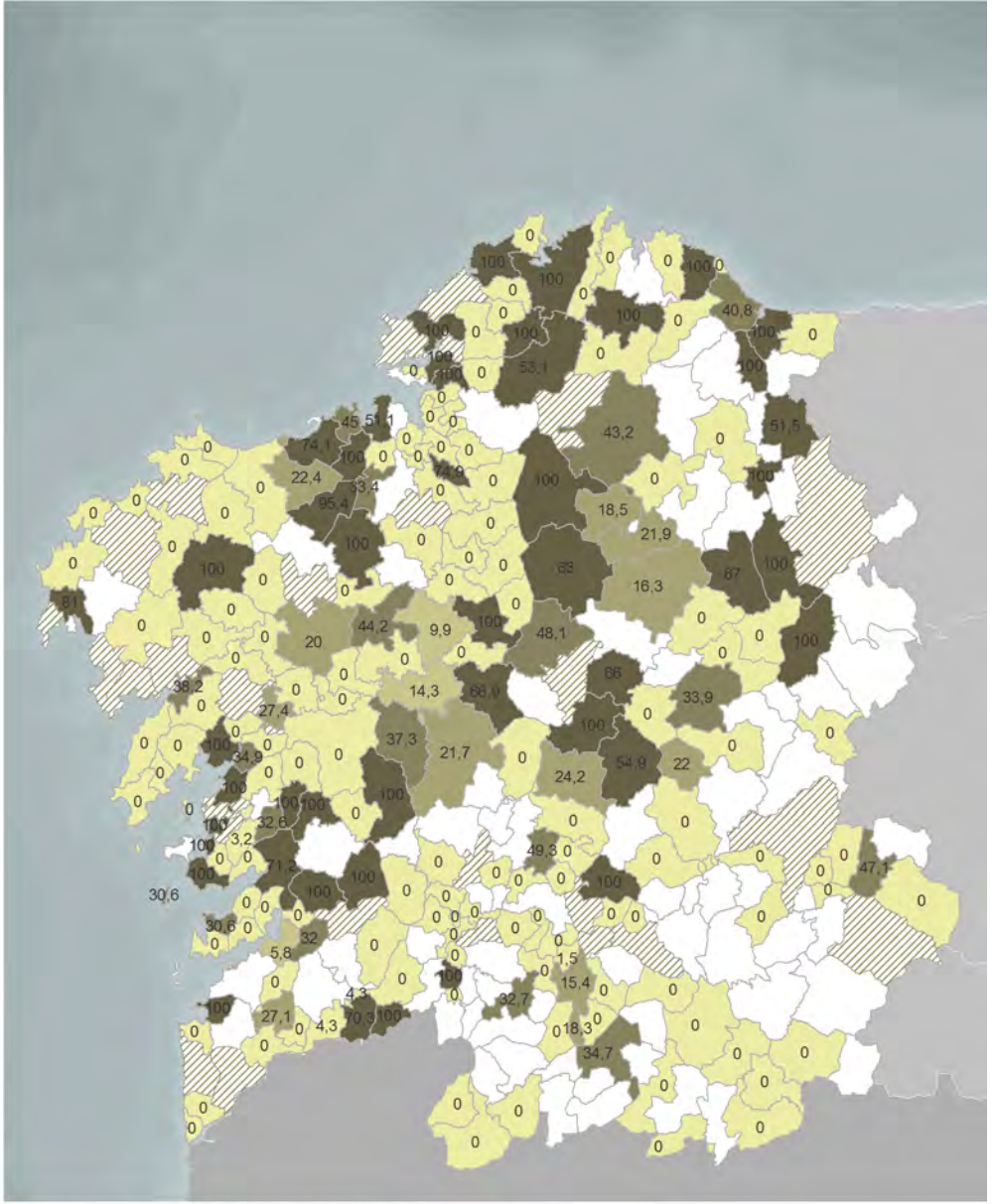
IET
Enero 2017



Porcentaxe de superficie de solo urbanizable residencial e/ou non industrial transformada

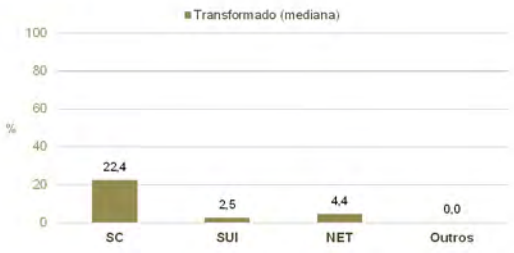
Concellos só con solo urbanizable industrial
0 - 5
5 - 15
15 - 30
30 - 50
50 - 100





Porcentaxe de superficie de solo urbanizable industrial transformada

Concellos só con solo urbanizable non industrial
0 - 5
5 - 15
15 - 30
30 - 50
50 - 100



OC C 06 Dinámica urbanística

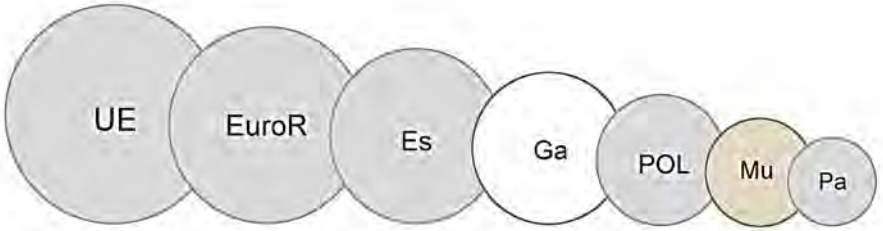
Medida: **02a** Porcentaxe de superficie transformada respecto á prevista

Descrición:

Esta medida cuantifica a porcentaxe de superficie de solo transformado respecto á prevista no planeamento. Isto verifícase mediante a aprobación do correspondente instrumento de planeamento ou de ordenación territorial e a efectiva execución das obras de urbanización. Nesta opción "a" contabilízase todo o solo urbanizable segundo o marco legal anterior á Lei 2/2016.

Os datos para o cálculo proveñen do SIOTUGA en constante actualización, aínda que o seu contraste realízase mediante a ortofotografía do ano 2017 do PNOA, polo que a reedición desta medida está condicionada pola desta última fonte. O ámbito de cálculo son todos os concellos de Galicia con planeamento. En total 235 concellos, aínda que se recollen 237 rexistros, xa que Oza-Cesuras e Cerdedo-Cotobade non teñen redactado os documentos de planeamento para os novos ámbitos.

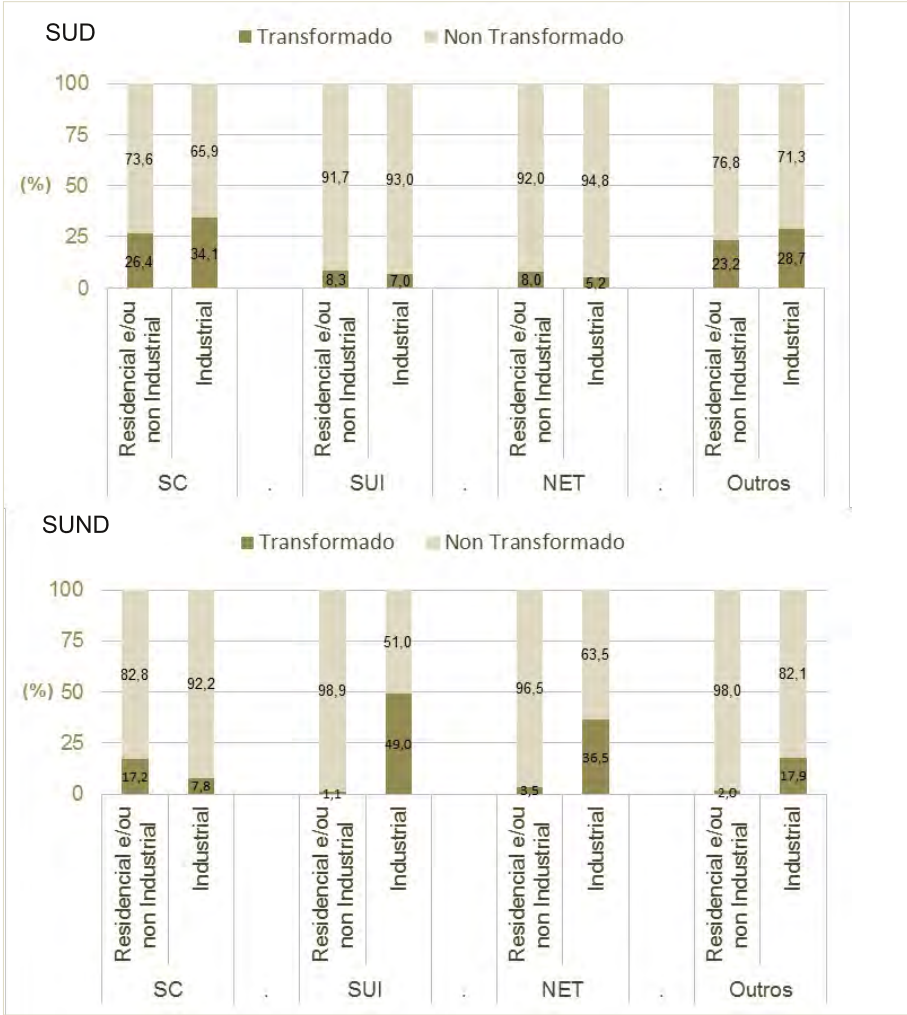
Ámbitos territoriais:



O gráfico representa o ámbito de estudo do indicador e a súa relación e posibles lecturas comparadas con outros espazos territoriais: UE (Unión Europea); EuroR (Eurorrexión Galicia-Norte de Portugal); Es (España); Ga (Galicia); POL (Ámbito do POL); Mu (municipios); Pa (parroquias)

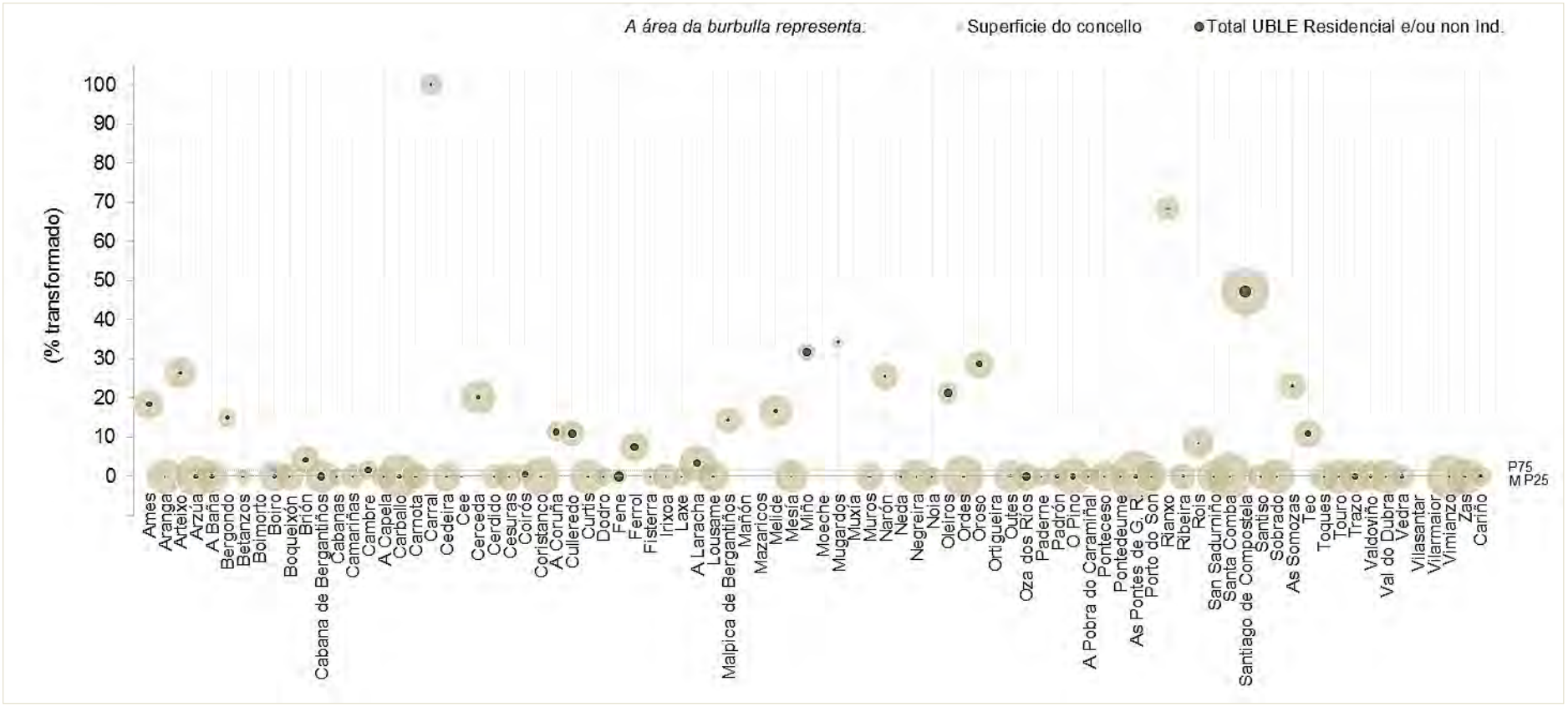
- Ámbito territorial máis desagregado de expresión de resultados.
- Ámbito territorial calculado coa mesma metodoloxia.
- Ámbito territorial calculado cunha metodoloxía semellante ou equivalente.
- Ámbito territorial sen resultados ou non obxecto desta ficha.

Gráfico:



OC.C.06 02a Porcentaxe de superficie transformada respecto á prevista

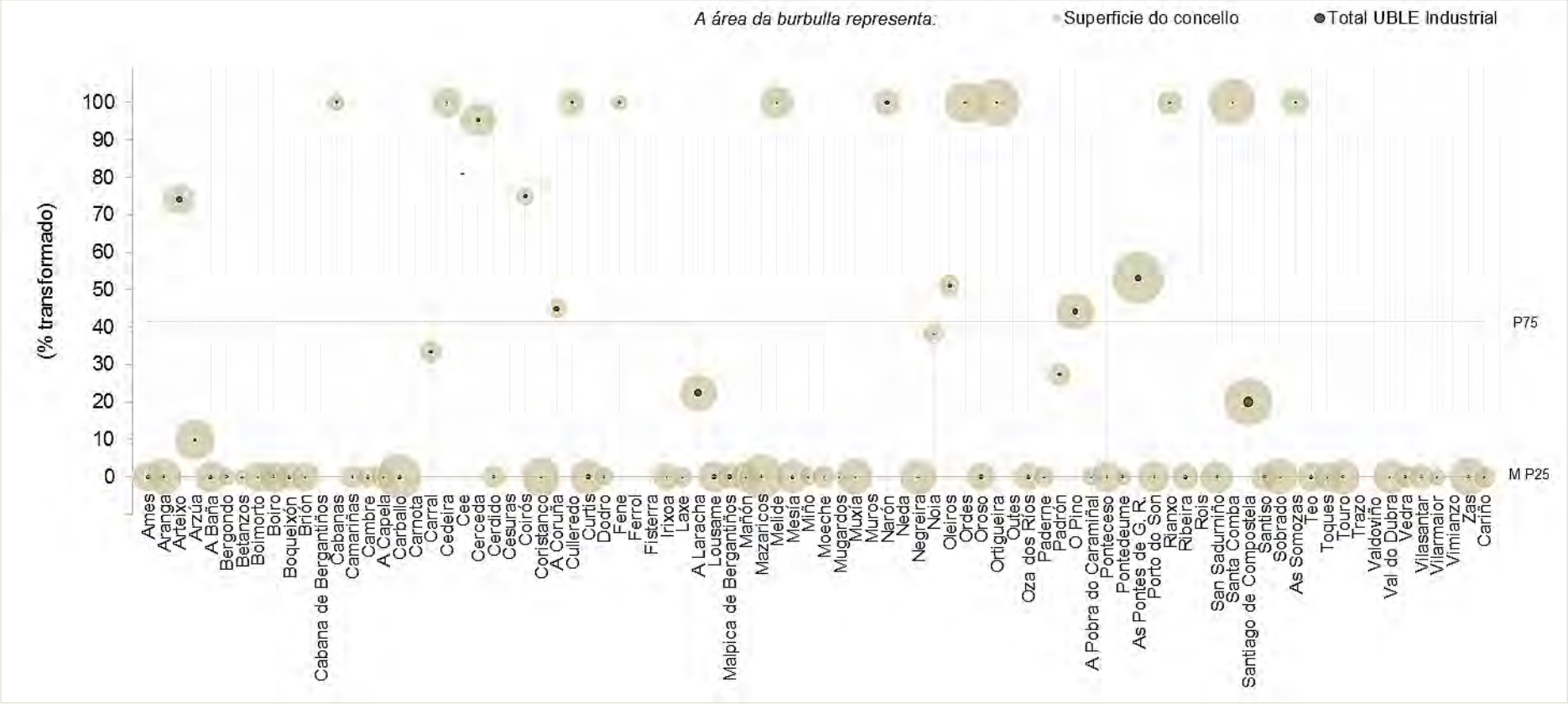
Gráfico usos residenciais e/ou non industriais. A Coruña:



Nota:
No gráfico recóllense todos os concellos con planeamento e solo clasificado polo plan como urbanizable. Naqueles concellos nos que non se reflicten cículos debe interpretarse que, aínda que existe solo urbanizable, non é do uso ao que atende o gráfico. SUBLE transf / SUBLE uso = Φ (si SUBLE uso=0)
As liñeas de mediana e percentiles representan os valores para o conxunto de todos os concellos analizados no indicador

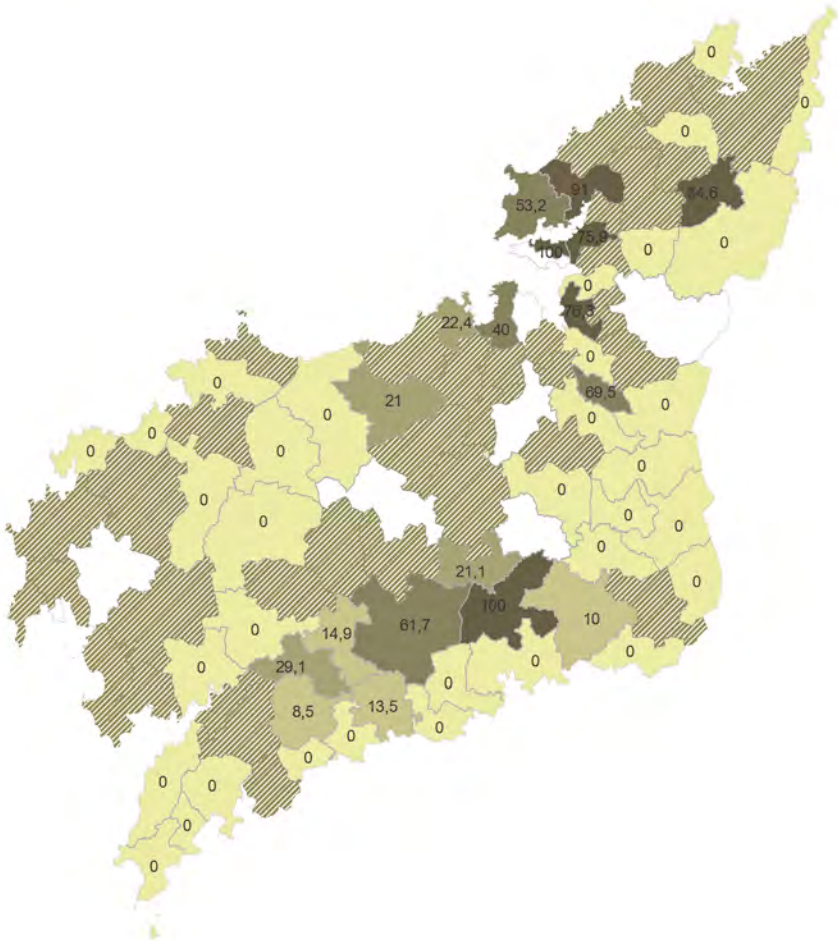
OC.C.06 02a Porcentaxe de superficie transformada respecto á prevista

Gráfico usos industriais. A Coruña:



Nota:
No gráfico recóllense todos os concellos con planeamento e solo clasificado polo plan como urbanizable. Naqueles concellos nos que non se reflicten círculos debe interpretarse que, aínda que existe solo urbanizable, non é do uso ao que atende o gráfico. SUBLE transf / SUBLE uso = Φ (si SUBLE uso=0)
As liñeas de mediana e percentiles representan os valores para o conxunto de todos os concellos analizados no indicador

SUD

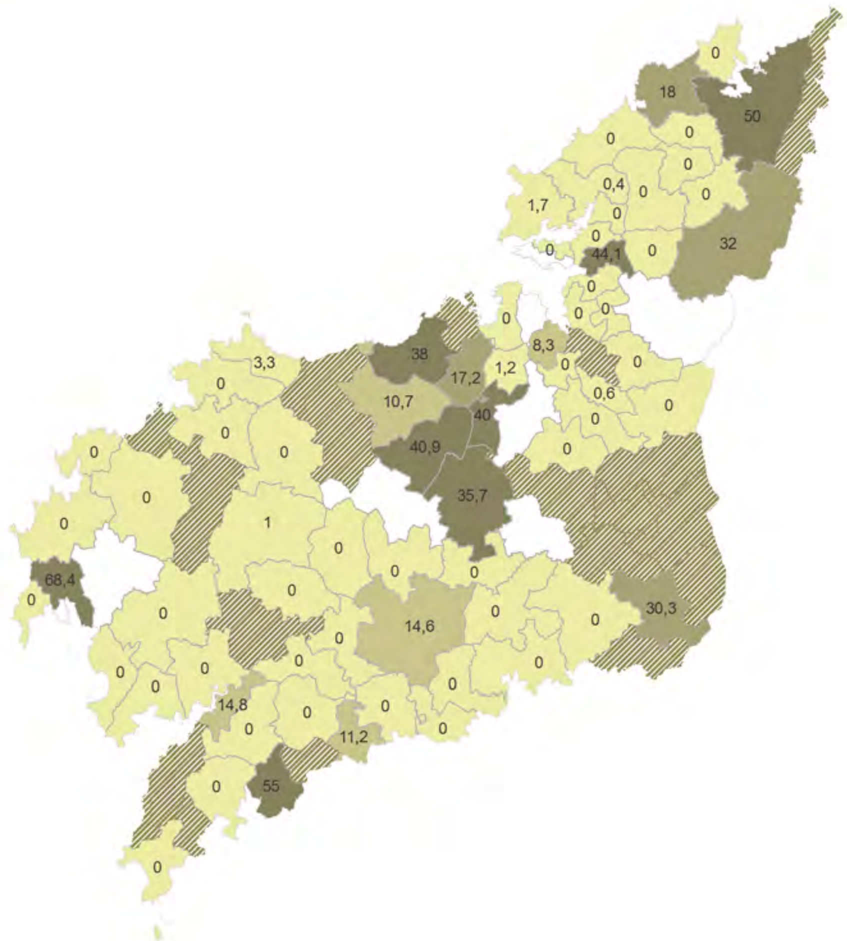


Porcentaxe de superficie de solo urbanizable delimitado transformada

- Concellos só con SUND
- 0 - 5
- 5 - 15
- 15 - 35
- 35 - 70
- 70 - 100

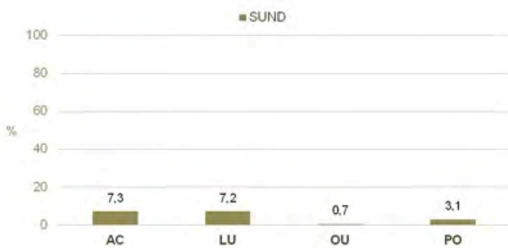


SUND



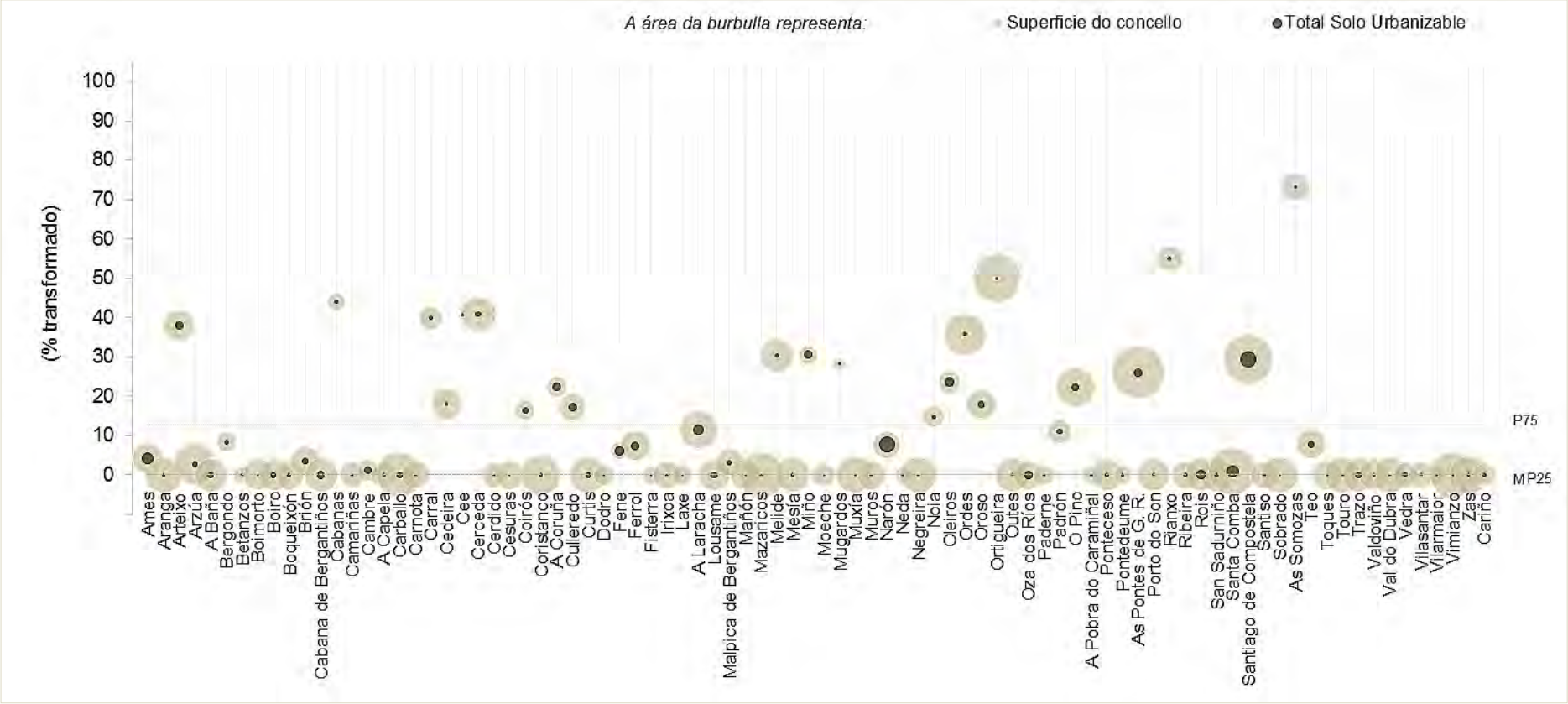
Porcentaxe de superficie de solo urbanizable non delimitado transformada

- Concellos só con SUD
- 0 - 5
- 5 - 15
- 15 - 35
- 35 - 70
- 70 - 100



OC.C.06 02a Porcentaxe de superficie transformada respecto á prevista

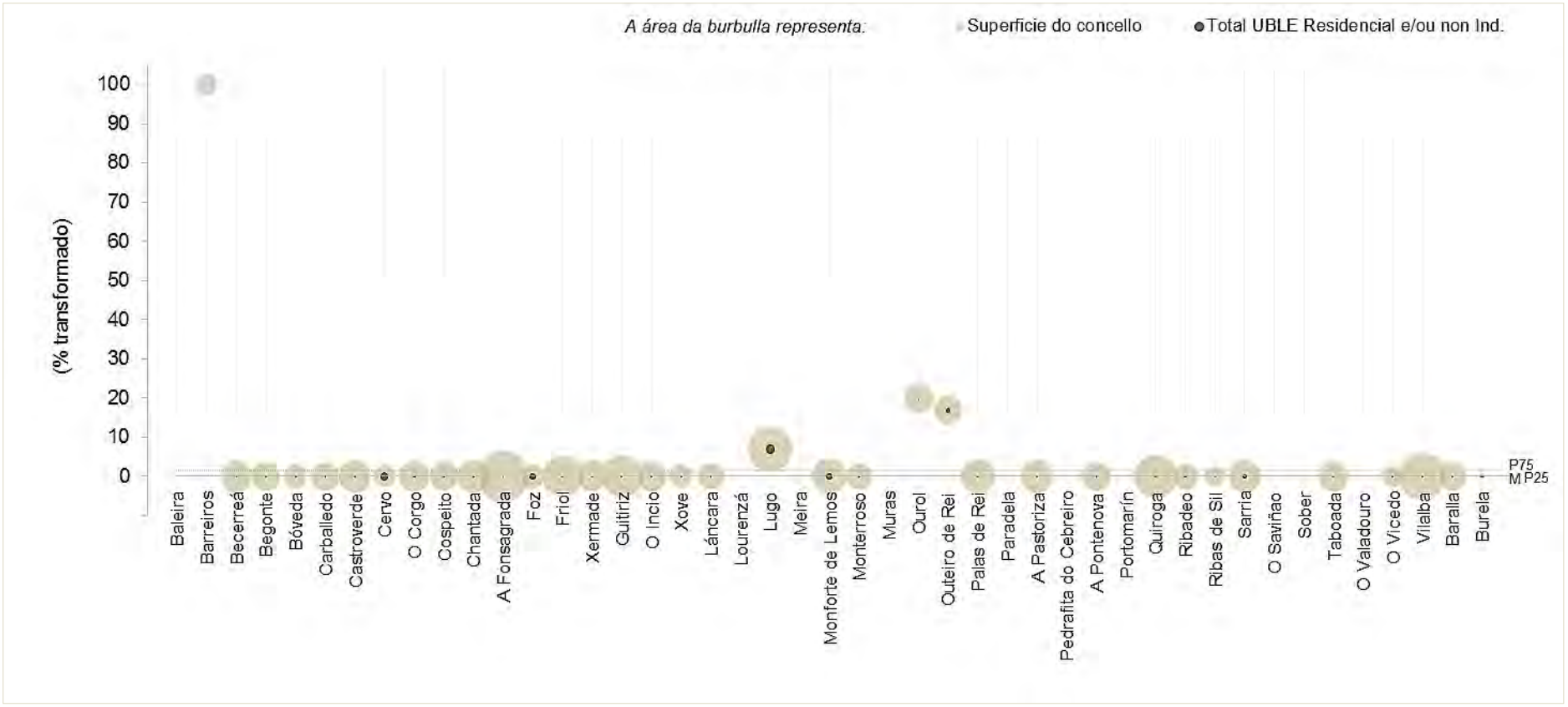
Gráfico Solo Urbanizable. A Coruña:



Nota:
No gráfico recóllense todos os concellos con planeamento e solo clasificado polo plan como urbanizable.
As liñeas de mediana e percentiles representan os valores para o conxunto de todos os concellos analizados no indicador

OC.C.06 02a Porcentaxe de superficie transformada respecto á prevista

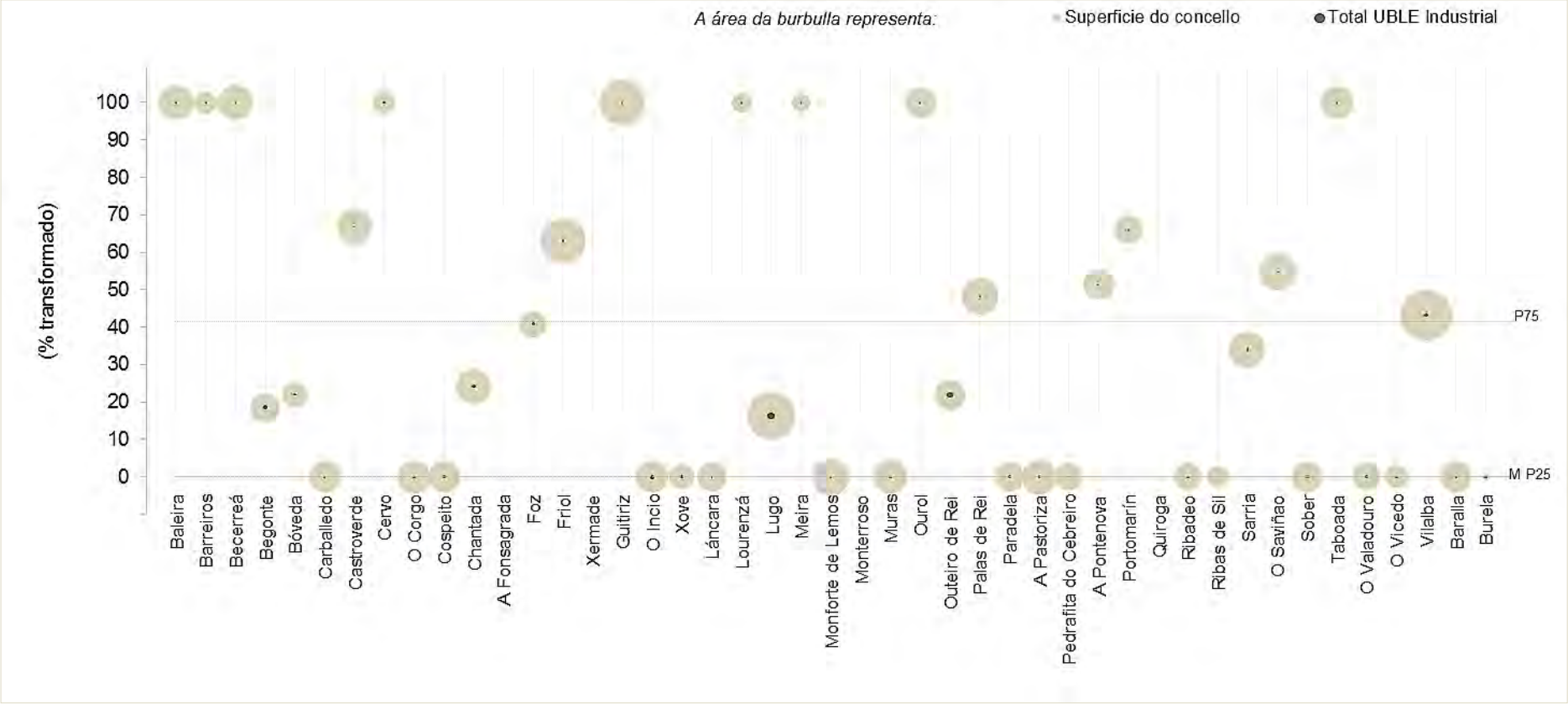
Gráfico usos residenciais e/ou non industriais. Lugo:



Nota:
No gráfico recóllense todos os concellos con planeamento e solo clasificado polo plan como urbanizable. Naqueles concellos nos que non se reflicten cículos debe interpretarse que, aínda que existe solo urbanizable, non é do uso ao que atende o gráfico. SUBLE transf / SUBLE uso = Φ (si SUBLE uso=0)
As liñeas de mediana e percentiles representan os valores para o conxunto de todos os concellos analizados no indicador

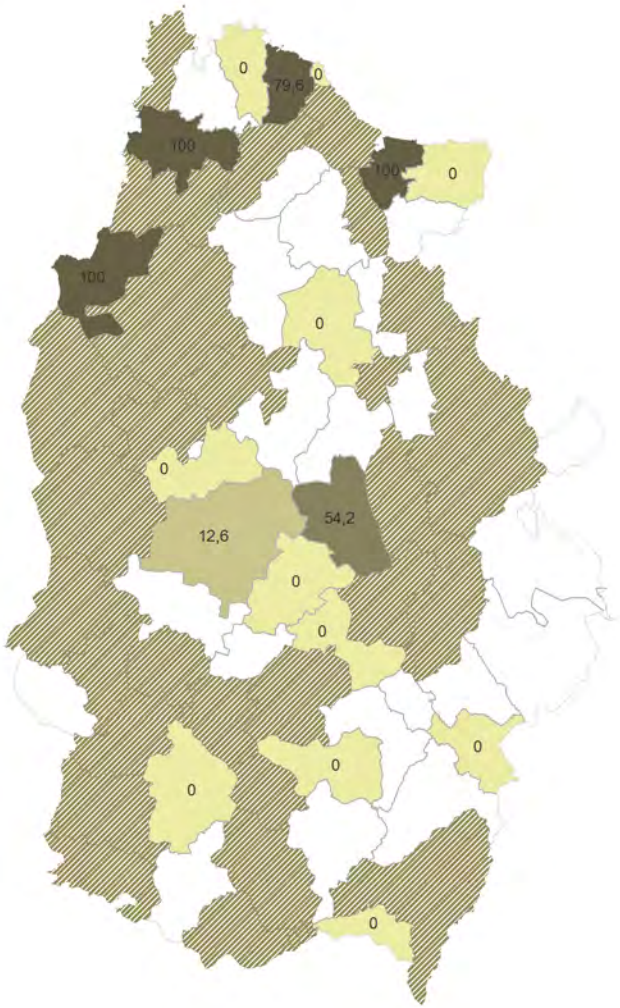
OC.C.06 02a Porcentaxe de superficie transformada respecto á prevista

Gráfico usos industriais. Lugo:



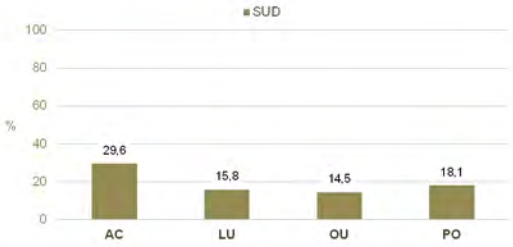
Nota:
No gráfico recóllense todos os concellos con planeamento e solo clasificado polo plan como urbanizable. Naqueles concellos nos que non se reflicten círculos debe interpretarse que, aínda que existe solo urbanizable, non é do uso ao que atende o gráfico. SUBLE transf / SUBLE uso = Φ (si SUBLE uso=0)
As liñeas de mediana e percentiles representan os valores para o conxunto de todos os concellos analizados no indicador

SUD

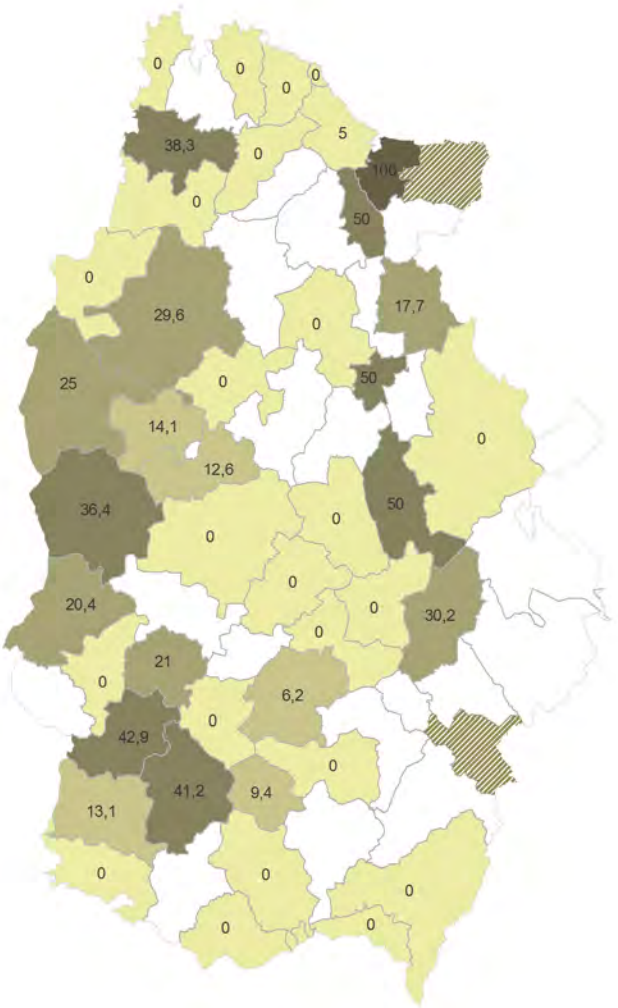


Porcentaxe de superficie de solo urbanizable delimitado transformada

- Concellos só con SUND
- 0 - 5
- 5 - 15
- 15 - 35
- 35 - 70
- 70 - 100

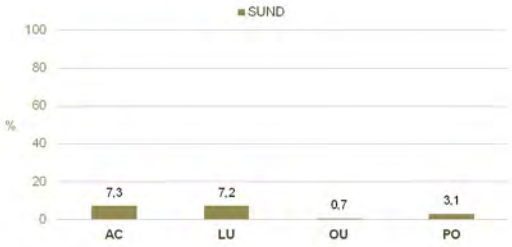


SUND



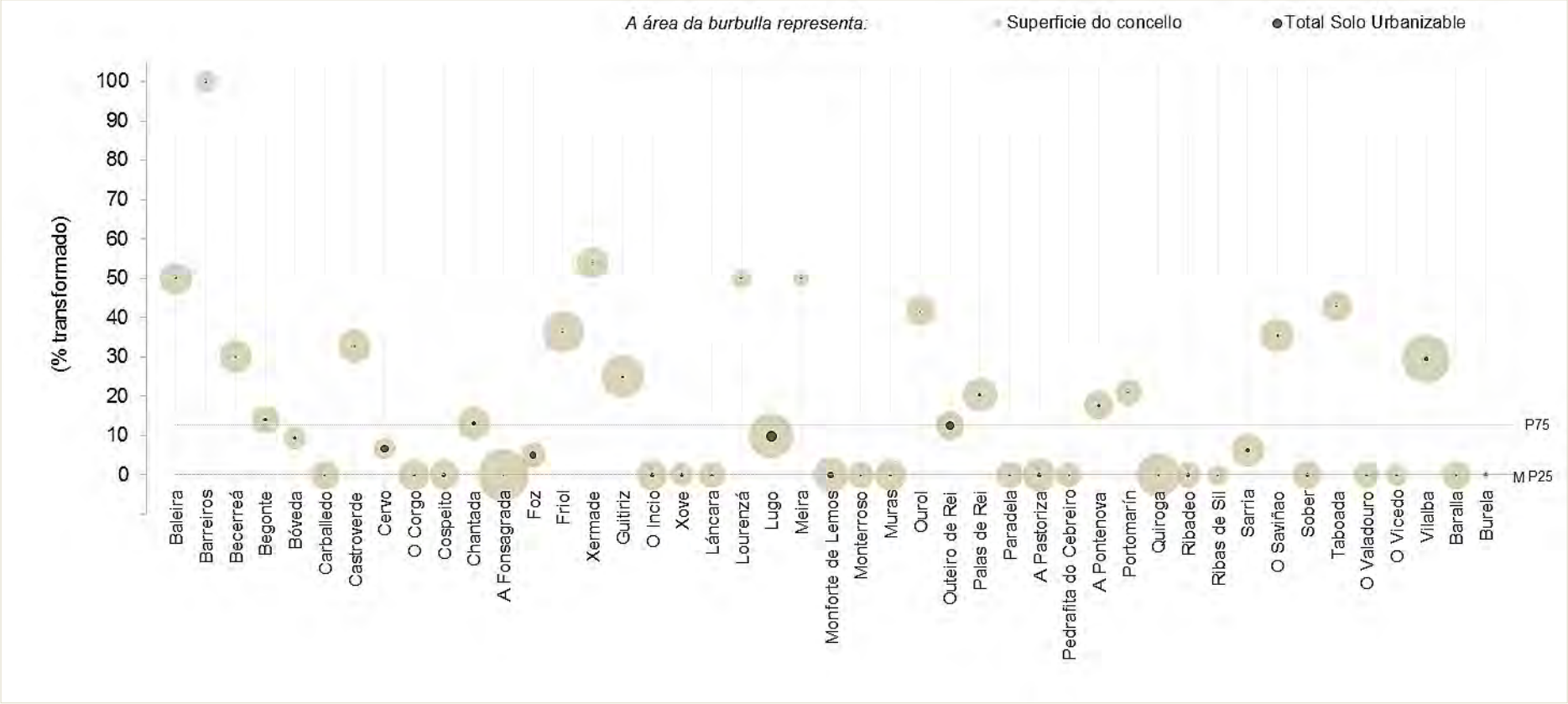
Porcentaxe de superficie de solo urbanizable non delimitado transformada

- Concellos só con SUD
- 0 - 5
- 5 - 15
- 15 - 35
- 35 - 70
- 70 - 100



OC.C.06 02a Porcentaxe de superficie transformada respecto á prevista

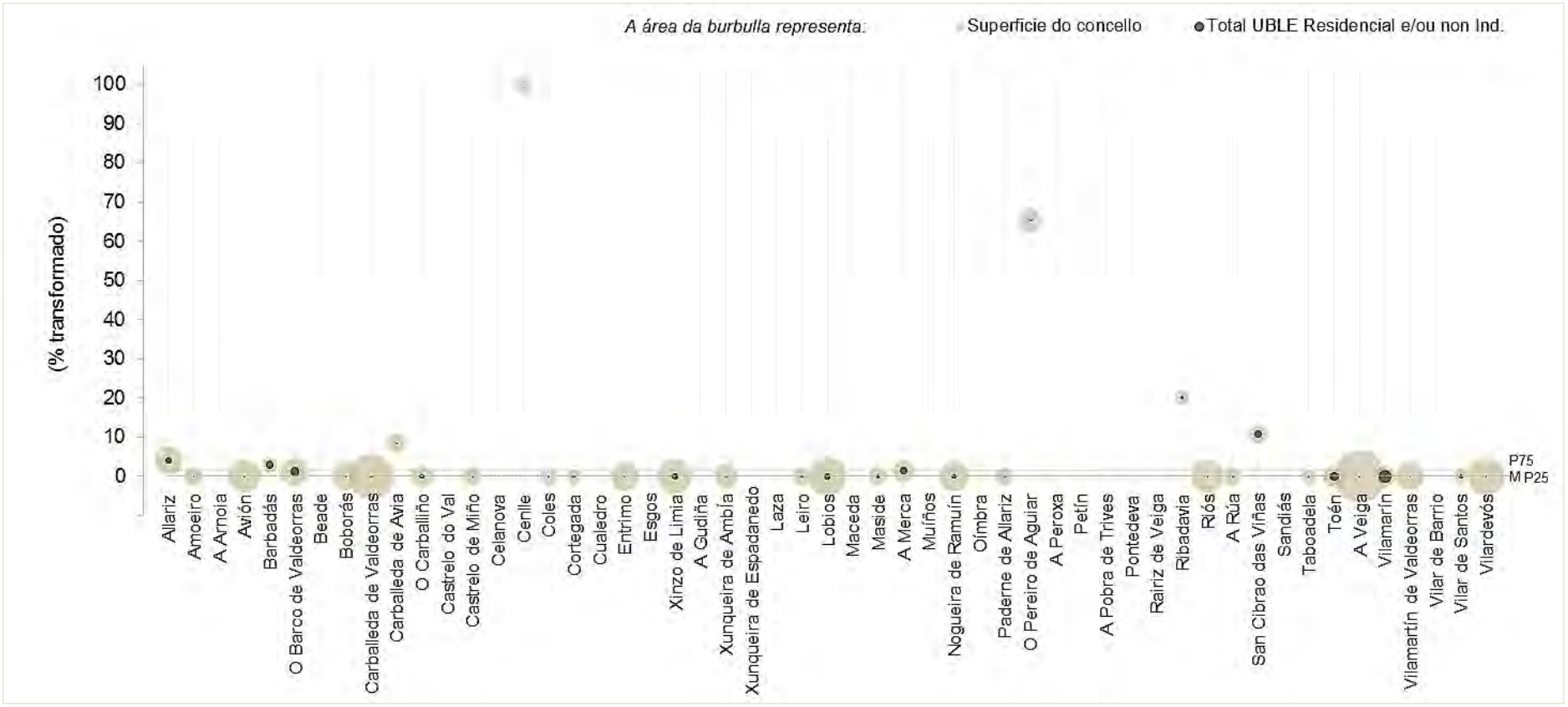
Gráfico Solo Urbanizable. Lugo:



Nota:
No gráfico recóllense todos os concellos con planeamento e solo clasificado polo plan como urbanizable.
As liñeas de mediana e percentiles representan os valores para o conxunto de todos os concellos analizados no indicador

OC.C.06 02a Porcentaxe de superficie transformada respecto á prevista

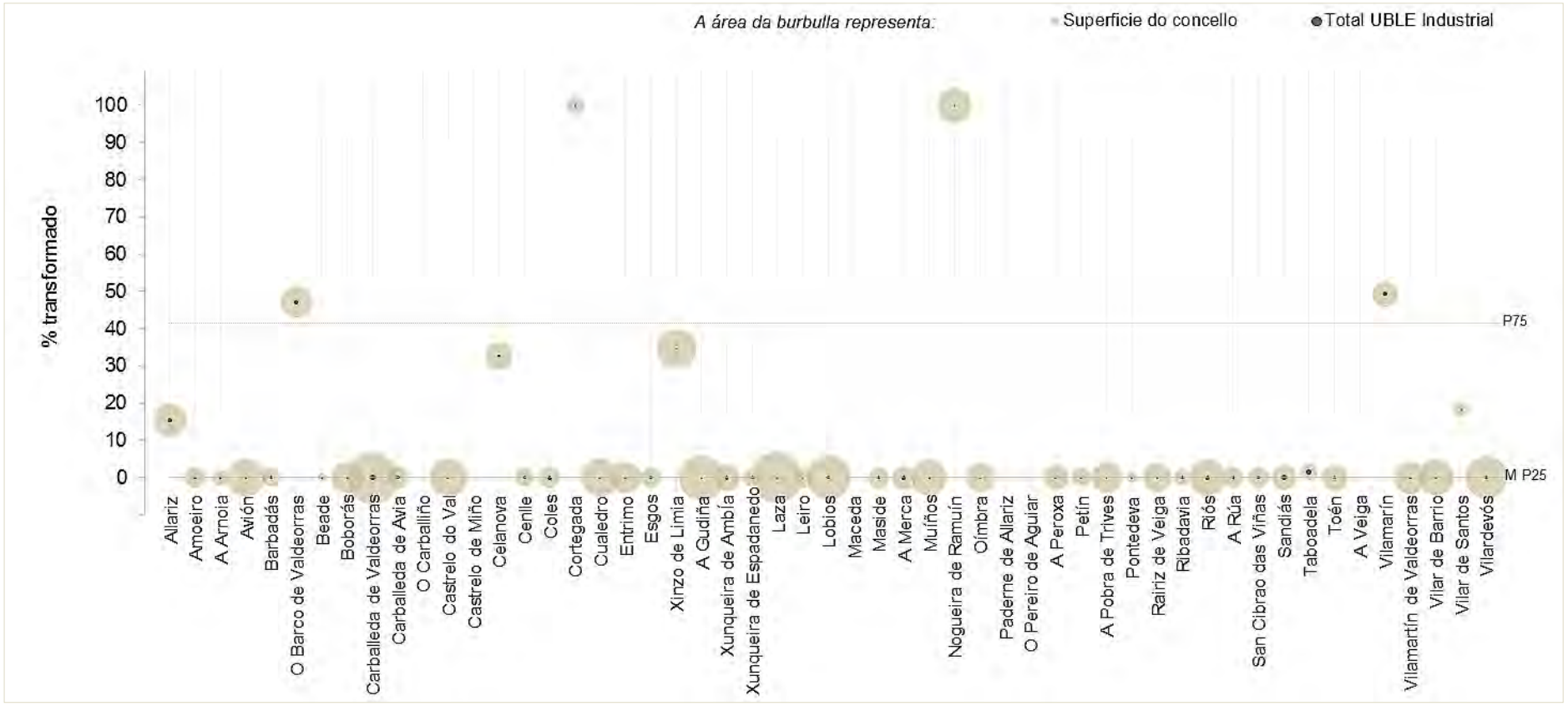
Gráfico usos residenciais e/ou non industriais. Ourense:



Nota:
No gráfico recóllense todos os concellos con planeamento e solo clasificado polo plan como urbanizable. Naqueles concellos nos que non se reflicten cículos debe interpretarse que, aínda que existe solo urbanizable, non é do uso ao que atende o gráfico. SUBLE transf / SUBLE uso = Φ (si SUBLE uso=0)
As liñeas de mediana e percentiles representan os valores para o conxunto de todos os concellos analizados no indicador

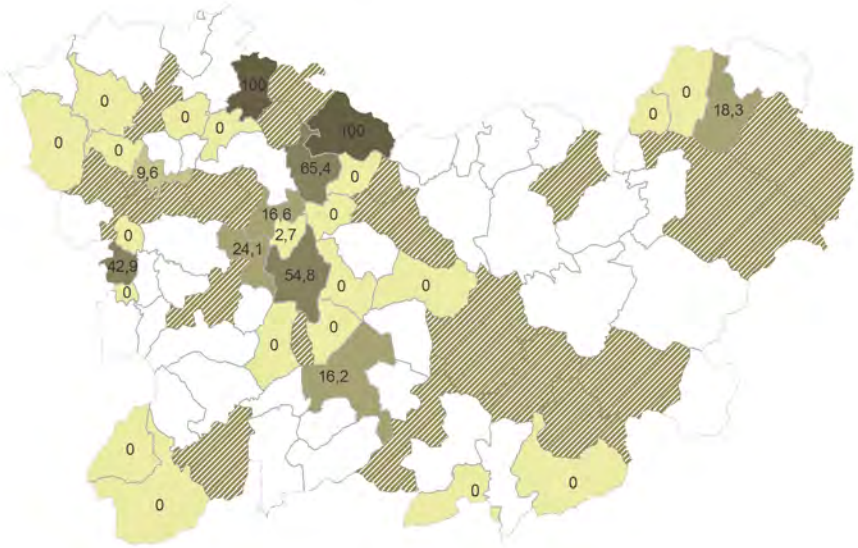
OC.C.06 02a Porcentaxe de superficie transformada respecto á prevista

Gráfico usos industriais. Ourense:



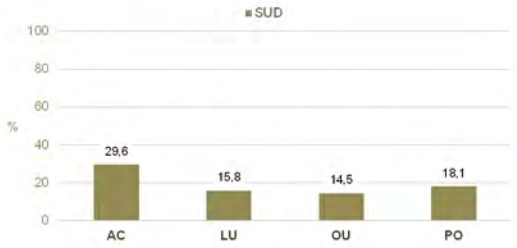
Nota:
No gráfico recóllense todos os concellos con planeamento e solo clasificado polo plan como urbanizable. Naqueles concellos nos que non se reflicten cículos debe interpretarse que, aínda que existe solo urbanizable, non é do uso ao que atende o gráfico. SUBLE transf / SUBLE uso = Φ (si SUBLE uso=0)
As liñeas de mediana e percentiles representan os valores para o conxunto de todos os concellos analizados no indicador

SUD

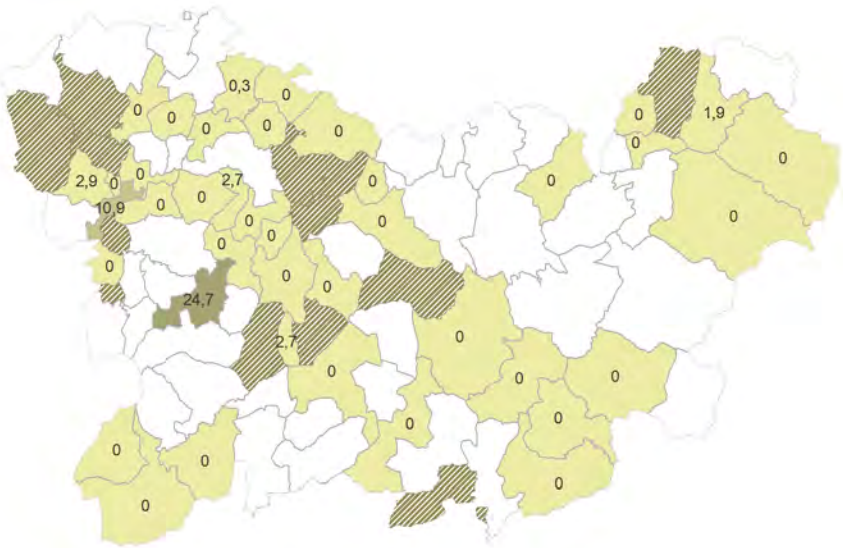


Porcentaxe de superficie de solo urbanizable delimitado transformada

- Concellos só con SUND
- 0 - 5
- 5 - 15
- 15 - 35
- 35 - 70
- 70 - 100

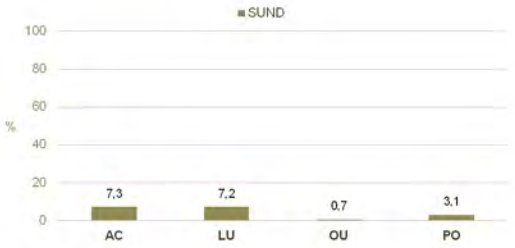


SUND



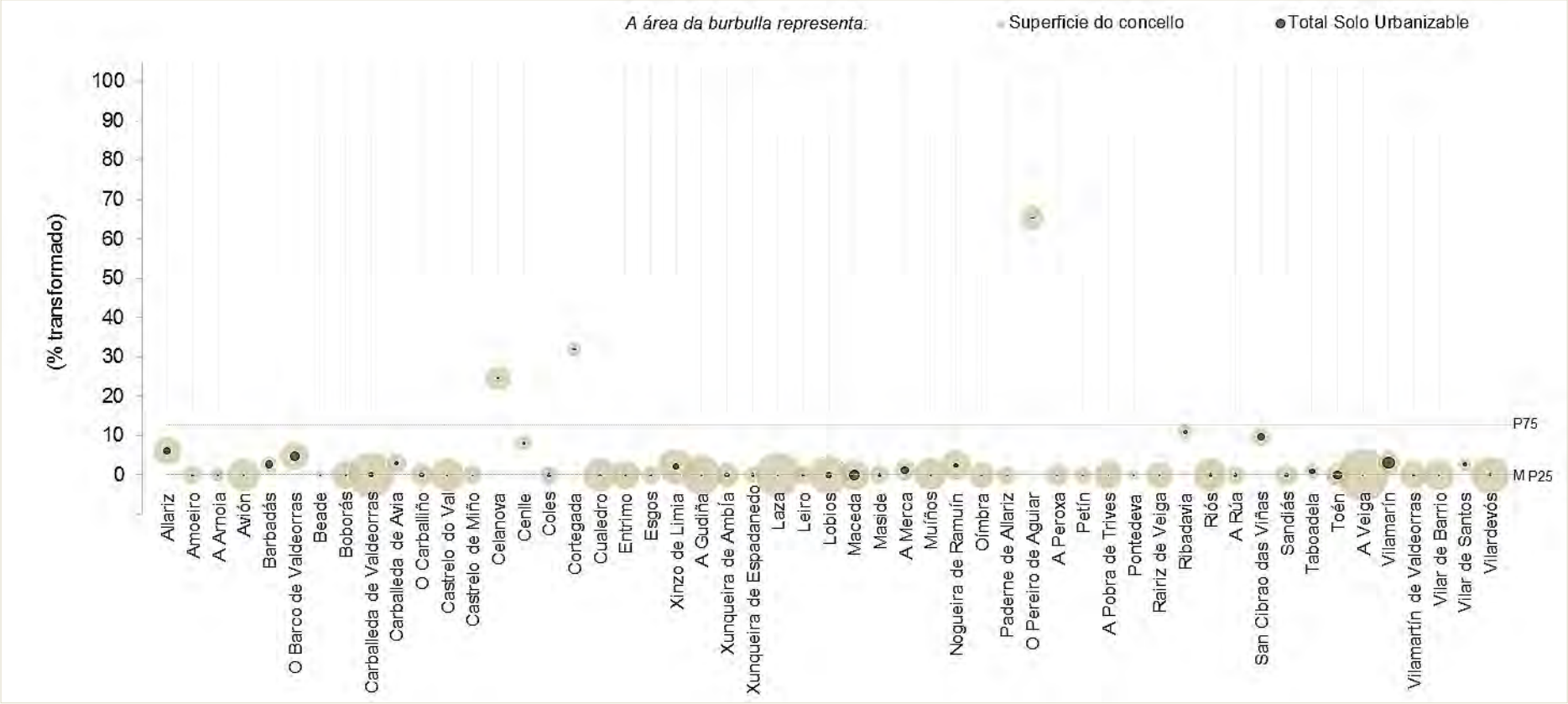
Porcentaxe de superficie de solo urbanizable non delimitado transformada

- Concellos só con SUD
- 0 - 5
- 5 - 15
- 15 - 35
- 35 - 70
- 70 - 100



OC.C.06 02a Porcentaxe de superficie transformada respecto á prevista

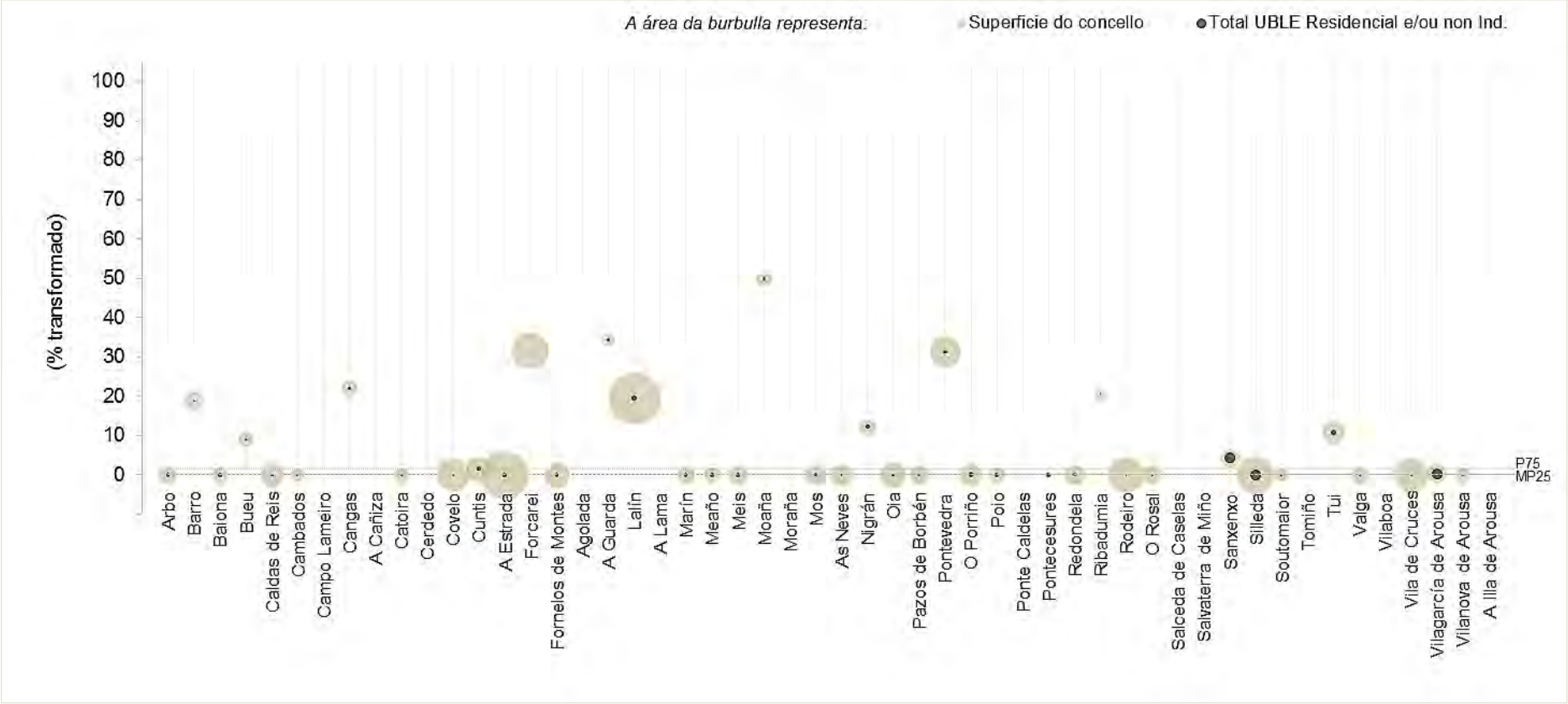
Gráfico Solo Urbanizable. Ourense:



Nota:
No gráfico recóllense todos os concellos con planeamento e solo clasificado polo plan como urbanizable.
As liñeas de mediana e percentiles representan os valores para o conxunto de todos os concellos analizados no indicador

OC.C.06 02a Porcentaxe de superficie transformada respecto á prevista

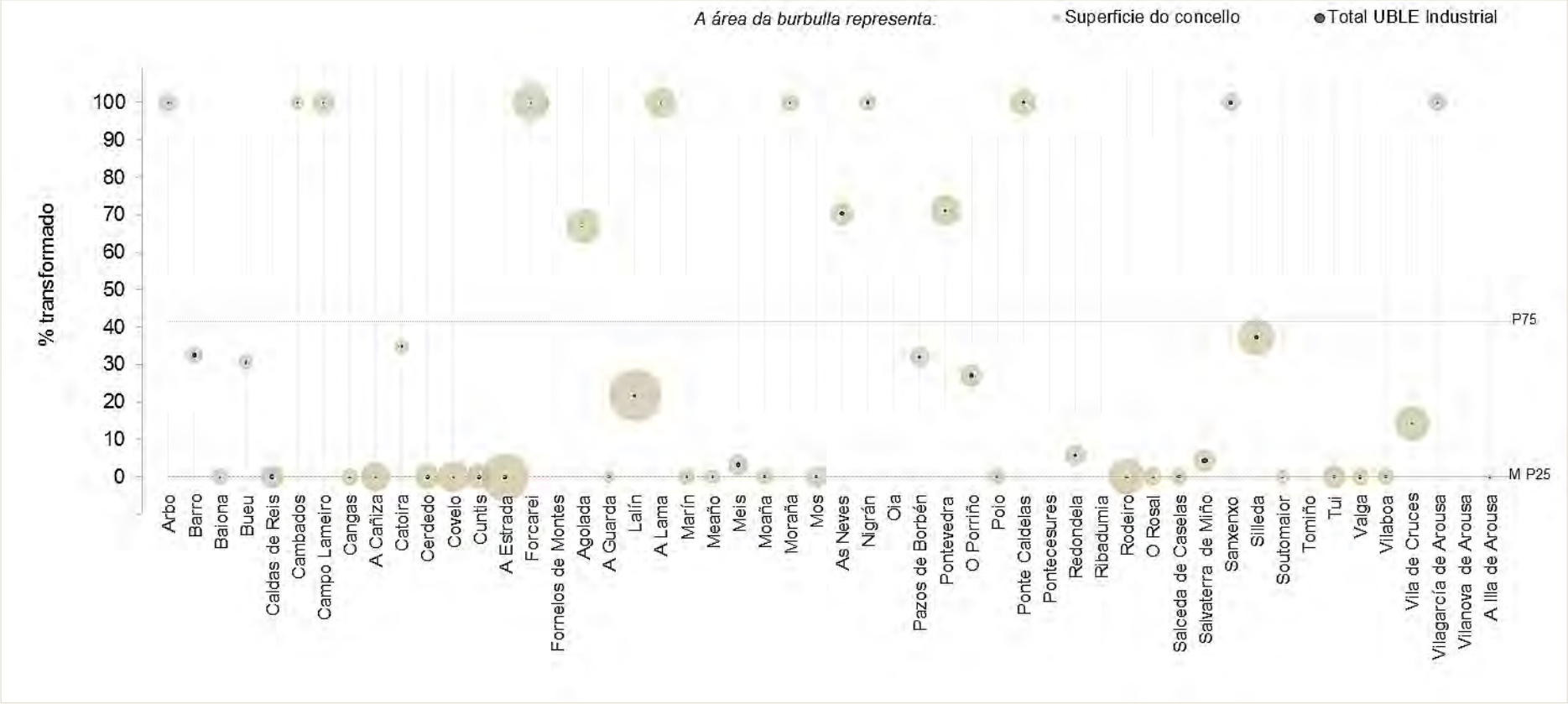
Gráfico usos residenciais e/ou non industriais. Pontevedra:



Nota:
No gráfico recóllense todos os concellos con planeamento e solo clasificado polo plan como urbanizable. Naqueles concellos nos que non se reflicten cículos debe interpretarse que, aínda que existe solo urbanizable, non é do uso ao que atende o gráfico. SUBLE transf / SUBLE uso = Φ (si SUBLE uso=0)
As liñeas de mediana e percentiles representan os valores para o conxunto de todos os concellos analizados no indicador

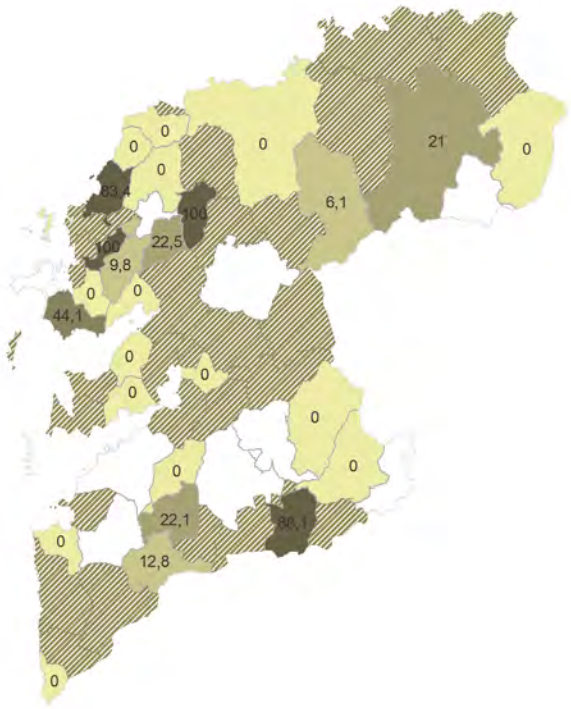
OC.C.06 02a Porcentaxe de superficie transformada respecto á prevista

Gráfico usos industriais. Pontevedra:



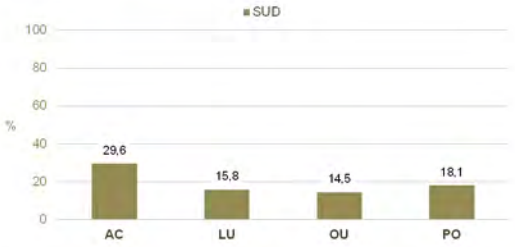
Nota:
No gráfico recóllense todos os concellos con planeamento e solo clasificado polo plan como urbanizable. Naqueles concellos nos que non se reflicten cículos debe interpretarse que, aínda que existe solo urbanizable, non é do uso ao que atende o gráfico. SUBLE transf / SUBLE uso = Φ (si SUBLE uso=0)
As liñeas de mediana e percentiles representan os valores para o conxunto de todos os concellos analizados no indicador

SUD

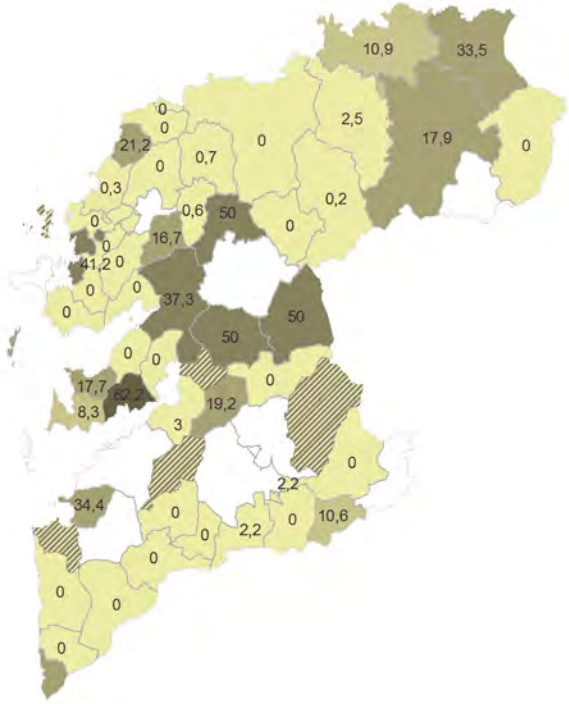


Porcentaxe de superficie de solo urbanizable delimitado transformada

- Concellos só con SUND
- 0 - 5
- 5 - 15
- 15 - 35
- 35 - 70
- 70 - 100

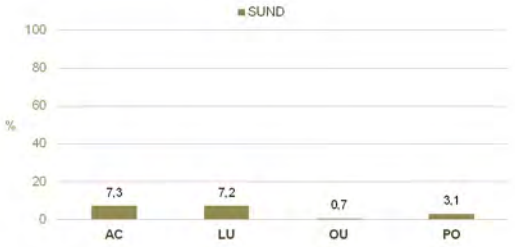


SUND



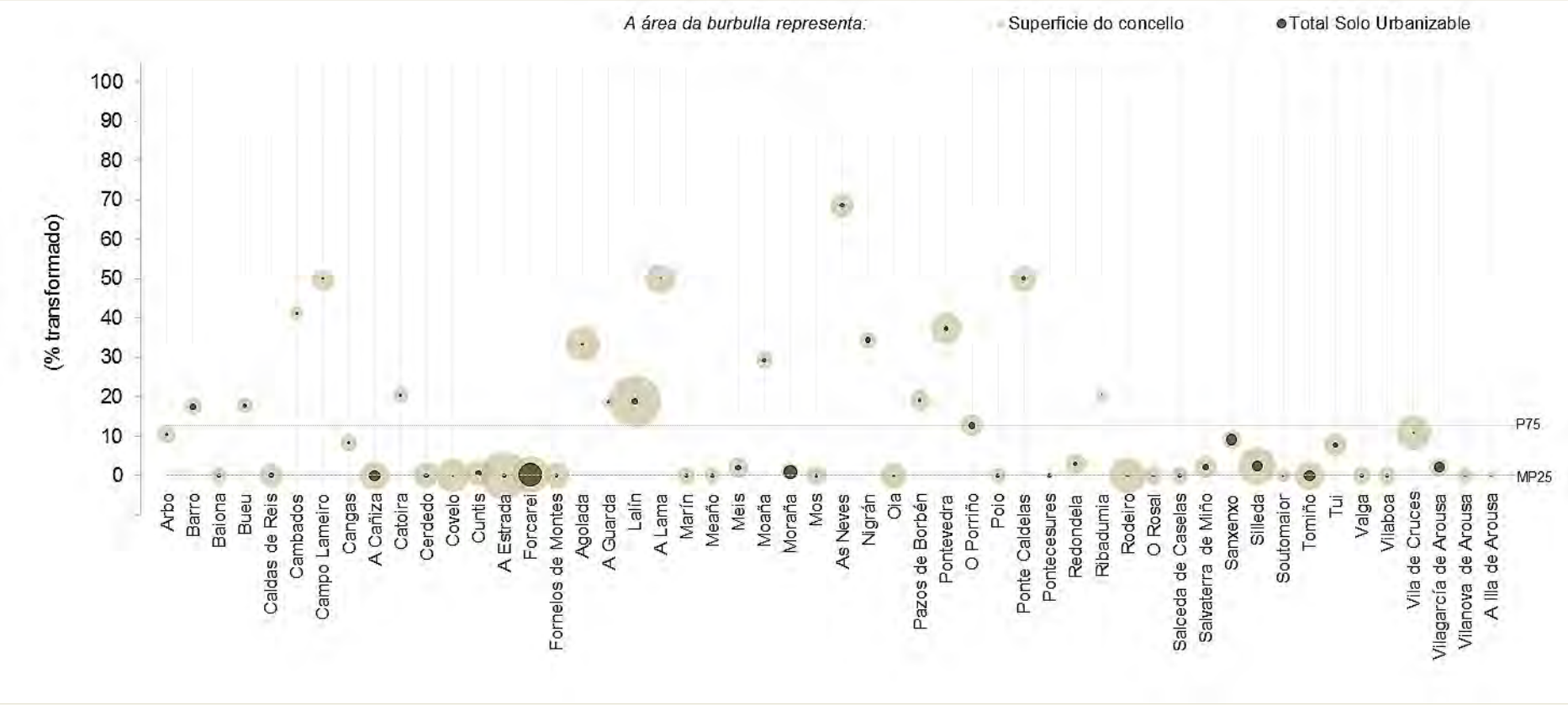
Porcentaxe de superficie de solo urbanizable non delimitado transformada

- Concellos só con SUD
- 0 - 5
- 5 - 15
- 15 - 35
- 35 - 70
- 70 - 100



OC.C.06 02a Porcentaxe de superficie transformada respecto á prevista

Gráfico Solo Urbanizable. Pontevedra:



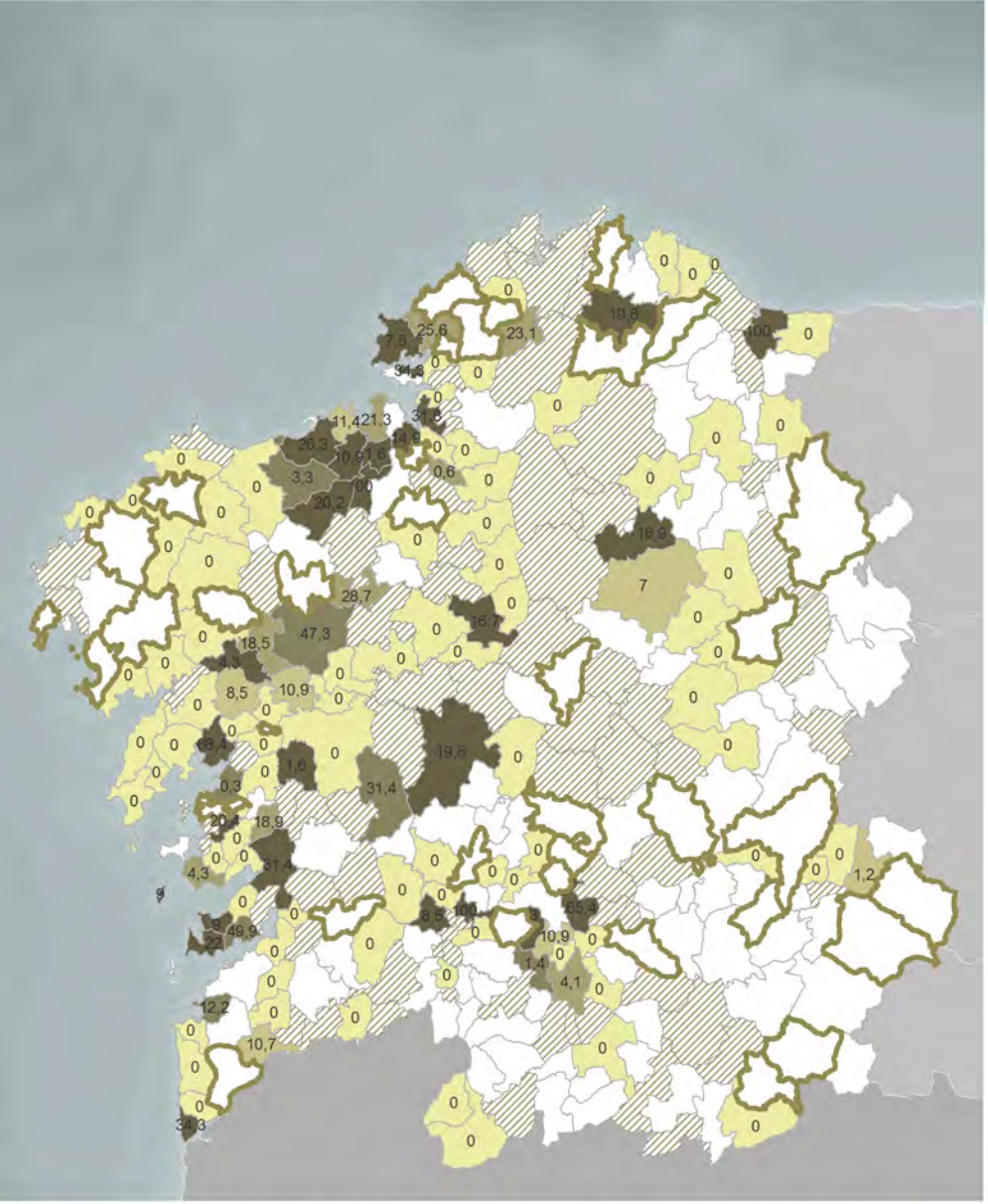
Nota:
No gráfico recóllense todos os concellos con planeamento e solo clasificado polo plan como urbanizable. Naqueles concellos nos que non se reflicten cículos debe interpretarse que, aínda que existe solo urbanizable, non é do uso ao que atende o gráfico. SUBLE transf / SUBLE uso = Φ (si SUBLE uso=0)
As liñeas de mediana e percentiles representan os valores para o conxunto de todos os concellos analizados no indicador

Indicador: OC.C.06 Dinámica urbanística

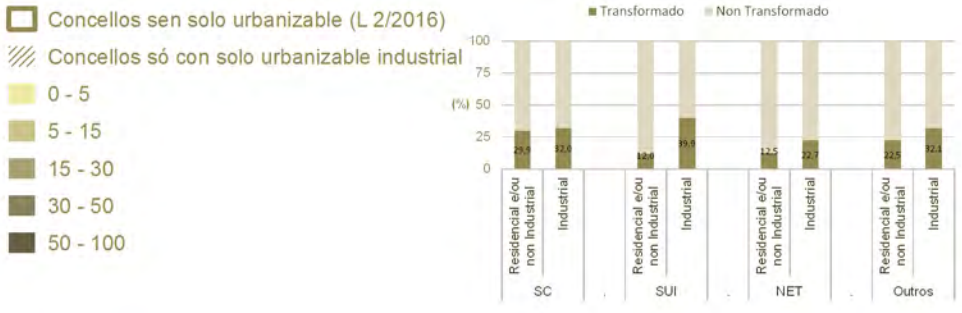
Porcentaxe de superficie transformada respecto á prevista

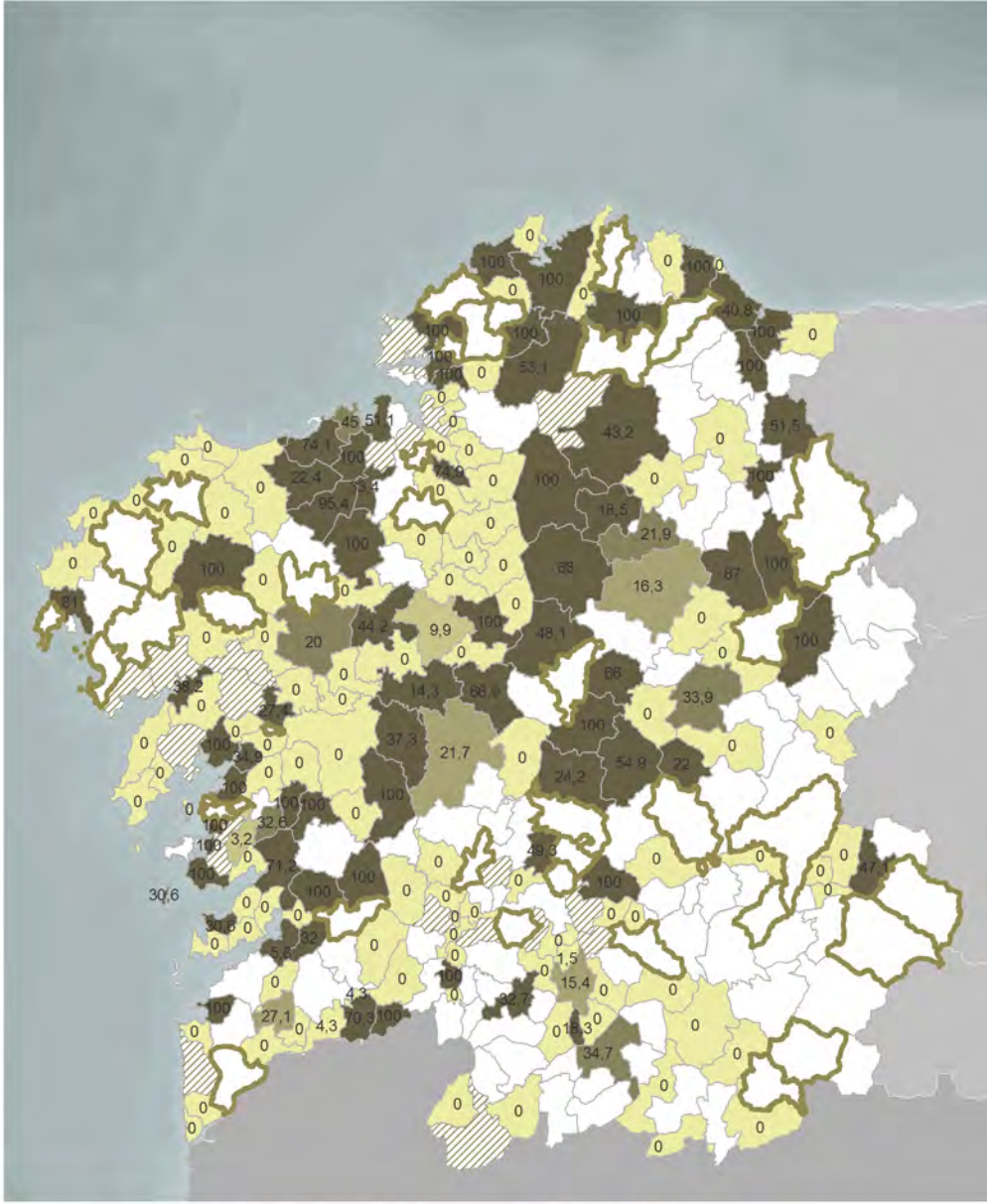
Caderno Medida 02b (opción 2)

IET
Enero 2017

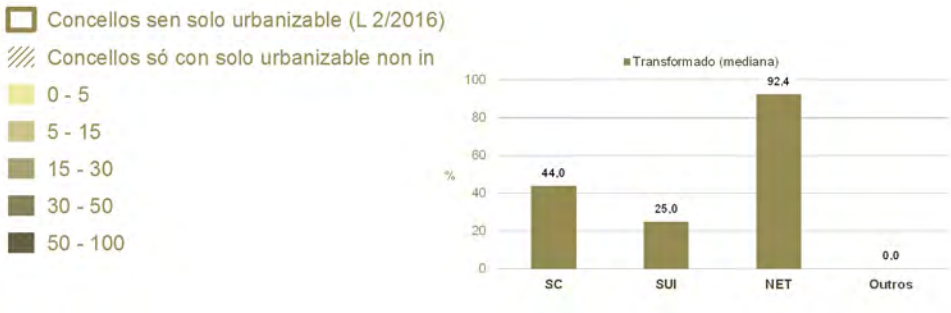


Porcentaxe de superficie de solo urbanizable residencial e/ou non industrial transformada (s/ DT1ª Lei 2/2016)





Porcentaxe de superficie de solo urbanizable industrial transformada (s/ DT1ª Lei 2/2016)



OC C 06 Dinámica urbanística

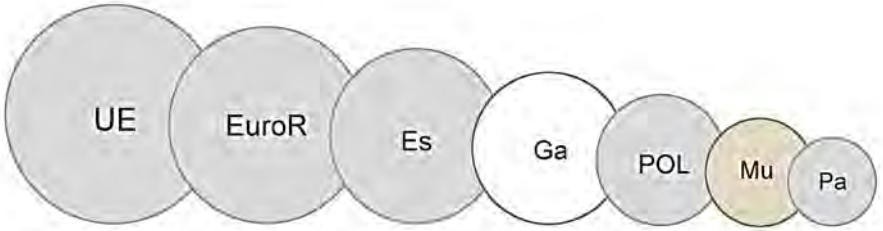
Medida: **02b** Porcentaxe de superficie transformada respecto á prevista

Descrición:

Esta medida cuantifica a porcentaxe de superficie de solo transformado respecto á prevista no planeamento. Isto verifícase mediante a aprobación do correspondente instrumento de planeamento ou de ordenación territorial e a efectiva execución das obras de urbanización. Nesta opción "b" contabilízase tan só o solo urbanizable segundo o establecido na D.T. 1ª da Lei 2/2016.

Os datos para o cálculo proveñen do SIOTUGA en constante actualización, aínda que o seu contraste realízase mediante a ortofotografía do ano 2017 do PNOA, polo que a reedición desta medida está condicionada pola desta última fonte. O ámbito de cálculo son todos os concellos de Galicia con planeamento. En total 235 concellos, aínda que se recollen 237 rexistros, xa que Oza-Cesuras e Cerdedo-Cotobade non teñen redactado os documentos de planeamento para os novos ámbitos.

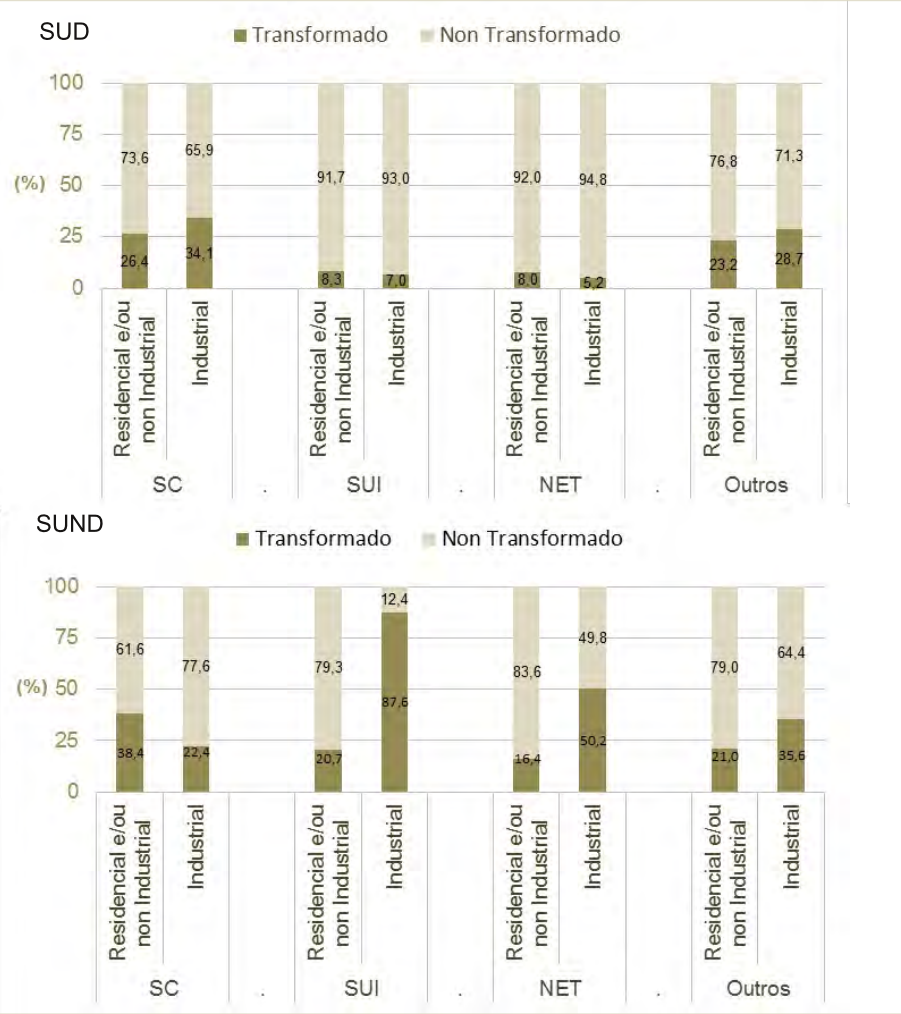
Ámbitos territoriais:



O gráfico representa o ámbito de estudo do indicador e a súa relación e posibles lecturas comparadas con outros espazos territoriais: UE (Unión Europea); EuroR (Eurorrexión Galicia-Norte de Portugal); Es (España); Ga (Galicia); POL (Ámbito do POL); Mu (municipios); Pa (parroquias)

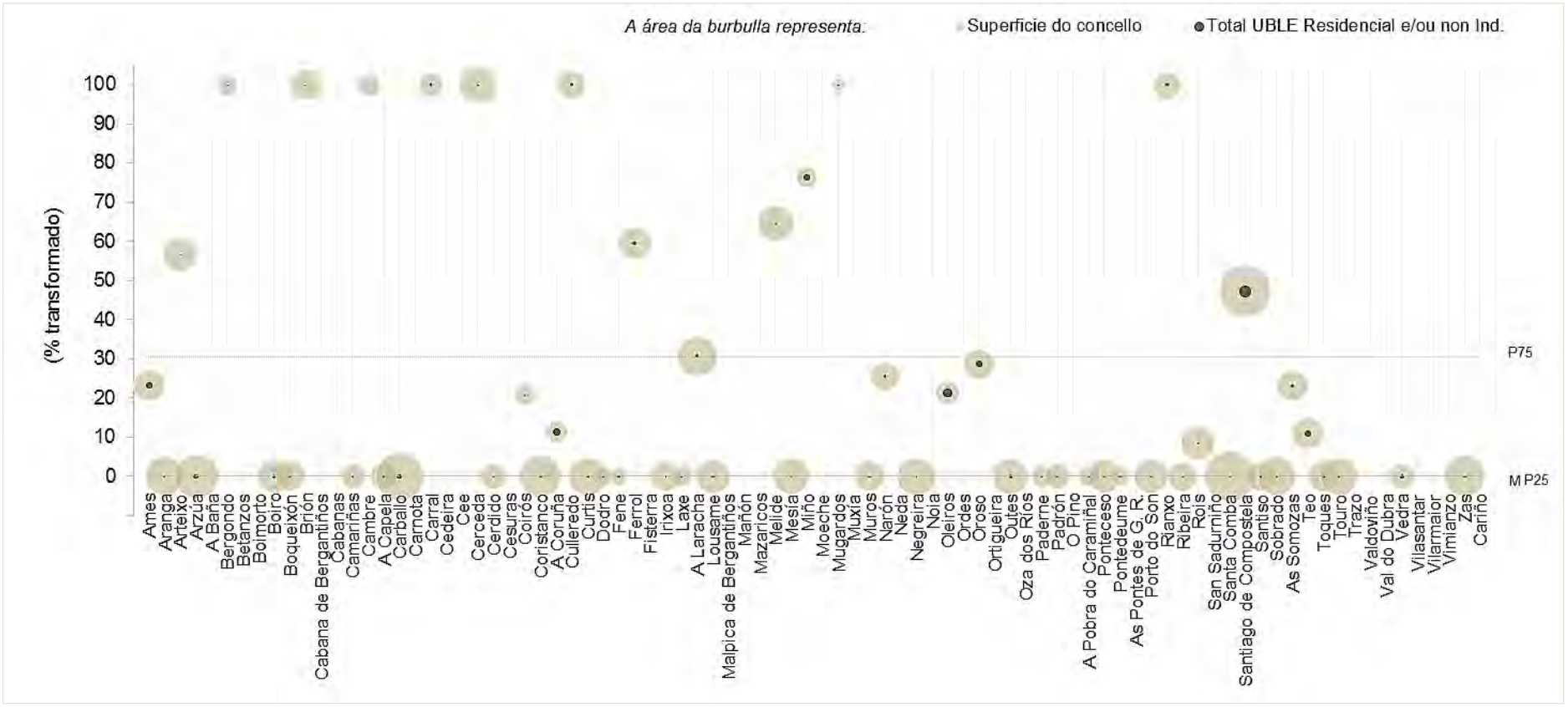
- Ámbito territorial máis desagregado de expresión de resultados.
- Ámbito territorial calculado coa mesma metodoloxia.
- Ámbito territorial calculado cunha metodoloxía semellante ou equivalente.
- Ámbito territorial sen resultados ou non obxecto desta ficha.

Gráfico:



OC.C.06 02b Porcentaxe de superficie transformada respecto á prevista

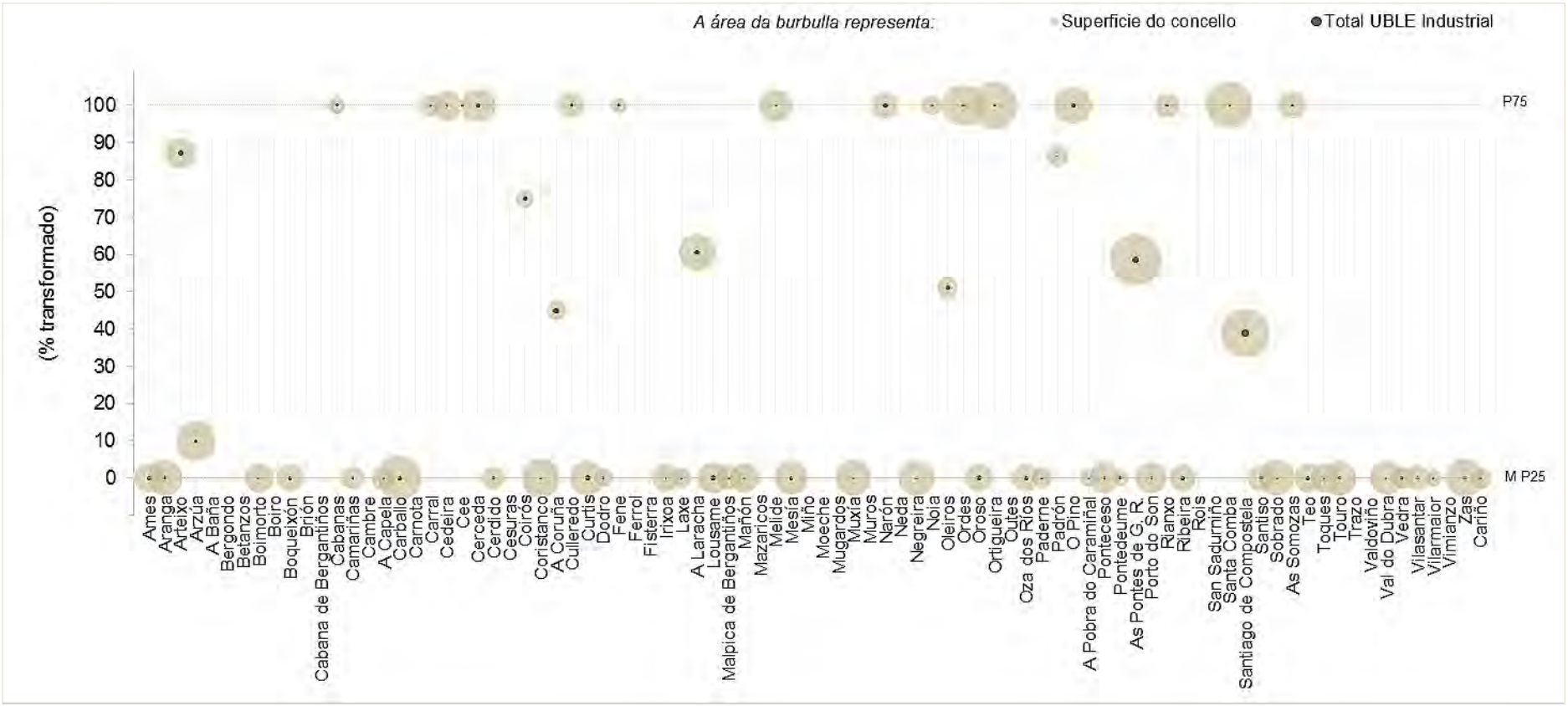
Gráfico usos residenciais e/ou non industriais. A Coruña:



Nota:
No gráfico recóllense todos os concellos con planeamento e solo clasificado polo plan como urbanizable. Naqueles concellos nos que non se reflicten círculos debe interpretarse que, aínda que existe solo urbanizable, non é do uso ao que atende o gráfico. SUBLE transf / SUBLE uso = Φ (si SUBLE uso=0)
As liñeas de mediana e percentiles representan os valores para o conxunto de todos os concellos analizados no indicador

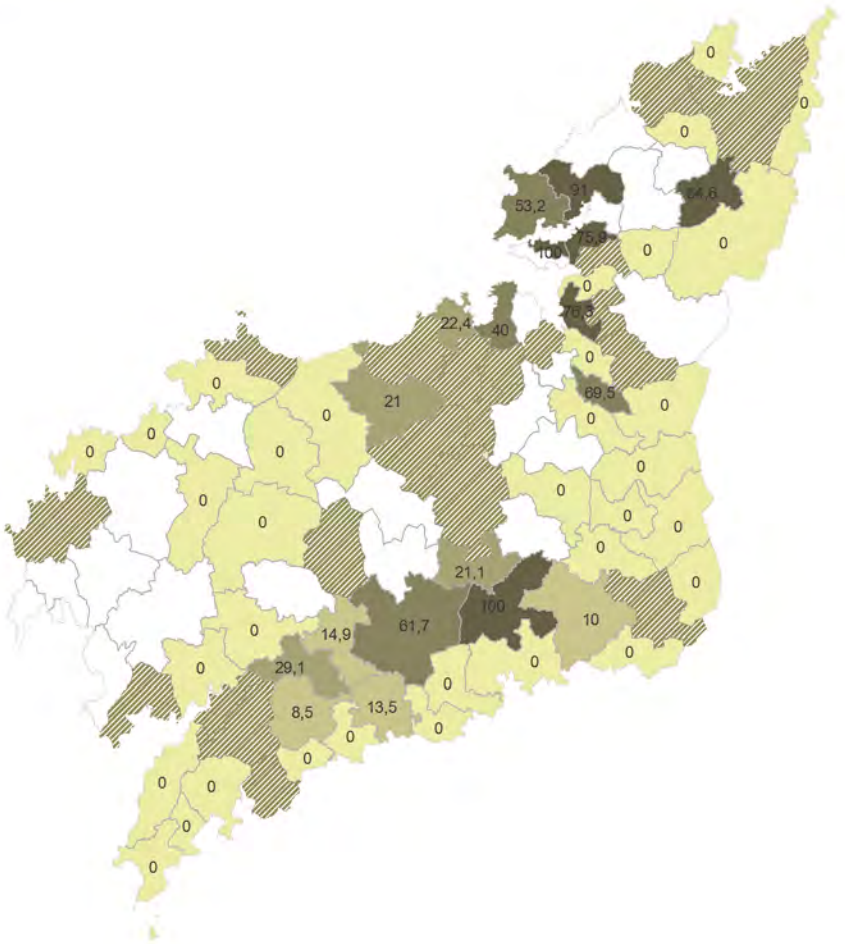
OC.C.06 02b Porcentaxe de superficie transformada respecto á prevista

Gráfico usos industriais. A Coruña:



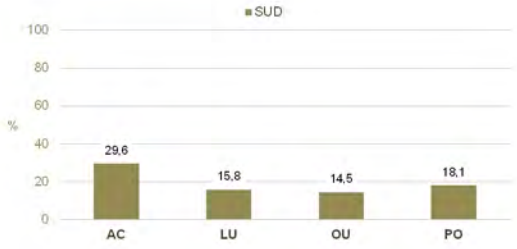
Nota:
No gráfico recóllense todos os concellos con planeamento e solo clasificado polo plan como urbanizable. Naqueles concellos nos que non se reflicten cículos debe interpretarse que, aínda que existe solo urbanizable, non é do uso ao que atende o gráfico. SUBLE transf / SUBLE uso = Φ (si SUBLE uso=0)
As liñeas de mediana e percentiles representan os valores para o conxunto de todos os concellos analizados no indicador

SUD

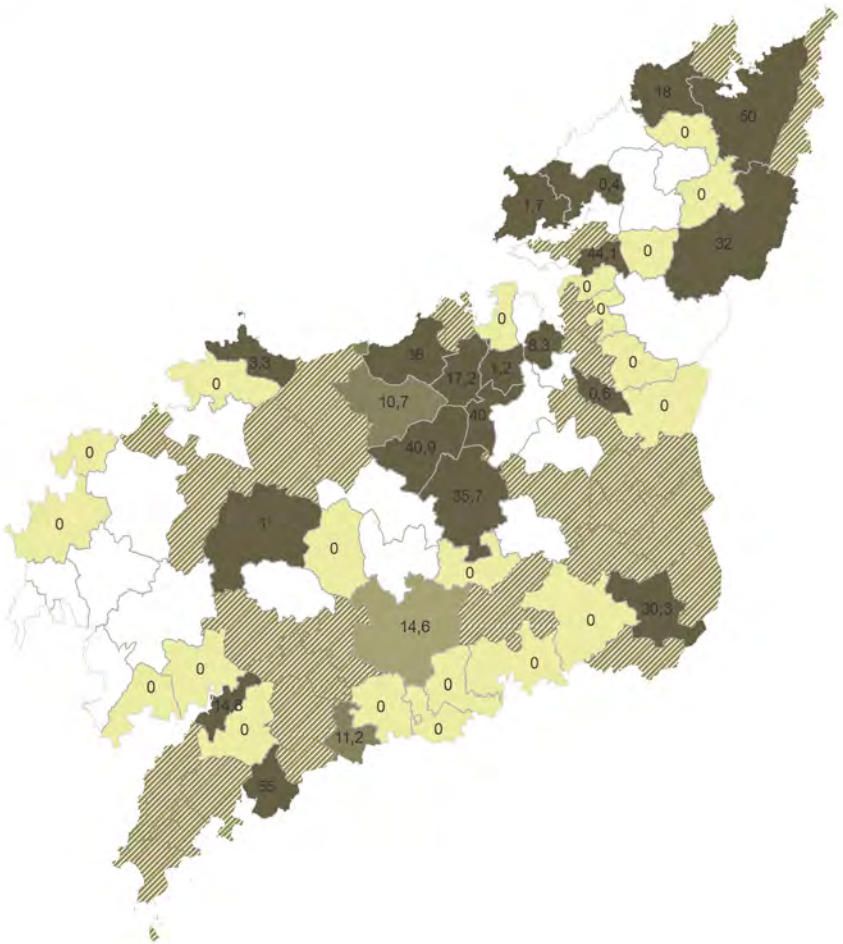


Porcentaxe de superficie de solo urbanizable delimitado transformada

- Concellos só con SUND
- 0 - 5
- 5 - 15
- 15 - 35
- 35 - 70
- 70 - 100

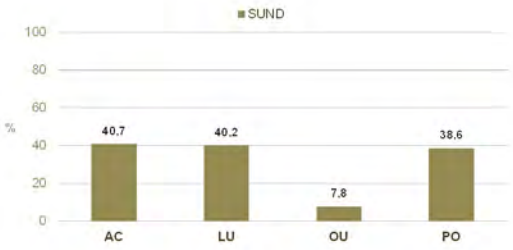


SUND



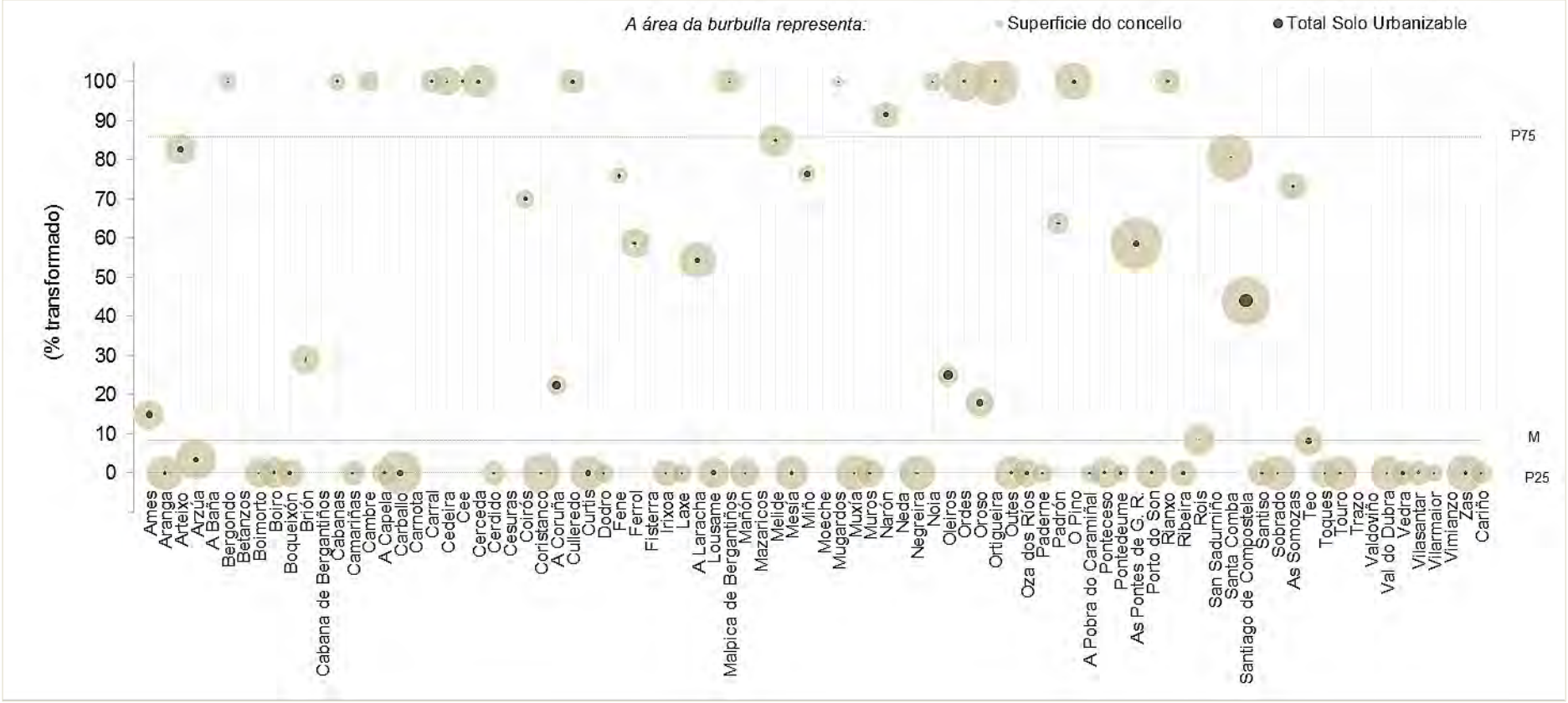
Porcentaxe de superficie de solo urbanizable non delimitado transformada

- Concellos só con SUD
- 0 - 5
- 5 - 15
- 15 - 35
- 35 - 70
- 70 - 100



OC.C.06 02b Porcentaxe de superficie transformada respecto á prevista

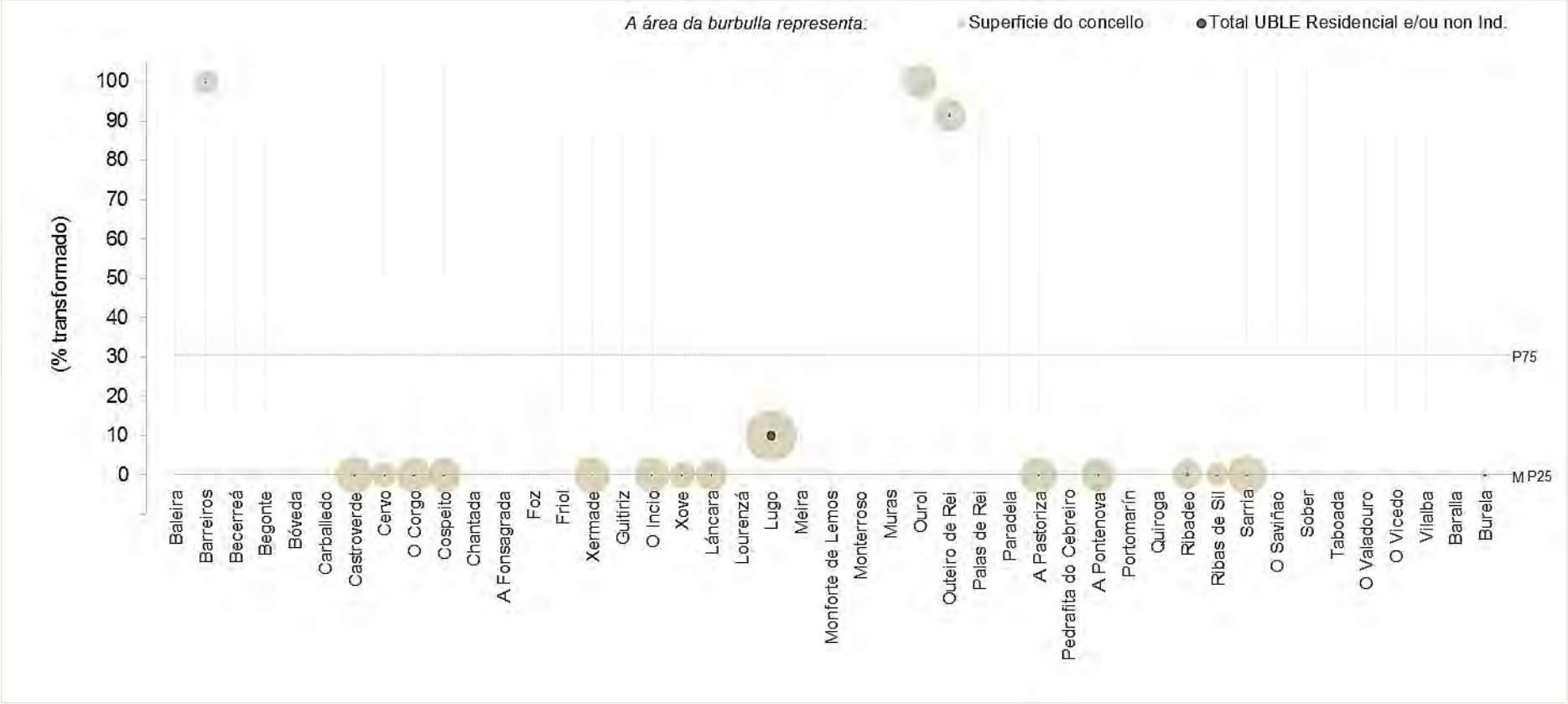
Gráfico Solo Urbanizable. A Coruña:



Nota:
No gráfico recóllense todos os concellos con planeamento e con solo clasificado polo plan como urbanizable. Naqueles concellos nos que non se reflicten círculos debe interpretarse que, en aplicación do disposto pola D.T: 1ª da Lei 2/2016, todo o solo clasificado anteriormente como urbanizable ou apto para urbanizar polo planeamento no marco da LOUGA, pasa a ter a consideración de rústico.
No numerador da expresión desta medida hai unha fracción (SUBLE transf / SUBLE uso) que pode ter denominador igual a cero

OC.C.06 02b Porcentaxe de superficie transformada respecto á prevista

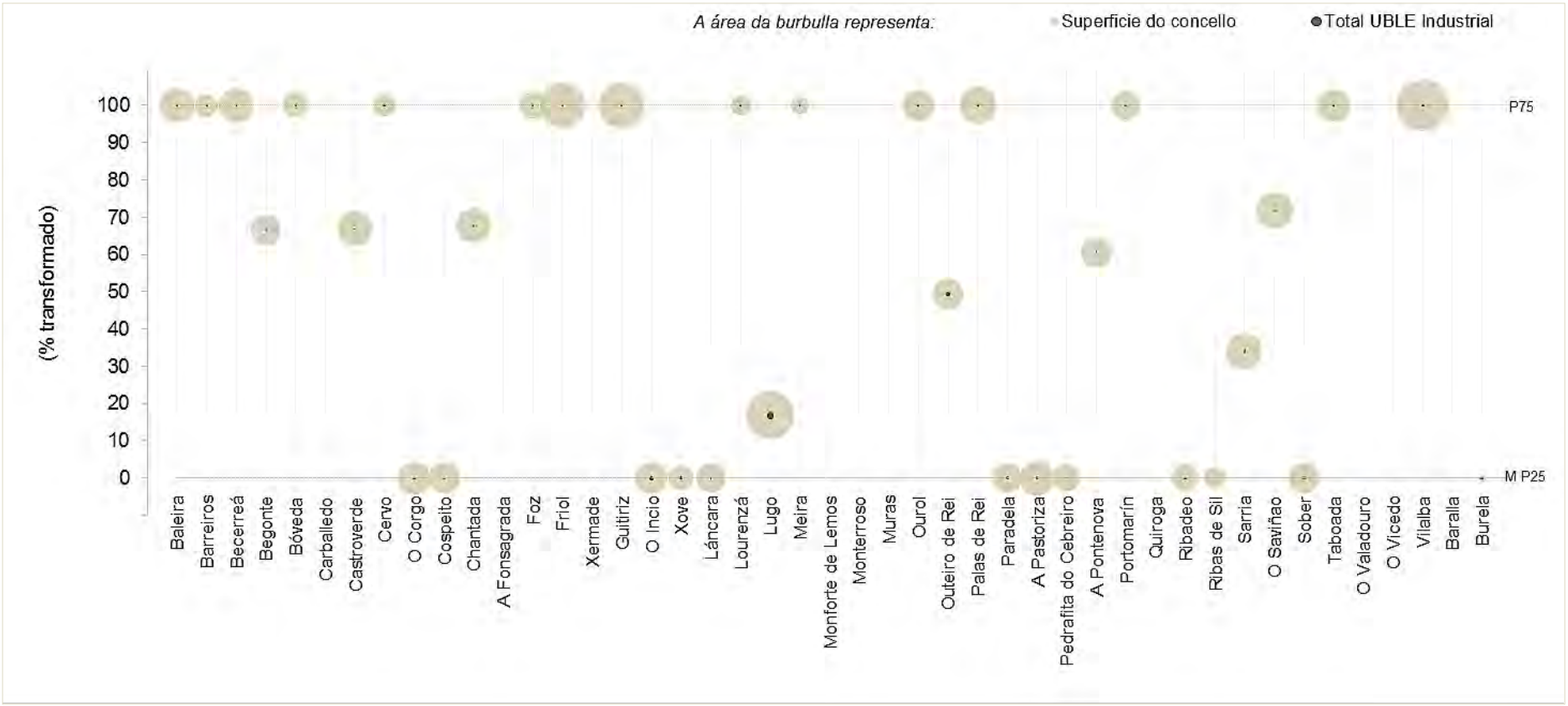
Gráfico usos residenciais e/ou non industriais. Lugo:



Nota:
No gráfico recóllense todos os concellos con planeamento e solo clasificado polo plan como urbanizable. Naqueles concellos nos que non se reflicten cículos debe interpretarse que, aínda que existe solo urbanizable, non é do uso ao que atende o gráfico. SUBLE transf / SUBLE uso = Φ (si SUBLE uso=0)
As liñeas de mediana e percentiles representan os valores para o conxunto de todos os concellos analizados no indicador

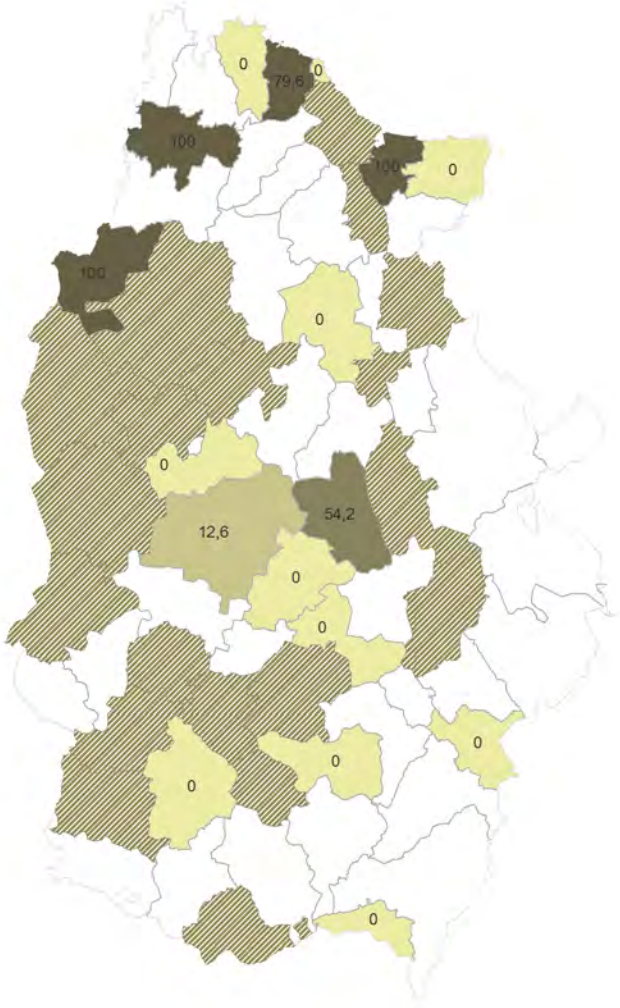
OC.C.06 02b Porcentaxe de superficie transformada respecto á prevista

Gráfico usos industriais. Lugo:



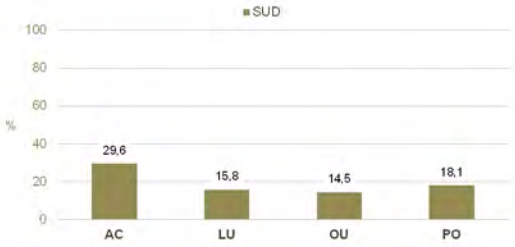
Nota:
No gráfico recóllense todos os concellos con planeamento e solo clasificado polo plan como urbanizable. Naqueles concellos nos que non se reflicten círculos debe interpretarse que, aínda que existe solo urbanizable, non é do uso ao que atende o gráfico. SUBLE transf / SUBLE uso = Φ (si SUBLE uso=0)
As liñeas de mediana e percentiles representan os valores para o conxunto de todos os concellos analizados no indicador

SUD

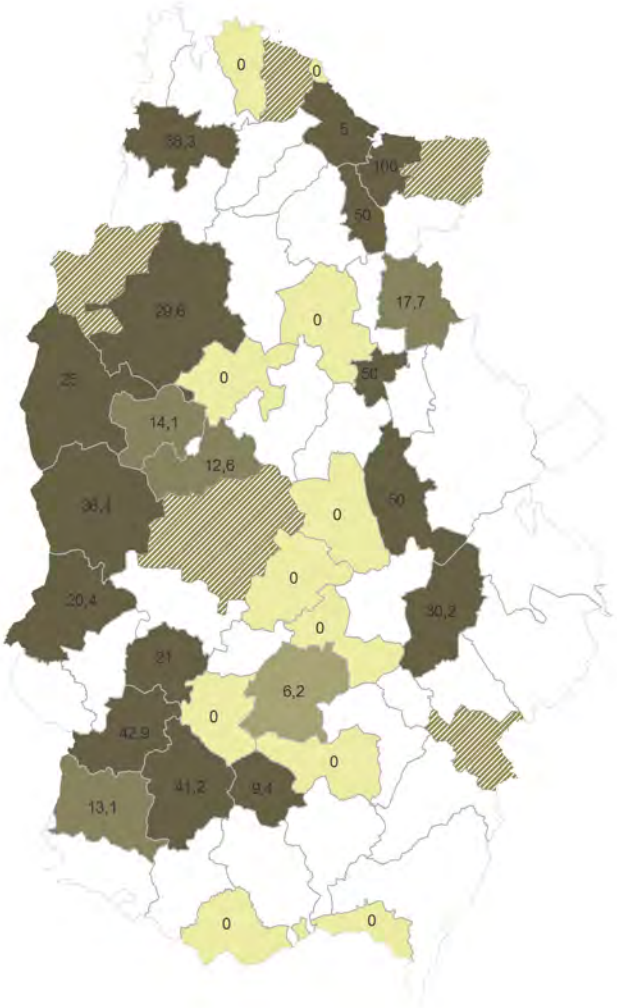


Porcentaxe de superficie de solo urbanizable delimitado transformada

- Concellos só con SUND
- 0 - 5
- 5 - 15
- 15 - 35
- 35 - 70
- 70 - 100

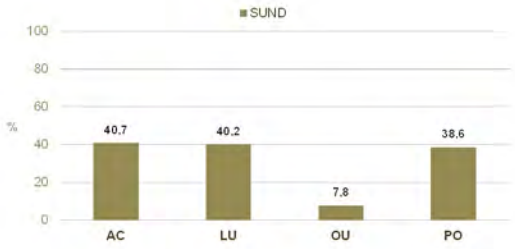


SUND



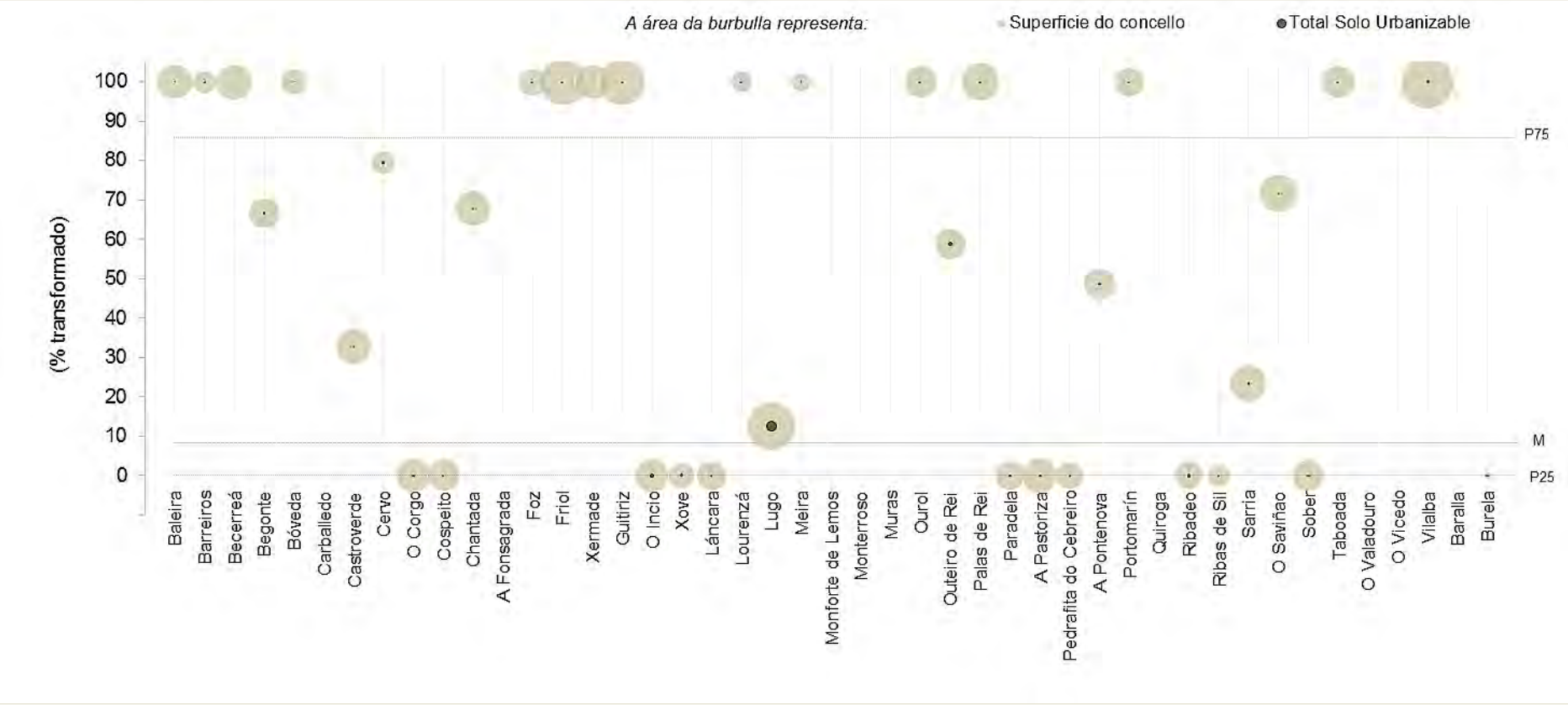
Porcentaxe de superficie de solo urbanizable non delimitado transformada

- Concellos só con SUD
- 0 - 5
- 5 - 15
- 15 - 35
- 35 - 70
- 70 - 100



OC.C.06 02b Porcentaxe de superficie transformada respecto á prevista

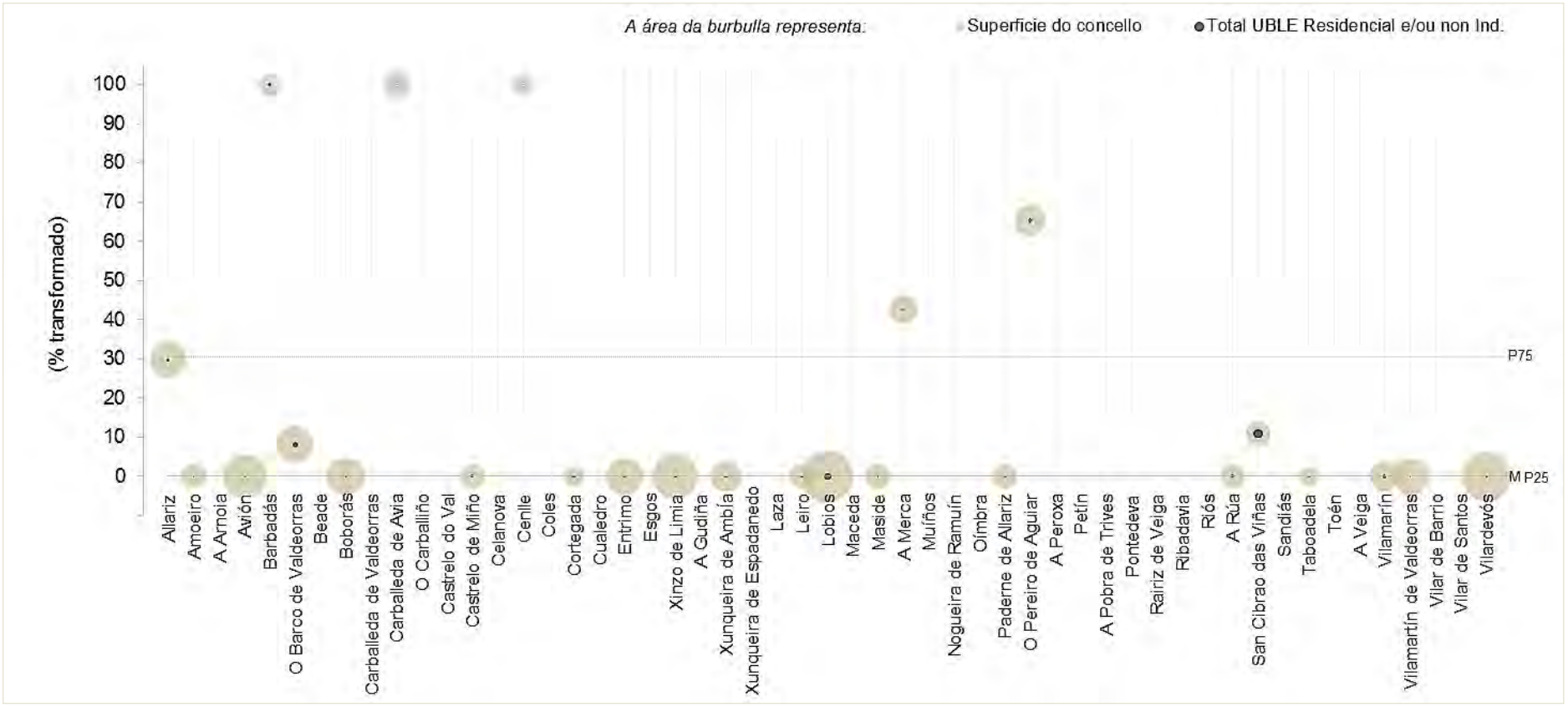
Gráfico Solo Urbanizable. Lugo:



Nota:
No gráfico recóllense todos os concellos con planeamento e con solo clasificado polo plan como urbanizable. Naqueles concellos nos que non se reflicten cículos debe interpretarse que, en aplicación do disposto pola D.T: 1ª da Lei 2/2016, todo o solo clasificado anteriormente como urbanizable ou apto para urbanizar polo planeamento no marco da LOUGA, pasa a ter a consideración de rústico.
No numerador da expresión desta medida hai unha fracción (SUBLE transf / SUBLE uso) que pode ter denominador igual a cero

OC.C.06 02b Porcentaxe de superficie transformada respecto á prevista

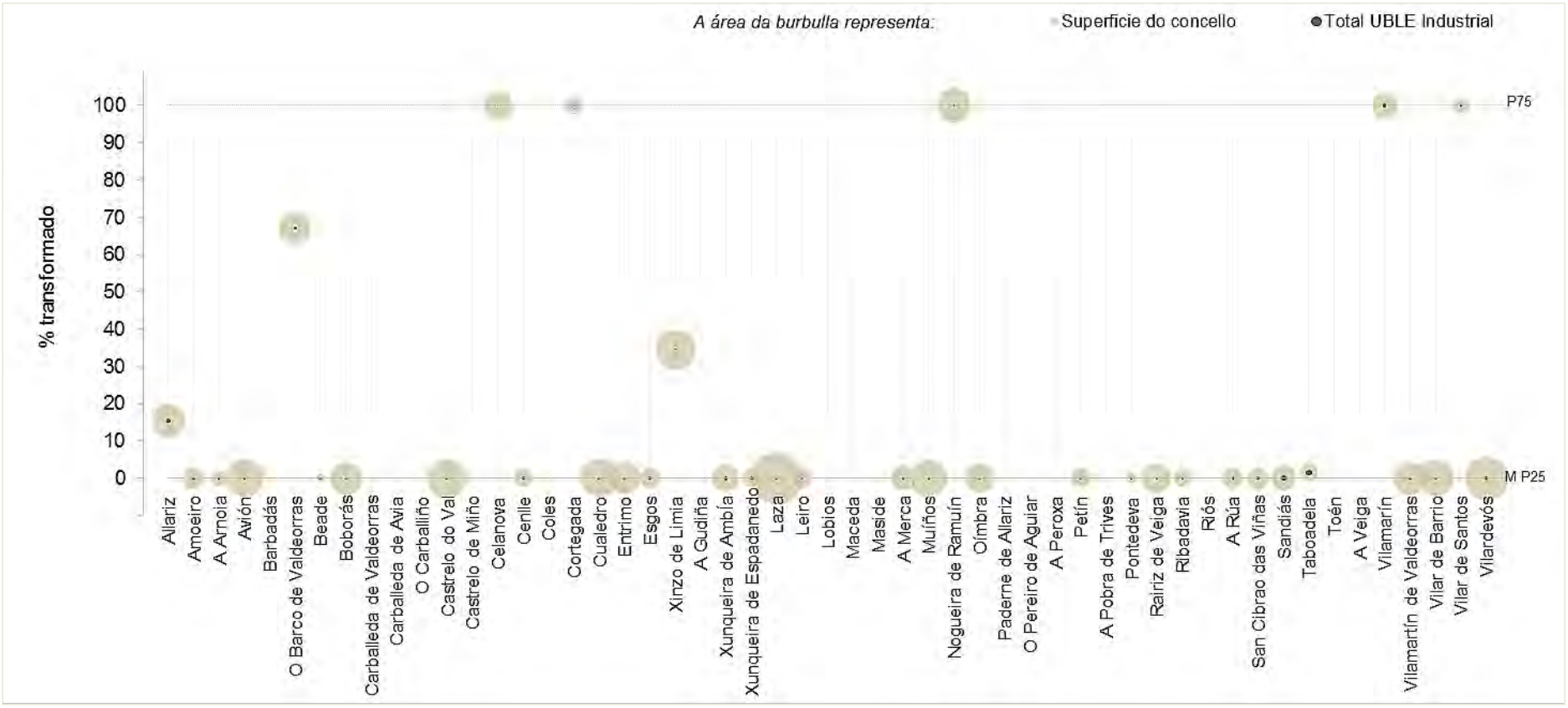
Gráfico usos residenciais e/ou non industriais. Ourense:



Nota:
No gráfico recóllense todos os concellos con planeamento e solo clasificado polo plan como urbanizable. Naqueles concellos nos que non se reflicten cículos debe interpretarse que, aínda que existe solo urbanizable, non é do uso ao que atende o gráfico. SUBLE transf / SUBLE uso = Φ (si SUBLE uso=0)
As liñeas de mediana e percentiles representan os valores para o conxunto de todos os concellos analizados no indicador

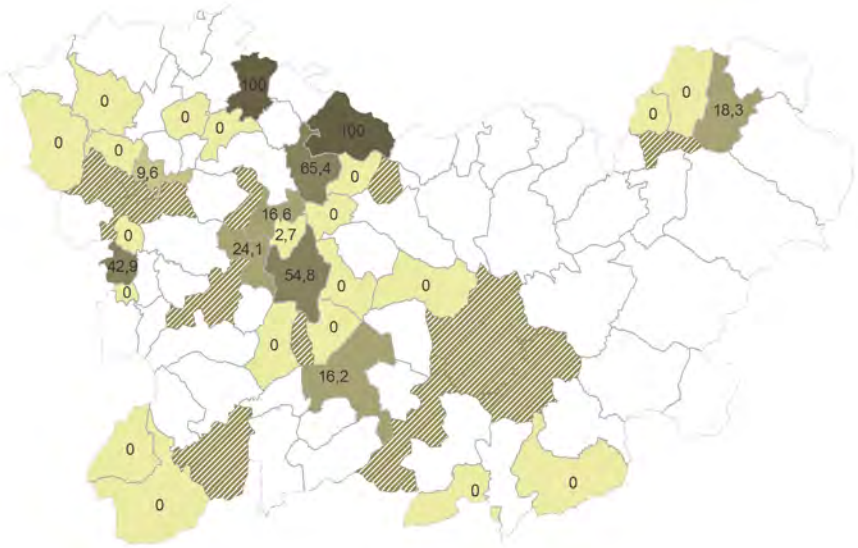
OC.C.06 02b Porcentaxe de superficie transformada respecto á prevista

Gráfico usos industriais. Ourense:



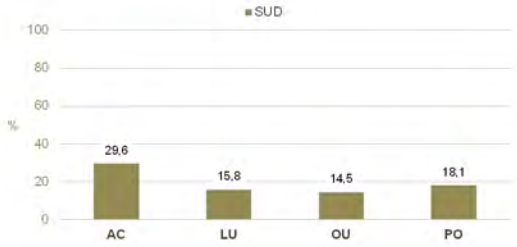
Nota:
No gráfico recóllense todos os concellos con planeamento e solo clasificado polo plan como urbanizable. Naqueles concellos nos que non se reflicten cículos debe interpretarse que, aínda que existe solo urbanizable, non é do uso ao que atende o gráfico. SUBLE transf / SUBLE uso = Φ (si SUBLE uso=0)
As liñeas de mediana e percentiles representan os valores para o conxunto de todos os concellos analizados no indicador

SUD

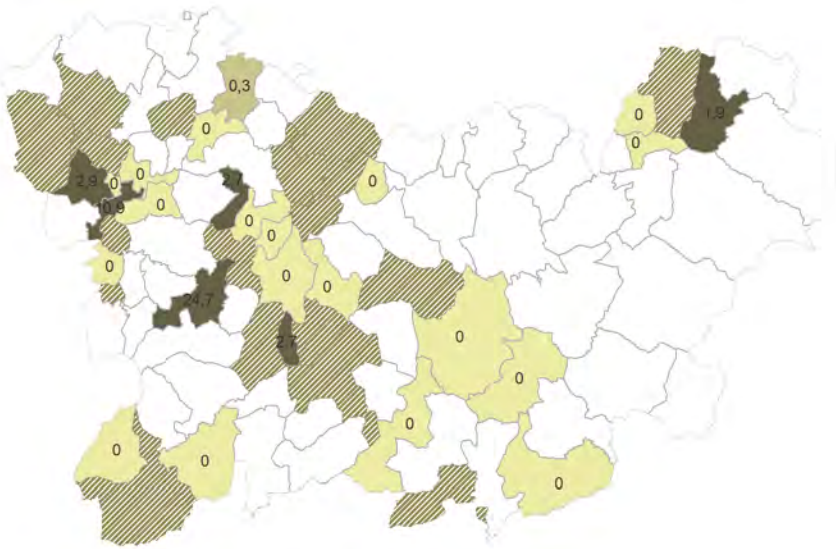


Porcentaxe de superficie de solo urbanizable delimitado transformada

- Concellos só con SUND
- 0 - 5
- 5 - 15
- 15 - 35
- 35 - 70
- 70 - 100

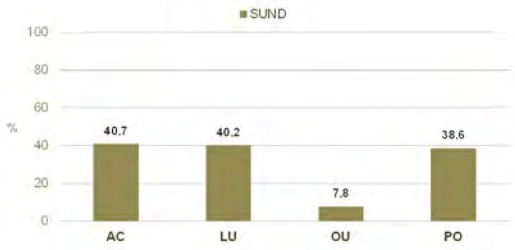


SUND



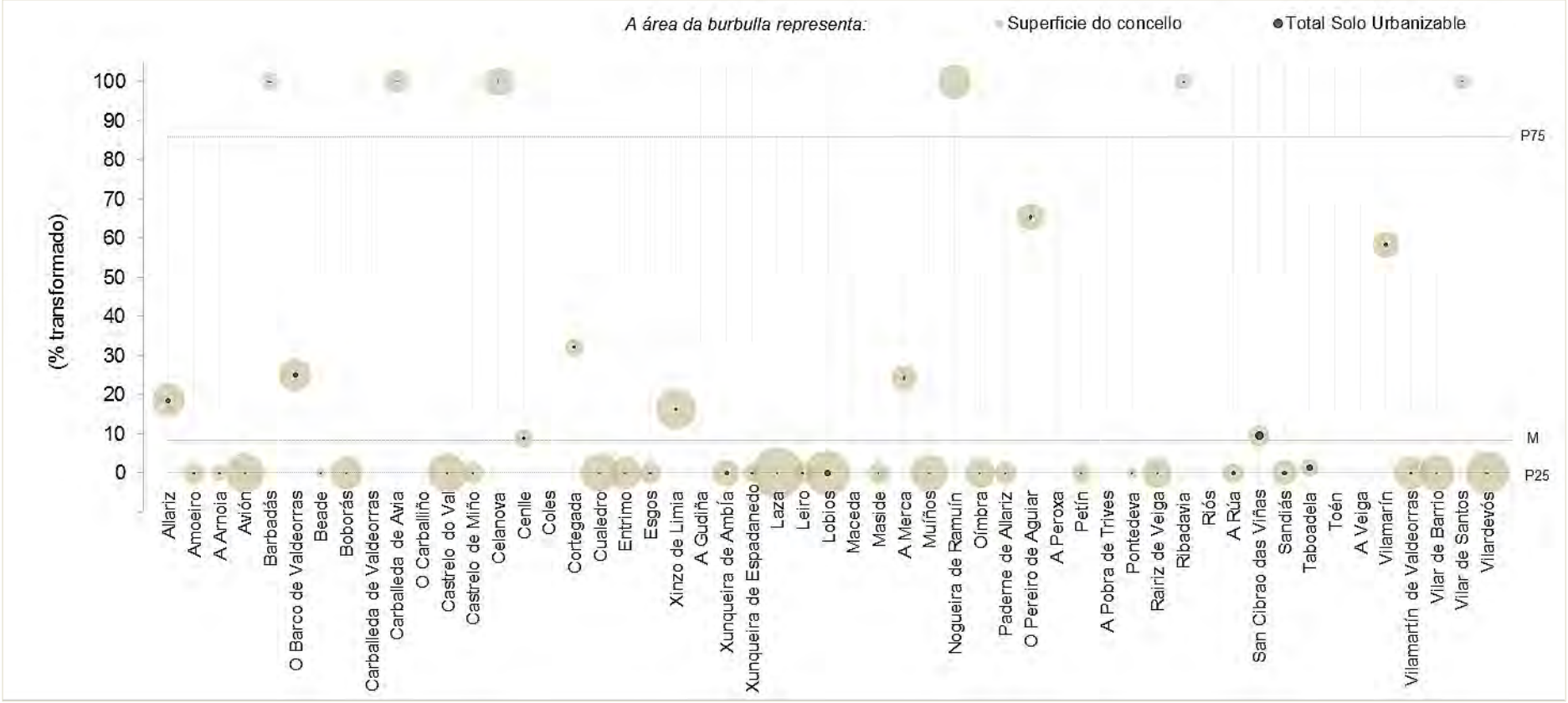
Porcentaxe de superficie de solo urbanizable non delimitado transformada

- Concellos só con SUD
- 0 - 5
- 5 - 15
- 15 - 35
- 35 - 70
- 70 - 100



OC.C.06 02b Porcentaxe de superficie transformada respecto á prevista

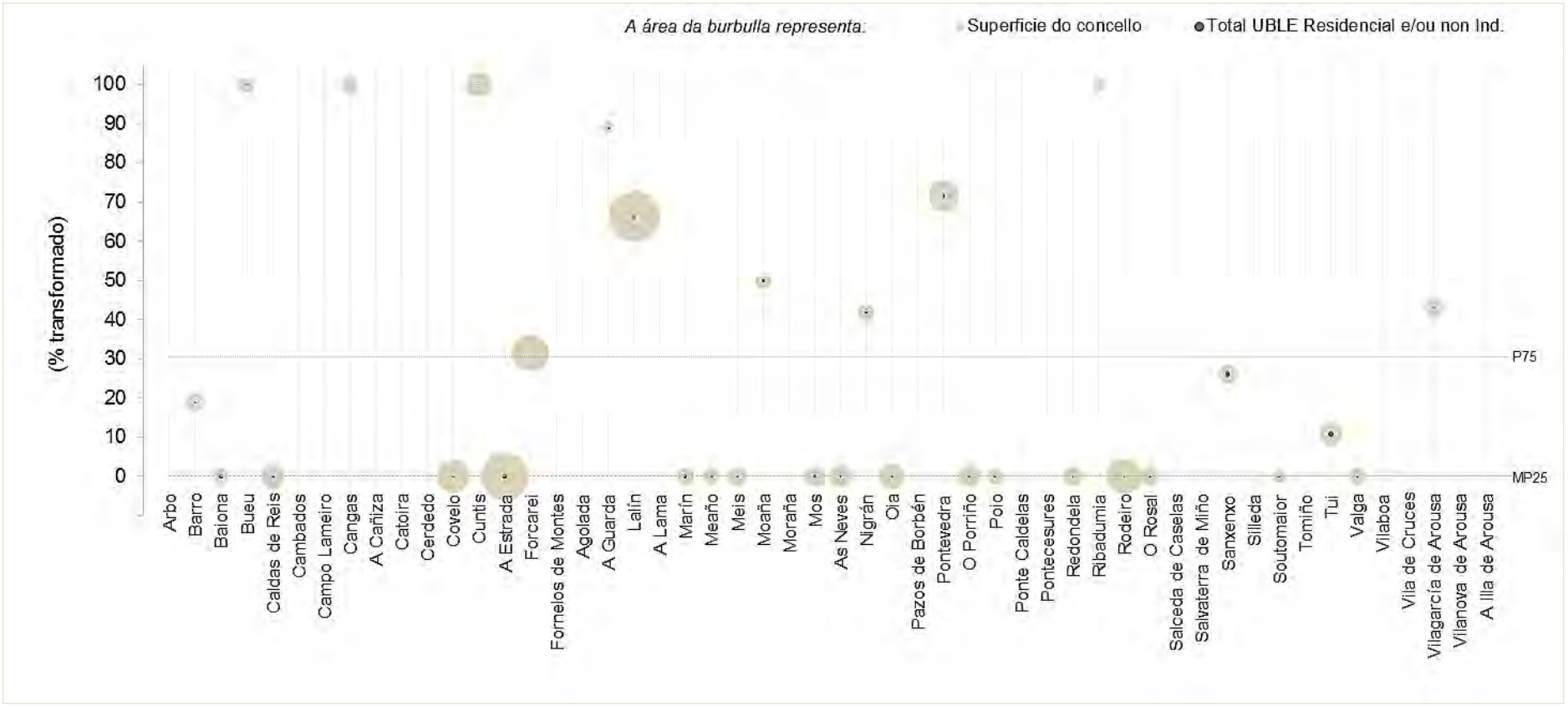
Gráfico Solo Urbanizable. Ourense:



Nota:
No gráfico recóllense todos os concellos con planeamento e con solo clasificado polo plan como urbanizable. Naqueles concellos nos que non se reflicten cículos debe interpretarse que, en aplicación do disposto pola D.T: 1ª da Lei 2/2016, todo o solo clasificado anteriormente como urbanizable ou apto para urbanizar polo planeamento no marco da LOUGA, pasa a ter a consideración de rústico.
No numerador da expresión desta medida hai unha fracción (SUBLE transf / SUBLE uso) que pode ter denominador igual a cero

OC.C.06 02b Porcentaxe de superficie transformada respecto á prevista

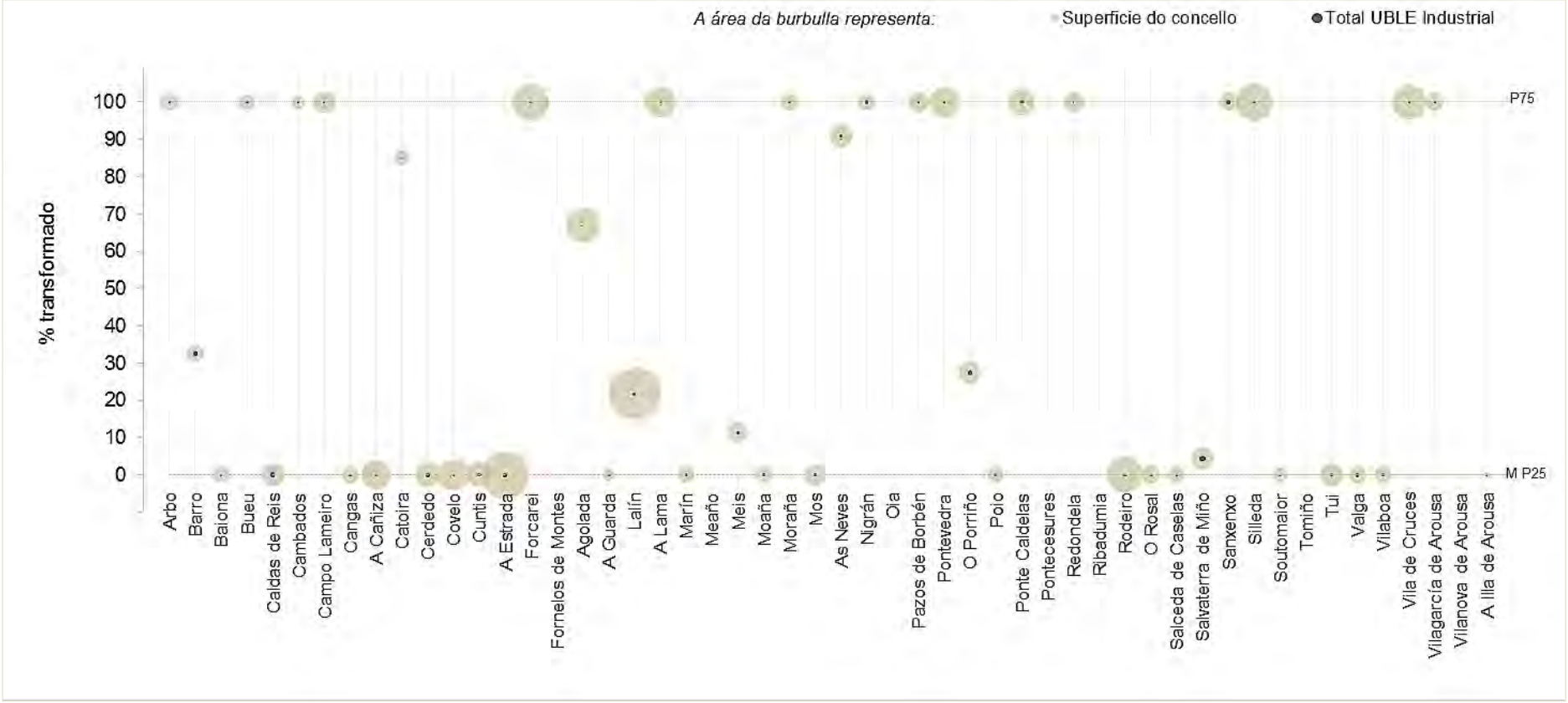
Gráfico usos residenciais e/ou non industriais. Pontevedra:



Nota:
No gráfico recóllense todos os concellos con planeamento e solo clasificado polo plan como urbanizable. Naqueles concellos nos que non se reflicten cículos debe interpretarse que, aínda que existe solo urbanizable, non é do uso ao que atende o gráfico. SUBLE transf / SUBLE uso = Φ (si SUBLE uso=0)
As liñeas de mediana e percentiles representan os valores para o conxunto de todos os concellos analizados no indicador

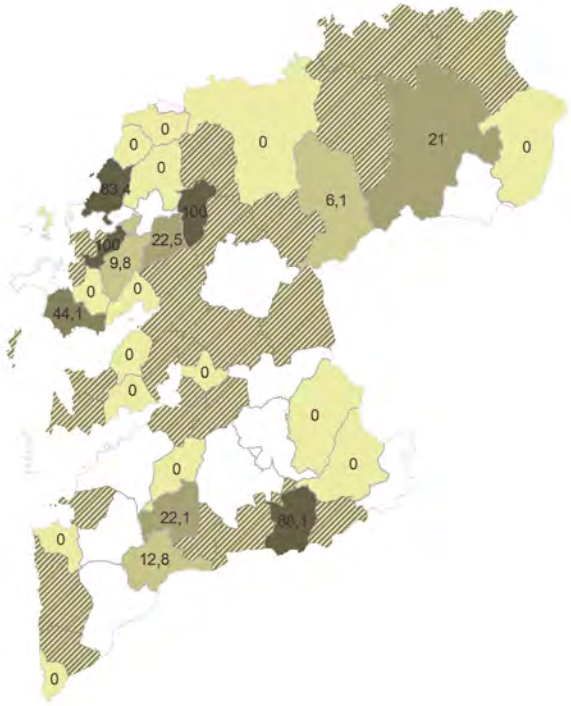
OC.C.06 02b Porcentaxe de superficie transformada respecto á prevista

Gráfico usos industriais. Pontevedra:



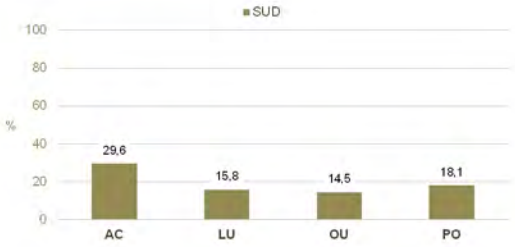
Nota:
No gráfico recóllense todos os concellos con planeamento e solo clasificado polo plan como urbanizable. Naqueles concellos nos que non se reflicten cículos debe interpretarse que, aínda que existe solo urbanizable, non é do uso ao que atende o gráfico. SUBLE transf / SUBLE uso = Φ (si SUBLE uso=0)
As liñeas de mediana e percentiles representan os valores para o conxunto de todos os concellos analizados no indicador

SUD

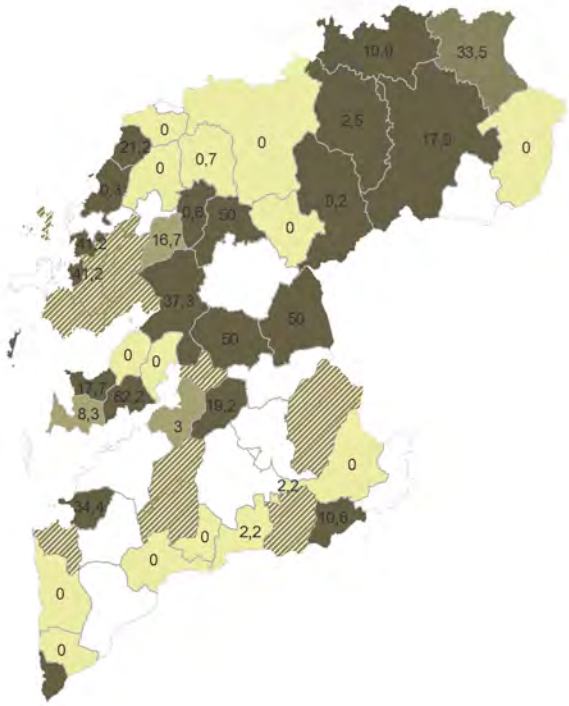


Porcentaxe de superficie de solo urbanizable delimitado transformada

- Concellos só con SUND
- 0 - 5
- 5 - 15
- 15 - 35
- 35 - 70
- 70 - 100

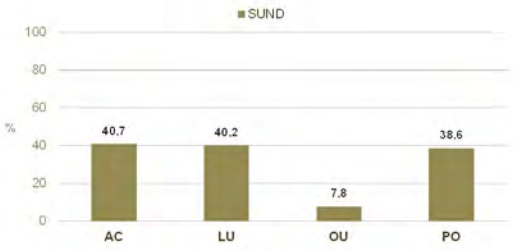


SUND



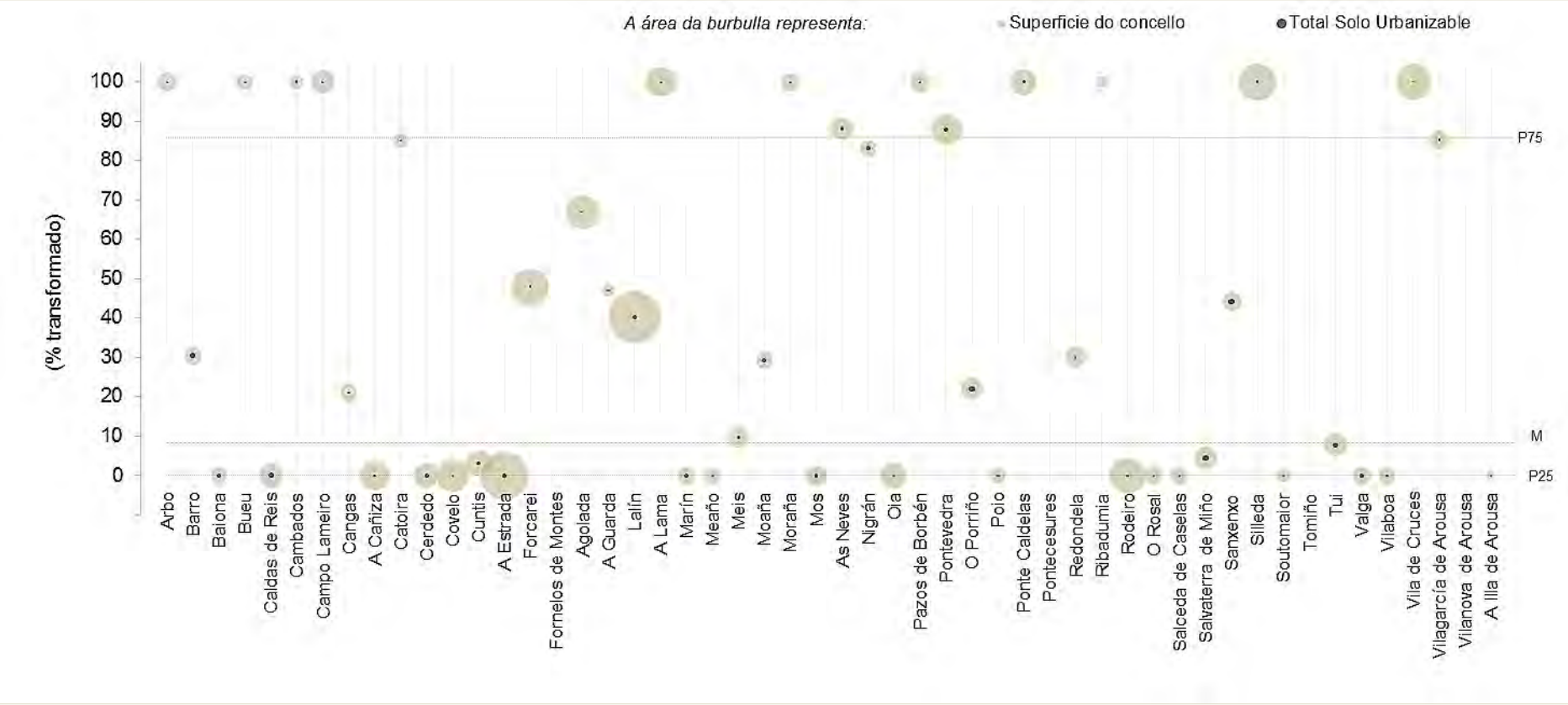
Porcentaxe de superficie de solo urbanizable non delimitado transformada

- Concellos só con SUD
- 0 - 5
- 5 - 15
- 15 - 35
- 35 - 70
- 70 - 100



OC.C.06 02b Porcentaxe de superficie transformada respecto á prevista

Gráfico Solo Urbanizable. Pontevedra:



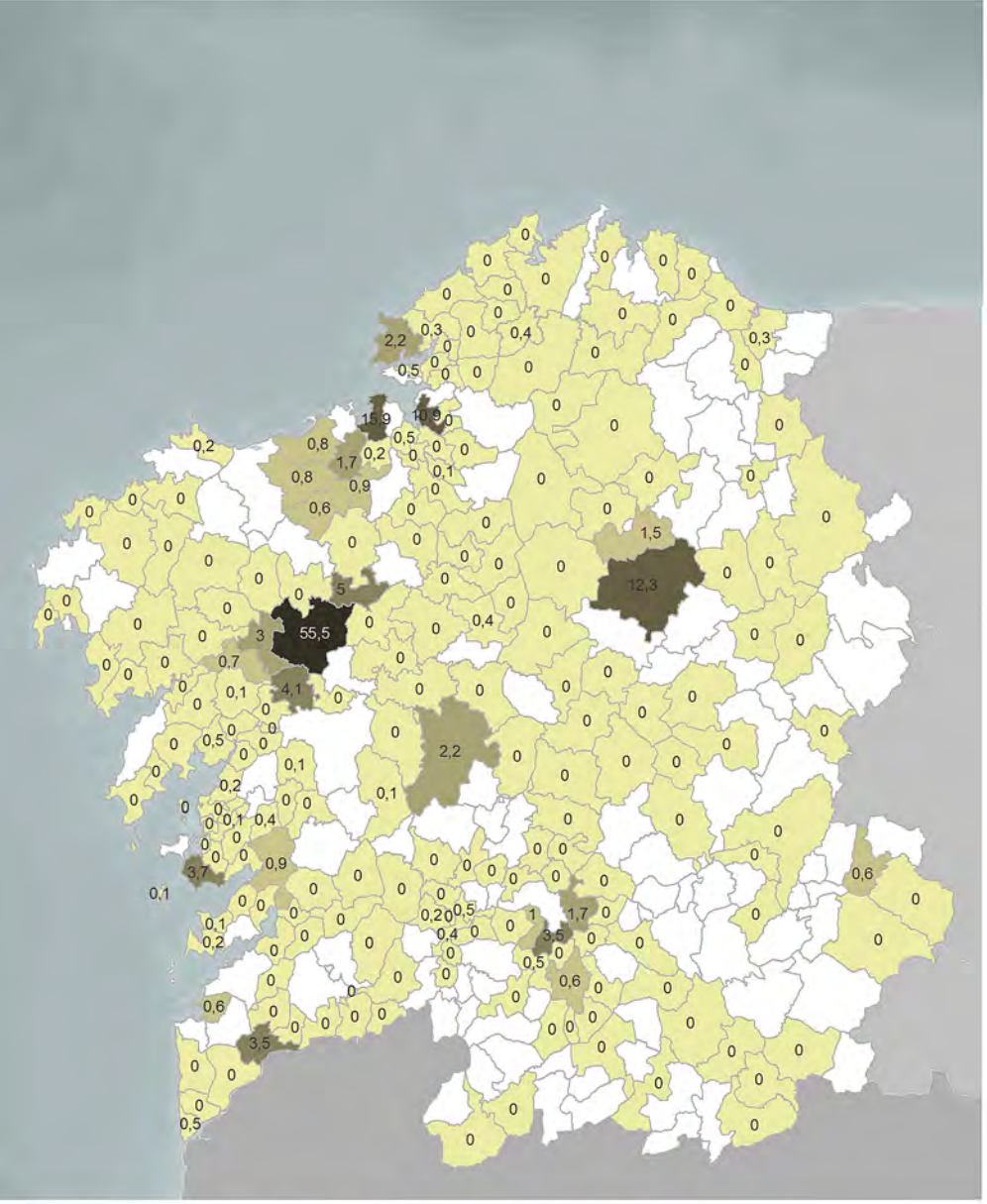
Nota:
No gráfico recóllense todos os concellos con planeamento e con solo clasificado polo plan como urbanizable. Naqueles concellos nos que non se reflicten cículos debe interpretarse que, en aplicación do disposto pola D.T: 1ª da Lei 2/2016, todo o solo clasificado anteriormente como urbanizable ou apto para urbanizar polo planeamento no marco da LOUGA, pasa a ter a consideración de rústico.
No numerador da expresión desta medida hai unha fracción (SUBLE transf / SUBLE uso) que pode ter denominador igual a cero

Indicador: OC.C.06 Dinámica urbanística

Velocidade ou ritmo da dinámica urbanística

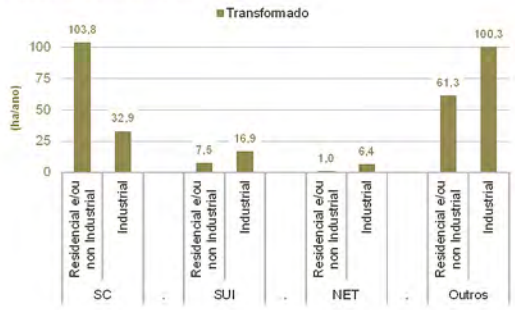
Caderno Medida 03

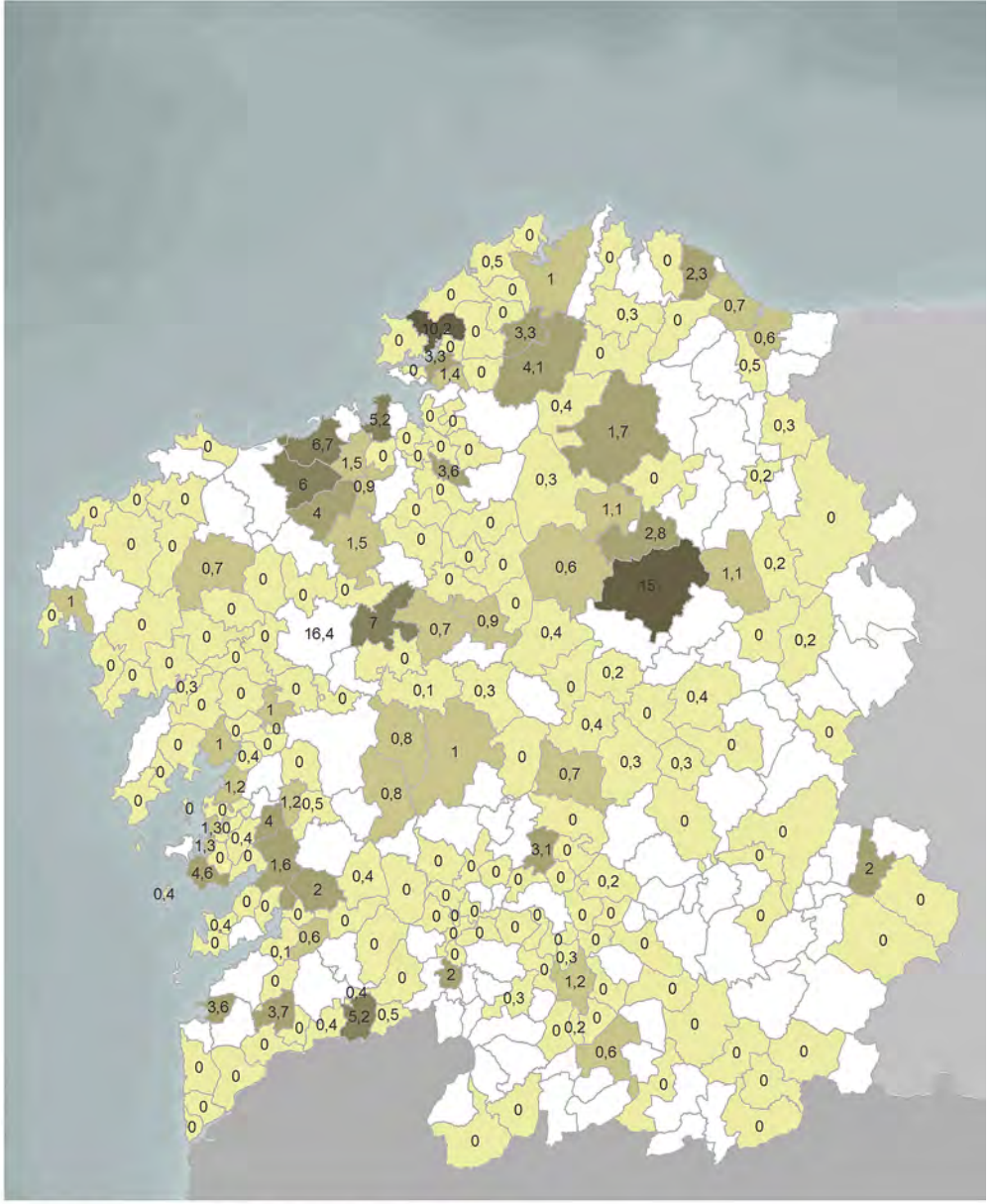
IET
Enero 2017



Superficie de solo urbanizable residencial e/ou non industrial transformada por ano

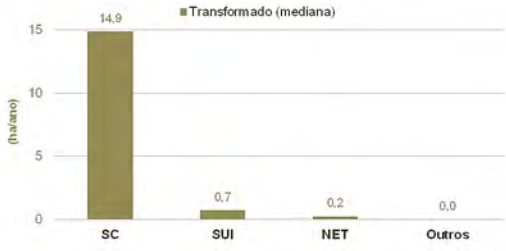
- 0 - 0,5
- 0,5 - 1,5
- 1,5 - 3
- 3 - 10
- 10 - 20
- 55.5





Superficie de solo urbanizable industrial transformada por ano

- 0 - 0,5
- 0,5 - 1,5
- 1,5 - 5
- 5 - 10
- 10 - 15



OC C 06 Dinámica urbanística

Medida: **03** Velocidade ou ritmo da dinámica urbanística

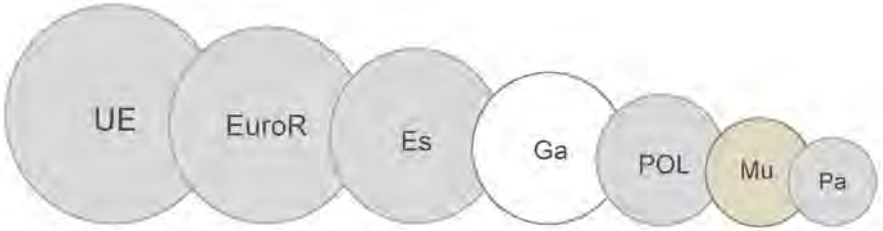
Descrición:

Esta medida cuantifica a media anual da superficie de solo transformado mediante a aprobación do correspondente instrumento de planeamento ou de ordenación territorial e a efectiva execución das obras de urbanización que materializan esta transformación.

Os datos para o cálculo proveñen do SIOTUGA e o seu contraste realízase mediante a ortofotografía do ano 2017 do PNOA. O ámbito de cálculo son todos os concellos de Galicia con planeamento, aínda que nesta medida, (véxase o anexo de metodoloxía), non se computan os concellos con planeamento aprobado nos últimos 4 anos.

En total 154 concellos, aínda que se recollen 155 rexistros, xa que Oza-Cesuras non ten redactado o documento de planeamento para o novo ámbito.

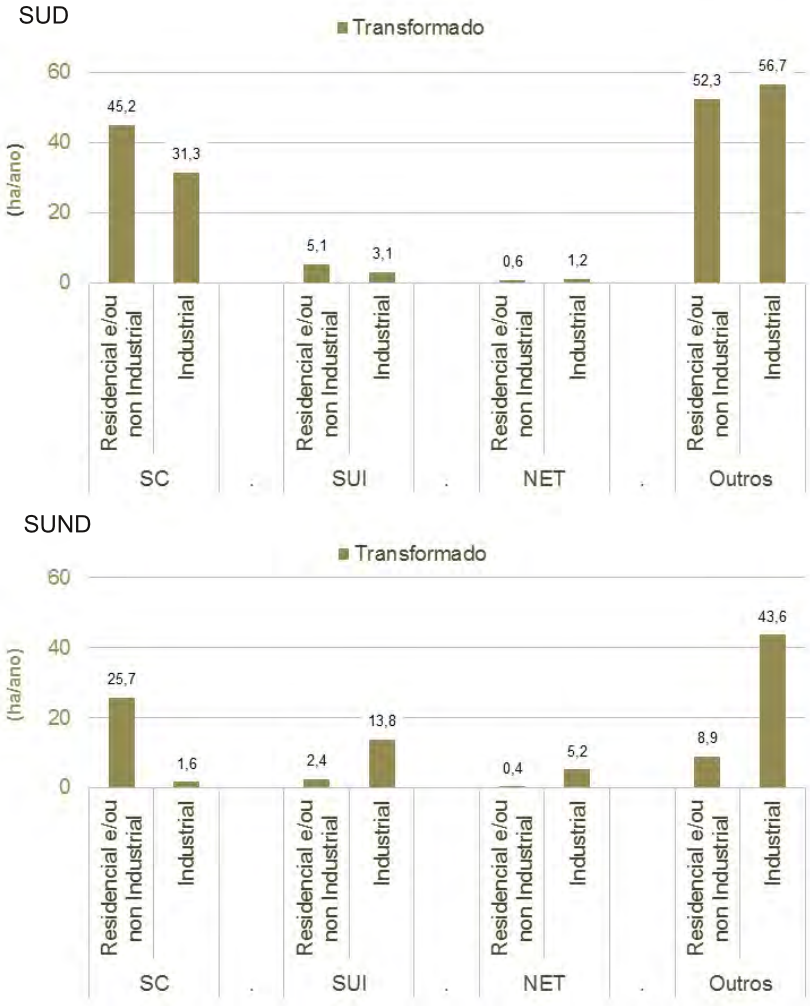
Ámbitos territoriais:



O gráfico representa o ámbito de estudo do indicador e a súa relación e posibles lecturas comparadas con outros espazos territoriais: UE (Unión Europea); EuroR (Eurorrexión Galicia-Norte de Portugal); Es (España); Ga (Galicia); POL (Ámbito do POL); Mu (municipios); Pa (parroquias)

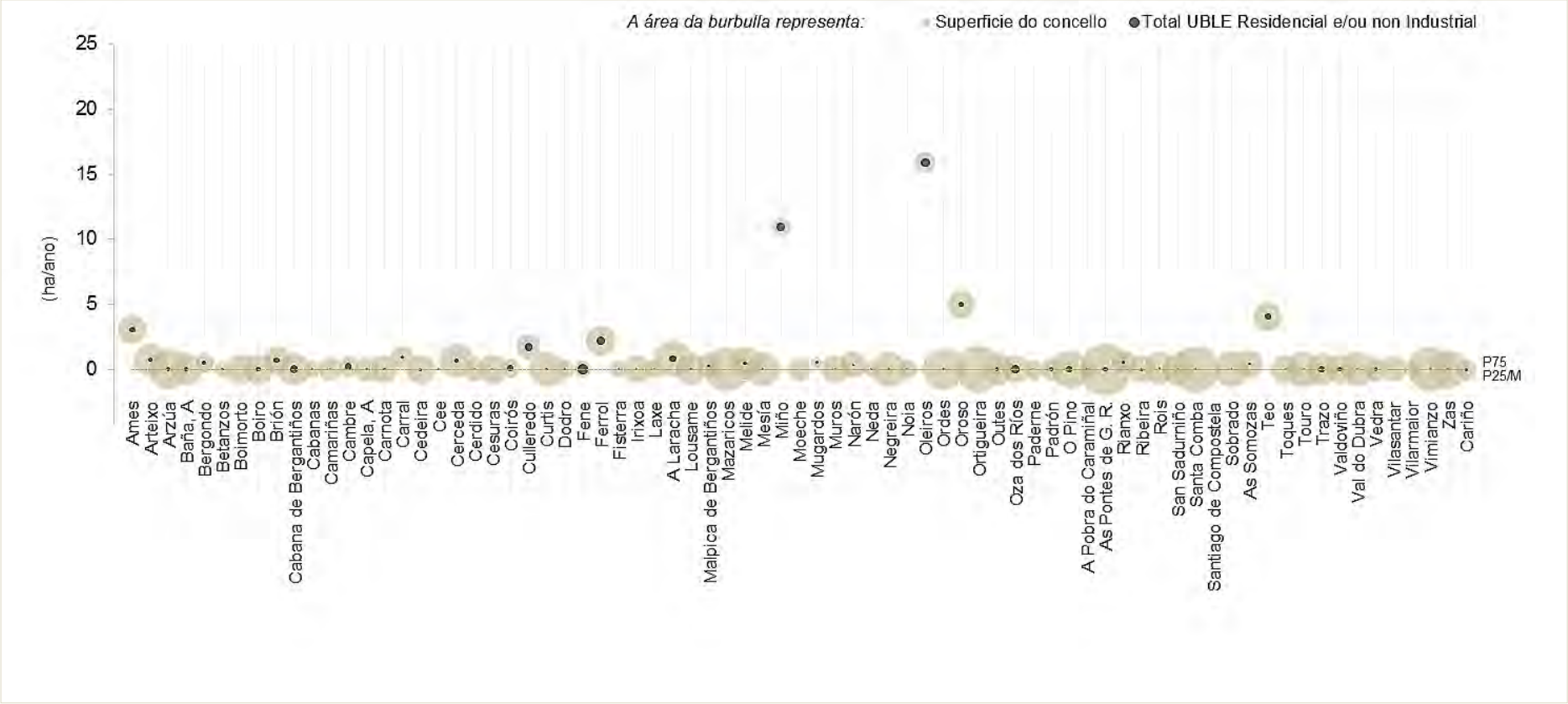
- Ámbito territorial máis desagregado de expresión de resultados.
- Ámbito territorial calculado coa mesma metodoloxia.
- Ámbito territorial calculado cunha metodoloxia semellante ou equivalente.
- Ámbito territorial sen resultados ou non obxecto desta ficha.

Gráfico:



OC.C.06 **03** Velocidade ou ritmo da dinámica urbanística

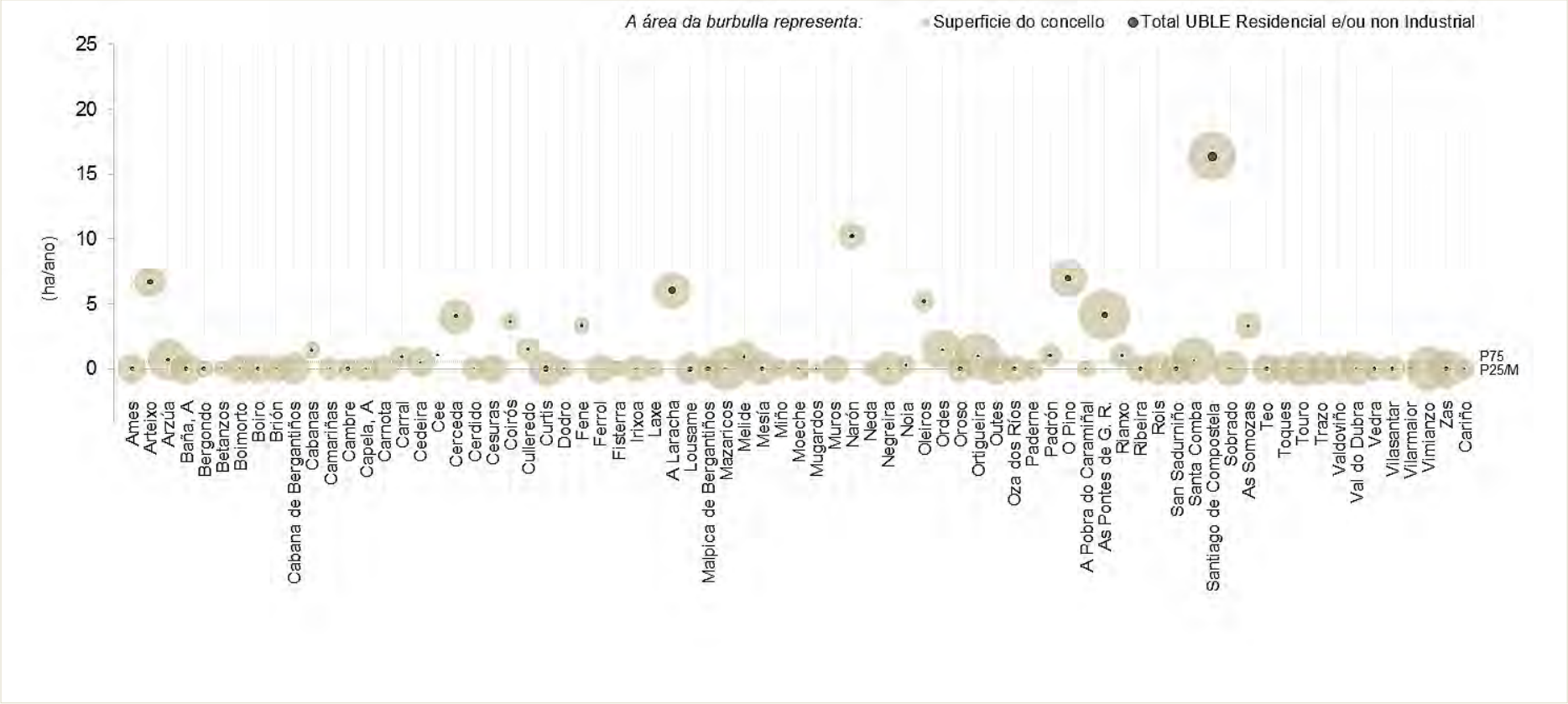
Gráfico usos residenciais e/ou non industriais. A Coruña:



Nota:
No gráfico recóllense todos os concellos con planeamento de antiguidade igual ou superior a 4 anos a data 1 /1/2017 e con solo clasificado polo plan como urbanizable. Naqueles concellos nos que só se reflicten cículos de radio representativo da superficie do municipio debe interpretarse que, aínda que existe solo urbanizable, non é do uso ao que atende o gráfico.
As liñeas de mediana e percentiles representan os valores para o conxunto de todos os concellos analizados no indicador

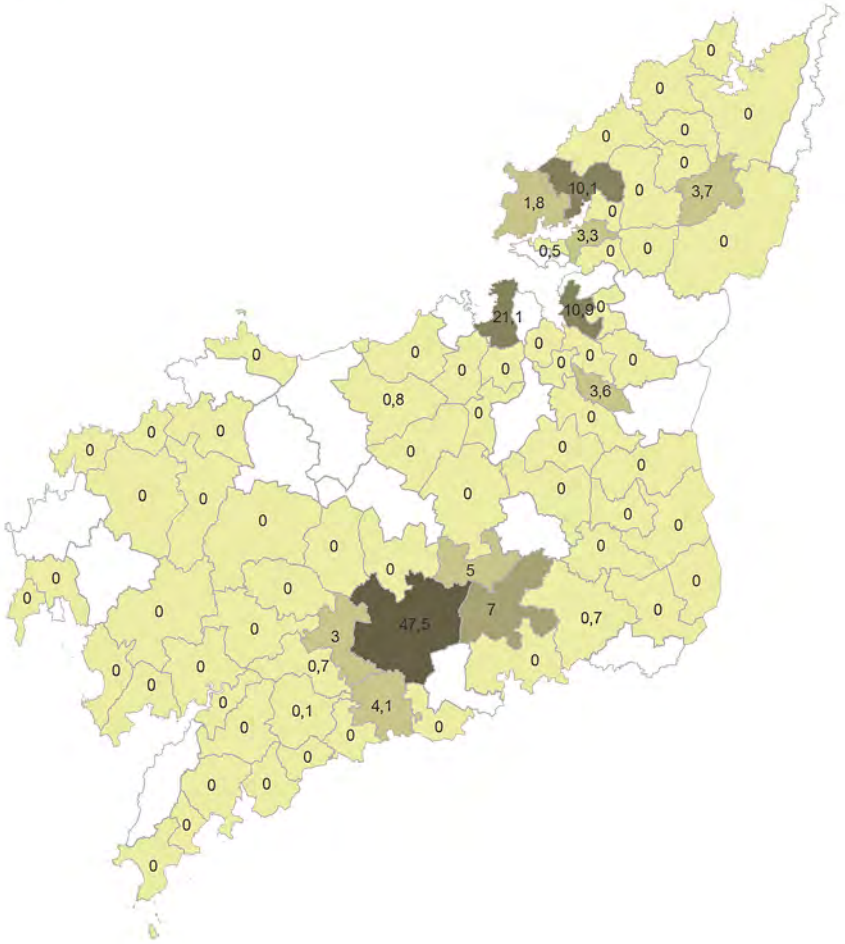
OC.C.06 **03** Velocidade ou ritmo da dinámica urbanística

Gráfico usos industriais. A Coruña:



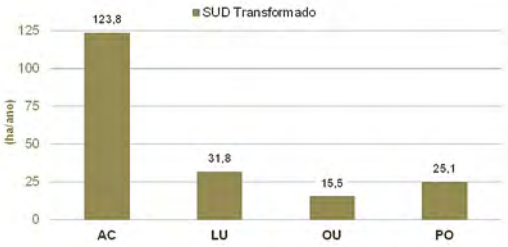
Nota:
No gráfico recóllense todos os concellos con planeamento de antiguidade igual ou superior a 4 anos a data 1 /1/2017 e con solo clasificado polo plan como urbanizable. Naqueles concellos nos que só se reflicten cículos de radio representativo da superficie do municipio debe interpretarse que, aínda que existe solo urbanizable, non é do uso ao que atende o gráfico.
As liñeas de mediana e percentiles representan os valores para o conxunto de todos os concellos analizados no indicador

SUD

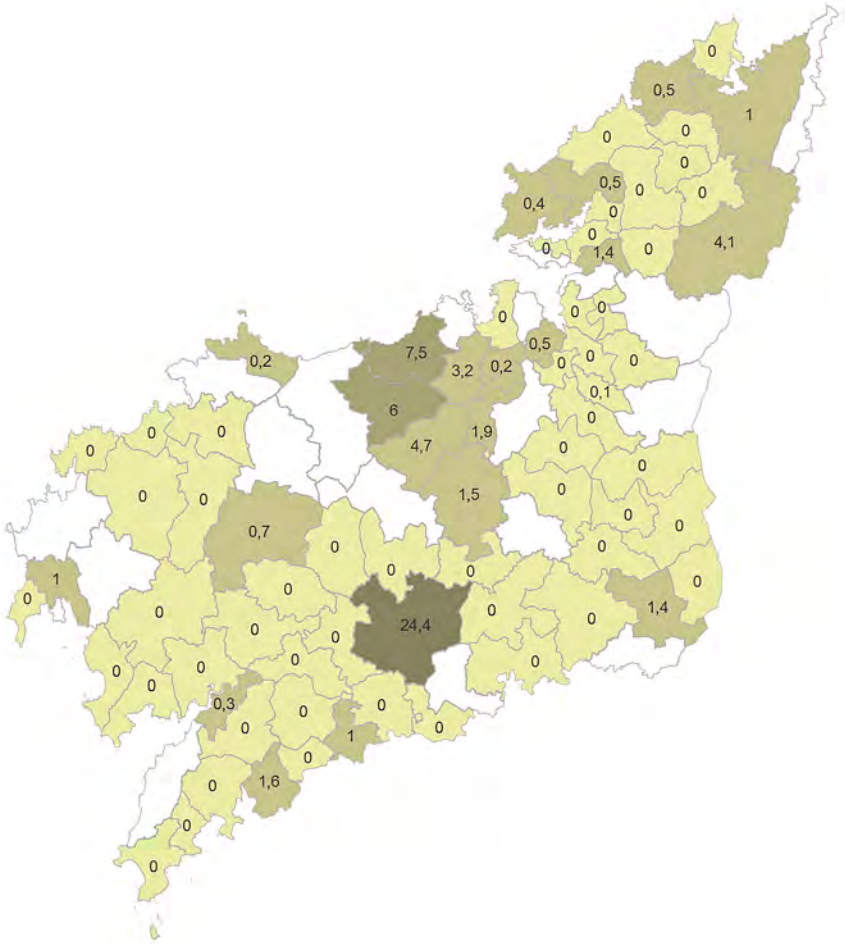


Superficie de Solo Urbanizable delimitado transformado por ano

- 0 - 1,5
- 1,5 - 5
- 5 - 10
- 10 - 30
- 30 - 47,5

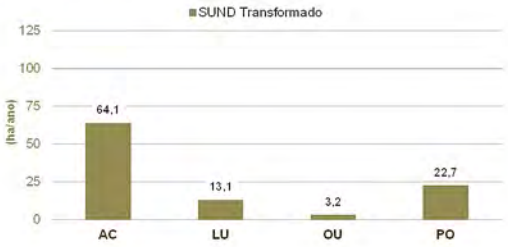


SUND



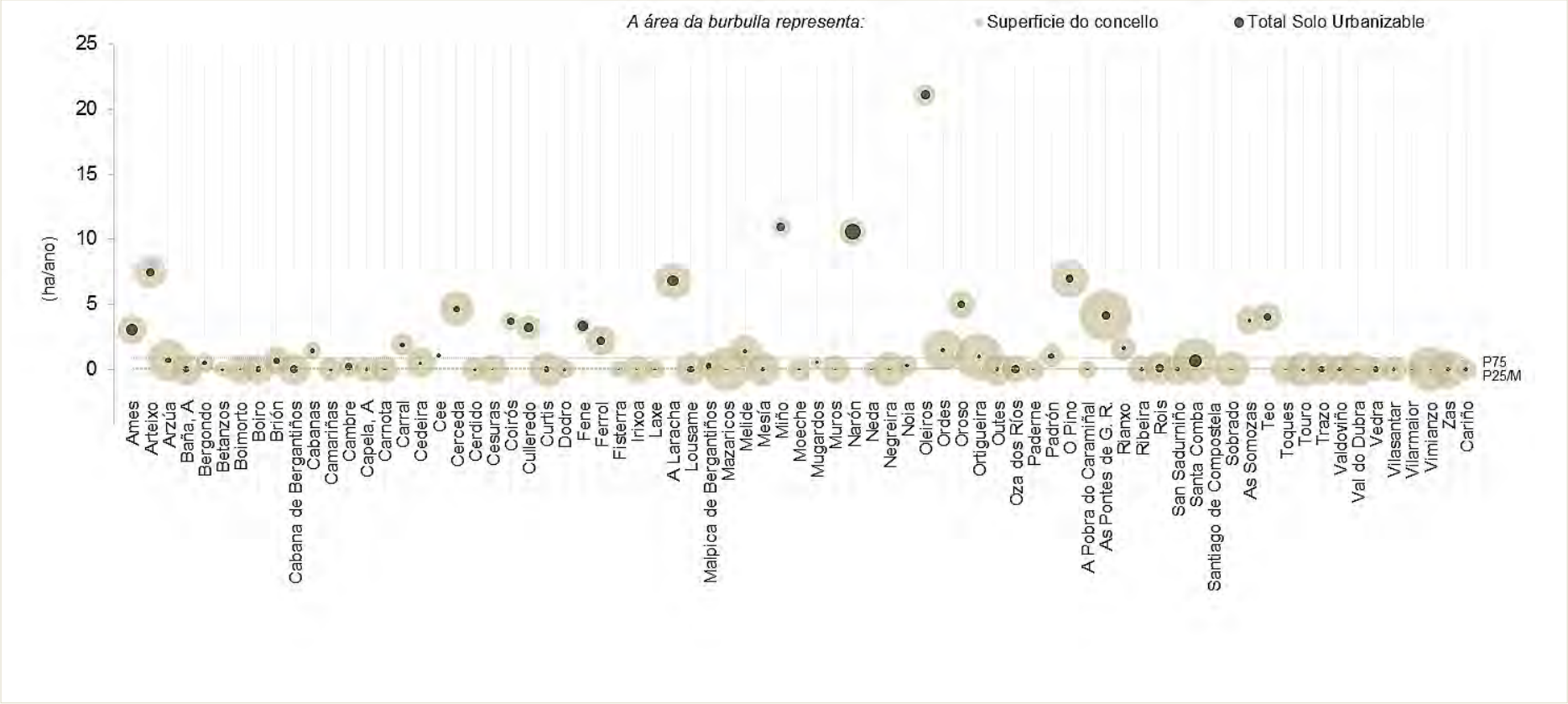
Superficie de Solo Urbanizable Non Delimitado transformado por ano

- 0 - 0,15
- 0,15 - 5
- 5 - 10
- 10 - 30
- >30



OC.C.06 **03** Velocidade ou ritmo da dinámica urbanística

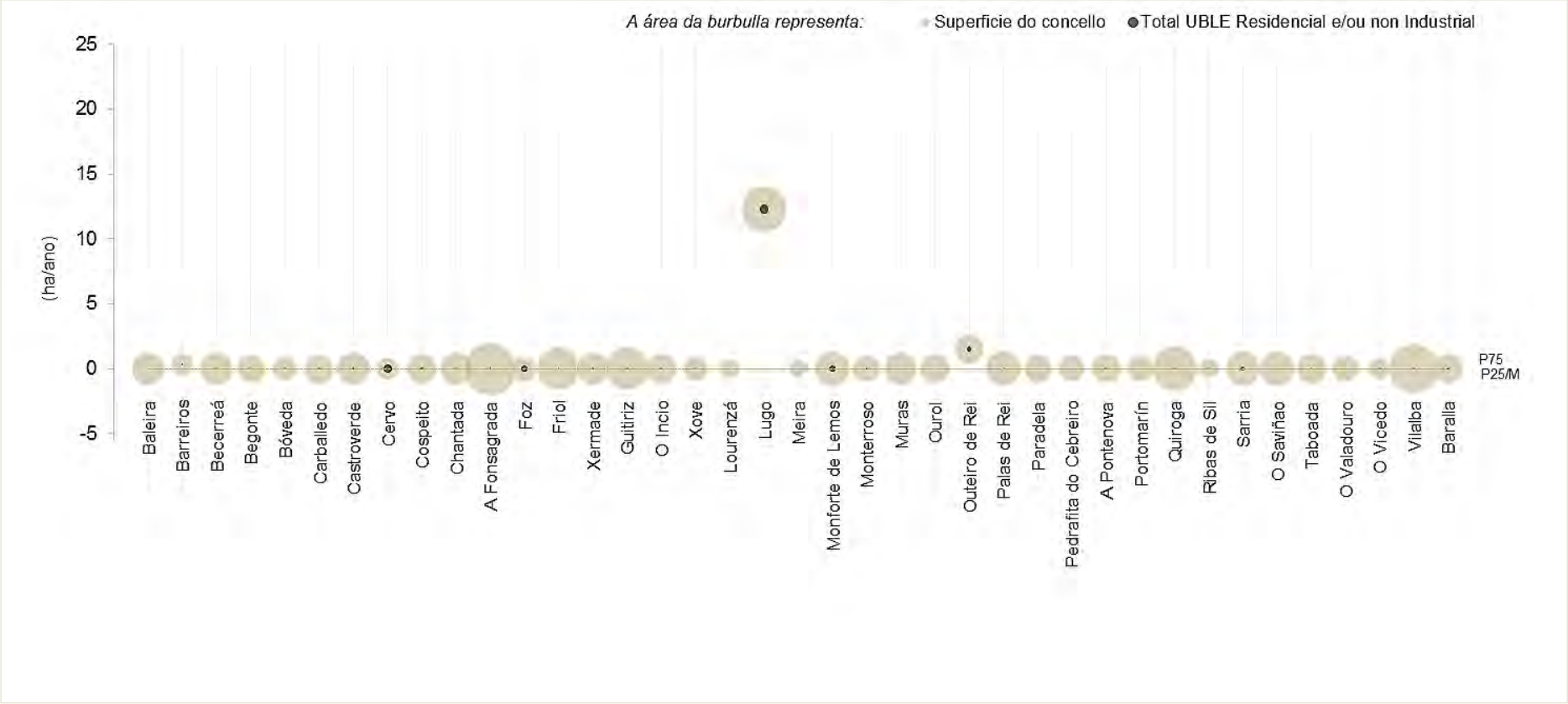
Gráfico Solo Urbanizable. A Coruña:



Nota:
No gráfico recóllense todos os concellos con planeamento de antiguidade igual ou superior a 4 anos a data 1 /1/2017 e con solo clasificado polo plan como urbanizable.
As liñeas de mediana e percentiles representan os valores para o conxunto de todos os concellos analizados no indicador

OC.C.06 **03** Velocidade ou ritmo da dinámica urbanística

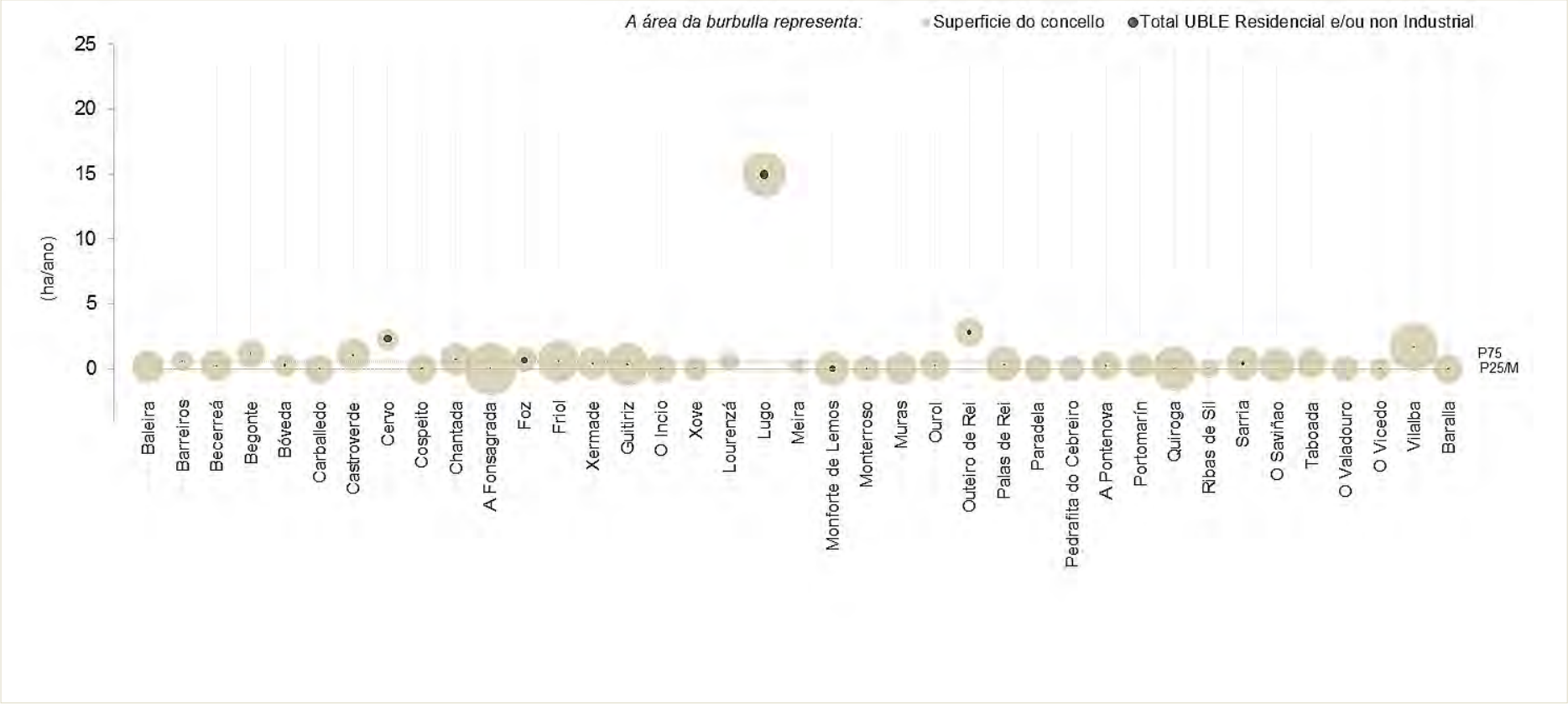
Gráfico usos residenciais e/ou non industriais. Lugo:



Nota:
No gráfico recóllense todos os concellos con planeamento de antiguidade igual ou superior a 4 anos a data 1 /1/2017 e con solo clasificado polo plan como urbanizable. Naqueles concellos nos que só se reflicten cículos de radio representativo da superficie do municipio debe interpretarse que, aínda que existe solo urbanizable, non é do uso ao que atende o gráfico.
As liñeas de mediana e percentiles representan os valores para o conxunto de todos os concellos analizados no indicador

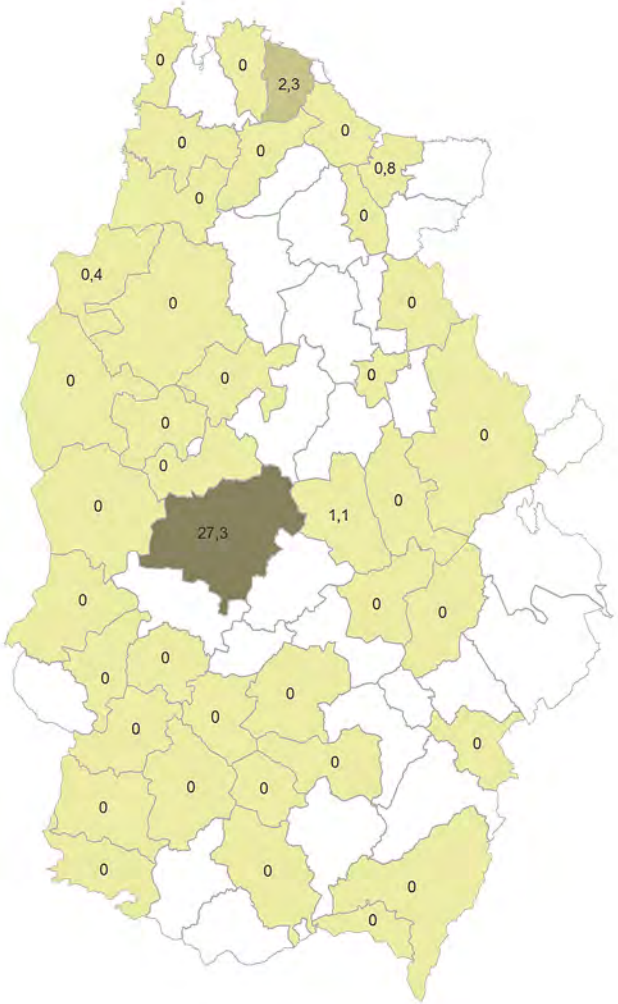
OC.C.06 **03** Velocidade ou ritmo da dinámica urbanística

Gráfico usos industriais. Lugo:



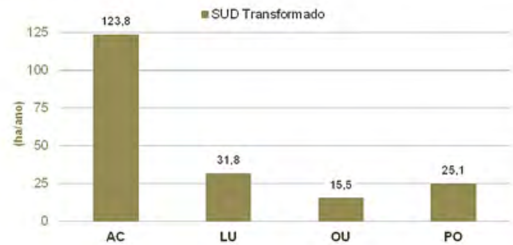
Nota:
No gráfico recóllense todos os concellos con planeamento de antiguidade igual ou superior a 4 anos a data 1 /1/2017 e con solo clasificado polo plan como urbanizable. Naqueles concellos nos que só se reflicten cículos de radio representativo da superficie do municipio debe interpretarse que, aínda que existe solo urbanizable, non é do uso ao que atende o gráfico.
As liñeas de mediana e percentiles representan os valores para o conxunto de todos os concellos analizados no indicador

SUD

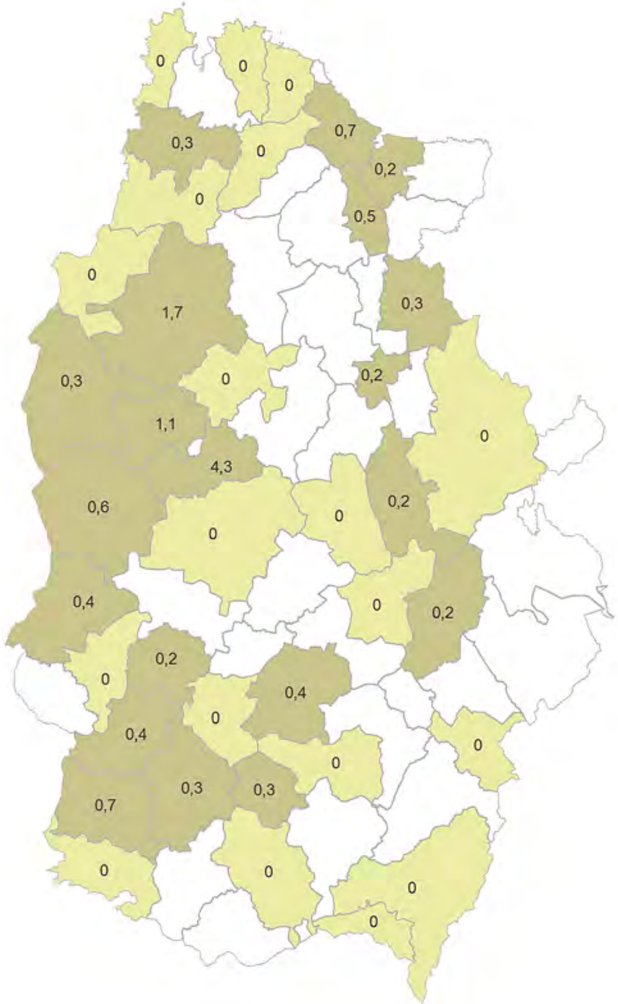


Superficie de Solo Urbanizable delimitado transformado por ano

- 0 - 1,5
- 1,5 - 5
- 5 - 10
- 10 - 30
- 30 - 47,5

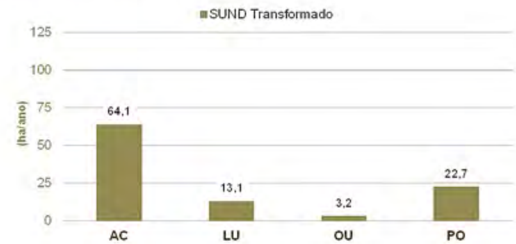


SUND



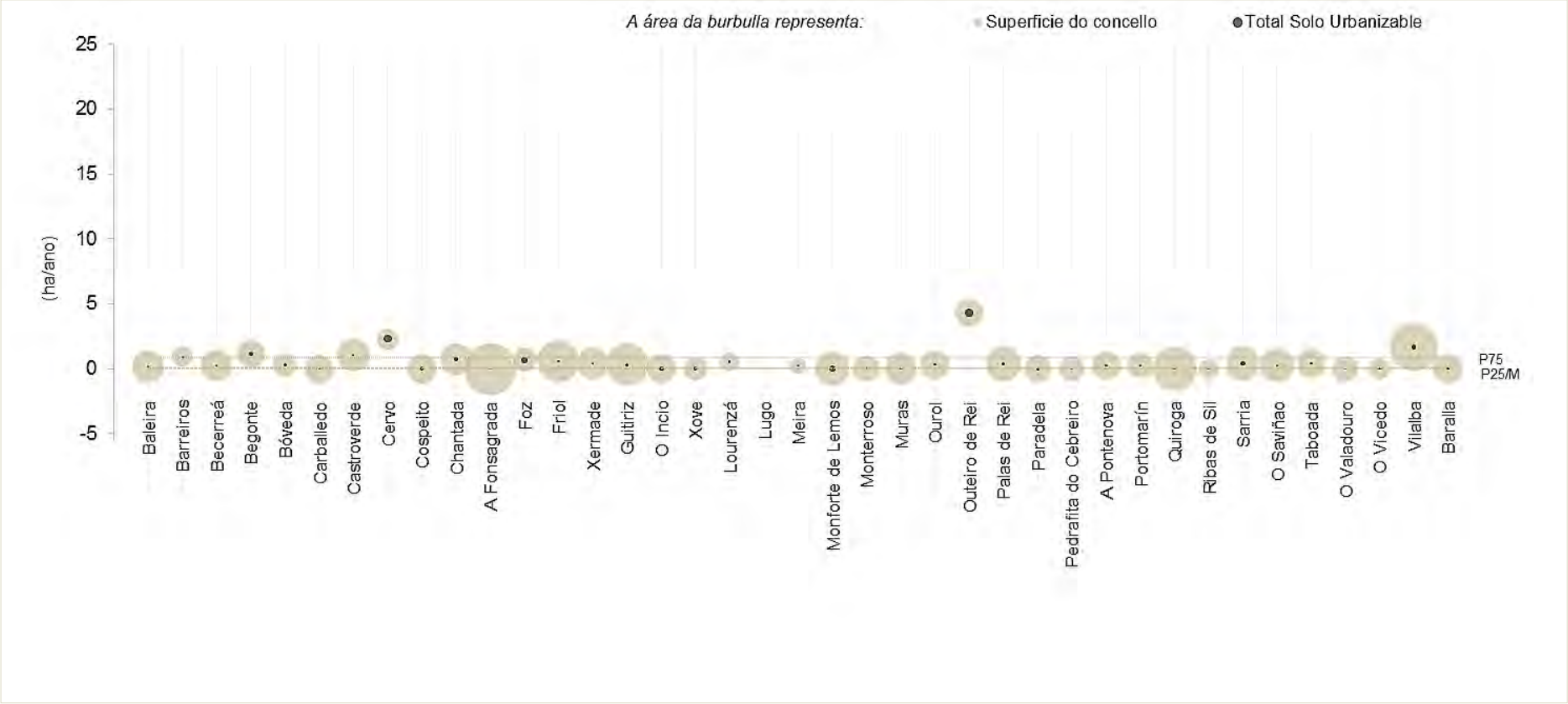
Superficie de Solo Urbanizable Non Delimitado transformado por ano

- 0 - 0,15
- 0,15 - 5
- 5 - 10
- 10 - 30
- >30



OC.C.06 **03** Velocidade ou ritmo da dinámica urbanística

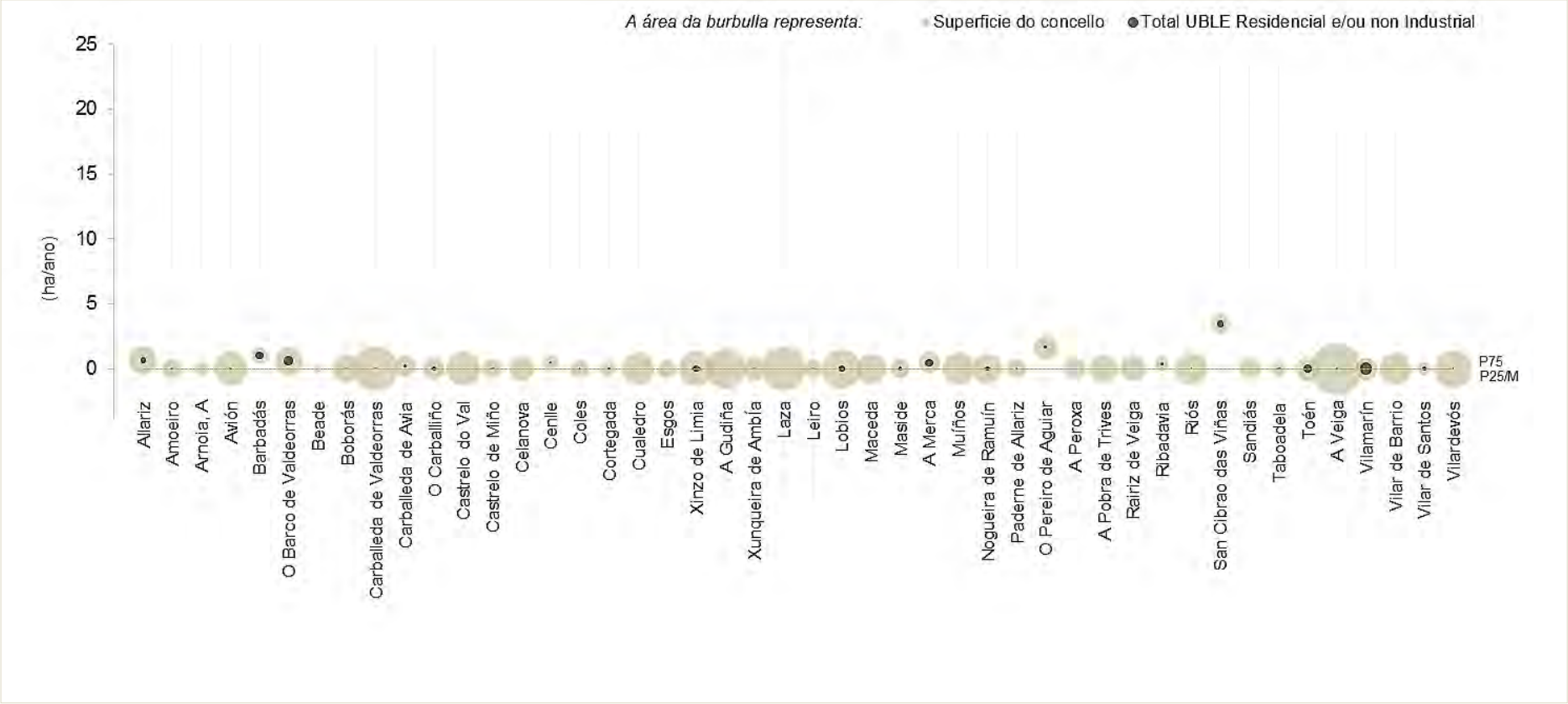
Gráfico Solo Urbanizable. Lugo:



Nota:
No gráfico recóllense todos os concellos con planeamento de antiguidade igual ou superior a 4 anos a data 1 /1/2017 e con solo clasificado polo plan como urbanizable.
As liñeas de mediana e percentiles representan os valores para o conxunto de todos os concellos analizados no indicador

OC.C.06 **03** Velocidade ou ritmo da dinámica urbanística

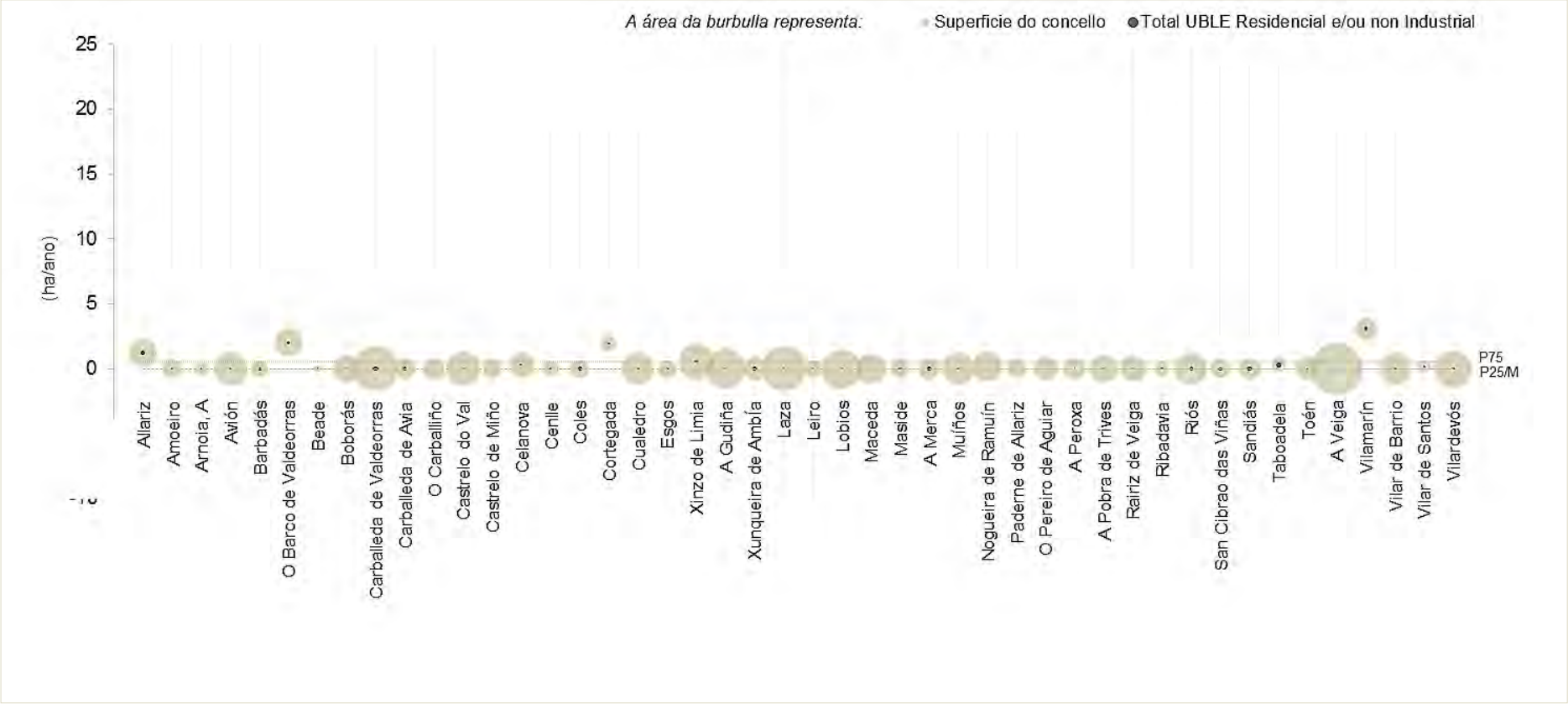
Gráfico usos residenciais e/ou non industriais. Ourense:



Nota:
No gráfico recóllense todos os concellos con planeamento de antiguidade igual ou superior a 4 anos a data 1 /1/2017 e con solo clasificado polo plan como urbanizable. Naqueles concellos nos que só se reflicten cículos de radio representativo da superficie do municipio debe interpretarse que, aínda que existe solo urbanizable, non é do uso ao que atende o gráfico.
As liñeas de mediana e percentiles representan os valores para o conxunto de todos os concellos analizados no indicador

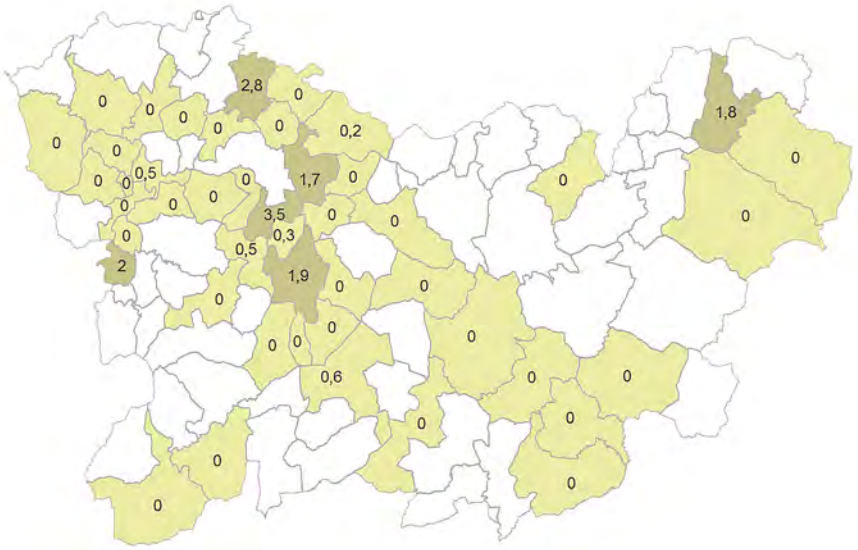
OC.C.06 **03** Velocidade ou ritmo da dinámica urbanística

Gráfico usos industriais. Ourense:



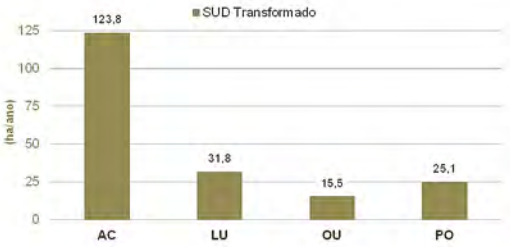
Nota:
No gráfico recóllense todos os concellos con planeamento de antiguidade igual ou superior a 4 anos a data 1 /1/2017 e con solo clasificado polo plan como urbanizable. Naqueles concellos nos que só se reflicten cículos de radio representativo da superficie do municipio debe interpretarse que, aínda que existe solo urbanizable, non é do uso ao que atende o gráfico.
As liñeas de mediana e percentiles representan os valores para o conxunto de todos os concellos analizados no indicador

SUD

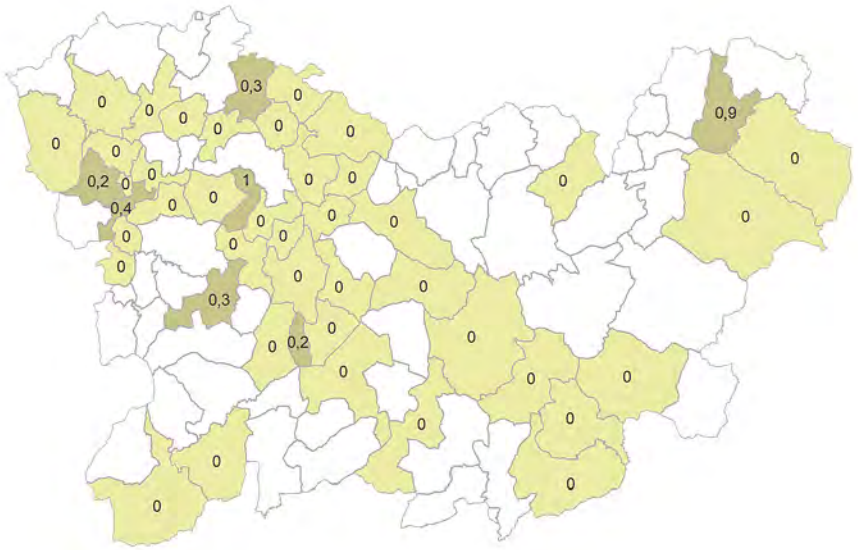


Superficie de Solo Urbanizable delimitado transformado por ano

- 0 - 1,5
- 1,5 - 5
- 5 - 10
- 10 - 30
- 30 - 47,5

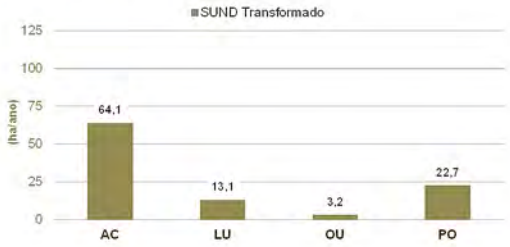


SUND



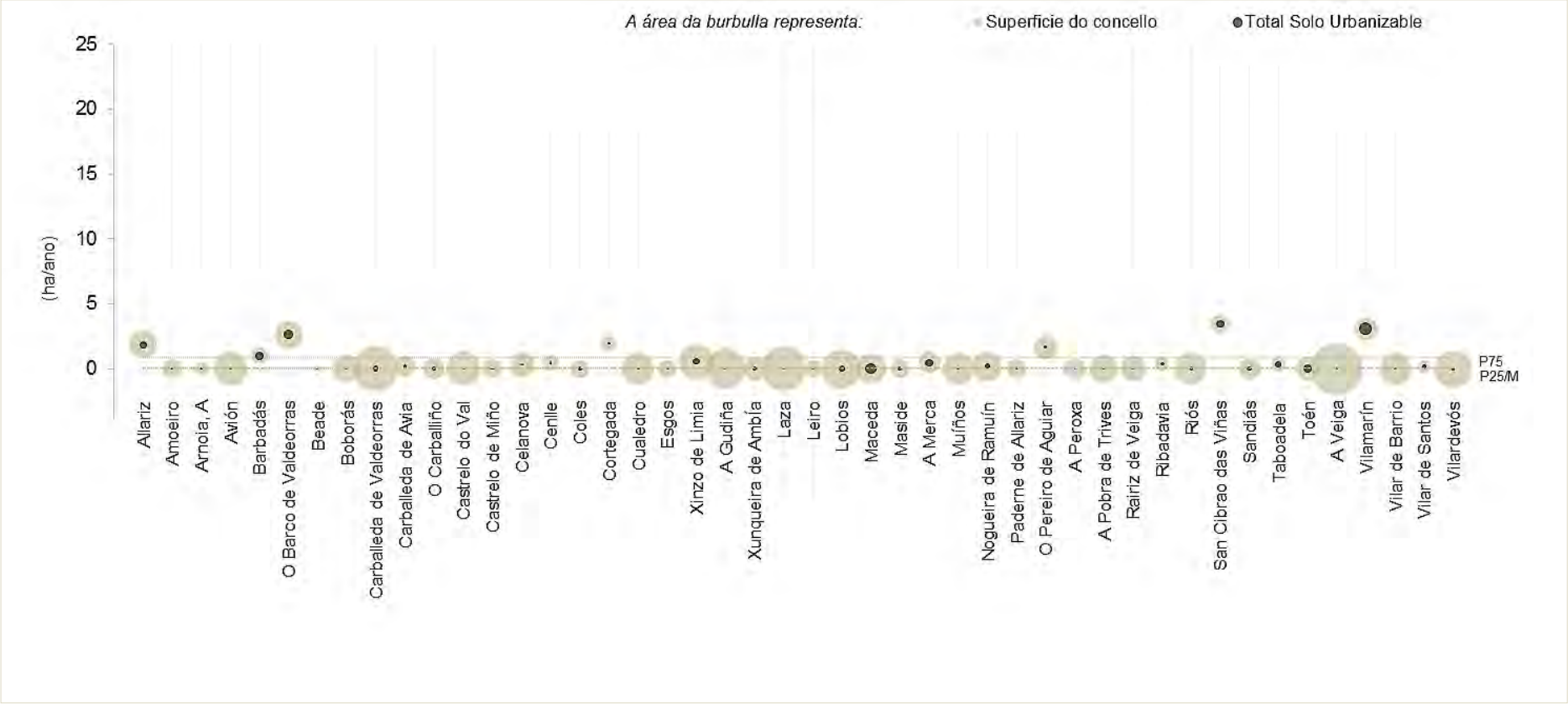
Superficie de Solo Urbanizable Non Delimitado transformado por ano

- 0 - 0,15
- 0,15 - 5
- 5 - 10
- 10 - 30
- >30



OC.C.06 **03** Velocidade ou ritmo da dinámica urbanística

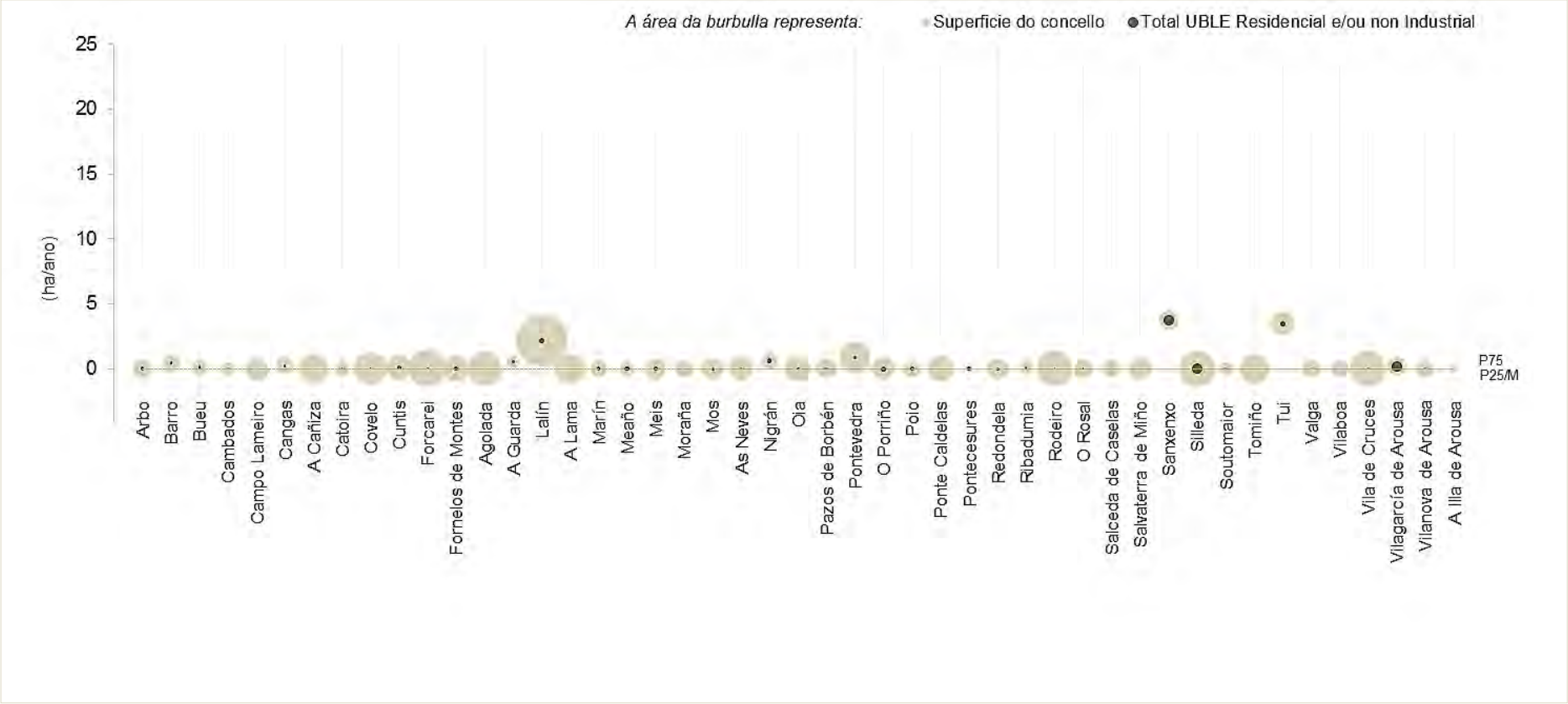
Gráfico Solo Urbanizable. Ourense:



Nota:
No gráfico recóllense todos os concellos con planeamento de antiguidade igual ou superior a 4 anos a data 1 /1/2017 e con solo clasificado polo plan como urbanizable.
As liñeas de mediana e percentiles representan os valores para o conxunto de todos os concellos analizados no indicador

OC.C.06 **03** Velocidade ou ritmo da dinámica urbanística

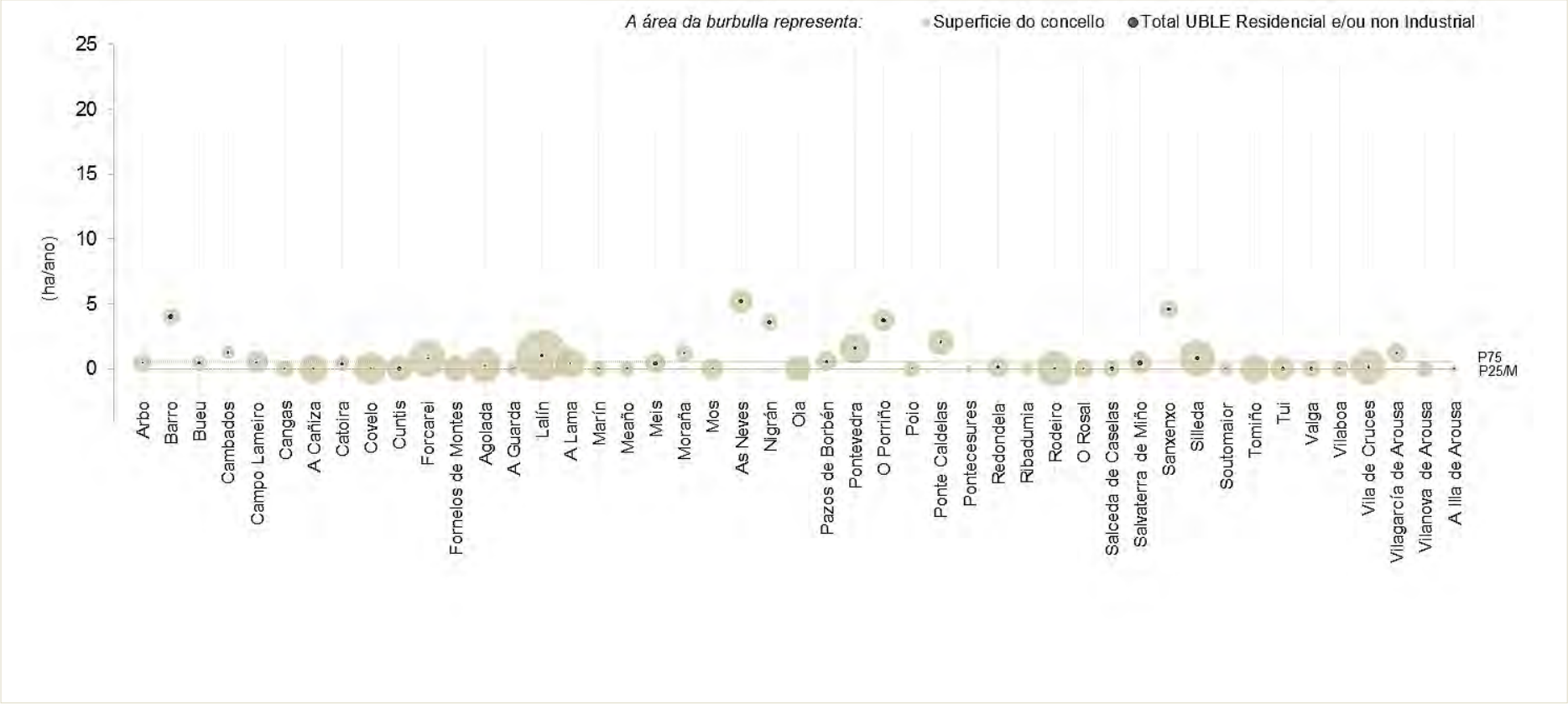
Gráfico usos residenciais e/ou non industriais. Pontevedra:



Nota:
No gráfico recóllense todos os concellos con planeamento de antiguidade igual ou superior a 4 anos a data 1 /1/2017 e con solo clasificado polo plan como urbanizable. Naqueles concellos nos que só se reflicten cículos de radio representativo da superficie do municipio debe interpretarse que, aínda que existe solo urbanizable, non é do uso ao que atende o gráfico.
As liñeas de mediana e percentiles representan os valores para o conxunto de todos os concellos analizados no indicador

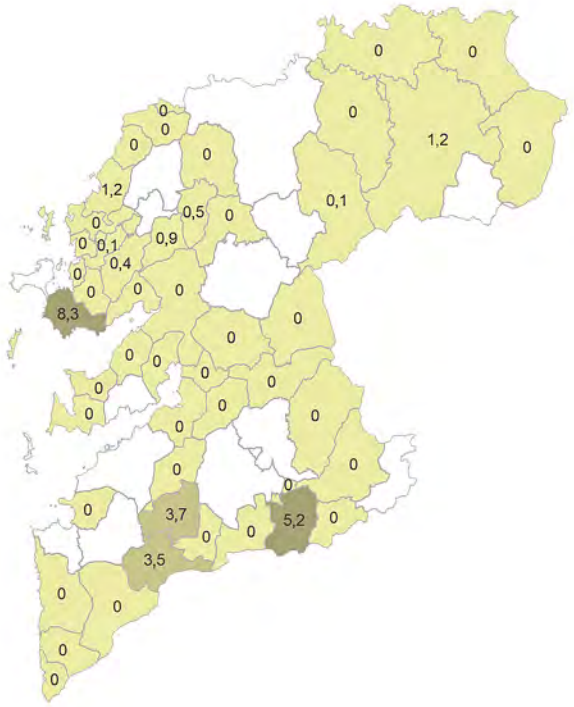
OC.C.06 **03** Velocidade ou ritmo da dinámica urbanística

Gráfico usos industriais. Pontevedra:



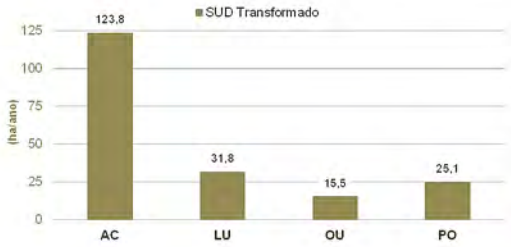
Nota:
No gráfico recóllense todos os concellos con planeamento de antiguidade igual ou superior a 4 anos a data 1 /1/2017 e con solo clasificado polo plan como urbanizable. Naqueles concellos nos que só se reflicten cículos de radio representativo da superficie do municipio debe interpretarse que, aínda que existe solo urbanizable, non é do uso ao que atende o gráfico.
As liñeas de mediana e percentiles representan os valores para o conxunto de todos os concellos analizados no indicador

SUD

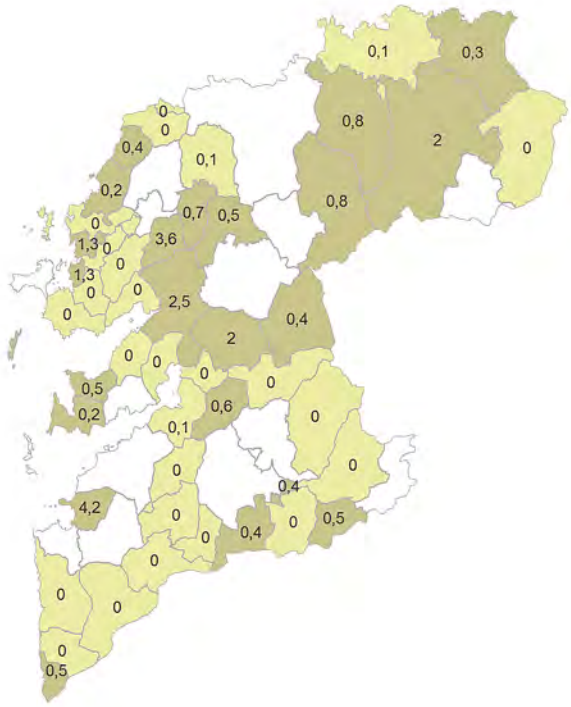


Superficie de Solo Urbanizable delimitado transformado por ano

- 0 - 1,5
- 1,5 - 5
- 5 - 10
- 10 - 30
- 30 - 47,5

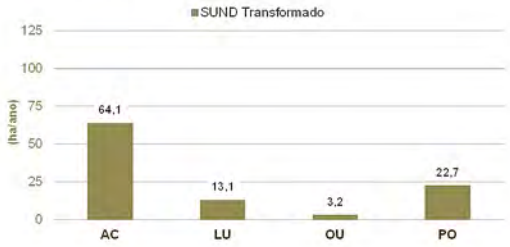


SUND



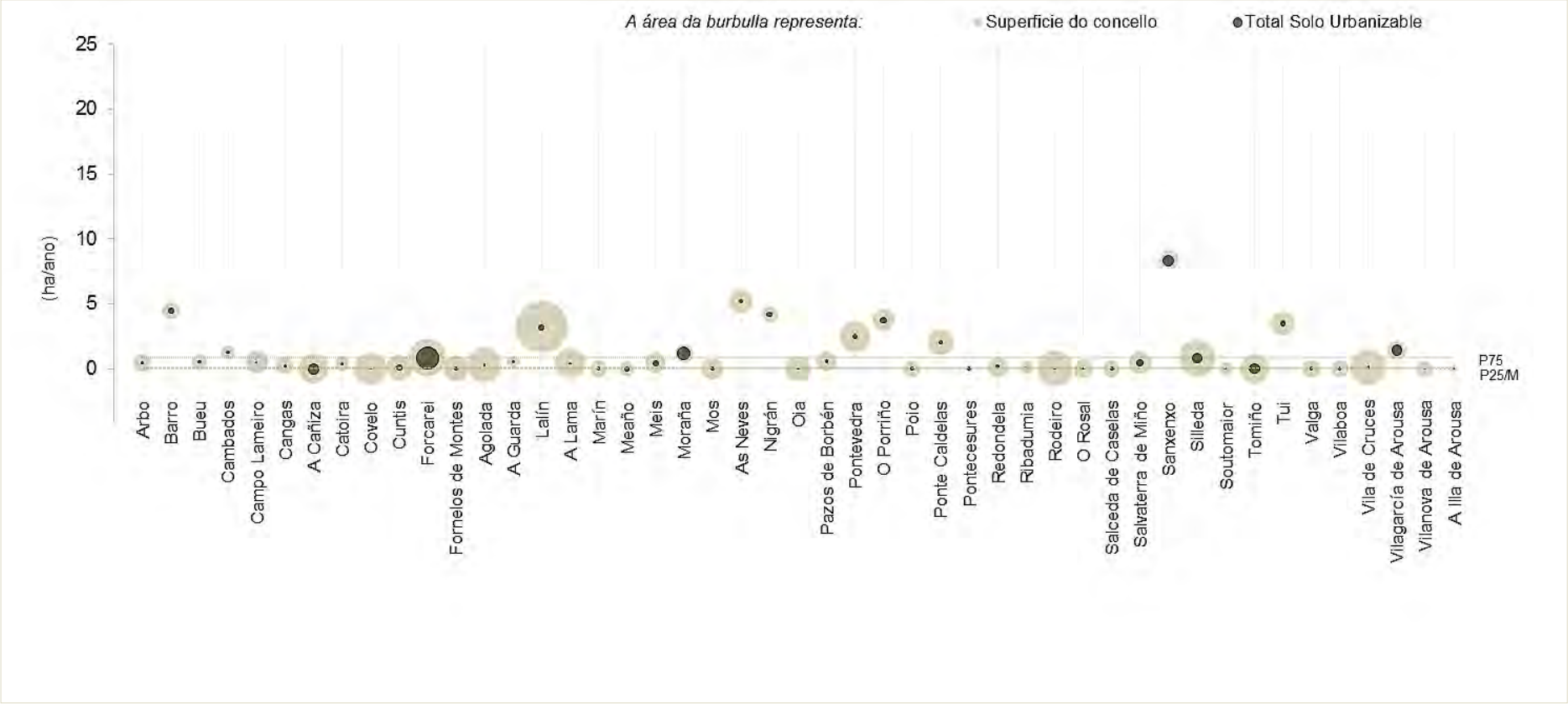
Superficie de Solo Urbanizable Non Delimitado transformado por ano

- 0 - 0,15
- 0,15 - 5
- 5 - 10
- 10 - 30
- >30



OC.C.06 **03** Velocidade ou ritmo da dinámica urbanística

Gráfico Solo Urbanizable. Pontevedra:



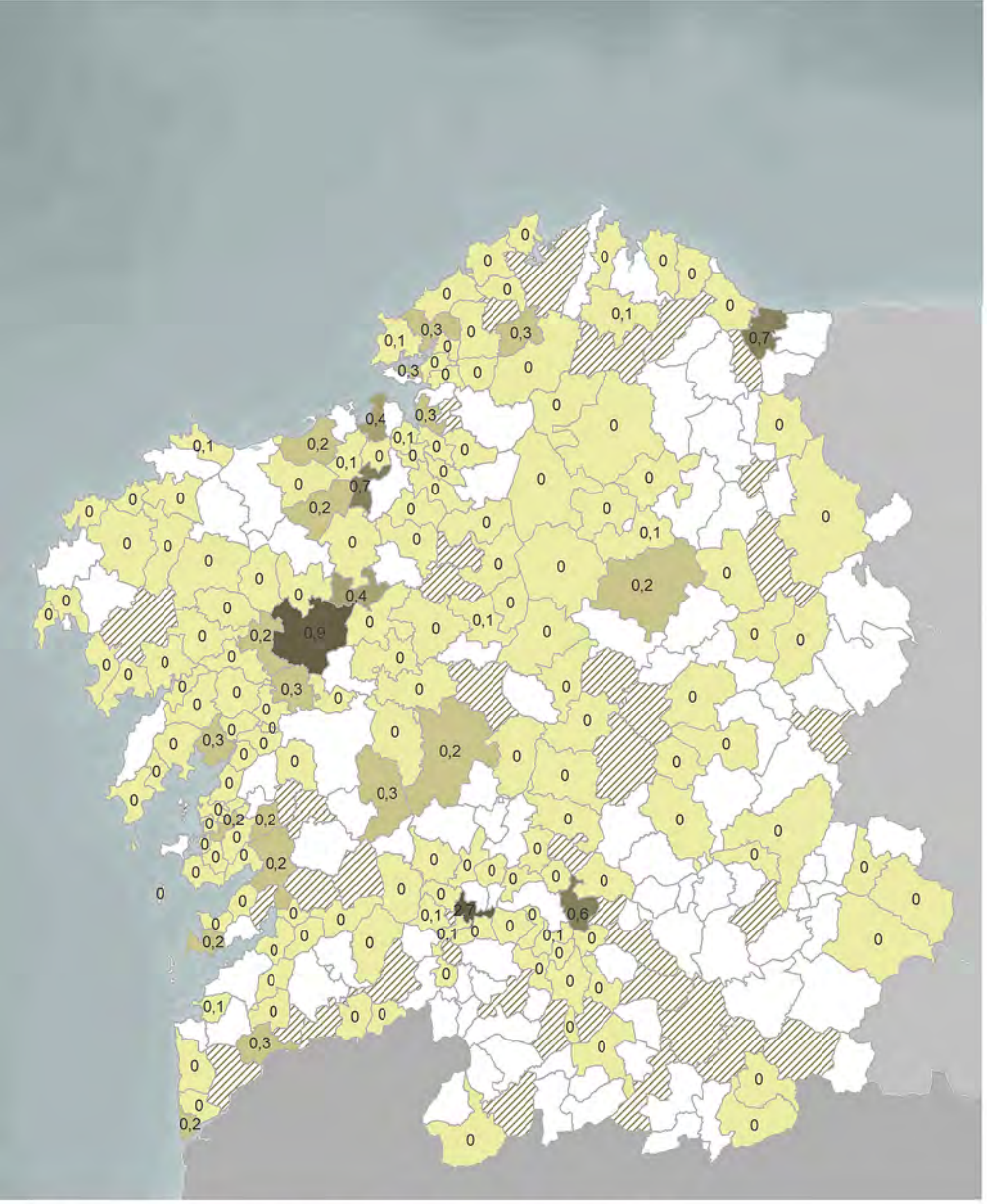
Nota:
No gráfico recóllense todos os concellos con planeamento de antiguidade igual ou superior a 4 anos a data 1 /1/2017 e con solo clasificado polo plan como urbanizable.
As liñeas de mediana e percentiles representan os valores para o conxunto de todos os concellos analizados no indicador

Indicador: OC.C.06 Dinámica urbanística

Grao de axuste temporal na dinámica urbanística

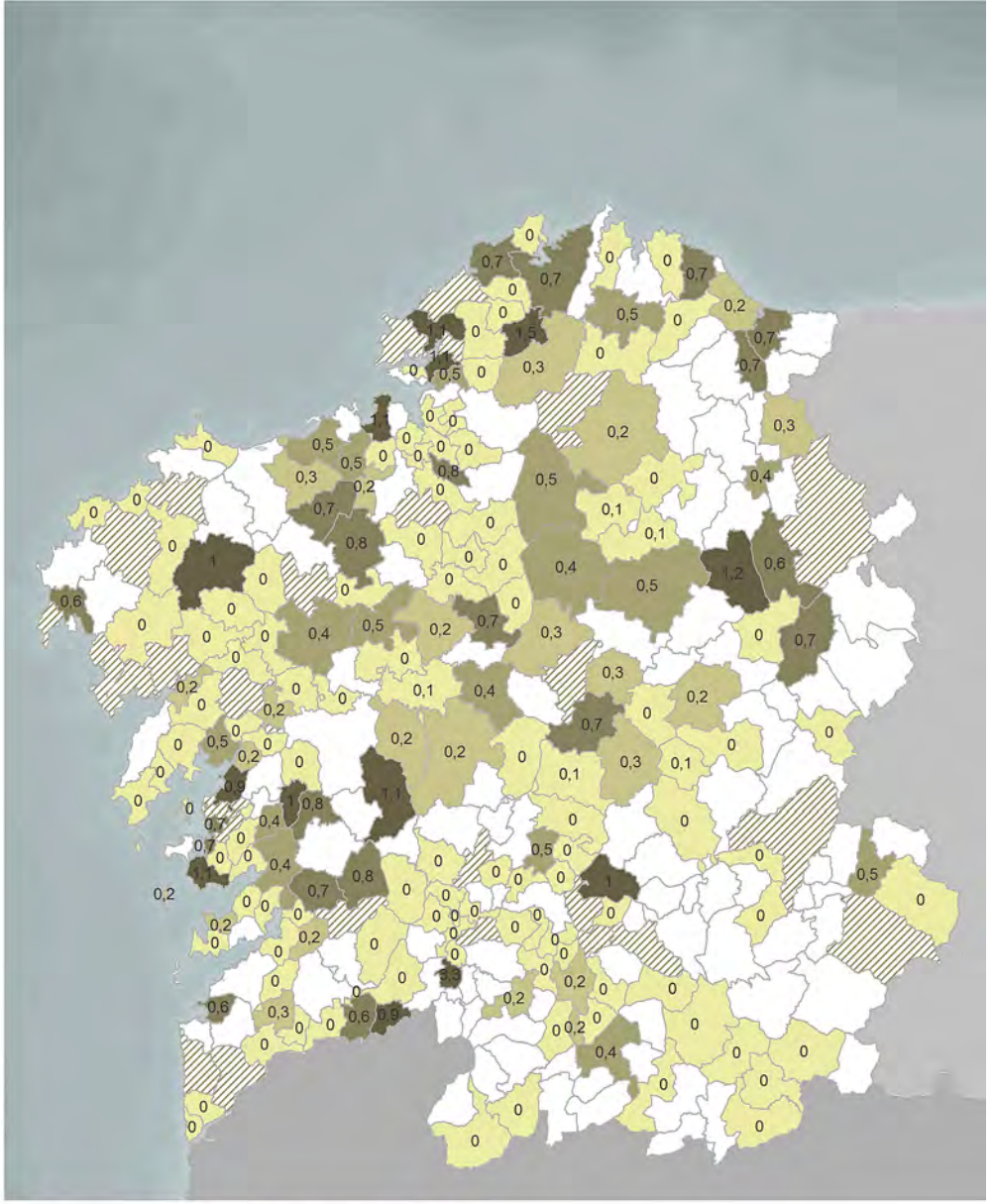
Caderno Medida 04a (opción 1)

IET
Enero 2017



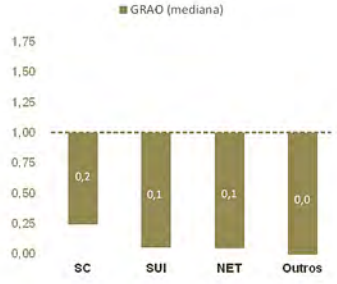
Grao de axuste temporal para o solo urbanizable residencial e/ou non industrial

- Concelllos sen solo Uble de uso non Industrial
- 0 - 0,1
- 0,1 - 0,3
- 0,3 - 0,5
- 0,5 - 0,8
- 0,8 - 2,7



Grao de axuste temporal para o solo urbanizable industrial

- Concelllos sen solo Uble de uso Industrial
- 0 - 0,1
- 0,1 - 0,3
- 0,3 - 0,5
- 0,5 - 0,8
- 0,8 - 3,3



OC C 06 Dinámica urbanística

Medida: **04a** Grao de axuste temporal na dinámica urbanística

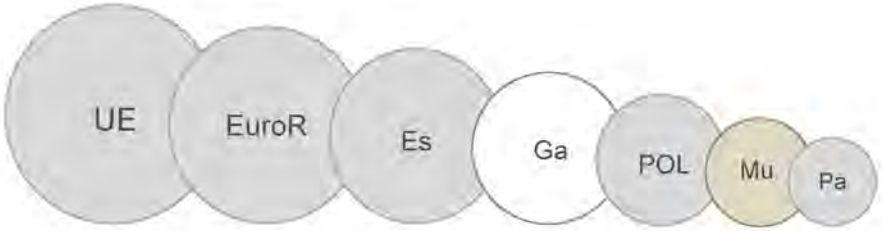
Descrición:

Esta medida trata de avaliar a adecuación da relación entre dúas fraccións: por unha banda a de superficie de solo transformado respecto á prevista no plan, e por outra a do tempo transcorrido desde a aprobación do planeamento respecto ao establecido como teórico ideal de vixencia do documento.

Os datos para o cálculo proveñen do SIOTUGA e o seu contraste realízase mediante a ortofotografía do ano 2017 do PNOA. O ámbito de cálculo son todos os concellos de Galicia con planeamento, aínda que nesta medida, (véxase o anexo de metodoloxía), non se computan os concellos con planeamento aprobado nos últimos 4 anos.

En total 154 concellos, aínda que se recollen 155 rexistros, xa que Oza-Cesuras non ten redactado o documento de planeamento para o novo ámbito.

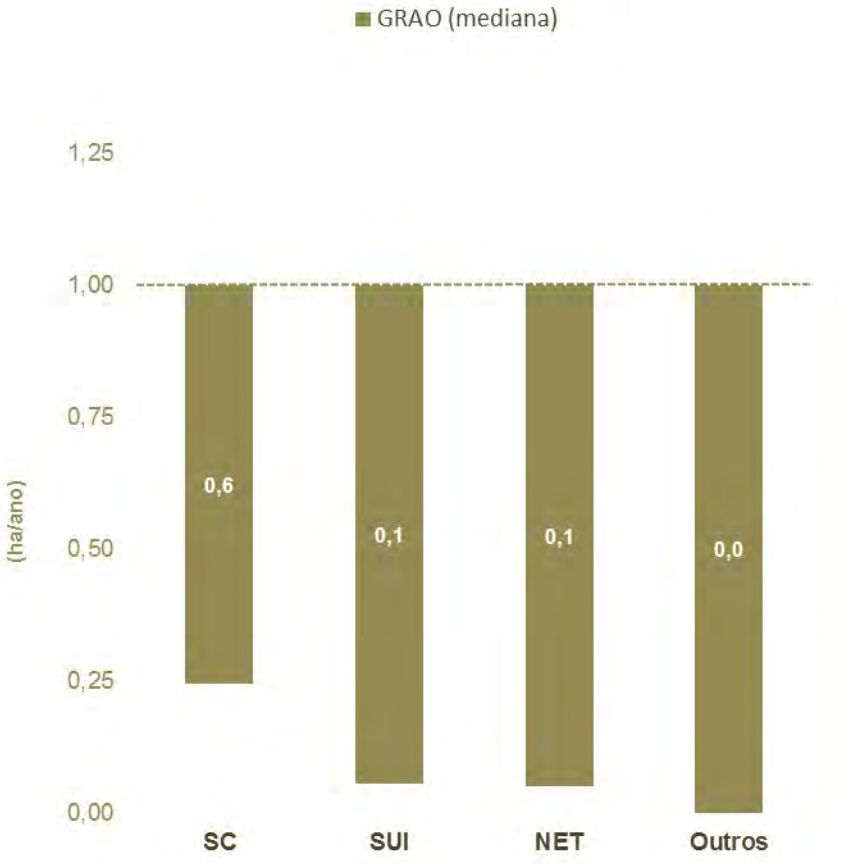
Ámbitos territoriais:



O gráfico representa o ámbito de estudo do indicador e a súa relación e posibles lecturas comparadas con outros espazos territoriais: UE (Unión Europea); EuroR (Eurorrexión Galicia-Norte de Portugal); Es (España); Ga (Galicia); POL (Ámbito do POL); Mu (municipios); Pa (parroquias)

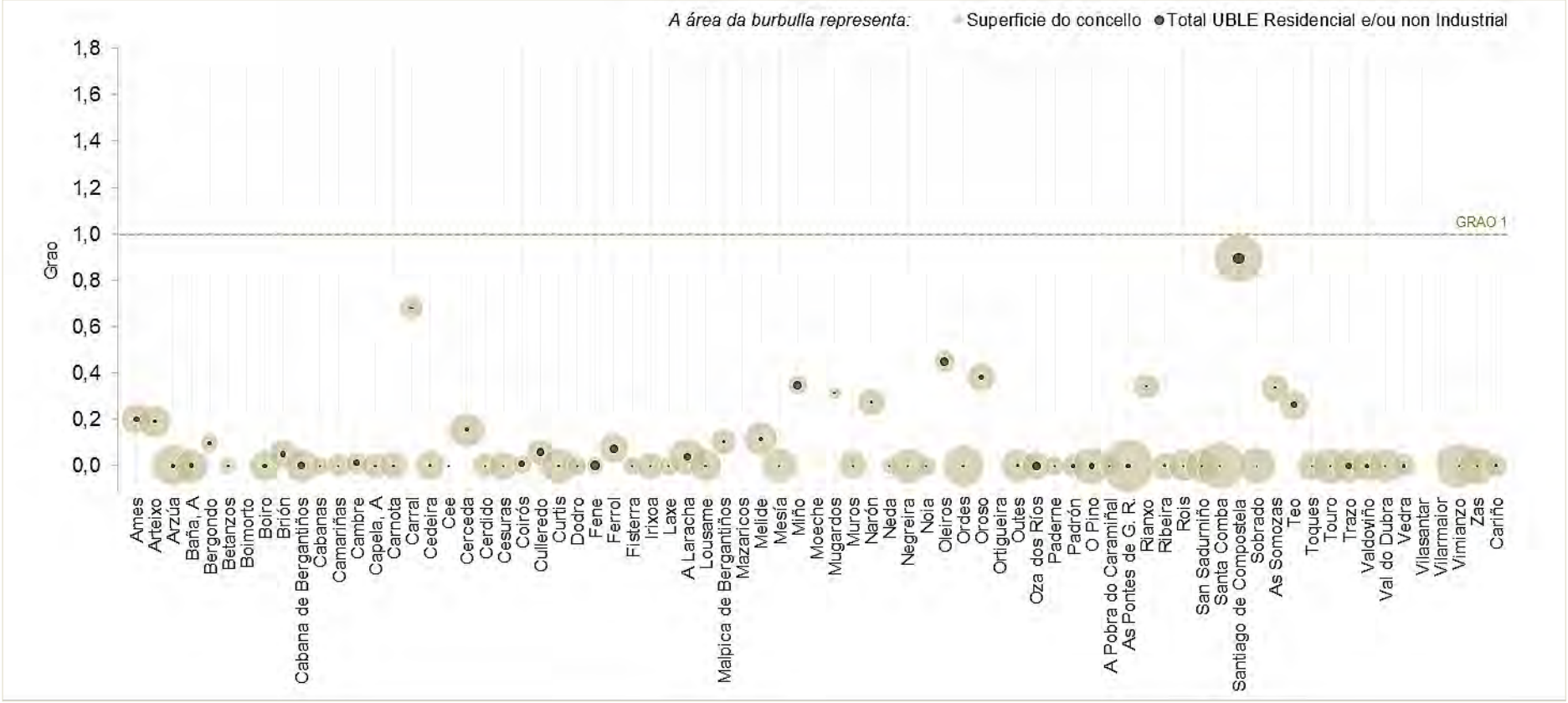
- Ámbito territorial máis desagregado de expresión de resultados.
- Ámbito territorial calculado coa mesma metodoloxia.
- Ámbito territorial calculado cunha metodoloxia semellante ou equivalente.
- Ámbito territorial sen resultados ou non obxecto desta ficha.

Gráfico:



OC.C.06 04a Grao de axuste temporal na dinámica urbanística

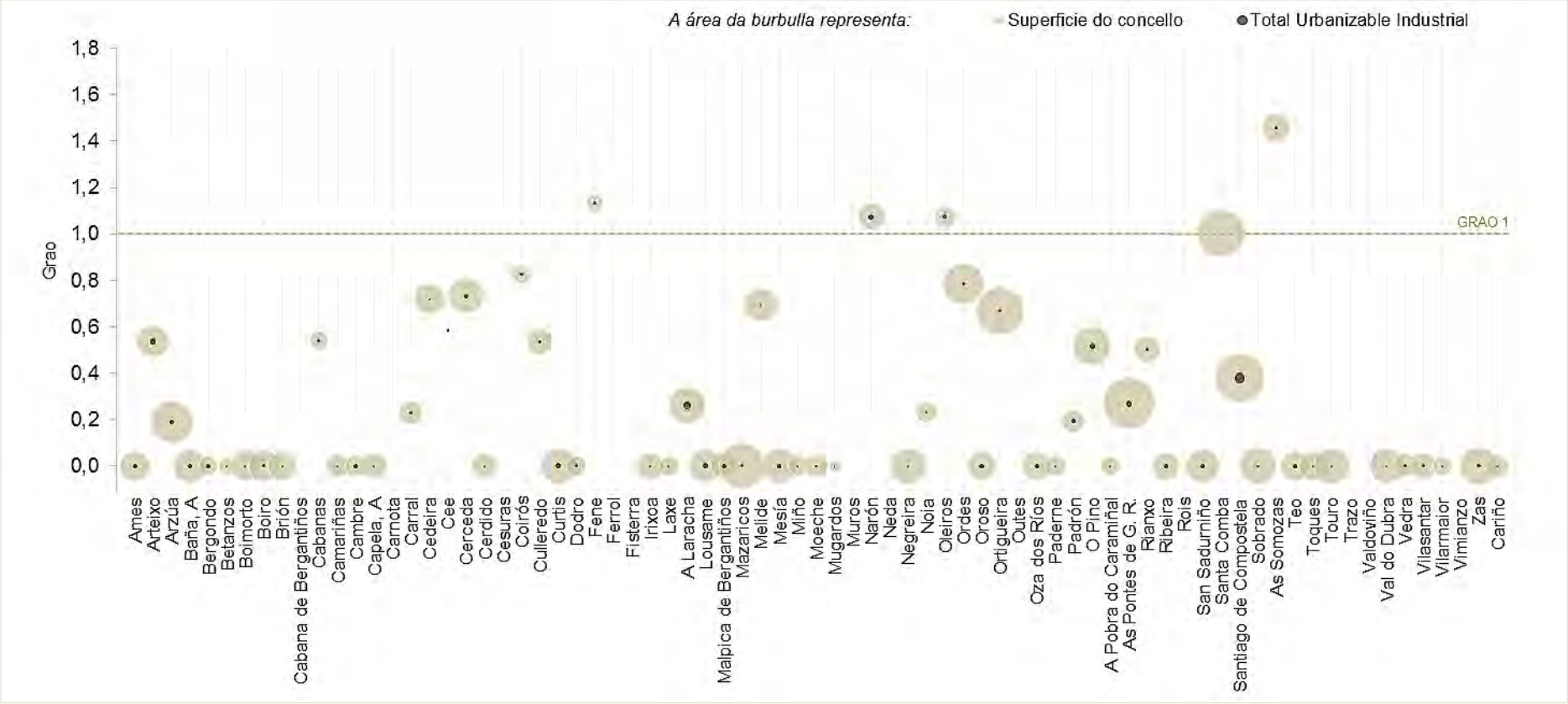
Gráfico usos residenciais e/ou non industriais: A Coruña



Nota:
No gráfico recóllense todos os concellos con planeamento de antiguidade igual ou superior a 4 anos a data 1 /1/2017 e con solo clasificado polo plan como urbanizable. Naqueles concellos nos que non se reflicten cículos debe interpretarse que, aínda que existe solo urbanizable, non é do uso ao que atende o gráfico.No numerador da expresión desta medida hai unha fracción (SUBLE transf / SUBLE uso) que pode ter denominador igual a cero

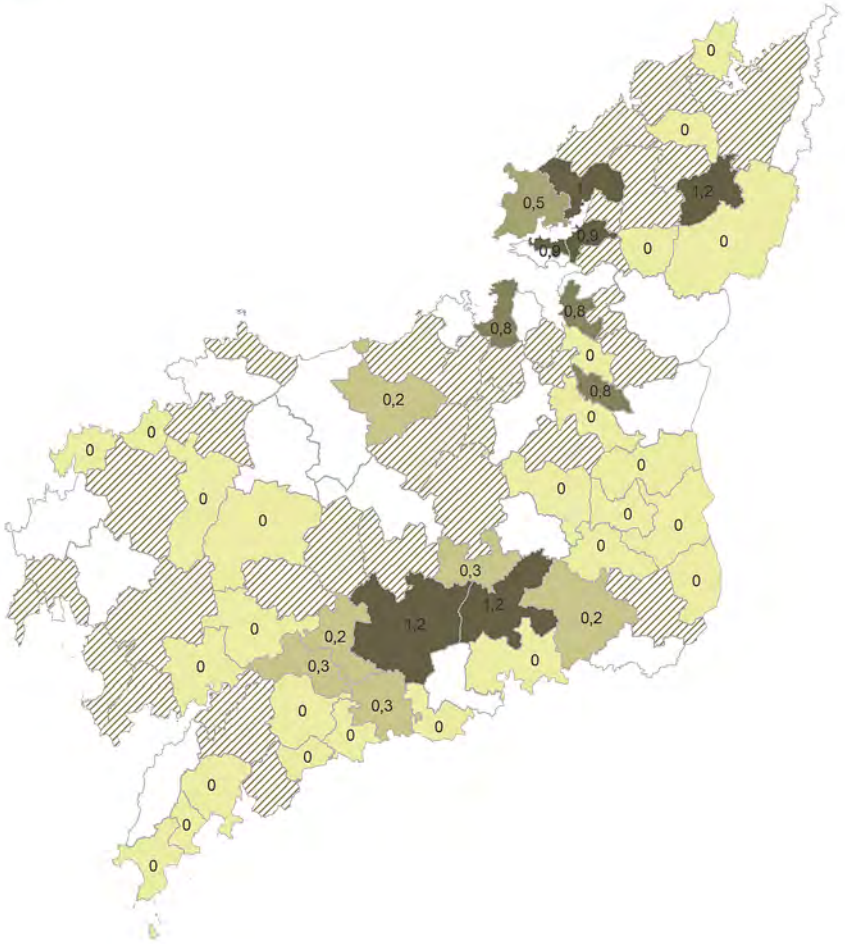
OC.C.06 **04a** Grao de axuste temporal na dinámica urbanística

Gráfico usos industriais: A Coruña



Nota:
No gráfico recóllense todos os concellos con planeamento de antiguidade igual ou superior a 4 anos a data 1 /1/2017 e con solo clasificado polo plan como urbanizable. Naqueles concellos nos que non se reflicten cículos debe interpretarse que, aínda que existe solo urbanizable, non é do uso ao que atende o gráfico.No numerador da expresión desta medida hai unha fracción (SUBLE transf / SUBLE uso) que pode ter denominador igual a cero

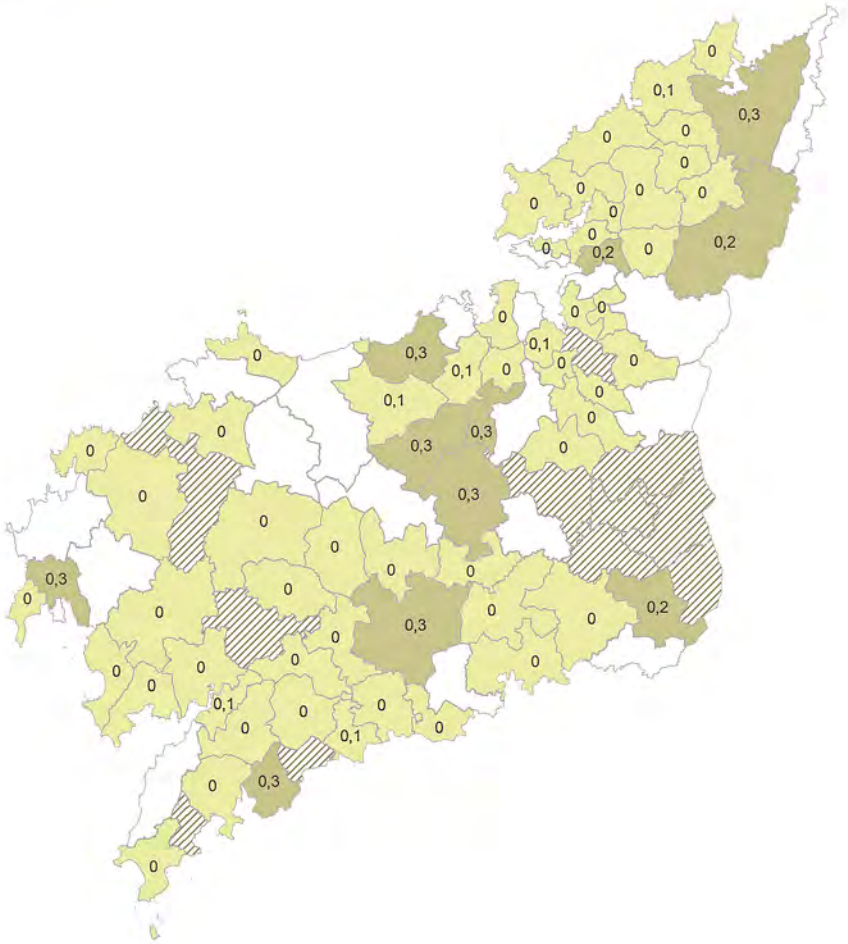
SUD



Grao de axuste temporal para o Solo Urbanizable Delimitado

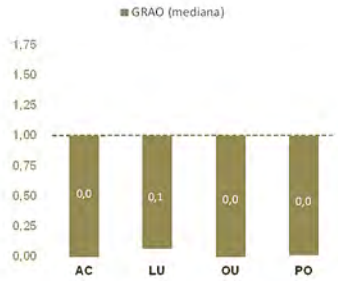
- Concellos só con Solo Urbanizable Non Delimitado
- 0 - 0,1
- 0,1 - 0,3
- 0,3 - 0,5
- 0,5 - 0,8
- 0,8 - 1,4

SUND



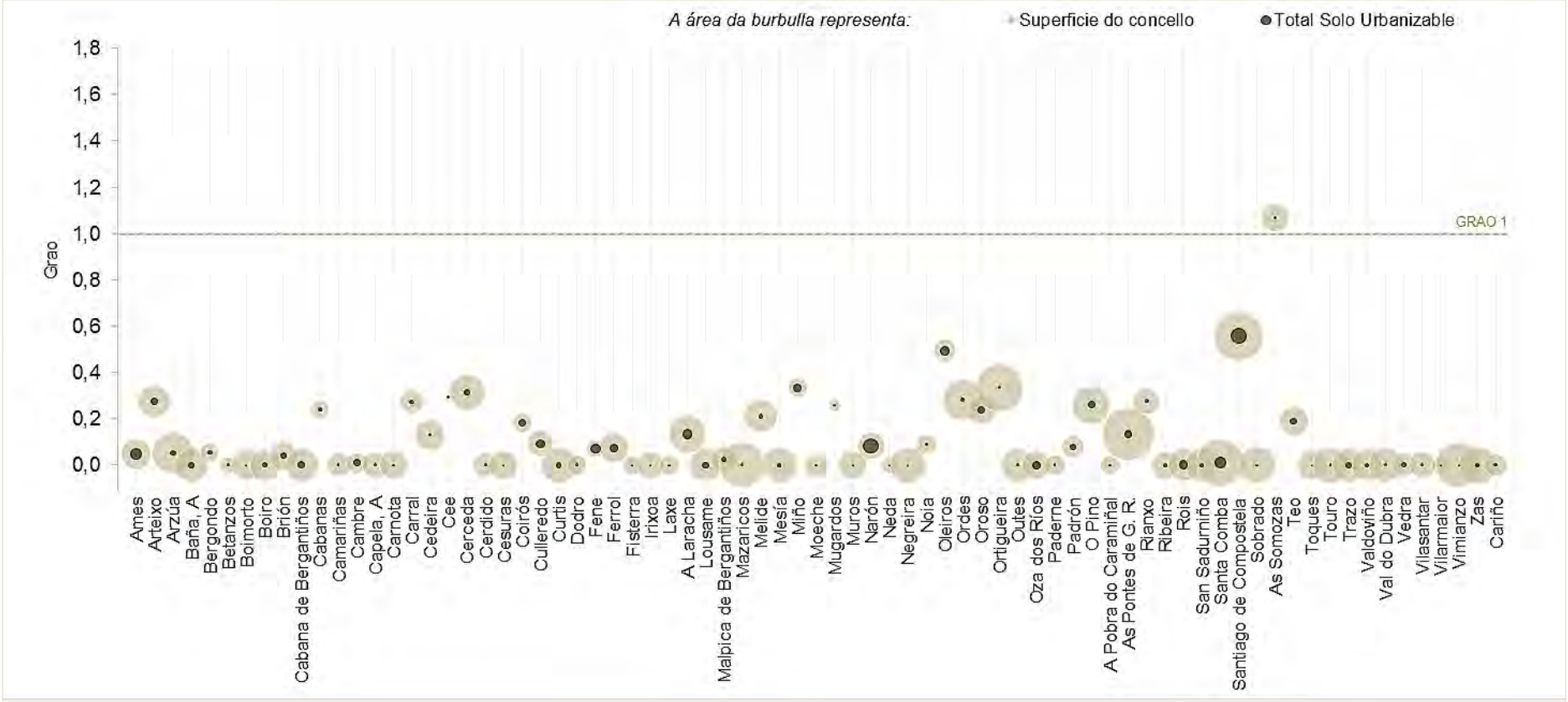
Grao de axuste temporal para o Solo Urbanizable Non Delimitado

- Concellos só con Solo Urbanizable Delimitado
- 0 - 0,1
- 0,1 - 0,3
- 0,3 - 0,5
- 0,5 - 0,8
- >0,8



OC.C.06 04a Grao de axuste temporal na dinámica urbanística

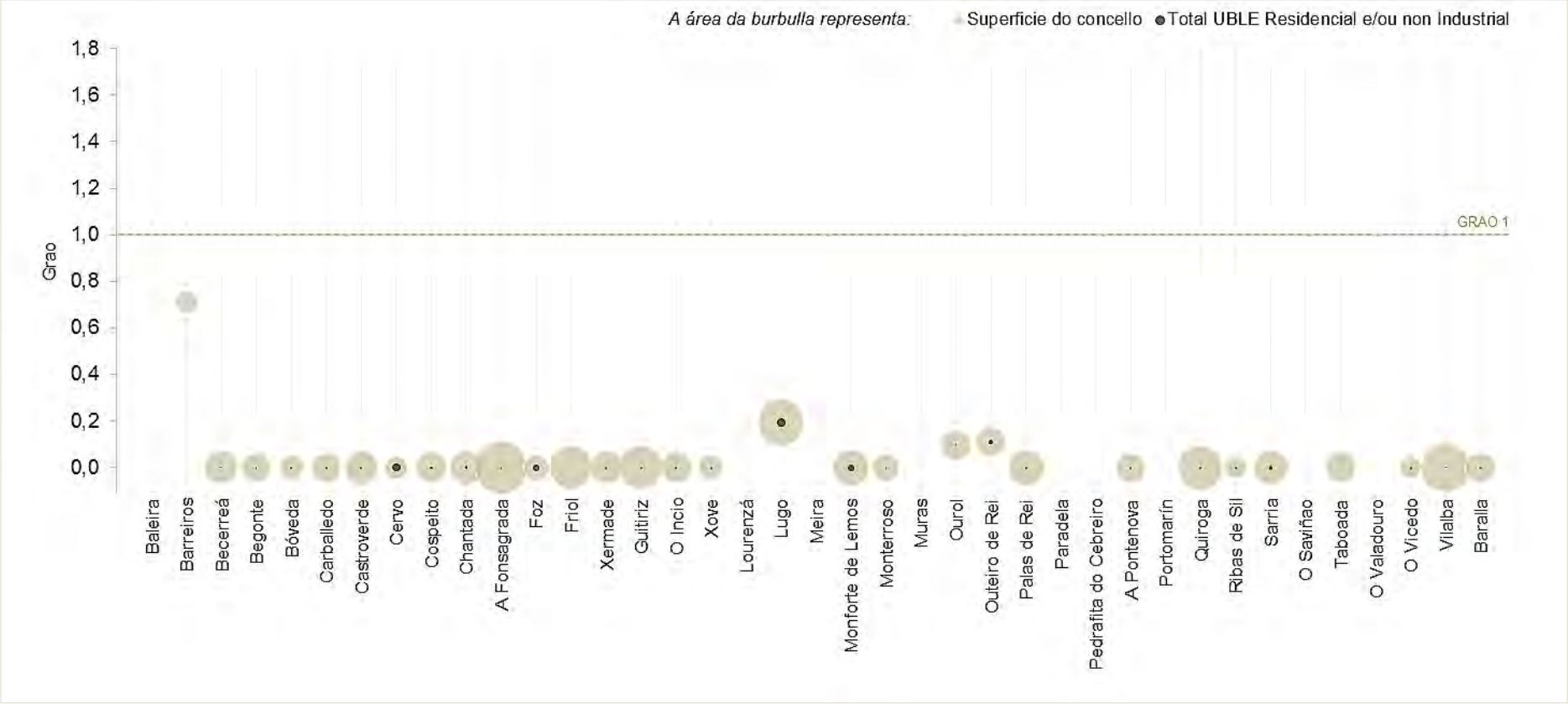
Gráfico Solo Urbanizable: A Coruña



Nota:
No gráfico recóllense todos os concellos con planeamento de antiguidade igual ou superior a 4 anos a data 1 /1/2017 e con solo clasificado polo plan como urbanizable.
No numerador da expresión desta medida hai unha fracción (SUBLE transf / SUBLE uso) que pode ter denominador igual a cero

OC.C.06 04a Grao de axuste temporal na dinámica urbanística

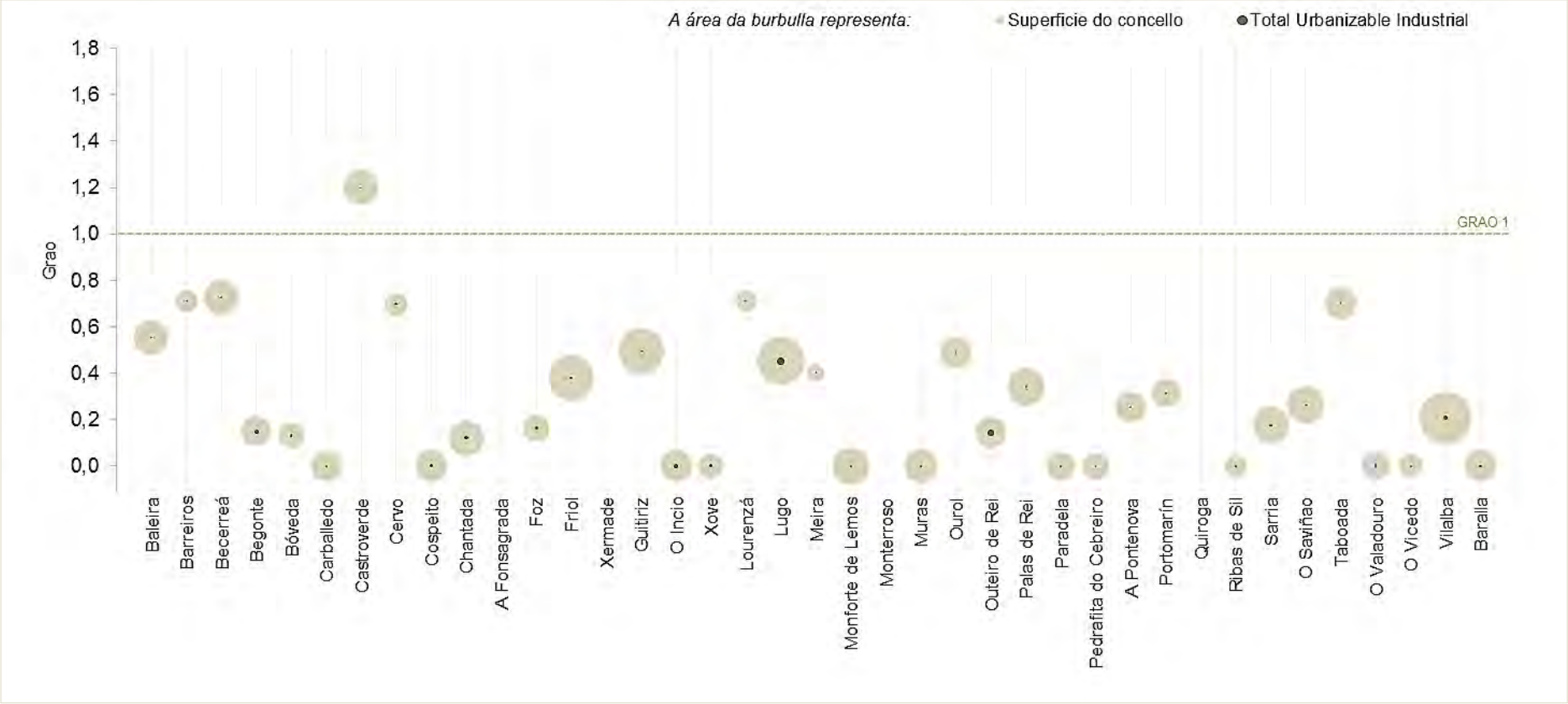
Gráfico usos residenciais e/ou non industriais: Lugo



Nota:
No gráfico recóllense todos os concellos con planeamento de antiguidade igual ou superior a 4 anos a data 1 /1/2017 e con solo clasificado polo plan como urbanizable. Naqueles concellos nos que non se reflicten cículos debe interpretarse que, aínda que existe solo urbanizable, non é do uso ao que atende o gráfico.No numerador da expresión desta medida hai unha fracción (SUBLE transf / SUBLE uso) que pode ter denominador igual a cero

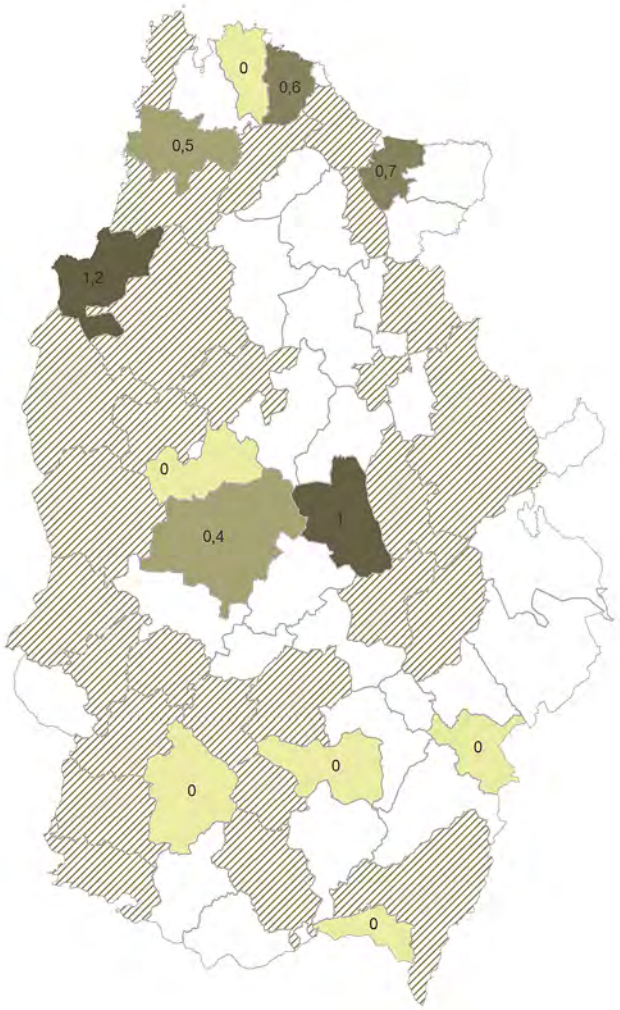
OC.C.06 **04a** Grao de axuste temporal na dinámica urbanística

Gráfico usos industriais: Lugo



Nota:
No gráfico recóllense todos os concellos con planeamento de antiguidade igual ou superior a 4 anos a data 1 /1/2017 e con solo clasificado polo plan como urbanizable. Naqueles concellos nos que non se reflicten cículos debe interpretarse que, aínda que existe solo urbanizable, non é do uso ao que atende o gráfico.No numerador da expresión desta medida hai unha fracción (SUBLE transf / SUBLE uso) que pode ter denominador igual a cero

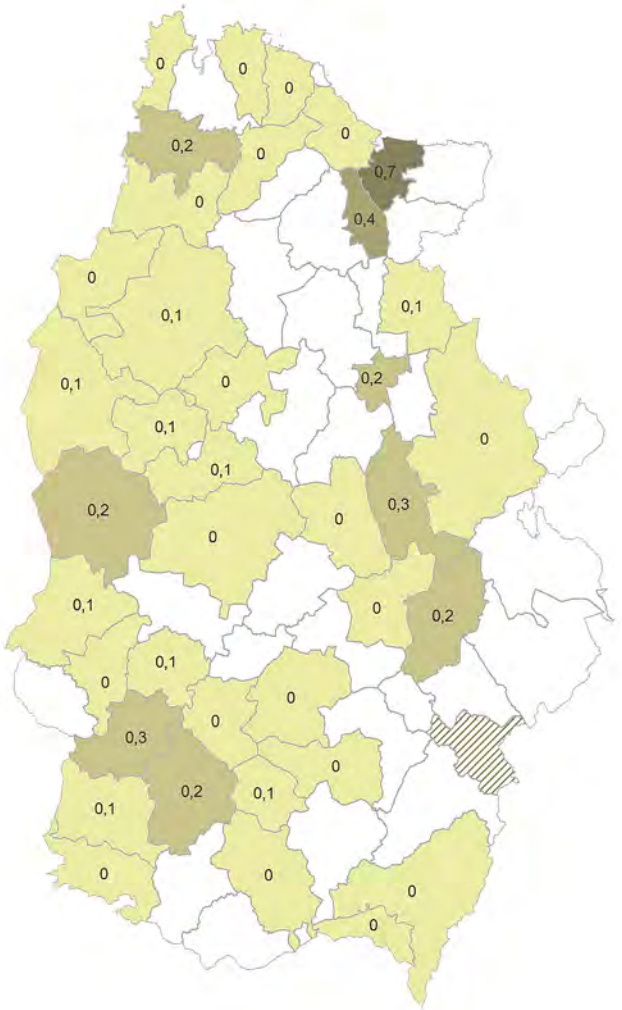
SUD



Grao de axuste temporal para o Solo Urbanizable Delimitado

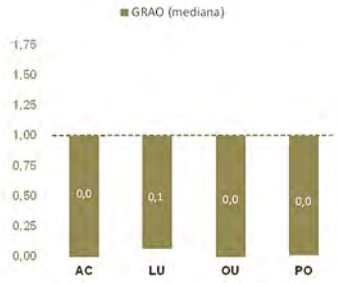
- Concellos só con Solo Urbanizable Non Delimitado
- 0 - 0,1
- 0,1 - 0,3
- 0,3 - 0,5
- 0,5 - 0,8
- 0,8 - 1,4

SUND



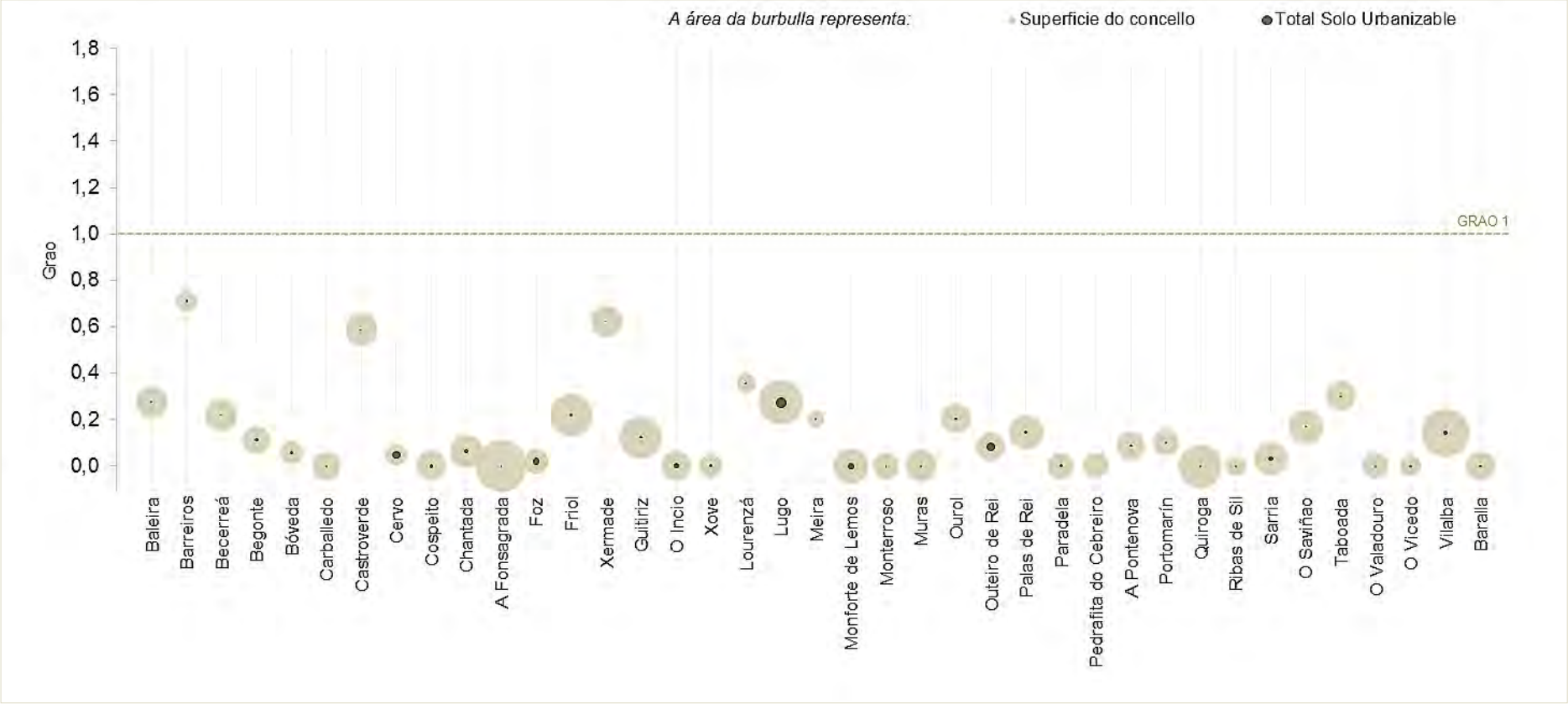
Grao de axuste temporal para o Solo Urbanizable Non Delimitado

- Concellos só con Solo Urbanizable Delimitado
- 0 - 0,1
- 0,1 - 0,3
- 0,3 - 0,5
- 0,5 - 0,8
- >0,8



OC.C.06 04a Grao de axuste temporal na dinámica urbanística

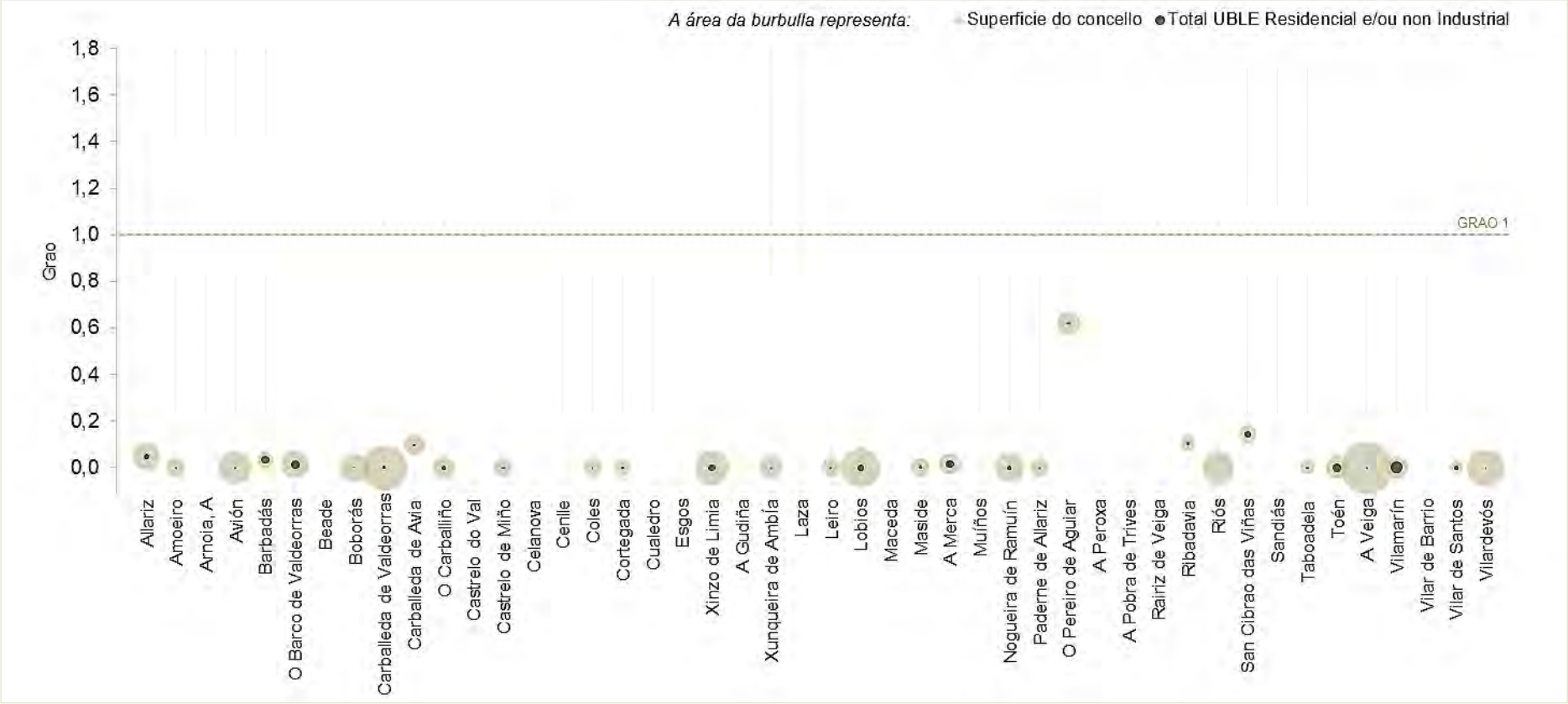
Gráfico Solo Urbanizable: Lugo



Nota:
No gráfico recóllense todos os concellos con planeamento de antiguidade igual ou superior a 4 anos a data 1 /1/2017 e con solo clasificado polo plan como urbanizable.
No numerador da expresión desta medida hai unha fracción (SUBLE transf / SUBLE uso) que pode ter denominador igual a cero

OC.C.06 04a Grao de axuste temporal na dinámica urbanística

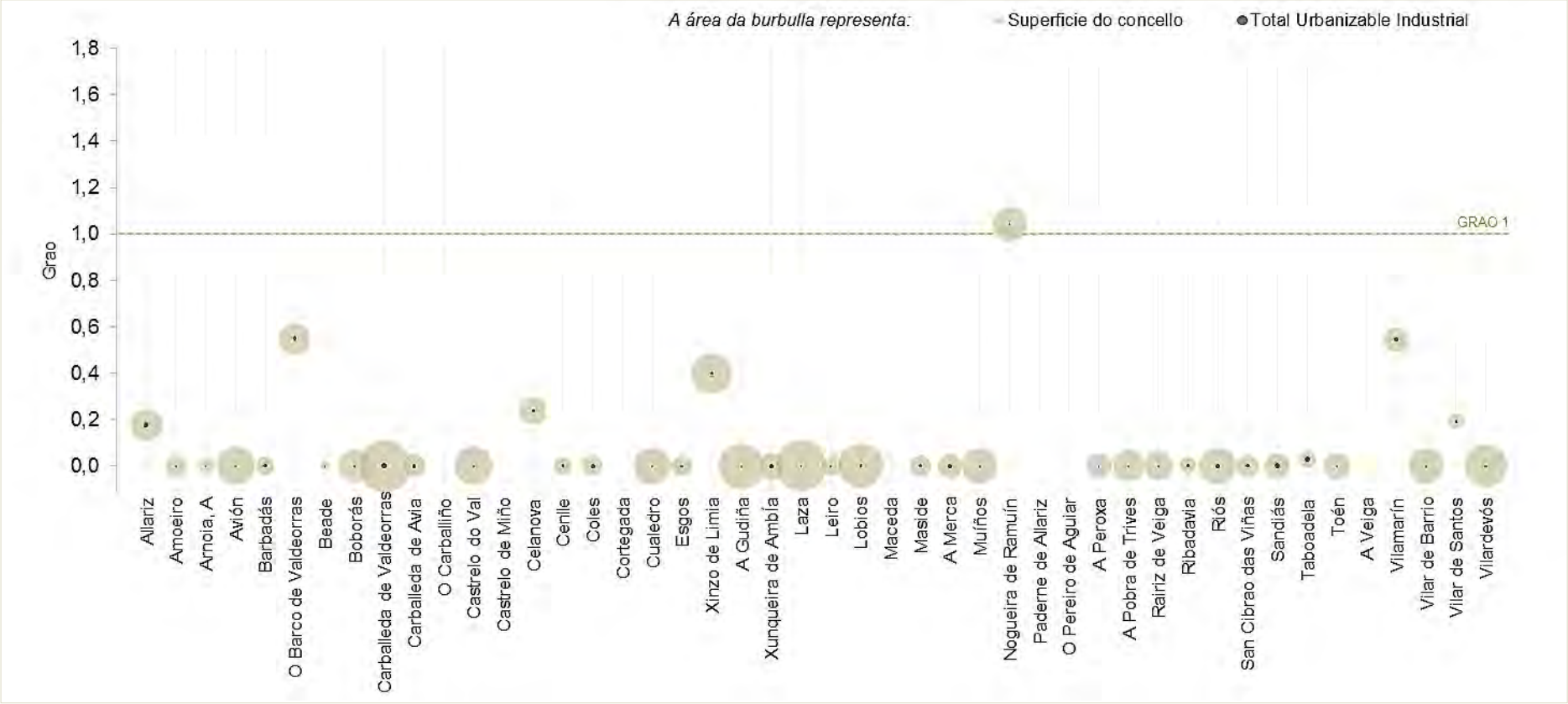
Gráfico usos residenciais e/ou non industriais: Ourense



Nota:
No gráfico recóllense todos os concellos con planeamento de antiguidade igual ou superior a 4 anos a data 1 /1/2017 e con solo clasificado polo plan como urbanizable. Naqueles concellos nos que non se reflicten cículos debe interpretarse que, aínda que existe solo urbanizable, non é do uso ao que atende o gráfico.No numerador da expresión desta medida hai unha fracción (SUBLE transf / SUBLE uso) que pode ter denominador igual a cero

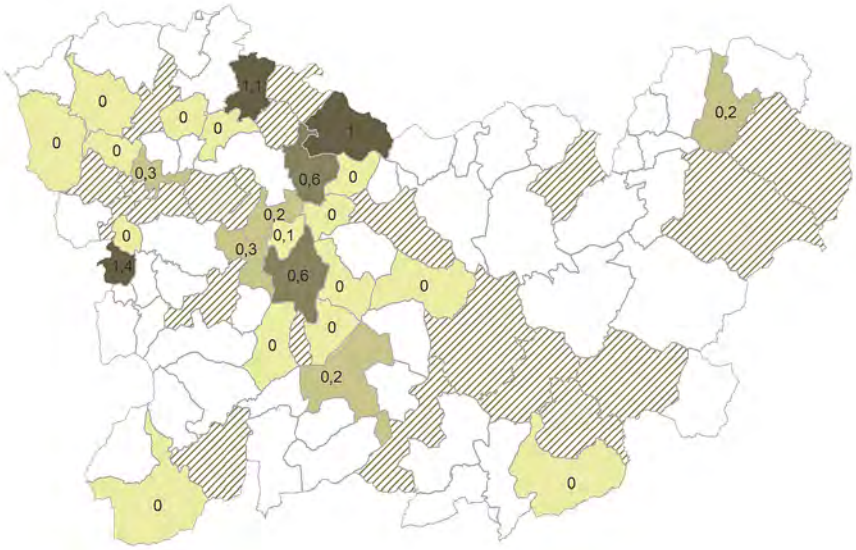
OC.C.06 **04a** Grao de axuste temporal na dinámica urbanística

Gráfico usos industriais: Ourense



Nota:
No gráfico recóllense todos os concellos con planeamento de antiguidade igual ou superior a 4 anos a data 1 /1/2017 e con solo clasificado polo plan como urbanizable. Naqueles concellos nos que non se reflicten cículos debe interpretarse que, aínda que existe solo urbanizable, non é do uso ao que atende o gráfico.No numerador da expresión desta medida hai unha fracción (SUBLE transf / SUBLE uso) que pode ter denominador igual a cero

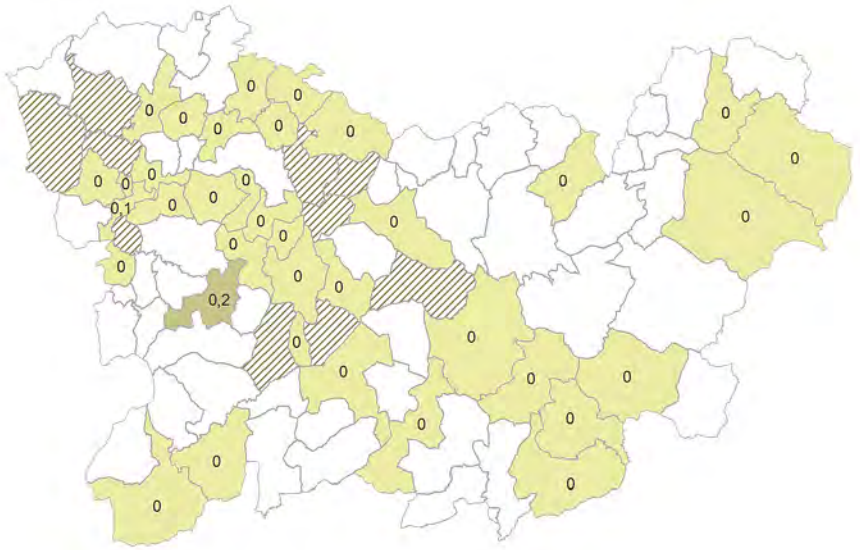
SUD



Grao de axuste temporal para o Solo Urbanizable Delimitado

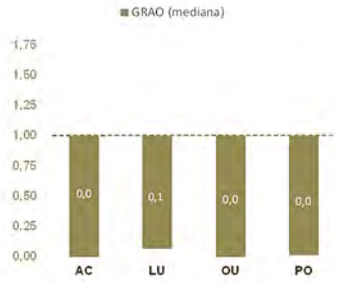
- Concellos só con Solo Urbanizable Non Delimitado
- 0 - 0,1
- 0,1 - 0,3
- 0,3 - 0,5
- 0,5 - 0,8
- 0,8 - 1,4

SUND



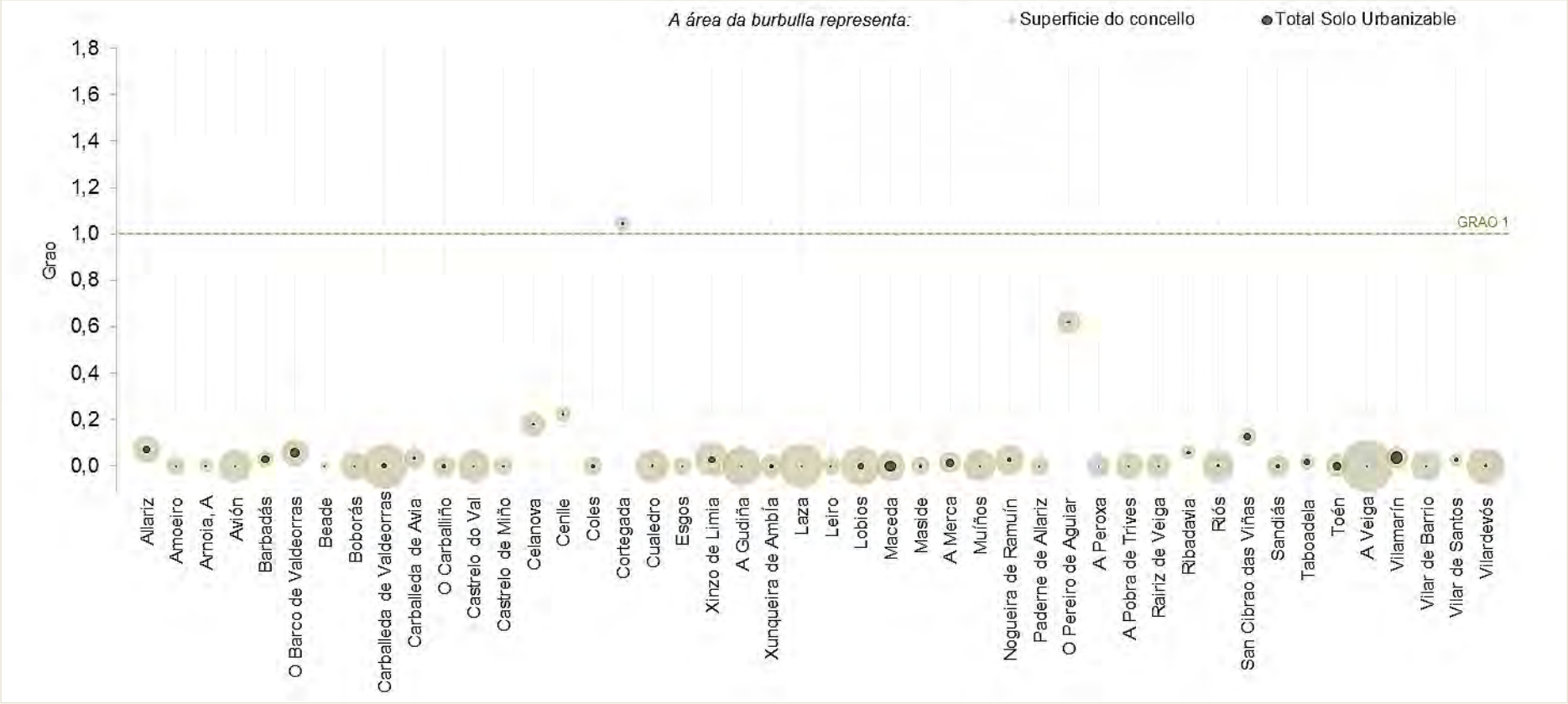
Grao de axuste temporal para o Solo Urbanizable Non Delimitado

- Concellos só con Solo Urbanizable Delimitado
- 0 - 0,1
- 0,1 - 0,3
- 0,3 - 0,5
- 0,5 - 0,8
- >0,8



OC.C.06 04a Grao de axuste temporal na dinámica urbanística

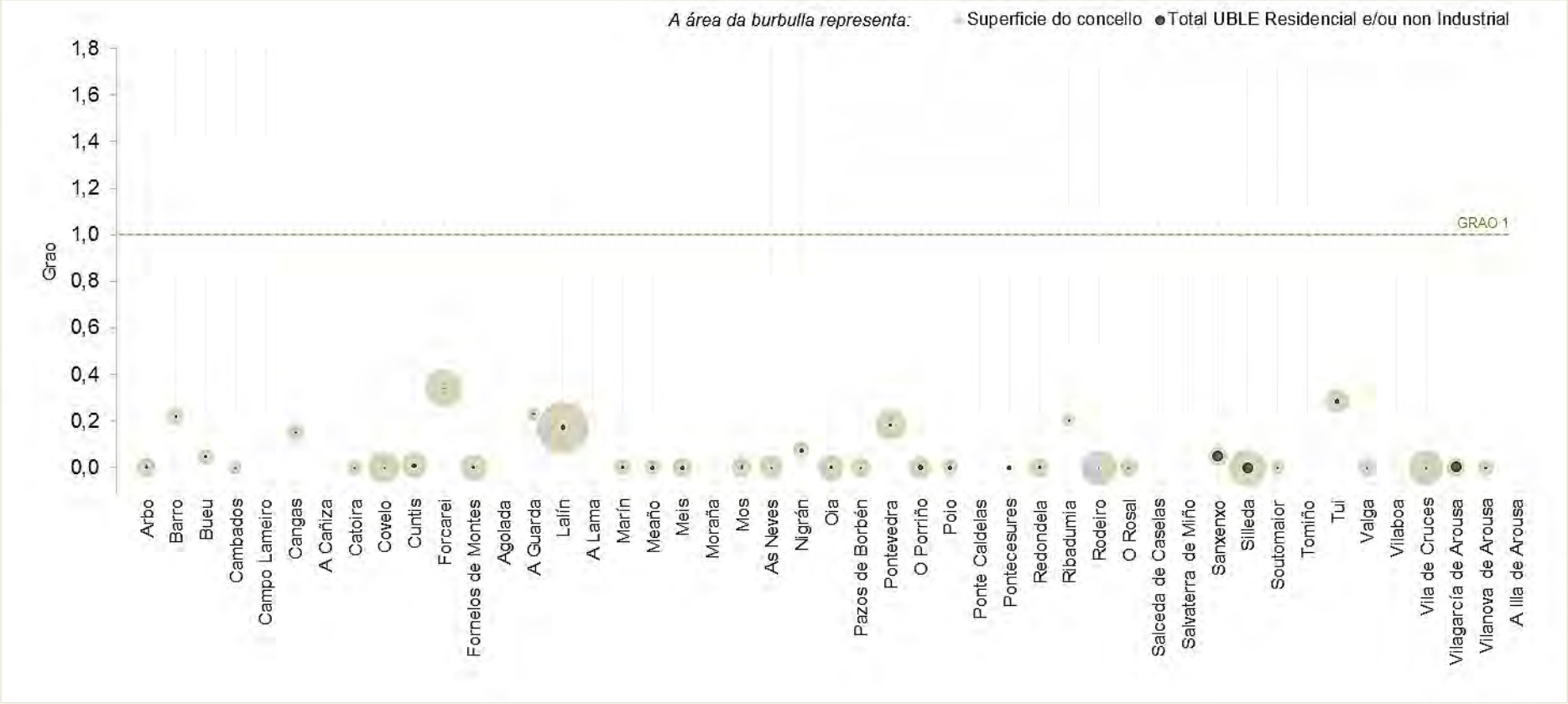
Gráfico Solo Urbanizable: Ourense



Nota:
No gráfico recóllense todos os concellos con planeamento de antiguidade igual ou superior a 4 anos a data 1 /1/2017 e con solo clasificado polo plan como urbanizable. Naqueles concellos nos que non se reflicten cículos debe interpretarse que, aínda que existe solo urbanizable, non é do uso ao que atende o gráfico.No numerador da expresión desta medida hai unha fracción (SUBLE transf / SUBLE uso) que pode ter denominador igual a cero

OC.C.06 04a Grao de axuste temporal na dinámica urbanística

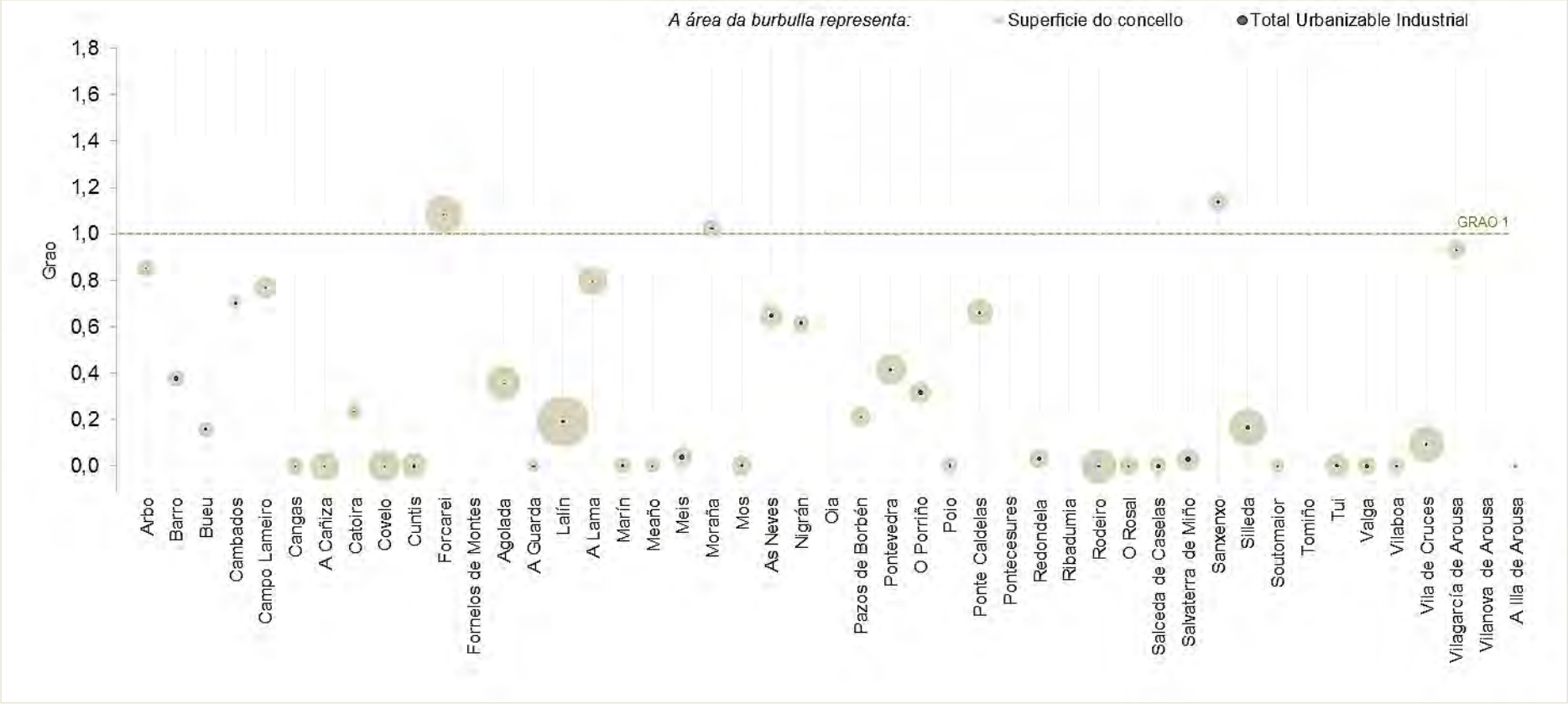
Gráfico usos residenciais e/ou non industriais: Pontevedra



Nota:
No gráfico recóllense todos os concellos con planeamento de antiguidade igual ou superior a 4 anos a data 1 /1/2017 e con solo clasificado polo plan como urbanizable. Naqueles concellos nos que non se reflicten cículos debe interpretarse que, aínda que existe solo urbanizable, non é do uso ao que atende o gráfico.No numerador da expresión desta medida hai unha fracción (SUBLE transf / SUBLE uso) que pode ter denominador igual a cero

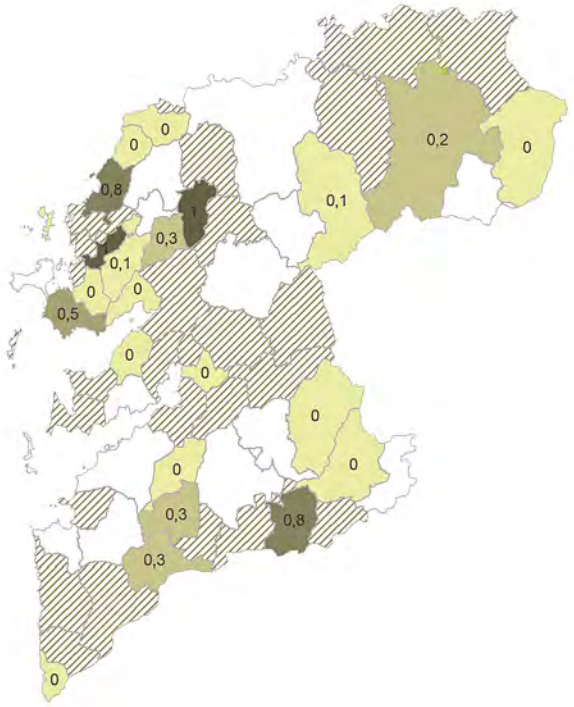
OC.C.06 04a Grao de axuste temporal na dinámica urbanística

Gráfico usos industriais: Pontevedra



Nota:
No gráfico recóllense todos os concellos con planeamento de antiguidade igual ou superior a 4 anos a data 1 /1/2017 e con solo clasificado polo plan como urbanizable. Naqueles concellos nos que non se reflicten cículos debe interpretarse que, aínda que existe solo urbanizable, non é do uso ao que atende o gráfico.No numerador da expresión desta medida hai unha fracción (SUBLE transf / SUBLE uso) que pode ter denominador igual a cero

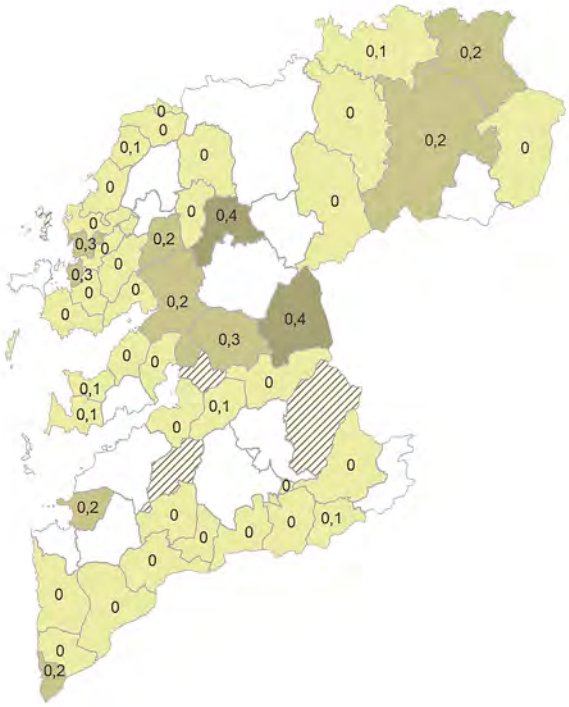
SUD



Grao de axuste temporal para o Solo Urbanizable Delimitado

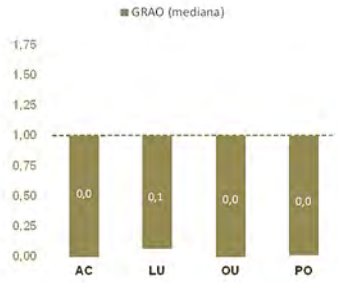
- Concellos só con Solo Urbanizable Non Delimitado
- 0 - 0,1
- 0,1 - 0,3
- 0,3 - 0,5
- 0,5 - 0,8
- 0,8 - 1,4

SUND



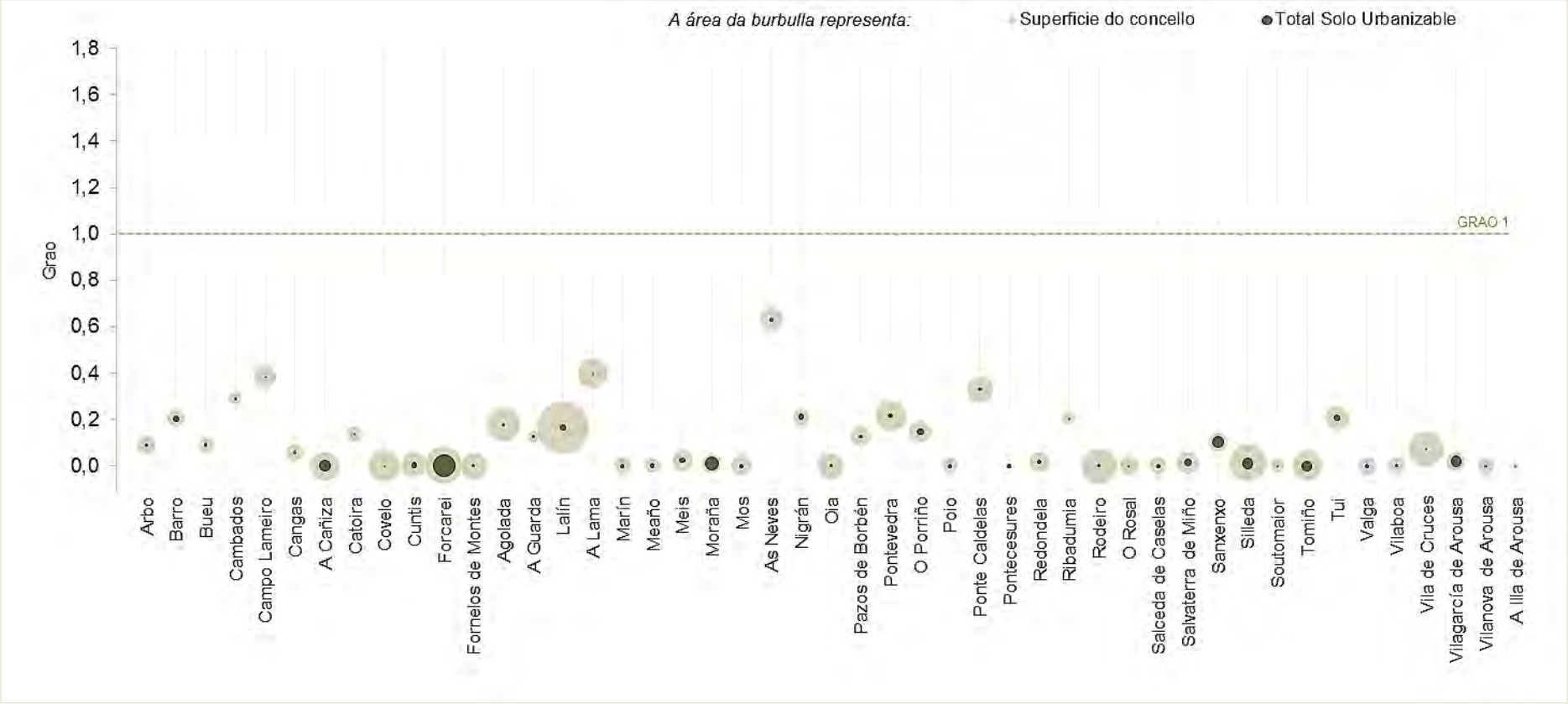
Grao de axuste temporal para o Solo Urbanizable Non Delimitado

- Concellos só con Solo Urbanizable Delimitado
- 0 - 0,1
- 0,1 - 0,3
- 0,3 - 0,5
- 0,5 - 0,8
- >0,8



OC.C.06 04a Grao de axuste temporal na dinámica urbanística

Gráfico Solo Urbanizable: Pontevedra



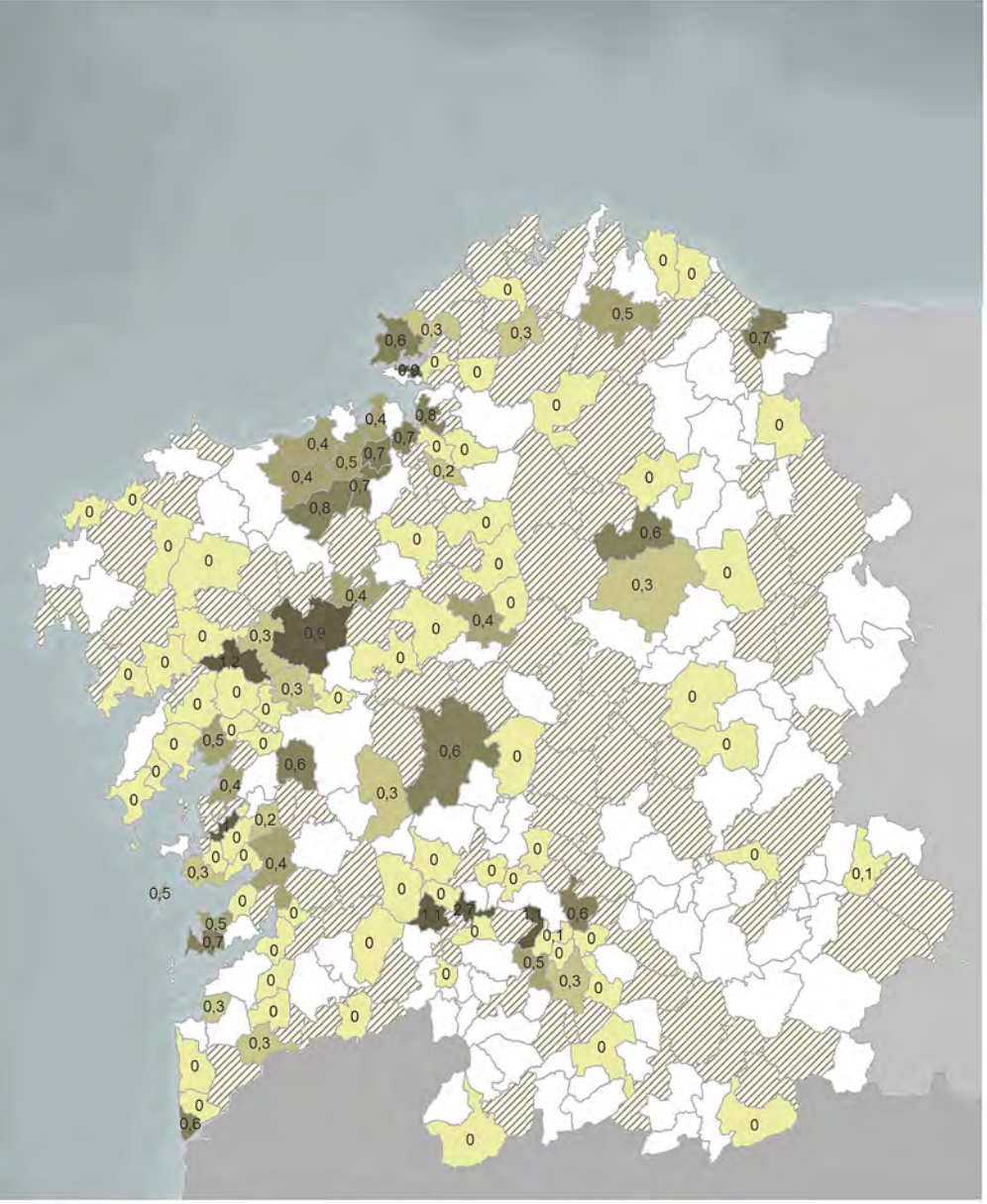
Nota:
No gráfico recóllense todos os concellos con planeamento de antiguidade igual ou superior a 4 anos a data 1 /1/2017 e con solo clasificado polo plan como urbanizable.
No numerador da expresión desta medida hai unha fracción (SUBLE transf / SUBLE uso) que pode ter denominador igual a cero

Indicador: OC.C.06 Dinámica urbanística

Grao de axuste temporal na dinámica urbanística

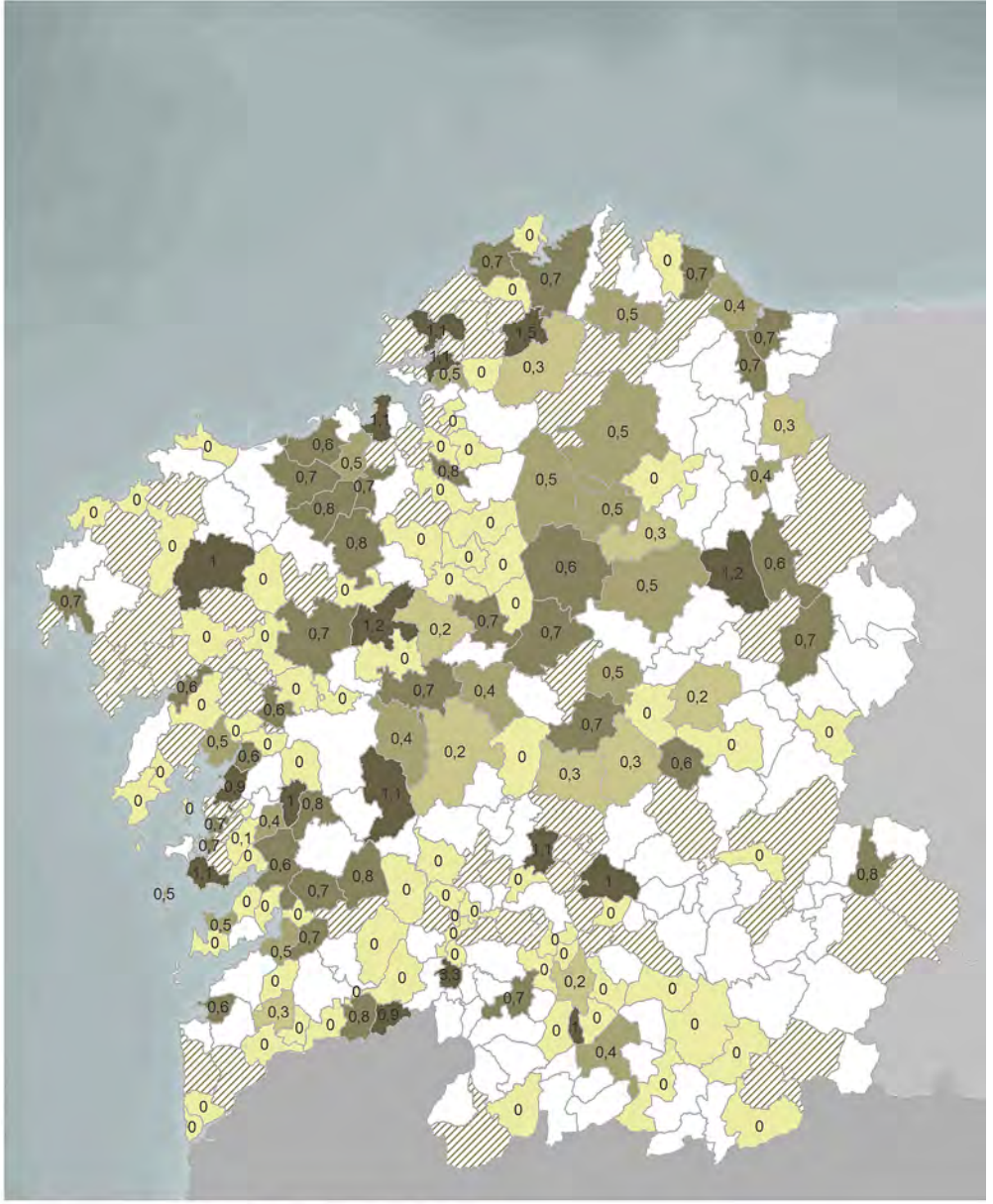
Caderno Medida 04b (opción 2)

IET
Enero 2017



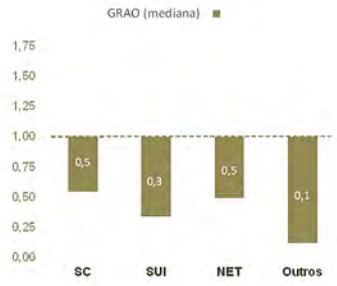
Grao de axuste temporal para o solo urbanizable residencial e/ou non industrial

Concelllos sen solo Uble de uso non Industrial
0 - 0,1
0,1 - 0,3
0,3 - 0,5
0,5 - 0,8
0,8 - 2,7



Grao de axuste temporal para o solo urbanizable industrial

Concelllos sen solo Uble de uso Industrial
0 - 0,1
0,1 - 0,3
0,3 - 0,5
0,5 - 0,8
0,8 - 3,3



OC C 06 Dinámica urbanística

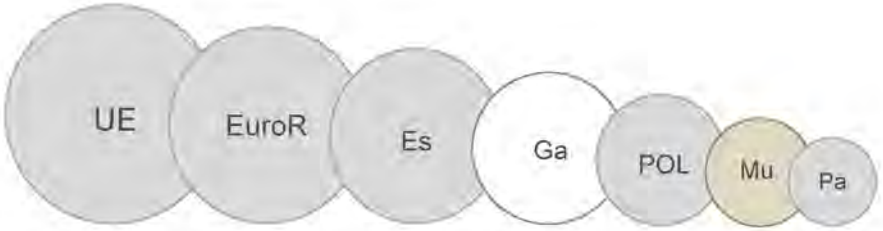
Medida: **04b** Grao de axuste temporal na dinámica urbanística

Descrición:

Esta medida trata de avaliar a adecuación da relación entre dúas fraccións: por unha banda a de superficie de solo transformado respecto á prevista no plan, e por outra a do tempo transcorrido desde a aprobación do planeamento respecto ao establecido como teórico ideal de vixencia do documento. Nesta opción "b" contabilízase tan só o solo urbanizable segundo o establecido na D.T. 1ª da Lei 2/2016.

Os datos para o cálculo proveñen do SIOTUGA e contrastáronse mediante a ortofotografía do ano 2017 do PNOA. O ámbito de cálculo son todos os concellos de Galicia con planeamento, aínda que nesta medida, (véxase o anexo de metodoloxía), non se computan os concellos con planeamento aprobado nos últimos 4 anos. En total 154 concellos e 155 rexistros, xa que Oza-Cesuras non ten redactado o documento de planeamento para o novo ámbito.

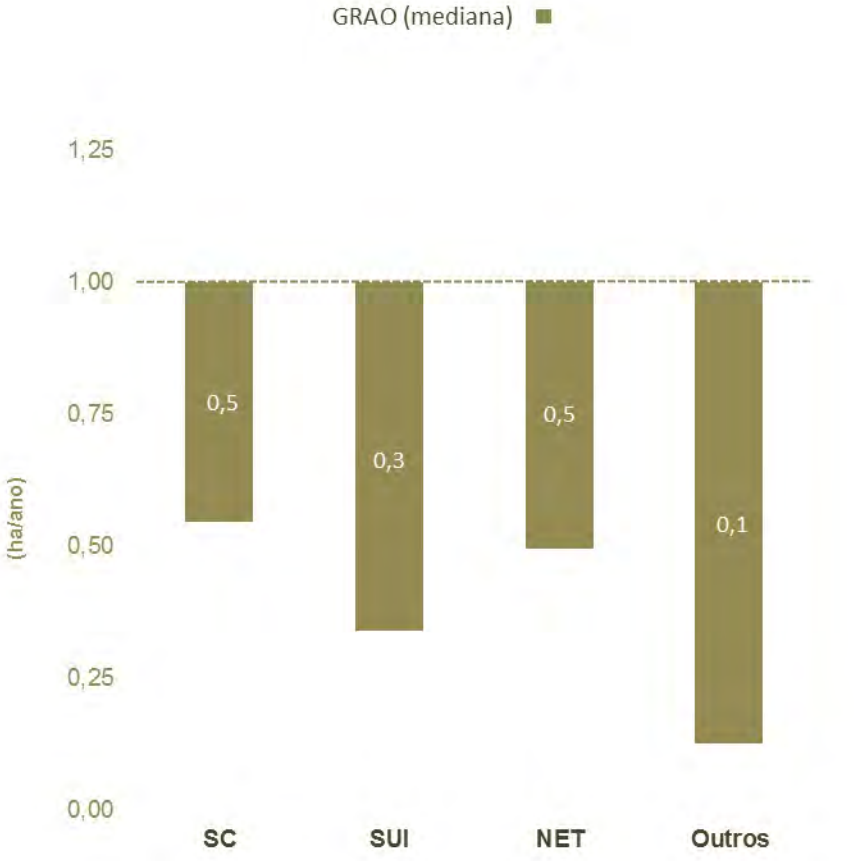
Ámbitos territoriais:



O gráfico representa o ámbito de estudo do indicador e a súa relación e posibles lecturas comparadas con outros espazos territoriais: UE (Unión Europea); EuroR (Eurorrexión Galicia-Norte de Portugal); Es (España); Ga (Galicia); POL (Ámbito do POL); Mu (municipios); Pa (parroquias)

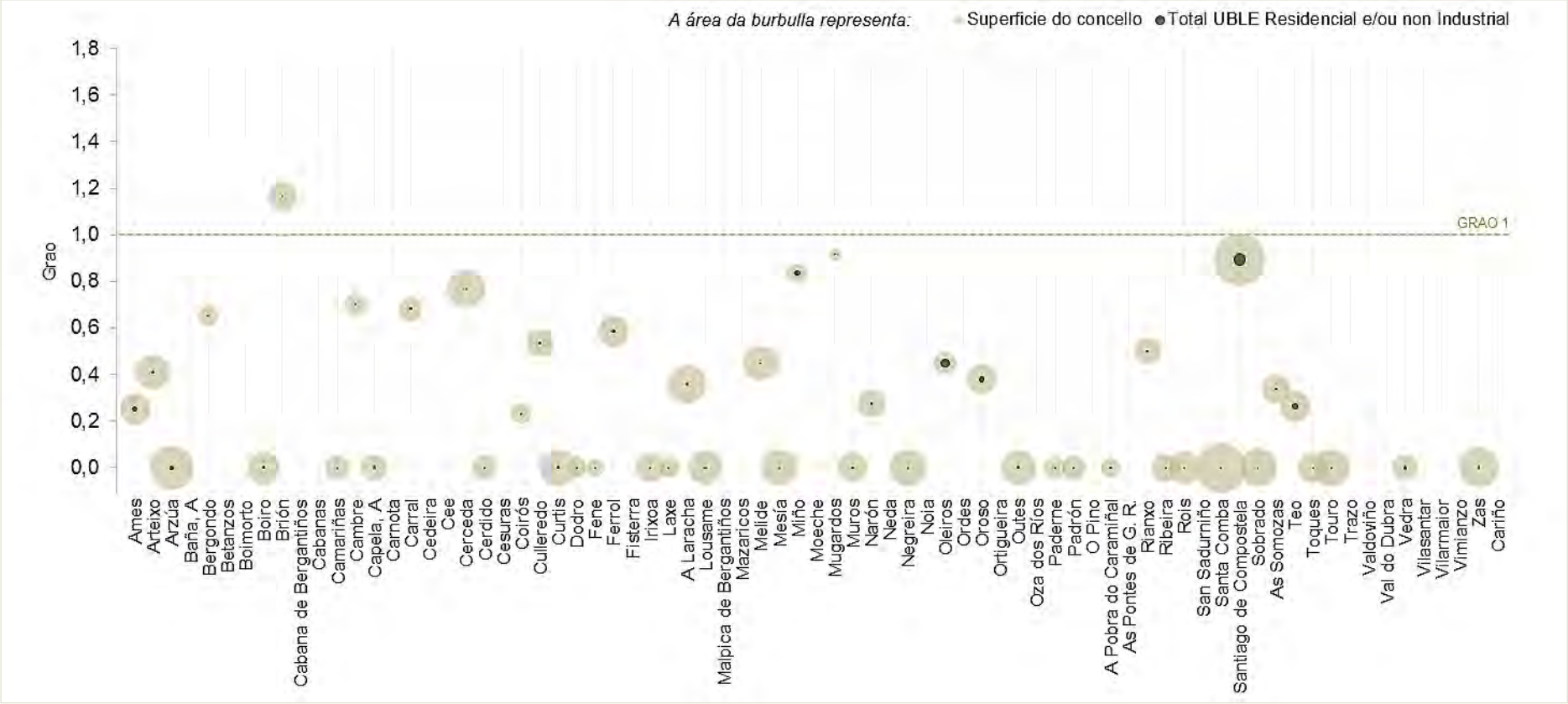
- Ámbito territorial máis desagregado de expresión de resultados.
- Ámbito territorial calculado coa mesma metodoloxia.
- Ámbito territorial calculado cunha metodoloxia semellante ou equivalente.
- Ámbito territorial sen resultados ou non obxecto desta ficha.

Gráfico:



OC.C.06 04b Grao de axuste temporal na dinámica urbanística

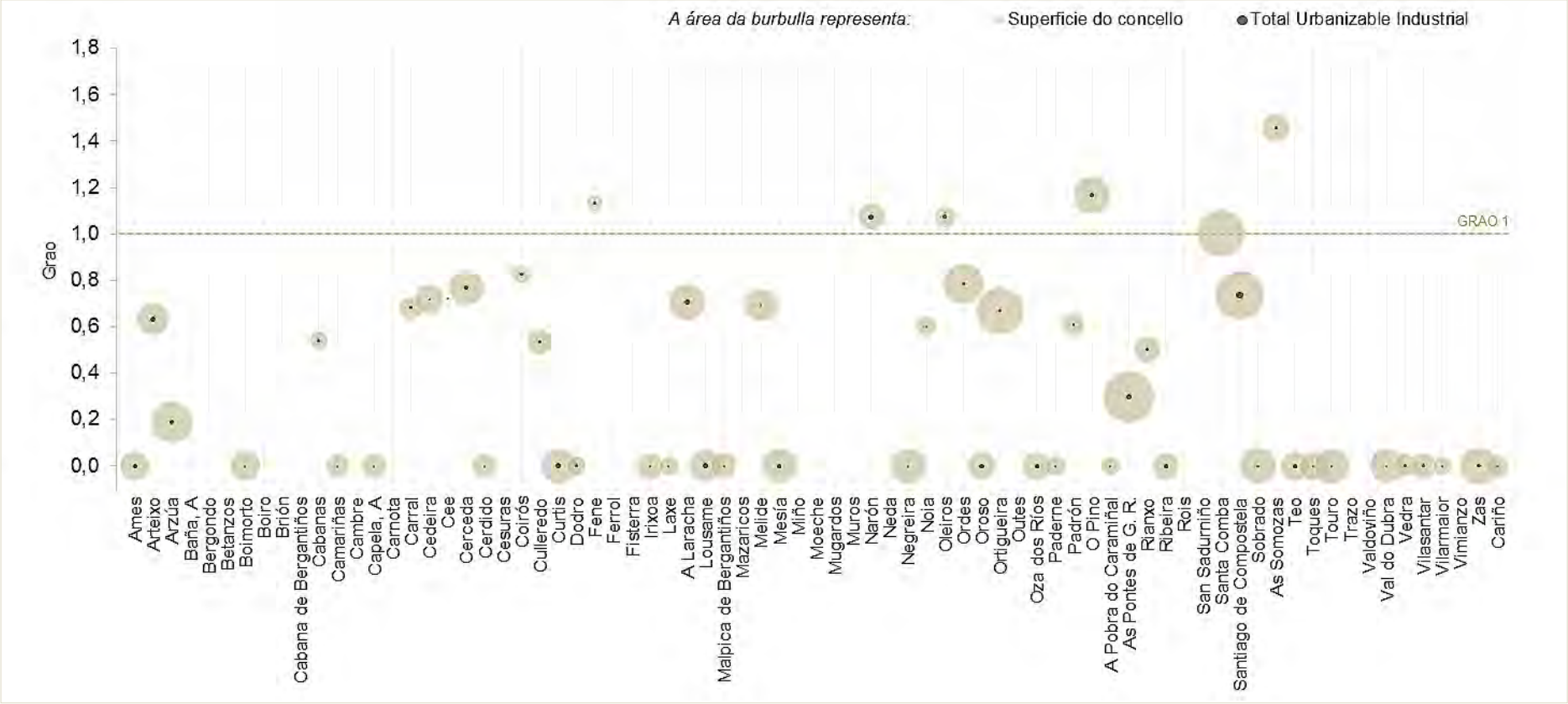
Gráfico usos residenciais e/ou non industriais: A Coruña



Nota:
No gráfico recóllense todos os concellos con planeamento de antiguidade igual ou superior a 4 anos a data 1 /1/2017 e con solo clasificado polo plan como urbanizable. Naqueles concellos nos que non se reflicten cículos debe interpretarse que, aínda que existe solo urbanizable, non é do uso ao que atende o gráfico.No numerador da expresión desta medida hai unha fracción (SUBLE transf / SUBLE uso) que pode ter denominador igual a cero

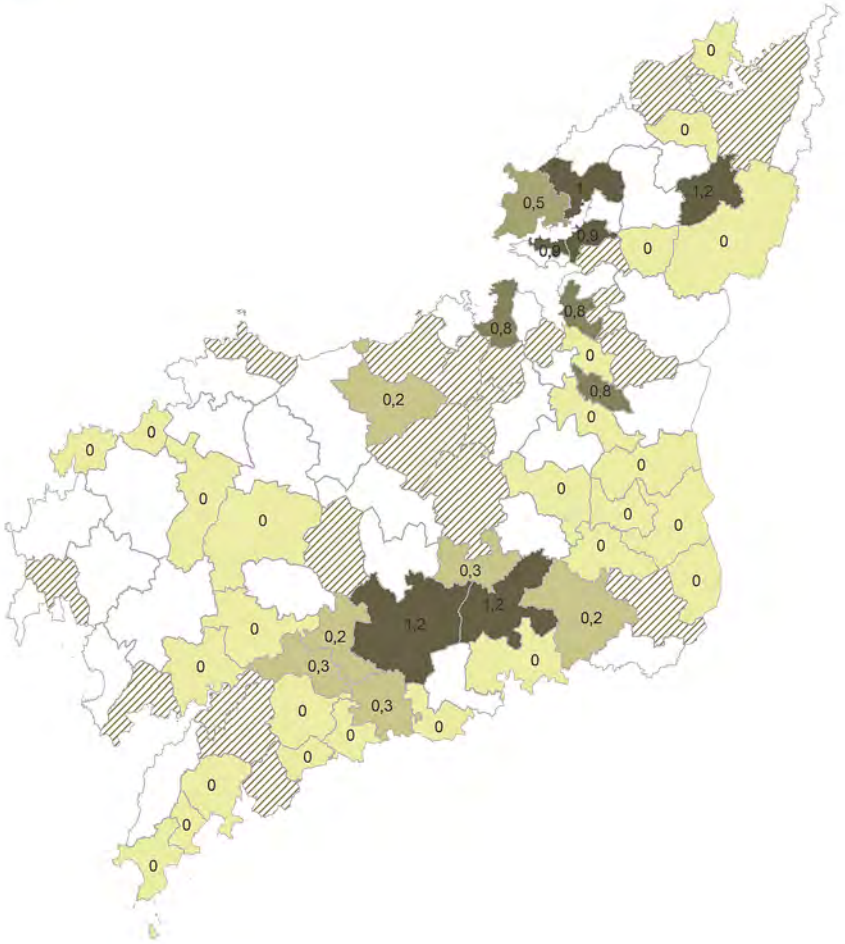
OC.C.06 04b Grao de axuste temporal na dinámica urbanística

Gráfico usos industriais: A Coruña



Nota:
No gráfico recóllense todos os concellos con planeamento de antiguidade igual ou superior a 4 anos a data 1 /1/2017 e con solo clasificado polo plan como urbanizable. Naqueles concellos nos que non se reflicten círculos debe interpretarse que, aínda que existe solo urbanizable, non é do uso ao que atende o gráfico.No numerador da expresión desta medida hai unha fracción (SUBLE transf / SUBLE uso) que pode ter denominador igual a cero

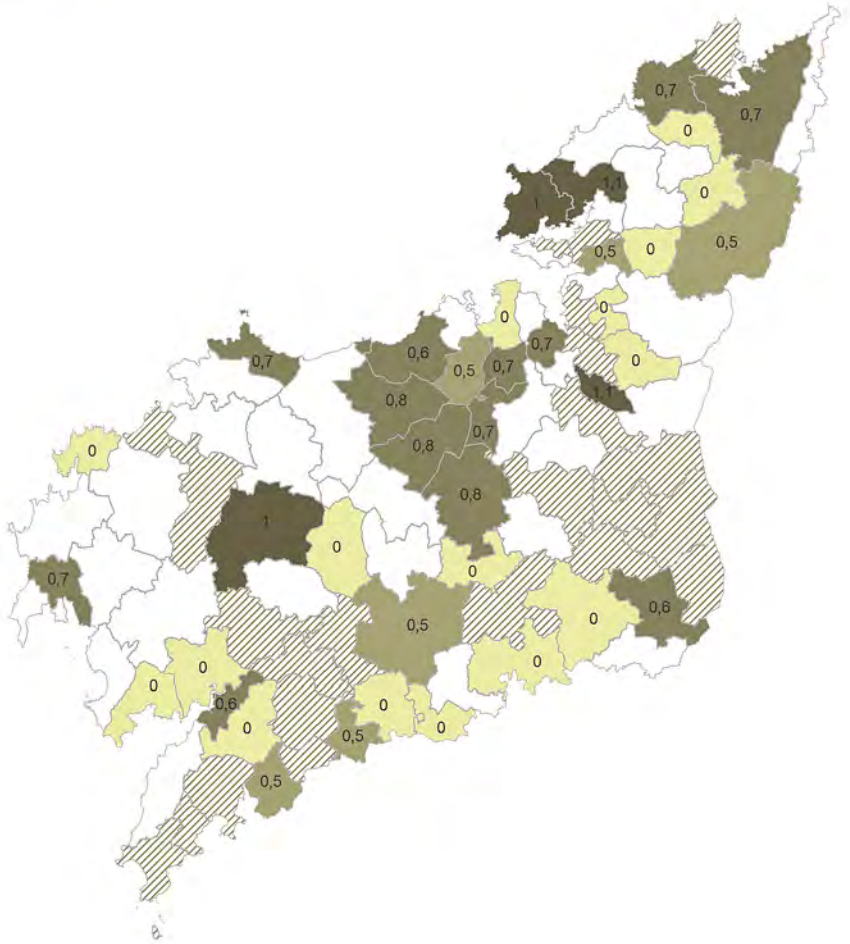
SUD



Grao de axuste temporal para o Solo Urbanizable Delimitado

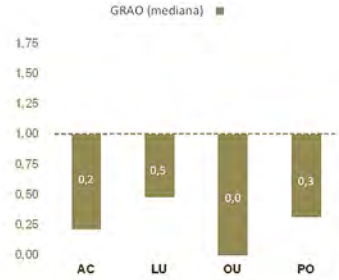
- Concellos só con Solo Urbanizable Non Delimitado
- 0 - 0,1
- 0,1 - 0,3
- 0,3 - 0,5
- 0,5 - 0,8
- 0,8 - 1,4

SUND



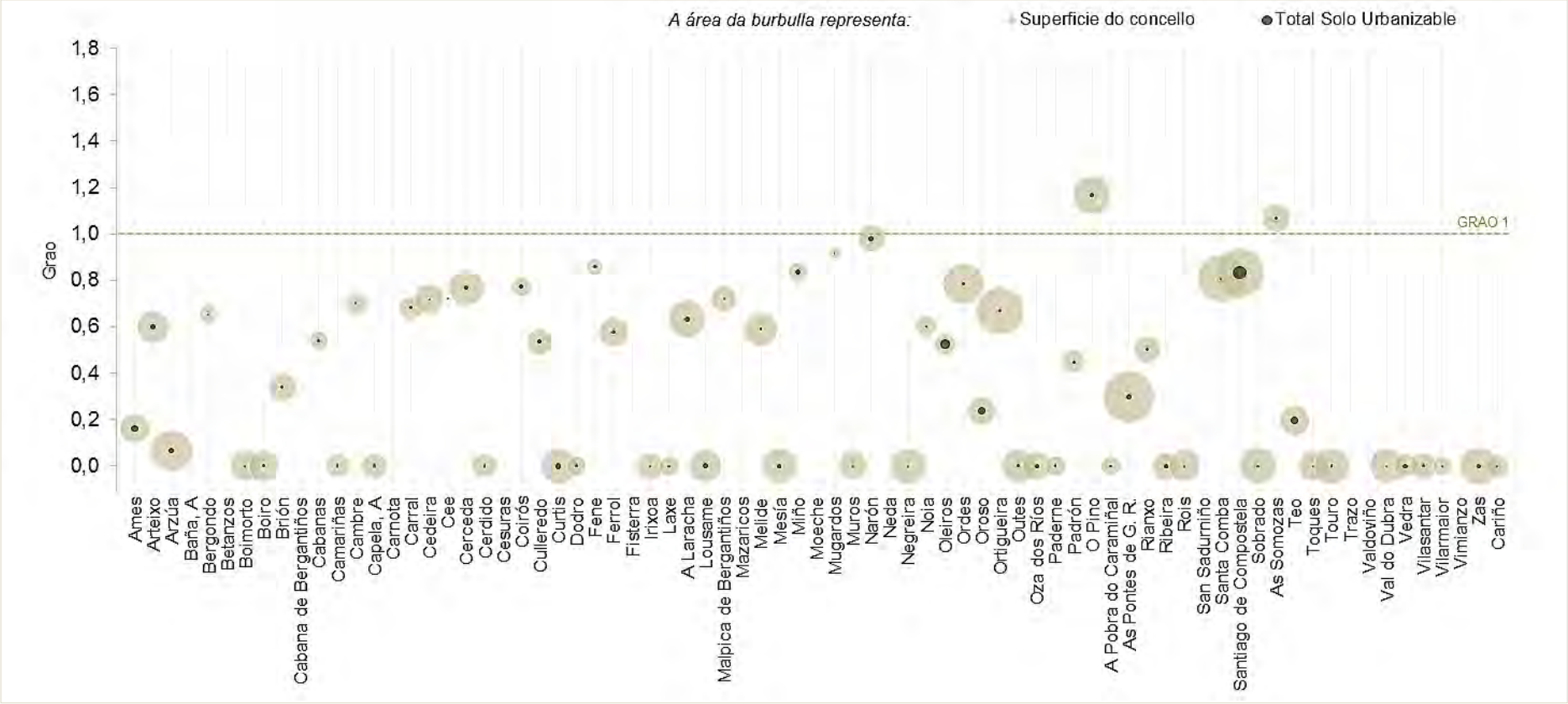
Grao de axuste temporal para o Solo Urbanizable Non Delimitado

- Concellos só con Solo Urbanizable Delimitado
- 0 - 0,1
- 0,1 - 0,3
- 0,3 - 0,5
- 0,5 - 0,8
- 0,8 - 1,2



OC.C.06 04b Grao de axuste temporal na dinámica urbanística

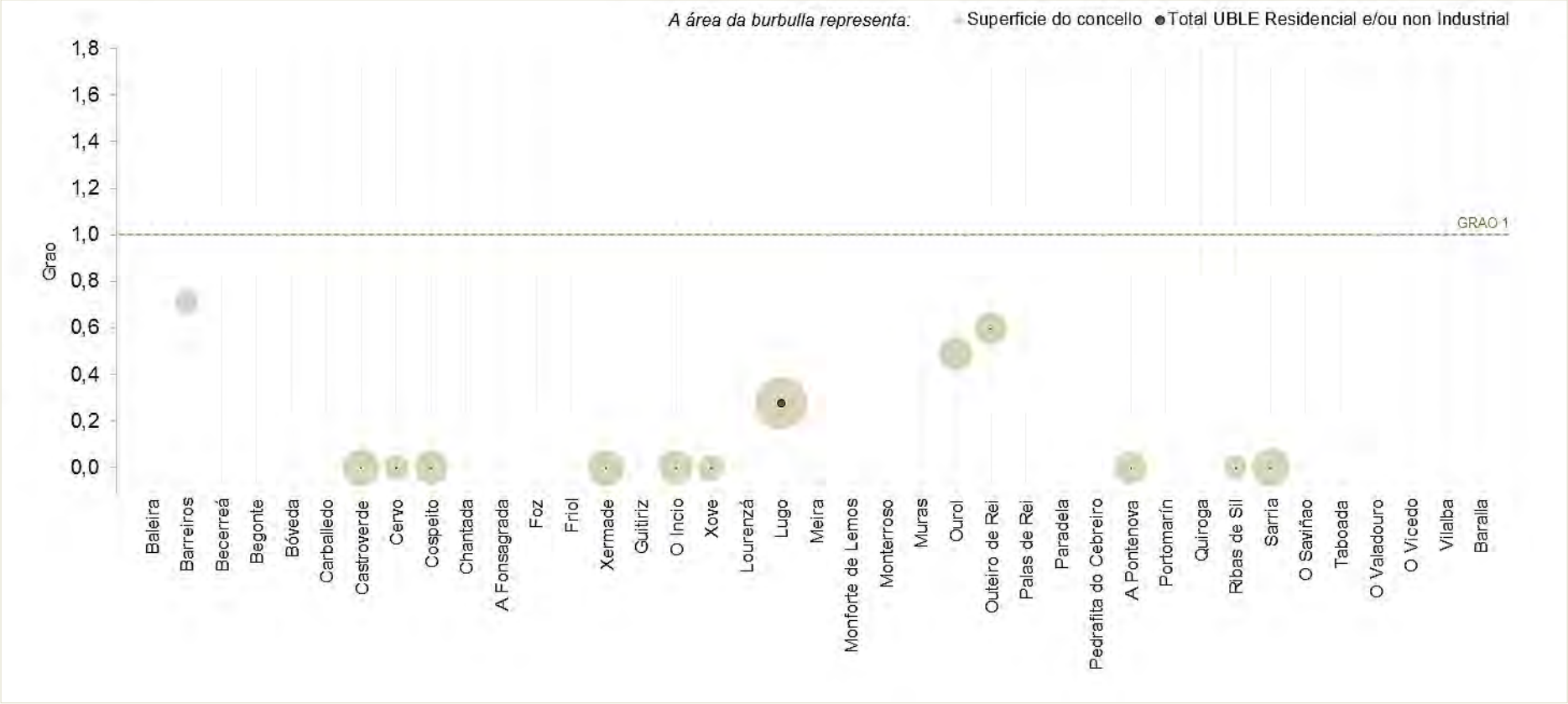
Gráfico Solo Urbanizable: A Coruña



Nota:
No gráfico recóllense todos os concellos con planeamento de antiguidade igual ou superior a 4 anos a data 1 /1/2017 e con solo clasificado polo plan como urbanizable. Naqueles concellos nos que non se reflicten cículos debe interpretarse que, en aplicación do disposto pola D.T: 1ª da Lei 2/2016, todo o solo clasificado anteriormente como urbanizable ou apto para urbanizar polo planeamento no marco da LOUGA, pasa a ter a consideración de rústico.
No numerador da expresión desta medida hai unha fracción (SUBLE transf / SUBLE uso) que pode ter denominador igual a cero

OC.C.06 04b Grao de axuste temporal na dinámica urbanística

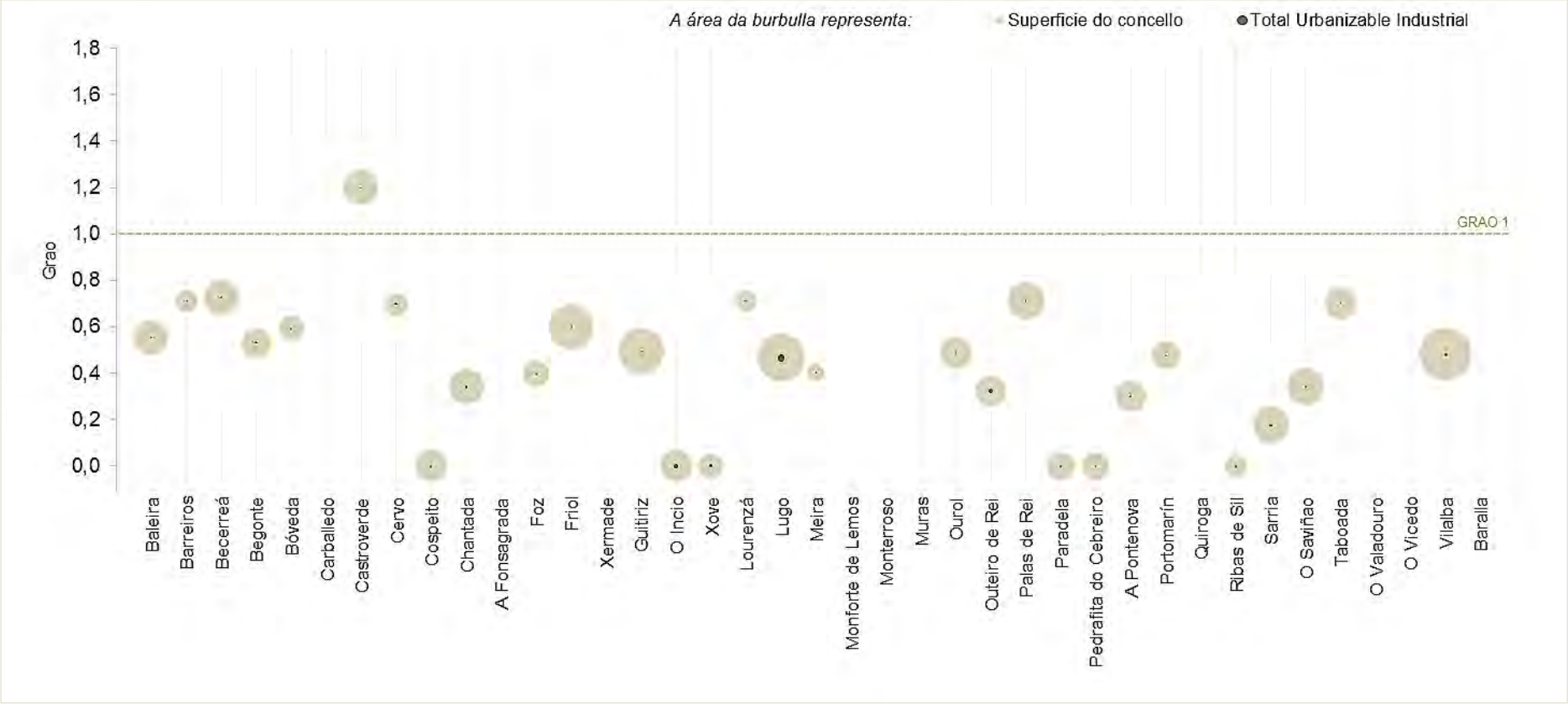
Gráfico usos residenciais e/ou non industriais: Lugo



Nota:
No gráfico recóllense todos os concellos con planeamento de antiguidade igual ou superior a 4 anos a data 1 /1/2017 e con solo clasificado polo plan como urbanizable. Naqueles concellos nos que non se reflicten cículos debe interpretarse que, aínda que existe solo urbanizable, non é do uso ao que atende o gráfico.No numerador da expresión desta medida hai unha fracción (SUBLE transf / SUBLE uso) que pode ter denominador igual a cero

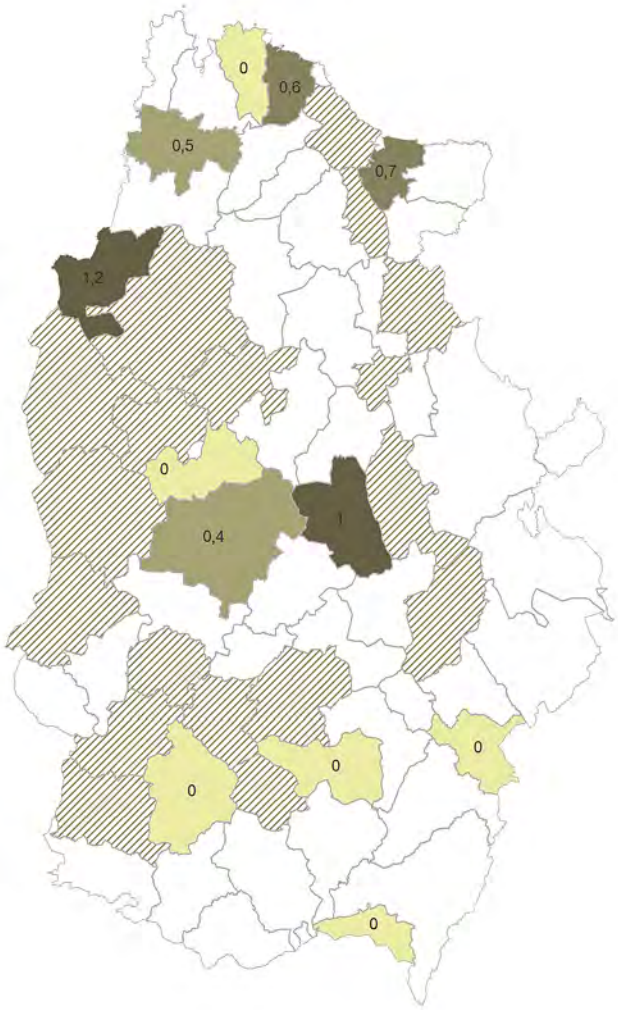
OC.C.06 04b Grao de axuste temporal na dinámica urbanística

Gráfico usos industriais: Lugo



Nota:
No gráfico recóllense todos os concellos con planeamento de antiguidade igual ou superior a 4 anos a data 1 /1/2017 e con solo clasificado polo plan como urbanizable. Naqueles concellos nos que non se reflicten cículos debe interpretarse que, aínda que existe solo urbanizable, non é do uso ao que atende o gráfico.No numerador da expresión desta medida hai unha fracción (SUBLE transf / SUBLE uso) que pode ter denominador igual a cero

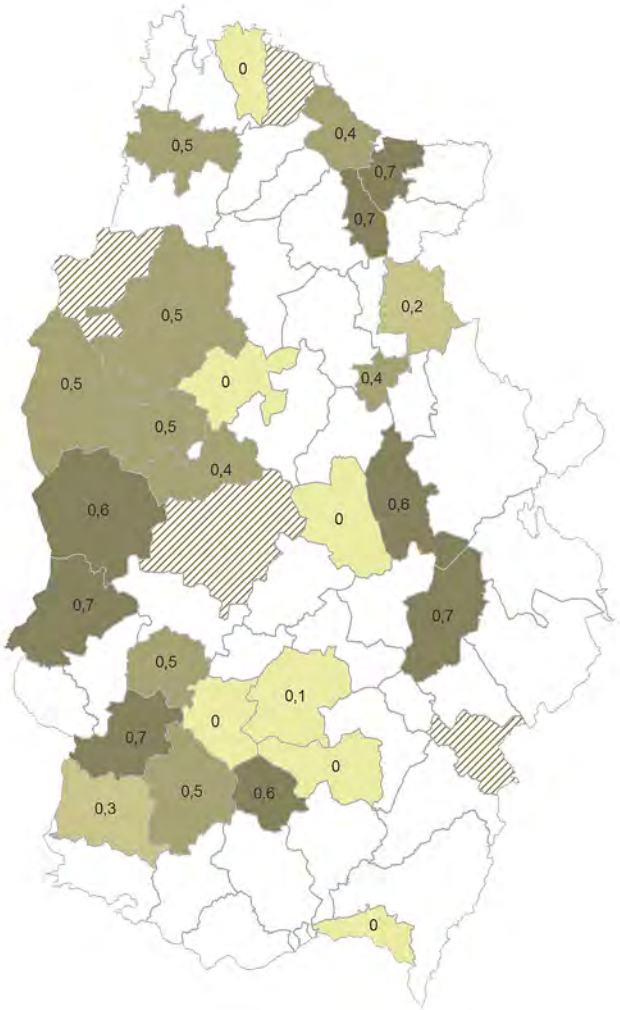
SUD



Grao de axuste temporal para o Solo Urbanizable Delimitado

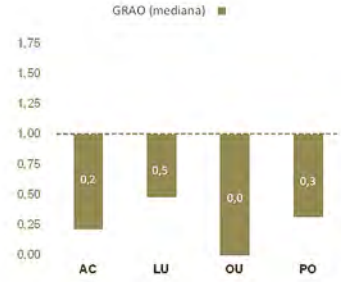
- Concellos só con Solo Urbanizable Non Delimitado
- 0 - 0,1
- 0,1 - 0,3
- 0,3 - 0,5
- 0,5 - 0,8
- 0,8 - 1,4

SUND



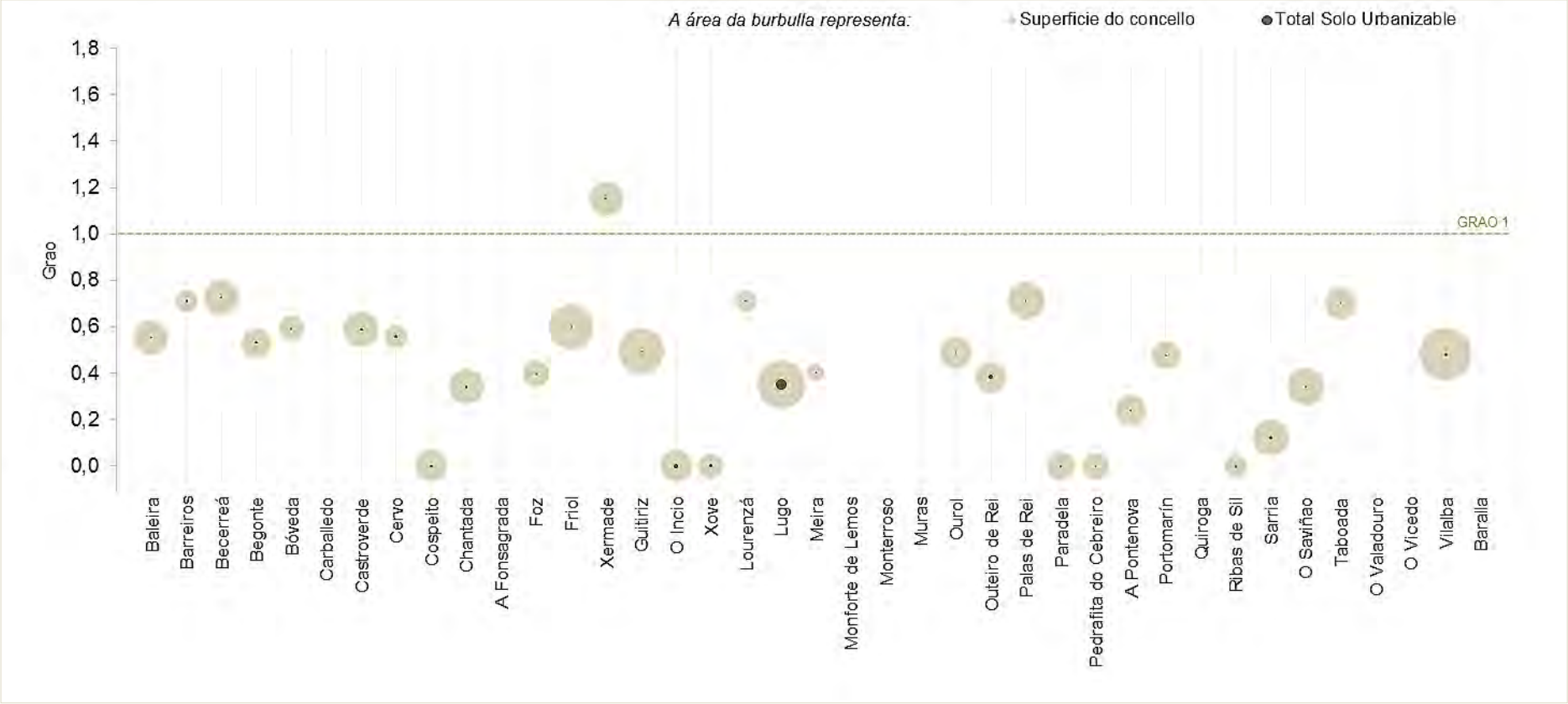
Grao de axuste temporal para o Solo Urbanizable Non Delimitado

- Concellos só con Solo Urbanizable Delimitado
- 0 - 0,1
- 0,1 - 0,3
- 0,3 - 0,5
- 0,5 - 0,8
- 0,8 - 1,2



OC.C.06 04b Grao de axuste temporal na dinámica urbanística

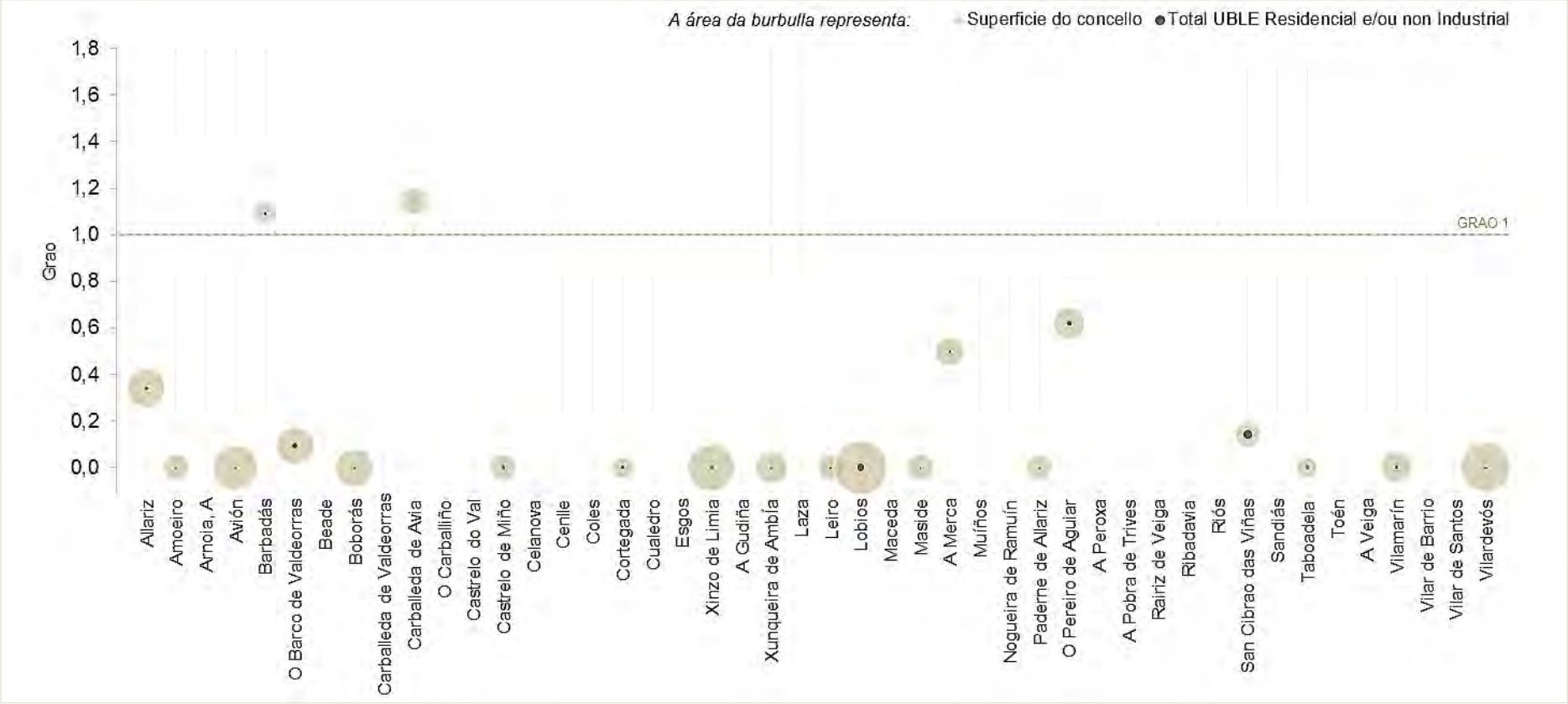
Gráfico Solo Urbanizable: Lugo



Nota:
No gráfico recóllense todos os concellos con planeamento de antiguidade igual ou superior a 4 anos a data 1 /1/2017 e con solo clasificado polo plan como urbanizable. Naqueles concellos nos que non se reflicten cículos debe interpretarse que, en aplicación do disposto pola D.T: 1ª da Lei 2/2016, todo o solo clasificado anteriormente como urbanizable ou apto para urbanizar polo planeamento no marco da LOUGA, pasa a ter a consideración de rústico.
No numerador da expresión desta medida hai unha fracción (SUBLE transf / SUBLE uso) que pode ter denominador igual a cero

OC.C.06 04b Grao de axuste temporal na dinámica urbanística

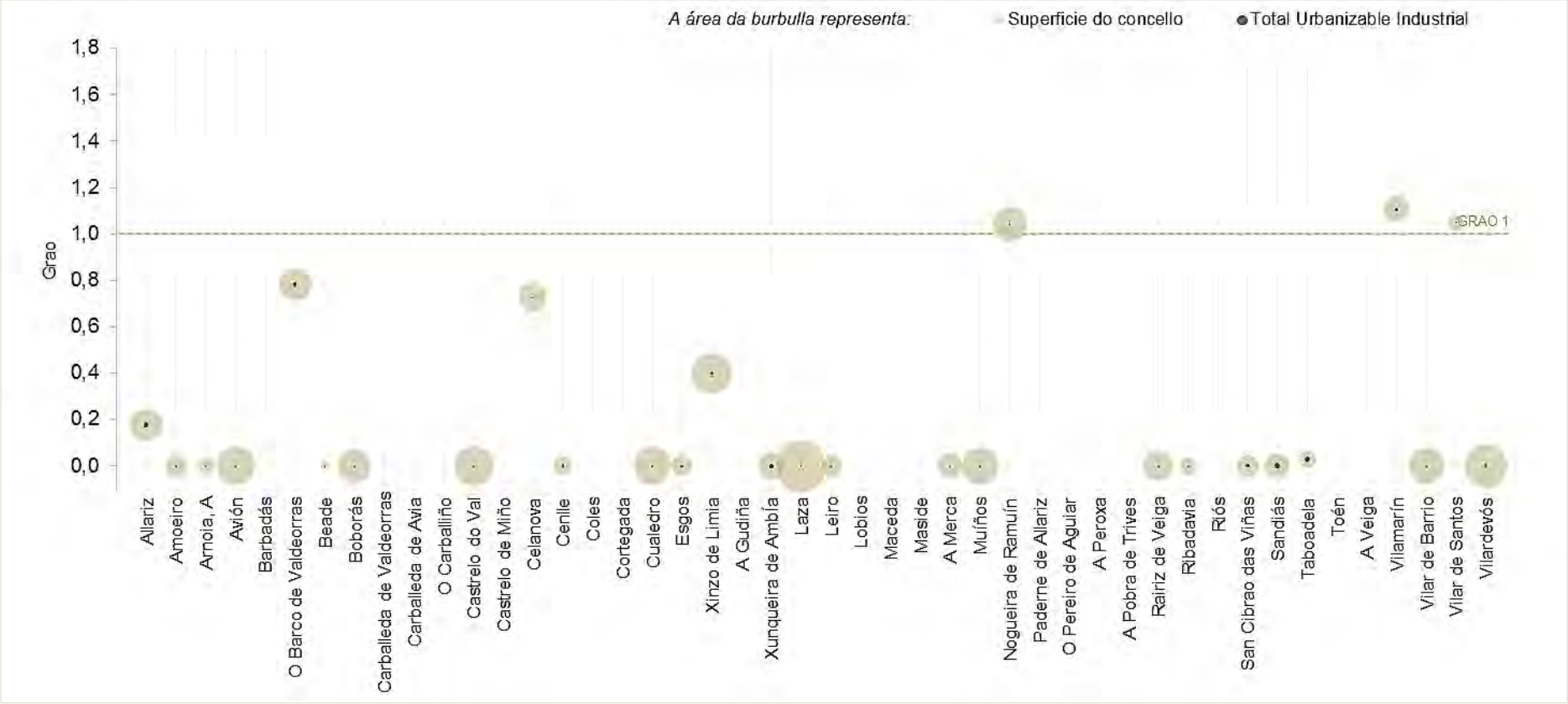
Gráfico usos residenciais e/ou non industriais: Ourense



Nota:
No gráfico recóllense todos os concellos con planeamento de antiguidade igual ou superior a 4 anos a data 1 /1/2017 e con solo clasificado polo plan como urbanizable. Naqueles concellos nos que non se reflicten cículos debe interpretarse que, aínda que existe solo urbanizable, non é do uso ao que atende o gráfico.No numerador da expresión desta medida hai unha fracción (SUBLE transf / SUBLE uso) que pode ter denominador igual a cero

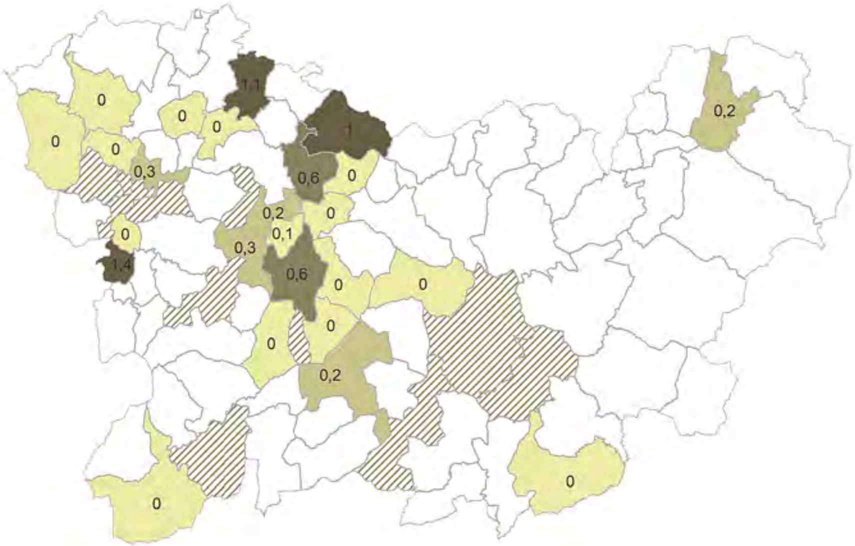
OC.C.06 04b Grao de axuste temporal na dinámica urbanística

Gráfico usos industriais: Ourense



Nota:
No gráfico recóllense todos os concellos con planeamento de antiguidade igual ou superior a 4 anos a data 1 /1/2017 e con solo clasificado polo plan como urbanizable. Naqueles concellos nos que non se reflicten cículos debe interpretarse que, aínda que existe solo urbanizable, non é do uso ao que atende o gráfico.No numerador da expresión desta medida hai unha fracción (SUBLE transf / SUBLE uso) que pode ter denominador igual a cero

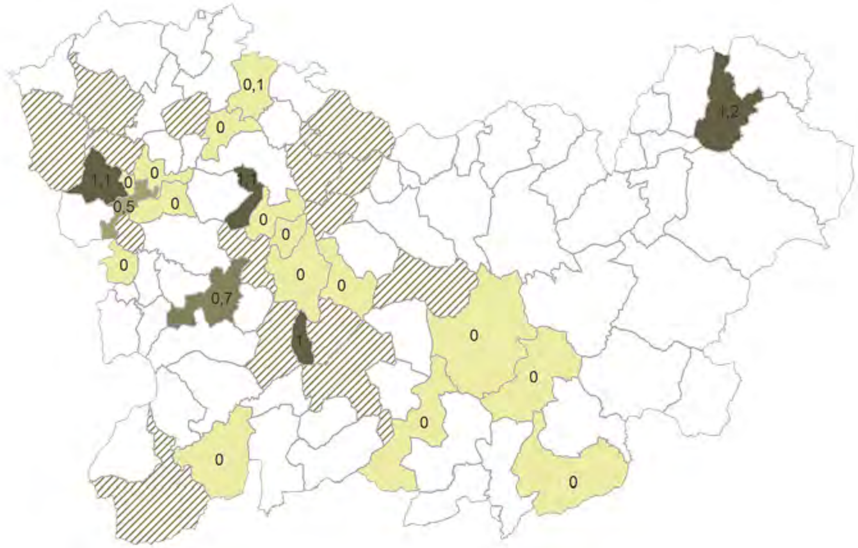
SUD



Grao de axuste temporal para o Solo Urbanizable Delimitado

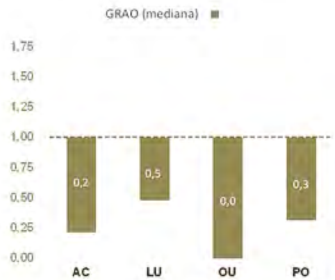
- Concellos só con Solo Urbanizable Non Delimitado
- 0 - 0,1
- 0,1 - 0,3
- 0,3 - 0,5
- 0,5 - 0,8
- 0,8 - 1,4

SUND



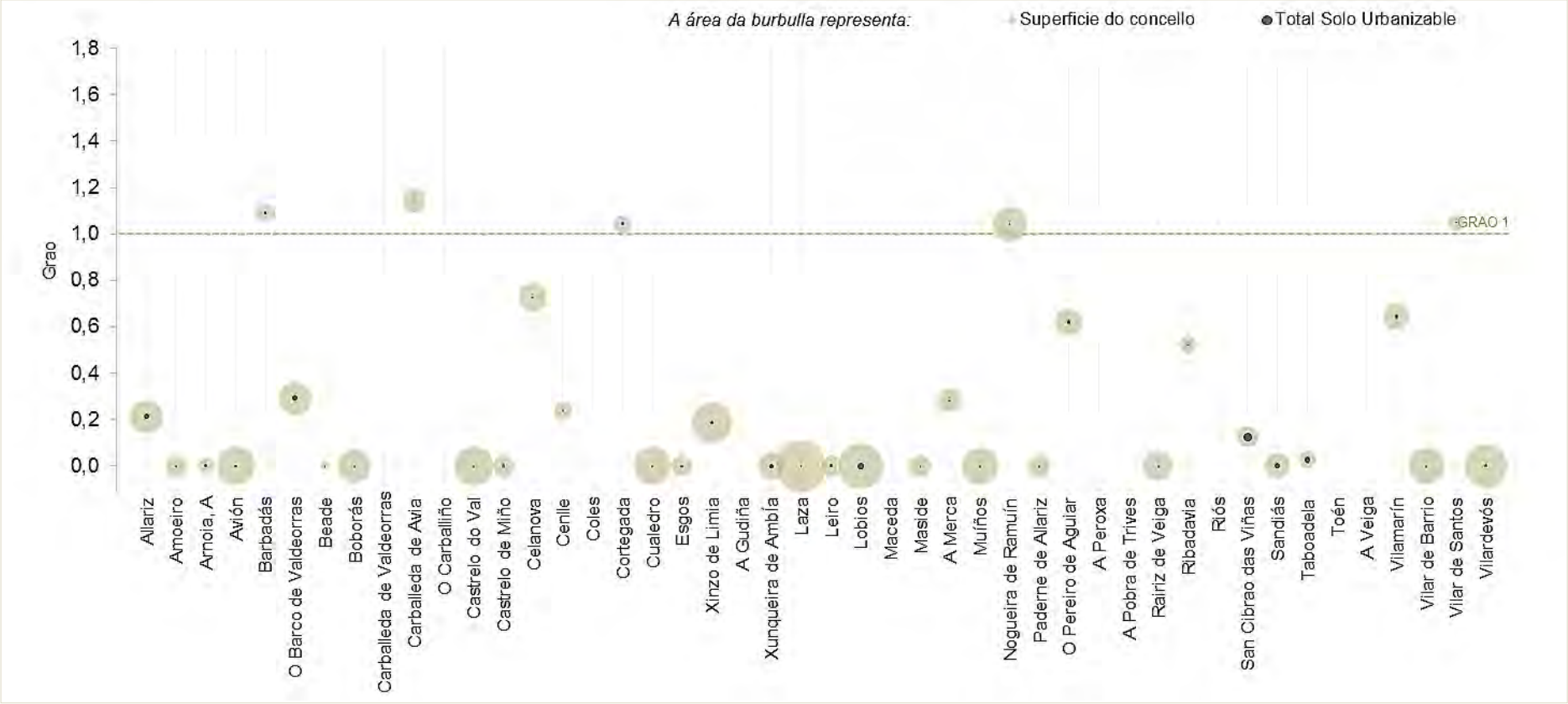
Grao de axuste temporal para o Solo Urbanizable Non Delimitado

- Concellos só con Solo Urbanizable Delimitado
- 0 - 0,1
- 0,1 - 0,3
- 0,3 - 0,5
- 0,5 - 0,8
- 0,8 - 1,2



OC.C.06 04b Grao de axuste temporal na dinámica urbanística

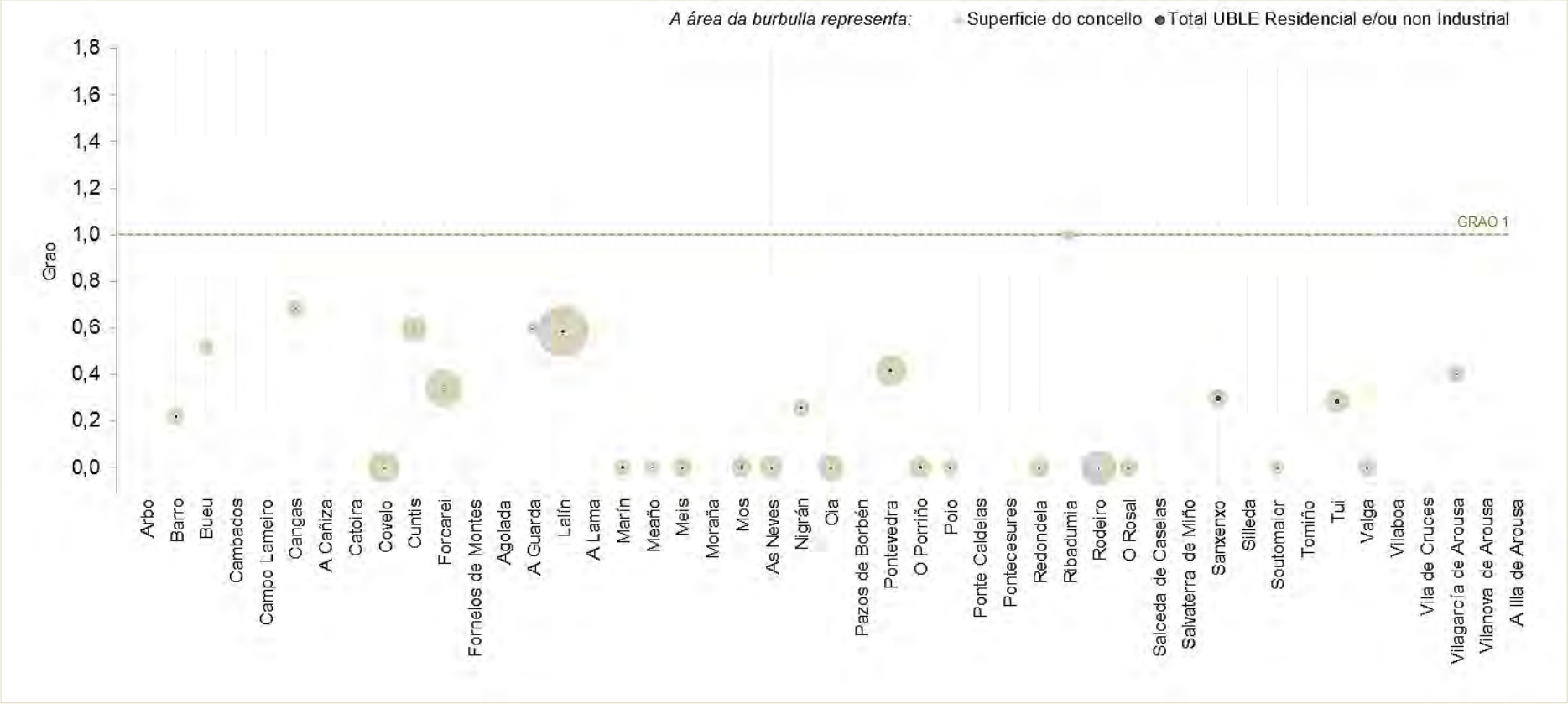
Gráfico Solo Urbanizable: Ourense



Nota:
No gráfico recóllense todos os concellos con planeamento de antiguidade igual ou superior a 4 anos a data 1 /1/2017 e con solo clasificado polo plan como urbanizable. Naqueles concellos nos que non se reflicten cículos debe interpretarse que, en aplicación do disposto pola D.T: 1ª da Lei 2/2016, todo o solo clasificado anteriormente como urbanizable ou apto para urbanizar polo planeamento no marco da LOUGA, pasa a ter a consideración de rústico.
No numerador da expresión desta medida hai unha fracción (SUBLE transf / SUBLE uso) que pode ter denominador igual a cero

OC.C.06 04b Grao de axuste temporal na dinámica urbanística

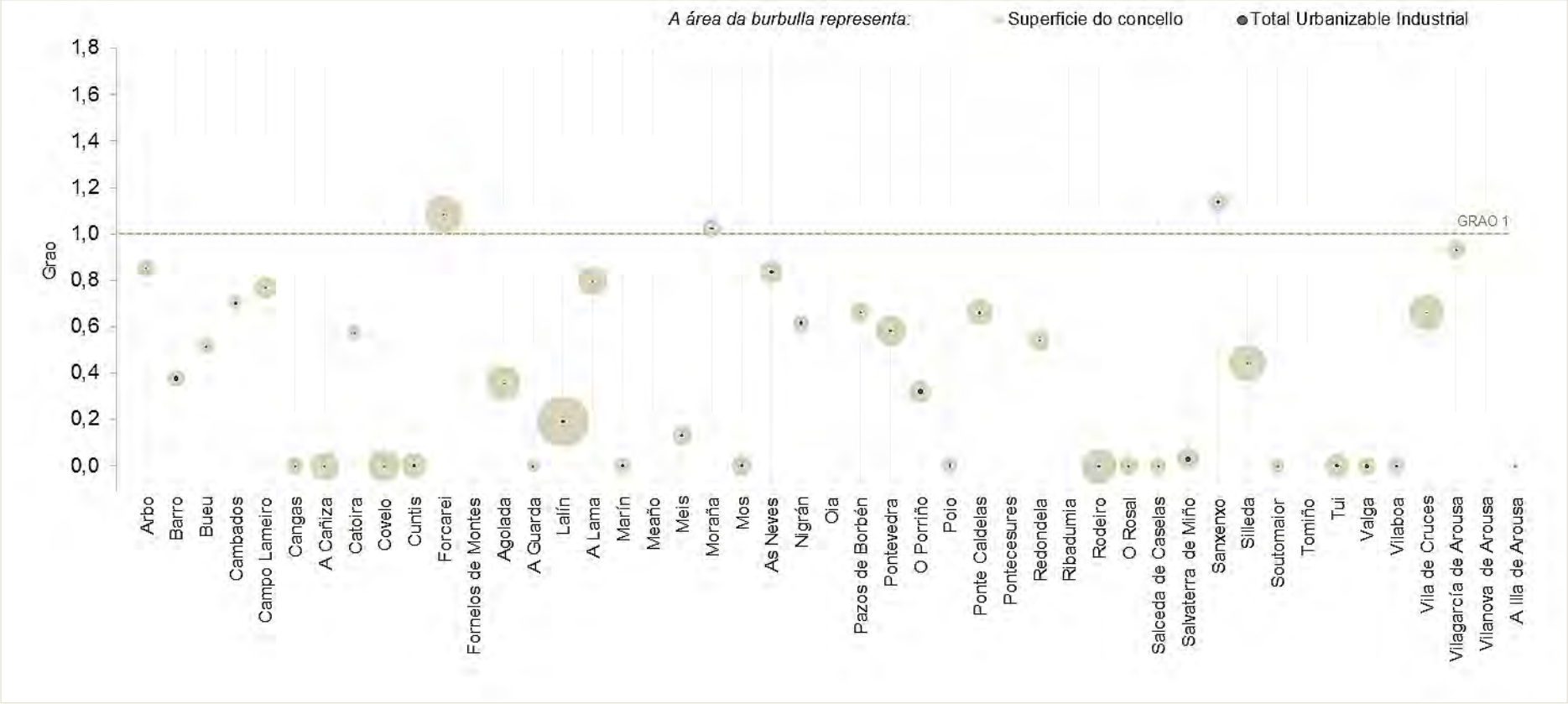
Gráfico usos residenciais e/ou non industriais: Pontevedra



Nota:
No gráfico recóllense todos os concellos con planeamento de antiguidade igual ou superior a 4 anos a data 1 /1/2017 e con solo clasificado polo plan como urbanizable. Naqueles concellos nos que non se reflicten cículos debe interpretarse que, aínda que existe solo urbanizable, non é do uso ao que atende o gráfico.No numerador da expresión desta medida hai unha fracción (SUBLE transf / SUBLE uso) que pode ter denominador igual a cero

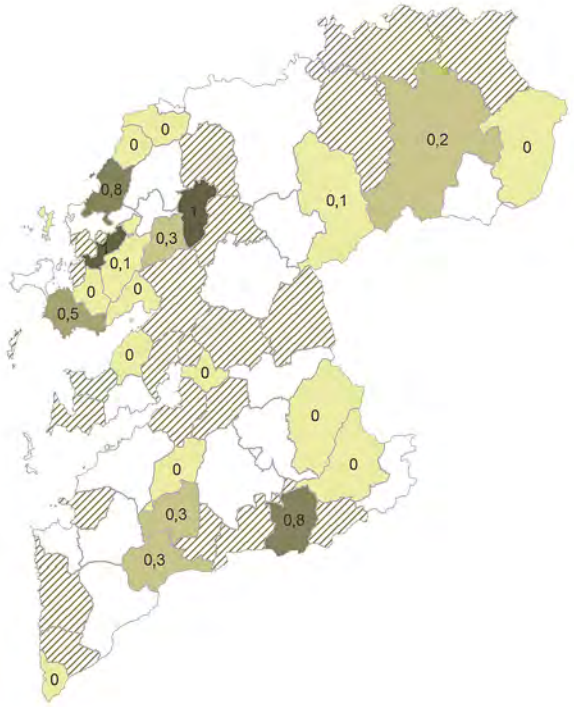
OC.C.06 04b Grao de axuste temporal na dinámica urbanística

Gráfico usos industriais: Pontevedra



Nota:
No gráfico recóllense todos os concellos con planeamento de antiguidade igual ou superior a 4 anos a data 1 /1/2017 e con solo clasificado polo plan como urbanizable. Naqueles concellos nos que non se reflicten cículos debe interpretarse que, aínda que existe solo urbanizable, non é do uso ao que atende o gráfico.No numerador da expresión desta medida hai unha fracción (SUBLE transf / SUBLE uso) que pode ter denominador igual a cero

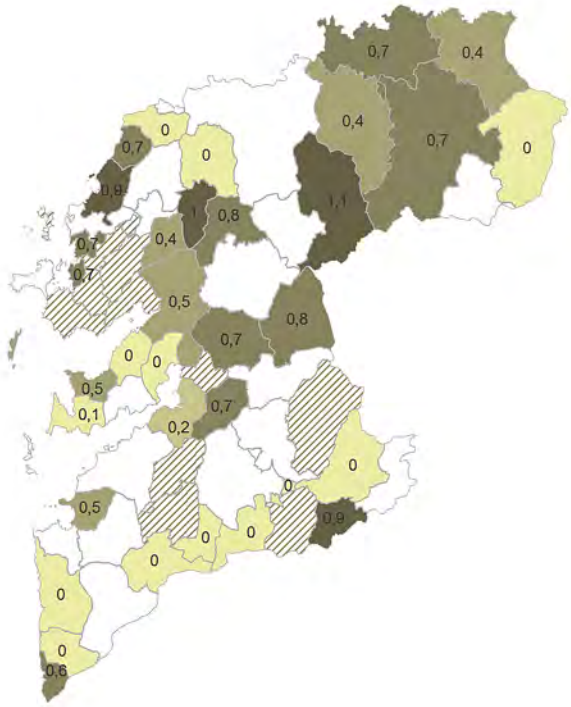
SUD



Grao de axuste temporal para o Solo Urbanizable Delimitado

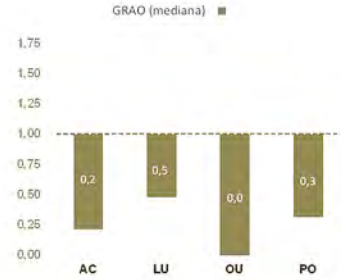
- Concellos só con Solo Urbanizable Non Delimitado
- 0 - 0,1
- 0,1 - 0,3
- 0,3 - 0,5
- 0,5 - 0,8
- 0,8 - 1,4

SUND



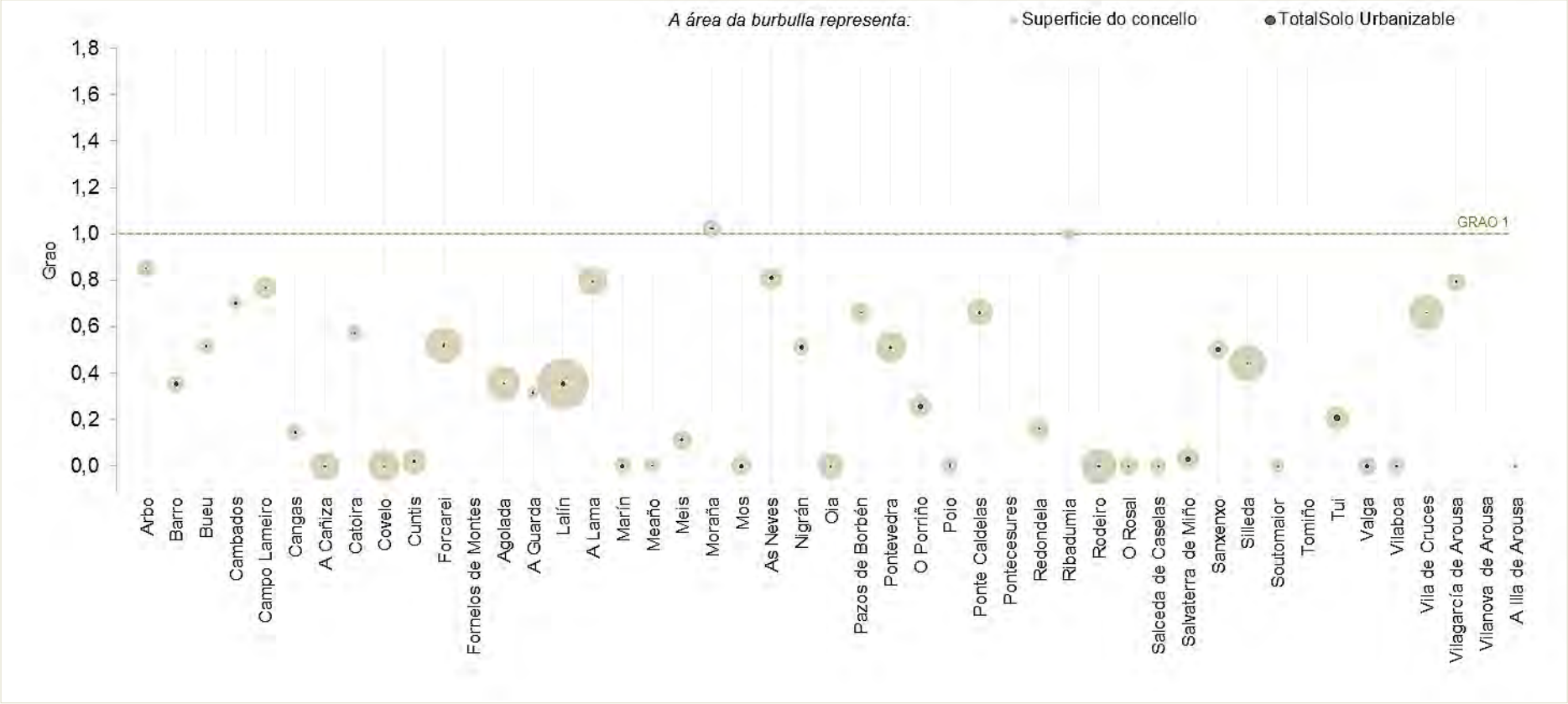
Grao de axuste temporal para o Solo Urbanizable Non Delimitado

- Concellos só con Solo Urbanizable Delimitado
- 0 - 0,1
- 0,1 - 0,3
- 0,3 - 0,5
- 0,5 - 0,8
- 0,8 - 1,2



OC.C.06 04b Grao de axuste temporal na dinámica urbanística

Gráfico Solo Urbanizable: Pontevedra



Nota:
No gráfico recóllense todos os concellos con planeamento de antiguidade igual ou superior a 4 anos a data 1 /1/2017 e con solo clasificado polo plan como urbanizable. Naqueles concellos nos que non se reflicten cículos debe interpretarse que, en aplicación do disposto pola D.T: 1ª da Lei 2/2016, todo o solo clasificado anteriormente como urbanizable ou apto para urbanizar polo planeamento no marco da LOUGA, pasa a ter a consideración de rústico.
No numerador da expresión desta medida hai unha fracción (SUBLE transf / SUBLE uso) que pode ter denominador igual a cero

Indicador: OC.C.06

Dinámica urbanística

Caderno Anexo

IET
Enero 2017

Bloque	OCUPACIÓN DO TERRITORIO OC
Subbloque	Intensidade C
Nome	Dinámica urbanística 06

NOTAS METODOLÓXICAS:

Neste Informe abórdase o cálculo deste indicador para o resto dos concellos galegos non incluídos na primeira edición do indicador no último Informe do PSST (exclúense obviamente aqueles que non contan cun documento de planeamento municipal aprobado e outros casos singulares máis adiante comentados e xustificados neste anexo). Convén aclarar que non se consideran na análise os concellos que contan tan só cunha Delimitación de Solo Urbano ou un Plan de Ordenación do Medio Rural en vigor.

Como na edición anterior, acórdase no GTT a realización das 4 medidas xa definidas na última entrega:

1. Superficie transformada en valor absoluto
2. Porcentaxe de superficie transformada respecto á prevista no Plan*
3. Velocidade ou ritmo da dinámica urbanística
4. Grao de axuste temporal na dinámica urbanística*

*As medidas 2 e 4 recolleranse segundo dúas opcións "a" e "b" atendendo á incidencia do disposto na D.T. 1ª da Lei 2/2016 en relación ao solo urbanizable e que será abordado de xeito máis extenso neste anexo.

Procede en primeiro lugar expoñer o significado de "transformación urbanística". A efectos deste indicador, e interpretado dun xeito restrinxido, defínese como o fenómeno de desenvolvemento do solo clasificado como urbanizable ou rústico (a través dun proxecto sectorial) a solo urbano consolidado. Desbotouse o solo urbano non consolidado debido a que moitos plans aínda non o distinguen no ámbito do solo urbano e delimitalo excede dos obxectivos establecidos para este indicador.

Para analizar se esta transformación se ten producido realizase a verificación da efectiva execución das obras de urbanización do ámbito a través da observación da última ortofoto dispoñible con cobertura para toda Galicia. Debido a esta cuestión de metodoloxía, a “foto fixa” da situación do planeamento estableceuse de acordo á data da última ortofoto dispoñible utilizada para a verificación da execución material das obras de urbanización (neste novo informe:2017).

Establecida a data do 1 de xaneiro de 2017 como data de referencia para a información do indicador, o primeiro paso era "reproducir" o marco legal e normativo vixente no eido urbanístico nesa data. Para isto, traballouse sobre a base de datos do Sistema de Información Territorial e Urbanístico de Galicia (SIOTUGA) (desbotando a información procedente de instrumentos aprobados, anulados ou suspendidos con posterioridade), así como as caracterizacións derivadas das interpretacións sobre o réxime do solo ao amparo de lexislación aprobada despois desa data. Deste xeito elaborouse unha base de datos xeorreferenciada coa información necesaria sobre a clasificación e cualificación de solo; unha información xeográfica e alfanumérica de ámbitos homoxéneos "recreada" á data de referencia.

Dado o volume de información a xestionar para implementar este indicador en todo o territorio galego, o primeiro ano acordouse centrar o estudo en cada un dos concellos con capital incluída na Rede de asentamentos de Galicia definida nas DOT e ademais, a maiores, incluíronse aqueles outros que rexistraron unha taxa de crecemento composto continuo positivo no ano 2014, segundo datos do Instituto Galego de Estatística (IGE). Nesta segunda edición amplíase o estudo ao resto de concellos galegos.

Unha das cuestións acordadas para a elaboración do indicador, xa apuntada nun paragrafo anterior, foi excluír do ámbito de estudo os concellos, que na data de referencia do indicador, tiñan o seu planeamento anulado ou suspendido dado o excepcional desta situación. En concreto no Informe anterior excluíronse: Carballo, Ribadeo, Viveiro, Ourense, Verín e O Grove. Nesta nova edición actualizada a 2017, inclúense xa Carballo e Ribadeo, con novos planeamentos aprobados no período de tempo transcorrido dende a data de referencia dese anterior Informe ata xaneiro de 2017; os restantes mantéñense excluídos e, a este grupo de concellos, engádense ademais Abegondo, Ares, Sada, Rábade, Melón, Monterrei, Gondomar, Ponteareas e Vigo. Curiosamente, Abegondo e Vigo foron obxecto de estudo no Informe anterior xa que a data das Sentenzas de anulación eran posteriores á de referencia para o indicador. Outro caso particular é o da Estrada, debido a que o seu planeamento foi obxecto de suspensión, segundo Auto do TSJ de Galicia en abril de 2014; a particularidade é qué, posteriormente, en xuño do mesmo ano, o TSJ estima os recursos presentados e, mediante un novo Auto, revoga o anterior e denega a suspensión da execución do planeamento, polo que, tamén neste caso, a efectos do indicador, carece de relevancia o período de suspensión.

Tendo en conta todo o recollido, faise un repaso do estado do planeamento nos concellos a efectos do cálculo do indicador:

Con planeamento anulado	08
Con planeamento suspendido	05
Con DSU	18
Con POMR	06
Con Planeamento que non clasifica solo urbanizable	10
Sen planeamento	31
Analizados	**235**

TOTAL DE CONCELLOS	313
Incluídos no Informe anterior	92
Incluídos no Informe anterior e excluídos neste Informe (Abegondo, Vigo)	02

Os datos dos 92 concellos analizados no informe anterior (agás Abegondo e Vigo) foron revisados para a súa actualización. En primeiro lugar observouse que TRES deles contaban cun novo planeamento: Porto do Son, A Rúa e Caldas de Reis, polo que procedeuse ao estudo completo dos seus novos documentos, que invalidaban os resultados do Informe anterior. No resto dos concellos recollidos o pasado ano e que non teñen mudado o seu planeamento, realizouse o contraste entre as ortofotografías do 2014 e do 2017 a fin de detectar posibles transformacións executadas neste período, que puidesen alterar os resultados acadados.

Neste Informe incorpóranse datos dalgúns concellos que, aínda sendo nodos principais do Sistema de asentamentos das DOT, non se incluían no anterior por carecer de planeamento, este é o caso de Burela (Subcabeceira), que analízase neste despois de aprobar o seu PXOM no ano 2014. Mondoñedo, NET do Sistema de asentamentos das DOT, está no mesmo caso, xa que aprobou no 2016 o seu PXOM, pero non ffoi obxecto de estudo debido a que o documento non contempla ámbitos de solo urbanizable.

Resumindo, e tras estas consideracións previas, compróbase que o indicador presenta resultados para 235 concellos, segundo a seguinte clasificación:

Sistema de Cidades	05
Cabeceiras SUI	17
Subcabeceiras SUI	10
NET	22
Resto de Concellos	181
TOTAL	**235**

Hai que ter en conta na valoración do número de concellos estudados que Cesuras- Oza dos Ríos e Cerdedo-Cotobade conforman á data de referencia dous concellos e non catro, porén analizaranse de xeito independente, xa que están vixentes os documentos de planeamento anteriores á fusión, así que o número de rexistros que figura nas táboas e gráficos das medidas do indicador é de 236 (o planeamento de Cotobade non clasifica solo urbanizable).

É preciso advertir tamén que o concello das Nogais conta cun documento de planeamento que, á data da elaboración deste indicador, aínda non fora incorporado á base do SIOTUGA, polo que non foi posible a inclusión deses datos.

A oportunidade da actualización deste indicador non está só xustificada pola intención de completar o mapa de concellos analizados, senón que ven motivada tamén polos cambios no marco legal vixente no eido urbanístico galego. No ano 2016 prodúcense dous importantes fitos: aprobouse a Lei 2/2016 de 10 de febreiro do Solo de Galicia e posteriormente o Decreto 143/2016, do 22 de setembro, polo que se aproba o Regulamento da Lei 2/2016, do 10 de febreiro, do solo de Galicia.

Entre outras cuestións relevantes a considerar como consecuencia deste novo marco, o recollido na Disposición Transitoria Primeira da Lei incide directamente na análise de resultados deste indicador. Esta Disposición determina o seguinte para os solos urbanizables clasificados ao amparo dun instrumento de planeamento non adaptado á Lei 9/2002, do 30 de decembro, de ordenación urbanística e protección do medio rural de Galicia:

"... Ao solo urbanizable non delimitado, apto para urbanizar ou rústico apto para o desenvolvemento urbanístico, aplicaráselle o disposto nesta lei para o solo rústico.

Malia o anterior, ao solo urbanizable delimitado, non delimitado, apto para urbanizar ou rústico apto para o desenvolvemento urbanístico con planeamento de desenvolvemento aprobado inicialmente antes da entrada en vigor desta lei, aplicaráselle o réxime do solo urbanizable previsto nela.

Así mesmo, ao solo urbanizable delimitado, non delimitado, apto para urbanizar ou rústico apto para o desenvolvemento urbanístico con planeamento de desenvolvemento aprobado definitivamente antes da entrada en vigor desta lei, aplicaráselle integramente o disposto no planeamento respectivo."

Como resultado da entrada en vigor da nova Lei, estimábase moi interesante avaliar o impacto que esta determinación podería acadar, tendo en conta as importantes "bolsas" de solo urbanizable non delimitado, apto para urbanizar ou rústico apto para o desenvolvemento urbanístico que presentan algúns concellos co seu planeamento non adaptado á LOUGA.

Segundo isto, no traballo de produción do indicador nesta edición reflíctese a superficie de estes solos (SUND, SAU, SRAU,...) caracterizada segundo os seguintes tipos:

I. Solos clasificados por plan non adaptado sen planeamento de desenvolvemento aprobado

II. Solos clasificados por plan non adaptado con planeamento de desenvolvemento aprobado e non transformados
Solos clasificados por plan adaptado con planeamento de desenvolvemento aprobado ou non e non transformados

III. Solos clasificados por plan non adaptado con planeamento de desenvolvemento aprobado transformados

IV. Solos clasificados por plan adaptado con planeamento de desenvolvemento aprobado transformados

Para isto, revisáronse os plans de desenvolvemento dos diferentes concellos, incluídos os xa recollidos no último Informe.

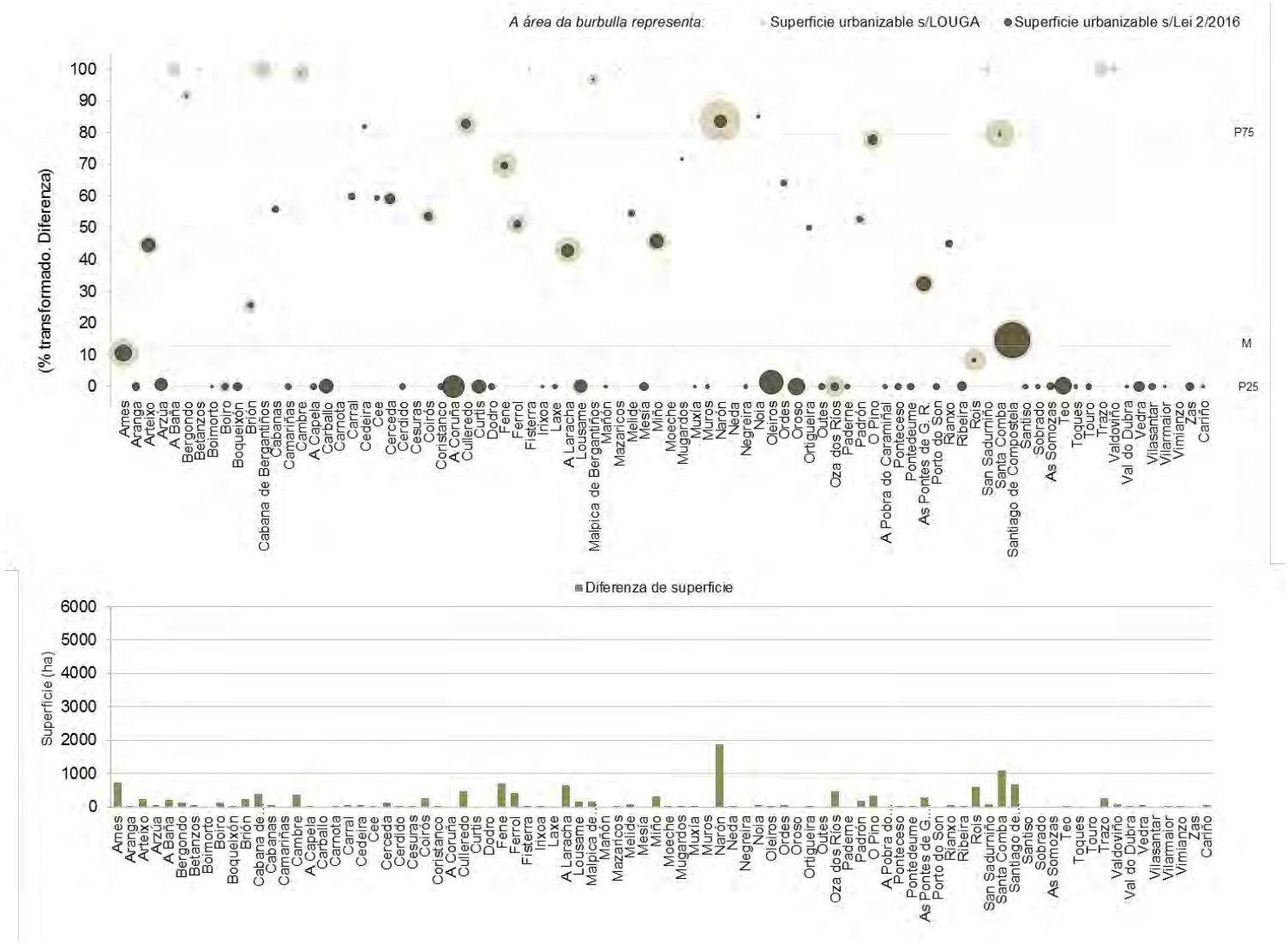
Esta análise permite avaliar a incidencia desta disposición, comparando a superficie de solo que, antes da entrada en vigor da norma, sería contabilizada como destinada a un futuro posible desenvolvemento urbanístico, e a que realmente conserva este carácter despois da súa aplicación. Os resultados permiten obter a superficie inicialmente clasificada como urbanizable á que se lle aplicará o disposto nesta lei para o solo rústico.

Isto queda recollido na dobre definición das medidas dous e catro, onde se establecen opcións "a" e "b", nas que se reflicten resultados atendendo ao marco legal anterior e posterior respectivamente á aprobación da nova Lei 2/2016. A análise dos resultados das dúas opcións permite avaliar a incidencia que ten a nova lexislación sobre os solos urbanizables non delimitados.

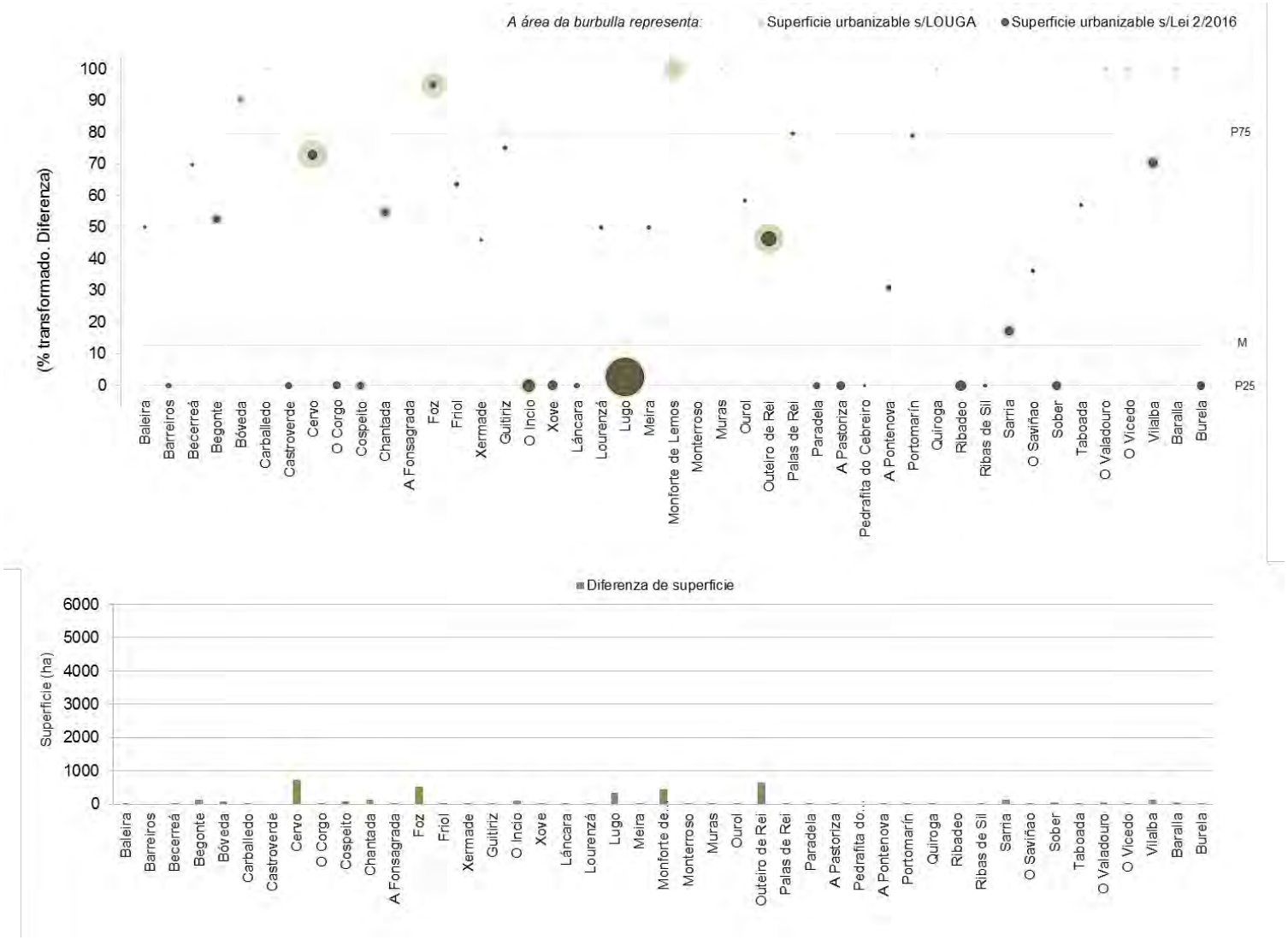
Resultan significativos casos como o de Forcarei, Moraña ou Narón, nos que se reduce de xeito salientable o solo considerado urbanizable segundo os criterios aplicados no informe anterior ao amparo do marco legal vixente no ano 2014. Noutros casos, como o de Lugo, a incidencia da modificación do marco legal non é significativa e ademais existe unha importante superficie de solo urbanizable aínda por desenvolver.

A seguir inclúense catro parellas de gráficos de ámbito provincial nos que se recollen diferentes datos, en porcentaxe e en valor absoluto, relativos a estas diferenzas no computo do solo urbanizable. Aqueles concellos nos que, como consecuencia da aplicación da D.T. 1ª da Lei 2/2016, xa non se computa solo urbanizable, figuran no primeiro gráfico cun único circulo de cor máis claro, de superficie proporcional á do solo urbanizable segundo a LOUGA, e co seu centro situado na coordenada 100 do eixo de ordenadas que representa o solo transformado respecto do inicial clasificado no planeamento. O resto figuran representados de xeito semellante, pero cun segundo circulo concéntrico e de cor máis escura e de superficie proporcional ao solo urbanizable xa transformado (representado á mesma escala que o exterior):

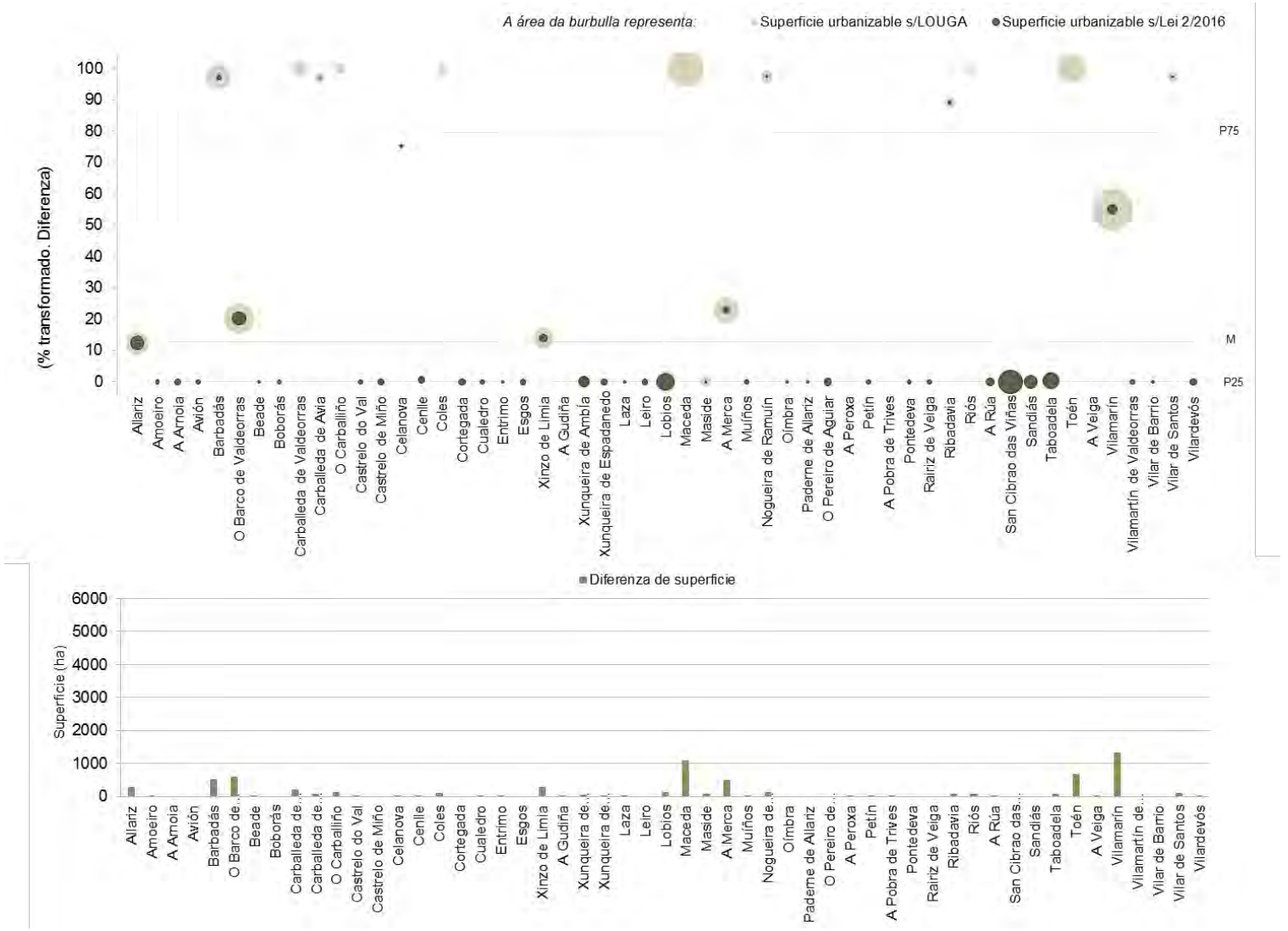
A Coruña


A área da burbulla representa:
Superficie urbanizable s/LOUGA
Superficie urbanizable s/Lei 2/2016
(% transformado. Diferenza)
P75
M
P25
Diferenza de superficie
Superficie (ha)

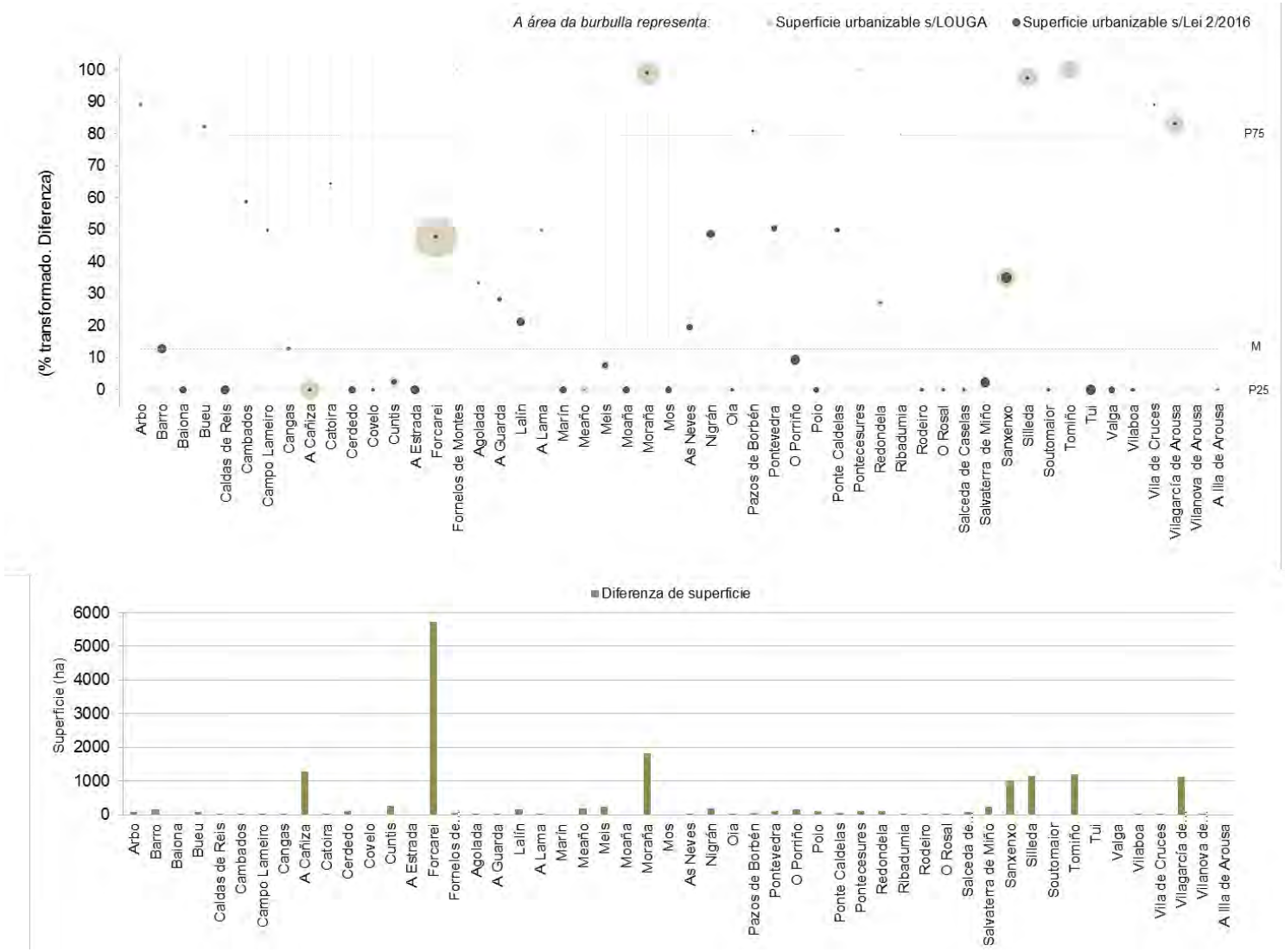
Lugo


A área da burbulla representa:
Superficie urbanizable s/LOUGA
Superficie urbanizable s/Lei 2/2016
(% transformado. Diferenza)
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
P75
M
P25
Baleira
Barreiros
Becerreá
Begonte
Bóveda
Carballedo
Castroverde
Cervo
O Corgo
Cospeito
Chantada
A Fonsagrada
Foz
Friol
Xermade
Guitiriz
O Incio
Xove
Láncara
Lourenzá
Lugo
Meira
Monforte de Lemos
Monterroso
Muras
Ourol
Outeiro de Rei
Palas de Rei
Paradela
A Pastoriza
Pedrafita do Cebreiro
A Pontenova
Portomarín
Quiroga
Ribadeo
Ribas de Sil
Sarria
O Saviñao
Sober
Taboada
O Valadouro
O Vicedo
Vilalba
Baralla
Burela
Diferenza de superficie
Superficie (ha)
6000
5000
4000
3000
2000
1000
0

Ourense


A área da burbulla representa:
Superficie urbanizable s/LOUGA
Superficie urbanizable s/Lei 2/2016
(% transformado. Diferenza)
P75
M
P25
Allariz
Amoeiro
A Arnoia
Avión
Barbadás
O Barco de Valdeorras
Beade
Boborás
Carballeda de Valdeorras
Carballeda de Avia
O Carballiño
Castrelo do Val
Castrelo de Miño
Celanova
Cenlle
Coles
Cortegada
Cualedro
Entrimo
Esgos
Xinzo de Limia
A Gudiña
Xunqueira de Ambía
Xunqueira de Espadanedo
Laza
Leiro
Lobios
Maceda
Maside
A Merca
Muíños
Nogueira de Ramuín
Olímbra
Paderne de Allariz
O Pereiro de Aguiar
A Peroxa
Petín
A Pobra de Trives
Pontedeva
Rairiz de Veiga
Ribadavia
Riós
A Rúa
San Cibrao das Viñas
Sandiás
Taboadela
Toén
A Veiga
Vilamarín
Vilamartín de Valdeorras
Vilar de Barrio
Vilar de Santos
Vilardevós
Diferenza de superficie
Superficie (ha)
6000
5000
4000
3000
2000
1000
0

Pontevedra


A área da burbulla representa:
Superficie urbanizable s/LOUGA
Superficie urbanizable s/Lei 2/2016
(% transformado. Diferenza)
P75
M
P25
Arbo
Barro
Baiona
Bueu
Caldas de Reis
Cambados
Campo Lameiro
Cangas
A Cañiza
Catoira
Cerdedo
Covelo
Cuntis
A Estrada
Forcarei
Fornelos de Montes
Agolada
A Guarda
Lalín
A Lama
Marín
Meaño
Meis
Moaña
Moraña
Mos
As Neves
Nigrán
Oia
Pazos de Borbén
Pontevedra
O Porriño
Poio
Ponte Caldelas
Pontecesures
Redondela
Ribadumia
Rodeiro
O Rosal
Salceda de Caselas
Salvaterra de Miño
Sanxenxo
Silleda
Soutomaior
Tomiño
Tui
Valga
Vilaboa
Vila de Cruces
Vilagarcía de Arousa
Vilanova de Arousa
A Illa de Arousa
Diferenza de superficie
Superficie (ha)

O cálculo dos valores das diferentes medidas deste indicador realízase mediante unha selección previa das entidades ou rexistros do shapefile con atributo "cat_homo" de valor igual a" SUZD" ou "SUZND". Trátase dos solos urbanizables delimitados e non delimitados segundo a caracterización realizada polo SIOTUGA; estes serán os ámbitos obxecto de análise. É preciso advertir aquí que, non se considerou, aos efectos deste indicador, un plan parcial de solo industrial aprobado en Bóveda, xa que non consta entre os documentos recollidos no SIOTUGA.

Filtradas as entidades a analizar, analízanse no SIOTUGA cada unha das fichas correspondentes aos ámbitos de solo urbanizable do planeamento xeral e/ou os documentos de desenvolvemento, co fin de obter o dato de uso e de superficie, que, neste último caso, adoita ser distinto do que figura no campo de xeometría do shapefile. Nos casos nos que o planeamento vixente incorpora ámbitos de solo urbanizable procedente de plans anteriores estes son considerados a todos os efectos como urbanizables clasificados polo planeamento vixente.

A obtención do dato relativo ao uso resulta relevante, tendo en conta o distinto carácter dos desenvolvementos orientados a usos industriais. Para o cálculo do indicador consideráronse os solos "industriais" e " non industriais"; os primeiros inclúen todos aqueles ámbitos cuxo uso principal sexa o industrial, aínda que de xeito complementario poidan establecerse outros compatibles. No segundo grupo inclúense todos os demais: residenciais, terciarios, etc. No proceso de elaboración do indicador recolléronse tamén o resto dos solos caracterizados como de uso: "Indefinido" o de "Sistemas Xeráis", aínda que finalmente os resultados destes solos non se recolleron de xeito independente e están incluídos nos totais de solo urbanizable.

Xeolocalizados os ámbitos na ortofoto, a interpretación do estado do ámbito serve finalmente para determinar se se ten producido a transformación urbanística. Para que isto sexa posible debería observarse na imaxe polo menos un movemento de terras coherente coas trazas da ordenación proposta polo instrumento de planeamento ou de ordenación; este instrumento, en todo caso, debe estar completamente tramitado e aprobado. Os ámbitos de solo urbanizable aparentemente transformados segundo unha solución que non se pode cotexar cunha ordenación detallada recollida nun instrumento normativo aprobado non son considerados como ámbitos transformados. Nos plans con aprobación definitiva parcial, estudouse se esta circunstancia era relevante para a obtención de datos e non se atopou ningún caso no que a aprobación parcial non aportara toda a información mínima necesaria para a elaboración do indicador.

Respecto do computo de superficies, hai que aclarar que o dato recollido corresponde co expresado no instrumento de planeamento ou ordenación máis actualizado; é dicir, nos casos nos que o instrumento de desenvolvemento modifica o dato, ben por maior precisión na estimación, ben por redefinición do ámbito, este último será o recollido no indicador. Non se descontan as superficies de sistemas xerais xa existentes se figuran incluídos, aínda que si se deducirán aquelas outras superficies, que como consecuencia de afeccións sectoriais, o planeamento que desenvolva o ámbito conclúa que deben ser reclasificados como solo rústico (zonas contiguas con infraestruturas, canles, etc).

Naqueles casos (máis frecuente no SUZND) onde os documentos non expliciten o dato de superficie de cada ámbito, aínda que si a total homoxénea, optouse por asignar a cada unidade a parte proporcional que lle correspondería sobre este total, calculada a partir da relación de superficies das xeometrías do shapefile do SIOTUGA. Por exemplo, se o ámbito representa un terzo da superficie total dos ámbitos de cat_homo igual a "SUZND" no shapefile, a superficie considerada será igual á resultante de aplicar a mesma fracción á superficie total recollida na ficha do plan. Cando o planeamento non especifica as superficies nin parciais nin totais e remite á información gráfica, ou cando se teñen detectado erros evidentes, optouse por adoptar directamente o dato de superficie da xeometría correspondente do shapefile.

Ademais destes casos, detectouse tamén, nalgúns plans, unha faia de correspondencia entre o dato de superficie dun determinado ámbito e a súa xeometría reflectida en planos. Nestes casos, onde a discrepancia é claramente consecuencia dun erro alfanumérico (diferencias > 50%), optouse por recoller, a efectos de cálculo do indicador, a superficie da entidade segundo o ficheiro shape do SIOTUGA

Para determinar a superficie de solo transformado adóptanse os mesmos criterios aínda que, cando a transformación non abrangue a totalidade do ámbito, en primeiro lugar tratouse de identificar a área transformada cos posibles polígonos ou fases da actuación definidas no plan e cuantificadas en superficie; cando isto era posible, este era o dato para o indicador. Pola contra, no caso de ausencia de referencias documentais, procedeuse á medición sobre a base cartográfica. Lémbrase de novo que estas transformacións só foron contabilizadas de existir un plan aprobado que as sustentara.

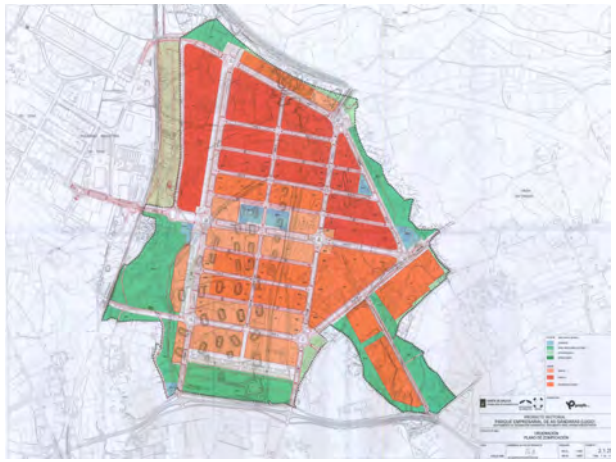
A seguir recóllense diferentes ilustracións que amosan algúns exemplos en relación a diferentes casos de análise. Estes casos responden a ámbitos de solo urbanizable atopados no proceso de consulta da información do SIOTUGA. Cada par de ilustracións corresponde cun diferente estado de transformación do solo: as primeiras reflicten un ámbito aínda por transformar, as segundas outro parcialmente desenvolvido e as últimas un territorio totalmente transformado seguindo as determinacións establecidas na ordenación definida polo instrumento de desenvolvemento.













Situación 1. Solo non transformado

Situación 2. Solo parcialmente transformado

Situación 3. Solo totalmente transformado

PROCESO DE CÁLCULO:

Despois destas cuestións metodolóxicas de carácter xeral, abordaranse aspectos específicos relativos a cada unha das medidas definidas:

Medida 1. Superficie transformada en valor absoluto

Trátase dunha medida cuantitativa; é o resultado do cómputo da superficie de solo transformada clasificada segundo os usos non industrial e industrial. A obtención do dato responde ao xa exposto anteriormente.

O cálculo da medida realizase segundo a seguinte expresión:

Medida 1 (ha) = SupT (ha)

SupT Superficie de solo efectivamente transformada (ha)

Medida 2. Porcentaxe de superficie transformada respecto á prevista no Plan (dúas opcións)

A través desta medida semicuantitativa ponse en relación o dato de superficie transformada co dato de superficie prevista para o seu desenvolvemento. Os datos obtéñense segundo o xa recollido neste anexo en puntos anteriores e o resultado reflíctese en forma de porcentaxe.

Medida 2 (%) = 100 x SupT (ha) / Supi (ha)

SupT Superficie de solo efectivamente transformada (ha)

Supi Superficie inicial prevista polo plan para desenvolvemento (ha). Segundo a opción, contabilizarase o solo inicial aplicando ou non a D.T.1ª da Lei 2/2016

Medida 3. Velocidade ou ritmo da dinámica urbanística

Medida semicuantitativa, que reflicte o dato da media da superficie de solo transformada por ano. Para a execución efectiva da transformación do solo é preciso levar adiante un proceso regulado que precisa de tempo, por isto non se computan, no cálculo deste indicador, os catro primeiros anos de vixencia do plan. No GTT acordouse este prazo como razoable para o inicio, desenvolvemento e aprobación dos primeiros instrumentos de desenvolvemento que permitirían a efectiva transformación dos solos definidos no planeamento xeral. Consecuentemente, aqueles planeamentos aprobados nos 4 anos anteriores ao 1 de xaneiro de 2017 (data de referencia para o indicador) non se tomarán en consideración a efectos desta medida. Aplicando este filtro aos 235 concellos con planeamento (236 sen considerar as fusións), resulta que 206 contan a 1 de xaneiro con planeamento aprobado anterior ao 1 de xaneiro de 2013. Por esta razón, nesta medida 3 e na seguinte 4, só se aportan datos sobre estes concellos, aínda que se recollen 207 rexistros, xa que se contabilizan os datos de Cesuras e Oza dos Ríos de xeito independente ao non ter aínda un documento de planeamento redactado para o novo ámbito municipal. O concello de Oleiros conta cun planeamento que foi obxecto dunha aprobación definitiva parcial no ano 2009; esta data foi a que se tomou en consideración no informe anterior. Posteriormente, no 2014 consta no SIOTUGA un documento que complementa esa aprobación definitiva parcial. En relación a isto o GTT determina manter a data de referencia do Informe anterior pola irrelevancia desta incidencia en relación aos contidos do indicador.

O cálculo da medida realizase segundo a seguinte fórmula:

Medida 3 (ha/ano) = SupT (ha) /12T (meses)

SupT. Superficie de solo efectivamente transformada (ha)

T Tempo de vixencia do plan dende a aprobación definitiva (meses)

Medida 4. Grao de axuste temporal na dinámica urbanística (dúas opcións)

Esta medida relaciona dúas fraccións: unha de superficie de solo transformado respecto á total prevista e unha segunda de tempo, correspondente á relación entre o prazo de vixencia ideal do planeamento vixente (determinado con carácter xeral polo GTT) e o realmente transcorrido desde a súa aprobación definitiva. O GTT estimou en 16 anos o período de vixencia teórico dun plan ou normas subsidiarias aos efectos do cálculo do desenvolvemento do instrumento. Por outra parte, como sucede coa medida 3, non se computan a efectos de cálculo os catro primeiros anos de vixencia do plan; consecuentemente tampouco se tomarán en consideración, a efectos desta medida, aqueles planeamentos aprobados no período de tempo correspondente aos 4 anos (48 meses) anteriores ao 1 de xaneiro de 2017 (data de referencia para o indicador).

Partindo de que o obxectivo de todo planeamento sería acadar a total transformación dos solos previstos por este no prazo de tempo da súa vixencia, esta medida pretende analizar como se axusta o desenvolvemento efectivo de cada instrumento municipal ao ritmo teoricamente ideal.

O Grao reflictirá non só información en relación a canta superficie resta por transformar, senón que permitirá analizar se ás dinámicas resultan axustadas en tempo ao establecido como referencia no seo do GTT. O resultado será un valor que idealmente debe tender a "1"; iso significaría que as porcentaxes de tempo de desenvolvemento do plan e a de superficie transformada coinciden, o que permitiría deducir un teórico desenvolvemento en prazo das previsións do planeamento. Canto máis se afaste o resultado deste valor, maior será a desviación da situación real respecto da ideal e isto pode producirse ben polo factor superficie, ben polo factor tempo.

Igualmente quedarán penalizadas as situacións nas que o instrumento de planeamento vixente fora aprobado en data anterior aos 16 anos establecidos, acadando o indicador nestes casos, valores máis distantes dol un canto máis sexa o tempo de exceso sobre eses anos; asi, mesmo municipios con todo o seu solo transformado, poden obter graos inferiores ao un, se o seu planeamento é moi antigo. Polo contrario, valores superiores a un indican desenvolvementos de solo por riba do previsto, o que podería indicar unha xestión moi eficiente do plan, aínda que tamén unha previsión insuficiente das necesidades reais de solo para un concello concreto. Fáise constar que as modificacións puntuais do planeamento non se teñen en consideración a efectos do cálculo de tempo de vixencia dos instrumentos.

O cálculo da medida realizase segundo a seguinte fórmula:

Medida 4 = [SupT (ha) /Supi (ha)] / [T (meses) / Tt (meses)]

SupT Superficie de solo efectivamente transformada (ha)

Supi Superficie inicial prevista polo plan para desenvolvemento (ha). Segundo a opción, contabilizarase o solo inicial aplicando ou non a D.T.1ª da Lei 2/2016

T Tempo transcorrido dende a aprobación definitiva do plan (meses)

Tt Tempo teórico de vixencia do plan (meses) = 16 (anos) x 12 (meses/ano) = 192 meses

En todas as medidas a expresión de resultados realizarase segundo a caracterización de usos; é dicir, para o solo residencial e/ou non industrial e industrial.

Finalmente, as táboas seguintes recollen, para as medidas 1-2 e 3-4, e desagregados por provincias, diferentes datos en relación ao número de concellos analizados (sen considerar as fusións), superficie e poboación que representan e encadre no Sistema de asentamentos das DOT.

M 1-2	Concellos	Superficie	Poboación	SC	SUI	NET	Outros
AC	86	7311,2	1.084.711	3	9	9	65
LU	45	7.064,1	281.449	1	7	6	31
OU	53	4.067,9	148.409	0	4	5	44
PO	52	3.787,1	586.095	1	7	2	42

M 3-4	Concellos	Superficie	Poboación	SC	SUI	NET	Outros
AC	75	6.267	737.333	2	7	9	57
LU	39	6.360	250.273	1	5	6	27
OU	46	3.719	136.930	0	3	5	38
PO	47	3.289	522.181	1	6	1	39

FONTES DE INFORMACIÓN:

Título	Descrición	Titular	Escala	Periodicidade	Tratamento
SIOTUGA	Sistema de Información Territorial e Urbanística de Galicia	CMAOT. Xunta de Galicia			
Ortofoto 2017	Ortofoto dixital do voo PNOA 2017	IGN. Ministerio de Fomento			
Código INE	Códigos INE dos municipios de Galicia	INE. Ministerio de Economía I. y C.			
Poboación 2017	Cifras de Poboación 2017	INE. Ministerio de Economía I. y C.		Anual	
Sup Concellos	Superficie dos concellos de Galicia	IGN. Ministerio de Fomento			

REFERENCIAS:

DATOS: Medida 1

A Coruña:

codINE	municipio	DOT	sup (ha)	pob (nº hab)	Marco legal	I.P. vixente	t (anos)	Medida 1 (ha)				
								Residencial non Ind.		Industrial		TOTAL
								SUD	SUND	SUD	SUND	
15002	Ames		8.000	5.467	NA	PXOM	14,7	44,8	0,0	0,0	0,0	**44,8**
15003	Aranga		11.960	30.835	A2002	PXOM	3,1	0,0	0,0	0,0	0,0	**0,0**
15005	Arteixo		9.370	5.658	NA	NSP	22,1		16,7		148,0	**164,7**
15006	Arzúa	NET	15.550	31.534	A2002	PXOM	8,4	0,0	0,0	5,8	0,0	**5,8**
15007	A Baña		9.820	3.541	NA	PXOM	13,7		0,0		0,0	**0,0**
15008	Bergondo		3.270	6.623	NA	NSP	24,5		12,1		0,0	**12,1**
15009	Betanzos		2.420	12.941	NA	NSP	20,4		0,0		0,0	**0,0**
15010	Boimorto		8.230	2.040	A2002	PXOM	10,0	0,0		0,0		**0,0**
15011	Boiro	SUI-sC	8.660	18.885	NA	PXOM	13,8	0,0	0,0	0,0	0,0	**0,0**
15012	Boqueixón		7.320	4.242	A2002	PXOM	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	**0,0**
15013	Brión		7.490	7.699	NA	PXOM	13,7	9,3	0,0	0,0	0,0	**9,3**
15014	Cabana de Bergantiños		10.020	4.347	NA	PXOM	17,8		0,0		0,0	**0,0**
15015	Cabanas		3.030	3.314	NA	NSP	29,6		0,0		42,0	**42,0**
15016	Camariñas		5.160	5.419	A2002	PXOM	4,1	0,0	0,0	0,0	0,0	**0,0**
15017	Cambre		4.070	24.348	NA	NSP	22,8		4,5		0,0	**4,5**
15018	A Capela		5.800	1.274	A2002	PXOM	10,8	0,0	0,0	0,0	0,0	**0,0**
15019	Carballo	SUI-C	18.610	31.195	A2002	PXOM	0,9	0,0		0,0		**0,0**
15020	Carnota		7.090	4.060	NA	NSP	20,9		0,0		0,0	**0,0**
15021	Carral		4.800	6.237	NA	NSP	23,5		21,9		22,1	**44,0**
15022	Cedeira		8.540	6.888	NA	PXOU	22,3		0,0		10,3	**10,3**
15023	Cee	SUI-C	5.750	7.539	NA	NSP	22,2		0,0		23,2	**23,2**
15024	Cerceda		11.130	4.992	NA	NSP	20,8		13,3		83,7	**97,0**
15025	Cerdido		5.270	1.170	A2002	PXOM	10,6	0,0	0,0	0,0	0,0	**0,0**
15026	Cesuras		7.950	2.131	NA	NSP	20,1		0,0		0,0	**0,0**
15027	Coirós		3.390	1.801	NA	PXOM	14,5	0,0	1,5	52,4	0,0	**53,8**
15029	Coristanco		14.130	6.313	A2002	PXOM	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	**0,0**
15030	A Coruña	AU-RU	3.780	244.099	A2002	PXOM	3,9	39,1		81,1		**120,2**
15031	Culleredo		6.170	29.982	NA	PXOU	29,9		50,8		45,0	**95,8**
15032	Curtis	NET	11.660	3.968	A2002	PXOM	9,4	0,0		0,0		**0,0**
15033	Dodro		3.610	2.832	A2002	PXOM	6,1	0,0		0,0		**0,0**
15035	Fene		2.630	13.110	NA	PXOM	14,1	0,0	0,0	47,0	0,0	**47,0**
15036	Ferrol	AU-RU	8.270	67.569	NA	PXOM	16,2	28,6	7,1	0,0	0,0	**35,6**
15037	Fisterra		2.940	4.734	NA	NSP	20,8		0,0		0,0	**0,0**
15039	Irixoa		6.860	1.361	A2002	PXOM	4,5		0,0		0,0	**0,0**
15040	Laxe		3.680	3.090	A2002	PXOM	7,3	0,0		0,0		**0,0**
15041	A Laracha		12.600	11.281	NA	PXOM	13,7	11,1	0,0	0,0	82,5	**93,7**
15042	Lousame		9.360	3.447	A2002	PXOM	12,2		0,0		0,0	**0,0**
15043	Malpica de Bergantiños		6.120	5.518	NA	NSP	22,2		5,5		0,0	**5,5**
15044	Mañón		8.220	1.391	A2002	PXOM	0,6	0,0		0,0		**0,0**
15045	Mazaricos		18.730	4.014	NA	NSP	22,0		0,0		0,0	**0,0**
15046	Melide	NET	10.130	7.503	NA	NSP	23,1		10,4		21,5	**31,8**
15047	Mesía		10.710	2.637	A2002	PXOM	4,1	0,0		0,0		**0,0**
15048	Miño		3.300	5.905	NA	PXOM	14,6	159,9	0,0	0,0	0,0	**159,9**

codINE	municipio	DOT	sup (ha)	pob (nº hab)	Marco legal	I.P. vixente	t (anos)	Medida 1 (ha)				
								Residencial non Ind.		Industrial		TOTAL
								SUD	SUND	SUD	SUND	
15049	Moeche		4.850	1.230	NA	NSP	20,5		0,0		0,0	**0,0**
15051	Mugardos		1.280	5.303	NA	PXOM	17,5	9,1	0,0	0,0	0,0	**9,1**
15052	Muxía		12.120	4.852	A2002	PXOM	0,7		0,0		0,0	**0,0**
15053	Muros	SUI-sC	7.290	8.792	A2002	PXOM	6,2		0,0		0,0	**0,0**
15054	Narón		6.690	39.280	NA	PXOM	14,9	5,1	0,0	144,9	7,5	**157,5**
15055	Neda		2.450	5.165	NA	NSP	24,8		0,0		0,0	**0,0**
15056	Negreira	NET	11.510	6.883	NA	PXOM	17,9	0,0		0,0		**0,0**
15057	Noia	SUI-C	3.720	14.295	NA	NSP	26,5		0,0		7,8	**7,8**
15058	Oleiros		4.370	35.198	A2002	PXOM	7,6	121,0	0,0	39,7	0,0	**160,7**
15059	Ordes	NET	15.720	12.580	NA	NSP	20,4		0,0		30,0	**30,0**
15060	Oroso		7.260	7.452	A2002	PXOM	12,0	60,0	0,0	0,0	0,0	**60,0**
15061	Ortigueira	NET	21.000	5.966	NA	NSP	23,9		0,0		23,3	**23,3**
15062	Outes		9.970	6.514	A2002	PXOM	6,1	0,0	0,0	0,0	0,0	**0,0**
15063	Oza dos Ríos		7.210	3.204	NA	PXOM	15,4	0,0	0,0	0,0	0,0	**0,0**
15064	Paderne		3.980	2.441	A2002	PXOM	7,8	0,0		0,0		**0,0**
15065	Padrón	NET	4.840	8.463	NA	PXOU	22,8	0,0	0,0	0,0	23,1	**23,1**
15066	O Pino		13.210	4.644	NA	PXOM	13,7	0,0	0,0	95,7	0,0	**95,7**
15067	A Pobra do Caramiñal		3.250	9.440	A2002	PXOM	8,6	0,0		0,0		**0,0**
15068	Ponteceso		9.200	5.613	A2002	PXOM	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	**0,0**
15069	Pontedeume		2.930	7.937	A2002	PXOM	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	**0,0**
15070	As Pontes de G. R.	SUI-C	24.940	10.324	NA	NSP	31,5	0,0	0,0	0,0	130,4	**130,4**
15071	Porto do Son	SUI-sC	9.460	9.271	A2002	PXOM	0,7	0,0		0,0		**0,0**
15072	Rianxo	SUI-sC	5.880	11.188	NA	NSP	31,9		17,3		33,5	**50,8**
15073	Ribeira	SUI-C	6.880	27.159	NA	PXOM	14,2	0,0	0,0	0,0	0,0	**0,0**
15074	Rois		9.280	4.627	NA	PXOM	15,2	1,2	0,0	0,0	0,0	**1,2**
15076	San Sadurniño		9.900	2.877	NA	NSP	25,1		0,0		0,0	**0,0**
15077	Santa Comba	NET	20.370	9.477	NA	PXOM	16,0	0,0	0,0	0,0	10,6	**10,6**
15078	Santiago de Compostela	AU	22.000	96.456	A2002	PXOM	8,5	263,0	206,6	138,3	0,0	**607,9**
15079	Santiso		6.740	1.630	A2002	PXOM	2,1	0,0		0,0		**0,0**
15080	Sobrado		12.060	1.847	A2002	PXOM	7,8	0,0		0,0		**0,0**
15081	As Somozas		7.090	1.128	A2002	PXOM	11,0	4,5	0,0	36,4	0,0	**40,9**
15082	Teo		7.930	18.478	A2002	PXOM	6,7	27,0	0,0	0,0	0,0	**27,0**
15083	Toques		7.790	1.173	A2002	PXOM	9,2	0,0		0,0		**0,0**
15085	Touro		11.530	3.693	A2002	PXOM	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	**0,0**
15086	Trazo		10.130	3.186	NA	PXOM	16,8		0,0		0,0	**0,0**
15087	Valdoviño		8.820	6.594	NA	NSP	23,5		0,0		0,0	**0,0**
15088	Val do Dubra		10.860	3.931	NA	NSP	20,0		0,0		0,0	**0,0**
15089	Vedra		5.280	5.051	A2002	PXOM	9,8	0,0	0,0	0,0	0,0	**0,0**
15090	Vilasantar		5.920	1.241	NA	PXOM	18,7	0,0		0,0		**0,0**
15091	Vilarmaior		3.030	1.249	A2002	PXOM	10,8		0,0		0,0	**0,0**
15092	Vimianzo	NET	18.730	7.270	NA	NSP	22,8		0,0		0,0	**0,0**
15093	Zas		13.330	4.671	A2002	PXOM	9,3	0,0		0,0		**0,0**
15901	Cariño		4.720	4.004	NA	PXOM	17,1	0,0	0,0	0,0	0,0	**0,0**

Sistema de cidades	401,4	237,4	305,6	44,4	**988,7**
SUI	48,9	53,3	46,2	399,7	**548,0**
NET	9,0	21,7	22,8	139,2	**192,7**
Outros asentamentos	598,3	241,5	778,6	931,9	**2.550,3**

DATOS: Medida 1

Lugo:

codINE	municipio	DOT	sup (ha)	pob (nº hab)	Marco legal	I.P. vixente	t (anos)	Medida 1 (ha)				
								Residencial non Ind.		Industrial		TOTAL
								SUD	SUND	SUD	SUND	
27004	Baleira		16.880	1.296	NA	NSP	28,9		0,0		4,6	**4,6**
27005	Barreiros		7.240	2.948	NA	NSP	22,5	3,7	3,7	13,2	0,0	**20,7**
27006	Becerreá	NET	17.200	2.856	NA	NSP	22,0		0,0		5,0	**5,0**
27007	Begonte		12.680	3.071	NA	NSP	20,0		0,0		22,5	**22,5**
27008	Bóveda		9.110	1.527	NA	NSP	27,0		0,0		7,6	**7,6**
27009	Carballedo		13.890	2.266	NA	NSP	26,4		0,0		0,0	**0,0**
27011	Castroverde		17.410	2.676	A2002	PXOM	8,9	0,0	0,0	9,4	0,0	**9,4**
27013	Cervo		7.790	4.274	NA	NSP	22,9	0,0	0,0	52,9	0,0	**52,9**
27014	O Corgo		15.730	3.523	A2002	PXOM	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	**0,0**
27015	Cospeito		14.480	4.665	NA	NSP	20,0		0,0		0,0	**0,0**
27016	Chantada	SUI-C	17.670	8.371	NA	PXOU	31,9		0,0		23,2	**23,2**
27018	A Fonsagrada	NET	43.850	3.670	NA	NSP	32,5		0,0		0,0	**0,0**
27019	Foz	SUI-sC	10.030	9.931	NA	PXOM	40,3		0,0		27,0	**27,0**
27020	Friol		29.230	3.842	NA	NSP	26,7		0,0		15,0	**15,0**
27021	Xermade		16.630	1.884	NA	PXOM	13,9	0,0	0,0	6,0	0,0	**6,0**
27022	Guitiriz	NET	29.400	5.512	NA	NSP	32,4		0,0		9,8	**9,8**
27024	O Incio		14.610	1.667	A2002	PXOM	11,2	0,0	0,0	0,0	0,0	**0,0**
27025	Xove		8.910	3.342	A2002	PXOM	4,6	0,0	0,0	0,0	0,0	**0,0**
27026	Láncara		12.170	2.696	A2002	PXOM	3,9	0,0	0,0	0,0	0,0	**0,0**
27027	Lourenzá		6.260	2.224	NA	NSP	22,5		0,0		12,0	**12,0**
27028	Lugo	AU	32.980	97.995	A2002	PXOM	5,8	70,8	0,0	86,2	0,0	**157,0**
27029	Meira	NET	4.660	1.726	NA	PXOU	39,6		0,0		8,9	**8,9**
27031	Monforte de Lemos	SUI-C	19.950	18.783	NA	NSP	31,7		0,0		0,0	**0,0**

codINE	municipio	DOT	sup (ha)	pob (nº hab)	Marco legal	I.P. vixente	t (anos)	Medida 1 (ha)				
								Residencial non Ind.		Industrial		TOTAL
								SUD	SUND	SUD	SUND	
27032	Monterroso	NET	11.460	3.678	NA	NSP	20,4		0,0		0,0	**0,0**
27033	Muras		16.380	648	NA	NSP	29,7		0,0		0,0	**0,0**
27038	Ourol		14.210	1.016	NA	NSP	32,7	1,3	0,0	0,0	0,0	**10,0**
27039	Outeiro de Rei		13.420	5.063	NA	NSP	24,5	0,0	36,6	0,0	36,6	**105,2**
27040	Palas de Rei		19.970	3.489	NA	NSP	22,4		0,0		0,0	**8,0**
27042	Paradela		12.110	1.851	A2002	PXOM	9,3		0,0		0,0	**0,0**
27044	A Pastoriza		17.500	3.133	A2002	PXOM	3,4	0,0	0,0	0,0	0,0	**0,0**
27045	Pedrafita do Cebreiro		10.490	1.070	A2002	PXOM	7,0	0,0		0,0		**0,0**
27048	A Pontenova		13.580	2.330	NA	NSP	32,2		0,0		0,0	**8,1**
27049	Portomarín		11.510	1.508	NA	NSP	33,7		0,0		0,0	**7,9**
27050	Quiroga	NET	31.740	3.328	NA	NSP	22,1		0,0		0,0	**0,0**
27051	Ribadeo	SUI-C	10.890	9.962	A2002	PXOM	2,2	0,0		0,0		**0,0**
27052	Ribas de Sil		6.780	980	A2002	PXOM	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	**0,0**
27057	Sarria	SUI-C	18.460	13.359	NA	NSP	30,9		0,0		0,0	**12,3**
27058	O Saviñao		19.660	3.832	NA	NSP	33,5	0,0	0,0	0,0	0,0	**9,1**
27059	Sober		13.340	2.338	A2002	PXOM	3,8		0,0		0,0	**0,0**
27060	Taboada		14.670	2.862	NA	NSP	22,8		0,0		0,0	**8,6**
27063	O Valadouro		11.040	2.002	NA	NSP	23,6		0,0		0,0	**0,0**
27064	O Vicedo		7.600	1.747	NA	PXOM	16,1		0,0		0,0	**0,0**
27065	Vilalba	SUI-C	37.940	14.354	NA	NSP	33,3		0,0		0,0	**55,7**
27901	Baralla		14.120	2.630	NA	NSP	31,0		0,0		0,0	**0,0**
27902	Burela	SUI-sC	780	9.524	A2002	PXOM	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	**0,0**

Sistema de cidades	401,4	237,4	305,6	44,4	**988,7**
SUI	48,9	53,3	46,2	399,7	**548,0**
NET	9,0	21,7	22,8	139,2	**192,7**
Outros asentamentos	598,3	241,5	778,6	931,9	**2.550,3**

DATOS: Medida 1

Ourense:

codINE	municipio	DOT	sup (ha)	pob (nº hab)	Marco legal	I.P. vixente	t (anos)	Medida 1 (ha)				
								Residencial non Ind.		Industrial		TOTAL
								SUD	SUND	SUD	SUND	
32001	Allariz	NET	8.600	6.026	NA	PXOM	13,9	9,0	0,0	16,9	0,0	**26,0**
32002	Amoeiro	R	3.970	2.231	A2002	PXOM	9,5	0,0	0,0	0,0	0,0	**0,0**
32003	A Arnoia	R	2.070	1.013	A2002	PXOM	6,3	0,0		0,0		**0,0**
32004	Avión	R	12.110	1.860	A2002	PXOM	9,5	0,0		0,0		**0,0**
32008	Barbadás	R	3.020	10.791	NA	PXOM	14,7		14,8		14,8	**14,8**
32009	O Barco de Valdeorras	SUI-C	8.570	13.581	NA	PXOM	13,7	6,7	1,6	17,4	1,6	**35,8**
32010	Beade	R	640	411	A2002	PXOM	5,8		0,0		0,0	**0,0**
32013	Boborás	R	8.780	2.375	A2002	PXOM	5,4	0,0		0,0		**0,0**
32017	Carballeda de Valdeorras	R	22.270	1.623	NA	NSP	22,2		0,0		0,0	**0,0**
32018	Carballeda de Avia	R	4.640	1.356	NA	PXOM	14,0		2,7		2,7	**2,7**
32019	O Carballiño	SUI-C	5.430	13.854	NA	PXOM	18,1		0,0		0,0	**0,0**
32021	Castrelo do Val	R	12.210	1.028	A2002	PXOM	8,2		0,0		0,0	**0,0**
32022	Castrelo de Miño	R	3.970	1.445	NA	NSP	31,9		0,0		0,0	**0,0**
32024	Celanova	NET	6.730	5.455	NA	PXOU	22,0		0,0		0,0	**7,1**
32025	Cenlle	R	2.900	1.176	A2002	PXOM	5,9	2,8	0,0	0,0	0,0	**2,8**
32026	Coles	R	3.810	3.077	NA	PXOM	22,2		0,0		0,0	**0,0**
32027	Cortegada	R	2.690	1.125	A2002	PXOM	4,9	0,0	0,0	9,6	0,0	**9,6**
32028	Cualedro	R	11.760	1.721	A2002	PXOM	6,2		0,0		0,0	**0,0**
32030	Entrimo	R	8.450	1.184	A2002	PXOM	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	**0,0**
32031	Esgos	R	3.780	1.154	A2002	PXOM	7,9	0,0		0,0		**0,0**
32032	Xinzo de Limia	SUI-C	13.270	9.875	NA	PXOM	13,8	0,0	0,0	7,7	0,0	**7,7**
32034	A Gudiña	R	17.140	1.360	NA	PXOM	14,9		0,0		0,0	**0,0**
32036	Xunqueira de Ambía	R	6.020	1.438	A2002	PXOM	11,4	0,0	0,0	0,0	0,0	**0,0**
32037	Xunqueira de Espadanedo	R	2.770	756	A2002	PXOM	3,8		0,0		0,0	**0,0**
32039	Laza	R	21.590	1.331	A2002	PXOM	9,0		0,0		0,0	**0,0**
32040	Leiro	R	3.830	1.601	A2002	PXOM	4,6	0,0		0,0		**0,0**
32042	Lobios	R	16.840	1.795	NA	PXOM	15,4	0,0	0,0	0,0	0,0	**0,0**

codINE	municipio	DOT	sup (ha)	pob (nº hab)	Marco legal	I.P. vixente	t (anos)	Medida 1 (ha)				
								Residencial non Ind.		Industrial		TOTAL
								SUD	SUND	SUD	SUND	
32043	Maceda	NET	10.190	2.924	NA	PXOM	14,9		0,0		0,0	**0,0**
32045	Maside	R	4.000	2.797	NA	NSP	31,6	0,0	0,0	0,0	0,0	**0,0**
32047	A Merca	R	5.100	1.924	NA	PXOM	13,7	6,3	0,0	0,0	0,0	**6,3**
32051	Muíños	R	10.960	1.514	A2002	PXOM	4,6		0,0		0,0	**0,0**
32052	Nogueira de Ramuín	R	9.830	2.033	NA	PXOM	15,4	0,0	0,0	3,1	0,0	**3,1**
32053	Oímbra	R	7.190	1.818	A2002	PXOM	0,3	0,0		0,0		**0,0**
32055	Paderne de Allariz	R	3.880	1.414	A2002	PXOM	8,4	0,0		0,0		**0,0**
32058	O Pereiro de Aguiar	R	6.090	6.228	NA	PXOM	16,9	27,9		0,0		**27,9**
32059	A Peroxa	R	5.450	1.902	NA	PXOM	17,7		0,0		0,0	**0,0**
32060	Petín	R	3.050	921	A2002	PXOM	2,5		0,0		0,0	**0,0**
32063	A Pobra de Trives	NET	8.420	2.150	NA	NSP	22,8		0,0		0,0	**0,0**
32064	Pontedeva	R	990	570	A2002	PXOM	1,8	0,0		0,0		**0,0**
32067	Rairiz de Veiga	R	7.210	1.330	A2002	PXOM	6,4	0,0		0,0		**0,0**
32069	Ribadavia	NET	2.520	5.095	NA	NSP	30,6		11,3		0,0	**11,3**
32071	Riós	R	11.440	1.609	NA	PXOM	15,3		0,0		0,0	**0,0**
32072	A Rúa	SUI-sC	3.590	4.459	A2002	PXOM	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	**0,0**
32075	San Cibrao das Viñas	R	3.950	5.184	A2002	PXOM	12,2	42,2	0,0	0,0	0,0	**42,2**
32077	Sandiás	R	5.280	1.261	A2002	PXOM	9,6	0,0		0,0		**0,0**
32079	Taboadela	R	2.520	1.458	A2002	PXOM	8,4	0,0	0,0	2,6	0,0	**2,6**
32081	Toén	R	5.830	2.377	NA	PXOM	13,7		0,0		0,0	**0,0**
32083	A Veiga	R	29.050	907	NA	NSP	20,0		0,0		0,0	**0,0**
32087	Vilamarín	R	5.610	1.940	NA	PXOM	14,5	0,0	0,0	40,2	4,1	**44,3**
32088	Vilamartín de Valdeorras	R	8.830	1.771	A2002	PXOM	3,1	0,0		0,0		**0,0**
32089	Vilar de Barrio	R	10.670	1.360	A2002	PXOM	7,7	0,0		0,0		**0,0**
32090	Vilar de Santos	R	2.070	850	NA	PXOM	15,3		0,0		2,6	**2,6**
32091	Vilardevós	R	15.210	1.971	A2002	PXOM	8,2	0,0	0,0	0,0	0,0	**0,0**

Sistema de cidades	401,4	237,4	305,6	44,4	**988,7**
SUI	48,9	53,3	46,2	399,7	**548,0**
NET	9,0	21,7	22,8	139,2	**192,7**
Outros asentamentos	598,3	241,5	778,6	931,9	**2.550,3**

DATOS: Medida 1

Pontevedra:

codINE	municipio	DOT	sup (ha)	pob (nº hab)	Marco legal	I.P. vixente	t (anos)	Medida 1 (ha)				
								Residencial non Ind.		Industrial		TOTAL
								SUD	SUND	SUD	SUND	
36001	Arbo		4.290	2.711	NA	PXOM	18,8		0,0		8,5	**8,5**
36002	Barro		3.760	3.699	NA	PXOM	13,8	5,9	0,0	6,4	49,1	**61,4**
36003	Baiona		3.450	12.169	A2002	PXOM	2,6	0,0		0,0		**0,0**
36004	Bueu		3.080	12.145	NA	PXOM	31,0		3,3		13,0	**16,3**
36005	Caldas de Reis	NET	6.830	9.825	A2002	PXOM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	**0,0**
36006	Cambados	SUI-sC	2.340	13.900	NA	NSP	22,8		0,0		28,5	**28,5**
36007	Campo Lameiro		6.380	1.867	NA	NSP	20,8		0,0		10,8	**10,8**
36008	Cangas		3.810	26.490	NA	NSP	23,4		5,0		0,0	**5,0**
36009	A Cañiza	NET	10.500	5.233	NA	PXOM	13,7	0,0	0,0	0,0	0,0	**0,0**
36010	Catoira		2.940	3.337	NA	NSP	23,7	0,0	0,0	0,0	9,1	**9,1**
36011	Cerdedo		7.980	1.781	A2002	PXOM	2,3		0,0		0,0	**0,0**
36013	Covelo		12.790	2.505	NA	PXOM	17,9	0,0		0,0		**0,0**
36015	Cuntis		7.980	4.750	NA	NSP	27,0		2,1		0,0	**2,1**
36017	A Estrada	SUI-C	28.080	20.700	A2002	PXOM	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	**0,0**
36018	Forcarei		16.840	3.523	NA	PXOM	14,7	0,9	0,0	0,0	11,6	**12,4**
36019	Fornelos de Montes		8.310	1.694	NA	PXOM	13,7		0,0		0,0	**0,0**
36020	Agolada		14.790	2.431	NA	NSP	30,1		0,0		8,5	**8,5**
36023	A Guarda	SUI-sC	2.050	10.051	NA	PXOU	23,8	0,0	12,7	0,0	0,0	**12,7**
36024	Lalín	SUI-C	32.680	20.075	NA	PXOM	18,2	21,2	18,5	0,0	18,3	**58,0**
36025	A Lama		11.180	2.478	NA	NSP	20,1		0,0		8,4	**8,4**
36026	Marín		3.670	24.637	A2002	PXOM	4,6	0,0	0,0	0,0	0,0	**0,0**
36027	Meaño		2.780	5.318	NA	PXOM	17,3	0,0	0,0	0,0	0,0	**0,0**
36028	Meis		5.240	4.788	NA	PXOM	13,8	0,0	0,0	5,8	0,0	**5,8**
36029	Moaña		3.510	19.439	A2002	PXOM	0,1	0,0	31,1	0,0	0,0	**31,1**
36032	Moraña		4.120	4.246	NA	PXOM	15,6	0,0	0,0	7,4	11,3	**18,7**
36033	Mos		5.320	15.132	A2002	PXOM	25,3	0,0		0,0		**0,0**

codINE	municipio	DOT	sup (ha)	pob (nº hab)	Marco legal	I.P. vixente	t (anos)	Medida 1 (ha)				
								Residencial non Ind.		Industrial		TOTAL
								SUD	SUND	SUD	SUND	
36034	As Neves	R	6.550	3.968	NA	PXOM	17,4	0,0	0,0	90,1	0,0	**90,1**
36035	Nigrán	R	3.480	17.622	NA	NSP	26,0		15,9		92,9	**108,7**
36036	Oia	R	8.330	3.004	NA	NSP	21,1		0,0		0,0	**0,0**
36037	Pazos de Borbén	R	5.000	2.991	NA	NSP	24,2		0,0		13,6	**13,6**
36038	Pontevedra	AU-RU	11.830	82.671	NA	PXOU	27,4		23,7		44,4	**68,1**
36039	O Porriño	R	6.120	19.600	NA	PXOM	13,7	0,0	0,0	51,3	0,0	**51,3**
36041	Poio	R	3.390	16.871	NA	PXOM	16,7	0,0	0,0	0,0	0,0	**0,0**
36043	Ponte Caldelas	R	8.700	5.562	NA	NSP	24,2		0,0		49,3	**49,3**
36044	Pontecesures	R	670	3.037	NA	PXOM	13,7		0,0		0,0	**0,0**
36045	Redondela	R	5.210	29.392	NA	NSP	29,6		0,0		4,0	**4,0**
36046	Ribadumia	R	1.970	5.081	NA	PXOM	16,0	1,4	0,0	0,0	0,0	**1,4**
36047	Rodeiro	R	15.490	2.567	A2002	PXOM	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	**0,0**
36048	O Rosal	R	4.410	6.328	NA	NSP	20,0		0,0		0,0	**0,0**
36049	Salceda de Caselas	R	3.590	9.017	NA	NSP	20,1		0,0		0,0	**0,0**
36050	Salvaterra de Miño	R	6.250	9.657	NA	NSP	23,9		0,0		10,2	**10,2**
36051	Sanxenxo	R	4.510	17.241	NA	PXOM	14,0	52,7	0,0	64,6	0,0	**117,2**
36052	Silleda	SUI-sC	16.800	8.669	NA	PXOU	36,1		0,0		29,5	**29,5**
36053	Soutomaior	R	2.500	7.242	A2002	PXOM	27,5	0,0		0,0		**0,0**
36054	Tomiño	R	10.660	13.585	NA	PXOM	16,0		0,0		0,0	**0,0**
36055	Tui	SUI-C	6.830	16.860	A2002	PXOM	6,0	21,0	0,0	0,0	0,0	**21,0**
36056	Valga	R	4.060	5.986	A2002	PXOM	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	**0,0**
36058	Vilaboa	R	3.690	6.023	NA	NSP	29,4		0,0		0,0	**0,0**
36059	Vila de Cruces	R	15.500	5.389	NA	NSP	24,2		0,0		3,3	**3,3**
36060	Vilagarcía de Arousa	SUI-C	4.420	37.479	NA	PXOM	17,2	0,0	3,2	21,1	0,0	**24,3**
36061	Vilanova de Arousa	R	3.360	10.361	NA	NSP	20,1		0,0		0,0	**0,0**
36901	A Illa de Arousa	R	690	4.968	NA	PXOM	15,1	0,0		0,0		**0,0**

Sistema de cidades	401,4	237,4	305,6	44,4	**988,7**
SUI	48,9	53,3	46,2	399,7	**548,0**
NET	9,0	21,7	22,8	139,2	**192,7**
Outros asentamentos	598,3	241,5	778,6	931,9	**2.550,3**

DATOS: Medida 2

A Coruña:

codINE	municipio	DOT	sup (ha)	pob (nº hab)	Marco legal	I.P. vixente	t (anos)	Medida 2 (%)								
								Residencial non Ind.			Industrial			TOTAL LOUGA	TOTAL Lei 2016	DIF
								SUD	SUND LOUGA	SUND Lei 2016	SUD	SUND LOUGA	SUND Lei 2016			
15002	Ames		8.000	5.467	NA	PXOM	14,7		49,1		0,0			**4,3**	**14,9**	**10,6**
15003	Aranga		11.960	30.835	A2002	PXOM	3,1	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	**0,0**	**0,0**	**0,0**
15005	Arteixo		9.370	5.658	NA	NSP	22,1	8,4	63,3	56,7		74,1	87,2	**38,0**	**82,7**	**44,6**
15006	Arzúa	NET	15.550	31.534	A2002	PXOM	8,4	0,0	90,0	0,0	22,9	0,0	0,0	**2,7**	**3,4**	**0,7**
15007	A Baña		9.820	3.541	NA	PXOM	13,7	0,0	138,7			0,0		**0,0**		**0,0**
15008	Bergondo		3.270	6.623	NA	NSP	24,5	18,6	81,1	100,0		0,0		**8,3**	**100,0**	**91,7**
15009	Betanzos		2.420	12.941	NA	NSP	20,4	0,0	25,8			0,0		**0,0**		**0,0**
15010	Boimorto		8.230	2.040	A2002	PXOM	10,0				0,0			**0,0**	**0,0**	**0,0**
15011	Boiro	SUI-sC	8.660	18.885	NA	PXOM	13,8	0,0	85,9			0,0		**0,0**	**0,0**	**0,0**
15012	Boqueixón		7.320	4.242	A2002	PXOM	1,9	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	**0,0**	**0,0**	**0,0**
15013	Brión		7.490	7.699	NA	PXOM	13,7	0,0	209,1			0,0		**3,6**	**29,1**	**25,5**
15014	Cabana de Bergantiños		10.020	4.347	NA	PXOM	17,8		397,6					**0,0**		**0,0**
15015	Cabanas		3.030	3.314	NA	NSP	29,6	0,0	11,2			100,0	100,0	**44,1**	**100,0**	**55,9**
15016	Camariñas		5.160	5.419	A2002	PXOM	4,1		3,0	0,0	0,0			**0,0**	**0,0**	**0,0**
15017	Cambre		4.070	24.348	NA	NSP	22,8	5,2	276,5	100,0		0,0		**1,2**	**100,0**	**98,8**
15018	A Capela		5.800	1.274	A2002	PXOM	10,8	0,0	9,1	0,0	0,0	0,0	0,0	**0,0**	**0,0**	**0,0**
15019	Carballo	SUI-C	18.610	31.195	A2002	PXOM	0,9				0,0			**0,0**	**0,0**	**0,0**
15020	Carnota		7.090	4.060	NA	NSP	20,9		19,1					**0,0**		**0,0**
15021	Carral		4.800	6.237	NA	NSP	23,5	33,2	21,9	100,0		33,4	100,0	**40,0**	**100,0**	**60,0**
15022	Cedeira		8.540	6.888	NA	PXOU	22,3	0,0	36,5			100,0	100,0	**18,0**	**100,0**	**82,0**
15023	Cee	SUI-C	5.750	7.539	NA	NSP	22,2	0,0	5,3			81,0	100,0	**40,6**	**100,0**	**59,4**
15024	Cerceda		11.130	4.992	NA	NSP	20,8	15,2	65,9	100,0		95,4	100,0	**40,9**	**100,0**	**59,1**
15025	Cerdido		5.270	1.170	A2002	PXOM	10,6	0,0	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	**0,0**	**0,0**	**0,0**
15026	Cesuras		7.950	2.131	NA	NSP	20,1		4,8					**0,0**		**0,0**
15027	Coirós		3.390	1.801	NA	PXOM	14,5		252,4	100,0	74,9			**16,4**	**70,0**	**53,6**
15029	Coristanco		14.130	6.313	A2002	PXOM	1,1		12,9		0,0			**0,0**	**0,0**	**0,0**
15030	A Coruña	AU-RU	3.780	244.099	A2002	PXOM	3,9				45,0			**22,4**	**22,4**	**0,0**
15031	Culleredo		6.170	29.982	NA	PXOU	29,9	112,9	465,4	100,0		100,0	100,0	**17,2**	**100,0**	**82,8**
15032	Curtis	NET	11.660	3.968	A2002	PXOM	9,4				0,0			**0,0**	**0,0**	**0,0**
15033	Dodro		3.610	2.832	A2002	PXOM	6,1				0,0			**0,0**	**0,0**	**0,0**
15035	Fene		2.630	13.110	NA	PXOM	14,1		698,0		100,0			**6,2**	**75,9**	**69,7**
15036	Ferrol	AU-RU	8.270	67.569	NA	PXOM	16,2		423,0	100,0				**7,5**	**58,6**	**51,2**
15037	Fisterra		2.940	4.734	NA	NSP	20,8		24,9					**0,0**		**0,0**
15039	Irixoa		6.860	1.361	A2002	PXOM	4,5	0,0	2,8	0,0		0,0	0,0	**0,0**	**0,0**	**0,0**
15040	Laxe		3.680	3.090	A2002	PXOM	7,3				0,0			**0,0**	**0,0**	**0,0**
15041	A Laracha		12.600	11.281	NA	PXOM	13,7	0,0	296,5		0,0	23,4	69,1	**11,4**	**54,3**	**42,9**
15042	Lousame		9.360	3.447	A2002	PXOM	12,2	0,0	21,6	0,0		0,0	0,0	**0,0**	**0,0**	**0,0**
15043	Malpica de Bergantiños		6.120	5.518	NA	NSP	22,2	4,4	38,0			0,0	0,0	**3,3**	**100,0**	**96,7**
15044	Mañón		8.220	1.391	A2002	PXOM	0,6				0,0			**0,0**	**0,0**	**0,0**
15045	Mazaricos		18.730	4.014	NA	NSP	22,0	0,0	0,0			0,0		**0,0**		**0,0**
15046	Melide	NET	10.130	7.503	NA	NSP	23,1	48,2	62,1	64,6		100,0	100,0	**30,3**	**84,9**	**54,6**
15047	Mesía		10.710	2.637	A2002	PXOM	4,1				0,0			**0,0**	**0,0**	**0,0**
15048	Miño		3.300	5.905	NA	PXOM	14,6	0,0	294,2			0,0		**30,5**	**76,3**	**45,8**

codINE	municipio	DOT	sup (ha)	pob (nº hab)	taxa CCC	I.P. vixente	t (anos)	Medida 2 (%)								
								Residencial non Ind.			Industrial			TOTAL LOUGA	TOTAL Lei 2016	DIF
								SUD	SUND LOUGA	SUND Lei 2016	SUD	SUND LOUGA	SUND Lei 2016			
15049	Moeche		4.850	1.230	NA	NSP	20,5	0,0	0,0			0,0		**0,0**		**0,0**
15051	Mugardos		1.280	5.303	NA	PXOM	17,5	0,0	17,4			0,0		**28,3**	**100,0**	**71,7**
15052	Muxía		12.120	4.852	A2002	PXOM	0,7	0,0	0,0			0,0	0,0	**0,0**	**0,0**	**0,0**
15053	Muros	SUI-sC	7.290	8.792	A2002	PXOM	6,2		16,3	0,0				**0,0**	**0,0**	**0,0**
15054	Narón		6.690	39.280	NA	PXOM	14,9	0,0	0,0		100,0	100,0	100,0	**7,7**	**91,4**	**83,7**
15055	Neda		2.450	5.165	NA	NSP	24,8		8,4					**0,0**		**0,0**
15056	Negreira	NET	11.510	6.883	NA	PXOM	17,9				0,0			**0,0**	**0,0**	**0,0**
15057	Noia	SUI-C	3.720	14.295	NA	NSP	26,5	0,0	24,7			38,2	100,0	**14,8**	**100,0**	**85,2**
15058	Oleiros		4.370	35.198	A2002	PXOM	7,6	0,0	204,9	0,0	100,0	0,0	0,0	**23,5**	**24,9**	**1,4**
15059	Ordes	NET	15.720	12.580	NA	NSP	20,4	0,0	23,9			100,0	100,0	**35,7**	**100,0**	**64,3**
15060	Oroso		7.260	7.452	A2002	PXOM	12,0		49,8	0,0	0,0			**18,0**	**18,0**	**0,0**
15061	Ortigueira	NET	21.000	5.966	NA	NSP	23,9	0,0	0,0			100,0	100,0	**50,0**	**100,0**	**50,0**
15062	Outes		9.970	6.514	A2002	PXOM	6,1		27,3	0,0				**0,0**	**0,0**	**0,0**
15063	Oza dos Ríos		7.210	3.204	NA	PXOM	15,4		459,8		0,0			**0,0**	**0,0**	**0,0**
15064	Paderne		3.980	2.441	A2002	PXOM	7,8				0,0			**0,0**	**0,0**	**0,0**
15065	Padrón	NET	4.840	8.463	NA	PXOU	22,8	0,0	96,8	0,0	0,0	28,4	98,1	**11,1**	**63,8**	**52,7**
15066	O Pino		13.210	4.644	NA	PXOM	13,7	0,0	213,8		100,0	0,0		**22,2**	**100,0**	**77,8**
15067	A Pobra do Caramiñal		3.250	9.440	A2002	PXOM	8,6				0,0			**0,0**	**0,0**	**0,0**
15068	Ponteceso		9.200	5.613	A2002	PXOM	1,7	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	**0,0**	**0,0**	**0,0**
15069	Pontedeume		2.930	7.937	A2002	PXOM	0,6	0,0	13,7	0,0	0,0	0,0	0,0	**0,0**	**0,0**	**0,0**
15070	As Pontes de G. R.	SUI-C	24.940	10.324	NA	NSP	31,5	0,0	123,7		0,0	85,1	100,0	**26,1**	**58,6**	**32,5**
15071	Porto do Son	SUI-sC	9.460	9.271	A2002	PXOM	0,7				0,0			**0,0**	**0,0**	**0,0**
15072	Rianxo	SUI-sC	5.880	11.188	NA	NSP	31,9	51,7	25,3	100,0		100,0	100,0	**55,0**	**100,0**	**45,0**
15073	Ribeira	SUI-C	6.880	27.159	NA	PXOM	14,2		29,1		0,0			**0,0**	**0,0**	**0,0**
15074	Rois		9.280	4.627	NA	PXOM	15,2		0,0					**0,2**	**8,5**	**8,3**
15076	San Sadurniño		9.900	2.877	NA	NSP	25,1	0,0	15,6			0,0		**0,0**		**0,0**
15077	Santa Comba	NET	20.370	9.477	NA	PXOM	16,0	0,0	0,0			100,0	100,0	**1,0**	**80,7**	**79,7**
15078	Santiago de Compostela	AU	22.000	96.456	A2002	PXOM	8,5	42,3	577,9	35,8	68,6	0,0	0,0	**29,4**	**44,0**	**14,6**
15079	Santiso		6.740	1.630	A2002	PXOM	2,1				0,0			**0,0**	**0,0**	**0,0**
15080	Sobrado		12.060	1.847	A2002	PXOM	7,8				0,0			**0,0**	**0,0**	**0,0**
15081	As Somozas		7.090	1.128	A2002	PXOM	11,0		7,5	0,0	100,0			**73,2**	**73,2**	**0,0**
15082	Teo		7.930	18.478	A2002	PXOM	6,7	0,0	115,6	0,0	0,0	0,0	0,0	**7,9**	**8,2**	**0,3**
15083	Toques		7.790	1.173	A2002	PXOM	9,2				0,0			**0,0**	**0,0**	**0,0**
15085	Touro		11.530	3.693	A2002	PXOM	7,0		7,4	0,0	0,0			**0,0**	**0,0**	**0,0**
15086	Trazo		10.130	3.186	NA	PXOM	16,8		267,8					**0,0**		**0,0**
15087	Valdoviño		8.820	6.594	NA	NSP	23,5		75,4					**0,0**		**0,0**
15088	Val do Dubra		10.860	3.931	NA	NSP	20,0	0,0	6,4			0,0	0,0	**0,0**	**0,0**	**0,0**
15089	Vedra		5.280	5.051	A2002	PXOM	9,8	0,0	39,6	0,0		0,0	0,0	**0,0**	**0,0**	**0,0**
15090	Vilasantar		5.920	1.241	NA	PXOM	18,7				0,0			**0,0**	**0,0**	**0,0**
15091	Vilarmaior		3.030	1.249	A2002	PXOM	10,8	0,0	0,0			0,0	0,0	**0,0**	**0,0**	**0,0**
15092	Vimianzo	NET	18.730	7.270	NA	NSP	22,8		7,9					**0,0**		**0,0**
15093	Zas		13.330	4.671	A2002	PXOM	9,3				0,0			**0,0**	**0,0**	**0,0**
15901	Cariño		4.720	4.004	NA	PXOM	17,1		44,0		0,0			**0,0**	**0,0**	**0,0**

Sistema de cidades	26,4	17,2	38,4	34,1	7,8	22,4	**20,4**	**30,0**	**9,6**
SUI	8,3	1,1	20,7	7,0	49,0	87,6	**7,3**	**27,9**	**20,6**
NET	8,0	3,5	16,4	5,2	36,5	50,2	**3,6**	**19,9**	**16,2**
Outros asentamentos	23,2	2,0	21,0	28,7	17,9	35,6	**6,8**	**28,0**	**21,2**

DATOS: Medida 2

Lugo:

codINE	municipio	DOT	sup (ha)	pob (nº hab)	Marco legal	I.P. vixente	t (anos)	Medida 2 (%)								
								Residencial non Ind.			Industrial			TOTAL LOUGA	TOTAL Lei 2016	DIF
								SUD	SUND LOUGA	SUND Lei 2016	SUD	SUND LOUGA	SUND Lei 2016			
27004	Baleira		16.880	1.296	NA	NSP	28,9	0,0	0,0			100,0	100,0	**50,0**	**100,0**	**50,0**
27005	Barreiros		7.240	2.948	NA	NSP	22,5		3,7	100,0	100,0			**100,0**	**100,0**	**0,0**
27006	Becerreá	NET	17.200	2.856	NA	NSP	22,0	0,0	3,0			100,0	100,0	**30,2**	**100,0**	**69,8**
27007	Begonte		12.680	3.071	NA	NSP	20,0	0,0	4,5			18,5	66,6	**14,1**	**66,6**	**52,5**
27008	Bóveda		9.110	1.527	NA	NSP	27,0	0,0	36,1			22,0	100,0	**9,4**	**100,0**	**90,6**
27009	Carballedo		13.890	2.266	NA	NSP	26,4	0,0	5,6			0,0		**0,0**		**0,0**
27011	Castroverde		17.410	2.676	A2002	PXOM	8,9		11,3	0,0	67,0			**32,9**	**32,9**	**0,0**
27013	Cervo		7.790	4.274	NA	NSP	22,9		723,2		100,0			**6,7**	**79,6**	**72,9**
27014	O Corgo		15.730	3.523	A2002	PXOM	1,3	0,0	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	**0,0**	**0,0**	**0,0**
27015	Cospeito		14.480	4.665	NA	NSP	20,0	0,0	43,9	0,0		0,0	0,0	**0,0**	**0,0**	**0,0**
27016	Chantada	SUI-C	17.670	8.371	NA	PXOU	31,9	0,0	46,8			24,2	67,8	**13,1**	**67,8**	**54,7**
27018	A Fonsagrada	NET	43.850	3.670	NA	NSP	32,5		10,3					**0,0**		**0,0**
27019	Foz	SUI-sC	10.030	9.931	NA	PXOM	40,3	0,0	446,5			40,8	100,0	**5,0**	**100,0**	**95,0**
27020	Friol		29.230	3.842	NA	NSP	26,7	0,0	2,4			63,0	100,0	**36,4**	**100,0**	**63,6**
27021	Xermade		16.630	1.884	NA	PXOM	13,9		5,1					**54,0**	**100,0**	**46,0**
27022	Guitiriz	NET	29.400	5.512	NA	NSP	32,4	0,0	19,6			100,0	100,0	**25,0**	**100,0**	**75,0**
27024	O Incio		14.610	1.667	A2002	PXOM	11,2	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	**0,0**	**0,0**	**0,0**
27025	Xove		8.910	3.342	A2002	PXOM	4,6	0,0	7,2	0,0	0,0	0,0	0,0	**0,0**	**0,0**	**0,0**
27026	Láncara		12.170	2.696	A2002	PXOM	3,9	0,0	0,0			0,0	0,0	**0,0**	**0,0**	**0,0**
27027	Lourenzá		6.260	2.224	NA	NSP	22,5	0,0	0,0			100,0	100,0	**50,0**	**100,0**	**50,0**
27028	Lugo	AU	32.980	97.995	A2002	PXOM	5,8	0,0	306,5		16,8	0,0		**9,9**	**12,6**	**2,8**
27029	Meira	NET	4.660	1.726	NA	PXOU	39,6	0,0	0,0			100,0	100,0	**50,0**	**100,0**	**50,0**
27031	Monforte de Lemos	SUI-C	19.950	18.783	NA	NSP	31,7	0,0	441,1			0,0		**0,0**		**0,0**

codINE	municipio	DOT	sup (ha)	pob (nº hab)	taxa CCC	I.P. vixente	t (anos)	Medida 2 (%)								
								Residencial non Ind.			Industrial			TOTAL LOUGA	TOTAL Lei 2016	DIF
								SUD	SUND LOUGA	SUND Lei 2016	SUD	SUND LOUGA	SUND Lei 2016			
27032	Monterroso	NET	11.460	3.678	NA	NSP	20,4		10,0					**0,0**		**0,0**
27033	Muras		16.380	648	NA	NSP	29,7	0,0	0,0			0,0		**0,0**		**0,0**
27038	Ourol		14.210	1.016	NA	NSP	32,7	0,0	5,3			100,0	100,0	**41,7**	**100,0**	**58,3**
27039	Outeiro de Rei		13.420	5.063	NA	NSP	24,5	11,7	213,7	100,0		21,9	49,5	**12,5**	**58,9**	**46,4**
27040	Palas de Rei		19.970	3.489	NA	NSP	22,4	0,0	14,7			48,1	100,0	**20,4**	**100,0**	**79,6**
27042	Paradela		12.110	1.851	A2002	PXOM	9,3	0,0	0,0			0,0	0,0	**0,0**	**0,0**	**0,0**
27044	A Pastoriza		17.500	3.133	A2002	PXOM	3,4	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	**0,0**	**0,0**	**0,0**
27045	Pedrafita do Cebreiro		10.490	1.070	A2002	PXOM	7,0				0,0			**0,0**	**0,0**	**0,0**
27048	A Pontenova		13.580	2.330	NA	NSP	32,2	0,0	16,7	0,0		51,5	60,6	**17,7**	**48,6**	**30,9**
27049	Portomarín		11.510	1.508	NA	NSP	33,7	0,0	0,0			66,0	100,0	**21,0**	**100,0**	**79,0**
27050	Quiroga	NET	31.740	3.328	NA	NSP	22,1		18,3					**0,0**		**0,0**
27051	Ribadeo	SUI-C	10.890	9.962	A2002	PXOM	2,2				0,0			**0,0**	**0,0**	**0,0**
27052	Ribas de Sil		6.780	980	A2002	PXOM	7,9	0,0	0,0			0,0	0,0	**0,0**	**0,0**	**0,0**
27057	Sarria	SUI-C	18.460	13.359	NA	NSP	30,9	0,0	124,4	0,0		33,9	33,9	**6,2**	**23,4**	**17,2**
27058	O Saviñao		19.660	3.832	NA	NSP	33,5	0,0	0,0		0,0	70,0	100,0	**35,4**	**71,7**	**36,3**
27059	Sober		13.340	2.338	A2002	PXOM	3,8	0,0	0,0			0,0	0,0	**0,0**	**0,0**	**0,0**
27060	Taboada		14.670	2.862	NA	NSP	22,8	0,0	2,8			100,0	100,0	**42,9**	**100,0**	**57,1**
27063	O Valadouro		11.040	2.002	NA	NSP	23,6	0,0	0,0			0,0		**0,0**		**0,0**
27064	O Vicedo		7.600	1.747	NA	PXOM	16,1	0,0	17,9			0,0		**0,0**		**0,0**
27065	Vilalba	SUI-C	37.940	14.354	NA	NSP	33,3	0,0	3,4			43,2	100,0	**29,6**	**100,0**	**70,4**
27901	Baralla		14.120	2.630	NA	NSP	31,0	0,0	14,3			0,0		**0,0**		**0,0**
27902	Burela	SUI-sC	780	9.524	A2002	PXOM	2,8	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	**0,0**	**0,0**	**0,0**

Sistema de cidades	26,4	17,2	38,4	34,1	7,8	22,4	**20,4**	**30,0**	**9,6**
SUI	8,3	1,1	20,7	7,0	49,0	87,6	**7,3**	**27,9**	**20,6**
NET	8,0	3,5	16,4	5,2	36,5	50,2	**3,6**	**19,9**	**16,2**
Outros asentamentos	23,2	2,0	21,0	28,7	17,9	35,6	**6,8**	**28,0**	**21,2**

DATOS: Medida 2

Ourense:

codINE	municipio	DOT	sup (ha)	pob (nº hab)	Marco legal	I.P. vixente	t (anos)	Medida 2 (%)								
								Residencial non Ind.			Industrial			TOTAL LOUGA	TOTAL Lei 2016	DIF
								SUD	SUND LOUGA	SUND Lei 2016	SUD	SUND LOUGA	SUND Lei 2016			
32001	Allariz	NET	8.600	6.026	NA	PXOM	13,9	0,0	191,4		100,0	0,0	0,0	**6,1**	**18,5**	**12,4**
32002	Amoeiro	R	3.970	2.231	A2002	PXOM	9,5	0,0	0,0			0,0	0,0	**0,0**	**0,0**	**0,0**
32003	A Arnoia	R	2.070	1.013	A2002	PXOM	6,3				0,0			**0,0**	**0,0**	**0,0**
32004	Avión	R	12.110	1.860	A2002	PXOM	9,5				0,0			**0,0**	**0,0**	**0,0**
32008	Barbadás	R	3.020	10.791	NA	PXOM	14,7	32,5	490,2	100,0		0,0		**2,7**	**100,0**	**97,3**
32009	O Barco de Valdeorras	SUI-C	8.570	13.581	NA	PXOM	13,7	5,9	578,1	100,0	56,3	36,9	100,0	**4,8**	**25,0**	**20,2**
32010	Beade	R	640	411	A2002	PXOM	5,8	0,0	0,0			0,0	0,0	**0,0**	**0,0**	**0,0**
32013	Boborás	R	8.780	2.375	A2002	PXOM	5,4				0,0			**0,0**	**0,0**	**0,0**
32017	Carballeda de Valdeorras	R	22.270	1.623	NA	NSP	22,2	0,0	36,2			0,0		**0,0**		**0,0**
32018	Carballeda de Avia	R	4.640	1.356	NA	PXOM	14,0	4,5	31,6	100,0		0,0		**2,9**	**100,0**	**97,1**
32019	O Carballiño	SUI-C	5.430	13.854	NA	PXOM	18,1		121,0					**0,0**		**0,0**
32021	Castrelo do Val	R	12.210	1.028	A2002	PXOM	8,2	0,0	0,0			0,0	0,0	**0,0**	**0,0**	**0,0**
32022	Castrelo de Miño	R	3.970	1.445	NA	NSP	31,9		25,8	0,0				**0,0**	**0,0**	**0,0**
32024	Celanova	NET	6.730	5.455	NA	PXOU	22,0	0,0	0,0			32,7	100,0	**24,7**	**100,0**	**75,3**
32025	Cenlle	R	2.900	1.176	A2002	PXOM	5,9	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	**8,1**	**8,8**	**0,6**
32026	Coles	R	3.810	3.077	NA	PXOM	22,2	0,0	3,4			0,0		**0,0**		**0,0**
32027	Cortegada	R	2.690	1.125	A2002	PXOM	4,9		7,6	0,0	100,0			**32,1**	**32,1**	**0,0**
32028	Cualedro	R	11.760	1.721	A2002	PXOM	6,2	0,0	0,0			0,0	0,0	**0,0**	**0,0**	**0,0**
32030	Entrimo	R	8.450	1.184	A2002	PXOM	2,4	0,0	0,0			0,0	0,0	**0,0**	**0,0**	**0,0**
32031	Esgos	R	3.780	1.154	A2002	PXOM	7,9				0,0			**0,0**	**0,0**	**0,0**
32032	Xinzo de Limia	SUI-C	13.270	9.875	NA	PXOM	13,8		300,4		34,7			**2,2**	**16,2**	**14,0**
32034	A Gudiña	R	17.140	1.360	NA	PXOM	14,9	0,0	0,0			0,0		**0,0**		**0,0**
32036	Xunqueira de Ambía	R	6.020	1.438	A2002	PXOM	11,4	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	**0,0**	**0,0**	**0,0**
32037	Xunqueira de Espadanedo	R	2.770	756	A2002	PXOM	3,8	0,0	0,0			0,0	0,0	**0,0**	**0,0**	**0,0**
32039	Laza	R	21.590	1.331	A2002	PXOM	9,0	0,0	0,0			0,0	0,0	**0,0**	**0,0**	**0,0**
32040	Leiro	R	3.830	1.601	A2002	PXOM	4,6				0,0			**0,0**	**0,0**	**0,0**
32042	Lobios	R	16.840	1.795	NA	PXOM	15,4	0,0	89,9			0,0		**0,0**	**0,0**	**0,0**

codINE	municipio	DOT	sup (ha)	pob (nº hab)	taxa CCC	I.P. vixente	t (anos)	Medida 2 (%)								
								Residencial non Ind.			Industrial			TOTAL LOUGA	TOTAL Lei 2016	DIF
								SUD	SUND LOUGA	SUND Lei 2016	SUD	SUND LOUGA	SUND Lei 2016			
32043	Maceda	NET	10.190	2.924	NA	PXOM	14,9		0,0					**0,0**		**0,0**
32045	Maside	R	4.000	2.797	NA	NSP	31,6	0,0	55,5			0,0		**0,0**	**0,0**	**0,0**
32047	A Merca	R	5.100	1.924	NA	PXOM	13,7	0,0	438,1		0,0	0,0		**1,2**	**24,1**	**22,9**
32051	Muíños	R	10.960	1.514	A2002	PXOM	4,6	0,0	0,0			0,0	0,0	**0,0**	**0,0**	**0,0**
32052	Nogueira de Ramuín	R	9.830	2.033	NA	PXOM	15,4		119,6		100,0			**2,5**	**100,0**	**97,5**
32053	Oímbra	R	7.190	1.818	A2002	PXOM	0,3				0,0			**0,0**	**0,0**	**0,0**
32055	Paderne de Allariz	R	3.880	1.414	A2002	PXOM	8,4							**0,0**	**0,0**	**0,0**
32058	O Pereiro de Aguiar	R	6.090	6.228	NA	PXOM	16,9							**65,4**	**65,4**	**0,0**
32059	A Peroxa	R	5.450	1.902	NA	PXOM	17,7	0,0	0,0			0,0		**0,0**		**0,0**
32060	Petín	R	3.050	921	A2002	PXOM	2,5	0,0	0,0			0,0	0,0	**0,0**	**0,0**	**0,0**
32063	A Pobra de Trives	NET	8.420	2.150	NA	NSP	22,8	0,0	0,0			0,0		**0,0**		**0,0**
32064	Pontedeva	R	990	570	A2002	PXOM	1,8				0,0			**0,0**	**0,0**	**0,0**
32067	Rairiz de Veiga	R	7.210	1.330	A2002	PXOM	6,4				0,0			**0,0**	**0,0**	**0,0**
32069	Ribadavia	NET	2.520	5.095	NA	NSP	30,6	40,9				0,0	0,0	**10,9**	**100,0**	**89,1**
32071	Ríos	R	11.440	1.609	NA	PXOM	15,3	0,0	0,3			0,0		**0,0**		**0,0**
32072	A Rúa	SUI-sC	3.590	4.459	A2002	PXOM	0,9	0,0	13,4	0,0	0,0	0,0	0,0	**0,0**	**0,0**	**0,0**
32075	San Cibrao das Viñas	R	3.950	5.184	A2002	PXOM	12,2		184,3	0,0	0,0			**9,6**	**9,6**	**0,0**
32077	Sandiás	R	5.280	1.261	A2002	PXOM	9,6				0,0			**0,0**	**0,0**	**0,0**
32079	Taboadela	R	2.520	1.458	A2002	PXOM	8,4	0,0	0,0		3,4	0,0	0,0	**0,9**	**1,4**	**0,5**
32081	Toén	R	5.830	2.377	NA	PXOM	13,7	0,0	663,5			0,0		**0,0**		**0,0**
32083	A Veiga	R	29.050	907	NA	NSP	20,0		12,5					**0,0**		**0,0**
32087	Vilamarín	R	5.610	1.940	NA	PXOM	14,5	0,0	######	0,0	100,0	8,3	100,0	**3,2**	**58,2**	**55,0**
32088	Vilamartín de Valdeorras	R	8.830	1.771	A2002	PXOM	3,1				0,0			**0,0**	**0,0**	**0,0**
32089	Vilar de Barrio	R	10.670	1.360	A2002	PXOM	7,7				0,0			**0,0**	**0,0**	**0,0**
32090	Vilar de Santos	R	2.070	850	NA	PXOM	15,3	0,0	80,6			18,3	100,0	**2,7**	**100,0**	**97,3**
32091	Vilardevós	R	15.210	1.971	A2002	PXOM	8,2	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	**0,0**	**0,0**	**0,0**

Sistema de cidades	26,4	17,2	38,4	34,1	7,8	22,4	**20,4**	**30,0**	**9,6**
SUI	8,3	1,1	20,7	7,0	49,0	87,6	**7,3**	**27,9**	**20,6**
NET	8,0	3,5	16,4	5,2	36,5	50,2	**3,6**	**19,9**	**16,2**
Outros asentamentos	23,2	2,0	21,0	28,7	17,9	35,6	**6,8**	**28,0**	**21,2**

DATOS: Medida 2

Pontevedra:

codINE	municipio	DOT	sup (ha)	pob (nº hab)	Marco legal	I.P. vixente	t (anos)	Medida 2 (%)								
								Residencial non Ind.			Industrial			TOTAL LOUGA	TOTAL Lei 2016	DIF
								SUD	SUND LOUGA	SUND Lei 2016	SUD	SUND LOUGA	SUND Lei 2016			
36001	Arbo		4.290	2.711	NA	PXOM	18,8	0,0	63,5			100,0	100,0	**10,6**	**100,0**	**89,4**
36002	Barro		3.760	3.699	NA	PXOM	13,8	0,0	0,0		27,3	33,4	33,4	**17,6**	**30,4**	**12,8**
36003	Baiona		3.450	12.169	A2002	PXOM	2,6				0,0			**0,0**	**0,0**	**0,0**
36004	Bueu		3.080	12.145	NA	PXOM	31,0	7,8	36,6	100,0		30,6	100,0	**17,7**	**100,0**	**82,3**
36005	Caldas de Reis	NET	6.830	9.825	A2002	PXOM	0,0	0,0	27,7	0,0	0,0	0,0		**0,0**	**0,0**	**0,0**
36006	Cambados	SUI-sC	2.340	13.900	NA	NSP	22,8	0,0	12,2			100,0	100,0	**41,2**	**100,0**	**58,8**
36007	Campo Lameiro		6.380	1.867	NA	NSP	20,8	0,0	0,0			100,0	100,0	**50,0**	**100,0**	**50,0**
36008	Cangas		3.810	26.490	NA	NSP	23,4	26,8	22,9	100,0		0,0	0,0	**8,3**	**21,1**	**12,8**
36009	A Cañiza	NET	10.500	5.233	NA	PXOM	13,7		0,0		0,0			**0,0**	**0,0**	**0,0**
36010	Catoira		2.940	3.337	NA	NSP	23,7	0,0	9,3		0,0	37,2	100,0	**20,4**	**85,0**	**64,6**
36011	Cerdedo		7.980	1.781	A2002	PXOM	2,3	0,0	0,0			0,0	0,0	**0,0**	**0,0**	**0,0**
36013	Covelo		12.790	2.505	NA	PXOM	17,9				0,0			**0,0**	**0,0**	**0,0**
36015	Cuntis		7.980	4.750	NA	NSP	27,0	1,7	136,2	100,0		0,0	0,0	**0,7**	**3,2**	**2,6**
36017	A Estrada	SUI-C	28.080	20.700	A2002	PXOM	3,6		35,1	0,0	0,0			**0,0**	**0,0**	**0,0**
36018	Forcarei		16.840	3.523	NA	PXOM	14,7		0,0		0,0			**0,2**	**48,0**	**47,8**
36019	Fornelos de Montes		8.310	1.694	NA	PXOM	13,7		66,3					**0,0**		**0,0**
36020	Agolada		14.790	2.431	NA	NSP	30,1	0,0	0,0			66,9	66,9	**33,5**	**66,9**	**33,5**
36023	A Guarda	SUI-sC	2.050	10.051	NA	PXOU	23,8	70,4	36,9	89,0	0,0	0,0		**18,7**	**47,1**	**28,3**
36024	Lalín	SUI-C	32.680	20.075	NA	PXOM	18,2	101,1	168,9	73,6	0,0	100,0	100,0	**18,9**	**40,2**	**21,3**
36025	A Lama		11.180	2.478	NA	NSP	20,1	0,0	0,0			100,0	100,0	**50,0**	**100,0**	**50,0**
36026	Marín		3.670	24.637	A2002	PXOM	4,6		27,1	0,0	0,0			**0,0**	**0,0**	**0,0**
36027	Meaño		2.780	5.318	NA	PXOM	17,3	0,0	164,7			0,0		**0,0**	**0,0**	**0,0**
36028	Meis		5.240	4.788	NA	PXOM	13,8	0,0	96,5		11,4	0,0		**2,0**	**9,8**	**7,7**
36029	Moaña		3.510	19.439	A2002	PXOM	0,1		37,8	82,2	0,0			**29,4**	**29,4**	**0,0**
36032	Moraña		4.120	4.246	NA	PXOM	15,6	0,0	0,0		100,0	100,0	100,0	**1,0**	**100,0**	**99,0**
36033	Mos		5.320	15.132	A2002	PXOM	25,3				0,0			**0,0**	**0,0**	**0,0**

codINE	municipio	DOT	sup (ha)	pob (nº hab)	taxa CCC	I.P. vixente	t (anos)	Medida 2 (%)								
								Residencial non Ind.			Industrial			TOTAL LOUGA	TOTAL Lei 2016	DIF
								SUD	SUND LOUGA	SUND Lei 2016	SUD	SUND LOUGA	SUND Lei 2016			
36034	As Neves	R	6.550	3.968	NA	PXOM	17,4	0,0	0,0		90,9	0,0		**68,7**	**88,1**	**19,5**
36035	Nigrán	R	3.480	17.622	NA	NSP	26,0	17,1	130,3	41,8		100,0	100,0	**34,4**	**83,1**	**48,7**
36036	Oia	R	8.330	3.004	NA	NSP	21,1		39,3	0,0				**0,0**	**0,0**	**0,0**
36037	Pazos de Borbén	R	5.000	2.991	NA	NSP	24,2	0,0	14,8			32,0	100,0	**19,2**	**100,0**	**80,8**
36038	Pontevedra	AU-RU	11.830	82.671	NA	PXOU	27,4	38,0	75,5	71,6		71,2	100,0	**37,3**	**87,9**	**50,5**
36039	O Porriño	R	6.120	19.600	NA	PXOM	13,7	0,0	167,6		27,5	0,0		**12,7**	**22,1**	**9,3**
36041	Poio	R	3.390	16.871	NA	PXOM	16,7		117,8		0,0			**0,0**	**0,0**	**0,0**
36043	Ponte Caldelas	R	8.700	5.562	NA	NSP	24,2	0,0	0,0			100,0	100,0	**50,0**	**100,0**	**50,0**
36044	Pontecesures	R	670	3.037	NA	PXOM	13,7		114,3					**0,0**		**0,0**
36045	Redondela	R	5.210	29.392	NA	NSP	29,6	0,0	59,6	0,0		5,8	100,0	**3,0**	**30,2**	**27,2**
36046	Ribadumia	R	1.970	5.081	NA	PXOM	16,0		5,5					**20,4**	**100,0**	**79,6**
36047	Rodeiro	R	15.490	2.567	A2002	PXOM	8,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	**0,0**	**0,0**	**0,0**
36048	O Rosal	R	4.410	6.328	NA	NSP	20,0	0,0	7,0	0,0		0,0	0,0	**0,0**	**0,0**	**0,0**
36049	Salceda de Caselas	R	3.590	9.017	NA	NSP	20,1	0,0	0,0			0,0	0,0	**0,0**	**0,0**	**0,0**
36050	Salvaterra de Miño	R	6.250	9.657	NA	NSP	23,9	0,0	0,0			4,3	4,5	**2,2**	**4,5**	**2,3**
36051	Sanxenxo	R	4.510	17.241	NA	PXOM	14,0		######		100,0			**9,2**	**44,1**	**35,0**
36052	Silleda	SUI-sC	16.800	8.669	NA	PXOU	36,1	0,0	######			37,3	100,0	**2,5**	**100,0**	**97,5**
36053	Soutomaior	R	2.500	7.242	A2002	PXOM	27,5				0,0			**0,0**	**0,0**	**0,0**
36054	Tomiño	R	10.660	13.585	NA	PXOM	16,0		0,0					**0,0**		**0,0**
36055	Tui	SUI-C	6.830	16.860	A2002	PXOM	6,0		105,1	0,0	0,0			**7,8**	**7,8**	**0,0**
36056	Valga	R	4.060	5.986	A2002	PXOM	6,3		5,4	0,0	0,0			**0,0**	**0,0**	**0,0**
36058	Vilaboa	R	3.690	6.023	NA	NSP	29,4	0,0	0,0			0,0	0,0	**0,0**	**0,0**	**0,0**
36059	Vila de Cruces	R	15.500	5.389	NA	NSP	24,2	0,0	3,8			14,3	100,0	**10,9**	**100,0**	**89,1**
36060	Vilagarcía de Arousa	SUI-C	4.420	37.479	NA	PXOM	17,2		######	100,0	100,0			**2,1**	**85,2**	**83,1**
36061	Vilanova de Arousa	R	3.360	10.361	NA	NSP	20,1		19,9					**0,0**		**0,0**
36901	A Illa de Arousa	R	690	4.968	NA	PXOM	15,1				0,0			**0,0**	**0,0**	**0,0**

Sistema de cidades	26,4	17,2	38,4	34,1	7,8	22,4	**20,4**	**30,0**	**9,6**
SUI	8,3	1,1	20,7	7,0	49,0	87,6	**7,3**	**27,9**	**20,6**
NET	8,0	3,5	16,4	5,2	36,5	50,2	**3,6**	**19,9**	**16,2**
Outros asentamentos	23,2	2,0	21,0	28,7	17,9	35,6	**6,8**	**28,0**	**21,2**

DATOS: Medida 3

A Coruña:

codINE	municipio	DOT	sup (ha)	pob (nº hab)	Marco legal	I.P. vixente	t (anos)	Medida 3 (ha/año)				
								Residencial non Ind.		Industrial		TOTAL
								SUD	SUND	SUD	SUND	
15002	Ames		8.000	5.467	NA	PXOM	14,7	3,0	0,0	0,0	0,0	3,0
15005	Arteixo		9.370	5.658	NA	NSP	22,1	0,0	0,8	0,0	6,7	7,5
15006	Arzúa	NET	15.550	31.534	A2002	PXOM	8,4	0,0	0,0	0,7	0,0	0,7
15007	Baña, A		9.820	3.541	NA	PXOM	13,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15008	Bergondo		3.270	6.623	NA	NSP	24,5	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5
15009	Betanzos		2.420	12.941	NA	NSP	20,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15010	Boimorto		8.230	2.040	A2002	PXOM	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15011	Boiro	SUI-sC	8.660	18.885	NA	PXOM	13,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15013	Brión		7.490	7.699	NA	PXOM	13,7	0,7	0,0	0,0	0,0	0,7
15014	Cabana de Bergantiños		10.020	4.347	NA	PXOM	17,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15015	Cabanas		3.030	3.314	NA	NSP	29,6	0,0	0,0	0,0	1,4	1,4
15016	Camariñas		5.160	5.419	A2002	PXOM	4,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15017	Cambre		4.070	24.348	NA	NSP	22,8	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2
15018	Capela, A		5.800	1.274	A2002	PXOM	10,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15020	Carnota		7.090	4.060	NA	NSP	20,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15021	Carral		4.800	6.237	NA	NSP	23,5	0,0	0,9	0,0	0,9	1,9
15022	Cedeira		8.540	6.888	NA	PXOU	22,3	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5
15023	Cee	SUI-C	5.750	7.539	NA	NSP	22,2	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0
15024	Cerceda		11.130	4.992	NA	NSP	20,8	0,0	0,6	0,0	4,0	4,7
15025	Cerdido		5.270	1.170	A2002	PXOM	10,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15026	Cesuras		7.950	2.131	NA	NSP	20,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15027	Coirós		3.390	1.801	NA	PXOM	14,5	0,0	0,1	3,6	0,0	3,7
15031	Culleredo		6.170	29.982	NA	PXOU	29,9	0,0	1,7	0,0	1,5	3,2
15032	Curtis	NET	11.660	3.968	A2002	PXOM	9,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15033	Dodro		3.610	2.832	A2002	PXOM	6,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15035	Fene		2.630	13.110	NA	PXOM	14,1	0,0	0,0	3,3	0,0	3,3
15036	Ferrol	AU-RU	8.270	67.569	NA	PXOM	16,2	1,8	0,4	0,0	0,0	2,2
15037	Fisterra		2.940	4.734	NA	NSP	20,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15039	Irixoa		6.860	1.361	A2002	PXOM	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15040	Laxe		3.680	3.090	A2002	PXOM	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15041	A Laracha		12.600	11.281	NA	PXOM	13,7	0,8	0,0	0,0	6,0	6,8
15042	Lousame		9.360	3.447	A2002	PXOM	12,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15043	Malpica de Bergantiños		6.120	5.518	NA	NSP	22,2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2
15045	Mazaricos		18.730	4.014	NA	NSP	22,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15046	Melide	NET	10.130	7.503	NA	NSP	23,1	0,0	0,4	0,0	0,9	1,4
15047	Mesía		10.710	2.637	A2002	PXOM	4,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15048	Miño		3.300	5.905	NA	PXOM	14,6	10,9	0,0	0,0	0,0	10,9
15049	Moeche		4.850	1.230	NA	NSP	20,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15051	Mugardos		1.280	5.303	NA	PXOM	17,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,5
15053	Muros	SUI-sC	7.290	8.792	A2002	PXOM	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15054	Narón		6.690	39.280	NA	PXOM	14,9	0,3	0,0	9,7	0,5	10,6
15055	Neda		2.450	5.165	NA	NSP	24,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15056	Negreira	NET	11.510	6.883	NA	PXOM	17,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15057	Noia	SUI-C	3.720	14.295	NA	NSP	26,5	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3
15058	Oleiros		4.370	35.198	A2002	PXOM	7,6	15,9	0,0	5,2	0,0	21,1
15059	Ordes	NET	15.720	12.580	NA	NSP	20,4	0,0	0,0	0,0	1,5	1,5
15060	Oroso			7.452	A2002	PXOM	12,0	5,0	0,0	0,0	0,0	5,0
15061	Ortigueira	NET	21.000	5.966	NA	NSP	23,9	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0
15062	Outes		9.970	6.514	A2002	PXOM	6,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15063	Oza dos Ríos		7.210	3.204	NA	PXOM	15,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15064	Paderne		3.980	2.441	A2002	PXOM	7,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15065	Padrón	NET	4.840	8.463	NA	PXOU	22,8	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0
15066	O Pino		13.210	4.644	NA	PXOM	13,7	0,0	0,0	7,0	0,0	7,0
15067	A Pobra do Caramiñal		3.250	9.440	A2002	PXOM	8,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15070	As Pontes de G. R.	SUI-C	24.940	10.324	NA	NSP	31,5	0,0	0,0	0,0	4,1	4,1
15072	Rianxo	SUI-sC	5.880	11.188	NA	NSP	31,9	0,0	0,5	0,0	1,0	1,6
15073	Ribeira	SUI-C	6.880	27.159	NA	PXOM	14,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15074	Rois		9.280	4.627	NA	PXOM	15,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
15076	San Sadurniño		9.900	2.877	NA	NSP	25,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15077	Santa Comba	NET	20.370	9.477	NA	PXOM	16,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,7
15078	Santiago de Compostela	AU	22.000	96.456	A2002	PXOM	8,5	31,1	24,4	16,4	0,0	71,9
15080	Sobrado		12.060	1.847	A2002	PXOM	7,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15081	As Somozas		7.090	1.128	A2002	PXOM	11,0	0,4	0,0	3,3	0,0	3,7
15082	Teo		7.930	18.478	A2002	PXOM	6,7	4,1	0,0	0,0	0,0	4,1
15083	Toques		7.790	1.173	A2002	PXOM	9,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15085	Touro		11.530	3.693	A2002	PXOM	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15086	Trazo		10.130	3.186	NA	PXOM	16,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15087	Valdoviño		8.820	6.594	NA	NSP	23,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15088	Val do Dubra		10.860	3.931	NA	NSP	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15089	Vedra		5.280	5.051	A2002	PXOM	9,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15090	Vilasantar		5.920	1.241	NA	PXOM	18,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15091	Vilarmaior		3.030	1.249	A2002	PXOM	10,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15092	Vimianzo	NET	18.730	7.270	NA	NSP	22,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15093	Zas		13.330	4.671	A2002	PXOM	9,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15901	Cariño		4.720	4.004	NA	PXOM	17,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Sistema de cidades	45,2	25,7	31,3	1,6	**103,8**
SUI	5,1	2,4	3,1	13,8	**24,4**
NET	0,6	0,4	1,2	5,2	**7,4**
Outros asentamentos	52,3	8,9	56,7	43,6	**161,6**

DATOS: Medida 3

Lugo:

codINE	municipio	DOT	sup (ha)	pob (nº hab)	Marco legal	I.P. vixente	t (anos)	Medida 3 (ha/año)				
								Residencial non Ind.		Industrial		TOTAL
								SUD	SUND	SUD	SUND	
27004	Baleira		16.880	1.296	NA	NSP	28,9	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2
27005	Barreiros		7.240	2.948	NA	NSP	22,5	0,2	0,2	0,6	0,0	0,9
27006	Becerreá	NET	17.200	2.856	NA	NSP	22,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2
27007	Begonte		12.680	3.071	NA	NSP	20,0	0,0	0,0	0,0	1,1	1,1
27008	Bóveda		9.110	1.527	NA	NSP	27,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3
27009	Carballedo		13.890	2.266	NA	NSP	26,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27011	Castroverde		17.410	2.676	A2002	PXOM	8,9	0,0	0,0	1,1	0,0	1,1
27013	Cervo		7.790	4.274	NA	NSP	22,9	0,0	0,0	2,3	0,0	2,3
27015	Cospeito		14.480	4.665	NA	NSP	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27016	Chantada	SUI-C	17.670	8.371	NA	PXOU	31,9	0,0	0,0	0,0	0,7	0,7
27018	A Fonsagrada	NET	43.850	3.670	NA	NSP	32,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27019	Foz	SUI-sC	10.030	9.931	NA	PXOM	40,3	0,0	0,0	0,0	0,7	0,7
27020	Friol		29.230	3.842	NA	NSP	26,7	0,0	0,0	0,0	0,6	0,6
27021	Xermade		16.630	1.884	NA	PXOM	13,9	0,0	0,0	0,4	0,0	0,4
27022	Guitiriz	NET	29.400	5.512	NA	NSP	32,4	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3
27024	O Incio		14.610	1.667	A2002	PXOM	11,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27025	Xove		8.910	3.342	A2002	PXOM	4,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27027	Lourenzá		6.260	2.224	NA	NSP	22,5	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5
27028	Lugo	AU	32.980	97.995	A2002	PXOM	5,8	12,3	0,0	15,0	0,0	27,3
27029	Meira	NET	4.660	1.726	NA	PXOU	39,6	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2

codINE	municipio	DOT	sup (ha)	pob (nº hab)	Marco legal	I.P. vixente	t (anos)	Medida 3 (ha/año)				
								Residencial non Ind.		Industrial		TOTAL
								SUD	SUND	SUD	SUND	
27031	Monforte de Lemos	SUI-C	19.950	18.783	NA	NSP	31,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27032	Monterroso	NET	11.460	3.678	NA	NSP	20,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27033	Muras		16.380	648	NA	NSP	29,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27038	Ourol		14.210	1.016	NA	NSP	32,7	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3
27039	Outeiro de Rei		13.420	5.063	NA	NSP	24,5	0,0	1,5	0,0	2,8	4,3
27040	Palas de Rei		19.970	3.489	NA	NSP	22,4	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4
27042	Paradela		12.110	1.851	A2002	PXOM	9,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27045	Pedrafita do Cebreiro		10.490	1.070	A2002	PXOM	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27048	A Pontenova		13.580	2.330	NA	NSP	32,2	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3
27049	Portomarín		11.510	1.508	NA	NSP	33,7	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2
27050	Quiroga	NET	31.740	3.328	NA	NSP	22,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27052	Ribas de Sil		6.780	980	A2002	PXOM	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27057	Sarria	SUI-C	18.460	13.359	NA	NSP	30,9	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4
27058	O Saviñao		19.660	3.832	NA	NSP	33,5	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3
27060	Taboada		14.670	2.862	NA	NSP	22,8	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4
27063	O Valadouro		11.040	2.002	NA	NSP	23,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27064	O Vicedo		7.600	1.747	NA	PXOM	16,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27065	Vilalba	SUI-C	37.940	14.354	NA	NSP	33,3	0,0	0,0	0,0	1,7	1,7
27901	Baralla		14.120	2.630	NA	NSP	31,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Sistema de cidades	45,2	25,7	31,3	1,6	**103,8**
SUI	5,1	2,4	3,1	13,8	**24,4**
NET	0,6	0,4	1,2	5,2	**7,4**
Outros asentamentos	52,3	8,9	56,7	43,6	**161,6**

DATOS: Medida 3

Ourense:

codINE	municipio	DOT	sup (ha)	pob (nº hab)	Marco legal	I.P. vixente	t (anos)	Medida 3 (ha/año)				
								Residencial non Ind.		Industrial		TOTAL
								SUD	SUND	SUD	SUND	
32001	Allariz	NET	8.600	6.026	NA	PXOM	13,9	0,6	0,0	1,2	0,0	1,9
32002	Amoeiro		3.970	2.231	A2002	PXOM	9,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32003	Arnoia, A		2.070	1.013	A2002	PXOM	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32004	Avión		12.110	1.860	A2002	PXOM	9,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32008	Barbadás		3.020	10.791	NA	PXOM	14,7	0,0	1,0	0,0	0,0	1,0
32009	O Barco de Valdeorras	SUI-C	8.570	13.581	NA	PXOM	13,7	0,5	0,1	1,3	0,7	2,6
32010	Beade		640	411	A2002	PXOM	5,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32013	Boborás		8.780	2.375	A2002	PXOM	5,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32017	Carballeda de Valdeorras		22.270	1.623	NA	NSP	22,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32018	Carballeda de Avia		4.640	1.356	NA	PXOM	14,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2
32019	O Carballiño	SUI-C	5.430	13.854	NA	PXOM	18,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32021	Castrelo do Val		12.210	1.028	A2002	PXOM	8,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32022	Castrelo de Miño		3.970	1.445	NA	NSP	31,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32024	Celanova	NET	6.730	5.455	NA	PXOU	22,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3
32025	Cenlle		2.900	1.176	A2002	PXOM	5,9	0,5	0,0	0,0	0,0	0,5
32026	Coles		3.810	3.077	NA	PXOM	22,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32027	Cortegada		2.690	1.125	A2002	PXOM	4,9	0,0	0,0	2,0	0,0	2,0
32028	Cualedro		11.760	1.721	A2002	PXOM	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32031	Esgos		3.780	1.154	A2002	PXOM	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32032	Xinzo de Limia	SUI-C	13.270	9.875	NA	PXOM	13,8	0,0	0,0	0,6	0,0	0,6
32034	A Gudiña		17.140	1.360	NA	PXOM	14,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32036	Xunqueira de Ambía		6.020	1.438	A2002	PXOM	11,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32039	Laza		21.590	1.331	A2002	PXOM	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32040	Leiro		3.830	1.601	A2002	PXOM	4,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32042	Lobios		16.840	1.795	NA	PXOM	15,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32043	Maceda	NET	10.190	2.924	NA	PXOM	14,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32045	Maside		4.000	2.797	NA	NSP	31,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32047	A Merca		5.100	1.924	NA	PXOM	13,7	0,5	0,0	0,0	0,0	0,5
32051	Muíños		10.960	1.514	A2002	PXOM	4,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32052	Nogueira de Ramuín		9.830	2.033	NA	PXOM	15,4	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2
32055	Paderne de Allariz		3.880	1.414	A2002	PXOM	8,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32058	O Pereiro de Aguiar		6.090	6.228	NA	PXOM	16,9	1,7	0,0	0,0	0,0	1,7
32059	A Peroxa		5.450	1.902	NA	PXOM	17,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32063	A Pobra de Trives	NET	8.420	2.150	NA	NSP	22,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32067	Rairiz de Veiga		7.210	1.330	A2002	PXOM	6,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32069	Ribadavia	NET	2.520	5.095	NA	NSP	30,6	0,0	0,4	0,0	0,0	0,4
32071	Riós		11.440	1.609	NA	PXOM	15,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32075	San Cibrao das Viñas		3.950	5.184	A2002	PXOM	12,2	3,5	0,0	0,0	0,0	3,5
32077	Sandiás		5.280	1.261	A2002	PXOM	9,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32079	Taboadela		2.520	1.458	A2002	PXOM	8,4	0,0	0,0	0,3	0,0	0,3
32081	Toén		5.830	2.377	NA	PXOM	13,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32083	A Veiga		29.050	907	NA	NSP	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32087	Vilamarín		5.610	1.940	NA	PXOM	14,5	0,0	0,0	2,8	0,3	3,1
32089	Vilar de Barrio		10.670	1.360	A2002	PXOM	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32090	Vilar de Santos		2.070	850	NA	PXOM	15,3	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2
32091	Vilardevós		15.210	1.971	A2002	PXOM	8,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Sistema de cidades	45,2	25,7	31,3	1,6	**103,8**
SUI	5,1	2,4	3,1	13,8	**24,4**
NET	0,6	0,4	1,2	5,2	**7,4**
Outros asentamentos	52,3	8,9	56,7	43,6	**161,6**

DATOS: Medida 3

Pontevedra:

codINE	municipio	DOT	sup (ha)	pob (nº hab)	Marco legal	I.P. vixente	t (anos)	Medida 3 (ha/año)				
								Residencial non Ind.		Industrial		TOTAL
								SUD	SUND	SUD	SUND	
36001	Arbo		4.290	2.711	NA	PXOM	18,8	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5
36002	Barro		3.760	3.699	NA	PXOM	13,8	0,4	0,0	0,5	3,6	4,4
36004	Bueu		3.080	12.145	NA	PXOM	31,0	0,0	0,1	0,0	0,4	0,5
36006	Cambados	SUI-sC	2.340	13.900	NA	NSP	22,8	0,0	0,0	0,0	1,3	1,3
36007	Campo Lameiro		6.380	1.867	NA	NSP	20,8	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5
36008	Cangas		3.810	26.490	NA	NSP	23,4	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2
36009	A Cañiza	NET	10.500	5.233	NA	PXOM	13,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36010	Catoira		2.940	3.337	NA	NSP	23,7	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4
36013	Covelo		12.790	2.505	NA	PXOM	17,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36015	Cuntis		7.980	4.750	NA	NSP	27,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1
36018	Forcarei		16.840	3.523	NA	PXOM	14,7	0,1	0,0	0,0	0,8	0,8
36019	Fornelos de Montes		8.310	1.694	NA	PXOM	13,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36020	Agolada		14.790	2.431	NA	NSP	30,1	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3
36023	A Guarda	SUI-sC	2.050	10.051	NA	PXOU	23,8	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5
36024	Lalín	SUI-C	32.680	20.075	NA	PXOM	18,2	1,2	1,0	0,0	1,0	3,2
36025	A Lama		11.180	2.478	NA	NSP	20,1	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4
36026	Marín		3.670	24.637	A2002	PXOM	4,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36027	Meaño		2.780	5.318	NA	PXOM	17,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36028	Meis		5.240	4.788	NA	PXOM	13,8	0,0	0,0	0,4	0,0	0,4
36032	Moraña		4.120	4.246	NA	PXOM	15,6	0,0	0,0	0,5	0,7	1,2
36033	Mos		5.320	15.132	A2002	PXOM	25,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36034	As Neves		6.550	3.968	NA	PXOM	17,4	0,0	0,0	5,2	0,0	5,2
36035	Nigrán		3.480	17.622	NA	NSP	26,0	0,0	0,6	0,0	3,6	4,2
36036	Oia		8.330	3.004	NA	NSP	21,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

codINE	municipio	DOT	sup (ha)	pob (nº hab)	Marco legal	I.P. vixente	t (anos)	Medida 3 (ha/año)				
								Residencial non Ind.		Industrial		TOTAL
								SUD	SUND	SUD	SUND	
36037	Pazos de Borbén		5.000	2.991	NA	NSP	24,2	0,0	0,0	0,0	0,6	0,6
36038	Pontevedra	AU-RU	11.830	82.671	NA	PXOU	27,4	0,0	0,9	0,0	1,6	2,5
36039	O Porriño		6.120	19.600	NA	PXOM	13,7	0,0	0,0	3,7	0,0	3,7
36041	Poio		3.390	16.871	NA	PXOM	16,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36043	Ponte Caldelas		8.700	5.562	NA	NSP	24,2	0,0	0,0	0,0	2,0	2,0
36044	Pontecesures		670	3.037	NA	PXOM	13,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36045	Redondela		5.210	29.392	NA	NSP	29,6	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
36046	Ribadumia		1.970	5.081	NA	PXOM	16,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
36047	Rodeiro		15.490	2.567	A2002	PXOM	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36048	O Rosal		4.410	6.328	NA	NSP	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36049	Salceda de Caselas		3.590	9.017	NA	NSP	20,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36050	Salvaterra de Miño		6.250	9.657	NA	NSP	23,9	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4
36051	Sanxenxo		4.510	17.241	NA	PXOM	14,0	3,7	0,0	4,6	0,0	8,3
36052	Silleda	SUI-sC	16.800	8.669	NA	PXOU	36,1	0,0	0,0	0,0	0,8	0,8
36053	Soutomaior		2.500	7.242	A2002	PXOM	27,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36054	Tomiño		10.660	13.585	NA	PXOM	16,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36055	Tui	SUI-C	6.830	16.860	A2002	PXOM	6,0	3,5	0,0	0,0	0,0	3,5
36056	Valga		4.060	5.986	A2002	PXOM	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36058	Vilaboa		3.690	6.023	NA	NSP	29,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36059	Vila de Cruces		15.500	5.389	NA	NSP	24,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
36060	Vilagarcía de Arousa	SUI-C	4.420	37.479	NA	PXOM	17,2	0,0	0,2	1,2	0,0	1,4
36061	Vilanova de Arousa		3.360	10.361	NA	NSP	20,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36901	A Illa de Arousa		690	4.968	NA	PXOM	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Sistema de cidades	45,2	25,7	31,3	1,6	**103,8**
SUI	5,1	2,4	3,1	13,8	**24,4**
NET	0,6	0,4	1,2	5,2	**7,4**
Outros asentamentos	52,3	8,9	56,7	43,6	**161,6**

DATOS: Medida 4

A Coruña:

codINE	municipio	DOT	sup (ha)	pob (nº hab)	Marco legal	I.P. vixente	t (anos)	Medida 4 (Grao)								
								Residencial non Ind.			Industrial			TOTAL LOUGA	TOTAL Lei 2016	DIF
								SUD	SUND LOUGA	SUND Lei	SUD	SUND LOUGA	SUND Lei			
15002	Ames		8.000	5.467	NA	PXOM	14,7	0,3	0,0		0,0			**0,0**	**0,2**	**0,1**
15005	Arteixo		9.370	5.658	NA	NSP	22,1		0,2	0,4		0,5	0,6	**0,3**	**0,6**	**0,3**
15006	Arzúa	NET	15.550	31.534	A2002	PXOM	8,4	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	**0,1**	**0,1**	**0,0**
15007	Baña, A		9.820	3.541	NA	PXOM	13,7		0,0			0,0		**0,0**		**0,0**
15008	Bergondo		3.270	6.623	NA	NSP	24,5		0,1	0,7		0,0		**0,1**	**0,7**	**0,6**
15009	Betanzos		2.420	12.941	NA	NSP	20,4		0,0			0,0		**0,0**		**0,0**
15010	Boimorto		8.230	2.040	A2002	PXOM	10,0				0,0			**0,0**	**0,0**	**0,0**
15011	Boiro	SUI-sC	8.660	18.885	NA	PXOM	13,8	0,0	0,0			0,0		**0,0**	**0,0**	**0,0**
15013	Brión		7.490	7.699	NA	PXOM	13,7	1,2	0,0			0,0		**0,0**	**0,3**	**0,3**
15014	Cabana de Bergantiños		10.020	4.347	NA	PXOM	17,8		0,0					**0,0**		**0,0**
15015	Cabanas		3.030	3.314	NA	NSP	29,6		0,0			0,5	0,5	**0,2**	**0,5**	**0,3**
15016	Camariñas		5.160	5.419	A2002	PXOM	4,1	0,0	0,0	0,0	0,0			**0,0**	**0,0**	**0,0**
15017	Cambre		4.070	24.348	NA	NSP	22,8		0,0	0,7		0,0		**0,0**	**0,7**	**0,7**
15018	Capela, A		5.800	1.274	A2002	PXOM	10,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	**0,0**	**0,0**	**0,0**
15020	Carnota		7.090	4.060	NA	NSP	20,9		0,0					**0,0**		**0,0**
15021	Carral		4.800	6.237	NA	NSP	23,5		0,7	0,7		0,2	0,7	**0,3**	**0,7**	**0,4**
15022	Cedeira		8.540	6.888	NA	PXOU	22,3		0,0			0,7	0,7	**0,1**	**0,7**	**0,6**
15023	Cee	SUI-C	5.750	7.539	NA	NSP	22,2		0,0			0,6	0,7	**0,3**	**0,7**	**0,4**
15024	Cerceda		11.130	4.992	NA	NSP	20,8		0,2	0,8		0,7	0,8	**0,3**	**0,8**	**0,5**
15025	Cerdido		5.270	1.170	A2002	PXOM	10,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	**0,0**	**0,0**	**0,0**
15026	Cesuras		7.950	2.131	NA	NSP	20,1		0,0					**0,0**		**0,0**
15027	Coirós		3.390	1.801	NA	PXOM	14,5	0,0	0,0	1,1	0,8			**0,2**	**0,8**	**0,6**
15031	Culleredo		6.170	29.982	NA	PXOU	29,9		0,1	0,5		0,5	0,5	**0,1**	**0,5**	**0,4**
15032	Curtis	NET	11.660	3.968	A2002	PXOM	9,4	0,0			0,0			**0,0**	**0,0**	**0,0**
15033	Dodro		3.610	2.832	A2002	PXOM	6,1	0,0			0,0			**0,0**	**0,0**	**0,0**
15035	Fene		2.630	13.110	NA	PXOM	14,1	0,0	0,0		1,1			**0,1**	**0,9**	**0,8**
15036	Ferrol	AU-RU	8.270	67.569	NA	PXOM	16,2	0,5	0,0	1,0				**0,1**	**0,6**	**0,5**
15037	Fisterra		2.940	4.734	NA	NSP	20,8		0,0					**0,0**		**0,0**
15039	Irixoa		6.860	1.361	A2002	PXOM	4,5		0,0	0,0		0,0	0,0	**0,0**	**0,0**	**0,0**
15040	Laxe		3.680	3.090	A2002	PXOM	7,3	0,0			0,0			**0,0**	**0,0**	**0,0**
15041	A Laracha		12.600	11.281	NA	PXOM	13,7	0,4	0,0		0,0	0,3	0,8	**0,1**	**0,6**	**0,5**
15042	Lousame		9.360	3.447	A2002	PXOM	12,2		0,0	0,0		0,0	0,0	**0,0**	**0,0**	**0,0**
15043	Malpica de Bergantiños		6.120	5.518	NA	NSP	22,2		0,1			0,0	0,0	**0,0**	**0,7**	**0,7**
15045	Mazaricos		18.730	4.014	NA	NSP	22,0					0,0		**0,0**		**0,0**
15046	Melide	NET	10.130	7.503	NA	NSP	23,1		0,1	0,4		0,7	0,7	**0,2**	**0,6**	**0,4**
15047	Mesía		10.710	2.637	A2002	PXOM	4,1	0,0			0,0			**0,0**	**0,0**	**0,0**
15048	Miño		3.300	5.905	NA	PXOM	14,6	0,8	0,0			0,0		**0,3**	**0,8**	**0,5**
15049	Moeche		4.850	1.230	NA	NSP	20,5					0,0		**0,0**		**0,0**

codINE	municipio	DOT	sup (ha)	pob (nº hab)	Marco legal	I.P. vixente	t (anos)	Medida 4 (Grao)								
								Residencial non Ind.			Industrial			TOTAL LOUGA	TOTAL Lei 2016	DIF
								SUD	SUND LOUGA	SUND Lei	SUD	SUND LOUGA	SUND Lei			
15051	Mugardos		1.280	5.303	NA	PXOM	17,5	0,9	0,0			0,0		**0,3**	**0,9**	**0,7**
15053	Muros	SUI-sC	7.290	8.792	A2002	PXOM	6,2		0,0	0,0				**0,0**	**0,0**	**0,0**
15054	Narón		6.690	39.280	NA	PXOM	14,9	0,3			1,1	1,1	1,1	**0,1**	**1,0**	**0,9**
15055	Neda		2.450	5.165	NA	NSP	24,8		0,0					**0,0**		**0,0**
15056	Negreira	NET	11.510	6.883	NA	PXOM	17,9	0,0			0,0			**0,0**	**0,0**	**0,0**
15057	Noia	SUI-C	3.720	14.295	NA	NSP	26,5		0,0			0,2	0,6	**0,1**	**0,6**	**0,5**
15058	Oleiros		4.370	35.198	A2002	PXOM	7,6	0,7	0,0	0,0	2,1	0,0	0,0	**0,5**	**0,5**	**0,0**
15059	Ordes	NET	15.720	12.580	NA	NSP	20,4		0,0			0,8	0,8	**0,3**	**0,8**	**0,5**
15060	Oroso			7.452	A2002	PXOM	12,0	0,5	0,0	0,0	0,0			**0,2**	**0,2**	**0,0**
15061	Ortigueira	NET	21.000	5.966	NA	NSP	23,9					0,7	0,7	**0,3**	**0,7**	**0,3**
15062	Outes		9.970	6.514	A2002	PXOM	6,1	0,0	0,0	0,0				**0,0**	**0,0**	**0,0**
15063	Oza dos Ríos		7.210	3.204	NA	PXOM	15,4		0,0		0,0			**0,0**	**0,0**	**0,0**
15064	Paderne		3.980	2.441	A2002	PXOM	7,8	0,0			0,0			**0,0**	**0,0**	**0,0**
15065	Padrón	NET	4.840	8.463	NA	PXOU	22,8		0,0	0,0	0,0	0,2	0,7	**0,1**	**0,4**	**0,4**
15066	O Pino		13.210	4.644	NA	PXOM	13,7		0,0		1,2	0,0		**0,3**	**1,2**	**0,9**
15067	A Pobra do Caramiñal		3.250	9.440	A2002	PXOM	8,6	0,0			0,0			**0,0**	**0,0**	**0,0**
15070	As Pontes de G. R.	SUI-C	24.940	10.324	NA	NSP	31,5		0,0		0,0	0,4	0,5	**0,1**	**0,3**	**0,2**
15072	Rianxo	SUI-sC	5.880	11.188	NA	NSP	31,9		0,3	0,5		0,5	0,5	**0,3**	**0,5**	**0,2**
15073	Ribeira	SUI-C	6.880	27.159	NA	PXOM	14,2	0,0	0,0		0,0			**0,0**	**0,0**	**0,0**
15074	Rois		9.280	4.627	NA	PXOM	15,2	0,0						**0,0**	**0,0**	**0,0**
15076	San Sadurniño		9.900	2.877	NA	NSP	25,1		0,0			0,0		**0,0**		**0,0**
15077	Santa Comba	NET	20.370	9.477	NA	PXOM	16,0	0,0				1,0	1,0	**0,0**	**0,8**	**0,8**
15078	Santiago de Compostela	AU	22.000	96.456	A2002	PXOM	8,5	1,2	0,7	0,7	1,3	0,0	0,0	**0,6**	**0,8**	**0,3**
15080	Sobrado		12.060	1.847	A2002	PXOM	7,8	0,0			0,0			**0,0**	**0,0**	**0,0**
15081	As Somozas		7.090	1.128	A2002	PXOM	11,0	0,5	0,0	0,0	1,5			**1,1**	**1,1**	**0,0**
15082	Teo		7.930	18.478	A2002	PXOM	6,7	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	**0,2**	**0,2**	**0,0**
15083	Toques		7.790	1.173	A2002	PXOM	9,2	0,0			0,0			**0,0**	**0,0**	**0,0**
15085	Touro		11.530	3.693	A2002	PXOM	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0			**0,0**	**0,0**	**0,0**
15086	Trazo		10.130	3.186	NA	PXOM	16,8		0,0					**0,0**		**0,0**
15087	Valdoviño		8.820	6.594	NA	NSP	23,5		0,0					**0,0**		**0,0**
15088	Val do Dubra		10.860	3.931	NA	NSP	20,0		0,0			0,0	0,0	**0,0**	**0,0**	**0,0**
15089	Vedra		5.280	5.051	A2002	PXOM	9,8	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	**0,0**	**0,0**	**0,0**
15090	Vilasantar		5.920	1.241	NA	PXOM	18,7				0,0			**0,0**	**0,0**	**0,0**
15091	Vilarmaior		3.030	1.249	A2002	PXOM	10,8					0,0	0,0	**0,0**	**0,0**	**0,0**
15092	Vimianzo	NET	18.730	7.270	NA	NSP	22,8		0,0					**0,0**		**0,0**
15093	Zas		13.330	4.671	A2002	PXOM	9,3	0,0			0,0			**0,0**	**0,0**	**0,0**
15901	Cariño		4.720	4.004	NA	PXOM	17,1		0,0		0,0			**0,0**	**0,0**	**0,0**

Medianas:

Sistema de cidades	**0,2**	**0,5**	**0,3**
SUI	**0,1**	**0,3**	**0,3**
NET	**0,1**	**0,5**	**0,4**
Outros asentamentos	**0,0**	**0,1**	**0,1**

DATOS: Medida 4

Lugo:

codINE	municipio	DOT	sup (ha)	pob (nº hab)	Marco legal	I.P. vixente	t (anos)	Medida 4 (Grao)								
								Residencial non Ind.			Industrial			TOTAL LOUGA	TOTAL Lei 2016	DIF
								SUD	SUND LOUGA	SUND Lei	SUD	SUND LOUGA	SUND Lei			
27004	Baleira		16.880	1.296	NA	NSP	28,9					0,6	0,6	**0,3**	**0,6**	**0,3**
27005	Barreiros		7.240	2.948	NA	NSP	22,5	0,7	0,7	0,7	0,7			**0,7**	**0,7**	**0,0**
27006	Becerreá	NET	17.200	2.856	NA	NSP	22,0		0,0			0,7	0,7	**0,2**	**0,7**	**0,5**
27007	Begonte		12.680	3.071	NA	NSP	20,0		0,0			0,1	0,5	**0,1**	**0,5**	**0,4**
27008	Bóveda		9.110	1.527	NA	NSP	27,0		0,0			0,1	0,6	**0,1**	**0,6**	**0,5**
27009	Carballedo		13.890	2.266	NA	NSP	26,4		0,0			0,0		**0,0**		**0,0**
27011	Castroverde		17.410	2.676	A2002	PXOM	8,9	0,0	0,0	0,0	1,2			**0,6**	**0,6**	**0,0**
27013	Cervo		7.790	4.274	NA	NSP	22,9	0,0	0,0		0,7			**0,0**	**0,6**	**0,5**
27015	Cospeito		14.480	4.665	NA	NSP	20,0		0,0	0,0		0,0	0,0	**0,0**	**0,0**	**0,0**
27016	Chantada	SUI-C	17.670	8.371	NA	PXOU	31,9		0,0			0,1	0,3	**0,1**	**0,3**	**0,3**
27018	A Fonsagrada	NET	43.850	3.670	NA	NSP	32,5		0,0					**0,0**		**0,0**
27019	Foz	SUI-sC	10.030	9.931	NA	PXOM	40,3		0,0			0,2	0,4	**0,0**	**0,4**	**0,4**
27020	Friol		29.230	3.842	NA	NSP	26,7		0,0			0,4	0,6	**0,2**	**0,6**	**0,4**
27021	Xermade		16.630	1.884	NA	PXOM	13,9	0,0	0,0					**0,6**	**1,2**	**0,5**
27022	Guitiriz	NET	29.400	5.512	NA	NSP	32,4		0,0			0,5	0,5	**0,1**	**0,5**	**0,4**
27024	O Incio		14.610	1.667	A2002	PXOM	11,2	0,0			0,0	0,0	0,0	**0,0**	**0,0**	**0,0**
27025	Xove		8.910	3.342	A2002	PXOM	4,6		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	**0,0**	**0,0**	**0,0**
27027	Lourenzá		6.260	2.224	NA	NSP	22,5					0,7	0,7	**0,4**	**0,7**	**0,4**
27028	Lugo	AU	32.980	97.995	A2002	PXOM	5,8	0,3	0,0		0,5	0,0		**0,3**	**0,4**	**0,1**
27029	Meira	NET	4.660	1.726	NA	PXOU	39,6					0,4	0,4	**0,2**	**0,4**	**0,2**

codINE	municipio	DOT	sup (ha)	pob (nº hab)	Marco legal	I.P. vixente	t (anos)	Medida 4 (Grao)								
								Residencial non Ind.			Industrial			TOTAL LOUGA	TOTAL Lei 2016	DIF
								SUD	SUND LOUGA	SUND Lei	SUD	SUND LOUGA	SUND Lei			
27031	Monforte de Lemos	SUI-C	19.950	18.783	NA	NSP	31,7		0,0			0,0		0,0		**0,0**
27032	Monterroso	NET	11.460	3.678	NA	NSP	20,4		0,0					0,0		**0,0**
27033	Muras		16.380	648	NA	NSP	29,7					0,0		0,0		**0,0**
27038	Ourol		14.210	1.016	NA	NSP	32,7	0,5	0,0			0,5	0,5	0,2	0,5	**0,3**
27039	Outeiro de Rei		13.420	5.063	NA	NSP	24,5	0,0	0,1	0,7		0,1	0,3	0,1	0,4	**0,3**
27040	Palas de Rei		19.970	3.489	NA	NSP	22,4		0,0			0,3	0,7	0,1	0,7	**0,6**
27042	Paradela		12.110	1.851	A2002	PXOM	9,3					0,0	0,0	0,0	0,0	**0,0**
27045	Pedrafita do Cebreiro		10.490	1.070	A2002	PXOM	7,0				0,0			0,0	0,0	**0,0**
27048	A Pontenova		13.580	2.330	NA	NSP	32,2		0,0	0,0		0,3	0,3	0,1	0,2	**0,2**
27049	Portomarín		11.510	1.508	NA	NSP	33,7					0,3	0,5	0,1	0,5	**0,4**
27050	Quiroga	NET	31.740	3.328	NA	NSP	22,1		0,0					0,0		**0,0**
27052	Ribas de Sil		6.780	980	A2002	PXOM	7,9	0,0				0,0	0,0	0,0	0,0	**0,0**
27057	Sarria	SUI-C	18.460	13.359	NA	NSP	30,9		0,0	0,0		0,2	0,2	0,0	0,1	**0,1**
27058	O Saviñao		19.660	3.832	NA	NSP	33,5				0,0	0,3	0,5	0,2	0,3	**0,2**
27060	Taboada		14.670	2.862	NA	NSP	22,8		0,0			0,7	0,7	0,3	0,7	**0,4**
27063	O Valadouro		11.040	2.002	NA	NSP	23,6					0,0		0,0		**0,0**
27064	O Vicedo		7.600	1.747	NA	PXOM	16,1		0,0			0,0		0,0		**0,0**
27065	Vilalba	SUI-C	37.940	14.354	NA	NSP	33,3		0,0			0,2	0,5	0,1	0,5	**0,3**
27901	Baralla		14.120	2.630	NA	NSP	31,0		0,0			0,0		0,0		**0,0**
																0,0

Medianas:

Sistema de cidades	**0,2**	**0,5**	**0,3**
SUI	**0,1**	**0,3**	**0,3**
NET	**0,1**	**0,5**	**0,4**
Outros asentamentos	**0,0**	**0,1**	**0,1**

DATOS: Medida 4

Ourense:

codINE	municipio	DOT	sup (ha)	pob (nº hab)	Marco legal	I.P. vixente	t (anos)	Medida 4 (Grao)								
								Residencial non Ind.			Industrial			TOTAL LOUGA	TOTAL Lei 2016	DIF
								SUD	SUND LOUGA	SUND Lei	SUD	SUND LOUGA	SUND Lei			
32001	Allariz	NET	8.600	6.026	NA	PXOM	13,9	0,3	0,0		1,1	0,0	0,0	**0,1**	**0,2**	**0,1**
32002	Amoeiro		3.970	2.231	A2002	PXOM	9,5	0,0				0,0	0,0	**0,0**	**0,0**	**0,0**
32003	Arnoia, A		2.070	1.013	A2002	PXOM	6,3				0,0			**0,0**	**0,0**	**0,0**
32004	Avión		12.110	1.860	A2002	PXOM	9,5	0,0			0,0			**0,0**	**0,0**	**0,0**
32008	Barbadás		3.020	10.791	NA	PXOM	14,7		0,0	1,1		0,0		**0,0**	**1,1**	**1,1**
32009	O Barco de Valdeorras	SUI-C	8.570	13.581	NA	PXOM	13,7	0,1	0,0	1,2	0,7	0,4	1,2	**0,1**	**0,3**	**0,2**
32010	Beade		640	411	A2002	PXOM	5,8					0,0	0,0	**0,0**	**0,0**	**0,0**
32013	Boborás		8.780	2.375	A2002	PXOM	5,4	0,0			0,0			**0,0**	**0,0**	**0,0**
32017	Carballeda de Valdeorras		22.270	1.623	NA	NSP	22,2		0,0			0,0		**0,0**		**0,0**
32018	Carballeda de Avia		4.640	1.356	NA	PXOM	14,0		0,1	1,1		0,0		**0,0**	**1,1**	**1,1**
32019	O Carballiño	SUI-C	5.430	13.854	NA	PXOM	18,1		0,0					**0,0**		**0,0**
32021	Castrelo do Val		12.210	1.028	A2002	PXOM	8,2					0,0	0,0	**0,0**	**0,0**	**0,0**
32022	Castrelo de Miño		3.970	1.445	NA	NSP	31,9		0,0	0,0				**0,0**	**0,0**	**0,0**
32024	Celanova	NET	6.730	5.455	NA	PXOU	22,0					0,2	0,7	**0,2**	**0,7**	**0,5**
32025	Cenlle		2.900	1.176	A2002	PXOM	5,9	2,7			0,0	0,0	0,0	**0,2**	**0,2**	**0,0**
32026	Coles		3.810	3.077	NA	PXOM	22,2		0,0			0,0		**0,0**		**0,0**
32027	Cortegada		2.690	1.125	A2002	PXOM	4,9	0,0	0,0	0,0	3,3			**1,0**	**1,0**	**0,0**
32028	Cualedro		11.760	1.721	A2002	PXOM	6,2					0,0	0,0	**0,0**	**0,0**	**0,0**
32031	Esgos		3.780	1.154	A2002	PXOM	7,9				0,0			**0,0**	**0,0**	**0,0**
32032	Xinzo de Limia	SUI-C	13.270	9.875	NA	PXOM	13,8	0,0	0,0		0,4			**0,0**	**0,2**	**0,2**
32034	A Gudiña		17.140	1.360	NA	PXOM	14,9					0,0		**0,0**		**0,0**
32036	Xunqueira de Ambía		6.020	1.438	A2002	PXOM	11,4	0,0			0,0	0,0	0,0	**0,0**	**0,0**	**0,0**
32039	Laza		21.590	1.331	A2002	PXOM	9,0					0,0	0,0	**0,0**	**0,0**	**0,0**

codINE	municipio	DOT	sup (ha)	pob (nº hab)	Marco legal	I.P. vixente	t (anos)	Medida 4 (Grao)								
								Residencial non Ind.			Industrial			TOTAL LOUGA	TOTAL Lei 2016	DIF
								SUD	SUND LOUGA	SUND Lei	SUD	SUND LOUGA	SUND Lei			
32040	Leiro		3.830	1.601	A2002	PXOM	4,6	0,0			0,0			**0,0**	**0,0**	**0,0**
32042	Lobios		16.840	1.795	NA	PXOM	15,4	0,0	0,0			0,0		**0,0**	**0,0**	**0,0**
32043	Maceda	NET	10.190	2.924	NA	PXOM	14,9							**0,0**		**0,0**
32045	Maside		4.000	2.797	NA	NSP	31,6	0,0	0,0			0,0		**0,0**	**0,0**	**0,0**
32047	A Merca		5.100	1.924	NA	PXOM	13,7	0,5	0,0		0,0	0,0		**0,0**	**0,3**	**0,3**
32051	Muíños		10.960	1.514	A2002	PXOM	4,6					0,0	0,0	**0,0**	**0,0**	**0,0**
32052	Nogueira de Ramuín		9.830	2.033	NA	PXOM	15,4		0,0		1,0			**0,0**	**1,0**	**1,0**
32055	Paderne de Allariz		3.880	1.414	A2002	PXOM	8,4	0,0						**0,0**	**0,0**	**0,0**
32058	O Pereiro de Aguiar		6.090	6.228	NA	PXOM	16,9	0,6						**0,6**	**0,6**	**0,0**
32059	A Peroxa		5.450	1.902	NA	PXOM	17,7					0,0		**0,0**		**0,0**
32063	A Pobra de Trives	NET	8.420	2.150	NA	NSP	22,8					0,0		**0,0**		**0,0**
32067	Rairiz de Veiga		7.210	1.330	A2002	PXOM	6,4				0,0			**0,0**	**0,0**	**0,0**
32069	Ribadavia	NET	2.520	5.095	NA	NSP	30,6		0,1			0,0	0,0	**0,1**	**0,5**	**0,5**
32071	Riós		11.440	1.609	NA	PXOM	15,3		0,0			0,0		**0,0**		**0,0**
32075	San Cibrao das Viñas		3.950	5.184	A2002	PXOM	12,2	0,3	0,0	0,0	0,0			**0,1**	**0,1**	**0,0**
32077	Sandiás		5.280	1.261	A2002	PXOM	9,6				0,0			**0,0**	**0,0**	**0,0**
32079	Taboadela		2.520	1.458	A2002	PXOM	8,4	0,0			0,1	0,0	0,0	**0,0**	**0,0**	**0,0**
32081	Toén		5.830	2.377	NA	PXOM	13,7		0,0			0,0		**0,0**		**0,0**
32083	A Veiga		29.050	907	NA	NSP	20,0		0,0					**0,0**		**0,0**
32087	Vilamarín		5.610	1.940	NA	PXOM	14,5		0,0	0,0	1,1	0,1	1,1	**0,0**	**0,6**	**0,6**
32089	Vilar de Barrio		10.670	1.360	A2002	PXOM	7,7				0,0			**0,0**	**0,0**	**0,0**
32090	Vilar de Santos		2.070	850	NA	PXOM	15,3		0,0			0,2	1,0	**0,0**	**1,0**	**1,0**
32091	Vilardevós		15.210	1.971	A2002	PXOM	8,2	0,0			0,0	0,0	0,0	**0,0**	**0,0**	**0,0**

Medianas:

Sistema de cidades	**0,2**	**0,5**	**0,3**
SUI	**0,1**	**0,3**	**0,3**
NET	**0,1**	**0,5**	**0,4**
Outros asentamentos	**0,0**	**0,1**	**0,1**

DATOS: Medida 4

Pontevedra:

codINE	municipio	DOT	sup (ha)	pob (nº hab)	Marco legal	I.P. vixente	t (anos)	Medida 4 (Grao)								
								Residencial non Ind.			Industrial			TOTAL LOUGA	TOTAL Lei 2016	DIF
								SUD	SUND LOUGA	SUND Lei	SUD	SUND LOUGA	SUND Lei			
36001	Arbo		4.290	2.711	NA	PXOM	18,8		0,0			0,9	0,9	**0,1**	**0,9**	**0,8**
36002	Barro		3.760	3.699	NA	PXOM	13,8	0,2			0,3	0,4	0,4	**0,2**	**0,4**	**0,1**
36004	Bueu		3.080	12.145	NA	PXOM	31,0		0,0	0,5		0,2	0,5	**0,1**	**0,5**	**0,4**
36006	Cambados	SUI-sC	2.340	13.900	NA	NSP	22,8		0,0			0,7	0,7	**0,3**	**0,7**	**0,4**
36007	Campo Lameiro		6.380	1.867	NA	NSP	20,8					0,8	0,8	**0,4**	**0,8**	**0,4**
36008	Cangas		3.810	26.490	NA	NSP	23,4		0,2	0,7		0,0	0,0	**0,1**	**0,1**	**0,1**
36009	A Cañiza	NET	10.500	5.233	NA	PXOM	13,7				0,0			**0,0**	**0,0**	**0,0**
36010	Catoira		2.940	3.337	NA	NSP	23,7		0,0		0,0	0,3	0,7	**0,1**	**0,6**	**0,4**
36013	Covelo		12.790	2.505	NA	PXOM	17,9	0,0			0,0			**0,0**	**0,0**	**0,0**
36015	Cuntis		7.980	4.750	NA	NSP	27,0		0,0	0,6		0,0	0,0	**0,0**	**0,0**	**0,0**
36018	Forcarei		16.840	3.523	NA	PXOM	14,7	0,3			0,0			**0,0**	**0,5**	**0,5**
36019	Fornelos de Montes		8.310	1.694	NA	PXOM	13,7		0,0					**0,0**		**0,0**
36020	Agolada		14.790	2.431	NA	NSP	30,1					0,4	0,4	**0,2**	**0,4**	**0,2**
36023	A Guarda	SUI-sC	2.050	10.051	NA	PXOU	23,8		0,2	0,6	0,0	0,0		**0,1**	**0,3**	**0,2**
36024	Lalín	SUI-C	32.680	20.075	NA	PXOM	18,2	0,5	0,1	0,6	0,0	0,9	0,9	**0,2**	**0,4**	**0,2**
36025	A Lama		11.180	2.478	NA	NSP	20,1					0,8	0,8	**0,4**	**0,8**	**0,4**
36026	Marín		3.670	24.637	A2002	PXOM	4,6	0,0	0,0	0,0	0,0			**0,0**	**0,0**	**0,0**
36027	Meaño		2.780	5.318	NA	PXOM	17,3	0,0	0,0			0,0		**0,0**	**0,0**	**0,0**
36028	Meis		5.240	4.788	NA	PXOM	13,8	0,0	0,0		0,1	0,0		**0,0**	**0,1**	**0,1**
36032	Moraña		4.120	4.246	NA	PXOM	15,6				1,0	1,0	1,0	**0,0**	**1,0**	**1,0**
36033	Mos		5.320	15.132	A2002	PXOM	25,3	0,0			0,0			**0,0**	**0,0**	**0,0**
36034	As Neves		6.550	3.968	NA	PXOM	17,4	0,0			0,8	0,0		**0,6**	**0,8**	**0,2**
36035	Nigrán		3.480	17.622	NA	NSP	26,0		0,1	0,3		0,6	0,6	**0,2**	**0,5**	**0,3**
36036	Oia		8.330	3.004	NA	NSP	21,1		0,0	0,0				**0,0**	**0,0**	**0,0**

codINE	municipio	DOT	sup (ha)	pob (nº hab)	Marco legal	I.P. vixente	t (anos)	Medida 4 (Grao)								
								Residencial non Ind.			Industrial			TOTAL LOUGA	TOTAL Lei 2016	DIF
								SUD	SUND LOUGA	SUND Lei	SUD	SUND LOUGA	SUND Lei			
36037	Pazos de Borbén		5.000	2.991	NA	NSP	24,2		0,0			0,2	0,7	**0,1**	**0,7**	**0,5**
36038	Pontevedra	AU-RU	11.830	82.671	NA	PXOU	27,4		0,2	0,4		0,4	0,6	**0,2**	**0,5**	**0,3**
36039	O Porriño		6.120	19.600	NA	PXOM	13,7	0,0	0,0		0,3	0,0		**0,1**	**0,3**	**0,1**
36041	Poio		3.390	16.871	NA	PXOM	16,7	0,0	0,0		0,0			**0,0**	**0,0**	**0,0**
36043	Ponte Caldelas		8.700	5.562	NA	NSP	24,2					0,7	0,7	**0,3**	**0,7**	**0,3**
36044	Pontecesures		670	3.037	NA	PXOM	13,7		0,0					**0,0**		**0,0**
36045	Redondela		5.210	29.392	NA	NSP	29,6		0,0	0,0		0,0	0,5	**0,0**	**0,2**	**0,1**
36046	Ribadumia		1.970	5.081	NA	PXOM	16,0	1,0	0,0					**0,2**	**1,0**	**0,8**
36047	Rodeiro		15.490	2.567	A2002	PXOM	8,0	0,0			0,0	0,0	0,0	**0,0**	**0,0**	**0,0**
36048	O Rosal		4.410	6.328	NA	NSP	20,0		0,0	0,0		0,0	0,0	**0,0**	**0,0**	**0,0**
36049	Salceda de Caselas		3.590	9.017	NA	NSP	20,1					0,0	0,0	**0,0**	**0,0**	**0,0**
36050	Salvaterra de Miño		6.250	9.657	NA	NSP	23,9					0,0	0,0	**0,0**	**0,0**	**0,0**
36051	Sanxenxo		4.510	17.241	NA	PXOM	14,0	0,3	0,0		1,1			**0,1**	**0,5**	**0,4**
36052	Silleda	SUI-sC	16.800	8.669	NA	PXOU	36,1		0,0			0,2	0,4	**0,0**	**0,4**	**0,4**
36053	Soutomaior		2.500	7.242	A2002	PXOM	27,5	0,0			0,0			**0,0**	**0,0**	**0,0**
36054	Tomiño		10.660	13.585	NA	PXOM	16,0							**0,0**		**0,0**
36055	Tui	SUI-C	6.830	16.860	A2002	PXOM	6,0	0,6	0,0	0,0	0,0			**0,2**	**0,2**	**0,0**
36056	Valga		4.060	5.986	A2002	PXOM	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0			**0,0**	**0,0**	**0,0**
36058	Vilaboa		3.690	6.023	NA	NSP	29,4					0,0	0,0	**0,0**	**0,0**	**0,0**
36059	Vila de Cruces		15.500	5.389	NA	NSP	24,2		0,0			0,1	0,7	**0,1**	**0,7**	**0,6**
36060	Vilagarcía de Arousa	SUI-C	4.420	37.479	NA	PXOM	17,2	0,0	0,0	0,9	0,9			**0,0**	**0,8**	**0,8**
36061	Vilanova de Arousa		3.360	10.361	NA	NSP	20,1		0,0					**0,0**		**0,0**
36901	A Illa de Arousa		690	4.968	NA	PXOM	15,1				0,0			**0,0**	**0,0**	**0,0**

Medianas:

Sistema de cidades	**0,2**	**0,5**	**0,3**
SUI	**0,1**	**0,3**	**0,3**
NET	**0,1**	**0,5**	**0,4**
Outros asentamentos	**0,0**	**0,1**	**0,1**

Xunta de Galicia

OC.C.07

Demandantes de vivenda protexida

Caderno indicador

IET
Xuño 2018

Obxectivo e relevancia:

Analizar a demanda real de vivenda protexida en cada concello e para cada réxime de vivenda.

Diferenciar a demanda segundo sexa o réxime de vivendas de protección oficial de promoción pública e de promoción autonómica, así como particularizala para os núcleos rurais e os núcleos históricos contribúe á eficiencia das políticas de vivenda e mesmo á revitalización das zonas rurais e das zonas históricas de vilas e cidades. A demanda de vivenda nestes ámbitos rurais e históricos favorecen a rehabilitación do patrimonio construído sobre a construción de vivenda nova, propiciando a conservación de valores paisaxísticos e culturais.

Atender ás necesidades de vivenda da sociedade é unha das funcións das administracións públicas no eido do benestar social e na procura dunha comunidade cohesionada. Do mesmo xeito se garante o acceso a vivenda a quen realmente a necesita, partindo dos principios de igualdade e transparencia e se establecen medidas que achegan seguridade xurídica ao mercado inmobiliario.

Medidas do indicador:

1. Demandantes de vivenda protexida de promoción pública (VPP)
2. Demandantes de vivenda protexida de protección autonómica (VPA)

Descrición do indicador:

O indicador cuantifica os datos do Rexistro Único de Demandantes de Vivenda da Comunidade Autónoma de Galicia e analiza a súa distribución territorial.

Os datos veñen caracterizados por demandantes de vivenda protexida de promoción pública (VPP) e demandantes de vivenda protexida de protección autonómica (VPA) a nivel de concello. Así mesmo, o Rexistro permite diferenciar entre o sistema de acceso preferente: compra, alugueiro e alugueiro con opción de compra.

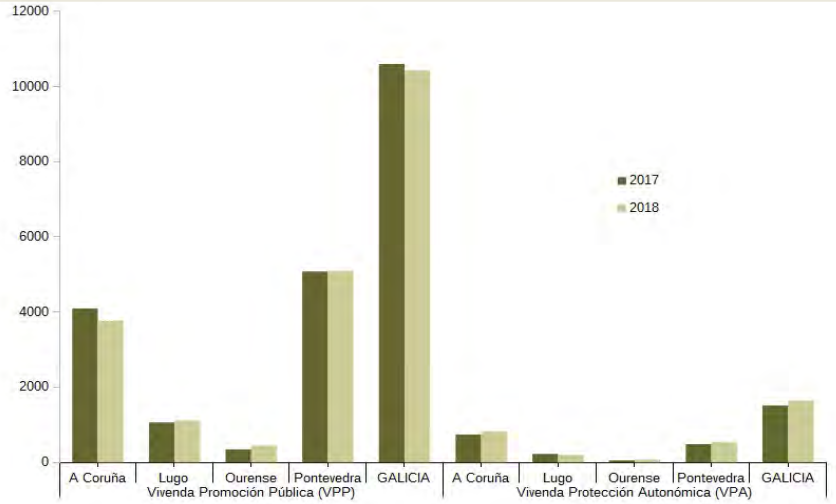
A demanda en VPP integra:

- Vivenda de Protección Oficial de Promoción Pública
- Vivenda de Promoción Pública de Núcleos Rurais e Cascos Históricos

A demanda en VPA integra:

- Vivenda de Promoción Privada de Réxime Especial
- Vivenda de Promoción Privada de Réxime Xeral
- Vivenda de Promoción Privada de Réxime Concertado

Grafico evolución indicador



Bloque	OCUPACIÓN DO TERRITORIO OC
Subbloque	INTENSIDADE C
Nome	Demandantes de vivenda protexida 07

Estado:

No mes de xuño deste ano 2018, o Rexistro único de demandantes de vivenda da Comunidade Autónoma de Galicia recollía un total de 10.437 (-1,553 con respecto o 2017) demandantes de vivenda de promoción pública (VPP) e 1.653 (8,89% mais que no 2017) demandantes de vivendas de protección autonómica (VPA).

A distribución territorial da demanda reflicte una concentración nas áreas urbanas (AU), onde destaca Vigo, A Coruña, Santiago de Compostela, Lugo, Pontevedra e Ferrol con demandas que oscilan entre as 4.036 en Vigo (3,72% mais que no 2017), 2.043 na Coruña (-1,52% menos que no 2017) e as 803 de Lugo. Ourense é a area urbana con rexistro mais baixo, pouco mais de 200 demandantes de vivenda protexida, aínda que tivo un incremento dun 18,18% con respecto o 2017, e Santiago de Compostela o que rexistrou a maior variación -22,36% (de 870 demandantes no 2017 a 711 no 2018).

No que atinxe ao sistema urbano intermedio (SUI) destaca Vilagarcía de Arousa con 207 demandantes de vivenda protexida, fronte aos restantes que non acadan os 100 rexistros: Monforte de Lemos con 83, Foz con 81ou Vilalba con 45. Dos NET superan a centena de demandas Narón (188), Culleredo, Cambre, Oleiros,O Porriño e Ames con 108 demandas. Finalmente hai 167 concellos (53,18%) con cero demandas de VPP e VPA, a maioría deles coinciden cos espazos rurais de Lugo e Ourense.

Segundo o réxime de vivenda, pública ou autonómica, prevalece a primeira. En ámbito autonómico estamos a falar dun 86,34% VPP fronte o 13,66% VPA; estas rateos acadan un 88,90% de VPP fronte o 11,10% en demanda de VPA nas sete áreas urbanas. Nas cabeceiras e subcabeceiras do sistema urbano intermedio existe unha maior disparidade; así Sarria rexistraba un 25,81% de demandantes de VPP e un 74,19% de VPA, Foz 67,31% e 32,69% respectivamente, mentres que Vilagarcía de Arousa e Monforte de lemos superan o 95% en VPP.

No que se refire a forma de adquisición da vivenda, as estatísticas reflicten que o 73,17% dos demandantes de VPP optan pola opción de alugueiro, o 18,29% por alugueiro con opción de compra e o 8,54% restante opta pola compra. Para os demandantes de VPA as cifras son similares para compra e alugueiro (42,59% e 46,28% respectivamente) mentres que o 11,13% optou polo alugueiro con opción de compra.

Coherencia co modelo territorial

No modelo das DOT, o desenvolvemento e ordenación dos asentamentos —determinacións 3.1.— establece o deber dos instrumentos de ordenación do territorio e urbanísticos de prever o desenvolvemento de actuacións de carácter residencial fundamentadas nun diagnóstico xustificado da necesidade de novas vivendas.

Así mesmo, deberase ter en conta o parque de vivendas construído, as vivendas baleiras e sen uso ao tempo que priorizarán a compactación das cidades, vilas e núcleos existentes fronte a súa expansión sobre terreos en estado natural.

No contexto socioeconómico actual a rehabilitación e a renovación debe ter prioridade sobre a nova construción de vivendas. Neste senso a Lei 8/2012, do 29 de xuño, de vivenda de Galicia establece que a rehabilitación do patrimonio inmobiliario residencial será obxecto de atención prioritaria por parte das administracións públicas con competencia en materia de vivenda como forma de garantir o dereito a gozar dunha vivenda digna e axeitada e como medida de protección do patrimonio cultural e arquitectónico, do medio ambiente, da paisaxe e do territorio.

Neste escenario é preciso unha política de vivenda que inclúa as estratexias para un consumo racional de solo, que dea prioridade á rehabilitación sobre a nova construción.

O Rexistro único de demandantes de vivenda da comunidade Autónoma de Galicia establece unha diferenciación da demanda segundo o réxime das vivendas — promoción pública (VPP) ou privada (VPA)—a forma de adquisición —alugueiro ou compra, e tamén identifica a demanda de vivenda pública en núcleos rurais ou históricos. Isto permite favorecer a renovación e reutilización do patrimonio construído, reducir a construción de nova planta e ao tempo propiciar a conservación de valores culturais e paisaxísticos.

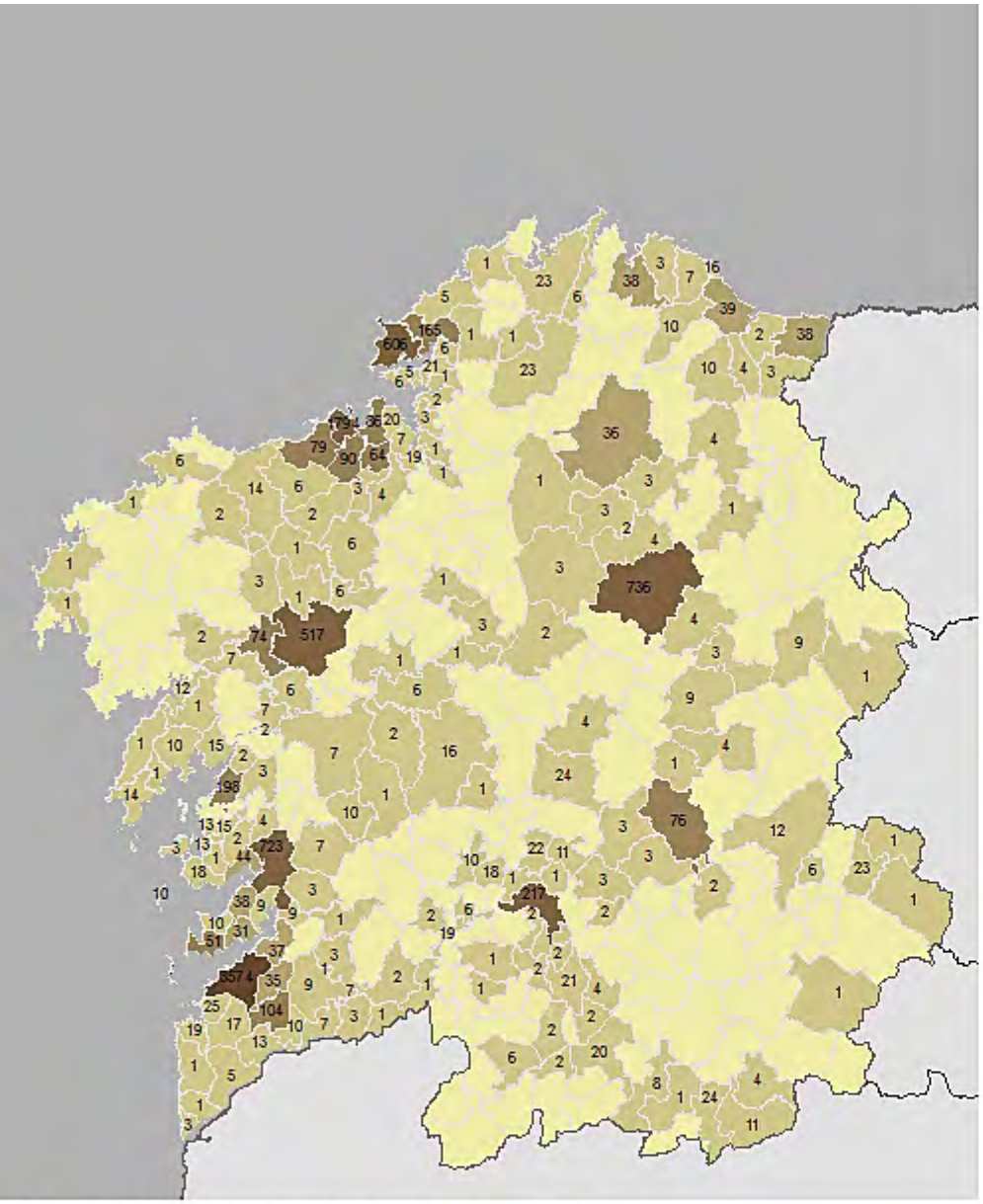
O IGVS, a través do Rexistro Único de Demandantes de Vivenda da Comunidade Autónoma de Galicia, pode apoiar a súa política de vivenda —construción, adxudicación, axudas públicas— nun coñecemento pormenorizado da demanda de vivenda protexida.

Indicador: OC.C.07 Demandantes de vivenda protexida

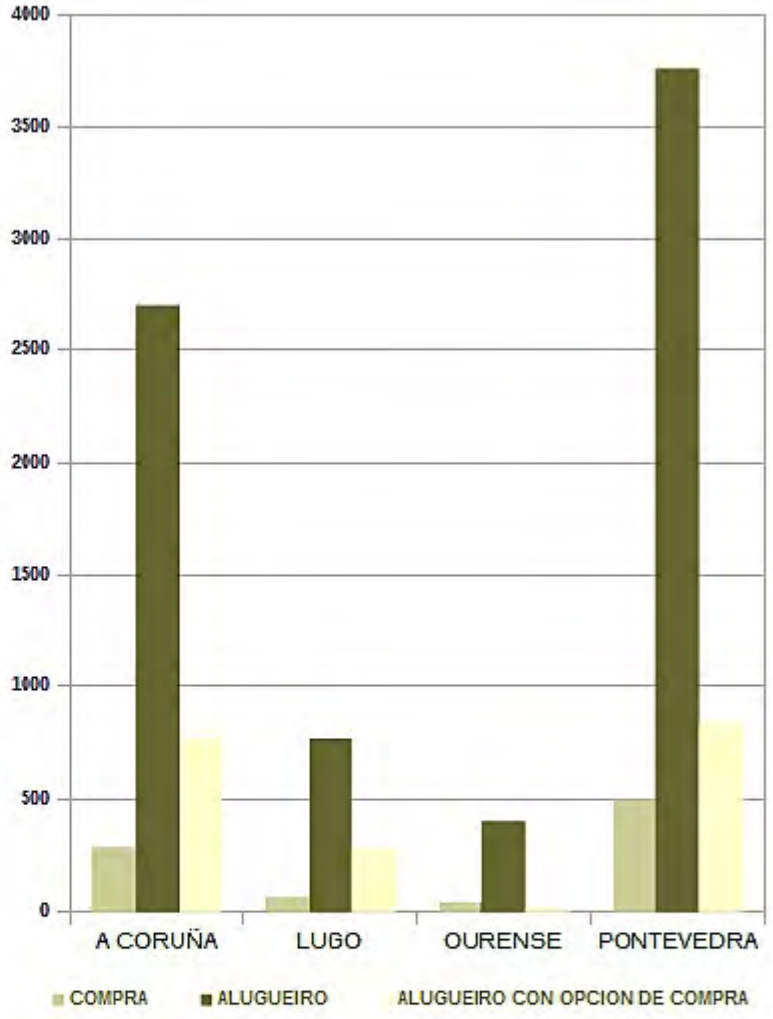
Demandantes de vivenda protexida de promoción pública (VPP)

Caderno Medida 01

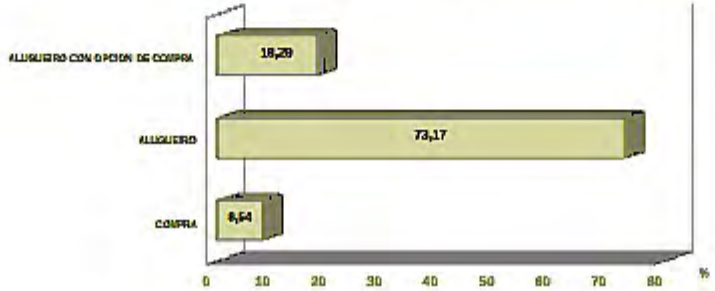
IET
Xuño 2018



Demandantes de vivienda protexida de promoción pública (VPP)



Caracterización dos demandantes de vivienda protexida de promoción pública (VPP)



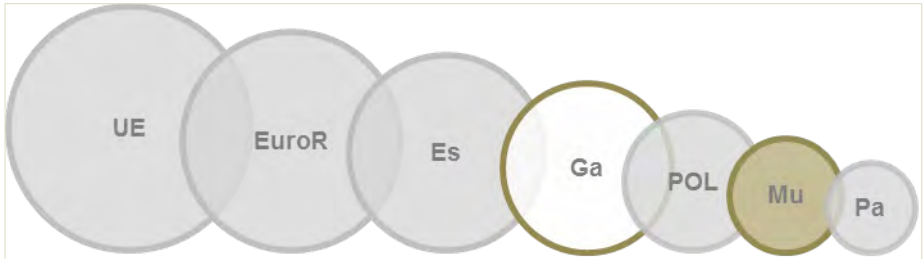
OC C 07 Demandantes de vivienda protexida

Medida: **01 Demandantes de vivenda protexida de promoción pública (VPP)**

Descrición:

Valores absolutos de demandantes de vivenda protexida de promoción pública (VPP) por concello.

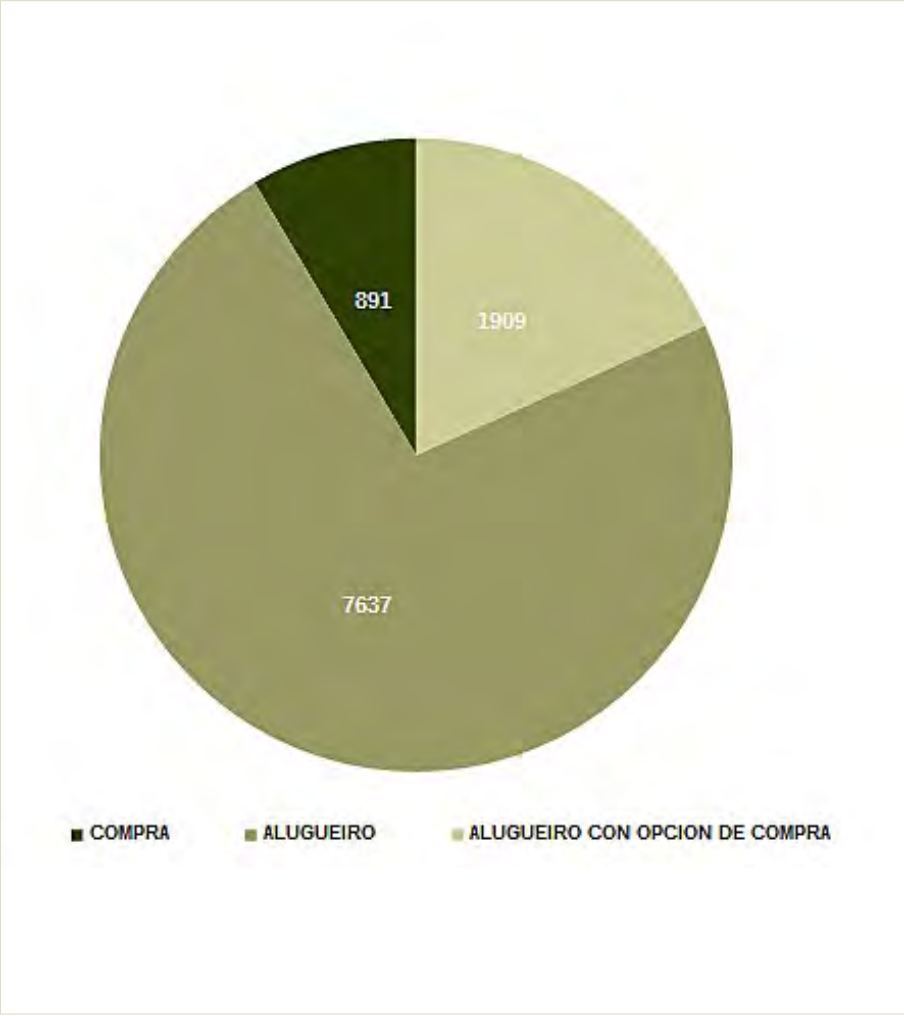
Ámbitos territoriais:



O gráfico representa o ámbito de estudo do indicador e a súa relación e posibl lecturas comparadas con outros espazos territoriais: UE (Unión Europea); Euro (Eurorrexión Galicia-Norte de Portugal); Es (España); Ga (Galicia); POL(Ámbito POL) Mu (municipios); Pa (parroquias); * Ámbito con modificacións reflectido no ane de metodoloxía.

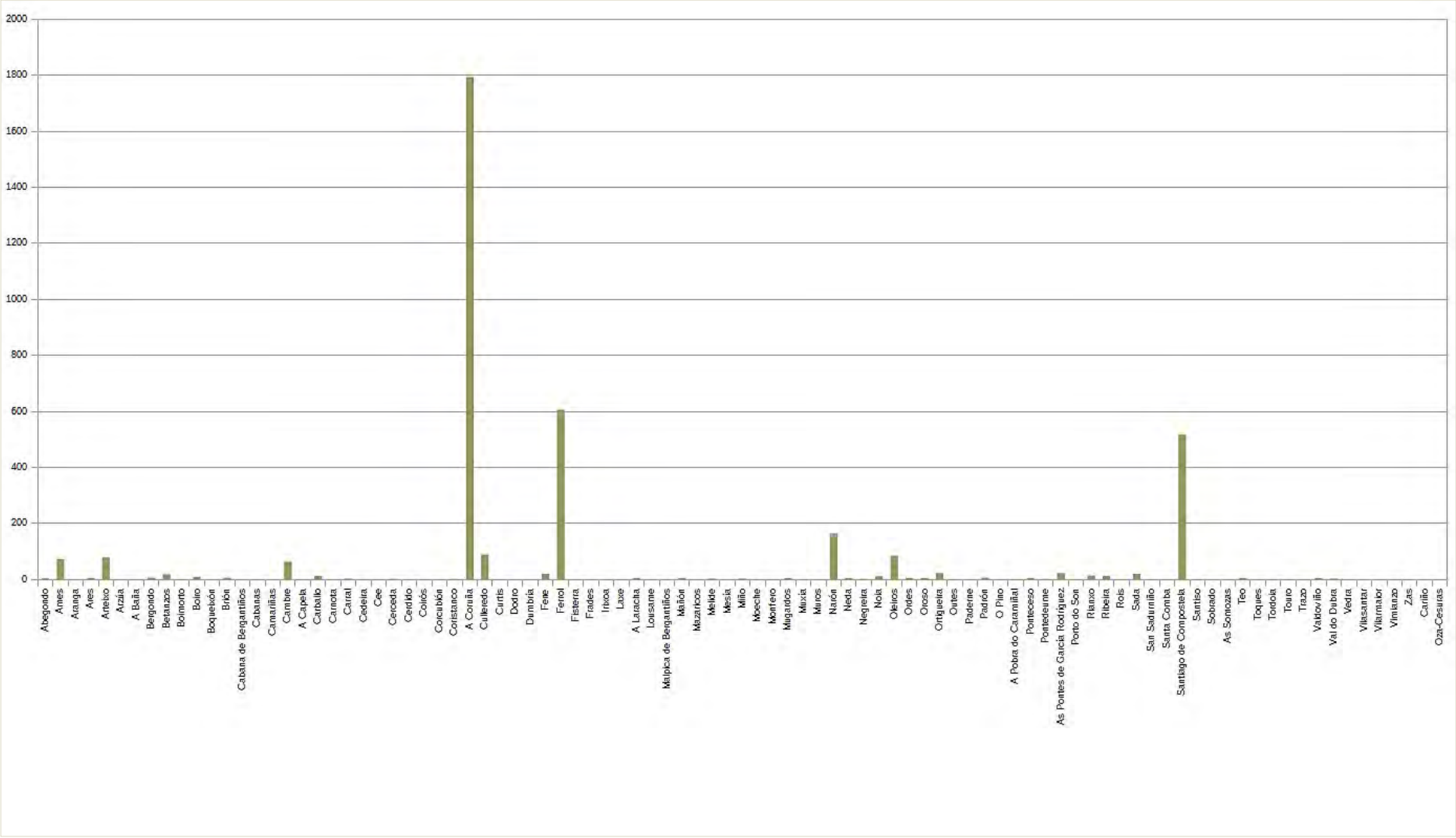
- Ámbito territorial máis desagregado de expresión de resultados
- Ámbito territorial calculado coa mesma metodoloxía
- Ámbito territorial calculado cunha metodoloxía semellante ou equivalente
- Ámbito territorial calculado sen resultados ou non obxecto desta ficha

Gráfico: Demanda total VPP



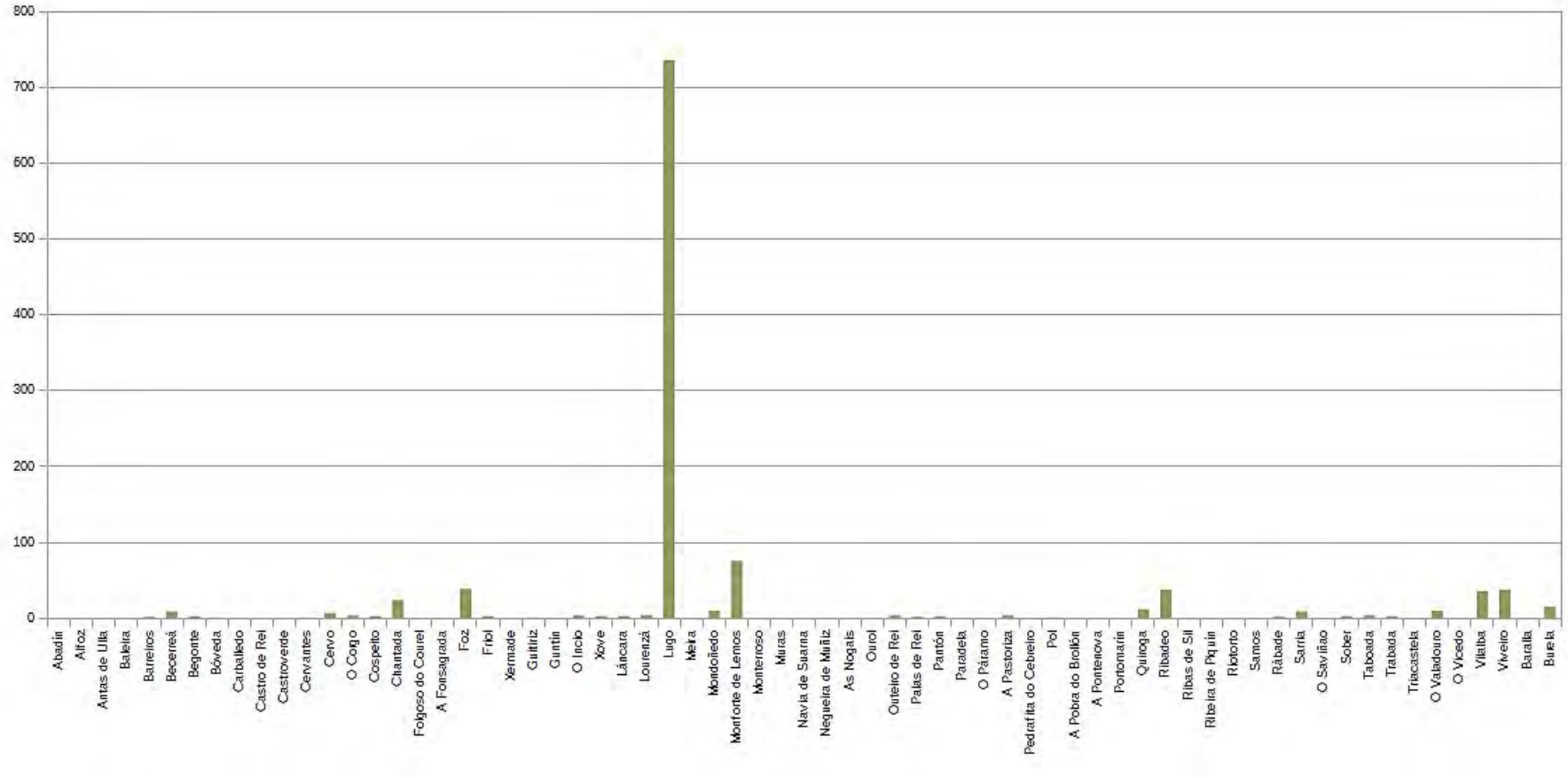
OC.C.07 01 Demandantes de vivenda protexida de promoción púublica (VPP)

Gráfico A Coruña:



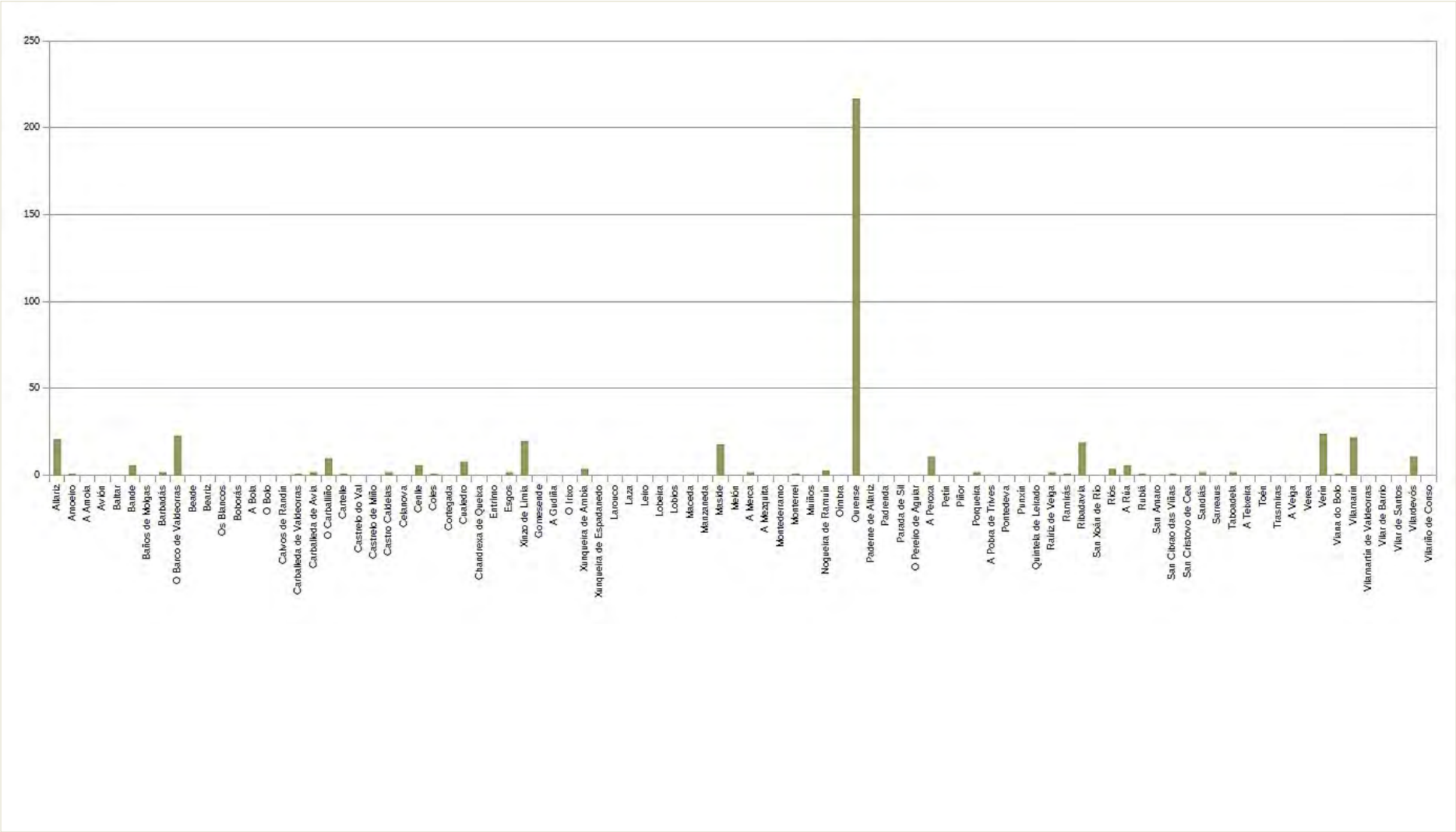
OC.C.07 01 Demandantes de vivenda protexida de promoción pública (VPP)

Gráfico Lugo:



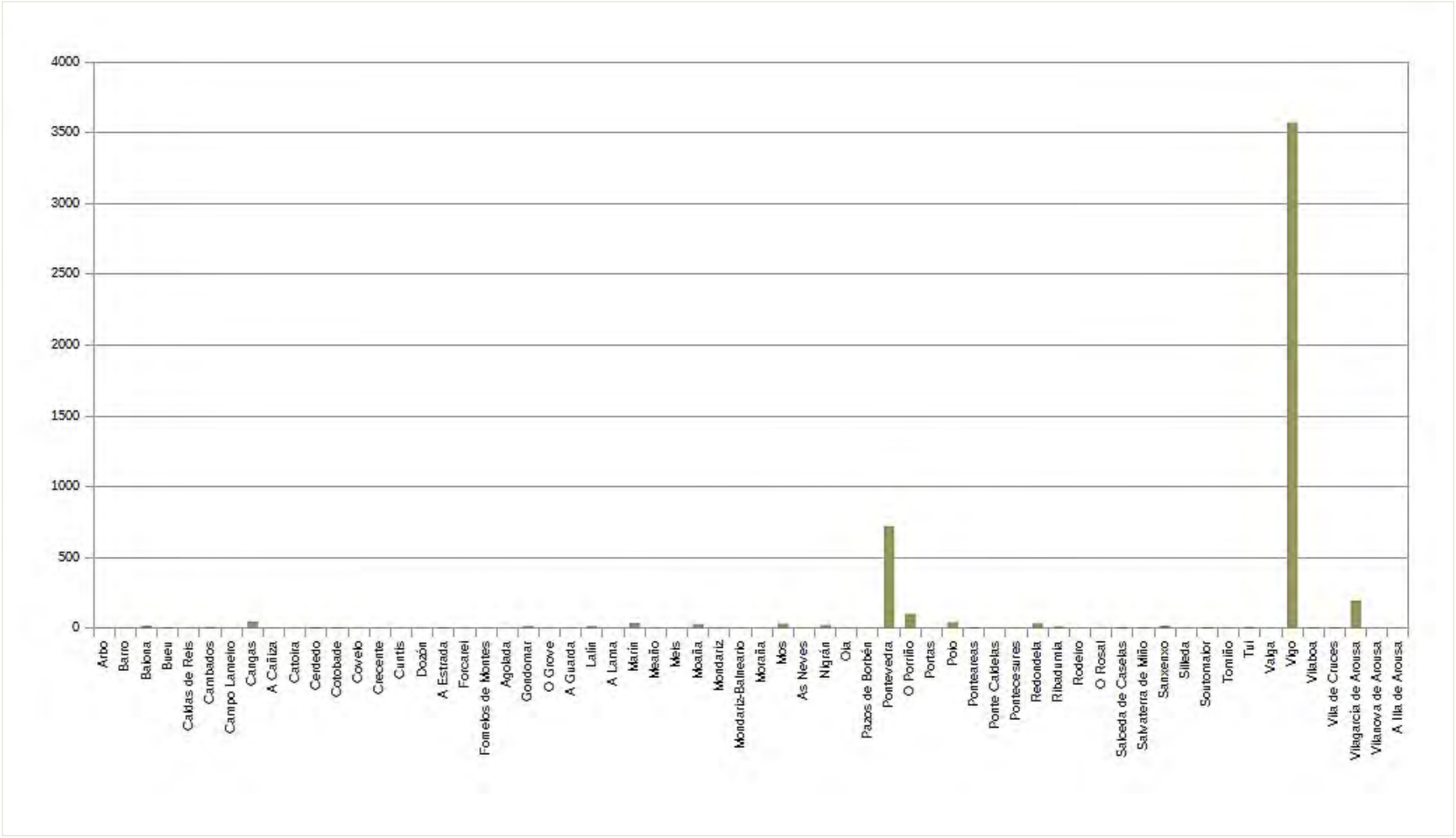
OC.C.07 01 Demandantes de vivenda protexida de promoción pública (VPP)

Gráfico Ourense:



OC.C.07 01 Demandantes de vivenda protexida de promoción pública (VPP)

Gráfico Pontevedra:

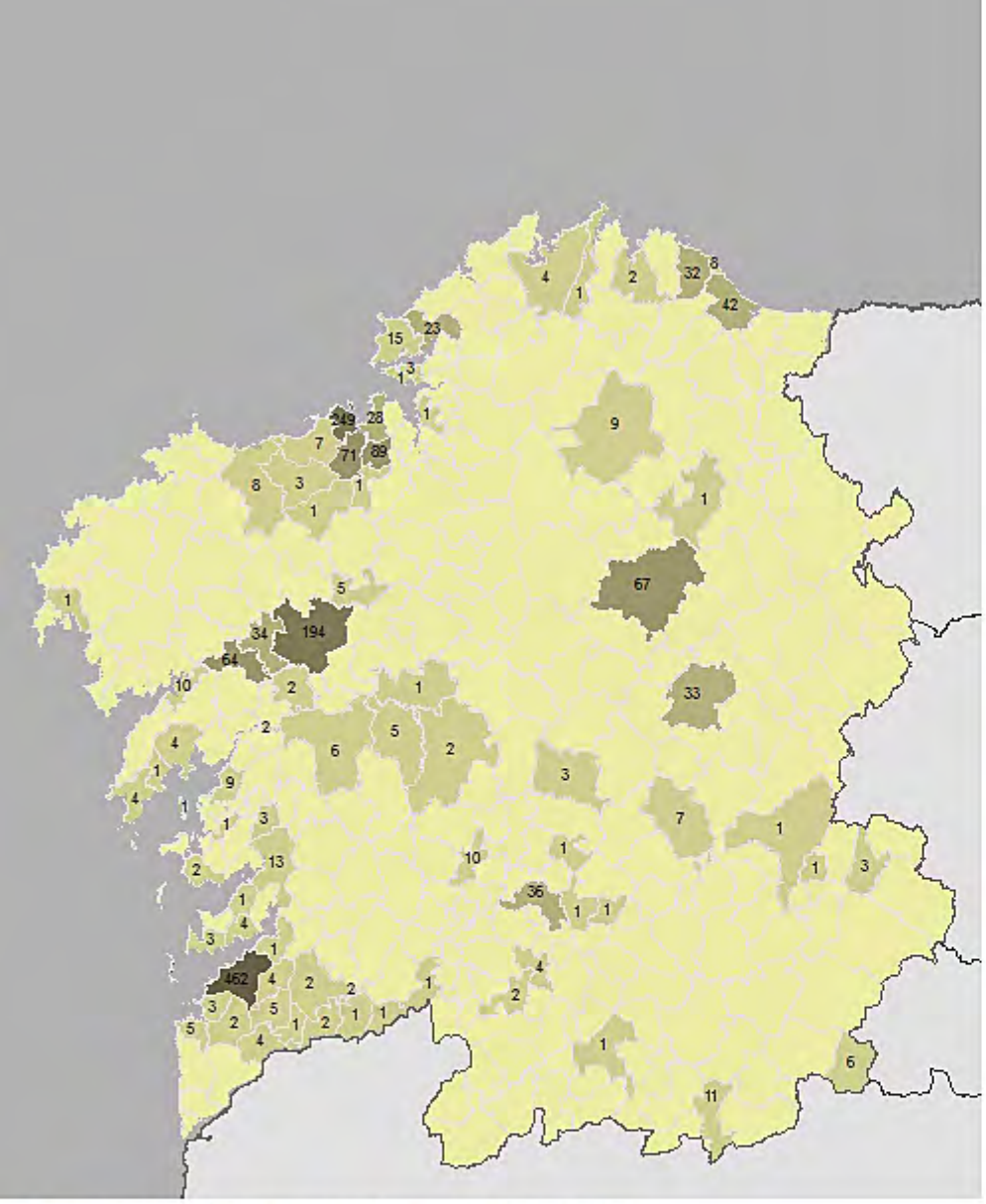


Indicador: OC.C.07 Demandantes de vivenda protexida

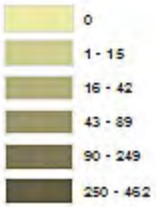
Demandantes de vivenda protexida de protección autonómica (VPA)

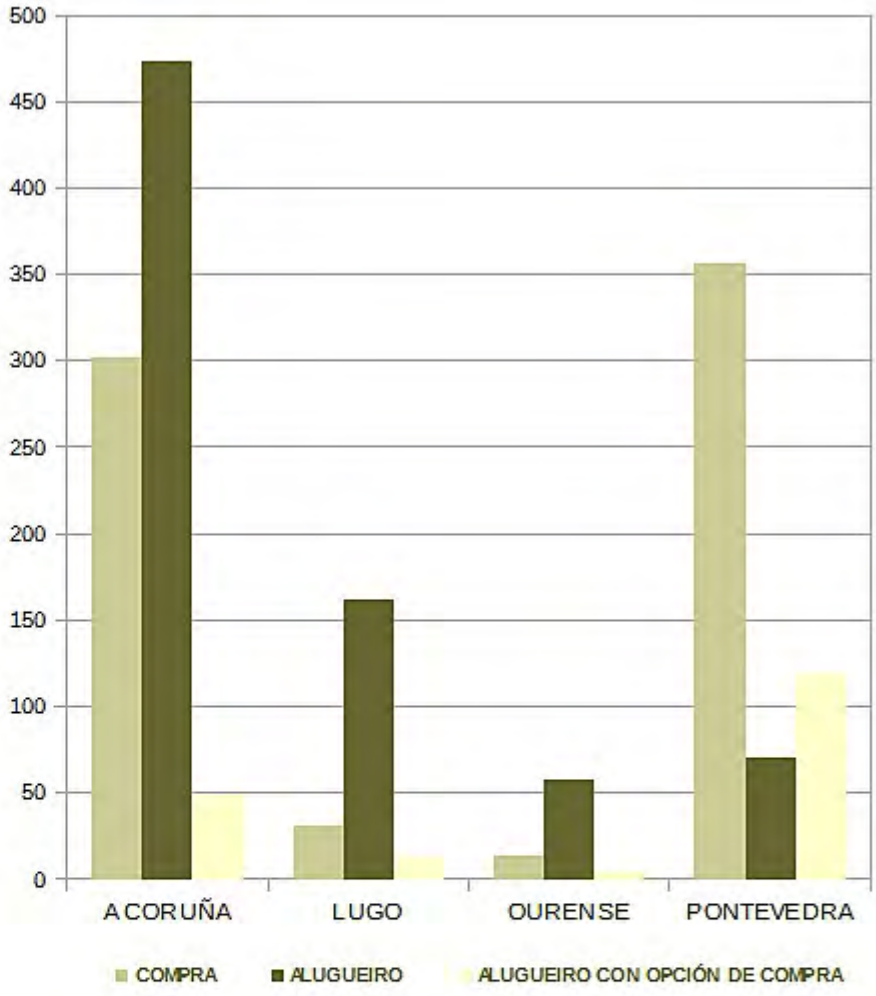
Caderno Medida 02

IET
Xuño 2018

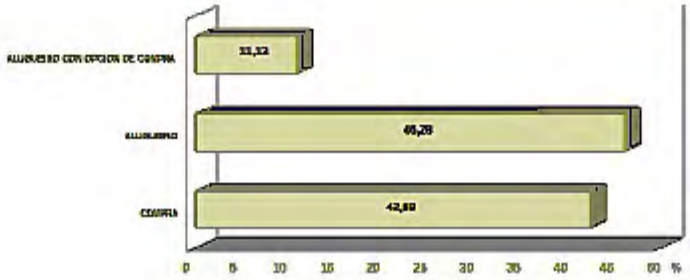


Demandantes de vivienda protexida de protección autonómica (VPA)





Caracterización dos demandantes de vivienda protexida de protección autonómica (VPA)



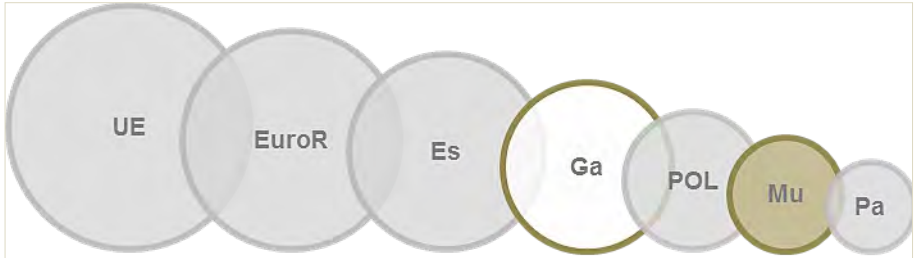
OC C 07 Demandantes de vivienda protexida

Medida: 02 Demandantes de vivenda protexida de protección autonómica (VPA)

Descrición:

Valores absolutos de demandantes de vivenda protexida de protección autonómica (VPA) por concello.

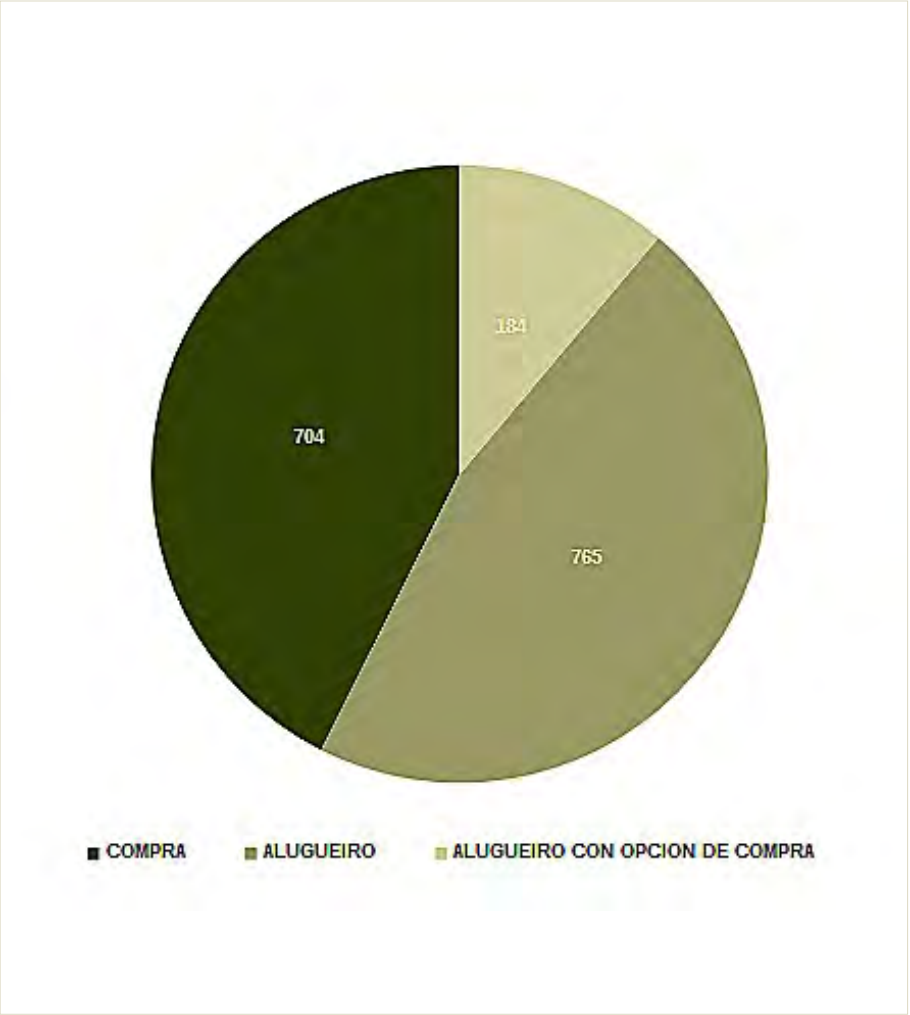
Ámbitos territoriais:



O gráfico representa o ámbito de estudo do indicador e a súa relación e posib lecturas comparadas con outros espazos territoriais: UE (Unión Europea); Eur (Eurorrexión Galicia-Norte de Portugal); Es (España); Ga (Galicia); POL(Ámbito POL) Mu (municipios); Pa (parroquias); * Ámbito con modificacións reflectido no ane de metodoloxía.

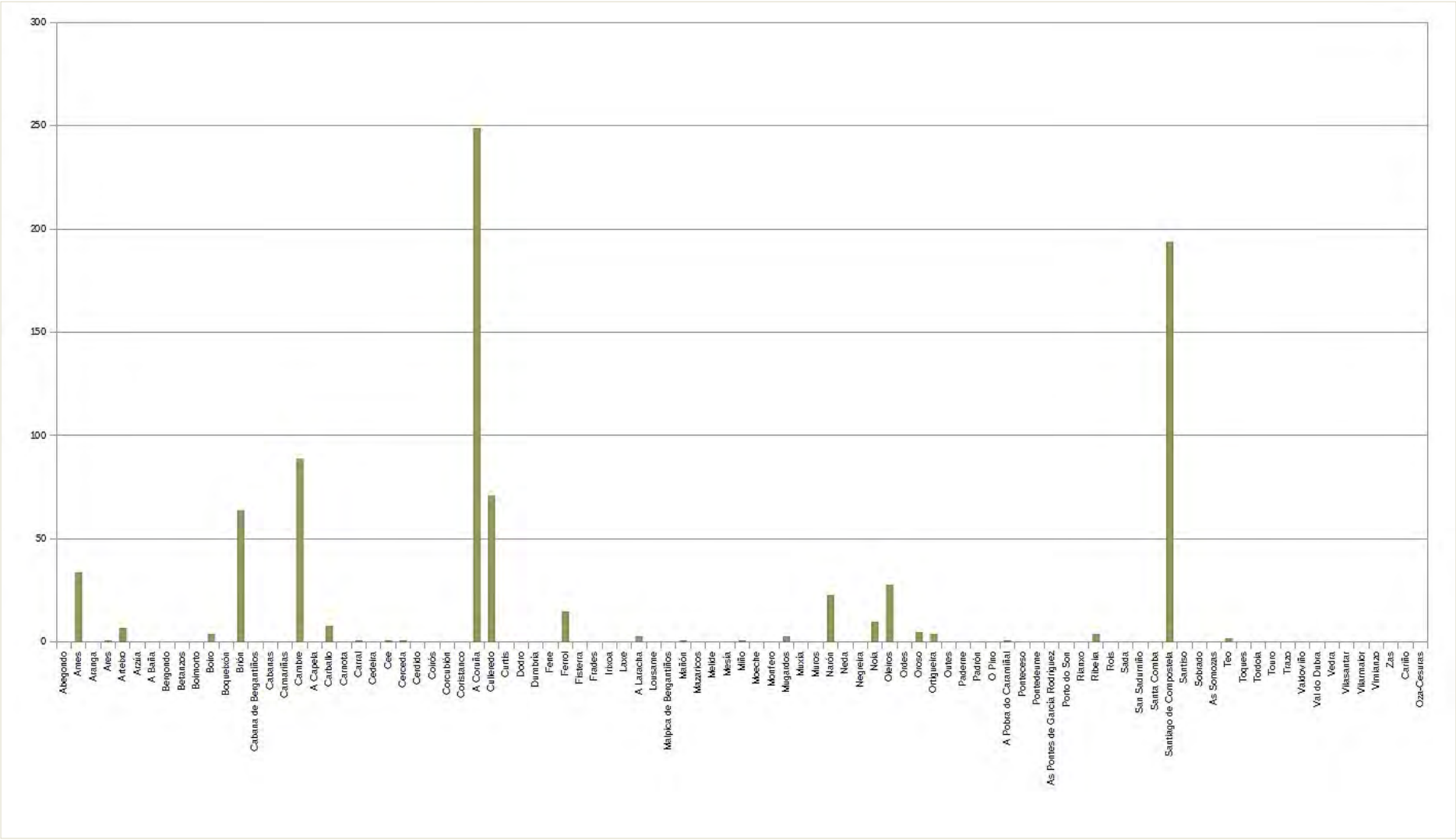
- Ámbito territorial máis desagregado de expresión de resultados
- Ámbito territorial calculado coa mesma metodoloxía
- Ámbito territorial calculado cunha metodoloxía semellante ou equivalente
- Ámbito territorial calculado sen resultados ou non obxecto desta ficha

Gráfico: Demanda total VPA



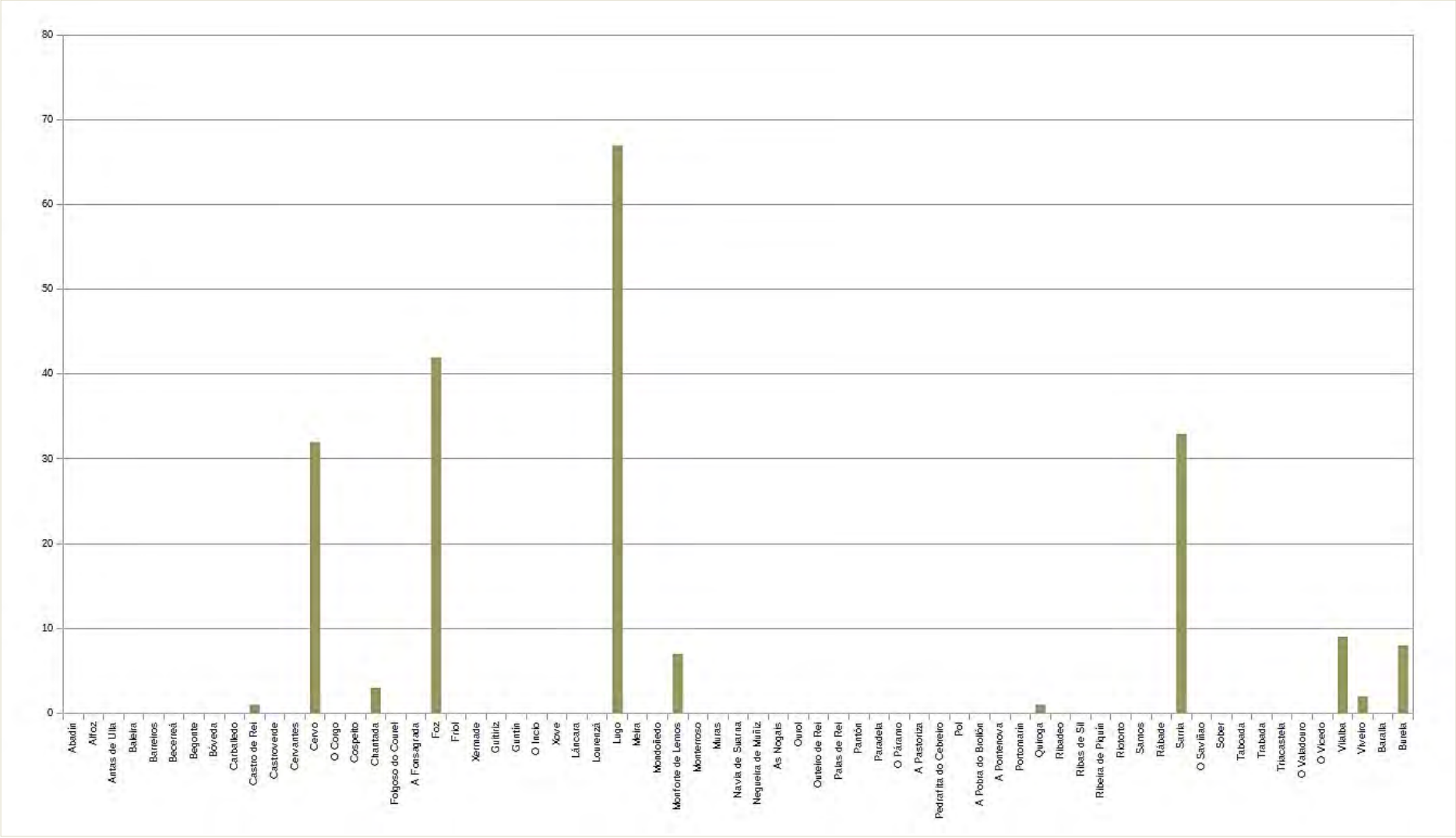
OC.C.07 02 Demandantes de vivenda protexida de protección autonómica (VPA)

Gráfico A Coruña:



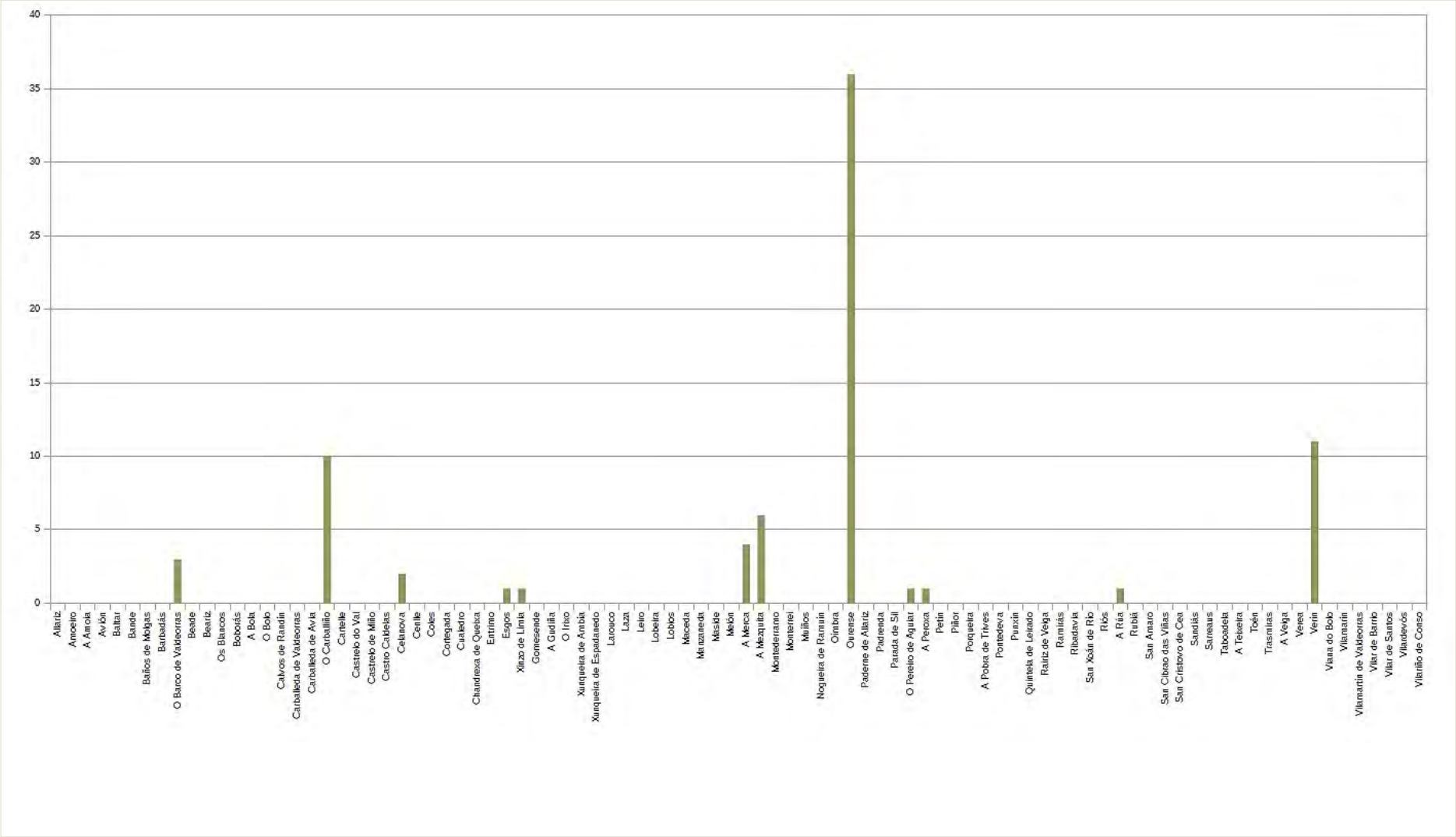
OC.C.07 02 Demandantes de vivenda protexida de protección autonómica (VPA)

Gráfico Lugo:



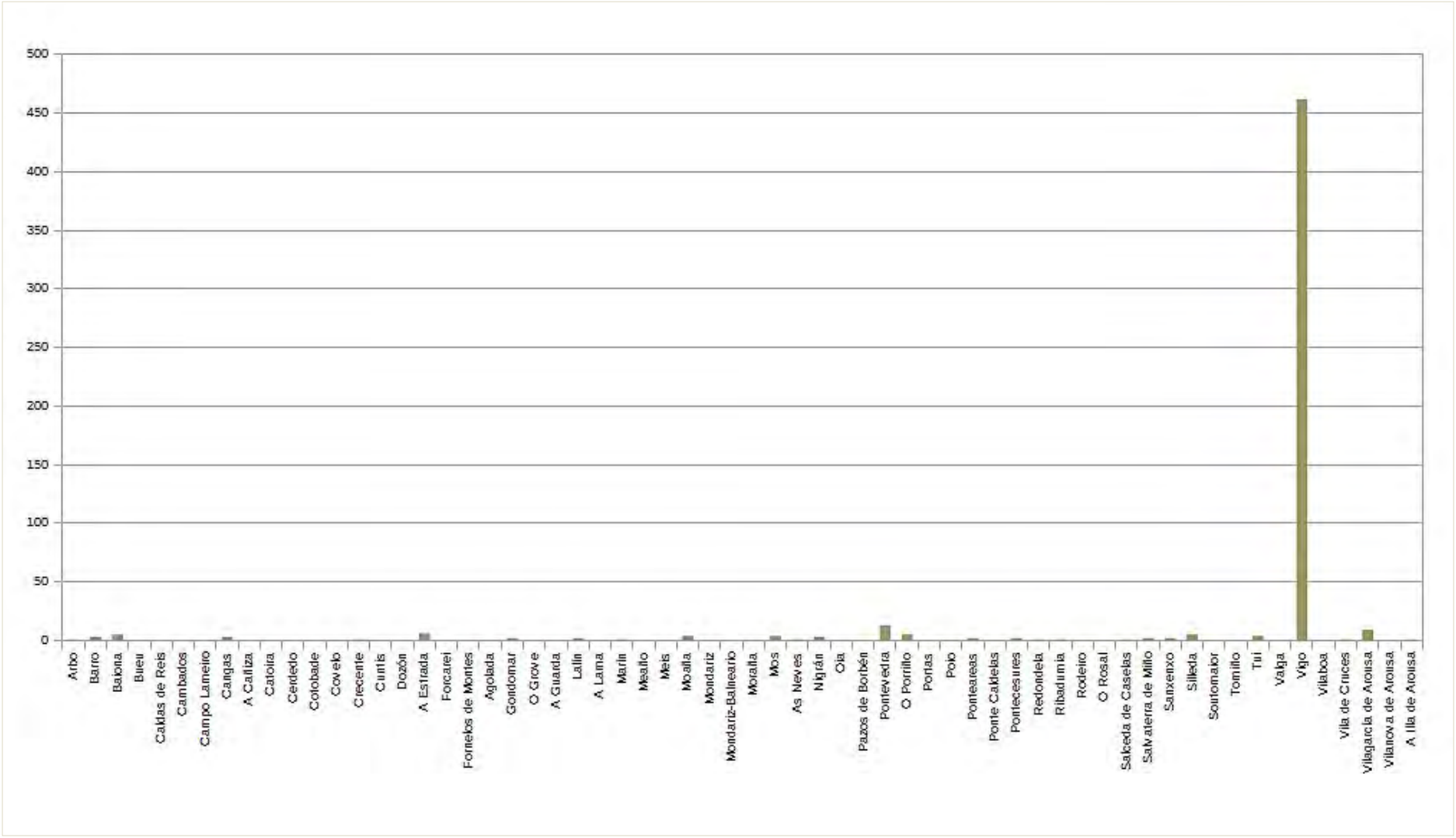
OC.C.07 02 Demandantes de vivenda protexida de protección autonómica (VPA)

Gráfico Ourense:



OC.C.07 02 Demandantes de vivenda protexida de protección autonómica (VPA)

Gráfico Pontevedra:



Indicador: OC.C.07

Demandantes de vivenda protexida

Caderno Anexo

IET
Xuño 2018

Bloque	OCUPACIÓN DO TERRITORIO OC
Subbloque	INTENSIDADE C
Nome	Demandantes de vivenda protexida 07

NOTAS METODOLÓXICAS:

O número de demandantes de vivenda protexida obtéñense a partir da extracción directa, a tempo real (2018/06/30), dos datos do Rexistro único de demandantes de vivenda protexida que xestiona o Instituto Galego de Vivenda e Solo (IGVS), ao amparo do Decreto 1/2010, de 8 de xaneiro.

A estrutura da estatística diferencia entre demandantes de vivenda protexida de promoción pública (VPP) e demandantes de vivenda protexida de protección autonómica (VPA) a nivel de municipio.

As VPP son as promovidas polo Instituto Galego de Vivenda e Solo ou aquelas ás que se lles outorgue esta cualificación e cumpran os requisitos que se establezan regulamentariamente e se adxudiquen conforme ao procedemento correspondente.

En canto ás VPA son aquelas vivendas protexidas promovidas por un promotor, público ou privado, en execución de políticas públicas de vivenda e que, cumprindo os requisitos que se establezan regulamentariamente, sexan cualificadas como tales polo Instituto Galego da Vivenda e Solo.

Esta caracterización establece tamén a desagregación dos demandantes que queiran acceder á compra, alugueiro ou alugueiro con opción de compra.

PROCESO DE CÁLCULO:

Medidas 1-2: Cuantitativas. En ámbalas dúas medidas a súa expresión é o resultado da correspondencia directa do dato fonte de información.

FONTES DE INFORMACIÓN:

Código	Descrición	Orixe datos	Data	Escala	Periodicidade	Natureza
	Limite de munciipios de Galicia	IGN	2016	1:25.000		
	Rexistro Único de Demandantes de Vivenda	IGVS	30/06/2018			

REFERENCIAS:

Decreto 253/2007, do 13 de decembro, de réxime xurídico do solo e das edificacións promovidas polo Instituto Galego da Vivenda e Solo.

Decreto 1/2010, do 8 de xaneiro, polo que se regula o Rexistro Único de Demandantes de Vivenda da Comunidade Autónoma de Galicia ea adxudicación das vivendas protexidas, así como das acollidas a programas de acceso á vivenda con axudas públicas.

Lei 8/2012, de 29 de xuño, de vivenda de Galicia.

DATOS: Medida 1

A Coruña:

Codigo_INE	Concello solicitado	Demandantes de vivienda protexida de promoción pública (VPP)			Total demandantes de vivienda protexida de promoción pública (VPP)
		Compra	Alugueiro	Alugueiro con opcion de compra	
15007	A Baña	0	0	0	0
15018	A Capela	0	0	0	0
15030	A Coruña	145	1362	360	1867
15041	A Laracha	0	3	0	3
15067	A Pobra do Caramiñal	0	2	0	2
15001	Abegondo	3	4	1	8
15002	Ames	3	79	13	95
15003	Aranga	0	0	0	0
15004	Ares	1	3	0	4
15005	Arteixo	3	62	16	81
15006	Arzúa	0	0	0	0
15070	As Pontes de Garcia Rodríguez	1	17	0	18
15081	As Somozas	0	0	0	0
15008	Bergondo	0	6	2	8
15009	Betanzos	4	7	2	13
15010	Boimorto	0	0	0	0
15011	Boiro	0	5	4	9
15012	Boqueixón	0	0	0	0
15013	Brión	0	5	1	6
15014	Cabana de Bergantiños	0	0	0	0
15015	Cabanas	0	2	0	2
15016	Camariñas	0	0	0	0
15017	Cambre	1	41	10	52
15019	Carballo	1	8	6	15
15901	Cariño	0	1	0	1
15020	Carnota	0	0	0	0
15021	Carral	1	3	0	4
15022	Cedeira	0	1	0	1
15023	Cee	0	2	0	2
15024	Cerceda	0	1	0	1
15025	Cerdido	0	0	0	0
15027	Coirós	0	1	0	1
15028	Corcubión	0	0	0	0
15029	Coristanco	1	3	0	4
15031	Culleredo	16	64	21	101
15032	Curtis	0	1	0	1
15033	Dodro	0	0	0	0
15034	Dumbría	0	0	0	0
15035	Fene	2	17	10	29
15036	Ferrol	12	539	116	667
15037	Fisterra	0	0	0	0
15038	Frades	0	0	0	0
15039	Irixoa	0	0	0	0
15040	Laxe	0	1	1	2
15042	Lousame	0	0	0	0
15043	Malpica de Bergantiños	0	0	1	1
15044	Mañón	0	0	0	0

Codigo_INE	Concello solicitado	Demandantes de vivienda protexida de promoción pública (VPP)			Total demandantes de vivienda protexida de promoción pública (VPP)
		Compra	Alugueiro	Alugueiro con opcion de compra	
15045	Mazaricos	0	0	0	0
15046	Melide	0	0	3	3
15047	Mesía	0	0	0	0
15048	Miño	0	2	1	3
15049	Moeche	0	0	0	0
15050	Monfero	0	0	0	0
15051	Mugardos	1	3	1	5
15053	Muros	0	0	0	0
15052	Muxía	0	1	0	1
15054	Narón	4	134	27	165
15055	Neda	0	5	1	6
15056	Negreira	0	1	1	2
15057	Noia	1	8	3	12
15066	O Pino	0	0	0	0
15058	Oleiros	15	49	22	86
15059	Ordes	1	3	2	6
15060	Oroso	1	3	2	6
15061	Ortigueira	0	17	6	23
15062	Outes	0	0	0	0
15064	Paderne	0	1	0	1
15065	Padrón	3	3	1	7
15068	Ponteceso	0	6	0	6
15069	Pontedeume	0	2	0	2
15071	Porto do Son	0	0	1	1
15072	Rianxo	2	5	8	15
15073	Ribeira	0	11	3	14
15074	Rois	0	0	0	0
15075	Sada	2	14	4	20
15076	San Sadurniño	0	1	0	1
15077	Santa Comba	0	0	0	0
15078	Santiago de Compostela	63	356	98	517
15079	Santiso	0	1	0	1
15080	Sobrado	0	0	0	0
15082	Teo	0	4	2	6
15083	Toques	0	0	0	0
15084	Tordoia	0	1	0	1
15085	Touro	0	1	0	1
15086	Trazo	0	1	0	1
15088	Val do Dubra	2	1	0	3
15087	Valdoviño	0	4	1	5
15089	Vedra	0	0	0	0
15091	Vilarmaior	0	0	0	0
15090	Vilasantar	0	0	0	0
15092	Vimianzo	0	0	0	0
15093	Zas	0	0	0	0
15902	Oza-Cesuras	0	0	0	0

DATOS: Medida 1

Lugo:

Codigo_INE	Concello solicitado	Demandantes de vivienda protexida de promoción pública (VPP)			Total demandantes de vivienda protexida de promoción pública (VPP)
		Compra	Alugueiro	Alugueiro con opcion de compra	
27018	A Fonsagrada	0	0	0	0
27044	A Pastoriza	2	0	2	4
27047	A Pobra do Brollón	0	0	0	0
27048	A Pontenova	0	0	0	0
27001	Abadín	0	0	0	0
27002	Alfoz	0	0	0	0
27003	Antas de Ulla	0	0	0	0
27037	As Nogais	0	0	0	0
27004	Baleira	0	0	0	0
27901	Baralla	0	0	0	0
27005	Barreiros	1	0	1	2
27006	Becerreá	0	5	4	9
27007	Begonte	0	2	1	3
27008	Bóveda	1	0	0	1
27902	Burela	0	10	6	16
27009	Carballedo	0	0	0	0
27010	Castro de Rei	0	0	0	0
27011	Castroverde	0	0	0	0
27012	Cervantes	0	1	0	1
27013	Cervo	1	5	1	7
27016	Chantada	0	24	0	24
27015	Cospeito	1	1	1	3
27017	Folgoso do Courel	0	0	0	0
27019	Foz	2	32	5	39
27020	Friol	0	2	1	3
27022	Guitiriz	0	1	0	1
27023	Guntín	0	0	0	0
27026	Láncara	0	2	1	3
27027	Lourenzá	0	3	1	4
27028	Lugo	44	503	189	736
27029	Meira	0	0	0	0
27030	Mondoñedo	0	8	2	10
27031	Monforte de Lemos	0	54	22	76
27032	Monterroso	0	0	0	0

Codigo_INE	Concello solicitado	Demandantes de vivienda protexida de promoción pública (VPP)			Total demandantes de vivienda protexida de promoción pública (VPP)
		Compra	Alugueiro	Alugueiro con opcion de compra	
27033	Muras	0	0	0	0
27034	Navia de Suarna	0	0	0	0
27035	Negueira de Muñiz	0	0	0	0
27014	O Corgo	0	2	2	4
27024	O Incio	0	4	0	4
27043	O Páramo	0	0	0	0
27058	O Saviñao	0	0	0	0
27063	O Valadouro	1	7	2	10
27064	O Vicedo	0	0	0	0
27038	Ourol	0	0	0	0
27039	Outeiro de Rei	0	2	2	4
27040	Palas de Rei	0	2	0	2
27041	Pantón	0	0	3	3
27042	Paradela	0	0	0	0
27045	Pedrafita do Cebreiro	0	0	0	0
27046	Pol	0	0	1	1
27049	Portomarín	0	0	0	0
27050	Quiroga	2	4	6	12
27056	Rábade	0	2	0	2
27051	Ribadeo	5	18	15	38
27052	Ribas de Sil	0	0	0	0
27053	Ribeira de Piquín	0	0	0	0
27054	Riotorto	0	0	0	0
27055	Samos	0	0	0	0
27057	Sarria	0	8	1	9
27059	Sober	1	1	1	3
27060	Taboada	0	1	3	4
27061	Trabada	1	0	2	3
27062	Triacastela	0	0	0	0
27065	Vilalba	1	32	3	36
27066	Viveiro	1	32	5	38
27021	Xermade	0	0	0	0
27025	Xove	1	1	1	3

DATOS: Medida 1

Ourense:

Codigo_INE	Concello solicitado	Demandantes de vivienda protexida de promoción pública (VPP)			Total demandantes de vivienda protexida de promoción pública (VPP)
		Compra	Alugueiro	Alugueiro con opción de compra	
32003	A Arnoia	0	0	0	0
32014	A Bola	0	0	0	0
32034	A Gudiña	0	0	0	0
32047	A Merca	1	1	0	2
32048	A Mezquita	0	0	0	0
32059	A Peroxa	2	9	0	11
32063	A Pobra de Trives	0	0	0	0
32072	A Rúa	2	3	1	6
32080	A Teixeira	0	0	0	0
32083	A Veiga	0	0	0	0
32001	Allariz	0	21	0	21
32002	Amoeiro	1	0	0	1
32004	Avión	0	0	0	0
32005	Baltar	0	0	0	0
32006	Bande	0	6	0	6
32007	Baños de Molgas	0	0	0	0
32008	Barbadás	1	1	0	2
32010	Beade	0	0	0	0
32011	Beariz	0	0	0	0
32013	Boborás	0	0	0	0
32016	Calvos de Randín	0	0	0	0
32018	Carballeda de Avia	0	2	0	2
32017	Carballeda de Valdeorras	0	1	0	1
32020	Cartelle	0	1	0	1
32022	Castrelo de Miño	0	0	0	0
32021	Castrelo do Val	0	0	0	0
32023	Castro Caldelas	0	2	0	2
32024	Celanova	0	0	0	0
32025	Cenlle	0	6	0	6
32029	Chandrexa de Queixa	0	0	0	0
32026	Coles	0	1	0	1
32027	Cortegada	0	0	0	0
32028	Cualedro	0	8	0	8
32030	Entrimo	0	0	0	0
32031	Esgos	0	2	0	2
32033	Gomesende	0	0	0	0
32038	Larouco	0	0	0	0
32039	Laza	0	0	0	0
32040	Leiro	0	0	0	0
32041	Lobeira	0	0	0	0
32042	Lobios	0	0	0	0
32043	Maceda	0	0	0	0
32044	Manzaneda	0	0	0	0
32045	Maside	1	17	0	18
32046	Melón	0	0	0	0
32049	Montederramo	0	0	0	0

Codigo_INE	Concello solicitado	Demandantes de vivienda protexida de promoción pública (VPP)			Total demandantes de vivienda protexida de promoción pública (VPP)
		Compra	Alugueiro	Alugueiro con opción de compra	
32050	Monterrei	0	1	0	1
32051	Muíños	0	0	0	0
32052	Nogueira de Ramuín	1	2	0	3
32009	O Barco de Valdeorras	1	20	2	23
32015	O Bolo	0	0	0	0
32019	O Carballiño	0	10	0	10
32035	O Irixo	0	0	0	0
32058	O Pereiro de Aguiar	0	0	0	0
32053	Oímbra	0	0	0	0
32012	Os Blancos	0	0	0	0
32054	Ourense	30	178	9	217
32055	Paderne de Allariz	0	0	0	0
32056	Padrenda	0	0	0	0
32057	Parada de Sil	0	0	0	0
32060	Petín	0	0	0	0
32061	Piñor	0	0	0	0
32064	Pontedeva	0	0	0	0
32062	Porqueira	0	2	0	2
32065	Punxín	0	0	0	0
32066	Quintela de Leirado	0	0	0	0
32067	Rairiz de Veiga	0	2	0	2
32068	Ramirás	0	0	1	1
32069	Ribadavia	0	19	0	19
32071	Riós	0	4	0	4
32073	Rubiá	1	0	0	1
32074	San Amaro	0	0	0	0
32075	San Cibrao das Viñas	0	1	0	1
32076	San Cristovo de Cea	0	0	0	0
32070	San Xoán de Río	0	0	0	0
32077	Sandiás	0	2	0	2
32078	Sarreaus	0	0	0	0
32079	Taboadela	0	2	0	2
32081	Toén	0	0	0	0
32082	Trasmiras	0	0	0	0
32084	Verea	0	0	0	0
32085	Verín	1	21	2	24
32086	Viana do Bolo	0	1	0	1
32087	Vilamarín	1	21	0	22
32088	Vilamartín de Valdeorras	0	0	0	0
32089	Vilar de Barrio	0	0	0	0
32090	Vilar de Santos	0	0	0	0
32091	Vilardevós	0	11	0	11
32092	Vilariño de Conso	0	0	0	0
32032	Xinzo de Limia	0	20	0	20
32036	Xunqueira de Ambía	0	4	0	4
32037	Xunqueira de Espadanedo	0	0	0	0

DATOS: Medida 1

Pontevedra:

Codigo_INE	Concello solicitado	Demandantes de vivienda protexida de promoción pública (VPP)			Total demandantes de vivienda protexida de promoción pública (VPP)
		Compra	Alugueiro	Alugueiro con opción de compra	
36009	A Cañiza	0	2	0	2
36017	A Estrada	1	5	1	7
36023	A Guarda	0	3	0	3
36901	A Illa de Arousa	0	0	0	0
36025	A Lama	0	0	0	0
36020	Agolada	0	0	0	0
36001	Arbo	0	1	0	1
36034	As Neves	2	1	0	3
36003	Baiona	3	12	4	19
36002	Barro	0	4	0	4
36004	Bueu	1	8	1	10
36005	Caldas de Reis	0	3	0	3
36006	Cambados	1	11	1	13
36007	Campo Lameiro	0	0	0	0
36008	Cangas	9	38	4	51
36010	Catoira	0	2	0	2
36011	Cerdedo	0	1	0	10
36012	Cotobade	0	7	0	7
36013	Covelo	0	0	0	0
36014	Crecente	0	1	0	1
36015	Cuntis	0	0	0	0
36016	Dozón	0	1	0	1
36018	Forcarei	0	1	0	1
36019	Fornelos de Montes	0	1	0	1
36021	Gondomar	4	10	3	17
36024	Lalín	1	13	2	16
36026	Marín	2	28	8	38
36027	Meaño	0	0	1	1
36028	Meis	0	2	0	2
36029	Moaña	7	20	4	31
36030	Mondariz	0	2	1	3

Codigo_INE	Concello solicitado	Demandantes de vivienda protexida de promoción pública (VPP)			Total demandantes de vivienda protexida de promoción pública (VPP)
		Compra	Alugueiro	Alugueiro con opción de compra	
36031	Mondariz-Balneario	0	0	1	1
36032	Moraña	0	0	0	0
36033	Mos	2	31	2	35
36035	Nigrán	4	20	1	25
36022	O Grove	0	1	2	3
36039	O Porriño	8	89	7	104
36048	O Rosal	0	1	0	1
36036	Oia	0	1	0	1
36037	Pazos de Borbén	0	0	0	0
36041	Poio	1	33	10	44
36043	Ponte Caldelas	0	2	1	3
36042	Ponteareas	0	8	1	9
36044	Pontecesures	0	2	0	2
36038	Pontevedra	21	594	108	723
36040	Portas	0	0	0	0
36045	Redondela	3	31	3	37
36046	Ribadumia	1	12	2	15
36047	Rodeiro	0	0	0	0
36049	Salceda de Caselas	1	7	2	10
36050	Salvaterra de Miño	0	6	1	7
36051	Sanxenxo	0	13	5	18
36052	Silleda	0	2	0	2
36053	Soutomaior	0	9	0	9
36054	Tomiño	0	4	1	5
36055	Tui	1	10	2	13
36056	Valga	0	0	0	0
36057	Vigo	418	2509	647	3574
36059	Vila de Cruces	0	5	1	6
36058	Vilaboa	0	9	0	9
36060	Vilagarcía de Arousa	4	181	13	198
36061	Vilanova de Arousa	0	1	0	1

DATOS: Medida 2

A Coruña:

Codigo_INE	Concello solicitado	Demandantes de vivienda protexida de protección autonómica (VPA)			Total demandantes de vivienda protexida de protección autonómica (VPA)
		Compra	Alugueiro	Alugueiro con opcion de compra	
15007	A Baña	0	0	0	0
15018	A Capela	0	0	0	0
15030	A Coruña	132	90	27	249
15041	A Laracha	3	0	0	3
15067	A Pobra do Caramiñal	1	0	0	1
15001	Abegondo	0	0	0	0
15002	Ames	8	24	2	34
15003	Aranga	0	0	0	0
15004	Ares	0	1	0	1
15005	Arteixo	4	1	2	7
15006	Arzúa	0	0	0	0
15070	As Pontes de García Rodríguez	0	0	0	0
15081	As Somozas	0	0	0	0
15008	Bergondo	0	0	0	0
15009	Betanzos	0	0	0	0
15010	Boimorto	0	0	0	0
15011	Boiro	4	0	0	4
15012	Boqueixón	0	0	0	0
15013	Brión	0	64	0	64
15014	Cabana de Bergantiños	0	0	0	0
15015	Cabanas	0	0	0	0
15016	Camariñas	0	0	0	0
15017	Cambre	6	82	1	89
15019	Carballo	3	5	0	8
15901	Cariño	0	0	0	0
15020	Carnota	0	0	0	0
15021	Carral	1	0	0	1
15022	Cedeira	0	0	0	0
15023	Cee	0	1	0	1
15024	Cerceda	1	0	0	1
15025	Cerdido	0	0	0	0
15027	Coirós	0	0	0	0
15028	Corcubión	0	0	0	0
15029	Coristanco	0	0	0	0
15031	Culleredo	5	65	1	71
15032	Curtis	0	0	0	0
15033	Dodro	0	0	0	0
15034	Dumbría	0	0	0	0
15035	Fene	0	0	0	0
15036	Ferrol	8	5	2	15
15037	Fisterra	0	0	0	0
15038	Frades	0	0	0	0
15039	Irixoa	0	0	0	0
15040	Laxe	0	0	0	0
15042	Lousame	0	0	0	0
15043	Malpica de Bergantiños	0	0	0	0
15044	Mañón	1	0	0	1

Codigo_INE	Concello solicitado	Demandantes de vivienda protexida de protección autonómica (VPA)			Total demandantes de vivienda protexida de protección autonómica (VPA)
		Compra	Alugueiro	Alugueiro con opcion de compra	
15045	Mazaricos	0	0	0	0
15046	Melide	0	0	0	0
15047	Mesía	0	0	0	0
15048	Miño	1	0	0	1
15049	Moeche	0	0	0	0
15050	Monfero	0	0	0	0
15051	Mugardos	2	1	0	3
15053	Muros	0	0	0	0
15052	Muxía	0	0	0	0
15054	Narón	14	8	1	23
15055	Neda	0	0	0	0
15056	Negreira	0	0	0	0
15057	Noia	4	6	0	10
15066	O Pino	0	0	0	0
15058	Oleiros	16	8	4	28
15059	Ordes	0	0	0	0
15060	Oroso	2	3	0	5
15061	Ortigueira	0	3	1	4
15062	Outes	0	0	0	0
15064	Paderne	0	0	0	0
15065	Padrón	0	0	0	0
15068	Ponteceso	0	0	0	0
15069	Pontedeume	0	0	0	0
15071	Porto do Son	0	0	0	0
15072	Rianxo	0	0	0	0
15073	Ribeira	4	0	0	4
15074	Rois	0	0	0	0
15075	Sada	0	0	0	0
15076	San Sadurniño	0	0	0	0
15077	Santa Comba	0	0	0	0
15078	Santiago de Compostela	80	107	7	194
15079	Santiso	0	0	0	0
15080	Sobrado	0	0	0	0
15082	Teo	2	0	0	2
15083	Toques	0	0	0	0
15084	Tordoia	0	0	0	0
15085	Touro	0	0	0	0
15086	Trazo	0	0	0	0
15088	Val do Dubra	0	0	0	0
15087	Valdoviño	0	0	0	0
15089	Vedra	0	0	0	0
15091	Vilarmaior	0	0	0	0
15090	Vilasantar	0	0	0	0
15092	Vimianzo	0	0	0	0
15093	Zas	0	0	0	0
15902	Oza-Cesuras	0	0	0	0

DATOS: Medida 2

Lugo:

Codigo_INE	Concello solicitado	Demandantes de vivienda protexida de protección autonómica (VPA)			Total demandantes de vivienda protexida de protección autonómica (VPA)
		Compra	Alugueiro	Alugueiro con opcion de compra	
27018	A Fonsagrada	0	0	0	0
27044	A Pastoriza	0	0	0	0
27047	A Pobra do Brollón	0	0	0	0
27048	A Pontenova	0	0	0	0
27001	Abadín	0	0	0	0
27002	Alfoz	0	0	0	0
27003	Antas de Ulla	0	0	0	0
27037	As Nogais	0	0	0	0
27004	Baleira	0	0	0	0
27901	Baralla	0	0	0	0
27005	Barreiros	0	0	0	0
27006	Becerreá	0	0	0	0
27007	Begonte	0	0	0	0
27008	Bóveda	0	0	0	0
27902	Burela	3	4	1	8
27009	Carballedo	0	0	0	0
27010	Castro de Rei	1	0	0	1
27011	Castroverde	0	0	0	0
27012	Cervantes	0	0	0	0
27013	Cervo	0	32	0	32
27016	Chantada	2	0	1	3
27015	Cospeito	0	0	0	0
27017	Folgoso do Courel	0	0	0	0
27019	Foz	0	42	0	42
27020	Friol	0	0	0	0
27022	Guitiriz	0	0	0	0
27023	Guntin	0	0	0	0
27026	Láncara	0	0	0	0
27027	Lourenzá	0	0	0	0
27028	Lugo	15	48	4	67
27029	Meira	0	0	0	0
27030	Mondoñedo	0	0	0	0
27031	Monforte de Lemos	4	2	1	7
27032	Monterroso	0	0	0	0

Codigo_INE	Concello solicitado	Demandantes de vivienda protexida de protección autonómica (VPA)			Total demandantes de vivienda protexida de protección autonómica (VPA)
		Compra	Alugueiro	Alugueiro con opcion de compra	
27033	Muras	0	0	0	0
27034	Navia de Suarna	0	0	0	0
27035	Negueira de Muñiz	0	0	0	0
27014	O Corgo	0	0	0	0
27024	O Incio	0	0	0	0
27043	O Páramo	0	0	0	0
27058	O Saviñao	0	0	0	0
27063	O Valadouro	0	0	0	0
27064	O Vicedo	0	0	0	0
27038	Ourol	0	0	0	0
27039	Outeiro de Rei	0	0	0	0
27040	Palas de Rei	0	0	0	0
27041	Pantón	0	0	0	0
27042	Paradela	0	0	0	0
27045	Pedrafita do Cebreiro	0	0	0	0
27046	Pol	0	0	0	0
27049	Portomarín	0	0	0	0
27050	Quiroga	1	0	0	1
27056	Rábade	0	0	0	0
27051	Ribadeo	0	0	0	0
27052	Ribas de Sil	0	0	0	0
27053	Ribeira de Piquín	0	0	0	0
27054	Riotorto	0	0	0	0
27055	Samos	0	0	0	0
27057	Sarria	3	28	2	33
27059	Sober	0	0	0	0
27060	Taboada	0	0	0	0
27061	Trabada	0	0	0	0
27062	Triacastela	0	0	0	0
27065	Vilalba	0	6	3	9
27066	Viveiro	2	0	0	2
27021	Xermade	0	0	0	0
27025	Xove	0	0	0	0

DATOS: Medida 2

Ourense:

Codigo_INE	Concello solicitado	Demandantes de vivienda protexida de protección autonómica (VPA)			Total demandantes de vivienda protexida de protección autonómica (VPA)
		Compra	Alugueiro	Alugueiro con opción de compra	
32003	A Arnoia	0	0	0	0
32014	A Bola	0	0	0	0
32034	A Gudiña	0	0	0	0
32047	A Merca	2	2	0	4
32048	A Mezquita	0	5	1	6
32059	A Peroxa	1	0	0	1
32063	A Pobra de Trives	0	0	0	0
32072	A Rúa	0	1	0	1
32080	A Teixeira	0	0	0	0
32083	A Veiga	0	0	0	0
32001	Allariz	0	0	0	0
32002	Amoeiro	0	0	0	0
32004	Avión	0	0	0	0
32005	Baltar	0	0	0	0
32006	Bande	0	0	0	0
32007	Baños de Molgas	0	0	0	0
32008	Barbadás	0	0	0	0
32010	Beade	0	0	0	0
32011	Beariz	0	0	0	0
32013	Boborás	0	0	0	0
32016	Calvos de Randín	0	0	0	0
32018	Carballeda de Avia	0	0	0	0
32017	Carballeda de Valdeorras	0	0	0	0
32020	Cartelle	0	0	0	0
32022	Castrelo de Miño	0	0	0	0
32021	Castrelo do Val	0	0	0	0
32023	Castro Caldelas	0	0	0	0
32024	Celanova	0	1	1	2
32025	Cenlle	0	0	0	0
32029	Chandrexa de Queixa	0	0	0	0
32026	Coles	0	0	0	0
32027	Cortegada	0	0	0	0
32028	Cualedro	0	0	0	0
32030	Entrimo	0	0	0	0
32031	Esgos	0	1	0	1
32033	Gomesende	0	0	0	0
32038	Larouco	0	0	0	0
32039	Laza	0	0	0	0
32040	Leiro	0	0	0	0
32041	Lobeira	0	0	0	0
32042	Lobios	0	0	0	0
32043	Maceda	0	0	0	0
32044	Manzaneda	0	0	0	0
32045	Maside	0	0	0	0
32046	Melón	0	0	0	0
32049	Montederramo	0	0	0	0

Codigo_INE	Concello solicitado	Demandantes de vivienda protexida de protección autonómica (VPA)			Total demandantes de vivienda protexida de protección autonómica (VPA)
		Compra	Alugueiro	Alugueiro con opción de compra	
32050	Monterrei	0	0	0	0
32051	Muíños	0	0	0	0
32052	Nogueira de Ramuín	0	0	0	0
32009	O Barco de Valdeorras	1	1	1	3
32015	O Bolo	0	0	0	0
32019	O Carballiño	1	8	1	10
32035	O Irixo	0	0	0	0
32058	O Pereiro de Aguiar	1	0	0	1
32053	Oímbra	0	0	0	0
32012	Os Blancos	0	0	0	0
32054	Ourense	4	31	1	36
32055	Paderne de Allariz	0	0	0	0
32056	Padrenda	0	0	0	0
32057	Parada de Sil	0	0	0	0
32060	Petín	0	0	0	0
32061	Piñor	0	0	0	0
32064	Pontedeva	0	0	0	0
32062	Porqueira	0	0	0	0
32065	Punxín	0	0	0	0
32066	Quintela de Leirado	0	0	0	0
32067	Rairiz de Veiga	0	0	0	0
32068	Ramirás	0	0	0	0
32069	Ribadavia	0	0	0	0
32071	Riós	0	0	0	0
32073	Rubiá	0	0	0	0
32074	San Amaro	0	0	0	0
32075	San Cibrao das Viñas	0	0	0	0
32076	San Cristovo de Cea	0	0	0	0
32070	San Xoán de Río	0	0	0	0
32077	Sandiás	0	0	0	0
32078	Sarreaus	0	0	0	0
32079	Taboadela	0	0	0	0
32081	Toén	0	0	0	0
32082	Trasmiras	0	0	0	0
32084	Verea	0	0	0	0
32085	Verín	3	8	0	11
32086	Viana do Bolo	0	0	0	0
32087	Vilamarín	0	0	0	0
32088	Vilamartín de Valdeorras	0	0	0	0
32089	Vilar de Barrio	0	0	0	0
32090	Vilar de Santos	0	0	0	0
32091	Vilardevós	0	0	0	0
32092	Vilariño de Conso	0	0	0	0
32032	Xinzo de Limia	1	0	0	1
32036	Xunqueira de Ambía	0	0	0	0
32037	Xunqueira de Espadanedo	0	0	0	0

DATOS: Medida 2

Pontevedra:

Codigo_INE	Concello solicitado	Demandantes de vivienda protexida de protección autonómica (VPA)			Total demandantes de vivienda protexida de protección autonómica (VPA)
		Compra	Alugueiro	Alugueiro con opción de compra	
36009	A Cañiza	0	0	0	0
36017	A Estrada	4	2	0	6
36023	A Guarda	0	0	0	0
36901	A Illa de Arousa	1	0	0	1
36025	A Lama	0	0	0	0
36020	Agolada	0	0	0	0
36001	Arbo	1	0	0	1
36034	As Neves	0	1	0	1
36003	Baiona	3	0	2	5
36002	Barro	3	0	0	3
36004	Bueu	0	0	0	0
36005	Caldas de Reis	0	0	0	0
36006	Cambados	0	0	0	0
36007	Campo Lameiro	0	0	0	0
36008	Cangas	1	1	1	3
36010	Catoira	0	0	0	0
36011	Cerdedo	0	0	0	0
36012	Cotobade	0	0	0	0
36013	Covelo	0	0	0	0
36014	Crecente	1	0	0	1
36015	Cuntis	0	0	0	0
36016	Dozón	0	0	0	0
36018	Forcarei	0	0	0	0
36019	Fornelos de Montes	0	0	0	0
36021	Gondomar	0	0	2	2
36024	Lalín	1	1	0	2
36026	Marín	0	1	0	1
36027	Meaño	0	0	0	0
36028	Meis	0	0	0	0
36029	Moaña	2	2	0	4
36030	Mondariz	0	0	0	0

Codigo_INE	Concello solicitado	Demandantes de vivienda protexida de protección autonómica (VPA)			Total demandantes de vivienda protexida de protección autonómica (VPA)
		Compra	Alugueiro	Alugueiro con opción de compra	
36031	Mondariz-Balneario	0	0	0	0
36032	Moraña	0	0	0	0
36033	Mos	1	1	2	4
36035	Nigrán	0	3	0	3
36022	O Grove	0	0	0	0
36039	O Porriño	1	1	3	5
36048	O Rosal	0	0	0	0
36036	Oia	0	0	0	0
36037	Pazos de Borbén	0	0	0	0
36041	Poio	0	0	0	0
36043	Ponte Caldelas	0	0	0	0
36042	Ponteareas	1	1	0	2
36044	Pontecesures	0	1	1	2
36038	Pontevedra	6	2	5	13
36040	Portas	0	0	0	0
36045	Redondela	1	0	0	1
36046	Ribadumia	1	0	0	1
36047	Rodeiro	0	0	0	0
36049	Salceda de Caselas	1	0	0	1
36050	Salvaterra de Miño	1	1	0	2
36051	Sanxenxo	2	0	0	2
36052	Silleda	5	0	0	5
36053	Soutomaior	0	0	0	0
36054	Tomiño	0	0	0	0
36055	Tui	0	3	1	4
36056	Valga	0	0	0	0
36057	Vigo	314	48	100	462
36059	Vila de Cruces	1	0	0	1
36058	Vilaboa	0	0	0	0
36060	Vilagarcía de Arousa	5	2	2	9
36061	Vilanova de Arousa	0	0	0	0

Xunta de Galicia

PN.C.03

Ocorrencia de incendios

Caderno indicador

IET
Decembro 2017

Obxectivo e relevancia:

O obxectivo deste indicador é facer un seguimento da incidencia dos incendios no territorio.

Os incendios ademais de constituir un peligo para a cidadanía, provocan un importante custe en termos económicos e medioambientais, ocasionando unha importante perda de biodiversidade e acentuación dos procesos de erosión do solo ao deixalo sen a cuberta vexetal, provocando tamén problemas de contaminación nas augas e no aire.

Factores como a fragmentación do territorio, o abandono do medio rural, as deficiencias na ordenación e planificación territorial, e a falta de iniciativas que desenvolvan economicamente o medio rural, entre outras, se soen citar como posibles causas que favorecen a ocorrencia de incendios.

Proponse a eliminación da fragmentación do territorio como causa estructural que favorece a ocorrencia de incendios forestais.

Medidas do indicador:

Medida 1.- Superficie incendiada

Medida 2.- Número de incendios

Medida 3.- Número de incendios por Km2

Descrición do indicador:

Este indicador trata de aproximarse á incidencia dos incendios no medio ambiente e na sociedade a través de tres medidas: a superficie incendiada, o número de incendios e a densidade dos mesmos.

Describe á magnitude, distribución e evolución dos incendios así como o custe que supón a extinción dos mesmos e os danos que provocan.

A unidade de xestión territorial, ou ámbito de referencia deste indicador, é o distrito forestal, unha agrupación continua de concellos que polas características naturais e socioeconómicas constitúen unha unidade operativa de xestión.

Evolución do indicador:



Bloque	PATRIMONIO NATURAL PN
Subbloque	XESTIÓN C
Nome	Ocorrencia de incendios 03

Estado:

A superficie total incendiada en Galicia no ano 2017 foi de 62.094 ha.

A nivel provincial, en Ourense queimáronse 30.446 ha, o 49 % do total. A incidencia no resto das provincias foi moito menor; na Coruña, a superficie incendiada foi de 2.255 ha, en Pontevedra, de 21.167 ha (34% de Galicia) e en Lugo, de 8.226 ha.

Por distritos forestais, Condado-Paradanta, con 13.604 ha e Ribeiro-Arenteiro, con 9.377 ha foron os que rexistraron unha maior incidencia.

En canto ao número de incendios, rexistráronse un total de 3.120 en 2017, un 32,5% máis que en 2016; dos cales un 42% (1.332) se iniciaron en Ourense, a provincia con maior incidencia.

Por distritos foron os de Verín-Viana con 501 incendios, Valdeorras–Trives con 246 e Miño–Arnoia con 261 os que rexistraron amior incidencia.

En canto ao número de incendios por Km^2, contabilizáronse 0,11 incendios por km^2 no ano 2017 fronte aos 0,08 en 2016. Ourense segue a rexistrar o valor máis alto, con 0,18 incendios por km^2 seguida de Pontevedra con 0,13. A nivel distrito forestal, cabe destacar os 0,29 incendios por km^2 en Verín-Viana.

Na análise da serie temporal 2011-2017, obsérvase unha tendencia decrecente no que se refire ao número de incendios, un descenso de superficie incendiada no período 2011 ata 2014 e un repunte no tramo 2014–2017.

Coherencia co modelo territorial

A determinación 3.3.6 das DOT establecen que a Xunta promoverá unha xestión forestal sustentable, aquela que contempla o equilibrio das funcións produtivas, sociais e ecolóxicas dos terreos forestais, para o cal serán de aplicación os instrumentos de ordenación forestal, é dicir, os instrumentos de ordenación de todos os aproveitamentos de cada monte ou terreo forestal, segund criterios técnicos e de sustentabilidade.

Para elo, promoveranse os modelos de xestión forestal baseados, preferiblemente, na xestión conxunta dos aproveitamentose apoiados en plans con enfoques territoriais integrados (Plans de ordenación de recursos naturais, Plans de ordenación de recursos forestais, plans de uso e xestión) e actuacións enfocados a superar o grao de fragmentación extrema existente, promovendo, entre outras, a produción forestal sustentable, a calidade paisaxística, as función ecolóxicas e a prevención de riscos ambientais, como os incendios forestais e as inundacións.

Indicador: PN.C.03 Ocorrencia de incendios

Superficie incendiada

Caderno Medida 01

IET
Decembro 2017



Evolución da superficie incendiada : 2011 - 2017



Superficie incendiada no 2017

- 73 - 500
- 500 - 2.000
- 2.000 - 7.000
- 7.000 - 13.604

PN C 03 Ocorrencia de incendios

Medida: **01 Superficie incendiada 2017**

Descrición:

Cuantifica a superficie queimada anualmente a nivel distrito forestal, provincia e Galicia en hectáreas.

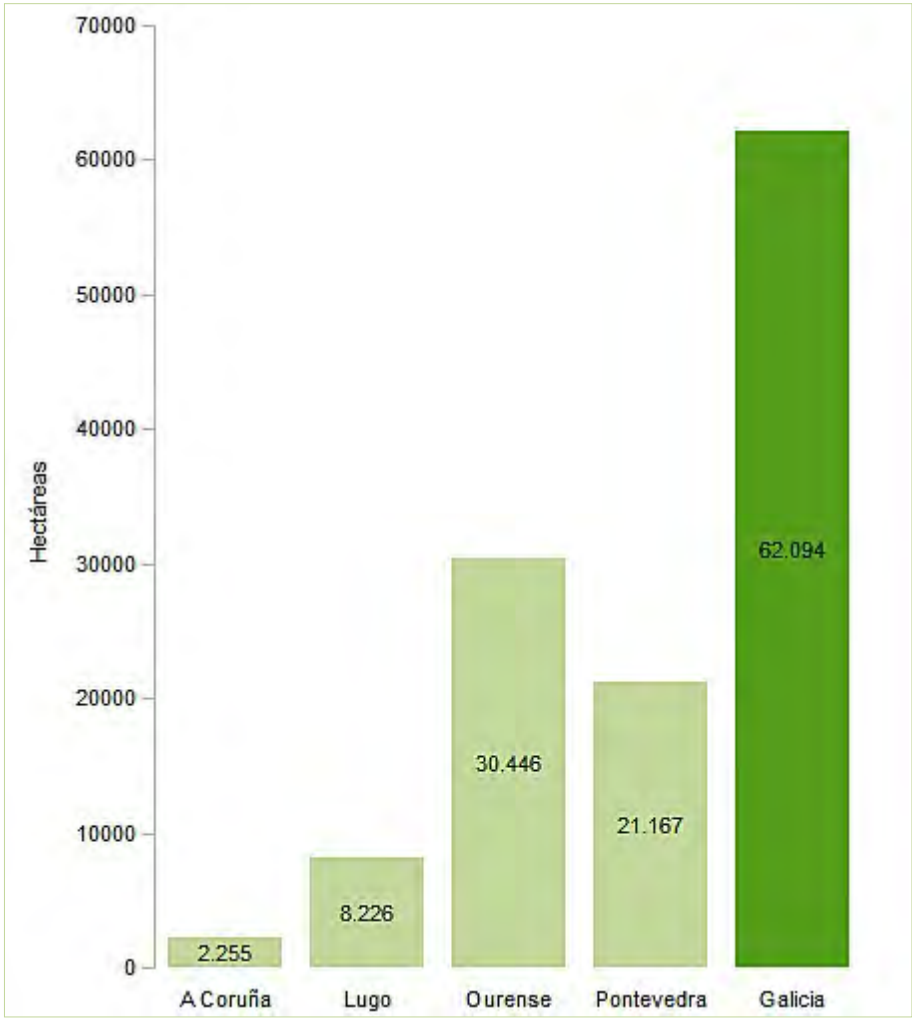
Ámbitos territoriais:



O gráfico representa o ámbito de estudo do indicador e a súa relación e posibles lecturas comparadas con outros espazos territoriais: UE (Unión Europea); EuroR (Eurorrexión Galicia-Norte de Portugal); Es (España); Ga (Galicia); POL (Ámbito do POL), Mu (municipios);

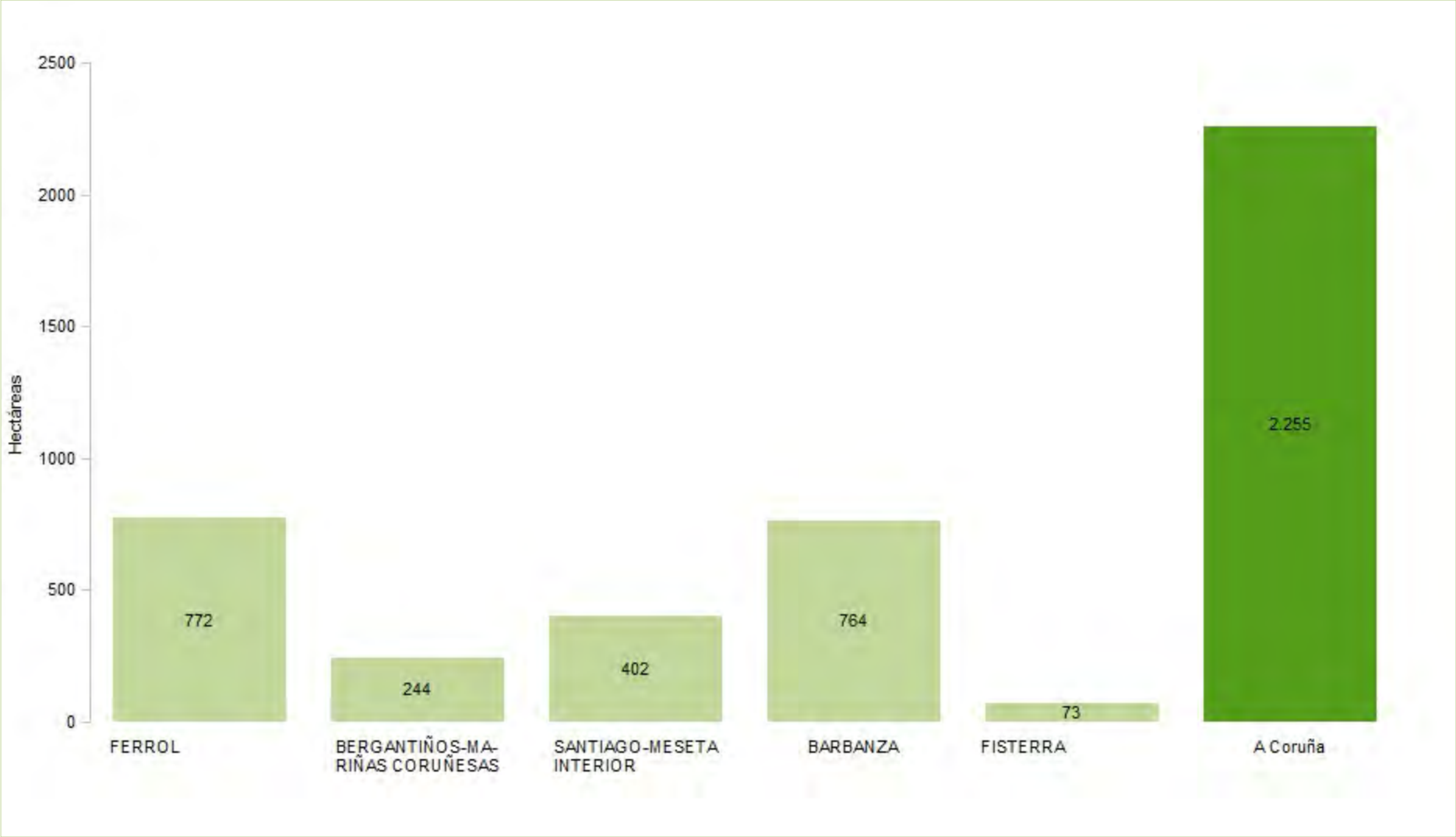
- Ámbito territorial máis desagregado de expresión de resultados
- Ámbito territorial calculado ca mesma metodoloxía
- Ámbito territorial calculado cunha metodoloxía semellante ou equivalente
- Ámbito territorial sen resultados ou non obxecto desta ficha

Gráfico:



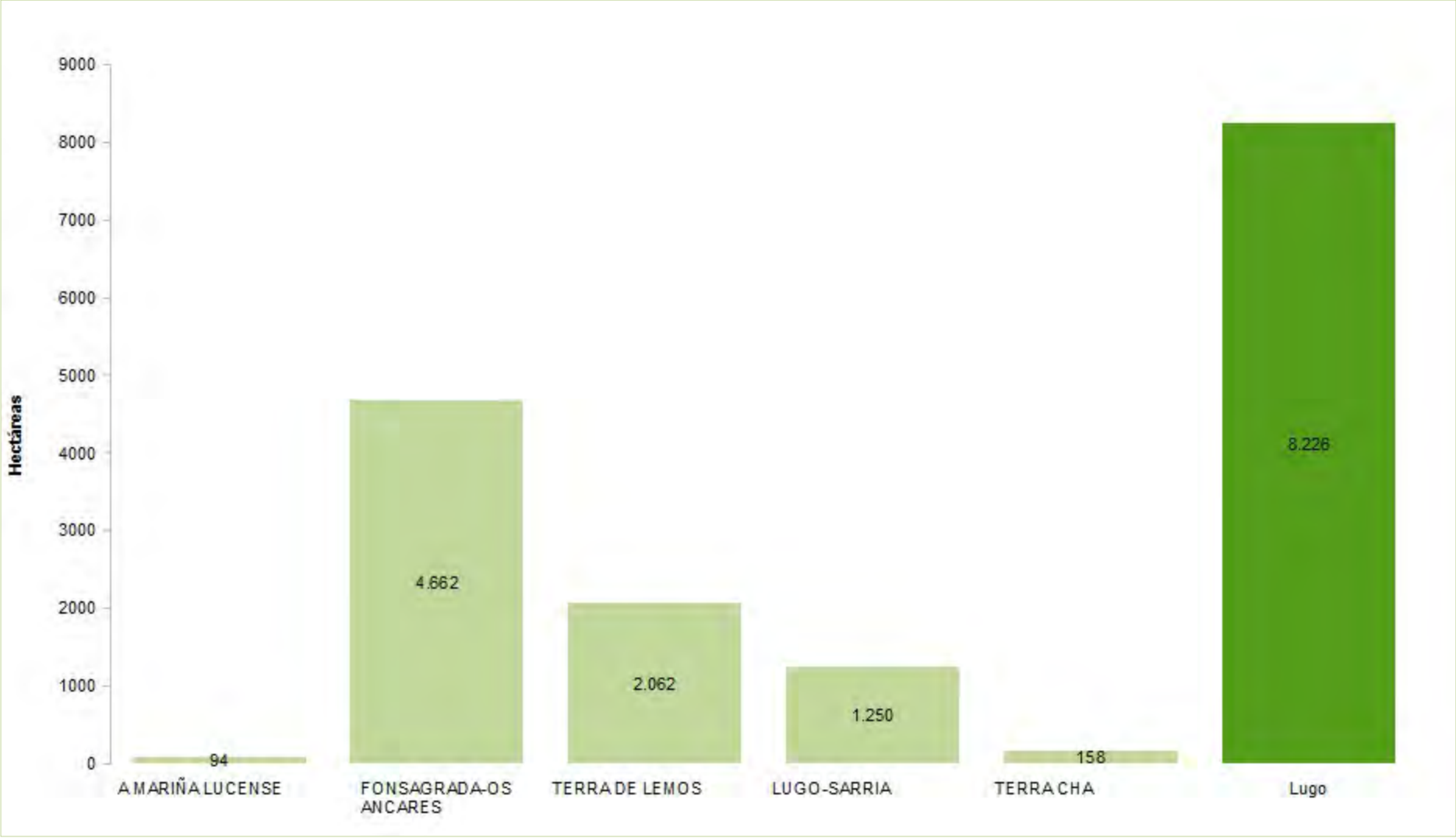
PN.C.03 01 Superficie incendiada por distrito forestal (ha) 2017

Gráfico A Coruña:



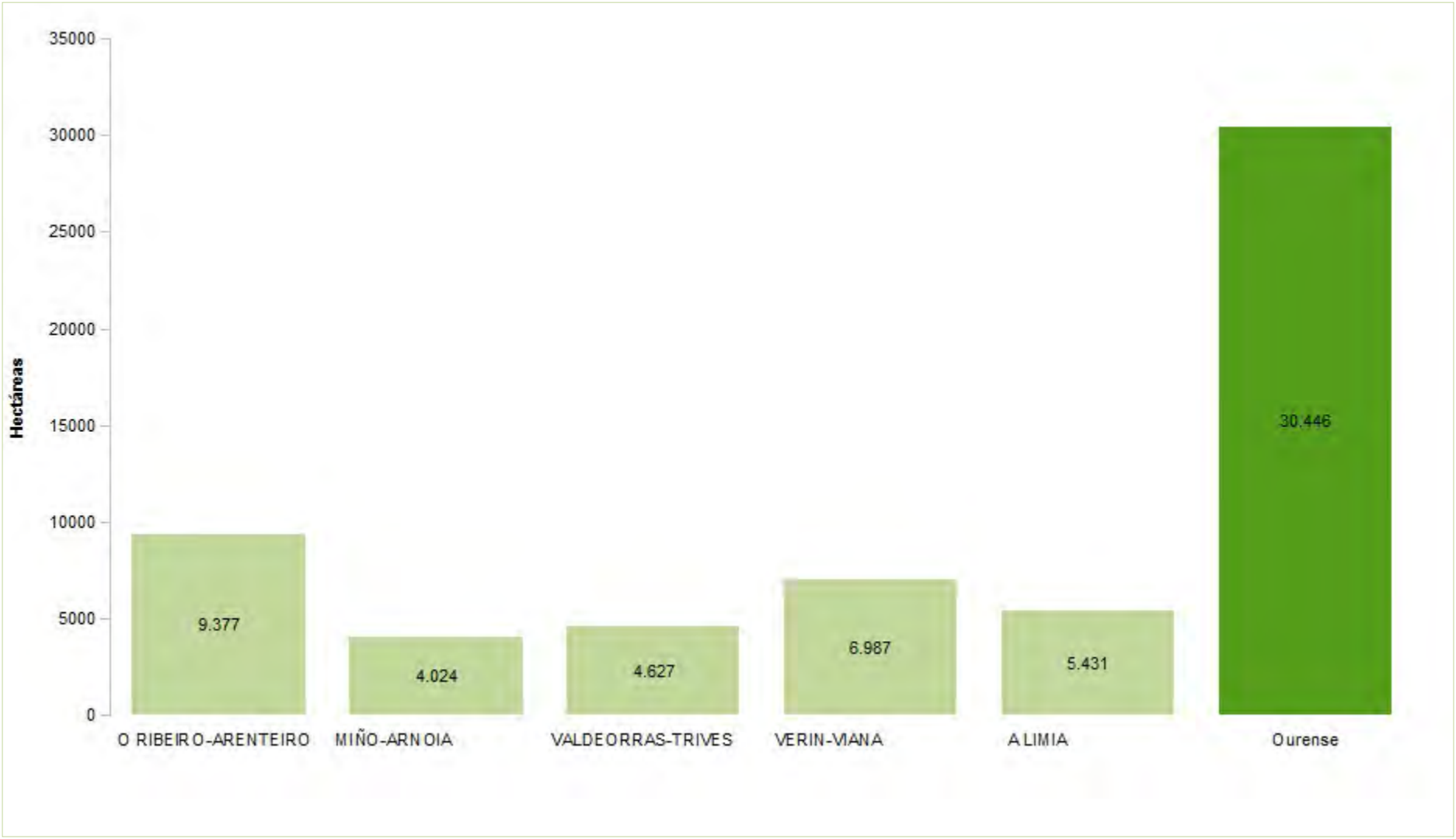
PN.C.03 01 Superficie incendiada por distrito forestal (ha) 2017

Gráfico Lugo:



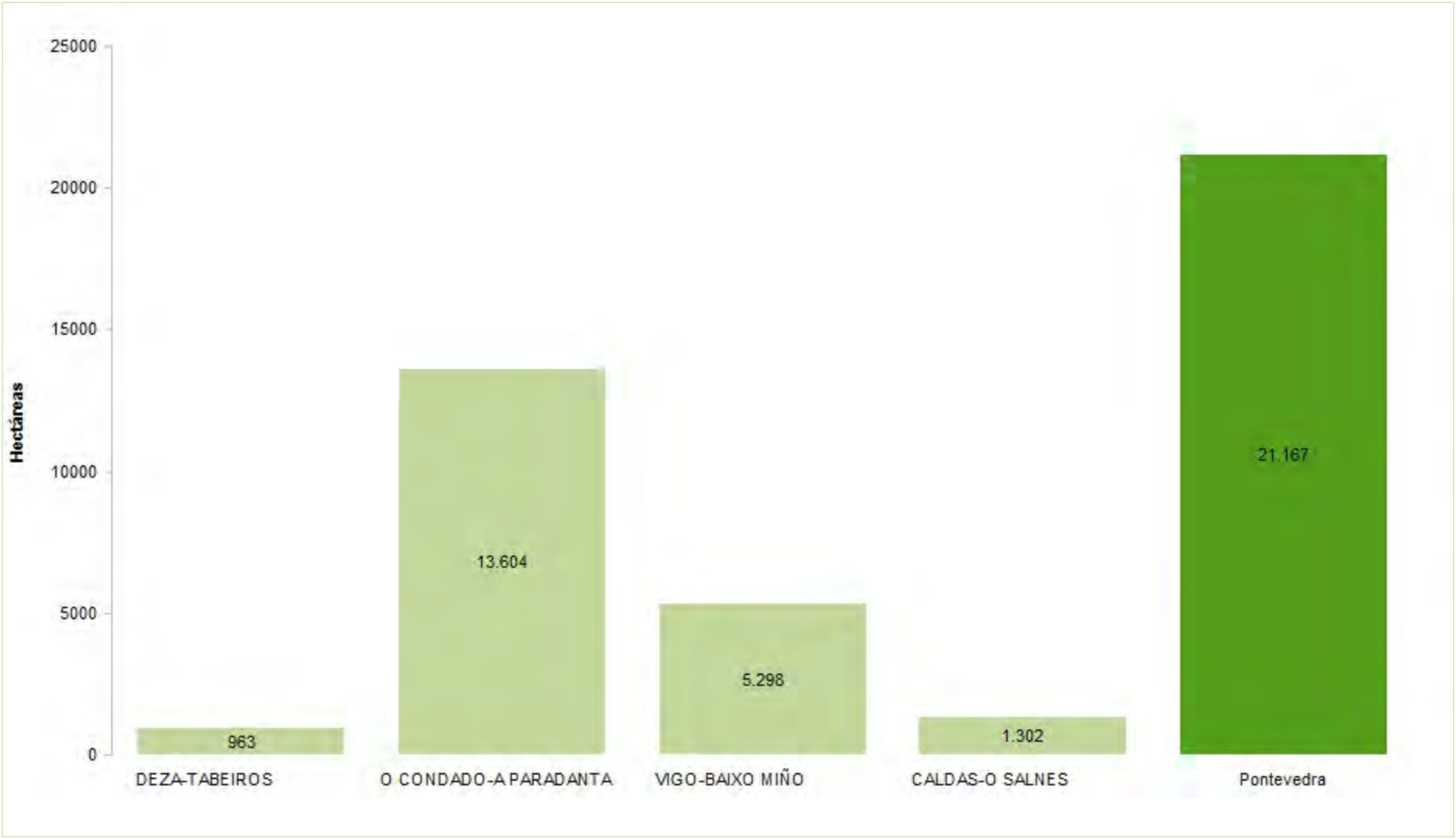
PN.C.03 01 Superficie incendiada por distrito forestal (ha) 2017

Gráfico Ourense:



PN.C.03 01 Superficie incendiada por distrito forestal (ha) 2017

Gráfico Pontevedra:

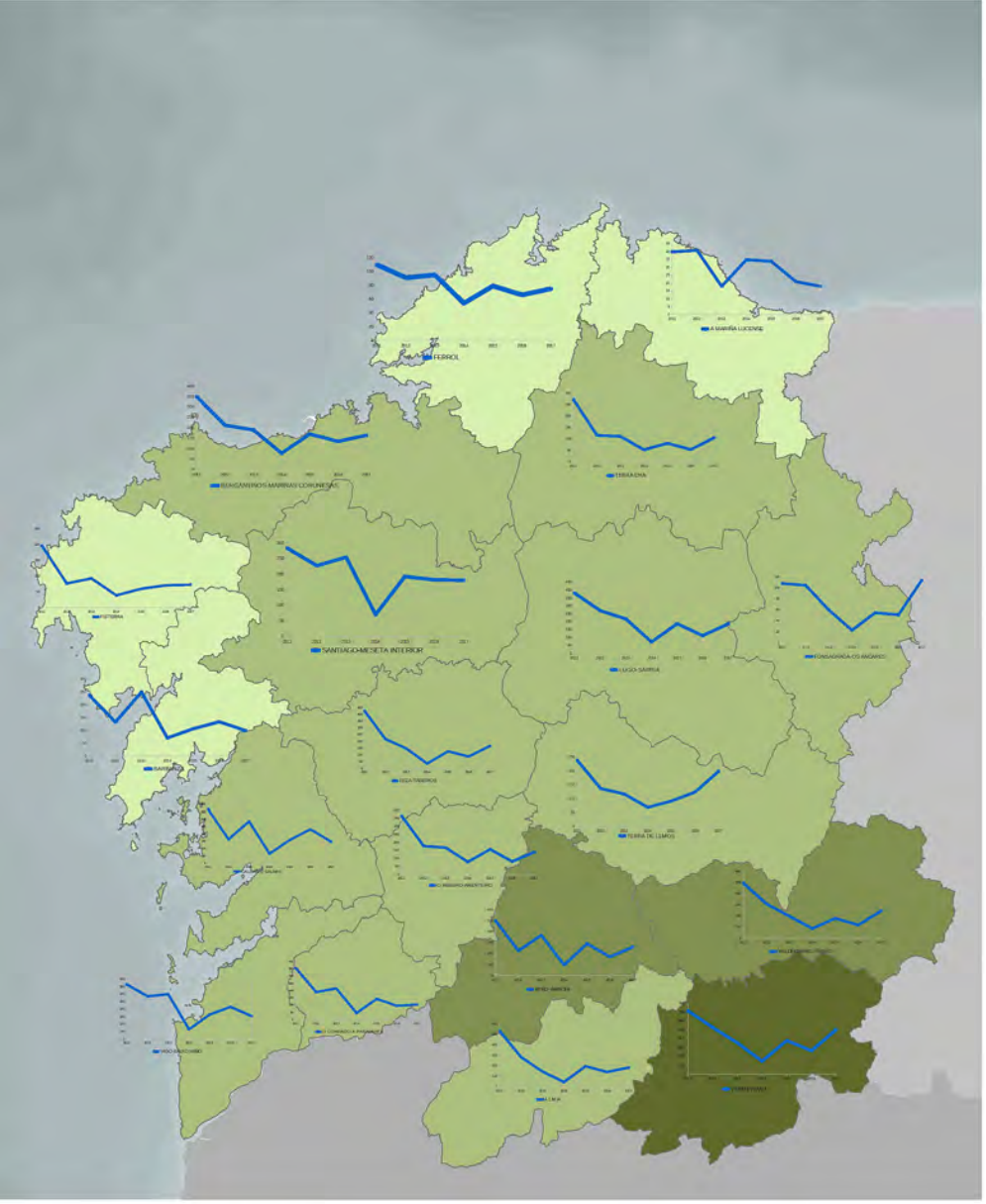


Indicador: PN.C.03 Ocorrencia de incendios

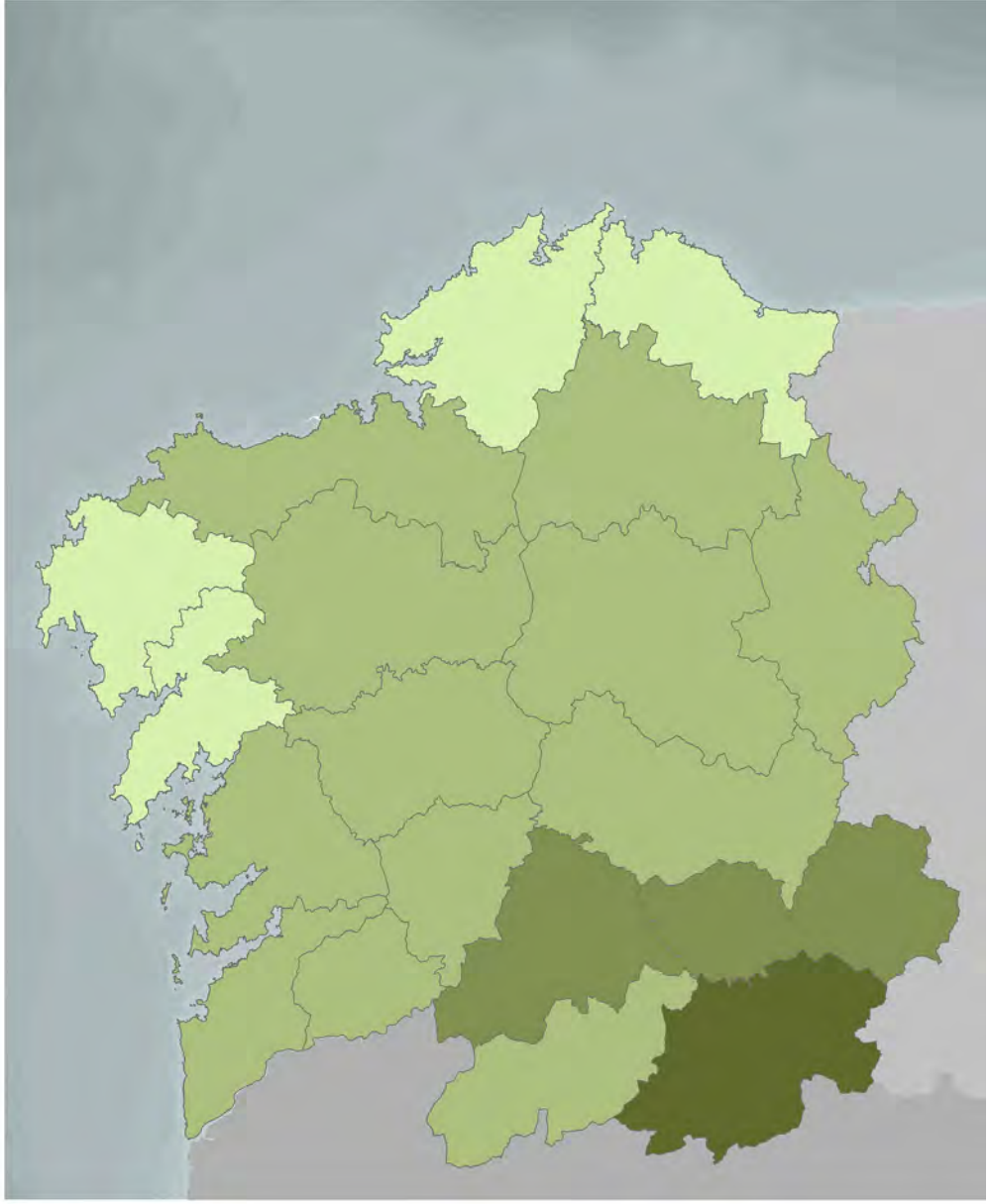
Número de incendios

Caderno Medida 02

IET
Decembro 2017



Evolución do número de incendios : 2011 - 2017



Número de incendios no 2017

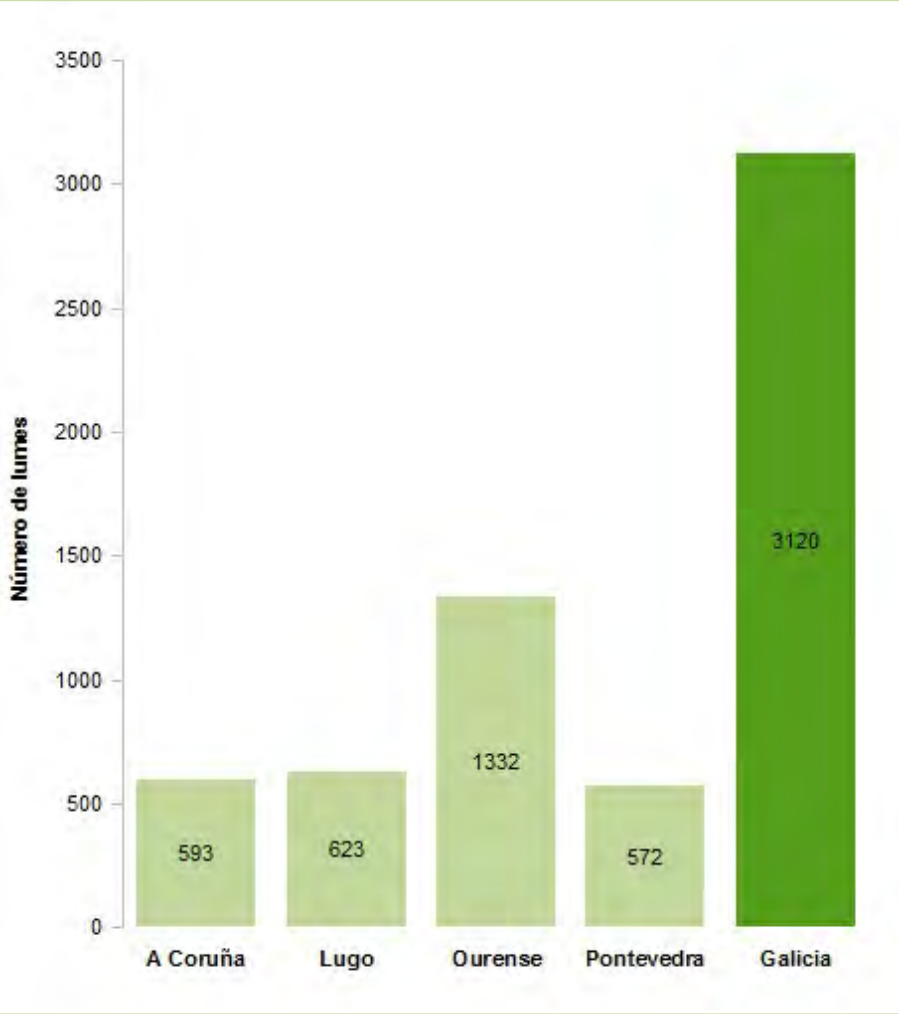
18 - 100
100 - 200
200 - 300
300 - 501

Medida: **02 Número de incendios 2017**

Descrición:

Número de incendios en cada distrito forestal, provincia e Galicia.

Gráfico:



Ámbitos territoriais:

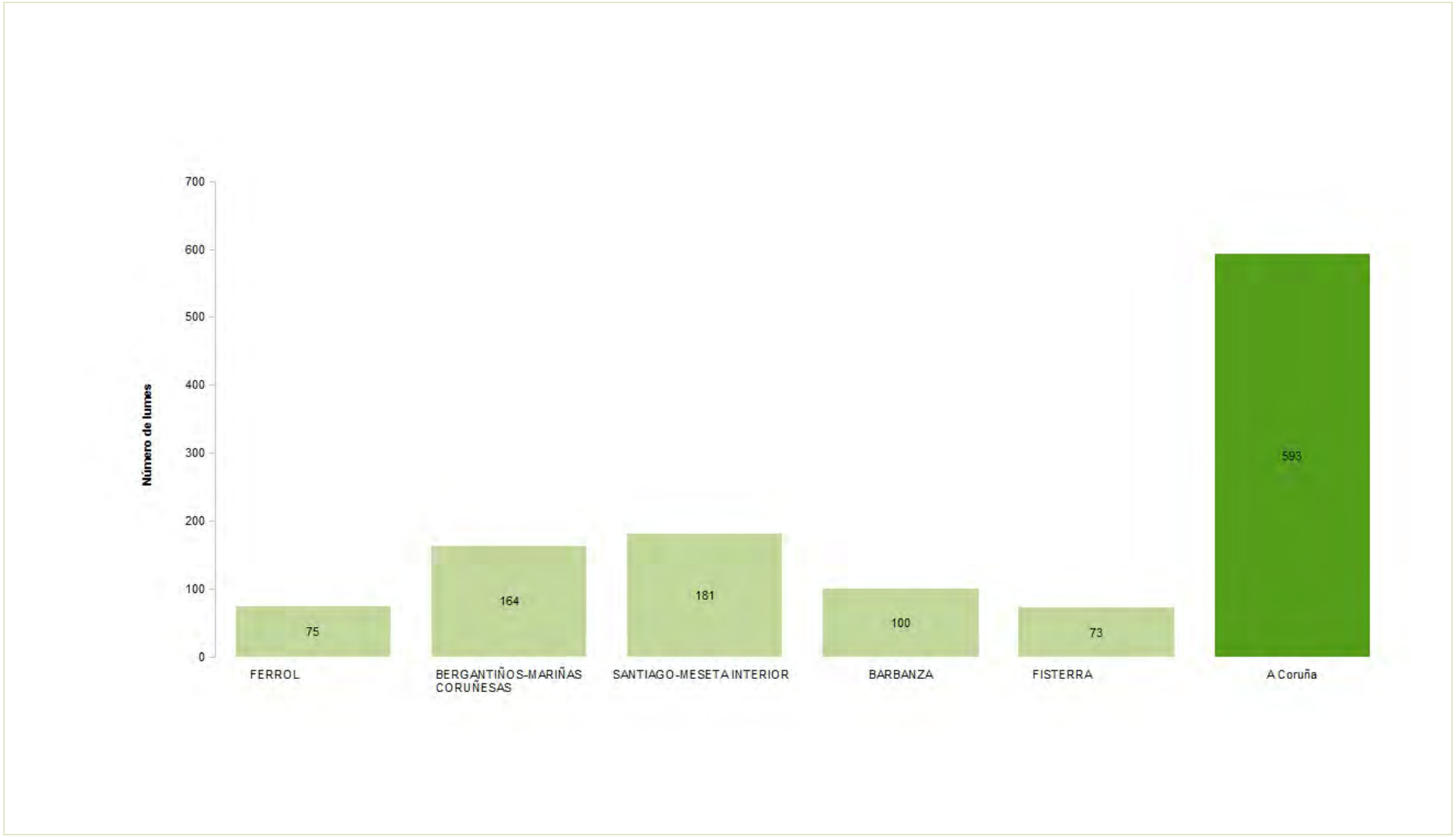


O gráfico representa o ámbito de estudo do indicador e a súa relación e posibles lecturas comparadas con outros espazos territoriais: UE (Unión Europea); EuroR (Eurorrexión Galicia-Norte de Portugal); Es (España); Ga (Galicia); POL (Ámbito do POL), Mu (municipios);

- Ámbito territorial máis desagregado de expresión de resultados
- Ámbito territorial calculado ca mesma metodoloxía
- Ámbito territorial calculado cunha metodoloxía semellante ou equivalente
- Ámbito territorial sen resultados ou non obxecto desta ficha

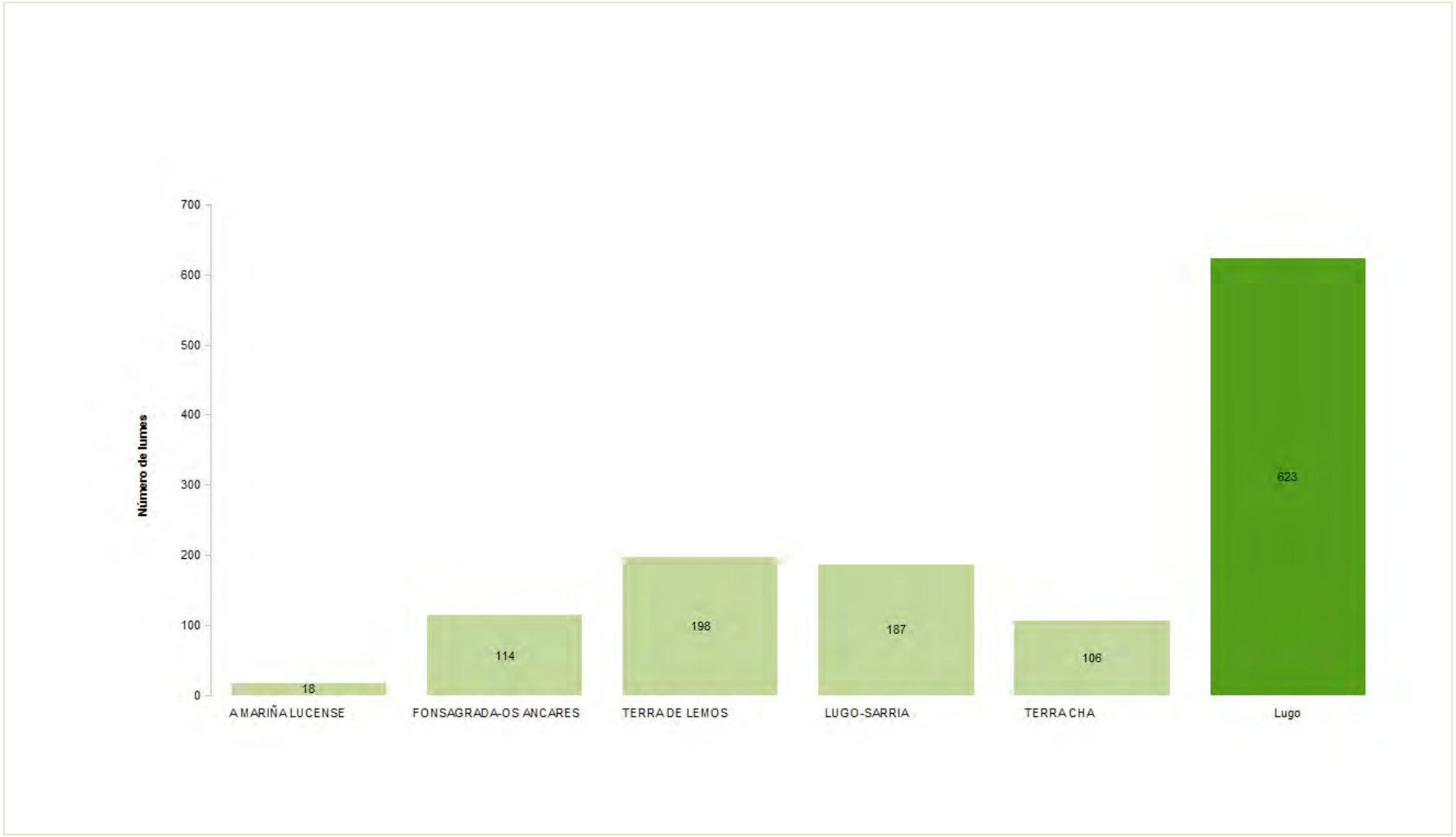
PN.C.03 02 Número de incendios por distrito forestal 2017

Gráfico A Coruña:



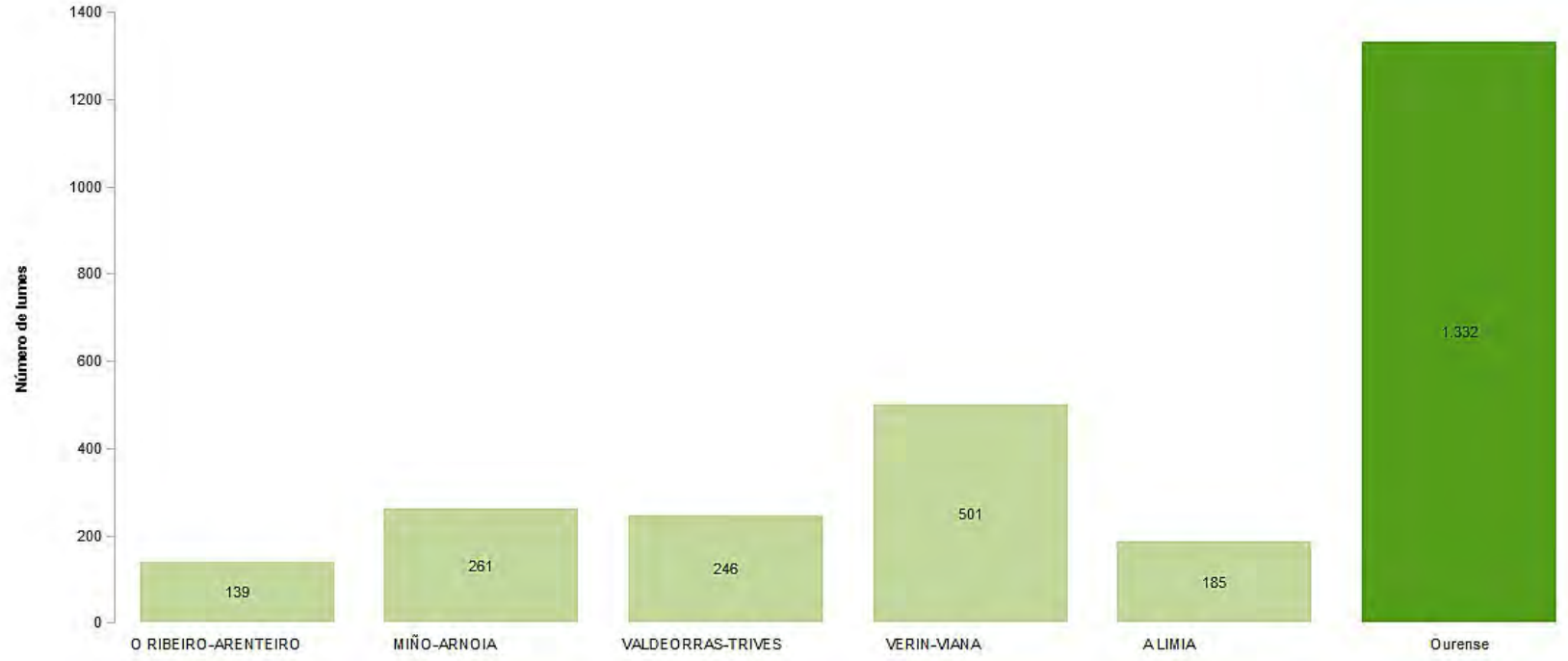
PN.C.03 02 Número de incendios por distrito forestal 2017

Gráfico Lugo:



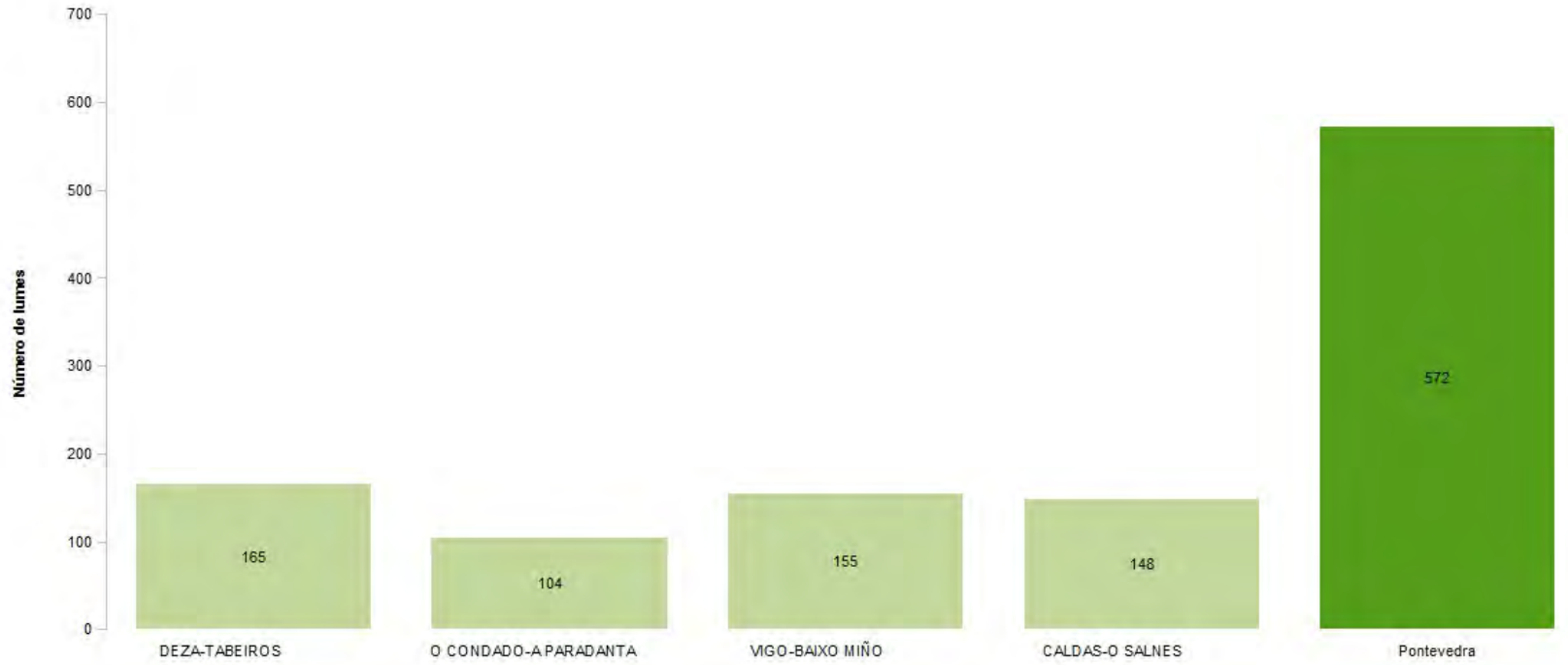
PN.C.03 02 Número de incendios por distrito forestal 2017

Gráfico Ourense:



PN.C.03 02 Número de incendios por distrito forestal 2017

Gráfico Pontevedra:



Indicador: PN.C.03 Ocorrencia de incendios

Número de incendios por km2

Caderno Medida 03

IET
Decembro 2017



Evolución do número de incendios / km2 : 2011 - 2017



Número de incendios / km2 no 2017

- 0,013 - 0,050
- 0,050 - 0,100
- 0,100 - 0,150
- 0,150 - 0,286

PN C 03 Ocorrencia de incendios

Medida: **03 Número incendios por km2 2017**

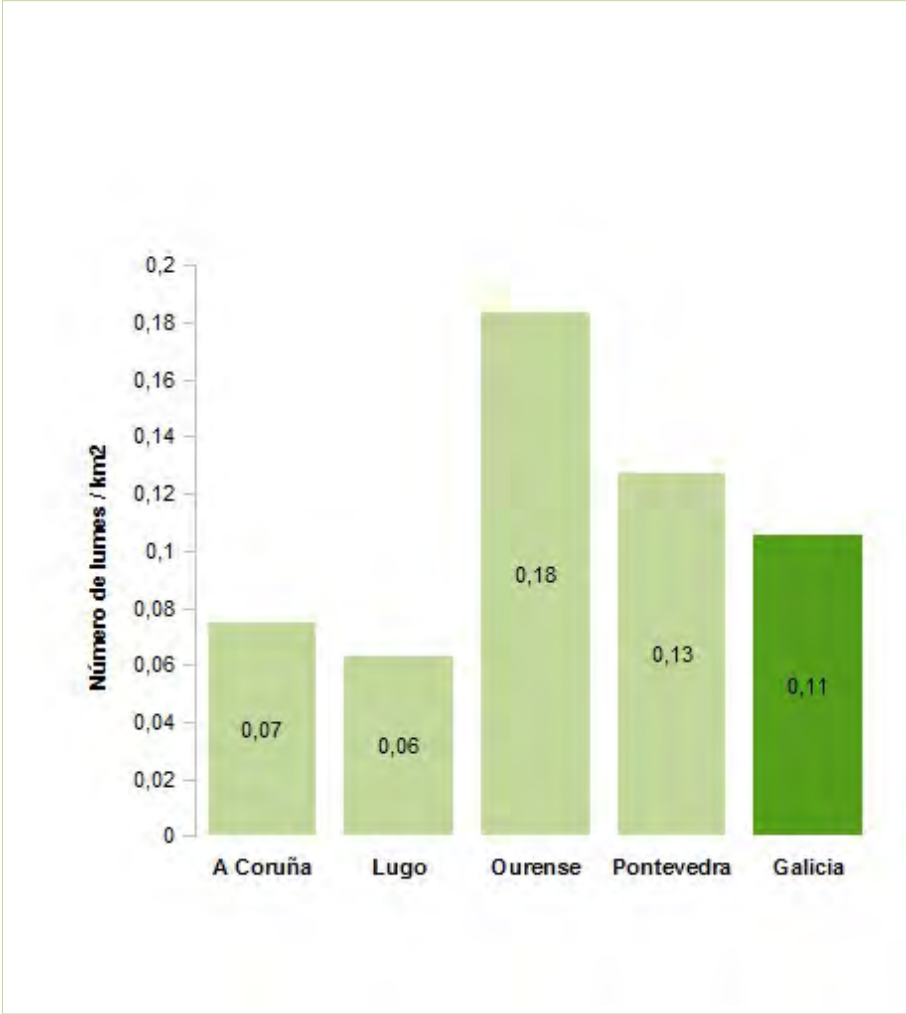
Descrición:

É o número de incendios que se producen a nivel distrito forestal, provincia e Galicia anualmente, por km2 de cada ámbito en 2017.

Ámbitos territoriais:

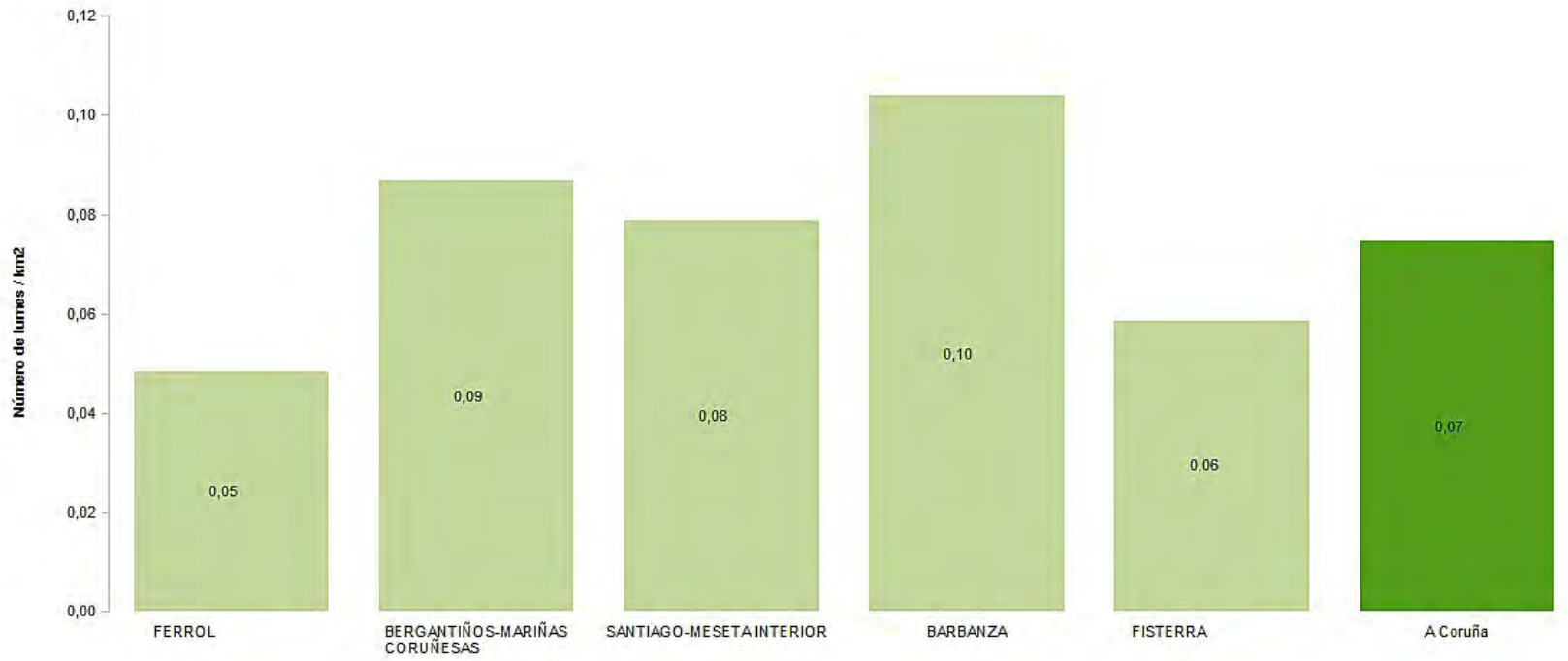


Gráfico:



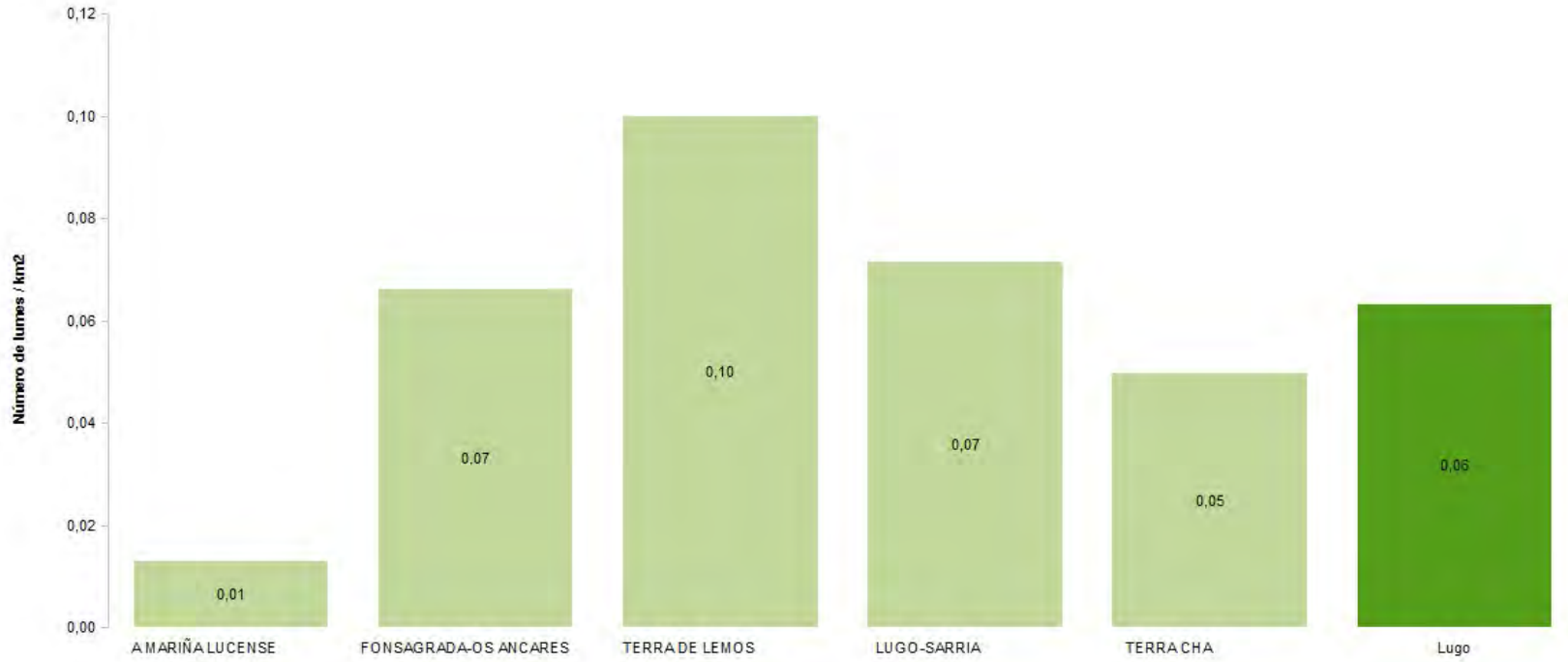
PN.C.03 03 Número incendios por km2 2017

Gráfico A Coruña:



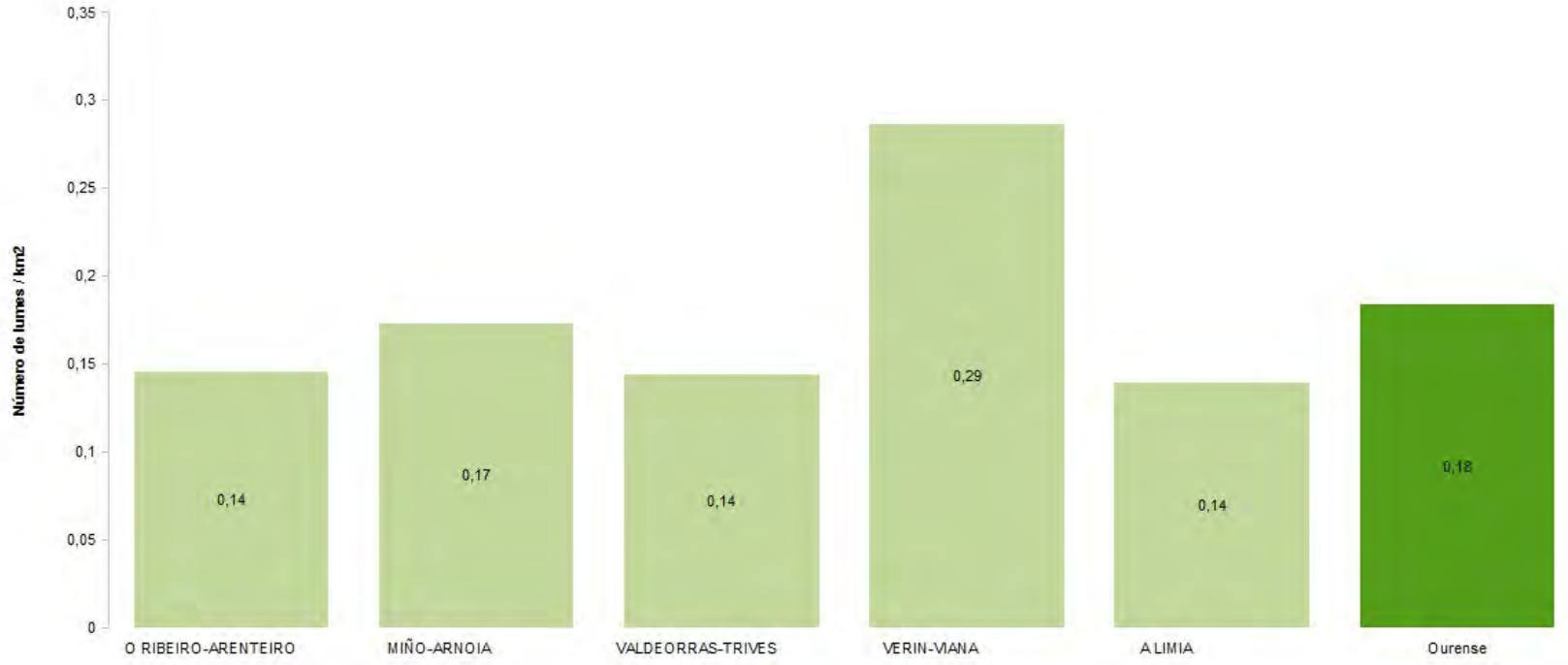
PN.C.03 03 Número incendios por km2 2017

Gráfico Lugo:



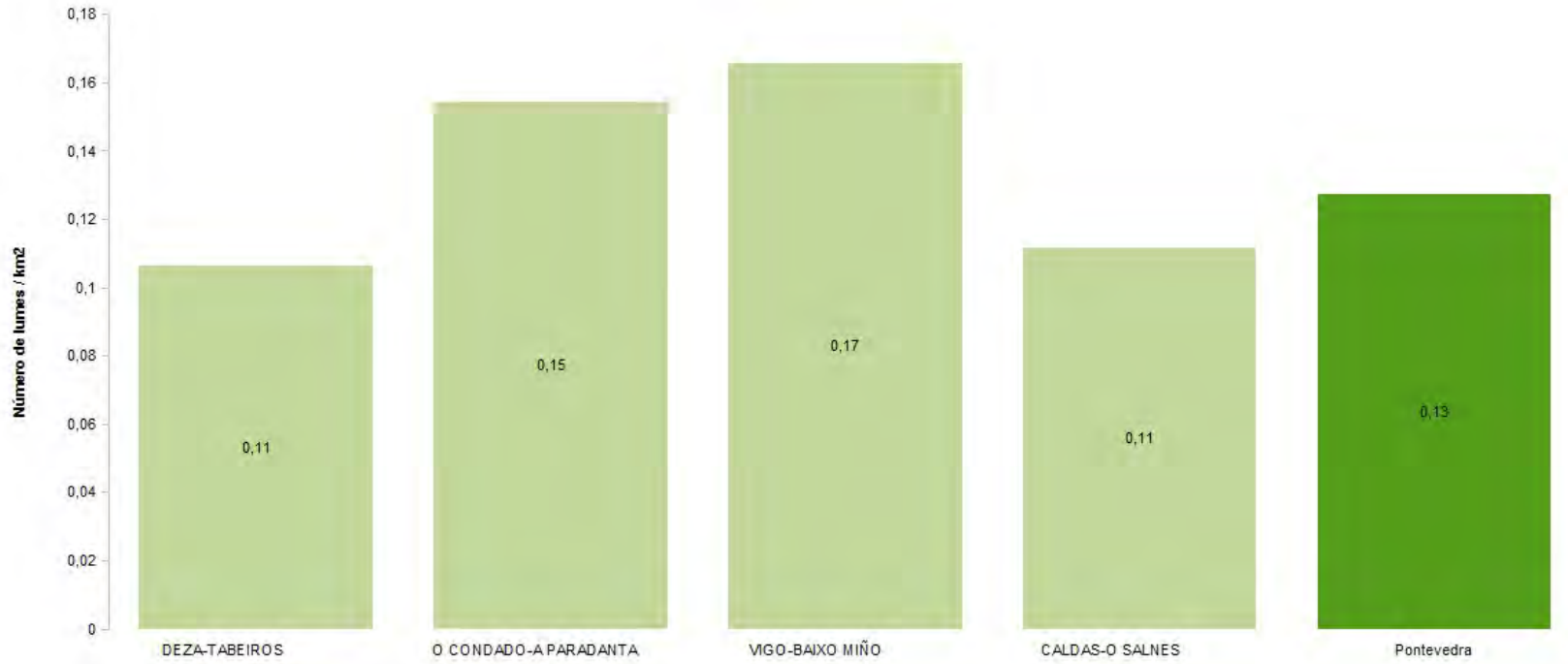
PN.C.03 03 Número incendios por km2 2017

Gráfico Ourense:



PN.C.03 03 Número incendios por km2 2017

Gráfico Pontevedra:



Indicador: PN.C.03

Ocorrencia de incendios

Caderno Anexo

IET
Decembro 2017

Bloque	PATRIMONIO NATURAL	PN
Subbloque	XESTIÓN	C
Nome	Ocorrencia de incendios	03

NOTAS METODOLÓXICAS:

Para o cálculo dos datos estatísticos de superficie incendiada por Distrito forestal asígnase a superficie dos lumes ao Distrito no cal se iniciou cada un deles, independentemente de se afectaron a máis dun Distrito.

PROCESO DE CÁLCULO:

Empréganse os datos facilitados pola Consellería de Medio Rural referidos a nivel distrito forestal desagregando a superficie incendiada.

FONTES DE INFORMACIÓN:

Código	Descrición	Orixe datos	Data	Escala	Periodicidade	Natureza
	Base de datos cartográfica de distritos forestais	Xunta Galicia				vectorial
	Base de datos de incendios	Xunta Galicia	2017	Distritos forestais	Anual	vectorial

REFERENCIAS:

Lei 3/2007, de 9 de abril, de prevención e defensa contra os incendios forestais de Galicia.

GLOSARIO:

IGN : Instituto Geográfico Nacional

DOT: Directrices de ordenación do territorio

DATOS:

A Coruña:

codINE	distrito	Número de incendios	Superfice incendiada (Ha)	Superficie del distrito (ha)	Número de incendios / km2
1	Ferrol	75	771,90	155.578,29	0,05
2	Mariñas Coruñesas	164	244,02	188.950,87	0,09
3	D Santiago-Meseta Interior	181	402,24	229.469,49	0,08
4	O Barbanza	100	763,82	96.244,91	0,10
5	Fisterra	73	73,06	124.582,99	0,06
15	A Coruña	593	2.255,04	794.826,54	0,07

DATOS:

Lugo:

codINE	distrito	Número de incendios	Superfice incendiada (Ha)	Superficie del distrito (ha)	Número de incendios / km2
6	A Mariña Lucense	18	94,38	139.478,40	0,01
7	A Fonsagrada-Os Ancares	114	4.661,50	172.785,17	0,07
8	Terra de Lemos	198	2.061,82	197.989,55	0,10
9	Lugo-Sarria	187	1.250,38	261.555,58	0,07
10	Terra Chá	106	157,81	213.356,79	0,05
27	Lugo	623	8.225,89	985.165,48	0,06

DATOS:

Ourense:

codINE	distrito	Número de incendios	Superfice incendiada (Ha)	Superficie del distrito (ha)	Número de incendios / km2
11	O Ribeiro-Arenteiro	139	9.376,76	95.888,02	0,14
12	Miño-A Arnoia	261	4.024,35	151.328,31	0,17
13	Valdeorras-Trives	246	4.627,26	171.362,04	0,14
14	Verín-Viana	501	6.986,82	175.295,76	0,29
15	A Limia	185	5.431,16	133.147,08	0,14
32	Ourense	1332	30.446,35	727.021,21	0,18

DATOS:

Pontevedra:

codINE	distrito	Número de incendios	Superfice incendiada (Ha)	Superficie del distrito (ha)	Número de incendios / km2
16	Deza-Tabeirós	165	963,00	155.463,29	0,11
17	O Condado-A Paradanta	104	13.604,01	67.368,99	0,15
18	Vigo-Baixo Miño	155	5.297,65	93.629,13	0,17
19	Caldas-O Salnés	148	1.302,44	132.691,97	0,11
36	Pontevedra	572	21.167,10	449.153,38	0,13
12	Galicia	3120	62.094,38	2.956.166,61	0,11

Xunta de Galicia

PAI.C.01

Aplicación dos instrumentos da Lei da paisaxe

Caderno indicador

IET
Decembro 2017

Obxectivo e relevancia:

O obxectivo do indicador é analizar a incidencia da aplicación dos instrumentos e determinacións recollidos na lexislación sectorial en materia de paisaxe.

Galicia posúe excepcionais calidades ecolóxicas e estéticas que se manifestan nunha rica diversidade de paisaxes, nalgúns casos vinculados ás áreas máis poboadas e industrializadas da Comunidade.

Como consecuencia desta influencia humana, a velocidade de cambio das paisaxes ten aumentado e, as veces, acompaña a esta evolución un proceso de banalización das paisaxes, por producirse a costa dos valores que conteñen, ambientais, patrimoniais e estéticos.

O recoñecemento do dereito dos cidadáns a gozar da paisaxe como compoñente do seu benestar e calidade de vida, fai irrenunciable a xestión da súa evolución, que aínda que inevitable, debe preservar os seus valores.

Medidas do indicador:

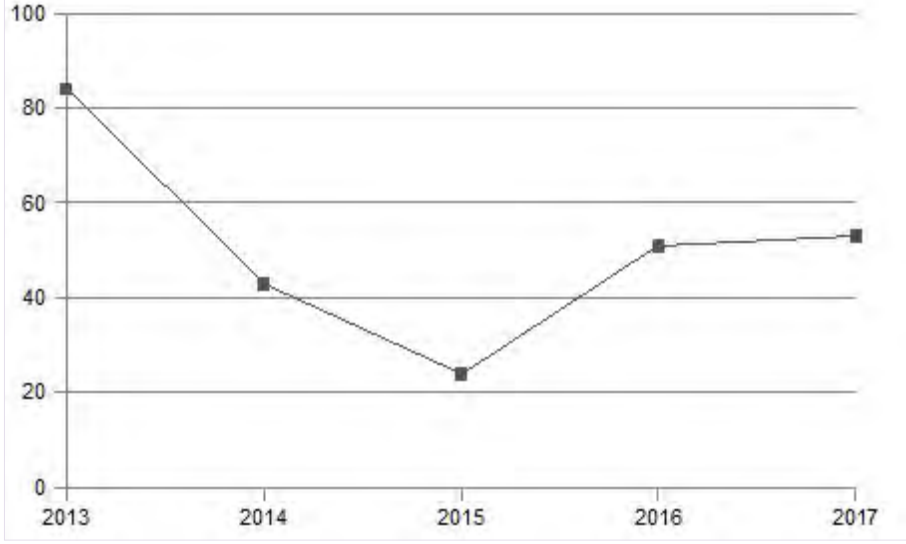
1. Superficie dos ámbitos territoriais dos catálogos de paisaxe elaborados
2. Superficie delimitada en UPAI
3. Número de Estudos de Impacto de Integración Paisaxística realizados

Descrición do indicador:

O indicador avalía o grao de implantación que están a ter en Galicia os instrumentos da Lei da paisaxe e as consecuencias que se derivan da súa aplicación.

O indicador reflectirá, a través das súas medidas, os catálogos que se teñan redactado, o ámbito territorial caracterizado en función das súas peculiaridades paisaxísticas ou a actividade da administración na súa competencia de control sobre as actividades con potencial incidencia sobre a paisaxe.

Evolución do indicador:



Bloque	PAISAXE PAI
Subbloque	XESTIÓN DA PAISAXE C
Nome	Aplicación dos instrumentos da lei da paisaxe 01

Estado:

Este indicador amosa a materialización dos compromisos derivados da ratificación do Convenio europeo da paisaxe polo Estado español e aplicado pola Administración galega. Neste sentido, o artigo 8 da Lei 7/2008, de protección da paisaxe de Galicia contempla como instrumentos específicos para a protección, xestión e ordenación da paisaxe: os Catálogos da paisaxe, as Directrices de paisaxe, os Estudos de impacto e integración paisaxística e os Plans de acción da paisaxe en áreas protexidas.

Foi coa publicación do Decreto 119/2016, de aprobación do Catálogo das paisaxes de Galicia, que se deu por cumpridas as medidas unha e dúas deste indicador polo que deixan de ser obxecto de seguimento.

A medida tres é a que se analiza polo miúdo neste indicador, porque aínda pode manifestar unha tendencia e evolución no tempo. No ano 2017 desenvolvéronse 53 estudos de impacto e integración paisaxística cun ámbito de afectación que atinxiu a un total de 44 concellos galegos.

A provincia da Coruña segue a solicitar un maior número de informes, cun 30% do total, aínda que descendeu nun 3% respecto do 2016. Os informes correspondentes á provincia de Lugo, foi un 29%, a Ourense un 22% e en Pontevedra un 18% que experimentou a maior variación, ao experimentar un aumento do 10% respecto do ano anterior.

Coherencia co modelo territorial

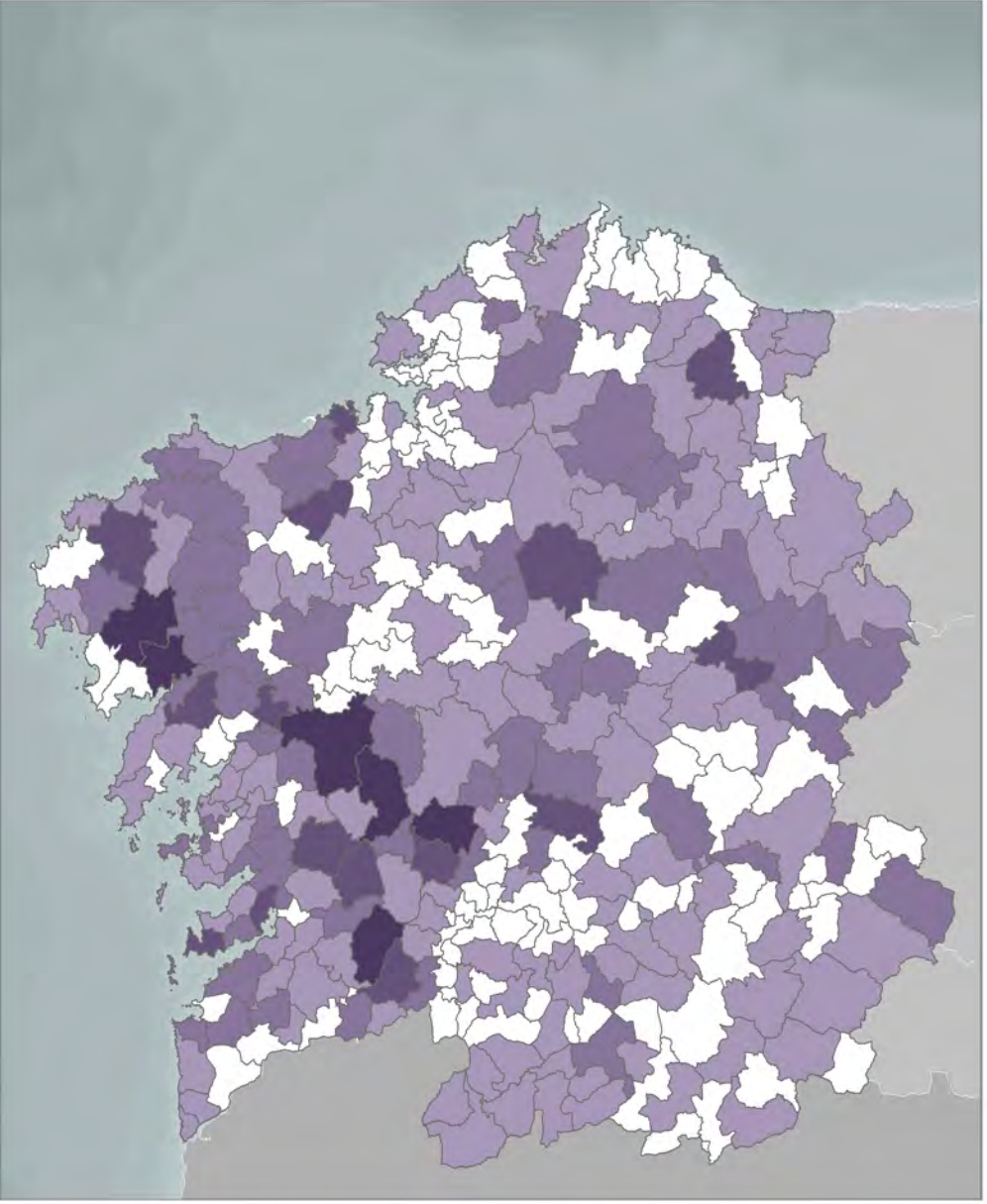
O indicador encádrase dentro da orientación estratéxica "F. Protexer o patrimonio natural e cultural" das Directrices de Ordenación do Territorio. Así mesmo, responde aos obxectivos de calidade paisaxística identificados durante o proceso de participación cidadá levado a cabo para a elaboración do Catálogo das paisaxes de Galicia: Promover unha paisaxe diversa e en mosaico, fomentar paisaxes agroforestais ben xestionadas, fomentar a integración dos asentamentos de poboación na paisaxe, fomentar paisaxes que favorezan a calidade de vida dos cidadáns e fomentar paisaxes que garantan a provisión de servizos ecosistémicos.

Indicador: PAI.C.01 Aplicación dos instrumentos da Lei da paisaxe

Número de estudos de impacto e integración paisaxística realizados

Caderno Medida 03

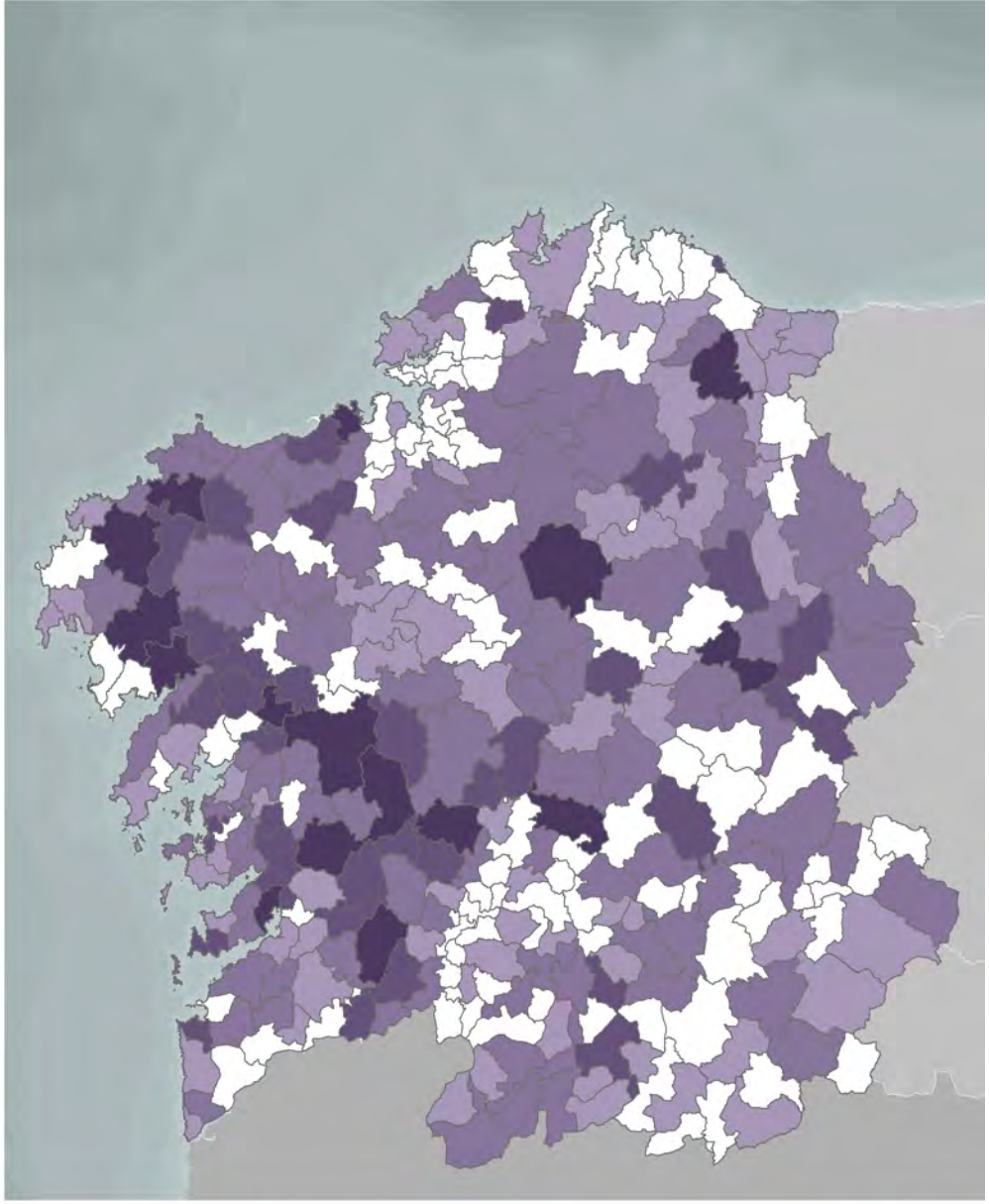
IET
Decembro 2017



Número de EIIP realizados en cada concello no período 2009 - 2016

206 Concellos

0 | 1 - 4 | 5 - 8 | 9 - 14 | 15 - 22



Número de EIIP realizados en cada concello no período 2009 -2017

206 Concellos

0 | 1 - 2 | 3 - 6 | 7 - 11 | 12 - 22

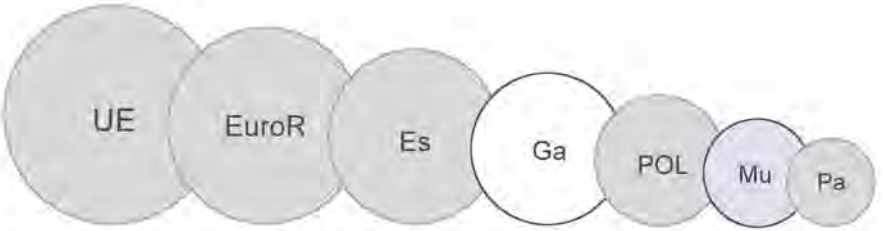
PAI C 01 Aplicación dos instrumentos da Lei da paisaxe

Medida: **03 Número de estudos de impacto e integración paisaxística realizados**

Descrición:

Esta medida contabiliza o número de estudos de impacto e integración paisaxística (EIIP) redactados.

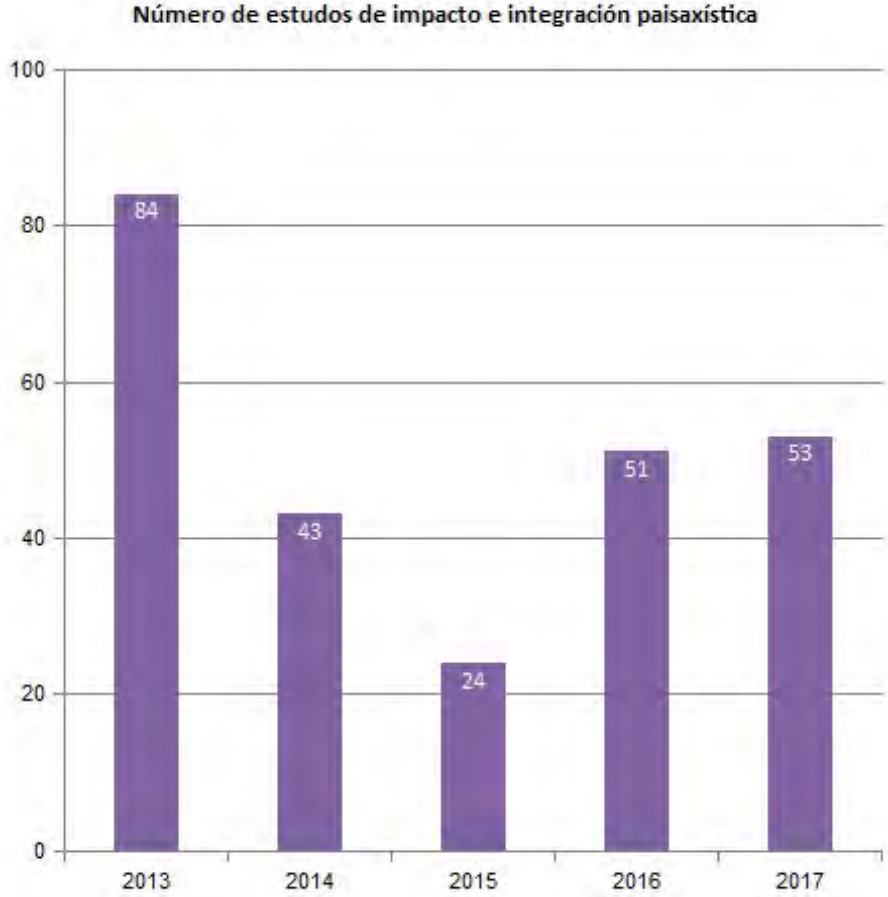
Ámbitos territoriais:



O gráfico representa o ámbito de estudo do indicador e a súa relación e posibles lecturas comparadas con outros espazos territoriais: UE (Unión Europea); EuroR (Eurorrexión Galicia-Norte de Portugal); Es (España); Ga (Galicia); POL (Ámbito do POL); Mu (municipios); Pa (parroquias); * Ámbito con modificacións reflectido no anexo de metodoloxía.

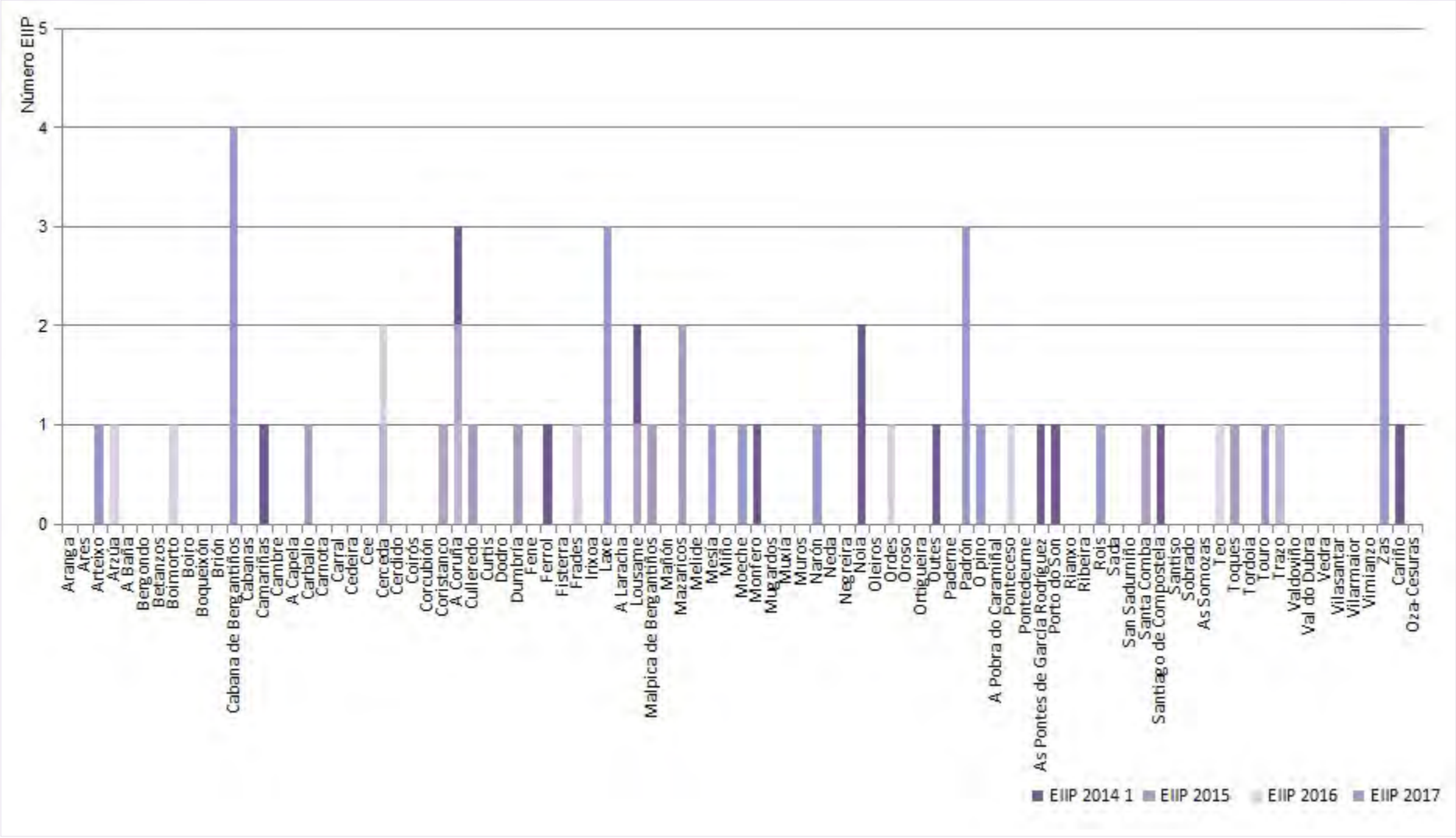
- Ámbito territorial máis desagregado de expresión de resultados.
- Ámbito territorial calculado coa mesma metodoloxía.
- Ámbito territorial calculado cunha metodoloxía semellante ou equivalente.
- Ámbito territorial sen resultados ou non obxecto desta ficha.

Gráfico:



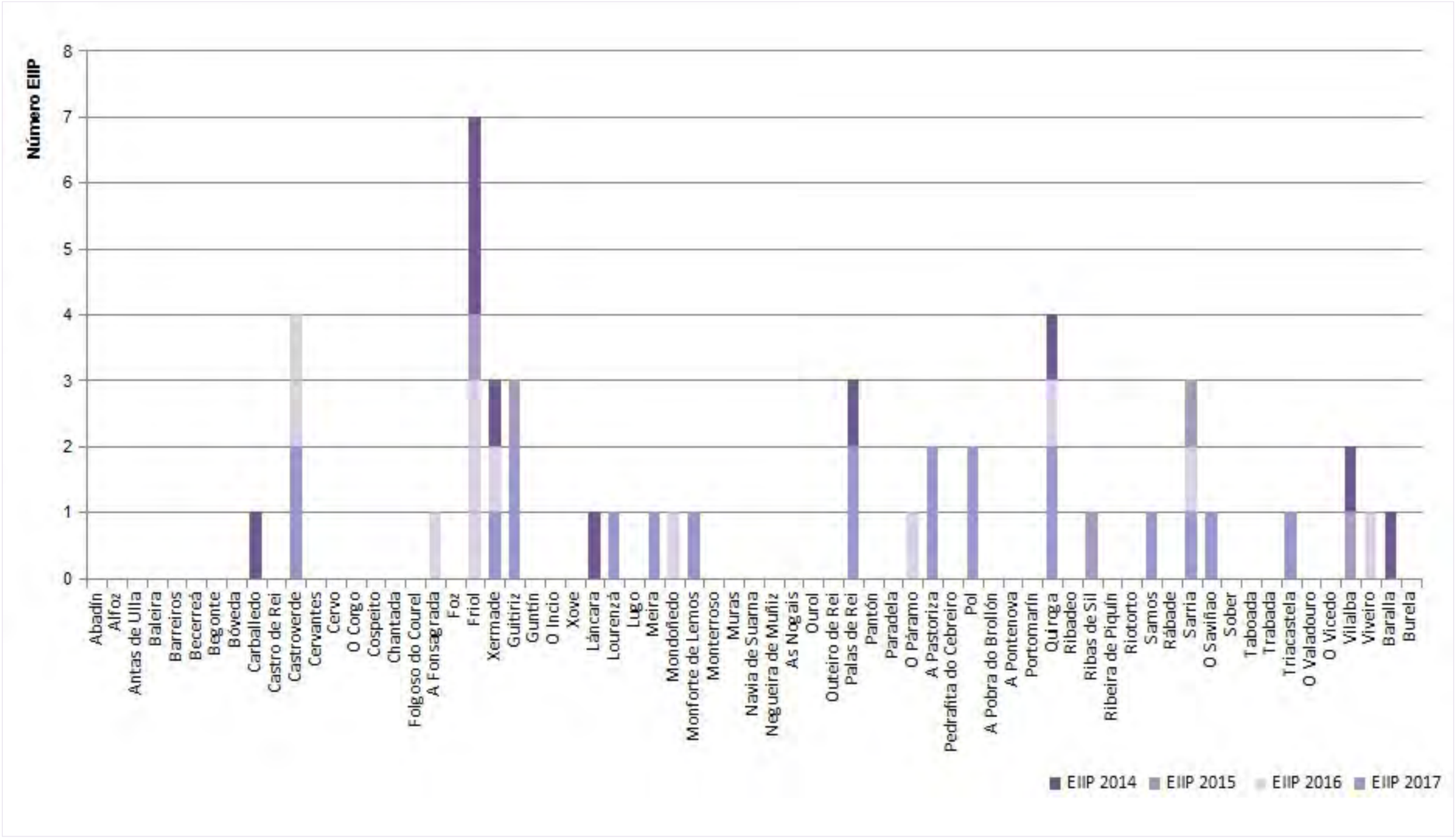
PAI.C.01 03 Número de estudos de impacto e integración paisaxística realizados por concello

Gráfico A Coruña:



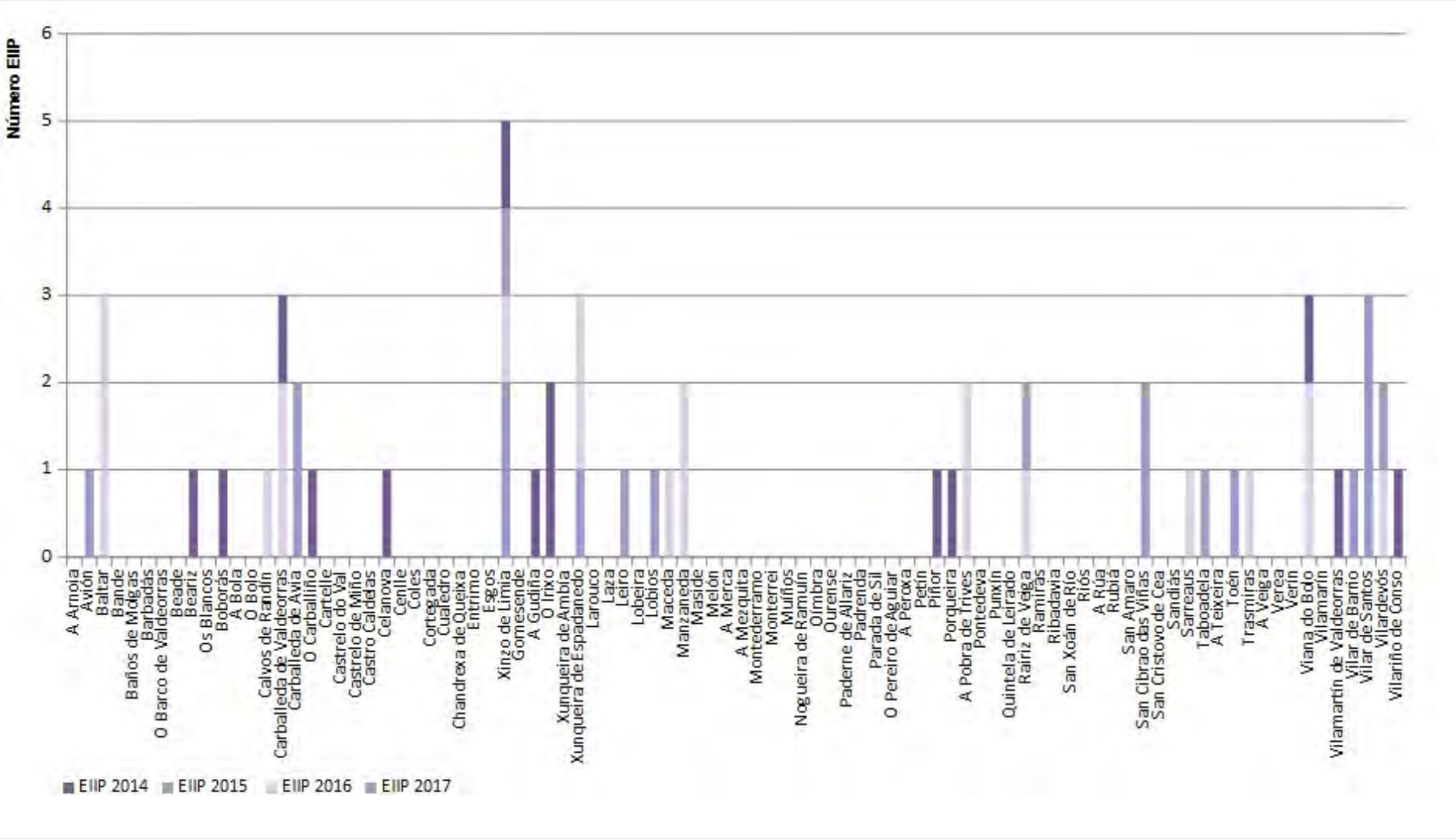
PAI.C.01 03 Número de estudos de impacto e integración paisaxística realizados por concello

Gráfico Lugo:



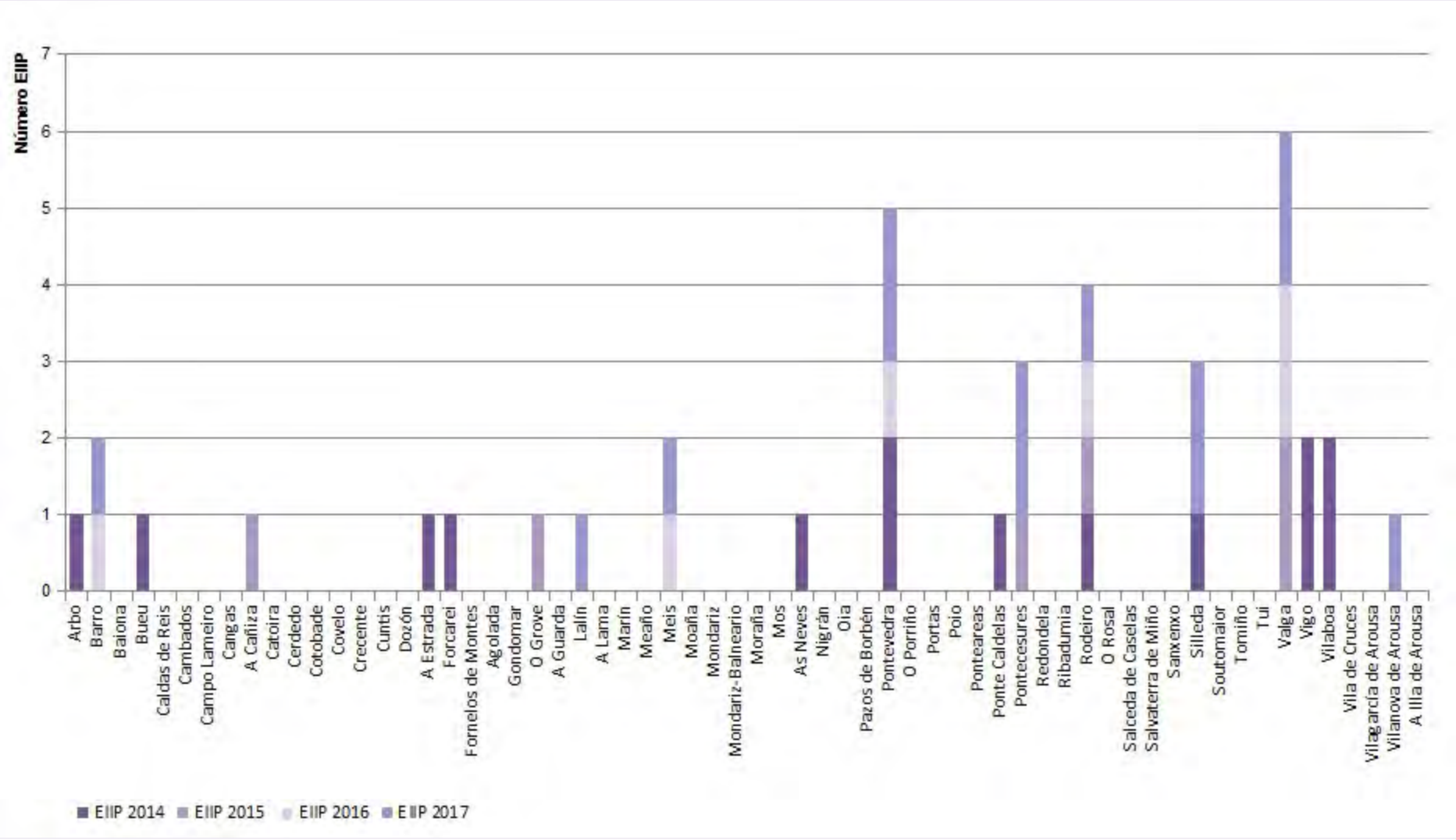
PAI.C.01 03 Número de estudos de impacto e integración paisaxística realizados por concello

Gráfico Ourense:



PAI.C.01 03 Número de estudos de impacto e integración paisaxística realizados por concello

Gráfico Pontevedra:



Indicador: PAI.C.01

Aplicación dos instrumentos da Lei da paisaxe

Caderno Anexo

IET
Decembro 2017

Bloque	PAISAXE	PAI
Subbloque	XESTIÓN DA PAISAXE	C
Nome	Aplicación dos instrumentos da Lei da paisaxe	01

NOTAS METODOLÓXICAS:

Medida 01. Superficie dos ámbitos territoriais dos catálogos de paisaxe elaborados.

O dato extráese da intersección espacial da capa cartográfica de información que recolle as comarcas con Catálogo de paisaxe xa redactado e a cartografía cos límites dos concellos galegos. A expresión de resultados faise por concello, contabilizando a suma das superficies das rexións de "intersección" de cada municipio e expresase en porcentaxe de superficie.

Medida 02. Superficie delimitada en Unidades de paisaxe

O dato extráes directamente da fonte e expresase en porcentaxe de superficie delimitada en unidades de paisaxe.

Medida 03. Número de Estudos de impacto e integración paisaxística realizados.

O dato extráese directamente da fonte e expresase en número.

PROCESO DE CÁLCULO:

Medida 01. A superficie dos ámbitos territoriais dos catálogos de paisaxe elaborados, defínese como:

Superficie (ha) = $\sum Sup_i$ (ha)

Onde:

Sup_i = Superficie incluída nalgún catálogo de paisaxe en cada municipio "i" .

Superficie expresada en hectáreas do ámbito de cada municipio incluído nalgún catálogo de paisaxe.

Medida 02. A superficie delimitada en unidades de paisaxe, defínese como:

Superficie UPAI (%) = 100 x[(Sup_i UPAI) / Sup_i] Sup_i

Onde:

Sup_i UPAI = Superficie incluída nalgunha unidade de paisaxe en cada municipio "i" .

Sup_i = Superficie de cada municipio "i" .

Superficie expresada en porcentaxe.

PROCESO DE CÁLCULO:

Medida 03. O número de Estudos de impacto e integración paisaxística realizados, defínese como:

Nº EIIP (ud) = ∑ EIIPi (ud)

Onde:

EIIPi = Estudo de impacto e integración paisaxística realizados no municipio “i”

Esta medida contabiliza o número de Estudios de impacto e integración paisaxística EIIP que se teñen realizado.

FONTES DE INFORMACIÓN:

Código	Descrición	Orixe datos	Data	Escala	Periodicidade	Natureza

REFERENCIAS:

Convenio europeo da paisaxe, 2000 (Florencia 20.10.2000)

Lei 7/2008, de 7 de xullo, de protección da paisaxe de Galicia.

DATOS: Medida 3

Provincia da Coruña. Número de estudos de impacto e integración paisaxística por concello.

	Estudos de Impacto e Integración paisaxística (EIIP)			
Concello	Ano 2014	Ano 2015	Ano 2016	Ano 2017
Abegondo	1			
Ames				
Aranga				
Ares				
Arteixo	1	1	1	1
Arzúa			1	
A Baña				
Bergondo				
Betanzos				
Boimorto			1	
Boiro				
Boqueixón				
Brión				
Cabana de Bergantiños				4
Cabanas				
Camariñas	1			
Cambre				
A Capela				
Carballo		1		
Cariño	1			
Carnota				
Carral				
Cedeira				
Cee				
Cerceda		1	2	
Cerdido				
Coirós				
Corcubión				
Coristanco	1		1	
A Coruña	3	1	2	
Culleredo	1	1		
Curtis				

	Estudos de Impacto e Integración paisaxística (EIIP)			
Concello	Ano 2014	Ano 2015	Ano 2016	Ano 2017
Dodro				
Dumbría		1		
Fene				
Ferrol	1			
Fisterra				
Frades			1	
Irixoa				
Laxe		1		3
A Laracha				
Lousame	2		1	
Malpica de Bergantiños	1	1		
Mañón				
Mazaricos		2		
Melide				
Mesía			1	1
Miño				
Moeche				1
Monfero	1			
Mugardos				
Muxía				
Muros				
Narón				1
Neda				
Negreira				
Noia	2			
Oleiros				
Ordes			1	
Oroso				
Ortigueira				
Outes	1			
Paderne				
Padrón		1	3	3

	Estudos de Impacto e Integración paisaxística (EIIP)			
Concello	Ano 2014	Ano 2015	Ano 2016	Ano 2017
O pino				1
A Pobra do Caramiñal				
Ponteceso			1	
Pontedeume				
As Pontes de García Rodríguez	1			
Porto do Son	1			
Rianxo				
Ribeira				
Rois			1	1
Sada				
San Sadurniño				
Santa Comba	1		1	
Santiago de Compostela	1			
Santiso				
Sobrado				
As Somozas				
Teo			1	
Toques		1		
Tordoia				
Touro				1
Trazo		1	1	
Valdoviño				
Val do Dubra				
Vedra				
Vilasantar				
Vilarmaior				
Vimianzo				
Zas			1	4
Cariño	1			
Oza-Cesuras				

DATOS: Medida 3

Provincia de Lugo. Número de estudos de impacto e integración paisaxística por concello.

	Estudos de Impacto e Integración paisaxística (EIIP)			
Concello	Ano 2014	Ano 2015	Ano 2016	Ano 2017
Abadín				
Alfoz				
Antas de Ulla				
Baleira				
Barreiros				
Becerreá				
Begonte				
Bóveda				
Carballedo	1			
Castro de Rei				
Castroverde			2	2
Cervantes				
Cervo				
O Corgo				
Cospeito				
Chantada				
Folgoso do Courel				
A Fonsagrada			1	
Foz				
Friol	3	1	3	
Xermade	1		1	1
Guitiriz		1		2
Guntín				
O Incio				
Xove				
Láncara	1			
Lourenzá				1
Lugo				
Meira				1
Mondoñedo			1	
Monforte de Lemos				1
Monterroso				

	Estudos de Impacto e Integración paisaxística (EIIP)			
Concello	Ano 2014	Ano 2015	Ano 2016	Ano 2017
Muras				
Navia de Suarna				
Negueira de Muñiz				
As Nogais				
Ourol				
Outeiro de Rei				
Palas de Rei	1			2
Pantón				
Paradela				
O Páramo			1	
A Pastoriza				2
Pedrafita do Cebreiro				
Pol				2
A Pobra do Brollón				
A Pontenova				
Portomarín				
Quiroga	1		1	2
Ribadeo				
Ribas de Sil		1		
Ribeira de Piquín				
Riotorto				
Samos				1
Rábade				
Sarria		1	1	1
O Saviñao				1
Sober				
Taboada				
Trabada				
Triacastela				1
O Valadouro				
O Vicedo				
Vilalba	1	1		

	Estudos de Impacto e Integración paisaxística (EIIP)			
Concello	Ano 2014	Ano 2015	Ano 2016	Ano 2017
Viveiro			1	
Xermade	1		1	
Xove				

DATOS: Medida 3

Provincia de Ourense. Número de estudos de impacto e integración paisaxística por concello.

	Estudos de Impacto e Integración paisaxística (EIIP)			
Concello	Ano 2014	Ano 2015	Ano 2016	Ano 2017
Allariz		1		1
Amoeiro				
A Arnoia				
Avión				1
Baltar			3	
Bande				
Baños de Molgas				
Barbadás				
O Barco de Valdeorras				
Beade				
Beariz	1			
Os Blancos				
Boborás	1			
A Bola				
O Bolo				
Calvos de Randín			1	
Carballeda de Valdeorras	1		2	
Carballeda de Avia				2
O Carballiño	1			
Cartelle				
Castrelo do Val				
Castrelo de Miño				
Castro Caldelas				
Celanova	1			
Cenlle				
Coles				
Cortegada				
Cualedro				
Chandrexa de Queixa				
Entrimo				
Esgos				
Xinzo de Limia	1	1	1	2

	Estudos de Impacto e Integración paisaxística (EIIP)			
Concello	Ano 2014	Ano 2015	Ano 2016	Ano 2017
Gomesende				
A Gudiña	1			
O Irixo	2			
Xunqueira de Ambía				
Xunqueira de Espadanedo			2	1
Larouco				
Laza				
Leiro		1		
Lobeira				
Lobios				1
Maceda			1	
Manzaneda			2	
Maside				
Melón				
A Merca				
A Mezquita				
Montederramo				
Monterrei				
Muíños				
Nogueira de Ramuín				
Oímbra				
Ourense				
Paderne de Allariz				
Padrenda				
Parada de Sil				
O Pereiro de Aguiar				
A Peroxa				
Petín				
Piñor	1			
Porqueira	1			
A Pobra de Trives			2	
Pontedeva				

	Estudos de Impacto e Integración paisaxística (EIIP)			
Concello	Ano 2014	Ano 2015	Ano 2016	Ano 2017
Punxín				
Quintela de Leirado				
Rairiz de Veiga		1	1	
Ramirás				
Ribadavia				
San Xoán de Río				
Riós				
A Rúa				
Rubiá				
San Amaro				
San Cibrao das Viñas				2
San Cristovo de Cea				
Sandiás				
Sarreaus			1	
Taboadela		1		
A Teixeira				
Toén				1
Trasmiras			1	
A Veiga				
Verea				
Verín				
Viana do Bolo	1		2	
Vilamarín				
Vilamartín de Valdeorras	1			
Vilar de Barrio				1
Vilar de Santos				3
Vilardevós		1	1	
Vilariño de Conso	1			

DATOS: Medida 3

Provincia de Pontevedra. Número de estudos de impacto e integración paisaxística por concello.

	Estudos de Impacto e Integración paisaxística (EIIP)			
Concello	Ano 2014	Ano 2015	Ano 2016	Ano 2017
Arbo	1			
Barro			1	1
Baiona				
Bueu	1			
Caldas de Reis				
Cambados				
Campo Lameiro				
Cangas				
A Cañiza		1		
Catoira				
Cerdedo				
Cotobade				
Covelo				
Crecente				
Cuntis				
Dozón				
A Estrada	1			
Forcarei	1			
Fornelos de Montes				
Agolada				
Gondomar				
O Grove		1		
A Guarda				
Lalín				1
A Lama				
Marín				
Meaño				
Meis			1	1
Moaña				
Mondariz				
Mondariz-Balneario				
Moraña				

	Estudos de Impacto e Integración paisaxística (EIIP)			
Concello	Ano 2014	Ano 2015	Ano 2016	Ano 2017
Mos				
As Neves	1			
Nigrán				
Oia				
Pazos de Borbén				
Pontevedra	2		1	2
O Porriño				
Portas				
Poio				
Ponteareas				
Ponte Caldelas	1			
Pontecesures		1		2
Redondela				
Ribadumia				
Rodeiro	1	1	1	1
O Rosal				
Salceda de Caselas				
Salvaterra de Miño				
Sanxenxo				
Silleda	1			2
Soutomaior				
Tomiño				
Tui				
Valga		2	2	2
Vigo	2			
Vilaboa	2			
Vila de Cruces				
Vilagarcía de Arousa				
Vilanova de Arousa				1
A Illa de Arousa				

GLOSARIO:

Xunta de Galicia

PC.A.01
Número de BIC

Caderno indicador

IET
Decembro 2017

Obxectivo e relevancia:

Este indicador ten como obxectivo coñecer o número de elementos patrimoniais inmobles declarados BIC (ben de interese cultural) e a súa distribución no territorio (ámbito municipal).

A identificación e rexistro dos bens de interese cultural é o punto de partida para poder garantir a súa protección, conservación, valorización e reutilización.

Este indicador amósase como un factor máis dos que inciden directamente na paisaxe e no patrimonio, variables estratéxicas para o desenvolvemento da identidade e que, xunto ao patrimonio natural, son especialmente vulnerables á ordenación territorial, xa que o que se faga fóra destes espazos vai condicionar o seu futuro.

As DOT recollen entre os seus obxectivos os relativos á prioridade da conservación e posta en valor do patrimonio cultural como un dos aspectos identitarios de Galicia e potencial impulsor do desenvolvemento socioeconómico: 1.2.q, 1.3, 1.3.4, 2.1.4.i, 3.1.17, 3.3.22, 4.1.4, 6.2, 7.1.2.d, 1ª, 9 (completa).

Medidas do indicador:

1. Número de BIC segundo tipo de declaración (ano 2017)

Descrición do indicador:

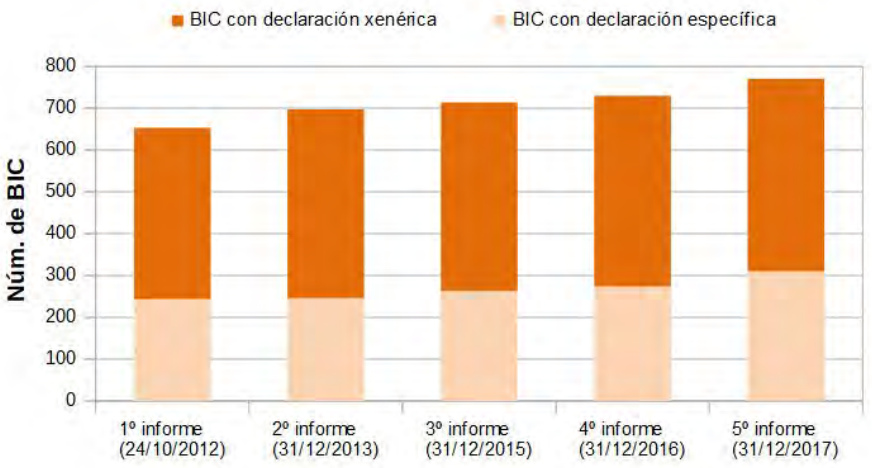
Este indicador contabiliza o número de bens de interese cultural inmobles que están identificados individualmente cun número de rexistro. Existen dous tipos de declaración: a específica e a xenérica.

As específicas afectan unicamente a un ben, aínda que este pode ser individual (por exemplo, un pazo concreto) ou colectivo (por exemplo, un conxunto histórico concreto). Polo tanto, os BIC de declaración específica sempre se coñecen.

As declaracións xenéricas afectan a unha tipoloxía completa de bens, sen identificar cada un dos elementos protexidos, por exemplo, os hórreos ou os cruceiros. Non se coñece con exactitude o seu número pero estímase que poden ser decenas de miles. Cando se encontra ou aparece un ben que cumpre coas características dunha declaración xenérica, este pasa a ter a consideración de BIC, está suxeito ao réxime xurídico de protección dos BIC e é susceptible de ser codificado cun número de rexistro identificativo.

Tendo en conta estas consideracións, son obxecto deste indicador os BIC que contan con número de rexistro, incluídos os de carácter territorial supramunicipal (como pode ser o Camiño de Santiago) que están computados en cada un dos concellos nos que están presentes.

Evolución do indicador:



NOTA: Ata o cuarto informe contabilizábanse os bens mobles e excluíanse os bens incoados.

Bloque	PATRIMONIO CULTURAL PC
Subbloque	ABUNDANCIA E DIVERSIDADE A
Nome	Número de BIC 01

Estado:

A identificación e rexistro de bens de interese cultural (BIC) continúa avanzado progresivamente dende que comezou este plan de seguimento.

De acordo coa información actualizada a 31.12.2017, en Galicia existen 771 bens inmobles identificados cun número de rexistro individual. Son, por tanto, 118 máis que en 2012, o que representa un incremento do 18% en tan só cinco anos. Con referencia a isto, é preciso matizar que mudou lixeiramente a metodoloxía de cálculo deste indicador, xa que durante os tres primeiros informes do Plan de seguimento contabilizábanse tamén os bens mobles pero non se tiñan en conta os bens incoados.

A cantidade de BIC con declaración xenérica supera a de bens con declaración específica, especialmente na provincia de Pontevedra, onde representan o 84% do total provincial. En Galicia ascenden a 461 (60%) fronte a 310 (40%), pero a tendencia marcada pola serie temporal analizada indica que o peso relativo das declaracións específicas está aumentando moderadamente.

Dende o último informe, declaráronse catro BIC. Un deles xa estaba incoado e, polo tanto, computado en 2016: o pazo de Quintáns, en Sanxenxo. Os outros tres inclúense, por primeira vez, neste indicador: o petróglifo de Penaserrada (Outeiro de Rei), o castro de Fazouro (Foz) e a ponte sobre o río Ulla en Pontevea (na confluencia dos concellos de Teo e A Estrada).

En relación aos bens incoados durante o ano 2017, cómpre destacar que gran parte dos BIC están concentrados na Ribeira Sacra –tanto no val miñoto como no silense– e nas súas proximidades. Ademais da incoación como paisaxe cultural, que abrangue 13 concellos, tamén se incoaron tres lugares de valor etnográfico (adegas de Vilachá, fábrica da luz do río Mao e muíños do río Xábrega), dous xacementos arqueolóxicos (cidadela de Santa María e necrópole de Barxacova), unha zona arqueolóxica (túnel de Montefurado), un conxunto histórico (poboado dos Covallos) e 11 monumentos (igrexas de Santa María de Temes, de Nogueira de Miño, de Seteventos, de Pombeiro e de Santa María de Loio; mosteiro e igrexa de San Paio; mosteiro de Asma; capelas da Guadalupe e do poboado dos Peares; pazo de Tor; e subestación de Belesar). Fóra desta área, os expedientes aféctanlles ao arquipélago de Sálvora (Ribeira), á cova Eirós (Triacastela), ao pazo de San Isidro (Mondoñedo) e a Aquis Querquennis (Bande).

Coherencia co modelo territorial

Os resultados deste indicador mostran, a través de toda a serie temporal, que se evoluciona na liña marcada polas determinacións 9.1, 9.2, 1.2.q, 1.3 e 7.1.2.d das Directrices de ordenación do territorio de Galicia.

Un dos obxectivos perseguidos polas DOT consiste na valorización do patrimonio cultural como factor de atracción do territorio e potencial de desenvolvemento socioeconómico, especialmente nas áreas de menor dinamismo do país.

Polo tanto, a incoación de expediente para a declaración de BIC dun paisaxe cultural tan extenso como a Ribeira Sacra, localizada no medio rural, poderá contribuír a este obxectivo. Este potencial tamén está presente noutros bens incoados durante o ano 2017, dado que gran parte deles están localizados en parroquias cun grao de urbanización baixo, concretamente na ZPP baixa da clasificación GU 2016. A este respecto, hai que engadir que o medio rural ten unha estrutura poboacional máis avellentada que o resto do territorio e presenta, ademais, uns indicadores económicos e sociolaborais máis desfavorables, segundo a información divulgada polo IGE no Panorama rural-urbano.

Por outra parte, o feito de incoar e declarar bens de interese cultural na Ribeira Sacra pode valorarse como un paso intermedio na consecución dun obxectivo de máis alto nivel polo que está apostando a Administración, que consiste na presentación da súa candidatura para ser incluída na listaxe do Patrimonio Mundial da Humanidade pola UNESCO. Con este fito conseguiríase a proxección internacional dun ámbito xeográfico que atesoura innumerables atractivos dignos de protección: a paisaxe abrupta, a viticultura heroica, a arte románica, a olaría, as súas peculiares festas...

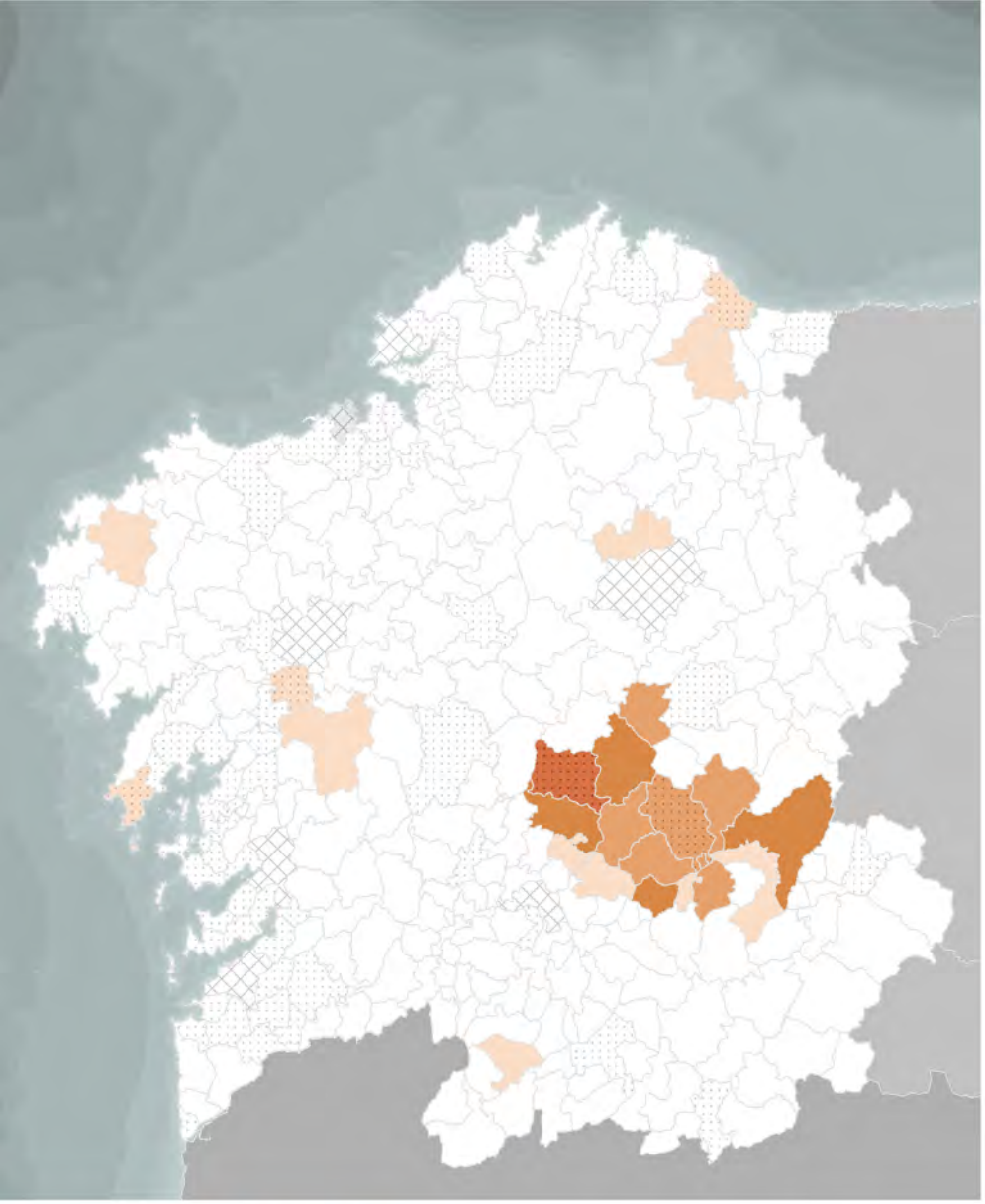
Unha evolución coherente co modelo territorial das DOT implica a conveniencia de continuar traballando nesta dirección. Noutras palabras, é preciso incrementar as incoacións e declaracións de BIC nas zonas nas que existen bens sobranceiros que aínda non foron rexistrados. Na Comunidade aínda existen 98 concellos sen ningún ben de interese cultural: máis da metade na provincia de Ourense, un cuarto na da Coruña, o 20% na de Pontevedra e o 19% na de Lugo.

Indicador: PC.A.01 Número de BIC

Número de BIC segundo tipo de declaración

Caderno Medida 01

IET
Decembro 2017



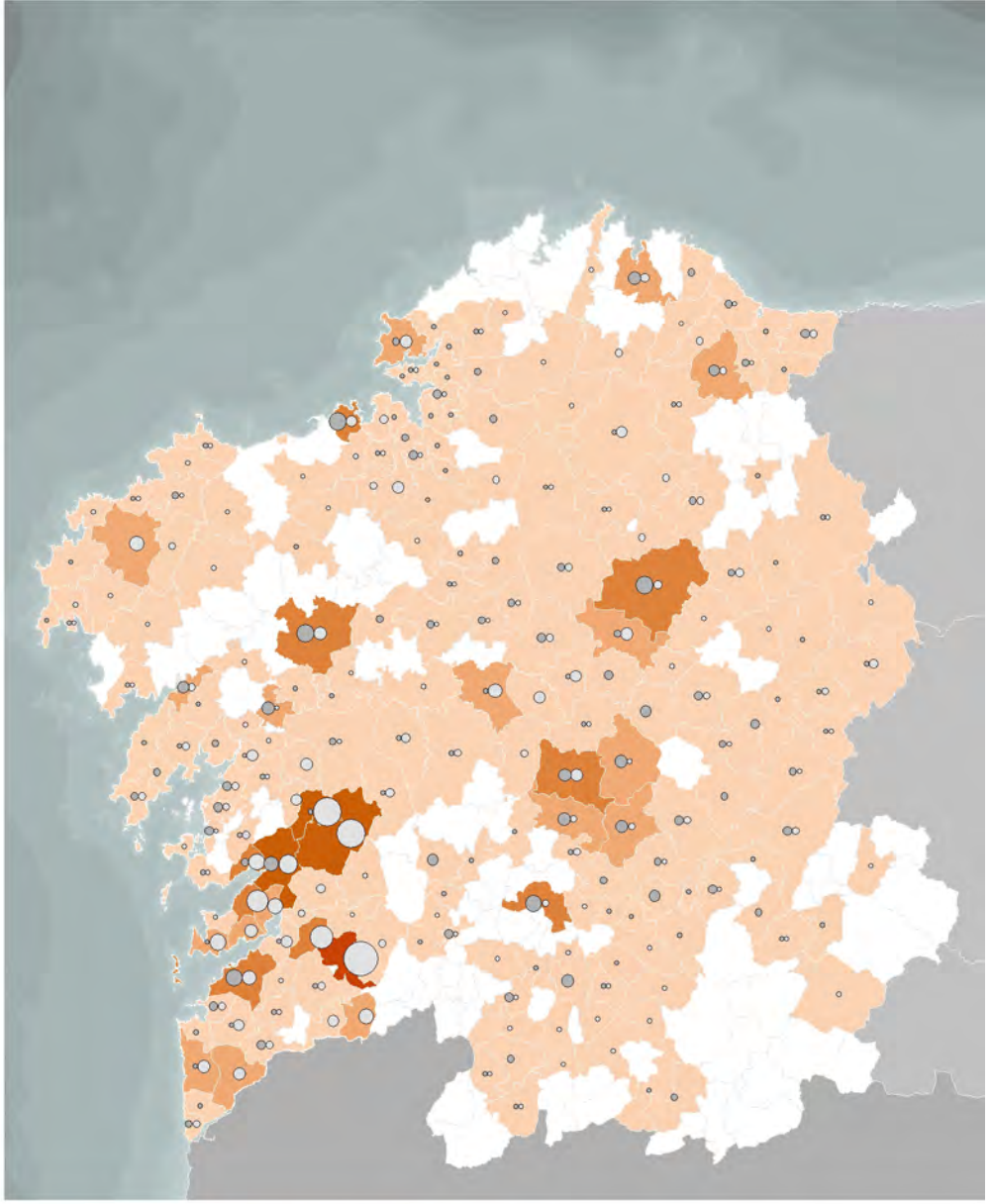
Variación no número de BIC durante o ano 2017

BIC total

- -1
- 0
- 1
- 2
- 3
- 4

Grao de urbanización dos concellos (GU 2016)

- ZDP (zonas densamente poboadas)
- ZIP (zonas intermedias)
- ZPP (zonas pouco poboadas)



Número de bens de interese cultural acumulados (2017)

BIC total

- Sen BIC
- 1 - 5
- 6 - 10
- 11 - 20
- 21 - 30
- 31 - 41

Núm. de BIC con declaración específica

- 1
- 5
- 10

Núm. de BIC con declaración xenérica

- 1
- 5
- 10

PC A 01 Número de BIC

Medida: **01 Número de BIC segundo tipo de declaración**

Descrición:

Esta medida subministra información sobre o número de bens de interese cultural inmobles que están identificados individualmente cun número de rexistro en cada un dos concellos galegos. Facilítase tanto o número total como o dato desagregado, atendendo ao tipo de declaración, que pode ser específica e xenérica.

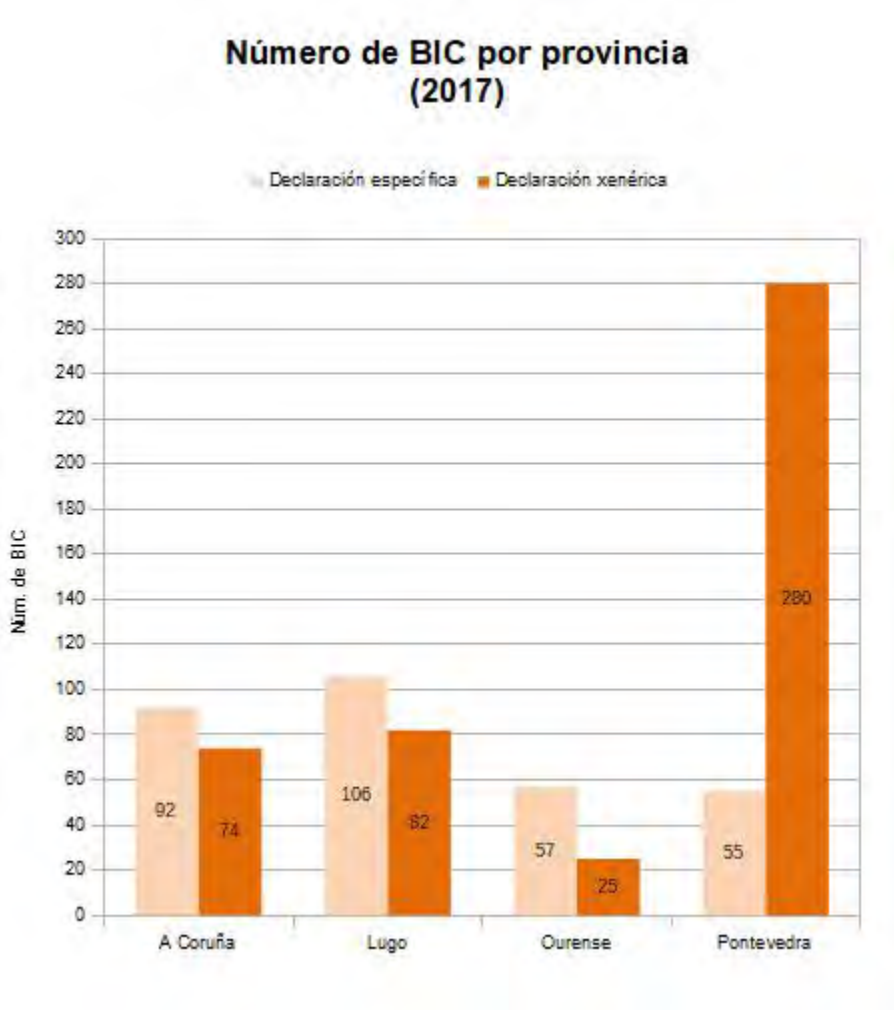
Ámbitos territoriais:



O gráfico representa o ámbito de estudo do indicador e a súa relación e posibles lecturas comparadas con outros espazos territoriais: UE (Unión Europea); EuroR (Eurorrexión Galicia-Norte de Portugal); Es (España); Ga (Galicia); POL (Ámbito do POL); Mu (municipios); Pa (parroquias); * Ámbito con modificacións reflectido no anexo de metodoloxía.

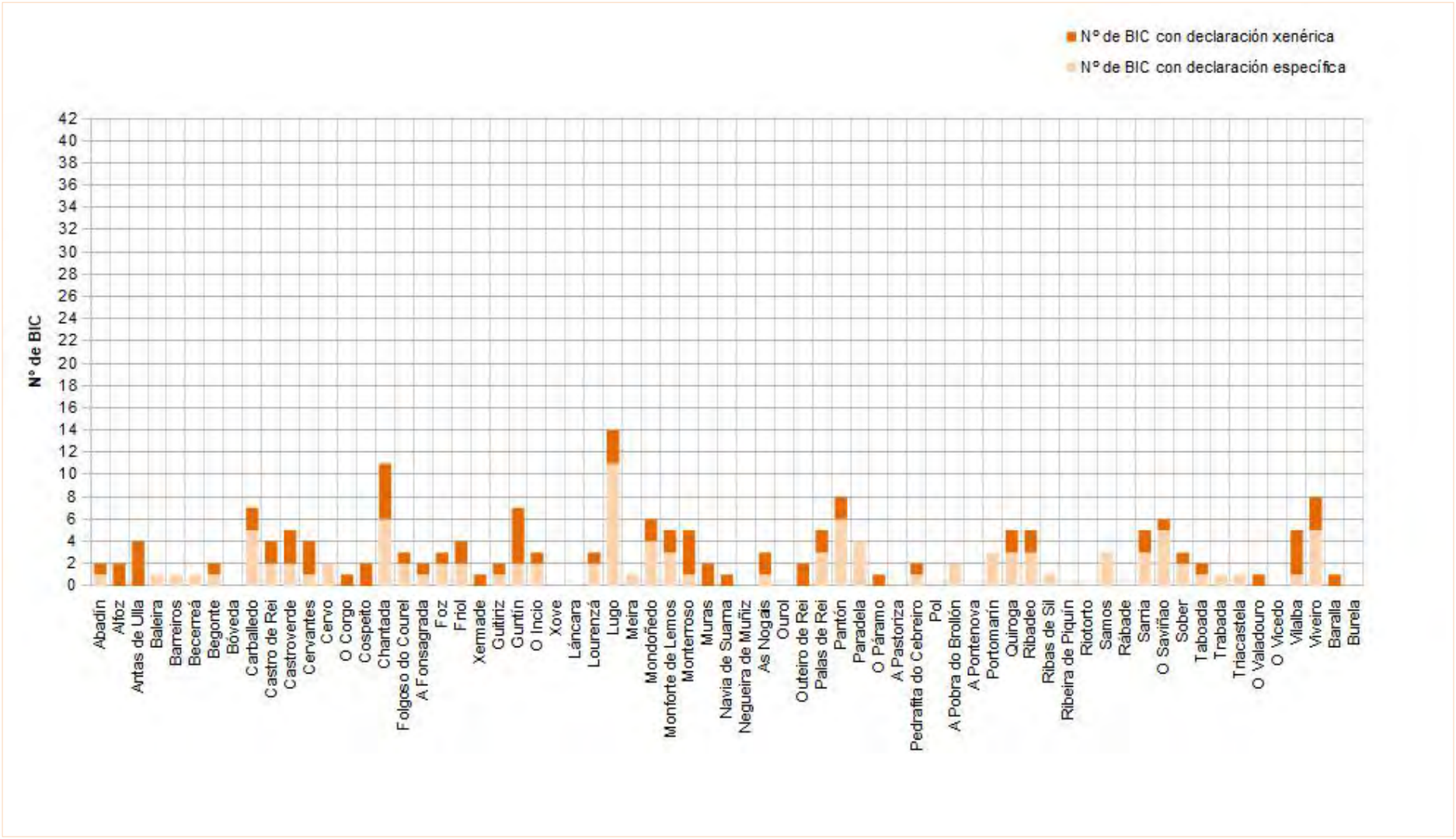
- Ámbito territorial máis desagregado de expresión de resultados
- Ámbito territorial calculado coa mesma metodoloxía
- Ámbito territorial calculado cunha metodoloxía semellante ou equivalente
- Ámbito territorial sen resultados ou non obxecto desta ficha

Gráfico:



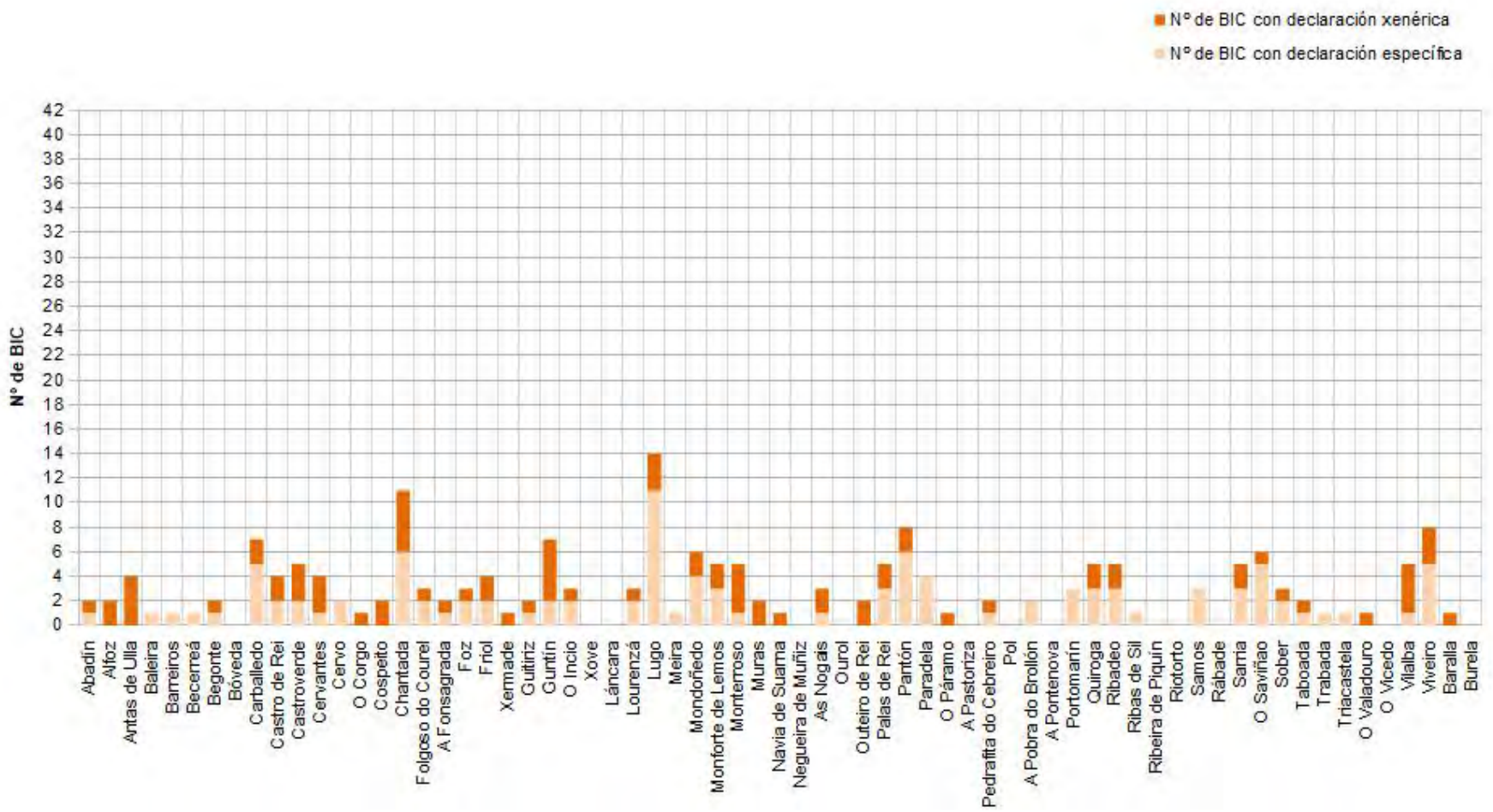
PC.A.01 01 Número de BIC segundo tipo de declaración (2017)

Gráfico A Coruña:



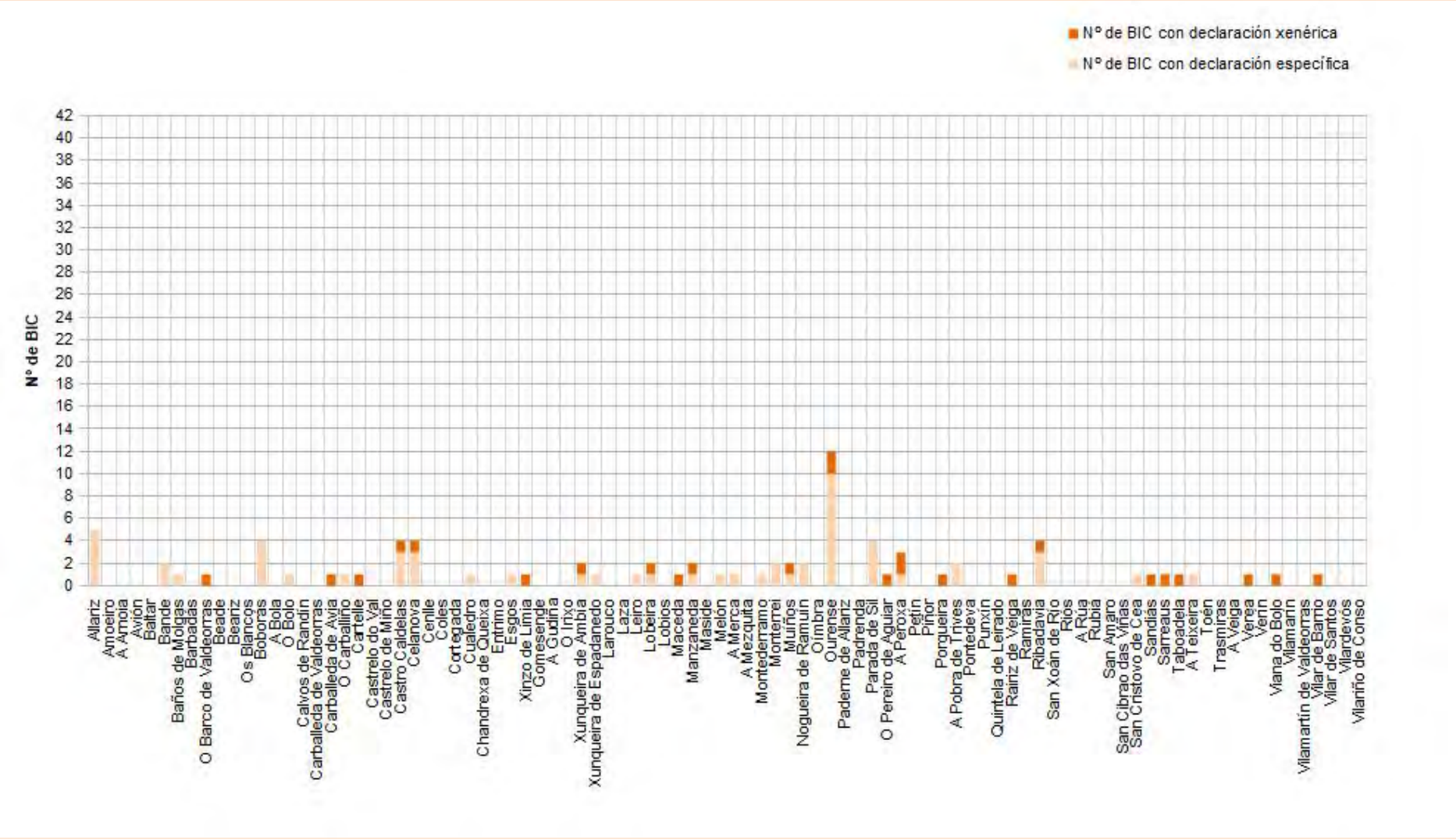
PC.A.01 01 Número de BIC segundo tipo de declaración (2017)

Gráfico Lugo:



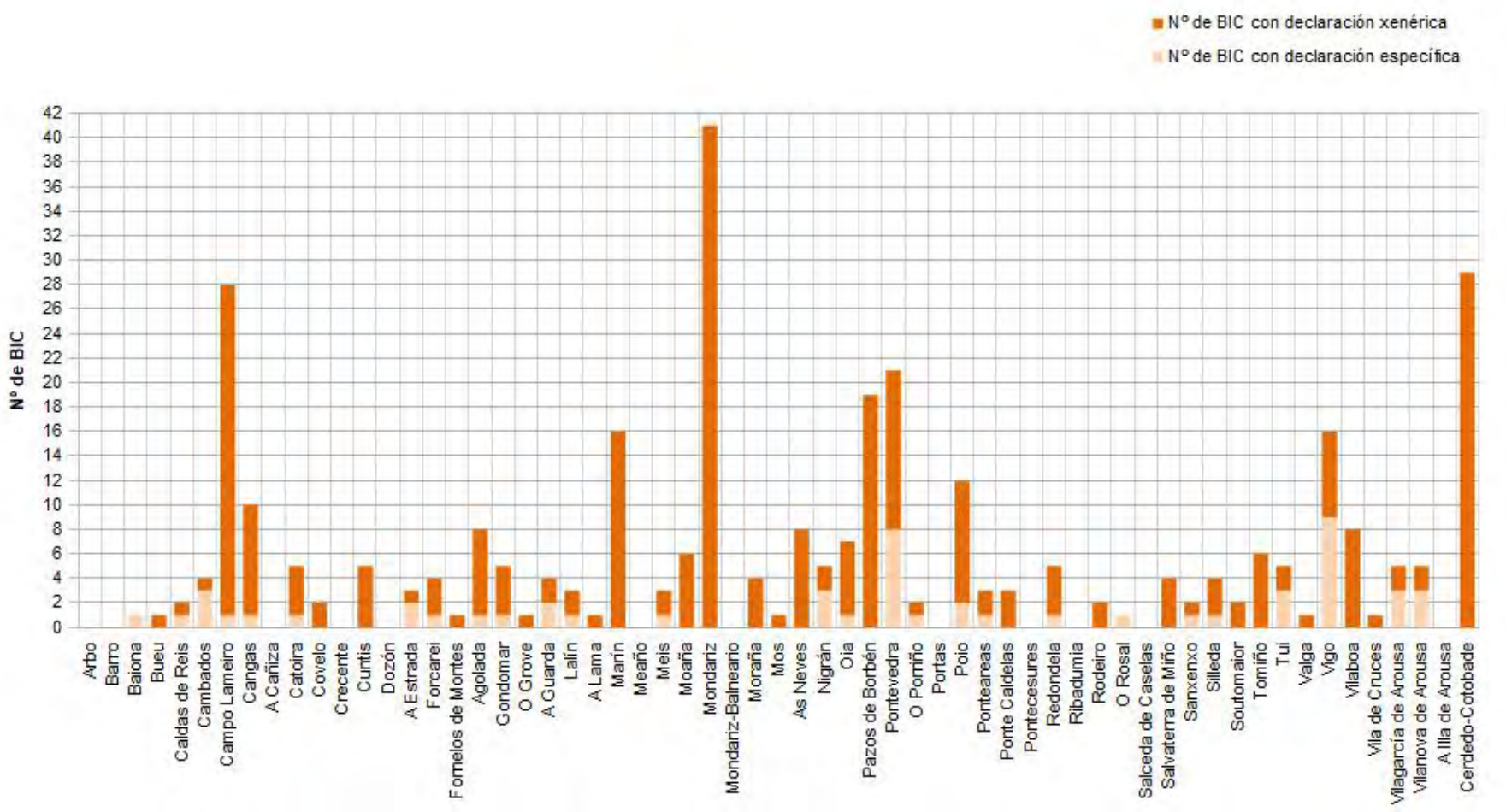
PC.A.01 01 Número de BIC segundo tipo de declaración (2017)

Gráfico Ourense:



PC.A.01 01 Número de BIC segundo tipo de declaración (2017)

Gráfico Pontevedra:



Indicador: PC.A.01

Número de BIC

Caderno Anexo

IET
Decembro 2017

Bloque	PATRIMONIO CULTURAL PC
Subbloque	ABUNDANCIA E DIVERSIDADE A
Nome	Número de BIC 01

NOTAS METODOLÓXICAS:

- A partir do cuarto informe incluíronse, no Plan seguimento das DOT, os bens en proceso de declaración (incoados) porque o réxime de incoación implica a protección efectiva, aínda que teña carácter provisional.

- Non están incluídos os bens inmateriais e, por primeira vez desde que se iniciou este plan de seguimento, tamén se eliminaron do cómputo os bens mobles porque non están adscritos territorialmente a ningunha localización.

- Aqueles bens que se sitúan ou afectan a varios concellos –como poden ser o Camiño de Santiago, a Comarca Eumesa e outros– están contados tantas veces como concellos afectados.

- Na columna de BIC específicos están incluídos os museos citados no Decreto 474/1962, do 1 de marzo, polo que determinados museos son declarados monumentos histórico-artísticos.

- Na columna BIC Artigo 60 están incluídos os museos, bibliotecas e arquivos aos que lles afecta o artigo 60 da Lei 16/85 LPHE e teñen, polo tanto, a consideración de BIC. Inclúe o MUNCYT, inaugurado en 2012.

- Ademais, coa entrada en vigor da LPCG (16.08.2016), tamén teñen consideración de BIC os museos, bibliotecas e arquivos de titularidade autonómica (art. 109.4, 110.3 e 111.1), polo que aumentaron cinco BIC.

- Na columna BIC Petróglifos están incluídos os gravados rupestres da provincia de Pontevedra declarados monumento por Decreto 3741 do 20.12.1974 e os petróglifos do concello de Mondariz relacionados na Resolución do 11.06.2013 aos que lles afecta o artigo 40.2 da Lei 16/85 LPHE.

- Na columna BIC Arte rupestre están incluídas as cámaras megalíticas e pedras fitas ou menhires ás que lles afecta o artigo 40.2 da Lei 16/85 LPHE e que foron publicadas por resolución de 15.03.2011 da Dirección Xeral do Patrimonio Cultural.

- Na columna BIC Castelos están incluídos os castelos que contan con núm. de rexistro, salvo a Porta de Carlos V de Viveiro que está contabilizado como BIC específico.

PROCESO DE CÁLCULO:

Os datos para calcular este parámetro de medida foron facilitados directamente polo departamento con competencias en materia de patrimonio cultural.

O arquivo orixinal consta de catro táboas provinciais con seis columnas de datos cada unha. O procesamento da información afectou tanto ás filas coma ás columnas.

O tratamento das filas consistiu en unir os datos de Oza dos Ríos e Cesuras, así como de Cerdedo e Cotobade, para obter información dos 313 concellos actuais.

O tratamento das columnas tivo como finalidade obter os valores correspondentes ao número de BIC total, BIC específicos e BIC xenéricos (BIC Artigo60+BIC Petróglifos+BIC Arte rupestre+BIC Castelos).

Finalmente, houbo que realizar os cálculos para o ámbito DOT completo, é dicir, para Galicia.

FONTES DE INFORMACIÓN:

Código	Descrición	Orixe datos	Data	Escala	Periodicidade	Natureza
	Número de BIC segundo tipo de declaración	Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria (Subdirección Xeral de Conservación e Restauración de Bens Culturais)	31.12.2017	-	..	-
	Límites de concellos de Galicia	CNIG (Centro de descargas)	..	1:25,000	..	-

REFERENCIAS:

DATOS:

A Coruña:

codINE	concello	N° total de BIC (ano 2017)	N° de BIC con declaración específica (ano 2017)	N° de BIC con declaración xenérica (ano 2017)
15001	Abegondo	4	0	4
15002	Ames	0	0	0
15003	Aranga	2	0	2
15004	Ares	1	1	0
15005	Arteixo	0	0	0
15006	Arzúa	3	2	1
15007	A Baña	0	0	0
15008	Bergondo	2	2	0
15009	Betanzos	4	3	1
15010	Boimorto	2	1	1
15011	Boiro	3	1	2
15012	Boqueixón	1	0	1
15013	Brión	1	0	1
15014	Cabana de Bergantiños	3	2	1
15015	Cabanas	1	1	0
15016	Camariñas	1	0	1
15017	Cambre	2	1	1
15018	A Capela	2	2	0
15019	Carballo	0	0	0
15020	Carnota	0	0	0
15021	Carral	2	0	2
15022	Cedeira	0	0	0
15023	Cee	1	0	1
15024	Cerceda	1	0	1
15025	Cerdido	0	0	0
15027	Coirós	1	1	0
15028	Corcubión	2	1	1
15029	Coristanco	1	0	1
15030	A Coruña	15	11	4
15031	Culleredo	1	0	1
15032	Curtis	0	0	0
15033	Dodro	1	0	1
15034	Dumbría	1	0	1
15035	Fene	1	1	0
15036	Ferrol	8	2	6
15037	Fisterra	1	1	0
15038	Frades	0	0	0
15039	Irixoa	0	0	0
15040	Laxe	2	1	1
15041	A Laracha	1	0	1
15042	Lousame	1	1	0
15043	Malpica de Bergantiños	2	1	1
15044	Mañón	1	0	1
15045	Mazaricos	1	0	1
15046	Melide	3	2	1
15047	Mesía	1	0	1
15048	Miño	1	1	0
15049	Moeche	1	0	1
15050	Monfero	2	2	0
15051	Mugardos	2	1	1
15052	Muxía	1	1	0
15053	Muros	2	1	1
15054	Narón	1	1	0
15055	Neda	1	1	0
15056	Negreira	0	0	0
15057	Noia	6	4	2
15058	Oleiros	3	0	3
15059	Ordes	0	0	0
15060	Oroso	0	0	0
15061	Ortigueira	0	0	0
15062	Outes	0	0	0
15064	Paderne	1	1	0
15065	Padrón	7	6	1
15066	O Pino	2	2	0
15067	A Pobra do Caramiñal	2	2	0
15068	Ponteceso	1	0	1
15069	Pontedeume	4	3	1
15070	As Pontes de García Rodríguez	1	0	1
15071	Porto do Son	1	1	0
15072	Rianxo	2	2	0
15073	Ribeira	4	2	2
15074	Rois	0	0	0
15075	Sada	1	1	0
15076	San Sadurniño	2	1	1
15077	Santa Comba	1	0	1
15078	Santiago de Compostela	16	11	5
15079	Santiso	0	0	0
15080	Sobrado	2	2	0
15081	As Somozas	0	0	0
15082	Teo	1	1	0
15083	Toques	3	2	1
15084	Tordoia	1	1	0
15085	Touro	0	0	0
15086	Trazo	0	0	0
15087	Valdoviño	0	0	0
15088	Val do Dubra	0	0	0
15089	Vedra	1	1	0
15090	Vilasantar	1	1	0
15091	Vilarmaior	1	1	0
15092	Vimianzo	8	0	8
15093	Zas	2	0	2
15901	Cariño	0	0	0
15902	Oza-Cesuras	1	1	0
	TOTAL GALICIA	771	310	461

DATOS:

Lugo:

codINE	concello	N° total de BIC (ano 2017)	N° de BIC con declaración específica (ano 2017)	N° de BIC con declaración xenérica (ano 2017)
27001	Abadín	2	1	1
27002	Alfoz	2	0	2
27003	Antas de Ulla	4	0	4
27004	Baleira	1	1	0
27005	Barreiros	1	1	0
27006	Becerreá	1	1	0
27007	Begonte	2	1	1
27008	Bóveda	0	0	0
27009	Carballedo	7	5	2
27010	Castro de Rei	4	2	2
27011	Castroverde	5	2	3
27012	Cervantes	4	1	3
27013	Cervo	2	2	0
27014	O Corgo	1	0	1
27015	Cospeito	2	0	2
27016	Chantada	11	6	5
27017	Folgoso do Courel	3	2	1
27018	A Fonsagrada	2	1	1
27019	Foz	3	2	1
27020	Friol	4	2	2
27021	Xermade	1	0	1
27022	Guitiriz	2	1	1
27023	Guntín	7	2	5
27024	O Incio	3	2	1
27025	Xove	0	0	0
27026	Láncara	0	0	0
27027	Lourenzá	3	2	1
27028	Lugo	14	11	3
27029	Meira	1	1	0
27030	Mondoñedo	6	4	2
27031	Monforte de Lemos	5	3	2
27032	Monterroso	5	1	4
27033	Muras	2	0	2
27034	Navia de Suarna	1	0	1
27035	Negueira de Muñiz	0	0	0
27037	As Nogais	3	1	2
27038	Ourol	0	0	0
27039	Outeiro de Rei	2	0	2
27040	Palas de Rei	5	3	2
27041	Pantón	8	6	2
27042	Paradela	4	4	0
27043	O Páramo	1	0	1
27044	A Pastoriza	0	0	0
27045	Pedrafita do Cebreiro	2	1	1
27046	Pol	0	0	0
27047	A Pobra do Brollón	2	2	0
27048	A Pontenova	0	0	0
27049	Portomarín	3	3	0
27050	Quiroga	5	3	2
27051	Ribadeo	5	3	2
27052	Ribas de Sil	1	1	0
27053	Ribeira de Piquín	0	0	0
27054	Riotorto	0	0	0
27055	Samos	3	3	0
27056	Rábade	0	0	0
27057	Sarria	5	3	2
27058	O Saviñao	6	5	1
27059	Sober	3	2	1
27060	Taboada	2	1	1
27061	Trabada	1	1	0
27062	Triacastela	1	1	0
27063	O Valadouro	1	0	1
27064	O Vicedo	0	0	0
27065	Vilalba	5	1	4
27066	Viveiro	8	5	3
27901	Baralla	1	0	1
27902	Burela	0	0	0
	TOTAL GALICIA	771	310	461

DATOS:

Ourense:

codINE	concello	N° total de BIC (ano 2017)	N° de BIC con declaración específica (ano 2017)	N° de BIC con declaración xenérica (ano 2017)
32001	Allariz	5	5	0
32002	Amoeiro	0	0	0
32003	A Arnoia	0	0	0
32004	Avión	0	0	0
32005	Baltar	0	0	0
32006	Bande	2	2	0
32007	Baños de Molgas	1	1	0
32008	Barbadás	0	0	0
32009	O Barco de Valdeorras	1	0	1
32010	Beade	0	0	0
32011	Beariz	0	0	0
32012	Os Blancos	0	0	0
32013	Boborás	4	4	0
32014	A Bola	0	0	0
32015	O Bolo	1	1	0
32016	Calvos de Randín	0	0	0
32017	Carballeda de Valdeorras	0	0	0
32018	Carballeda de Avia	1	0	1
32019	O Carballiño	1	1	0
32020	Cartelle	1	0	1
32021	Castrelo do Val	0	0	0
32022	Castrelo de Miño	0	0	0
32023	Castro Caldelas	4	3	1
32024	Celanova	4	3	1
32025	Cenlle	0	0	0
32026	Coles	0	0	0
32027	Cortegada	0	0	0
32028	Cualedro	1	1	0
32029	Chandrexa de Queixa	0	0	0
32030	Entrimo	0	0	0
32031	Esgos	1	1	0
32032	Xinzo de Limia	1	0	1
32033	Gomesende	0	0	0
32034	A Gudiña	0	0	0
32035	O Irixo	0	0	0
32036	Xunqueira de Ambía	2	1	1
32037	Xunqueira de Espadanedo	1	1	0
32038	Larouco	0	0	0
32039	Laza	0	0	0
32040	Leiro	1	1	0
32041	Lobeira	2	1	1
32042	Lobios	0	0	0
32043	Maceda	1	0	1
32044	Manzaneda	2	1	1
32045	Maside	0	0	0
32046	Melón	1	1	0
32047	A Merca	1	1	0
32048	A Mezquita	0	0	0
32049	Montederramo	1	1	0
32050	Monterrei	2	2	0
32051	Muíños	2	1	1
32052	Nogueira de Ramuín	2	2	0
32053	Oímbra	0	0	0
32054	Ourense	12	10	2
32055	Paderne de Allariz	0	0	0
32056	Padrenda	0	0	0
32057	Parada de Sil	4	4	0
32058	O Pereiro de Aguiar	1	0	1
32059	A Peroxa	3	1	2
32060	Petín	0	0	0
32061	Piñor	0	0	0
32062	Porqueira	1	0	1
32063	A Pobra de Trives	2	2	0
32064	Pontedeva	0	0	0
32065	Punxín	0	0	0
32066	Quintela de Leirado	0	0	0
32067	Rairiz de Veiga	1	0	1
32068	Ramirás	0	0	0
32069	Ribadavia	4	3	1
32070	San Xoán de Río	0	0	0
32071	Riós	0	0	0
32072	A Rúa	0	0	0
32073	Rubiá	0	0	0
32074	San Amaro	0	0	0
32075	San Cibrao das Viñas	0	0	0
32076	San Cristovo de Cea	1	1	0
32077	Sandiás	1	0	1
32078	Sarreaus	1	0	1
32079	Taboadela	1	0	1
32080	A Teixeira	1	1	0
32081	Toén	0	0	0
32082	Trasmiras	0	0	0
32083	A Veiga	0	0	0
32084	Verea	1	0	1
32085	Verín	0	0	0
32086	Viana do Bolo	1	0	1
32087	Vilamarín	0	0	0
32088	Vilamartín de Valdeorras	0	0	0
32089	Vilar de Barrio	1	0	1
32090	Vilar de Santos	0	0	0
32091	Vilardevós	0	0	0
32092	Vilariño de Conso	0	0	0
	TOTAL GALICIA	771	310	461

DATOS:

Pontevedra:

codINE	concello	Nº total de BIC (ano 2017)	Nº de BIC con declaración específica (ano 2017)	Nº de BIC con declaración xenérica (ano 2017)
36001	Arbo	0	0	0
36002	Barro	0	0	0
36003	Baiona	1	1	0
36004	Bueu	1	0	1
36005	Caldas de Reis	2	1	1
36006	Cambados	4	3	1
36007	Campo Lameiro	28	1	27
36008	Cangas	10	1	9
36009	A Cañiza	0	0	0
36010	Catoira	5	1	4
36013	Covelo	2	0	2
36014	Crecente	0	0	0
36015	Cuntis	5	0	5
36016	Dozón	0	0	0
36017	A Estrada	3	2	1
36018	Forcarei	4	1	3
36019	Fornelos de Montes	1	0	1
36020	Agolada	8	1	7
36021	Gondomar	5	1	4
36022	O Grove	1	0	1
36023	A Guarda	4	2	2
36024	Lalín	3	1	2
36025	A Lama	1	0	1
36026	Marín	16	0	16
36027	Meaño	0	0	0
36028	Meis	3	1	2
36029	Moaña	6	0	6
36030	Mondariz	41	0	41
36031	Mondariz-Balneario	0	0	0
36032	Moraña	4	0	4
36033	Mos	1	0	1
36034	As Neves	8	0	8
36035	Nigrán	5	3	2
36036	Oia	7	1	6
36037	Pazos de Borbén	19	0	19
36038	Pontevedra	21	8	13
36039	O Porriño	2	1	1
36040	Portas	0	0	0
36041	Poio	12	2	10
36042	Ponteareas	3	1	2
36043	Ponte Caldelas	3	0	3
36044	Pontecesures	0	0	0
36045	Redondela	5	1	4
36046	Ribadumia	0	0	0
36047	Rodeiro	2	0	2
36048	O Rosal	1	1	0
36049	Salceda de Caselas	0	0	0
36050	Salvaterra de Miño	4	0	4
36051	Sanxenxo	2	1	1
36052	Silleda	4	1	3
36053	Soutomaior	2	0	2
36054	Tomiño	6	0	6
36055	Tui	5	3	2
36056	Valga	1	0	1
36057	Vigo	16	9	7
36058	Vilaboa	8	0	8
36059	Vila de Cruces	1	0	1
36060	Vilagarcía de Arousa	5	3	2
36061	Vilanova de Arousa	5	3	2
36901	A Illa de Arousa	0	0	0
36902	Cerdedo-Cotobade	29	0	29
	TOTAL GALICIA	771	310	461

GLOSARIO:

BIC: Ben de interese cultural

Decreto 3741 do 20.12.1974: Decreto 3741/1974, do 20 de decembro, polo que se declaran monumentos histórico-artísticos de carácter nacional os gravados rupestres existentes na provincia de Pontevedra.

DOT: Directrices de ordenación do territorio

DXPC: Dirección Xeral de Patrimonio cultural

IGE: Instituto Galego de Estatísitca

LPHE: Lei 16/1985, do 25 de xuño, do patrimonio histórico español

LPCG: Lei 5/2016, do 4 de maio, do patrimonio cultural de Galicia

MUNCYT: Museo Nacional de Ciencia e Tecnoloxía

Mupega: Museo Pedagóxico de Galicia

Resolución do 15.03.2011: Resolución do 15 de marzo de 2011, da Dirección Xeral de Patrimonio Cultural, pola que se acorda dar publicidade á relación de xacigos megalíticos con arte rupestre e se ordena o seu asento no Rexistro de Bens de Interese Cultural (DOG núm. 70 do 8 de abril de 2011).

Resolución do 11.06.2013: Resolución do 11 de xuño de 2013, da Dirección Xeral do Patrimonio Cultural, pola que se dá publicidade á relación de petróglifos do concello de Mondariz e se ordena o seu asento no Rexistro de Bens de Interese Cultural (DOG núm. 130, do 10 de xuño de 2013).

ZPP baixa: zona pouco poboada baixa

Xunta de Galicia

PC.B.01

Conservación e rehabilitación de elementos patrimoniais

Caderno indicador

IET
Decembro 2017

Obxectivo e relevancia:

Este indicador ten como obxectivo avaliar a evolución das accións directas ou indirectas sobre os bens patrimoniais galegos que teñen como obxectivo a súa conservación e/ou rehabilitación, como aproximación á intensidade do proceso de conservación e valorización do patrimonio.

Medidas do indicador:

1. Número de actuacións sobre bens patrimoniais (2017)
2. Conxuntos históricos con/sen plans especiais (2017)

Descrición do indicador:

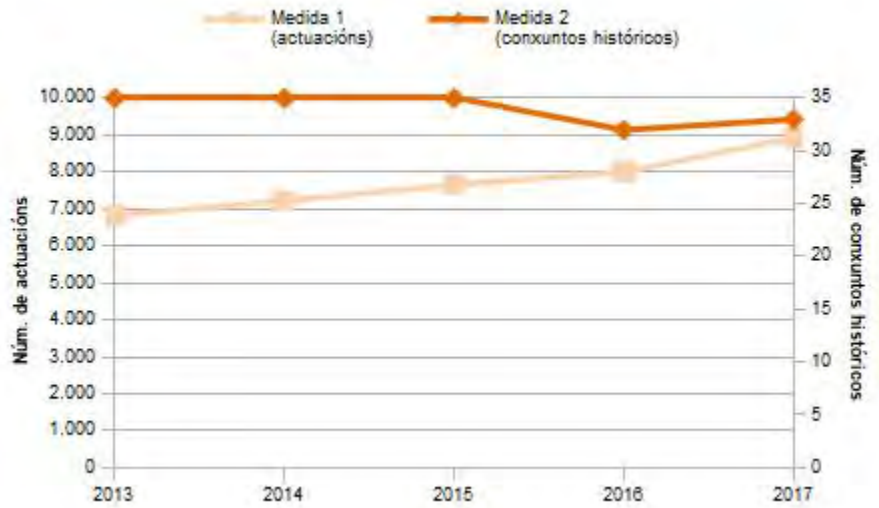
Este indicador consta de dúas medidas.

Coa primeira preténdese contabilizar o número de autorizacións para actuar nos bens patrimoniais galegos que teñen como finalidade a súa conservación e rehabilitación e, polo tanto, a súa valorización. Estas autorizacións son concedidas ou ben pola Dirección Xeral do Patrimonio Cultural ou ben polos concellos que contan con plans especiais de protección dos seus conxuntos históricos.

En relación ás concedidas pola DXPC, os datos desagréganse diferenciando os departamentos territoriais, as comisións territoriais, a Comisión mixta Xunta-Igrexa, Arqueoloxía, o Comité do Camiño e as actuacións da propia DXPC.

A segunda medida procura afondar na segunda casuística, mostrando o panorama dos conxuntos históricos, xa que algúns concellos contan con plans especiais de protección aprobados -tal como marca a lei-, mais outros aínda teñen que facer un esforzo para adaptarse á lexislación vixente. De xeito máis pormenorizado, esta medida desagrega os datos diferenciando tres clases de conxuntos históricos: os cascos antigos, os espazos urbanos ou agrupacións de bens e os territorios.

Evolución do indicador:



Bloque	PATRIMONIO CULTURAL PC
Subbloque	VALORIZACIÓN B
Nome	Conservación e rehabilitación de elementos patrimoniais 01

Estado:

A serie temporal analizada amosa unha tendencia crecente do número de autorizacións concedidas para actuar sobre os bens patrimoniais dende que comezou este plan de seguimento, pero ao non conseguir totalizar a cantidade de autorizacións dos concellos que contan con plans especiais nos seus conxuntos históricos, non se pode contabilizar con exactitude este incremento. En 2013 computáronse 6.829 autorizacións e nos anos seguintes superáronse as cifras que figuran a continuación: 7.225 en 2014, 7.657 en 2015, 8.007 en 2016 e 8.933 en 2017, ás que habería que sumar as licencias municipais das que non se deu conta á Consellería de Cultura. En total, concedéronse máis de 38.651.

A maioría das autorizacións foron concedidas pola Dirección Xeral de Patrimonio Cultural e principalmente polos departamentos e comisións territoriais. Continúan destacando, polo incremento que van experimentando ano tras ano, as do Comité do Camiño, que en 2017 xa se aproximan ás 2.000.

Xa se sinalara no informe anterior que, pola contra, as autorizacións para realizar actuacións arqueolóxicas (sondaxes, escavacións e posta en valor de bens arqueolóxicos) decaeron considerablemente en 2016 (ata as 135) e en 2017 non conseguiron recuperarse dun xeito significativo (176).

Polo que se refire á medida 2, Galicia conta con 33 conxuntos históricos no ano 2017: 11 na provincia da Coruña, 9 en Lugo, 7 en Pontevedra e 6 en Ourense. Hai, por tanto, un máis que o ano anterior, por mor da incoación dun espazo urbano, que aínda non conta cun plan especial, no concello de Quiroga. Trátase do poboado dos Covallos de Montefurado, que se erixiu a mediados do século XX para albergar o persoal de Iberdrola que traballaba nas centrais do Sil; contaba con vivendas e edificios de uso administrativo, educativo, comercial e relixioso. A disposición do conxunto ilustra a transformación paisaxística que se levou a cabo en diferentes lugares de Galicia co gallo da construcción dos grandes encoros.

No tocante á aprobación de plans especiais, non houbo novidades dende o informe anterior. Ao contrario, o recoñecemento do Poboado de Covallos como conxunto histórico supón o incremento do número de conxuntos que precisan redactar e aprobar este tipo de instrumentos de planeamento para salvagardar os seus valores culturais.

Coherencia co modelo territorial

Para manter a filosofía tanto da Estratexia E2020 como das DOT, é necesario valorizar o patrimonio cultural como un elemento identitario e un factor de desenvolvemento económico.

A integración dese obxectivo, tanto nas actuacións públicas como privadas, está asegurada coa tutela das Administracións encargadas de conceder as autorizacións preceptivas (Dirección Xeral de Protección Cultural e concellos). E segundo amosan os resultados da primeira medida deste indicador, o número destas autorizacións vai aumentando ano tras ano, a pesar de que a información está incompleta porque non se dispón dos datos completos relativos aos concellos das provincias da Coruña e Ourense que teñen conxuntos históricos con plans especiais de protección.

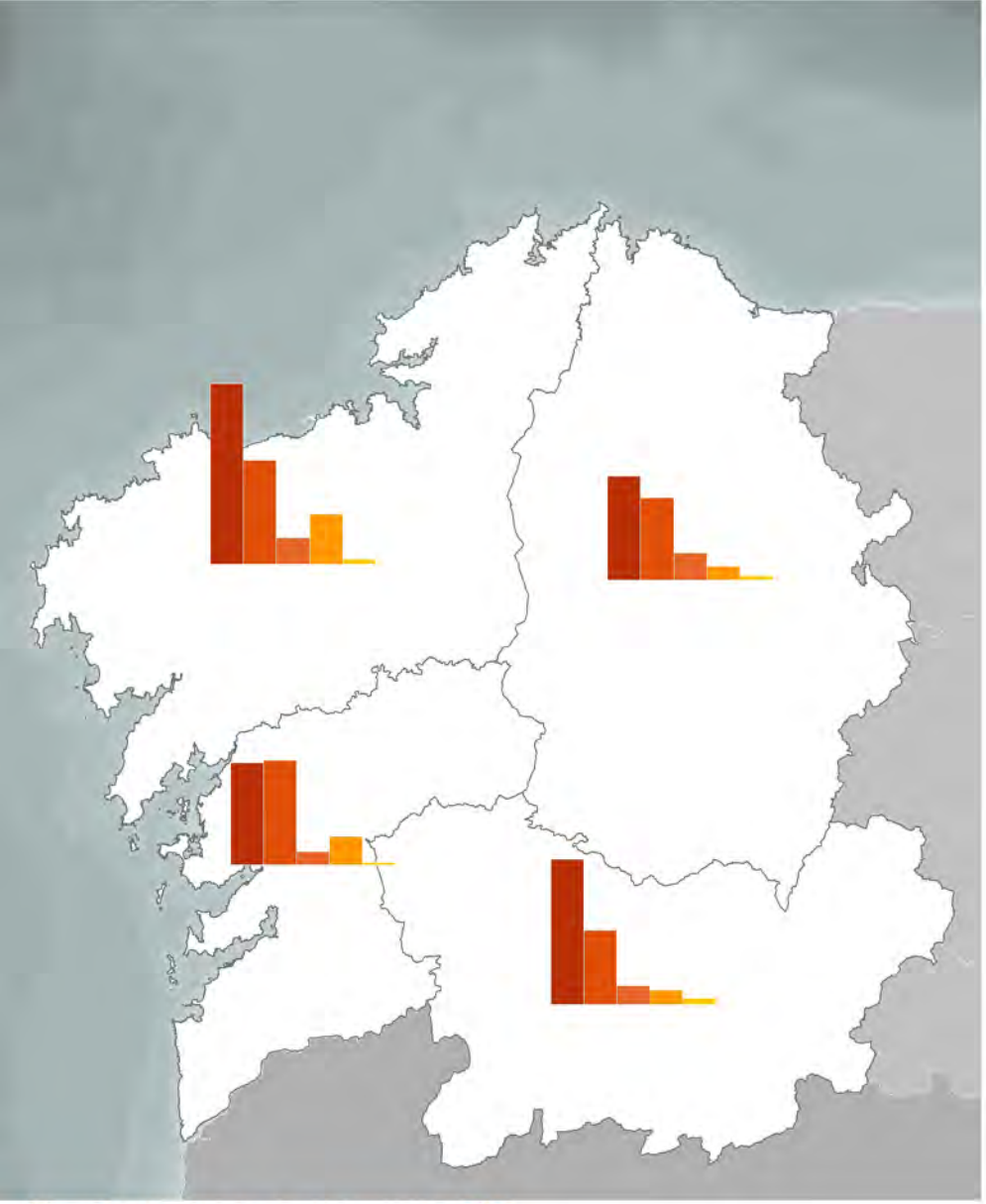
Precisamente este tipo de figuras de planeamento urbanístico –os plans especiais de protección– teñen unha incidencia trascendental na conservación e rehabilitación do patrimonio cultural e, ademais, a potenciación da súa imaxe ten consecuencias directas sobre a súa función residencial e a súa actividade económica. Pero, os resultados da segunda medida deste indicador, amosan que, durante o anos 2017, non se aprobou ningún plan especial novo, a pesar de que os planeamentos teñen que adaptarse á lexislación vixente. É preciso, por tanto, que se vaian aprobando os que están en vías de tramitación e que se inicie a redacción dos que aínda non iniciaron este procedemento.

Indicador: PC.B.01 Conservación e rehabilitación de elementos patrimoniais

Número de actuacións sobre bens patrimoniais

Caderno Medida 01

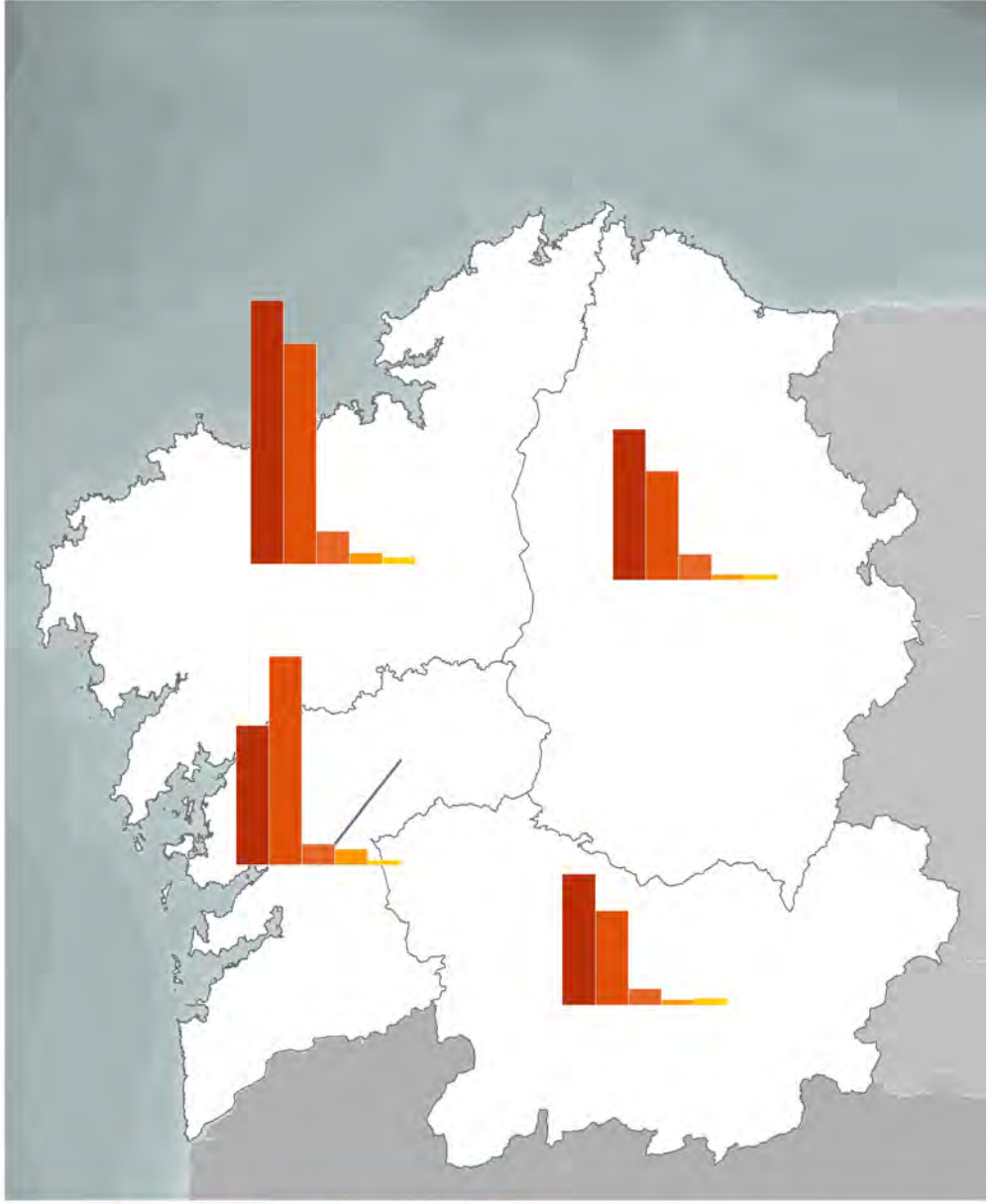
IET
Decembro 2017



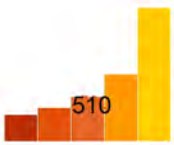
Número de actuacións sobre bens patrimoniais (ano 2013)
(só datos con desagregación provincial)



- Departamentos territoriais
- Comisións territoriais
- Comisión mixta Xunta-Igrexa
- Arqueoloxía
- D. X. de Patrimonio Cultural



Número de actuacións sobre bens patrimoniais (ano 2017)
(só datos con desagregación provincial)



- Departamentos Territoriais
- Comisións Territoriais
- Comisión mixta Xunta-Igrexa
- Arqueoloxía
- D. X. Patrimonio Cultural

PC B 01 Conservación e rehabilitación de elementos patrimoniais

Medida: **01 Número de actuacións sobre bens patrimoniais**

Descrición:

Esta medida contabiliza o número de autorizacións concedidas para actuar en bens patrimoniais, diferenciando as concedidas pola Dirección Xeral do Patrimonio Cultural e as licenzas outorgadas polos concellos en virtude da aprobación dun plan especial de protección dun conxunto histórico.

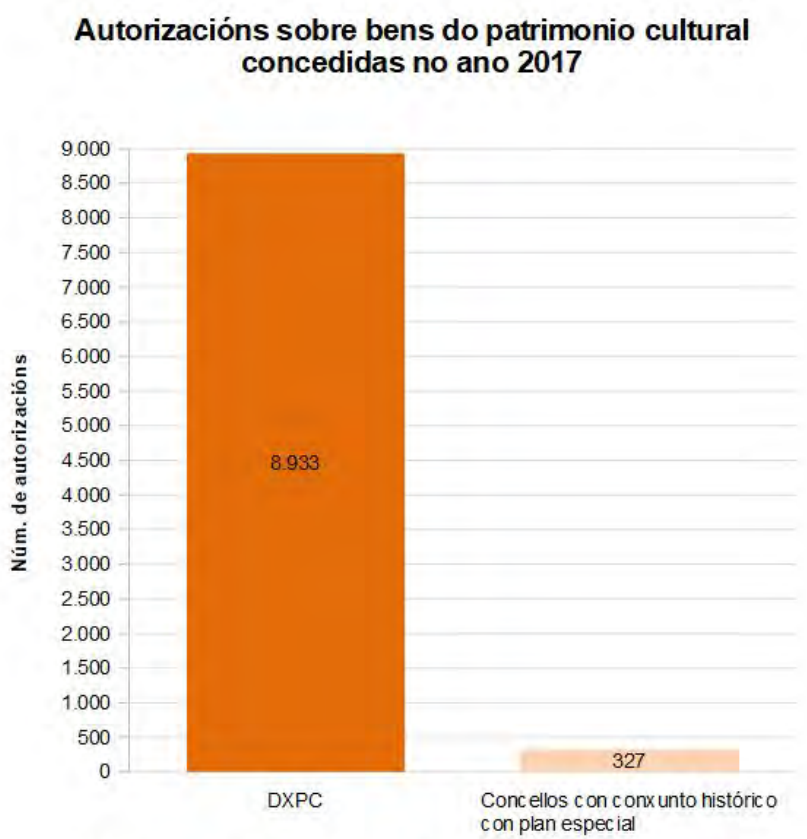
Ámbitos territoriais:



O gráfico representa o ámbito de estudo do indicador e a súa relación e posibles lecturas comparadas con outros espazos territoriais: UE (Unión Europea); EuroR (Eurorrexión Galicia-Norte de Portugal); Es (España); Ga (Galicia); POL (Ámbito do POL); Mu (municipios); Pa (parroquias); * Ámbito con modificacións reflectido no anexo de metodoloxía.

- Ámbito territorial máis desagregado de expresión de resultados
- Ámbito territorial calculado coa mesma metodoloxía
- Ámbito territorial calculado cunha metodoloxía semellante ou equivalente
- Ámbito territorial sen resultados ou non obxecto desta ficha

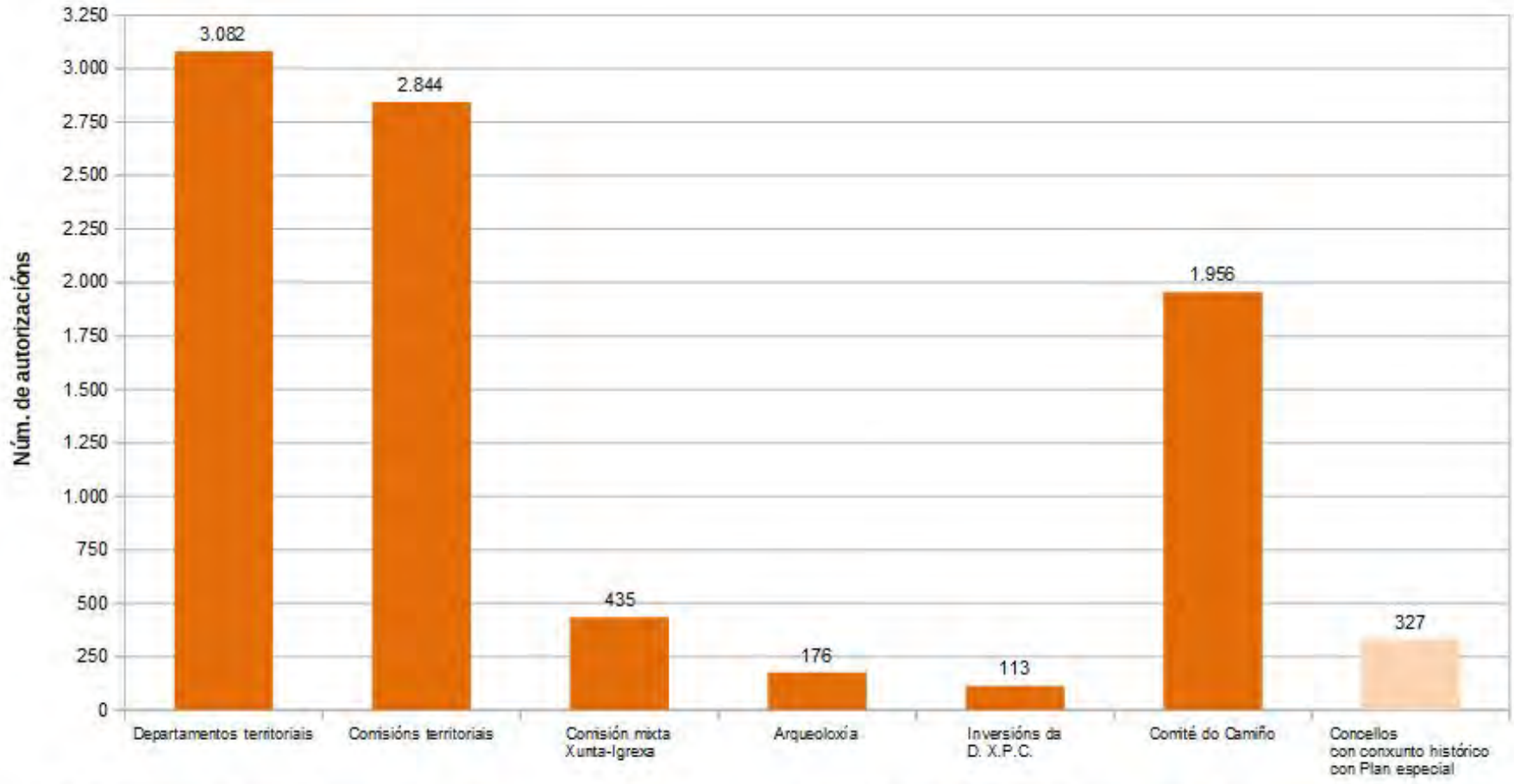
Gráfico:



NOTA: Os resultados son incompletos porque falta o dato do control municipal relativo ás autorizacións que deron os concellos das provincias da Coruña e Ourense que contan con conxuntos históricos con plans especiais de protección aprobados.

PC.B.01 01 Número de actuacións sobre bens patrimoniais (2017)

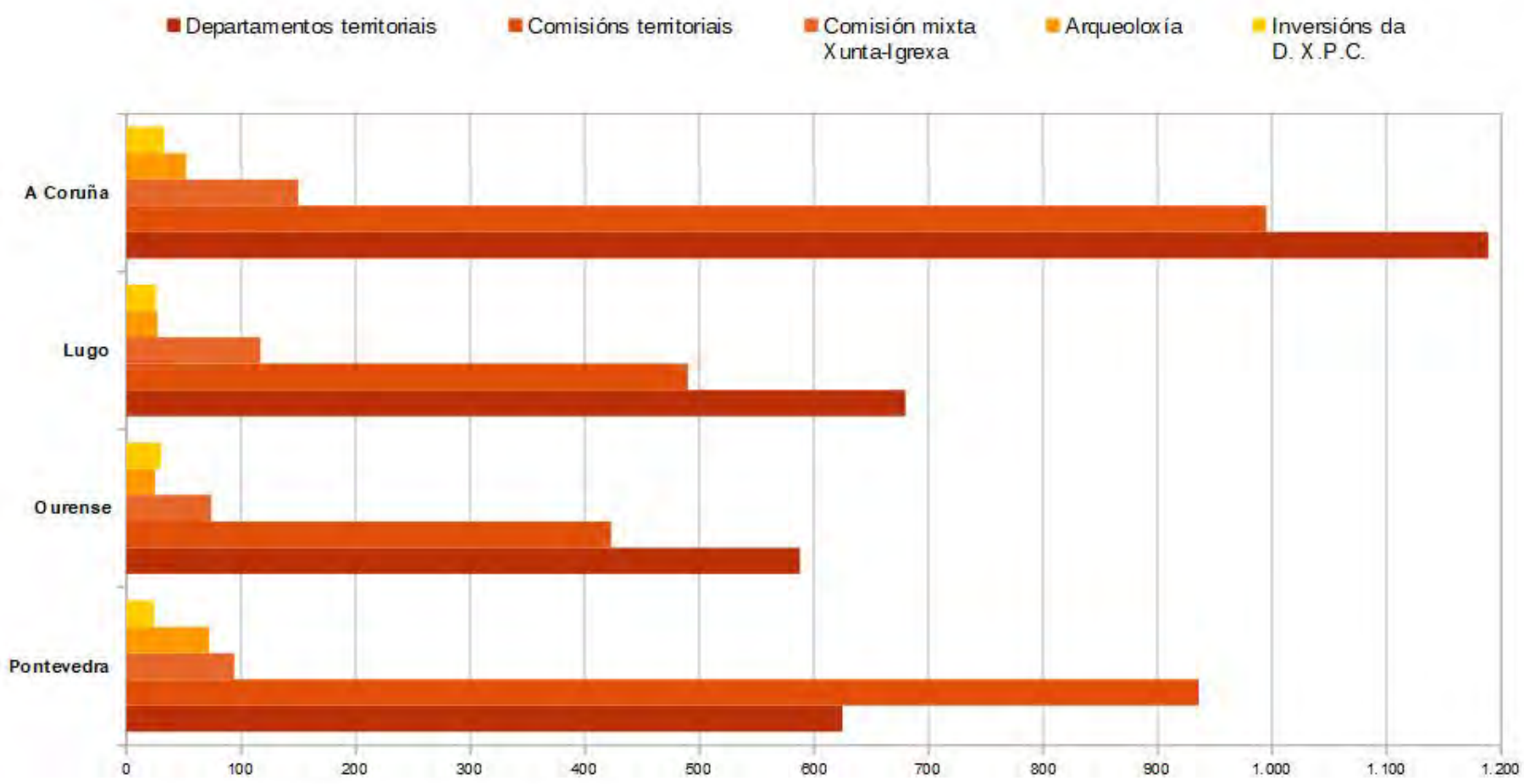
Gráfico ámbito DOT:



NOTA: Os resultados son incompletos porque falta o dato do control municipal relativo ás autorizacións que deron os concellos das provincias da Coruña e Ourense para os conxuntos históricos con plans especiais de protección aprobados.

PC.B.01 01 Número de actuacións sobre bens patrimoniais (2017)

Gráfico ámbito DOT:



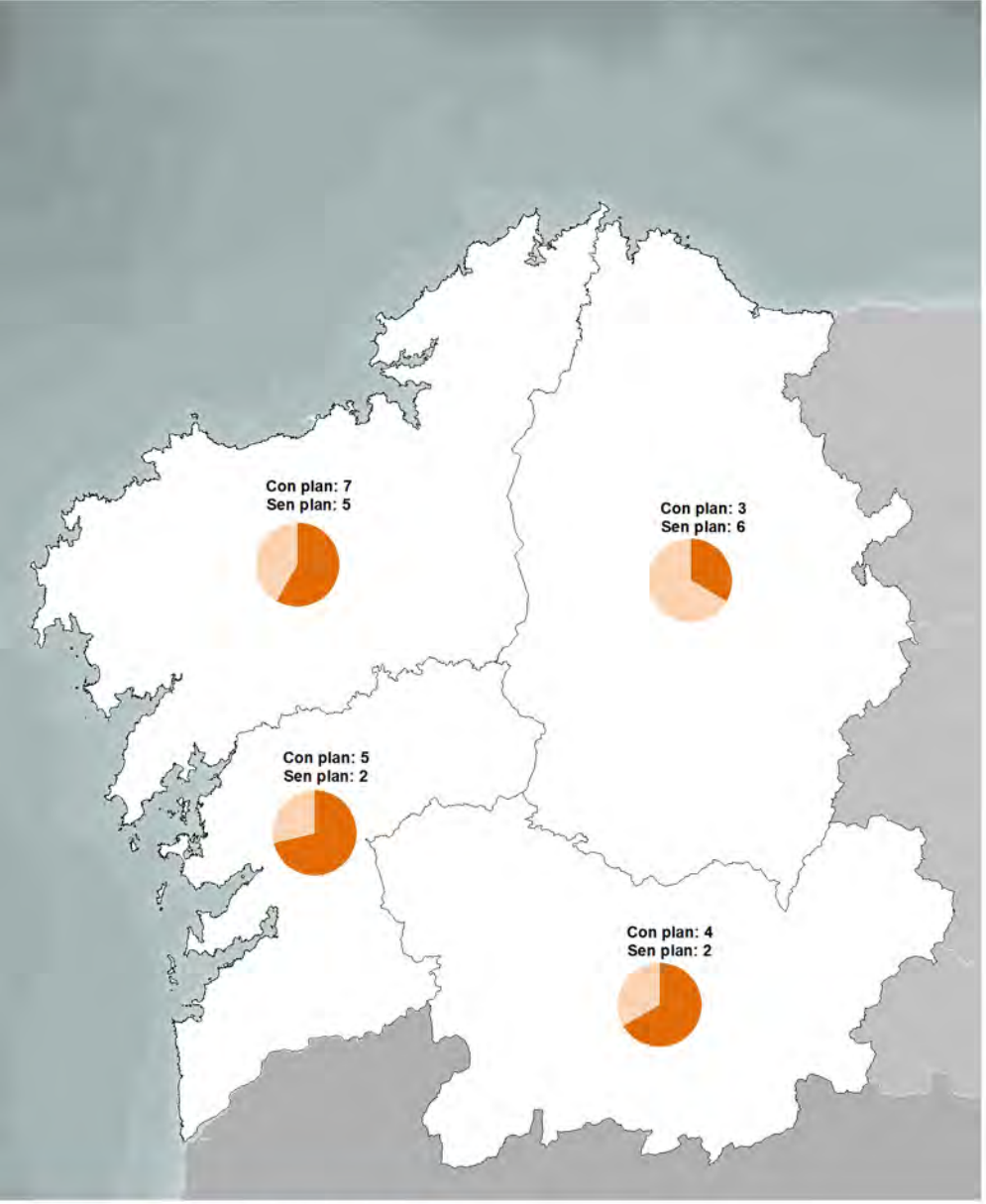
NOTA: Neste gráfico só se representan os datos dispoñibles a nivel provincial.

Indicador: PC.B.01 Conservación e rehabilitación de elementos patrimoniais

Conxuntos históricos con/sen plans especiais

Caderno Medida 02

IET
Decembro 2017

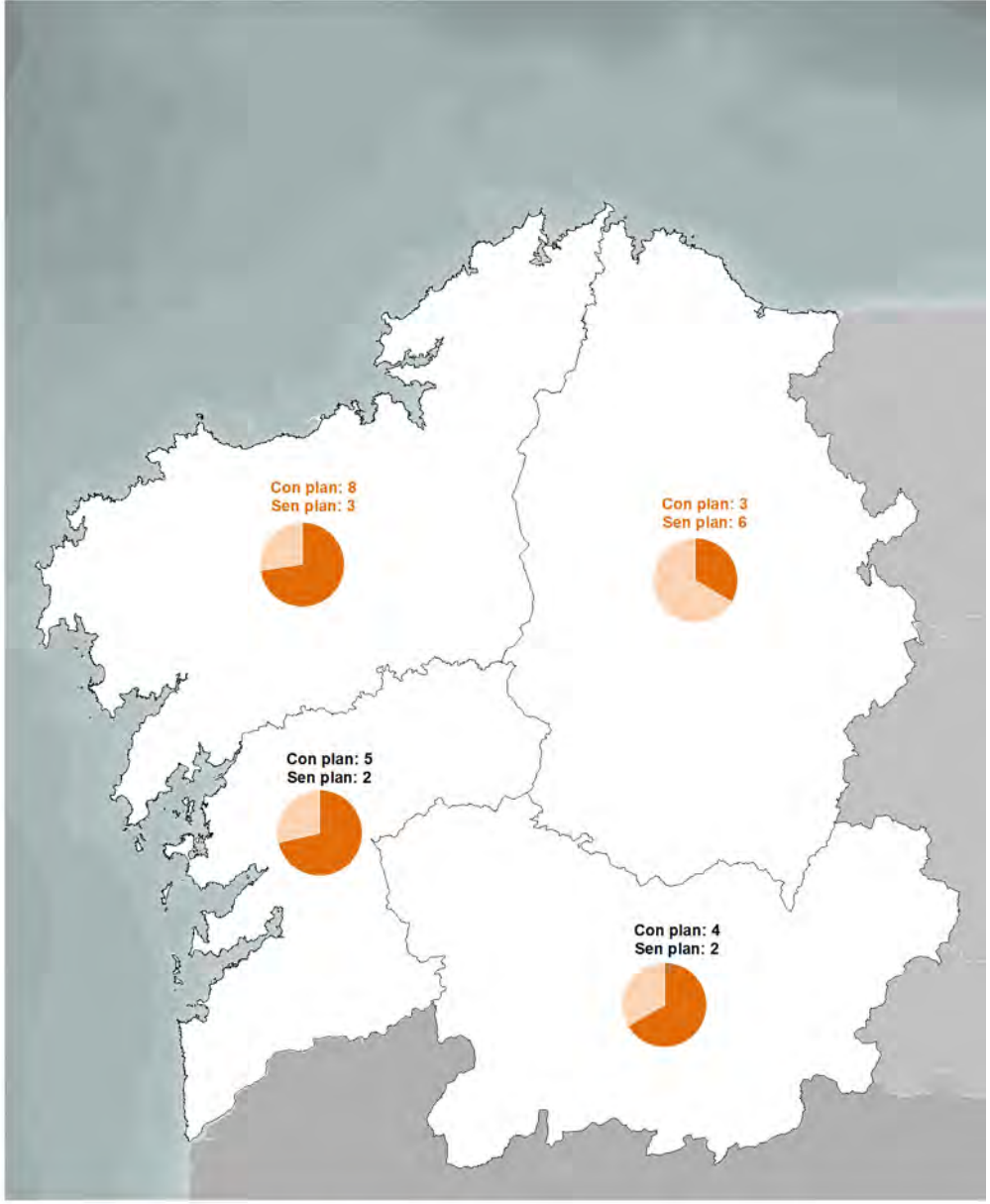


Conxuntos históricos con/sen plans especiais (2013)



Con plans especiais de protección

Sen plans especiais de protección



Conxuntos históricos con/sen plans especiais (2017)



Con plans especiais de protección

Sen plans especiais de protección

PC B 01 Conservación e rehabilitación de elementos patrimoniais

Medida: **02 Conxuntos históricos con/sen plans especiais**

Descrición:

Esta medida contabiliza os bens declarados BIC coa categoría de Conxunto histórico, diferenciando os que contan cun plan especial aprobado e os que non.

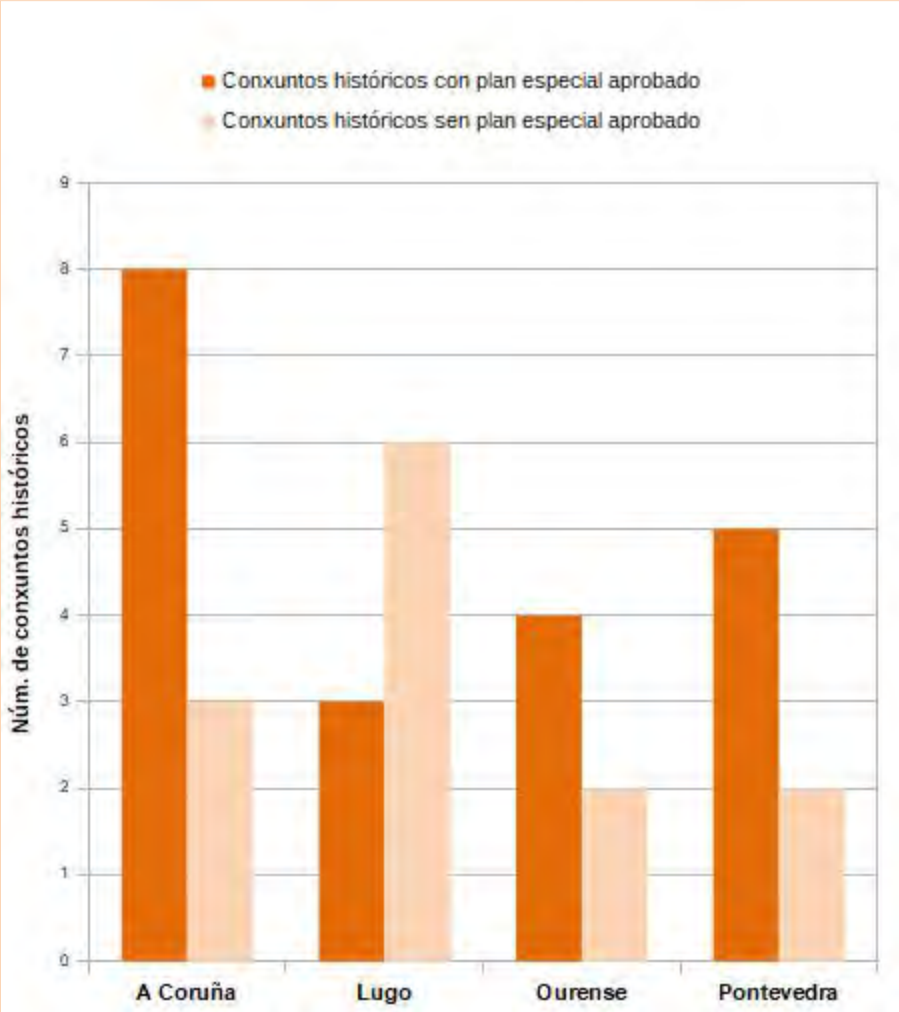
Ámbitos territoriais:



O gráfico representa o ámbito de estudo do indicador e a súa relación e posibles lecturas comparadas con outros espazos territoriais: UE (Unión Europea); EuroR (Eurorrexión Galicia-Norte de Portugal); Es (España); Ga (Galicia); POL (Ámbito do POL); Mu (municipios); Pa (parroquias); * Ámbito con modificacións reflectido no anexo de metodoloxía.

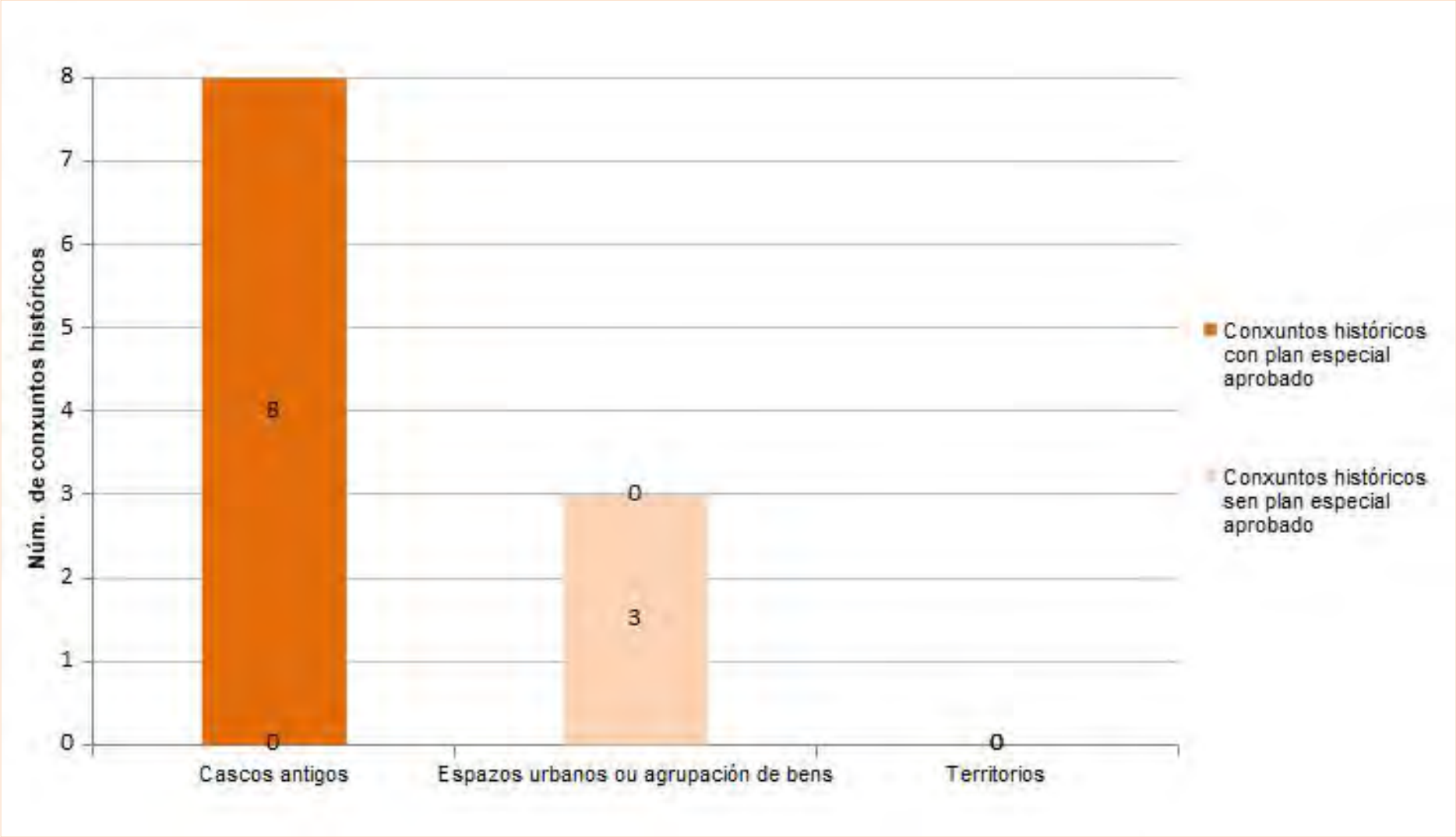
- Ámbito territorial máis desagregado de expresión de resultados
- Ámbito territorial calculado coa mesma metodoloxía
- Ámbito territorial calculado cunha metodoloxía semellante ou equivalente
- Ámbito territorial sen resultados ou non obxecto desta ficha

Gráfico:



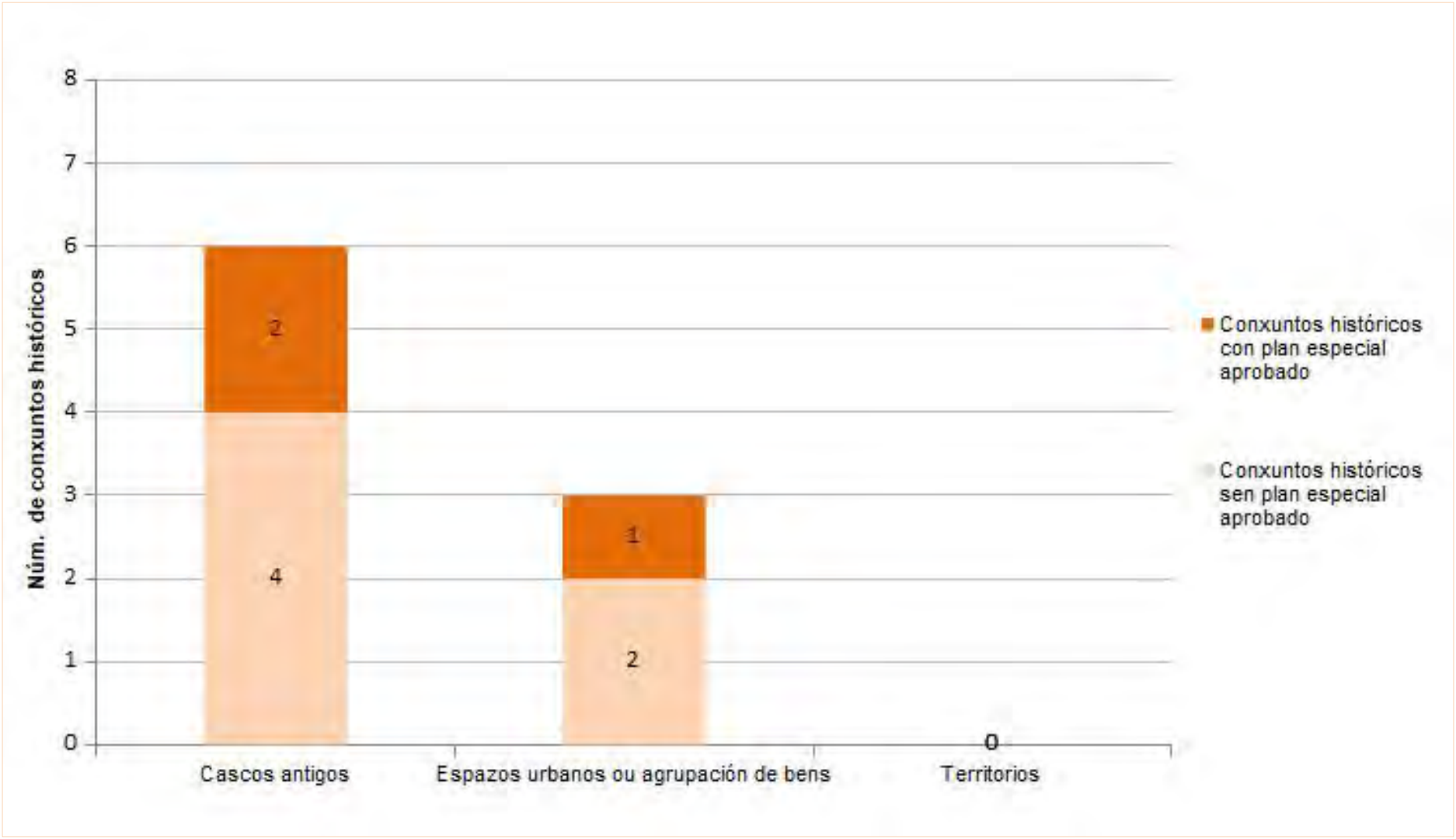
PC.B.01 02 Conxuntos históricos con/sen plans especiais (2017)

Gráfico A Coruña:



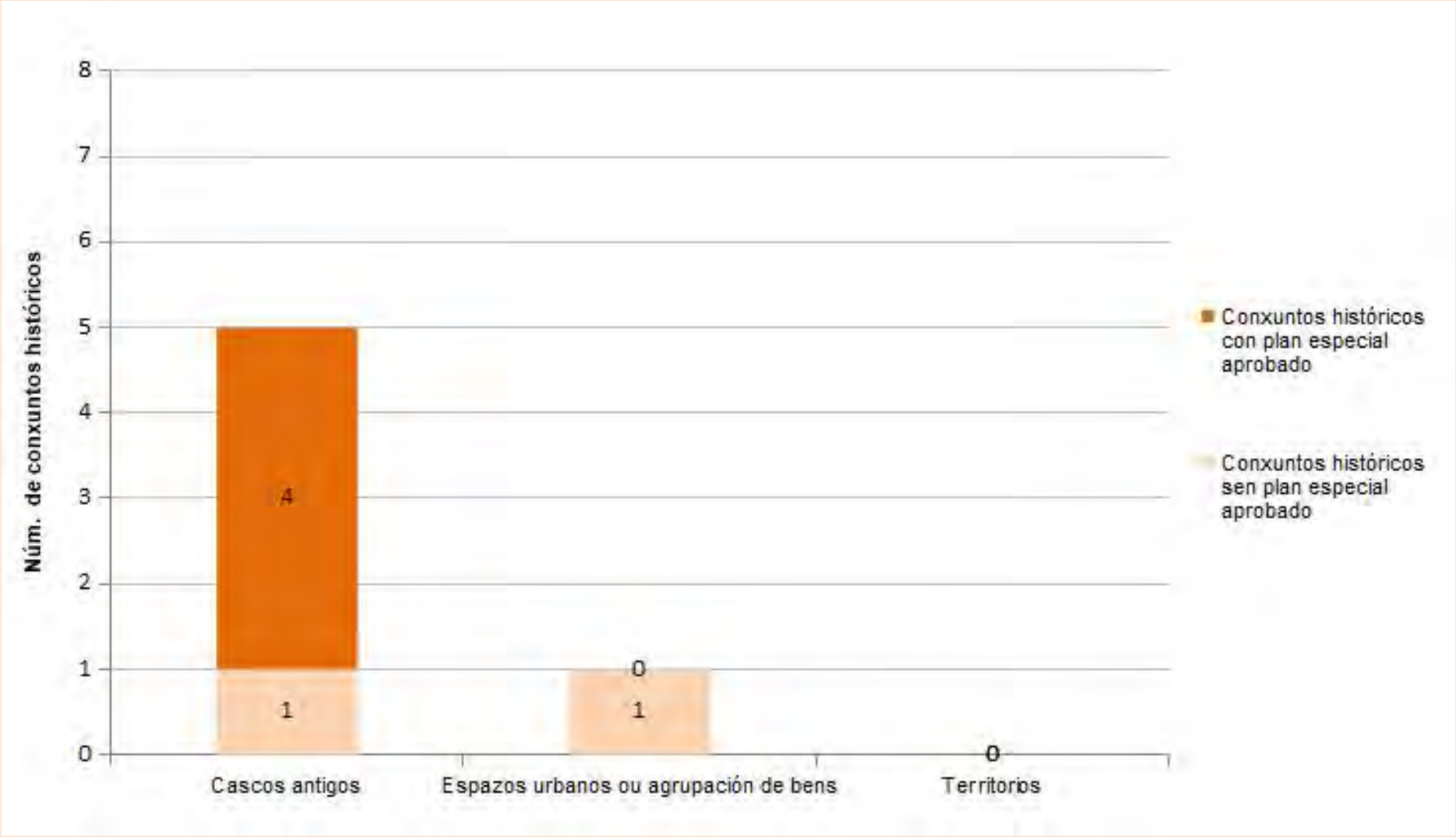
PC.B.01 02 Conxuntos históricos con/sen plans especiais (2017)

Gráfico Lugo:



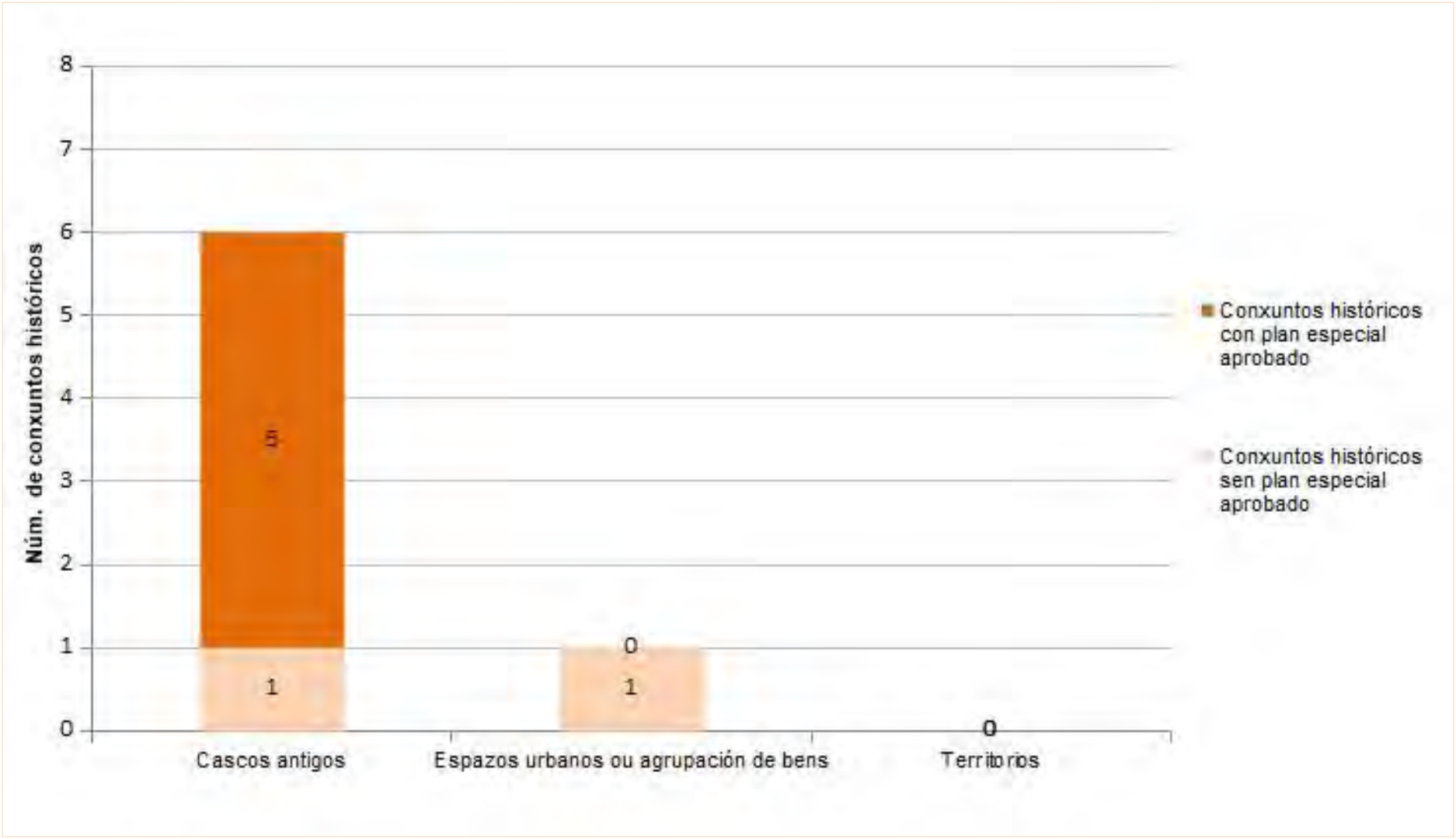
PC.B.01 02 Conxuntos históricos con/sen plans especiais (2017)

Gráfico Ourense:



PC.B.01 01 Conxuntos históricos con/sen plans especiais (2017)

Gráfico Pontevedra:



Indicador: PC.B.01

Conservación e rehabilitación de elementos patrimoniais

Caderno Anexo

IET
Decembro 2017

Bloque	PATRIMONIO CULTURAL	PC
Subbloque	VALORIZACIÓN	B
Nome	Conservación e rehabilitación de elementos patrimoniais	01

NOTAS METODOLÓXICAS:

En relación á segunda medida (conxuntos históricos con/sen plans especiais), é preciso aclarar que o conxunto histórico é unha das nove categorías de bens inmobles declarados de interese cultural ou catalogados que establece a Lei 5/2016, do 4 de maio, do patrimonio cultural de Galicia, xunto coas de monumento, xardín histórico, sitio histórico, xacemento ou zona arqueolóxica, vías culturais, lugar de valor etnolóxico, paisaxe cultural e territorio histórico.

Un conxunto histórico é unha agrupación de bens que conforman unha unidade de asentamento, continua ou dispersa, cunha estrutura física representativa da evolución dunha comunidade que resulta un testemuño cultural significativo por interese artístico, histórico, arquitectónico, arqueolóxico, etnolóxico, industrial ou científico e técnico, aínda que individualmente os elementos que a conforman non teñan unha especial relevancia.

A declaración dun conxunto histórico determina a obriga para o Concello no que se atope de redactar un plan especial de protección da área afectada. Unha vez aprobado definitivamente o plan especial de protección, os concellos serán competentes para autorizar as obras que se soliciten, incluídas as dos contornos dos monumentos declarados, e deberanlle dar conta á Consellería de Cultura das licencias concedidas nun prazo máximo de dez días. En todo caso, as intervencións arqueolóxicas requirirán a autorización da Consellería de Cultura.

PROCESO DE CÁLCULO:

Os datos foron facilitados directamente polo departamento con competencias en materia de patrimonio cultural.

FONTES DE INFORMACIÓN:

Código	Descrición	Orixe datos	Data	Escala	Periodicidade	Natureza
	Número de autorizacións para actuar sobre bens patrimoniais desagregando o concesionario (DXPC e concellos)	Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria (Subdirección Xeral de Conservación e Restauración de Bens Culturais)	31.12.2017	-	Anual	
	Número de conxuntos históricos con/sen plan especial aprobado segundo provincia e tipoloxía (cascos antigos, espazos urbanos ou agrupación de bens, territorios)	Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria (Subdirección Xeral de Conservación e Restauración de Bens Culturais)	31.12.2017	-	Anual	

REFERENCIAS:

Lei 8/1995, do 30 de outubro, do patrimonio cultural de Galicia

Lei 5/2016, do 4 de maio, do patrimonio cultural de Galicia

DATOS: medida 1

codINE	provincia	Total	Autorizacións da Dirección xeral do Patrimonio Cultural (ano 2017)							Autorizacións dos concellos (ano 2017)
			Total DXPC	Dptos territoriais	Comisións territoriais	Comisión mixta Xunta-Igrexa	Arqueoloxía	Inversións da D. X.P.C.	Comité do Camiño	Concellos con conxunto histórico con Plan especial
15	A Coruña	..	..	1.189	995	150	52	33	..	..
27	Lugo	..	..	680	490	117	27	26	..	88
32	Ourense	..	..	588	423	74	25	30	..	69*
36	Pontevedra	..	..	625	936	94	72	24	..	170
	TOTAL GALICIA	8.933*	8.606	3.082	2.844	435	176	113	1.956	327*

* Resultados incompletos porque faltan algúns datos do control municipal que reflicte as autorizacións que están dando os concellos.

DATOS: medida 2

codINE	provincia	Conxuntos históricos (ano 2017)	Conxuntos históricos con plan especial aprobado (ano 2017)				Conxuntos históricos sen plan especial aprobado (ano 2017)			
			Total con plan	Cascos antigos	Espazos urbanos ou agrupación de bens	Territorios	Total sen plan	Cascos antigos	Espazos urbanos ou agrupación de bens	Territorios
15	A Coruña	11	8	8	0	0	3	0	3	0
27	Lugo	9	3	2	1	0	6	4	2	0
32	Ourense	6	4	4	0	0	2	1	1	0
36	Pontevedra	7	5	5	0	0	2	1	1	0
	TOTAL GALICIA	33	20	19	1	0	13	6	7	0

GLOSARIO:

DOT: Directrices de ordenación do territorio de Galicia

DXPC: Dirección Xeral de Patrimonio Cultural



Sustentabilidade Territorial

Plan de Seguimento das DOT

Anexo I:
Traballo desenvolvido polos GTT
Valoración e tendencia dos indicadores

Anexo II: Volume 2
Indicadores de Desenvolvemento e Implantación (IDI)

Indicadores de Sustentabilidade Territorial (IST)

Anexo III:
Indicador sintético

INFORME 2018

INSTITUTO DE ESTUDOS DO TERRITORIO

XUNTA DE GALICIA

RELACIÓN DE INDICADODRES DE SUSTENTABILIDADE TERRITORIAL (IST):

CÓDIGO	INDICADOR IST	MEDIDAS
SEA01	Variación da poboación (nº de habitantes)	1. Porcentaxe de variación da poboación nun intervalo de 10 anos
		2. Porcentaxe de variación da poboación nun intervalo de 5 anos
		3. Porcentaxe de variación da poboación respecto ao ano anterior
SEA02	Densidade de poboación	1. Habitantes por km2
		2. Densidade de poboación en ZPP superbaixa
SEA03	Evolución da poboación en áreas pouco poboadas	1. Porcentaxe de poboación en ZPP superbaixa
		2. Porcentaxe de poboación fóra do NET
SED01	Diversidade de actividades económicas	1. Índice de diversidade de Shannon
		2. Nº de establecementos empresariais por cada 1.000 habitantes
SED02	Actividade comercial	1. Número de establecementos comerciais por cada 1.000 habitantes
SEE01	Poboación ocupada por ramas de actividade	1. Porcentaxe de afiliacións á Seguridade Social por ramas de actividade
SEG01	Implantación das TIC nos asentamentos urbanos e rurais	1. Porcentaxe da poboación con cobertura de banda larga
		2. Porcentaxe de núcleos con cobertura de banda larga
SEH01	Agricultura ecolóxica	1. Superficie de agricultura ecolóxica
		2. Porcentaxe de superficie de agricultura ecolóxica respecto á superficie de cultivos, prados e pasteiros
		3. Superficie total de agricultura ecolóxica
		4. Operadores de agricultura ecolóxica
SEH02	Especialización gandeira	1. Porcentaxe de UG de cada especie
		2. Número de UG de cada especie
		3. Número de vacas
		4. Número de prazas de porcino
SEH03	Carga gandeira	1. Unidades gandeiras (UG) de bovino, ovino, caprino e equino con respecto da superficie de cultivos, prados e pasteiros
		2. Unidades gandeiras (UG) de bovino, ovino, caprino, equino, porcino e aves con respecto da superficie de cultivos, prados e pasteiros
		3. Unidades gandeiras (UG) de porcino e aves con respecto da superficie de cultivos, prados e pasteiros
SEH04	Especialización agrícola	1. Porcentaxe de superficie en hectáreas ocupadas por grupo de cultivo respecto da superficie de cultivo, prados e pasteiros (incluíndo cultivos asociados e sucesivos).
		2. Superficie en hectáreas ocupadas por grupo de cultivo (incluíndo cultivos asociados e sucesivos).
SEH06	Estrutura territorial agraria	1. Distribución relativa das coberturas nas zonas de concentración
		2. Variación relativa da SAU (2005 – 2014)
SEI01	Especialización acuícola	1. Porcentaxe en valor económico de cada especie, ou grupo de especies, na acuicultura respecto do total
		2. Porcentaxe en produción de cada especie, ou grupo de especies, na acuicultura respecto do total
		3. Valor económico de mexillón por distrito marítimo
		4. Produción de mexillón por distrito marítimo

Xunta de Galicia

SE.A.01

Variación da poboación (nº de habitantes)

Caderno indicador

IET
Decembro 2017

Obxectivo e relevancia:

O obxectivo deste indicador consiste en analizar a dinámica do crecemento ou decrecemento poboacional nos últimos 10 anos.

A poboación non se asenta sobre o territorio de modo uniforme, senón que tende a concentrarse e medrar nas áreas urbanas e litorais. Pola contra, o resto do territorio está en proceso de despoboación, o que ameaza a supervivencia dos asentamentos rurais e, con estes, os sectores produtivos agroforestais directamente responsables da paisaxe rural galega, un dos aspectos fundamentais e elemento catalizador das actuacións no territorio.

A natureza de valores tan dispares pon de manifesto dous fenómenos de gran relevancia, como son a presión antrópica sobre os ecosistemas naturais e a infrautilización dos recursos naturais na economía do país.

Medidas do indicador:

1. Variación relativa en tanto por cen en 10 anos (2007-2017) (1)
2. Variación relativa en tanto por cen en cinco anos (2012-2017) (2)
3. Variación relativa en tanto por cen nun ano (2016-2017) (3)

(1) Denominación inicial: Porcentaxe de variación da poboación nun intervalo de 10 anos

(2) Denominación inicial: Porcentaxe de variación da poboación nun intervalo de cinco anos

(3) Denominación inicial: Porcentaxe de variación da poboación respecto ao ano anterior

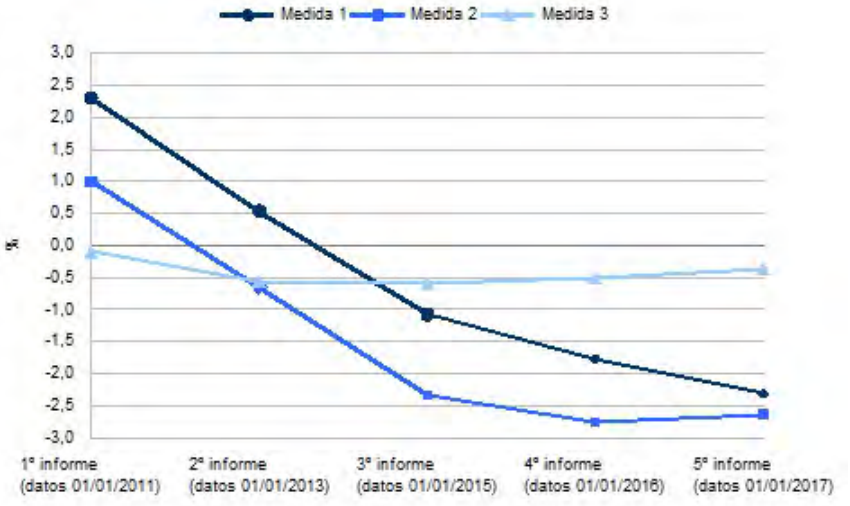
Descrición do indicador:

Este indicador cuantifica a evolución do tamaño poboacional dun ámbito territorial concreto durante un intervalo de tempo. A variación pode ser positiva (incremento) ou negativa (decrecemento), e exprésase en tantos por cen.

Para o cálculo deste indicador considérase unicamente a poboación empadroada, é dicir, a que figura nas Revisións anuais dos Padróns municipais, cuxa data de referencia é o 1 de xaneiro de cada ano. Cómpre aclarar que non se ten en conta á poboación flotante, é dicir, aquela que reside noutros concellos e que se pode desprazar ao concello de referencia por motivos diversos: traballo, estudos, turismo etc.

Este indicador mostra tres parámetros de expresión diferentes, atendendo a diferentes períodos de referencia dos datos, que sempre rematan no ano 2016. Os tres intervalos temporais contemplados son o último decenio, o último lustro e o último ano

Evolución do indicador:



Bloque	SOCIEDADE E ECONOMÍA SE
Subbloque	ESPECTRO SOCIAL A
Nome	Variación da poboación (nº de habitantes) 01

Estado:

As estatísticas confirman que se acentúa o declive demográfico en Galicia: o número de residentes decaeu ata os 2.708.339 no ano 2017.

Na última década (2007-2017) perdéronse 64.194 habitantes, o que supón unha variación relativa do -2,3%; no último lustro (2012-2017) a dita variación acadou o -2,6% e, no último ano (2016-2017), cifrouse en -0,4%.

A sangría afecta a todas as provincias pero con desigual intensidade. De feito, as orientais –Ourense e Lugo, por esta orde– amosan un comportamento peor cá media galega nos tres períodos analizados. Para simplificar, neste decenio só están a medrar algúns concellos da periferia urbana de Ourense (San Cibrao das Viñas, Barbadás, Allariz, O Pereiro de Aguiar) e O Carballiño. En Lugo, as únicas excepcións constitúenas a propia capital provincial e Outeiro de Rei –ao seu carón–, así como tres concellos da Mariña: Burela, Ribadeo e Foz.

Como se apuntou anteriormente, as provincias atlánticas perden poboación a un ritmo menor, especialmente Pontevedra, onde 21 concellos costeiros ou próximos ao litoral aínda rexistran unha variación poboacional positiva. Este dinamismo tamén se propaga pola franxa que se dispón dende o sueste da área urbana de Vigo ata o val do Miño (comarcas do Baixo Miño e O Condado).

Na Coruña, contabilizáronse 22 municipios cunha evolución positiva. Sitúanse, sobre todo, na área urbana de Santiago (Ames, Oroso, Brión, Cambre, Teo, Santiago de Compostela) e na periferia de rexión urbana da Coruña-Ferrol (Arteixo, Miño, Culleredo, Sada, Oleiros, Carral, Coirós, Narón, A Laracha, Cabanas, Bergondo, Ares). Fóra destas zonas, cabe destacar o incremento experimentado polos concellos de Negreira, Carballo, Boiro e Ordes.

De modo resumido, a porcentaxe de concellos con variación negativa ascende ao 83% no período interdecenal, o 91% no quinquenal e ao 85% no anual.

A comparativa municipal segue a manifestar a existencia de grandes desequilibrios territoriais pero parecen estar acurtándose, dado que hai 64,3 e 32,4 puntos porcentuais de diferenza entre os valores máximos e mínimos (no períodos decenal e quinquenal respectivamente) fronte aos 74,7 e os 48,2 rexistrados no informe anterior.

Coherencia co modelo territorial

Os resultados obtidos nos tres niveles do sistema de asentamentos con influencia supramunicIpal (grandes cidades, sistema urbano intermedio e nodos para o equilibrio do territorio) continúan reflectindo unha diminución poboacional.

Concretamente, no primeiro chanzo do sistema, a variación relativa foi do 0,2% (década), do -1,2% (lustro) e do -0,2% (ano); no segundo nivel descendeu algo máis: -1,7%, -2,8% e -0,4%; e, no terceiro, aínda foi máis desfavorable: -8,6%, -5,2% e -0,8%.

Cabe destacar que os valores correspondentes ás cidades e ao SUI empeoran lixeiramente respecto aos comentados no informe anterior pero melloran no caso dos NET. Que este nivel –o que peor se comporta de momento– suavice o seu ritmo de declive é especialmente interesante porque estes núcleos son os que lle proporcionan funcións urbanas básicas á poboación rural, moitas veces, nun contexto de despoboamento xeneralizado na súa contorna. Polo tanto, resultan imprescindibles para a ordenación equilibrada do territorio, en coherencia coa filosofía das DOT.

Como ven acontecendo durante o tempo de vixencia deste sistema de seguimento, unha análise máis pormenorizada da información permite detectar diferentes ritmos evolutivos, e mesmo distintas tendencias, dentro de cada un deses tres niveis do sistema de asentamentos.

Entre as grandes cidades, obsérvase que tanto Pontevedra como Santiago de Compostela continúan medrando (3,1% e 2,9%), mentres que Lugo –a urbe que máis creceu no último decenio (4,4%)– xa mostra indicios de decrecemento (medida 2 e 3), evocando o proceso que sufriron as restantes cidades.

Entre os nodos do SUI, o máis salientable, respecto ao anterior informe, é que o número de concellos que estiveron gañando poboación no último decenio descendeu de 15 a 8.

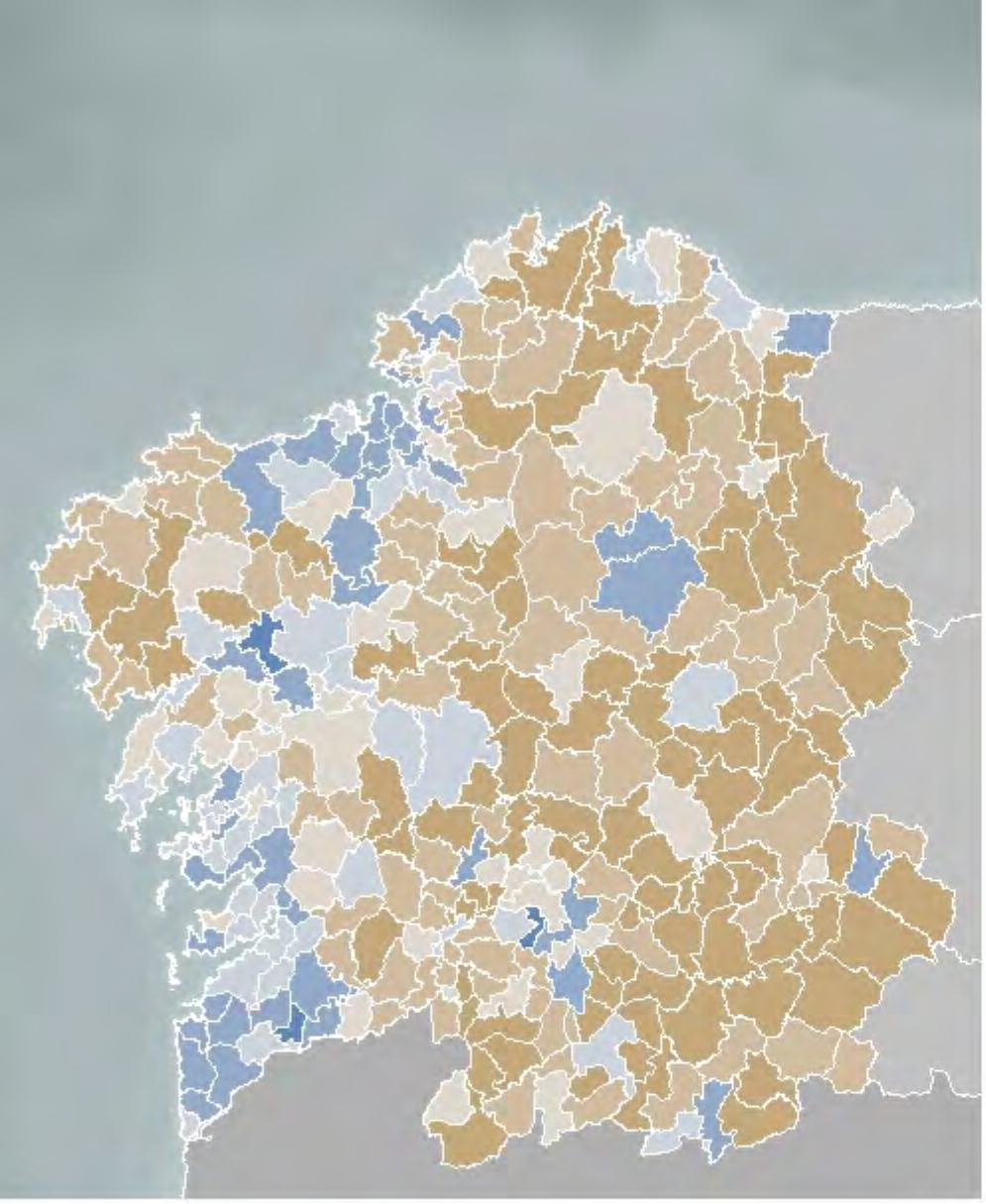
No chanzo dos NET os concellos dinámicos coinciden cos do último informe (Allariz, Negreira, Ordes e Caldas de Reis) pero detectouse un aumento do intervalo que abrangue os valores extremos, o que denota un incremento da desigualdade entre municipios e un decrecemento máis acusado nalgúns deles.

Indicador: SE.A.01 Variación da poboación (nº de habitantes)

Variación relativa en tanto por cen en 10 anos

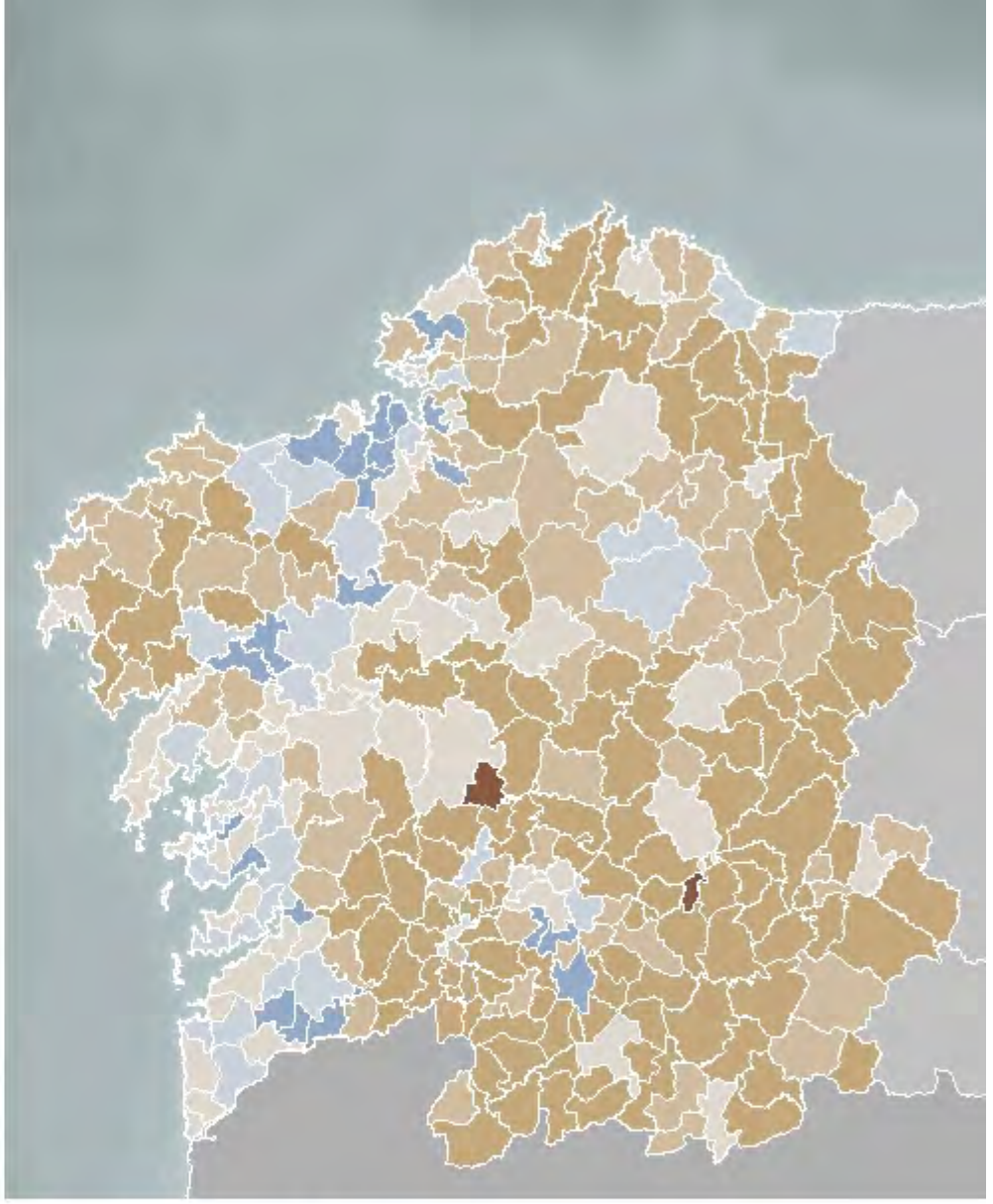
Caderno Medida 01

IET
Decembro 2017



Variación relativa en tanto por cen en 10 anos (2001-2011)

- -32 - -15
- -14 - -7
- -6 - 0
- 1 - 7
- 8- 35
- 36 - 65



Variación relativa en tanto por cen en 10 anos (2007-2017)

- -39 - -32
- -31 - -15
- -14 - -7
- -6 - 0
- 1 - 7
- 8 - 25

SE A 01 Variación da poboación (nº de habitantes)

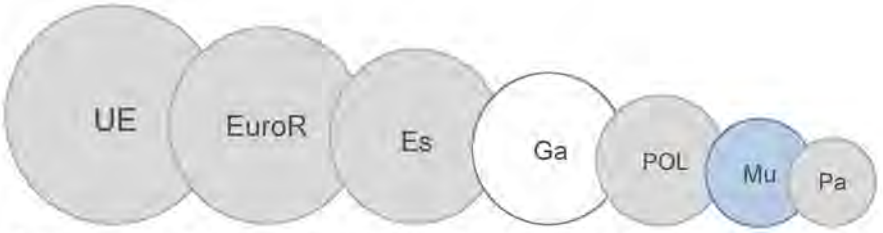
Medida: **01 Variación relativa en tanto por cen en 10 anos**

Descrición:

Variación relativa da poboación nun intervalo de 10 anos (2007-2017), expresada en tanto por cen.

Nota: Modificouse a denominación desta medida respecto ao informe nº 1, pero non o seu cálculo.

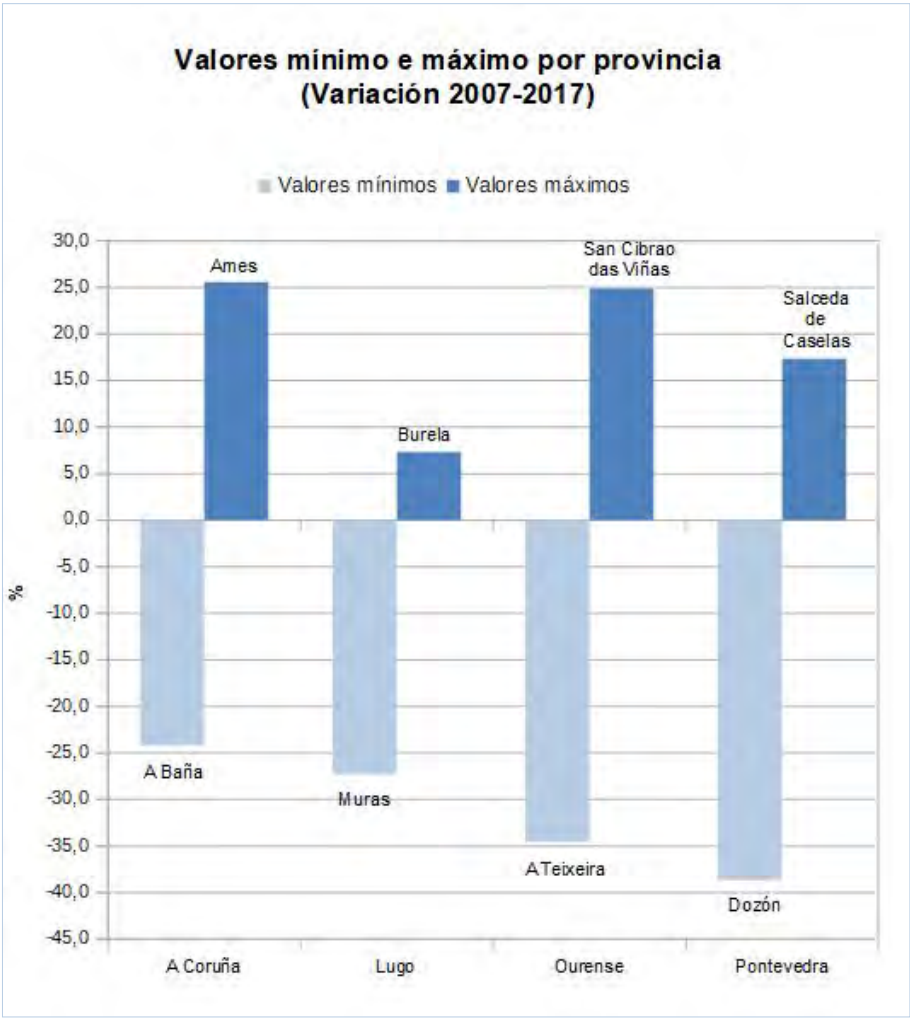
Ámbitos territoriais:



O gráfico representa o ámbito de estudo do indicador e a súa relación e posibles lecturas comparadas con outros espazos territoriais: UE (Unión Europea); EuroR (Eurorrexión Galicia-Norte de Portugal); Es (España); Ga (Galicia); POL (Ámbito do POL); Mu (municipios); Pa (parroquias); * Ámbito con modificacións reflectido no anexo de metodoloxía.

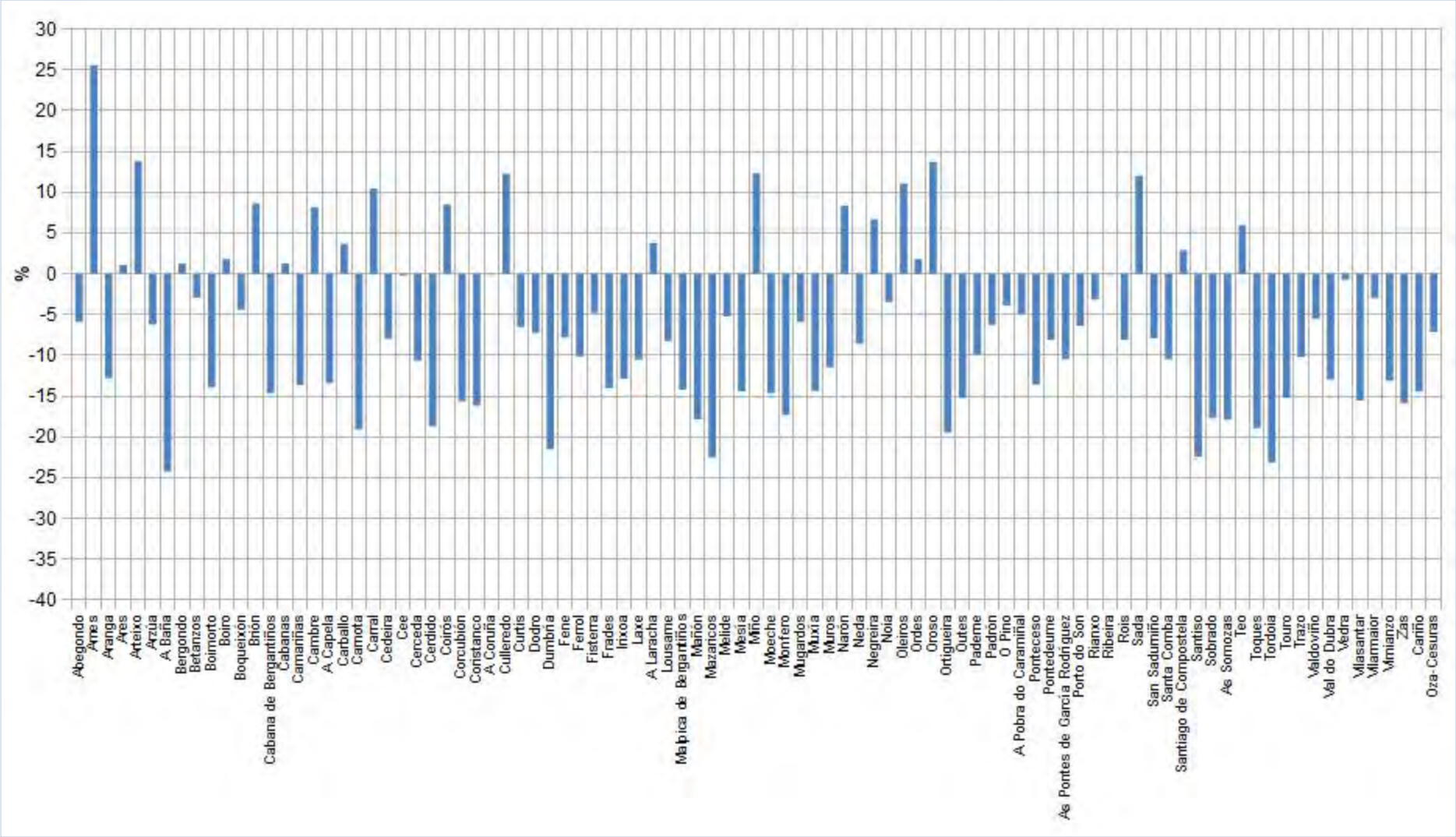
- Ámbito territorial máis desagregado de expresión de resultados.
- Ámbito territorial calculado coa mesma metodoloxía.
- Ámbito territorial calculado cunha metodoloxía semellante ou equivalente.
- Ámbito territorial sen resultados ou non obxecto desta ficha.

Gráfico:



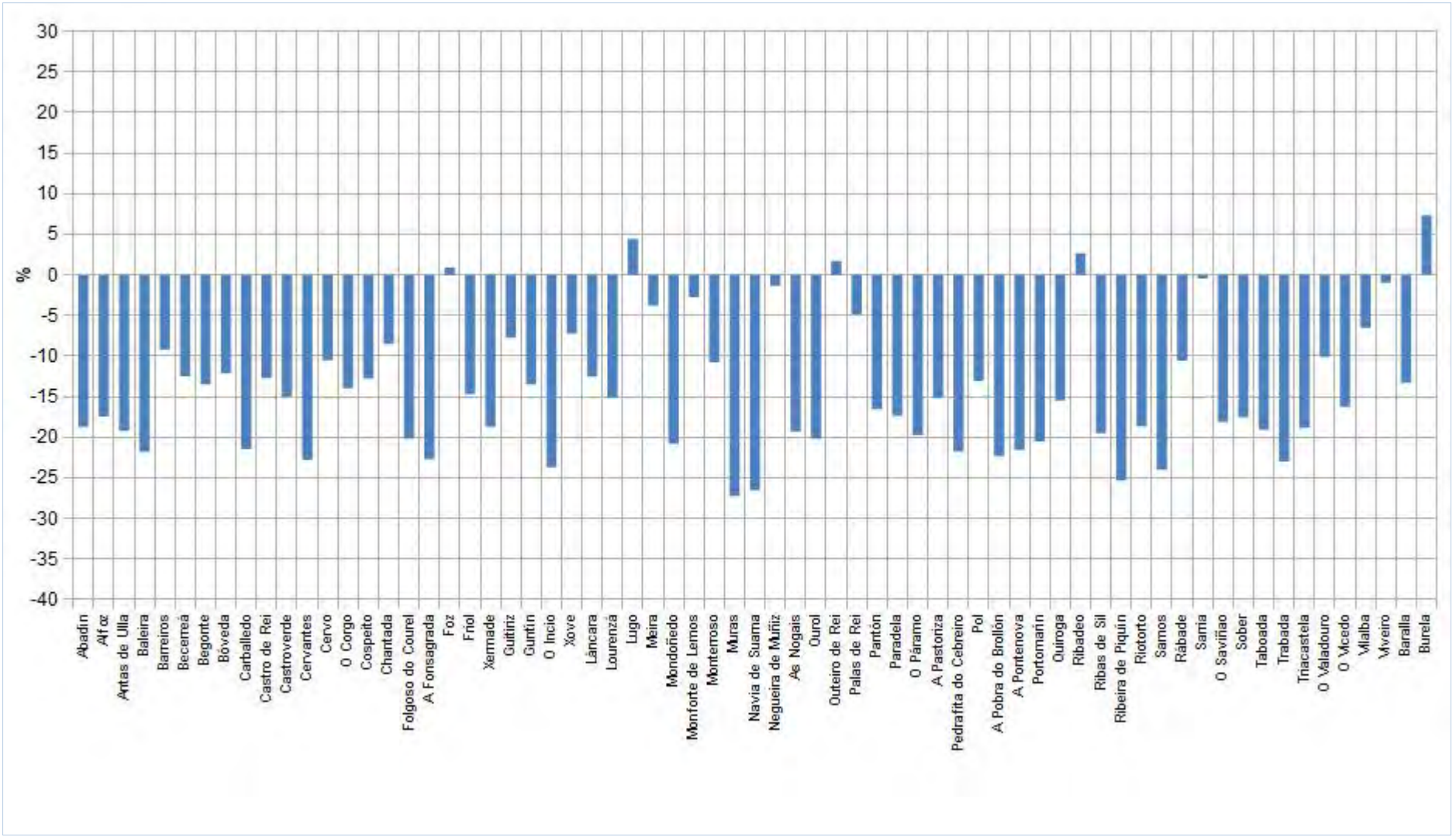
SE.A.01 01 Variación relativa en tanto por cen en 10 anos (2007-2017)

Gráfico A Coruña:



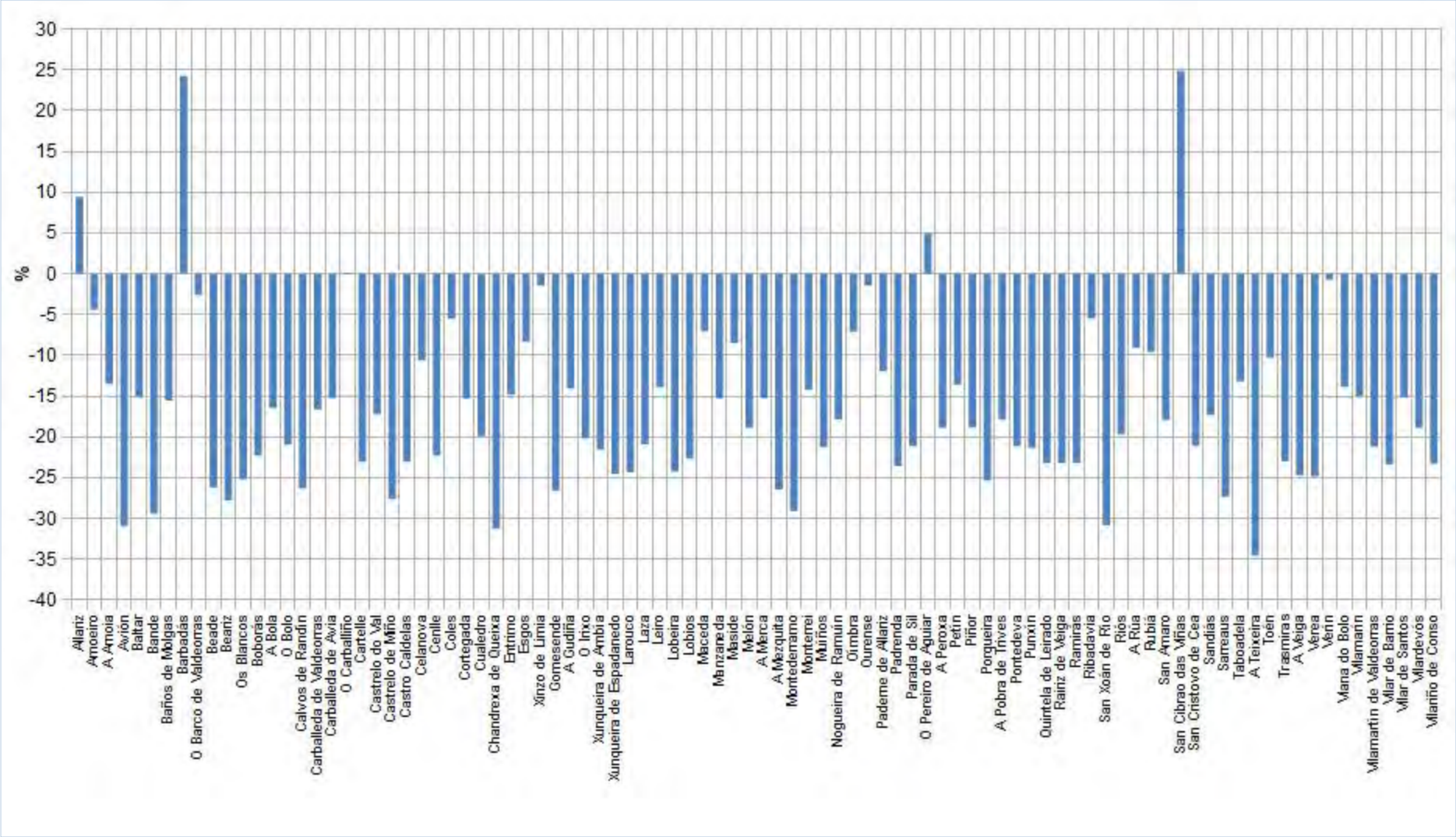
SE.A.01 01 Variación relativa en tanto por cen en 10 anos (2007-2017)

Gráfico Lugo:



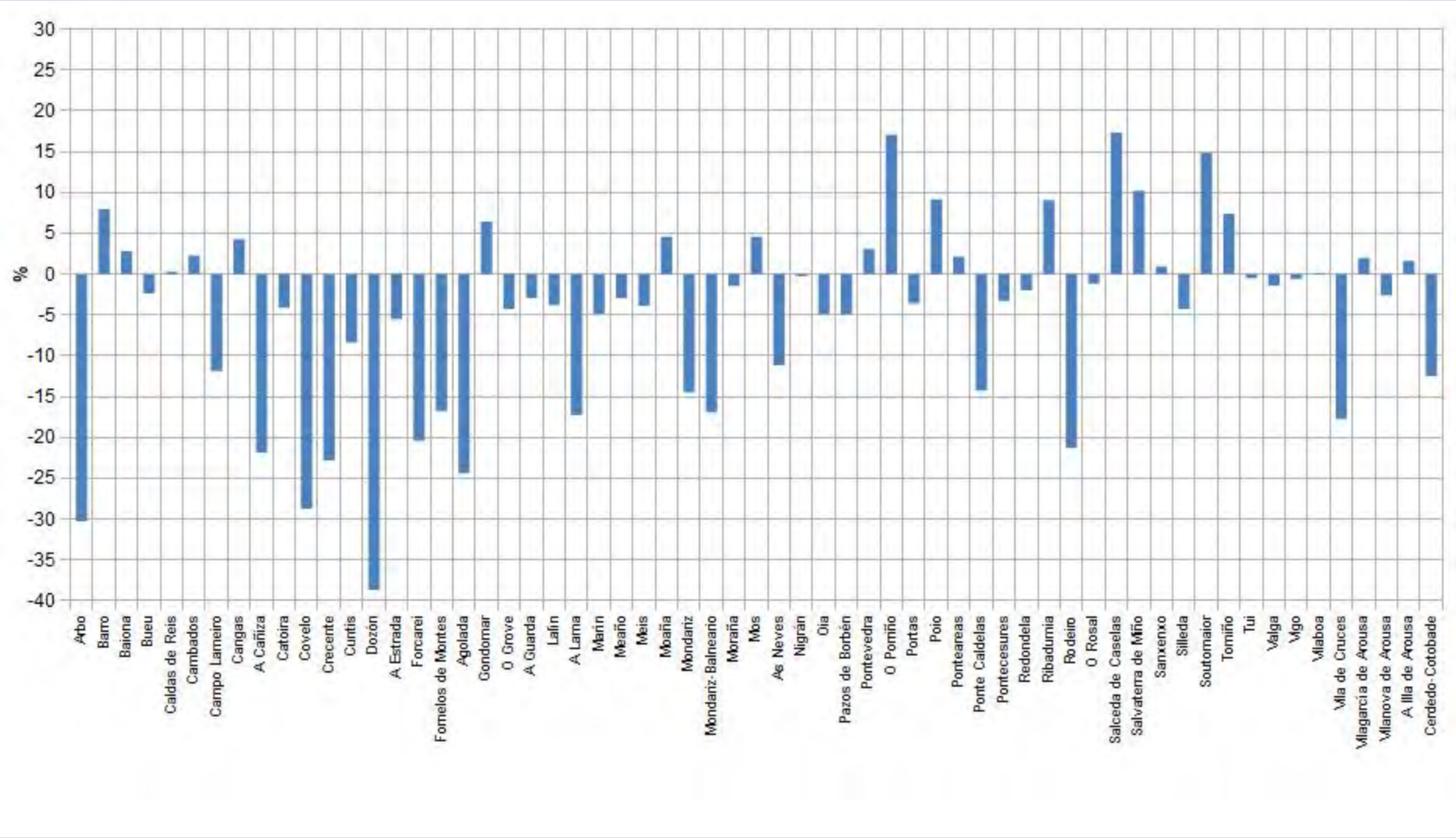
SE.A.01 01 Variación relativa en tanto por cen en 10 anos (2007-2017)

Gráfico Ourense:



SE.A.01 01 Variación relativa en tanto por cen en 10 anos (2007-2017)

Gráfico Pontevedra:

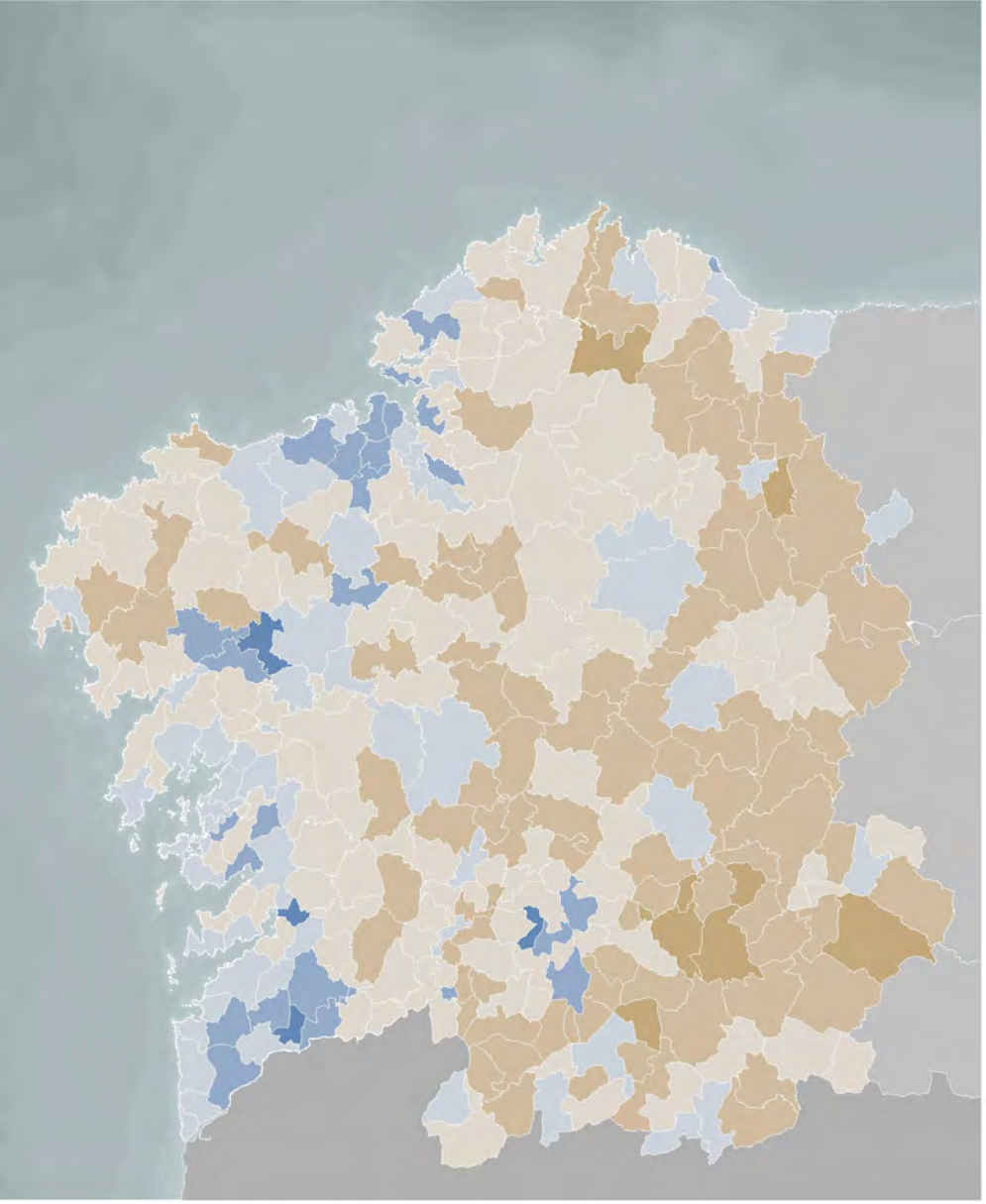


Indicador: SE.A.01 Variación da poboación (nº de habitantes)

Variación relativa en tanto por cen en cinco anos

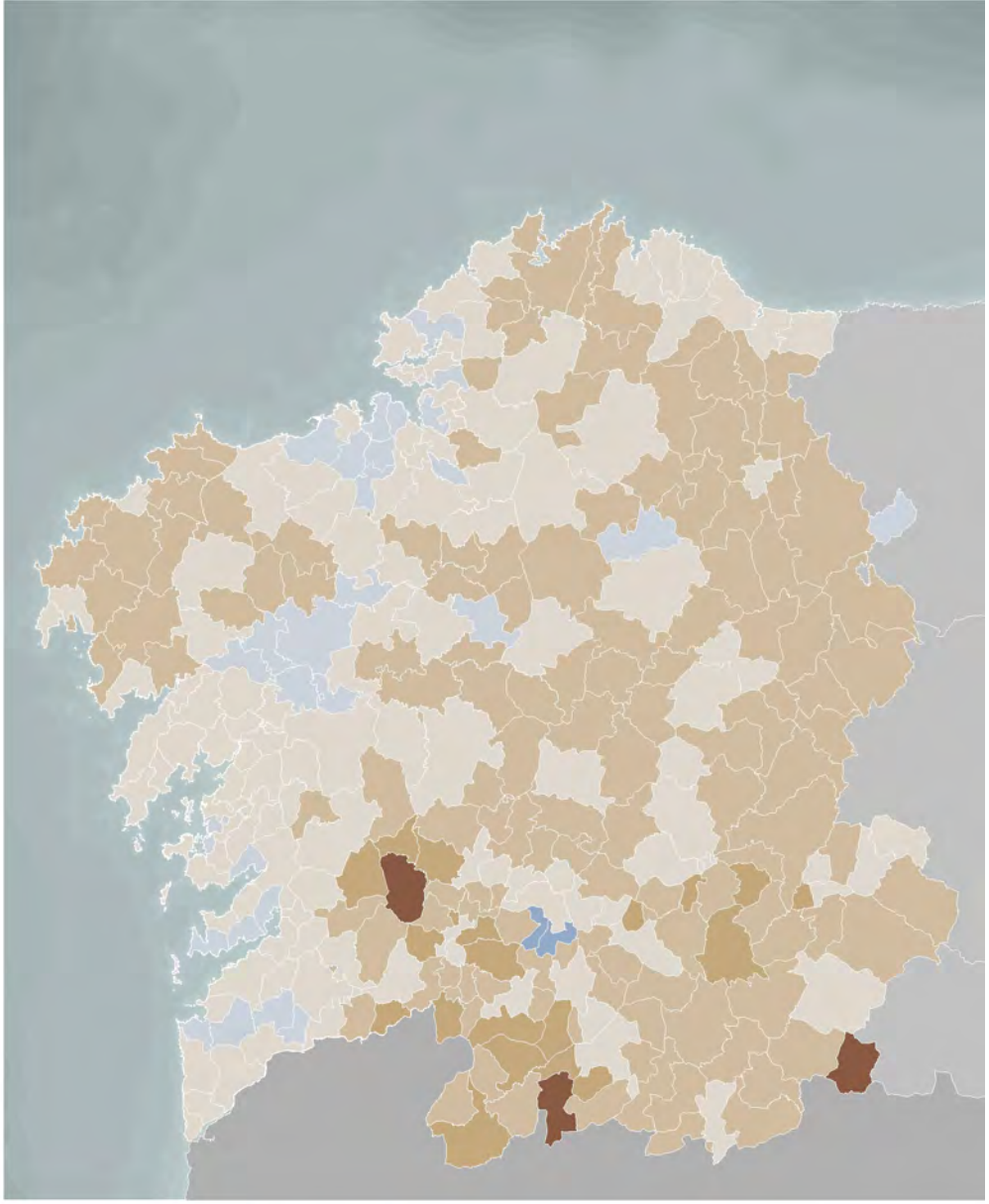
Caderno Medida 02

IET
Decembro 2017



Variación relativa en tanto por cen en cinco anos (2006-2011)

- -19 - -15
- -14 - -7
- -6 - 0
- 0 - 6
- 7 - 14
- 15 - 24



Variación relativa en tanto por cen en cinco anos (2012-2017)

- -23 - -20
- -19 - -15
- -14 - -7
- -6 - 0
- 0 - 6
- 7 - 9

SE A 01 Variación da poboación (nº de habitantes)

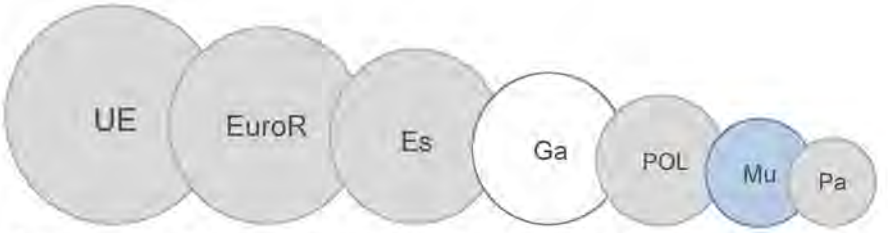
Medida: **02 Variación relativa en tanto por cen en cinco anos**

Descrición:

Variación relativa da poboación nun intervalo de cinco anos (2012-2017), expresada en tanto por cen.

Nota: Modificouse a denominación da medida respecto ao informe nº 1, pero non o seu cálculo.

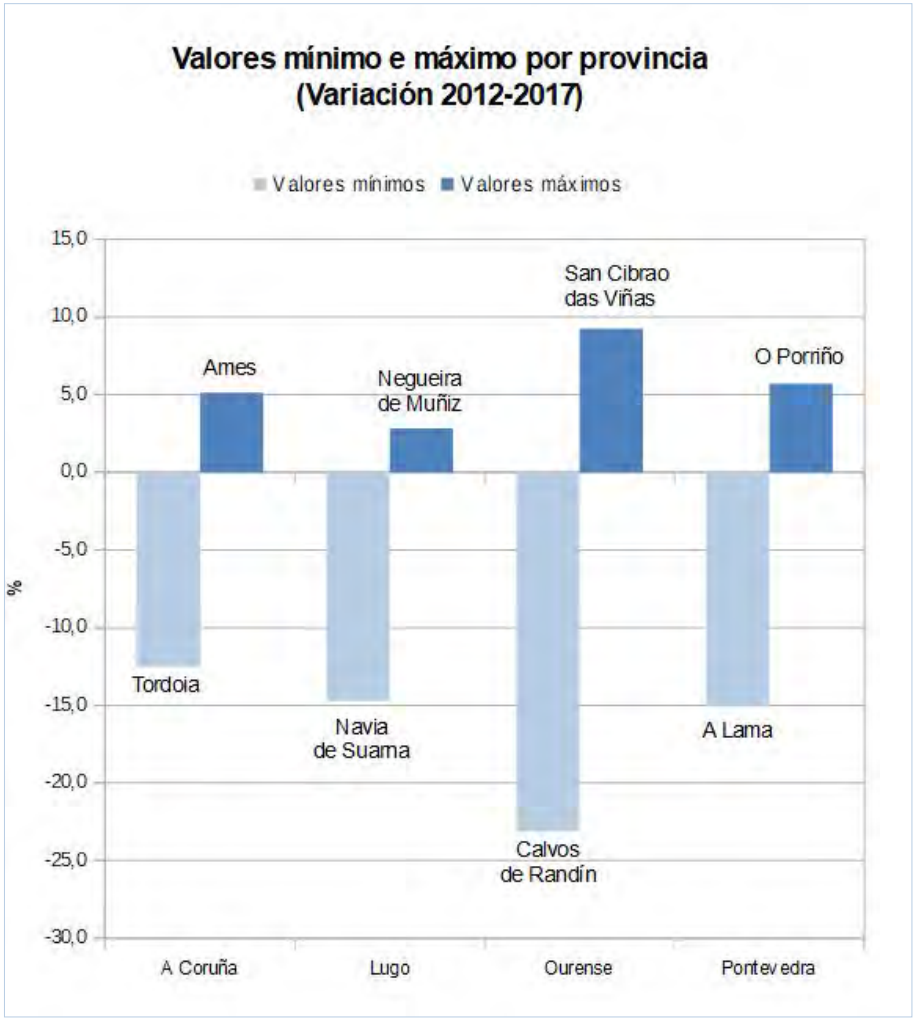
Ámbitos territoriais:



O gráfico representa o ámbito de estudo do indicador e a súa relación e posibles lecturas comparadas con outros espazos territoriais: UE (Unión Europea); EuroR (Eurorrexión Galicia-Norte de Portugal); Es (España); Ga (Galicia); POL (Ámbito do POL); Mu (municipios); Pa (parroquias); * Ámbito con modificacións reflectido no anexo de metodoloxía.

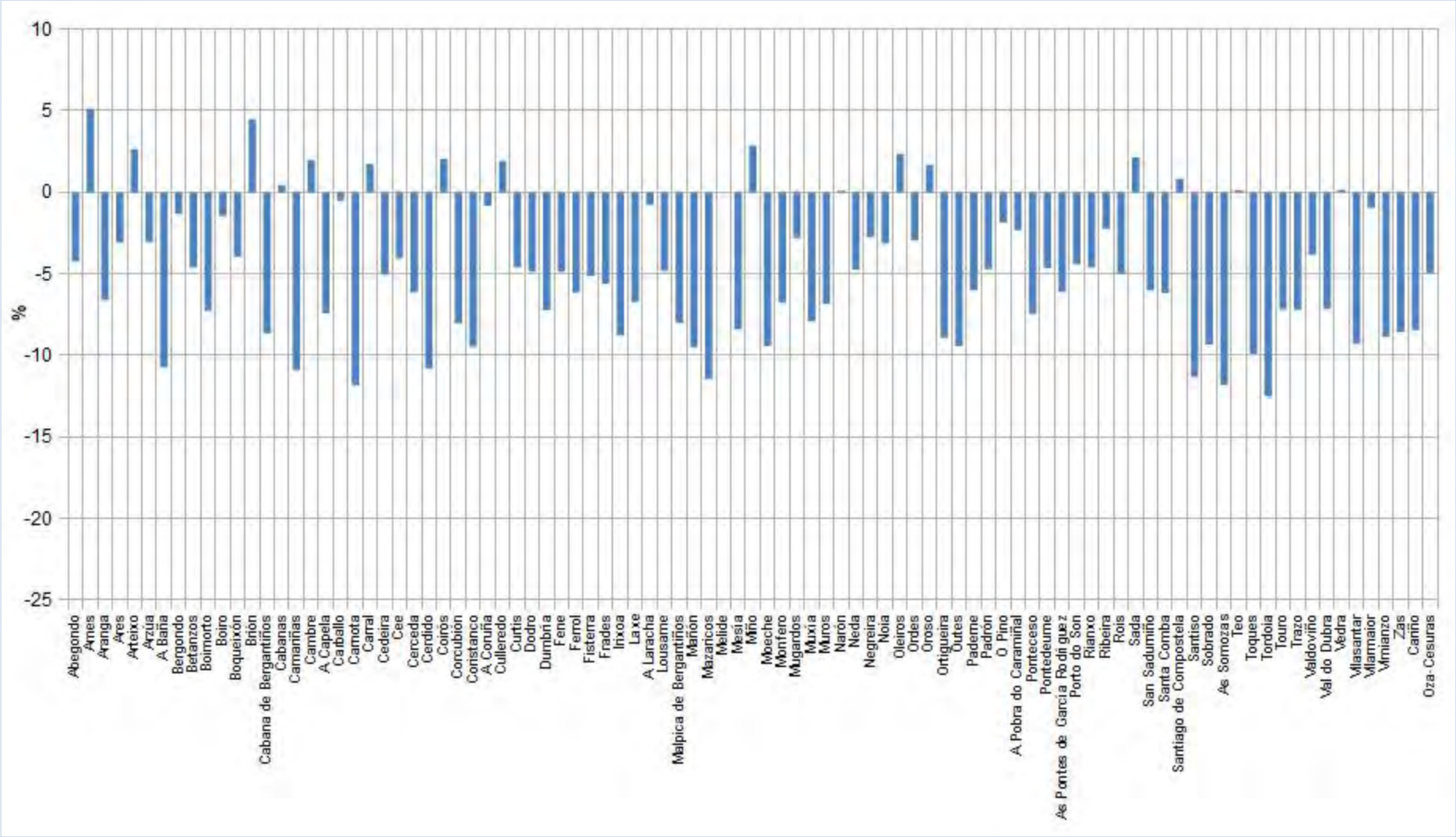
- Ámbito territorial máis desagregado de expresión de resultados.
- Ámbito territorial calculado coa mesma metodoloxía.
- Ámbito territorial calculado cunha metodoloxía semellante ou equivalente.
- Ámbito territorial sen resultados ou non obxecto desta ficha.

Gráfico:



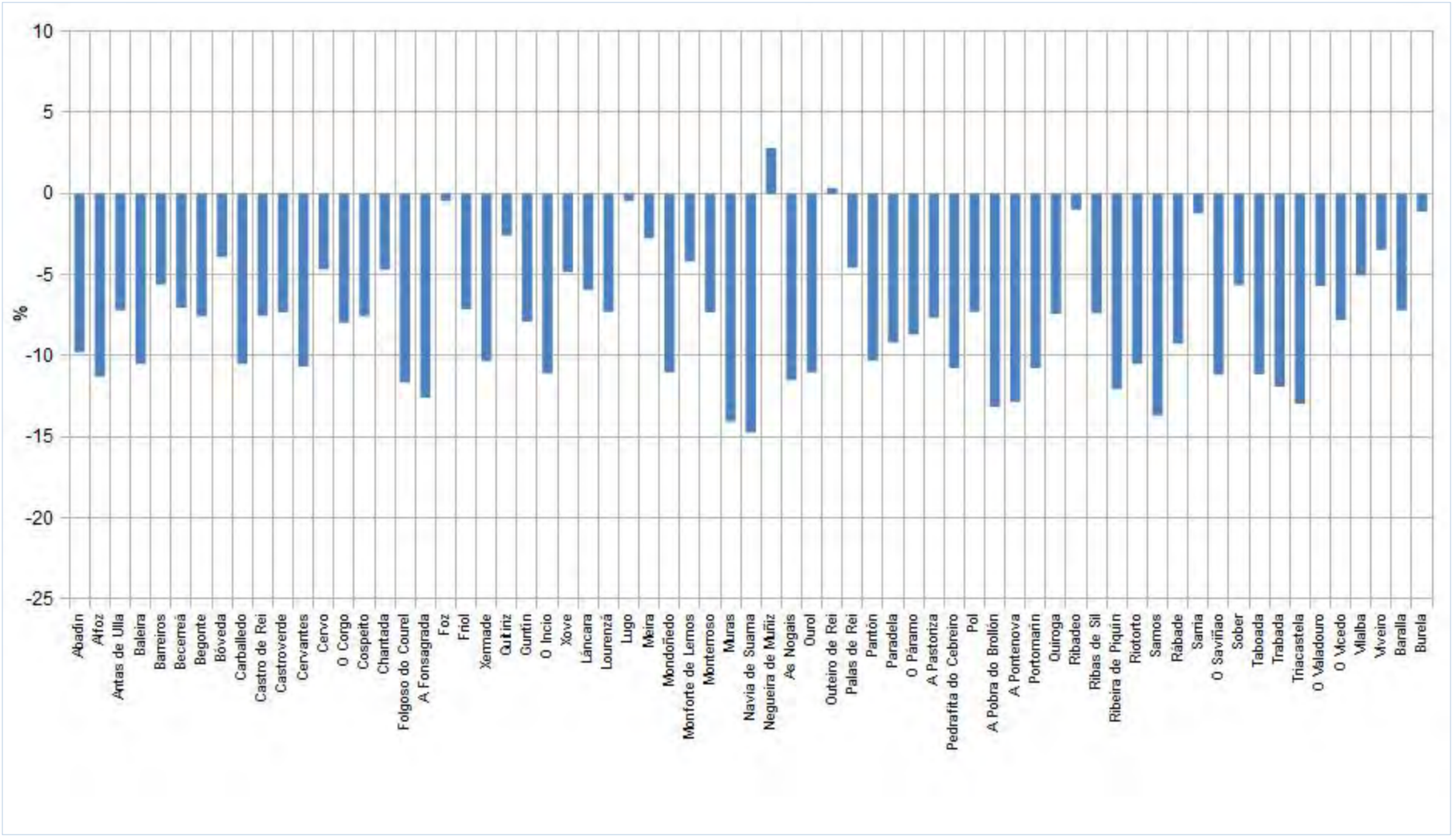
SE.A.01 02 Variación relativa en tanto por cen en cinco anos (2012-2017)

Gráfico A Coruña:



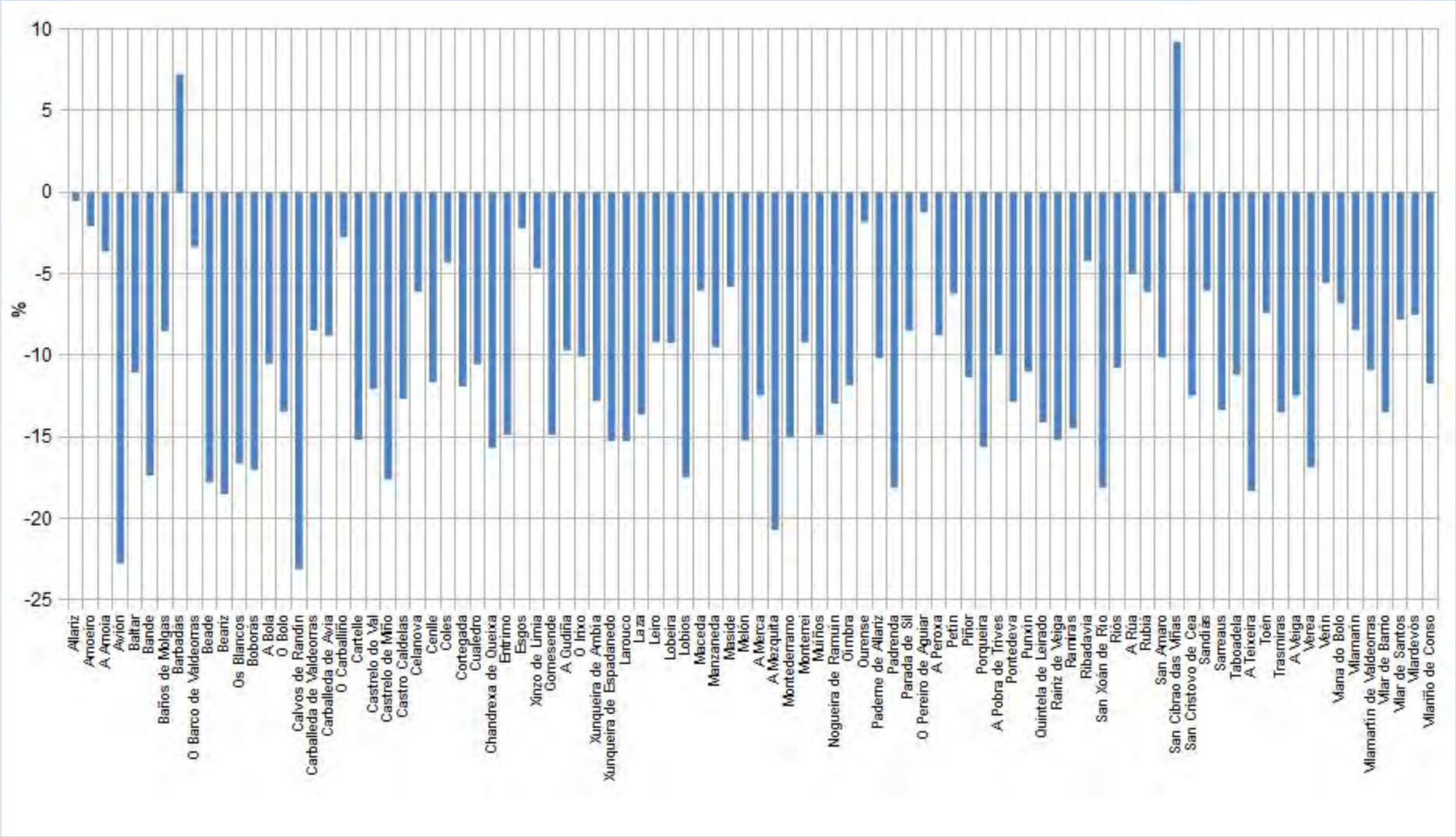
SE.A.01 02 Variación relativa en tanto por cen en cinco anos (2012-2017)

Gráfico Lugo:



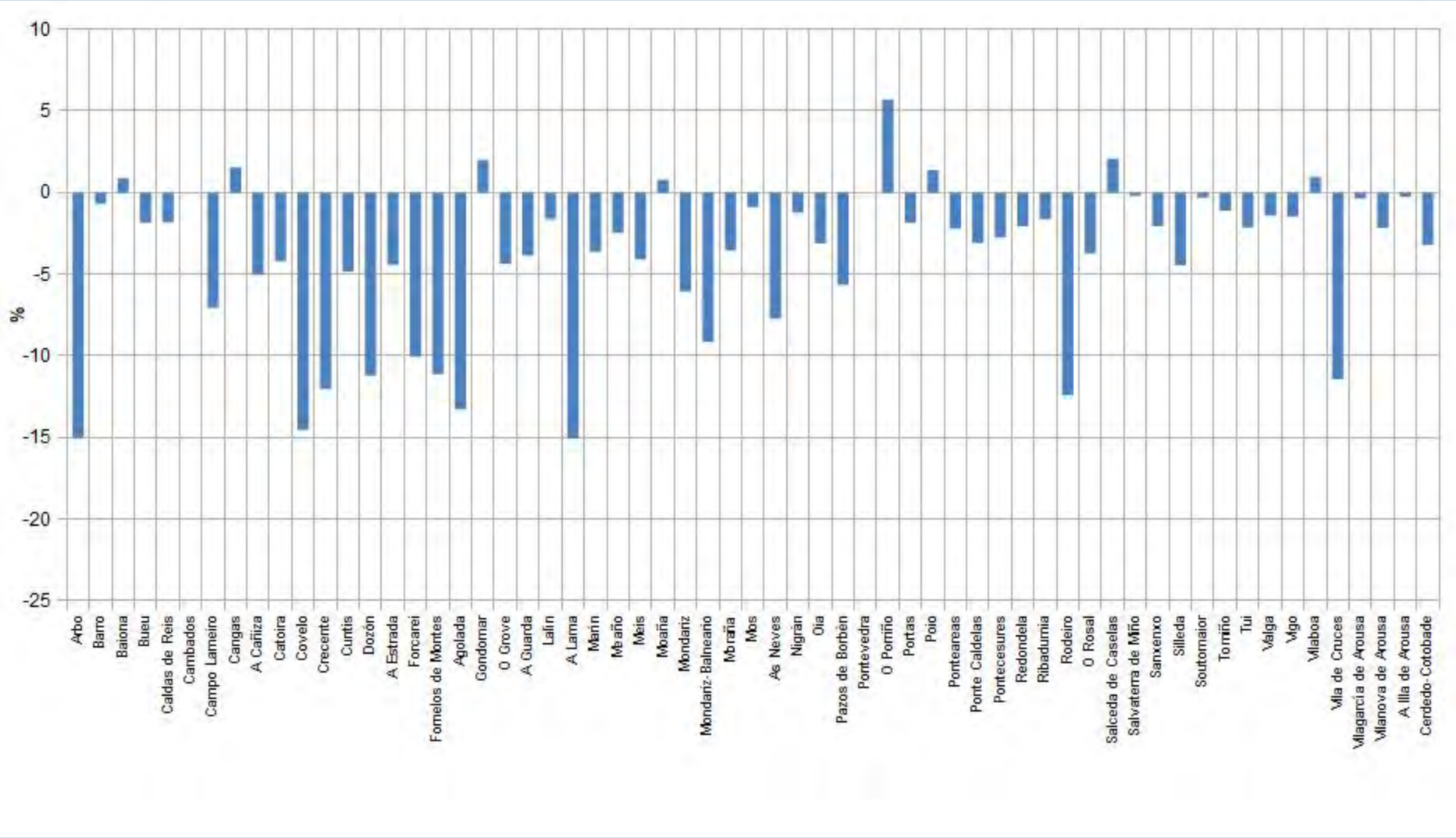
SE.A.01 02 Variación relativa en tanto por cen en cinco anos (2012-2017)

Gráfico Ourense:



SE.A.01 02 Variación relativa en tanto por cen en cinco anos (2012-2017)

Gráfico Pontevedra:

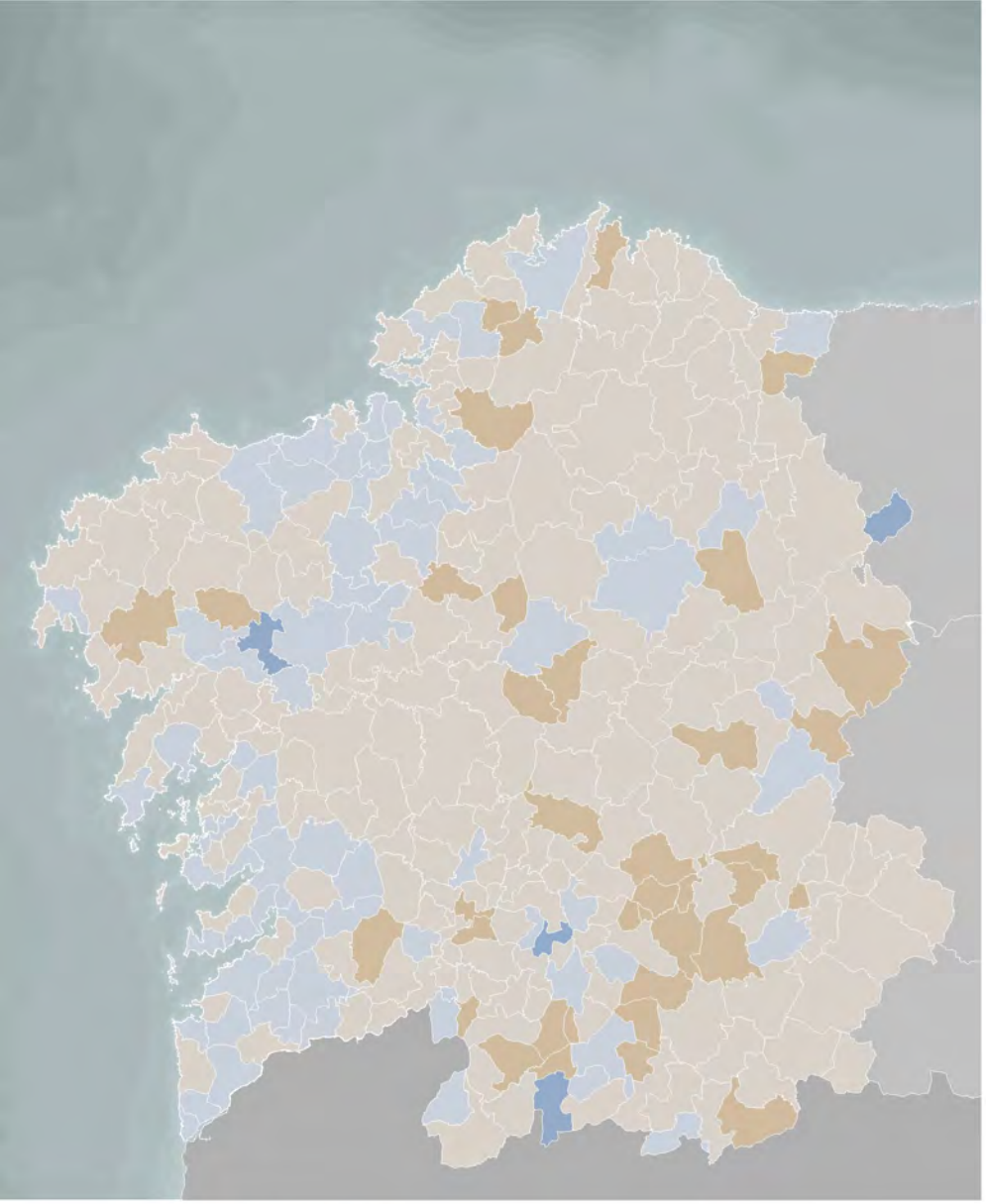


Indicador: SE.A.01 Variación da poboación (nº de habitantes)

Variación relativa en tanto por cen nun ano

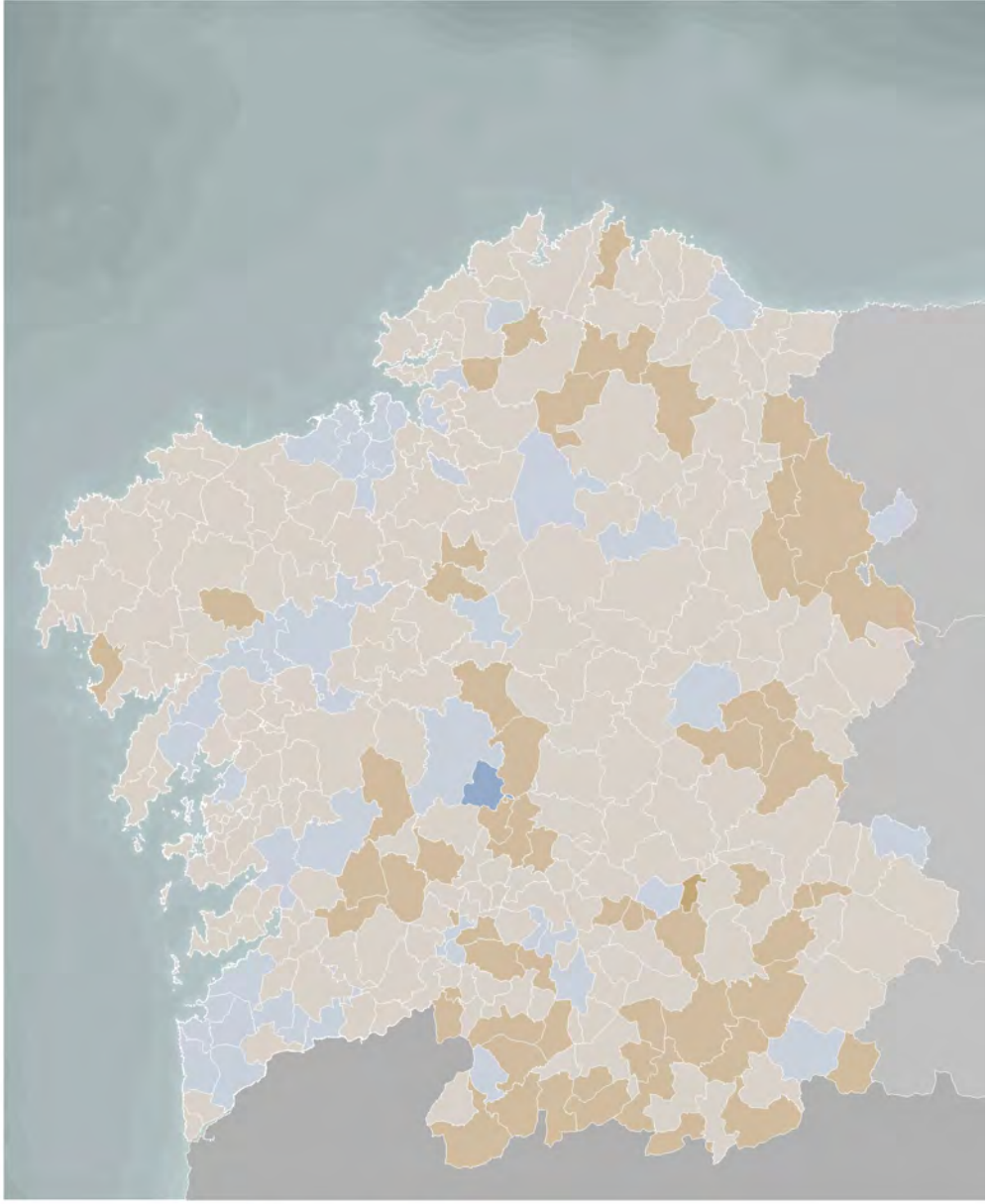
Caderno Medida 03

IET
Decembro 2017



Variación relativa en tanto por cen nun ano (2010-2011)

- -5 - -2,6
- -2,5 - 0
- 1 - 2
- 3 - 10



Variación relativa en tanto por cen nun ano (2016-2017)

- -7 - -6
- -5 - -2,6
- -2,5 - 0
- 1 - 2
- 3 - 6

SE A 01 Variación da poboación (nº de habitantes)

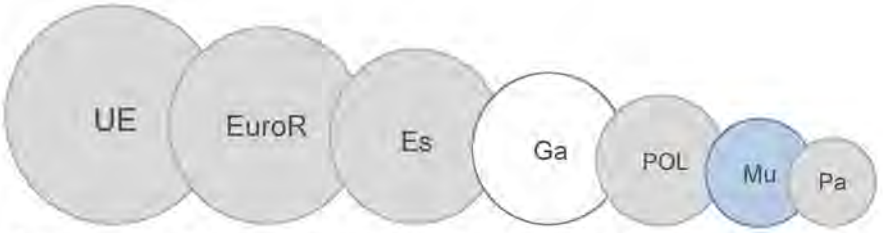
Medida: 03 Variación relativa en tanto por cen nun ano

Descrición:

Variación relativa da poboación nun intervalo dun ano (2016-2017), expresada en tanto por cen.

Nota: Modificouse a denominación da medida respecto ao informe nº 1, pero non o seu cálculo.

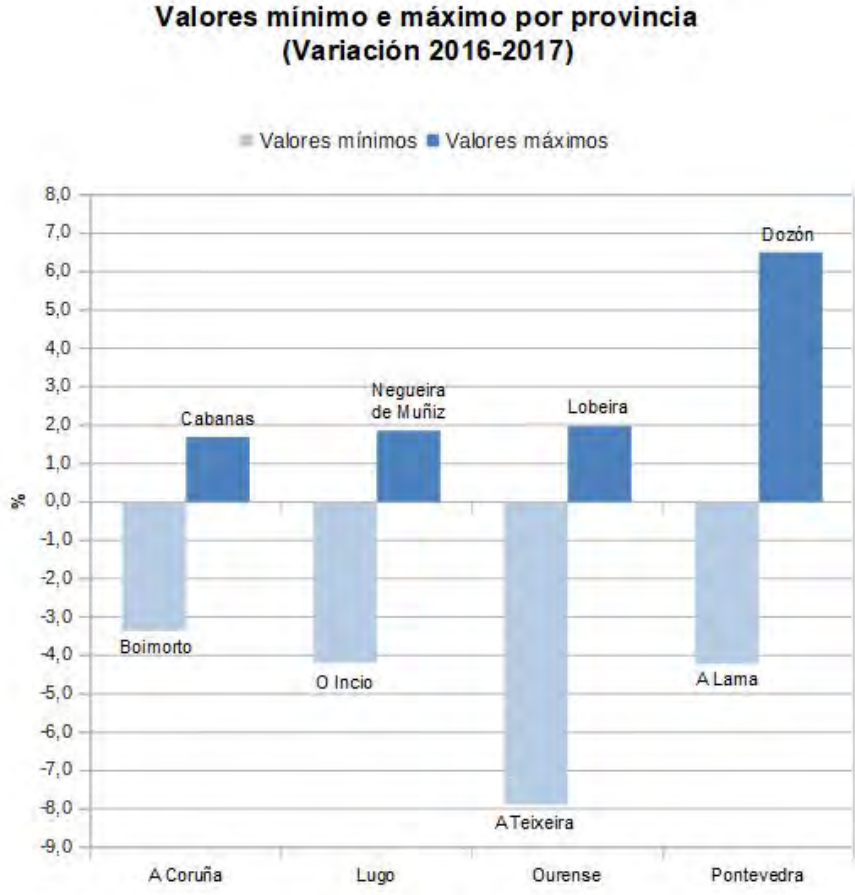
Ámbitos territoriais:



O gráfico representa o ámbito de estudo do indicador e a súa relación e posibles lecturas comparadas con outros espazos territoriais: UE (Unión Europea); EuroR (Eurorrexión Galicia-Norte de Portugal); Es (España); Ga (Galicia); POL (Ámbito do POL); Mu (municipios); Pa (parroquias); * Ámbito con modificacións reflectido no anexo de metodoloxía.

- Ámbito territorial máis desagregado de expresión de resultados.
- Ámbito territorial calculado coa mesma metodoloxía.
- Ámbito territorial calculado cunha metodoloxía semellante ou equivalente.
- Ámbito territorial sen resultados ou non obxecto desta ficha.

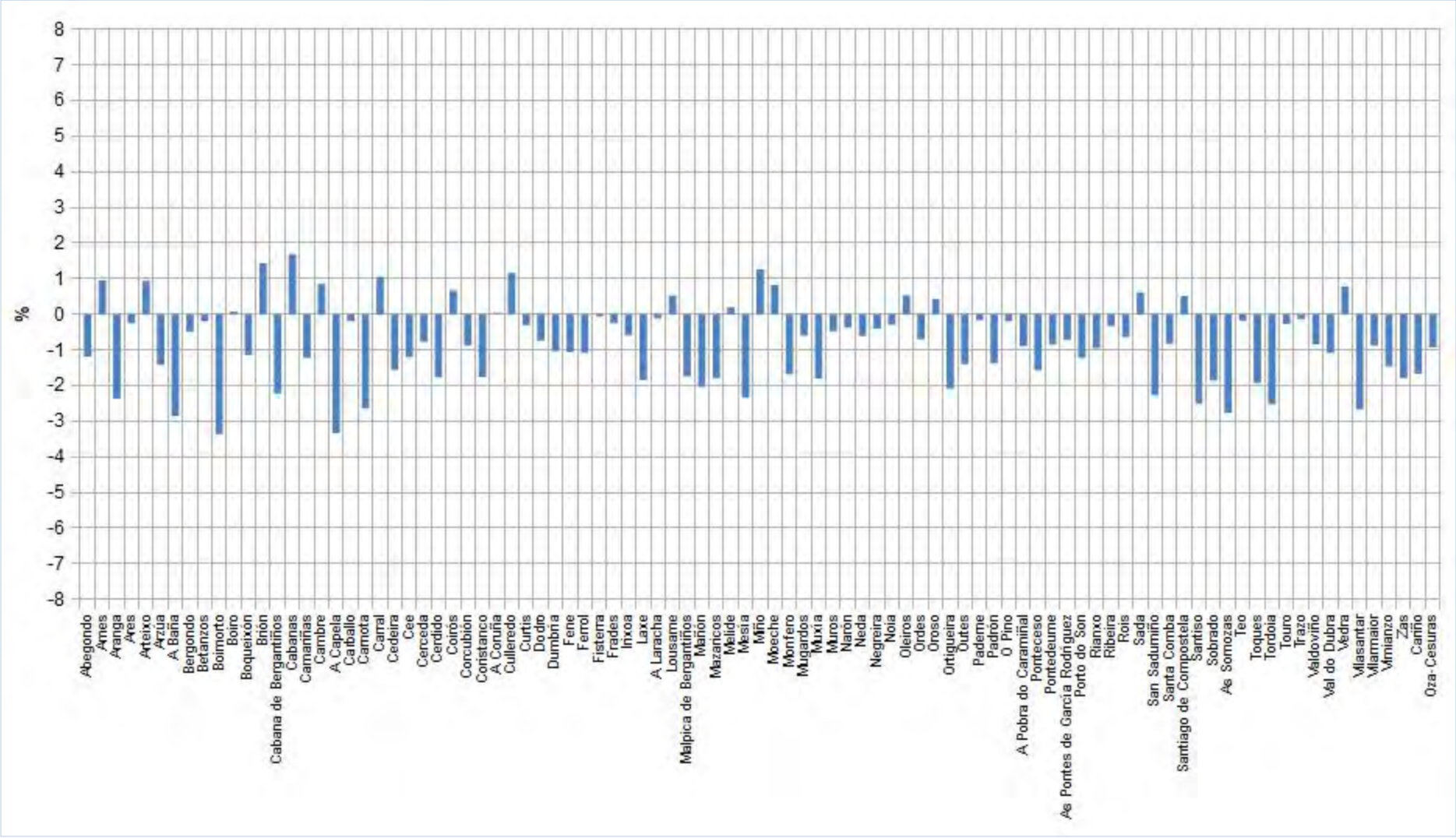
Gráfico:



NOTA: téñase en conta que, nos concellos de tamaño poboacional reducido, as variacións –aínda que sexan pequenas en cifras absolutas–, dan lugar a cifras relativas elevadas.

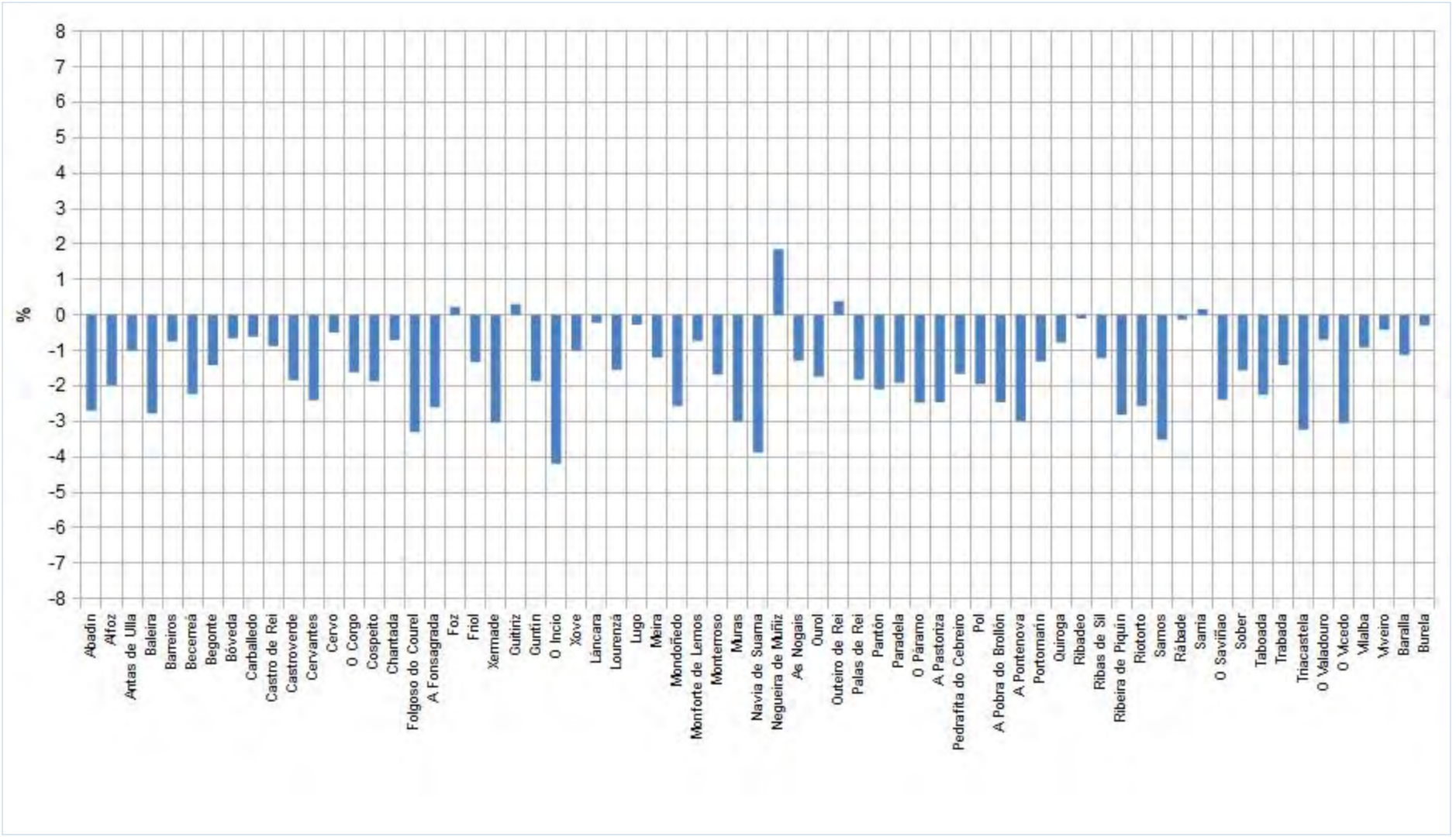
SE.A.01 03 Variación relativa en tanto por cen nun ano (2016-2017)

Gráfico A Coruña:



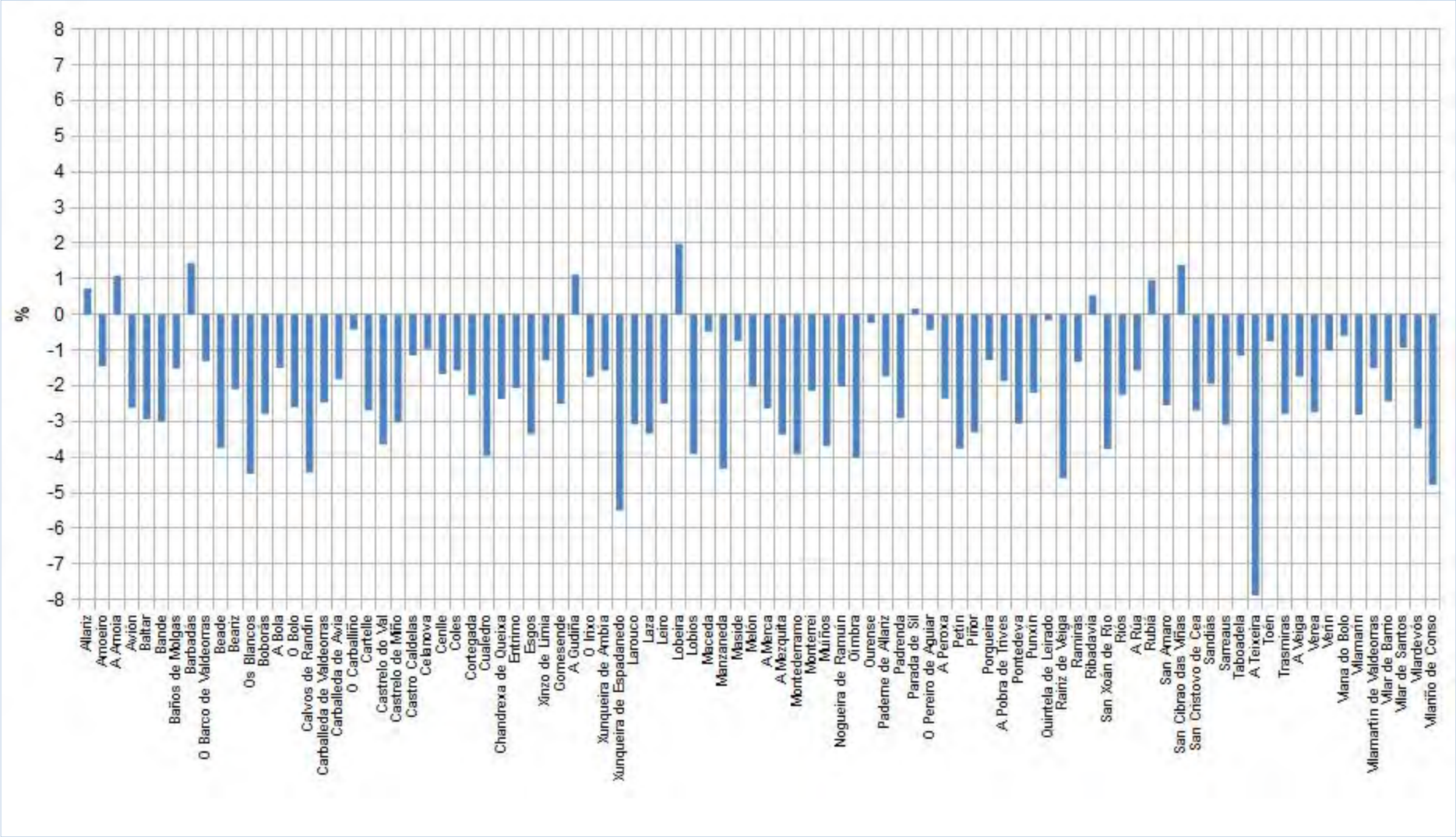
SE.A.01 03 Variación relativa en tanto por cen nun ano (2016-2017)

Gráfico Lugo:



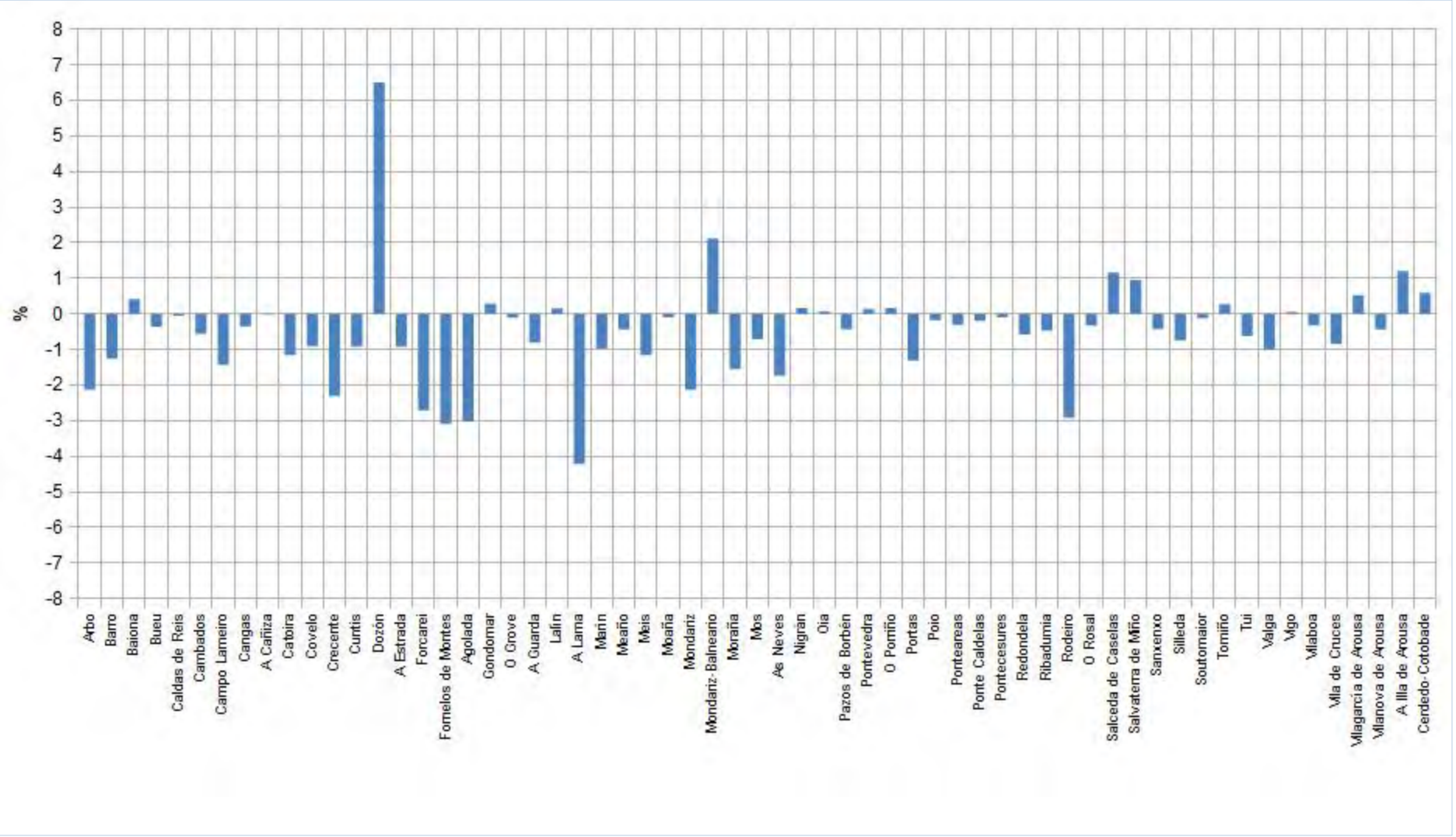
SE.A.01 03 Variación relativa en tanto por cen nun ano (2016-2017)

Gráfico Ourense:



SE.A.01 03 Variación relativa en tanto por cen nun ano (2016-2016)

Gráfico Pontevedra:



Indicador: SE.A.01

Variación da poboación (nº de habitantes)

Caderno Anexo

IET
Decembro 2017

Bloque	SOCIEDADE E ECONOMÍA	SE
Subbloque	ESPECTRO SOCIAL	A
Nome	Variación da poboación (nº de habitantes)	01

NOTAS METODOLÓXICAS:

En aras de acadar unha maior coherencia entre as denominacións das medidas e as fórmulas empregadas para o seu cálculo, dende o segundo informe, corrixíronse os nomes destas do modo que figura a continuación:

- Medida 1: Variación relativa en tanto por cen en 10 anos substitúe á que foi denominada inicialmente, no 1º informe, como Porcentaxe de variación da poboación nun intervalo de 10 anos.

- Medida 2: Variación relativa en tanto por cen en cinco anos substitúe á que foi denominada inicialmente, no 1º informe, como Porcentaxe de variación da poboación nun intervalo de cinco anos.

- Medida 3: Variación relativa en tanto por cen nun ano substitúe á que foi denominada inicialmente, no 1º informe, como Porcentaxe de variación da poboación respecto ao ano anterior.

En relación ás fontes de información empregadas, cabe aclarar que o Padrón municipal é un rexistro administrativo no que figuran inscritos os veciños dun concello. A súa formación, mantemento, revisión e custodia correspóndelle aos concellos, que teñen a obrigación de comunicar eses datos ao INE. A proposta deste instituto, e co informe favorable do Consejo de Empadronamiento, as cifras das revisións anuais dos Padróns municipais son declaradas oficiais polo Goberno español mediante real decreto.

PROCESO DE CÁLCULO:

A variación relativa calculouse a partir dunha táboa na que figura o número de habitantes de cada concello galego en cada un dos anos de referencia (neste caso, 2007, 2012, 2016 e 2017), aplicando as seguintes fórmulas:

- Medida 1: (pob2017 – pob2007) / (pob2007) * 100

- Medida 2: (pob2017 – pob2012) / (pob2012) * 100

- Medida 3: (pob2017 – pob2016) / (pob2016) * 100

FONTES DE INFORMACIÓN:

Código	Descrición	Orixe datos	Data	Escala	Periodicidade	Natureza
	Cifras de poboación resultantes da Revisión do Padrón municipal a 1 de xaneiro	INE (www.ine.es). Procesado polo IET.	2007, 2012, 2016, 2017	-	Anual	
	Límite de concellos de Galicia	CNIG (Centro de descargas)	..	1:25.000	..	

REFERENCIAS:

DATOS:

A Coruña:

codINE	concello	Variación da poboación		
		en dez anos 2007-2017	en cinco anos 2012-2017	nun ano 2016-2017
15001	Abegondo	-5,9	-4,2	-1,2
15002	Ames	25,6	5,1	1,0
15003	Aranga	-12,8	-6,6	-2,4
15004	Ares	1,1	-3,1	-0,2
15005	Arteixo	13,8	2,6	0,9
15006	Arzúa	-6,2	-3,0	-1,4
15007	A Baña	-24,2	-10,7	-2,9
15008	Bergondo	1,3	-1,3	-0,5
15009	Betanzos	-2,9	-4,6	-0,2
15010	Boimorto	-13,9	-7,3	-3,4
15011	Boiro	1,8	-1,5	0,1
15012	Boqueixón	-4,4	-4,0	-1,1
15013	Brión	8,6	4,5	1,4
15014	Cabana de Bergantiños	-14,6	-8,7	-2,2
15015	Cabanas	1,3	0,5	1,7
15016	Camariñas	-13,6	-10,9	-1,2
15017	Cambre	8,2	2,0	0,9
15018	A Capela	-13,4	-7,4	-3,3
15019	Carballo	3,7	-0,5	-0,2
15020	Carnota	-19,1	-11,8	-2,6
15021	Carral	10,4	1,7	1,1
15022	Cedeira	-7,9	-5,0	-1,6
15023	Cee	-0,2	-4,0	-1,2
15024	Cerceda	-10,6	-6,1	-0,8
15025	Cerdido	-18,7	-10,8	-1,8
15027	Coirós	8,5	2,0	0,7
15028	Corcubión	-15,6	-8,0	-0,9
15029	Coristanco	-16,1	-9,5	-1,8
15030	A Coruña	-0,1	-0,8	0,0
15031	Culleredo	12,3	1,9	1,2
15032	Curtis	-6,5	-4,6	-0,3
15033	Dodro	-7,2	-4,9	-0,7
15034	Dumbría	-21,5	-7,2	-1,0
15035	Fene	-7,8	-4,9	-1,1
15036	Ferrol	-10,1	-6,2	-1,1
15037	Fisterra	-4,8	-5,1	-0,1
15038	Frades	-14,0	-5,6	-0,2
15039	Irixoa	-12,9	-8,8	-0,6
15040	Laxe	-10,5	-6,7	-1,8
15041	A Laracha	3,8	-0,8	-0,1
15042	Lousame	-8,2	-4,8	0,5
15043	Malpica de Bergantiños	-14,2	-8,0	-1,7
15044	Mañón	-17,8	-9,5	-2,0
15045	Mazaricos	-22,5	-11,4	-1,8
15046	Melide	-5,2	0,0	0,2
15047	Mesía	-14,4	-8,4	-2,3
15048	Miño	12,3	2,9	1,3
15049	Moeche	-14,6	-9,4	0,8
15050	Monfero	-17,3	-6,8	-1,7
15051	Mugardos	-5,9	-2,8	-0,6
15052	Muxía	-14,3	-7,9	-1,8
15053	Muros	-11,5	-6,8	-0,5
15054	Narón	8,4	0,1	-0,4
15055	Neda	-8,6	-4,7	-0,6
15056	Negreira	6,7	-2,8	-0,4
15057	Noia	-3,5	-3,1	-0,3
15058	Oleiros	11,1	2,4	0,5
15059	Ordes	1,8	-3,0	-0,7
15060	Oroso	13,7	1,7	0,4
15061	Ortigueira	-19,4	-8,9	-2,1
15062	Outes	-15,2	-9,4	-1,4
15064	Paderne	-9,9	-6,0	-0,2
15065	Padrón	-6,3	-4,7	-1,4
15066	O Pino	-3,9	-1,9	-0,2
15067	A Pobra do Caramiñal	-4,9	-2,3	-0,9
15068	Ponteceso	-13,6	-7,5	-1,6
15069	Pontedeume	-8,1	-4,6	-0,8
15070	As Pontes de García Rodríguez	-10,5	-6,1	-0,7
15071	Porto do Son	-6,3	-4,4	-1,2
15072	Rianxo	-3,2	-4,6	-0,9
15073	Ribeira	-0,1	-2,2	-0,3
15074	Rois	-8,1	-5,0	-0,6
15075	Sada	12,0	2,1	0,6
15076	San Sadurniño	-7,9	-6,0	-2,3
15077	Santa Comba	-10,5	-6,2	-0,8
15078	Santiago de Compostela	2,9	0,8	0,5
15079	Santiso	-22,5	-11,3	-2,5
15080	Sobrado	-17,7	-9,3	-1,9
15081	As Somozas	-17,9	-11,8	-2,8
15082	Teo	5,9	0,1	-0,2
15083	Toques	-18,9	-9,9	-1,9
15084	Tordoia	-23,1	-12,5	-2,5
15085	Touro	-15,2	-7,2	-0,3
15086	Trazo	-10,2	-7,2	-0,1
15087	Valdoviño	-5,5	-3,8	-0,8
15088	Val do Dubra	-12,9	-7,2	-1,1
15089	Vedra	-0,7	0,2	0,8
15090	Vilasantar	-15,5	-9,3	-2,7
15091	Vilarmaior	-3,0	-1,0	-0,9
15092	Vimianzo	-13,1	-8,9	-1,5
15093	Zas	-15,8	-8,6	-1,8
15901	Cariño	-14,4	-8,4	-1,7
15902	Oza-Cesuras	-7,1	-5,0	-0,9
	TOTAL GALICIA	-2,3	-2,6	-0,4

DATOS:

Lugo:

codINE	concello	Variación da poboación		
		en dez anos 2007-2017	en cinco anos 2012-2017	nun ano 2016-2017
27001	Abadín	-18,8	-9,8	-2,7
27002	Alfoz	-17,5	-11,3	-2,0
27003	Antas de Ulla	-19,2	-7,2	-1,0
27004	Baleira	-21,8	-10,5	-2,8
27005	Barreiros	-9,2	-5,6	-0,7
27006	Becerreá	-12,5	-7,0	-2,2
27007	Begonte	-13,5	-7,6	-1,4
27008	Bóveda	-12,1	-3,9	-0,7
27009	Carballedo	-21,5	-10,5	-0,6
27010	Castro de Rei	-12,7	-7,5	-0,9
27011	Castroverde	-15,0	-7,3	-1,8
27012	Cervantes	-22,8	-10,7	-2,4
27013	Cervo	-10,5	-4,7	-0,5
27014	O Corgo	-14,0	-8,0	-1,6
27015	Cospeito	-12,8	-7,6	-1,9
27016	Chantada	-8,5	-4,7	-0,7
27017	Folgoso do Courel	-20,2	-11,6	-3,3
27018	A Fonsagrada	-22,7	-12,6	-2,6
27019	Foz	0,9	-0,5	0,2
27020	Friol	-14,7	-7,1	-1,3
27021	Xermade	-18,7	-10,3	-3,0
27022	Guitiriz	-7,7	-2,6	0,3
27023	Guntín	-13,5	-7,9	-1,9
27024	O Incio	-23,7	-11,1	-4,2
27025	Xove	-7,2	-4,8	-1,0
27026	Láncara	-12,6	-5,9	-0,2
27027	Lourenzá	-15,1	-7,3	-1,5
27028	Lugo	4,4	-0,5	-0,3
27029	Meira	-3,8	-2,8	-1,2
27030	Mondoñedo	-20,8	-11,0	-2,6
27031	Monforte de Lemos	-2,7	-4,2	-0,7
27032	Monterroso	-10,7	-7,3	-1,7
27033	Muras	-27,3	-14,1	-3,0
27034	Navia de Suarna	-26,5	-14,7	-3,9
27035	Negueira de Muñiz	-1,4	2,8	1,9
27037	As Nogais	-19,4	-11,5	-1,3
27038	Ourol	-20,2	-11,0	-1,7
27039	Outeiro de Rei	1,7	0,3	0,4
27040	Palas de Rei	-4,9	-4,6	-1,8
27041	Pantón	-16,5	-10,3	-2,1
27042	Paradela	-17,4	-9,2	-1,9
27043	O Páramo	-19,8	-8,7	-2,5
27044	A Pastoriza	-15,1	-7,7	-2,5
27045	Pedrafita do Cebreiro	-21,8	-10,8	-1,7
27046	Pol	-13,1	-7,3	-1,9
27047	A Pobra do Brollón	-22,4	-13,2	-2,5
27048	A Pontenova	-21,6	-12,8	-3,0
27049	Portomarín	-20,5	-10,8	-1,3
27050	Quiroga	-15,5	-7,4	-0,8
27051	Ribadeo	2,7	-1,0	-0,1
27052	Ribas de Sil	-19,5	-7,4	-1,2
27053	Ribeira de Piquín	-25,3	-12,1	-2,8
27054	Riotorto	-18,6	-10,5	-2,6
27055	Samos	-24,0	-13,7	-3,5
27056	Rábade	-10,6	-9,3	-0,1
27057	Sarria	-0,5	-1,2	0,2
27058	O Saviñao	-18,1	-11,2	-2,4
27059	Sober	-17,6	-5,6	-1,6
27060	Taboada	-19,1	-11,1	-2,3
27061	Trabada	-23,0	-11,9	-1,4
27062	Triacastela	-18,9	-13,0	-3,2
27063	O Valadouro	-10,1	-5,7	-0,7
27064	O Vicedo	-16,3	-7,8	-3,1
27065	Vilalba	-6,5	-5,0	-0,9
27066	Viveiro	-1,0	-3,5	-0,4
27901	Baralla	-13,3	-7,2	-1,1
27902	Burela	7,3	-1,1	-0,3
	TOTAL GALICIA	-2,3	-2,6	-0,4

DATOS:

Ourense:

codINE	concello	Variación da poboación		
		en dez anos 2007-2017	en cinco anos 2012-2017	nun ano 2016-2017
32001	Allariz	9,4	-0,5	0,7
32002	Amoeiro	-4,4	-2,1	-1,5
32003	A Arnoia	-13,5	-3,6	1,1
32004	Avión	-30,9	-22,8	-2,6
32005	Baltar	-15,0	-11,1	-2,9
32006	Bande	-29,4	-17,4	-3,0
32007	Baños de Molgas	-15,6	-8,5	-1,5
32008	Barbadás	24,2	7,2	1,4
32009	O Barco de Valdeorras	-2,6	-3,4	-1,3
32010	Beade	-26,2	-17,8	-3,7
32011	Beariz	-27,8	-18,5	-2,1
32012	Os Blancos	-25,2	-16,6	-4,5
32013	Boborás	-22,3	-17,0	-2,8
32014	A Bola	-16,4	-10,5	-1,5
32015	O Bolo	-21,0	-13,5	-2,6
32016	Calvos de Randín	-26,3	-23,1	-4,4
32017	Carballeda de Valdeorras	-16,6	-8,5	-2,5
32018	Carballeda de Avia	-15,3	-8,8	-1,8
32019	O Carballiño	0,1	-2,8	-0,4
32020	Cartelle	-23,1	-15,2	-2,7
32021	Castrelo do Val	-17,2	-12,1	-3,7
32022	Castrelo de Miño	-27,6	-17,6	-3,0
32023	Castro Caldelas	-23,1	-12,7	-1,1
32024	Celanova	-10,6	-6,1	-1,0
32025	Cenlle	-22,3	-11,6	-1,7
32026	Coles	-5,5	-4,3	-1,6
32027	Cortegada	-15,3	-11,9	-2,3
32028	Cualedro	-19,9	-10,6	-4,0
32029	Chandrexa de Queixa	-31,3	-15,7	-2,4
32030	Entrimo	-14,8	-14,9	-2,1
32031	Esgos	-8,3	-2,2	-3,4
32032	Xinzo de Limia	-1,5	-4,7	-1,3
32033	Gomesende	-26,6	-14,9	-2,5
32034	A Gudiña	-14,1	-9,7	1,1
32035	O Irixo	-20,2	-10,1	-1,7
32036	Xunqueira de Ambía	-21,6	-12,8	-1,6
32037	Xunqueira de Espadanedo	-24,6	-15,2	-5,5
32038	Larouco	-24,4	-15,3	-3,1
32039	Laza	-20,9	-13,6	-3,3
32040	Leiro	-13,9	-9,2	-2,5
32041	Lobeira	-24,2	-9,2	2,0
32042	Lobios	-22,7	-17,5	-3,9
32043	Maceda	-7,1	-6,0	-0,5
32044	Manzaneda	-15,2	-9,5	-4,3
32045	Maside	-8,5	-5,8	-0,7
32046	Melón	-18,9	-15,2	-2,0
32047	A Merca	-15,2	-12,4	-2,6
32048	A Mezquita	-26,5	-20,7	-3,4
32049	Montederramo	-29,1	-15,0	-3,9
32050	Monterrei	-14,2	-9,2	-2,1
32051	Muíños	-21,2	-14,9	-3,7
32052	Nogueira de Ramuín	-17,9	-13,0	-2,0
32053	Oímbra	-7,1	-11,8	-4,0
32054	Ourense	-1,4	-1,8	-0,2
32055	Paderne de Allariz	-11,9	-10,2	-1,7
32056	Padrenda	-23,6	-18,1	-2,9
32057	Parada de Sil	-21,1	-8,5	0,2
32058	O Pereiro de Aguiar	5,0	-1,2	-0,4
32059	A Peroxa	-18,9	-8,8	-2,4
32060	Petín	-13,6	-6,2	-3,8
32061	Piñor	-18,8	-11,3	-3,3
32062	Porqueira	-25,4	-15,6	-1,3
32063	A Pobra de Trives	-17,9	-10,0	-1,9
32064	Pontedeva	-21,2	-12,8	-3,1
32065	Punxín	-21,4	-11,0	-2,2
32066	Quintela de Leirado	-23,2	-14,1	-0,2
32067	Rairiz de Veiga	-23,2	-15,2	-4,6
32068	Ramirás	-23,2	-14,5	-1,3
32069	Ribadavia	-5,5	-4,2	0,5
32070	San Xoán de Río	-30,8	-18,1	-3,8
32071	Riós	-19,7	-10,8	-2,2
32072	A Rúa	-9,1	-5,0	-1,6
32073	Rubiá	-9,6	-6,1	1,0
32074	San Amaro	-17,9	-10,1	-2,5
32075	San Cibrao das Viñas	24,9	9,3	1,4
32076	San Cristovo de Cea	-21,1	-12,5	-2,7
32077	Sandiás	-17,3	-6,0	-1,9
32078	Sarreaus	-27,4	-13,4	-3,1
32079	Taboadela	-13,2	-11,2	-1,2
32080	A Teixeira	-34,6	-18,3	-7,9
32081	Toén	-10,3	-7,4	-0,8
32082	Trasmiras	-23,0	-13,5	-2,8
32083	A Veiga	-24,7	-12,5	-1,7
32084	Verea	-24,8	-16,9	-2,7
32085	Verín	-0,7	-5,6	-1,0
32086	Viana do Bolo	-13,9	-6,8	-0,6
32087	Vilamarín	-14,9	-8,4	-2,8
32088	Vilamartín de Valdeorras	-21,2	-10,9	-1,5
32089	Vilar de Barrio	-23,4	-13,5	-2,4
32090	Vilar de Santos	-15,2	-7,8	-0,9
32091	Vilardevós	-18,9	-7,5	-3,2
32092	Vilariño de Conso	-23,2	-11,7	-4,8
	TOTAL GALICIA	-2,3	-2,6	-0,4

DATOS:

Pontevedra:

codINE	concello	Variación da poboación		
		en dez anos 2007-2017	en cinco anos 2012-2017	nun ano 2016-2017
36001	Arbo	-30,3	-15,0	-2,1
36002	Barro	8,0	-0,7	-1,3
36003	Baiona	2,8	0,9	0,4
36004	Bueu	-2,4	-1,8	-0,4
36005	Caldas de Reis	0,3	-1,8	-0,1
36006	Cambados	2,3	0,0	-0,6
36007	Campo Lameiro	-11,9	-7,1	-1,4
36008	Cangas	4,3	1,5	-0,4
36009	A Cañiza	-21,8	-5,0	0,0
36010	Catoira	-4,1	-4,2	-1,2
36013	Covelo	-28,7	-14,5	-0,9
36014	Crecente	-22,8	-12,0	-2,3
36015	Cuntis	-8,4	-4,8	-0,9
36016	Dozón	-38,7	-11,2	6,5
36017	A Estrada	-5,5	-4,4	-0,9
36018	Forcarei	-20,4	-10,0	-2,7
36019	Fornelos de Montes	-16,8	-11,1	-3,1
36020	Agolada	-24,4	-13,3	-3,0
36021	Gondomar	6,4	2,0	0,3
36022	O Grove	-4,3	-4,4	-0,1
36023	A Guarda	-2,9	-3,8	-0,8
36024	Lalín	-3,8	-1,6	0,2
36025	A Lama	-17,3	-15,1	-4,2
36026	Marín	-4,8	-3,6	-1,0
36027	Meaño	-2,9	-2,5	-0,4
36028	Meis	-3,9	-4,1	-1,2
36029	Moaña	4,6	0,8	-0,1
36030	Mondariz	-14,5	-6,1	-2,1
36031	Mondariz-Balneario	-17,0	-9,1	2,1
36032	Moraña	-1,5	-3,5	-1,6
36033	Mos	4,6	-0,9	-0,7

codINE	concello	Variación da poboación		
		en dez anos 2007-2017	en cinco anos 2012-2017	nun ano 2016-2017
36034	As Neves	-11,2	-7,7	-1,7
36035	Nigrán	-0,3	-1,2	0,2
36036	Oia	-4,9	-3,1	0,1
36037	Pazos de Borbén	-4,9	-5,6	-0,4
36038	Pontevedra	3,1	0,0	0,1
36039	O Porriño	17,0	5,7	0,2
36040	Portas	-3,6	-1,9	-1,3
36041	Poio	9,2	1,4	-0,2
36042	Ponteareas	2,2	-2,2	-0,3
36043	Ponte Caldelas	-14,3	-3,1	-0,2
36044	Pontecesures	-3,2	-2,8	-0,1
36045	Redondela	-2,0	-2,1	-0,6
36046	Ribadumia	9,1	-1,6	-0,5
36047	Rodeiro	-21,3	-12,4	-2,9
36048	O Rosal	-1,2	-3,7	-0,3
36049	Salceda de Caselas	17,3	2,1	1,2
36050	Salvaterra de Miño	10,2	-0,2	1,0
36051	Sanxenxo	1,0	-2,1	-0,4
36052	Silleda	-4,2	-4,5	-0,7
36053	Soutomaior	14,9	-0,3	-0,1
36054	Tomiño	7,4	-1,1	0,3
36055	Tui	-0,5	-2,1	-0,6
36056	Valga	-1,4	-1,4	-1,0
36057	Vigo	-0,6	-1,5	0,1
36058	Vilaboa	0,1	1,0	-0,3
36059	Vila de Cruces	-17,7	-11,4	-0,8
36060	Vilagarcía de Arousa	2,0	-0,4	0,5
36061	Vilanova de Arousa	-2,6	-2,2	-0,4
36901	A Illa de Arousa	1,6	-0,3	1,2
36902	Cerdedo-Cotobade	-12,5	-3,2	0,6
	TOTAL GALICIA	-2,3	-2,6	-0,4

GLOSARIO:

DOT: Directrices de ordenación do territorio

NET: Nodos para o equilibrio do territorio

SUI: Sistema urbano intermedio

Xunta de Galicia

SE.A.02

Densidade de poboación

Caderno indicador

IET
Decembro 2017

Obxectivo e relevancia:

O obxectivo deste indicador é coñecer o grao de concentración da poboación e as desigualdades entre distintos ámbitos do territorio (concellos e medio rural).

Este indicador reflicte a presión demográfica que sostén un territorio. A concentración dunha masa poboacional crítica suficiente favorece a cohesión social, a mobilidade sostible e o desenvolvemento de infraestruturas e servizos eficientes. Os valores extremos son responsables potenciais de ámbitos degradados ou abandonados.

Por isto, a interpretación dos resultados, desde a perspectiva ambiental, será diferente segundo a zona analizada. Así, a alta densidade de poboación das zonas urbanas e/ou costeiras podería chegar a superar os límites da capacidade de carga do territorio, mentres que un incremento da densificación do rural faría viable o mantemento duns servizos ben dimensionados, o cal propiciaría un dos factores resilentes do benestar social da veciñanza.

Medidas do indicador:

1. Habitantes por km2 (2017)
2. Densidade de poboación na ZPP baixa (2017) (1)

(1) Denominación inicial (2º informe): Densidade de poboación en ZPP superbaixa

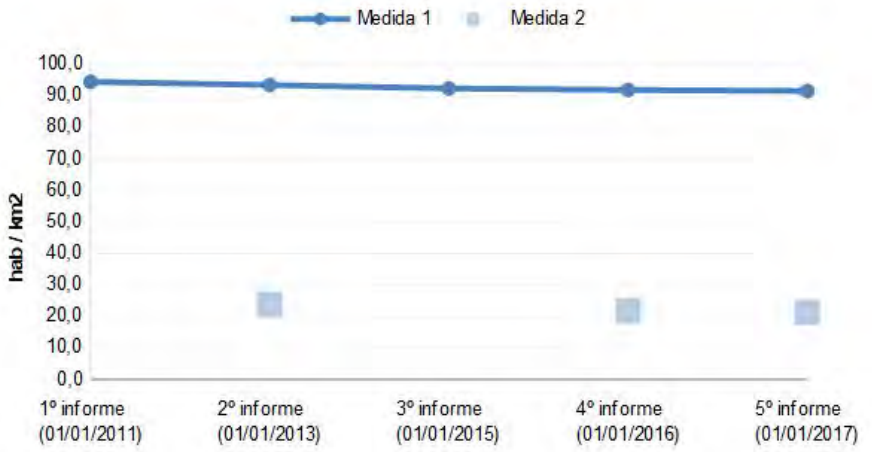
Ademais da denominación da medida, tamén mudou a metodooxía de cálculo.

Descrición do indicador:

A densidade de poboación relaciona o número de habitantes coa superficie na que residen, neste caso, cuantificada en km^2.

Para o cálculo deste indicador considéranse unicamente os veciños empadroados, é dicir, a poboación que figura nas Revisións anuais dos Padróns municipais, cuxa data de referencia é o 1 de xaneiro de cada ano.

Evolución do indicador:



NOTA: Os resultados da segunda medida non son comparables porque mudou a metodoloxía de cálculo.

Bloque	SOCIEDADE E ECONOMÍA SE
Subbloque	ESPECTRO SOCIAL A
Nome	Densidade de poboación 02

Estado:

En Galicia residen 91,6 habitantes por km^2 en 2017. Isto supón 2,6 unidades menos ca en 2011, o ano en que se aprobaron as DOT.

Pero esta media dá unha idea bastante imprecisa da realidade do territorio. xa que existen amplas áreas case deshabitadas, como a que abrangue Vilariño de Conso-Chandrexa de Queixa, onde residen aproximadamente 3 habitantes por km^2. En cambio, localízanse concentracións destacables nas rexións e áreas urbanas –sobre todo na cidade da Coruña–, así como nalgúns concellos pequenos onde o solo urbanizado cobre unha alta porcentaxe dos seus respectivos termos municipais, que é o que acontece en Burela, A Illa de Arousa ou Pontecesures, por citar os casos máis salientables.

Por regra xeral, tamén é nas ditas áreas urbanas onde se localizan a maioría dos 31 concellos nos que se incrementou a densidade dende o ano 2011. Trátase de Barbadás (35,1 unidades), O Porriño (24,9), Ames (24,8), Oleiros (24,2), Cambre (17,2), San Cibrao das Viñas (15,2)..., en calquera caso, con aumentos tan moderados que non supoñen unha ameaza para a capacidade de carga do territorio.

Cómpre engadir que isto non é óbice para que algúns dos lugares máis densamente poboados destaquen tamén pola perda de densidade nese sexenio. Poñamos por caso, Ferrol (-64,8 unid.), A Coruña (-50), Vigo (-38,9) ou Marín (-33,5). E esta afirmación tamén se pode aplicar ás provincias, xa que a evolución é inversa á densidade de poboación. Por certo, en calquera das tres máis densamente poboadas (Pontevedra, Coruña e Ourense, por esta orde) perdéronse máis unidades por quilómetro cadrado cá na media galega.

Polo que respecta á medida 2, os resultados indican que tamén están perdendo densidade as parroquias da ZPP baixa, ao pasaren de 21,8 hab./km^2 en 2016 a 21,4 en 2017. Esta variación interanual é liviá (-0,4) e, ademais, similar á experimentada na Comunidade (-0,3) durante o mesmo período. Os datos agregados por concello sitúanse no rango - 3,3 e 1,3 habitantes por km^2. E só se detectou un aumento moi moderado da densidade agregada por municipios no rural de 25 concellos: cinco na provincia da Coruña, cinco na de Lugo, sete na de Ourense e oito en Pontevedra.

Coherencia co modelo territorial

Como se dixo no informe anterior, a densidade de poboación descende gradualmente en coherencia cos chanzos do sistema de asentamentos con influencia supramunicipal. O número de habitantes por quilómetro cadrado cífrase en 1.004,1 nas grandes cidades, 122,6 no sistema urbano intermedio (NET) e 35,6 nos nodos para o equilibrio do territorio (NET).

Pero a evolución dos resultados obtidos dende que se aprobaron as DOT amosa que os concellos das cidades perderon 12,6 unidades/km^2, os SUI 4,1 e os NET 2,7. Neste contexto de perda de densidade poboacional xeneralizada, polo menos, os NET teñen un comportamento máis parecido á media de Galicia (aínda que negativo).

A análise por municipio, no seo de cada un deses niveis, reflicte que o 43% das cidades, o 19% dos SUI e o 35% dos NET variaron entre 2011-2017 dun xeito máis positivo có conxunto de Galicia. Con todo, só teñen máis densidade de poboación que no ano 2011, os concellos de dúas cidades (Santiago de Compostela e Pontevedra, onde agora residen 5,7 e 2,3 hab./km^2 máis) e o dun nodo para o equilibrio do territorio (Allariz, con 0,5).

En canto á densidade no rural (ZPP baixa) dos concellos onde se asentan os núcleos con influencia supramunicipal, os resultados tamén reflicten a mesma gradación cos anteditos niveis das DOT. Así, a densidade descende ata os 31 habitantes/km^2 nos concellos das grandes cidades, os 26,4 nos municipios do SUI e os 18,8 nos concellos con NET.

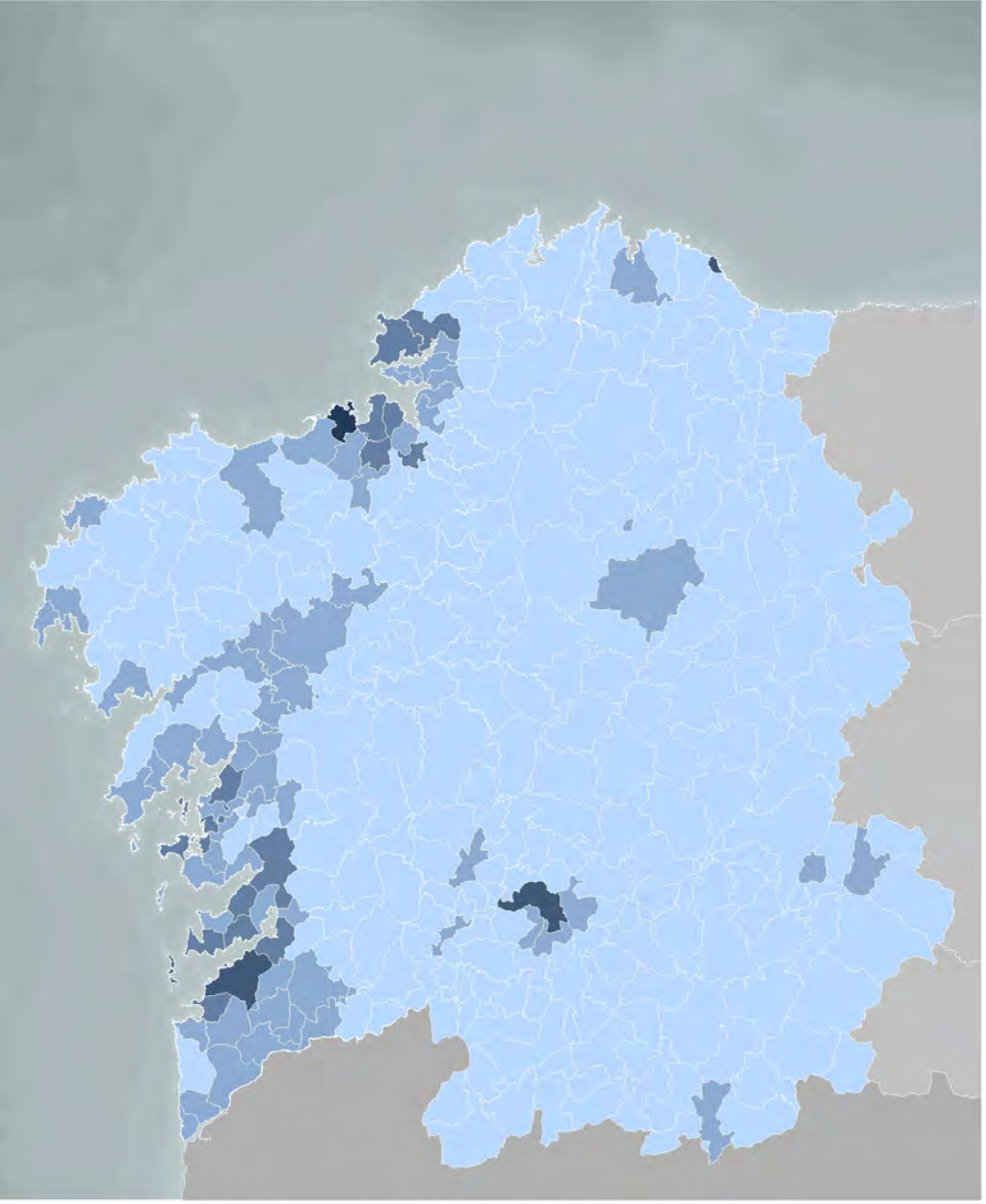
En comparación cos datos do ano 2016, a tendencia evolutiva é lixeiramente negativa. Tanto no chanzo das cidades como do SUI, a perda foi de 0,4 habitantes/km^2 mentres que, no dos NET, a densidade reducise en 0,3 habitantes por quilómetro cadrado.

Indicador: SE.A.02 Densidade de poboación

Habitantes por km^2

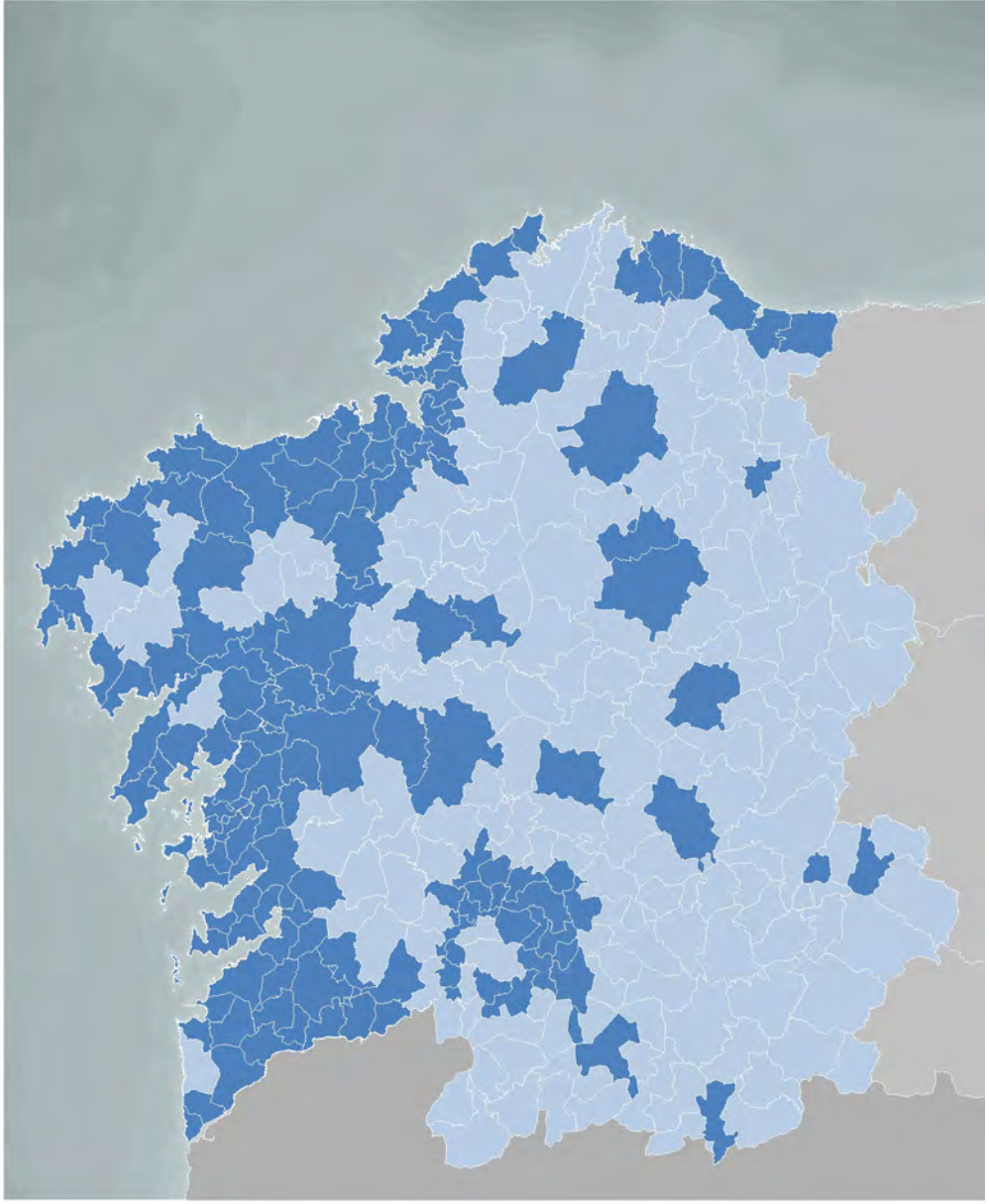
Caderno Medida 01

IET
Decembro 2017



Habitantes por km² (2017)

- 3 - 100
- 101 - 500
- 501 - 1.000
- 1001 - 3.000
- 3001 - 6.334



Habitantes por km² (2017)

Mediana = 36,8

- Valor inferior á mediana
- Valor superior á mediana

SE A 02 Densidade de poboación

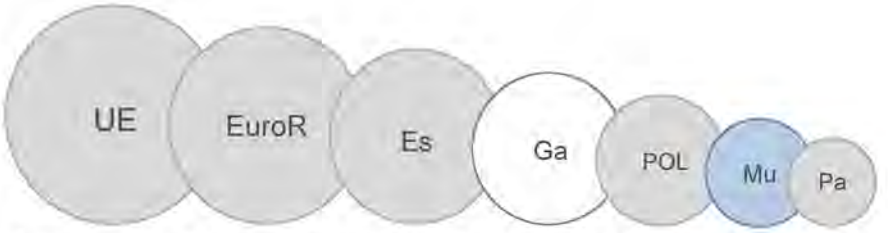
Medida: **01 Habitantes por km²**

Descrición:

Este parámetro de medida pon en relación as cifras oficiais de poboación (Padrón municipal) coa superficie do territorio sobre a que se asenta (expresada en km²).

Os resultados ofrécense agregados a nivel municipal e autonómico.

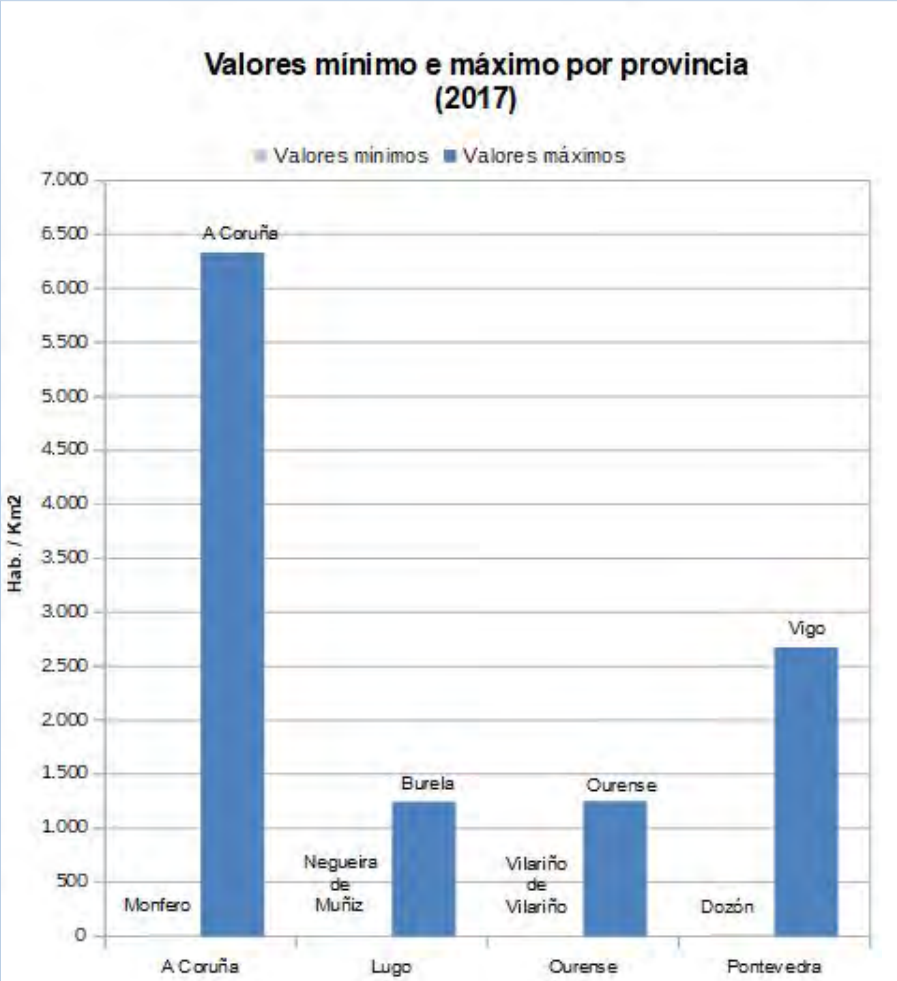
Ámbitos territoriais:



O gráfico representa o ámbito de estudo do indicador e a súa relación e posibles lecturas comparadas con outros espazos territoriais: UE (Unión Europea); EuroR (Eurorrexión Galicia-Norte de Portugal); Es (España); Ga (Galicia); POL (Ámbito do POL); Mu (municipios); Pa (parroquias); * Ámbito con modificacións reflectido no anexo de metodoloxía.

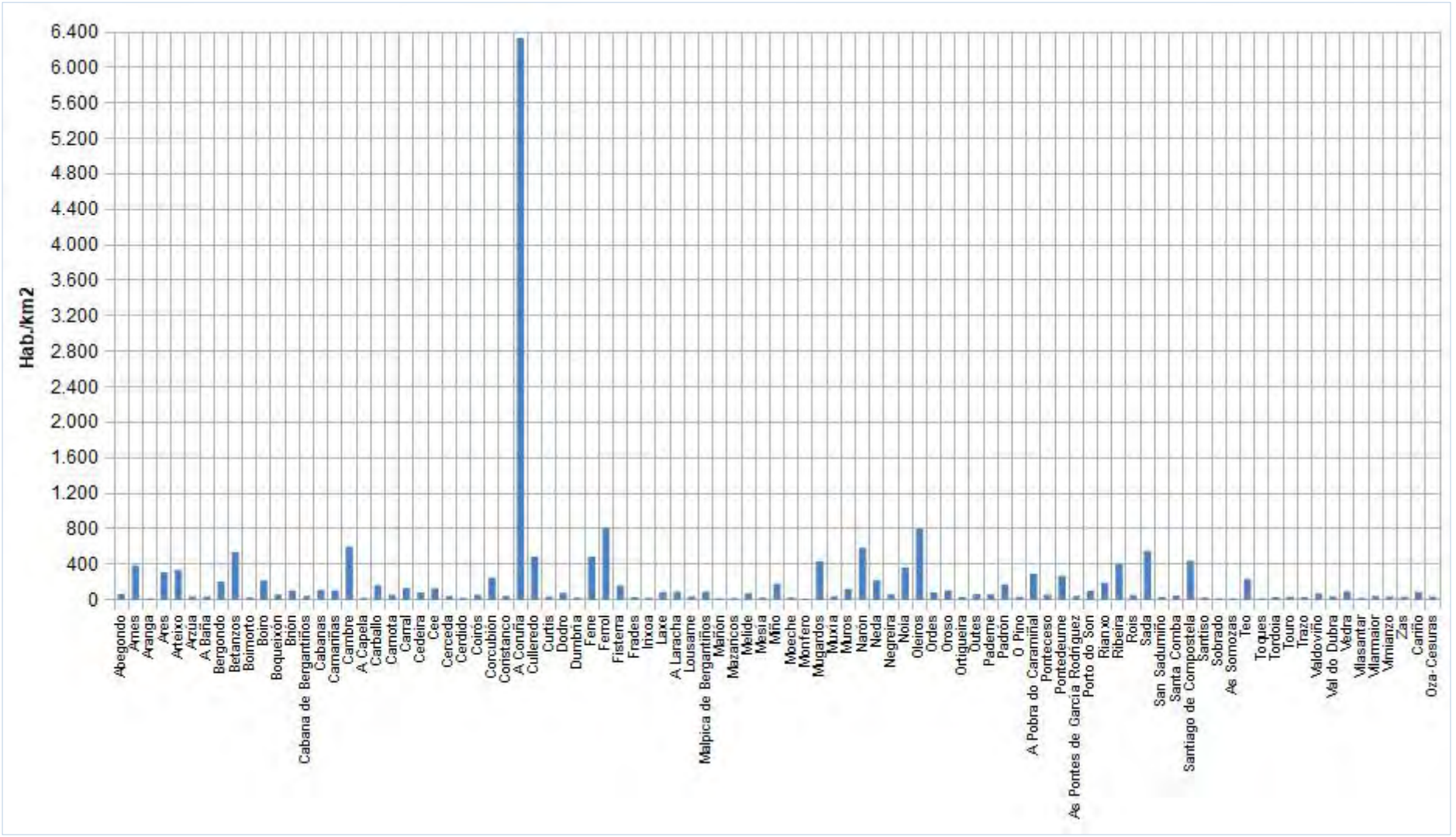
- Ámbito territorial máis desagregado de expresión de resultados.
- Ámbito territorial calculado coa mesma metodoloxía.
- Ámbito territorial calculado cunha metodoloxía semellante ou equivalente.
- Ámbito territorial sen resultados ou non obxecto desta ficha.

Gráfico:



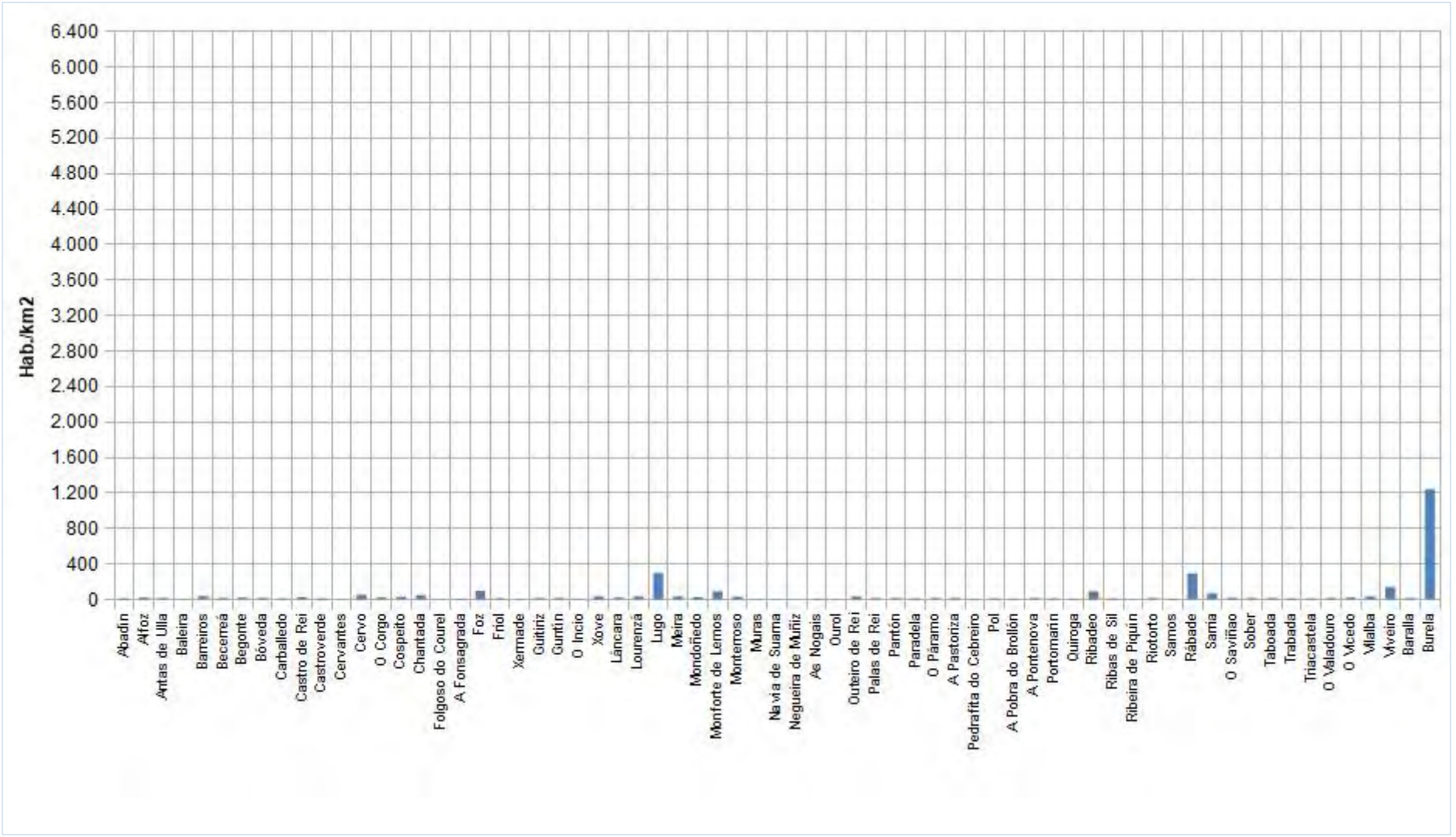
SE.A.02 01 Habitantes por km² (2017)

Gráfico A Coruña:



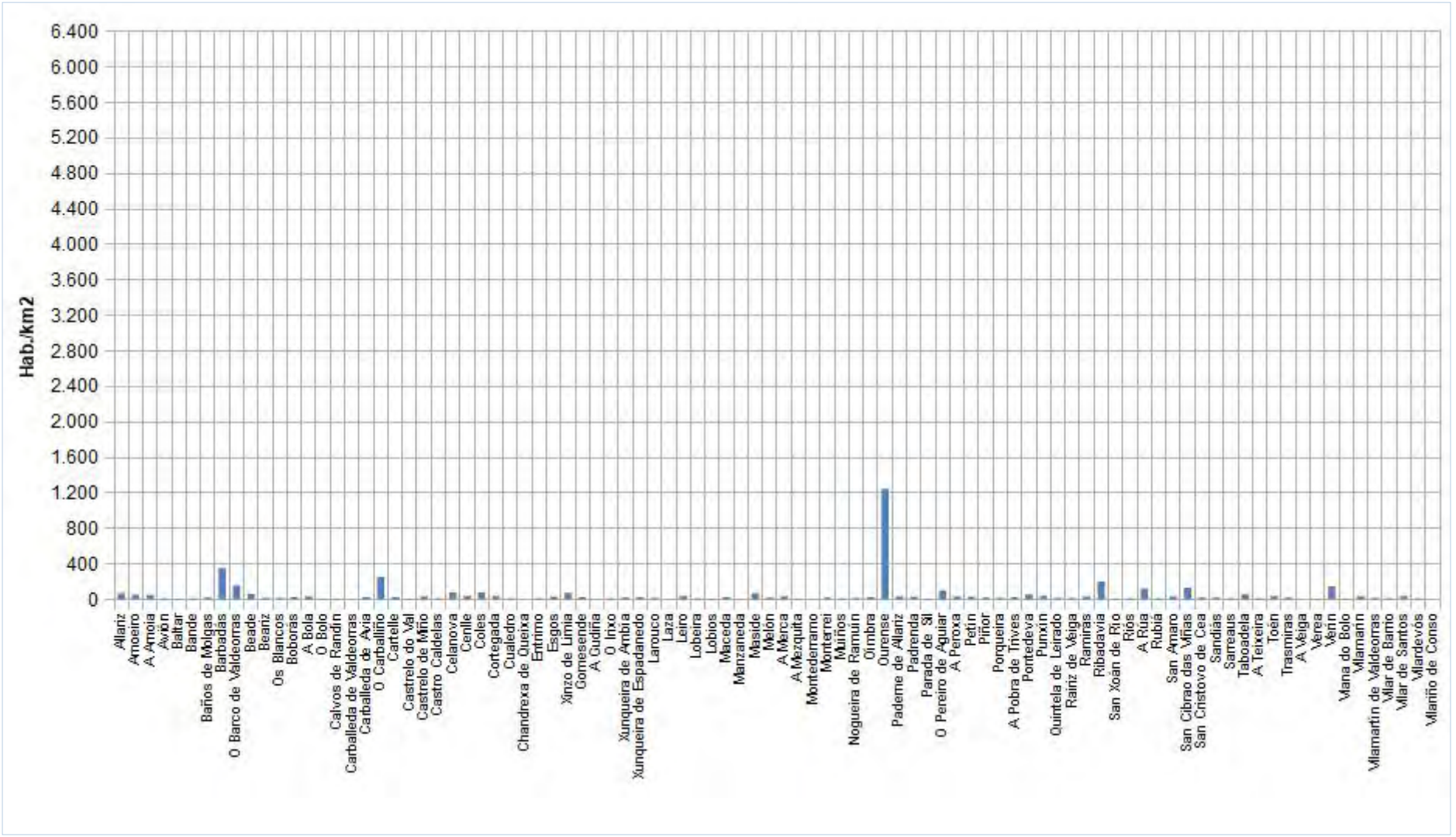
SE.A.02 01 Habitantes por km² (2017)

Gráfico Lugo:



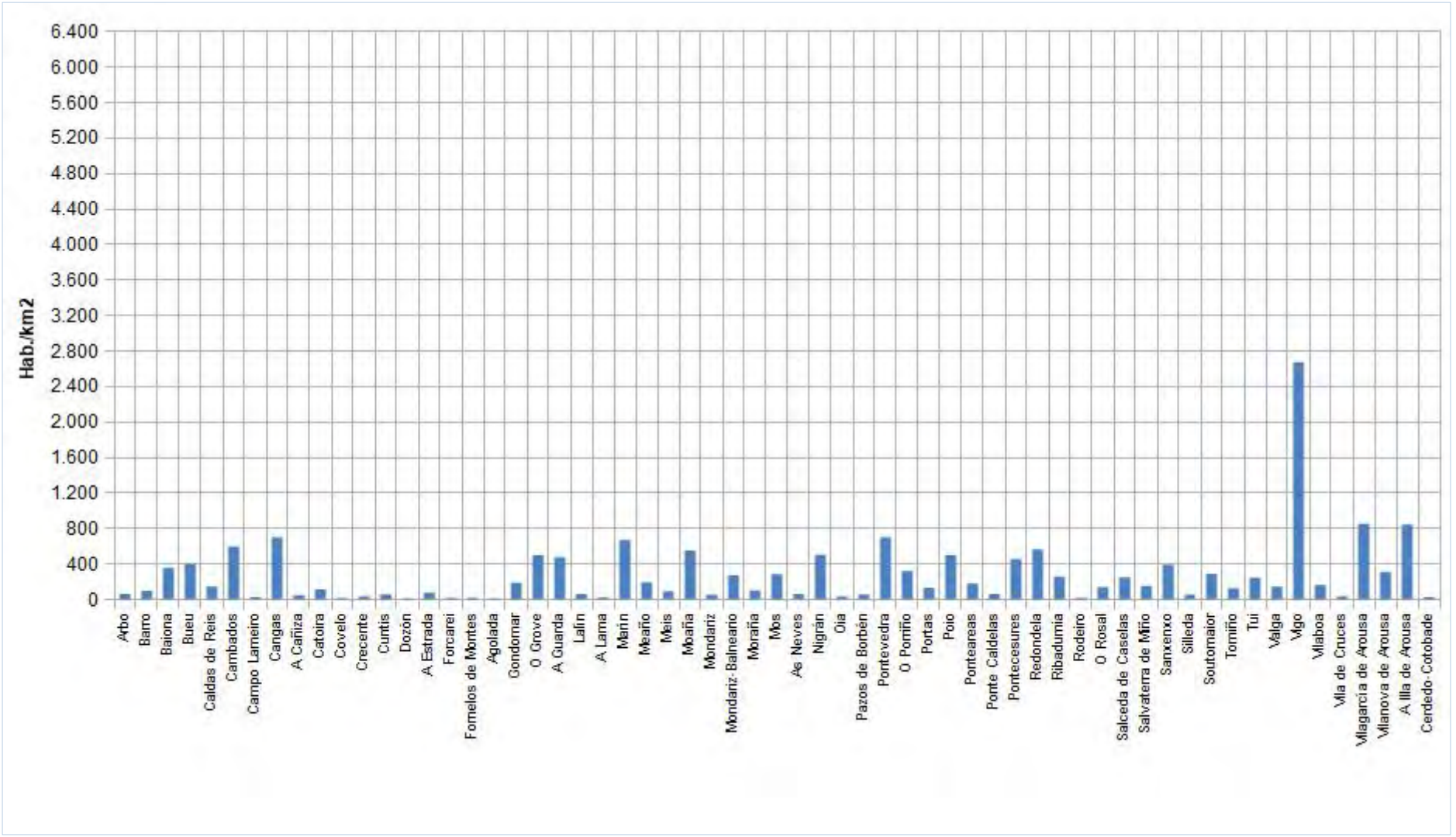
SE.A.02 01 Habitantes por km² (2017)

Gráfico Ourense:



SE.A.02 01 Habitantes por km² (2017)

Gráfico Pontevedra:

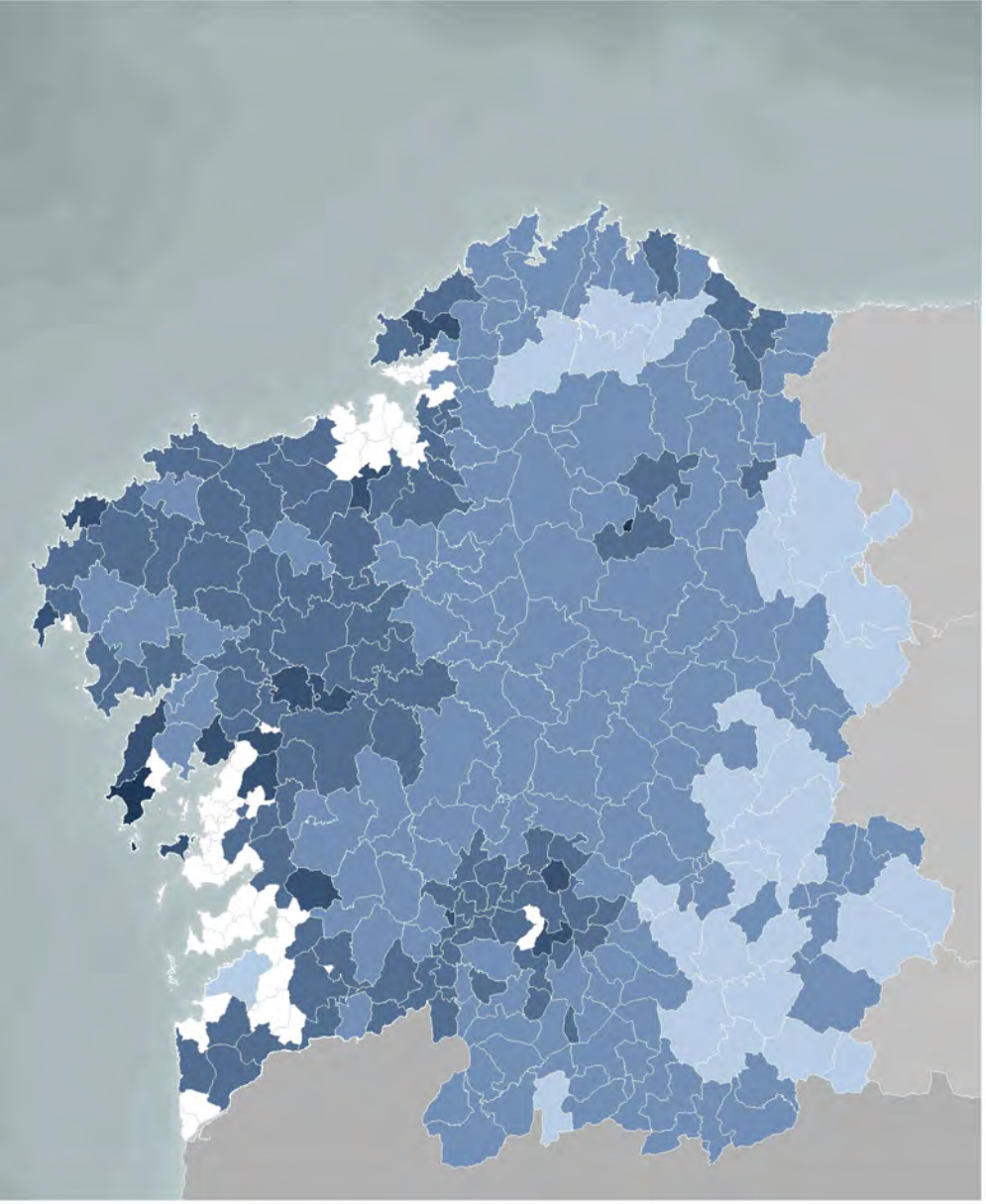


Indicador: SE.A.02 Densidade de poboación

Densidade de poboación na ZPP baixa

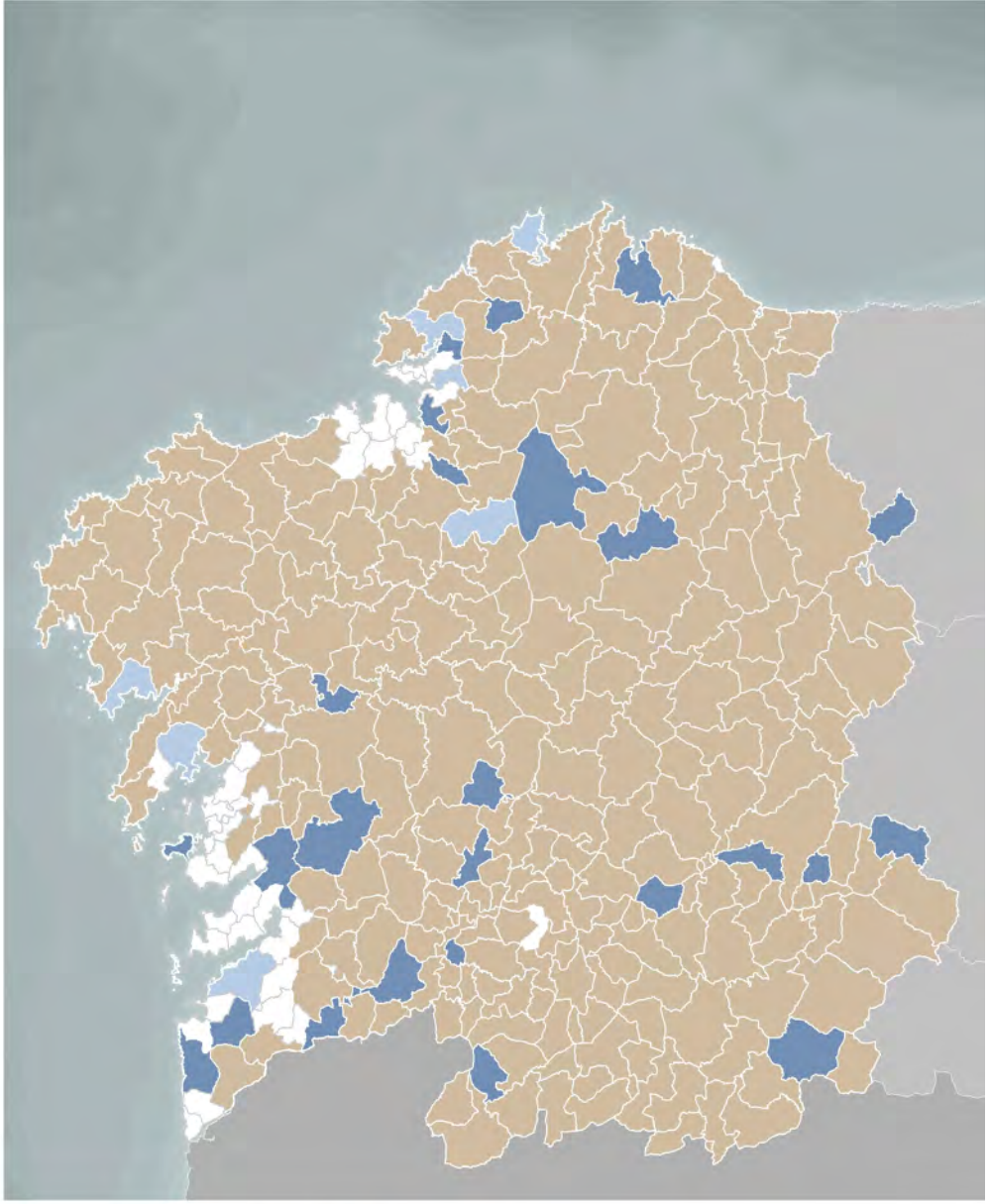
Caderno Medida 02

IET
Decembro 2017



Densidade de poboación na ZPP baixa (2017)

- Sen ZPP baixa
- 0,1 - 10,0
- 10,1 - 30,0
- 30,1 - 60,0
- 60,1 - 150,0
- 150,1 - 293,9



Evolución da densidade de poboación na ZPP baixa (2016-2017)

- Sen ZPP baixa
- Negativa
- Estable
- Positiva

SE A 02 Densidade de poboación

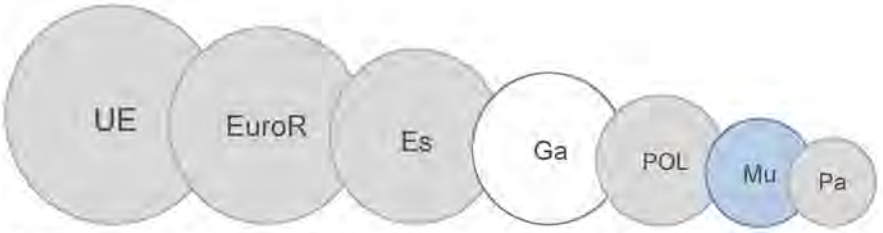
Medida: **02 Densidade de poboación na ZPP baixa**

Descrición:

Este parámetro de medida pon en relación as cifras oficiais de poboación (Padrón municipal) coa superficie da zona con menor subgrao de urbanización (ZPP baixa) sobre a que se asenta (expresada en km^2).

Os resultados ofrécense agregados a nivel municipal e autonómico.

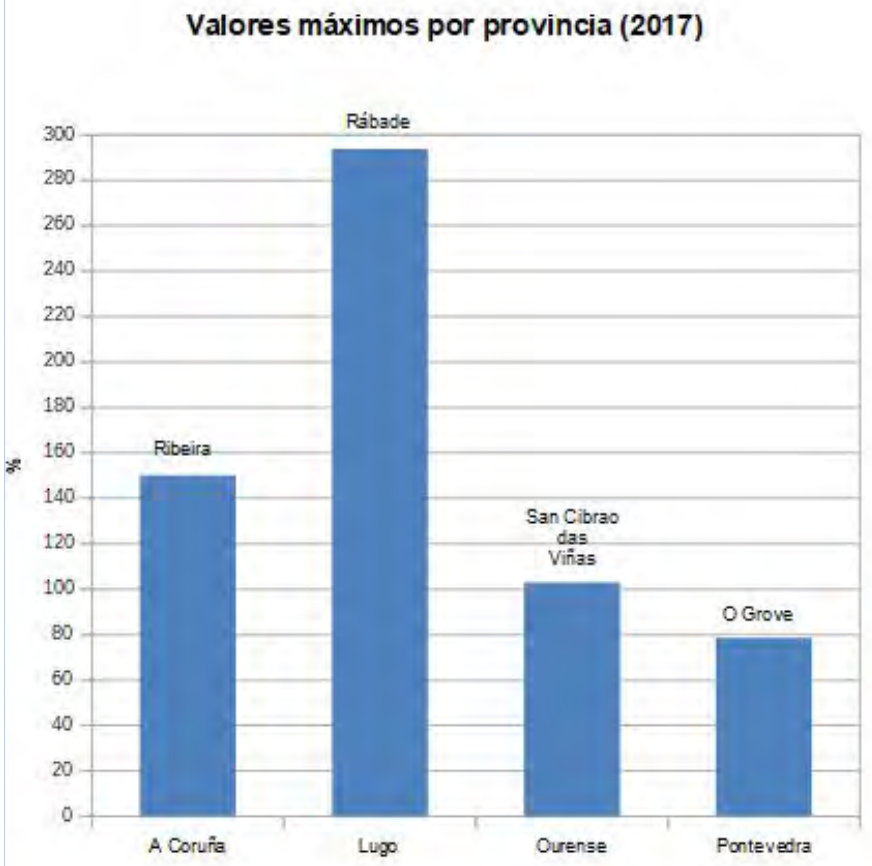
Ámbitos territoriais:



O gráfico representa o ámbito de estudo do indicador e a súa relación e posibles lecturas comparadas con outros espazos territoriais: UE (Unión Europea); EuroR (Eurorrexión Galicia-Norte de Portugal); Es (España); Ga (Galicia); POL (Ámbito do POL); Mu (municipios); Pa (parroquias); * Ámbito con modificacións reflectido no anexo de metodoloxía.

- Ámbito territorial máis desagregado de expresión de resultados.
- Ámbito territorial calculado coa mesma metodoloxía.
- Ámbito territorial calculado cunha metodoloxía semellante ou equivalente.
- Ámbito territorial sen resultados ou non obxecto desta ficha.

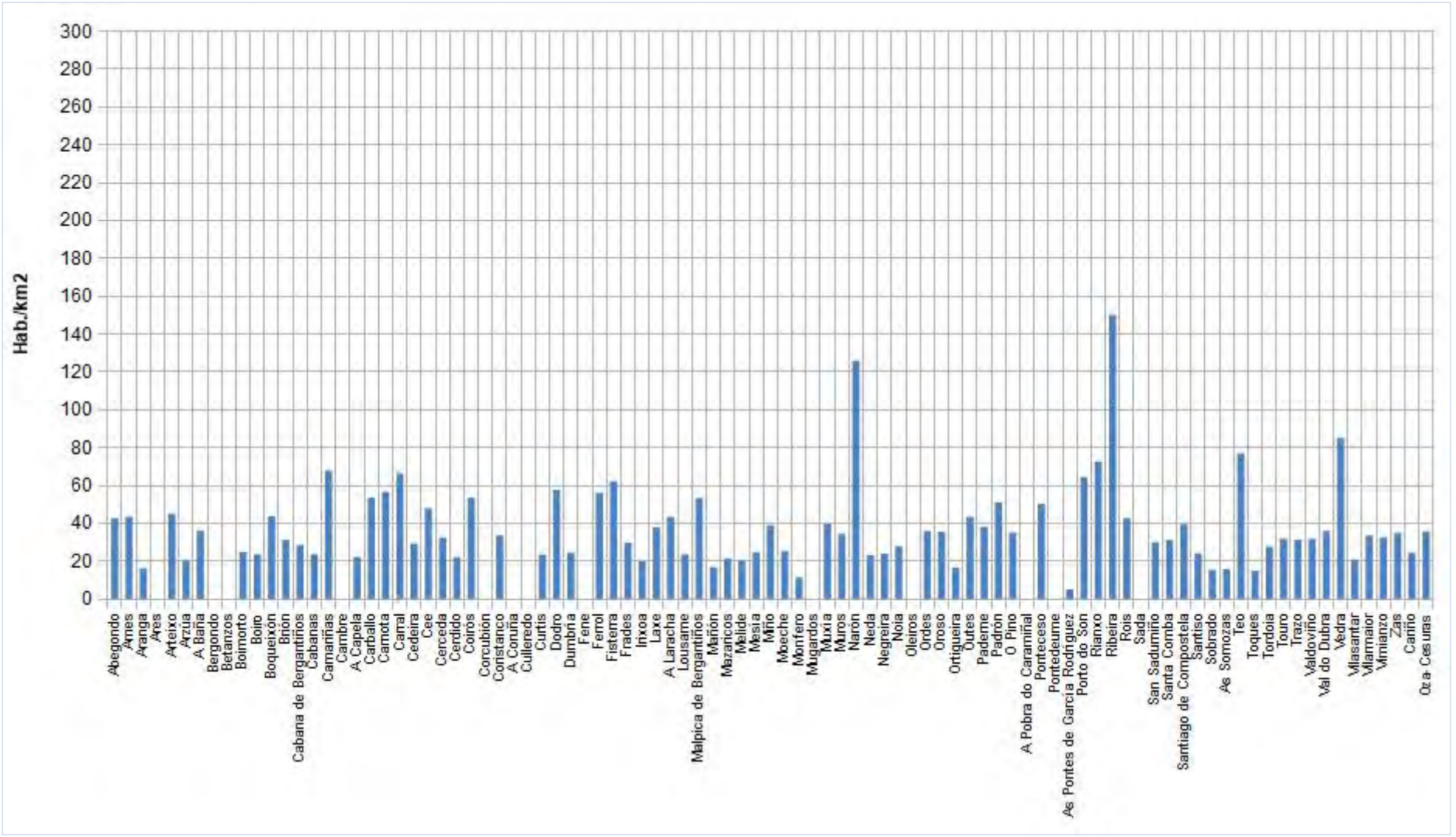
Gráfico:



NOTA: Non se representan os valores mínimos porque existen 41 concellos sen poboación na ZPP baixa.

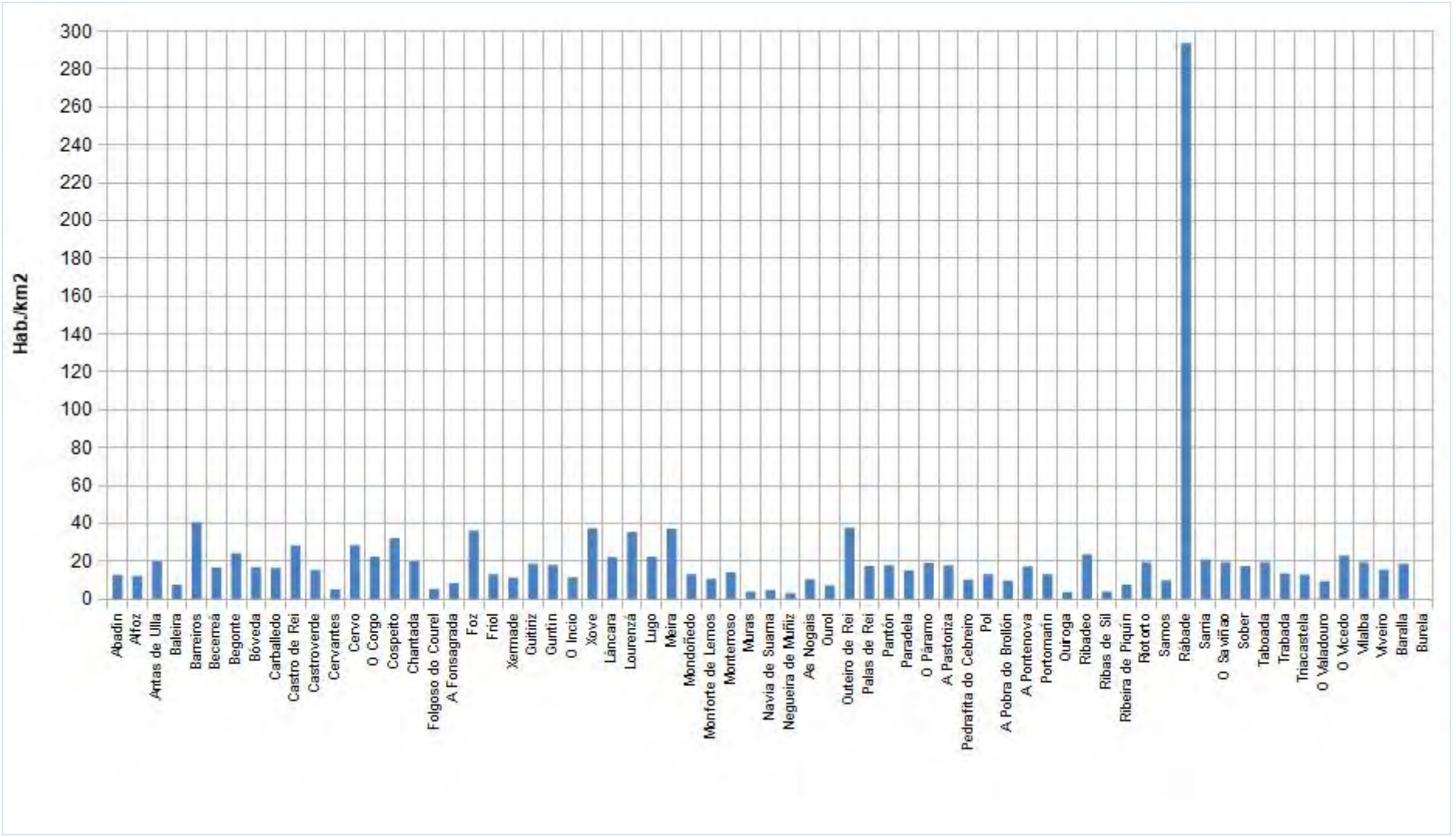
SE.A.02 02 Densidade de poboación na ZPP baixa (2017)

Gráfico A Coruña:



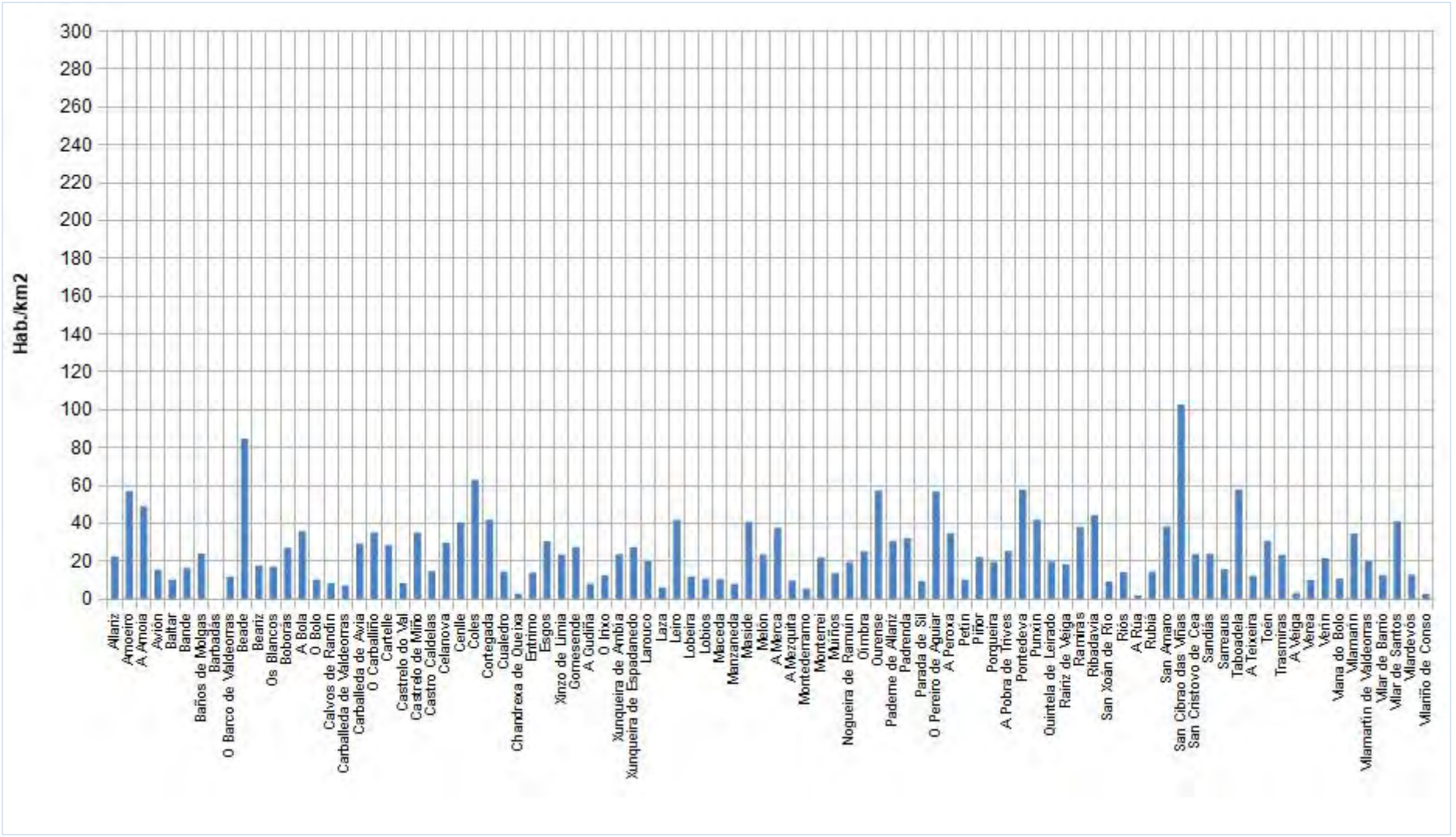
SE.A.02 02 Densidade de poboación na ZPP baixa (2017)

Gráfico Lugo:



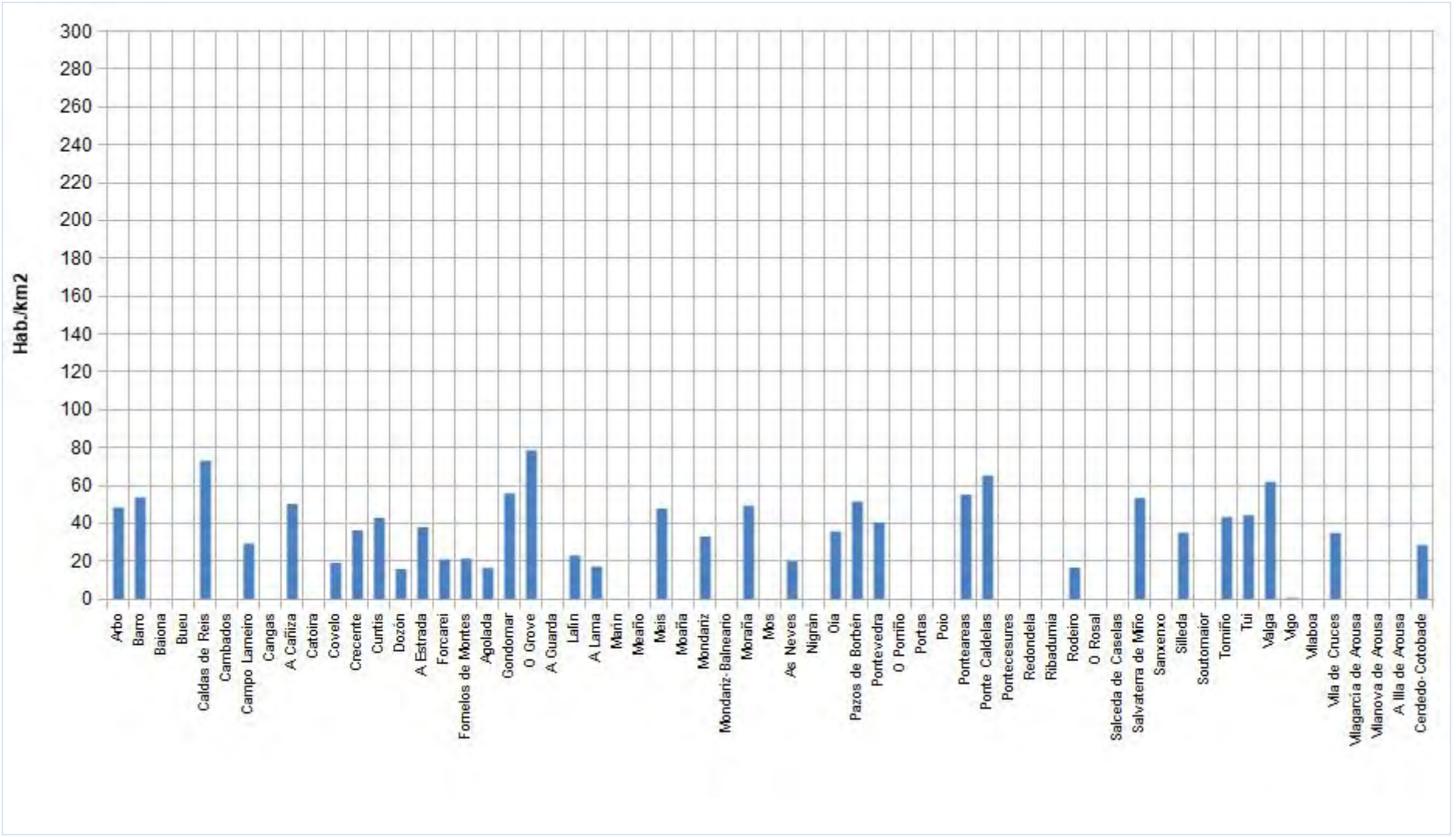
SE.A.02 02 Densidade de poboación na ZPP baixa (2017)

Gráfico Ourense:



SE.A.02 02 Densidade de poboación na ZPP baixa (2017)

Gráfico Pontevedra:



Indicador: SE.A.02

Densidade de poboación

Caderno Anexo

IET
Decembro 2017

Bloque	SOCIEDADE E ECONOMÍA	SE
Subbloque	ESPECTRO SOCIAL	A
Nome	Densidade de poboación	02

NOTAS METODOLÓXICAS:

EN RELACIÓN Á CODIFICACIÓN:

Co fin de acadar unha maior harmonización entre os indicadores de seguimento das DOT e das outras figuras que o desenvolven, unificouse a codificación deste indicador. Esa é a razón pola que se poden observar diverxencias entre o código empregado no seguimento das DOT no primeiro informe (SEA08) e o código empregado nos informes posteriores (SEA02).

EN RELACIÓN Á AGREGACIÓN MUNICIPAL:

A presentación dos resultados a nivel de concello realízase respectando a división municipal vixente na data de referencia dos datos temáticos empregados para o cálculo do indicador que, neste caso, é o Padrón municipal a 01.01.2017. Nesa altura, Galicia xa tiña 313 concellos, despois da fusión de Cerdedo-Cotobade.

EN RELACIÓN ÁS CIFRAS DE POBOACIÓN:

Para realizar os cálculos deste indicador non se ten en conta a poboación flotante que reside noutros concellos, comunidades autónomas ou países e que se pode desprazar ao concello de referencia, por motivos laborais, estudos, turismo etc. Só se consideran os veciños empadroados, é dicir, a poboación que figura nas Revisións anuais dos Padróns municipais.

O Padrón municipal é un rexistro administrativo no que figuran inscritos os veciños dun concello. A súa formación, mantemento, revisión e custodia correspóndelle aos concellos, os cales teñen a obriga de comunicar eses datos ao INE. A proposta deste instituto, e co informe favorable do Consejo de Empadronamiento, as cifras das revisións anuais dos Padróns municipais son declaradas oficiais, polo Goberno español, mediante real decreto.

EN RELACIÓN Á MEDIDA 1:

Dado que esta medida necesita dúas variables para o seu cálculo (habitantes e km^2), empréganse dúas fontes de información. O número de habitantes tómase das cifras oficiais, é dicir, da revisión anual do Padrón municipal do INE, cuxa data de referencia é o 1 de xaneiro de cada ano (igual que para a medida 2). A superficie dos concellos calculouse a partir da cartografía dos concellos a escala 1:25.000 do IGN, referidos ao ano 2011.

EN RELACIÓN Á MEDIDA 2:

Cómpre advertir que, desde o cuarto informe, estase a empregar unha metodoloxía diferente á do primeiro para determinar o rango e subrango de urbanización, así que

as diferenzas entre os resultados obtidos no segundo informe e os posteriores non deben atribuírse unicamente a un cambio real na urbanización das parroquias. Neste sentido, hai que recordar que en toda a serie temporal difúndense os resultados a nivel de municipio e Comunidade Autónoma, aínda que os cálculos de base se realizan ao máximo nivel de detalle posible (parroquial).

O cambio metodolóxico responde á necesidade de mellorar a clasificación GU 2011, que se elaborara empregando as variables de poboación e densidade de poboación, acompañadas do criterio de contigüidade, e que amosaba uns resultados excesivamente influenciados pola variedade das unidades territoriais seleccionadas en termos de superficie ou forma.

Eurostat modificou a metodoloxía para a clasificación dos territorios, realizando os cálculos a partir da densidade de poboación de celas de 1 km^2 que forman unha malla abranguendo todo o territorio. Para iso era preciso ter a poboación xeorreferenciada, o que se fixo realidade cando o INE (2013) publicou esa información relativa ao Censo de poboación de 2011, e se puido aplicar a metodoloxía nova en Galicia. É necesario aclarar que aínda que a metodoloxía empregada polo IGE é similar, diferénciase na poboación empregada, xa que Eurostat utiliza a do ano 2006 e o IGE a do 2016.

Para obter información pormenorizada acerca da determinación dos conglomerados, do proceso de determinación do grao e subgrao de urbanización, da clasificación e subclasificacion das 458 parroquias sen mostra no censo, e das unidades territoriais consideradas pode recorrerse aos enlaces que figuran no apartado Referencias deste Anexo.

A continuación figura a clasificación das parroquias segundo o seu subgrao de urbanización, en 6 categorías (fronte ás 7 da GU 2011) :

- Zonas densamente poboadas (ZDP ou cidades): con alomenos o 50% da poboación vivindo en conglomerados de alta densidade (celas de 1 km^2 da cuadrícula contiguas, cada unha delas cunha densidade igual ou superior aos 1.500 hab./km^2, e o conxunto cunha poboación mínima de 50.000 habitantes).

- Zonas intermedias (ZIP ou vilas e arredores): con menos do 50% da poboación vivindo en conglomerados de alta densidade (celas de 1 km^2 da cuadrícula contiguas, cada unha delas cunha densidade igual ou superior aos 1.500 hab./km^2, e o conxunto cunha poobación mínima de 50.000 habitantes) e con menos do 50% da poboación vivindo en celas rurais (celas da cuadrícula que están fóra de conglomerados urbanos, é dicir, fóra das celas de 1 km^2 da cuadrícula contiguas, cada unha delas cunha densidade igual ou superior aos 300 hab./km^2, e o conxunto cunha poboación mínima de 5.000 persoas). Subdivídense en:

  - ZIP alta: con máis do 50% da poboación en conglomerados supraurbanos (celas de 1 km^2 da cuadrícula contiguas, cada unha delas cunha densidade igual ou superior aos 500 hab./km^2 e o conxunto cunha poboación mínima de 10.000 persoas)

  - ZIP baixa: resto

- Zonas pouco poboadas (ZPP ou áreas rurais): con alomenos o 50% da poboación en celas rurais (celas da cuadrícula que están fóra de conglomerados urbanos, é dicir, fóra das celas de 1 km^2 da cuadrícula contiguas, cada unha delas cunha densidade igual ou superior aos 300 hab./km^2, e o conxunto cunha poboación mínima de 5.000 persoas). Subdivídense en:

  - ZPP alta: con máis do 50% da poboación en conglomerados semiurbanos de primeira categoría (celas de 1 km^2 da cuadrícula contiguas, cada unha delas cunha densidade igual ou superior aos 100 hab./km^2, e o conxunto cunha poboación mínima de 5.000 habitantes)

  - ZPP intermedia: con máis do 50% da poboación en conglomerados semiurbanos de segunda categoría (celas de 1 km^2 da cuadrícula contiguas, cada unha delas cunha densidade igual ou superior aos 100 hab./km^2, e o conxunto cunha poboación mínima de 2.000 habitantes)

  - ZPP baixa: resto

Esta diferenza no número de categorías é a razón pola que no segundo informe se calculou a densidade de poboación na ZPP superbaixa, segundo a GU 2011, e agora calcúlase na ZPP baixa, de acordo coa GU 2016. En ambos os dous casos, considérase que o medio rural é o que presenta o menor subgrao de urbanización.

Tamén hai que ter en conta que as diferenzas entre as unidades territoriais (parroquias e entidades singulares fóra de parroquia no Nomenclátor) clasificadas pola GU 2011 (explicada no 2º informe) e pola GU 2016 (correspondente aos informes posteriores) proceden, por unha parte, da propia dinámica de creación/desaparición das

parroquias e, por outra parte, da delimitación na representación cartográfica de novas unidades territoriais, que antes se atopaban incluídas noutras.

Así, na GU 2016 reagrúpanse seis parroquias urbanas do concello de Narón na nova entidade Narón (código 150540001), segréganse outras seis de varios concellos e cambian de código as 25 parroquias de Oza dos Ríos e Cesuras que pasan a fusionarse no novo concello de Oza-Cesuras. Así mesmo, no quinto informe, houbo que substituír os códigos das parroquias que conformaban os antigos concellos de Cerdedo e Cotobade polos correspondentes ao novo municipio de Cerdedo-Cotobade.

Resumindo, as diferenzas fundamentais entre a GU2011 e a GU2016 son as seguintes:

- As unidades locais en que se basea a definición do grao de urbanización, que eran as parroquias e pasan a ser cuadrículas de cela de 1 km^2 que teñen polo menos unha vivenda.

- Os limiares utilizados para as densidades na definición do grao de urbanización, que aumentou nas celas que forman os conglomerados de alta densidade e os conglomerados urbanos.

- Os limiares empregados para o total poboacional na definición do grao de urbanización que se rebaixou no caso dos conglomerados urbanos.

- O número de categorías da clasificación segundo o subgrao de urbanización, que se reduciu de 7 a 6, e supuxo a desaparición da ZPP superbaixa

- A fonte de información empregada para a poboación da clasificación, que era o Nomenclátor do ano 2009 e agora é o Censo de poboación e vivendas do 2011.

PROCESO DE CÁLCULO:

Sintetizando, o proceso de cálculo consiste en dividir o número de habitantes empadronados nos distintos ámbitos territoriais analizados coa súa superficie.

No caso da primeira medida deste indicador, o proceso é sinxelo pero para a segunda medida é máis complicado, dado o volume da información que se manexa, o peculiar modo en que está organizada e a metodoloxía que subxace.

Basicamente, o proceso de cálculo consiste en cruzar tres fontes de información procedentes do INE, do IGE e do IET: a poboación de dereito que figura no último Nomenclátor, as parroquias clasificadas segundo o seu subgrao de urbanización pola GU 2016 e a extensión superficial das parroquias do Mapa de Galicia,

Unha vez obtidos os resultados correspondentes á ZPP baixa a nivel parroquial e autonómico, confecciónase unha táboa dinámica para agregalos por municipios.

Despois de realizar as comprobacións oportunas, é preciso engadir o número de habitantes correspondente ás tres entidades singulares do concello de Allariz, unha do Bolo e outra de Narón que figuran fóra das entidades colectivas (parroquias) no Nomenclátor pero que se asignan á ZPP baixa.

Finalmente, realízase unha división na que o numerador da fórmula é o sumatorio dos habitantes empadroados na ZPP baixa de cada concello e o denominador é o sumatorio dos km^2 das parroquias clasificadas como ZPP dentro de cada concello para obter a pobación relativa, que facilita a comparabilidade entre todos os ámbitos territoriais estudados.

FONTES DE INFORMACIÓN:

Código	Descrición	Orixe datos	Data	Escala	Periodicidade	Natureza
	Cifras de poboación resultantes da Revisión do Padrón municipal a 1 de xaneiro	INE (www.ine.es). Procesado polo IET.	2007, 2012, 2016, 2017	-	Anual	
	Límite de concellos de Galicia	CNIG (Centro de descargas)	..	1:25.000	..	
	Mapa de parroquias de Gallicia	IET (antiga Sodeco)	2011	1:200.000	Esporádica	
	Clasificación das parroquias segundo o grao e subgrao de urbanización (GU 2016)	IGE (Instituto Galego de Estatística)	2016	-	Esporádica	

REFERENCIAS:

http://www.ige.eu/estatico/pdfs/s3/clasificacions/urbanizacion/MetodoloxiaGU2016eAnexo_Modificada.pdf

http://www.ige.eu/estatico/estat.jsp?ruta=html/gl/rural-urbano/MapaParroquiasSubgrao2016.htm

http://www.ige.eu/igebdt/esqv.jsp?ruta=verPpalesResultados.jsp?OP=1&B=1&M=&COD=8050&R=0[all]&C=1[all]&F=&S=&SCF=

http://www.ige.eu/igebdt/esqv.jsp?ruta=verPpalesResultados.jsp?OP=1&B=1&M=&COD=8051&R=0[all]&C=1[all]&F=&S=&SCF=

http://www.ige.eu/igebdt/esqv.jsp?ruta=verPpalesResultados.jsp?OP=1&B=1&M=&COD=8052&R=0[all]&C=1[all]&F=&S=&SCF=

http://www.ige.eu/igebdt/esqv.jsp?ruta=verPpalesResultados.jsp?OP=1&B=1&M=&COD=8053&R=0[all]&C=1[all]&F=&S=&SCF=

DATOS:

A Coruña:

codINE	concello	Densidade de poboación (2017)	Densidade de poboación en ZPP baixa (2017)
15001	Abegondo	65,2	42,7
15002	Ames	385,5	43,5
15003	Aranga	16,2	16,2
15004	Ares	311,0	0,0
15005	Arteixo	336,3	45,1
15006	Arzúa	39,4	20,4
15007	A Baña	36,1	36,1
15008	Bergondo	203,0	0,0
15009	Betanzos	534,9	0,0
15010	Boimorto	24,8	24,8
15011	Boiro	219,0	23,6
15012	Boqueixón	58,0	43,8
15013	Brión	102,9	31,4
15014	Cabana de Bergantiños	43,5	28,5
15015	Cabanas	110,2	23,6
15016	Camariñas	103,0	68,0
15017	Cambre	598,1	0,0
15018	A Capela	22,1	22,1
15019	Carballo	166,5	53,6
15020	Carnota	56,6	56,6
15021	Carral	130,2	66,3
15022	Cedeira	80,1	29,4
15023	Cee	131,2	48,1
15024	Cerceda	45,0	32,4
15025	Cerdido	22,2	22,2
15027	Coirós	53,6	53,6
15028	Corcubión	248,2	0,0
15029	Coristanco	44,8	33,7
15030	A Coruña	6.334,1	0,0
15031	Culleredo	482,8	0,0
15032	Curtis	34,0	23,4
15033	Dodro	78,5	57,6
15034	Dumbría	24,4	24,4
15035	Fene	485,2	0,0
15036	Ferrol	811,4	56,2
15037	Fisterra	162,8	62,2
15038	Frades	29,7	29,7
15039	Irixoa	19,9	19,9
15040	Laxe	84,5	37,9
15041	A Laracha	89,6	43,2
15042	Lousame	36,8	23,5
15043	Malpica de Bergantiños	89,6	53,4
15044	Mañón	16,9	16,9
15045	Mazaricos	21,4	21,4
15046	Melide	74,1	20,3
15047	Mesía	24,6	24,6
15048	Miño	179,8	38,9
15049	Moeche	25,4	25,4
15050	Monfero	11,5	11,5
15051	Mugardos	430,6	0,0
15052	Muxía	39,7	39,7
15053	Muros	119,6	34,5
15054	Narón	585,7	126,0
15055	Neda	217,8	23,2
15056	Negreira	59,8	24,0
15057	Noia	362,8	27,9
15058	Oleiros	799,4	0,0
15059	Ordes	80,1	35,9
15060	Oroso	102,4	35,5
15061	Ortigueira	28,3	16,6
15062	Outes	64,9	43,4
15064	Paderne	61,3	38,1
15065	Padrón	175,1	51,1
15066	O Pino	35,2	35,2
15067	A Pobra do Caramiñal	291,8	0,0
15068	Ponteceso	60,8	50,2
15069	Pontedeume	270,5	0,0
15070	As Pontes de García Rodríguez	41,3	5,1
15071	Porto do Son	97,9	64,3
15072	Rianxo	190,6	72,6
15073	Ribeira	399,8	150,2
15074	Rois	49,9	42,6
15075	Sada	549,5	0,0
15076	San Sadurniño	28,9	30,0
15077	Santa Comba	46,6	31,3
15078	Santiago de Compostela	438,8	39,5
15079	Santiso	24,2	24,2
15080	Sobrado	15,3	15,3
15081	As Somozas	15,9	15,9
15082	Teo	233,2	77,0
15083	Toques	15,1	15,1
15084	Tordoia	27,6	27,7
15085	Touro	32,0	32,0
15086	Trazo	31,5	31,5
15087	Valdoviño	74,0	31,8
15088	Val do Dubra	36,2	36,2
15089	Vedra	95,8	85,1
15090	Vilasantar	21,0	21,0
15091	Vilarmaior	41,4	33,6
15092	Vimianzo	38,9	32,7
15093	Zas	35,0	35,0
15901	Cariño	84,0	24,5
15902	Oza-Cesuras	33,9	35,7
	TOTAL GALICIA	91,6	21,4

DATOS:

Lugo:

codINE	concello	Densidade de poboación (2017)	Densidade de poboación en ZPP baixa (2017)
27001	Abadín	12,7	12,7
27002	Alfoz	23,0	12,4
27003	Antas de Ulla	19,9	19,9
27004	Baleira	7,7	7,7
27005	Barreiros	40,6	40,6
27006	Becerreá	16,6	16,6
27007	Begonte	24,2	24,2
27008	Bóveda	16,8	16,8
27009	Carballedo	16,3	16,3
27010	Castro de Rei	28,3	28,3
27011	Castroverde	15,4	15,4
27012	Cervantes	5,1	5,1
27013	Cervo	55,0	28,4
27014	O Corgo	22,4	22,4
27015	Cospeito	32,2	32,2
27016	Chantada	47,4	19,9
27017	Folgoso do Courel	5,3	5,3
27018	A Fonsagrada	8,4	8,4
27019	Foz	99,0	36,1
27020	Friol	13,2	13,2
27021	Xermade	11,3	11,3
27022	Guitiriz	18,8	18,8
27023	Guntín	18,0	18,0
27024	O Incio	11,4	11,4
27025	Xove	37,4	37,4
27026	Láncara	22,2	22,2
27027	Lourenzá	35,5	35,5
27028	Lugo	297,3	22,4
27029	Meira	37,1	37,1
27030	Mondoñedo	26,1	13,1
27031	Monforte de Lemos	94,2	10,8
27032	Monterroso	32,1	14,1
27033	Muras	4,0	4,0
27034	Navia de Suarna	4,7	4,7
27035	Negueira de Muñiz	3,0	3,0
27037	As Nogais	10,4	10,4
27038	Ourol	7,2	7,2
27039	Outeiro de Rei	37,7	37,7
27040	Palas de Rei	17,5	17,5
27041	Pantón	17,9	17,9
27042	Paradela	15,3	15,3
27043	O Páramo	19,0	19,0
27044	A Pastoriza	17,9	17,9
27045	Pedrafita do Cebreiro	10,2	10,2
27046	Pol	13,2	13,2
27047	A Pobra do Brollón	9,7	9,7
27048	A Pontenova	17,2	17,2
27049	Portomarín	13,1	13,1
27050	Quiroga	10,5	3,6
27051	Ribadeo	91,4	23,7
27052	Ribas de Sil	14,5	3,9
27053	Ribeira de Piquín	7,6	7,6
27054	Riotorto	19,4	19,4
27055	Samos	9,8	9,8
27056	Rábade	293,9	293,9
27057	Sarria	72,4	21,0
27058	O Saviñao	19,5	19,5
27059	Sober	17,5	17,5
27060	Taboada	19,5	19,5
27061	Trabada	13,5	13,5
27062	Triacastela	12,9	12,9
27063	O Valadouro	18,1	9,4
27064	O Vicedo	23,0	23,0
27065	Vilalba	37,9	19,4
27066	Viveiro	143,3	15,6
27901	Baralla	18,6	18,6
27902	Burela	1.245,7	0,0
	TOTAL GALICIA	91,6	21,4

DATOS:

Ourense:

codINE	concello	Densidade de poboación (2017)	Densidade de poboación en ZPP baixa (2017)
32001	Allariz	70,1	22,6
32002	Amoeiro	56,3	57,1
32003	A Arnoia	49,0	49,0
32004	Avión	15,4	15,4
32005	Baltar	10,2	10,2
32006	Bande	16,4	16,4
32007	Baños de Molgas	24,0	24,0
32008	Barbadás	357,1	0,0
32009	O Barco de Valdeorras	158,5	11,9
32010	Beade	64,3	84,8
32011	Beariz	17,6	17,6
32012	Os Blancos	17,1	17,1
32013	Boborás	27,1	27,1
32014	A Bola	35,9	35,9
32015	O Bolo	10,3	10,3
32016	Calvos de Randín	8,4	8,4
32017	Carballeda de Valdeorras	7,3	7,3
32018	Carballeda de Avia	29,3	29,3
32019	O Carballiño	255,1	35,4
32020	Cartelle	28,5	28,5
32021	Castrelo do Val	8,4	8,4
32022	Castrelo de Miño	36,4	35,0
32023	Castro Caldelas	14,8	14,8
32024	Celanova	81,1	29,8
32025	Cenlle	40,5	40,5
32026	Coles	80,8	63,1
32027	Cortegada	41,9	41,9
32028	Cualedro	14,6	14,6
32029	Chandrexa de Queixa	2,9	2,9
32030	Entrimo	14,0	14,0
32031	Esgos	30,6	30,6
32032	Xinzo de Limia	74,5	23,3
32033	Gomesende	27,5	27,5
32034	A Gudiña	7,9	7,9
32035	O Irixo	12,6	12,6
32036	Xunqueira de Ambía	23,9	23,9
32037	Xunqueira de Espadanedo	27,4	27,4
32038	Larouco	19,9	19,9
32039	Laza	6,2	6,2
32040	Leiro	41,9	41,9
32041	Lobeira	12,0	12,0
32042	Lobios	10,7	10,7
32043	Maceda	28,7	10,4
32044	Manzaneda	7,9	7,9
32045	Maside	69,9	40,8
32046	Melón	23,6	23,6
32047	A Merca	37,8	37,8
32048	A Mezquita	9,9	9,9
32049	Montederramo	5,6	5,6
32050	Monterrei	22,3	22,0
32051	Muíños	13,8	13,8
32052	Nogueira de Ramuín	20,7	19,4
32053	Oímbra	25,3	25,3
32054	Ourense	1.250,1	57,5
32055	Paderne de Allariz	36,5	30,7
32056	Padrenda	32,2	32,2
32057	Parada de Sil	9,5	9,5
32058	O Pereiro de Aguiar	102,3	57,0
32059	A Peroxa	34,9	34,9
32060	Petín	30,2	10,3
32061	Piñor	22,3	22,3
32062	Porqueira	19,6	19,6
32063	A Pobra de Trives	25,6	25,5
32064	Pontedeva	57,9	57,9
32065	Punxín	41,8	41,8
32066	Quintela de Leirado	19,7	19,7
32067	Rairiz de Veiga	18,5	18,5
32068	Ramirás	38,1	38,1
32069	Ribadavia	202,7	44,2
32070	San Xoán de Río	9,2	9,2
32071	Riós	14,1	14,1
32072	A Rúa	124,2	1,9
32073	Rubiá	14,5	14,5
32074	San Amaro	38,3	38,3
32075	San Cibrao das Viñas	131,4	102,9
32076	San Cristovo de Cea	23,7	23,7
32077	Sandiás	23,9	23,9
32078	Sarreaus	15,8	15,8
32079	Taboadela	57,9	57,9
32080	A Teixeira	12,3	12,3
32081	Toén	40,8	30,8
32082	Trasmiras	23,4	23,4
32083	A Veiga	3,1	3,1
32084	Verea	10,2	10,2
32085	Verín	147,7	21,6
32086	Viana do Bolo	11,0	11,0
32087	Vilamarín	34,6	34,6
32088	Vilamartín de Valdeorras	20,1	20,1
32089	Vilar de Barrio	12,7	12,7
32090	Vilar de Santos	41,1	41,1
32091	Vilardevós	13,0	13,0
32092	Vilariño de Conso	2,8	2,8
	TOTAL GALICIA	91,6	21,4

DATOS:

Pontevedra:

codINE	concello	Densidade de poboación (2017)	Densidade de poboación en ZPP baixa (2017)
36001	Arbo	63,2	48,5
36002	Barro	98,4	53,9
36003	Baiona	353,3	0,0
36004	Bueu	398,6	0,0
36005	Caldas de Reis	144,1	73,0
36006	Cambados	594,3	0,0
36007	Campo Lameiro	29,3	29,3
36008	Cangas	700,7	0,0
36009	A Cañiza	49,9	50,2
36010	Catoira	114,0	0,0
36013	Covelo	19,6	19,0
36014	Crecente	36,3	36,3
36015	Cuntis	59,5	43,0
36016	Dozón	15,9	15,9
36017	A Estrada	73,8	38,0
36018	Forcarei	20,9	20,9
36019	Fornelos de Montes	20,4	21,5
36020	Agolada	16,5	16,5
36021	Gondomar	191,2	55,8
36022	O Grove	501,0	78,5
36023	A Guarda	476,8	0,0
36024	Lalín	61,5	23,0
36025	A Lama	22,2	17,2
36026	Marín	672,8	0,0
36027	Meaño	191,8	0,0
36028	Meis	91,5	47,7
36029	Moaña	552,9	0,0
36030	Mondariz	53,5	33,1
36031	Mondariz-Balneario	272,0	0,0
36032	Moraña	103,0	49,3
36033	Mos	284,6	0,0
36034	As Neves	60,6	20,1
36035	Nigrán	505,0	0,0
36036	Oia	35,7	35,7
36037	Pazos de Borbén	59,9	51,6
36038	Pontevedra	699,8	40,5
36039	O Porriño	320,4	0,0
36040	Portas	133,4	0,0
36041	Poio	499,6	0,0
36042	Ponteareas	182,5	55,3
36043	Ponte Caldelas	64,0	65,3
36044	Pontecesures	454,0	0,0
36045	Redondela	565,3	0,0
36046	Ribadumia	258,3	0,0
36047	Rodeiro	16,6	16,6
36048	O Rosal	143,2	0,0
36049	Salceda de Caselas	251,2	0,0
36050	Salvaterra de Miño	154,5	53,4
36051	Sanxenxo	390,5	0,0
36052	Silleda	51,7	35,1
36053	Soutomaior	290,0	0,0
36054	Tomiño	127,5	43,3
36055	Tui	247,0	44,3
36056	Valga	147,4	61,9
36057	Vigo	2.675,9	0,7
36058	Vilaboa	163,3	0,0
36059	Vila de Cruces	34,8	34,8
36060	Vilagarcía de Arousa	852,2	0,0
36061	Vilanova de Arousa	311,9	0,0
36901	A Illa de Arousa	847,0	0,0
36902	Cerdedo-Cotobade	28,5	28,5
	TOTAL GALICIA	91,6	21,4

GLOSARIO:

DOT: Directrices de ordenación do territorio

NET: Nodos para o equilibrio do territorio

SUI: Sistema urbano intermedio

ZPP: Zona pouco poboada

Xunta de Galicia

SE.A.03

Poboación en áreas pouco poboadas

Caderno indicador

IET
Decembro 2017

Obxectivo e relevancia:

O obxectivo deste indicador é medir o peso relativo da poboación rural respecto á total do territorio.

Fixar a poboación no medio rural, con niveis de vida e renda dignos, é un requisito básico para asegurar o equilibrio territorial e a sustentabilidade ambiental.

Galicia está envellecida, e de xeito máis acentuado no medio rural, debido ao éxodo protagonizado pola xente nova, causante do baleirado e da caída da natalidade. O sobreenvellecemento da poboación rural e o aumento xeneralizado da lonxevidade trouxo consigo un incremento da discapacidade e, no seu grao extremo, da dependencia. Esta realidade, con evidentes consecuencias económicas e sociolóxicas, demanda respostas das políticas sociais.

A dispersión do poboamento e os novos hábitos incrementaron a mobilidade cotiá mentres que a oferta de transporte público decreceu, polo que se recorre ao transporte privado. Tamén se foron incorporando novos residentes ao medio rural, especialmente nas periferias urbanas, creando espazos uniformes e segregados que alteran a cohesión social.

Medidas do indicador:

1. Porcentaxe de poboación en ZPP baixa (2017) [1]
2. Porcentaxe de poboación fóra do NET (2017)

[1] Denominación inicial: Porcentaxe de poboación en ZPP superbaixa

Descrición do indicador:

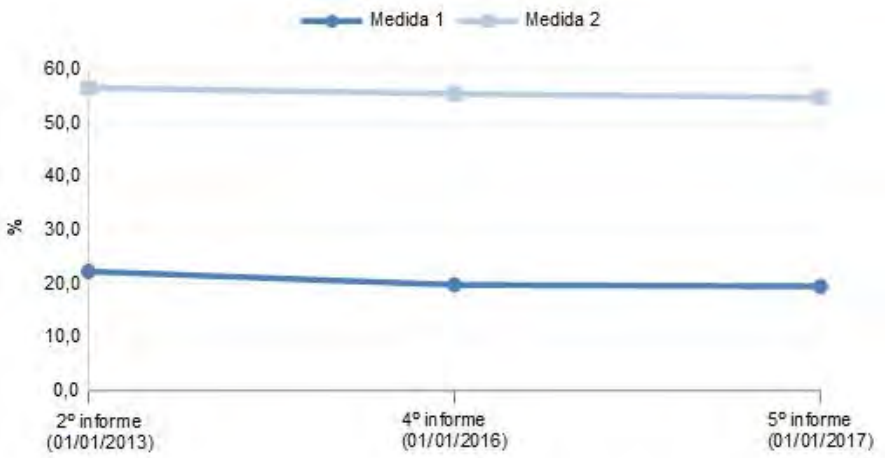
A poboación rural está formada polo conxunto de persoas que habitan o medio rural identificado, por oposición co espazo non urbano.

O singular sistema de asentamentos de Galicia -caracterizado pola dispersión e mestura de ocupacións e funcións- dificulta o establecemento de límites nítidos entre ambos espazos, xa que existen moitas áreas híbridas (rururbanas). A isto hai que engadir que Galicia, aínda que ocupa un territorio periférico en relación a Europa, está integrada nunha sociedade crecentemente globalizada, coas consecuencias sociolóxicas e económicas que isto leva consigo, o que complica aínda máis o intento de conceptualización.

Para o achegamento a esta realidade complexa, defínense as áreas pouco poboadas co obxectivo de analizar a distribución da poboación fóra do espazo urbano e medir a presión antrópica en ámbitos non urbanos.

Este indicador abórdase mediante dous parámetros de medida, aproveitando metodoloxías e conceptos deseñados, desenvolvidos e ensaiados con anterioridade polo Task force on Core Social Variables de Eurostat, o IGE e as DOT (ver Anexo).

Evolución do indicador:



Bloque	SOCIEDADE E ECONOMÍA SE
Subbloque	ESPECTRO SOCIAL A
Nome	Poboación en áreas pouco poboadas 03

Estado:

A ZPP baixa perdeu máis de 9.000 habitantes dende o ano pasado pero o seu peso relativo mantense sen cambios significativos. Segundo a información proporcionada polos padróns, en 2017, o 19,5% da poboación galega residía nestas áreas pouco poboadas, cando en 2016 supoñía o 19,8%.

Lugo e Ourense continúan sendo as provincias con máis porcentaxe de poboación asentada no rural (45,0% e 37,8% respectivamente) pero é onde está a perder máis peso relativo (-0,4 e -0,5 puntos porcentuais). Pola contra, na Coruña e Pontevedra, a porcentaxe de poboación rural só supón o 16,2% e o 8,4% respectivamente (0,2 e 0,1 puntos porcentuais menos que en 2016). Mantense, por tanto, unha asimetría entre o sector oriental e o occidental da Comunidade.

En contra da tendencia xeral, 29 concellos galegos –tanto da costa como do interior– teñen unha unha porcentaxe de poboación rural superior á do ano anterior, pero os incrementos son moi moderados. As variacións máis destacadas localizáronse na Cañiza e Ribas de Sil, onde se rexistraron 0,7 e 0,6 puntos máis ca no ano 2016.

Os resultados da segunda medida deste indicador tamén corroboran unha debilitación do peso relativo da poboación rural desde que se comezou a facer este seguimento. Así, no 2017, o 54,8% dos residentes nos concellos que contan cun nodo para o equilibrio do territorio viven fóra del, cando en 2013 acadaban o 56,6%. O único caso que contradí a tendencia xeral é Padrón, onde se gañaron 0,4 puntos porcentuais dende aquela data.

Os valores provinciais reflicten os diferentes xeitos de ocupar o espazo, tanto tradicionalmente como dende que se xeneralizou o éxodo do campo á cidade. Esta é a razón pola que, en Ourense –a provincia cun hábitat secularmente máis concentrado–, a poboación asentada fóra dos NET só acada o 41,8% namentres que nas demais representan entre o 56,7% e o 58,8%. Ademais, os resultados por concello tamén están a reflectir, en gran medida, esta situación. Así, Ribadavia, A Pobra de Trives, Allariz e Celanova teñen menos poboación fóra dos NET (37,6%-38,4%) que os demais concellos. En cambio, Vimianzo, Ortigueira e Santa Comba exemplifican o caso contrario, con valores que oscilan entre o 79,9% e o 70,4%.

Coherencia co modelo territorial

O despoboamento do medio rural, tanto en termos absolutos como relativos, ten consecuencias demográficas, socioeconómicas, ambientais e paisaxísticas que contribúen a acentuar os desequilibrios territoriais tanto a corto como a longo prazo. Para atenuar e ralentizar este proceso é preciso concentrar os equipamentos e servizos nos núcleos principais de cada parroquia (Dot. 2.4.3) e aumentar a conectividade, mediante o transporte público de baixa densidade (Det. 2.4.4), entre outras políticas.

A pesar da extensión deste fenómeno e da súa irreversibilidade nalgunhas zonas, polo menos, os resultados deste indicador amosan que o peso relativo da poboación residente no rural continúa sendo coherente coa gradación do sistema de asentamentos con influencia supramunicipal contemplado nas DOT.

Os resultados correspondentes ao ano 2017 son os seguintes: 1,3% nos concellos das grandes cidades, 15,8% no SUI e 46,6% nos NET. As cifras non varían significativamente respecto ás obtidas o ano anterior (1,3%; 16,0%; 47,0%) pero deixan entrever que o proceso de despoamento rural continúa o seu curso, sobre todo, cando máis se baixa de nivel (NET).

De feito, a segunda medida, que ten como obxecto de estudo os concellos identificados como NET, tamén detecta unha lenta pero progresiva diminución da poboación nas contornas das capitais municipais ao tempo que se intensifica a concentración humana nos nodos para o equilibrio, nos que se exercen funcións urbanas básicas.

Ademais dos datos comentados no apartado "Estado" en relación a esta segunda medida, existen outros que corroboran a mesma tendencia. Así, os valores municipais máis extremos –o máximo e o mínimo– son máis baixos este ano que o anterior, o que denota novamente que cada vez queda menos xente habitando ao redor das capitais municipais. Concretamente, o valor mínimo municipal no ano 2017 sitúase no 37,6% (38,2% en 2016) e o máximo no 79,9% (80,2% en 2016).

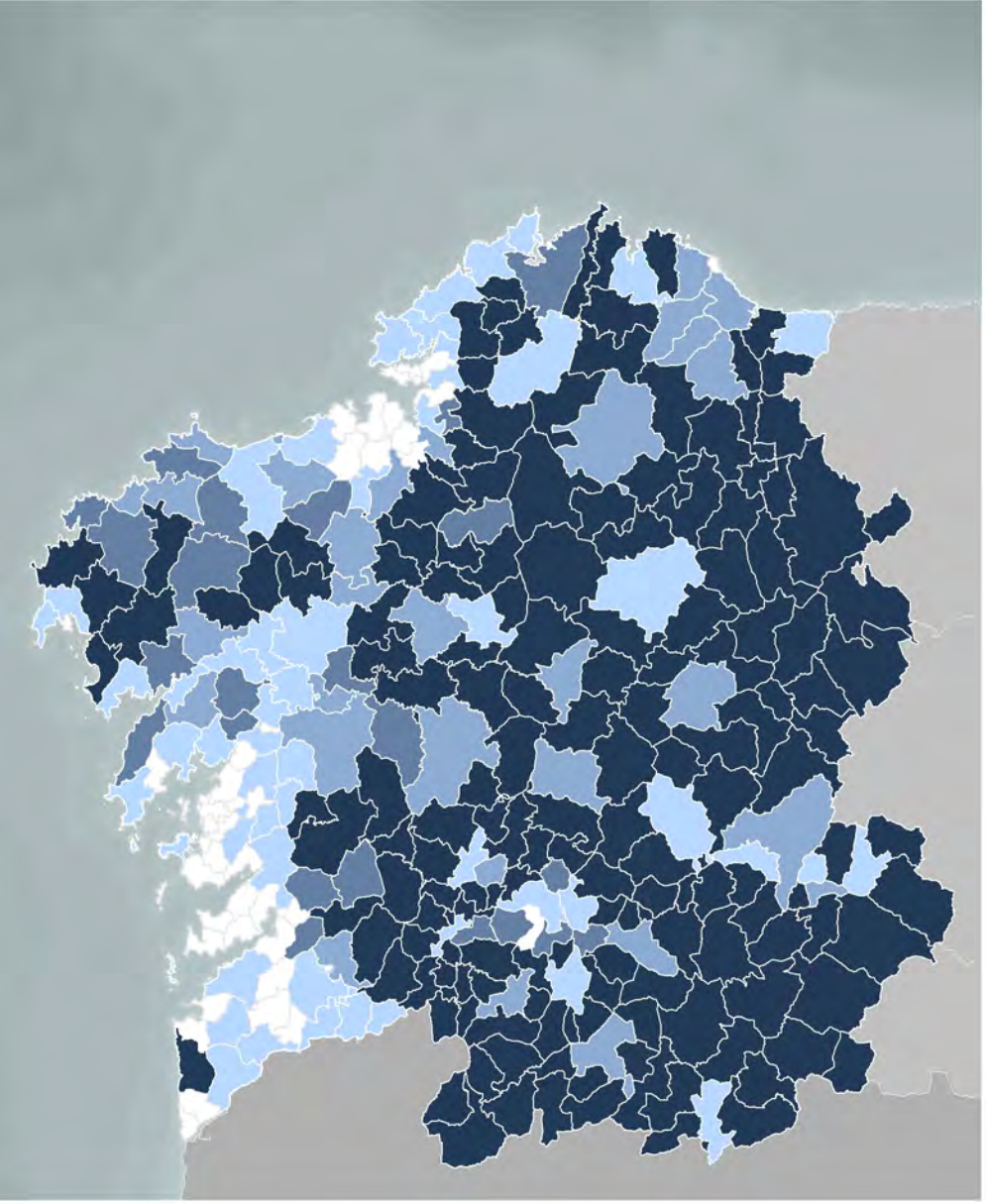
Esta evolución, en coherencia co espíritu das DOT, pode contribuír a un aproveitamente máis racional dos recursos.

Indicador: SE.A.03 Poboación en áreas pouco poboadas

Porcentaxe de poboación en ZPP baixa

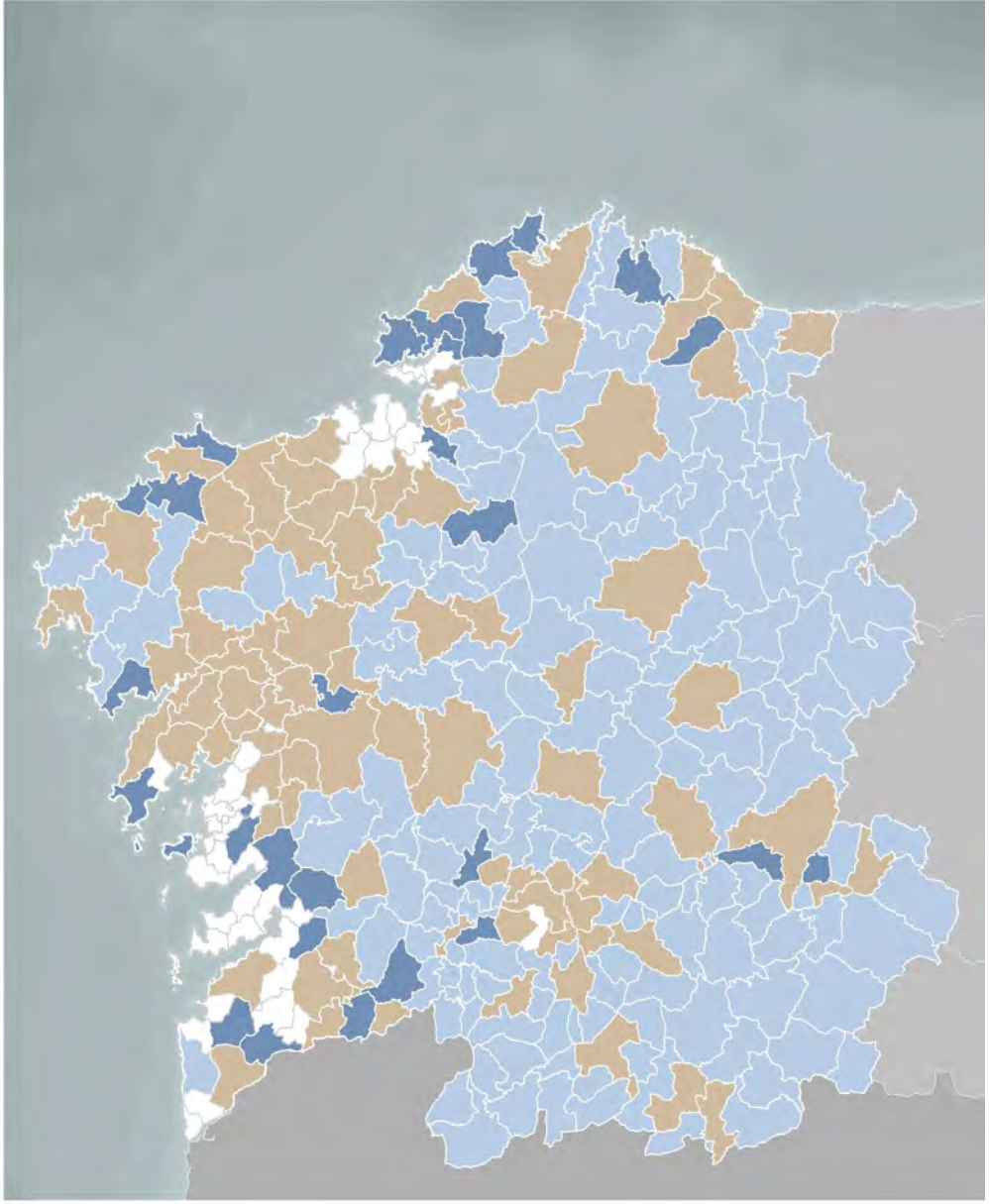
Caderno Medida 01

IET
Decembro 2017



Porcentaxe de poboación en ZPP baixa (2017)

- Sen ZPP baixa
- 0,1 - 25
- 25,1 - 50
- 50,1 - 75
- 75,1 - 100



Variación da porcentaxe de poboación en ZPP baixa (2016-2017)

- Sen ZPP baixa
- Negativa
- Estable
- Positiva

SE A 03 Poboación en áreas pouco poboadas

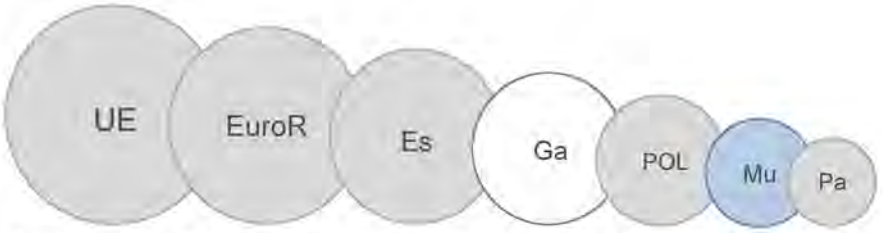
Medida: **01 Porcentaxe de poboación en ZPP baixa**

Descrición:

Esta medida pon en relación a poboación rural (residentes na Zona Pouco Poboada Baixa ou ZPP baixa) co total municipal, e exprésase en tanto por cen.

Nota: A partir do cuarto informe, modificouse a denominación e a metoloxía de cálculo desta medida respecto ao informe nº 2.

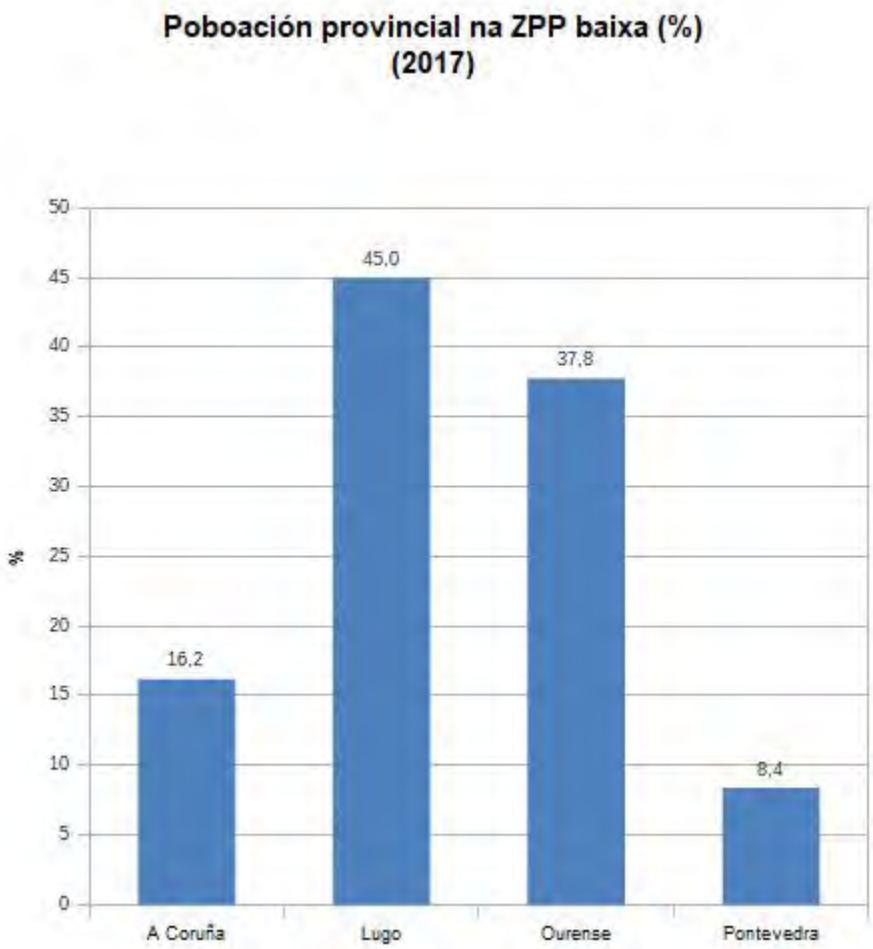
Ámbitos territoriais:



O gráfico representa o ámbito de estudo do indicador e a súa relación e posibles lecturas comparadas con outros espazos territoriais: UE (Unión Europea); EuroR (Eurorrexión Galicia-Norte de Portugal); Es (España); Ga (Galicia); POL (Ámbito do POL); Mu (municipios); Pa (parroquias); * Ámbito con modificacións reflectido no anexo de metodoloxía.

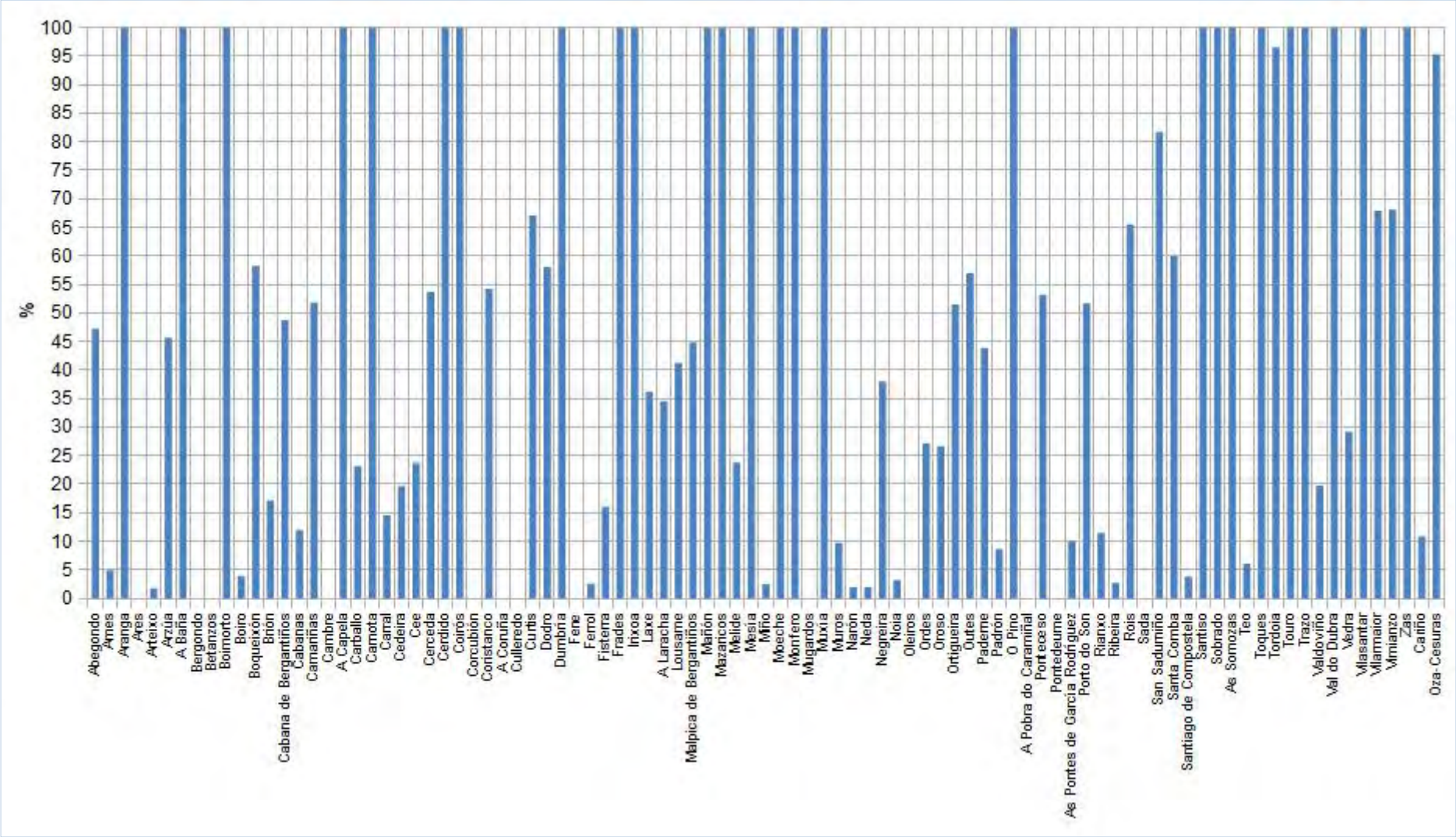
- Ámbito territorial máis desagregado de expresión de resultados.
- Ámbito territorial calculado coa mesma metodoloxía.
- Ámbito territorial calculado cunha metodoloxía semellante ou equivalente.
- Ámbito territorial sen resultados ou non obxecto desta ficha.

Gráfico:



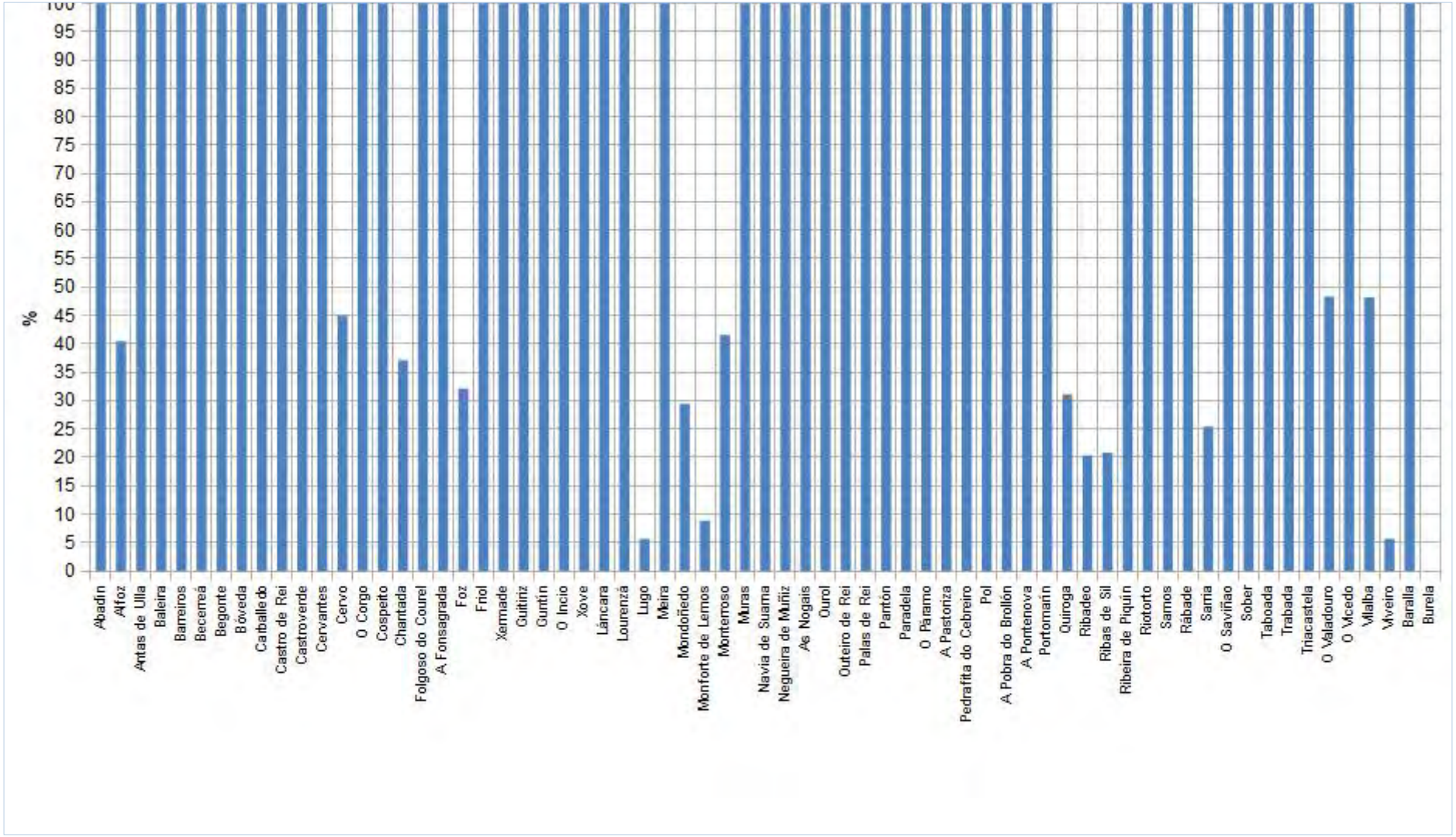
SE.A.03 01 Porcentaxe de poboación en ZPP baixa (2017)

Gráfico A Coruña:



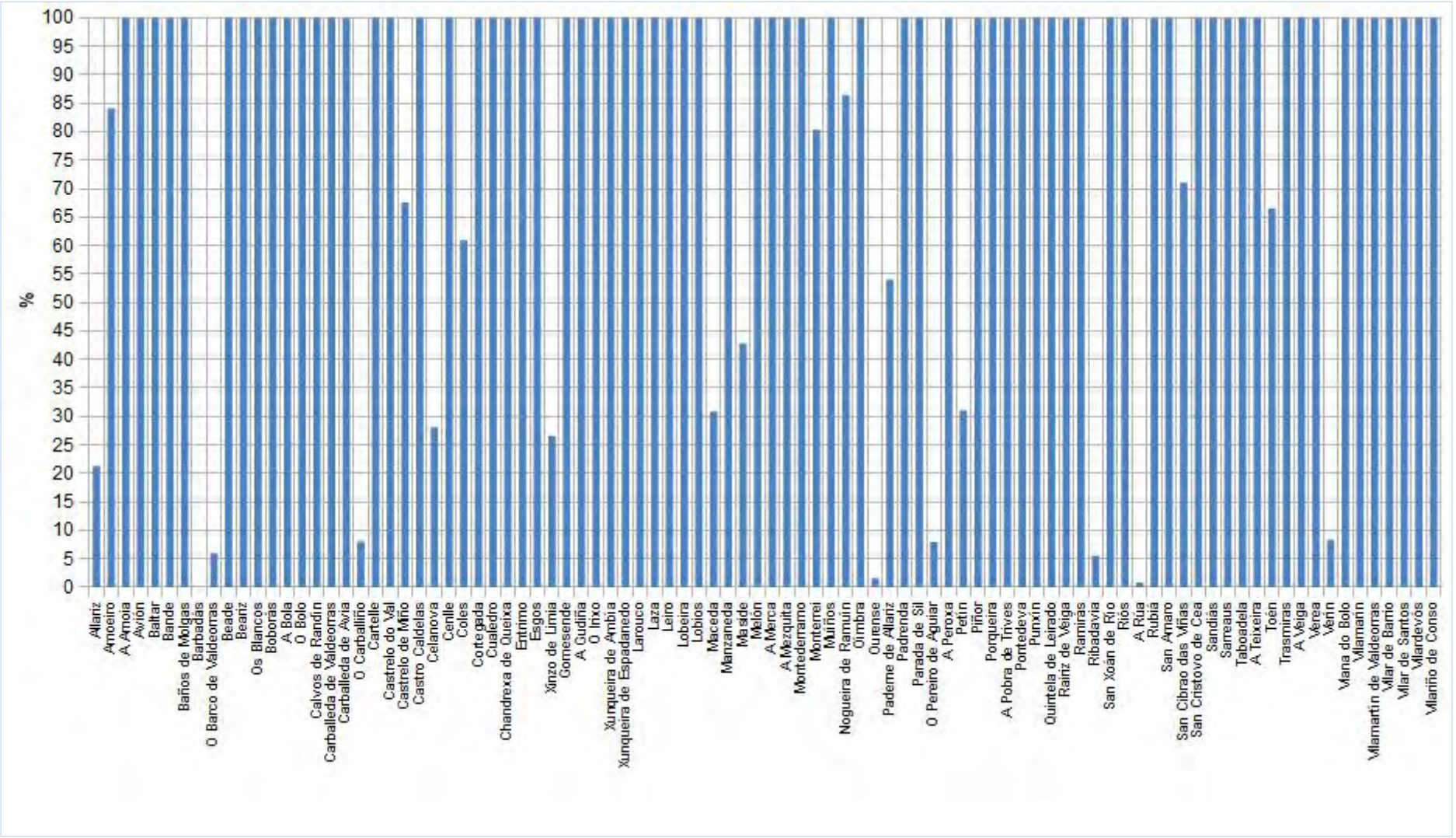
SE.A.03 01 Porcentaxe de poboación en ZPP baixa (2017)

Gráfico Lugo:



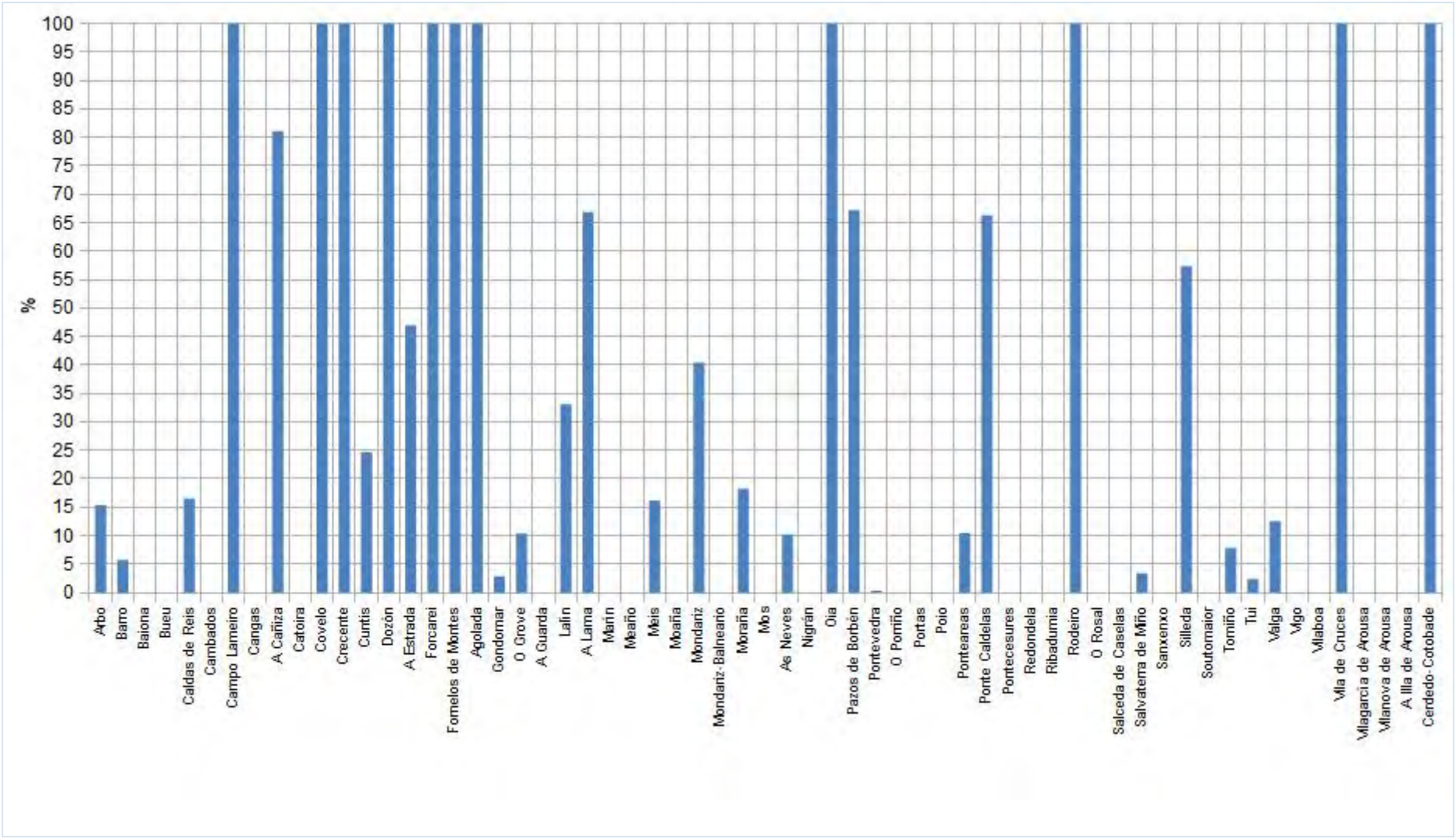
SE.A.03 01 Porcentaxe de poboación en ZPP baixa (2017)

Gráfico Ourense:



SE.A.03 01 Porcentaxe de poboación en ZPP baixa (2017)

Gráfico Pontevedra:

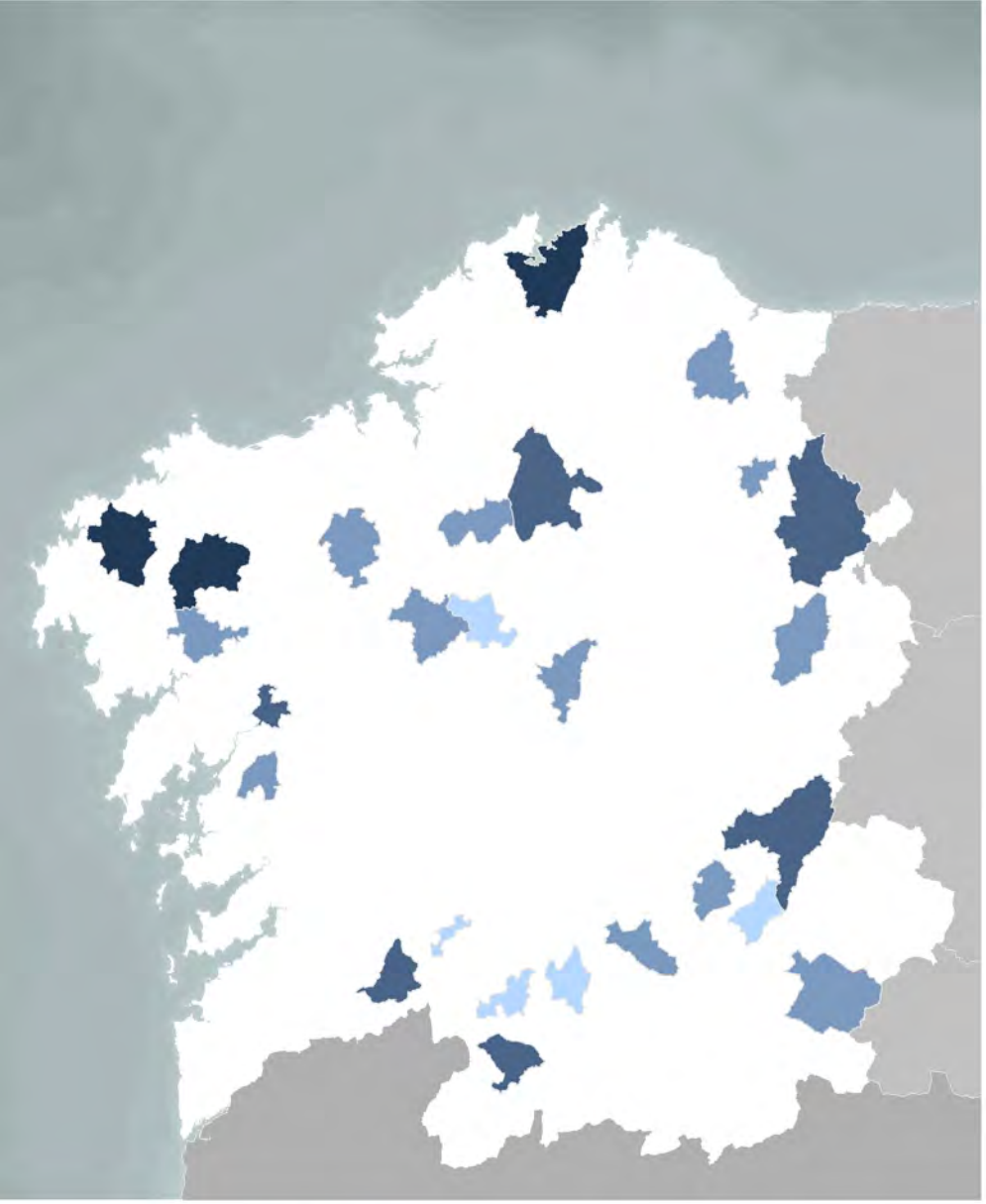


Indicador: SE.A.03 Poboación en áreas pouco poboadas

Porcentaxe de poboación fóra do NET

Caderno Medida 02

IET
Decembro 2017



Porcentaxe de poboación fóra do NET (2017)

- 37,6 - 40,0
- 40,1 - 55,0
- 55,1 - 70,0
- 70,1 - 79,9



Evolución da porcentaxe de poboación en ZPP baixa (2013-2017)

- Poboación rural en descenso
- Poboación rural en aumento

SE A 03 Poboación en áreas pouco poboadas

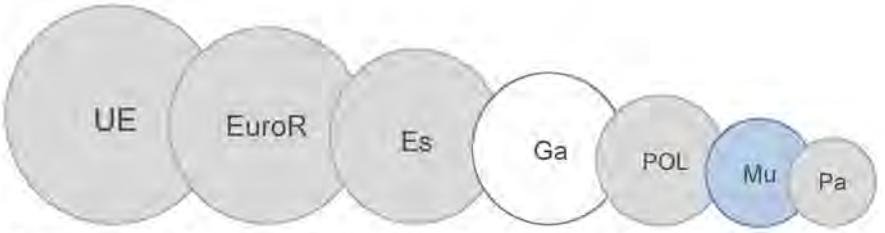
Medida: **02 Porcentaxe de poboación fóra do NET**

Descrición:

Esta medida pon en relación a poboación rural (residentes fóra do núcleo considerado como Nodo para o equilibrio do Territorio) co total da poboación municipal, e exprésase en tanto por cen.

Dado que existen 26 Nodos para o equilibrio do territorio (NET), ofrécense resultados unicamente para os seus correspondentes concellos, e non para a totalidade dos municipios de Galicia.

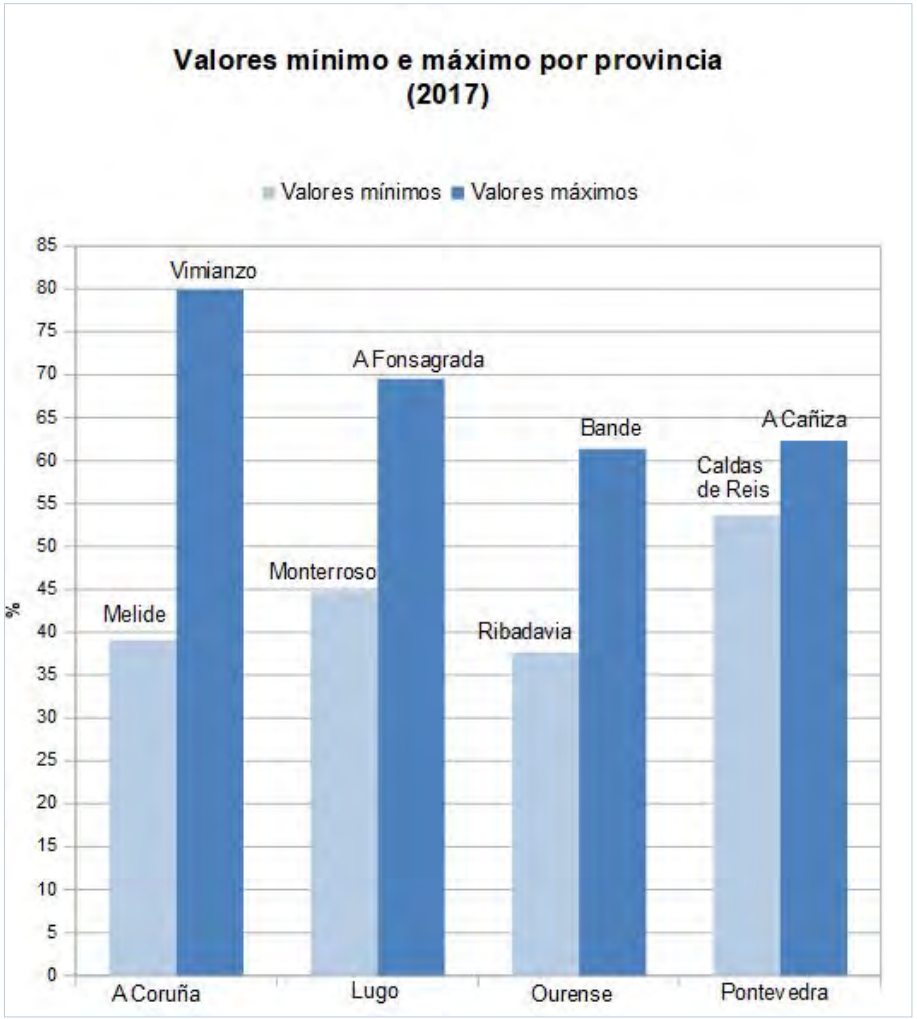
Ámbitos territoriais:



O gráfico representa o ámbito de estudo do indicador e a súa relación e posibles lecturas comparadas con outros espazos territoriais: UE (Unión Europea); EuroR (Eurorrexión Galicia-Norte de Portugal); Es (España); Ga (Galicia); POL (Ámbito do POL); Mu (municipios); Pa (parroquias); * Ámbito con modificacións reflectido no anexo de metodoloxía.

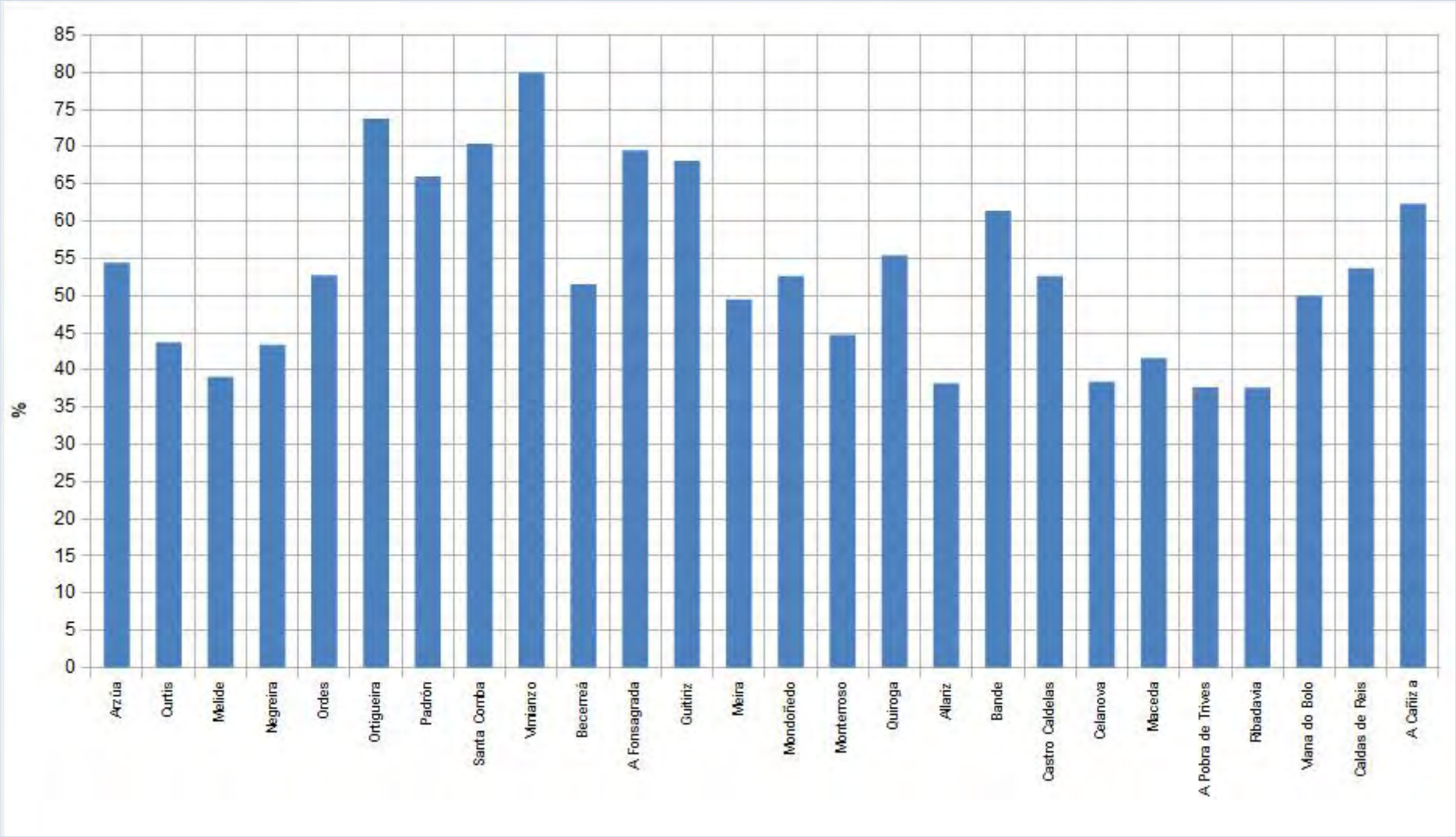
- Ámbito territorial máis desagregado de expresión de resultados.
- Ámbito territorial calculado coa mesma metodoloxía.
- Ámbito territorial calculado cunha metodoloxía semellante ou equivalente.
- Ámbito territorial sen resultados ou non obxecto desta ficha.

Gráfico:



SE.A.03 02 Porcentaxe de poboación fóra do NET (2017)

Gráfico:



Indicador: SE.A.03

Poboación en áreas pouco poboadas

Caderno Anexo

IET
Decembro 2017

Bloque	SOCIEDADE E ECONOMÍA SE
Subbloque	ESPECTRO SOCIAL A
Nome	Poboación en áreas pouco poboadas 03

NOTAS METODOLÓXICAS:

EN RELACIÓN Á AGREGACIÓN MUNICIPAL:

Cada vez que se actualiza este indicador, a divulgación de resultados a nivel de concello realizase respectando a división municipal vixente na data de referencia dos datos temáticos empregados para o cálculo que, neste caso, é o Padrón municipal a 01.01.2017. Nesa altura, Galicia ten 313 concellos xa que Cerdedo-Cotobade xurdiu ao fundirse os antigos concellos de Cerdedo e Cotobade o día 17.10.2016.

EN RELACIÓN ÁS CIFRAS DE POBOACIÓN:

Para realizar os cálculos deste indicador non se ten en conta a poboación flotante que reside noutros concellos, comunidades autónomas ou países e que se pode desprazar ao concello de referencia, por motivos laborais, estudos, turismo, etc. Só se consideran os veciños empadroados, é dicir, a poboación que figura nas Revisións anuais dos Padróns municipais.

O Padrón municipal é un rexistro administrativo no que figuran inscritos os veciños dun concello. A súa formación, mantemento, revisión e custodia correspóndelle aos concellos, os cales teñen a obriga de comunicar eses datos ao INE. A proposta deste instituto, e co informe favorable do Consejo de Empadronamiento, as cifras das revisións anuais dos Padróns municipais son declaradas oficiais, polo Goberno español, mediante real decreto.

EN RELACIÓN Á MEDIDA 1:

Cómpre advertir que se mudou lixeiramente a metodoloxía para determinar o rango e subrango de urbanización, así que os resultados do segundo informe e dos posteriores non forman unha serie temporal harmonizada. Neste sentido, hai que recordar que tanto no segundo como nos demais informes publicáronse a nivel de municipio e Comunidade Autónoma, aínda que os cálculos de base se realizan ao máximo nivel de detalle posible.

O cambio metodolóxico responde á necesidade de mellorar a clasificación GU 2011, que se elaborara empregando as variables de poboación e densidade de poboación, acompañadas do criterio de contigüidade, e que amosaba uns resultados excesivamente influenciados pola variedade das unidades territoriais seleccionadas en termos de superficie ou forma.

Eurostat modificou a metodoloxía para a clasificación dos territorios, realizando os cálculos a partir da densidade de poboación de celas de 1 km^2 que forman unha malla abranguendo todo o territorio. Para iso era preciso ter a poboación xeorreferenciada, o que se fixo realidade cando o INE (2013) publicou esa información relativa ao Censo de poboación de 2011, e se puido aplicar a metodoloxía nova en Galicia. É necesario aclarar que aínda que a metodoloxía empregada polo IGE é similar, diferénciase na poboación empregada, xa que Eurostat utiliza a do ano 2006 e o IGE a do 2016.

Para obter información pormenorizada acerca da determinación dos conglomerados, do proceso de determinación do grao e subgrao de urbanización, da clasificación e subclasificacion das 458 parroquias sen mostra no censo, e das unidades territoriais consideradas pode recorrerse aos enlaces que figuran no apartado Referencias deste Anexo.

A continuación figura a clasificación das parroquias segundo o seu subgrao de urbanización, en 6 categorías (fronte ás 7 da GU 2011) :

- Zonas densamente poboadas (ZDP ou cidades): con alomenos o 50% da poboación vivindo en conglomerados de alta densidade (celas de 1 km^2 da cuadrícula contiguas, cada unha delas cunha densidade igual ou superior aos 1.500 hab./km^2, e o conxunto cunha poboación mínima de 50.000 habitantes).

- Zonas intermedias (ZIP ou vilas e arredores): con menos do 50% da poboación vivindo en conglomerados de alta densidade (celas de 1 km^2 da cuadrícula contiguas, cada unha delas cunha densidade igual ou superior aos 1.500 hab./km^2, e o conxunto cunha poobación mínima de 50.000 habitantes) e con menos do 50% da poboación vivindo en celas rurais (celas da cuadrícula que están fóra de conglomerados urbanos, é dicir, fóra das celas de 1 km^2 da cuadrícula contiguas, cada unha delas cunha densidade igual ou superior aos 300 hab./km^2, e o conxunto cunha poboación mínima de 5.000 persoas). Subdivídense en:

  - ZIP alta: con máis do 50% da poboación en conglomerados supraurbanos (celas de 1 km^2 da cuadrícula contiguas, cada unha delas cunha densidade igual ou superior aos 500 hab./km^2 e o conxunto cunha poboación mínima de 10.000 persoas)

  - ZIP baixa: resto

- Zonas pouco poboadas (ZPP ou áreas rurais): con alomenos o 50% da poboación en celas rurais (celas da cuadrícula que están fóra de conglomerados urbanos, é dicir, fóra das celas de 1 km^2 da cuadrícula contiguas, cada unha delas cunha densidade igual ou superior aos 300 hab./km^2, e o conxunto cunha poboación mínima de 5.000 persoas). Subdivídense en:

  - ZPP alta: con máis do 50% da poboación en conglomerados semiurbanos de primeira categoría (celas de 1 km^2 da cuadrícula contiguas, cada unha delas cunha densidade igual ou superior aos 100 hab./km^2, e o conxunto cunha poboación mínima de 5.000 habitantes)

  - ZPP intermedia: con máis do 50% da poboación en conglomerados semiurbanos de segunda categoría (celas de 1 km^2 da cuadrícula contiguas, cada unha delas cunha densidade igual ou superior aos 100 hab./km^2, e o conxunto cunha poboación mínima de 2.000 habitantes)

  - ZPP baixa: resto

A diferenza no número de categorías da GU 20011 e a GU 2016 é a razón pola que no segundo informe se calculou a densidade de poboación na ZPP superbaixa, segundo a GU 2011, e nos informes posteriores calcúlase na ZPP baixa, de acordo coa GU 2016. En ambos os dous casos, considérase que o medio rural é o que presenta o menor subgrao de urbanización.

Tamén hai que ter en conta que as diferenzas entre as unidades territoriais (parroquias e entidades singulares fóra das parroquias no Nomenclátor) clasificadas pola GU 2011 (explicada no 2º informe) e pola GU 2016 (correspondente aos informe posteriores) proceden, por unha parte, da propia dinámica de creación/desaparición das parroquias e, por outra parte, da delimitación na representación cartográfica de novas unidades teritoriais, que antes se atopaban incluídas noutras.

Así, na GU 2016 reagrúpanse seis parroquias urbanas do concello de Narón na nova entidade Narón (código 150540001), segregánse outras seis de varios concellos e cambian de código as 25 parroquias de Oza dos Ríos e Cesuras que pasan a fusionarse no novo concello de Oza-Cesuras. A partir deste quinto informe tamén houbo que recodificar as parroquias dos antigos concellos de Cerdedo e Cotobade, e reasignouselles o mesmo subgrao de urbanización que tiñan antes da fusión municipal de Cerdedo-Cotobade.

Resumindo, as diferenzas fundamentais entre a GU2011 e a GU2016 son as seguintes:

- As unidades locais en que se basea a definición do grao de urbanización, que eran as parroquias e pasan a ser cuadrículas de cela de 1 km^2 que teñen polo menos unha vivenda.

- Os limiares utilizados para as densidades na definición do grao de urbanización, que aumentou nas celas que forman os conglomerados de alta densidade e os conglomerados urbanos.

- O número de categorías da clasificación segundo o subgrao de urbanización, que se reduciu de 7 a 6, e supuxo a desaparición da ZPP superbaixa

- A fonte de información empregada para a poboación da clasificación, que era o Nomenclátor do ano 2009 (Padrón) e agora é o Censo de poboación e vivendas do 2011.

EN RELACIÓN Á MEDIDA 2:

Para calcular a segunda medida (Porcentaxe de poboación fóra do NET), só se teñen en consideración os datos correspondentes aos 26 concellos galegos que contan cun Nodo para o equilibrio do territorio (NET).

Esta denominación (NET) emana das Directrices de ordenación do territorio (DOT) que, ao abordar o modelo territorial de Galicia, distinguen a seguinte estrutura xerárquica:

1. As rexións e áreas urbanas
2. O Sistema urbano intermedio (SUI): cabeceiras e subcabeceiras
3. Os Nodos para o equilibrio do territorio (NET)
4. O espazo rural

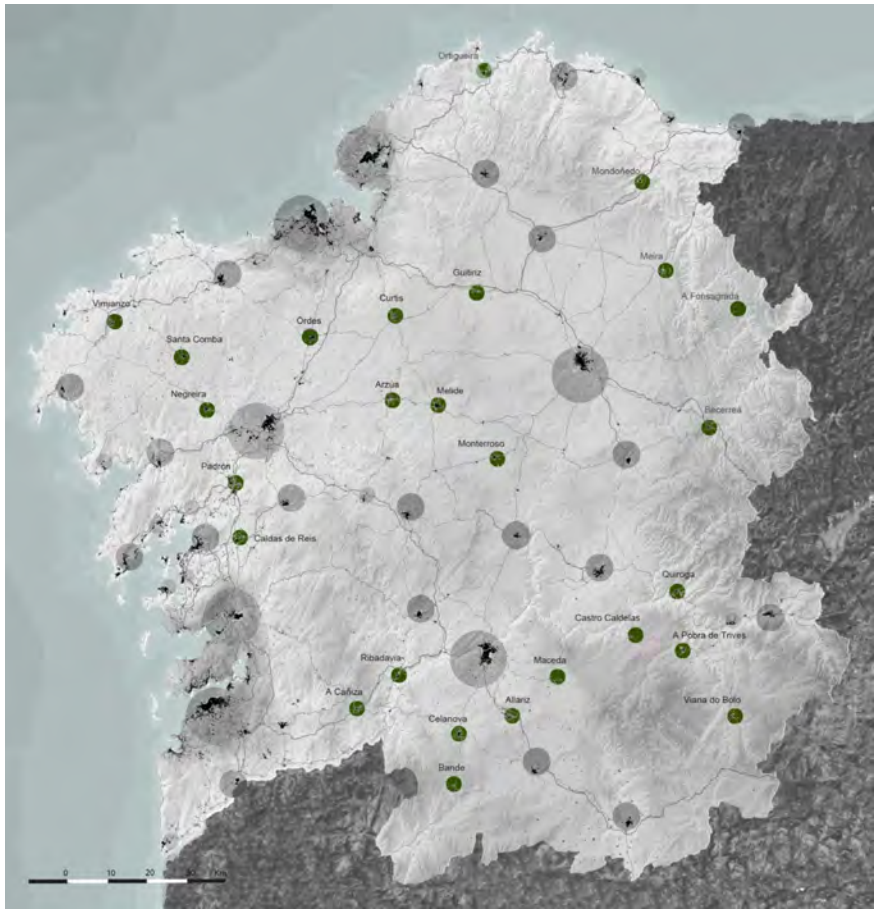
Os NET son un conxunto de núcleos distribuídos por todo o territorio galego, con capacidade para acoller funcións urbanas básicas, garantir o acceso da poboación rural aos servizos que a sociedade actual require e para proporcionar unha estrutura de poboamento viable, xestionar o territorio e aproveitar as oportunidades existentes nel. Estes NET pechan a xerarquía de asentamentos con influencia supramunicipal.

Na cartografía das DOT aparecen representados 26 NET: Ortigueira, Mondoñedo, Monterroso, Becerreá, Meira, A Fonsagrada, Guitiriz, Padrón, Negreira, Santa Comba, Arzúa, Melide, Curtis, Ordes, Vimianzo, Caldas de Reis, Ribadavia, A Cañiza, A Pobra de Trives, Castro Caldelas, Maceda, Celanova, Allariz, Viana do Bolo, Bande e Quiroga.

A falta de maior grao de concreción respecto ao caso excepcional de Curtis, por parte das DOT, o grupo técnico de traballo responsable deste indicador acordou adoptar o criterio que se explica a continuación, á hora de calcular esta medida:

No concello de Curtis existen dúas entidades singulares de poboación de similar importancia: Teixeiro, que é a capital municipal e Curtis. As estruturas urbanas e o nivel de equipamentos son semellantes, ao ter repartidos os edificios, instalacións, servizos e dotacións entre os dous núcleos, con algúns servizos duplicados (colexios, farmacias, Correos etc.). Á vista das circunstancias, o GTT01 decidiu considerar que Curtis ten un NET bicéfalo, polo que se sumou o número de habitantes de ambas poboacións para cuantificar a poboación total deste NET.

A continuación figura un mapa das DOT onde están representados os NET:



PROCESO DE CÁLCULO:

A medida 1 calculouse a partir de dúas táboas fonte de datos (parroquias segundo subgrao de urbanización e padrón municipal). Procesáronse os datos (harmonizando codificacións, facendo filtros e aplicando funcións) ata crear unha táboa na que figuraran dúas columnas de datos (Poboación en parroquias ZPP baixa e Total poboación municipal), que se converteron no numerador e denominador da fórmula aplicada finalmente para obter os resultados desta medida, que se expresaron en porcentaxes. Para ampliar información, consultar o apartado de Notas metodolóxicas.

Os resultados correspondentes á medida 2 obtivéronse a partir dos datos da Revisión do Padrón municipal do INE, aplicando os filtros necesarios para obter unha columna coa pobación correspondente a cada unha das 26 entidades singulares de poboación coincidentes cos NET das Directrices de ordenación do territorio e outra columna co total da poboación municipal. Finalmente, calculouse a porcentaxe que representaba a primeira respecto á segunda.

FONTES DE INFORMACIÓN:

Código	Descrición	Orixe datos	Data	Escala	Periodicidade	Natureza
	Cifras de poboación resultantes da Revisión do Padrón municipal a 1 de xaneiro	INE (www.ine.es). Procesado polo IET.	2017	-	Anual	
	Límite de concellos de Galicia	CNIG (Centro de descargas)	..	1:25.000	..	
	Mapa de parroquias de Galicia	IET (antiga Sodeco)	2011	1:200.000	Esporádica	
	Clasificación das parroquias segundo o grao e subgrao de urbanización	IGE (Instituto Galego de Estatística)	2016	-	Esporádica	

REFERENCIAS:

http://www.ige.eu/estatico/pdfs/s3/clasificacions/urbanizacion/MetodoloxiaGU2016eAnexo_Modificada.pdf

http://www.ige.eu/estatico/estat.jsp?ruta=html/gl/rural-urbano/MapaParroquiasSubgrao2016.htm

http://www.ige.eu/igebdt/esqv.jsp?ruta=verPpalesResultados.jsp?OP=1&B=1&M=&COD=8050&R=0[all]&C=1[all]&F=&S=&SCF=

http://www.ige.eu/igebdt/esqv.jsp?ruta=verPpalesResultados.jsp?OP=1&B=1&M=&COD=8051&R=0[all]&C=1[all]&F=&S=&SCF=

http://www.ige.eu/igebdt/esqv.jsp?ruta=verPpalesResultados.jsp?OP=1&B=1&M=&COD=8052&R=0[all]&C=1[all]&F=&S=&SCF=

http://www.ige.eu/igebdt/esqv.jsp?ruta=verPpalesResultados.jsp?OP=1&B=1&M=&COD=8053&R=0[all]&C=1[all]&F=&S=&SCF=

Decreto 19/2011, do 10 de febreiro, polo que se aproban definitivamente as directrices de ordenación do territorio (DOG 22 de febreiro de 2011)

DATOS:

A Coruña:

codINE	concello	% Poboación en ZPP baixa (2017)	% Poboación municipal fóra do NET (2017)
15001	Abegondo	47,3	-
15002	Ames	4,9	-
15003	Aranga	100,0	-
15004	Ares	0,0	-
15005	Arteixo	1,8	-
15006	Arzúa	45,7	54,4
15007	A Baña	100,0	-
15008	Bergondo	0,0	-
15009	Betanzos	0,0	-
15010	Boimorto	100,0	-
15011	Boiro	4,0	-
15012	Boqueixón	58,3	-
15013	Brión	17,1	-
15014	Cabana de Bergantiños	48,8	-
15015	Cabanas	11,9	-
15016	Camariñas	51,9	-
15017	Cambre	0,0	-
15018	A Capela	100,0	-
15019	Carballo	23,2	-
15020	Carnota	100,0	-
15021	Carral	14,5	-
15022	Cedeira	19,7	-
15023	Cee	23,7	-
15024	Cerceda	53,7	-
15025	Cerdido	100,0	-
15027	Coirós	100,0	-
15028	Corcubión	0,0	-
15029	Coristanco	54,2	-
15030	A Coruña	0,0	-
15031	Culleredo	0,0	-
15032	Curtis	67,1	43,7
15033	Dodro	58,1	-
15034	Dumbría	100,0	-
15035	Fene	0,0	-
15036	Ferrol	2,6	-
15037	Fisterra	16,1	-
15038	Frades	100,0	-
15039	Irixoa	100,0	-
15040	Laxe	36,2	-
15041	A Laracha	34,5	-
15042	Lousame	41,2	-
15043	Malpica de Bergantiños	44,9	-
15044	Mañón	100,0	-
15045	Mazaricos	100,0	-
15046	Melide	23,8	39,1
15047	Mesía	100,0	-
15048	Miño	2,5	-
15049	Moeche	100,0	-
15050	Monfero	100,0	-
15051	Mugardos	0,0	-
15052	Muxía	100,0	-
15053	Muros	9,7	-
15054	Narón	2,0	-
15055	Neda	2,0	-
15056	Negreira	38,0	43,4
15057	Noia	3,2	-
15058	Oleiros	0,0	-
15059	Ordes	27,2	52,8
15060	Oroso	26,7	-
15061	Ortigueira	51,5	73,8
15062	Outes	56,9	-
15064	Paderne	43,8	-
15065	Padrón	8,7	66,0
15066	O Pino	100,0	-
15067	A Pobra do Caramiñal	0,0	-
15068	Ponteceso	53,2	-
15069	Pontedeume	0,0	-
15070	As Pontes de García Rodríguez	10,0	-
15071	Porto do Son	51,7	-
15072	Rianxo	11,5	-
15073	Ribeira	2,7	-
15074	Rois	65,6	-
15075	Sada	0,0	-
15076	San Sadurniño	81,8	-
15077	Santa Comba	60,0	70,4
15078	Santiago de Compostela	3,8	-
15079	Santiso	100,0	-
15080	Sobrado	100,0	-
15081	As Somozas	100,0	-
15082	Teo	6,1	-
15083	Toques	100,0	-
15084	Tordoia	96,6	-
15085	Touro	100,0	-
15086	Trazo	100,0	-
15087	Valdoviño	19,8	-
15088	Val do Dubra	100,0	-
15089	Vedra	29,2	-
15090	Vilasantar	100,0	-
15091	Vilarmaior	67,9	-
15092	Vimianzo	68,1	79,9
15093	Zas	100,0	-
15901	Cariño	10,8	-
15902	Oza-Cesuras	95,3	-
	TOTAL GALICIA	19,5	54,8

DATOS:

Lugo:

codINE	concello	% Poboación en ZPP baixa (2017)	% Poboación municipal fóra do NET (2017)
27001	Abadín	100,0	-
27002	Alfoz	40,5	-
27003	Antas de Ulla	100,0	-
27004	Baleira	100,0	-
27005	Barreiros	100,0	-
27006	Becerreá	100,0	51,5
27007	Begonte	100,0	-
27008	Bóveda	100,0	-
27009	Carballedo	100,0	-
27010	Castro de Rei	100,0	-
27011	Castroverde	100,0	-
27012	Cervantes	100,0	-
27013	Cervo	45,0	-
27014	O Corgo	100,0	-
27015	Cospeito	100,0	-
27016	Chantada	37,1	-
27017	Folgoso do Courel	100,0	-
27018	A Fonsagrada	100,0	69,5
27019	Foz	32,1	-
27020	Friol	100,0	-
27021	Xermade	100,0	-
27022	Guitiriz	100,0	68,1
27023	Guntín	100,0	-
27024	O Incio	100,0	-
27025	Xove	100,0	-
27026	Láncara	100,0	-
27027	Lourenzá	100,0	-
27028	Lugo	5,6	-
27029	Meira	100,0	49,5
27030	Mondoñedo	29,4	52,6
27031	Monforte de Lemos	8,9	-
27032	Monterroso	41,6	44,7
27033	Muras	100,0	-
27034	Navia de Suarna	100,0	-
27035	Negueira de Muñiz	100,0	-
27037	As Nogais	100,0	-
27038	Ourol	100,0	-
27039	Outeiro de Rei	100,0	-
27040	Palas de Rei	100,0	-
27041	Pantón	100,0	-
27042	Paradela	100,0	-
27043	O Páramo	100,0	-
27044	A Pastoriza	100,0	-
27045	Pedrafita do Cebreiro	100,0	-
27046	Pol	100,0	-
27047	A Pobra do Brollón	100,0	-
27048	A Pontenova	100,0	-
27049	Portomarín	100,0	-
27050	Quiroga	31,1	55,4
27051	Ribadeo	20,4	-
27052	Ribas de Sil	20,8	-
27053	Ribeira de Piquín	100,0	-
27054	Riotorto	100,0	-
27055	Samos	100,0	-
27056	Rábade	100,0	-
27057	Sarria	25,4	-
27058	O Saviñao	100,0	-
27059	Sober	100,0	-
27060	Taboada	100,0	-
27061	Trabada	100,0	-
27062	Triacastela	100,0	-
27063	O Valadouro	48,4	-
27064	O Vicedo	100,0	-
27065	Vilalba	48,2	-
27066	Viveiro	5,6	-
27901	Baralla	100,0	-
27902	Burela	0,0	-
	TOTAL GALICIA	19,5	54,8

DATOS:

Ourense:

codINE	concello	% Poboación en ZPP baixa (2017)	% Poboación municipal fóra do NET (2017)
32001	Allariz	21,2	38,2
32002	Amoeiro	84,1	-
32003	A Arnoia	100,0	-
32004	Avión	100,0	-
32005	Baltar	100,0	-
32006	Bande	100,0	61,4
32007	Baños de Molgas	100,0	-
32008	Barbadás	0,0	-
32009	O Barco de Valdeorras	5,9	-
32010	Beade	100,0	-
32011	Beariz	100,0	-
32012	Os Blancos	100,0	-
32013	Boborás	100,0	-
32014	A Bola	100,0	-
32015	O Bolo	100,0	-
32016	Calvos de Randín	100,0	-
32017	Carballeda de Valdeorras	100,0	-
32018	Carballeda de Avia	100,0	-
32019	O Carballiño	8,1	-
32020	Cartelle	100,0	-
32021	Castrelo do Val	100,0	-
32022	Castrelo de Miño	67,5	-
32023	Castro Caldelas	100,0	52,6
32024	Celanova	28,1	38,4
32025	Cenlle	100,0	-
32026	Coles	61,0	-
32027	Cortegada	100,0	-
32028	Cualedro	100,0	-
32029	Chandrexa de Queixa	100,0	-
32030	Entrimo	100,0	-
32031	Esgos	100,0	-
32032	Xinzo de Limia	26,5	-
32033	Gomesende	100,0	-
32034	A Gudiña	100,0	-
32035	O Irixo	100,0	-
32036	Xunqueira de Ambía	100,0	-
32037	Xunqueira de Espadanedo	100,0	-
32038	Larouco	100,0	-
32039	Laza	100,0	-
32040	Leiro	100,0	-
32041	Lobeira	100,0	-
32042	Lobios	100,0	-
32043	Maceda	30,8	41,6
32044	Manzaneda	100,0	-
32045	Maside	42,8	-
32046	Melón	100,0	-
32047	A Merca	100,0	-
32048	A Mezquita	100,0	-
32049	Montederramo	100,0	-
32050	Monterrei	80,3	-
32051	Muíños	100,0	-
32052	Nogueira de Ramuín	86,4	-
32053	Oímbra	100,0	-
32054	Ourense	1,6	-
32055	Paderne de Allariz	54,0	-
32056	Padrenda	100,0	-
32057	Parada de Sil	100,0	-
32058	O Pereiro de Aguiar	7,9	-
32059	A Peroxa	100,0	-
32060	Petín	31,1	-
32061	Piñor	100,0	-
32062	Porqueira	100,0	-
32063	A Pobra de Trives	100,0	37,7
32064	Pontedeva	100,0	-
32065	Punxín	100,0	-
32066	Quintela de Leirado	100,0	-
32067	Rairiz de Veiga	100,0	-
32068	Ramirás	100,0	-
32069	Ribadavia	5,5	37,6
32070	San Xoán de Río	100,0	-
32071	Riós	100,0	-
32072	A Rúa	0,8	-
32073	Rubiá	100,0	-
32074	San Amaro	100,0	-
32075	San Cibrao das Viñas	71,1	-
32076	San Cristovo de Cea	100,0	-
32077	Sandiás	100,0	-
32078	Sarreaus	100,0	-
32079	Taboadela	100,0	-
32080	A Teixeira	100,0	-
32081	Toén	66,5	-
32082	Trasmiras	100,0	-
32083	A Veiga	100,0	-
32084	Verea	100,0	-
32085	Verín	8,3	-
32086	Viana do Bolo	100,0	50,0
32087	Vilamarín	100,0	-
32088	Vilamartín de Valdeorras	100,0	-
32089	Vilar de Barrio	100,0	-
32090	Vilar de Santos	100,0	-
32091	Vilardevós	100,0	-
32092	Vilariño de Conso	100,0	-
	TOTAL GALICIA	19,5	54,8

DATOS:

Pontevedra:

codINE	concello	% Poboación en ZPP baixa (2017)	% Poboación municipal fóra do NET (2017)
36001	Arbo	15,3	-
36002	Barro	5,7	-
36003	Baiona	0,0	-
36004	Bueu	0,0	-
36005	Caldas de Reis	16,5	53,7
36006	Cambados	0,0	-
36007	Campo Lameiro	100,0	-
36008	Cangas	0,0	-
36009	A Cañiza	81,1	62,3
36010	Catoira	0,0	-
36013	Covelo	100,0	-
36014	Crecente	100,0	-
36015	Cuntis	24,7	-
36016	Dozón	100,0	-
36017	A Estrada	47,0	-
36018	Forcarei	100,0	-
36019	Fornelos de Montes	100,0	-
36020	Agolada	100,0	-
36021	Gondomar	2,8	-
36022	O Grove	10,4	-
36023	A Guarda	0,0	-
36024	Lalín	33,1	-
36025	A Lama	66,9	-
36026	Marín	0,0	-
36027	Meaño	0,0	-
36028	Meis	16,2	-
36029	Moaña	0,0	-
36030	Mondariz	40,4	-
36031	Mondariz-Balneario	0,0	-
36032	Moraña	18,2	-
36033	Mos	0,0	-
36034	As Neves	10,2	-
36035	Nigrán	0,0	-
36036	Oia	100,0	-
36037	Pazos de Borbén	67,2	-
36038	Pontevedra	0,3	-
36039	O Porriño	0,0	-
36040	Portas	0,0	-
36041	Poio	0,0	-
36042	Ponteareas	10,4	-
36043	Ponte Caldelas	66,4	-
36044	Pontecesures	0,0	-
36045	Redondela	0,0	-
36046	Ribadumia	0,0	-
36047	Rodeiro	100,0	-
36048	O Rosal	0,0	-
36049	Salceda de Caselas	0,0	-
36050	Salvaterra de Miño	3,4	-
36051	Sanxenxo	0,0	-
36052	Silleda	57,3	-
36053	Soutomaior	0,0	-
36054	Tomiño	7,8	-
36055	Tui	2,4	-
36056	Valga	12,5	-
36057	Vigo	0,0	-
36058	Vilaboa	0,0	-
36059	Vila de Cruces	100,0	-
36060	Vilagarcía de Arousa	0,0	-
36061	Vilanova de Arousa	0,0	-
36901	A Illa de Arousa	0,0	-
36902	Cerdedo-Cotobade	100,0	-
	TOTAL GALICIA	19,5	54,8

GLOSARIO:

DOT: Directrices de ordenación do territorio

NET: Nodos para o equilibrio do territorio

SUI: Sistema urbano intermedio

ZPP: Zona pouco poboada

Xunta de Galicia

SE.D.01

Diversidade de actividades económicas

Caderno indicador

IET
Decembro 2017

Obxectivo e relevancia:

O obxectivo deste indicador é analizar as actividades económicas desenvolvidas no territorio galego, en termos de cantidade das unidades produtivas e diversidade do emprego xerado.

A diversidade de actividades fortalece as economías locais fronte ás crises sectoriais e é un signo de desenvolvemento racional e equilibrado do territorio. Un maior grao de complexidade implica máis organización e máis posibilidades de intercambio entre persoas, tanto físicas como xurídicas, o que contribúe á sustentabilidade do sistema, igual que ocorre nos sistemas naturais.

Ademais, os sectores multifuncionais xeran un volume de desprazamentos menor e reducen o uso de vehículos motorizados, que son os máis consumidores de recursos e os máis xeradores de contaminación.

Por outra parte, unha densidade de actividades económicas elevada –sempre e cando non supere a capacidade de carga do territorio- redunda positivamente na poboación local porque cobre a súa demanda de bens e servizos e ofértalle emprego máis variado, propiciando a fixación da poboación no territorio.

Medidas do indicador:

1. Índice de diversidade de Shannon (2016)[1]
2. Número de establecementos empresariais por cada 1.000 habitantes (2016)

[1] A partir do cuarto informe cambiou a metodoloxía empregada para calcular esta medida.

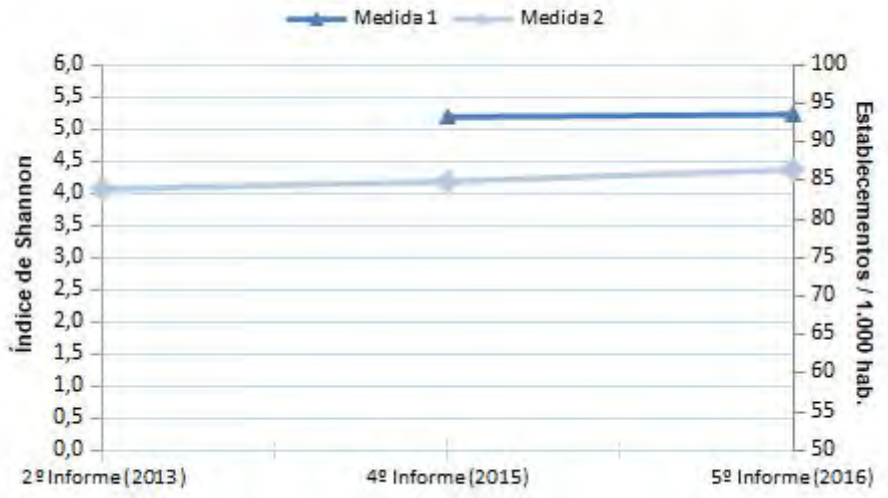
Descrición do indicador:

Este indicador trata de cuantificar dous aspectos da actividade económica expresados mediante cadansúa medida.

A primeira medida aborda o grao de diversidade das actividades económicas que se desenvolven nos distintos ámbitos xeográficos obxecto de estudo (concellos e comunidade autónoma), empregando como criterio de cálculo a frecuencia e distribución (índice de Shannon) dos empregos agregados por ramas de actividade.

A segunda das medidas avalía a relación existente entre o número de establecementos empresariais e o número de residentes nos mesmos ámbitos xeográficos (concellos e Galicia).

Evolución do indicador:



Bloque	SOCIEDADE E ECONOMÍA SE
Subbloque	COMPLEXIDADE D
Nome	Diversidade de actividades económicas 01

Estado:

A pesar da recesión demográfica que afecta á Comunidade Autónoma de Galicia, os resultados deste indicador parecen indicar que a estrutura produtiva está a mellorar paseniño.

Segundo o índice de Shannon aplicado aos traballadores que desenvolven a súa actividade en Galicia (medida 1), no ano 2016, a diversidade de actividades económicas cífrase en 5,23. Este valor apenas supera o obtido no anterior informe (5,19), cando se analizaron os datos correspondentes ao ano 2015.

Esta variable non se atopa uniformemente distribuída polo territorio, así que os seus valores oscilan entre 1,87 e 5,03, e localízanse ademais nos mesmos lugares que o ano anterior (Carballeda de Valdeorras e Vigo, respectivamente). O 50% dos municipios teñen un índice superior a 4,19 (antes a mediana era 4,11).

Os factores que interactúan para favorecer a diversificación da actividade económica son numerosos pero –como se comentou no informe anterior– a localización desta variable no territorio demostrou que a produción de bens e servizos está máis diversificada nos lugares que contan con mellores comunicacións terrestres. De aí que moitos concellos do eixo atlántico (Vigo, Narón, A Coruña, Nigrán, O Porriño, entre outros) e importantes nós de comunicación do interior (Lugo, Lalín, Ourense, Vilalba, Monforte de Lemos etc.) conten con índices de diversificación elevados.

Conforme á segunda medida, Galicia dispón de 2.877 establecementos empresariais máis que en 2015. En consecuencia, e tendo en conta que a poboación descendeu simultaneamente, hai 86,4 establecementos por cada 1.000 habitantes, é dicir, 1,5 unidades máis que daquela.

Os valores extremos por concellos sitúanse en San Cibrao das Viñas (178,0) e Porqueira (21,0). Así mesmo, 61 municipios superan a media de Galicia e a mediana establécese en 65,9.

Coherencia co modelo territorial

A primeira medida deste indicador manifesta que case todos os concellos que contan con asentamentos con influencia supramunicipal teñen un índice de diversidade maior que a mediana e os oito que non a acadan obtiveron valores próximos a ela. Ademais, e non menos importante, todos estes municipios amosan máis diversidade nas súas actividades que o ano anterior.

A produción de bens e servizos diversificada é fundamental para conseguir territorios cun desenvolvemento económico sustentable. Por unha parte, a diversificación constitúe un síntoma de complementariedade entre ramas, robustez e resistencia ante as crises dos mercados. Por outra parte, unha economía diversificada pode satisfacer mellor as necesidades da poboación local, porque demanda man de obra máis plural ao tempo que oferta produtos e servizos máis variados.

En consecuencia, unha evolución da primeira medida deste indicador coherente coas DOT ten que evitar ámbitos monofuncionais ou segregacións económicas (det. 3.1.5.e). Neste sentido, a planificación sectorial das áreas empresariais pode contribuír á diversidade (det. 3.2.1.a 3.2.1.e).

Con referencia á segunda medida, a principal conclusión que se tira da serie analizada desde que comezou este plan de seguimento (2013-2016) é que amosa unha tendencia crecente. De feito, en 2016 hai 2,5 establecementos empresariais máis por cada 1.000 habitantes que no ano 2013.

Outro aspecto salientable é que todos os concellos que teñen asentamentos con influencia supramunicipal superan tanto a mediana como a media de Galicia. Non obstante, os resultados conxuntos para cada un dos niveis establecidos polas DOT gardan unha gradación discordante co modelo territorial. En concreto, as grandes cidades contan con 103,5 establecementos por cada 1.000 habitantes, os nodos do SUI con 89,4 e os NET con 94,4. Por tanto, o segundo nivel acubilla un número de establecementos, en termos relativos, inferior ao terceiro.

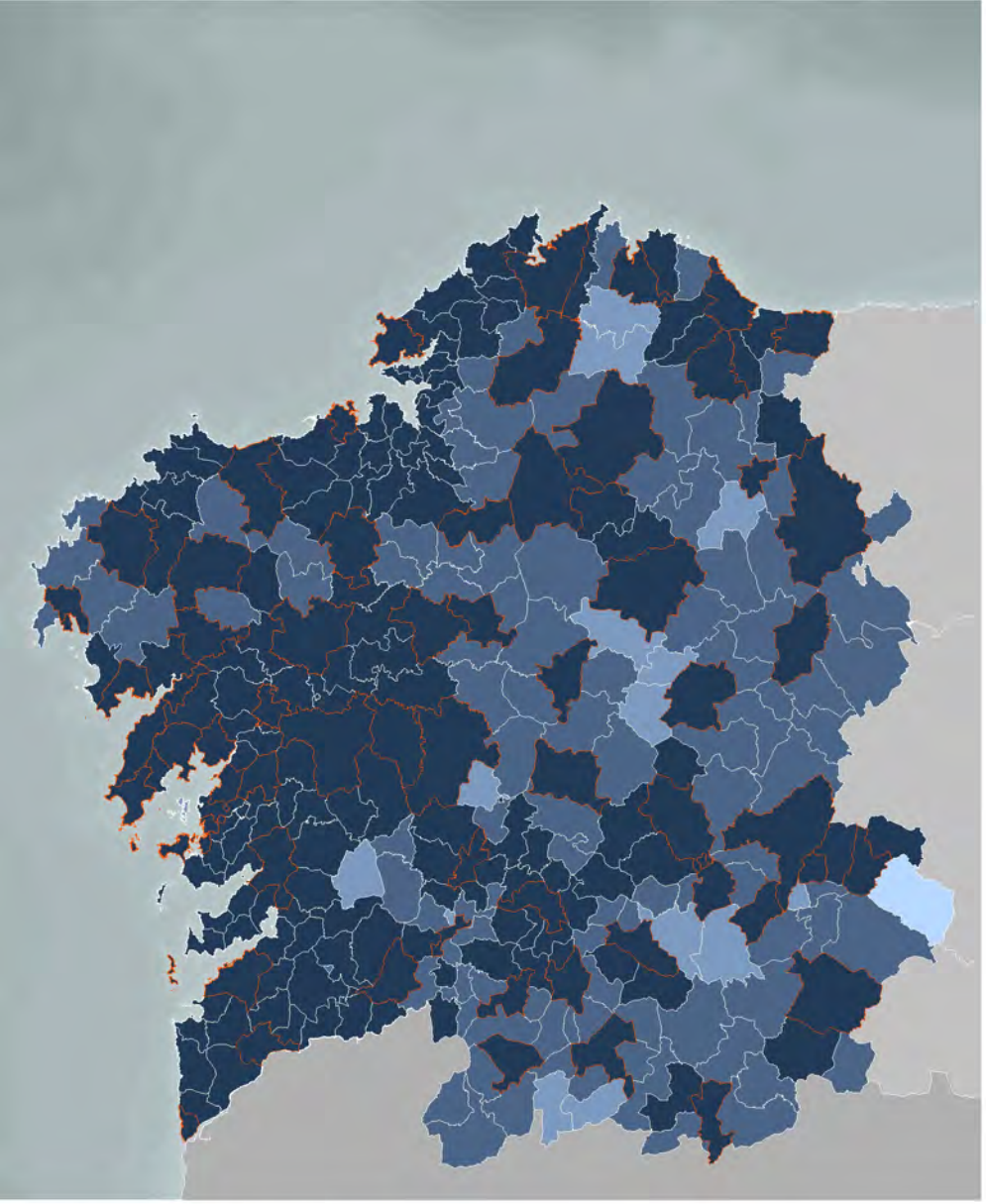
En calquera caso, parece que este último chanzo, que ofrece os servizos máis básicos ás áreas máis desfavorecidas, presenta uns resultados máis coherentes coas DOT, que perseguen –entre outros obxectivos– a diversificación do emprego e a fixación da poboación no territorio.

Indicador: SE.D.01 Diversidade de actividades económicas

Índice de diversidade de Shannon

Caderno Medida 01

IET
Decembro 2017



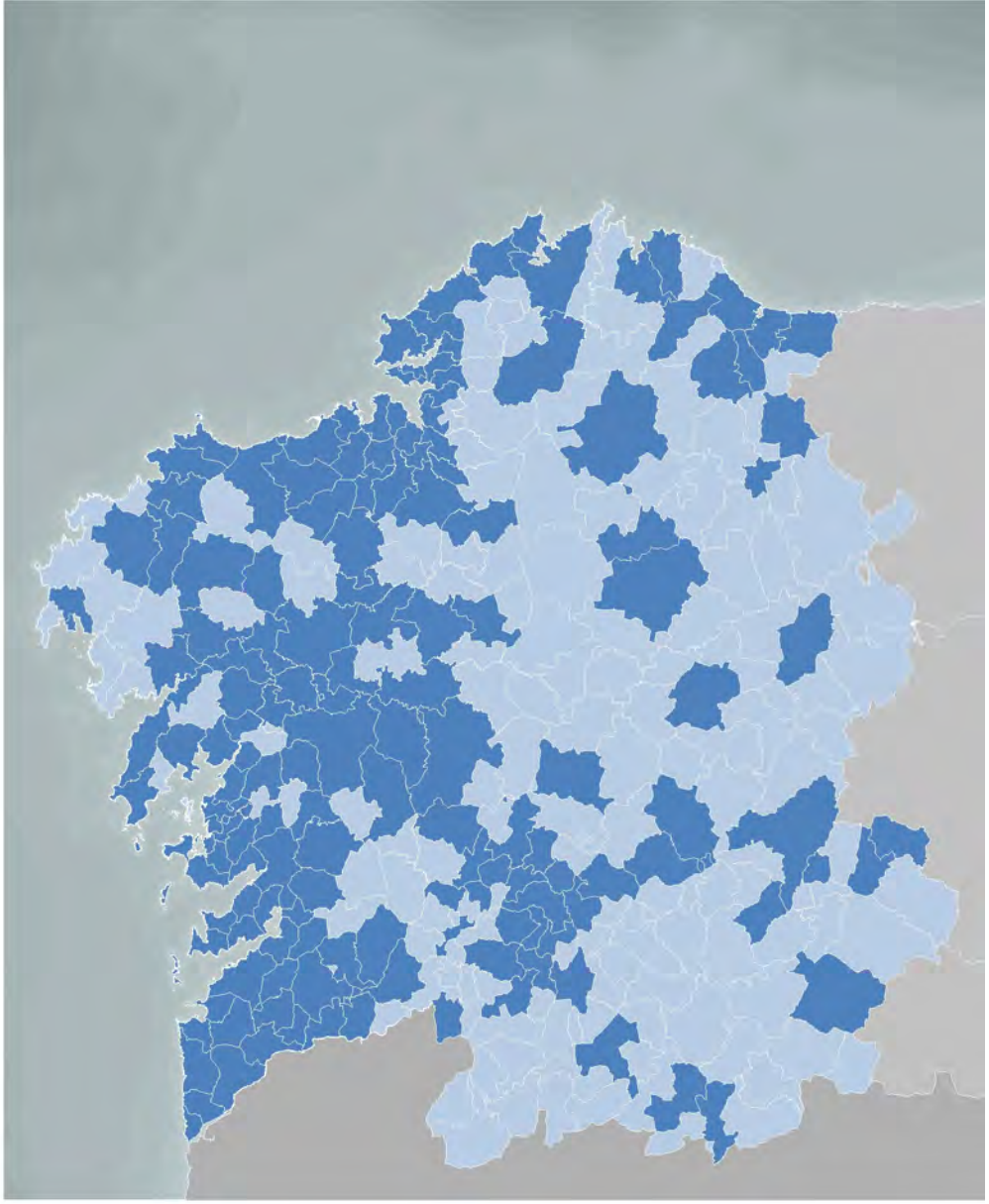
Índice de diversidade de Shannon (2016)

Índice

- 1,87 - 2,00
- 2,01 - 3,00
- 3,01 - 4,00
- 4,01 - 5,03

Modelo territorial

- Concellos con asentamentos con influencia supramunicipal



Valores municipais en comparación coa mediana (2016)

Mediana do ámbito DOT = 4,19

- Valor inferior á mediana
- Valor superior á mediana

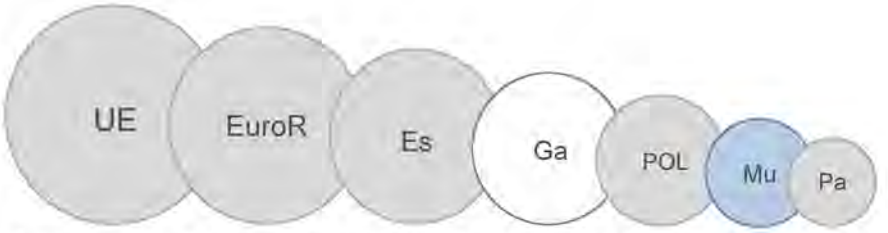
SE D 01 Diversidade de actividades económicas

Medida: **01 Índice de diversidade de Shannon**

Descrición:

Este parámetro mide a diversidade do emprego xerado polas actividades economicas desenvolvidas polos traballadores presentes no territorio, permitindo detectar ámbitos xeográficos con diferentes graos de especialización e multifuncionalidade.

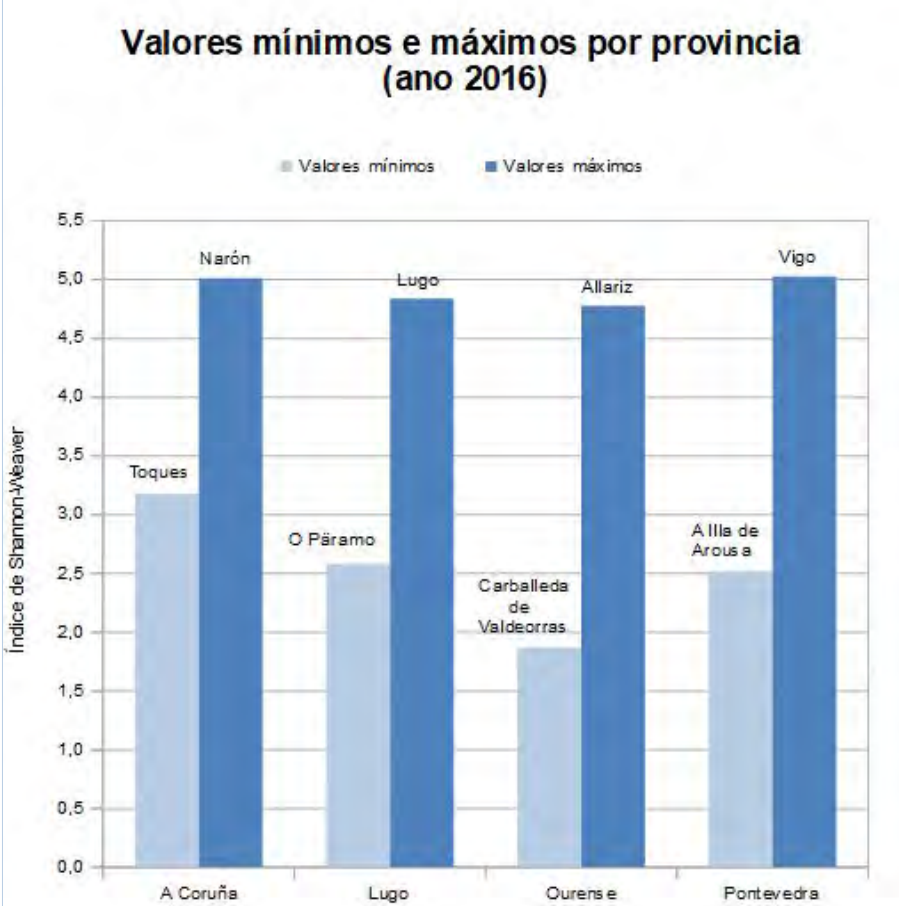
Ámbitos territoriais:



O gráfico representa o ámbito de estudo do indicador e a súa relación e posibles lecturas comparadas con outros espazos territoriais: UE (Unión Europea); EuroR (Eurorrexión Galicia-Norte de Portugal); Es (España); Ga (Galicia); POL (Ámbito do POL); Mu (municipios); Pa (parroquias); * Ámbito con modificacións reflectido no anexo de metodoloxía.

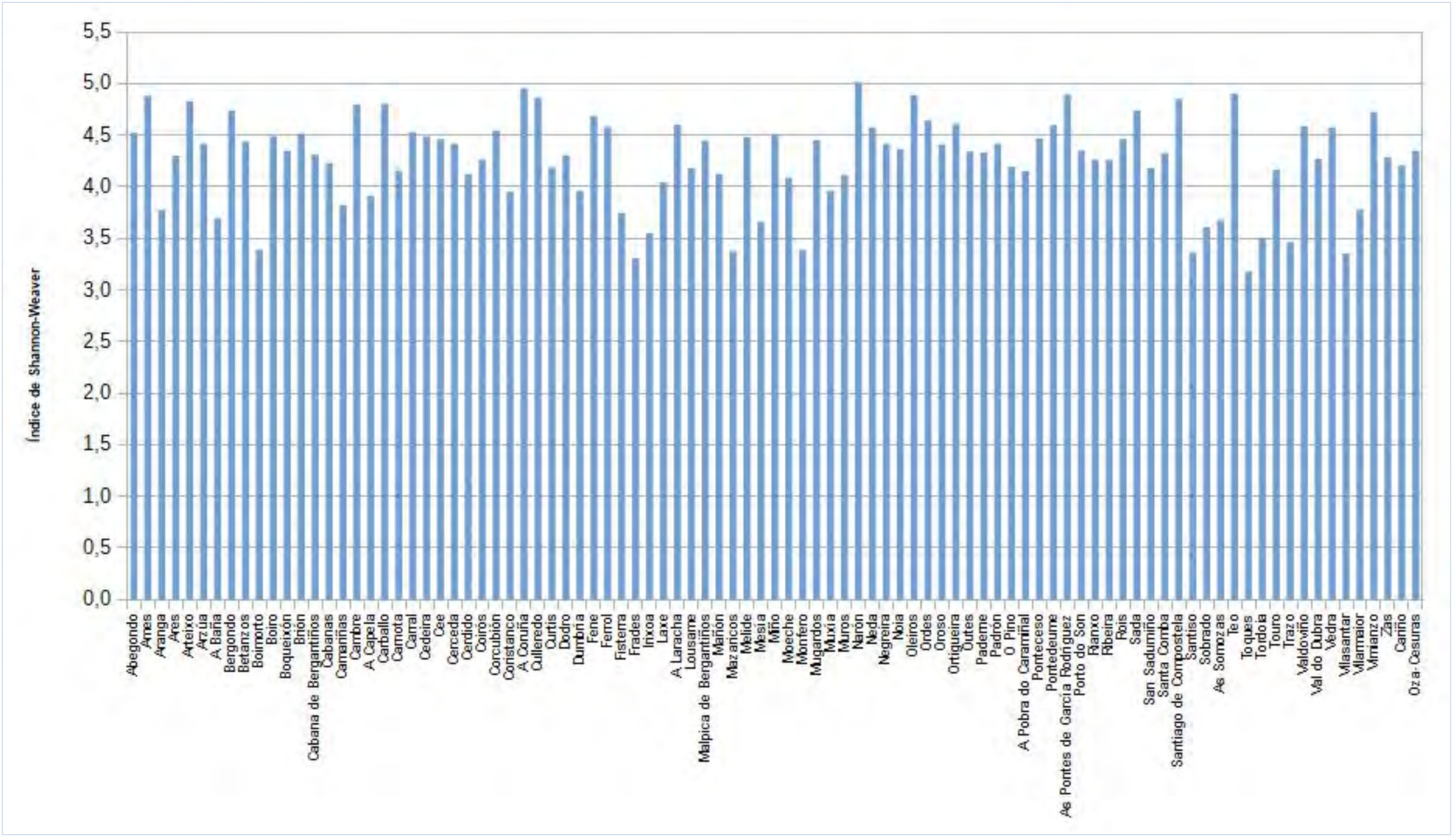
- Ámbito territorial máis desagregado de expresión de resultados.
- Ámbito territorial calculado coa mesma metodoloxía.
- Ámbito territorial calculado cunha metodoloxía semellante ou equivalente.
- Ámbito territorial sen resultados ou non obxecto desta ficha.

Gráfico:



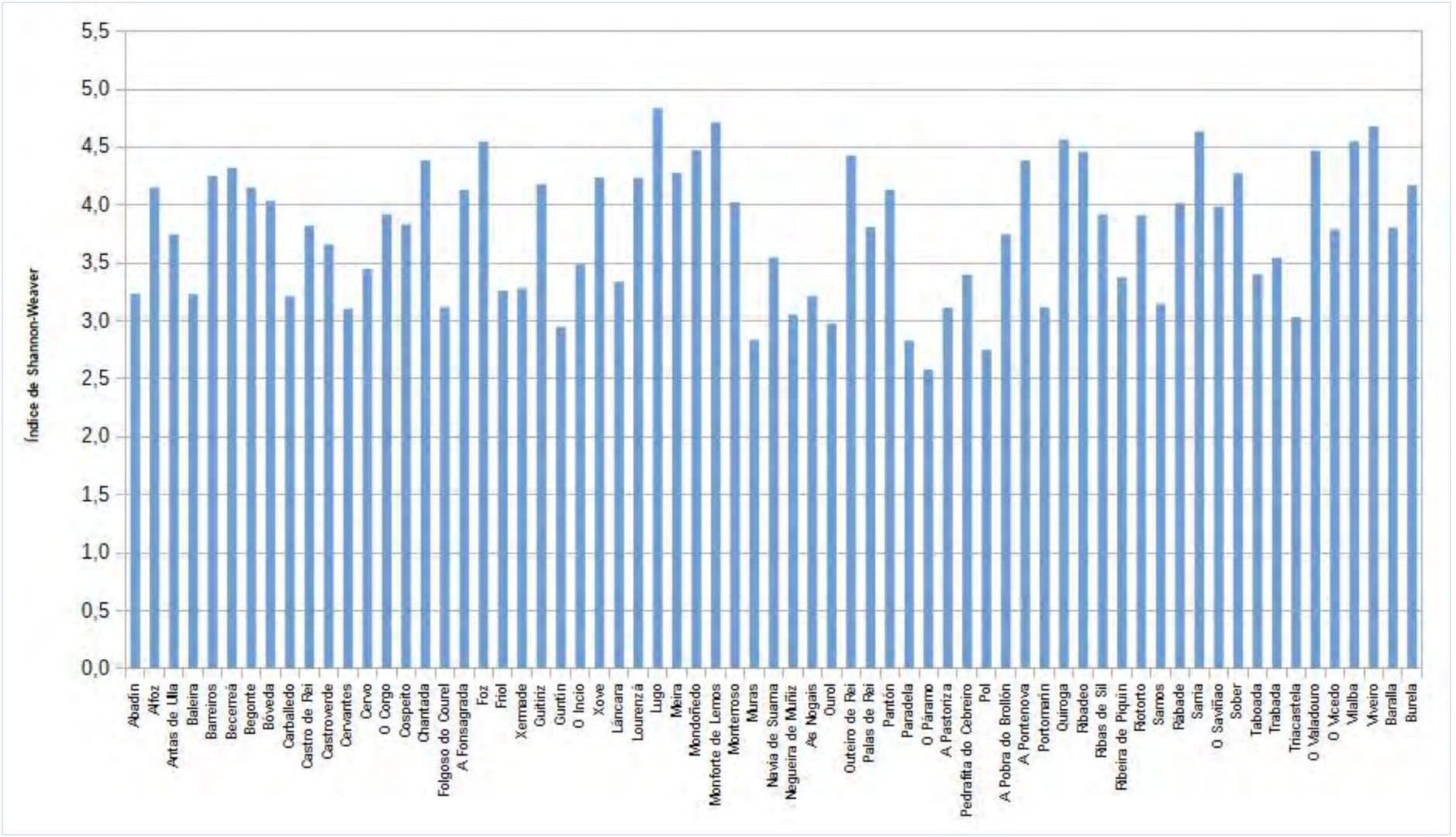
SE.D.01 01 Índice de diversidade de Shannon (2016)

Gráfico A Coruña:



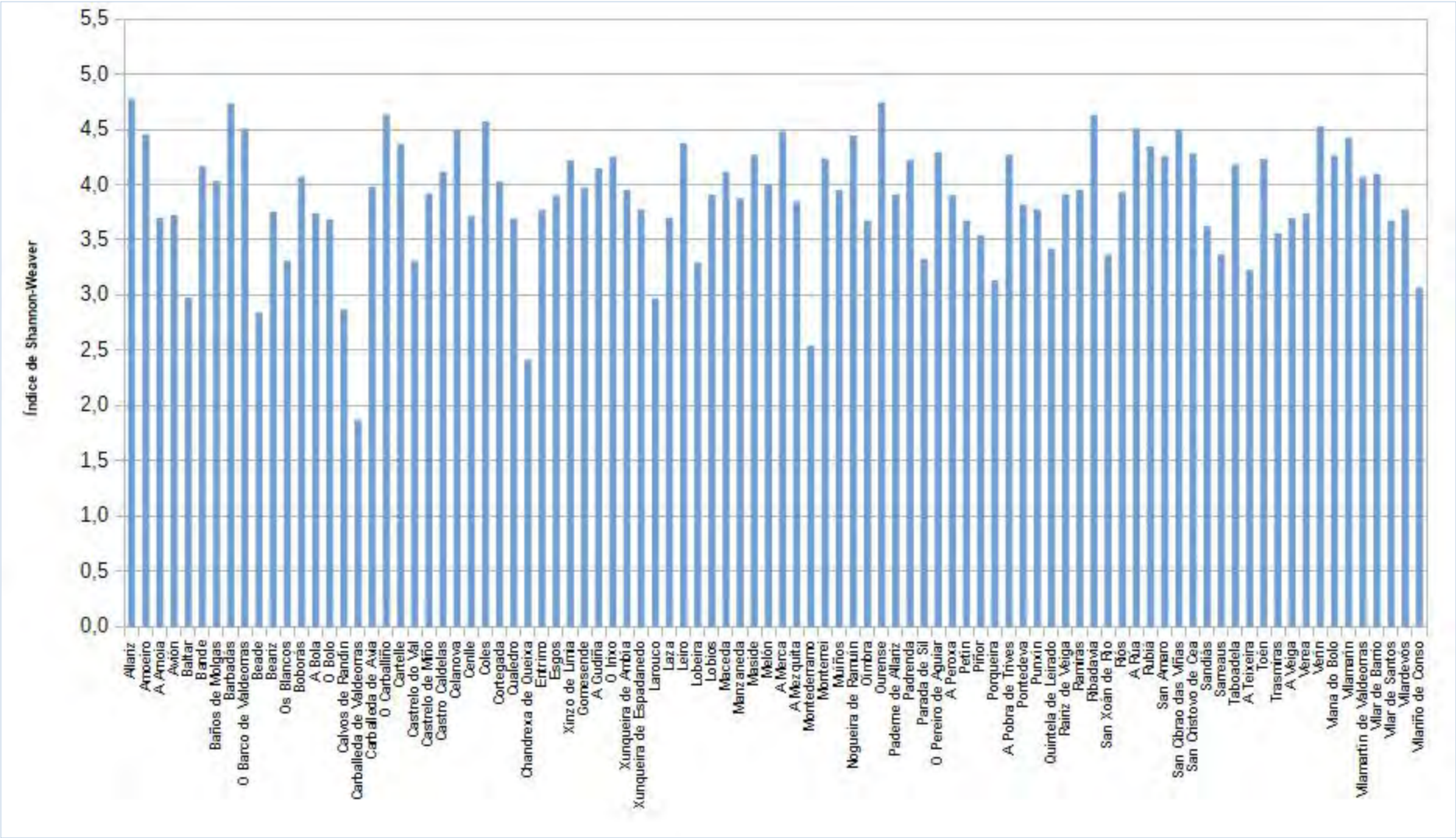
SE.D.01 01 Índice de diversidade de Shannon (2016)

Gráfico Lugo:



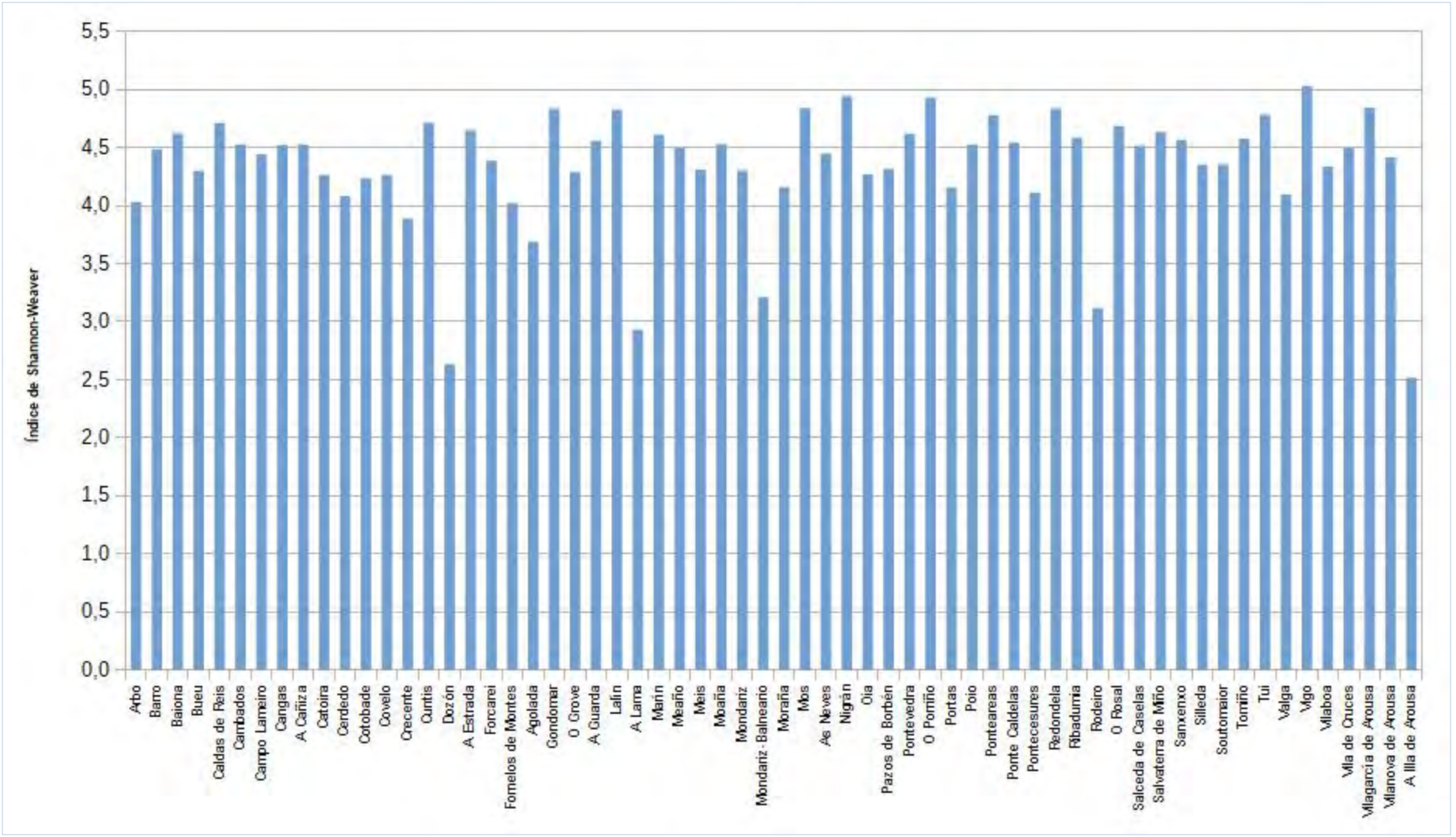
SE.D.01 01 Índice de diversidade de Shannon (2016)

Gráfico Ourense:



SE.D.01 01 Índice de diversidade de Shannon (2016)

Gráfico Pontevedra:

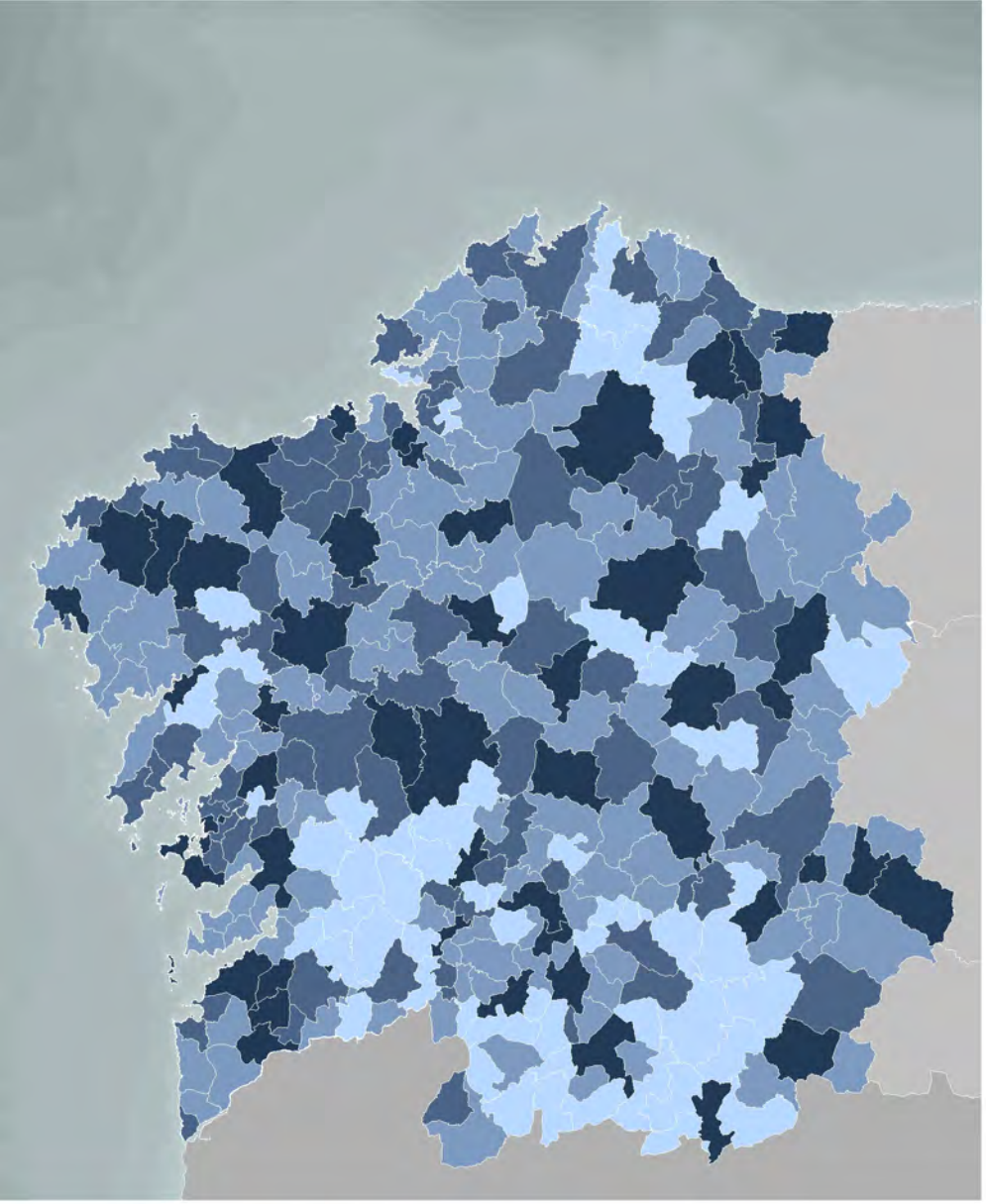


Indicador: SE.D.01 Diversidade de actividades económicas

Núm. de establecementos empresariais por cada 1.000 hab.

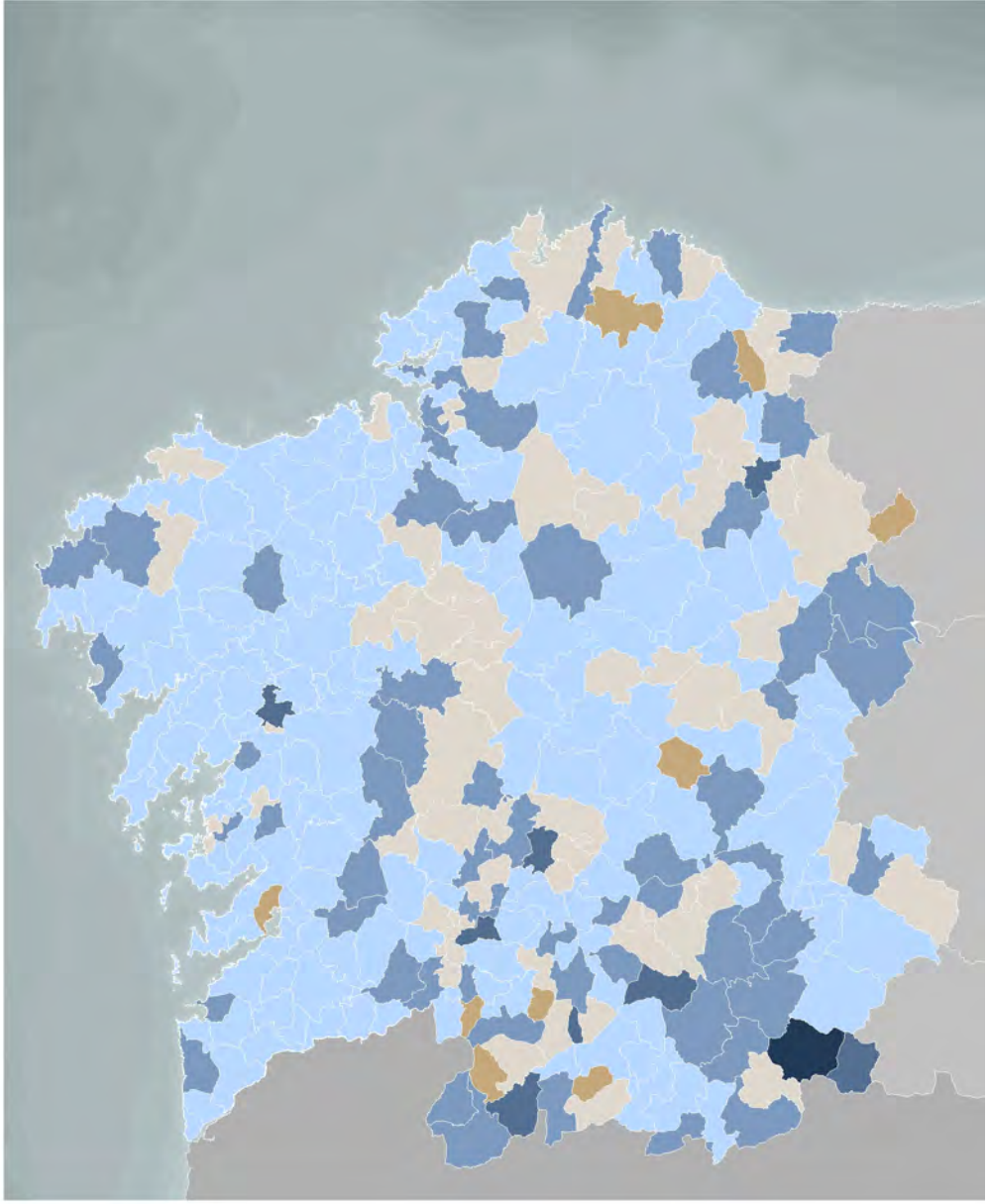
Caderno Medida 02

IET
Decembro 2017



Establecementos empresariais por cada 1.000 habitantes (2016)

- 21,0 - 50,0
- 50,1 - 70,0
- 70,1 - 90,0
- 90,1 - 178,0



Evolución 2013-2016

Variación relativa en tanto por 100

- -10,2 - -5,0
- -4,9 - 0,0
- 0,1 - 5,0
- 5,1 - 10,0
- 10,1 - 15,0
- 15,1 - 21,8

SE D 01 Diversidade de actividades económicas

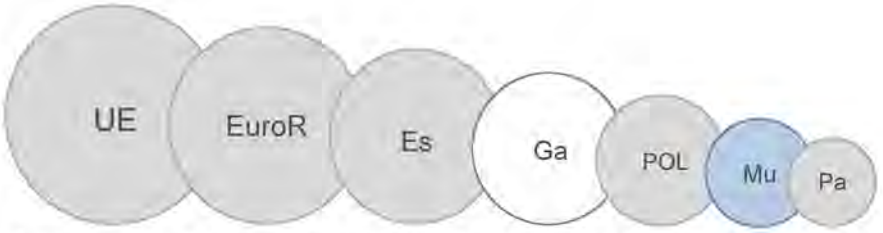
Medida: **02 Número de establecementos empresariais por cada 1.000 habitantes**

Descrición:

Este parámetro de medida cuantifica o número de establecementos empresariais (ou unidades locais) que desenvolven a súa actividade no territorio galego, en termos relativos, é dicir, poñéndoos en relación co número de habitantes que residen no mesmo espazo xeográfico.

Os resultados exprésanse a nivel municipal e autonómico.

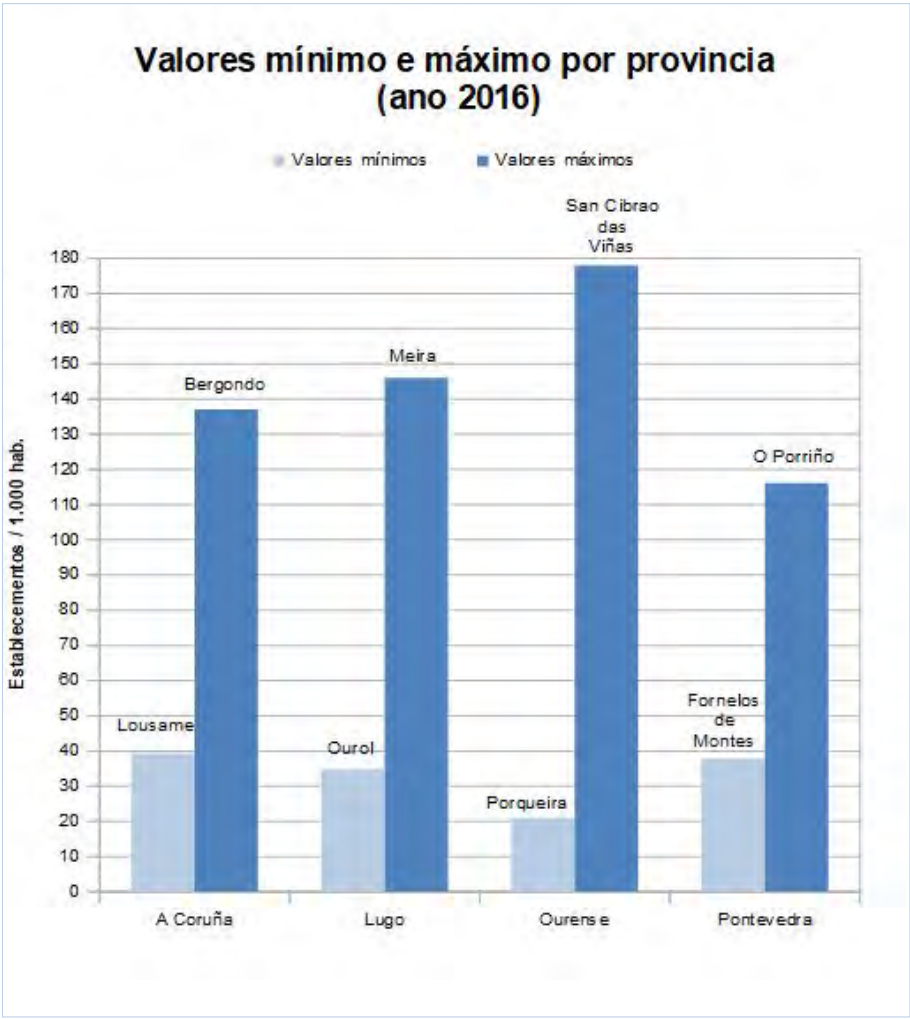
Ámbitos territoriais:



O gráfico representa o ámbito de estudo do indicador e a súa relación e posibles lecturas comparadas con outros espazos territoriais: UE (Unión Europea); EuroR (Eurorrexión Galicia-Norte de Portugal); Es (España); Ga (Galicia); POL (Ámbito do POL); Mu (municipios); Pa (parroquias); * Ámbito con modificacións reflectido no anexo de metodoloxía.

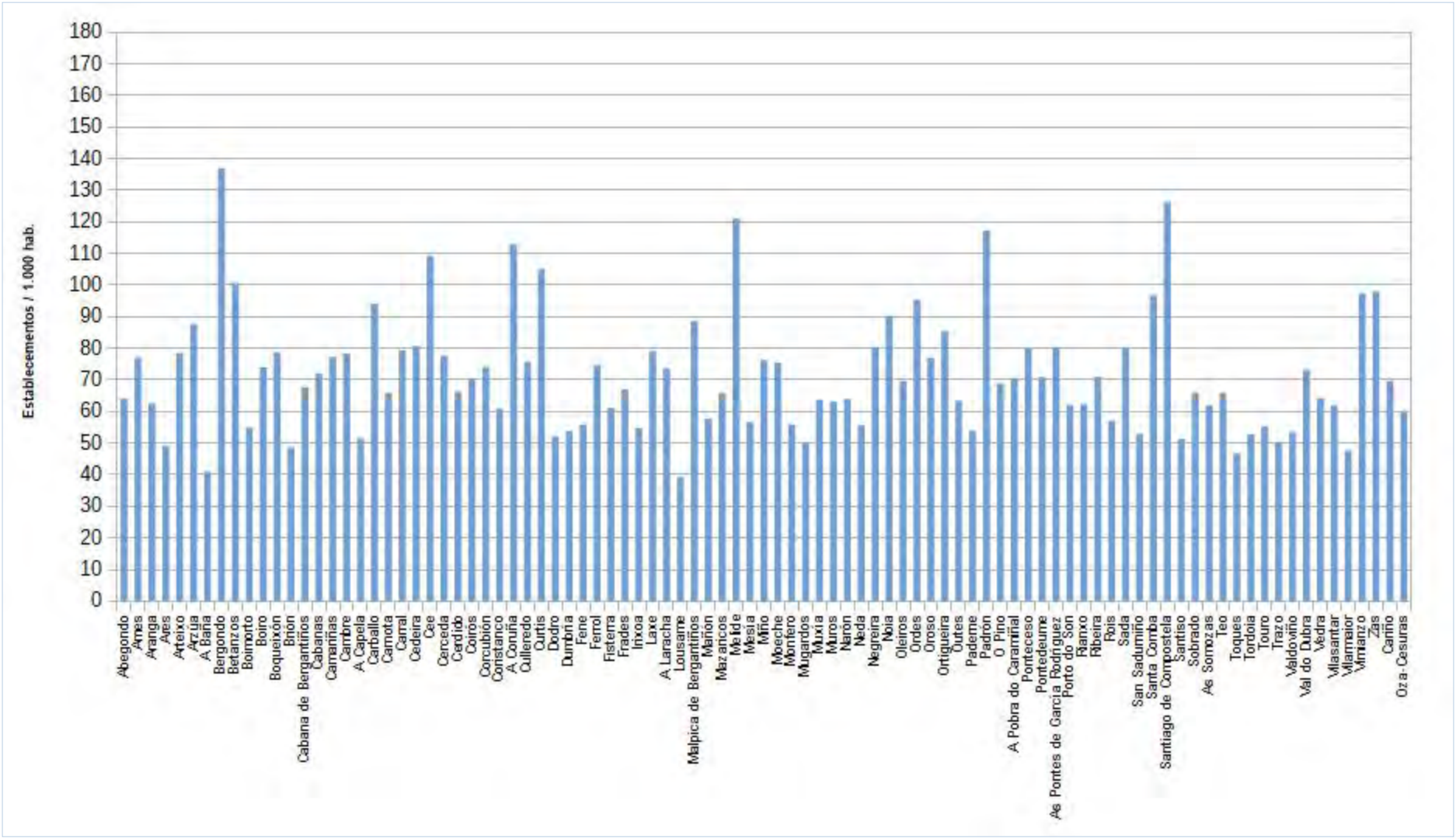
- Ámbito territorial máis desagregado de expresión de resultados.
- Ámbito territorial calculado coa mesma metodoloxía.
- Ámbito territorial calculado cunha metodoloxía semellante ou equivalente.
- Ámbito territorial sen resultados ou non obxecto desta ficha.

Gráfico:



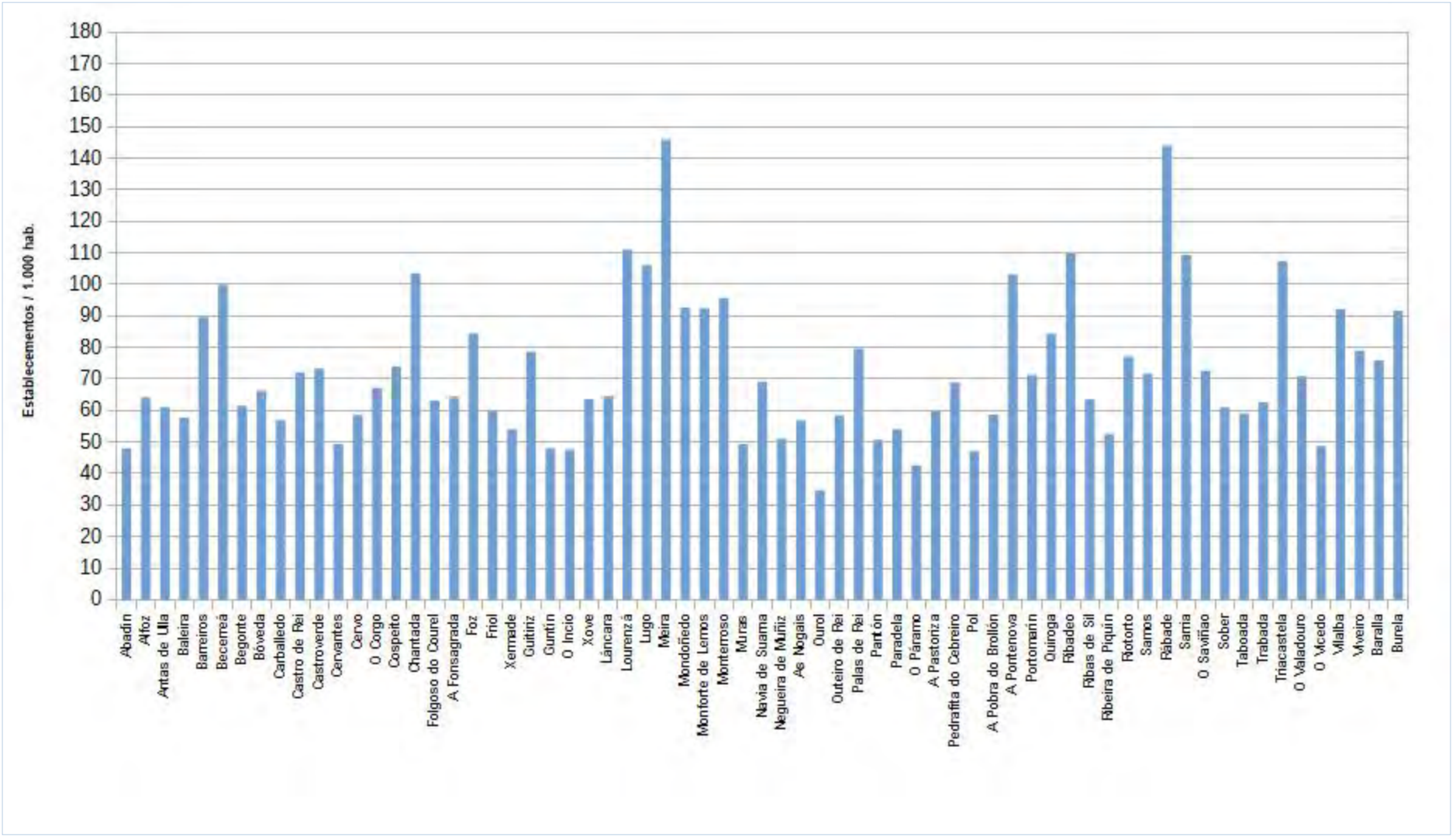
SE.D.01 02 Número de establecementos empresariais por cada 1.000 habitantes (2016)

Gráfico A Coruña:



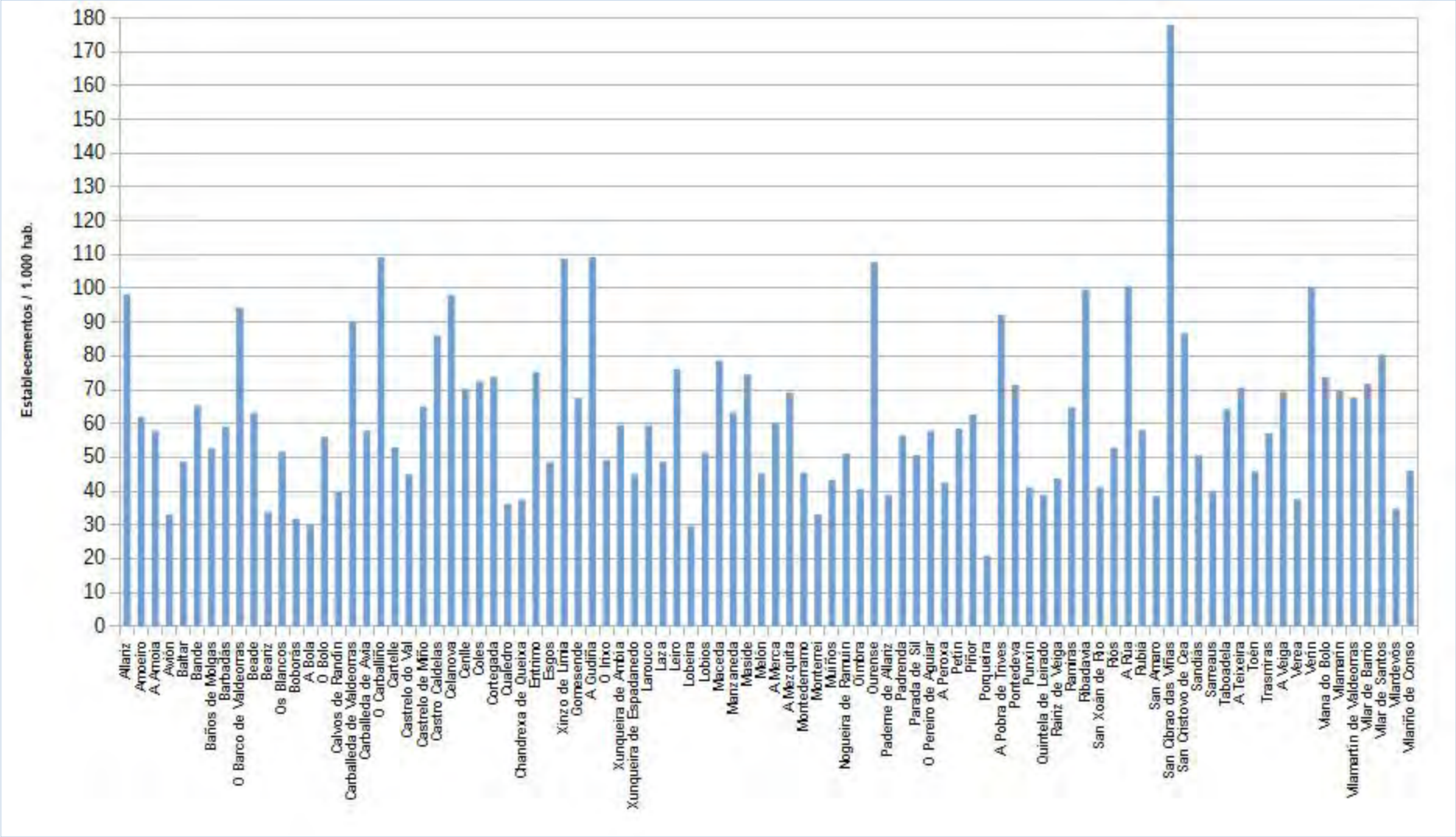
SE.D.01 02 Número de establecementos empresariais por cada 1.000 habitantes (2016)

Gráfico Lugo:



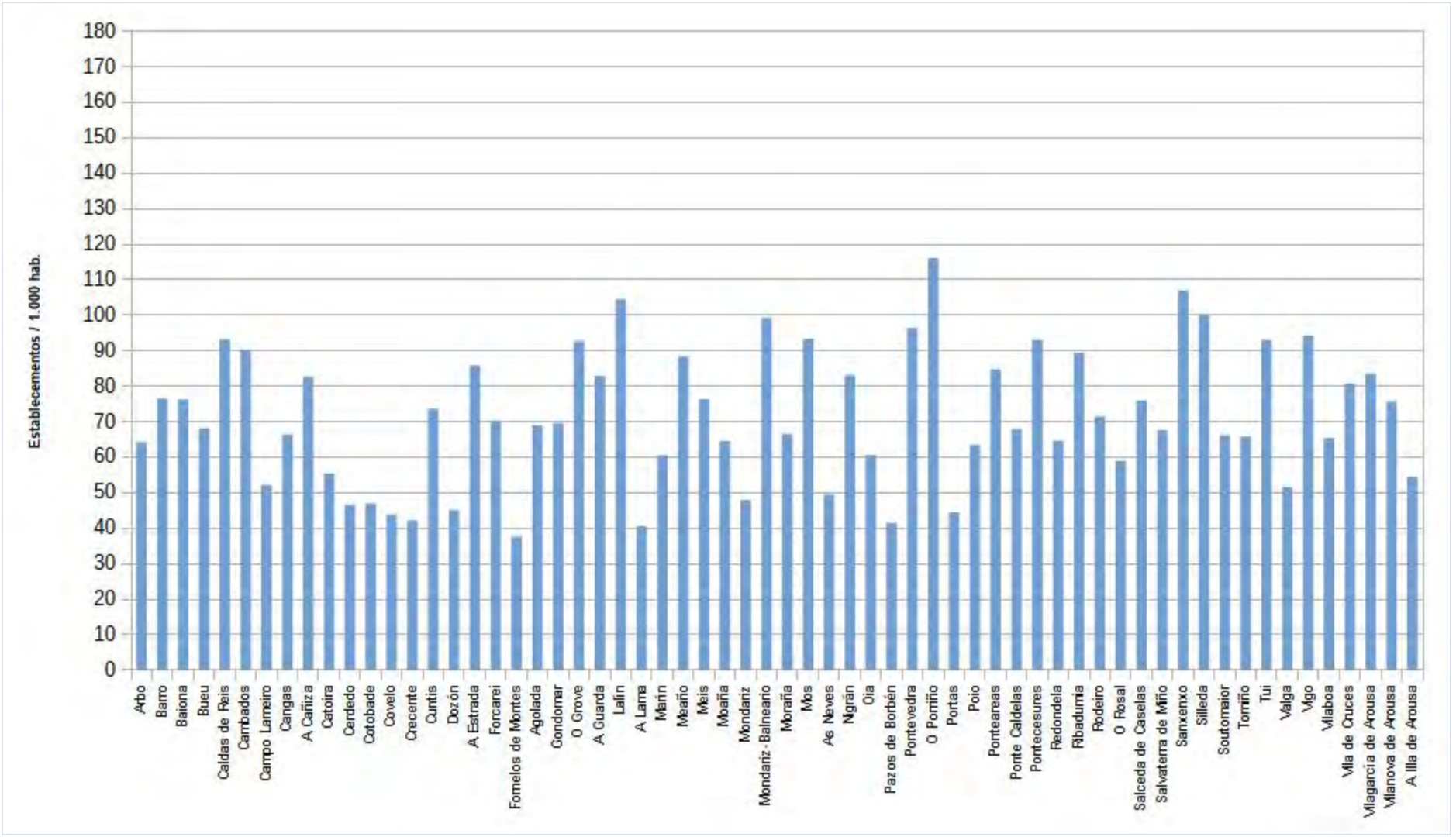
SE.D.01 02 Número de establecementos empresariais por cada 1.000 habitantes (2016)

Gráfico Ourense:



SE.D.01 02 Número de establecementos empresariais por cada 1.000 habitantes (2016)

Gráfico Pontevedra:



Indicador: SE.D.01

Diversidade de actividades económicas

Caderno Anexo

IET
Decembro 2017

Bloque	SOCIEDADE E ECONOMÍA	SE
Subbloque	COMPLEXIDADE	D
Nome	Diversidade de actividades económicas	01

NOTAS METODOLÓXICAS:

EN RELACIÓN Á ACTIVIDADE ECONÓMICA

Actividade económica é a produción de bens e servizos a partir da utilización de capital, materias primas e traballo. En cada local recóllese a actividade principal, que se define coma a que contribúe máis aos resultados económicos.

EN RELACIÓN AOS ESTABLECEMENTOS EMPRESARIAIS

Neste indicador emprégase reiteradamente a palabra “establecemento” como sinónimo de “unidade local”. A unidade local é una empresa ou parte dela (taller, fábrica, oficina, mina, depósito,...) localizada nun lugar no que se realizan actividades económicas baixo a responsabilidade do seu titular. A unidade local, segundo o regulamento comunitario relativo ás unidades estatísticas de observación e análise, pode agrupar actividades auxiliares exclusivamente. Por tanto, as sedes sociais ou os domicilios legais dos titulares das empresas serían unidades locais, aínda no caso de que existan unicamente como soporte xurídico das actividades.

Por tanto, a unidade local así definida non coincide coa clásica de “establecemento”. O establecemento sería unha unidade local na que estarían vinculados de modo inequívoco actividade e territorio. Poderíase entender un establecemento como unidade local “con local”, fronte á unidade local “sen local” propia das actividades de profesionais ou colectivos con forte presenza de minifundismo empresarial, actividades que non se exercen nun lugar fixo e que en moitos casos teñen o domicilio particular como único referente estable para a organización da produción. A partir do ano 2003, o Directorio de empresas e unidades locais asigna a cada empresa, cando menos, unha unidade local, que, eventualmente, coincidirá co domicilio do titular.

EN RELACIÓN Á METODOLOXÍA DA PRIMEIRA MEDIDA DESTE INDICADOR

Como os resultados obtidos no segundo informe do Plan de seguimento non conseguían reflectir adecuadamente a diversidade de actividades económicas, posteriormente o GTT01 variou certos aspectos que afectan ao cálculo do índice de Shannon. Despois de realizar diversas probas, os cambios introducidos foron os seguintes:

- Contabilízase o número de empregos nos establecementos empresarias (en lugar do número de establecementos)

- Consideráronse tantas actividades económicas como divisións a dous díxitos da CNAE-2009 (99 en lugar das 11 agregacións anteriores)

- Complementouse, con datos da Seguridade Social, a información do Directorio de empresas e unidades locais, que carece de información relativa ao sector primario, administración pública e fogares. e tampouco achega datos sobre os traballadores por contra propia.

En resumo, as fontes de información empregadas foron:

- Directorio de establecementos do IGE: emprego por conta allea nos establecementos (excepto paras as CNAE 1, 2,3, 84, 85, 86 e 97)

- Afiliacións á Seguridade Social: por conta de cotización (para as CNAE 1, 2, 3, 84, 85, 86 e 97) e por conta propia (para todas as CNAE)

EN RELACIÓN AO ÁMBITO TEMPORAL

O directorio ten como data de referencia o 1 de xaneiro de cada ano porque case toda a información que recolle provén de declaracións ou inscrición activas ese día nos rexistros administrativos que se utilizan como fonte primaria.

EN RELACIÓN AOS ÁMBITOS MUNICIPAIS

Os datos están agregados a nivel municipal, tendo en conta os concellos existentes na data de referencia dos datos temáticos, neste caso, o 1 de xaneiro de 2016, cando existían 314 concellos en Galicia porque Cerdedo e Cotobade aínda non se tiñan fusionado.

EN RELACIÓN ÁS CIFRAS DE POBOACIÓN DA SEGUNDA MEDIDA

Para realizar os cálculos deste indicador non se ten en conta a poboación flotante que reside noutros concellos, comunidades autónomas ou países e que se pode desprazar ao territorio de referencia (municipios e Galicia), por diversos motivos (entre eles, os laborais). Só se consideran os veciños empadroados, é dicir, a poboación que figura nas Revisións anuais dos Padróns municipais.

O Padrón municipal é un rexistro administrativo no que figuran inscritos os veciños dun concello. A súa formación, mantemento, revisión e custodia correspóndelle aos concellos, os cales teñen a obriga de comunicar eses datos ao INE. A proposta deste instituto, e co informe favorable do Consejo de Empadronamiento, as cifras das revisións anuais dos Padróns municipais son declaradas oficiais, polo Goberno español, mediante real decreto.

PROCESO DE CÁLCULO:

MEDIDA 1

A fórmula do índice de Shannon é a seguinte:

$H' = \sum Pi.\log_2 (1/Pi)$

onde: Pi= Proporción de traballadores en cada actividade económica (CNAE-2009 a dous díxitos) respecto ao total de traballadores do mesmo ámbito territorial, é dicir, a abundancia relativa de cada actividade

MEDIDA 2

A fórmula aplicada foi:

(Núm. total de establecementos empresariais / Nº de habitantes) * 1.000

FONTES DE INFORMACIÓN:

Código	Descrición	Orixe datos	Data	Escala	Periodicidade	Natureza
	índice de Shannon por concello	IGE	2016	-	Esporádica	
	Número de establecementos empresariais por concello	IGE	2016	-	Anual	
	Cifras de poboación resultantes da Revisión do Padrón municipal a 1 de xaneiro	INE	2016	-	Anual	
	Límite de concellos de Galicia	CNIG (Centro de descargas)	..	1:25.000	..	

REFERENCIAS:

Real decreto 475/2007, do 13 de abril, polo que se aproba a Clasificación Nacional de Actividades Económicas 2009 (CNAE-2009) (BOE núm. 102 do 28.04.2007)

DATOS:

A Coruña:

codINE	concello	Índice de diversidade de Shannon (ano 2016)	Establecementos empresariais/1.000 hab. (ano 2016)
15001	Abegondo	4,52	64,3
15002	Ames	4,88	77,2
15003	Aranga	3,77	62,6
15004	Ares	4,30	49,2
15005	Arteixo	4,83	78,5
15006	Arzúa	4,42	87,6
15007	A Baña	3,70	40,9
15008	Bergondo	4,74	137,0
15009	Betanzos	4,44	100,8
15010	Boimorto	3,39	55,0
15011	Boiro	4,49	74,0
15012	Boqueixón	4,35	78,8
15013	Brión	4,52	48,6
15014	Cabana de Bergantiños	4,31	67,7
15015	Cabanas	4,23	72,1
15016	Camariñas	3,82	77,3
15017	Cambre	4,80	78,4
15018	A Capela	3,91	51,6
15019	Carballo	4,81	94,2
15020	Carnota	4,15	65,9
15021	Carral	4,53	79,4
15022	Cedeira	4,49	80,7
15023	Cee	4,46	109,3
15024	Cerceda	4,42	77,7
15025	Cerdido	4,12	66,3
15027	Coirós	4,26	70,4
15028	Corcubión	4,54	74,1
15029	Coristanco	3,95	61,0
15030	A Coruña	4,95	112,9
15031	Culleredo	4,86	75,7
15032	Curtis	4,19	105,0
15033	Dodro	4,31	52,2
15034	Dumbría	3,96	53,8
15035	Fene	4,69	55,9
15036	Ferrol	4,58	74,7
15037	Fisterra	3,75	61,2
15038	Frades	3,31	67,1
15039	Irixoa	3,55	54,8
15040	Laxe	4,05	79,1
15041	A Laracha	4,60	73,7
15042	Lousame	4,18	39,4
15043	Malpica de Bergantiños	4,45	88,7
15044	Mañón	4,12	57,7
15045	Mazaricos	3,38	65,8
15046	Melide	4,48	121,0
15047	Mesía	3,66	56,7
15048	Miño	4,51	76,3
15049	Moeche	4,09	75,4
15050	Monfero	3,39	56,0
15051	Mugardos	4,45	50,0
15052	Muxía	3,96	63,8
15053	Muros	4,11	63,2
15054	Narón	5,01	64,0
15055	Neda	4,57	55,6
15056	Negreira	4,41	80,3
15057	Noia	4,37	90,3
15058	Oleiros	4,89	69,7
15059	Ordes	4,64	95,4
15060	Oroso	4,41	77,1
15061	Ortigueira	4,61	85,5
15062	Outes	4,34	63,4
15064	Paderne	4,33	54,0
15065	Padrón	4,42	117,2
15066	O Pino	4,20	69,0
15067	A Pobra do Caramiñal	4,15	70,4
15068	Ponteceso	4,47	80,0
15069	Pontedeume	4,60	71,0
15070	As Pontes de García Rodríguez	4,90	80,4
15071	Porto do Son	4,36	62,0
15072	Rianxo	4,26	62,4
15073	Ribeira	4,27	71,0
15074	Rois	4,46	57,1
15075	Sada	4,74	80,2
15076	San Sadurniño	4,18	53,0
15077	Santa Comba	4,33	96,8
15078	Santiago de Compostela	4,85	126,3
15079	Santiso	3,36	51,4
15080	Sobrado	3,61	65,9
15081	As Somozas	3,68	62,1
15082	Teo	4,90	66,0
15083	Toques	3,18	46,8
15084	Tordoia	3,51	52,8
15085	Touro	4,17	55,4
15086	Trazo	3,47	50,2
15087	Valdoviño	4,59	53,5
15088	Val do Dubra	4,27	73,2
15089	Vedra	4,58	64,2
15090	Vilasantar	3,36	62,0
15091	Vilarmaior	3,78	47,6
15092	Vimianzo	4,73	97,3
15093	Zas	4,29	98,0
15901	Cariño	4,21	69,7
15902	Oza-Cesuras	4,35	59,8
	TOTAL GALICIA	5,23	86,4

DATOS:

Lugo:

codINE	concello	Índice de diversidade de Shannon (ano 2016)	Establecementos empresariais/1.000 hab. (ano 2016)
27001	Abadín	3,24	48,1
27002	Alfoz	4,15	64,4
27003	Antas de Ulla	3,75	61,1
27004	Baleira	3,23	57,8
27005	Barreiros	4,25	89,6
27006	Becerreá	4,32	100,0
27007	Begonte	4,15	61,6
27008	Bóveda	4,04	66,4
27009	Carballedo	3,22	57,0
27010	Castro de Rei	3,82	72,2
27011	Castroverde	3,66	73,4
27012	Cervantes	3,11	49,4
27013	Cervo	3,45	58,7
27014	O Corgo	3,92	67,3
27015	Cospeito	3,84	74,0
27016	Chantada	4,39	103,7
27017	Folgoso do Courel	3,12	63,2
27018	A Fonsagrada	4,13	64,5
27019	Foz	4,55	84,6
27020	Friol	3,26	59,8
27021	Xermade	3,28	54,0
27022	Guitiriz	4,18	78,6
27023	Guntín	2,95	48,0
27024	O Incio	3,49	47,7
27025	Xove	4,24	63,7
27026	Láncara	3,34	64,8
27027	Lourenzá	4,24	111,1
27028	Lugo	4,84	106,2
27029	Meira	4,28	146,0
27030	Mondoñedo	4,48	92,7
27031	Monforte de Lemos	4,71	92,6
27032	Monterroso	4,03	95,7
27033	Muras	2,84	49,4
27034	Navia de Suarna	3,55	69,1
27035	Negueira de Muñiz	3,06	51,2
27037	As Nogais	3,22	56,8
27038	Ourol	2,98	34,8
27039	Outeiro de Rei	4,43	58,5
27040	Palas de Rei	3,81	79,6
27041	Pantón	4,13	50,8
27042	Paradela	2,83	54,1
27043	O Páramo	2,58	42,6
27044	A Pastoriza	3,12	59,8
27045	Pedrafita do Cebreiro	3,40	68,9
27046	Pol	2,75	47,2
27047	A Pobra do Brollón	3,75	58,8
27048	A Pontenova	4,39	103,2
27049	Portomarín	3,12	71,3
27050	Quiroga	4,57	84,4
27051	Ribadeo	4,46	109,9
27052	Ribas de Sil	3,92	63,5
27053	Ribeira de Piquín	3,38	52,6
27054	Riotorto	3,91	77,2
27055	Samos	3,15	71,8
27056	Rábade	4,02	144,0
27057	Sarria	4,64	109,4
27058	O Saviñao	3,99	72,6
27059	Sober	4,28	61,1
27060	Taboada	3,41	59,1
27061	Trabada	3,55	62,7
27062	Triacastela	3,04	107,4
27063	O Valadouro	4,47	70,9
27064	O Vicedo	3,79	48,8
27065	Vilalba	4,55	92,2
27066	Viveiro	4,68	79,0
27901	Baralla	3,81	75,9
27902	Burela	4,17	91,7
	TOTAL GALICIA	5,23	86,4

DATOS:

Ourense:

codINE	concello	Índice de diversidade de Shannon (ano 2016)	Establecementos empresariais/1.000 hab. (ano 2016)
32001	Allariz	4,78	98,3
32002	Amoeiro	4,46	61,8
32003	A Arnoia	3,70	57,9
32004	Avión	3,73	33,0
32005	Baltar	2,98	48,7
32006	Bande	4,17	65,3
32007	Baños de Molgas	4,03	52,8
32008	Barbadás	4,74	59,1
32009	O Barco de Valdeorras	4,51	94,4
32010	Beade	2,85	63,2
32011	Beariz	3,76	33,9
32012	Os Blancos	3,31	51,8
32013	Boborás	4,07	31,9
32014	A Bola	3,74	29,9
32015	O Bolo	3,69	56,1
32016	Calvos de Randín	2,87	39,7
32017	Carballeda de Valdeorras	1,87	90,1
32018	Carballeda de Avia	3,98	57,9
32019	O Carballiño	4,64	109,3
32020	Cartelle	4,37	53,0
32021	Castrelo do Val	3,31	45,0
32022	Castrelo de Miño	3,92	65,1
32023	Castro Caldelas	4,12	86,1
32024	Celanova	4,49	98,0
32025	Cenlle	3,72	70,2
32026	Coles	4,57	72,6
32027	Cortegada	4,03	73,8
32028	Cualedro	3,70	36,3
32029	Chandrexa de Queixa	2,42	37,5
32030	Entrimo	3,77	75,3
32031	Esgos	3,90	48,6
32032	Xinzo de Limia	4,22	108,9
32033	Gomesende	3,97	67,7
32034	A Gudiña	4,15	109,3
32035	O Irixo	4,25	49,2
32036	Xunqueira de Ambía	3,95	59,5
32037	Xunqueira de Espadanedo	3,78	45,0
32038	Larouco	2,97	59,5
32039	Laza	3,70	48,7
32040	Leiro	4,38	76,1
32041	Lobeira	3,30	29,7
32042	Lobios	3,91	51,4
32043	Maceda	4,12	78,6
32044	Manzaneda	3,88	63,4
32045	Maside	4,27	74,5
32046	Melón	4,00	45,3
32047	A Merca	4,48	60,2
32048	A Mezquita	3,85	69,2
32049	Montederramo	2,55	45,5
32050	Monterrei	4,24	33,2
32051	Muíños	3,95	43,3
32052	Nogueira de Ramuín	4,45	51,1
32053	Oímbra	3,68	40,7
32054	Ourense	4,74	107,8
32055	Paderne de Allariz	3,91	38,9
32056	Padrenda	4,22	56,5
32057	Parada de Sil	3,33	50,7
32058	O Pereiro de Aguiar	4,29	57,9
32059	A Peroxa	3,91	42,6
32060	Petín	3,67	58,5
32061	Piñor	3,54	62,7
32062	Porqueira	3,13	21,0
32063	A Pobra de Trives	4,27	92,2
32064	Pontedeva	3,82	71,4
32065	Punxín	3,78	41,2
32066	Quintela de Leirado	3,42	39,0
32067	Rairiz de Veiga	3,92	43,8
32068	Ramirás	3,96	64,9
32069	Ribadavia	4,63	99,6
32070	San Xoán de Río	3,37	41,2
32071	Riós	3,94	52,9
32072	A Rúa	4,51	100,7
32073	Rubiá	4,35	58,0
32074	San Amaro	4,26	38,6
32075	San Cibrao das Viñas	4,50	178,0
32076	San Cristovo de Cea	4,29	86,8
32077	Sandiás	3,62	50,5
32078	Sarreaus	3,37	39,7
32079	Taboadela	4,19	64,4
32080	A Teixeira	3,23	70,7
32081	Toén	4,23	45,9
32082	Trasmiras	3,56	57,1
32083	A Veiga	3,70	69,3
32084	Verea	3,74	37,6
32085	Verín	4,53	100,4
32086	Viana do Bolo	4,27	73,8
32087	Vilamarín	4,42	69,6
32088	Vilamartín de Valdeorras	4,07	67,9
32089	Vilar de Barrio	4,10	71,7
32090	Vilar de Santos	3,68	80,4
32091	Vilardevós	3,78	34,9
32092	Vilariño de Conso	3,07	46,1
	TOTAL GALICIA	5,23	86,4

DATOS:

Pontevedra:

codINE	concello	Índice de diversidade de Shannon (ano 2016)	Establecementos empresariais/1.000 hab. (ano 2016)
36001	Arbo	4,03	64,3
36002	Barro	4,49	76,6
36003	Baiona	4,62	76,3
36004	Bueu	4,30	68,3
36005	Caldas de Reis	4,71	93,3
36006	Cambados	4,52	90,4
36007	Campo Lameiro	4,44	52,3
36008	Cangas	4,52	66,5
36009	A Cañiza	4,53	82,7
36010	Catoira	4,26	55,4
36011	Cerdedo	4,08	46,6
36012	Cotobade	4,24	47,1
36013	Covelo	4,27	43,9
36014	Crecente	3,89	42,2
36015	Cuntis	4,71	73,6
36016	Dozón	2,63	45,2
36017	A Estrada	4,65	85,9
36018	Forcarei	4,38	70,4
36019	Fornelos de Montes	4,02	37,8
36020	Agolada	3,69	69,0
36021	Gondomar	4,83	69,6
36022	O Grove	4,29	92,8
36023	A Guarda	4,56	83,0
36024	Lalín	4,83	104,6
36025	A Lama	2,93	40,6
36026	Marín	4,61	60,6
36027	Meaño	4,50	88,4
36028	Meis	4,31	76,4
36029	Moaña	4,53	64,5
36030	Mondariz	4,30	48,0
36031	Mondariz-Balneario	3,21	99,3
36032	Moraña	4,16	66,5
36033	Mos	4,84	93,4
36034	As Neves	4,45	49,5
36035	Nigrán	4,94	83,2
36036	Oia	4,27	60,6
36037	Pazos de Borbén	4,32	41,6
36038	Pontevedra	4,62	96,5
36039	O Porriño	4,93	116,2
36040	Portas	4,15	44,5
36041	Poio	4,53	63,5
36042	Ponteareas	4,78	84,8
36043	Ponte Caldelas	4,54	68,0
36044	Pontecesures	4,11	93,1
36045	Redondela	4,84	64,7
36046	Ribadumia	4,59	89,5
36047	Rodeiro	3,12	71,5
36048	O Rosal	4,69	59,1
36049	Salceda de Caselas	4,52	75,9
36050	Salvaterra de Miño	4,63	67,6
36051	Sanxenxo	4,57	107,0
36052	Silleda	4,35	100,2
36053	Soutomaior	4,36	66,2
36054	Tomiño	4,58	65,8
36055	Tui	4,78	93,1
36056	Valga	4,09	51,6
36057	Vigo	5,03	94,3
36058	Vilaboa	4,34	65,5
36059	Vila de Cruces	4,50	80,8
36060	Vilagarcía de Arousa	4,84	83,6
36061	Vilanova de Arousa	4,42	75,7
36901	A Illa de Arousa	2,52	54,6
	TOTAL GALICIA	5,23	86,4

GLOSARIO:

CNAE-2009: Clasificación Nacional de Actividades Económicas do ano 2009

DOT: Directrices de ordenación do territorio

GTT01: Grupo técnico de traballo no ámbito do Sistema de seguimento das DOT, que está integrado polo IGE e o IET

NET: Nodos para o equilibrio do territorio

SUI: Sistema urbano intermedio

Xunta de Galicia

SE.D.02
Actividade comercial

Caderno indicador

IET
Decembro 2017

Obxectivo e relevancia:

O obxectivo deste indicador consiste en medir a evolución da oferta comercial relativa dun ámbito territorial, tendo en conta a poboación residente nel (demandantes potenciais), ao longo do tempo.

A existencia de espazos destinados á actividade comercial nas zonas residenciais ou nas proximidades fai posible a satisfacción dun dos servizos máis demandados diariamente pola poboación residente, polo que contribúe a reducir a mobilidade e, con ela, o uso do transporte, tanto público como privado e, en consecuencia ten incidencia sobre as emisións de gases de efecto invernadoiro.

O desenvolvemento de actividades diversas sobre o mesmo espazo favorece o contacto e o intercambio, así como a creación de percorridos peonís atractivos e, por tanto, máis sustentables.

Ademais, a mestura de usos e funcións atenúa os contrastes de concorrencia (noite/día, días laborais/festivos) nas zonas con certo grao de compacidade, centralidade e accesibilidade. Aínda que estas condicións xeralmente xorden como resultado dun proceso de maduración urbana, tamén poden propiciarse e/ou acelerarse a través da planificación estratéxica.

Medidas do indicador:

1. Número de establecementos comerciais por cada 1.000 habitantes (2016)

Descrición do indicador:

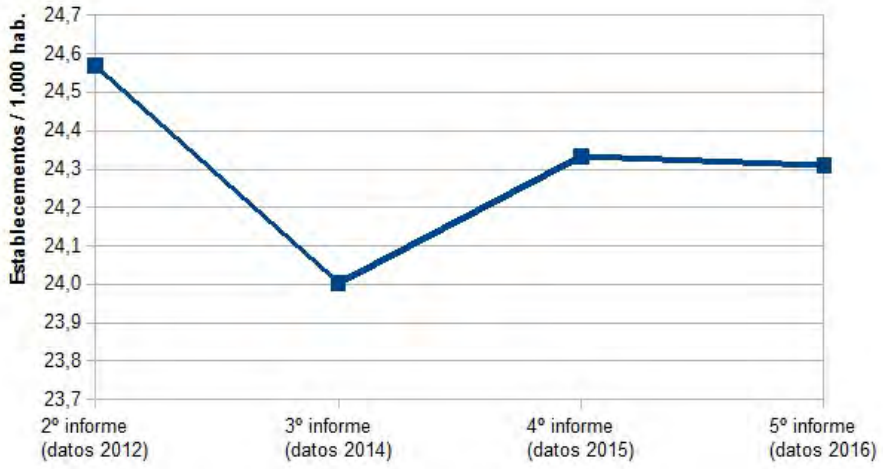
Con este indicador trátase de medir un dos aspectos básicos da actividade comercial, botando man do directorio de empresas e entidades locais, que achega datos sobre todos os establecementos con actividade económica en Galicia, aínda que a súa sede estea fóra.

Este indicador relaciona o número de establecementos comerciais coa poboación residente no mesmo ámbito xeográfico, expresando os resultados en tantos por mil.

Os resultados contemplan a desagregación para os catro grupos de establecementos comerciais más destacados: motor, intermediarios, por xunto e a retallo.

Metodoloxicamente considerouse adecuado separar os establecementos relacionados cos vehículos de motor porque na maioría coexisten, xunto coa venda, outras actividades máis vinculadas á industria, como son o mantemento e a reparación. Os outros tres grupos responden a unha clasificación segundo o seu papel na cadea de distribución.

Evolución do indicador:



Bloque	SOCIEDADE E ECONOMÍA SE
Subbloque	COMPLEXIDADE D
Nome	Actividade comercial 02

Estado:

A análise do número de establecementos comerciais por cada 1.000 habitantes amosa unha clara estabilidade durante o periodo 2012-2016. Así, os resultados obtidos foron moi similares ao longo do periodo: 24,6 en 2012, 24,0 en 2014, 24,3 en 2015 e 24,3 en 2016.

Segundo os datos do último ano (2016) a actividade comercial mostra unha lixeira perda (397 establecementos menos) con respecto ao ano anterior, o que supón unha diminución do 0,6%. Por outra banda, a evolución da poboación tamén foi negativa cunha diminución do 0,5%.

Por outra banda, a interpretación dos resultados debe ter en conta o novo contexto no que se desenvolve a actividade comercial. O proceso de globalización dos mercados e os cambios nos hábitos de consumo, dan como resultado unha expansión das grandes superficies comerciais e das vendas por Internet, televisión, teléfono ou mesmo por correo, que se erixen en duros competidores para o comercio tradicional ou a retallo, o cal. representa o 62% dos establecementos comerciais.

A nivel municipal, o 21,4% dos concellos presentan unha ratio igual ou superior ao valor de Galicia (24,3) e o 44,7% presentan unha ratio igual ou superior a media dos concellos (18,42), estando os valores máximo e mínimo moi distanciados entre si; en 2016, a actividade comercial oscila ente 1,2 (Porqueira) e 61,8 establecementos por cada 1.000 habitantes (San Cibrao das Viñas).

Coherencia co modelo territorial

Os resultados do indicador para os tres niveis territoriais recollidos nas DOT: Grandes Cidades (GC), Sistemas Urbanos Intermedios (SUI) e Núcleos de Equilibrio Territorial (NET), son moi similares ao valor obtido para Galicia. Así temos: 24,3 establecementos por cada 1.000 habitante para Galicia, 28,2 para as GC; 27,9 para os SUI; e 27,4 para os NET.

Por outra banda, entre os concellos situados por riba da mediana (17,33 establecementos por cada 1.000 habitantes) do ámbito DOT, atopase o 95% dos asentamentos de poboación con influencia supramunicipal (GC, SUI e NET), con tres excepcións: Bande (13,8), que é un nodo para o equilibrio do territorio en Ourense, Porto do Son (14,9) e Corcubión (12,5) que son cabeceiras do sistema urbano intermedio, na provincia da Coruña.

Os resultados da oferta comercial por habitante nestes tres niveis de asentamentos e a súa similitude coa comunidade autónoma, son reflexo do papel que xogan os asentamentos con influencia supramunicipal no conxunto de Galicia e na articulación territorial, proporcionando unha oferta comercial acorde ao tamaño da poboación. A vez que dan responsa ás orientacións estratexicas do modelo territorial de Galicia, cando sinalan a que a política territorial de Galicia orientarase a favorecer a compacidade, harmonizar o desenvolvemento das cidades e previr a urbanización difusa.

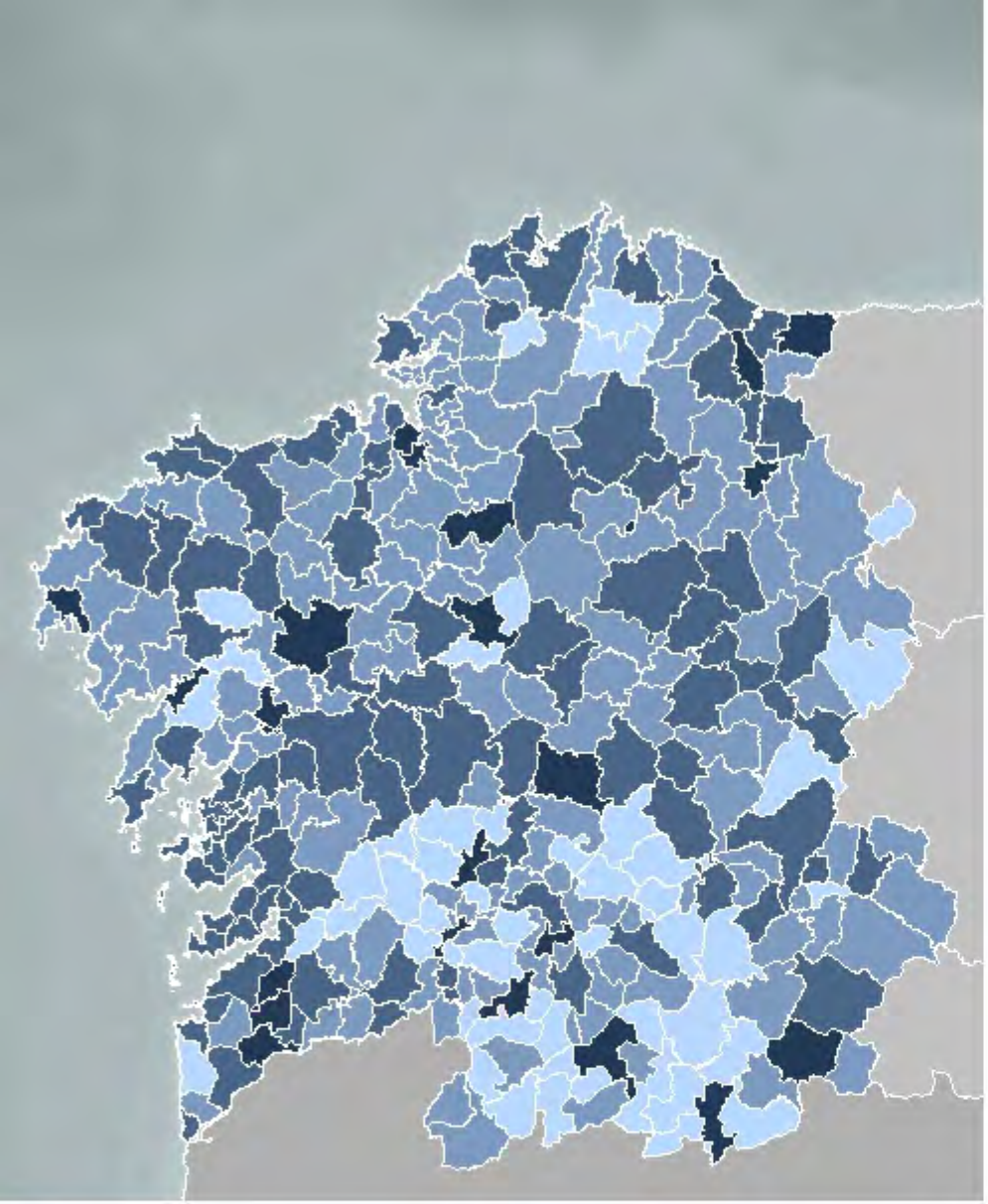
Por tanto, será preciso que a planificación urbanística e territorial teña en conta a situación da actividade comercial e que os usos comerciais ocupen lugares congruentes coas DOT. Seguindo as súas determinacións: as áreas empresariais poderán acoller usos comerciais cando non comprometan a súa funcionalidade; consideraranse localizacións preferentes as instalacións preexistentes, sempre que sexa compatibles cos vectores ambientais; a localización dos centros atractores de desprazamentos, caso dos centros comerciais, terán en consideración as fórmulas de transporte sustentable, e promoverase a implantación de plataformas loxísticas asociadas ás áreas con mellor accesibilidade: núcleos urbanos, portos, nodos de infraestruturas viarias ou ferroviarias etc.

Indicador: SE.D.02 Actividade comercial

Número de establecementos comerciais por cada 1.000 hab.

Caderno Medida 01

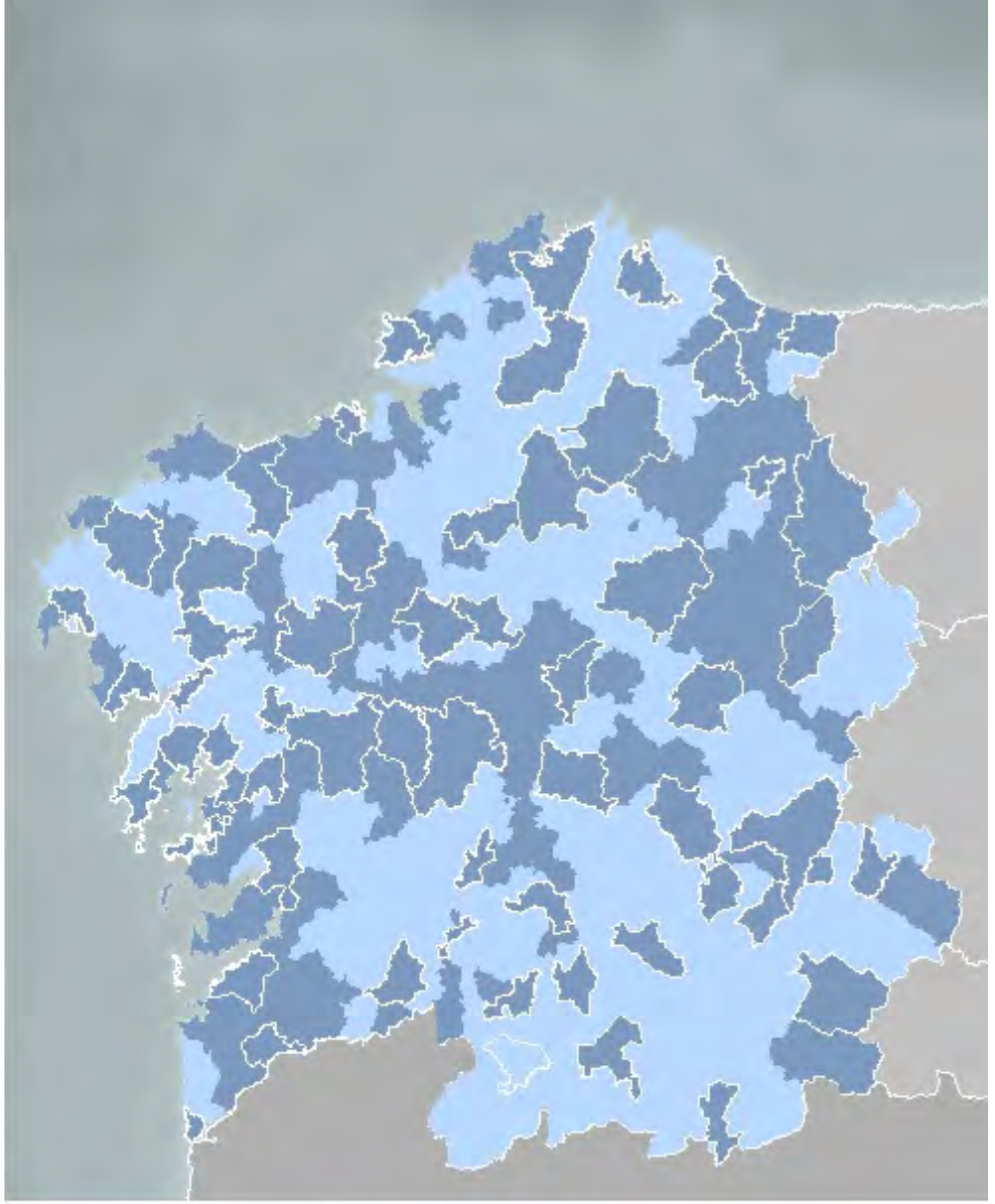
IET
Decembro 2017



Número de establecementos comerciais por cada 1.000 habitantes (2016)

Media do ámbito DOT = 24,3

- 1,2 - 10,0
- 10,1 - 20,0
- 20,1 - 30,0
- 30,1 - 61,8



Número de establecementos comerciais por cada 1.000 habitantes (2016), identificando os concellos con influencia supramunicipal (DOT)

Mediana do ámbito DOT = 17,33

- Valor inferior á mediana
- Valor superior á mediana

SE D 02 Actividade comercial

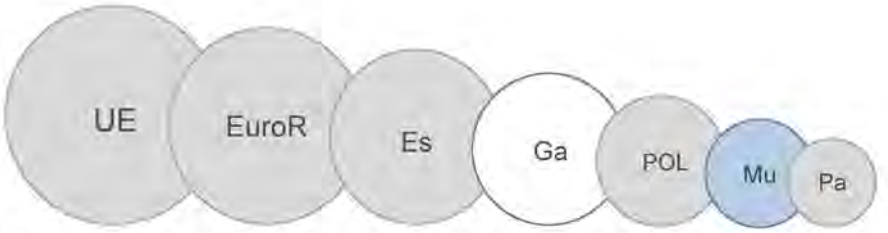
Medida: **01 Número de establecementos comerciais por cada 1.000 habitantes**

Descrición:

Esta medida cuantifica a dotación comercial en termos relativos, relacionando o número de establecementos comerciais co número de residentes no mesmo espazo, por seren os consumidores máis próximos e habituais.

Un resultado elevado denota que ese lugar ten capacidade para abastecer un mercado potencial de maior tamaño (un área sobre o que exerce atracción ou poboación turística), mentres que os valores baixos indican unha incapacidade para dar resposta ás necesidades da poboación local.

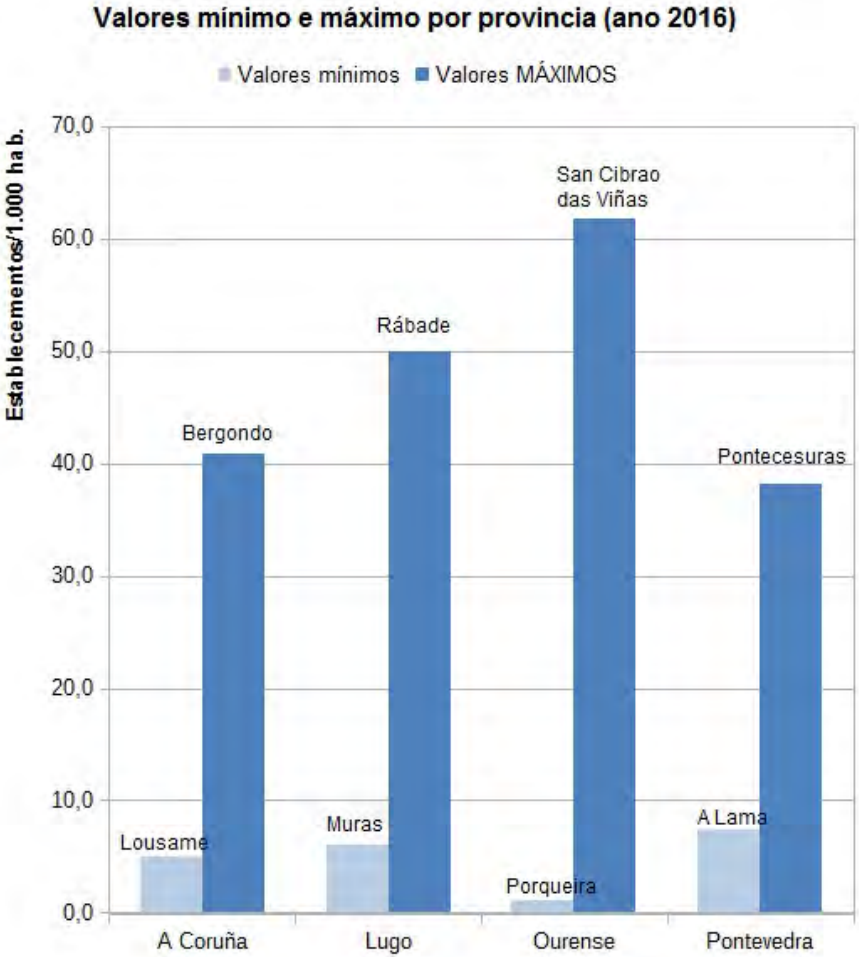
Ámbitos territoriais:



O gráfico representa o ámbito de estudo do indicador e a súa relación e posibles lecturas comparadas con outros espazos territoriais: UE (Unión Europea); EuroR (Eurorrexión Galicia-Norte de Portugal); Es (España); Ga (Galicia); POL (Ámbito do POL); Mu (municipios); Pa (parroquias); * Ámbito con modificacións reflectido no anexo de metodoloxía.

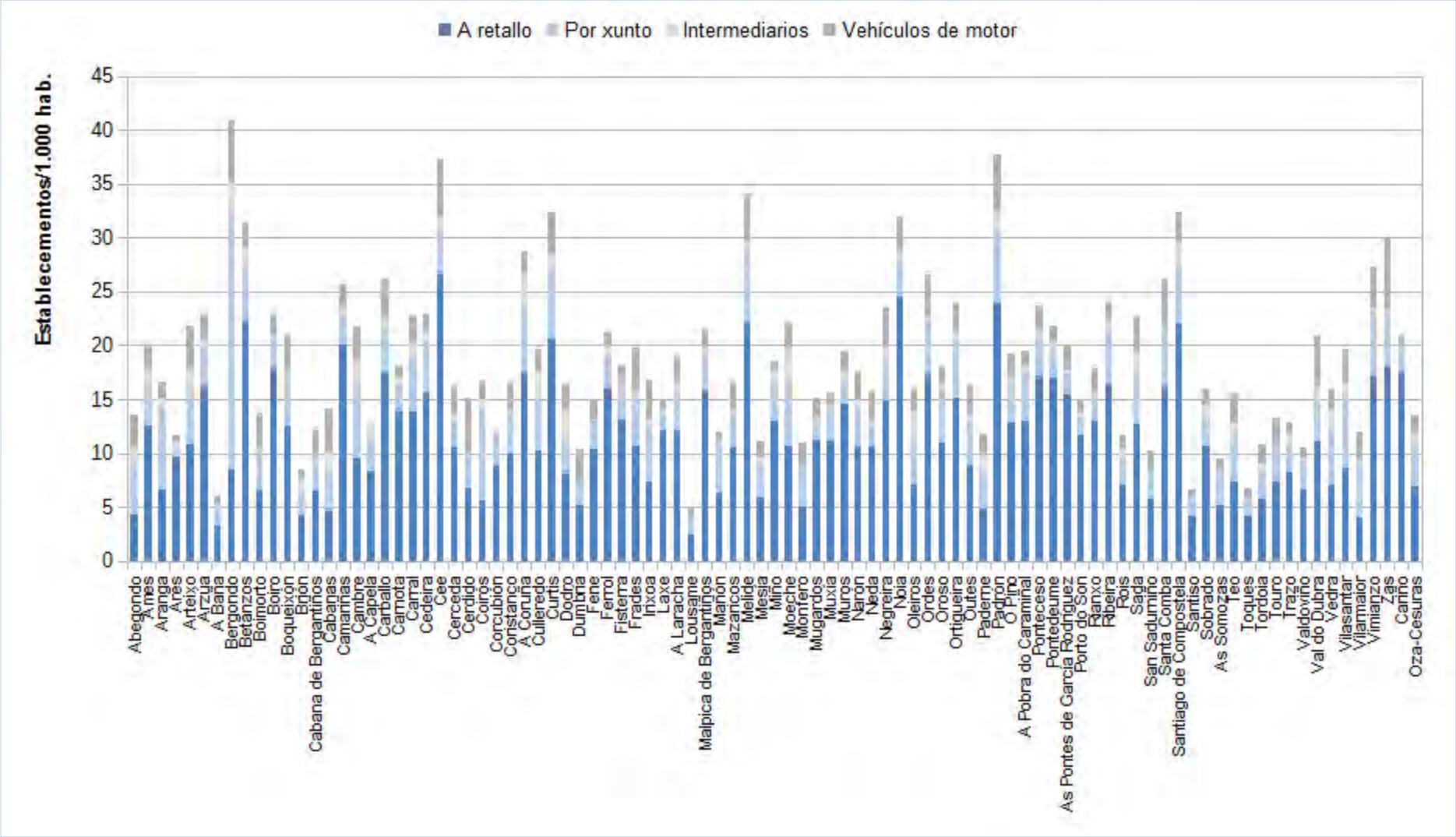
- Ámbito territorial máis desagregado de expresión de resultados.
- Ámbito territorial calculado coa mesma metodoloxía.
- Ámbito territorial calculado cunha metodoloxía semellante ou equivalente.
- Ámbito territorial sen resultados ou non obxecto desta ficha.

Gráfico:



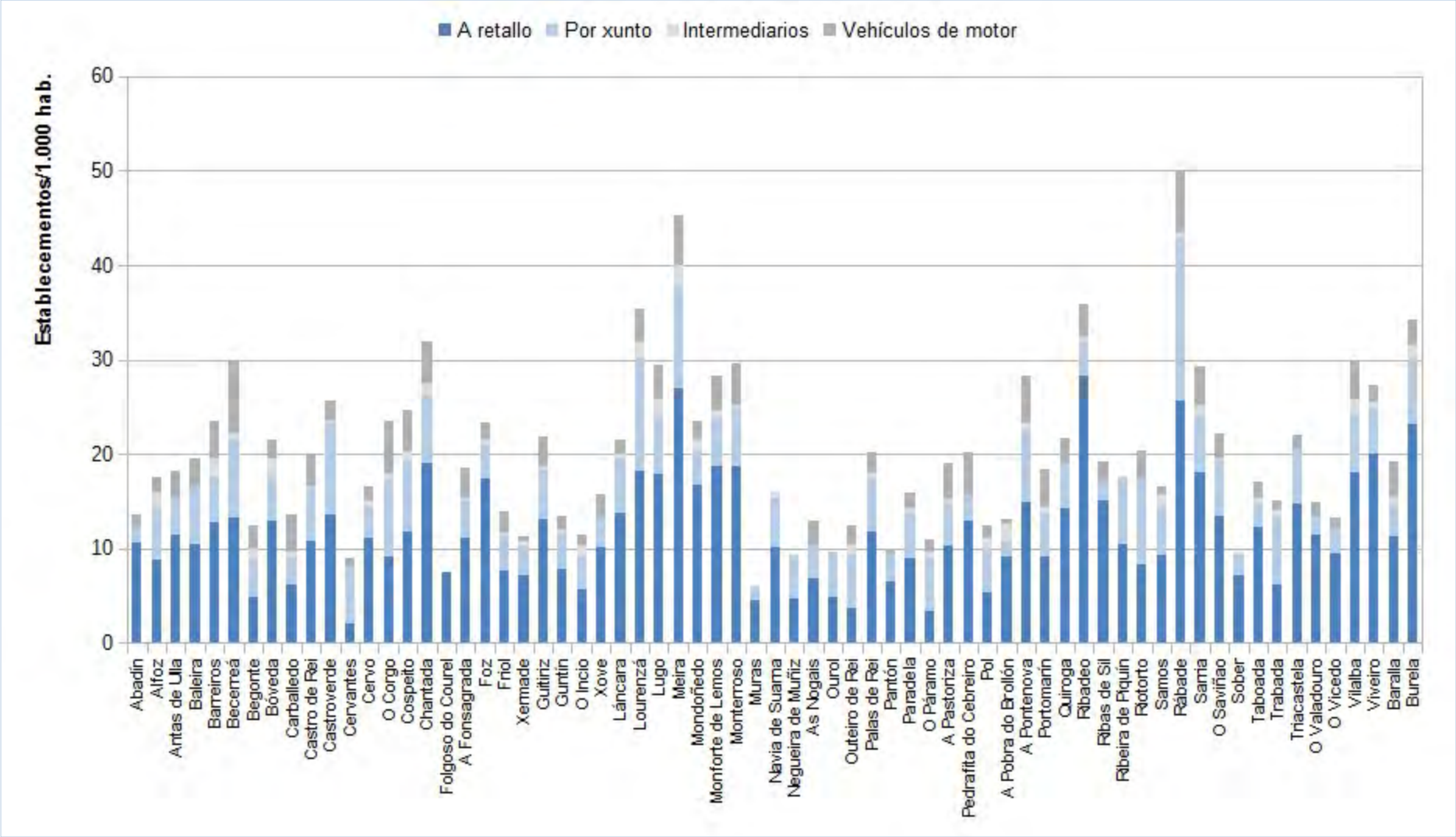
SE.D.02 01 Número de establecementos comerciais por cada 1.000 habitantes (2016)

Gráfico A Coruña:



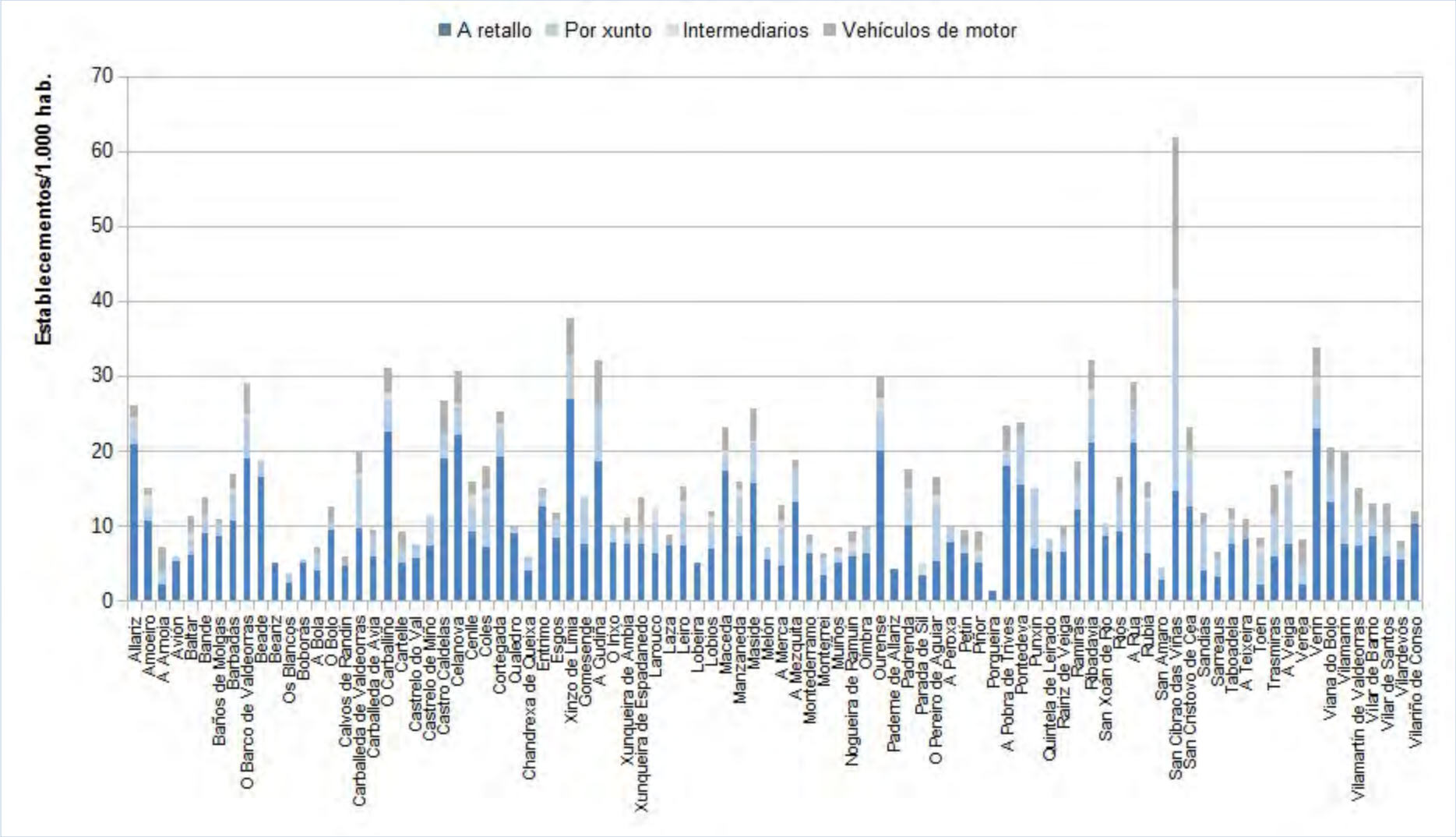
SE.D.02 01 Número de establecementos comerciais por cada 1.000 habitantes (2016)

Gráfico Lugo:



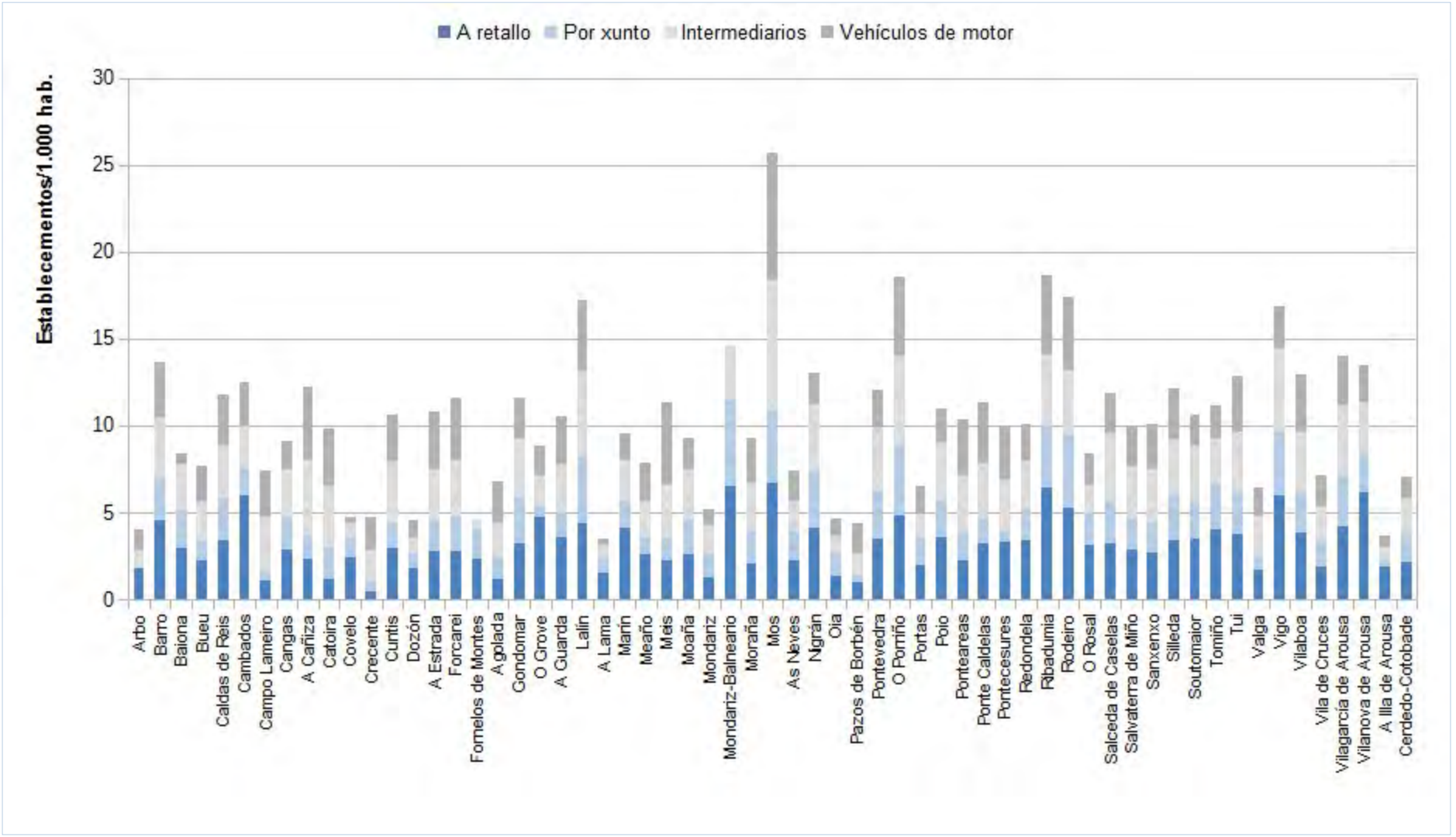
SE.D.02 01 Número de establecementos comerciais por cada 1.000 habitantes (2016)

Gráfico Ourense:



SE.D.02 01 Número de establecementos comerciais por cada 1.000 habitantes (2016)

Gráfico Pontevedra:



Indicador: SE.D.02

Actividade comercial

Caderno Anexo

IET
Decembro 2017

Bloque	SOCIEDADE E ECONOMÍA	SE
Subbloque	COMPLEXIDADE	D
Nome	Actividade comercial	02

NOTAS METODOLÓXICAS:

O número de establecementos comerciais extráese do Directorio de empresas e unidades locais, agregando as unidades locais da división G da CNAE 2009 segundo a CNAE a tres díxitos. As agregacións realizadas son as seguintes:

- Venda e reparación de vehículos a motor (dende 45.1 a 45.4)

- Intermediarios (46.1)

- Comercio por xunto (dende 46.2 a 46,9)

- Comercio a retallo (dende 47.1 a 47.9)

Respecto á agregación espacial dos resultados a nivel municipal, cómpre recordar que se está a respectar a realidade territorial. Por tanto, como se está a analizar información á data de fusión dos concellos de Cerdedo e Cotobade (12.10.2016), nas listaxes aparecen 313 concellos.

PROCESO DE CÁLCULO:

A partir da táboa orixinal, que consta de información relativa a 21 tipos de establecementos comerciais, agrupáronse os datos en catro tipos e calculouse tamén o total. Despois, engadíuselle á táboa unha columna co número de habitantes empadroados en cada unidade territorial.

Finalmente, dividiuse o número de establecementos comerciais de cada unha das catro tipoloxías agregadas entre o número de persoas empadroadas e multiplicouse por 1.000, para conseguir valores superiores á unidade, que son máis intelixibles.

Fórmula: Número de establecementos comerciais / Número de habitantes empadroados * 1.000

FONTES DE INFORMACIÓN:

Código	Descrición	Orixe datos	Data	Escala	Periodicidade	Natureza
	Unidades locais da división G da CNAE 2009 segundo CNAE a 3 díxitos	IGE. Procesado polo IET.	01.01.2016	-	Anual	
	Cifras de poboación resultantes da Revisión do Padrón municipal	INE	01.01.2016	-	Anual	

REFERENCIAS:

DATOS:

A Coruña:

codINE	concello	Establecementos comerciais por cada 1.000 habitantes (2016)				
		Total	Vehículos de motor	Intermediarios	Por xunto	A retallo
15001	Abegondo	13,6	3,1	1,6	4,5	4,3
15002	Ames	19,9	2,2	1,4	3,7	12,6
15003	Aranga	16,6	1,5	1,0	7,6	6,6
15004	Ares	11,6	0,5	1,1	0,4	9,7
15005	Arteixo	21,7	4,0	1,6	5,3	10,8
15006	Arzúa	23,0	2,6	0,5	3,9	16,1
15007	A Baña	6,0	0,8	0,3	1,6	3,3
15008	Bergondo	40,9	5,7	2,9	23,9	8,4
15009	Betanzos	31,4	2,3	2,2	4,7	22,2
15010	Boimorto	13,7	3,3	0,5	3,3	6,6
15011	Boiro	22,9	2,0	0,5	2,6	17,9
15012	Boqueixón	21,0	3,0	0,2	5,1	12,6
15013	Brión	8,4	0,8	1,2	2,1	4,3
15014	Cabana de Bergantiños	12,1	2,5	0,4	2,7	6,5
15015	Cabanas	14,1	4,0	1,8	3,7	4,6
15016	Camariñas	25,7	2,2	0,7	2,7	20,1
15017	Cambre	21,7	3,1	2,2	6,8	9,6
15018	A Capela	12,9	0,0	1,5	3,0	8,3
15019	Carballo	26,2	3,5	1,0	4,3	17,5
15020	Carnota	18,2	1,2	0,7	2,4	13,9
15021	Carral	22,8	2,6	1,5	5,0	13,8
15022	Cedeira	23,0	1,6	1,1	4,7	15,6
15023	Cee	37,3	5,4	1,3	4,1	26,6
15024	Cerceda	16,1	2,4	0,6	2,6	10,5
15025	Cerdido	15,1	5,0	0,0	3,4	6,7
15027	Coirós	16,8	1,7	1,1	8,4	5,6
15028	Corcubión	12,5	0,0	0,6	3,1	8,7
15029	Coristanco	16,7	2,6	0,5	3,6	10,0
15030	A Coruña	28,7	1,9	3,1	6,2	17,5
15031	Culleredo	19,6	2,0	2,2	5,2	10,2
15032	Curtis	32,4	4,0	1,3	6,5	20,6
15033	Dodro	16,5	2,5	2,8	3,2	8,1
15034	Dumbría	10,4	2,9	0,0	2,3	5,2
15035	Fene	14,9	1,7	0,2	2,6	10,3
15036	Ferrol	21,3	1,4	1,0	2,9	16,0
15037	Fisterra	18,2	0,8	0,0	4,2	13,1
15038	Frades	19,8	3,7	0,8	4,5	10,7
15039	Irixoa	16,8	3,7	0,7	5,1	7,3
15040	Laxe	14,9	1,0	0,3	1,6	12,1
15041	A Laracha	19,0	2,5	0,9	3,5	12,1
15042	Lousame	5,0	0,6	0,0	2,0	2,3
15043	Malpica de Bergantiños	21,5	1,8	0,5	3,4	15,8
15044	Mañón	12,0	0,7	0,0	4,9	6,3
15045	Mazaricos	16,6	2,4	0,5	3,2	10,5
15046	Melide	34,1	4,4	0,9	6,7	22,0
15047	Mesía	11,1	1,5	0,7	3,0	5,9
15048	Miño	18,5	0,9	1,2	3,4	13,0
15049	Moeche	22,1	2,5	3,3	5,7	10,7
15050	Monfero	10,9	2,0	0,0	4,0	5,0
15051	Mugardos	15,2	1,9	0,6	1,5	11,2
15052	Muxía	15,6	1,2	0,4	2,8	11,1
15053	Muros	19,5	1,9	0,9	2,0	14,6
15054	Narón	17,6	2,7	0,6	3,6	10,7
15055	Neda	15,8	2,7	0,6	1,9	10,6
15056	Negreira	23,6	3,8	1,3	3,6	14,9
15057	Noia	31,9	3,1	0,6	3,7	24,5
15058	Oleiros	16,0	2,1	3,2	3,7	7,0
15059	Ordes	26,6	3,9	0,5	5,0	17,3
15060	Oroso	18,1	1,5	0,7	5,0	10,9
15061	Ortigueira	24,0	2,8	1,0	5,1	15,1
15062	Outes	16,3	2,7	0,6	4,1	8,9
15064	Paderne	11,9	2,0	1,6	3,3	4,9
15065	Padrón	37,8	5,2	1,9	6,6	24,0
15066	O Pino	19,1	1,9	0,6	3,7	12,9
15067	A Pobra do Caramiñal	19,4	1,4	0,6	4,4	13,0
15068	Ponteceso	23,7	2,3	0,7	3,5	17,2
15069	Pontedeume	21,7	1,4	0,7	2,6	17,0
15070	As Pontes de García Rodríguez	20,0	2,3	0,4	1,9	15,4
15071	Porto do Son	14,9	1,3	0,4	1,6	11,6
15072	Rianxo	17,9	2,1	0,4	2,5	12,9
15073	Ribeira	24,2	1,8	0,8	5,0	16,5
15074	Rois	11,6	1,3	0,6	2,6	7,1
15075	Sada	22,7	3,3	2,2	4,5	12,7
15076	San Sadurniño	10,2	1,7	0,0	2,7	5,8
15077	Santa Comba	26,2	4,3	0,5	5,1	16,2
15078	Santiago de Compostela	32,3	2,6	2,2	5,6	21,9
15079	Santiso	6,6	0,6	0,0	1,8	4,2
15080	Sobrado	15,9	1,6	1,1	2,7	10,6
15081	As Somozas	9,5	0,9	0,0	3,4	5,2
15082	Teo	15,6	2,8	1,5	4,1	7,3
15083	Toques	6,7	0,8	0,0	1,7	4,2
15084	Tordoia	10,8	1,7	0,9	2,6	5,7
15085	Touro	13,2	2,2	0,0	3,8	7,3
15086	Trazo	12,9	1,3	0,9	2,5	8,2
15087	Valdoviño	10,5	1,1	0,3	2,6	6,6
15088	Val do Dubra	20,9	4,8	1,3	3,8	11,1
15089	Vedra	16,0	2,0	1,8	5,2	7,0
15090	Vilasantar	19,6	3,1	0,8	7,1	8,6
15091	Vilarmaior	11,9	2,4	0,0	5,6	4,0
15092	Vimianzo	27,2	3,8	0,4	5,8	17,2
15093	Zas	29,9	6,5	0,4	4,8	18,1
15901	Cariño	20,9	1,0	0,2	2,2	17,4
15902	Oza-Cesuras	13,5	1,7	1,4	3,5	6,9
	TOTAL GALICIA	**24,3**	2,5	1,6	5,1	15,1

DATOS:

Lugo:

codINE	concello	Establecementos comerciais por cada 1.000 habitantes (2016)				
		Total	Vehículos de motor	Intermediarios	Por xunto	A retallo
27001	Abadín	13,7	1,2	0,0	2,0	10,6
27002	Alfoz	17,6	1,7	1,7	5,5	8,8
27003	Antas de Ulla	18,3	2,9	0,0	3,8	11,5
27004	Baleira	19,5	3,0	0,0	6,0	10,5
27005	Barreiros	23,6	4,0	2,0	4,7	12,8
27006	Becerreá	29,8	7,5	0,7	8,2	13,4
27007	Begonte	12,5	2,6	1,0	4,2	4,8
27008	Bóveda	21,5	2,0	2,0	4,6	13,0
27009	Carballedo	13,6	3,9	0,4	3,1	6,1
27010	Castro de Rei	20,0	3,4	0,4	5,3	10,9
27011	Castroverde	25,7	2,2	0,4	9,5	13,6
27012	Cervantes	8,9	0,7	0,0	6,2	2,1
27013	Cervo	16,5	1,4	0,7	3,3	11,2
27014	O Corgo	23,5	5,6	0,6	8,1	9,2
27015	Cospeito	24,6	4,4	1,1	7,4	11,8
27016	Chantada	31,9	4,5	1,3	7,1	19,0
27017	Folgoso do Courel	7,5	0,0	0,0	0,0	7,5
27018	A Fonsagrada	18,6	3,2	0,3	4,0	11,1
27019	Foz	23,4	1,8	0,7	3,4	17,5
27020	Friol	13,9	2,3	0,3	3,6	7,7
27021	Xermade	11,3	0,5	0,5	3,1	7,2
27022	Guitiriz	21,8	3,1	0,4	5,3	13,1
27023	Guntín	13,4	1,4	0,4	3,9	7,8
27024	O Incio	11,5	1,1	1,1	3,4	5,7
27025	Xove	15,7	2,4	0,0	3,3	10,1
27026	Láncara	21,5	1,5	0,4	5,9	13,7
27027	Lourenzá	35,4	3,5	1,8	12,0	18,1
27028	Lugo	29,5	3,7	2,1	5,8	17,9
27029	Meira	45,2	5,2	2,3	10,9	26,9
27030	Mondoñedo	23,6	2,1	1,0	3,7	16,8
27031	Monforte de Lemos	28,2	3,5	1,1	4,9	18,8
27032	Monterroso	29,7	4,5	0,3	6,1	18,7
27033	Muras	6,0	0,0	0,0	1,5	4,5
27034	Navia de Suarna	16,0	0,0	0,8	5,1	10,1

codINE	concello	Establecementos comerciais por cada 1.000 habitantes (2016)				
		Total	Vehículos de motor	Intermediarios	Por xunto	A retallo
27035	Negueira de Muñiz	9,3	0,0	0,0	4,7	4,7
27037	As Nogais	12,9	2,6	0,0	3,4	6,9
27038	Ourol	9,7	0,0	0,0	4,8	4,8
27039	Outeiro de Rei	12,5	2,0	1,2	5,6	3,8
27040	Palas de Rei	20,3	2,3	0,6	5,6	11,8
27041	Pantón	9,9	0,4	0,0	3,1	6,5
27042	Paradela	15,9	1,6	0,5	4,8	9,0
27043	O Páramo	11,0	1,4	0,7	5,5	3,4
27044	A Pastoriza	19,0	3,7	0,6	4,4	10,3
27045	Pedrafita do Cebreiro	20,2	4,6	0,0	2,8	12,9
27046	Pol	12,4	1,2	1,2	4,7	5,3
27047	A Pobra do Brollón	13,1	0,6	1,7	1,7	9,1
27048	A Pontenova	28,3	5,0	0,8	7,5	15,0
27049	Portomarín	18,3	3,9	0,7	4,6	9,2
27050	Quiroga	21,8	2,7	0,0	4,8	14,3
27051	Ribadeo	35,8	3,4	0,7	3,4	28,3
27052	Ribas de Sil	19,2	2,0	0,0	2,0	15,1
27053	Ribeira de Piquín	17,5	0,0	0,0	7,0	10,5
27054	Riotorto	20,4	3,0	0,0	9,1	8,3
27055	Samos	16,5	0,7	1,4	5,0	9,3
27056	Rábade	50,0	6,6	0,7	17,1	25,6
27057	Sarria	29,2	4,0	1,2	6,0	18,0
27058	O Saviñao	22,2	2,5	0,3	5,9	13,5
27059	Sober	9,7	0,0	0,4	2,1	7,2
27060	Taboada	17,1	1,7	0,7	2,4	12,3
27061	Trabada	15,0	0,9	0,9	7,1	6,2
27062	Triacastela	22,1	1,5	0,0	5,9	14,7
27063	O Valadouro	14,9	1,5	0,0	2,0	11,4
27064	O Vicedo	13,3	1,1	0,0	2,8	9,4
27065	Vilalba	29,8	3,9	1,7	6,1	18,0
27066	Viveiro	27,3	1,9	0,7	4,8	20,0
27901	Baralla	19,2	3,8	0,8	3,4	11,3
27902	Burela	34,2	2,7	1,4	6,9	23,2

TOTAL GALICIA	**24,3**	**2,5**	**1,6**	**5,1**	**15,1**

DATOS:

Ourense:

codINE	concello	Establecementos comerciais por cada 1.000 habitantes (2016)				
		Total	Vehículos de motor	Intermediarios	Por xunto	A retallo
32001	Allariz	26,1	1,7	0,7	3,0	20,7
32002	Amoeiro	15,0	0,9	1,8	1,8	10,6
32003	A Arnoia	7,0	3,0	0,0	2,0	2,0
32004	Avión	5,8	0,0	0,0	0,5	5,2
32005	Baltar	11,2	2,0	1,0	2,0	6,1
32006	Bande	13,8	2,4	0,0	2,4	9,0
32007	Baños de Molgas	10,9	0,6	0,0	1,8	8,5
32008	Barbadás	16,8	2,1	0,7	3,5	10,6
32009	O Barco de Valdeorras	29,0	3,9	0,9	5,2	19,0
32010	Beade	18,7	0,0	0,0	2,3	16,4
32011	Beariz	5,0	0,0	0,0	0,0	5,0
32012	Os Blancos	3,5	0,0	0,0	1,2	2,4
32013	Boborás	5,3	0,0	0,0	0,4	4,9
32014	A Bola	7,1	0,8	0,0	2,4	3,9
32015	O Bolo	12,5	2,1	0,0	1,0	9,3
32016	Calvos de Randín	5,8	1,2	0,0	0,0	4,7
32017	Carballeda de Valdeorras	19,8	3,0	0,6	6,6	9,6
32018	Carballeda de Avia	9,4	0,7	0,0	2,9	5,8
32019	O Carballiño	31,0	3,2	1,2	4,1	22,4
32020	Cartelle	9,1	2,2	0,0	1,8	5,1
32021	Castrelo do Val	7,5	0,0	0,0	1,9	5,6
32022	Castrelo de Miño	11,4	0,0	0,7	3,4	7,4
32023	Castro Caldelas	26,7	4,6	0,0	3,0	19,0
32024	Celanova	30,5	4,2	0,5	3,8	22,0
32025	Cenlle	15,9	1,7	1,7	3,3	9,2
32026	Coles	17,9	3,2	0,6	7,0	7,0
32027	Cortegada	25,2	1,7	0,9	3,5	19,1
32028	Cualedro	10,0	0,6	0,0	0,6	8,9
32029	Chandrexa de Queixa	5,9	0,0	0,0	2,0	4,0
32030	Entrimo	14,9	0,8	0,0	1,7	12,4
32031	Esgos	11,7	0,8	0,0	2,5	8,4
32032	Xinzo de Limia	37,6	4,6	0,2	5,9	26,9
32033	Gomesende	13,8	0,0	0,0	6,3	7,5
32034	A Gudiña	32,0	5,9	0,0	7,4	18,6
32035	O Irixo	9,7	0,0	0,0	1,9	7,8
32036	Xunqueira de Ambía	11,0	2,1	0,0	1,4	7,5
32037	Xunqueira de Espadanedo	13,8	3,8	0,0	2,5	7,5
32038	Larouco	12,3	0,0	2,1	4,1	6,2
32039	Laza	8,7	1,5	0,0	0,0	7,3
32040	Leiro	15,2	1,8	1,8	4,3	7,3
32041	Lobeira	4,9	0,0	0,0	0,0	4,9
32042	Lobios	11,8	0,5	1,1	3,2	7,0
32043	Maceda	23,1	3,1	0,7	2,0	17,4
32044	Manzaneda	15,8	1,1	1,1	5,3	8,4
32045	Maside	25,6	4,3	0,4	5,3	15,6
32046	Melón	7,0	0,0	0,0	1,6	5,5

codINE	concello	Establecementos comerciais por cada 1.000 habitantes (2016)				
		Total	Vehículos de motor	Intermediarios	Por xunto	A retallo
32047	A Merca	12,7	2,0	1,0	5,1	4,6
32048	A Mezquita	18,7	0,9	0,0	4,7	13,1
32049	Montederramo	8,8	1,3	0,0	1,3	6,3
32050	Monterrei	6,3	0,4	0,0	2,6	3,3
32051	Muíños	7,0	0,6	0,6	0,6	5,1
32052	Nogueira de Ramuín	9,2	1,4	1,0	1,0	5,8
32053	Oímbra	10,0	0,5	0,0	3,2	6,3
32054	Ourense	29,7	2,6	2,0	5,1	20,0
32055	Paderne de Allariz	4,2	0,0	0,0	0,0	4,2
32056	Padrenda	17,4	2,6	0,5	4,2	10,0
32057	Parada de Sil	5,1	0,0	1,7	0,0	3,4
32058	O Pereiro de Aguiar	16,5	2,6	1,1	7,5	5,3
32059	A Peroxa	9,8	0,0	0,0	2,1	7,7
32060	Petín	9,4	2,1	0,0	1,0	6,3
32061	Piñor	9,1	2,5	0,8	0,8	5,0
32062	Porqueira	1,2	0,0	0,0	0,0	1,2
32063	A Pobra de Trives	23,3	3,2	0,5	1,8	17,8
32064	Pontedeva	23,8	1,7	0,0	6,8	15,3
32065	Punxín	15,1	0,0	0,0	8,2	6,9
32066	Quintela de Leirado	8,1	0,0	0,0	1,6	6,5
32067	Rairiz de Veiga	10,0	1,4	0,0	2,2	6,5
32068	Ramirás	18,5	2,5	0,0	3,8	12,1
32069	Ribadavia	32,2	4,1	1,0	5,9	21,1
32070	San Xoán de Río	10,3	0,0	0,0	1,7	8,6
32071	Riós	16,4	1,8	0,0	5,5	9,1
32072	A Rúa	29,1	3,8	0,2	4,2	21,0
32073	Rubiá	15,9	2,1	0,7	6,9	6,2
32074	San Amaro	4,4	0,0	0,0	1,8	2,6
32075	San Cibrao das Viñas	61,8	20,1	1,4	25,8	14,5
32076	San Cristovo de Cea	23,0	3,0	1,3	6,1	12,6
32077	Sandiás	11,7	1,6	0,0	6,2	3,9
32078	Sarreaus	6,4	0,8	0,0	2,4	3,2
32079	Taboadela	12,2	1,4	0,7	2,7	7,5
32080	A Teixeira	10,9	2,7	0,0	0,0	8,2
32081	Toén	8,4	1,3	0,8	4,2	2,1
32082	Trasmiras	15,4	3,7	0,0	5,9	5,9
32083	A Veiga	17,3	1,1	1,1	7,6	7,6
32084	Verea	8,1	3,1	0,0	3,1	2,0
32085	Verín	33,6	3,9	1,1	5,7	22,9
32086	Viana do Bolo	20,5	3,4	0,0	4,0	13,1
32087	Vilamarín	20,0	4,0	0,0	8,5	7,5
32088	Vilamartín de Valdeorras	15,0	3,3	0,0	4,4	7,2
32089	Vilar de Barrio	12,9	2,2	0,0	2,2	8,6
32090	Vilar de Santos	12,8	3,5	0,0	3,5	5,8
32091	Vilardevós	7,9	1,0	0,0	1,5	5,4
32092	Vilariño de Conso	11,9	1,7	0,0	0,0	10,2

TOTAL GALICIA	24,3	2,5	1,6	5,1	15,1

DATOS:

Pontevedra:

codINE	concello	Establecementos comerciais por cada 1.000 habitantes (2016)				
		Total	Vehículos de motor	Intermediarios	Por xunto	A retallo
36001	Arbo	20,9	1,1	1,1	0,0	1,8
36002	Barro	22,2	3,2	3,5	2,4	4,5
36003	Baiona	23,7	0,7	2,6	2,1	3,0
36004	Bueu	21,7	2,1	2,3	1,1	2,2
36005	Caldas de Reis	29,8	3,0	3,1	2,4	3,4
36006	Cambados	29,7	2,4	2,5	1,5	6,0
36007	Campo Lameiro	13,7	2,6	3,2	0,5	1,1
36008	Cangas	23,1	1,7	2,8	1,9	2,8
36009	A Cañiza	26,9	4,2	4,4	1,3	2,3
36010	Catoira	16,3	3,3	3,6	1,8	1,2
36013	Covelo	11,5	0,4	0,8	1,2	2,4
36014	Crecente	10,8	1,9	1,9	0,5	0,5
36015	Cuntis	22,7	2,7	3,5	1,5	2,9
36016	Dozón	11,7	0,9	0,9	0,9	1,8
36017	A Estrada	25,8	3,3	3,0	1,7	2,8
36018	Forcarei	20,2	3,6	3,3	1,9	2,8
36019	Fornelos de Montes	8,6	0,0	0,6	1,7	2,3
36020	Agolada	17,9	2,4	2,0	1,2	1,2
36021	Gondomar	19,9	2,3	3,4	2,7	3,2
36022	O Grove	28,7	1,7	1,8	0,7	4,7
36023	A Guarda	28,3	2,8	2,8	1,5	3,6
36024	Lalín	29,9	4,1	4,9	3,8	4,3
36025	A Lama	7,3	0,4	0,8	0,8	1,5
36026	Marín	20,7	1,5	2,4	1,4	4,1
36027	Meaño	21,0	2,2	2,1	0,9	2,6
36028	Meis	25,0	4,7	3,1	1,2	2,3
36029	Moaña	20,6	1,8	3,0	1,9	2,6
36030	Mondariz	13,3	0,9	1,7	1,3	1,3
36031	Mondariz-Balneario	16,3	0,0	3,3	4,9	6,5
36032	Moraña	18,8	2,6	2,8	1,9	2,1
36033	Mos	32,8	7,3	7,5	4,2	6,7
36034	As Neves	16,6	1,7	1,7	1,7	2,2
36035	Nigrán	21,7	1,8	3,9	3,3	4,1
36036	Oia	10,0	1,0	1,0	1,3	1,3
36037	Pazos de Borbén	9,3	1,7	1,3	0,3	1,0
36038	Pontevedra	27,5	2,2	3,7	2,7	3,5
36039	O Porriño	36,6	4,5	5,2	4,0	4,8
36040	Portas	15,1	1,6	1,3	1,6	2,0
36041	Poio	16,6	2,0	3,3	2,1	3,6
36042	Ponteareas	25,6	3,2	3,3	1,6	2,3
36043	Ponte Caldelas	21,9	3,4	3,2	1,4	3,2
36044	Pontecesures	38,2	3,0	3,0	0,7	3,3
36045	Redondela	20,9	2,1	2,8	1,7	3,4
36046	Ribadumia	28,2	4,5	4,1	3,5	6,5
36047	Rodeiro	23,4	4,2	3,8	4,2	5,3
36048	O Rosal	15,9	1,7	1,7	1,7	3,2
36049	Salceda de Caselas	24,0	2,4	3,9	2,4	3,3
36050	Salvaterra de Miño	19,7	2,4	3,0	1,8	2,8
36051	Sanxenxo	28,8	2,6	3,1	1,7	2,7
36052	Silleda	28,7	3,0	3,2	2,5	3,4
36053	Soutomaior	23,0	1,8	3,2	2,2	3,4
36054	Tomiño	21,2	1,8	2,7	2,7	4,0
36055	Tui	33,5	3,2	3,5	2,4	3,7
36056	Valga	11,9	1,7	2,3	0,8	1,7
36057	Vigo	27,3	2,3	4,8	3,7	6,0
36058	Vilaboa	22,0	3,3	3,5	2,3	3,8
36059	Vila de Cruces	22,3	1,8	2,0	1,5	1,8
36060	Vilagarcía de Arousa	28,0	2,8	4,1	3,0	4,2
36061	Vilanova de Arousa	23,5	2,1	3,0	2,2	6,2
36901	A Illa de Arousa	15,7	0,6	0,8	0,4	1,8
36902	Cerdedo-Cotobade	10,5	1,3	2,1	1,5	2,1
	TOTAL GALICIA	24,3	2,5	1,6	5,1	15,1

GLOSARIO:

CNAE: Clasificación nacional de actividades económicas

DOT: Directrices de ordenación do territorio

NET: Nodos para o equilibrio do territorio

SUI: Sistema urbano intermedio

Xunta de Galicia

SE.E.01

Poboación ocupada por ramas de actividade

Caderno indicador

IET
Decembro 2017

Obxectivo e relevancia:

Obter unha visión do reparto ocupacional da poboación ocupada e detectar os territorios con especialización nalgunha rama de actividade.

O peso que as distintas ramas de actividade económica teñen no territorio, marcan a diversificación ou especialización produtivas das distintas zonas, así como tamén a do emprego que xeran esas actividades no territorio.

A poboación ocupada en cada rama de actividade económica xera riqueza no sector. A detección da diversificación e a especialización produtiva de cada zona axuda a planificar os futuros desenvolvementos no territorio e formular un entorno máis sustentable.

Medidas do indicador:

Medida 1: Porcentaxe de afiliacións á Seguridade social por rama de actividade. 2017

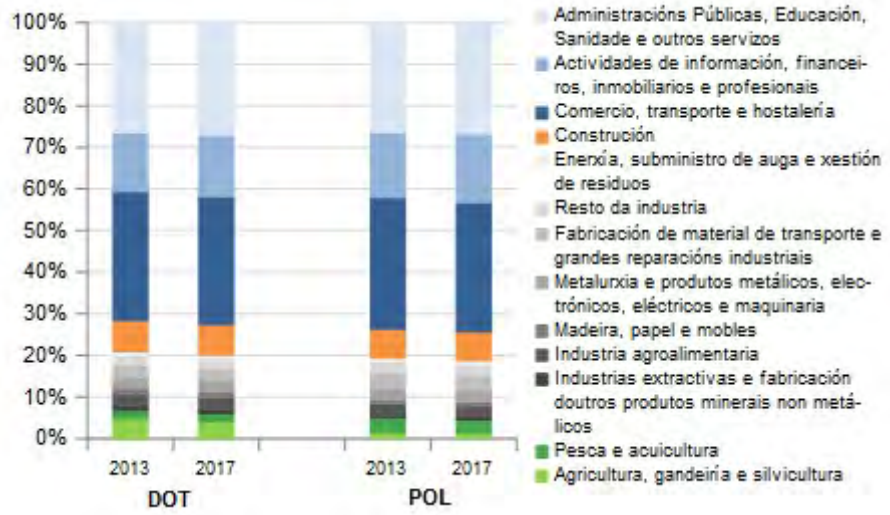
Descrición do indicador:

A poboación ocupada por ramas de actividade mídese a través das afiliacións en alta á Seguridade Social. Relacionando o número de traballadores afiliados á Seguridade Social nun territorio, co total de afiliacións rexistradas nese mesmo concello.

Este indicador permítenos reflectir a situación de todos os traballadores (afiliacións á Seguridade Social en situación de alta laboral), tomando como data de referencia un día concreto (o último día de decembro de cada ano), clasificadas segundo trece ramas de actividade utilizando as equivalencias do código nacional de ocupacións CNAE 2009.

Os datos fonte deste indicador asínanse ao municipio de residencia do afiliado, segundo o domicilio do afiliado que consta no Padrón municipal.

Evolución do indicador:



Bloque	SOCIEDADE E ECONOMÍA SE
Subbloque	EMPREGO E FORMACIÓN E
Nome	Poboación ocupada por ramas de actividade 01

Estado:

O número de afiliados en Galicia no 2017 foi de 958.964 persoas. A súa distribución proporcional maioritaria segue a darse na Coruña e Pontevedra que contan co 76,9% da poboación ocupada total galega.

No total de Galicia e no 63,7% dos concellos de Galicia predomina entre os afiliados á Seguridade Social en situación de alta laboral, a ocupación na rama de actividade de comercio, transporte e hostalería. Respecto do 2016, 23 concellos cambiaron a súa rama de actividade principal, principalmente cara á devandita actividade predominante en Galicia, nun 65,2% dos concellos que mudaron.

Por outra parte, hai actividades que seguen a ser identidade de concellos como son a industria extractiva en Carballeda de Valdeorras, e pesca e acuicultura na Illa de Arousa.

A rama da actividade de agricultura, gandería e silvicultura é a principal no 38,8% dos concellos na provincia de Lugo, tradicionalmente é unha provincia cun peso agrogandeiro destacado, non en tanto, é na Coruña onde se concentran as actividades agroalimentarias máis destacadas sobre todo vinculadas co sector conserveiro e en menor medida, co sector lácteo galego.

Tamén nesta rama de actividade amósase a importancia do sector vitícola na nosa Comunidade, fundamentalmente en concellos da Ribeira Sacra, o centro oriental ourensá e da provincia de Pontevedra que engloban diversas denominacións de orixe. Son concellos como Chantada, Pantón, A Pobra do Brollón, Castrelo de Miño, Castro Caldelas, Parada de Sil, A Teixeira e Vilardevós, cun marcado carácter viñateiro, e nos que en cambio a súa actividade principal atópase entre o comercio, transporte e hostalería ou a de AAPP, Educación, Sanidade e outros servizos, aínda que todos superan o 10% do total das afiliacións na rama agrícola, gandeira e silvícola.

Nas grandes cidades localízanse o 37,2% dos afiliados en alta laboral de Galicia, que ben sexa pola súa actividade portuaria, ben pola súa contorna periférica industrial, asociada ao sector da automoción ou doutros diversos ou por acoller industrias de enclave como é o caso da ría de Pontevedra, contribúen a unha gran concentración de diversidade de actividades económicas.

Coherencia co modelo territorial

Esta medida ten especial interese para o desenvolvemento de estratexias territoriais de acción futura, especialmente no que atinxe á utilización do solo.*

Do mesmo xeito, o seguimento desta medida contribúe a determinar o modelo de desenvolvemento endóxeno que diversifique e amplíe a base produtiva, introducindo novas actividades xeradoras de empregos de calidade.*

Así, namentres hai zonas cun marcado carácter agrícola, gandeiro e silvícola, e que seguen mantendo este uso tradicional, principalmente en Lugo, outras amosan transformacións continuas nos seus crecementos como son os asentamentos industriais asociados as áreas portuarias nos núcleos costeiros, as industrias periféricas urbanas e os parques e polígonos industrial espallados por toda a nosa xeografía.

Por outra banda, as grandes cidades, agás en Vigo, segue a darse un predominio das afiliacións vinculadas ás Administracións Publicas, Educación, Sanidade e outros servizos. Polo que respecta a Vigo, segue a ser unha zona máis ocupada no comercio, transporte e hostalería.

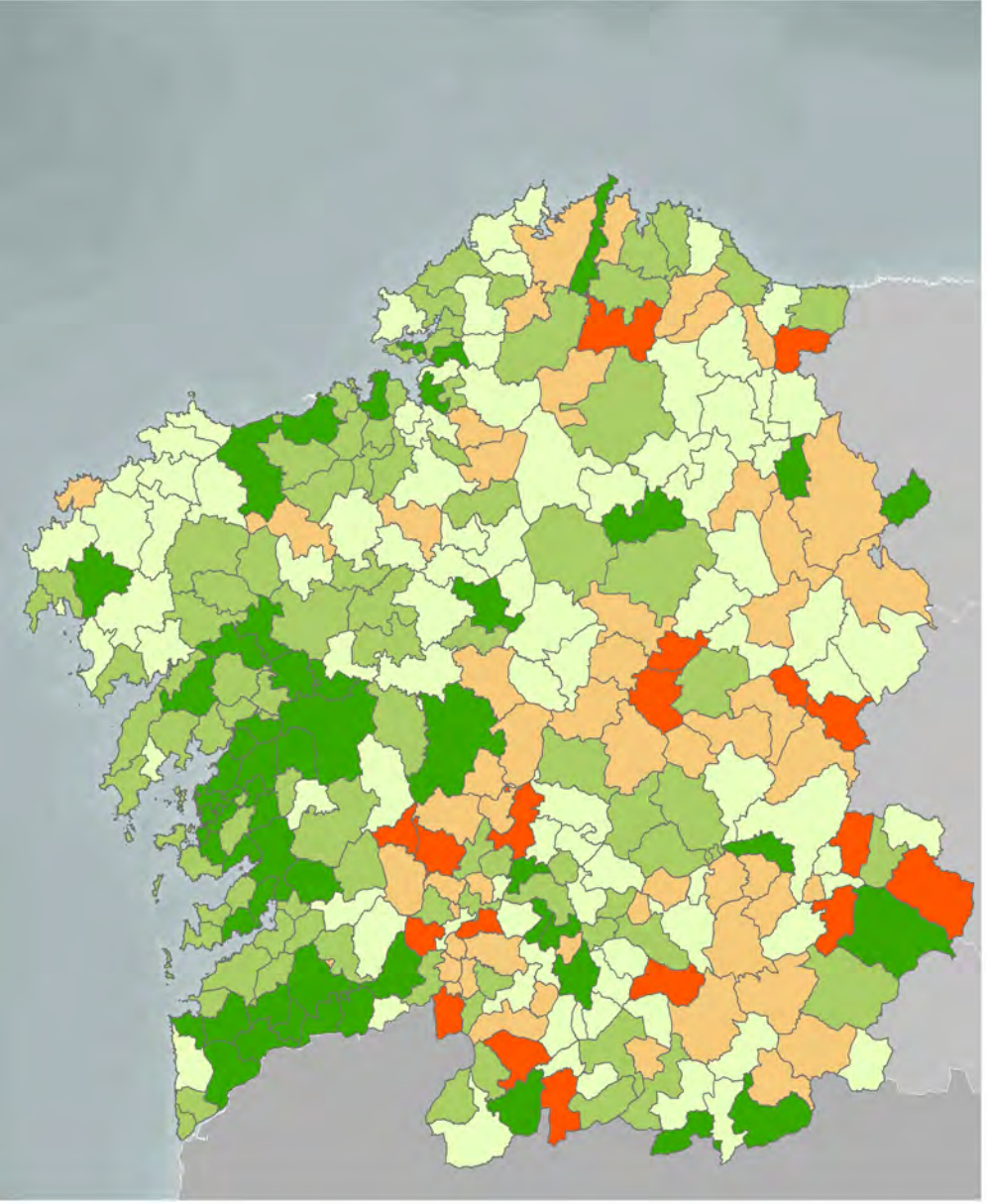
* Determinacións 1.2.c, 1.2.d, 1.2.u, 2.3.2 e 3.1.5.h.

Indicador: SE.E.01 Poboación ocupada por ramas de actividade

Porcentaxe de afiliacións á Seguridade Social por rama de

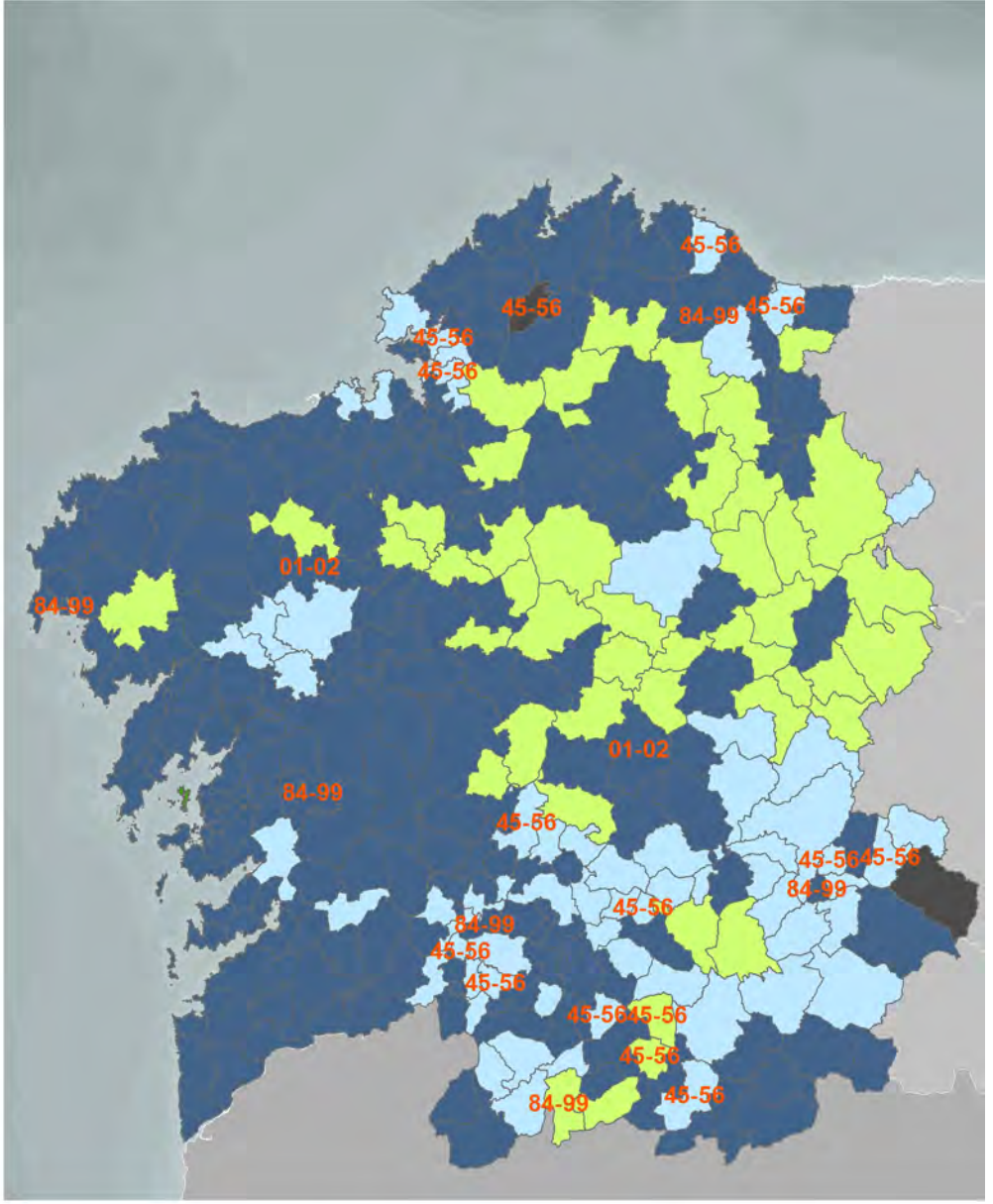
Caderno Medida 01

IET
Decembro 2017



Variación relativa de afiliacións en alta á Seguridade Social do 2017 respecto do 2013

- -15,35%- -5%
- -5% - 0%
- 0% - 5%
- 5% - 10%
- 10% - 20%



Rama de actividade predominante por concello (2017)

- Comercio, transporte e hostalería
- Administracións Públicas, Educación, Sanidade e outros servizos
- Agricultura, ganadería, caza e serv relacionados
- Industrias extractivas e fabricación doutros produtos minerais non metálicos
- Pesca e acuicultura

CAMBIOS PREDOMINIO RESPECTO 2016

01-02 Agricultura, gandería e silvicultura

45-56 Comercio, transporte e hostalaría

84-99 AAPP, Educación, Sanidade e outros servizos

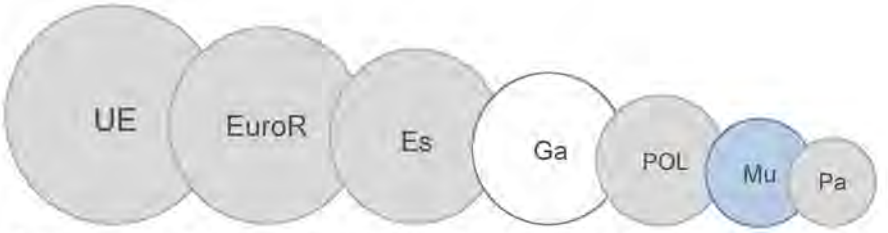
SE E 01 Poboación ocupada por ramas de actividade

Medida: **01 Porcentaxe de afiliacións á Seguridade Social por rama de actividade**

Descrición:

A porcentaxe de afiliacións á Seguridade Social por ramas de actividade analiza as persoas ocupadas, concretamente en trece ramas de actividade e o concello de residencia do afiliado. Para realizar os cálculos, considerouse que o número de traballadores é equiparable ao de afiliacións á Seguridad Social en situación de alta laboral o día 30/12/17.

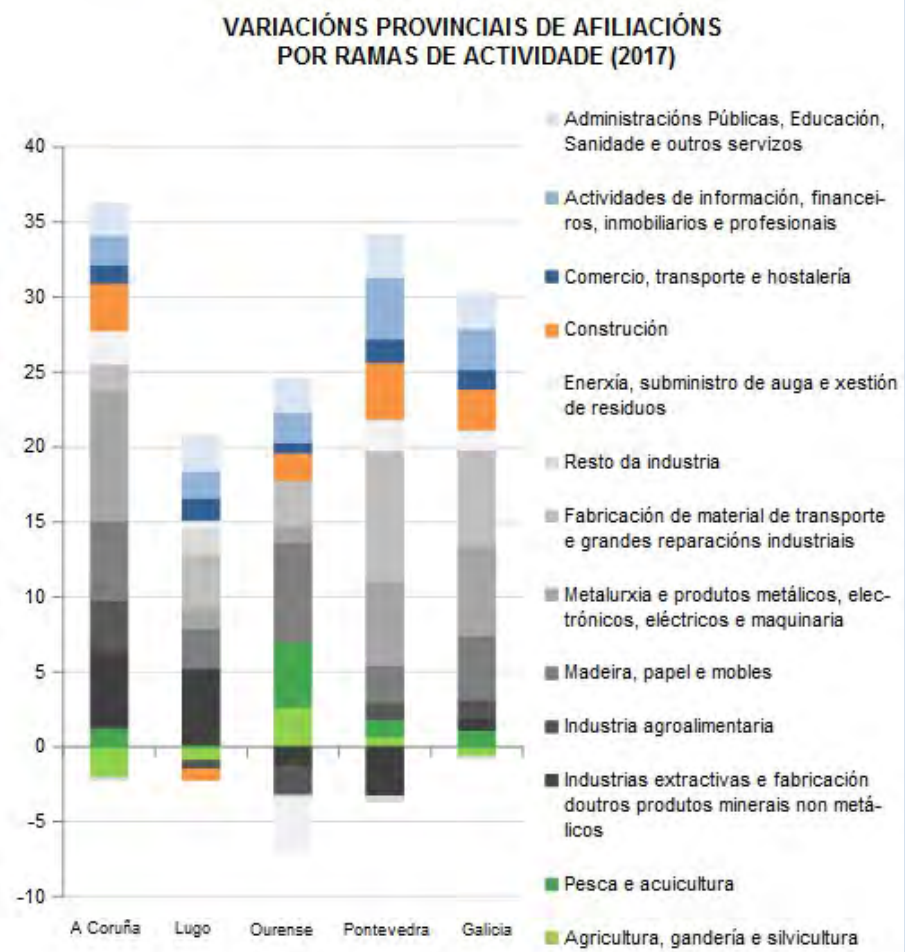
Ámbitos territoriais:



O gráfico representa o ámbito de estudo do indicador e a súa relación e posibles lecturas comparadas con outros espazos territoriais: UE (Unión Europea); EuroR (Eurorrexión Galicia-Norte de Portugal); Es (España); Ga (Galicia); POL (Ámbito do POL); Mu (municipios); Pa (parroquias); * Ámbito con modificacións reflectido no anexo de metodoloxía.

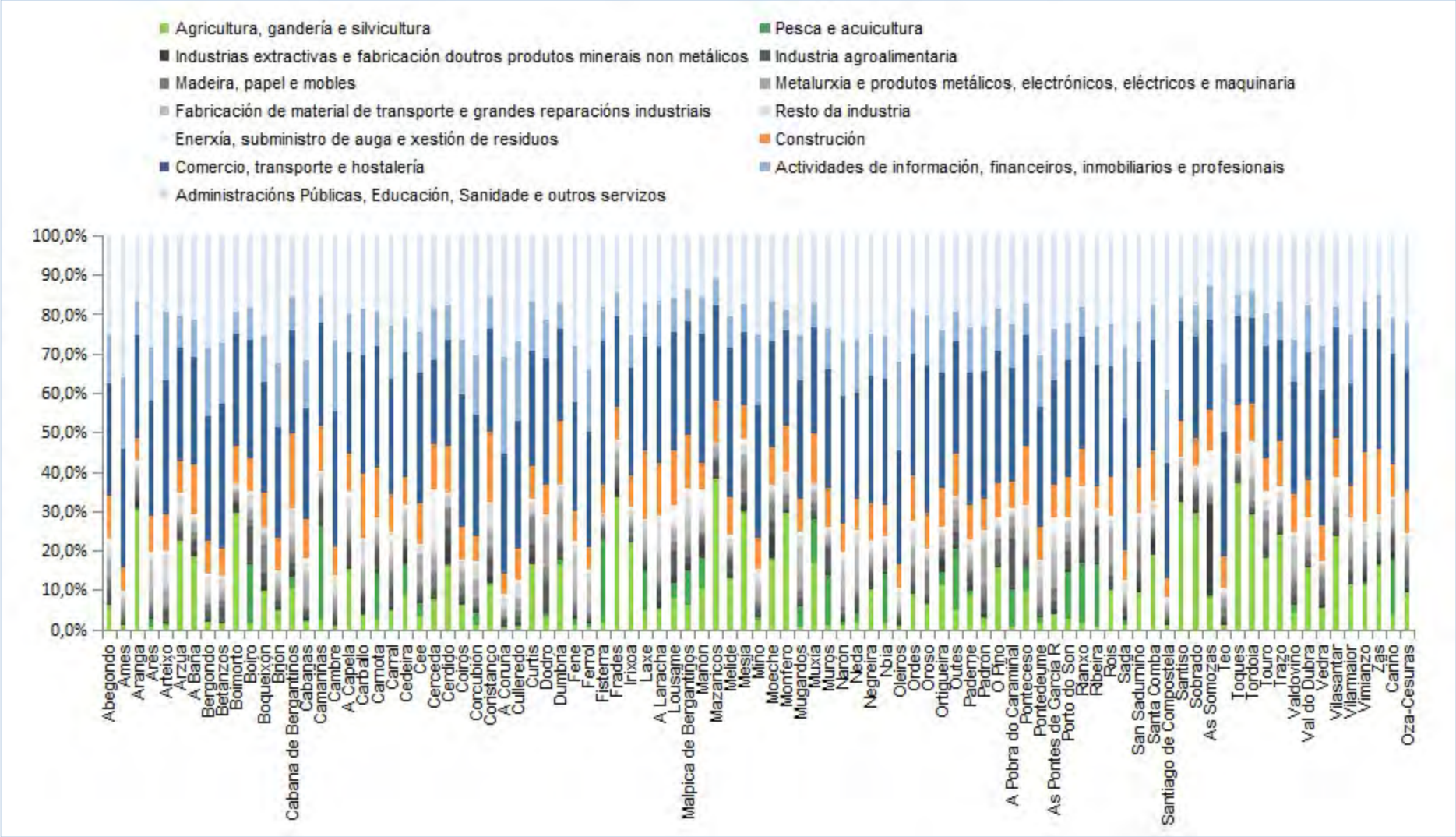
- Ámbito territorial máis desagregado de expresión de resultados.
- Ámbito territorial calculado coa mesma metodoloxía.
- Ámbito territorial calculado cunha metodoloxía semellante ou equivalente.
- Ámbito territorial sen resultados ou non obxecto desta ficha.

Gráfico:



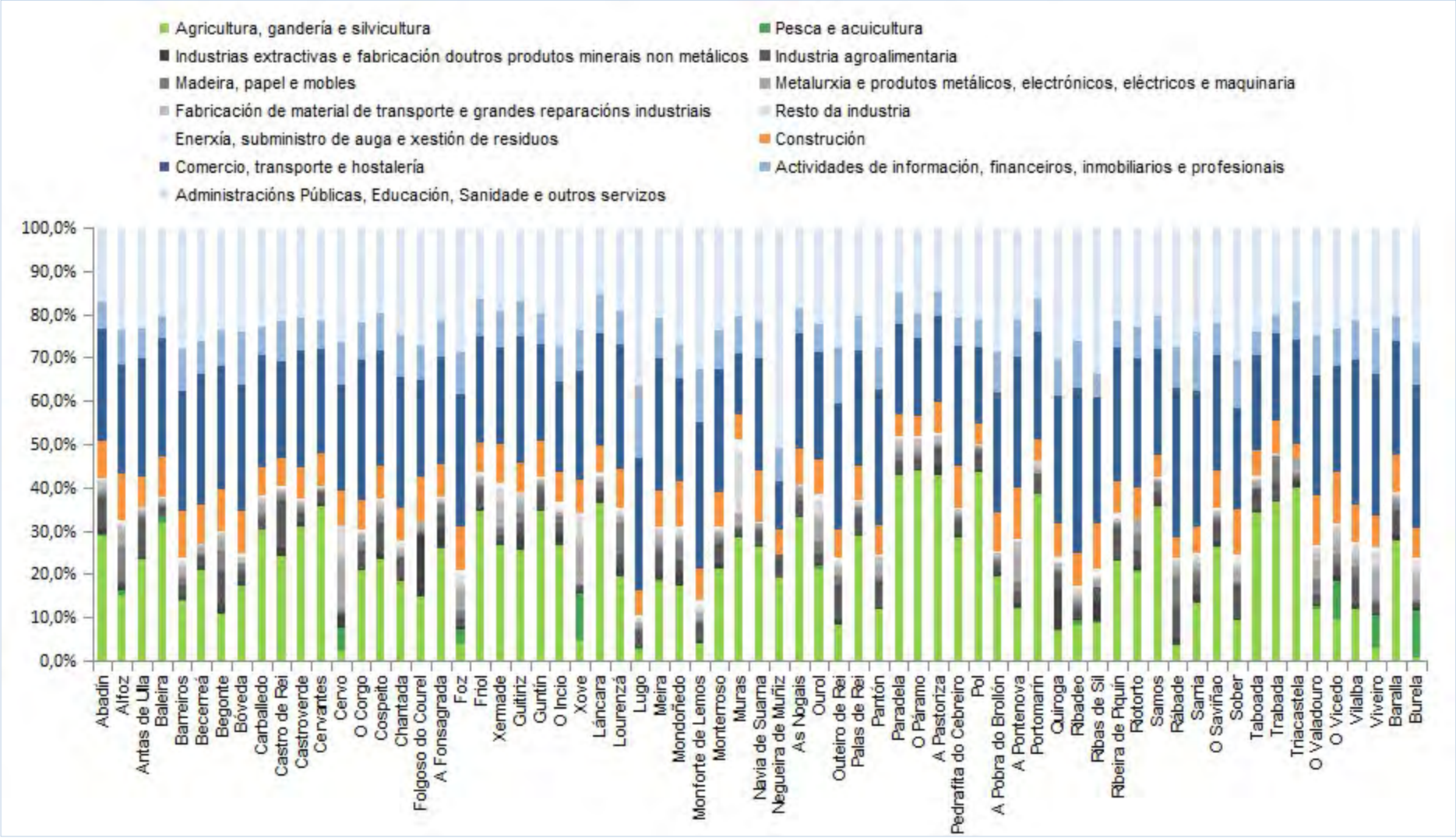
SE.E.01 01 Porcentaxe de afiliacións á Seguridade Social por rama de actividade

Gráfico A Coruña:



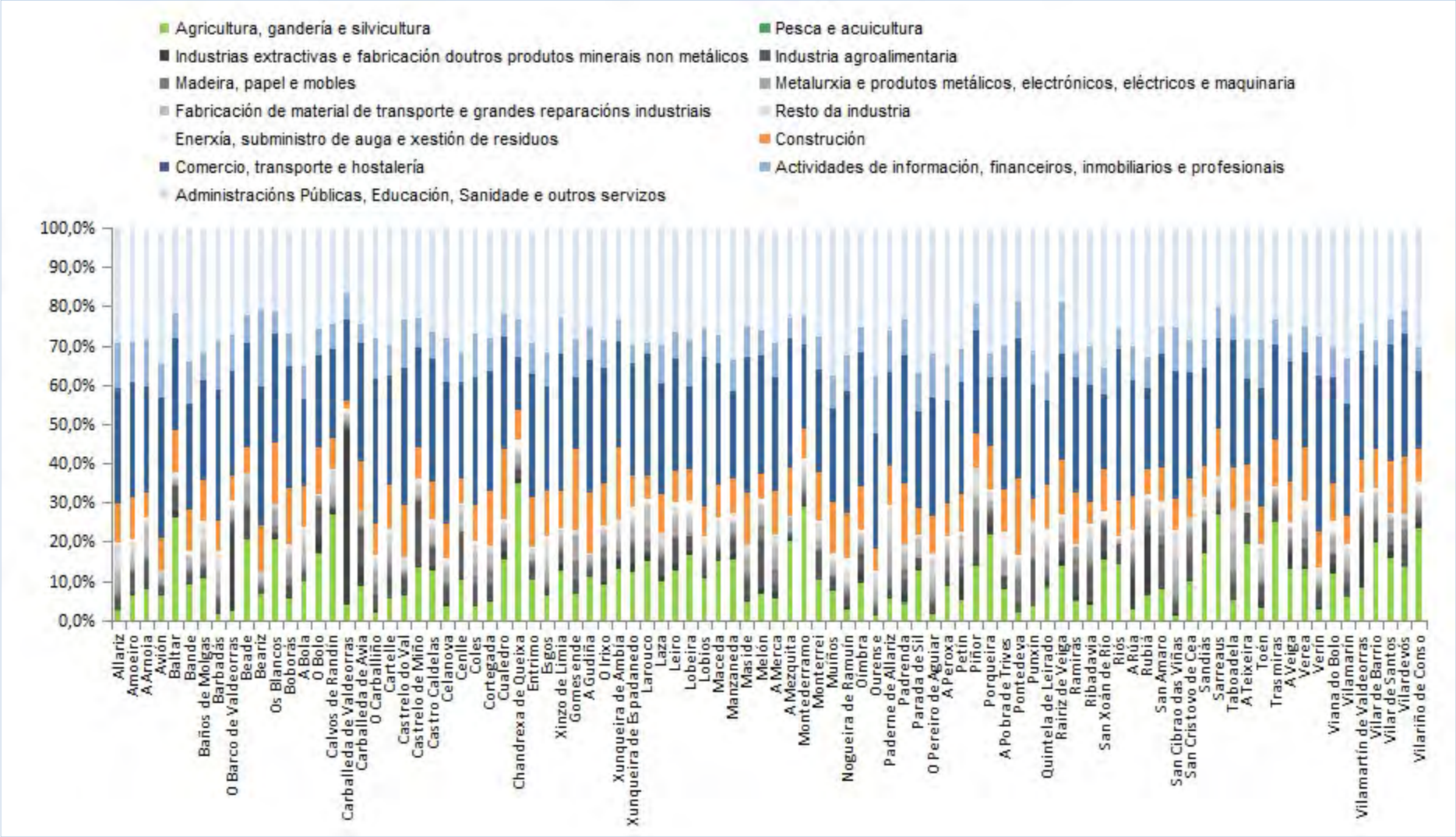
SE.E.01 01 Porcentaxe de afiliacións á Seguridade Social por rama de actividade

Gráfico Lugo:



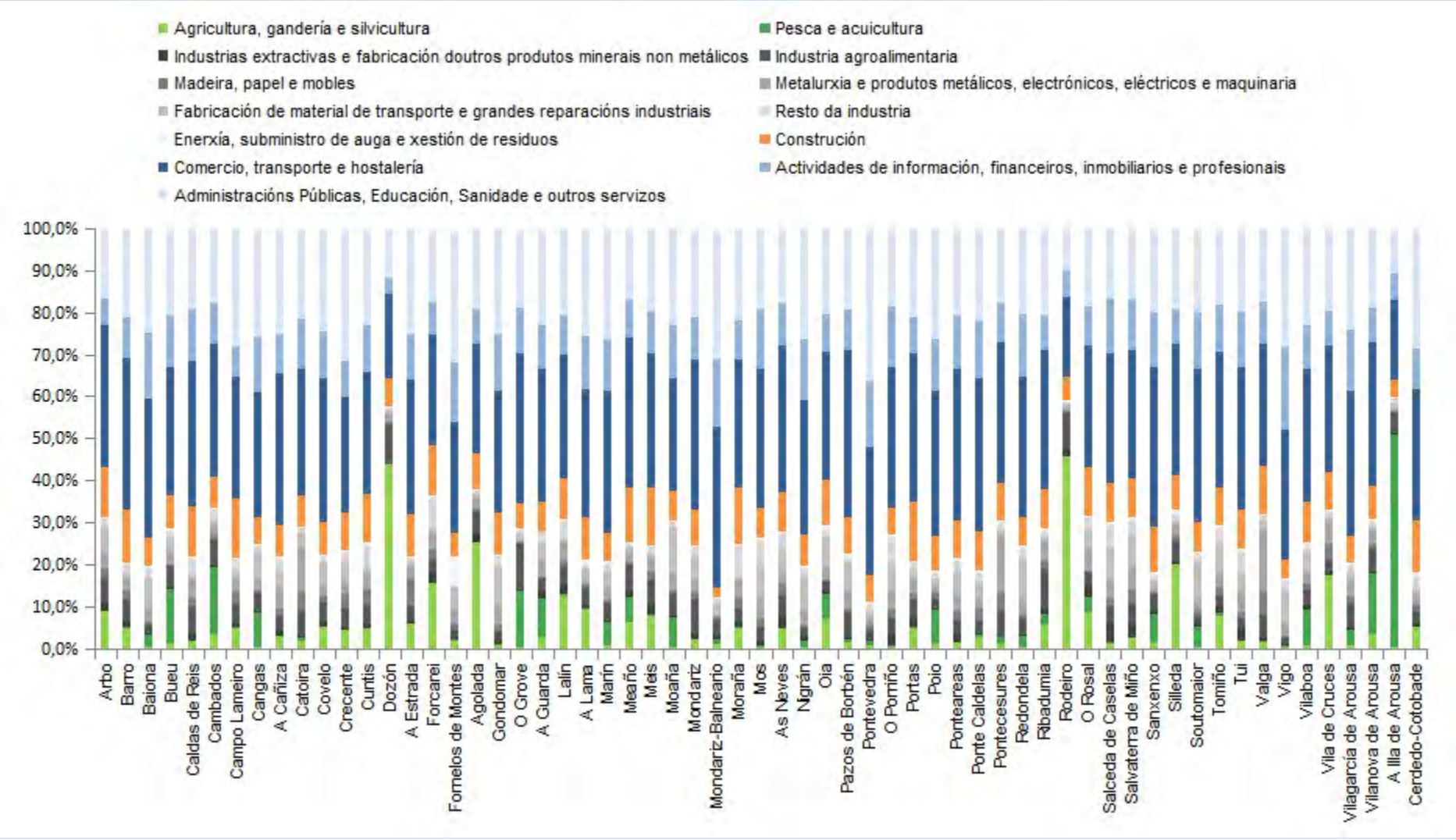
SE.E.01 01 Porcentaxe de afiliacións á Seguridade Social por rama de actividade

Gráfico Ourense:



SE.E.01 01 Porcentaxe de afiliacións á Seguridade Social por rama de actividade

Gráfico Pontevedra:



Indicador: SE.E.01

Poboación ocupada por ramas de actividade

Caderno Anexo

IET
Decembro 2017

Bloque	SOCIEDADE E ECONOMÍA	SE
Subbloque	EMPREGO E FORMACIÓN	E
Nome	Poboación ocupada por ramas de actividade	01

NOTAS METODOLÓXICAS:

Para calcular a poboación ocupada por ramas de actividade, considerouse o cálculo dunha medida unicamente, a porcentaxe de afiliación á Seguridade Social por ramas de actividade, para o que se empregou o número de afiliacións á Seguridade Social en situación de alta laboral, que non coincide exactamente co número total de traballadores, por dúas razóns:

1. A afiliación é obligatoria para todas as persoas incluídas no campo de aplicación da Seguridade Social, pero hai colectivos excluídos, por exemplo os que forman parte das mutualidades de funcionarios (MUFACE, ISFAS, MUGEJO).

2. O número de afilicacións non corresponde necesariamente co de persoas afiliadas, senón co de situacións que xeran obriga de cotizar. Unha mesma persoa contabilízase tantas veces como situacións de cotización teña, xa sexa porque ten varias actividades laborais nun mesmo réxime ou en varios.

Para poder harmonizar os elementos da fórmula aplicada para o cálculo deta medida, tivéronse en conta os datos correspondentes ás afiliacións á Seguridade Social en alta laboral independentemente do réxime. Como data de referencia dos datos, tómase o último día de decembro de cada ano, neste caso o 30/12/2017.

Os datos das afiliacións clasifícanse segundo o concello de residencia do afiliado obtido cruzando os ficheiros de afiliacións da Seguridade Social co Padrón municipal continuo do INE.

PROCESO DE CÁLCULO:

A partir das afiliacións á Seguridade Social en alta laboral con data 30/12/2017,calcúlanse as porcentaxes correspondentes para cada rama de actividade a nivel concello.

FONTES DE INFORMACIÓN:

Código	Descrición	Orixe datos	Data	Escala	Periodicidade	Natureza
	Número de afiliacións á Seguridade Social por concello de residencia e ramas de actividade	Elaborado polo IGE a partires de datos da SS	2017	Concello	Anual	

REFERENCIAS:

DATOS:

A Coruña:

codINE	municipio	Poboación ocupada por ramas de actividade (%) 2017													
		Agricultura, gandería e silvicultura	Pesca e acuicultura	Industrias extractivas e fabricación de outros produtos minerais non metálicos	Industria agroalimentaria	Madeira, papel e mobles	Metalurxia e produtos metálicos, electrónicos, eléctricos e maquinaria	Fabricación de material de transporte e grandes reparacións industriais	Resto da industria	Enerxía, suministro de auga e xestión de residuos	Construción	Comercio, transporte e hostalería	Actividades de información, financeiros, inmobiliarios e profesionais	AAPP, Educación, Sanidade e outros servizos	Non dispoñible
15001	Abegondo	6,0%	0,1%	0,4%	3,7%	2,9%	4,0%	0,9%	3,7%	1,5%	10,7%	28,4%	12,4%	25,3%	0,0%
15002	Ames	0,8%	0,2%	0,4%	1,3%	1,7%	2,5%	0,8%	1,3%	0,7%	6,1%	30,1%	18,1%	36,0%	0,1%
15003	Aranga	30,5%	0,1%	2,2%	1,3%	3,4%	1,3%	1,8%	1,0%	1,3%	5,6%	26,1%	8,8%	16,6%	0,0%
15004	Ares	0,5%	2,1%	0,3%	1,7%	1,6%	3,2%	7,4%	1,6%	1,1%	9,2%	29,1%	13,6%	28,6%	0,0%
15005	Arteixo	1,1%	0,3%	0,4%	3,2%	1,3%	3,9%	0,8%	7,7%	1,5%	9,1%	34,1%	17,1%	19,5%	0,1%
15006	Arzúa	22,3%	0,0%	0,3%	2,5%	1,9%	1,2%	0,4%	5,5%	0,5%	8,2%	28,6%	8,1%	20,4%	0,2%
15007	A Baña	18,3%	0,0%	1,3%	2,6%	2,0%	2,5%	0,4%	1,2%	0,9%	12,4%	27,4%	9,4%	21,3%	0,3%
15008	Bergondo	1,9%	0,0%	0,5%	2,0%	1,6%	1,7%	1,2%	4,6%	0,6%	8,4%	31,5%	17,6%	28,3%	0,1%
15009	Betanzos	1,5%	0,1%	0,4%	3,3%	2,1%	2,1%	1,0%	2,3%	1,0%	6,8%	36,6%	15,5%	27,2%	0,1%
15010	Boimorto	29,4%	0,0%	2,2%	0,8%	1,7%	0,8%	0,3%	1,7%	0,1%	9,6%	28,3%	5,7%	19,2%	0,0%
15011	Boiro	1,4%	15,2%	0,3%	9,6%	1,5%	2,2%	0,8%	3,3%	0,6%	8,3%	30,1%	8,5%	17,9%	0,1%
15012	Boqueixón	9,9%	0,0%	1,6%	2,6%	7,4%	1,9%	1,0%	1,4%	0,3%	8,6%	28,2%	11,9%	25,1%	0,1%
15013	Brión	4,5%	0,4%	0,5%	1,7%	2,0%	2,5%	0,8%	1,8%	0,6%	8,2%	28,4%	16,0%	32,5%	0,1%
15014	Cabana de Bergantiños	10,5%	2,7%	1,0%	2,7%	2,8%	3,3%	1,2%	5,9%	0,3%	19,0%	26,2%	8,4%	15,5%	0,4%
15015	Cabanas	1,8%	0,6%	0,8%	1,6%	1,2%	5,0%	3,5%	2,2%	1,3%	10,1%	28,0%	12,3%	31,7%	0,0%
15016	Camariñas	2,0%	24,4%	0,5%	7,1%	1,0%	1,6%	2,1%	0,7%	0,9%	11,3%	26,3%	6,7%	15,1%	0,3%
15017	Cambre	0,8%	0,2%	0,3%	2,2%	1,9%	3,0%	0,7%	3,5%	1,0%	7,4%	34,4%	18,0%	26,6%	0,0%
15018	A Capela	15,2%	0,0%	0,9%	5,3%	1,8%	2,9%	4,2%	3,3%	1,5%	9,7%	25,8%	9,7%	19,6%	0,2%
15019	Carballo	3,5%	0,3%	1,3%	3,9%	1,6%	4,7%	0,8%	6,2%	0,9%	16,3%	30,2%	11,7%	18,5%	0,1%
15020	Carnota	2,7%	11,4%	0,8%	5,2%	1,6%	2,1%	1,3%	2,6%	0,6%	12,4%	31,2%	8,7%	19,1%	0,1%
15021	Carral	4,5%	0,3%	0,9%	4,8%	3,7%	3,4%	1,1%	3,4%	2,4%	9,8%	29,2%	13,5%	22,9%	0,0%
15022	Cedeira	8,5%	7,8%	3,4%	1,5%	1,9%	1,5%	4,7%	0,7%	1,5%	7,0%	31,5%	8,9%	20,8%	0,1%
15023	Cee	3,5%	3,2%	0,7%	1,7%	2,0%	7,6%	0,6%	1,8%	0,6%	10,0%	33,3%	10,6%	24,3%	0,1%
15024	Cerceda	7,3%	0,3%	0,3%	2,0%	4,7%	3,4%	1,0%	3,6%	12,9%	11,4%	21,2%	13,2%	18,5%	0,1%
15025	Cerdido	16,0%	0,3%	5,3%	4,3%	4,8%	0,3%	2,4%	0,8%	0,5%	12,0%	26,7%	8,8%	17,6%	0,3%
15027	Coirós	6,0%	0,3%	0,7%	2,0%	2,2%	2,9%	1,0%	2,0%	0,6%	8,3%	33,5%	13,8%	26,5%	0,1%
15028	Corcubión	1,0%	3,4%	0,6%	1,0%	1,8%	4,8%	0,6%	3,8%	0,4%	6,3%	30,7%	15,2%	30,3%	0,2%
15029	Coristanco	11,4%	0,3%	1,6%	4,8%	2,1%	4,3%	0,9%	6,3%	0,7%	17,5%	26,2%	8,3%	15,5%	0,1%
15030	A Coruña	0,3%	0,4%	0,3%	1,6%	0,6%	1,5%	0,5%	3,1%	0,8%	4,9%	30,5%	24,5%	30,9%	0,0%
15031	Culleredo	0,6%	0,2%	0,5%	2,1%	1,3%	2,8%	0,7%	3,2%	1,2%	7,7%	32,5%	20,3%	26,8%	0,0%
15032	Curtis	16,2%	0,0%	1,8%	3,4%	6,8%	1,1%	1,1%	1,8%	0,9%	8,5%	29,2%	12,4%	16,7%	0,1%
15033	Dodro	3,1%	0,5%	0,3%	8,0%	3,7%	10,4%	0,5%	2,0%	0,5%	7,6%	31,8%	10,1%	21,1%	0,2%
15034	Dumbría	16,5%	1,0%	0,4%	3,2%	1,9%	9,3%	0,7%	3,4%	0,5%	16,0%	23,4%	6,8%	17,0%	0,1%
15035	Fene	1,1%	1,7%	0,4%	1,5%	1,5%	4,2%	8,8%	2,1%	0,9%	7,5%	27,7%	14,6%	27,9%	0,0%
15036	Ferrol	0,4%	1,0%	0,4%	0,9%	1,1%	2,3%	6,5%	1,5%	1,1%	5,4%	29,5%	15,8%	34,1%	0,0%
15037	Fisterra	1,9%	21,2%	0,0%	2,0%	0,9%	1,5%	0,2%	1,2%	0,2%	7,4%	36,5%	8,5%	17,9%	0,3%
15038	Frades	33,4%	0,3%	2,0%	2,0%	3,6%	3,1%	0,8%	2,4%	0,4%	8,3%	22,9%	6,0%	14,8%	0,0%
15039	Irixoa	21,9%	0,0%	0,2%	1,6%	2,0%	1,6%	1,2%	1,2%	1,2%	8,0%	27,4%	8,2%	25,2%	0,2%
15040	Laxe	4,4%	10,6%	0,7%	1,7%	2,3%	2,3%	3,6%	2,2%	0,4%	17,3%	28,8%	8,5%	17,0%	0,3%
15041	A Laracha	5,1%	0,3%	1,3%	3,7%	1,6%	6,2%	0,8%	8,0%	1,7%	13,5%	29,6%	11,5%	16,7%	0,0%
15042	Lousame	7,8%	4,0%	2,1%	6,1%	2,2%	2,8%	0,7%	1,2%	4,8%	13,8%	29,9%	8,7%	15,8%	0,2%
15043	Malpica de Bergantiños	6,0%	8,9%	1,3%	2,3%	2,6%	3,0%	4,0%	5,8%	1,8%	13,6%	28,9%	8,4%	13,0%	0,4%
15044	Mañón	10,5%	7,7%	3,3%	2,1%	0,7%	2,6%	2,3%	0,7%	5,4%	7,0%	32,9%	8,9%	15,9%	0,0%
15045	Mazaricos	38,0%	0,2%	0,3%	4,5%	0,9%	2,1%	0,8%	0,6%	0,0%	10,7%	24,2%	6,7%	10,9%	0,1%
15046	Melide	12,8%	0,0%	1,1%	3,9%	1,4%	1,6%	0,4%	2,0%	0,8%	9,4%	38,1%	7,8%	20,5%	0,1%
15047	Mesía	29,7%	0,1%	1,8%	3,2%	6,5%	3,0%	0,4%	2,4%	1,3%	8,5%	18,7%	6,8%	17,4%	0,2%
15048	Miño	2,2%	0,7%	0,7%	1,9%	1,2%	3,0%	1,5%	2,3%	1,7%	8,1%	33,4%	18,0%	25,3%	0,0%
	TOTAL GALICIA	**4,2%**	**1,9%**	**0,9%**	**3,0%**	**1,4%**	**2,7%**	**2,9%**	**2,4%**	**0,9%**	**7,3%**	**30,7%**	**14,7%**	**27,0%**	**0,1%**

DATOS:

A Coruña (continuación):

codINE	municipio	Poboación ocupada por ramas de actividade (%) 2017													
		Agricultura, gandería e silvicultura	Pesca e acuicultura	Industrias extractivas e fabricación de outros produtos minerais non metálicos	Industria agroalimentaria	Madeira, papel e mobles	Metalurxia e produtos metálicos, electrónicos, eléctricos e maquinaria	Fabricación de material de transporte e grandes reparacións industriais	Resto da industria	Enerxía, suministro de auga e xestión de residuos	Construción	Comercio, transporte e hostalería	Actividades de información, financeiros, inmobiliarios e profesionais	AAPP, Educación, Sanidade e outros servizos	Non dispoñible
15049	Moeche	17,8%	0,5%	5,8%	3,5%	4,4%	1,6%	1,4%	0,9%	0,5%	9,8%	26,9%	10,3%	16,6%	0,0%
15050	Monfero	29,3%	0,1%	0,5%	1,1%	3,1%	0,8%	2,8%	1,6%	0,4%	12,0%	24,0%	5,3%	18,9%	0,0%
15051	Mugardos	0,7%	5,0%	0,5%	1,6%	1,8%	4,3%	7,4%	2,6%	0,8%	8,5%	29,9%	11,6%	25,4%	0,0%
15052	Muxía	16,9%	11,2%	0,5%	1,4%	2,4%	2,2%	0,7%	1,7%	0,0%	12,7%	27,0%	6,2%	16,8%	0,2%
15053	Muros	0,9%	12,9%	0,6%	6,5%	0,6%	1,2%	1,8%	0,7%	0,9%	9,6%	30,4%	10,1%	23,7%	0,2%
15054	Narón	1,0%	0,8%	0,7%	1,4%	2,1%	3,7%	6,3%	2,2%	1,5%	7,0%	32,6%	13,8%	26,9%	0,1%
15055	Neda	1,6%	2,4%	0,8%	3,4%	1,2%	3,9%	8,0%	2,8%	1,0%	8,1%	26,8%	13,5%	26,4%	0,2%
15056	Negreira	10,2%	0,0%	0,8%	3,2%	1,7%	2,6%	0,8%	1,8%	1,3%	9,6%	32,3%	10,9%	24,8%	0,0%
15057	Noia	1,3%	12,7%	0,6%	2,6%	1,3%	2,2%	1,1%	1,1%	0,9%	7,8%	32,0%	10,9%	25,5%	0,1%
15058	Oleiros	0,4%	0,5%	0,4%	1,6%	0,8%	1,8%	0,7%	3,2%	0,9%	6,1%	29,0%	22,5%	32,0%	0,0%
15059	Ordes	8,8%	0,0%	0,7%	1,8%	4,4%	4,2%	1,3%	3,8%	2,7%	11,4%	30,7%	11,2%	18,9%	0,1%
15060	Oroso	6,3%	0,1%	0,6%	1,7%	5,7%	3,1%	0,9%	1,2%	0,7%	9,1%	37,9%	12,5%	20,2%	0,1%
15061	Ortigueira	11,2%	3,2%	3,2%	2,0%	1,1%	1,8%	1,7%	1,2%	0,7%	9,8%	29,4%	10,8%	24,0%	0,1%
15062	Outes	5,1%	15,4%	0,6%	3,5%	3,5%	2,5%	2,3%	0,8%	0,3%	10,5%	28,7%	7,5%	19,1%	0,2%
15064	Paderne	8,8%	0,9%	1,1%	2,8%	1,5%	2,2%	1,8%	2,3%	1,4%	8,7%	33,7%	11,3%	23,4%	0,0%
15065	Padrón	2,5%	0,4%	0,8%	3,6%	3,8%	10,5%	1,0%	2,1%	0,7%	7,7%	32,6%	11,4%	22,9%	0,1%
15066	O Pino	15,7%	0,0%	0,2%	3,3%	4,0%	1,7%	1,0%	0,9%	1,3%	8,8%	33,8%	10,5%	18,5%	0,1%
15067	A Pobra do Caramiñal	0,6%	9,4%	0,5%	12,6%	2,6%	2,5%	0,8%	0,8%	0,9%	6,6%	28,9%	11,3%	22,4%	0,1%
15068	Ponteceso	9,9%	5,3%	0,3%	2,1%	2,2%	3,6%	2,4%	5,1%	0,6%	15,0%	28,1%	8,2%	17,1%	0,2%
15069	Pontedeume	1,3%	1,5%	0,4%	1,5%	1,3%	3,4%	3,4%	4,1%	0,7%	8,5%	30,2%	13,2%	30,4%	0,2%
15070	As Pontes de García R	3,6%	0,0%	1,4%	2,1%	3,4%	4,9%	4,6%	4,1%	4,5%	8,2%	26,4%	13,1%	23,7%	0,1%
15071	Porto do Son	2,5%	12,0%	0,7%	4,8%	2,0%	2,0%	2,8%	0,6%	0,9%	10,3%	29,9%	9,2%	22,2%	0,2%
15072	Rianxo	1,6%	15,3%	0,6%	5,7%	2,2%	5,3%	1,7%	3,1%	0,5%	9,8%	28,3%	7,8%	17,9%	0,1%
15073	Ribeira	0,8%	15,7%	0,4%	9,0%	0,7%	1,3%	1,6%	0,5%	0,8%	5,7%	31,0%	9,9%	22,6%	0,3%
15074	Rois	9,8%	0,1%	0,7%	2,9%	3,0%	8,4%	1,0%	1,9%	0,9%	10,1%	28,1%	10,7%	22,3%	0,2%
15075	Sada	0,8%	1,2%	1,0%	2,3%	0,7%	1,8%	1,0%	2,6%	0,9%	7,7%	33,5%	18,5%	28,0%	0,0%
15076	San Sadurniño	9,1%	0,3%	1,3%	3,2%	6,3%	3,3%	3,3%	1,6%	1,0%	11,4%	27,0%	10,3%	21,7%	0,1%
15077	Santa Comba	18,8%	0,0%	3,9%	1,7%	0,9%	2,9%	0,9%	2,9%	0,7%	12,6%	28,1%	8,7%	17,7%	0,1%
15078	Santiago de Compostela	1,0%	0,2%	0,2%	1,0%	1,4%	1,7%	0,8%	1,1%	0,7%	4,5%	29,2%	18,9%	39,1%	0,1%
15079	Santiso	32,4%	0,0%	1,6%	3,1%	3,2%	1,4%	0,7%	0,7%	0,5%	9,0%	25,6%	5,6%	15,5%	0,5%
15080	Sobrado	29,3%	0,0%	1,2%	3,7%	1,4%	2,0%	0,2%	1,4%	2,0%	7,1%	25,8%	7,8%	17,7%	0,3%
15081	As Somozas	8,3%	0,2%	23,1%	0,5%	1,5%	1,7%	1,5%	1,0%	7,8%	10,4%	22,8%	8,7%	12,6%	0,0%
15082	Teo	0,9%	0,1%	0,7%	1,3%	2,3%	2,5%	0,7%	1,1%	0,8%	8,2%	31,6%	17,3%	32,5%	0,1%
15083	Toques	37,1%	0,0%	0,0%	2,9%	1,9%	1,0%	1,0%	0,5%	0,5%	12,1%	22,6%	5,5%	14,7%	0,5%
15084	Tordoia	28,9%	0,0%	1,0%	1,0%	1,7%	5,2%	0,9%	6,3%	2,7%	9,4%	21,7%	6,9%	14,1%	0,2%
15085	Touro	17,9%	0,0%	0,2%	3,2%	6,4%	2,2%	0,6%	2,2%	2,4%	8,3%	28,4%	8,3%	19,6%	0,2%
15086	Trazo	24,0%	0,0%	0,5%	1,6%	2,8%	2,6%	1,1%	2,2%	1,5%	11,4%	25,8%	9,9%	16,7%	0,0%
15087	Valdoviño	4,0%	2,2%	0,6%	2,2%	3,1%	3,1%	6,3%	2,3%	0,8%	9,6%	28,7%	10,7%	26,3%	0,1%
15088	Val do Dubra	15,6%	0,0%	0,3%	1,5%	2,1%	3,5%	0,6%	4,0%	0,9%	9,3%	32,5%	12,0%	17,6%	0,2%
15089	Vedra	5,5%	0,0%	0,7%	3,5%	3,5%	1,8%	0,9%	0,9%	0,5%	9,1%	34,2%	11,1%	28,2%	0,1%
15090	Vilasantar	23,7%	0,0%	0,6%	2,0%	4,7%	1,8%	1,2%	2,9%	1,6%	9,8%	28,2%	5,3%	18,2%	0,0%
15091	Vilarmaior	11,3%	0,0%	0,4%	2,6%	3,2%	4,5%	2,4%	1,9%	1,9%	8,0%	26,2%	12,1%	25,1%	0,2%
15092	Vimianzo	11,2%	0,5%	1,8%	2,9%	2,2%	3,2%	0,6%	4,1%	0,8%	17,7%	31,1%	7,4%	16,1%	0,4%
15093	Zas	16,2%	0,1%	1,4%	2,0%	2,8%	2,1%	0,2%	3,8%	0,4%	16,5%	30,6%	9,0%	14,7%	0,2%
15901	Cariño	3,4%	14,2%	2,0%	4,8%	1,1%	1,5%	5,6%	0,5%	0,3%	8,2%	28,4%	8,9%	20,9%	0,2%
15902	Oza-Cesuras	9,3%	0,1%	0,9%	2,9%	5,2%	2,2%	1,0%	1,8%	1,0%	10,8%	30,6%	11,8%	22,3%	0,1%
	TOTAL GALICIA	4,2%	1,9%	0,9%	3,0%	1,4%	2,7%	2,9%	2,4%	0,9%	7,3%	30,7%	14,7%	27,0%	0,1%

DATOS:

Lugo:

codINE	municipio	Poboación ocupada por ramas de actividade (%) 2017													
		Agricultura, gandería e silvicultura	Pesca e acuicultura	Industrias extractivas e fabricación de outros produtos minerais non metálicos	Industria agroalimentaria	Madeira, papel e mobles	Metalurxia e produtos metálicos, electrónicos, eléctricos e maquinaria	Fabricación de material de transporte e grandes reparacións industriais	Resto da industria	Enerxía, suministro de auga e xestión de residuos	Construción	Comercio, transporte e hostalería	Actividades de información, financeiros, inmobiliarios e profesionais	AAPP, Educación, Sanidade e outros servizos	Non dispoñible
27001	Abadín	28,9%	0,2%	1,3%	7,3%	1,3%	0,7%	1,6%	0,3%	0,6%	8,7%	25,7%	6,2%	17,3%	0,0%
27002	Alfoz	15,0%	1,3%	0,9%	1,1%	8,0%	2,7%	2,0%	0,8%	0,5%	11,1%	25,0%	7,8%	23,8%	0,2%
27003	Antas de Ulla	23,4%	0,0%	0,6%	8,6%	0,6%	1,1%	0,5%	0,6%	0,2%	6,9%	27,2%	6,9%	23,2%	0,2%
27004	Baleira	31,6%	1,5%	0,0%	2,5%	0,2%	0,8%	0,8%	0,0%	0,4%	9,1%	27,3%	5,1%	20,3%	0,2%
27005	Barreiros	13,8%	0,3%	0,8%	2,7%	1,5%	1,8%	1,0%	1,2%	0,9%	10,7%	27,6%	9,9%	27,7%	0,2%
27006	Becerreá	20,8%	0,0%	0,6%	2,8%	0,6%	1,4%	0,5%	0,1%	0,1%	8,9%	30,3%	7,7%	25,8%	0,4%
27007	Begonte	10,7%	0,1%	2,0%	7,9%	4,9%	2,8%	0,8%	0,3%	0,5%	9,8%	28,3%	8,4%	23,3%	0,4%
27008	Bóveda	17,2%	0,0%	1,2%	2,3%	1,6%	0,5%	0,9%	0,5%	0,7%	9,8%	28,8%	12,3%	24,2%	0,0%
27009	Carballedo	30,0%	0,0%	0,0%	2,6%	1,7%	1,7%	1,2%	0,6%	0,4%	6,6%	25,8%	6,3%	22,8%	0,2%
27010	Castro de Rei	24,2%	0,0%	1,7%	11,0%	1,0%	1,1%	0,5%	0,2%	0,6%	6,6%	22,4%	9,3%	21,3%	0,2%
27011	Castroverde	31,1%	0,0%	0,8%	2,4%	1,1%	0,8%	0,5%	0,3%	0,5%	7,2%	27,1%	7,6%	20,7%	0,1%
27012	Cervantes	35,6%	0,0%	0,8%	2,3%	0,6%	0,2%	0,4%	0,4%	0,0%	7,4%	24,0%	6,7%	21,3%	0,2%
27013	Cervo	2,1%	5,5%	2,9%	0,6%	0,4%	11,0%	1,7%	6,8%	0,2%	7,8%	24,3%	10,0%	26,4%	0,1%
27014	O Corgo	20,7%	0,0%	0,4%	4,5%	1,6%	1,7%	0,5%	0,2%	0,5%	6,9%	32,3%	8,8%	21,9%	0,1%
27015	Cospeito	23,5%	0,0%	1,4%	6,9%	1,7%	1,6%	1,0%	0,9%	0,3%	7,6%	26,9%	8,6%	19,4%	0,3%
27016	Chantada	18,4%	0,0%	0,7%	4,7%	0,4%	1,1%	0,5%	1,1%	0,8%	7,6%	30,2%	9,7%	24,6%	0,2%
27017	Folgoso do Courel	14,8%	0,0%	14,1%	0,6%	0,6%	1,3%	0,6%	0,0%	0,0%	10,3%	22,2%	8,0%	27,3%	0,0%
27018	A Fonsagrada	25,9%	0,0%	4,4%	3,6%	1,9%	1,0%	0,4%	0,2%	0,3%	7,6%	25,0%	8,3%	21,3%	0,2%
27019	Foz	3,9%	3,3%	0,7%	1,8%	1,7%	4,3%	1,5%	2,6%	0,9%	10,4%	30,3%	9,7%	28,8%	0,2%
27020	Friol	34,5%	0,1%	0,8%	4,2%	1,1%	1,5%	0,3%	0,2%	0,8%	6,9%	24,5%	8,8%	16,3%	0,1%
27021	Xermade	26,7%	0,0%	1,1%	1,4%	1,5%	2,1%	4,3%	2,7%	1,2%	8,8%	22,4%	8,2%	18,9%	0,6%
27022	Guitiriz	25,4%	0,0%	3,4%	2,7%	2,6%	2,3%	1,4%	1,0%	0,1%	6,6%	29,2%	8,2%	16,8%	0,3%
27023	Guntín	34,4%	0,1%	0,3%	4,5%	1,4%	0,7%	0,3%	0,0%	0,6%	8,2%	22,3%	7,4%	19,3%	0,3%
27024	O Incio	26,5%	0,0%	2,7%	2,3%	2,1%	0,4%	0,2%	0,8%	1,7%	6,7%	21,0%	8,0%	27,5%	0,0%
27025	Xove	4,8%	10,7%	0,5%	1,2%	0,2%	8,6%	2,3%	5,1%	0,5%	7,7%	25,2%	9,1%	23,9%	0,0%
27026	Láncara	36,2%	0,0%	1,1%	2,4%	1,4%	0,6%	0,6%	0,6%	0,4%	6,1%	26,1%	8,8%	15,6%	0,0%
27027	Lourenzá	19,3%	0,1%	1,8%	3,2%	7,4%	1,2%	0,7%	1,1%	0,5%	9,3%	28,5%	7,6%	19,3%	0,2%
27028	Lugo	2,7%	0,0%	0,5%	3,5%	0,9%	1,0%	0,5%	0,8%	0,6%	5,8%	30,6%	16,5%	36,7%	0,0%
27029	Meira	18,4%	0,4%	1,2%	5,0%	1,4%	1,9%	1,7%	0,4%	0,7%	8,3%	30,5%	9,4%	20,7%	0,0%
27030	Mondoñedo	17,1%	0,0%	2,9%	3,2%	4,3%	0,9%	0,8%	1,1%	0,6%	10,5%	23,9%	7,7%	27,1%	0,1%
27031	Monforte de Lemos	3,9%	0,1%	0,7%	3,9%	0,7%	1,5%	0,6%	1,1%	1,2%	7,2%	34,0%	12,1%	32,7%	0,1%
27032	Monterroso	21,1%	0,1%	1,1%	4,8%	1,4%	1,0%	0,2%	0,7%	0,3%	8,2%	28,3%	9,1%	23,5%	0,2%
27033	Muras	28,6%	0,0%	0,5%	1,4%	0,5%	2,9%	0,5%	13,8%	2,9%	5,7%	14,3%	8,6%	20,5%	0,0%
27034	Navia de Suarna	26,2%	0,0%	0,6%	3,1%	0,8%	0,8%	0,3%	0,0%	0,3%	12,0%	25,6%	8,9%	21,4%	0,0%
	TOTAL GALICIA	4,2%	1,9%	0,9%	3,0%	1,4%	2,7%	2,9%	2,4%	0,9%	7,3%	30,7%	14,7%	27,0%	0,1%

DATOS:

Lugo (continuación):

codINE	municipio	Poboación ocupada por ramas de actividade (%) 2017													
		Agricultura, gandería e silvicultura	Pesca e acuicultura	Industrias extractivas e fabricación de outros produtos minerais non metálicos	Industria agroalimentaria	Madeira, papel e mobles	Metalurxia e produtos metálicos, electrónicos, eléctricos e maquinaria	Fabricación de material de transporte e grandes reparacións industriais	Resto da industria	Enerxía, suministro de auga e xestión de residuos	Construción	Comercio, transporte e hostalería	Actividades de información, financeiros, inmobiliarios e profesionais	AAPP, Educación, Sanidade e outros servizos	Non dispoñible
27035	Negueira de Muñiz	18,9%	0,0%	0,0%	5,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	5,7%	11,3%	7,5%	50,9%	0,0%
27037	As Nogais	33,2%	0,0%	0,3%	3,6%	1,3%	1,5%	0,3%	0,3%	0,0%	8,5%	26,5%	5,7%	18,8%	0,0%
27038	Ourol	21,4%	0,7%	0,3%	2,4%	2,7%	4,4%	2,0%	3,1%	1,4%	8,1%	24,7%	6,4%	22,0%	0,3%
27039	Outeiro de Rei	8,3%	0,0%	1,1%	8,1%	2,0%	1,8%	0,6%	1,2%	0,8%	6,4%	29,2%	12,9%	27,6%	0,1%
27040	Palas de Rei	28,9%	0,0%	0,5%	4,4%	1,3%	0,6%	0,5%	0,3%	0,6%	7,9%	26,5%	8,0%	20,3%	0,2%
27041	Pantón	11,7%	0,0%	0,5%	6,0%	1,4%	2,3%	2,0%	0,5%	0,3%	6,6%	31,6%	9,6%	27,2%	0,5%
27042	Paradela	43,0%	0,0%	0,1%	2,8%	2,0%	1,8%	1,1%	0,7%	0,3%	5,1%	20,7%	7,2%	15,2%	0,0%
27043	O Páramo	43,9%	0,0%	0,2%	2,9%	1,0%	1,8%	1,2%	0,4%	0,2%	4,7%	18,2%	5,5%	19,5%	0,4%
27044	A Pastoriza	42,7%	0,1%	2,1%	4,4%	0,2%	0,8%	1,3%	0,6%	0,2%	7,3%	19,6%	5,8%	14,8%	0,1%
27045	Pedrafita do Cebreiro	28,3%	0,0%	0,8%	3,3%	0,8%	0,6%	1,1%	0,0%	0,3%	9,7%	27,5%	6,7%	20,8%	0,0%
27046	Pol	43,4%	0,0%	0,5%	4,1%	0,7%	0,7%	0,3%	0,2%	0,0%	4,8%	17,5%	6,6%	21,1%	0,0%
27047	A Pobra do Brollón	19,4%	0,0%	0,9%	2,1%	1,1%	0,4%	0,9%	0,0%	0,2%	9,2%	27,6%	9,6%	28,4%	0,2%
27048	A Pontenova	11,9%	0,2%	0,9%	2,7%	2,1%	6,7%	2,6%	0,6%	0,3%	11,9%	30,2%	8,5%	20,9%	0,5%
27049	Portomarín	38,4%	0,0%	0,2%	4,7%	0,0%	0,9%	1,1%	0,6%	0,2%	4,9%	24,9%	7,5%	16,6%	0,0%
27050	Quiroga	7,0%	0,3%	9,4%	3,5%	0,6%	1,5%	0,4%	0,0%	1,2%	7,8%	29,3%	8,5%	30,0%	0,4%
27051	Ribadeo	8,2%	1,1%	0,4%	2,6%	0,8%	1,3%	1,1%	1,1%	0,6%	7,7%	37,8%	11,0%	26,0%	0,2%
27052	Ribas de Sil	8,5%	0,4%	5,2%	3,0%	0,0%	1,1%	0,7%	0,4%	1,9%	10,4%	29,3%	5,6%	33,7%	0,0%
27053	Ribeira de Piquín	22,8%	0,0%	0,5%	7,6%	0,5%	0,5%	0,5%	0,0%	1,6%	7,1%	31,0%	6,0%	21,7%	0,0%
27054	Riotorto	20,6%	0,2%	0,9%	3,6%	3,9%	2,9%	0,5%	0,2%	0,0%	7,0%	29,7%	7,5%	22,7%	0,2%
27055	Samos	35,7%	0,0%	1,2%	2,0%	2,0%	1,0%	0,0%	0,2%	0,4%	5,0%	24,4%	7,6%	20,4%	0,0%
27056	Rábade	3,6%	0,0%	1,7%	7,3%	6,6%	2,0%	1,4%	0,7%	0,3%	4,6%	34,6%	9,5%	27,6%	0,0%
27057	Sarria	13,2%	0,0%	1,8%	3,2%	2,3%	1,7%	0,5%	1,3%	0,7%	6,2%	31,2%	13,6%	24,2%	0,1%
27058	O Saviñao	26,3%	0,0%	0,9%	5,0%	0,8%	0,8%	0,7%	0,2%	0,5%	8,7%	26,5%	7,8%	21,8%	0,1%
27059	Sober	9,3%	0,0%	0,5%	7,7%	0,5%	2,8%	1,1%	0,7%	2,0%	10,5%	23,4%	10,8%	30,4%	0,3%
27060	Taboada	34,1%	0,0%	0,4%	4,9%	0,6%	1,5%	0,2%	0,4%	0,5%	5,9%	21,7%	5,4%	24,1%	0,1%
27061	Trabada	36,7%	0,0%	0,5%	4,2%	5,9%	0,0%	0,2%	0,2%	0,2%	7,3%	20,3%	4,4%	19,8%	0,2%
27062	Triacastela	39,8%	0,0%	1,5%	0,8%	1,1%	3,4%	0,0%	0,0%	0,0%	3,4%	24,2%	8,3%	17,4%	0,0%
27063	O Valadouro	11,7%	1,0%	0,3%	1,9%	3,7%	4,2%	2,1%	1,2%	0,4%	11,4%	27,8%	9,1%	25,0%	0,0%
27064	O Vicedo	9,5%	8,9%	1,6%	2,2%	2,2%	3,0%	2,6%	1,6%	0,4%	11,6%	24,7%	8,5%	23,1%	0,4%
27065	Vilalba	11,7%	0,0%	1,1%	6,4%	2,2%	1,6%	2,1%	1,4%	0,8%	8,4%	33,4%	9,0%	21,4%	0,4%
27066	Viveiro	2,8%	7,6%	0,6%	2,3%	0,8%	6,5%	1,4%	3,3%	1,0%	7,2%	32,8%	10,6%	23,2%	0,1%
27901	Baralla	27,6%	0,2%	1,4%	5,2%	2,0%	0,9%	0,9%	0,2%	0,3%	8,6%	26,5%	5,5%	20,5%	0,2%
27902	Burela	0,6%	10,8%	0,9%	0,9%	0,7%	4,6%	2,1%	2,3%	0,7%	7,1%	33,0%	9,8%	26,4%	0,1%
	TOTAL GALICIA	4,2%	1,9%	0,9%	3,0%	1,4%	2,7%	2,9%	2,4%	0,9%	7,3%	30,7%	14,7%	27,0%	0,1%

DATOS:

Ourense:

codINE	municipio	Poboación ocupada por ramas de actividade (%) 2017													
		Agricultura, gandería e silvicultura	Pesca e acuicultura	Industrias extractivas e fabricación de outros produtos minerais non metálicos	Industria agroalimentaria	Madeira, papel e mobles	Metalurxia e produtos metálicos, electrónicos, eléctricos e maquinaria	Fabricación de material de transporte e grandes reparacións industriais	Resto da industria	Enerxía, suministro de auga e xestión de residuos	Construción	Comercio, transporte e hostalería	Actividades de información, financeiros, inmobiliarios e profesionais	AAPP, Educación, Sanidade e outros servizos	Non dispoñible
32001	Allariz	2,5%	0,0%	0,4%	3,0%	1,3%	2,9%	3,1%	6,0%	0,7%	9,9%	29,4%	11,3%	29,3%	0,1%
32002	Amoeiro	6,4%	0,0%	0,5%	5,1%	0,9%	1,4%	2,2%	3,1%	0,8%	10,8%	29,5%	10,4%	28,9%	0,0%
32003	A Arnoia	7,8%	0,0%	0,3%	6,9%	0,7%	1,6%	6,9%	1,3%	0,7%	6,2%	27,1%	11,8%	28,4%	0,3%
32004	Avión	6,1%	0,0%	0,4%	2,0%	0,4%	1,6%	1,2%	0,8%	0,0%	8,5%	35,6%	8,9%	33,2%	1,2%
32005	Baltar	25,9%	0,0%	1,8%	6,2%	0,4%	1,1%	0,7%	0,7%	0,7%	10,6%	23,7%	6,2%	21,9%	0,0%
32006	Bande	9,1%	0,0%	0,2%	2,5%	1,0%	1,2%	2,0%	0,7%	1,0%	10,3%	27,1%	10,6%	34,2%	0,0%
32007	Baños de Molgas	10,5%	0,0%	0,7%	1,6%	0,9%	3,5%	2,3%	4,4%	1,4%	10,3%	25,4%	7,0%	31,5%	0,5%
32008	Barbadás	1,3%	0,0%	0,4%	3,3%	1,0%	2,9%	3,4%	4,4%	0,9%	7,6%	33,6%	12,3%	28,8%	0,1%
32009	O Barco de Valdeorras	2,3%	0,0%	20,8%	1,7%	1,0%	1,5%	1,2%	0,9%	1,0%	6,5%	26,6%	9,2%	27,1%	0,2%
32010	Beade	20,7%	0,0%	0,0%	7,8%	0,9%	5,2%	1,7%	0,9%	0,0%	6,9%	26,7%	6,9%	22,4%	0,0%
32011	Beariz	6,6%	0,0%	0,0%	1,8%	0,6%	1,2%	1,2%	0,6%	0,0%	12,0%	35,5%	19,3%	21,1%	0,0%
32012	Os Blancos	20,6%	0,0%	0,9%	0,9%	1,7%	3,9%	0,9%	0,9%	0,0%	15,5%	27,9%	5,6%	21,5%	0,0%
32013	Boborás	5,4%	0,0%	0,8%	2,8%	1,6%	4,2%	2,2%	1,6%	0,6%	14,5%	31,0%	8,0%	26,4%	0,8%
32014	A Bola	9,6%	0,0%	0,3%	2,3%	1,0%	2,0%	4,7%	3,0%	1,0%	10,3%	22,3%	8,3%	35,2%	0,0%
32015	O Bolo	17,1%	0,0%	4,1%	7,8%	1,0%	1,0%	0,5%	0,0%	0,5%	11,9%	23,3%	6,7%	25,9%	0,0%
32016	Calvos de Randín	26,9%	0,0%	1,2%	0,6%	1,2%	2,3%	1,8%	4,1%	0,6%	7,6%	22,8%	6,4%	24,0%	0,6%
32017	Carballeda de Valdeorras	4,1%	0,0%	44,4%	0,5%	1,3%	0,8%	1,3%	0,3%	1,3%	2,0%	20,8%	6,6%	16,8%	0,0%
32018	Carballeda de Avia	8,8%	0,0%	5,1%	9,4%	0,9%	2,6%	0,9%	0,0%	0,3%	12,5%	30,4%	4,5%	24,1%	0,6%
32019	O Carballiño	2,0%	0,0%	0,7%	4,0%	2,0%	4,0%	1,1%	2,0%	0,7%	8,0%	37,0%	10,2%	28,1%	0,1%
32020	Cartelle	5,3%	0,0%	0,3%	5,7%	3,4%	2,1%	2,6%	3,0%	1,0%	11,1%	27,6%	8,0%	29,7%	0,1%
32021	Castrelo do Val	6,3%	0,0%	0,4%	4,2%	0,8%	0,8%	0,4%	3,0%	0,0%	13,1%	35,0%	12,2%	23,6%	0,0%
32022	Castrelo de Miño	13,4%	0,0%	0,3%	16,7%	0,5%	1,0%	2,0%	1,3%	0,8%	7,8%	25,6%	7,6%	22,5%	0,5%
32023	Castro Caldelas	12,6%	0,0%	0,9%	4,9%	0,7%	1,6%	2,6%	1,2%	1,2%	9,6%	31,2%	6,8%	26,1%	0,7%
32024	Celanova	3,5%	0,1%	0,6%	4,6%	0,9%	2,4%	1,1%	1,5%	1,0%	9,0%	36,0%	11,1%	28,0%	0,2%
32025	Cenlle	10,1%	0,0%	0,6%	11,8%	0,3%	1,1%	3,4%	2,0%	0,6%	6,4%	24,4%	7,6%	31,4%	0,6%
32026	Coles	3,7%	0,0%	0,4%	5,0%	2,2%	3,1%	3,2%	1,8%	0,7%	9,1%	32,7%	11,2%	26,7%	0,2%
32027	Cortegada	4,7%	0,0%	0,3%	4,0%	3,7%	1,2%	2,8%	1,9%	0,3%	13,7%	30,8%	8,4%	27,4%	0,6%
32028	Cualedro	15,3%	0,0%	1,7%	2,7%	1,0%	1,2%	1,7%	1,0%	1,0%	18,0%	28,7%	6,1%	21,4%	0,2%
32029	Chandrexa de Queixa	34,8%	0,0%	1,2%	2,5%	1,2%	1,9%	1,2%	0,6%	2,5%	7,5%	13,7%	9,3%	23,0%	0,6%
32030	Entrimo	10,0%	0,0%	0,0%	4,3%	0,6%	0,6%	1,5%	1,2%	0,3%	12,8%	31,3%	7,9%	28,9%	0,6%
32031	Esgos	6,4%	0,0%	0,8%	1,3%	1,1%	2,4%	2,9%	4,6%	1,9%	11,3%	26,8%	8,8%	31,6%	0,0%
32032	Xinzo de Limia	12,7%	0,0%	1,6%	3,1%	1,2%	1,9%	1,2%	1,3%	0,4%	9,4%	35,3%	8,8%	23,1%	0,1%
32033	Gomesende	6,7%	0,0%	0,0%	3,4%	5,0%	6,1%	0,6%	1,1%	0,0%	20,7%	18,4%	9,5%	27,9%	0,6%
32034	A Gudiña	10,8%	0,0%	0,2%	1,8%	0,9%	1,6%	1,1%	0,0%	0,5%	15,6%	33,9%	8,1%	25,1%	0,5%
32035	O Irixo	9,1%	0,0%	0,8%	6,1%	3,0%	2,5%	1,1%	0,6%	1,1%	10,5%	29,5%	7,2%	28,4%	0,3%
32036	Xunqueira de Ambía	13,1%	0,0%	2,1%	0,5%	2,1%	2,1%	3,0%	3,0%	0,0%	18,2%	27,0%	5,8%	22,8%	0,5%
32037	Xunqueira de Espadanedo	12,4%	0,0%	2,3%	4,1%	1,1%	3,8%	1,1%	2,3%	1,9%	7,9%	28,6%	4,9%	29,7%	0,0%
32038	Larouco	15,0%	0,0%	1,5%	0,8%	3,0%	3,0%	6,0%	0,0%	1,5%	6,0%	30,8%	3,0%	29,3%	0,0%
32039	Laza	9,9%	0,0%	1,3%	4,1%	1,3%	1,3%	1,0%	3,2%	0,0%	10,2%	28,0%	9,9%	29,9%	0,0%
32040	Leiro	12,7%	0,0%	1,3%	6,5%	0,9%	3,3%	2,0%	2,2%	1,1%	8,0%	28,7%	6,5%	26,5%	0,2%
32041	Lobeira	16,5%	0,0%	1,1%	3,7%	0,0%	1,6%	2,7%	1,6%	3,2%	8,0%	21,3%	11,7%	28,7%	0,0%
32042	Lobios	10,5%	0,0%	0,7%	2,8%	1,7%	2,0%	0,9%	2,0%	0,7%	7,6%	38,2%	7,0%	25,5%	0,4%
32043	Maceda	15,0%	0,0%	0,4%	2,5%	0,5%	1,8%	1,4%	3,6%	0,9%	8,2%	31,0%	7,1%	27,6%	0,0%
32044	Manzaneda	15,5%	0,0%	1,1%	4,2%	1,1%	2,1%	0,7%	1,1%	1,4%	8,8%	22,3%	8,1%	33,6%	0,0%
32045	Maside	4,6%	0,2%	0,4%	5,1%	1,5%	3,4%	1,9%	2,1%	0,4%	13,1%	34,3%	7,9%	25,1%	0,1%
32046	Melón	6,7%	0,0%	1,7%	12,0%	3,7%	1,7%	3,3%	0,7%	1,0%	6,4%	30,4%	6,4%	25,1%	1,0%
	TOTAL GALICIA	4,2%	1,9%	0,9%	3,0%	1,4%	2,7%	2,9%	2,4%	0,9%	7,3%	30,7%	14,7%	27,0%	0,1%

DATOS:

Ourense (continuación):

codINE	municipio	Poboación ocupada por ramas de actividade (%) 2017													
		Agricultura, gandería e silvicultura	Pesca e acuicultura	Industrias extractivas e fabricación de outros produtos minerais non metálicos	Industria agroalimentaria	Madeira, papel e mobles	Metalurxia e produtos metálicos, electrónicos, eléctricos e maquinaria	Fabricación de material de transporte e grandes reparacións industriais	Resto da industria	Enerxía, suministro de auga e xestión de residuos	Construción	Comercio, transporte e hostalería	Actividades de información, financeiros, inmobiliarios e profesionais	AAPP, Educación, Sanidade e outros servizos	Non dispoñible
32047	A Merca	5,3%	0,2%	1,5%	2,6%	3,3%	3,0%	3,1%	2,5%	0,5%	10,7%	29,4%	8,7%	28,9%	0,3%
32048	A Mezquita	20,1%	0,0%	0,7%	1,4%	0,3%	2,8%	0,7%	0,7%	0,0%	12,1%	32,9%	5,2%	23,2%	0,0%
32049	Montederramo	29,0%	0,0%	0,8%	2,3%	0,8%	2,3%	2,3%	2,7%	1,1%	7,6%	21,4%	7,3%	22,5%	0,0%
32050	Monterrei	10,1%	0,0%	0,2%	7,3%	0,6%	2,0%	0,5%	3,9%	0,6%	12,4%	26,1%	8,7%	27,0%	0,6%
32051	Muíños	7,5%	0,0%	0,7%	2,7%	0,5%	0,7%	2,2%	1,2%	1,2%	13,4%	23,6%	8,5%	37,7%	0,0%
32052	Nogueira de Ramuín	2,6%	0,0%	1,1%	2,1%	2,0%	1,1%	0,8%	2,9%	3,5%	11,6%	31,1%	9,2%	32,4%	0,0%
32053	Oímbra	9,5%	0,0%	3,1%	4,3%	1,8%	1,5%	1,0%	1,0%	0,8%	11,0%	34,0%	6,6%	24,3%	1,0%
32054	Ourense	0,9%	0,0%	0,3%	2,4%	0,8%	1,9%	2,2%	3,1%	0,8%	5,4%	29,6%	14,6%	37,7%	0,1%
32055	Paderne de Allariz	5,6%	0,0%	0,4%	1,9%	3,0%	7,1%	3,6%	7,1%	0,6%	9,8%	24,1%	10,5%	25,6%	0,6%
32056	Padrenda	4,0%	0,5%	2,3%	3,5%	2,5%	1,8%	2,8%	1,8%	0,3%	15,4%	32,6%	9,1%	23,2%	0,3%
32057	Parada de Sil	12,6%	0,0%	0,7%	2,6%	0,0%	0,7%	4,0%	0,7%	0,7%	6,6%	24,5%	9,9%	37,1%	0,0%
32058	O Pereiro de Aguiar	1,5%	0,0%	0,3%	2,8%	1,0%	2,9%	2,8%	4,8%	1,1%	9,4%	30,3%	11,0%	32,0%	0,2%
32059	A Peroxa	8,7%	0,0%	0,2%	3,4%	3,7%	1,5%	1,7%	1,0%	1,2%	8,2%	26,4%	8,9%	34,8%	0,3%
32060	Petín	5,0%	0,0%	5,7%	2,8%	2,1%	2,1%	3,6%	0,4%	0,7%	9,6%	28,8%	8,2%	31,0%	0,0%
32061	Piñor	13,8%	0,0%	0,5%	3,2%	10,6%	2,7%	1,2%	6,7%	0,2%	8,6%	26,4%	6,7%	19,2%	0,2%
32062	Porqueira	21,9%	0,0%	2,6%	2,6%	1,0%	2,0%	0,5%	2,0%	0,5%	11,2%	17,3%	6,1%	31,6%	0,5%
32063	A Pobra de Trives	8,0%	0,0%	0,4%	2,6%	0,6%	3,3%	1,3%	0,4%	6,1%	10,6%	28,7%	7,7%	30,4%	0,0%
32064	Pontedeva	1,8%	0,0%	0,0%	2,9%	5,9%	1,8%	1,8%	1,2%	1,2%	19,4%	35,9%	9,4%	18,8%	0,0%
32065	Punxín	3,6%	0,0%	0,0%	11,3%	1,0%	5,7%	0,5%	3,1%	0,0%	5,7%	28,9%	8,8%	31,4%	0,0%
32066	Quintela de Leirado	8,0%	0,8%	0,8%	1,6%	2,4%	3,2%	1,6%	1,6%	3,2%	11,2%	21,6%	7,2%	36,8%	0,0%
32067	Rairiz de Veiga	14,0%	0,0%	1,3%	3,1%	1,3%	2,6%	2,1%	1,8%	0,8%	13,7%	27,2%	13,2%	18,1%	0,8%
32068	Ramirás	4,7%	0,3%	0,8%	6,1%	3,9%	2,8%	0,3%	0,3%	0,3%	13,2%	29,5%	6,1%	31,4%	0,6%
32069	Ribadavia	4,1%	0,0%	0,7%	8,7%	1,7%	2,7%	2,3%	3,4%	1,0%	5,4%	30,0%	9,9%	30,0%	0,2%
32070	San Xoán de Río	15,2%	0,0%	2,0%	6,6%	0,7%	0,7%	0,0%	0,7%	2,0%	10,6%	19,2%	6,6%	35,8%	0,0%
32071	Riós	14,0%	0,0%	0,0%	5,2%	0,3%	0,3%	0,5%	0,8%	0,3%	9,1%	38,7%	4,9%	24,7%	1,3%
32072	A Rúa	2,7%	0,1%	7,6%	3,5%	2,0%	1,3%	3,8%	0,6%	1,5%	8,5%	29,5%	8,6%	30,2%	0,1%
32073	Rubiá	6,3%	0,0%	15,4%	2,6%	2,3%	1,7%	2,3%	0,3%	1,1%	6,6%	20,6%	7,7%	33,1%	0,0%
32074	San Amaro	7,8%	0,0%	0,3%	11,4%	1,6%	3,3%	2,9%	1,0%	2,0%	8,5%	29,0%	6,8%	25,4%	0,0%
32075	San Cibrao das Viñas	1,1%	0,0%	0,8%	2,4%	1,9%	4,1%	5,2%	5,8%	1,7%	8,1%	32,3%	11,3%	25,3%	0,0%
32076	San Cristovo de Cea	9,9%	0,0%	0,3%	6,3%	4,8%	1,8%	0,8%	2,1%	0,1%	9,7%	27,2%	8,3%	28,4%	0,3%
32077	Sandiás	16,9%	0,0%	3,3%	4,3%	1,3%	2,0%	0,3%	2,8%	0,5%	7,7%	25,1%	7,2%	28,4%	0,3%
32078	Sarreaus	26,9%	0,0%	0,9%	1,9%	2,5%	0,9%	0,9%	1,9%	0,6%	12,0%	23,1%	7,9%	20,3%	0,0%
32079	Taboadela	5,1%	0,0%	0,0%	4,7%	2,7%	5,4%	4,5%	5,6%	0,2%	10,5%	32,5%	6,6%	22,2%	0,0%
32080	A Teixeira	19,3%	0,0%	0,0%	8,0%	0,0%	0,0%	2,3%	1,1%	0,0%	9,1%	21,6%	10,2%	28,4%	0,0%
32081	Toén	3,1%	0,0%	1,9%	3,9%	0,8%	1,7%	3,5%	3,5%	1,2%	9,5%	30,2%	12,2%	28,8%	0,0%
32082	Trasmiras	25,0%	0,0%	0,0%	4,2%	1,5%	1,5%	0,6%	0,9%	0,3%	12,0%	24,1%	6,3%	22,9%	0,6%
32083	A Veiga	12,9%	0,0%	3,6%	2,4%	1,6%	2,4%	0,8%	0,0%	1,2%	10,1%	30,6%	6,9%	27,4%	0,0%
32084	Verea	13,1%	0,0%	0,5%	4,5%	2,7%	3,6%	1,4%	2,7%	1,8%	13,6%	24,4%	6,8%	23,5%	1,4%
32085	Verín	2,8%	0,0%	0,8%	3,8%	1,1%	1,3%	0,2%	2,8%	0,4%	9,4%	39,4%	10,2%	27,5%	0,2%
32086	Viana do Bolo	11,8%	0,0%	2,3%	2,5%	0,2%	3,9%	0,8%	0,4%	3,2%	9,7%	26,7%	7,8%	30,2%	0,3%
32087	Vilamarín	6,0%	0,0%	0,0%	3,3%	3,0%	1,6%	2,2%	1,9%	1,2%	7,3%	28,7%	11,6%	33,2%	0,0%
32088	Vilamartín de Valdeorras	8,4%	0,0%	12,5%	5,1%	2,7%	0,8%	1,4%	0,8%	0,6%	8,4%	27,9%	6,6%	24,8%	0,0%
32089	Vilar de Barrio	19,9%	0,0%	0,5%	4,4%	1,1%	4,1%	1,9%	0,5%	1,1%	10,1%	21,3%	6,3%	28,7%	0,0%
32090	Vilar de Santos	15,9%	0,0%	1,5%	2,2%	3,0%	3,3%	0,4%	0,7%	0,4%	13,3%	29,5%	6,3%	22,9%	0,7%
32091	Vilardevós	13,6%	0,2%	0,5%	5,1%	3,7%	2,3%	0,5%	1,4%	0,0%	14,5%	31,5%	5,7%	19,8%	1,4%
32092	Vilariño de Conso	23,4%	0,0%	1,1%	2,2%	1,6%	2,2%	1,6%	0,5%	2,7%	8,2%	20,1%	6,0%	30,4%	0,0%
	TOTAL GALICIA	4,2%	1,9%	0,9%	3,0%	1,4%	2,7%	2,9%	2,4%	0,9%	7,3%	30,7%	14,7%	27,0%	0,1%

DATOS:

Pontevedra:

codINE	municipio	Poboación ocupada por ramas de actividade (%) 2017													
		Agricultura, ganderia e silvicultura	Pesca e acuicultura	Industrias extractivas e fabricación de outros produtos minerais non metálicos	Industria agroalimentaria	Madeira, papel e mobles	Metalurxia e produtos metálicos, electrónicos, eléctricos e maquinaria	Fabricación de material de transporte e grandes reparacións industriais	Resto da industria	Enerxía, suministro de auga e xestión de residuos	Construción	Comercio, transporte e hostalería	Actividades de información, financeiros, inmobiliarios e profesionais	AAPP, Educación, Sanidade e outros servizos	Non dispoñible
36001	Arbo	8,9%	0,0%	2,1%	5,9%	2,2%	3,9%	6,2%	1,8%	0,3%	12,0%	33,9%	6,0%	16,6%	0,4%
36002	Barro	4,9%	0,2%	1,7%	4,7%	2,4%	2,9%	1,0%	2,4%	0,4%	12,6%	35,9%	9,7%	21,3%	0,0%
36003	Baiona	0,4%	2,8%	0,4%	2,0%	0,6%	3,3%	7,3%	2,0%	0,8%	6,8%	33,1%	15,6%	24,8%	0,0%
36004	Bueu	1,0%	13,3%	0,3%	5,1%	0,5%	2,3%	4,0%	1,4%	0,7%	7,8%	30,4%	12,3%	20,9%	0,1%
36005	Caldas de Reis	1,8%	0,2%	1,7%	6,3%	2,0%	4,7%	0,8%	4,0%	0,4%	11,8%	34,5%	12,2%	19,3%	0,2%
36006	Cambados	3,3%	15,9%	0,7%	6,1%	1,1%	2,4%	1,4%	2,1%	0,6%	7,2%	31,9%	9,6%	17,7%	0,0%
36007	Campo Lameiro	5,0%	0,4%	0,7%	4,8%	2,4%	3,1%	2,2%	2,4%	0,4%	14,4%	28,7%	7,2%	28,2%	0,2%
36008	Cangas	0,3%	8,3%	0,3%	4,5%	0,4%	2,6%	6,4%	1,5%	0,5%	6,1%	29,7%	13,2%	26,0%	0,1%
36009	A Cañiza	3,0%	0,1%	1,2%	3,6%	1,6%	5,2%	3,9%	2,6%	0,6%	7,4%	36,4%	9,0%	25,3%	0,2%
36010	Catoira	1,9%	0,7%	0,5%	5,9%	4,4%	10,8%	3,3%	1,0%	0,5%	7,3%	30,2%	11,8%	21,4%	0,4%
36013	Covelo	5,2%	0,0%	0,9%	5,1%	1,3%	2,5%	5,5%	1,4%	0,3%	7,6%	34,3%	11,1%	24,1%	0,6%
36014	Crecente	4,3%	0,2%	0,5%	4,5%	3,3%	2,7%	4,9%	2,4%	0,5%	8,9%	27,7%	8,5%	31,2%	0,4%
36015	Cuntis	4,7%	0,3%	0,8%	4,5%	3,7%	4,0%	1,1%	5,4%	0,8%	11,7%	28,8%	11,3%	22,8%	0,2%
36016	Dozón	43,7%	0,0%	0,2%	9,0%	0,9%	1,9%	0,5%	0,9%	0,5%	6,4%	20,1%	3,8%	12,1%	0,0%
36017	A Estrada	5,9%	0,1%	0,8%	3,2%	6,7%	2,8%	0,7%	1,4%	0,3%	10,2%	31,6%	10,8%	25,3%	0,1%
36018	Forcarei	15,4%	0,0%	2,5%	3,0%	2,3%	4,0%	1,3%	7,0%	0,7%	11,9%	26,4%	8,0%	17,2%	0,2%
36019	Fornelos de Montes	2,0%	0,2%	0,4%	1,8%	1,6%	3,3%	5,1%	0,2%	7,3%	5,6%	26,4%	13,8%	31,6%	0,7%
36020	Agolada	25,2%	0,0%	2,3%	4,9%	0,8%	2,6%	0,9%	0,7%	0,5%	8,5%	26,0%	8,1%	19,2%	0,3%
36021	Gondomar	0,9%	0,4%	0,9%	2,0%	1,4%	4,4%	9,4%	2,4%	0,6%	9,9%	29,2%	13,2%	25,4%	0,0%
36022	O Grove	0,4%	13,5%	0,1%	10,7%	0,4%	1,0%	1,0%	1,1%	0,3%	5,9%	35,6%	11,0%	18,9%	0,1%
36023	A Guarda	2,7%	9,0%	2,1%	2,8%	0,3%	4,2%	4,3%	2,4%	0,2%	6,8%	31,6%	10,6%	22,9%	0,2%
36024	Lalín	12,8%	0,0%	2,2%	4,7%	1,3%	4,1%	1,1%	4,2%	0,6%	9,5%	29,4%	9,5%	20,7%	0,1%
36025	A Lama	9,4%	0,2%	0,7%	4,2%	0,9%	1,0%	2,4%	1,4%	1,0%	10,1%	30,3%	12,7%	25,4%	0,3%
36026	Marín	0,6%	5,5%	0,3%	4,1%	0,9%	3,0%	4,0%	1,5%	0,6%	6,8%	33,9%	12,2%	26,4%	0,1%
36027	Meaño	6,2%	6,0%	1,7%	6,1%	0,6%	2,5%	1,2%	0,7%	0,5%	12,8%	35,8%	8,9%	17,0%	0,1%
36028	Meis	7,8%	0,5%	2,3%	5,8%	1,9%	3,4%	0,6%	1,8%	0,4%	13,9%	31,8%	10,0%	19,8%	0,1%
36029	Moaña	0,3%	7,3%	0,2%	5,3%	0,4%	4,1%	11,2%	1,2%	0,3%	7,0%	27,0%	12,3%	23,2%	0,0%
36030	Mondariz	2,2%	0,1%	1,3%	8,4%	1,2%	3,1%	5,4%	2,4%	0,4%	8,5%	35,8%	10,0%	20,9%	0,2%
36031	Mondariz-Balneario	1,2%	0,8%	1,2%	3,3%	0,8%	0,8%	2,5%	1,2%	0,4%	2,0%	38,5%	16,0%	30,7%	0,4%
36032	Moraña	4,7%	0,4%	1,1%	3,4%	2,8%	3,9%	0,7%	7,2%	0,6%	13,2%	30,6%	9,5%	21,8%	0,1%
	TOTAL GALICIA	**4,2%**	**1,9%**	**0,9%**	**3,0%**	**1,4%**	**2,7%**	**2,9%**	**2,4%**	**0,9%**	**7,3%**	**30,7%**	**14,7%**	**27,0%**	**0,1%**

DATOS:

Pontevedra (continuación):

codINE	municipio	Poboación ocupada por ramas de actividade (%) 2017													
		Agricultura, gandería e silvicultura	Pesca e acuicultura	Industrias extractivas e fabricación de outros produtos minerais non metálicos	Industria agroalimentaria	Madeira, papel e mobles	Metalurxia e produtos metálicos, electrónicos, eléctricos e maquinaria	Fabricación de material de transporte e grandes reparacións industriais	Resto da industria	Enerxía, suministro de auga e xestión de residuos	Construción	Comercio, transporte e hostalería	Actividades de información, financeiros, inmobiliarios e profesionais	AAPP, Educación, Sanidade e outros servizos	Non dispoñible
36033	Mos	0,5%	0,1%	1,2%	3,4%	1,9%	4,4%	8,4%	5,7%	0,8%	6,8%	33,2%	14,0%	19,4%	0,2%
36034	As Neves	4,7%	0,0%	3,4%	4,4%	3,1%	2,6%	4,7%	4,3%	0,5%	9,4%	34,9%	10,1%	17,5%	0,3%
36035	Nigrán	0,5%	1,3%	1,1%	1,9%	0,9%	3,9%	7,5%	2,0%	0,7%	7,6%	31,9%	14,2%	26,6%	0,1%
36036	Oia	7,2%	5,9%	0,8%	2,2%	0,4%	2,4%	7,7%	1,6%	1,2%	10,8%	30,3%	9,0%	20,3%	0,1%
36037	Pazos de Borbén	1,4%	0,8%	0,3%	6,1%	1,0%	4,0%	6,7%	1,1%	1,3%	8,6%	39,5%	9,6%	19,4%	0,2%
36038	Pontevedra	0,8%	1,1%	0,5%	2,0%	1,0%	1,7%	1,7%	1,6%	0,7%	6,4%	30,4%	15,5%	36,5%	0,0%
36039	O Porriño	0,5%	0,1%	2,7%	4,2%	1,9%	4,4%	6,6%	6,2%	0,5%	6,3%	33,5%	14,5%	18,7%	0,1%
36040	Portas	4,9%	0,3%	1,7%	4,4%	1,6%	3,5%	1,9%	2,2%	0,1%	14,3%	35,0%	8,7%	21,2%	0,0%
36041	Poio	0,9%	8,2%	0,4%	2,4%	1,4%	1,6%	1,6%	1,4%	0,7%	8,1%	34,4%	12,3%	26,5%	0,0%
36042	Ponteareas	1,5%	0,1%	1,7%	3,2%	2,2%	4,0%	5,6%	2,6%	0,6%	8,9%	35,9%	12,6%	20,9%	0,1%
36043	Ponte Caldelas	2,5%	0,6%	0,6%	3,0%	2,8%	2,4%	4,2%	1,5%	0,9%	9,2%	36,4%	13,9%	21,6%	0,3%
36044	Pontecesures	1,0%	1,4%	0,3%	6,1%	4,4%	13,4%	1,4%	1,5%	0,7%	9,1%	33,5%	9,2%	17,9%	0,0%
36045	Redondela	0,3%	2,7%	0,5%	3,7%	0,8%	3,4%	9,6%	2,6%	0,7%	6,9%	33,3%	14,7%	20,6%	0,1%
36046	Ribadumia	5,5%	2,8%	1,5%	9,3%	1,7%	4,7%	1,1%	1,2%	0,7%	9,2%	33,3%	8,0%	20,8%	0,1%
36047	Rodeiro	45,6%	0,0%	1,5%	8,8%	0,5%	0,8%	1,1%	0,4%	0,1%	5,6%	19,0%	6,3%	10,1%	0,1%
36048	O Rosal	8,5%	3,8%	2,5%	3,4%	0,4%	4,7%	4,7%	3,2%	0,2%	11,6%	29,1%	9,0%	18,5%	0,3%
36049	Salceda de Caselas	1,2%	0,2%	4,7%	3,8%	1,9%	4,3%	8,1%	5,3%	0,6%	9,3%	30,7%	12,9%	17,0%	0,0%
36050	Salvaterra de Miño	2,6%	0,1%	2,8%	5,3%	3,3%	5,7%	7,0%	3,5%	0,8%	9,2%	30,5%	11,9%	17,2%	0,1%
36051	Sanxenxo	1,6%	6,4%	0,8%	4,0%	0,5%	1,2%	1,9%	0,9%	0,7%	10,7%	38,1%	12,8%	20,3%	0,0%
36052	Silleda	19,9%	0,0%	1,0%	4,6%	1,3%	2,5%	1,2%	1,6%	0,8%	8,3%	31,1%	8,4%	19,3%	0,0%
36053	Soutomaior	0,5%	4,8%	0,5%	2,0%	1,0%	2,6%	9,1%	1,7%	0,8%	7,2%	36,3%	13,2%	20,3%	0,0%
36054	Tomiño	7,8%	0,7%	1,6%	2,5%	1,9%	3,7%	6,8%	3,3%	1,0%	8,9%	32,3%	11,3%	18,0%	0,2%
36055	Tui	1,9%	0,1%	3,0%	2,3%	1,3%	5,4%	4,4%	4,6%	0,8%	9,3%	34,1%	12,7%	20,1%	0,1%
36056	Valga	1,5%	0,4%	0,5%	5,8%	5,4%	14,6%	2,0%	1,4%	0,1%	11,5%	29,1%	9,9%	17,5%	0,1%
36057	Vigo	0,2%	0,4%	0,3%	1,7%	0,5%	2,8%	7,9%	2,1%	0,8%	4,2%	31,0%	19,7%	28,3%	0,0%
36058	Vilaboa	0,8%	8,5%	1,0%	3,7%	1,6%	2,2%	5,5%	1,0%	1,0%	9,8%	31,4%	10,5%	22,7%	0,3%
36059	Vila de Cruces	17,3%	0,0%	0,8%	3,0%	3,8%	5,3%	0,9%	1,3%	0,6%	8,9%	30,0%	8,1%	19,6%	0,2%
36060	Vilagarcía de Arousa	0,8%	3,8%	0,7%	5,4%	1,4%	4,0%	1,9%	1,6%	0,9%	6,0%	34,7%	14,4%	24,3%	0,1%
36061	Vilanova de Arousa	3,2%	14,7%	0,3%	5,6%	1,1%	2,9%	1,4%	1,1%	0,6%	7,8%	34,1%	8,2%	18,9%	0,2%
36901	A Illa de Arousa	0,2%	50,5%	0,6%	4,8%	0,2%	0,7%	1,3%	1,0%	0,4%	4,2%	18,8%	6,3%	11,0%	0,1%
36902	Cerdedo-Cotobade	5,2%	0,1%	0,6%	3,0%	1,6%	2,2%	1,6%	2,9%	1,1%	12,3%	31,3%	9,4%	28,6%	0,2%
	TOTAL GALICIA	4,2%	1,9%	0,9%	3,0%	1,4%	2,7%	2,9%	2,4%	0,9%	7,3%	30,7%	14,7%	27,0%	0,1%

GLOSARIO:

Xunta de Galicia

SE.G.01

Implantación das TIC nos asentamentos urbanos e rurais

Caderno indicador

IET
Xuño 2017

Obxectivo e relevancia:

Acadar unha implantación das infraestruturas de conectividade dos diversos contidos dixitais a unha velocidade de transmisión dixital de 30 ou mais Mbps.

Ate de agora o obxectivo atendía á cobertura de banda larga a través de dúas medidas: porcentaxe de poboación e de núcleos con cobertura de banda larga, acadando o 98,57% de poboación con esta cobertura e do 97,5% para os núcleos; isto supuxo acadar os obxectivos expostos: ter acceso a un servizo de banda larga de cando menos 2Mbps, a través de redes fixas, sen fíos ou vía satélite. A Xunta de Galicia deu continuidade a este plan coa aprobación e posta en marcha do Plan de banda larga 2020, que incorpora maiores prestacións aos servizos de telecomunicación e promove unha máis ampla implantación nos fogares.

A transformación dixital da sociedade, na utilización de servizos e contidos dixitais, é un feito. Hoxe, tanto no eido individual como no empresarial, é difícil prescindir dos procesos de comunicación e información que nos prestan os contidos dixitais.

É mais, a evolución dos hábitos de consumo, cada vez mais a través de dispositivos móbiles, demandan dunha capacidade na infraestrutura acorde co crecente consumo de Internet en mobilidade e coa concorrencia de acceso a distintos servizos, polo que a demanda de descarga outórgalle a infraestrutura unha maior relevancia. O dispor dunha cobertura deste rango considérase un factor primordial para a innovación, a produtividade éo crecemento económico do territorio.

Descrición do indicador:

Facer un seguimento da dispoñibilidade das infraestruturas capaces de dar servizo e xestionalo incremento de ancho de banda que requiren aplicacións e prestacións que aportan diversos contidos dixitais. Esgotadas as medidas 1 e 2 (cobertura de redes de ≥ 2 MEGABIT por segundo - Mbps), damos continuidade a elas incorporando o novo obxectivo nunha nova medida: cobertura de redes de 30 ou máis Mbps.

Trata de achegar á poboación acceso a un caudal na cobertura de rede, igual ou superior a 30 MEGABIT por segundo (Mbps), integrado no Plan de Banda Larga 2020 que se marca Galicia respecto ás expectativas da cobertura de redes ultrarápidas.

O indicador expresa o rango de cobertura da rede ≥ 30 Mbps por concello e segundo a poboación.

Medidas do indicador:

Medida 1: Porcentaxe da poboación con cobertura de banda larga.

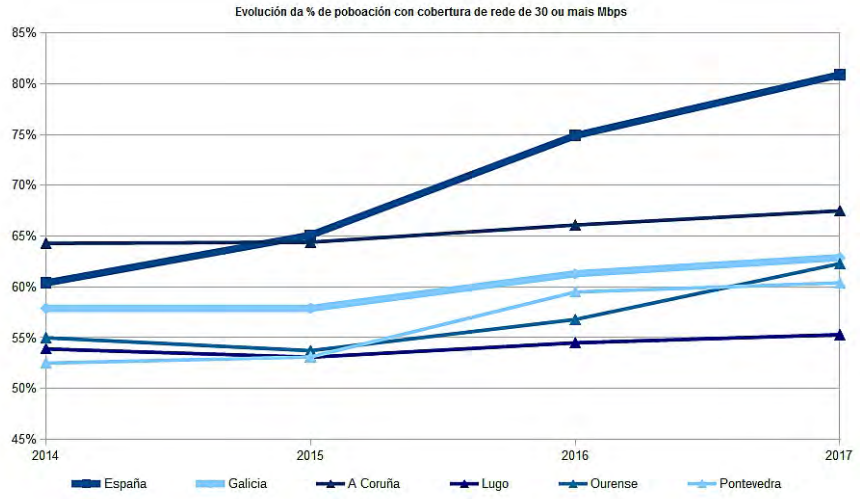
Esgotada por acadar o obxetivo

Medida 2: Porcentaxe de núcleos con cobertura de banda larga.

Esgotada por acadar o obxetivo

Medida 3: Cobertura de redes de 30 ou mais Mbps.

Evolución do indicador:



Bloque	SOCIEDADE E ECONOMÍA	SE
Subbloque	INNOVACIÓN	G
Nome	Implantación das TIC nos asentamentos urbanos e rurais	01

Estado:

A 30 de xuño de 2017, o 62,90% da poboación galega contaba con cobertura de rede de 30 ou mais Mbps, cinco puntos por encima da cuberta de 2015 (57,90%) e 18 puntos por debaixo da media nacional.

En 67 concellos galegos (un 63,41% da poboación galega) o 50% da súa poboación dispón de 30 ou mais Mbps de servizo de acceso, mentres que os restantes 247 non chegan a ese valor. En 26 concellos superan o 80% e só en 11 se supera o 90% da poboación con esa cobertura de rede.

Si atendemos o modelo definido nas DOT, as áreas urbanas destacan na prestación, acadando rangos de cobertura que superan o 90% na Coruña, Lugo, Ourense e Vigo; entre 80-90% atópanse Ferrol, Santiago de Compostela e Pontevedra. Mentres no sistema urbano intermedio (SUI) Burela, O Carballiño e A Rúa superan o 90% da súa poboación con acceso a 30Mbps, séguenlle Corcubión, As Pontes de García Rodríguez, Monforte de Lemos e O Barco de Valdeorras que superan o 80%. En canto os NET, destaca Ribadavia que se atopa no rango de cobertura 90≤x≤100 xa que logo séguelle Melide, Allariz e Celanova que superan o 60% da súa poboación con 30 ou mais Mbps de servizo.

En referencia os concellos que integran o ámbito POL en 16 concellos (76,16% da poboación do ámbito) mais do 70% da súa poboación, dispón de 30 ou mais Mbps de cobertura en rede; deles: Burela, A Coruña e Vigo (case o 35% da poboación POL) atópanse no rango de cobertura 90≤x≤100.

Poderíase establecer unha relación do incremento da cobertura coa variación relativa da poboación, pero a natureza deste indicador atende a criterios, a hora de proporcionar a cobertura, das propias operadoras de telecomunicación en primeiro termo xa que logo a administración require a cobertura do servizo en todo o territorio. Dito isto, en conxunto e sen entrar polo miúdo, podemos sinalar que o eixe Ferrol - Tui van acordes tanto no incremento de cobertura de servizo como a variación relativa da poboación; pola contra os concellos cos rangos mais baixos de cobertura "coinciden" con aqueles de maior perda relativa de poboación, a parte oriental da comunidade autónoma.

Coherencia co modelo territorial

O acceso da poboación a este nivel de infraestrutura é un requisito a acadar para o desenvolvemento económico e a fixación da poboación no territorio, pois cada vez mais a economía, o mercado e a información dependen, en maior medida, da conectividade que os usuarios dispoñan.

As comunicacións na sociedade actual demandan unhas redes eficientes e de implantación xeneralizada para reducir os desequilibrios territoriais que redundan en maiores posibilidades de desenvolvemento social e económico. A este obxectivo serven as determinacións das DOT insertas no apartado das infraestruturas e os vectores ambientais do modelo territorial; concretamente as relativas ás infraestruturas de telecomunicación sendo a mais explícita a 4.6.2 onde se sinala a necesidade de dotar de servizos telemáticos (banda larga ou telefonía) a todos os núcleos de poboación e que desenvolve os plans de banda larga.

Tamén se fai referencia no apartado de obxectivos xerais e estrutura básica do modelo territorial onde a determinación 1.2.v di: "Potenciar infraestruturas de telecomunicación capaces de garantirlles a toda a cidadanía e ás empresas a súa integración nunha sociedade da información e coñecemento, co fin de aumentar a calidade de vida, a competitividade dos sectores produtivos e a eficiencia dos servizos públicos", cunha referencia mais xenérica na determinación 1.3.3.

O Plan de Banda Larga de Galicia (2010-2013) fixou como obxectivo dotar de servizo de banda larga, de cando menos 2Mbps, con porcentaxes de poboación e dos núcleos con cobertura superior a un 80% da poboación. No 2015, ambos índices creceron ata acadar valores do 98,7% de poboación con esta cobertura e do 97,5% para os núcleos cubertos. ron ata acadar valores do 98,7% de poboación con esta cobertura e do 97,5% para os núcleos cubertos.

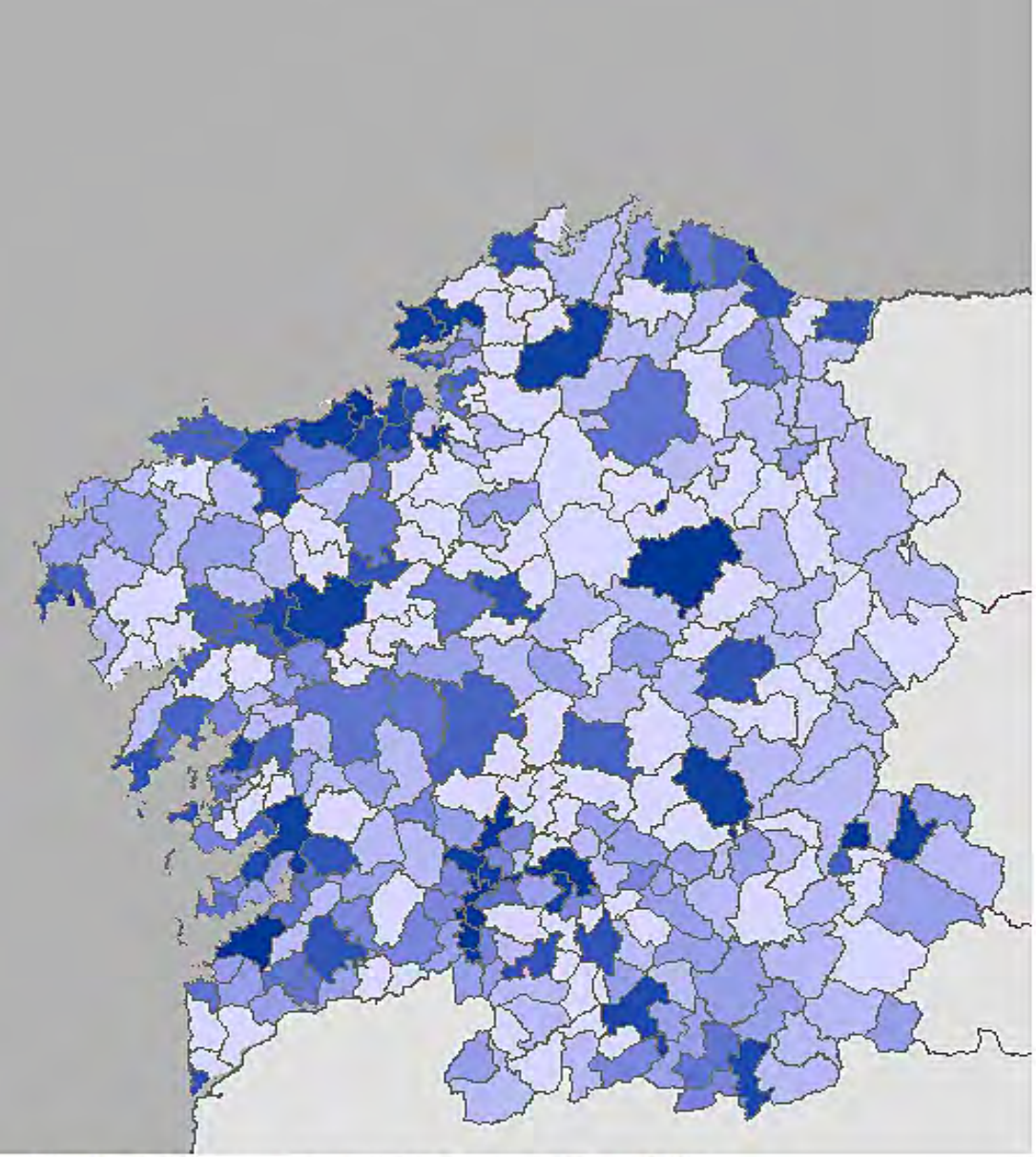
A Xunta de Galicia deu continuidade, e tomou como testemuña este plan, coa aprobación e posta en marcha do Plan de Banda Larga 2020 (aliñado cos obxectivos que marca a Comisión Europea para 2020), que incorpora maiores prestacións aos servizos de telecomunicación e promove unha máis ampla implantación nos fogares.

Indicador: SE.G.01 Implantación das TIC nos asentamentos urbanos e rurais

Cobertura de redes de 30 ou mais Mbps

Caderno Medida 03

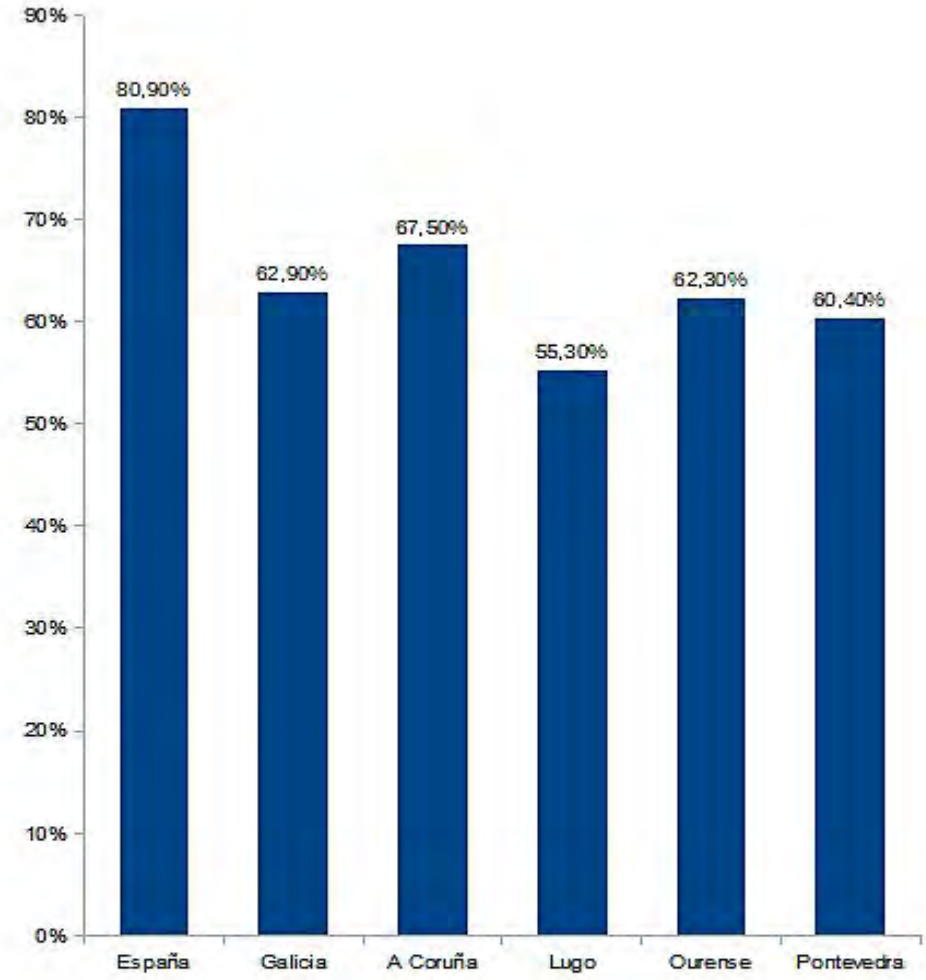
IET
Xuño 2017



Intervalos de % de poboación con cobertura de redes de 30 ou mais Mbps

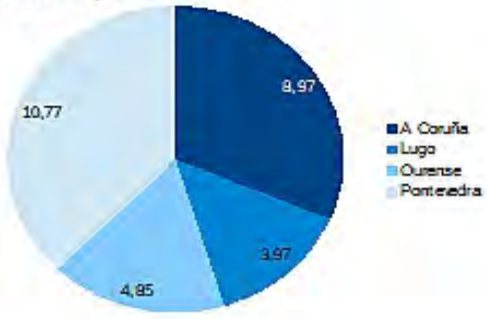
Rango cobertura redes fixas de mais de 30Mbps

0≤x<10	50≤x<60
10≤x<20	60≤x<70
20≤x<30	70≤x<80
30≤x<40	80≤x<90
40≤x<50	90≤x≤100



% de poboación con cobertura de redes maior ou igual a 30 Mbps

Proporción de concellos por provincia que superan o 90% de poboación con cobertura de redes maior ou igual a 30 Mbps



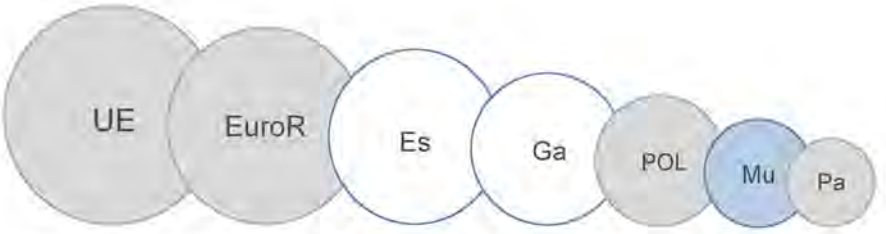
SE G 01 Implantación das TIC nos asentamentos urbanos e rurais

Medida: **03 Cobertura de redes de 30 ou mais Mbps**

Descrición:

Reflicte a porcentaxe, en termos de poboación e concellos, que teñen a posibilidade de contratar servizos de cobertura de redes fixas a velocidades igual ou maiores os 30 Mbps. Reflicte ata onde as infraestruturas, necesarias para dispoñer deste tipo de servizo, se estan levando a cabo a canta poboación pode potencialmente contratalo.

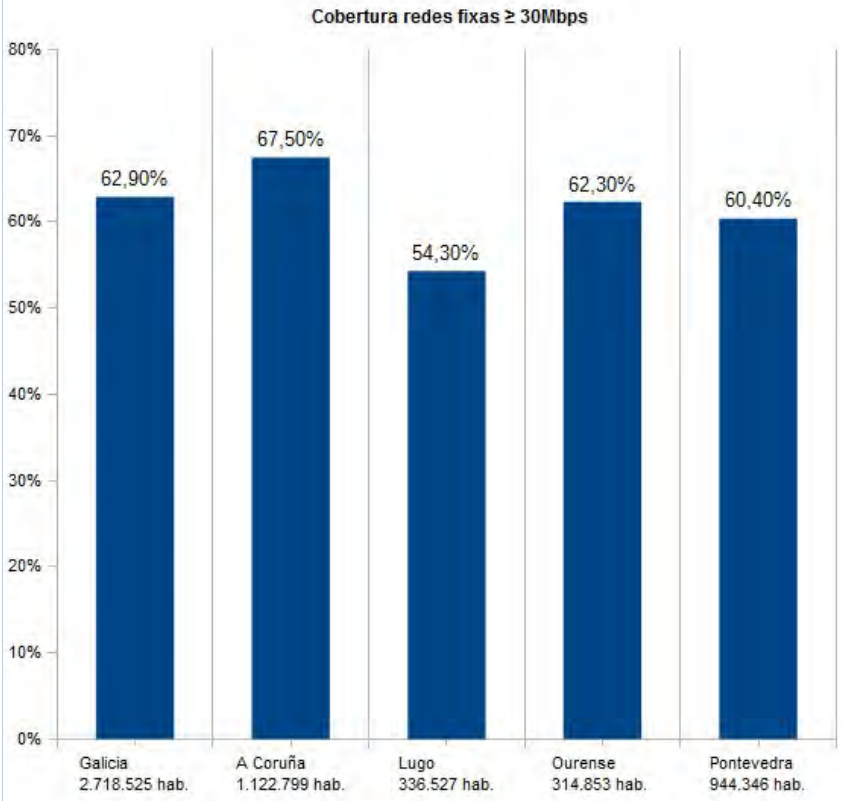
Ámbitos territoriais:



O gráfico representa o ámbito de estudo do indicador e a súa relación e posibles lecturas comparadas con outros espazos territoriais: UE (Unión Europea); EuroR (Eurorrexión Galicia-Norte de Portugal); Es (España); Ga (Galicia); POL (Ámbito do POL); Mu (municipios); Pa (parroquias).

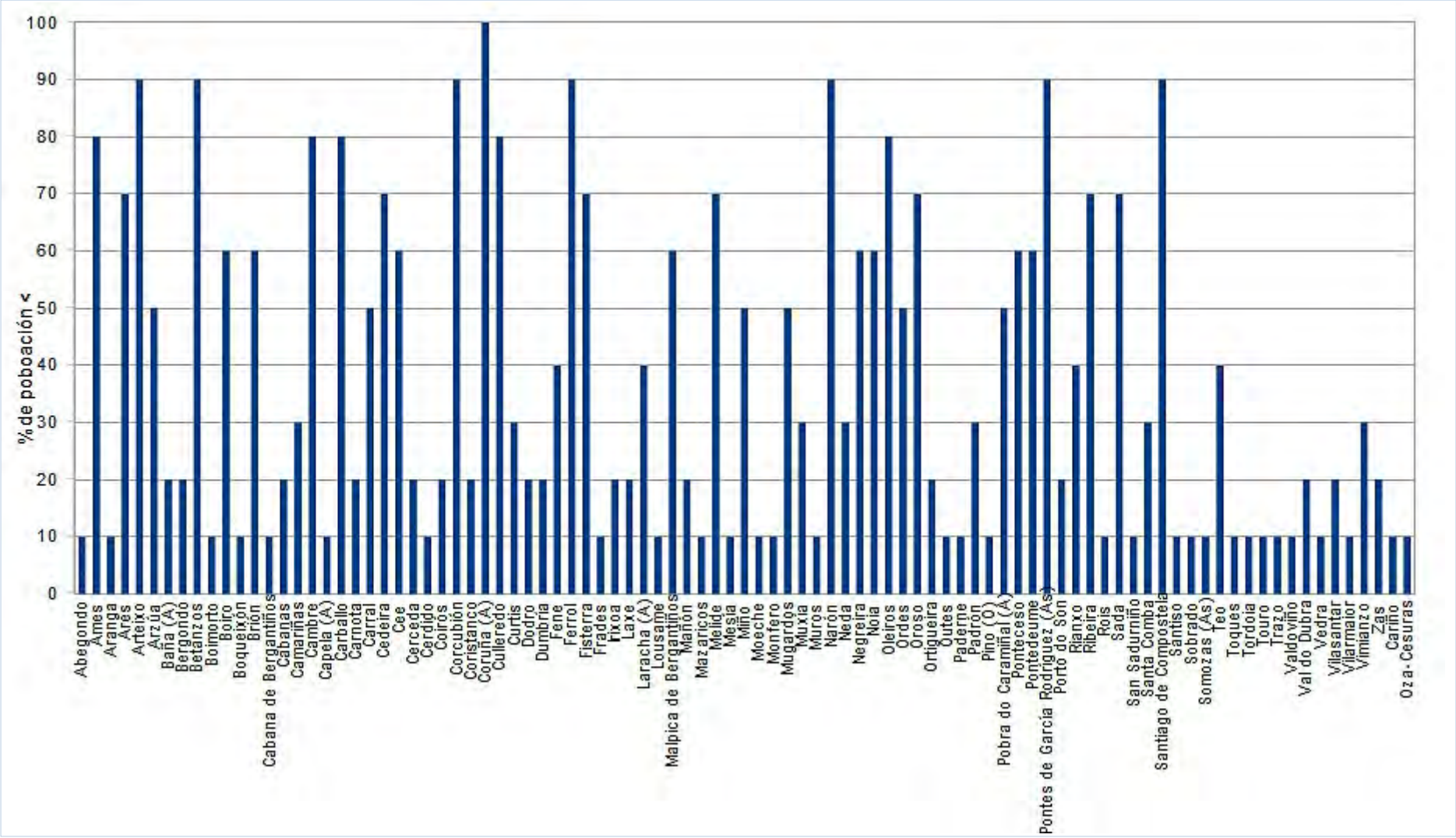
- Ámbito territorial máis desagregado de expresión de resultados.
- Ámbito territorial calculado coa mesma metodoloxia.
- Ámbito territorial calculado cunha metodoloxia semellante ou equivalente.
- Ámbito territorial sen resultados ou non obxecto desta ficha.

Gráfico:



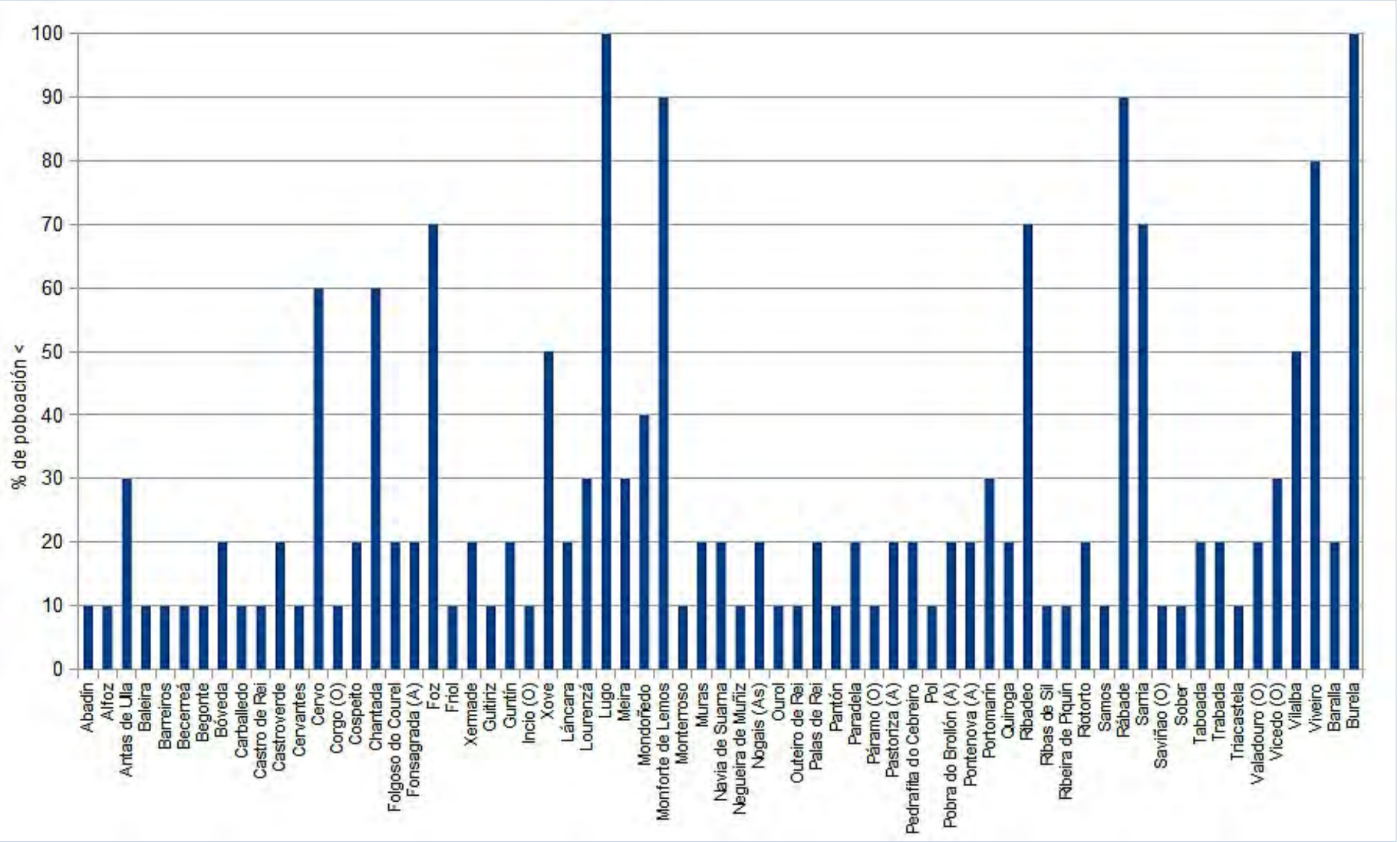
SE.G.01 03 Cobertura de redes de 30 ou mais Mbps

Gráfico A Coruña: Distribución por rango de cobertura (< X) a velocidades ≥ 30 Mbps.



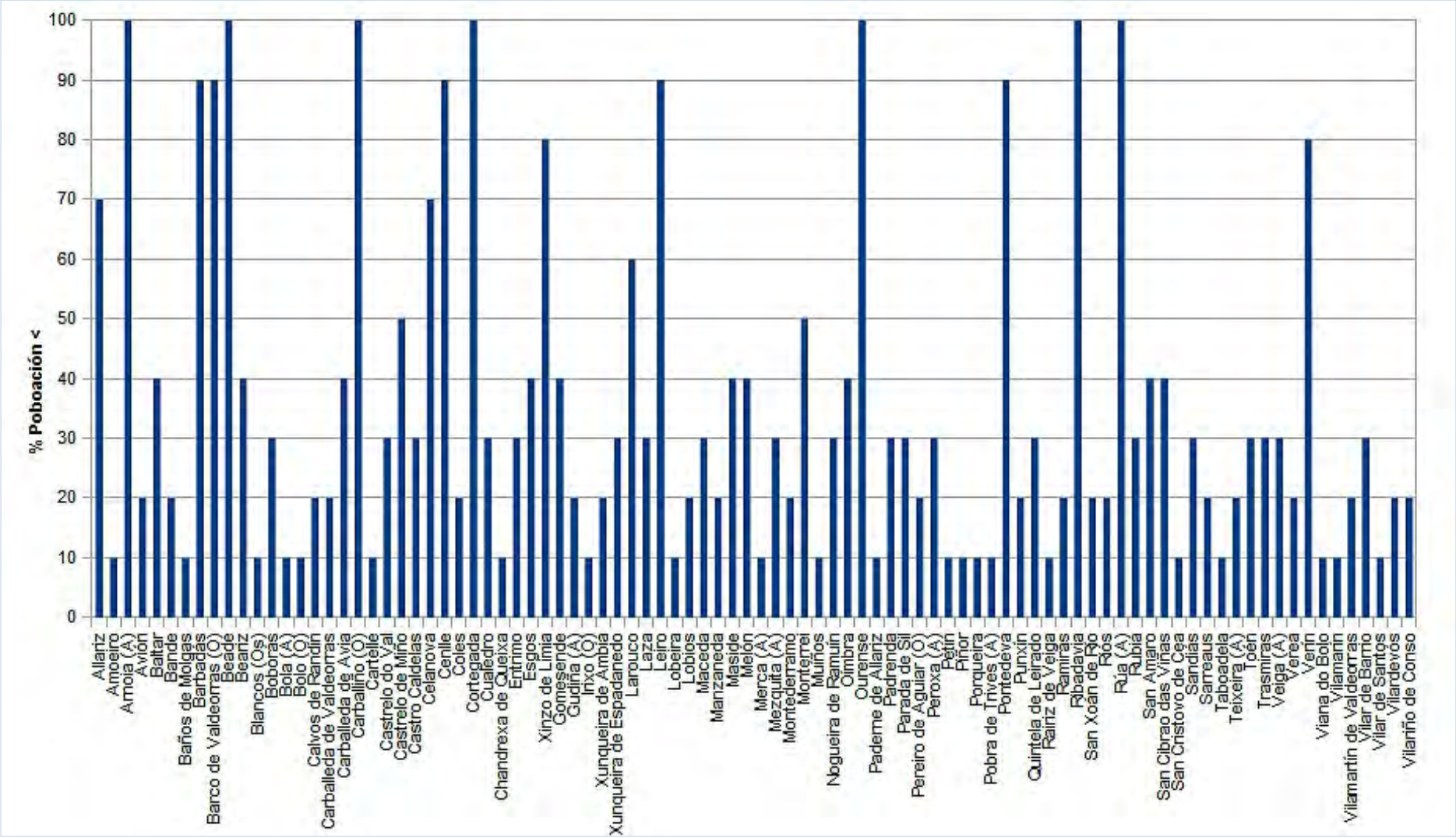
SE.G.01 03 Cobertura de redes de 30 ou mais Mbps

Gráfico Lugo: Distribución por rango de cobertura (< X) a velocidades ≥ 30 Mbps.



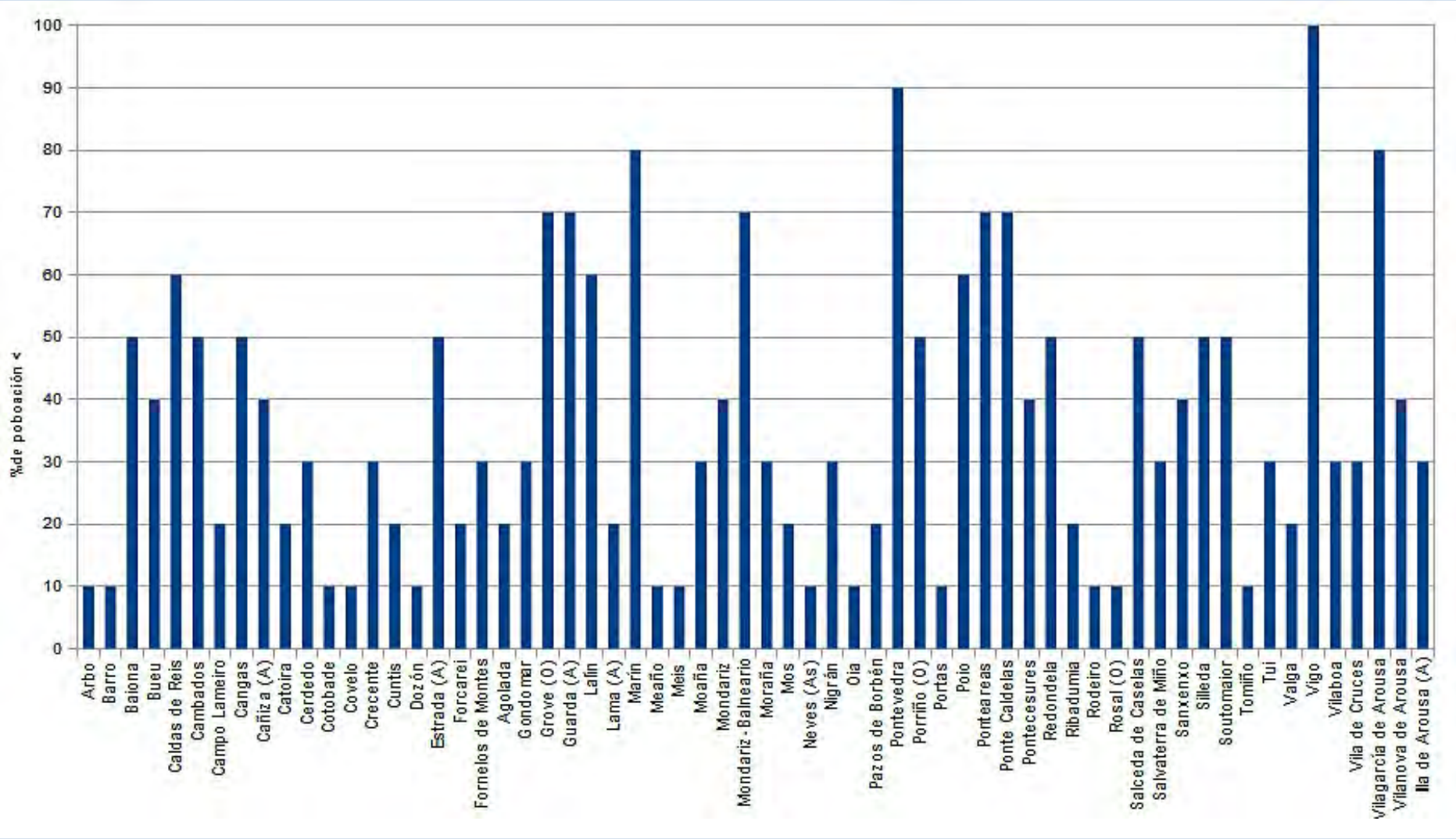
SE.G.01 03 Cobertura de redes de 30 ou mais Mbps

Gráfico Ourense: Distribución por rango de cobertura (< X) a velocidades ≥ 30 Mbps.



SE.G.01 03 Cobertura de redes de 30 ou mais Mbps

Gráfico Pontevedra: Distribución por rango de cobertura (< X) a velocidades ≥ 30 Mbps.



Indicador: SE.G.01

Implantación das TIC nos asentamentos urbanos e rurais

Caderno Anexo

IET
Xuño 2017

Bloque	SOCIEDADE E ECONOMÍA	SE
Subbloque	INNOVACIÓN	A
Nome	Implantación das TIC nos asentamentos urbanos e rurais	01

NOTAS METODOLÓXICAS:

Fonte dos datos:

A partires dos últimos datos recopilados dos operadores titulares das maiores redes de banda ancha, en relación con cada unha das entidades singulares de poboación galegas (INE 2014), e da metodoloxía desenvolvida pola Secretaría de Estado para la Sociedad de la Información y la Agenda Digital (SESIAD), esta obtén a cobertura conxunta proporcionada por todos os operadores en relación con cada plataforma tecnolóxica, así como a cobertura conxunta por velocidade, proporcionada tamén polos operadores e tecnoloxías. A expresión de resultados dispoñible, provinte do SESIAD, ten carácter municipal e estes datos son a fonte do indicador (datos del Instituto Nacional de Estadística (INE) 2016). En canto a data de referencia, axústanse os informes publicados en liña coa referencia temporal utilizada pola Comisión Europea (CE) para la elaboración dos informes de seguimento da evolución da banda ancha en Europa. Por este motivo e para mantela comparación entre os informes europeos e nacionais, os referidos o Plan de Seguimento das DOT faranse referidos a metade do ano (xuño), e dicir neste Informe reflíctese a cobertura a 30 de xuño de 2017. Para todas as tecnoloxías e velocidades, a cobertura por entidade singular de poboación avalíase en termos de fogares cubertos en función da información facilitada polos operadores e de datos demográficos e censual. Para estimar os fogares e as vivendas existentes en cada entidade singular de poboación duplicouse os datos de habitantes do Nomenclátor[1] do INE de 2016, os rateos municipais de fogares/poboación e vivendas/poboación do Censo de Poboación e Vivendas de 2011 publicado polo INE[2].

[1] http://www.ine.es/nomen2/index.do

[2] http://www.ine.es/censos2011_datos/cen11_datos_inicio.htm

A información publicada de cobertura de banda ancha ten en conta non sólo a información de cobertura propiamente dita proporcionada polos operadores, si non tamén a información demográfica e censual publicada polo Instituto Nacional de Estadística, o cal implica que dun ano a outro o número de habitantes e, por conseguinte, de fogares nun municipio experimente variacións. Esas variacións demográficas poden dar lugar a que os valores da cobertura obtidos experimenten lixeiros cambios, que emporiso non son debidas a un descenso ou aumento da planta de rede despregada, por parte dos operadores con presenza no concello. Esta explicación é aplicable os datos que reflicten os concellos de Cerdido (A Coruña) e Castro Caldelas (Ourense); isto é, en ámbolos concellos a rede xDSL, e en concreto o número de pares VDSL existentes non experimentaron variacións, pero as variacións demográficas entre o INE de 2014 (utilizado para obtelos datos de cobertura de 2016) e o INE de 2016 (datos de cobertura de 2017), deu lugar a pequenas variacións na cobertura obtida, inferiores a un punto porcentual, que ao expresala en rangos provocou un salto a un rango de cobertura inferior.

PROCESO DE CÁLCULO:

Os datos fonte proceden do informe de cobertura de la banda ancha publicado anualmente pola SESIAD; nel a poboación e núcleos son os facilitados polo INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA (INE) para cada concello (ano de referencia 2014 para o Informe de xuño 2016) e os de poboación cuberta son recadados, pola Secretaría de Estado para la Sociedad de la Información y la Agenda Digital (SESIAD), dos operadores relativa as tecnoloxías de fibra óptica e de móbiles.

A partires da información requirida aos operadores, cos datos demográficos e censual publicados polo INE, e aplicando metodoloxía de harmonización e agregación desenvolvida pola SESIAD, obtívose a cobertura conxunta proporcionada por todos os operadores en relación con cada plataforma tecnolóxica e con determinadas velocidades de baixada, para calquera ámbito territorial a partir da entidade singular de poboación, que é o ámbito mais pequeno do que se dispón de datos estatísticos.

Deste xeito o Informe facilita a relación e distribución de concellos, por rangos de cobertura de 10 puntos, a velocidades de $\geq$ 30 Mbps a mediados de 2016 e comprende las coberturas de redes sen fíos ≥ 30 Mbps, VDSL, HFC y FTTH.

Cando falamos do ámbito POL, os datos son referidos a totalidade do concello e non a parte correspondente de POL no concello.

FONTES DE INFORMACIÓN:

Código	Descrición	Orixe datos	Data	Escala	Periodicidade	Natureza
	Número de habitantes con cobertura de redes > 30 Mbps por concello, por rango.	SESIAD/AMTEGA	2016	Concello	Anual	
	Entidades singulares de poboación	INE	2014	Concello	Anual	
	Poboación por concello	INE	2016	Concello	Anual	

REFERENCIAS:

Estrategia Europa 2020

Ley 9/2014, de 9 de mayo, General de Telecomunicaciones

Decreto 462/2015, de 5 de junio, por el que se regulan instrumentos y procedimientos de coordinación entre diferentes Administraciones Públicas

Agenda Digital para España

Plan de Banda Larga de Galicia 2010-2013 (AMTEGA - XUNTA DE GALICIA)

Axenda Dixital de Galicia 2020 (AMTEGA - XUNTA DE GALICIA)

Estratéxia Galega de Crecemento Dixital (AMTEGA - XUNTA DE GALICIA)

GLOSARIO:

DOT Directrices de Ordenación do Territorio

PSST Plan de Seguimento das DOT e da Sustentabilidade Territorial

POL Plan de Ordenación do Litoral

SUI Sistema Urbano Intermedio (segundo o modelo das DOT)

NET Núcleos de Equiliibrio Territorial (segundo o modelo das DOT)

SESIAD Sociedad de la Información y la Agenda Digital

CNIG Centro Nacional de Información Geográfica

INE Instituto Nacional de Estadística

HFC Hybrid Fibre Coaxial (Tecnoloxía que combina cable e fibra óptica)

FTTH Fiber To The Home (Tecnoloxía coñecida como fibra ata a casa ou fogar)

VDSL Very high-bit-rate Digital Subscriber Line ("Liña de abonado dixital de moi alta tasa de transferencia", unha tecnoloxía de acceso a Internet de banda ancha pertencente á familia das tecnoloxías xDSL)

DATOS: Medida 3

A Coruña:

Código INE	Concello	Nº Habitantes Residentes	Rango cobertura redes fixas ≥ 30Mbps
15001	Abegondo	5.533	0≤x<10
15002	Ames	30.544	70≤x<80
15003	Aranga	1.982	0≤x<10
15004	Ares	5.672	60≤x<70
15005	Arteixo	31.239	80≤x<90
15006	Arzúa	6.211	40≤x<50
15007	Baña (A)	3.645	10≤x<20
15008	Bergondo	6.656	10≤x<20
15009	Betanzos	12.966	80≤x<90
15010	Boimorto	2.111	0≤x<10
15011	Boiro	18.871	50≤x<60
15012	Boqueixón	4.291	0≤x<10
15013	Brión	7.590	50≤x<60
15014	Cabana de Bergantiños	4.446	0≤x<10
15015	Cabanas	3.259	10≤x<20
15016	Camariñas	5.486	20≤x<30
15017	Cambre	24.141	70≤x<80
15018	Capela (A)	1.318	0≤x<10
15019	Carballo	31.256	70≤x<80
15020	Carnota	4.170	10≤x<20
15021	Carral	6.172	40≤x<50
15022	Cedeira	6.997	60≤x<70
15023	Cee	7.631	50≤x<60
15024	Cerceda	5.031	10≤x<20
15025	Cerdido	1.191	0≤x<10
15027	Coirós	1.789	10≤x<20
15028	Corcubión	1.606	80≤x<90
15029	Coristanco	6.426	10≤x<20
15030	Coruña (A)	243.978	90≤x≤100
15031	Culleredo	29.638	70≤x<80
15032	Curtis	3.980	20≤x<30
15033	Dodro	2.853	10≤x<20
15034	Dumbría	3.085	10≤x<20
15035	Fene	13.250	30≤x<40
15036	Ferrol	68.308	80≤x<90
15037	Fisterra	4.737	60≤x<70
15038	Frades	2.428	0≤x<10
15039	Irixoa	1.369	10≤x<20
15040	Laxe	3.148	10≤x<20
15041	Laracha (A)	11.295	30≤x<40
15042	Lousame	3.429	0≤x<10
15043	Malpica de Bergantiños	5.616	50≤x<60
15044	Mañón	1.420	10≤x<20
15045	Mazaricos	4.087	0≤x<10
15046	Melide	7.488	60≤x<70
15047	Mesía	2.700	0≤x<10
15048	Miño	5.832	40≤x<50

Código INE	Concello	Nº Habitantes Residentes	Rango cobertura redes fixas ≥ 30Mbps
15049	Moeche	1.220	0≤x<10
15050	Monfero	2.019	0≤x<10
15051	Mugardos	5.335	40≤x<50
15052	Muxía	4.941	20≤x<30
15053	Muros	8.834	0≤x<10
15054	Narón	39.426	80≤x<90
15055	Neda	5.197	20≤x<30
15056	Negreira	6.911	50≤x<60
15057	Noia	14.337	50≤x<60
15058	Oleiros	35.013	70≤x<80
15059	Ordes	12.669	40≤x<50
15060	Oroso	7.420	60≤x<70
15061	Ortigueira	6.093	10≤x<20
15062	Outes	6.606	0≤x<10
15064	Paderne	2.445	0≤x<10
15065	Padrón	8.581	20≤x<30
15066	Pino (O)	4.653	0≤x<10
15067	Pobra do Caramiñal (A)	9.525	40≤x<50
15068	Ponteceso	5.703	50≤x<60
15069	Pontedeume	8.005	50≤x<60
15070	Pontes de García Rodríguez (As)	10.399	80≤x<90
15071	Porto do Son	9.386	10≤x<20
15072	Rianxo	11.295	30≤x<40
15073	Ribeira	27.249	60≤x<70
15074	Rois	4.657	0≤x<10
15075	Sada	15.150	60≤x<70
15076	San Sadurniño	2.944	0≤x<10
15077	Santa Comba	9.556	20≤x<30
15078	Santiago de Compostela	95.966	80≤x<90
15079	Santiso	1.672	0≤x<10
15080	Sobrado	1.882	0≤x<10
15081	Somozas (As)	1.160	0≤x<10
15082	Teo	18.510	30≤x<40
15083	Toques	1.196	0≤x<10
15084	Tordoia	3.522	0≤x<10
15085	Touro	3.703	0≤x<10
15086	Trazo	3.190	0≤x<10
15087	Valdoviño	6.650	0≤x<10
15088	Val do Dubra	3.974	10≤x<20
15089	Vedra	5.012	0≤x<10
15090	Vilasantar	1.275	10≤x<20
15091	Vilarmaior	1.260	0≤x<10
15092	Vimianzo	7.378	20≤x<30
15093	Zas	4.756	10≤x<20
15901	Cariño	4.072	0≤x<10
15902	Oza-Cesuras	5.181	0≤x<10

DATOS:

Lugo:

Código INE	Concello	Nº Habitantes Residentes	Rango cobertura redes fixas ≥ 30Mbps
27001	Abadín	2.559	0≤x<10
27002	Alfoz	1.818	0≤x<10
27003	Antas de Ulla	2.080	20≤x<30
27004	Baleira	1.333	0≤x<10
27005	Barreiros	2.970	0≤x<10
27006	Becerreá	2.921	0≤x<10
27007	Begonte	3.115	0≤x<10
27008	Bóveda	1.537	10≤x<20
27009	Carballedo	2.280	0≤x<10
27010	Castro de Rei	5.057	0≤x<10
27011	Castroverde	2.726	10≤x<20
27012	Cervantes	1.458	0≤x<10
27013	Cervo	4.295	50≤x<60
27014	Corgo (O)	3.581	0≤x<10
27015	Cospeito	4.754	10≤x<20
27016	Chantada	8.431	50≤x<60
27017	Folgoso do Courel	1.060	10≤x<20
27018	Fonsagrada (A)	3.768	10≤x<20
27019	Foz	9.908	60≤x<70
27020	Friol	3.894	0≤x<10
27021	Xermade	1.943	10≤x<20
27022	Guitiriz	5.495	0≤x<10
27023	Guntín	2.833	10≤x<20
27024	Incio (O)	1.740	0≤x<10
27025	Xove	3.376	40≤x<50
27026	Láncara	2.702	10≤x<20
27027	Lourenzá	2.259	20≤x<30
27028	Lugo	98.268	90≤x≤100
27029	Meira	1.747	20≤x<30
27030	Mondoñedo	3.820	30≤x<40
27031	Monforte de Lemos	18.922	80≤x<90
27032	Monterroso	3.741	0≤x<10
27033	Muras	668	10≤x<20
27034	Navia de Suarna	1.186	10≤x<20

Código INE	Concello	Nº Habitantes Residentes	Rango cobertura redes fixas ≥ 30Mbps
27035	Negueira de Muñiz	215	0≤x<10
27037	Nogais (As)	1.161	10≤x<20
27038	Ourol	1.034	0≤x<10
27039	Outeiro de Rei	5.043	0≤x<10
27040	Palas de Rei	3.554	10≤x<20
27041	Pantón	2.620	0≤x<10
27042	Paradela	1.887	10≤x<20
27043	Páramo (O)	1.456	0≤x<10
27044	Pastoriza (A)	3.212	10≤x<20
27045	Pedrafita do Cebreiro	1.088	10≤x<20
27046	Pol	1.696	0≤x<10
27047	Pobra do Brollón (A)	1.752	10≤x<20
27048	Pontenova (A)	2.402	10≤x<20
27049	Portomarín	1.528	20≤x<30
27050	Quiroga	3.354	10≤x<20
27051	Ribadeo	9.972	60≤x<70
27052	Ribas de Sil	992	0≤x<10
27053	Ribeira de Piquín	570	0≤x<10
27054	Riotorto	1.322	10≤x<20
27055	Samos	1.392	0≤x<10
27056	Rábade	1.521	80≤x<90
27057	Sarria	13.337	60≤x<70
27058	Saviñao (O)	3.926	0≤x<10
27059	Sober	2.375	0≤x<10
27060	Taboada	2.928	10≤x<20
27061	Trabada	1.133	10≤x<20
27062	Triacastela	680	0≤x<10
27063	Valadouro (O)	2.016	10≤x<20
27064	Vicedo (O)	1.802	20≤x<30
27065	Vilalba	14.487	40≤x<50
27066	Viveiro	15.615	70≤x<80
27901	Baralla	2.660	10≤x<20
27902	Burela	9.552	90≤x≤100

DATOS:

Ourense:

Código INE	Concello	Nº Habitantes Residentes	Rango cobertura redes fixas ≥ 30Mbps
32001	Allariz	5.982	60≤x<70
32002	Amoeiro	2.264	0≤x<10
32003	Arnoia (A)	1.002	90≤x≤100
32004	Avión	1.910	10≤x<20
32005	Baltar	986	30≤x<40
32006	Bande	1.668	10≤x<20
32007	Baños de Molgas	1.648	0≤x<10
32008	Barbadás	10.638	80≤x<90
32009	Barco de Valdeorras (O)	13.761	80≤x<90
32010	Beade	427	90≤x≤100
32011	Beariz	1.003	30≤x<40
32012	Blancos (Os)	850	0≤x<10
32013	Boborás	2.443	20≤x<30
32014	Bola (A)	1.270	0≤x<10
32015	Bolo (O)	963	0≤x<10
32016	Calvos de Randín	856	10≤x<20
32017	Carballeda de Valdeorras	1.664	10≤x<20
32018	Carballeda de Avia	1.381	30≤x<40
32019	Carballiño (O)	13.913	90≤x≤100
32020	Cartelle	2.757	0≤x<10
32021	Castrelo do Val	1.067	20≤x<30
32022	Castrelo de Miño	1.490	40≤x<50
32023	Castro Caldelas	1.313	20≤x<30
32024	Celanova	5.508	60≤x<70
32025	Cenlle	1.196	80≤x<90
32026	Coles	3.126	10≤x<20
32027	Cortegada	1.151	90≤x≤100
32028	Cualedro	1.792	20≤x<30
32029	Chandrexa de Queixa	506	0≤x<10
32030	Entrimo	1.209	20≤x<30
32031	Esgos	1.194	30≤x<40
32032	Xinzo de Limia	10.004	70≤x<80
32033	Gomesende	798	30≤x<40
32034	Gudiña (A)	1.345	10≤x<20
32035	Irixo (O)	1.546	0≤x<10
32036	Xunqueira de Ambía	1.461	10≤x<20
32037	Xunqueira de Espadanedo	800	20≤x<30
32038	Larouco	487	50≤x<60
32039	Laza	1.377	20≤x<30
32040	Leiro	1.642	80≤x<90
32041	Lobeira	809	0≤x<10
32042	Lobios	1.868	10≤x<20
32043	Maceda	2.938	20≤x<30
32044	Manzaneda	947	10≤x<20
32045	Maside	2.818	30≤x<40
32046	Melón	1.280	30≤x<40

Código INE	Concello	Nº Habitantes Residentes	Rango cobertura redes fixas ≥ 30Mbps
32047	Merca (A)	1.976	0≤x<10
32048	Mezquita (A)	1.070	20≤x<30
32049	Montederramo	791	10≤x<20
32050	Monterrei	2.713	40≤x<50
32051	Muíños	1.572	0≤x<10
32052	Nogueira de Ramuín	2.075	20≤x<30
32053	Oímbra	1.894	30≤x<40
32054	Ourense	105.893	90≤x≤100
32055	Paderne de Allariz	1.439	0≤x<10
32056	Padrenda	1.893	20≤x<30
32057	Parada de Sil	592	20≤x<30
32058	Pereiro de Aguiar (O)	6.255	10≤x<20
32059	Peroxa (A)	1.948	20≤x<30
32060	Petín	957	0≤x<10
32061	Piñor	1.212	0≤x<10
32062	Porqueira	859	0≤x<10
32063	Pobra de Trives (A)	2.191	0≤x<10
32064	Pontedeva	588	80≤x<90
32065	Punxín	729	10≤x<20
32066	Quintela de Leirado	616	20≤x<30
32067	Rairiz de Veiga	1.394	0≤x<10
32068	Ramirás	1.571	10≤x<20
32069	Ribadavia	5.068	90≤x≤100
32070	San Xoán de Río	583	10≤x<20
32071	Riós	1.646	10≤x<20
32072	Rúa (A)	4.530	90≤x≤100
32073	Rubiá	1.448	20≤x<30
32074	San Amaro	1.141	30≤x<40
32075	San Cibrao das Viñas	5.113	30≤x<40
32076	San Cristovo de Cea	2.303	0≤x<10
32077	Sandiás	1.286	20≤x<30
32078	Sarreaus	1.259	10≤x<20
32079	Taboadela	1.475	0≤x<10
32080	Teixeira (A)	368	10≤x<20
32081	Toén	2.395	20≤x<30
32082	Trasmiras	1.365	20≤x<30
32083	Veiga (A)	923	20≤x<30
32084	Verea	983	10≤x<20
32085	Verín	14.031	70≤x<80
32086	Viana do Bolo	2.982	0≤x<10
32087	Vilamarín	1.996	0≤x<10
32088	Vilamartín de Valdeorras	1.798	10≤x<20
32089	Vilar de Barrio	1.394	20≤x<30
32090	Vilar de Santos	858	0≤x<10
32091	Vilardevós	2.036	10≤x<20
32092	Vilariño de Conso	586	10≤x<20

DATOS:

Pontevedra:

Código INE	Concello	Nº Habitantes Residentes	Rango cobertura redes fixas ≥ 30Mbps
36001	Arbo	2.770	0≤x<10
36002	Barro	3.746	0≤x<10
36003	Baiona	12.119	40≤x<50
36004	Bueu	12.189	30≤x<40
36005	Caldas de Reis	9.830	50≤x<60
36006	Cambados	13.977	40≤x<50
36007	Campo Lameiro	1.894	10≤x<20
36008	Cangas	26.584	40≤x<50
36009	Cañiza (A)	5.234	30≤x<40
36010	Catoira	3.376	10≤x<20
36011	Cerdedo	1.781	20≤x<30
36012	Cotobade	4.290	0≤x<10
36013	Covelo	2.528	0≤x<10
36014	Crecente	2.131	20≤x<30
36015	Cuntis	4.794	10≤x<20
36016	Dozón	1.107	0≤x<10
36017	Estrada (A)	20.891	40≤x<50
36018	Forcarei	3.621	10≤x<20
36019	Fornelos de Montes	1.748	20≤x<30
36020	Agolada	2.507	10≤x<20
36021	Gondomar	14.192	20≤x<30
36022	Grove (O)	10.758	60≤x<70
36023	Guarda (A)	10.133	60≤x<70
36024	Lalín	20.044	50≤x<60
36025	Lama (A)	2.587	10≤x<20
36026	Marín	24.878	70≤x<80
36027	Meaño	5.341	0≤x<10
36028	Meis	4.844	0≤x<10
36029	Moaña	19.458	20≤x<30
36030	Mondariz	4.647	30≤x<40
36031	Mondariz-Balneario	614	60≤x<70

Código INE	Concello	Nº Habitantes Residentes	Rango cobertura redes fixas ≥ 30Mbps
36032	Moraña	4.313	20≤x<30
36033	Mos	15.240	10≤x<20
36034	Neves (As)	4.038	0≤x<10
36035	Nigrán	17.593	20≤x<30
36036	Oia	3.002	0≤x<10
36037	Pazos de Borbén	3.004	10≤x<20
36038	Pontevedra	82.549	80≤x<90
36039	Porriño (O)	19.567	40≤x<50
36040	Portas	3.056	0≤x<10
36041	Poio	16.901	50≤x<60
36042	Ponteareas	22.963	60≤x<70
36043	Ponte Caldelas	5.573	60≤x<70
36044	Pontecesures	3.040	30≤x<40
36045	Redondela	29.563	40≤x<50
36046	Ribadumia	5.105	10≤x<20
36047	Rodeiro	2.644	0≤x<10
36048	Rosal (O)	6.349	0≤x<10
36049	Salceda de Caselas	8.914	40≤x<50
36050	Salvaterra de Miño	9.566	20≤x<30
36051	Sanxenxo	17.314	30≤x<40
36052	Silleda	8.734	40≤x<50
36053	Soutomaior	7.251	40≤x<50
36054	Tomiño	13.548	0≤x<10
36055	Tui	16.966	20≤x<30
36056	Valga	6.047	10≤x<20
36057	Vigo	292.817	90≤x≤100
36058	Vilaboa	6.043	20≤x<30
36059	Vila de Cruces	5.435	20≤x<30
36060	Vilagarcía de Arousa	37.283	70≤x<80
36061	Vilanova de Arousa	10.406	30≤x<40
36901	Illa de Arousa (A)	4.909	20≤x<30

Xunta de Galicia

SE.H.01

Agricultura ecolóxica

Caderno indicador

IET
Decembro 2017

Obxectivo e relevancia:

Facer un seguimento da evolución da agricultura ecolóxica.

O establecemeto de sistemas productivos ecolóxicos supón unha mellora medioambiental en termos de biodiversidade, favorecendo a utilización de especies autóctonas, que están mellor adaptadas ao medio e que son normalmente mellor utilizadoras dos recursos naturais locais.

Ademais levan consigo unha maior eficiencia na utilización da enerxía e unha diminución na contaminación ambiental que xeran os agroquímicos empregados na agricultura tradicional.

Como consecuencia de isto, a produción ecolóxica aporta unha mellora na calidade dos produtos finais da agricultura e da gandería, contribuíndo a mellorar a calidade de vida dos cidadáns e a crear emprego.

Todas estas consideracións que foron adquirindo relevancia para ofertar produtos de calidade atende, na actualidade, a estratexias de ámbito europeo como a INFRAESTRUTURA VERDE ofertando múltiples beneficios ecosistémicos.

Medidas do indicador:

1. Superficie agrícola ecolóxica*.
2. Superficie agrícola ecolóxica respecto da SAU (cultivos, prados e pasteiros)*.
3. Superficie total rexistrada na agricultura ecolóxica.
4. Número de operadores na agricultura ecolóxica

* Medidas non reeditadas neste informe

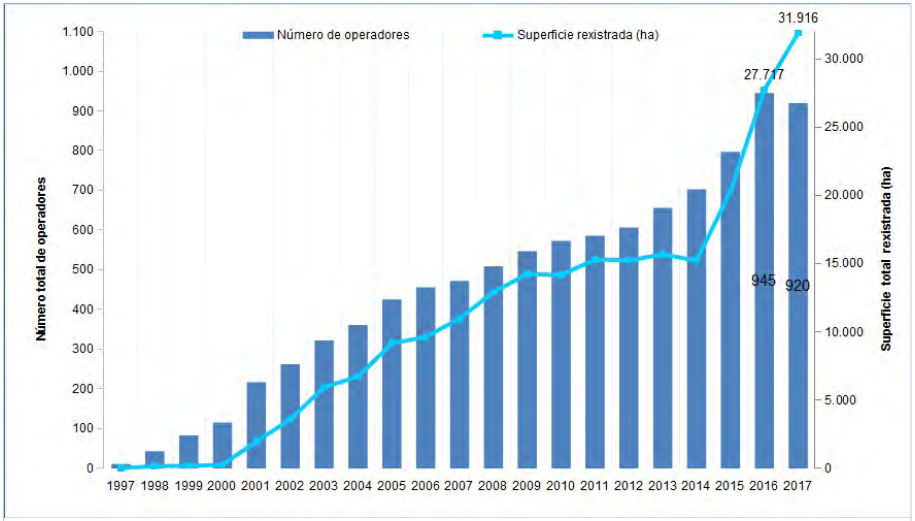
Descrición do indicador:

Nesta edición o indicador exprésase a través de dúas medidas:

A terceira medida é a superficie total rexistrada polo CRAEGA (consello regulador da agricultura ecolóxica de Galicia), sen excluír ningunha categoría.

A cuarta mostra o número de operadores rexistrados polo CRAEGA en Galicia na agricultura ecolóxica.

Evolución do indicador:



Bloque	SOCIEDADE E ECONOMÍA SE
Subbloque	AGRICULTURA E GANDERIA H
Nome	Agricultura ecolóxica 01

Estado:

A Agricultura Ecolóxica ven mantendo unha tendencia crecente nos últimos anos, tanto en superficie inscrita como en número de operadores. A finais de 2017 o Consello Regulador da Agricultura Ecolóxica (CRAEGA) tiña inscritas 31.916 ha. dedicadas a este tipo de produción con 920 rexistros de operadores.

Os datos do Consello regulador amosan un gran potencial de crecemento que se concreta, no período 2011-2017, nun aumento dun 109 % da superficie inscrita e máis dun 57 % no número de operadores.

Cabe resaltar que este crecemento ven xerado de forma maioritaria pola expansión da gandería extensiva en base a prados e pasteiros.

Se atendemos ao ámbito provincial, Lugo ten a maior superficie dedicada a agricultura ecolóxica, cun 46,52%; síguelle Ourense cun 25,82%, Pontevedra cun 18,00% e A Coruña cun 9,66%.

Por número de operadores, Lugo rexistra 361 (39,2%), Pontevedra 221 (o 24,0%), A Coruña 214 (o 23,3%) e Ourense, o que menos, 124 (o 13,5%).

Se descendemos ao ámbito municipal aprécianse datos moi dispares no que atinxe á relación entre hectáreas e número de operadores; destaca por superficie de agricultura ecolóxica o concello de Oia con 3.170,6 ha. xestionadas por tan só tres operadores mentres que A Estrada, co maior número de operadores —41— rexistra só 106,6 ha. Estas diferenzas están relacionadas co tipo de cultivo; en Oia está orientado á gandaría extensiva mentres que na Estrada está ao cultivo hortofrutícola.

Coherencia co modelo territorial

As DOT fixan uns obxectivos de sustentabilidade que atopan a súa correlación cos obxectivos estratéxicos ou normativos, con incidencia directa no territorio e nas variables de sustentabilidade ambiental. Entre esas variables, a de sociedade e economía, atende, entre outros, a análise do aumento da cohesión social, favorecendo a diversidade de usos e funcións do territorio, o fomento dun desenvolvemento económico equilibrado e sostible, así como a consecución da cohesión social e a mellora da calidade de vida da poboación.

A determinación 3.3.4. di que os plans e programas das administracións competentes favorecerán a eficiencia dos sistemas de explotación agrícolas e gandeiros, de maneira que o aumento da súa rendibilidade se produza co menor impacto posible sobre o medio.

E na determinación 3.3.10. di que se desenvolverán programas co obxectivo de mellorar a produtividade e competitividade e introducir fórmulas de explotación máis sostibles.

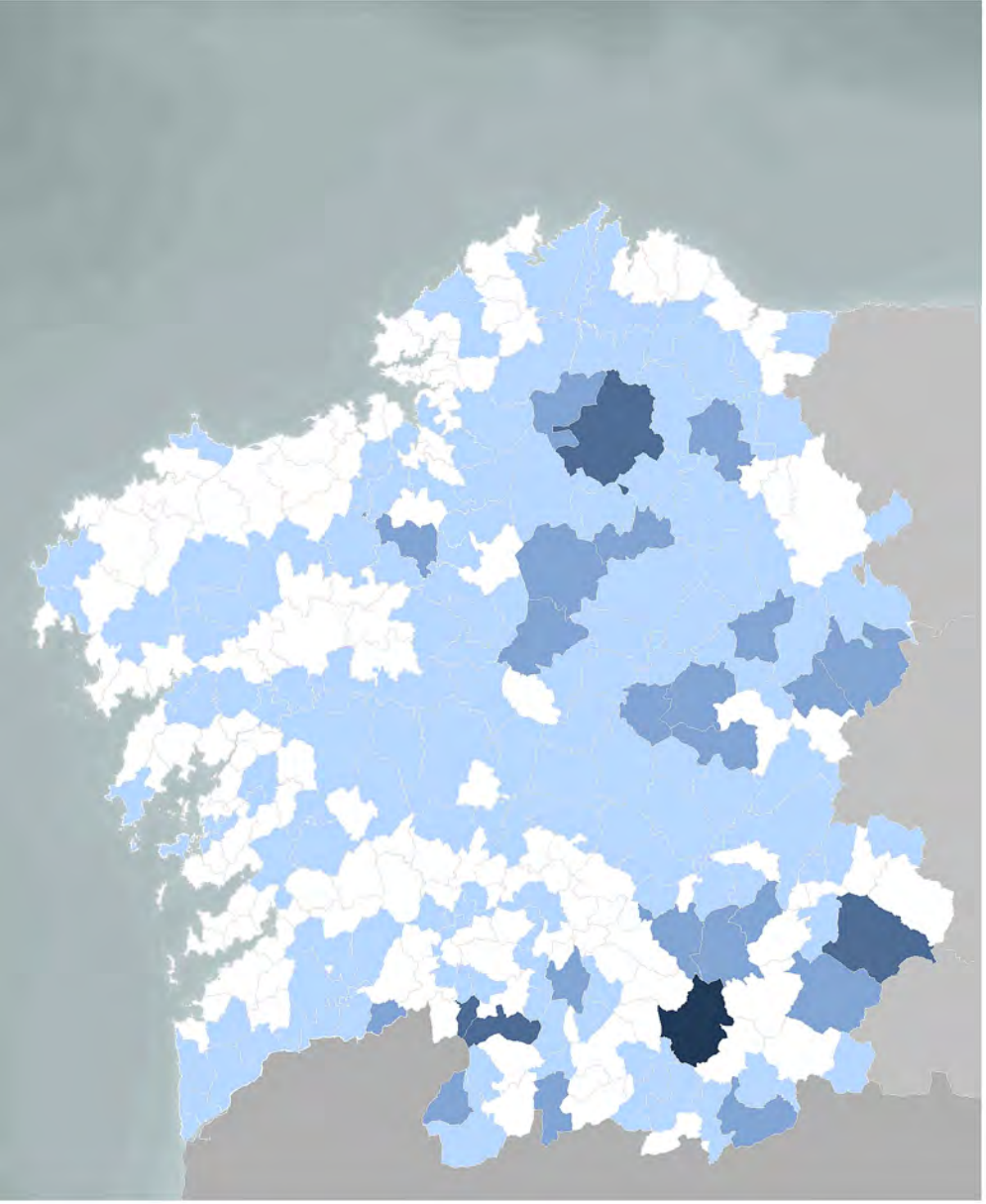
A tendencia crecente deste tipo de agricultura atópase na liña destes obxectivos polas implicacións positivas medioambientais e pola mellora da calidade alimentaria dos produtos que obtén.Deste xeito poderemos ofrecer múltiples beneficios se abordamos as complexas interaccións que se producen entre as principais actividades do uso do solo como a vivenda, a agricultura, as infraestruturas e a biodiversidade. Este reto estase a afrontar dende a estratexia europea de Infraestrutura verde. Galicia dispón de todos estes elementos no que a agricultura ecolóxica está a acadar relativa importancia, aproveitando os recursos con potencial agrogandeiro, como base dunha produción alimentaria de calidade e fonte de recursos no medio rural.

Indicador: SE.H.01 Agricultura ecolóxica

Superficie rexistrada de agricultura ecolóxica

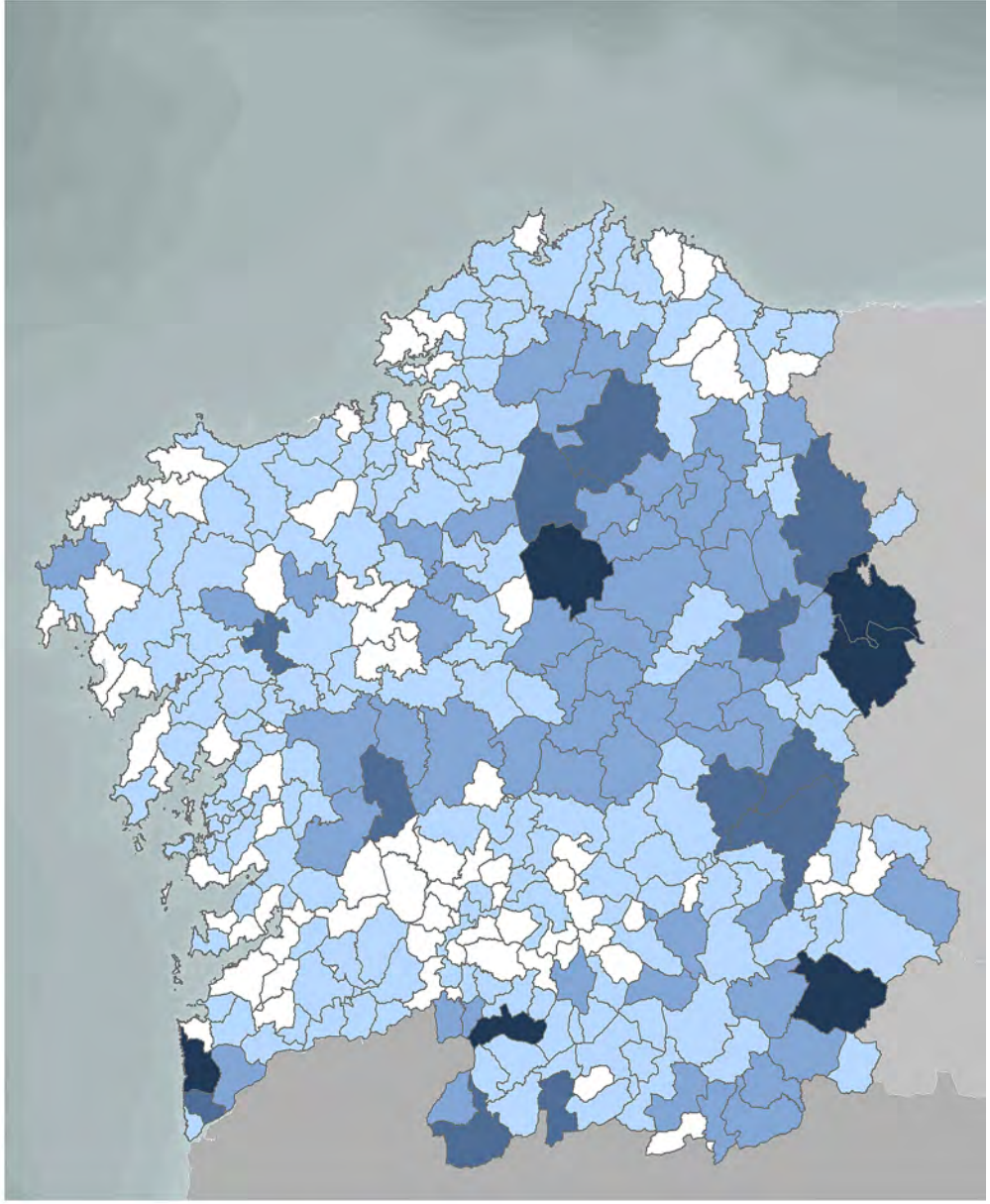
Caderno Medida 03

IET
Decembro 2017



Superficie rexistrada en agricultura ecolóxica (ha) (2011)

- 0
- 1 - 100
- 100 - 500
- 500 - 1.000
- 1.000 - 1.200



Superficie rexistrada en agricultura ecolóxica (ha) (2017)

- 0
- 0 - 100
- 100 - 500
- 500 - 1000
- 1000 - 3171

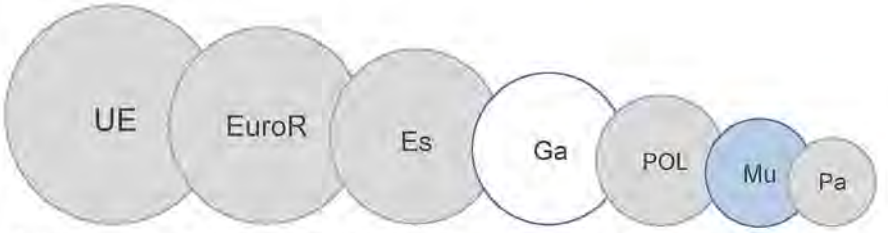
SE H 01 Agricultura ecolóxica

Medida: **03 Superficie rexistrada de agricultura ecolóxica en 2017**

Descrición:

Explotación dos datos superficie de agricultura ecolóxica recogidos polo Consello regulador de agricultura ecolóxica de Galicia (CRAEGA) con expresión dos resultados en hectáreas a nivel municipal.

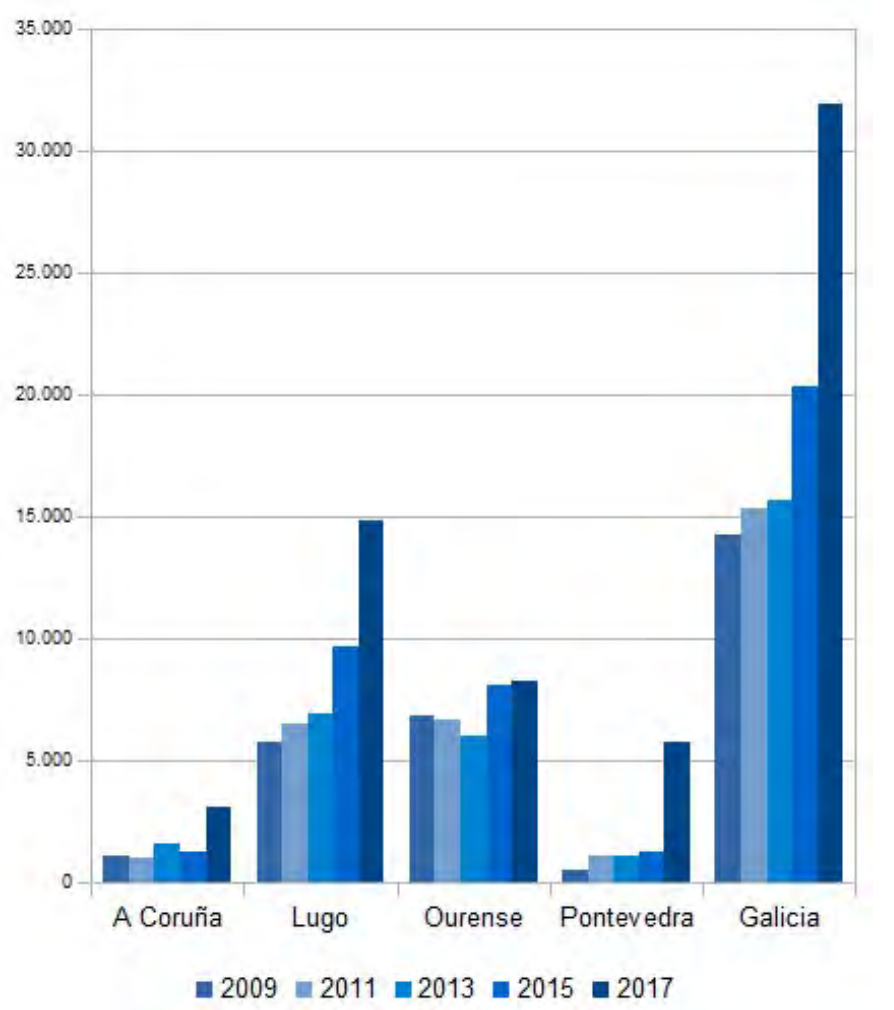
Ámbitos territoriais:



O gráfico representa o ámbito de estudo do indicador e a súa relación e posibles lecturas comparadas con outros espazos territoriais: UE (Unión Europea); EuroR (Eurorrexión Galicia-Norte de Portugal); Es (España); Ga (Galicia); POL (Ámbito do POL); Mu (municipios); Pa (parroquias); * Ámbito con modificacións reflectido no anexo de metodoloxía.

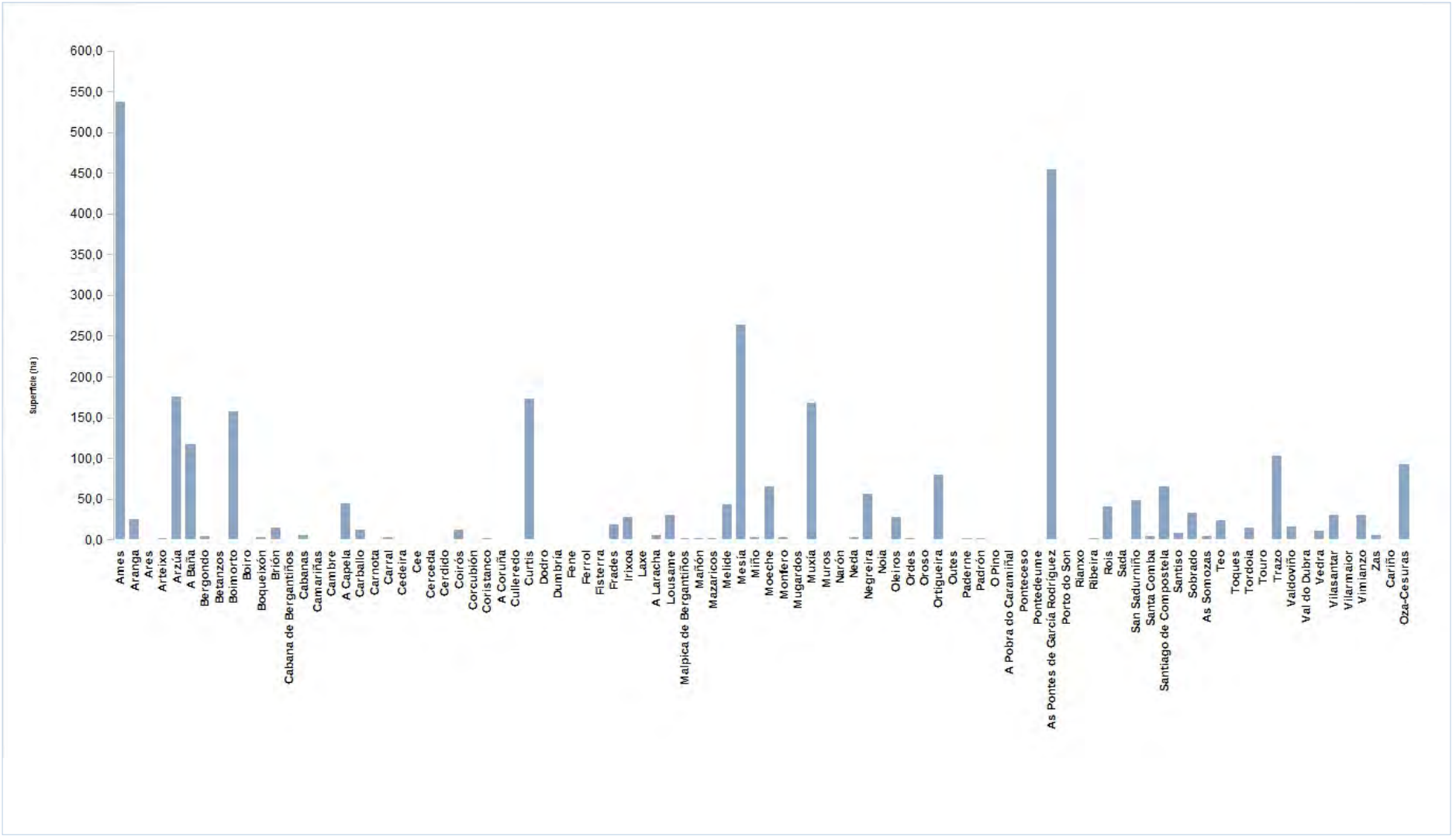
- Ámbito territorial máis desagregado de expresión de resultados.
- Ámbito territorial calculado coa mesma metodoloxía.
- Ámbito territorial calculado cunha metodoloxía semellante ou equivalente.
- Ámbito territorial sen resultados ou non obxecto desta ficha.

Gráfico:



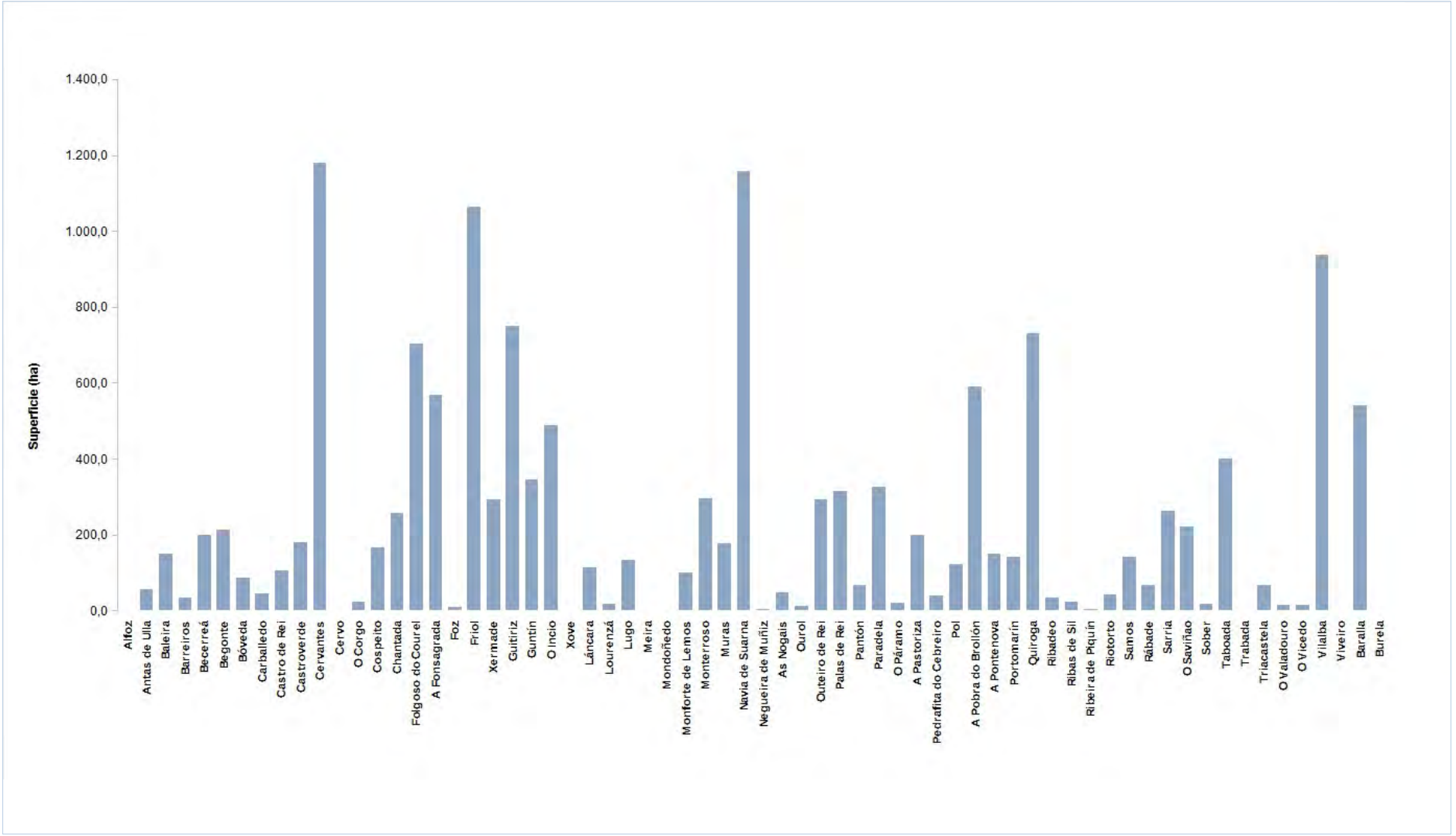
SE.A.01 03 Superficie rexistrada de agricultura ecolóxica en 2017

Gráfico A Coruña:



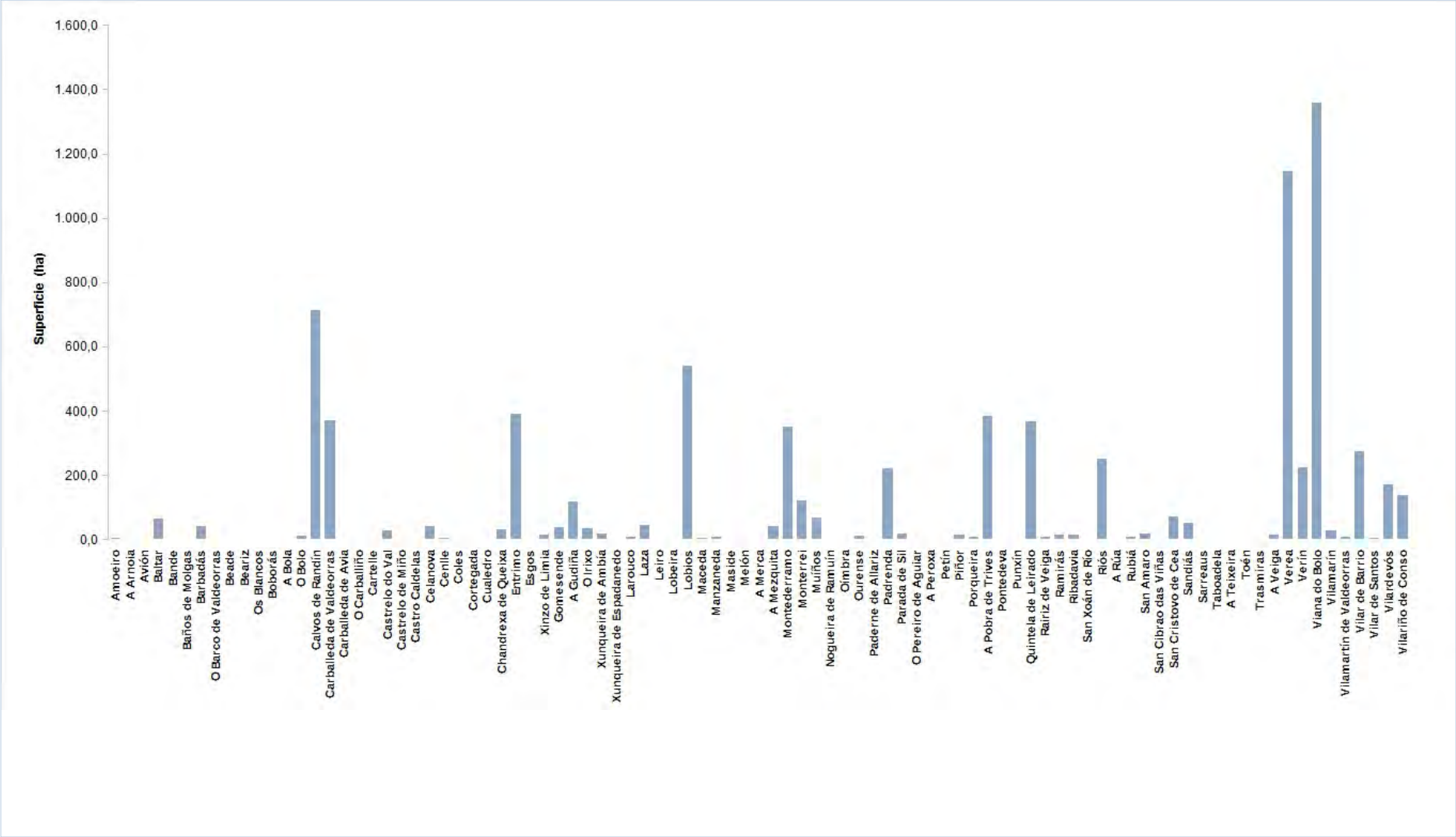
SE.H.01 03 Superficie rexistrada de agricultura ecolóxica en 2017

Gráfico Lugo:



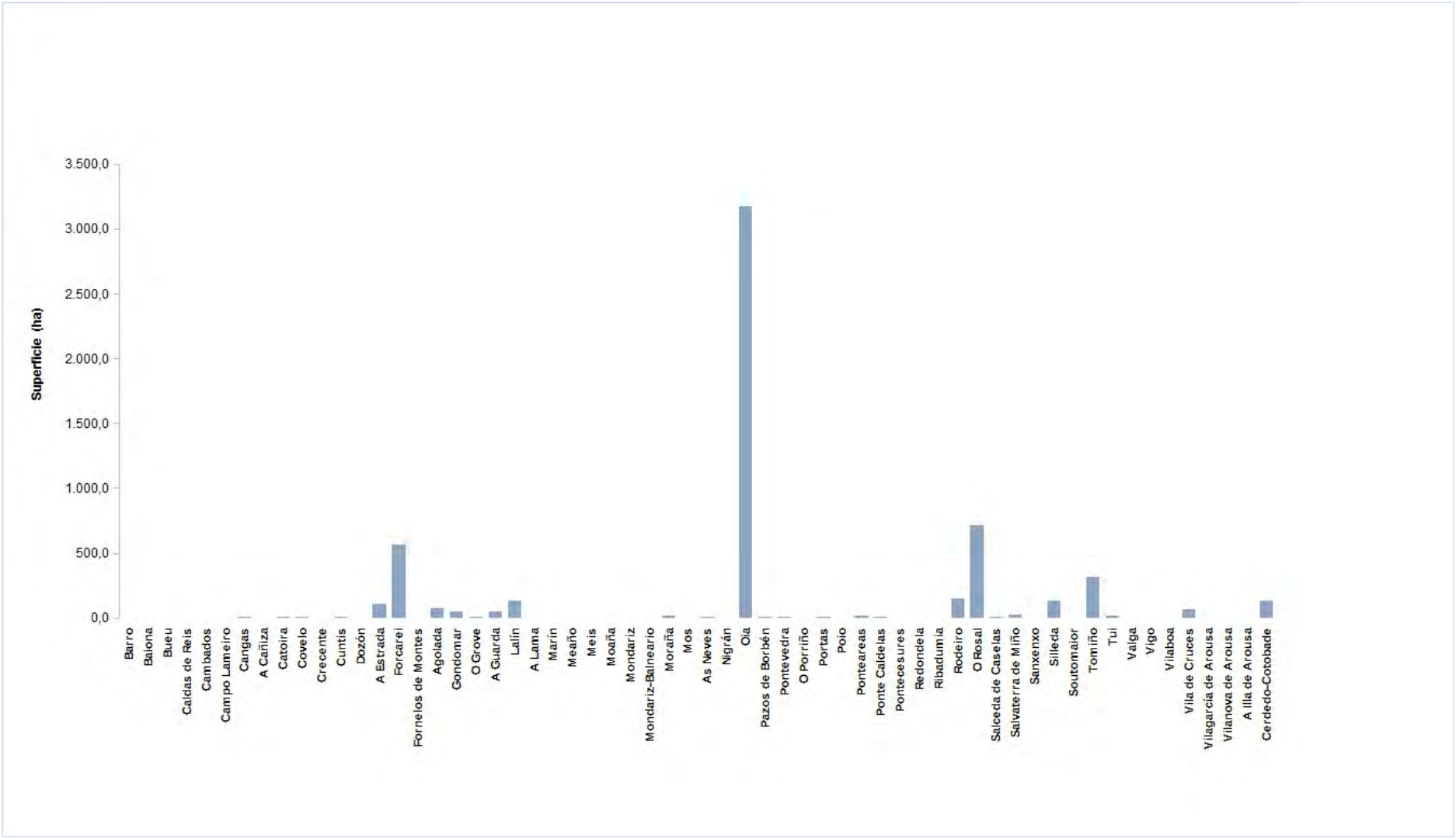
SE.H.01 03 Superficie rexistrada de agricultura ecolóxica en 2017

Gráfico Ourense:



SE.H.01 03 Superficie rexistrada de agricultura ecolóxica en 2017

Gráfico Pontevedra:

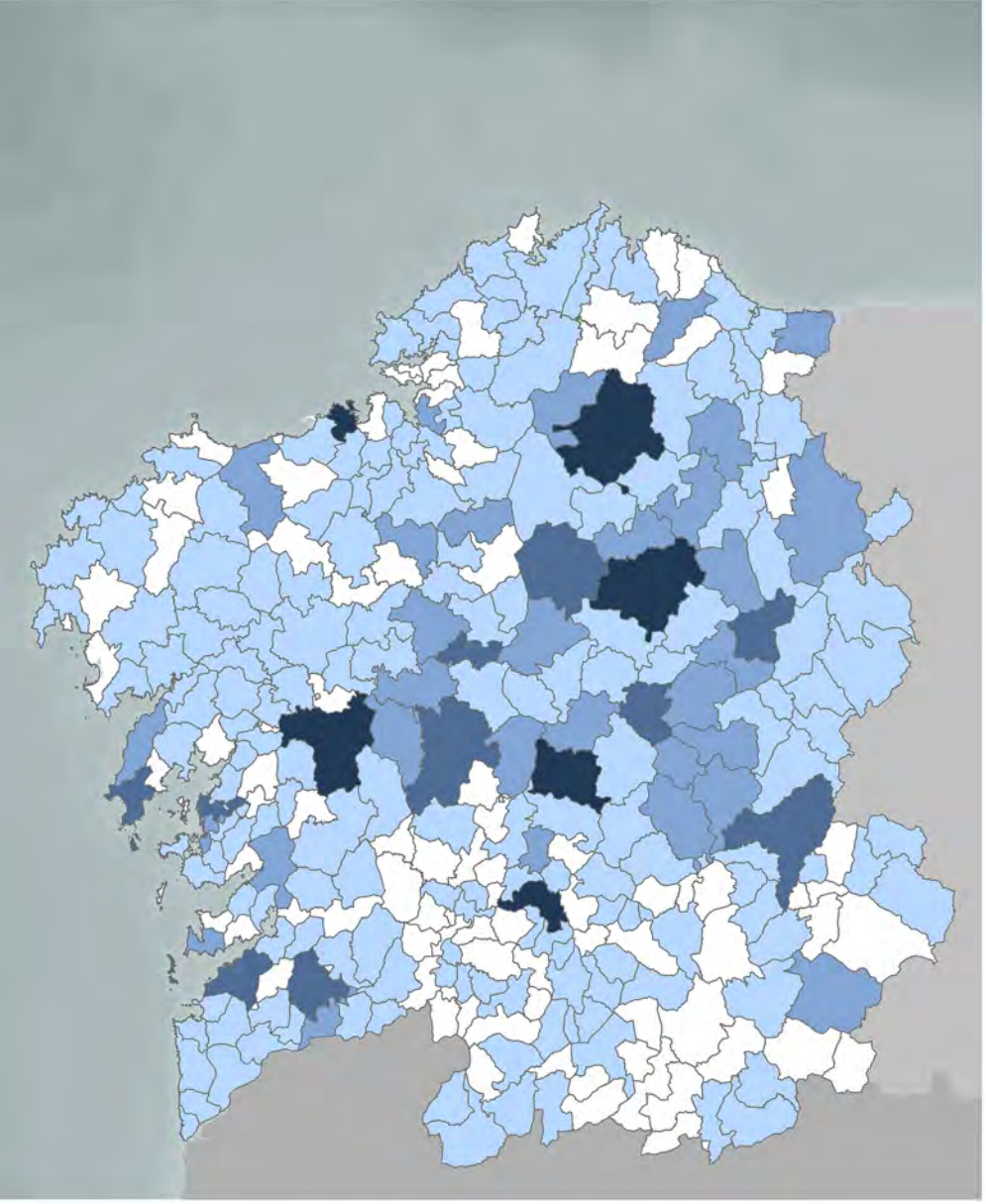


Indicador: SE.H.01 Agricultura ecolóxica

Número de operadores de agricultura ecolóxica

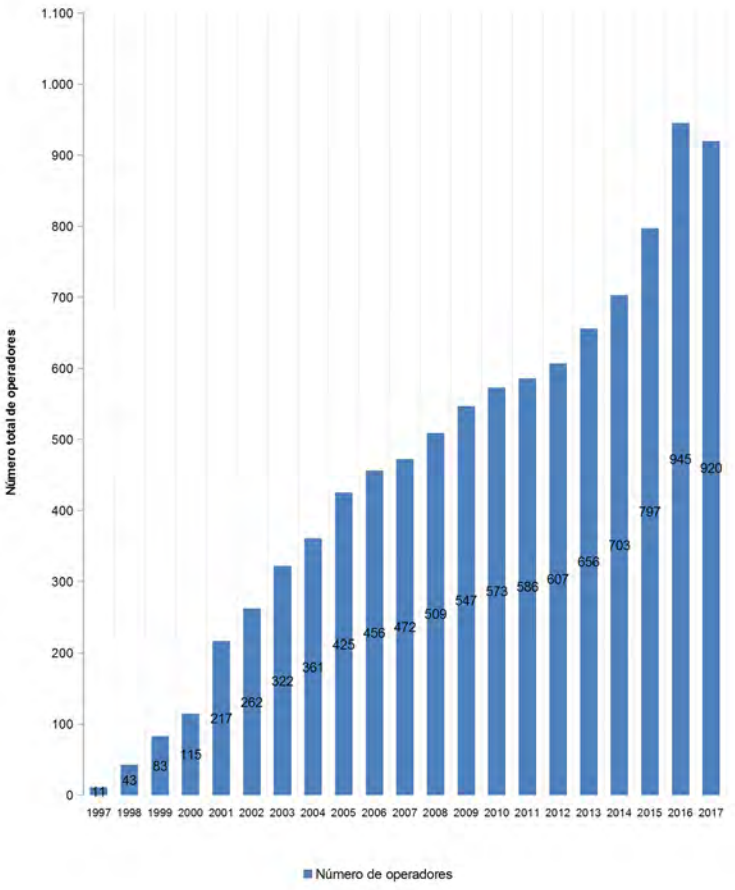
Caderno Medida 04

IET
Decembro 2017



Número de operadores na agricultura ecolóxica (2017)

- 0
- 0 - 5
- 5 - 10
- 10 - 20
- 20 - 41



Evolución do número de operadores na agricultura ecolóxica

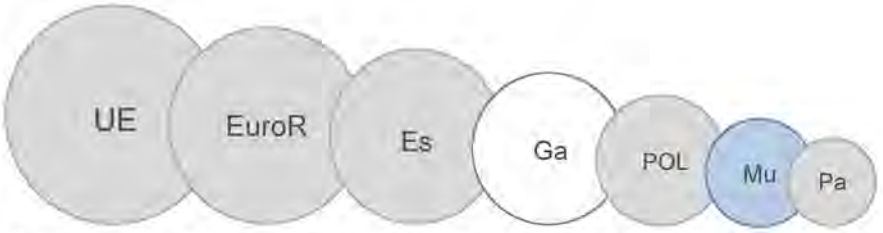
SE H 01 Agricultura ecolóxica

Medida: **04 Número de operadores en agricultura ecolóxica en 2017**

Descrición:

Número de operadores de agricultura ecolóxica inscritos na base de datos facilitada polo Consello regulador de agricultura ecolóxica de Galicia (CRAEGA) con expresión de resultados a nivel municipal.

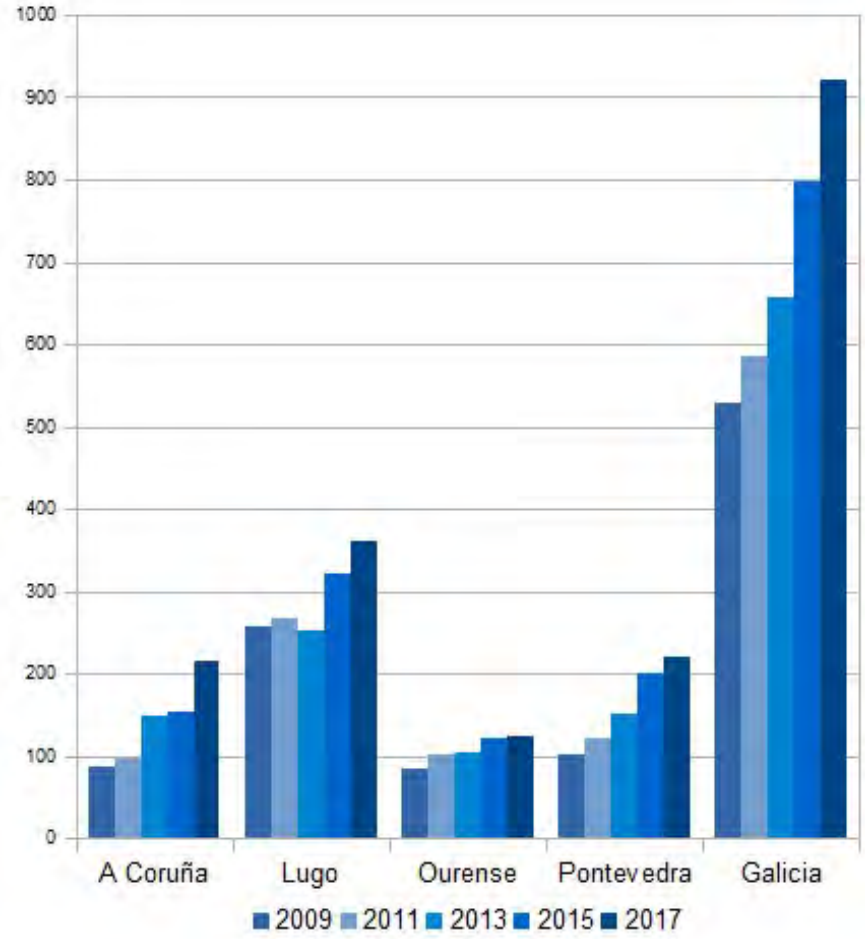
Ámbitos territoriais:



O gráfico representa o ámbito de estudo do indicador e a súa relación e posibles lecturas comparadas con outros espazos territoriais: UE (Unión Europea); EuroR (Eurorrexión Galicia-Norte de Portugal); Es (España); Ga (Galicia); POL (Ámbito do POL); Mu (municipios); Pa (parroquias); * Ámbito con modificacións reflectido no anexo de metodoloxía.

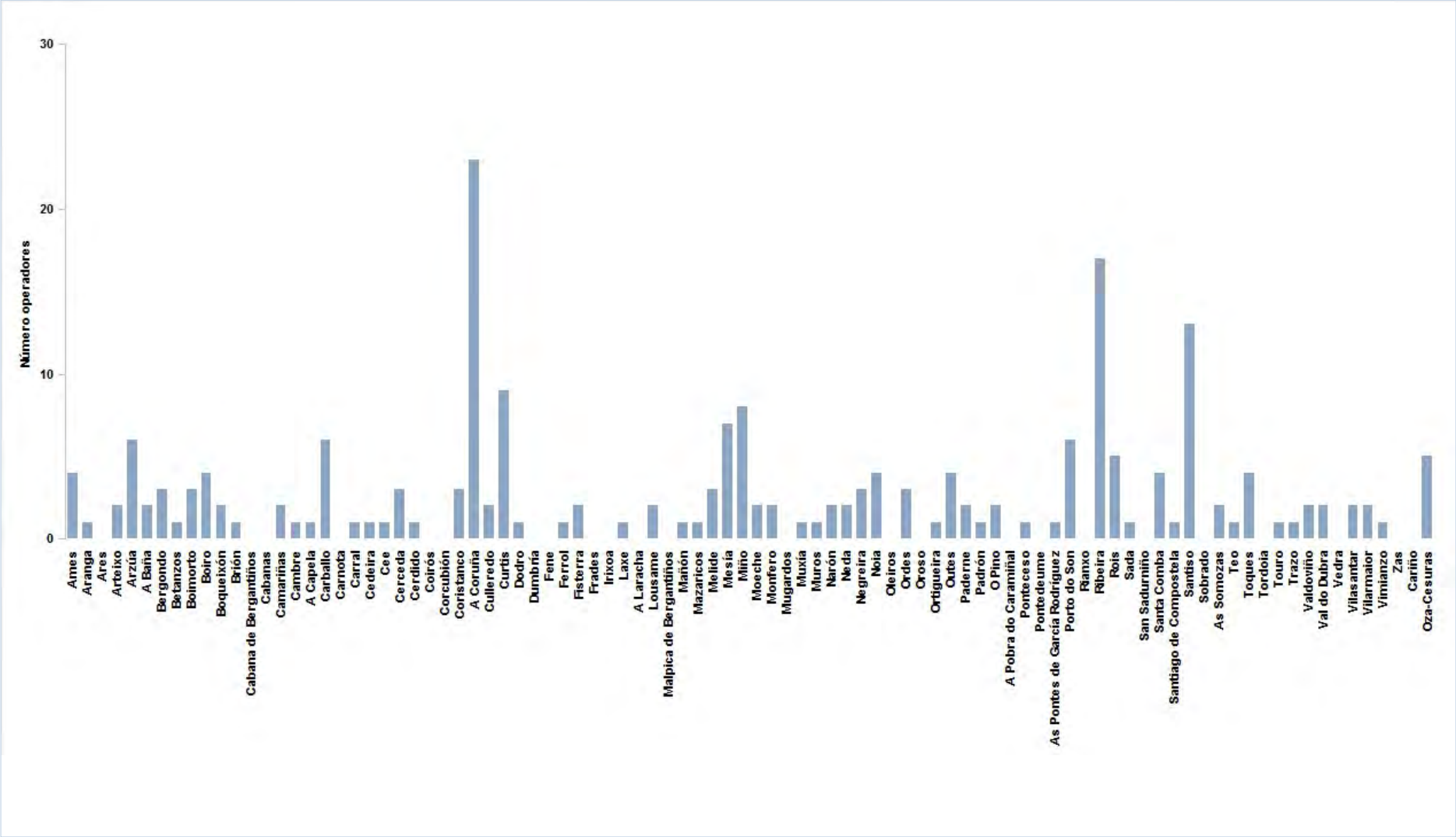
- Ámbito territorial máis desagregado de expresión de resultados.
- Ámbito territorial calculado coa mesma metodoloxía.
- Ámbito territorial calculado cunha metodoloxía semellante ou equivalente.
- Ámbito territorial sen resultados ou non obxecto desta ficha.

Gráfico:



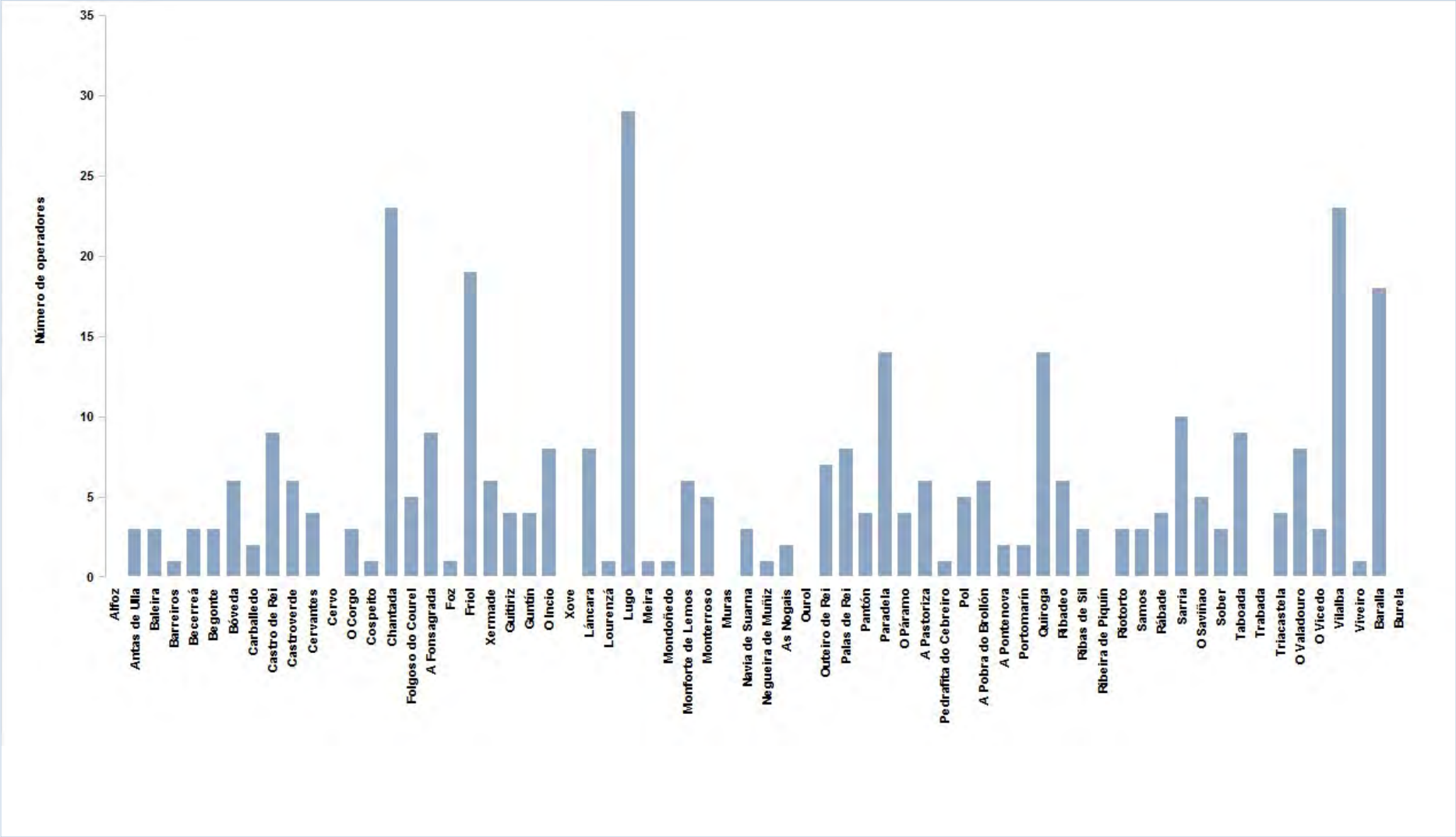
SE.H.01 04 Número de operadores en agricultura ecolóxica en 2017

Gráfico A Coruña:



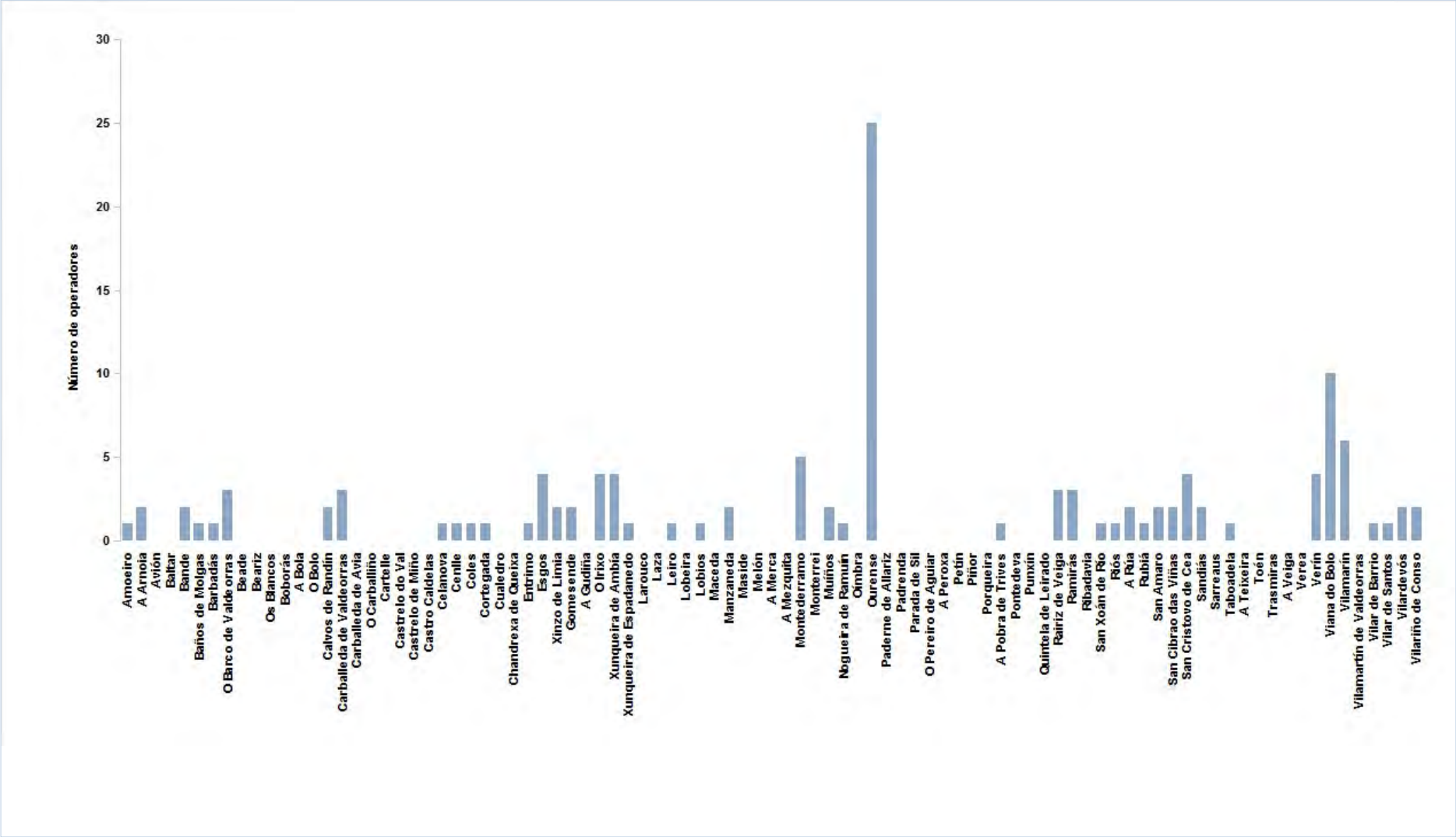
SE.H.01 04 Número de operadores en agricultura ecolóxica en 2017

Gráfico Lugo:



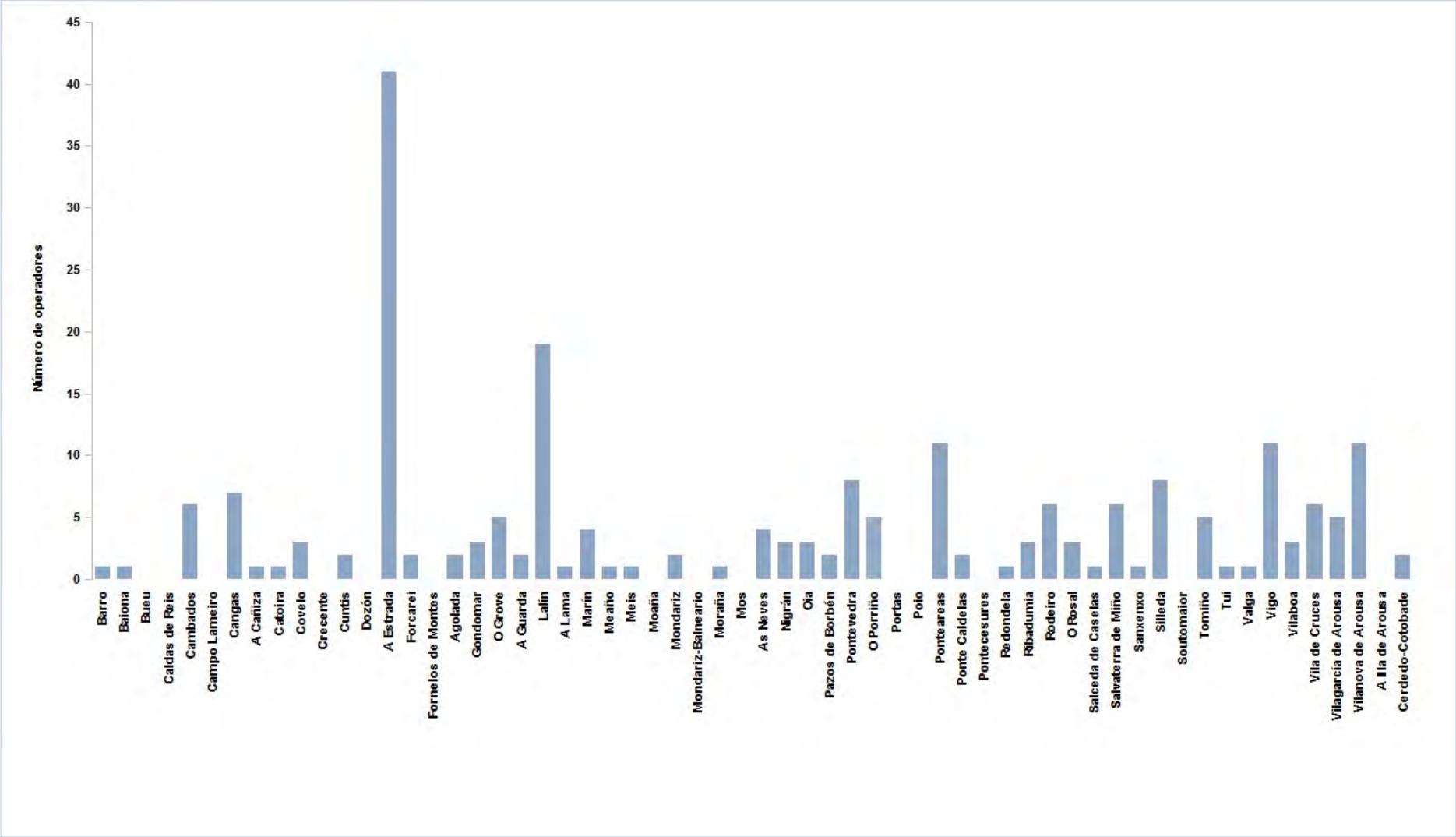
SE.H.01 04 Número de operadores en agricultura ecolóxica en 2017

Gráfico Ourense:



SE.H.01 04 Número de operadores en agricultura ecolóxica en 2017

Gráfico Pontevedra:



Indicador: SE.H.01

Agricultura ecolóxica

Caderno Anexo

IET
Decembro 2017

Bloque	SOCIEDADE E ECONOMÍA	SE
Subbloque	AGRICULTURA E GANDERÍA	H
Nome	Agricultura ecolóxica	01

NOTAS METODOLÓXICAS:

Para calcular a superficie de agricultura ecolóxica empregouse a base de datos facilitada polo CRAEGA, Consello Regulador de Agricultura Ecolóxica de Galicia, a nivel concello.

PROCESO DE CÁLCULO:

Os datos fonte proceden do informe que nos facilita e publica anualmente o Consello Regulador de Agriculturqa Ecolóxica. O resultado provén da explotación directa da fonte.

FONTES DE INFORMACIÓN:

Código	Descrición	Orixe datos	Data	Escala	Periodicidade	Natureza
	Base de datos cartográfica dos concellos de Galicia	Instituto de Estudos do Territorio (IET)	2017	Concello		
	Base de datos do CRAEGA	CRAEGA	2017	Concello		

REFERENCIAS:

REGLAMENTO (CE) 834/2007 del consejo, del 28 de junio de 2007. sobre producción y etiquetado de los productos ecológicos.

REGLAMENTO (CE) Nº 889/2008 DE LA COMISIÓN de 5 de septiembre de 2008 por el que se establecen disposiciones de aplicación del Reglamento (CE) no 834/2007.

DATOS: 2017

A Coruña:

codINE	concello	Superficie de agricultura ecolóxica (ha)	Número de operadores
15001	Abegondo	2,5	2
15002	Ames	537,3	4
15003	Aranga	24,9	1
15004	Ares	0,6	0
15005	Arteixo	1,7	2
15006	Arzúa	175,7	6
15007	A Baña	116,4	2
15008	Bergondo	4,2	3
15009	Betanzos	0,0	1
15010	Boimorto	156,7	3
15011	Boiro	0,1	4
15012	Boqueixón	2,8	2
15013	Brión	14,0	1
15014	Cabana de Bergantiños	0,0	0
15015	Cabanas	6,1	0
15016	Camariñas	0,0	2
15017	Cambre	0,5	1
15018	A Capela	44,6	1
15019	Carballo	12,2	6
15020	Carnota	0,0	0
15021	Carral	2,5	1
15022	Cedeira	0,8	1
15023	Cee	0,7	1
15024	Cerceda	0,0	3
15025	Cerdido	0,1	1
15027	Coirós	12,5	0
15028	Corcubión	0,0	0
15029	Coristanco	1,3	3
15030	A Coruña	0,0	23
15031	Culleredo	0,2	2
15032	Curtis	173,3	9
15033	Dodro	0,3	1
15034	Dumbría	0,0	0
15035	Fene	0,0	0
15036	Ferrol	0,0	1
15037	Fisterra	0,0	2
15038	Frades	18,0	0
15039	Irixoa	27,2	0
15040	Laxe	0,0	1
15041	A Laracha	5,8	0
15042	Lousame	30,3	2
15043	Malpica de Bergantiños	1,3	0
15044	Mañón	1,0	1
15045	Mazaricos	1,0	1
15046	Melide	42,9	3
15047	Mesía	263,3	7
15048	Miño	2,8	8
15049	Moeche	65,1	2
15050	Monfero	3,3	2
15051	Mugardos	0,0	0
15052	Muxía	168,1	1
15053	Muros	0,0	1
15054	Narón	0,0	2
15055	Neda	3,5	2
15056	Negreira	55,6	3
15057	Noia	0,7	4
15058	Oleiros	28,0	0
15059	Ordes	2,0	3
15060	Oroso	0,0	0
15061	Ortigueira	79,1	1
15062	Outes	0,4	4
15064	Paderne	2,2	2
15065	Padrón	1,6	1
15066	O Pino	0,0	2
15067	A Pobra do Caramiñal	0,0	0
15068	Ponteceso	0,0	1
15069	Pontedeume	0,0	0
15070	As Pontes de García Rodríguez	453,9	1
15071	Porto do Son	0,0	6
15072	Rianxo	0,0	0
15073	Ribeira	1,8	17
15074	Rois	40,9	5
15075	Sada	0,0	1
15076	San Sadurniño	48,8	0
15077	Santa Comba	4,4	4
15078	Santiago de Compostela	65,2	1
15079	Santiso	8,3	13
15080	Sobrado	32,6	0
15081	As Somozas	4,1	2
15082	Teo	23,8	1
15083	Toques	0,0	4
15084	Tordoia	14,6	0
15085	Touro	0,0	1
15086	Trazo	102,4	1
15087	Valdoviño	15,8	2
15088	Val do Dubra	0,0	2
15089	Vedra	11,2	0
15090	Vilasantar	30,6	2
15091	Vilarmaior	0,3	2
15092	Vimianzo	30,7	1
15093	Zas	4,9	0
15901	Cariño	0,0	0
15902	Oza-Cesuras	92,6	5
	TOTAL A CORUÑA	**3.081,9**	**214**

DATOS: 2017

Lugo:

codINE	concello	Superficie de agricultura ecolóxica (ha)	Número de operadores
27001	Abadín	89,1	5
27002	Alfoz	0,0	0
27003	Antas de Ulla	55,3	3
27004	Baleira	150,0	3
27005	Barreiros	34,1	1
27006	Becerreá	199,3	3
27007	Begonte	213,5	3
27008	Bóveda	85,2	6
27009	Carballedo	45,9	2
27010	Castro de Rei	105,5	9
27011	Castroverde	179,1	6
27012	Cervantes	1178,1	4
27013	Cervo	0,0	0
27014	O Corgo	23,2	3
27015	Cospeito	165,9	1
27016	Chantada	257,1	23
27017	Folgoso do Courel	702,7	5
27018	A Fonsagrada	568,8	9
27019	Foz	8,1	1
27020	Friol	1064,9	19
27021	Xermade	294,0	6
27022	Guitiriz	748,9	4
27023	Guntín	345,4	4
27024	O Incio	488,1	8
27025	Xove	0,0	0
27026	Láncara	114,7	8
27027	Lourenzá	17,6	1
27028	Lugo	132,1	29
27029	Meira	1,9	1
27030	Mondoñedo	0,0	1
27031	Monforte de Lemos	99,5	6
27032	Monterroso	296,6	5
27033	Muras	177,5	0
27034	Navia de Suarna	1156,2	3

codINE	concello	Superficie de agricultura ecolóxica (ha)	Número de operadores
27035	Negueira de Muñiz	2,7	1
27037	As Nogais	49,0	2
27038	Ourol	10,9	0
27039	Outeiro de Rei	293,4	7
27040	Palas de Rei	314,2	8
27041	Pantón	68,1	4
27042	Paradela	326,3	14
27043	O Páramo	20,4	4
27044	A Pastoriza	200,3	6
27045	Pedrafita do Cebreiro	39,7	1
27046	Pol	121,3	5
27047	A Pobra do Brollón	591,5	6
27048	A Pontenova	149,0	2
27049	Portomarín	140,6	2
27050	Quiroga	730,9	14
27051	Ribadeo	34,9	6
27052	Ribas de Sil	23,1	3
27053	Ribeira de Piquín	4,3	0
27054	Riotorto	41,5	3
27055	Samos	140,9	3
27056	Rábade	68,6	4
27057	Sarria	263,4	10
27058	O Saviñao	221,0	5
27059	Sober	17,4	3
27060	Taboada	399,9	9
27061	Trabada	0,0	0
27062	Triacastela	66,8	4
27063	O Valadouro	14,4	8
27064	O Vicedo	15,6	3
27065	Vilalba	937,8	23
27066	Viveiro	0,9	1
27901	Baralla	539,8	18
27902	Burela	0,0	0

TOTAL LUGO	**14846,7**	**361**

DATOS: 2017

Ourense:

codINE	municipio	Superficie de agricultura ecolóxica (ha)	Número de operadores
32001	Allariz	333,8	1
32002	Amoeiro	4,8	1
32003	A Arnoia	0,0	2
32004	Avión	0,0	0
32005	Baltar	62,7	0
32006	Bande	0,7	2
32007	Baños de Molgas	0,0	1
32008	Barbadás	41,7	1
32009	O Barco de Valdeorras	0,0	3
32010	Beade	0,0	0
32011	Beariz	0,0	0
32012	Os Blancos	0,0	0
32013	Boborás	0,0	0
32014	A Bola	0,9	0
32015	O Bolo	9,1	0
32016	Calvos de Randín	713,2	2
32017	Carballeda de Valdeorras	370,6	3
32018	Carballeda de Avia	0,0	0
32019	O Carballiño	0,0	0
32020	Cartelle	0,0	0
32021	Castrelo do Val	26,8	0
32022	Castrelo de Miño	0,0	0
32023	Castro Caldelas	0,1	0
32024	Celanova	40,3	1
32025	Cenlle	5,2	1
32026	Coles	0,0	1
32027	Cortegada	0,8	1
32028	Cualedro	2,1	0
32029	Chandrexa de Queixa	30,7	0
32030	Entrimo	389,1	1
32031	Esgos	0,1	4
32032	Xinzo de Limia	15,0	2
32033	Gomesende	37,5	2
32034	A Gudiña	118,4	0
32035	O Irixo	34,2	4
32036	Xunqueira de Ambía	17,9	4
32037	Xunqueira de Espadanedo	0,0	1
32038	Larouco	8,2	0
32039	Laza	42,9	0
32040	Leiro	0,0	1
32041	Lobeira	0,5	0
32042	Lobios	539,5	1
32043	Maceda	3,5	0
32044	Manzaneda	7,7	2
32045	Maside	0,0	0
32046	Melón	0,0	0

codINE	municipio	Superficie de agricultura ecolóxica (ha)	Número de operadores
32047	A Merca	0,0	0
32048	A Mezquita	40,7	0
32049	Montederramo	348,8	5
32050	Monterrei	119,7	0
32051	Muíños	67,3	2
32052	Nogueira de Ramuín	0,7	1
32053	Oímbra	0,0	0
32054	Ourense	9,9	25
32055	Paderne de Allariz	0,0	0
32056	Padrenda	220,6	0
32057	Parada de Sil	16,8	0
32058	O Pereiro de Aguiar	0,0	0
32059	A Peroxa	0,0	0
32060	Petín	0,0	0
32061	Piñor	15,4	0
32062	Porqueira	7,7	0
32063	A Pobra de Trives	384,2	1
32064	Pontedeva	0,0	0
32065	Punxín	0,0	0
32066	Quintela de Leirado	365,4	0
32067	Rairiz de Veiga	5,9	3
32068	Ramirás	12,5	3
32069	Ribadavia	13,1	0
32070	San Xoán de Río	0,9	1
32071	Riós	250,3	1
32072	A Rúa	0,0	2
32073	Rubiá	7,8	1
32074	San Amaro	18,8	2
32075	San Cibrao das Viñas	0,0	2
32076	San Cristovo de Cea	69,4	4
32077	Sandiás	50,7	2
32078	Sarreaus	1,4	0
32079	Taboadela	0,0	1
32080	A Teixeira	0,0	0
32081	Toén	0,0	0
32082	Trasmiras	1,7	0
32083	A Veiga	13,6	0
32084	Verea	1144,0	0
32085	Verín	222,7	4
32086	Viana do Bolo	1358,1	10
32087	Vilamarín	25,7	6
32088	Vilamartín de Valdeorras	5,8	0
32089	Vilar de Barrio	273,1	1
32090	Vilar de Santos	2,4	1
32091	Vilardevós	171,5	2
32092	Vilariño de Conso	137,2	2
	TOTAL OURENSE	**8241,7**	**124**

DATOS: 2017

Pontevedra:

codINE	concello	Superficie de agricultura ecolóxica (ha)	Número de operadores
36001	Arbo	3,1	3
36002	Barro	0,0	1
36003	Baiona	0,0	1
36004	Bueu	0,0	0
36005	Caldas de Reis	0,0	0
36006	Cambados	1,4	6
36007	Campo Lameiro	0,7	0
36008	Cangas	4,5	7
36009	A Cañiza	0,9	1
36010	Catoira	2,2	1
36013	Covelo	2,6	3
36014	Crecente	0,0	0
36015	Cuntis	2,3	2
36016	Dozón	0,0	0
36017	A Estrada	106,6	41
36018	Forcarei	565,8	2
36019	Fornelos de Montes	0,0	0
36020	Agolada	71,0	2
36021	Gondomar	50,3	3
36022	O Grove	4,5	5
36023	A Guarda	48,1	2
36024	Lalín	129,2	19
36025	A Lama	0,0	1
36026	Marín	0,2	4
36027	Meaño	0,2	1
36028	Meis	0,1	1
36029	Moaña	0,0	0
36030	Mondariz	1,0	2
36031	Mondariz-Balneario	0,0	0
36032	Moraña	16,6	1
36033	Mos	0,0	0

codINE	concello	Superficie de agricultura ecolóxica (ha)	Número de operadores
36034	As Neves	4,0	4
36035	Nigrán	0,9	3
36036	Oia	3170,6	3
36037	Pazos de Borbén	1,9	2
36038	Pontevedra	2,2	8
36039	O Porriño	0,0	5
36040	Portas	6,6	0
36041	Poio	0,0	0
36042	Ponteareas	10,6	11
36043	Ponte Caldelas	3,8	2
36044	Pontecesures	0,0	0
36045	Redondela	0,0	1
36046	Ribadumia	0,9	3
36047	Rodeiro	145,6	6
36048	O Rosal	711,9	3
36049	Salceda de Caselas	2,3	1
36050	Salvaterra de Miño	20,6	6
36051	Sanxenxo	0,0	1
36052	Silleda	131,3	8
36053	Soutomaior	0,0	0
36054	Tomiño	313,0	5
36055	Tui	11,8	1
36056	Valga	0,9	1
36057	Vigo	0,0	11
36058	Vilaboa	0,0	3
36059	Vila de Cruces	62,6	6
36060	Vilagarcía de Arousa	0,9	5
36061	Vilanova de Arousa	0,8	11
36901	A Illa de Arousa	0,0	0
36902	Cerdedo-Cotobade	131,0	2

TOTAL PONTEVEDRA	5745,7	221

GLOSARIO:

DOT	Directrices de Ordenación do Territorio
INE	Instituto Nacional de Estadística
CRAEGA	Consello Regulador da Agricultura Ecolóxica

Xunta de Galicia

SE.H.02

Especialización gandeira

Caderno indicador

IET
Decembro 2017

Obxectivo e relevancia:

Facer un seguimento dos diferentes subsectores gandeiros desde o punto de vista cuantitativo e cualitativo así como a representatividade de cada un deles.

A especialización gandeira dun territorio está relacionada coa súa capacidade de producir renda, fixar poboación no medio rural e co aproveitando dos recursos naturais e forraxeiros.

Reflicte a capacidade dun territorio para adaptarse e competir nun entorno globalizado como o actual no apartado da produción de alimentos, tendo esta adaptación repercusións sobre a eficiencia económica e a sustentabilidade ambiental.

A gandería tamén é un sector clave na conservación dos espazos agrarios e o patrimonio natural, favorecendo en moitos casos a biodiversidade e contribuíndo a mellora da paisaxe.

Medidas do indicador:

1.- Porcentaxe de UG (unidades gandeiras) por especie

2.- Número de UG (unidades gandeiras) por especie

3.- Número de vacas (*)

4.- Núrmrero de plazas de porcino (*)

(*) Non se implementan neste informe

Descrición do indicador:

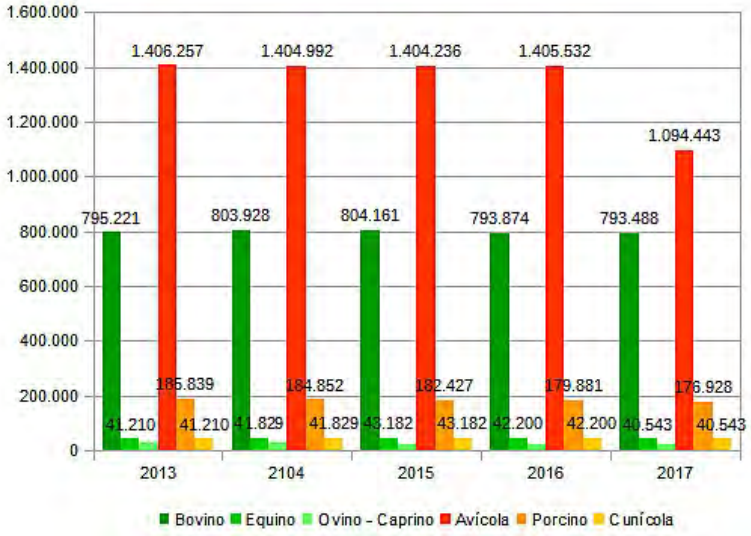
Trata de aproximarse o dinamismo do sector gandeiro, a importancia cualitativa e cuantitativa que ten cada subsector dentro da gandería galega, tanto en termos absolutos como relativos.

Os subsectores que se teñen en conta son os mais relevantes en Galicia: bovino, ovino, caprino, equino, porcino, cunícola e avícola.

Neste 5º informe utilízase os datos do REGA (Rexistro de explotacións gandeiras) en vez de o Censo Agrario e a Enquisa sobre a estrutura das explotacións agrícolas para tipificar cada un deles.

No gráfico da dereita amósase a evolución do número de UGM entre 2013 e 2017.

Evolución do indicador:



Bloque	SOCIEDADE E ECONOMÍA	SE
Subbloque	AGRICULTURA E GANDERIA	H
Nome	Especialización gandeira	02

Estado:

Na especialización gandeira obsérvase que é o subector avícola o que ten maior peso localizado principalmente na provincia de Ourense. O subsector do vacún está en segundo lugar. En 116 concellos o gando vacún representa mais do 70% da súa gandería, situados, todos eles, na zona meridional e setentrional.

O número de UG (unidades gandeiras) de gando vacún diminuíu o -0,03% no período 2013-2017 en Galicia, ao igual o equino (-7,51%) e o aviar (-16,70%); pola contra o porcino (10,38%) o ovino-caprino (8.95%) e o cunícola (0,74%) ofrecen ratios positivas. Estas variacións hai que inscribilas nun contexto complexo de mercado e nos proceso produtivos de integración vertical nas especies aviar e porcina, principalmente.

Ourense é a provincia amosa máis dun millón de UG (49,2%) centrada principalmente na gandaría avícola (85,7% da gandería avícola de Galicia); séguelle Lugo con mais de 500.000 UG (24,0%), na que a gandería bovina prevalece sobre as outras especies (47,9% da gandería vacún de Galicia); A Coruña con algo mais de 350.000 UG (16,6%) cun gran peso do vacún seguido do porcino e o avícola; finalmente Pontevedra é a que rexistra menos unidades gandeiras, algo máis de 200.000 UG (10,2%) cunha gandería distribuída principalmente entre o vacún, avícola, porcino e equino.

Coherencia co modelo territorial

As DOT, na determinación 3.3.2, din que a Xunta de Galicia cartografará as zonas con maior aptitude gandeira co obxecto de fomentar a utilización do territorio en función das súa potencialidade para favorecer a eficiencia dos sistemas de explotación agrícolas e gandeiros de maneira que o aumento da súa rendibilidade se produza co menor impacto posible sobre o medio.

Coherente co anterior, a tendencia do sector gandeiro se orienta cara a potenciación do uso gandeiro do territorio como fonte de riqueza e de equilibrio territorial dunha forma sustentable, tratando de evitar tanto a sobre explotación dos recursos e a contaminación de acuíferos, como o abandono do territorio e a perda de diversidade que os sistemas agro gandeiros favorecen.

A especialización gandeira dun territorio está relacionada coa súa capacidade de producir renda, fixar poboación no medio rural e co aproveitando dos recursos naturais e forraxeiros. Reflicte a capacidade dun territorio para adaptarse e competir nun entorno globalizado, como o actual, no apartado da produción de alimentos, tendo esta adaptación repercusións sobre a eficiencia económica e a sustentabilidade ambiental.

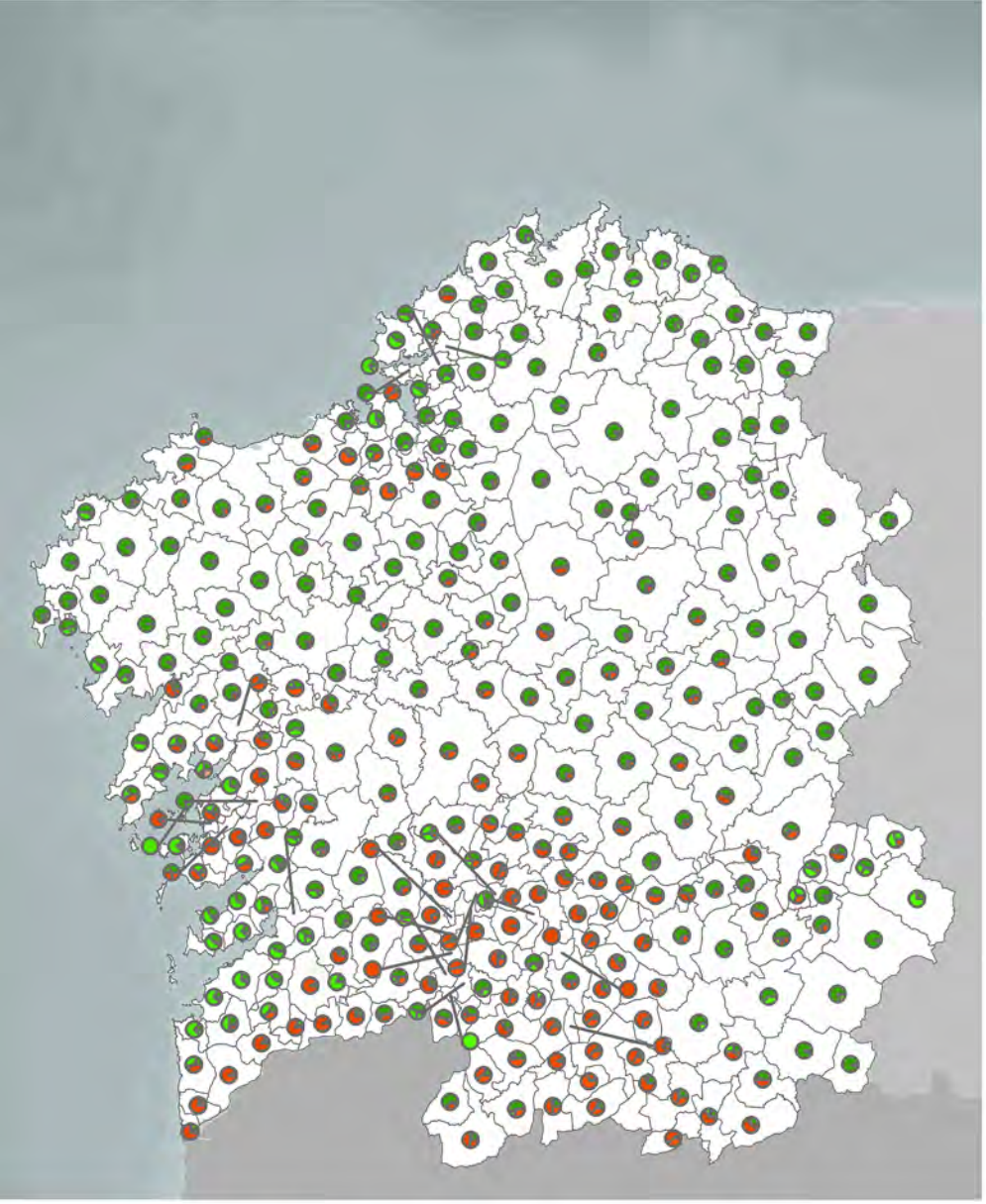
A gandería tamén é un sector clave na conservación dos espazos agrarios e o patrimonio natural, favorecendo en moitos casos a biodiversidade e contribuíndo a mellora da paisaxe.

Indicador: SE.H.02 Especialización gandeira

Porcentaxe de UG (unidades gandeiras) por especie

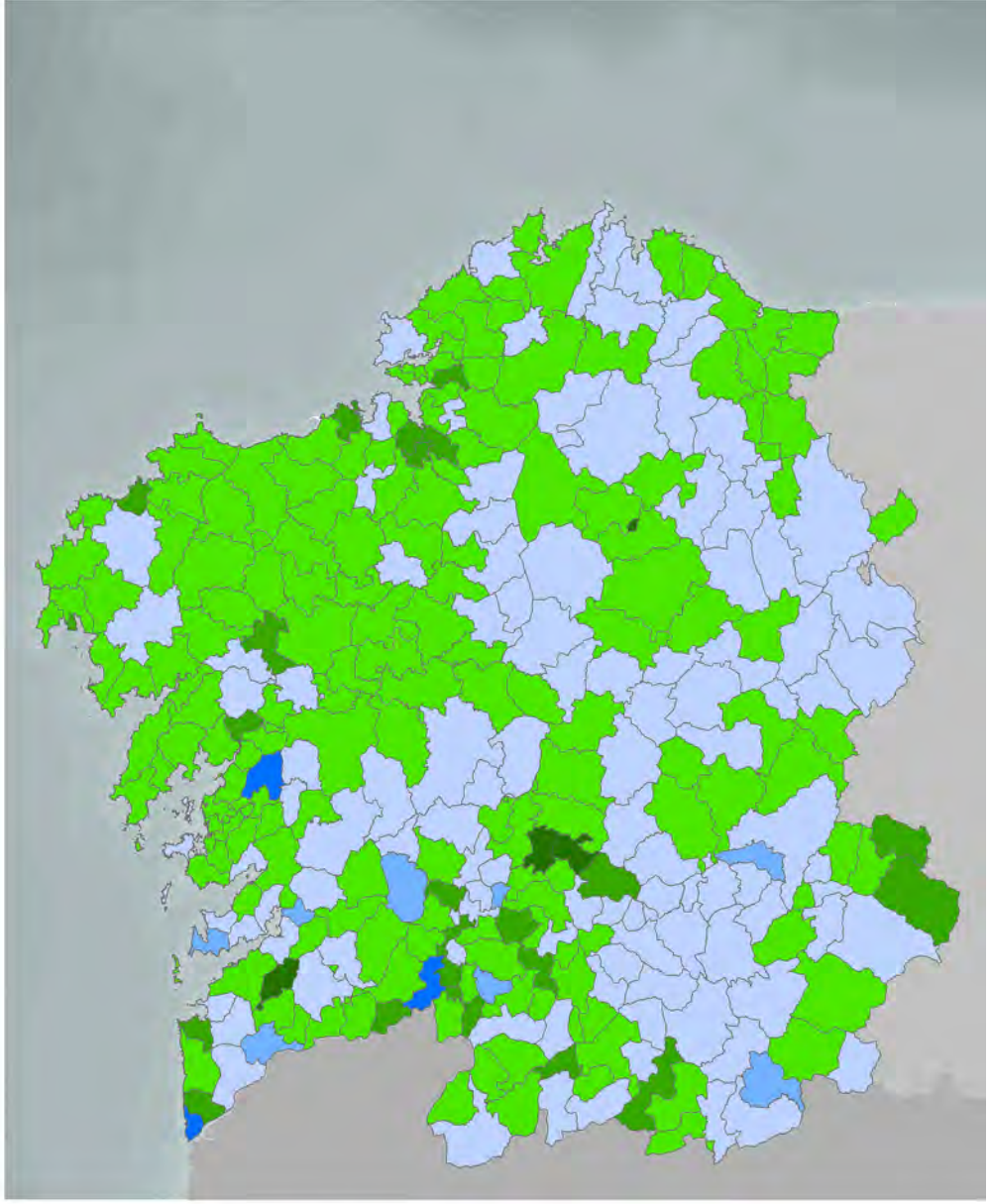
Caderno Medida 01

IET
Decembro 2017



Porcentaxe de UGM por especie (2017)

- Bovino
- Equino
- Ovi-Capri
- Aves
- Porcino
- Cunicola



Variación relativa da UGM totais (2013 - 2017)

- -100 - -75
- -75 - -25
- -25 - 0
- 0 - 25
- 25 - 50
- 50 - 100

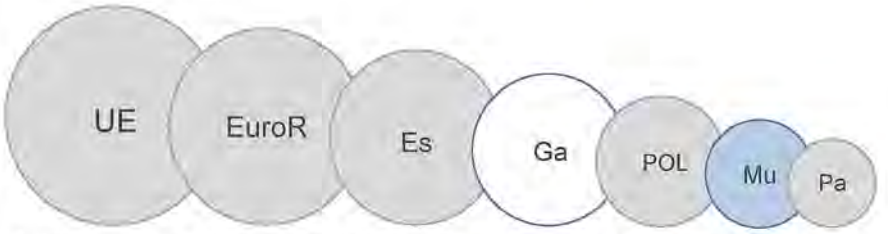
SE H 02 Especialización ganeira

Medida: **01 Porcentaxe de UG (unidades gandeiras) por especie**

Descrición:

Peso relativo de UG (unidades gandeiras) de cada especie respecto do total para cada ámbito de estudo.

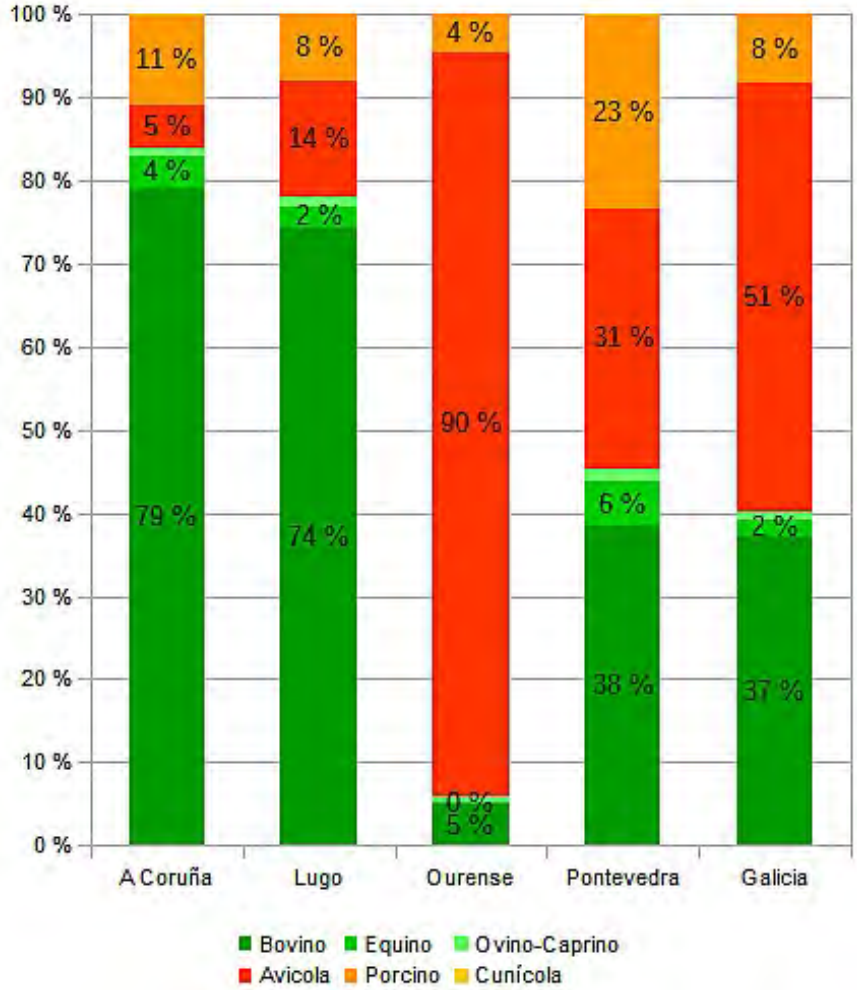
Ámbitos territoriais:



O gráfico representa o ámbito de estudo do indicador e a súa relación e posibles lecturas comparadas con outros espazos territoriais: UE (Unión Europea); EuroR (Eurorrexión Galicia-Norte de Portugal); Es (España); Ga (Galicia); POL (Ámbito do POL); Mu (municipios); Pa (parroquias); * Ámbito con modificacións reflectido no anexo de metodoloxía.

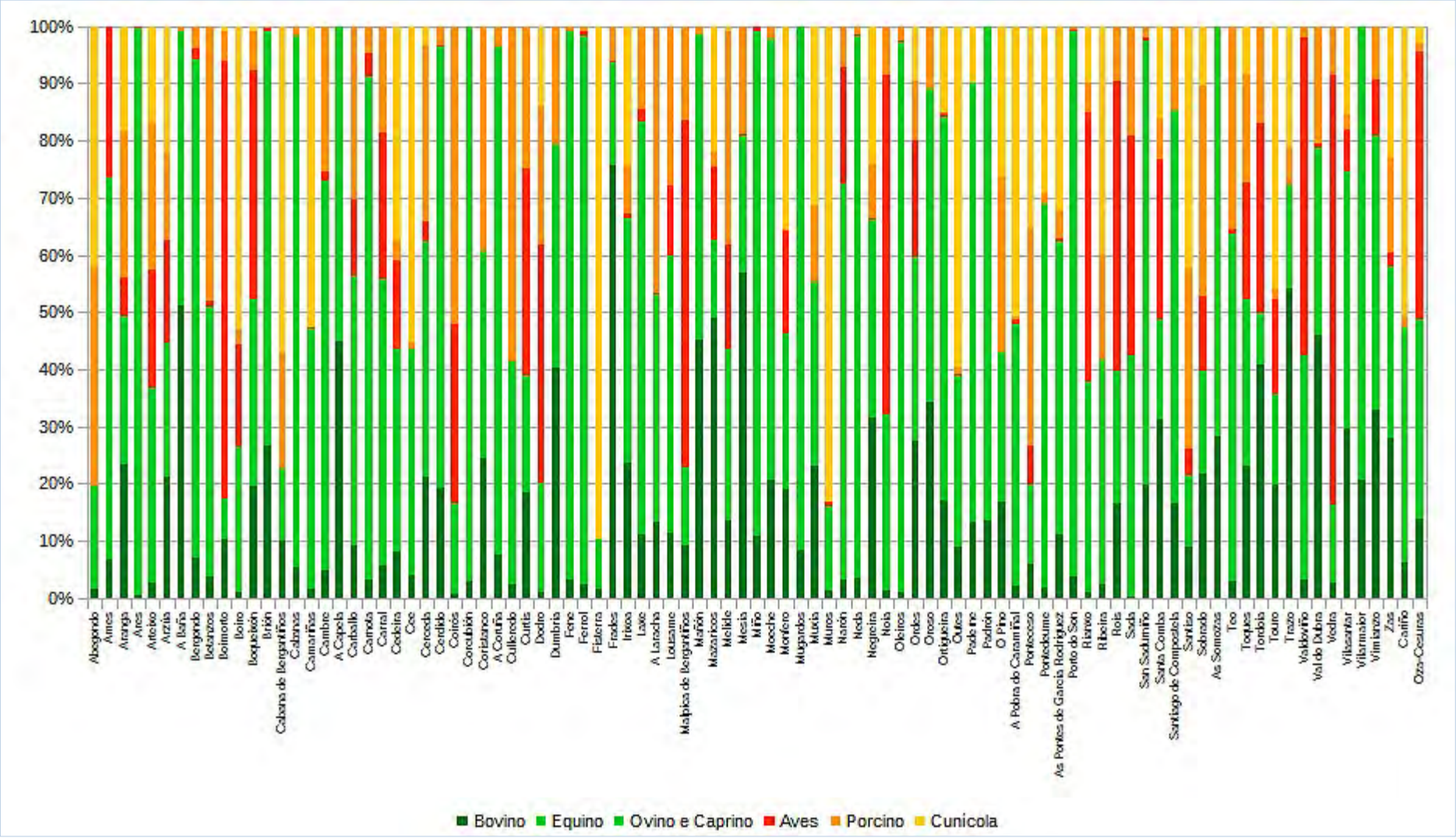
- Ámbito territorial máis desagregado de expresión de resultados.
- Ámbito territorial calculado coa mesma metodoloxía.
- Ámbito territorial calculado cunha metodoloxía semellante ou equivalente.
- Ámbito territorial sen resultados ou non obxecto desta ficha.

Gráfico:



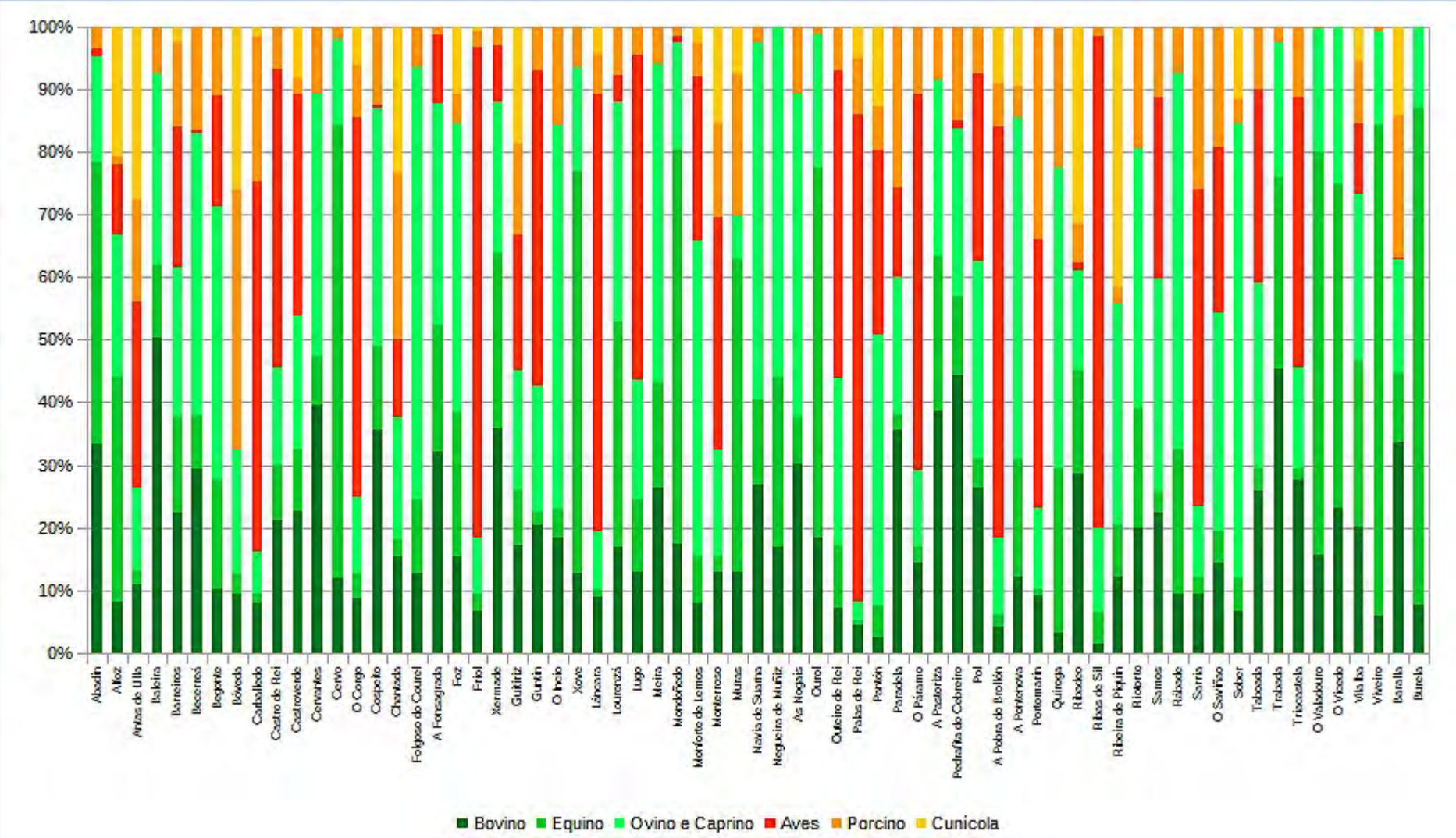
SE.A.02 01 Porcentaxe de UG (unidades gandeiras) por especie

Gráfico A Coruña:



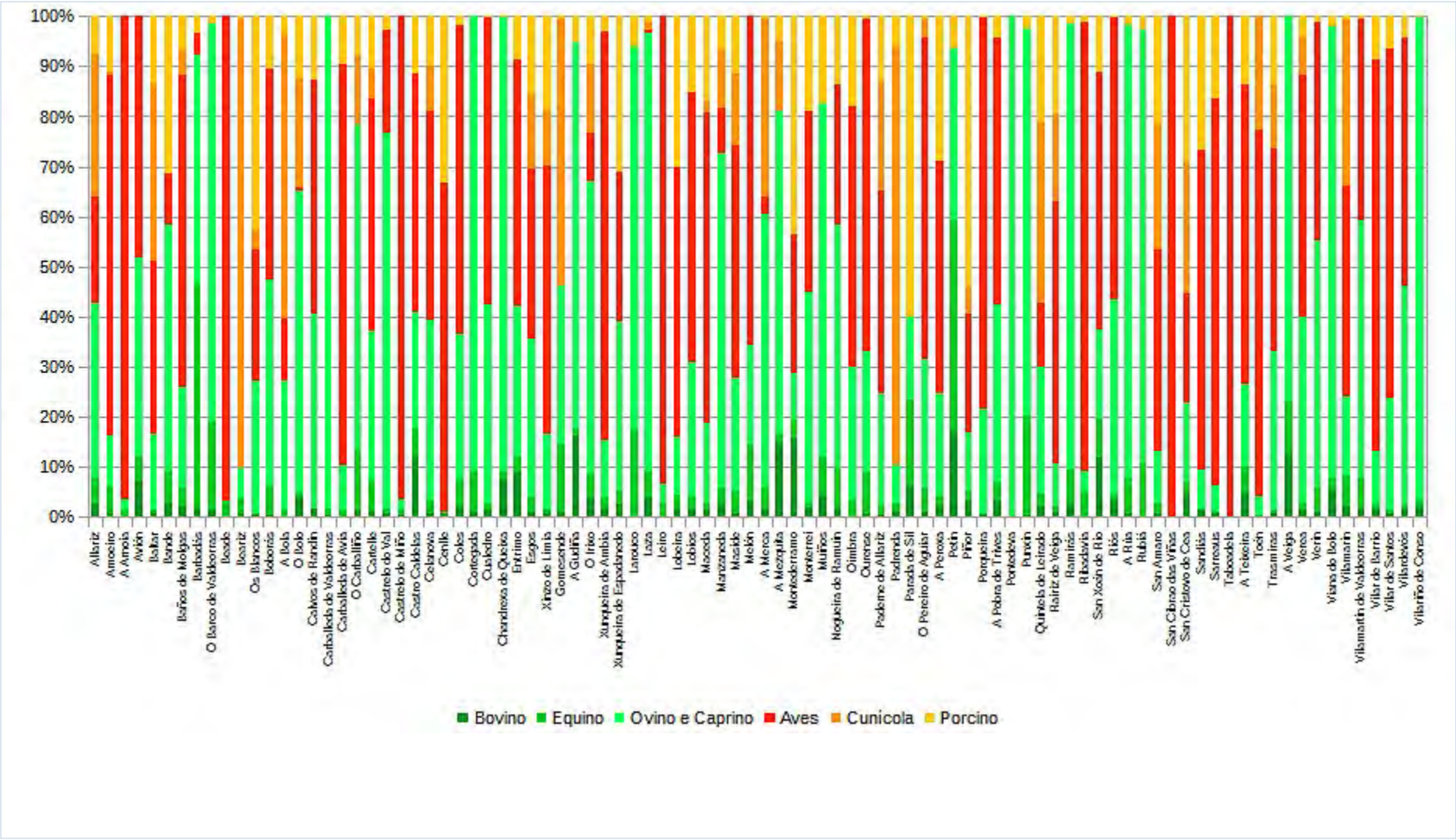
SE.H.02 01 Porcentaxe de UG (unidades gandeiras) por especie

Gráfico Lugo:



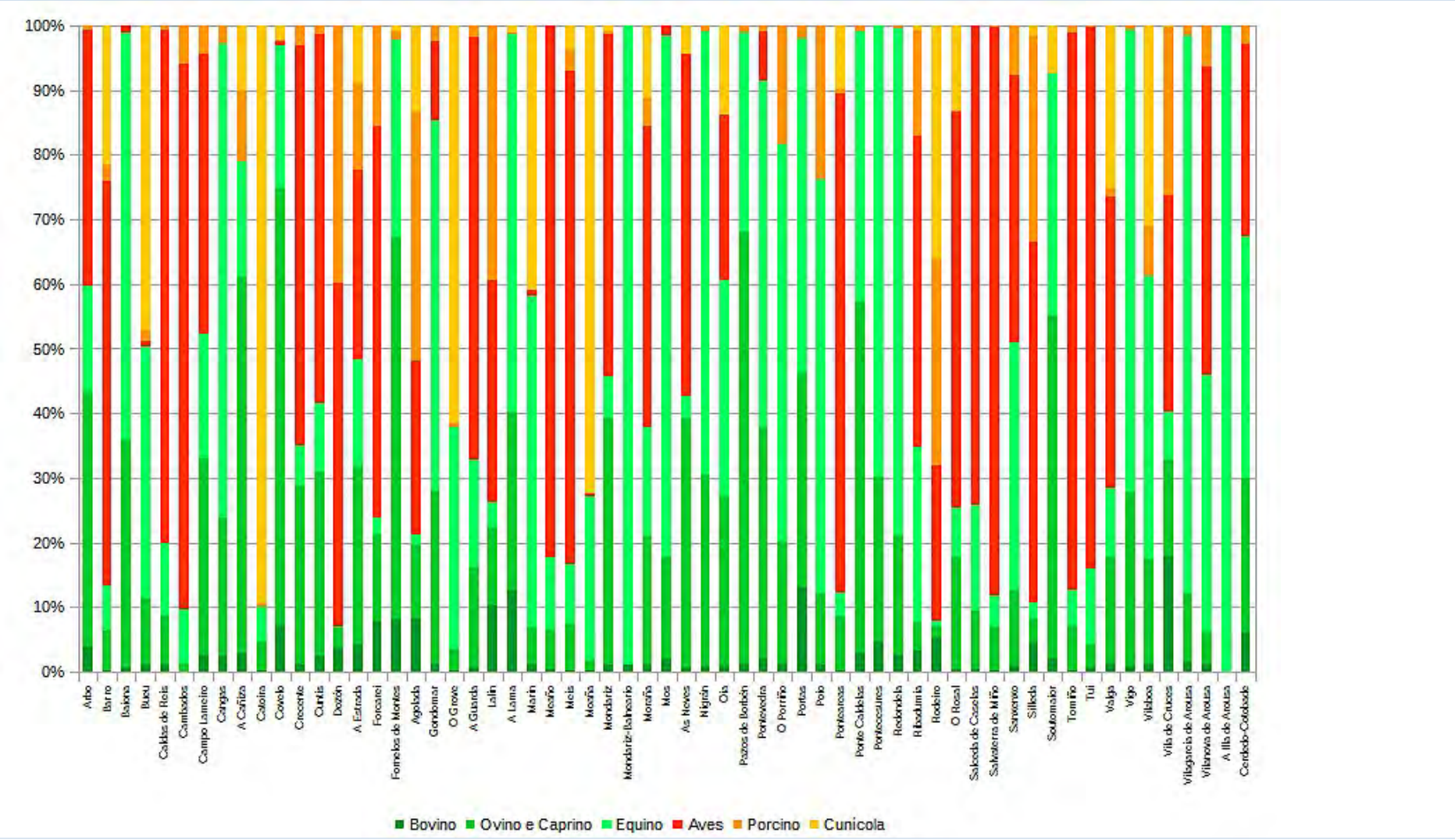
SE.H.02 01 Porcentaxe de UG (unidades gandeiras) por especie

Gráfico Ourense:



SE.H.02 01 Porcentaxe de UG (unidades gandeiras) por especie

Gráfico Pontevedra:

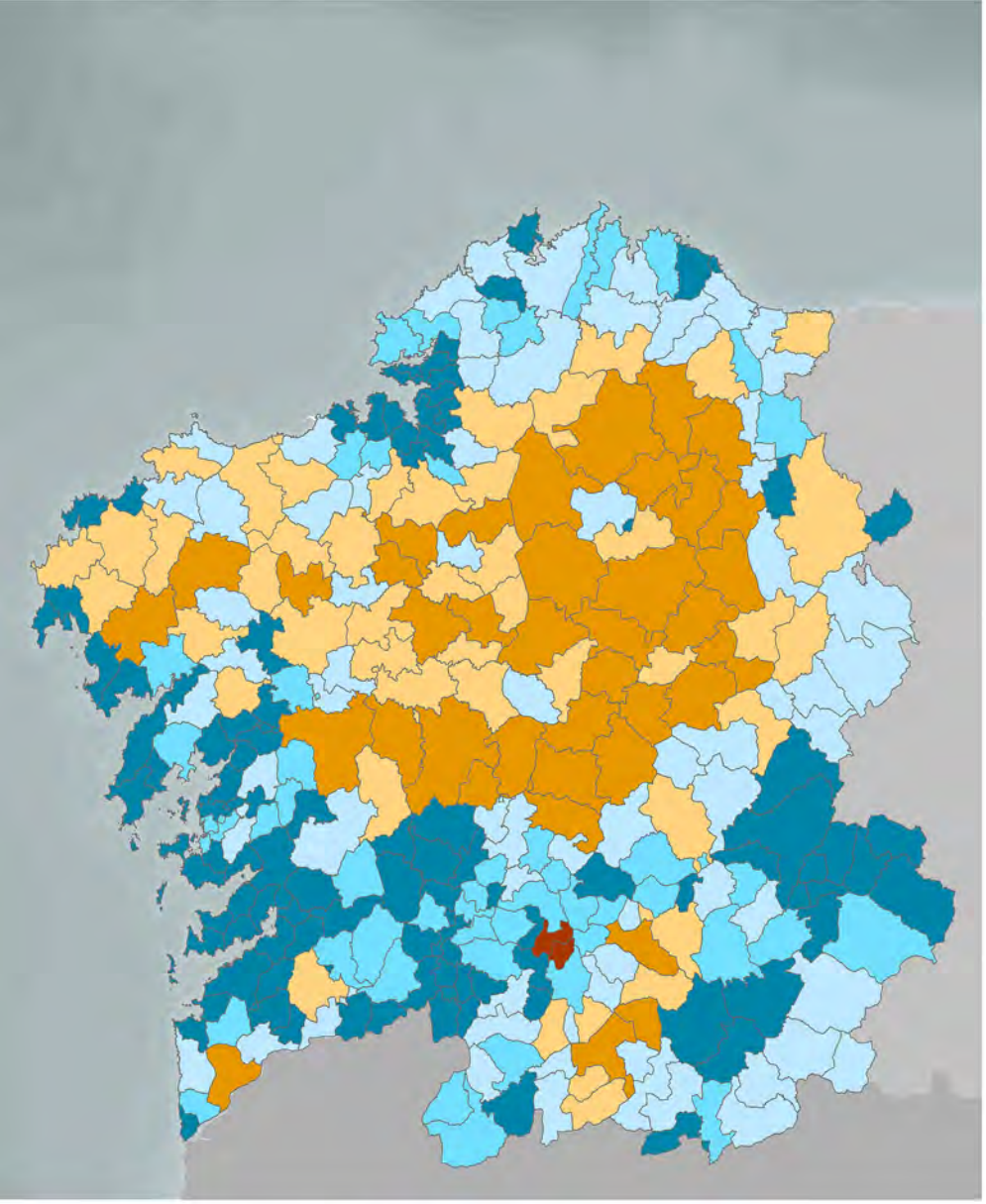


Indicador: SE.H.02 Especialización gandeira

Número de UG (unidades gandeiras) por especie

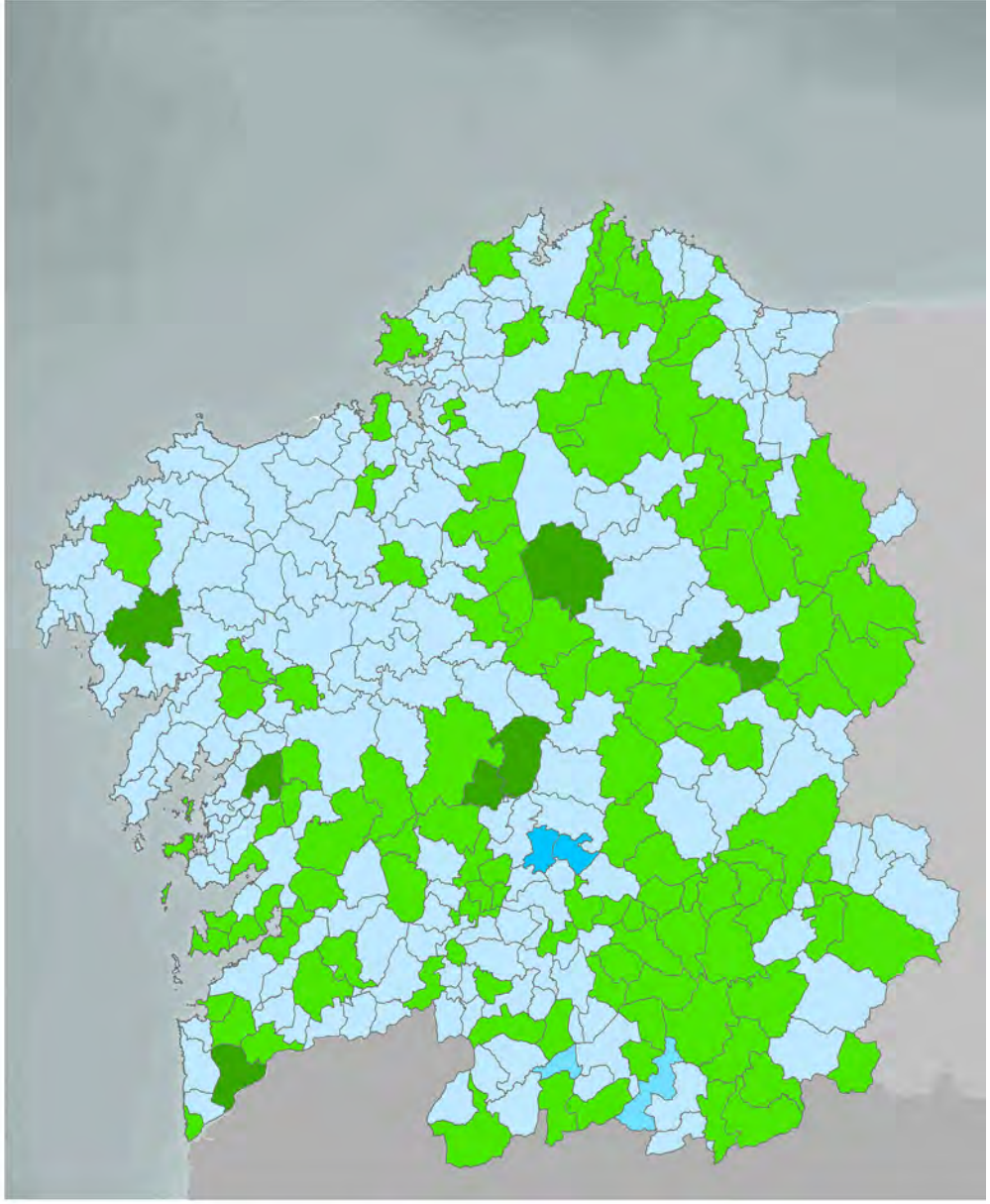
Caderno Medida 02

IET
Decembro 2017



Especialización gandeira (UGM totais das distintas especies) 2017

- 2 - 1.000
- 1.000 - 2.000
- 2.000 - 5.000
- 5.000 - 10.000
- 10.000 - 50.000
- 50.000 - 463.249



Variación absoluta do número total de UGM 2013-17

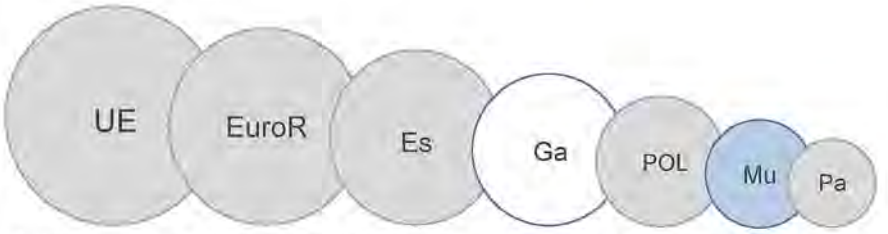
- -320000 - -2000
- -2000 - -1000
- -1000 - 0
- 0 - 500
- 500 - 1000
- 1100 - 2200

Medida: **02 Número de UG (unidades gandeiras) por especie**

Descrición:

Número de UG (unidades gandeiras) de cada especie respecto do total para cada ámbito de estudo.

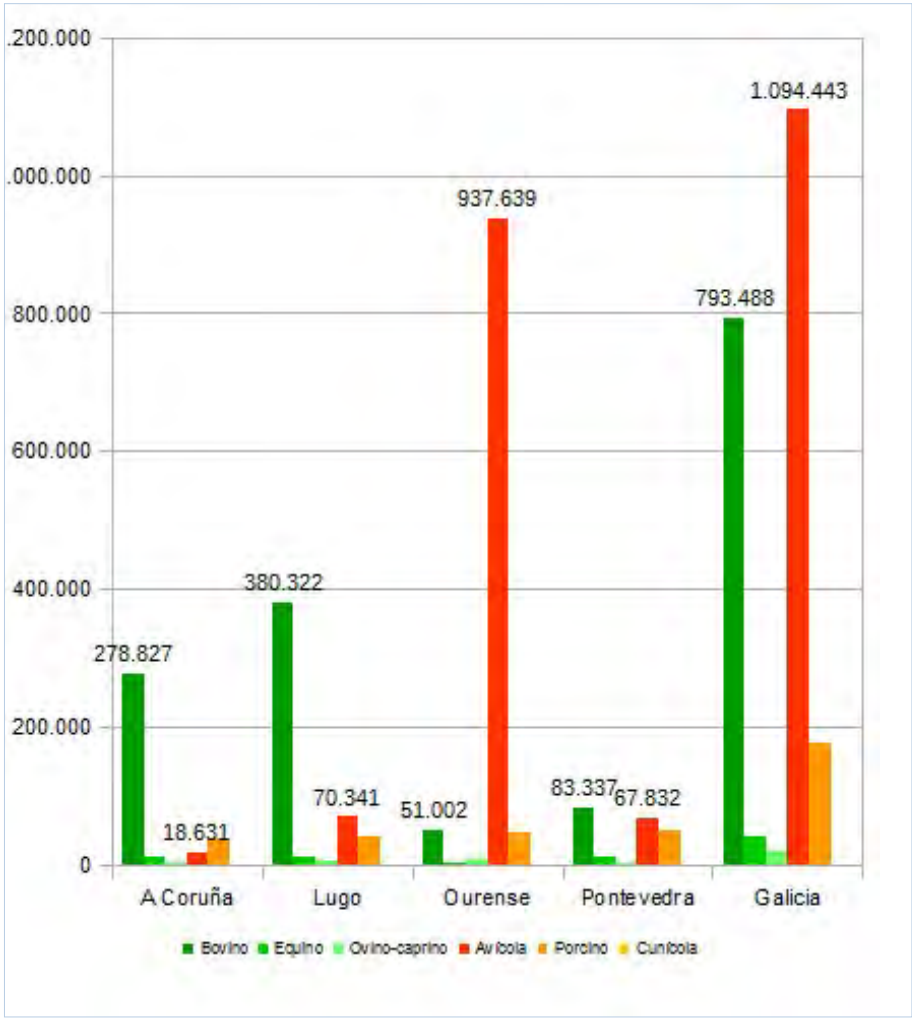
Ámbitos territoriais:



O gráfico representa o ámbito de estudo do indicador e a súa relación e posibles lecturas comparadas con outros espazos territoriais: UE (Unión Europea); EuroR (Eurorrexión Galicia-Norte de Portugal); Es (España); Ga (Galicia); POL (Ámbito do POL); Mu (municipios); Pa (parroquias); * Ámbito con modificacións reflectido no anexo de metodoloxía.

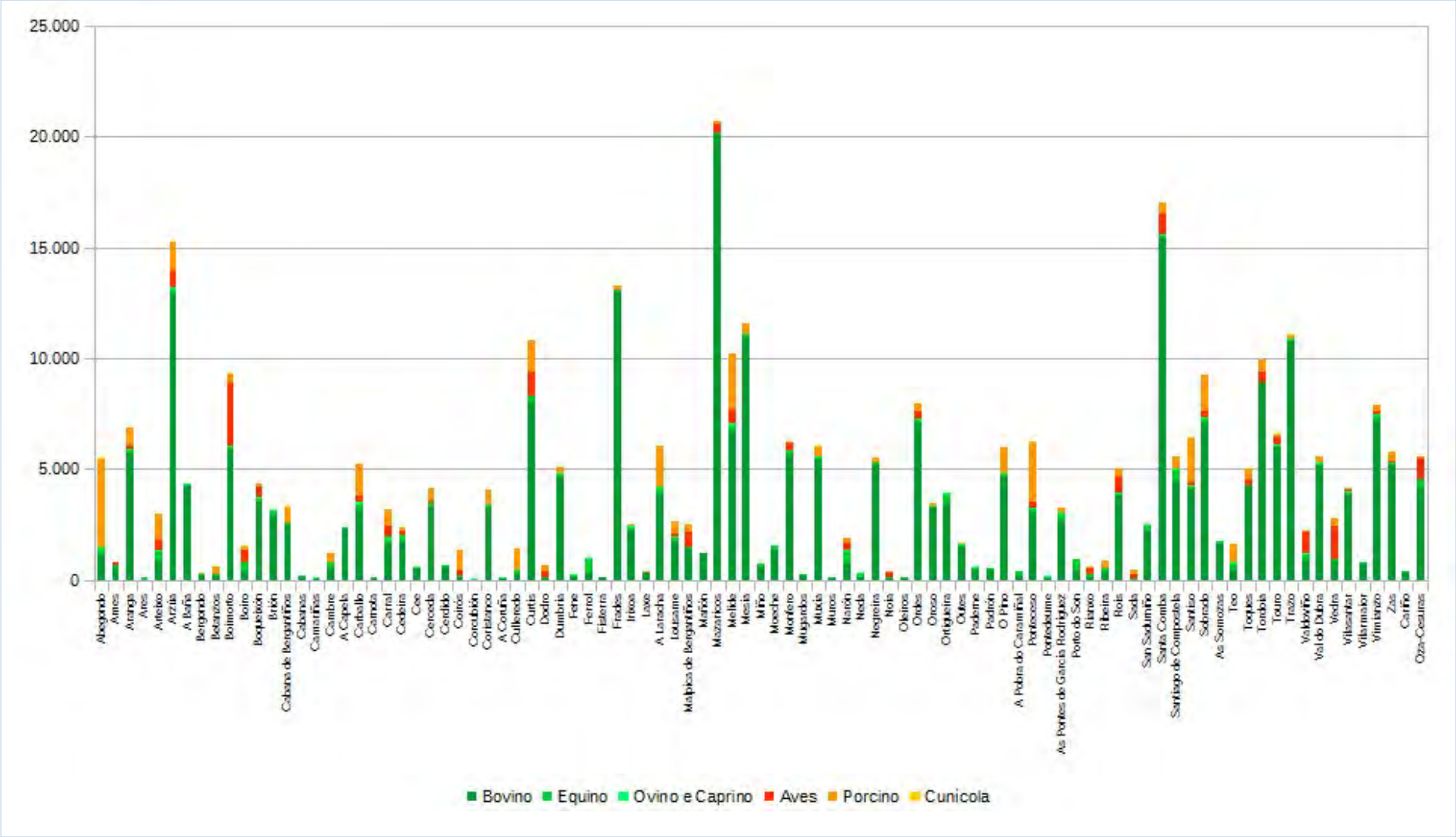
- Ámbito territorial máis desagregado de expresión de resultados.
- Ámbito territorial calculado coa mesma metodoloxía.
- Ámbito territorial calculado cunha metodoloxía semellante ou equivalente.
- Ámbito territorial sen resultados ou non obxecto desta ficha.

Gráfico:



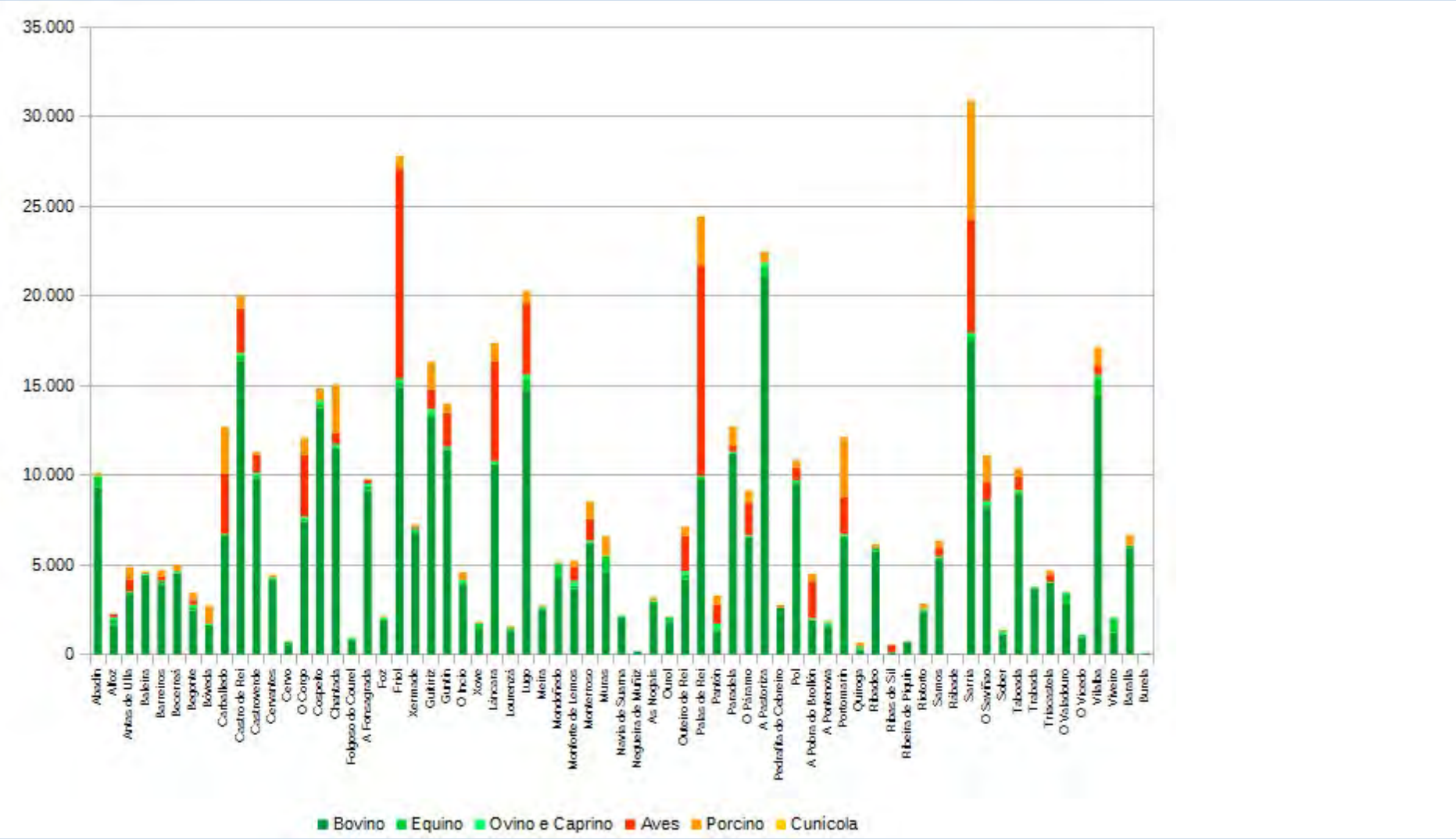
SE.H.01 02 Número de UG (unidades gandeiras) por especie

Gráfico A Coruña:



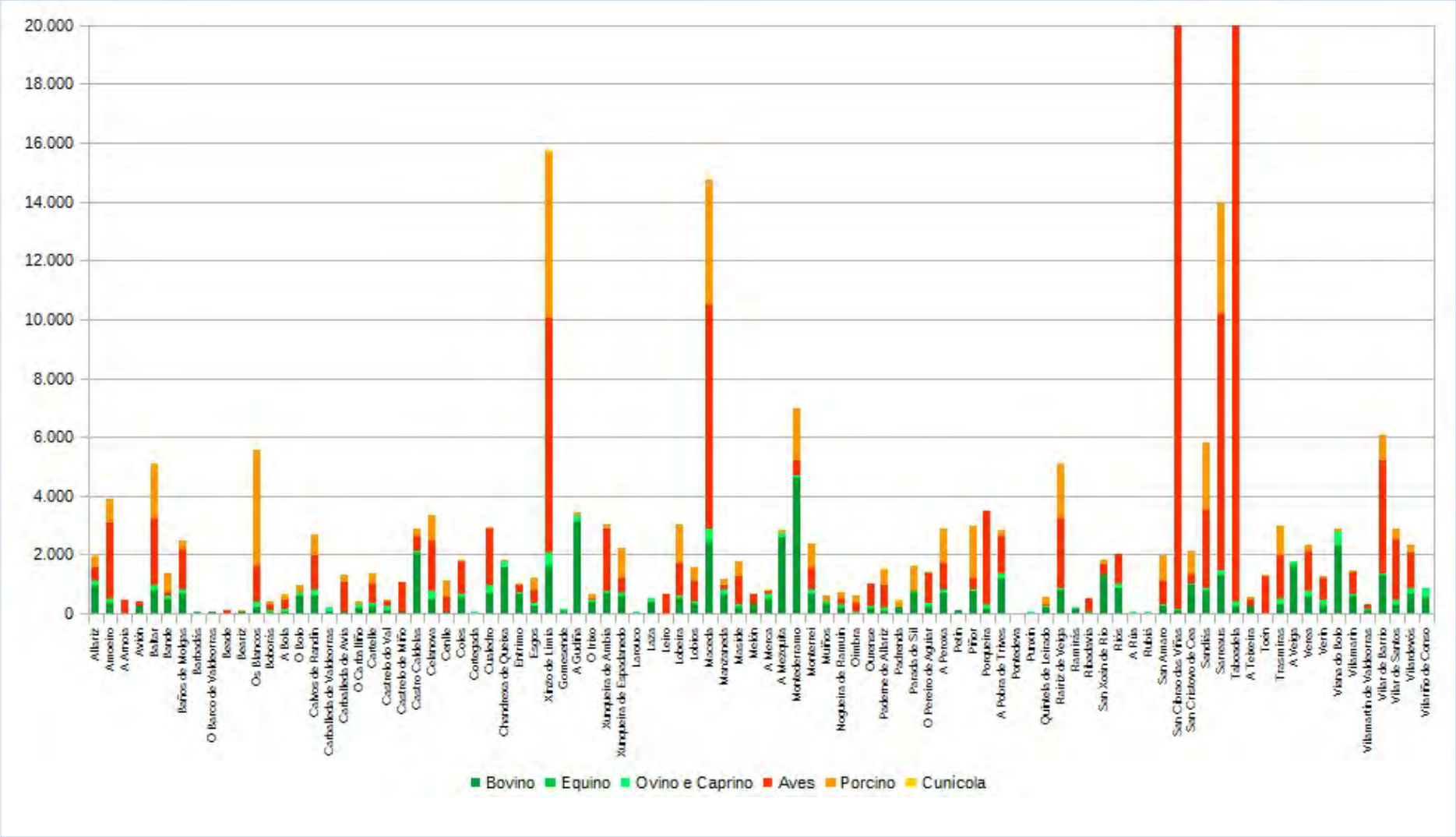
SE.A.01 02 Número de UG (unidades gandeiras) por especie

Gráfico Lugo:



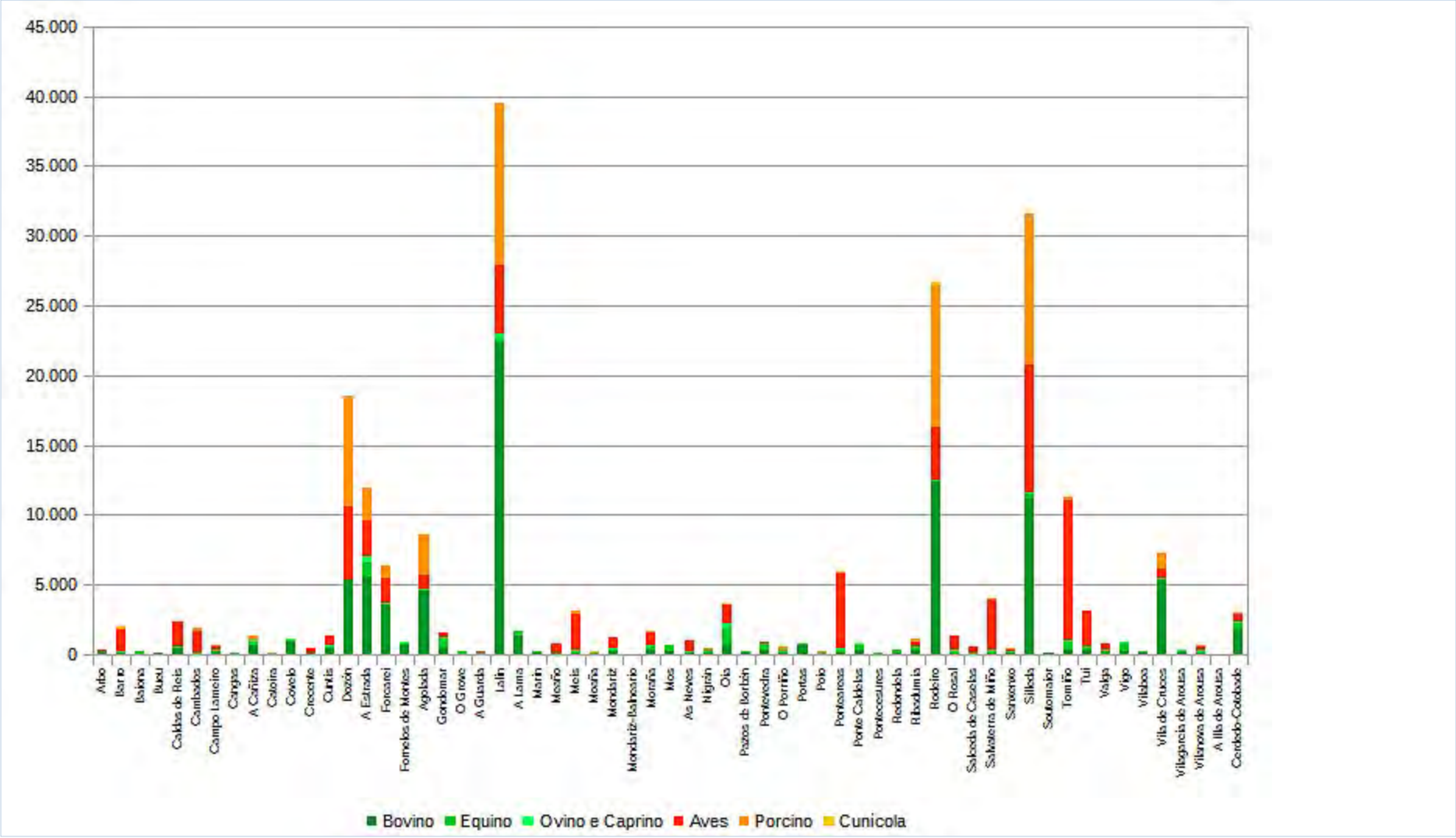
SE.A.01 02 Número de UG (unidades gandeiras) por especie

Gráfico Ourense:



SE.A.01 02 Número de UG (unidades gandeiras) por especie

Gráfico Pontevedra:



Indicador: SE.H.02

Especialización gandeira

Caderno Anexo

IET
Decembro 2017

Bloque	SOCIEDADE E ECONOMÍA	SE
Subbloque	AGRICULTURA E GANDERÍA	H
Nome	Especialización gandeira	02

NOTAS METODOLÓXICAS:

I

PROCESO DE CÁLCULO:

.

FONTES DE INFORMACIÓN:

Código	Descrición	Orixe datos	Data	Escala	Periodicidade	Natureza
	Base de datos cartográfica dos concellos de Galicia	Instituto de Estudos do Territorio (IET)	2017	Concello		
	Base de datos do REGA (Rexistro de explotacións gandeiras)	Consellería de Medio Rural	2013- 2017	Concello	Anual	

REFERENCIAS:

DATOS medida 1:

A Coruña:

codINE	concello	Ovino e Caprino	Bovino	Porcino	Equino	Cunícola	Aves
15001	Abegondo	3,19	0,42	10,38	1,66	11,31	0,02
15002	Ames	0,88	0,19	0,00	1,01	0,00	0,75
15003	Aranga	1,04	2,05	2,24	1,21	1,60	0,60
15004	Ares	0,52	0,01	0,00	0,61	0,00	0,00
15005	Arteixo	0,97	0,32	3,08	3,17	2,08	2,54
15006	Arzúa	4,05	4,64	3,34	1,11	4,90	3,98
15007	A Baña	1,08	1,53	0,03	0,35	0,00	0,00
15008	Bergondo	0,32	0,07	0,04	0,56	0,00	0,02
15009	Betanzos	0,35	0,07	0,89	0,53	0,00	0,02
15010	Boimorto	0,51	2,11	1,09	0,93	0,16	15,47
15011	Boiro	0,72	0,15	0,40	3,04	7,80	2,64
15012	Boqueixón	0,99	1,26	0,44	1,14	0,06	2,60
15013	Brión	1,33	1,05	0,01	1,53	0,00	0,02
15014	Cabana de Bergantiños	0,58	0,90	1,82	0,54	5,13	0,02
15015	Cabanas	0,32	0,04	0,01	0,40	0,00	0,00
15016	Camariñas	0,23	0,02	0,00	0,27	0,59	0,00
15017	Cambre	0,44	0,19	0,96	2,13	0,00	0,07
15018	A Capela	0,39	0,82	0,00	0,61	0,00	0,00
15019	Carballo	4,42	1,14	3,74	1,40	0,00	1,67
15020	Carnota	0,02	0,02	0,03	0,44	0,00	0,02
15021	Carral	3,60	0,58	1,93	1,58	0,00	2,63
15022	Cedeira	1,05	0,63	0,27	1,71	2,91	1,20
15023	Cee	1,62	0,19	0,05	0,21	2,57	0,00
15024	Cerceda	1,23	1,18	1,69	1,04	0,19	0,21
15025	Cerdido	0,41	0,22	0,04	0,47	0,00	0,00
15027	Coirós	0,27	0,04	2,42	0,46	0,00	1,47
15028	Corcubión	0,13	0,01	0,00	0,06	0,00	0,00
15029	Coristanco	0,99	1,16	1,86	0,72	0,00	0,00
15030	A Coruña	0,19	0,03	0,01	0,12	0,00	0,00
15031	Culleredo	0,49	0,10	2,50	1,18	0,00	0,00
15032	Curtis	1,37	2,88	3,88	1,81	0,00	5,66
15033	Dodro	0,32	0,03	0,78	0,29	0,44	1,32
15034	Dumbría	1,29	1,69	0,87	0,34	0,00	0,00
15035	Fene	0,64	0,05	0,01	0,75	0,00	0,00
15036	Ferrol	0,82	0,13	0,05	4,53	0,00	0,05
15037	Fisterra	0,15	0,04	0,00	0,11	2,56	0,00
15038	Frades	0,78	4,67	0,37	0,33	0,00	0,02
15039	Irixoa	0,51	0,81	0,29	0,95	0,84	0,03
15040	Laxe	0,61	0,11	0,14	0,09	0,00	0,02
15041	A Laracha	2,63	1,40	4,94	1,59	0,00	0,02
15042	Lousame	1,46	0,63	1,53	1,20	0,00	0,68
15043	Malpica de Bergantiños	0,32	0,52	0,92	0,43	0,00	3,38
15044	Mañón	0,17	0,43	0,01	0,34	0,00	0,00
15045	Mazaricos	1,38	7,19	0,37	0,62	3,23	1,92
15046	Melide	3,57	2,40	6,65	1,78	0,17	3,22
15047	Mesía	0,85	3,93	1,30	0,82	0,00	0,02
15048	Miño	0,98	0,22	0,00	0,85	0,00	0,02
15049	Moeche	0,42	**0,49**	**0,05**	**1,39**	**0,00**	**0,00**
15050	Monfero	1,95	2,03	0,02	0,97	3,79	1,93
15051	Mugardos	0,18	0,07	0,00	0,56	0,00	0,00
15052	Muxía	2,14	1,95	1,12	0,56	2,65	0,00
15053	Muros	0,13	0,03	0,00	0,23	2,01	0,02
15054	Narón	1,65	0,27	0,59	4,27	0,01	1,76
15055	Neda	0,62	0,06	0,03	1,00	0,00	0,00
15056	Negreira	1,06	1,85	0,56	0,96	1,41	0,02
15057	Noia	0,36	0,03	0,18	0,28	0,00	1,25
15058	Oleiros	0,35	0,01	0,03	0,56	0,00	0,00
15059	Ordes	1,67	2,53	0,94	1,27	0,87	1,87
15060	Oroso	1,28	1,16	0,37	0,56	0,00	0,00
15061	Ortigueira	1,97	1,24	0,01	2,86	1,09	0,04
15062	Outes	1,36	0,55	0,06	0,46	3,64	0,02
15064	Paderne	0,26	0,17	0,00	0,72	0,12	0,00
15065	Padrón	0,46	0,16	0,00	0,56	0,00	0,00
15066	O Pino	1,83	1,68	3,05	0,75	2,61	0,01
15067	A Pobra do Caramiñal	0,19	0,07	0,03	1,40	1,76	0,02
15068	Ponteceso	1,64	1,11	7,09	0,93	6,55	1,28
15069	Pontedeume	0,35	0,03	0,03	0,61	0,42	0,00
15070	As Pontes de García Rodríguez	1,36	0,94	0,41	2,93	2,72	0,04
15071	Porto do Son	0,78	0,17	0,03	3,45	0,00	0,02
15072	Rianxo	0,21	0,04	0,17	0,99	0,33	1,54
15073	Ribeira	0,36	0,11	0,91	1,56	1,95	0,00
15074	Rois	1,48	1,37	0,80	0,43	0,00	4,19
15075	Sada	0,65	0,01	0,45	0,35	0,00	0,92
15076	San Sadurniño	1,22	0,79	0,08	1,86	0,00	0,02
15077	Santa Comba	2,18	5,53	1,28	0,90	2,84	4,90
15078	Santiago de Compostela	3,15	1,61	1,43	3,44	0,00	0,00
15079	Santiso	1,62	1,49	5,24	0,43	6,97	0,80
15080	Sobrado	0,42	2,54	4,30	1,69	1,20	1,51
15081	As Somozas	0,54	0,58	0,00	0,94	0,00	0,00
15082	Teo	1,57	0,17	2,09	2,00	0,00	0,06
15083	Toques	1,39	1,50	1,22	0,52	0,56	1,32
15084	Tordoia	0,53	3,19	1,32	0,18	0,00	2,58
15085	Touro	1,19	2,16	0,19	0,53	4,98	1,81
15086	Trazo	1,04	3,88	0,47	0,25	1,52	0,00
15087	Valdoviño	1,75	0,31	0,18	2,02	0,00	5,36
15088	Val do Dubra	0,85	1,86	0,83	0,48	0,00	0,03
15089	Vedra	0,54	0,29	0,91	0,90	0,00	8,02
15090	Vilasantar	1,25	1,38	0,12	0,83	0,72	0,34
15091	Vilarmaior	0,59	0,27	0,00	0,43	0,00	0,00
15092	Vimianzo	1,92	2,58	0,74	1,83	0,00	0,75
15093	Zas	1,69	1,87	1,12	0,30	1,52	0,17
15901	Cariño	0,26	0,11	0,04	0,50	0,93	0,00
15902	Oza-Cesuras	1,40	1,51	0,16	2,39	0,33	5,08

TOTAL A CORUÑA	15,62	35,14	21,49	32,38	34,75	1,70

DATOS medida 1:

Lugo:

codINE	concello	Ovino e Caprino	Bovino	Porcino	Equino	Cunícola	Aves
27001	Abadín	1,68	3,35	0,36	4,49	0,00	0,13
27002	Alfoz	1,70	0,61	0,10	2,66	1,53	0,82
27003	Antas de Ulla	1,50	1,24	1,85	0,27	3,17	3,37
27004	Baleira	0,96	1,59	0,24	0,37	0,00	0,00
27005	Barreiros	1,51	1,41	0,86	0,97	0,16	1,41
27006	Becerreá	2,49	1,62	0,91	0,47	0,00	0,04
27007	Begonte	3,81	0,88	0,97	1,52	0,00	1,55
27008	Bóveda	1,23	0,59	2,62	0,21	1,63	0,00
27009	Carballedo	2,01	2,38	6,94	0,48	0,48	17,84
27010	Castro de Rei	4,32	5,88	1,88	2,42	0,00	13,22
27011	Castroverde	3,31	3,52	0,38	1,49	1,28	5,51
27012	Cervantes	1,59	1,51	0,42	0,29	0,00	0,00
27013	Cervo	0,24	0,21	0,04	1,24	0,00	0,00
27014	O Corgo	3,71	2,66	2,55	1,18	1,82	18,35
27015	Cospeito	5,28	4,94	1,75	1,84	0,00	0,06
27016	Chantada	5,18	4,12	7,01	0,76	6,30	3,34
27017	Folgoso do Courel	1,66	0,30	0,15	0,28	0,00	0,00
27018	A Fonsagrada	3,63	3,28	0,13	2,06	0,00	1,12
27019	Foz	2,03	0,68	0,21	1,01	0,48	0,00
27020	Friol	7,13	5,34	1,88	2,19	0,71	62,72
27021	Xermade	1,63	2,42	0,20	1,87	0,00	0,60
27022	Guitiriz	5,35	4,73	3,98	2,42	5,23	5,99
27023	Guntín	4,03	4,09	1,43	0,39	0,00	10,09
27024	O Incio	4,71	1,42	1,20	0,34	0,00	0,00
27025	Xove	0,66	0,50	0,26	2,53	0,00	0,00
27026	Láncara	3,90	3,80	2,75	0,53	1,87	29,74
27027	Lourenzá	0,99	0,48	0,22	1,02	0,00	0,11
27028	Lugo	7,88	5,29	1,75	4,78	0,08	21,42
27029	Meira	1,75	0,91	0,21	0,57	0,00	0,00
27030	Mondoñedo	1,53	1,55	0,14	5,56	0,00	0,09
27031	Monforte de Lemos	8,28	1,32	0,89	1,20	0,44	4,29
27032	Monterroso	2,91	2,23	2,58	0,40	2,64	6,38
27033	Muras	0,90	1,66	2,90	6,34	0,96	0,00
27034	Navia de Suarna	1,58	0,74	0,07	0,37	0,00	0,00
27035	Negueira de Muñiz	0,21	0,06	0,00	0,10	0,00	0,00
27037	As Nogais	1,81	1,05	0,38	0,27	0,00	0,00
27038	Ourol	0,74	0,64	0,05	2,06	0,00	0,00
27039	Outeiro de Rei	5,64	1,50	1,49	2,10	0,00	10,37
27040	Palas de Rei	2,36	3,52	7,13	0,69	4,18	62,91
27041	Pantón	8,44	0,47	1,33	0,98	2,49	5,74
27042	Paradela	2,47	4,02	2,91	0,28	0,00	1,60
27043	O Páramo	1,98	2,35	1,73	0,41	0,00	9,78
27044	A Pastoriza	5,49	7,55	1,67	4,81	0,00	0,00
27045	Pedrafita do Cebreiro	0,57	0,93	0,32	0,27	0,00	0,03
27046	Pol	4,08	3,41	0,98	0,58	0,00	3,84
27047	A Pobra do Brollón	2,04	0,69	1,13	0,35	1,53	10,94
27048	A Pontenova	2,54	0,57	0,23	0,87	0,45	0,00
27049	Portomarín	3,31	2,36	8,78	0,28	0,00	11,09
27050	Quiroga	1,37	0,09	0,64	0,75	0,01	0,00
27051	Ribadeo	1,15	2,07	0,46	1,20	2,27	0,09
27052	Ribas de Sil	0,37	0,04	0,04	0,14	0,00	2,20
27053	Ribeira de Piquín	0,73	0,25	0,05	0,18	0,87	0,00
27054	Riotorto	1,77	0,85	0,83	0,82	0,00	0,00
27055	Samos	2,91	1,92	0,96	0,28	0,00	2,49
27056	Rábade	0,10	0,02	0,01	0,04	0,00	0,00
27057	Sarria	7,43	6,27	17,42	1,92	0,00	33,82
27058	O Saviñao	7,16	2,95	3,99	1,06	0,00	5,44
27059	Sober	4,25	0,40	0,24	0,30	0,67	0,00
27060	Taboada	3,72	3,23	1,24	0,43	0,00	3,88
27061	Trabada	0,62	1,31	0,07	0,89	0,00	0,00
27062	Triacastela	0,84	1,44	0,58	0,09	0,00	2,25
27063	O Valadouro	1,29	1,04	0,03	4,25	0,00	0,00
27064	O Vicedo	0,39	0,36	0,00	0,79	0,00	0,00
27065	Vilalba	6,92	5,19	2,61	6,85	1,42	2,88
27066	Viveiro	1,15	0,45	0,06	5,99	0,00	0,00
27901	Baralla	1,15	2,14	1,45	0,71	0,91	0,02
27902	Burela	0,04	0,02	0,00	0,22	0,00	
	TOTAL LUGO	29,07	47,93	23,35	30,92	15,14	6,43

DATOS medida 1:

Ourense:

codINE	municipio	Ovino e Caprino	Bovino	Porcino	Equino	Cunícola	Aves
32001	Allariz	4,17	0,32	0,90	0,63	3,42	2,55
32002	Amoeiro	2,01	0,10	2,16	1,04	0,13	13,89
32003	A Arnoia	0,06	0,00	0,00	0,03	0,00	2,49
32004	Avión	0,49	0,09	0,00	0,06	0,00	0,60
32005	Baltar	5,39	0,28	4,72	0,14	12,51	12,22
32006	Bande	2,76	0,16	1,76	0,34	0,00	0,56
32007	Baños de Molgas	2,39	0,24	0,80	0,41	0,56	7,31
32008	Barbadás	0,18	0,01	0,01	0,18	0,00	0,02
32009	O Barco de Valdeorras	0,67	0,01	0,01	0,15	0,00	0,00
32010	Beade	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,47
32011	Beariz	0,16	0,02	0,01	0,08	2,40	0,00
32012	Os Blancos	6,49	0,06	10,39	0,10	1,12	6,48
32013	Boborás	1,13	0,01	0,28	0,15	0,00	1,14
32014	A Bola	3,20	0,02	0,44	0,16	7,05	1,56
32015	O Bolo	3,14	0,22	0,64	0,02	1,13	0,02
32016	Calvos de Randín	5,35	0,22	1,76	0,02	0,00	6,43
32017	Carballeda de Valdeorras	4,44	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
32018	Carballeda de Avia	0,62	0,01	0,66	0,07	0,00	5,46
32019	O Carballiño	2,63	0,06	0,32	0,47	0,56	0,00
32020	Cartelle	2,35	0,08	0,82	0,50	0,48	3,65
32021	Castrelo do Val	3,68	0,04	0,14	0,04	0,00	1,00
32022	Castrelo de Miño	0,12	0,02	0,00	0,05	0,00	5,21
32023	Castro Caldelas	1,37	0,72	0,68	0,34	0,00	2,85
32024	Celanova	8,00	0,16	2,16	0,53	2,00	9,19
32025	Cenlle	0,00	0,03	1,37	0,02	0,00	2,72
32026	Coles	2,77	0,18	0,16	0,55	0,00	5,93
32027	Cortegada	0,43	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
32028	Cualedro	7,34	0,24	0,04	0,24	0,00	10,52
32029	Chandrexa de Queixa	6,80	0,56	0,01	0,13	0,00	0,00
32030	Entrimo	0,81	0,24	0,23	0,09	0,00	1,33
32031	Esgos	2,35	0,08	1,13	0,19	1,12	2,49
32032	Xinzo de Limia	11,72	0,57	14,85	0,77	8,82	42,71
32033	Gomesende	0,76	0,02	0,01	0,32	1,28	0,00
32034	A Gudiña	5,33	1,12	0,35	0,07	0,00	0,00
32035	O Irixo	2,09	0,13	0,35	0,17	0,48	0,35
32036	Xunqueira de Ambía	1,64	0,23	0,44	0,30	0,00	11,44
32037	Xunqueira de Espadanedo	2,94	0,22	2,69	0,21	0,00	2,57
32038	Larouco	0,46	0,00	0,04	0,11	0,00	0,00
32039	Laza	3,06	0,13	0,04	0,19	0,06	0,02
32040	Leiro	0,14	0,00	0,00	0,09	0,00	3,38
32041	Lobeira	1,29	0,19	3,36	0,30	0,00	6,05
32042	Lobios	1,96	0,11	1,10	0,18	0,00	3,94
32043	Maceda	10,39	0,85	11,23	1,07	1,52	40,91
32044	Manzaneda	5,54	0,21	0,55	0,27	0,96	0,77
32045	Maside	2,47	0,06	1,28	0,55	1,58	5,15
32046	Melón	0,54	0,09	0,00	0,30	0,00	1,79
32047	A Merca	5,66	0,16	0,06	0,42	3,66	0,36
32048	A Mezquita	4,03	0,93	0,30	0,09	0,88	0,00
32049	Montederramo	0,96	1,65	4,56	0,40	0,00	2,94
32050	Monterrei	4,82	0,23	2,14	0,08	0,00	4,14
32051	Muíños	2,00	0,12	0,49	0,22	0,00	0,00
32052	Nogueira de Ramuín	2,01	0,07	0,56	0,33	0,00	1,16
32053	Oímbra	0,87	0,00	0,59	0,10	0,00	1,70
32054	Ourense	1,51	0,05	0,03	0,49	0,00	4,12
32055	Paderne de Allariz	2,32	0,03	1,35	0,18	2,24	4,21
32056	Padrenda	0,59	0,06	0,46	0,13	6,31	0,00
32057	Parada de Sil	0,63	0,24	2,27	0,65	0,00	0,00
32058	O Pereiro de Aguiar	2,25	0,08	0,05	0,42	0,32	5,62
32059	A Peroxa	2,21	0,25	3,09	0,18	0,00	4,98
32060	Petín	0,07	0,03	0,01	0,08	0,00	0,00
32061	Piñor	1,03	0,27	4,70	0,16	0,48	2,06
32062	Porqueira	4,52	0,06	0,05	0,08	0,00	16,95
32063	A Pobra de Trives	4,55	0,41	0,53	0,48	0,00	6,85
32064	Pontedeva	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32065	Punxín	0,36	0,00	0,01	0,09	0,00	0,00
32066	Quintela de Leirado	0,78	0,07	0,65	0,07	1,12	0,39
32067	Rairiz de Veiga	2,18	0,27	4,79	0,20	4,27	12,83
32068	Ramirás	1,63	0,05	0,03	0,12	0,00	0,00
32069	Ribadavia	0,12	0,00	0,03	0,12	0,00	2,47
32070	San Xoán de Río	0,67	0,45	0,43	0,30	0,00	1,95
32071	Riós	3,77	0,30	0,01	0,11	0,00	5,44
32072	A Rúa	0,69	0,01	0,01	0,05	0,00	0,00
32073	Rubiá	0,81	0,00	0,03	0,10	0,00	0,00
32074	San Amaro	1,10	0,08	2,31	0,21	2,64	4,29
32075	San Cibrao das Viñas	1,33	0,04	0,06	0,21	0,00	2.108,46
32076	San Cristovo de Cea	1,16	0,34	2,13	0,17	1,92	1,59
32077	Sandiás	1,81	0,28	6,05	0,07	0,00	14,41
32078	Sarreaus	3,28	0,47	9,94	0,11	0,00	46,99
32079	Taboadela	4,31	0,08	0,35	0,33	0,00	2.483,50
32080	A Teixeira	0,31	0,09	0,25	0,10	0,00	1,12
32081	Toén	0,32	0,00	0,00	0,05	2,08	6,76
32082	Trasmiras	6,10	0,10	2,63	0,15	2,48	7,77
32083	A Veiga	3,43	0,57	0,00	0,44	0,00	0,00
32084	Verea	5,47	0,20	0,63	0,23	1,12	7,08
32085	Verín	4,74	0,08	0,12	0,45	0,00	4,18
32086	Viana do Bolo	13,48	0,82	0,32	0,35	0,00	0,00
32087	Vilamarín	1,46	0,20	0,04	0,57	3,13	3,94
32088	Vilamartín de Valdeorras	1,18	0,03	0,01	0,14	0,00	0,92
32089	Vilar de Barrio	2,80	0,46	2,23	0,18	0,00	20,45
32090	Vilar de Santos	3,58	0,11	1,02	0,08	0,00	11,08
32091	Vilardevós	5,89	0,23	0,56	0,08	0,00	6,70
32092	Vilariño de Conso	9,87	0,19	0,01	0,14	0,00	0,00
	TOTAL OURENSE	39,75	6,43	26,60	6,94	27,73	85,67

DATOS medida 1:

Pontevedra:

codINE	concello	Ovino e Caprino	Bovino	Porcino	Equino	Cunícola	Aves
36001	Arbo	0,62	0,06	0,01	0,26	0,00	0,62
36002	Barro	0,83	0,02	0,36	0,93	2,87	8,43
36003	Baiona	0,78	0,01	0,00	1,39	0,00	0,02
36004	Bueu	0,16	0,02	0,03	0,59	0,72	0,02
36005	Caldas de Reis	0,89	0,14	0,09	1,31	0,00	9,28
36006	Cambados	0,13	0,01	0,59	0,82	0,00	8,45
36007	Campo Lameiro	0,94	0,08	0,14	0,59	0,00	1,34
36008	Cangas	0,10	0,01	0,01	0,33	0,00	0,00
36009	A Cañiza	4,84	0,24	0,91	1,50	0,84	0,00
36010	Catoira	0,13	0,01	0,01	0,16	2,60	0,00
36013	Covelo	2,91	0,31	0,01	0,96	0,10	0,02
36014	Crecente	0,70	0,03	0,08	0,15	0,00	1,56
36015	Cuntis	1,90	0,17	0,09	0,72	0,00	3,83
36016	Dozón	1,63	1,91	20,85	0,12	0,00	27,93
36017	A Estrada	12,90	2,00	6,18	7,73	4,25	13,69
36018	Forcarei	2,10	1,26	2,48	0,42	0,00	9,64
36019	Fornelos de Montes	1,71	0,24	0,04	0,88	0,02	0,00
36020	Agolada	2,26	1,63	7,60	0,31	2,65	5,35
36021	Gondomar	2,72	0,14	0,24	5,84	0,00	1,26
36022	O Grove	0,10	0,01	0,02	1,08	1,94	0,00
36023	A Guarda	0,23	0,01	0,03	0,24	0,00	0,96
36024	Lalín	9,34	7,99	30,48	3,06	0,00	26,49
36025	A Lama	1,05	0,48	0,01	2,22	0,04	0,00
36026	Marín	0,14	0,03	0,00	1,20	0,96	0,02
36027	Meaño	0,26	0,02	0,00	0,50	0,00	3,59
36028	Meis	1,30	0,04	0,59	1,61	0,67	13,52
36029	Moaña	0,05	0,01	0,00	0,87	2,48	0,02
36030	Mondariz	2,92	0,09	0,03	0,51	0,07	4,07
36031	Mondariz-Balneario	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00
36032	Moraña	2,03	0,12	0,46	1,72	1,14	4,75
36033	Mos	0,61	0,08	0,00	3,15	0,00	0,06

codINE	concello	Ovino e Caprino	Bovino	Porcino	Equino	Cunícola	Aves
36034	As Neves	2,74	0,05	0,00	0,25	0,32	3,76
36035	Nigrán	0,90	0,02	0,03	2,10	0,00	0,00
36036	Oia	7,71	0,24	0,00	9,76	4,02	7,53
36037	Pazos de Borbén	1,55	0,03	0,03	0,72	0,00	0,00
36038	Pontevedra	1,98	0,12	0,05	2,97	0,00	0,43
36039	O Porriño	0,51	0,04	0,49	1,65	0,00	0,00
36040	Portas	0,58	0,23	0,03	0,91	0,00	0,00
36041	Poio	0,13	0,01	0,29	0,77	0,00	0,00
36042	Ponteareas	3,12	0,06	0,25	1,36	3,67	28,84
36043	Ponte Caldelas	2,58	0,13	0,04	1,99	0,00	0,00
36044	Pontecesures	0,05	0,01	0,00	0,14	0,00	0,00
36045	Redondela	0,36	0,05	0,01	1,55	0,00	0,00
36046	Ribadumia	0,18	0,13	0,66	1,09	0,03	1,95
36047	Rodeiro	1,43	4,42	26,85	0,76	30,47	20,34
36048	O Rosal	1,57	0,05	0,03	0,69	1,20	5,58
36049	Salceda de Caselas	0,31	0,01	0,00	0,56	0,00	2,54
36050	Salvaterra de Miño	1,49	0,06	0,03	1,04	0,00	19,30
36051	Sanxenxo	0,27	0,02	0,18	0,87	0,00	0,94
36052	Silleda	3,29	4,01	28,38	2,21	1,32	49,38
36053	Soutomaior	0,52	0,02	0,00	0,37	0,07	0,00
36054	Tomiño	4,26	0,13	0,69	3,57	0,00	53,97
36055	Tui	0,61	0,10	0,03	1,97	0,00	14,00
36056	Valga	0,91	0,07	0,07	0,58	1,39	2,48
36057	Vigo	1,72	0,06	0,04	4,61	0,00	0,00
36058	Vilaboa	0,26	0,02	0,13	0,72	0,51	0,00
36059	Vila de Cruces	1,56	1,91	2,76	0,81	0,04	3,53
36060	Vilagarcía de Arousa	0,18	0,02	0,03	1,46	0,00	0,00
36061	Vilanova de Arousa	0,16	0,04	0,21	1,32	0,00	1,58
36901	A Illa de Arousa	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
36902	Cerdedo-Cotobade	2,41	0,62	0,29	3,78	0,00	3,01

TOTAL PONTEVEDRA	15,56	10,50	28,56	29,77	22,38	6,20

DATOS medida 2:

A Coruña:

codINE	concello	Ovino e Caprino	Bovino	Porcino	Equino	Cunícola	Aves
15001	Abegondo	105	1.169	3.944	218	71	5.507
15002	Ames	29	530	0	133	0	692
15003	Aranga	34	5.715	853	159	10	6.771
15004	Ares	17	18	0	80	0	115
15005	Arteixo	32	884	1.171	416	13	2.516
15006	Arzúa	133	12.945	1.268	146	31	14.523
15007	A Baña	36	4.255	10	46	0	4.346
15008	Bergondo	11	198	14	73	0	296
15009	Betanzos	12	191	338	69	0	609
15010	Boimorto	17	5.892	415	122	1	6.447
15011	Boiro	24	415	152	399	49	1.039
15012	Boqueixón	33	3.525	166	149	0	3.873
15013	Brión	44	2.919	5	201	0	3.168
15014	Cabana de Bergantiños	19	2.499	693	71	32	3.314
15015	Cabanas	11	119	5	52	0	186
15016	Camariñas	8	50	0	36	4	98
15017	Cambre	14	516	363	279	0	1.173
15018	A Capela	13	2.287	0	80	0	2.380
15019	Carballo	146	3.186	1.422	184	0	4.937
15020	Carnota	1	47	10	58	0	116
15021	Carral	118	1.628	735	207	0	2.688
15022	Cedeira	35	1.756	101	225	18	2.135
15023	Cee	53	521	19	28	16	638
15024	Cerceda	40	3.301	644	137	1	4.123
15025	Cerdido	13	609	14	62	0	699
15027	Coirós	9	108	921	60	0	1.097
15028	Corcubión	4	16	0	8	0	28
15029	Coristanco	33	3.238	708	94	0	4.072
15030	A Coruña	6	74	5	16	0	102
15031	Culleredo	16	285	950	155	0	1.406
15032	Curtis	45	8.029	1.474	237	0	9.785
15033	Dodro	11	90	295	38	3	436
15034	Dumbría	42	4.712	332	44	0	5.131
15035	Fene	21	128	5	98	0	252
15036	Ferrol	27	364	19	595	0	1.005
15037	Fisterra	5	124	0	14	16	159
15038	Frades	26	13.025	140	43	0	13.233
15039	Irixoa	17	2.267	109	125	5	2.523
15040	Laxe	20	303	53	12	0	388
15041	A Laracha	86	3.902	1.878	209	0	6.075
15042	Lousame	48	1.756	583	158	0	2.546
15043	Malpica de Bergantiños	11	1.451	350	56	0	1.868
15044	Mañón	6	1.185	5	44	0	1.240
15045	Mazaricos	45	20.052	140	81	20	20.339
15046	Melide	117	6.704	2.528	234	1	9.585
15047	Mesía	28	10.959	493	107	0	11.587
15048	Miño	32	619	0	111	0	762
15049	Moeche	14	**1.356**	**19**	**182**	**0**	**0**
15050	Monfero	64	5.656	9	127	24	360
15051	Mugardos	6	186	0	74	0	0
15052	Muxía	71	5.434	427	73	17	0
15053	Muros	4	81	0	30	13	4
15054	Narón	54	755	226	560	0	328
15055	Neda	20	160	10	131	0	1
15056	Negreira	35	5.149	214	126	9	4
15057	Noia	12	74	67	37	0	233
15058	Oleiros	12	30	10	74	0	0
15059	Ordes	55	7.045	358	167	5	349
15060	Oroso	42	3.238	141	74	0	0
15061	Ortigueira	65	3.470	5	375	7	8
15062	Outes	45	1.521	24	60	23	4
15064	Paderne	9	474	0	94	1	0
15065	Padrón	15	454	0	74	0	0
15066	O Pino	60	4.678	1.158	98	16	2
15067	A Pobra do Caramiñal	6	203	10	184	11	4
15068	Ponteceso	54	3.087	2.695	122	41	238
15069	Pontedeume	11	75	10	80	3	0
15070	As Pontes de García Rodríguez	45	2.634	154	384	17	8
15071	Porto do Son	26	471	10	453	0	4
15072	Rianxo	7	108	64	130	2	287
15073	Ribeira	12	316	345	205	12	0
15074	Rois	49	3.824	305	57	0	781
15075	Sada	21	24	173	46	0	172
15076	San Sadurniño	40	2.206	29	244	0	4
15077	Santa Comba	72	15.425	485	118	18	913
15078	Santiago de Compostela	104	4.483	543	451	0	1
15079	Santiso	53	4.146	1.990	56	44	149
15080	Sobrado	14	7.077	1.636	222	8	282
15081	As Somozas	18	1.630	0	123	0	0
15082	Teo	52	487	793	263	0	12
15083	Toques	46	4.182	465	68	4	245
15084	Tordoia	17	8.883	503	23	0	480
15085	Touro	39	6.015	72	69	31	337
15086	Trazo	34	10.805	180	33	10	0
15087	Valdoviño	57	874	69	265	0	999
15088	Val do Dubra	28	5.185	316	63	0	5
15089	Vedra	18	819	345	118	0	1.495
15090	Vilasantar	41	3.861	47	109	5	64
15091	Vilarmaior	20	745	0	57	0	0
15092	Vimianzo	63	7.186	280	240	0	140
15093	Zas	56	5.213	425	39	10	31
15901	Cariño	8	317	14	65	6	0
15902	Oza-Cesuras	46	4.216	62	314	2	946

TOTAL A CORUÑA	3.289	278.827	38.015	13.126	626	18.631

DATOS medida 2:

Lugo:

codINE	concello	Ovino e Caprino	Bovino	Porcino	Equino	Cunícola	Aves
27001	Abadín	55	9.335	135	589	0	25
27002	Alfoz	56	1.690	38	349	10	154
27003	Antas de Ulla	49	3.448	704	36	20	628
27004	Baleira	32	4.432	92	49	0	0
27005	Barreiros	50	3.936	325	127	1	262
27006	Becerreá	82	4.518	345	62	0	7
27007	Begonte	125	2.467	369	200	0	289
27008	Bóveda	41	1.655	997	27	10	0
27009	Carballedo	66	6.624	2.637	63	3	3.323
27010	Castro de Rei	142	16.383	716	318	0	2.462
27011	Castroverde	109	9.825	144	195	8	1.027
27012	Cervantes	52	4.216	158	38	0	0
27013	Cervo	8	576	14	163	0	0
27014	O Corgo	122	7.429	970	155	11	3.419
27015	Cospeito	174	13.767	666	241	0	12
27016	Chantada	170	11.479	2.665	100	39	622
27017	Folgoso do Courel	55	841	59	37	0	0
27018	A Fonsagrada	119	9.150	50	271	0	208
27019	Foz	67	1.889	79	133	3	0
27020	Friol	235	14.889	715	287	4	11.686
27021	Xermade	54	6.755	77	246	0	113
27022	Guitiriz	176	13.201	1.514	317	33	1.116
27023	Guntín	133	11.414	542	51	0	1.879
27024	O Incio	155	3.946	456	45	0	0
27025	Xove	22	1.384	100	332	0	0
27026	Láncara	128	10.587	1.045	69	12	5.541
27027	Lourenzá	33	1.327	85	134	0	21
27028	Lugo	259	14.741	666	627	1	3.990
27029	Meira	57	2.527	80	75	0	0
27030	Mondoñedo	50	4.309	52	730	0	17
27031	Monforte de Lemos	272	3.687	338	157	3	799
27032	Monterroso	96	6.228	981	53	17	1.189
27033	Muras	30	4.639	1.104	832	6	0
27034	Navia de Suarna	52	2.076	27	49	0	0
27035	Negueira de Muñiz	7	174	0	13	0	0
27037	As Nogais	59	2.933	143	35	0	0
27038	Ourol	24	1.791	17	271	0	0
27039	Outeiro de Rei	185	4.195	568	275	0	1.931
27040	Palas de Rei	78	9.816	2.710	91	26	11.721
27041	Pantón	278	1.309	507	129	16	1.070
27042	Paradela	81	11.221	1.107	37	0	299
27043	O Páramo	65	6.542	659	54	0	1.821
27044	A Pastoriza	180	21.038	636	631	0	0
27045	Pedrafita do Cebreiro	19	2.593	120	35	0	5
27046	Pol	134	9.517	374	76	0	715
27047	A Pobra do Brollón	67	1.923	428	46	10	2.039
27048	A Pontenova	84	1.592	87	114	3	0
27049	Portomarín	109	6.578	3.337	37	0	2.065
27050	Quiroga	45	264	242	98	0	0
27051	Ribadeo	38	5.764	175	157	14	16
27052	Ribas de Sil	12	109	17	19	0	410
27053	Ribeira de Piquín	24	701	20	23	5	0
27054	Riotorto	58	2.379	316	108	0	1
27055	Samos	96	5.360	366	37	0	464
27056	Rábade	3	44	5	5	0	0
27057	Sarria	245	17.471	6.624	252	0	6.301
27058	O Saviñao	236	8.217	1.517	139	0	1.013
27059	Sober	140	1.108	91	40	4	0
27060	Taboada	122	8.999	473	57	0	723
27061	Trabada	20	3.648	27	117	0	1
27062	Triacastela	28	4.026	222	12	0	420
27063	O Valadouro	42	2.888	10	558	0	0
27064	O Vicedo	13	993	0	104	0	0
27065	Vilalba	228	14.479	993	899	9	537
27066	Viveiro	38	1.251	23	786	0	0
27901	Baralla	38	5.970	551	93	6	4
27902	Burela	1	59	0	29	0	0

TOTAL LUGO	6.122	380.322	41.310	12.534	273	70.341

DATOS medida 2:

Ourense:

codINE	municipio	Ovino e Caprino	Bovino	Porcino	Equino	Cunícola	Aves
32001	Allariz	137	894	341	83	21	475
32002	Amoeiro	66	287	822	137	1	2.589
32003	A Arnoia	2	0	0	4	0	464
32004	Avión	16	249	0	8	0	112
32005	Baltar	177	773	1.795	19	78	2.278
32006	Bande	91	458	668	44	0	105
32007	Baños de Molgas	79	674	304	54	4	1.362
32008	Barbadás	6	16	5	23	0	3
32009	O Barco de Valdeorras	22	31	5	20	0	0
32010	Beade	0	0	0	2	0	88
32011	Beariz	5	61	5	10	15	0
32012	Os Blancos	214	180	3.951	13	7	1.207
32013	Boborás	37	23	107	20	0	213
32014	A Bola	105	45	169	21	44	291
32015	O Bolo	103	603	244	3	7	4
32016	Calvos de Randín	176	608	668	2	0	1.198
32017	Carballeda de Valdeorras	146	48	0	7	0	0
32018	Carballeda de Avia	20	35	249	9	0	1.018
32019	O Carballiño	86	155	122	62	4	0
32020	Cartelle	77	212	313	65	3	680
32021	Castrelo do Val	121	110	53	5	0	186
32022	Castrelo de Miño	4	67	0	7	0	971
32023	Castro Caldelas	45	2.020	260	45	0	530
32024	Celanova	263	450	823	69	13	1.713
32025	Cenlle	0	71	522	2	0	506
32026	Coles	91	491	60	72	0	1.106
32027	Cortegada	14	15	0	5	0	0
32028	Cualedro	241	670	14	32	0	1.961
32029	Chandrexa de Queixa	224	1.548	5	17	0	0
32030	Entrimo	27	660	89	12	0	248
32031	Esgos	77	231	431	25	7	465
32032	Xinzo de Limia	386	1.580	5.646	101	55	7.957
32033	Gomesende	25	63	5	42	8	0
32034	A Gudiña	175	3.134	132	9	0	0
32035	O Irixo	69	372	132	22	3	66
32036	Xunqueira de Ambía	54	652	169	39	0	2.131
32037	Xunqueira de Espadanedo	97	602	1.024	28	0	479
32038	Larouco	15	0	14	14	0	0
32039	Laza	101	361	13	25	0	4
32040	Leiro	5	3	0	12	0	629
32041	Lobeira	42	522	1.276	40	0	1.127
32042	Lobios	65	307	418	24	0	734
32043	Maceda	342	2.375	4.268	141	10	7.622
32044	Manzaneda	182	599	209	35	6	144
32045	Maside	81	164	486	72	10	959
32046	Melón	18	248	0	40	0	333

codINE	municipio	Ovino e Caprino	Bovino	Porcino	Equino	Cunícola	Aves
32047	A Merca	186	437	22	55	23	67
32048	A Mezquita	133	2.585	115	12	6	0
32049	Montederramo	32	4.589	1.732	52	0	548
32050	Monterrei	159	642	815	11	0	771
32051	Muíños	66	325	186	29	0	0
32052	Nogueira de Ramuín	66	185	214	43	0	216
32053	Oímbra	29	11	223	13	0	317
32054	Ourense	50	130	11	64	0	767
32055	Paderne de Allariz	76	92	512	24	14	785
32056	Padrenda	20	181	175	17	40	0
32057	Parada de Sil	21	660	865	85	0	0
32058	O Pereiro de Aguiar	74	210	19	55	2	1.048
32059	A Peroxa	73	696	1.175	23	0	928
32060	Petín	2	96	5	11	0	0
32061	Piñor	34	755	1.788	21	3	384
32062	Porqueira	149	159	19	10	0	3.159
32063	A Pobra de Trives	150	1.155	202	63	0	1.276
32064	Pontedeva	6	0	0	0	0	0
32065	Punxín	12	6	4	12	0	0
32066	Quintela de Leirado	26	202	246	9	7	73
32067	Rairiz de Veiga	72	763	1.822	26	27	2.390
32068	Ramirás	54	134	10	16	0	0
32069	Ribadavia	4	13	12	16	0	461
32070	San Xoán de Río	22	1.256	162	39	0	364
32071	Riós	124	849	5	15	0	1.014
32072	A Rúa	23	16	5	7	0	0
32073	Rubiá	27	2	10	13	0	0
32074	San Amaro	36	233	880	27	17	800
32075	San Cibrao das Viñas	44	101	24	27	0	392.831
32076	San Cristovo de Cea	38	941	811	22	12	296
32077	Sandiás	60	767	2.300	9	0	2.685
32078	Sarreaus	108	1.317	3.779	15	0	8.756
32079	Taboadela	142	228	132	43	0	462.705
32080	A Teixeira	10	251	96	13	0	208
32081	Toén	11	5	0	6	13	1.260
32082	Trasmiras	201	289	998	20	16	1.447
32083	A Veiga	113	1.587	0	58	0	0
32084	Verea	180	571	241	30	7	1.320
32085	Verín	156	226	45	59	0	779
32086	Viana do Bolo	443	2.277	120	46	0	0
32087	Vilamarín	48	553	14	75	20	735
32088	Vilamartín de Valdeorras	39	94	5	19	0	172
32089	Vilar de Barrio	92	1.273	848	24	0	3.810
32090	Vilar de Santos	118	310	387	10	0	2.064
32091	Vilardevós	194	637	214	11	0	1.248
32092	Vilariño de Conso	325	522	5	18	0	0
	TOTAL OURENSE	8.371	51.002	47.069	2.814	500	937.639

DATOS medida 2:

Pontevedra:

codINE	concello	Ovino e Caprino	Bovino	Porcino	Equino	Cunícola	Aves
36001	Arbo	20	174	5	34	0	116
36002	Barro	27	68	136	122	18	1.570
36003	Baiona	26	36	1	182	0	4
36004	Bueu	5	50	10	78	5	3
36005	Caldas de Reis	29	381	35	172	0	1.729
36006	Cambados	4	21	224	107	0	1.574
36007	Campo Lameiro	31	226	52	77	0	249
36008	Cangas	3	31	5	43	0	0
36009	A Cañiza	159	665	347	197	5	0
36010	Catoira	4	15	5	21	16	0
36013	Covelo	96	877	5	126	1	4
36014	Crecente	23	73	29	20	0	291
36015	Cuntis	63	467	36	95	0	714
36016	Dozón	54	5.320	7.925	16	0	5.205
36017	A Estrada	424	5.566	2.348	1.014	27	2.550
36018	Forcarei	69	3.516	941	55	0	1.796
36019	Fornelos de Montes	56	662	14	116	0	0
36020	Agolada	74	4.559	2.890	41	17	996
36021	Gondomar	90	404	93	767	0	235
36022	O Grove	3	23	8	142	12	0
36023	A Guarda	8	27	10	32	0	179
36024	Lalín	307	22.276	11.587	401	0	4.936
36025	A Lama	35	1.351	4	292	0	0
36026	Marín	5	70	0	158	6	4
36027	Meaño	9	67	1	65	0	669
36028	Meis	43	115	225	211	4	2.519
36029	Moaña	2	29	0	114	16	4
36030	Mondariz	96	251	12	67	0	758
36031	Mondariz-Balneario	0	6	0	25	0	0
36032	Moraña	67	339	175	226	7	886
36033	Mos	20	222	0	414	0	11
36034	As Neves	90	137	0	33	2	701
36035	Nigrán	30	69	10	275	0	1
36036	Oia	254	658	0	1.281	25	1.403
36037	Pazos de Borbén	51	82	10	94	0	0
36038	Pontevedra	65	337	19	390	0	80
36039	O Porriño	17	101	188	216	0	0
36040	Portas	19	642	13	119	0	0
36041	Poio	4	37	109	101	0	0
36042	Ponteareas	103	155	96	179	23	5.373
36043	Ponte Caldelas	85	372	15	261	0	0
36044	Pontecesures	2	25	0	18	0	0
36045	Redondela	12	146	3	203	0	0
36046	Ribadumia	6	367	249	143	0	363
36047	Rodeiro	47	12.336	10.208	100	191	3.790
36048	O Rosal	52	144	12	91	8	1.040
36049	Salceda de Caselas	10	40	0	74	0	473
36050	Salvaterra de Miño	49	154	13	137	0	3.597
36051	Sanxenxo	9	50	67	114	0	175
36052	Silleda	108	11.193	10.787	290	8	9.199
36053	Soutomaior	17	62	0	48	0	0
36054	Tomiño	140	376	262	468	0	10.056
36055	Tui	20	270	10	259	0	2.608
36056	Valga	30	203	27	76	9	462
36057	Vigo	57	180	14	605	0	0
36058	Vilaboa	9	63	48	95	3	0
36059	Vila de Cruces	51	5.338	1.049	106	0	658
36060	Vilagarcía de Arousa	6	69	10	192	0	0
36061	Vilanova de Arousa	5	121	81	173	0	294
36901	A Illa de Arousa	0	0	0	2	0	0
36902	Cerdedo-Cotobade	79	1.724	111	496	0	561
TOTAL PONTEVEDRA		3.276	83.337	50.533	12.069	403	67.832

GLOSARIO:

DOT	Directrices de Ordenación do Territorio
INE	Instituto Nacional de Estadística
REGA	Rexistro de explotacións gandeiras
UG	Unidades Gandeiras

Xunta de Galicia

SE.H.03

Carga gandeira

Caderno indicador

IET
Decembro 2017

Obxectivo e relevancia:

Facer un seguimento dos recursos gandeiros e o uso do territorio para manter unha actividade gandeira sostible e rendible.

A capacidade de manter unha actividade gandeira con recursos forraxeiros endóxenos é unha estratexia de eficiencia, competitividade e sustentabilidade a medio e largo prazo e ten diferentes graos de repercusión sobre variables como a ocupación do territorio, a economía, a paisaxe, o patrimonio natural ou o cambio climático.

Se ben a sobreexplotación dos recursos pon en perigo a subsistencia destes, o abandono da actividade gandeira incide como un potencial incremento do risco de incendios ou como factor no despoboamento do medio rural, así como noutros aspectos como a diversidade e a calidade paisaxística.

Os sistemas de silvopastoreo parecen unha boa práctica en moitas zonas de Galicia como estratexia rendible e sostible.

Medidas do indicador:

1. Unidades gandeiras (UG) de bovino, ovino, caprino e equino con respecto da superficie de cultivos, prados e pasteiros

2. Unidades gandeiras (UG) de bovino, ovino, caprino, equino, porcino, coellos e aves con respecto da superficie de cultivos, prados e pasteiros

3. Unidades gandeiras (UG) de aves, porcino e coellos con respecto da superficie de cultivos, prados e pasteiros (*)

(*) Non implementada neste informe

Descrición do indicador:

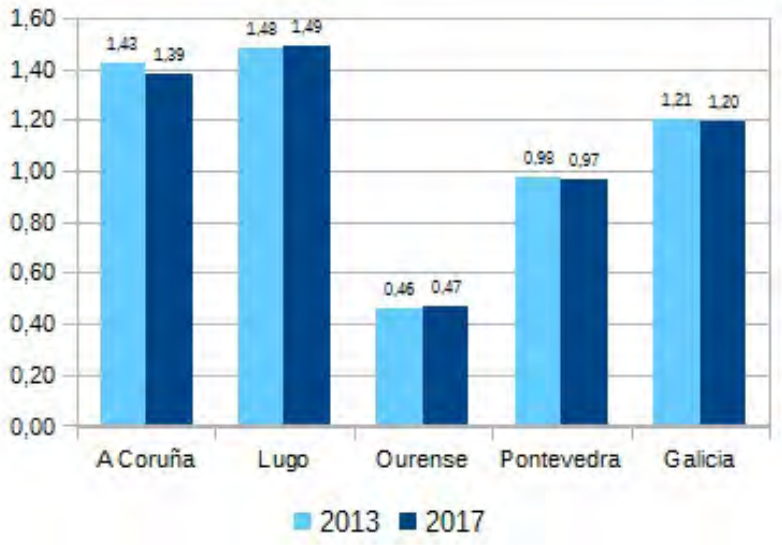
A carga gandeira relaciona o número de animais e a superficie da que se alimentan nun tempo determinado.

Preténdese facer un seguimento e avaliar a relación entre a actividade gandeira e o territorio empregado, e dicir, o número de unidades gandeiras por hectárea nos diferentes ámbitos territoriais.

Os cálculos realizáronse para as especies cunha maior dependencia da base territorial e dos recursos forraxeiros como son o vacún, o ovino, o caprino e o equino (medida 1), para todas as especies (medida 2) e para as dúas especies con menor dependencia do territorio (medida 3).

A fonte de información dos datos de Unidades Gandeiras é, neste quinto informe, o REAGA, de periodicidade anual, en lugar do Censo Agrario empregado nos informes anteriores e cunha periodicidade quinquenal. Os datos de ocupación do solo extráense da base de datos espacial da ocupación do solo en Galicia do SIOSE (Sistema de información de la ocupación do solo de España). Para facer esta relativización empregáronse os campos referidos a prados, cultivos, viñedos e froiteiras, invernadoiros e pasteiros.

Evolución do indicador:



Bloque	SOCIEDADE E ECONOMÍA SE
Subbloque	AGRICULTURA E GANDERIA H

Nome Carga gandeira 03

Estado:

No ano 2013, Galicia contaba con 1,21 UG de bovino, ovino, caprino e equino por cada hectárea de superficie dedicada a cultivos, prados e pasteiros.

A nivel provincial, Lugo soportaba a carga maior con 1,48 UG/ha seguida de a Coruña con 1,43 UG/ ha; a provincia de Ourense é a que tiña a menor carga con 0,46 UG/ha.

A análise do período 2013-2017 deste informe amosa moi pequenas variacións cunha lixeira tendencia á baixa.

No que se refire á carga total na que se consideran as especies anteriores, o porcino, as aves e os coellos, se observa un incremento substancial na provincia de Ourense, cunha carga de 8 UG/ha (debida fundamentalmente ás aves) e na media de Galicia que pasa de ser 1,20 UG/ha a 3,0 UG/ha.

Coherencia co modelo territorial

Este indicador debería evolucionar en consonancia co que establecen as DOT en relación a cartografar as zonas con maior aptitude gandeira para favorecer a eficiencia dos sistemas de explotación agrícolas e gandeiros de maneira que o aumento da súa rendibilidade se produza co menor impacto posible sobre o medio (Det. 3.3.2).

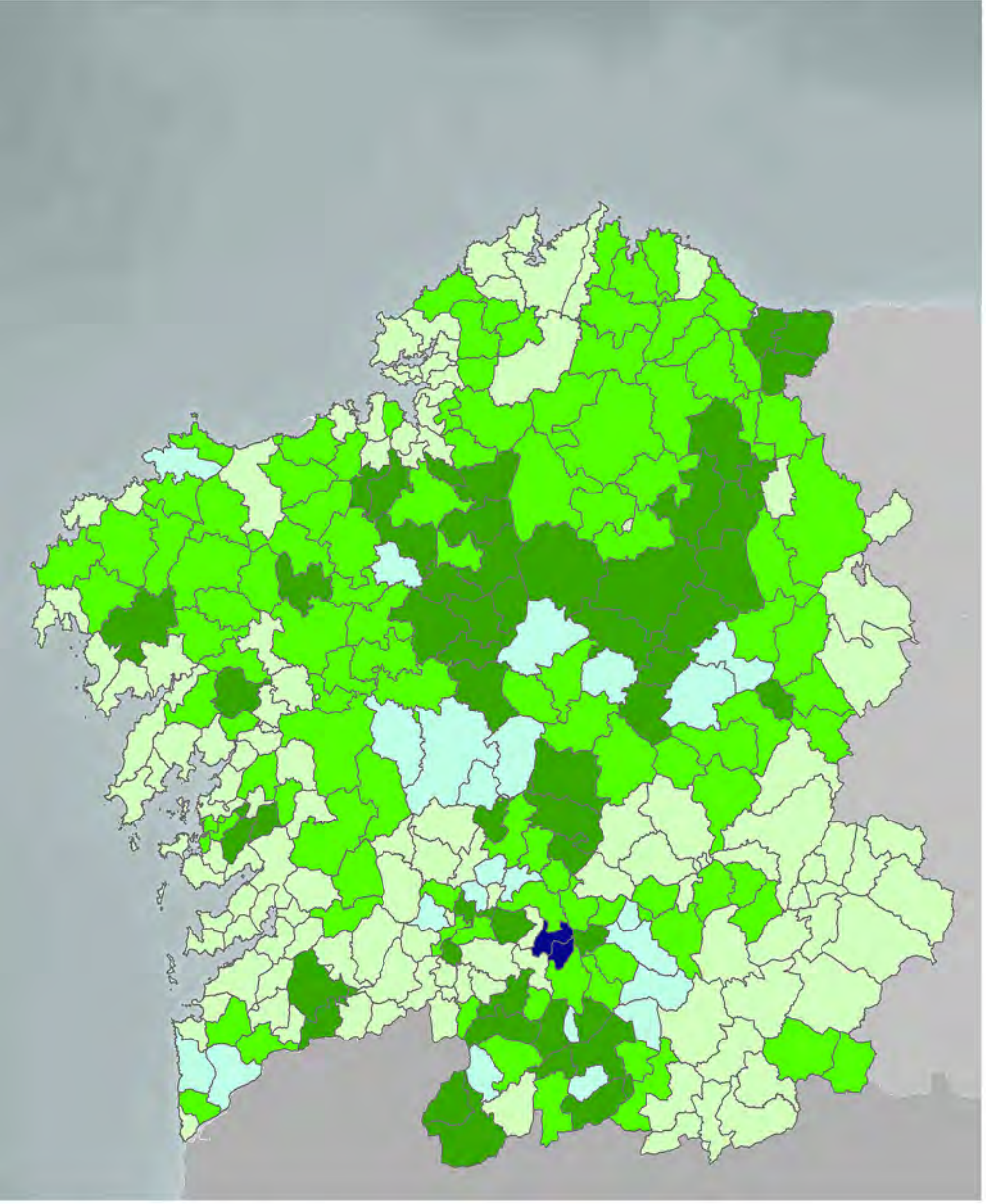
A diminución da carga gandeira nos lugares que máis a acusan podería ser beneficioso para o medio, pero unha carga demasiado débil podería dar lugar a un aumento incontrolado do mato.

Indicador: SE.H.03 Carga gandeira

Carga gandeira total

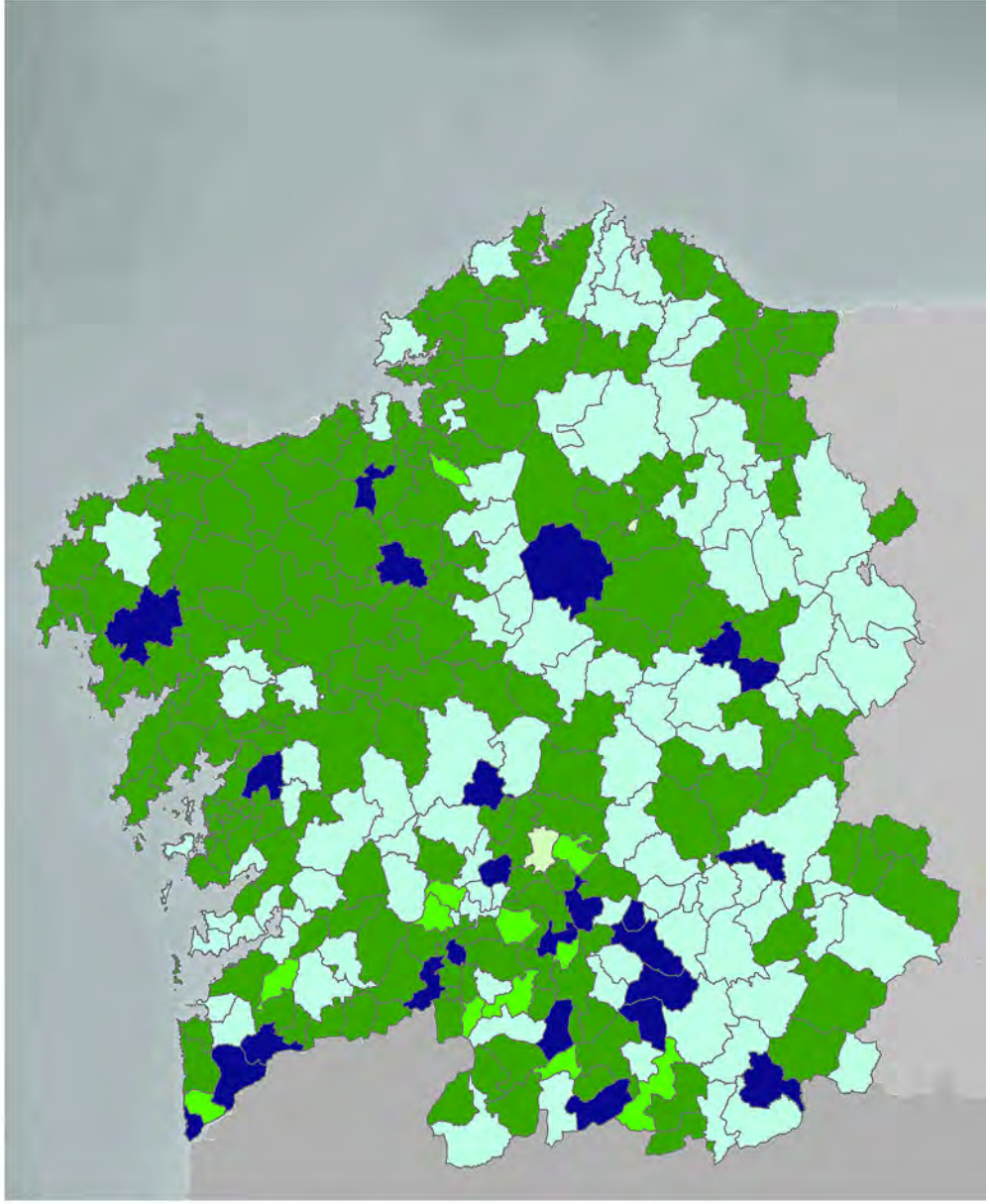
Caderno Medida 01

IET
Decembro 2017



Carga gandeira total no ano 2017

- 0 - 1
- 1 - 2
- 2 - 3
- 3 - 9
- maior de 9



Variación da carga total entre 2013 e 2017

- menor de -2,5
- -2,5 - -0,5
- -0,5 - 0,0
- 0,0 - 0,2
- 0,2 - 0,8

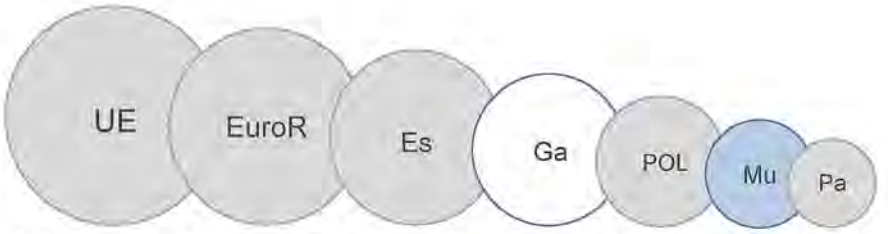
SE H 03 Carga gandeira

Medida: **01 Carga gandeira bovino, ovino, caprino, equino, porcino, cunícola e aves no ano 2017**

Descrición:

É unha medida da densidade de de animais por unidade de superficie. Exprésase como o cociente entre a suma do número de UG (unidades gandeiras) de bovino, ovino, caprino, equino, porcino, aves e coellos, e as hectáreas de superficie de cultivos, prados e pasteiros para un ámbito determinado.

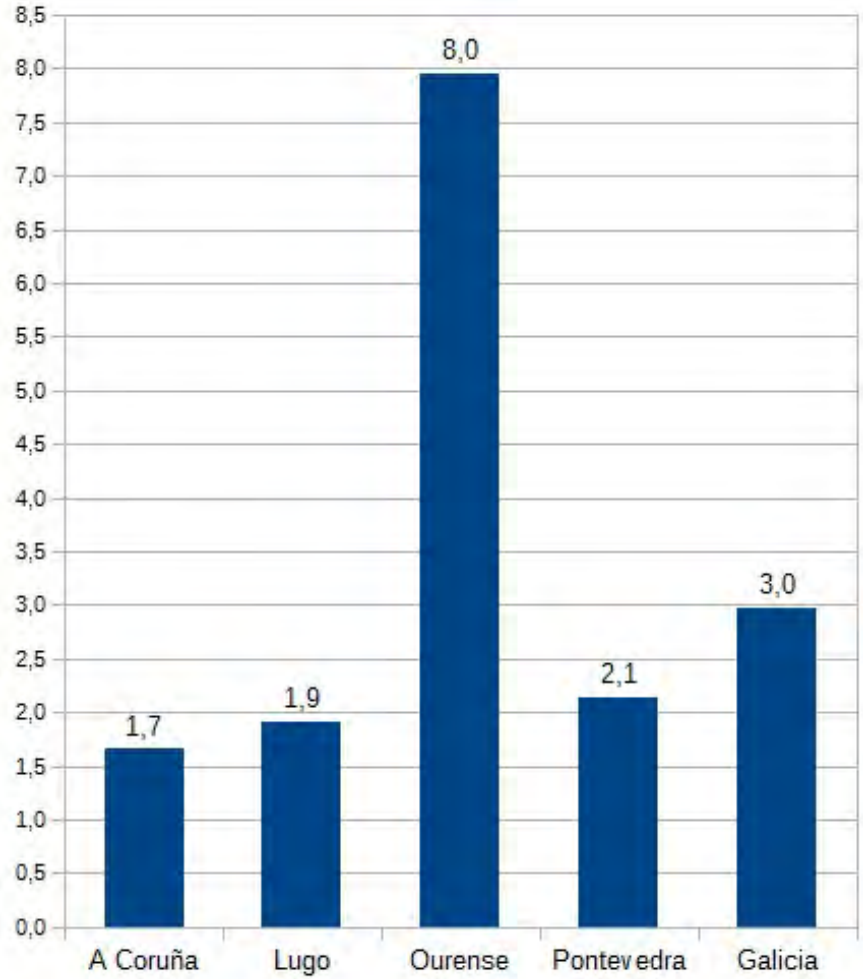
Ámbitos territoriais:



O gráfico representa o ámbito de estudo do indicador e a súa relación e posibles lecturas comparadas con outros espazos territoriais: UE (Unión Europea); EuroR (Eurorrexión Galicia-Norte de Portugal); Es (España); Ga (Galicia); POL (Ámbito do POL); Mu (municipios); Pa (parroquias); * Ámbito con modificacións reflectido no anexo de metodoloxía.

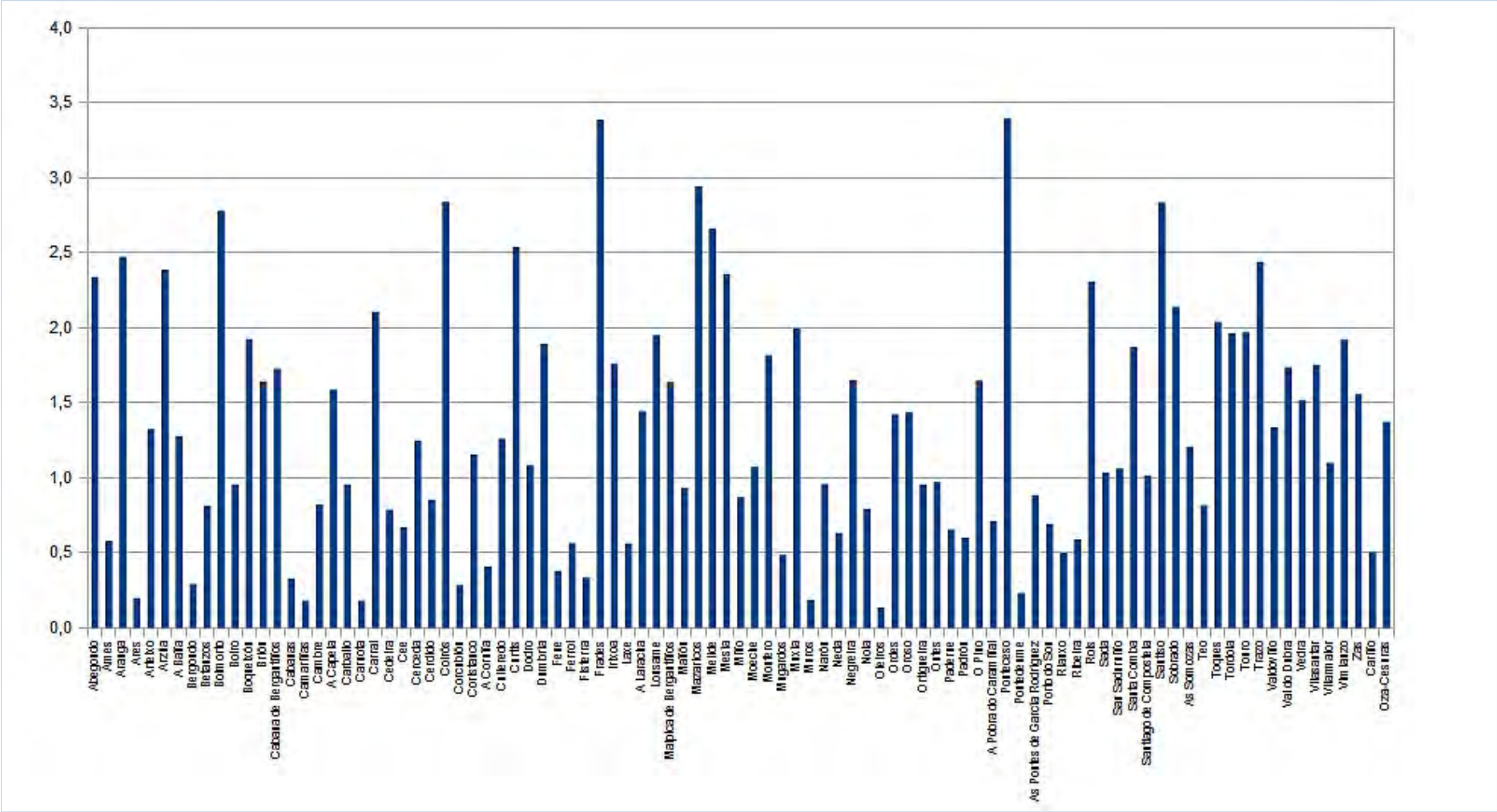
- Ámbito territorial máis desagregado de expresión de resultados.
- Ámbito territorial calculado coa mesma metodoloxía.
- Ámbito territorial calculado cunha metodoloxía semellante ou equivalente.
- Ámbito territorial sen resultados ou non obxecto desta ficha.

Gráfico:



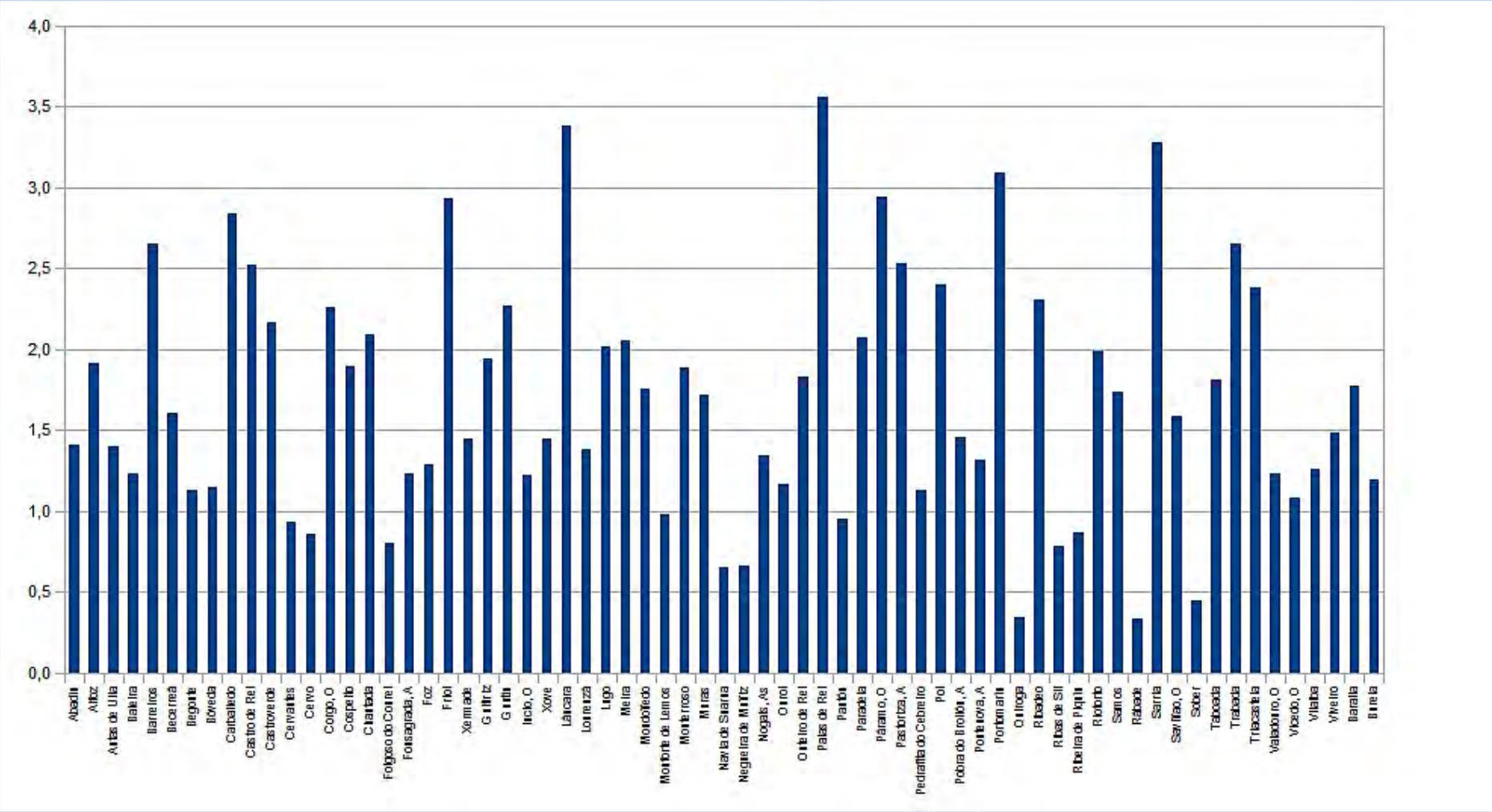
SE.H.03 01 Carga gandeira bovino, ovino, caprino, equino, porcino, cunicola e aves no ano 2017

Gráfico A Coruña



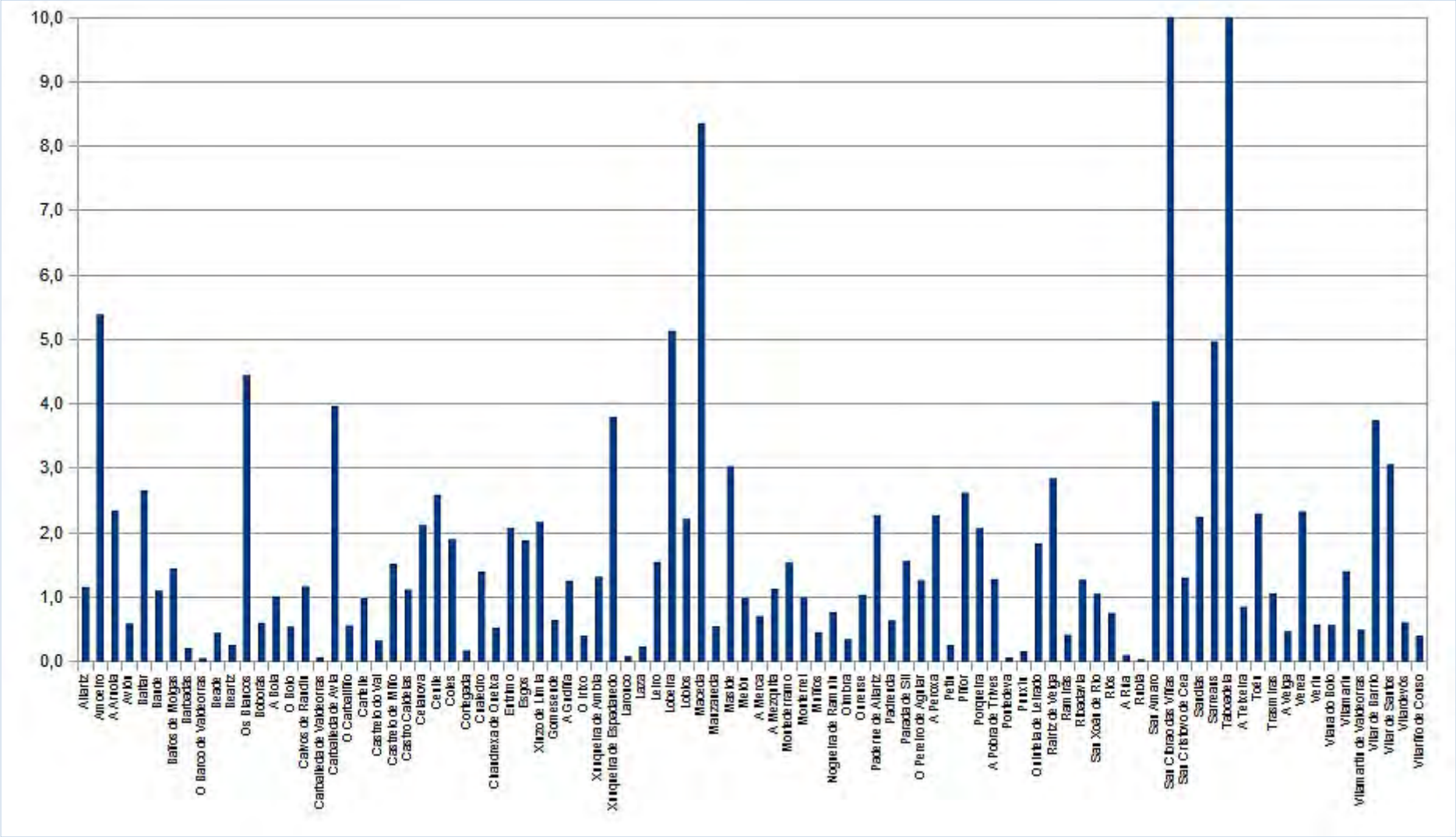
SE.H.03 01 Carga gandeira bovino, ovino, caprino, equino, porcino, cunícola e aves no ano 2017

Gráfico Lugo:



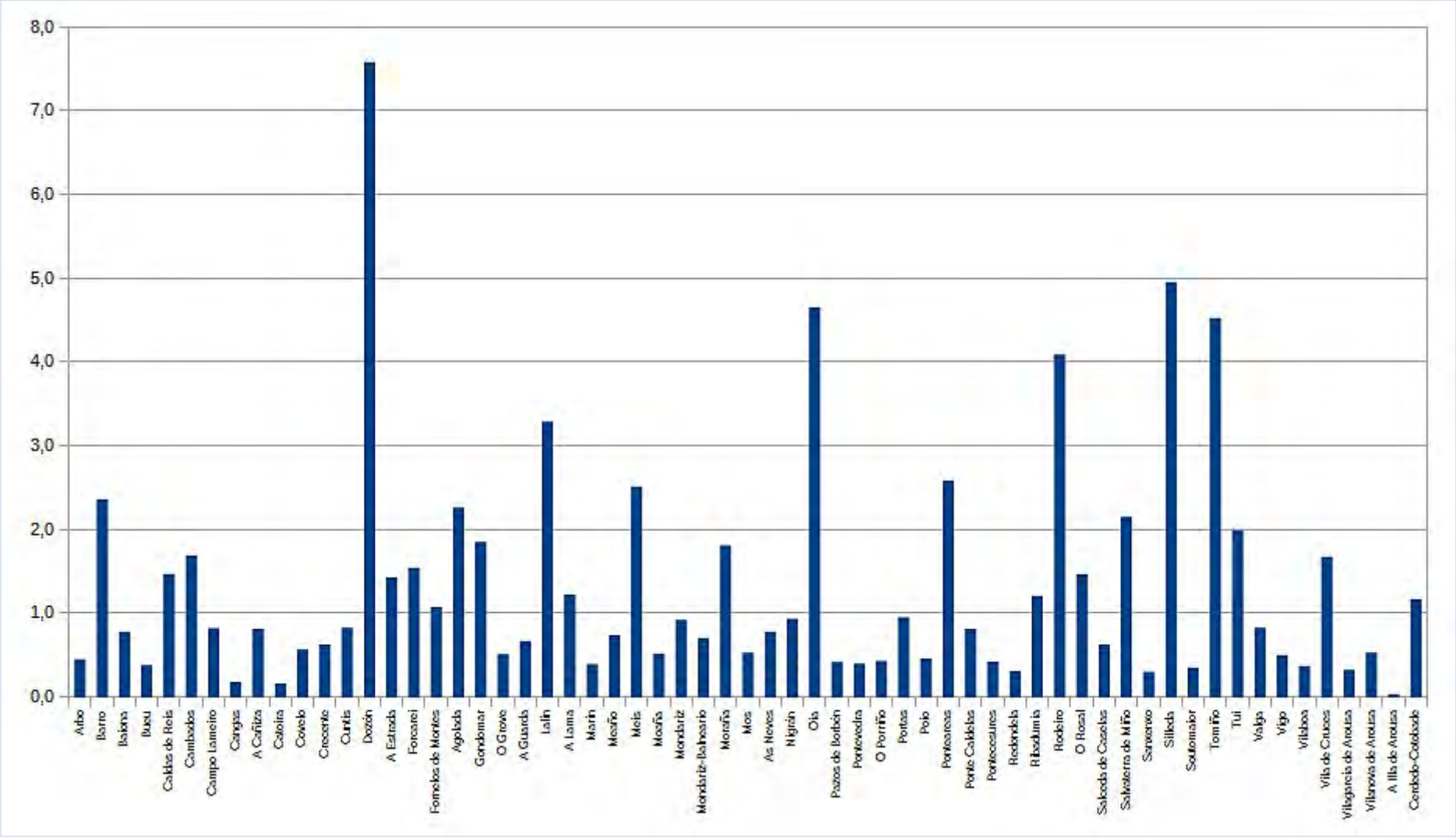
SE.H.03 01 Carga gandeira bovino, ovino, caprino, equino, porcino, cunícola e aves no ano 2017

Gráfico Ourense:



SE.H.03 01 Carga gandeira bovino, ovino, caprino, equino, porcino, cunícola e aves no ano 2017

Gráfico Pontevedra:

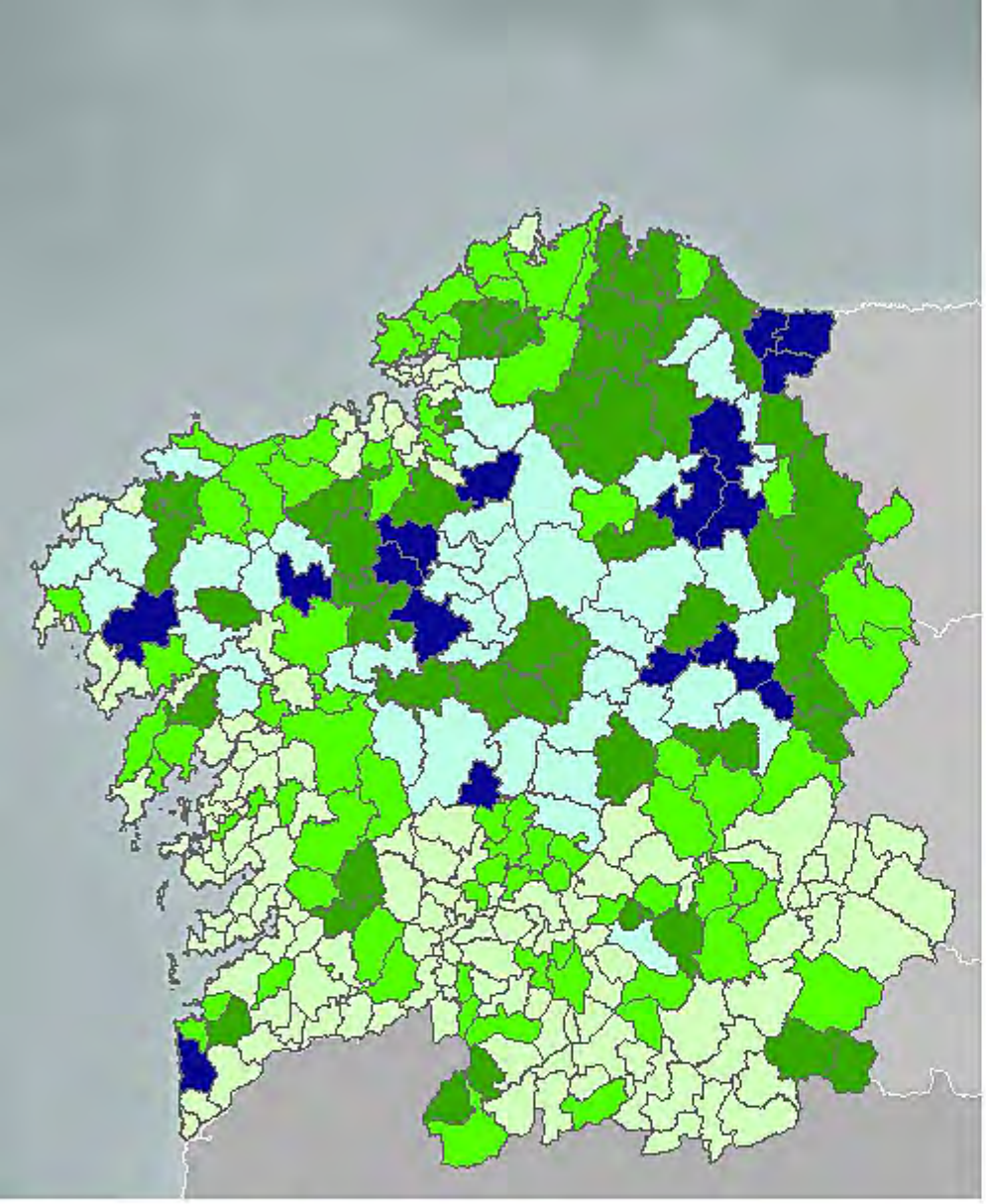


Indicador: SE.H.03 Carga gandeira

Carga gandeira de bovino, ovino, caprino e equino

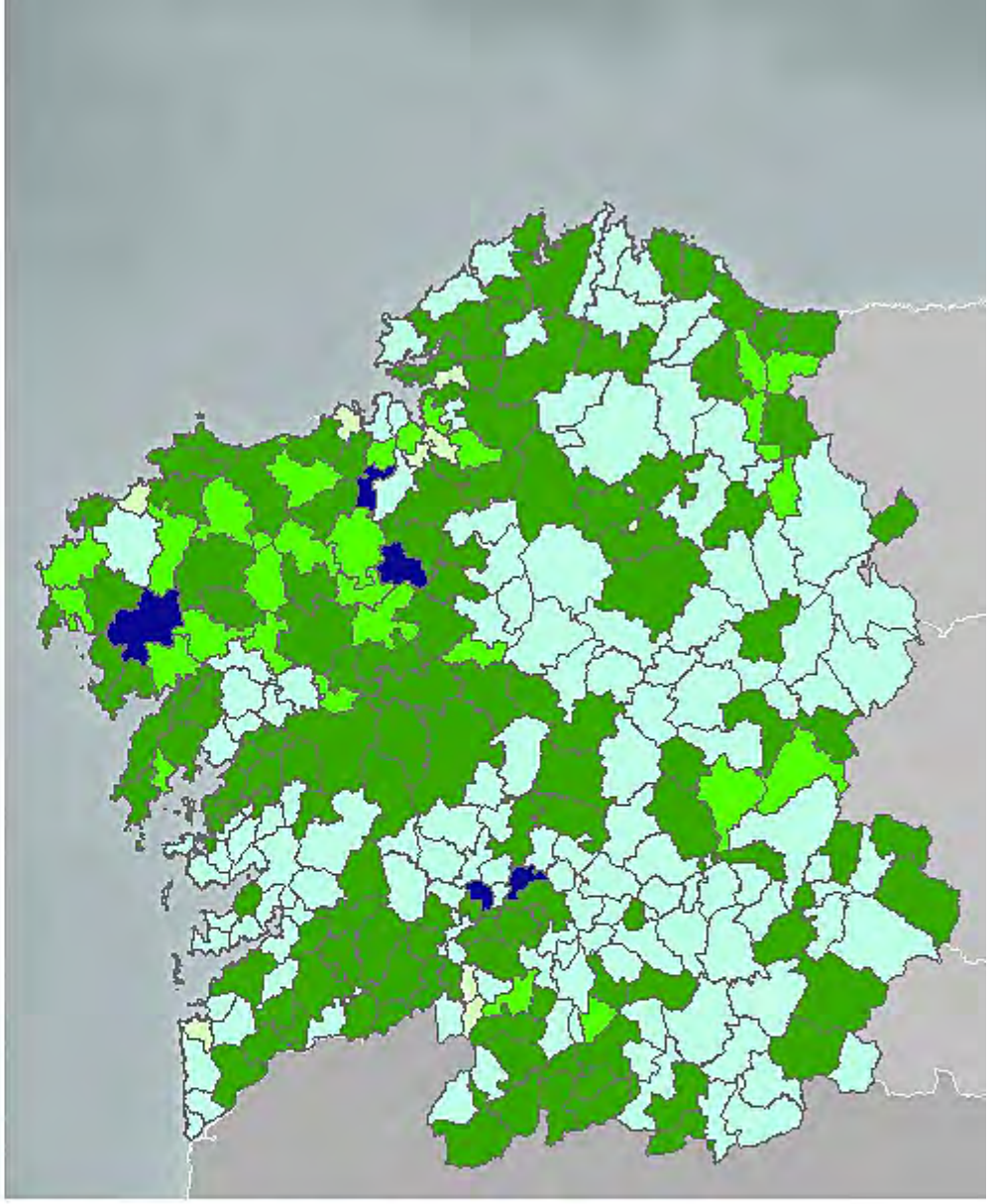
Caderno Medida 02

IET
Decembro 2017



Carga gandeira de bovino, ovino, caprino e equino no ano 2017

- 0,02 - 0,5
- 0,5 - 1,0
- 1,0 - 1,5
- 1,5 - 2,0
- 2,0 - 3,4



Variación da carga gandeira de bovino, ovino, caprino e equino entre 2013 e 2017

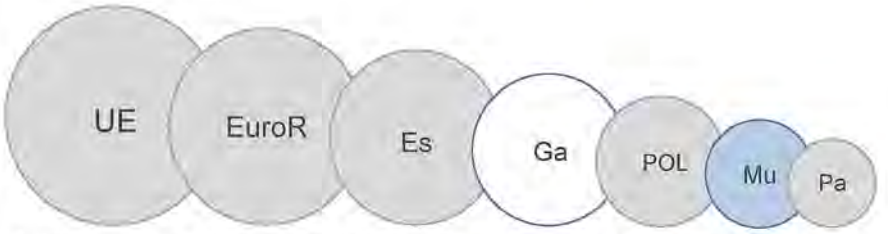
- -0,95 - -0,20
- -0,20 - -0,10
- -0,10 - 0,00
- 0,00 - 0,20
- 0,20 - 0,33

Medida: **02 Carga gandeira de bovino, ovino, caprino e equino no ano 2017**

Descrición:

É unha medida da densidade de de animais por unidade de superficie. Exprésase como o cociente entre a suma do número de UG (unidades gandeiras) de bovino, ovino, caprino e equino, e as hectáreas de superficie de cultivos, prados e pasteiros para un ámbito determinado.

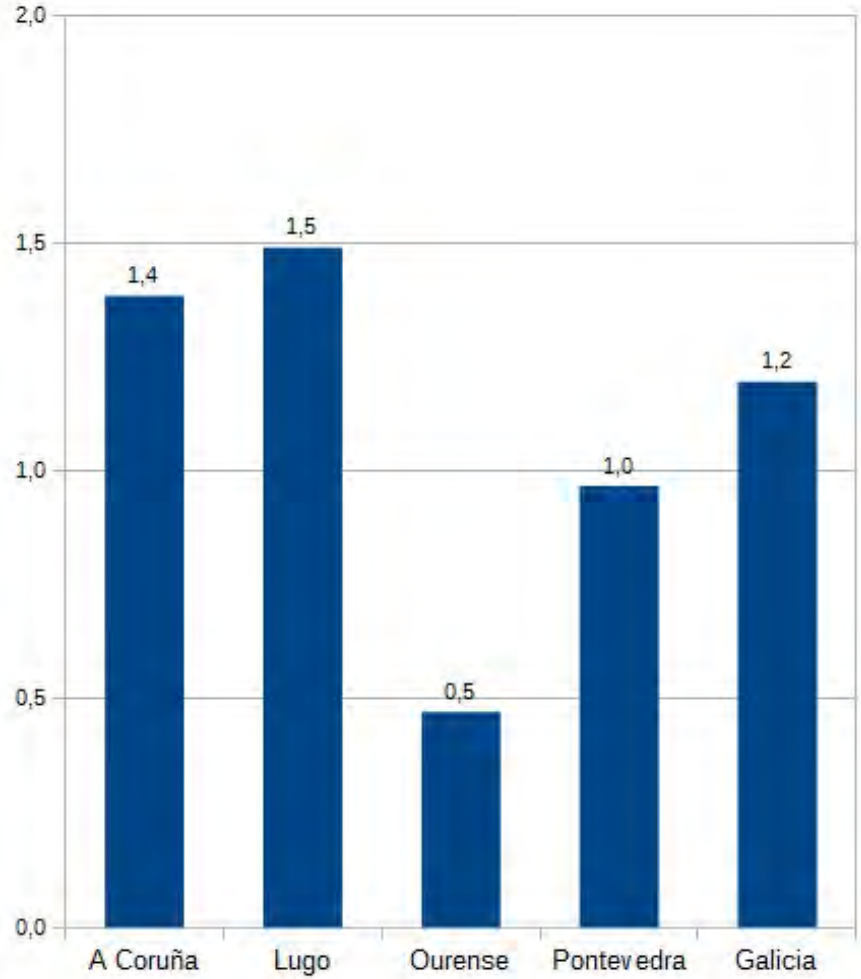
Ámbitos territoriais:



O gráfico representa o ámbito de estudo do indicador e a súa relación e posibles lecturas comparadas con outros espazos territoriais: UE (Unión Europea); EuroR (Eurorrexión Galicia-Norte de Portugal); Es (España); Ga (Galicia); POL (Ámbito do POL); Mu (municipios); Pa (parroquias); * Ámbito con modificacións reflectido no anexo de metodoloxía.

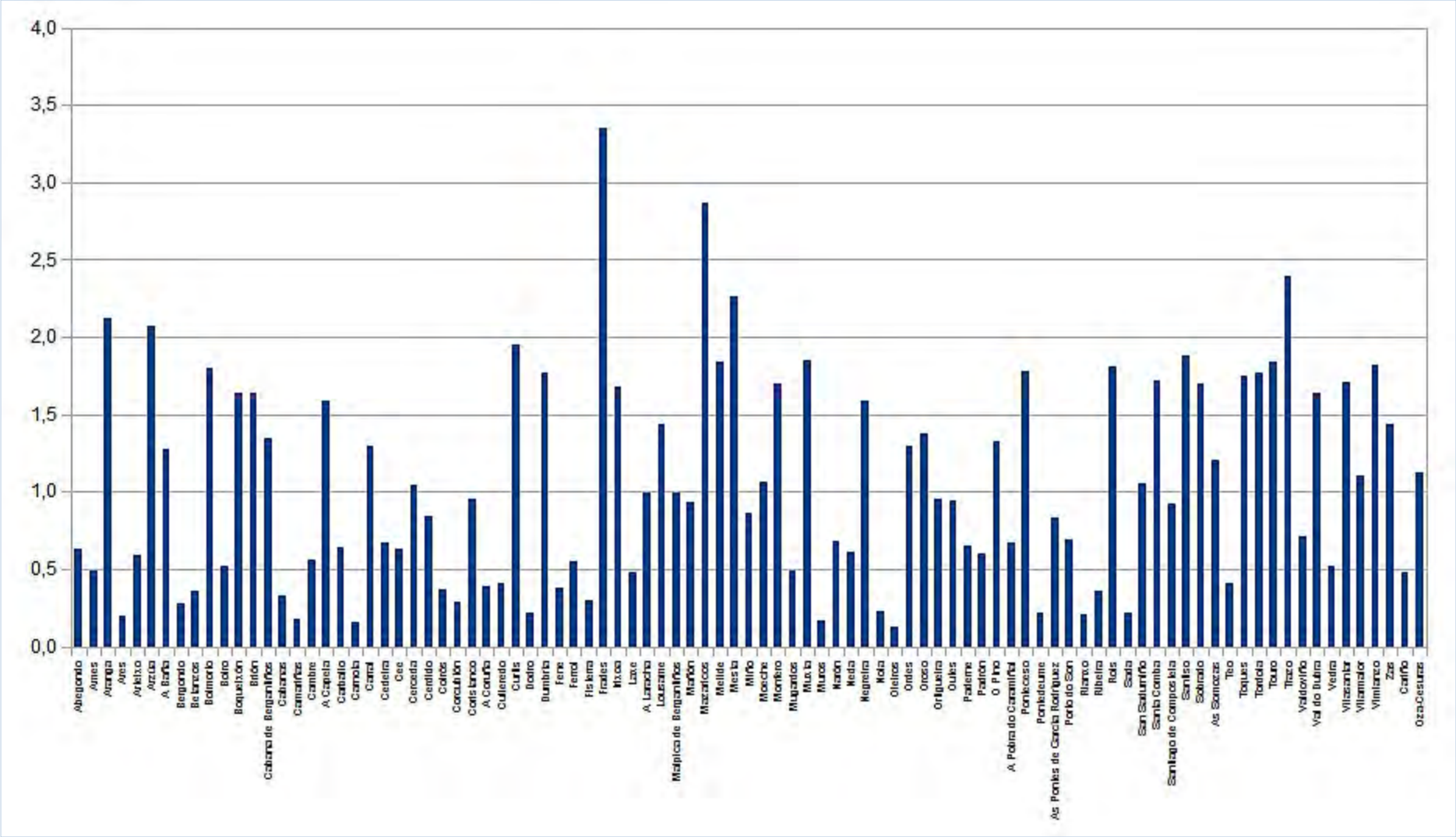
- Ámbito territorial máis desagregado de expresión de resultados.
- Ámbito territorial calculado coa mesma metodoloxía.
- Ámbito territorial calculado cunha metodoloxía semellante ou equivalente.
- Ámbito territorial sen resultados ou non obxecto desta ficha.

Gráfico:



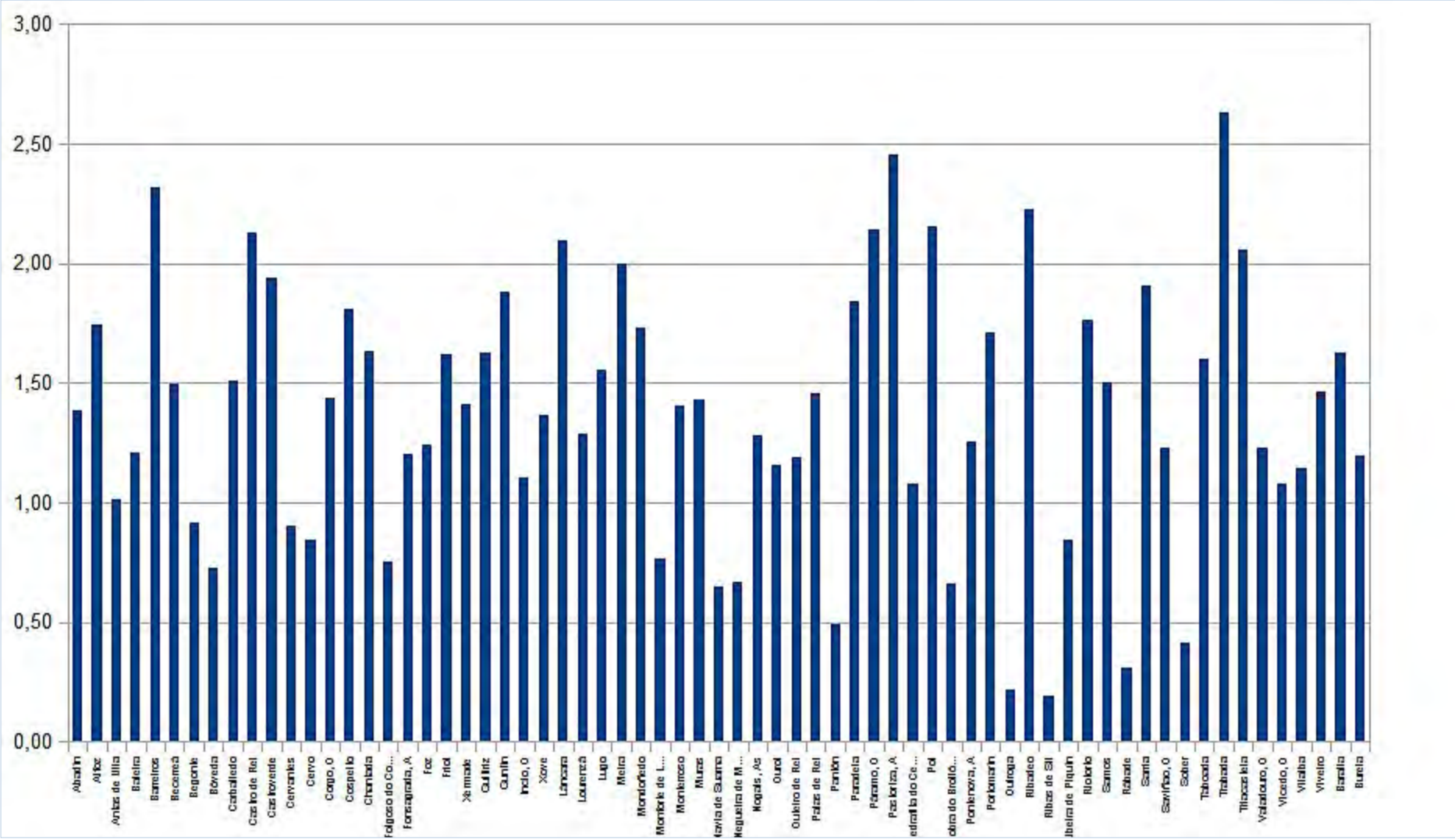
SE.H.03 02 Carga gandeira de bovino, ovino, caprino e equino no ano 2017

Gráfico A Coruña:



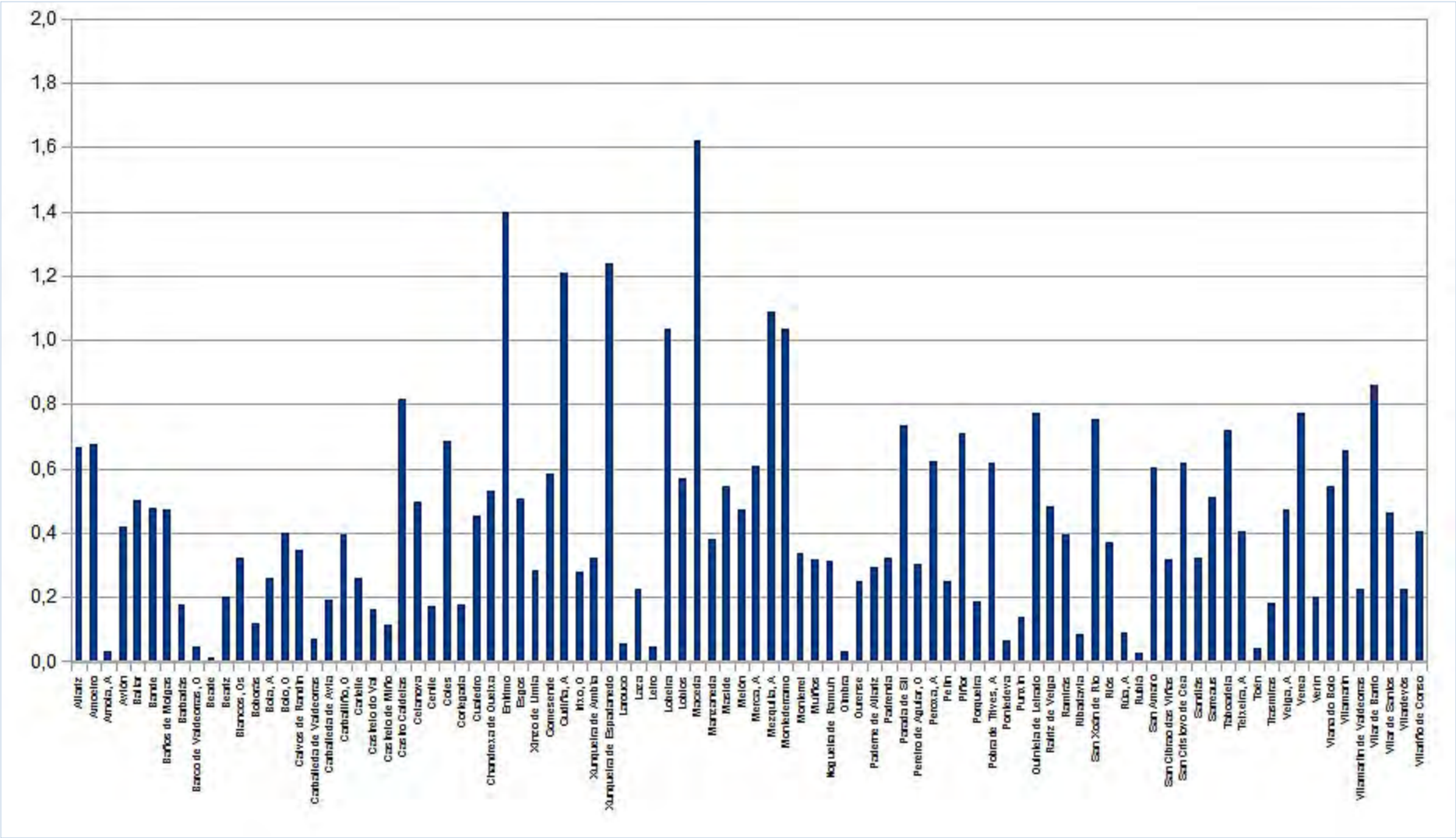
SE.H.03 02 Carga gandeira de bovino, ovino, caprino e equino no ano 2017

Gráfico Lugo:



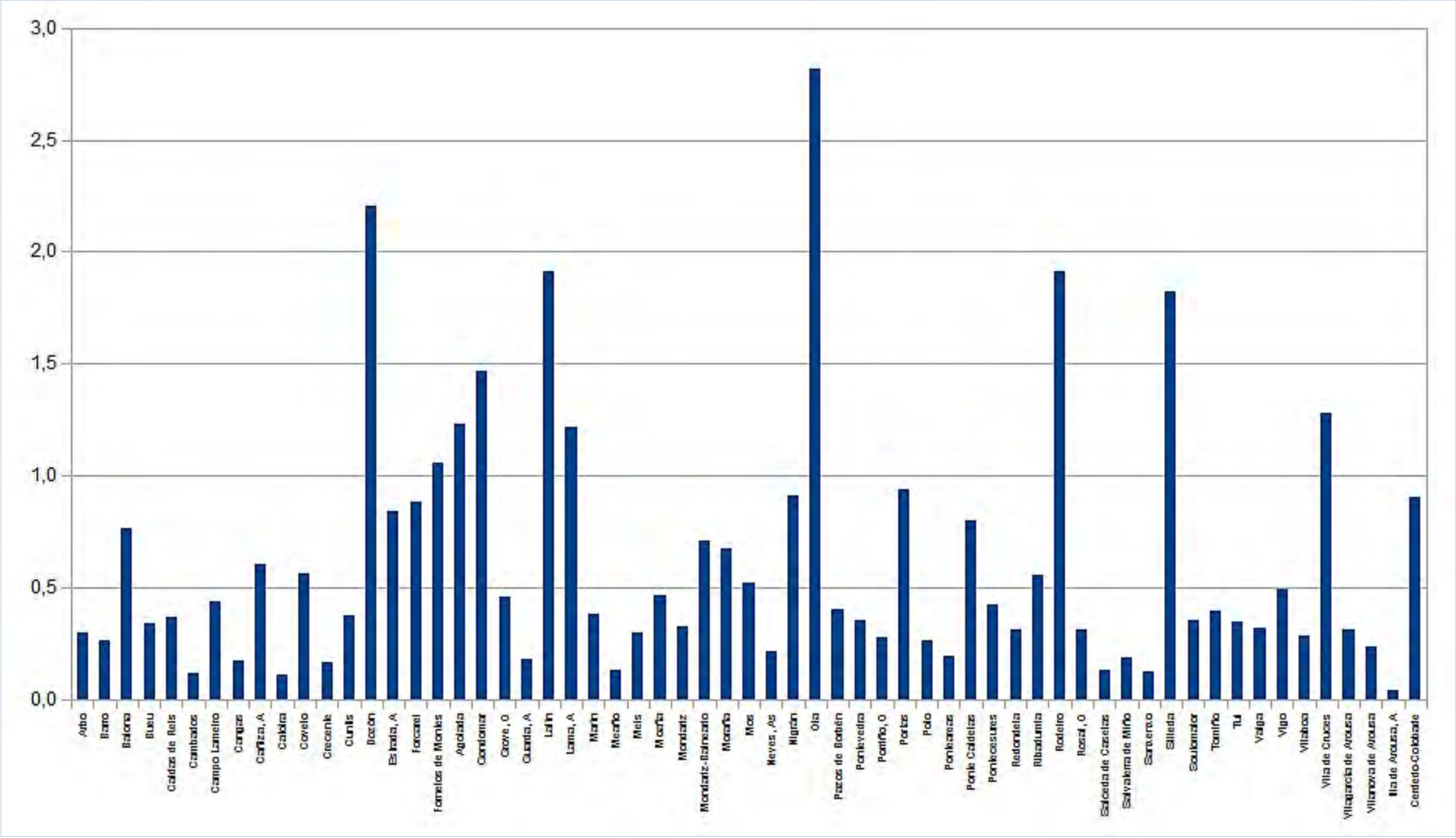
SE.H.03 02 Carga gandeira de bovino, ovino, caprino e equino no ano 2017

Gráfico Ourense:



SE.H.03 02 Carga gandeira de bovino, ovino, caprino e equino no ano 2017

Gráfico Pontevedra:



Indicador: SE.H.03

Carga gandeira

Caderno Anexo

IET
Decembro 2017

Bloque	SOCIEDADE E ECONOMÍA	SE
Subbloque	AGRICULTURA E GANDERÍA	H
Nome	Carga gandeira	03

NOTAS METODOLÓXICAS:

Neste 5º infome sustituiuse a fonte de datos do Censo Agrario pola do REAGA

PROCESO DE CÁLCULO:

FONTES DE INFORMACIÓN:

Código	Descrición	Orixe datos	Data	Escala	Periodicidade	Natureza
	Base de datos cartográfica do SIOSE	Instituto de Estudos do Territorio (IET)	2017	Concello		
	Base de datos do REAGA	Cons. Medio Rural	2013 e 2017	Concello		

REFERENCIAS:

DATOS:

A Coruña:

codINE	concello	Carga total	Carga bovino, ovino, caprino e equino
15001	Abegondo	2,3	0,6
15002	Ames	0,6	0,5
15003	Aranga	2,5	2,1
15004	Ares	0,2	0,2
15005	Arteixo	1,3	0,6
15006	Arzúa	2,4	2,1
15007	A Baña	1,3	1,3
15008	Bergondo	0,3	0,3
15009	Betanzos	0,8	0,4
15010	Boimorto	2,8	1,8
15011	Boiro	1,0	0,5
15012	Boqueixón	1,9	1,6
15013	Brión	1,6	1,6
15014	Cabana de Bergantiños	1,7	1,3
15015	Cabanas	0,3	0,3
15016	Camariñas	0,2	0,2
15017	Cambre	0,8	0,6
15018	A Capela	1,6	1,6
15019	Carballo	1,0	0,6
15020	Carnota	0,2	0,2
15021	Carral	2,1	1,3
15022	Cedeira	0,8	0,7
15023	Cee	0,7	0,6
15024	Cerceda	1,2	1,0
15025	Cerdido	0,9	0,8
15027	Coirós	2,8	0,4
15028	Corcubión	0,3	0,3
15029	Coristanco	1,2	1,0
15030	A Coruña	0,4	0,4
15031	Culleredo	1,3	0,4
15032	Curtis	2,5	1,9
15033	Dodro	1,1	0,2
15034	Dumbría	1,9	1,8
15035	Fene	0,4	0,4
15036	Ferrol	0,6	0,5
15037	Fisterra	0,3	0,3
15038	Frades	3,4	3,4
15039	Irixoa	1,8	1,7
15040	Laxe	0,6	0,5
15041	A Laracha	1,4	1,0
15042	Lousame	2,0	1,4
15043	Malpica de Bergantiños	1,6	1,0
15044	Mañón	0,9	0,9
15045	Mazaricos	2,9	2,9
15046	Melide	2,7	1,8
15047	Mesía	2,4	2,3
15048	Miño	0,9	0,9
15049	Moeche	1,1	1,1
15050	Monfero	1,8	1,7
15051	Mugardos	0,5	0,5
15052	Muxía	2,0	1,8
15053	Muros	0,2	0,2
15054	Narón	1,0	0,7
15055	Neda	0,6	0,6
15056	Negreira	1,7	1,6
15057	Noia	0,8	0,2
15058	Oleiros	0,1	0,1
15059	Ordes	1,4	1,3
15060	Oroso	1,4	1,4
15061	Ortigueira	1,0	1,0
15062	Outes	1,0	0,9
15064	Paderne	0,7	0,7
15065	Padrón	0,6	0,6
15066	O Pino	1,6	1,3
15067	A Pobra do Caramiñal	0,7	0,7
15068	Ponteceso	3,4	1,8
15069	Pontedeume	0,2	0,2
15070	Pontes de García Rodríguez	0,9	0,8
15071	Porto do Son	0,7	0,7
15072	Rianxo	0,5	0,2
15073	Ribeira	0,6	0,4
15074	Rois	2,3	1,8
15075	Sada	1,0	0,2
15076	San Sadurniño	1,1	1,0
15077	Santa Comba	1,9	1,7
15078	Santiago de Compostela	1,0	0,9
15079	Santiso	2,8	1,9
15080	Sobrado	2,1	1,7
15081	As Somozas	1,2	1,2
15082	Teo	0,8	0,4
15083	Toques	2,0	1,7
15084	Tordoia	2,0	1,8
15085	Touro	2,0	1,8
15086	Trazo	2,4	2,4
15087	Valdoviño	1,3	0,7
15088	Val do Dubra	1,7	1,6
15089	Vedra	1,5	0,5
15090	Vilasantar	1,8	1,7
15091	Vilarmaior	1,1	1,1
15092	Vimianzo	1,9	1,8
15093	Zas	1,6	1,4
15901	Cariño	0,5	0,5
15902	Oza-Cesuras	1,4	1,1

TOTAL A CORUÑA	1,7	1,4

DATOS:

Lugo:

codINE	concello	Carga total	Carga bovino, ovino, caprino e equino
27001	Abadín	1,4	1,4
27002	Alfoz	1,9	1,7
27003	Antas de Ulla	1,4	1,0
27004	Baleira	1,2	1,2
27005	Barreiros	2,7	2,3
27006	Becerreá	1,6	1,5
27007	Begonte	1,1	0,9
27008	Bóveda	1,1	0,7
27009	Carballedo	2,8	1,5
27010	Castro de Rei	2,5	2,1
27011	Castroverde	2,2	1,9
27012	Cervantes	0,9	0,9
27013	Cervo	0,9	0,8
27014	O Corgo	2,3	1,4
27015	Cospeito	1,9	1,8
27016	Chantada	2,1	1,6
27017	Folgoso do Courel	0,8	0,8
27018	A Fonsagrada	1,2	1,2
27019	Foz	1,3	1,2
27020	Friol	2,9	1,6
27021	Xermade	1,5	1,4
27022	Guitiriz	1,9	1,6
27023	Guntín	2,3	1,9
27024	O Incio	1,2	1,1
27025	Xove	1,4	1,4
27026	Láncara	3,4	2,1
27027	Lourenzá	1,4	1,3
27028	Lugo	2,0	1,6
27029	Meira	2,1	2,0
27030	Mondoñedo	1,8	1,7
27031	Monforte de Lemos	1,0	0,8
27032	Monterroso	1,9	1,4
27033	Muras	1,7	1,4
27034	Navia de Suarna	0,7	0,6
27035	Negueira de Muñiz	0,7	0,7
27037	As Nogais	1,3	1,3
27038	Ourol	1,2	1,2
27039	Outeiro de Rei	1,8	1,2
27040	Palas de Rei	3,6	1,5
27041	Pantón	1,0	0,5
27042	Paradela	2,1	1,8
27043	O Páramo	2,9	2,1
27044	A Pastoriza	2,5	2,5
27045	Pedrafita do Cebreiro	1,1	1,1
27046	Pol	2,4	2,2
27047	A Pobra do Brollón	1,5	0,7
27048	A Pontenova	1,3	1,3
27049	Portomarín	3,1	1,7
27050	Quiroga	0,3	0,2
27051	Ribadeo	2,3	2,2
27052	Ribas de Sil	0,8	0,2
27053	Ribeira de Piquín	0,9	0,8
27054	Riotorto	2,0	1,8
27055	Samos	1,7	1,5
27056	Rábade	0,3	0,3
27057	Sarria	3,3	1,9
27058	O Saviñao	1,6	1,2
27059	Sober	0,4	0,4
27060	Taboada	1,8	1,6
27061	Trabada	2,6	2,6
27062	Triacastela	2,4	2,1
27063	O Valadouro	1,2	1,2
27064	O Vicedo	1,1	1,1
27065	Vilalba	1,3	1,1
27066	Viveiro	1,5	1,5
27901	Baralla	1,8	1,6
27902	Burela	1,2	1,2
	TOTAL LUGO	1,9	1,5

DATOS:

Ourense:

codINE	municipio	Carga total	Carga bovino, ovino, caprino e equino
32001	Allariz	1,2	0,7
32002	Amoeiro	5,4	0,7
32003	A Arnoia	2,3	0,0
32004	Avión	0,6	0,4
32005	Baltar	2,7	0,5
32006	Bande	1,1	0,5
32007	Baños de Molgas	1,4	0,5
32008	Barbadás	0,2	0,2
32009	O Barco de Valdeorras	0,1	0,0
32010	Beade	0,4	0,0
32011	Beariz	0,3	0,2
32012	Os Blancos	4,4	0,3
32013	Boborás	0,6	0,1
32014	A Bola	1,0	0,3
32015	O Bolo	0,5	0,4
32016	Calvos de Randín	1,2	0,3
32017	Carballeda de Valdeorras	0,1	0,1
32018	Carballeda de Avia	4,0	0,2
32019	O Carballiño	0,6	0,4
32020	Cartelle	1,0	0,3
32021	Castrelo do Val	0,3	0,2
32022	Castrelo de Miño	1,5	0,1
32023	Castro Caldelas	1,1	0,8
32024	Celanova	2,1	0,5
32025	Cenlle	2,6	0,2
32026	Coles	1,9	0,7
32027	Cortegada	0,2	0,2
32028	Cualedro	1,4	0,5
32029	Chandrexa de Queixa	0,5	0,5
32030	Entrimo	2,1	1,4
32031	Esgos	1,9	0,5
32032	Xinzo de Limia	2,2	0,3
32033	Gomesende	0,6	0,6
32034	A Gudiña	1,3	1,2
32035	O Irixo	0,4	0,3
32036	Xunqueira de Ambía	1,3	0,3
32037	Xunqueira de Espadanedo	3,8	1,2
32038	Larouco	0,1	0,1
32039	Laza	0,2	0,2
32040	Leiro	1,5	0,0
32041	Lobeira	5,1	1,0
32042	Lobios	2,2	0,6
32043	Maceda	8,4	1,6
32044	Manzaneda	0,5	0,4
32045	Maside	3,0	0,5
32046	Melón	1,0	0,5
32047	A Merca	0,7	0,6
32048	A Mezquita	1,1	1,1
32049	Montederramo	1,5	1,0
32050	Monterrei	1,0	0,3
32051	Muíños	0,5	0,3
32052	Nogueira de Ramuín	0,8	0,3
32053	Oímbra	0,4	0,0
32054	Ourense	1,0	0,2
32055	Paderne de Allariz	2,3	0,3
32056	Padrenda	0,6	0,3
32057	Parada de Sil	1,6	0,7
32058	O Pereiro de Aguiar	1,3	0,3
32059	A Peroxa	2,3	0,6
32060	Petín	0,3	0,2
32061	Piñor	2,6	0,7
32062	Porqueira	2,1	0,2
32063	A Pobra de Trives	1,3	0,6
32064	Pontedeva	0,1	0,1
32065	Punxín	0,2	0,1
32066	Quintela de Leirado	1,8	0,8
32067	Rairiz de Veiga	2,8	0,5
32068	Ramirás	0,4	0,4
32069	Ribadavia	1,3	0,1
32070	San Xoán de Río	1,1	0,8
32071	Riós	0,8	0,4
32072	A Rúa	0,1	0,1
32073	Rubiá	0,0	0,0
32074	San Amaro	4,0	0,6
32075	San Cibrao das Viñas	732,0	0,3
32076	San Cristovo de Cea	1,3	0,6
32077	Sandiás	2,2	0,3
32078	Sarreaus	5,0	0,5
32079	Taboadela	807,7	0,7
32080	A Teixeira	0,8	0,4
32081	Toén	2,3	0,0
32082	Trasmiras	1,1	0,2
32083	A Veiga	0,5	0,5
32084	Verea	2,3	0,8
32085	Verín	0,6	0,2
32086	Viana do Bolo	0,6	0,5
32087	Vilamarín	1,4	0,7
32088	Vilamartín de Valdeorras	0,5	0,2
32089	Vilar de Barrio	3,8	0,9
32090	Vilar de Santos	3,1	0,5
32091	Vilardevós	0,6	0,2
32092	Vilariño de Conso	0,4	0,4
	TOTAL OURENSE	8,0	0,5

DATOS:

Pontevedra:

codINE	concello	Carga total	Carga bovino, ovino, caprino e equino
36001	Arbo	0,4	0,3
36002	Barro	2,4	0,3
36003	Baiona	0,8	0,8
36004	Bueu	0,4	0,3
36005	Caldas de Reis	1,5	0,4
36006	Cambados	1,7	0,1
36007	Campo Lameiro	0,8	0,4
36008	Cangas	0,2	0,2
36009	A Cañiza	0,8	0,6
36010	Catoira	0,2	0,1
36013	Covelo	0,6	0,6
36014	Crecente	0,6	0,2
36015	Cuntis	0,8	0,4
36016	Dozón	7,6	2,2
36017	A Estrada	1,4	0,8
36018	Forcarei	1,5	0,9
36019	Fornelos de Montes	1,1	1,1
36020	Agolada	2,3	1,2
36021	Gondomar	1,9	1,5
36022	O Grove	0,5	0,5
36023	A Guarda	0,7	0,2
36024	Lalín	3,3	1,9
36025	A Lama	1,2	1,2
36026	Marín	0,4	0,4
36027	Meaño	0,7	0,1
36028	Meis	2,5	0,3
36029	Moaña	0,5	0,5
36030	Mondariz	0,9	0,3
36031	Mondariz-Balneario	0,7	0,7
36032	Moraña	1,8	0,7
36033	Mos	0,5	0,5
36034	As Neves	0,8	0,2
36035	Nigrán	0,9	0,9
36036	Oia	4,7	2,8
36037	Pazos de Borbén	0,4	0,4
36038	Pontevedra	0,4	0,4
36039	O Porriño	0,4	0,3
36040	Portas	1,0	0,9
36041	Poio	0,5	0,3
36042	Ponteareas	2,6	0,2
36043	Ponte Caldelas	0,8	0,8
36044	Pontecesures	0,4	0,4
36045	Redondela	0,3	0,3
36046	Ribadumia	1,2	0,6
36047	Rodeiro	4,1	1,9
36048	O Rosal	1,5	0,3
36049	Salceda de Caselas	0,6	0,1
36050	Salvaterra de Miño	2,2	0,2
36051	Sanxenxo	0,3	0,1
36052	Silleda	5,0	1,8
36053	Soutomaior	0,4	0,3
36054	Tomiño	4,5	0,4
36055	Tui	2,0	0,3
36056	Valga	0,8	0,3
36057	Vigo	0,5	0,5
36058	Vilaboa	0,4	0,3
36059	Vila de Cruces	1,7	1,3
36060	Vilagarcía de Arousa	0,3	0,3
36061	Vilanova de Arousa	0,5	0,2
36901	A Illa de Arousa	0,0	0,0
36902	Cerdedo-Cotobade	1,2	0,9
	TOTAL PONTEVEDRA	2,1	1,0
	TOTAL GALICIA	3,0	1,2

GLOSARIO:

DOT	Directrices de Ordenación do Territorio
UG	Unidade gandeira ou unidade de gando maior (UGM)

Xunta de Galicia

SE.H.04

Especialización agrícola

Caderno indicador

IET
Decembro 2017

Obxectivo e relevancia:

Facer un seguimento dos diferentes grupos de cultivo desde o punto de vista cuantitativo e cualitativo así como a representatividade de cada un deles.

A especialización agrícola dun territorio está relacionada coa súa capacidade de producir renda, fixar poboación no medio rural e co aproveitando dos recursos naturais e forraxeiros. Reflicte a capacidade dun territorio para adaptarse e competir nun entorno globalizado como o actual no apartado da produción de alimentos, tendo esta adaptación repercusións sobre a eficiencia económica e a sustentabilidade ambiental.

A agricultura tamén é un sector clave na conservación dos espazos agrarios e o patrimonio natural, favorecendo en moitos casos a biodiversidade e contribuíndo a mellora da paisaxe.

Medidas do indicador:

1 . - Porcentaxe de superficie dos cultivos respecto da superficie de cultivo (inclúe a rotación de cultivos)

2. - Superficie dos cultivos

Descrición do indicador:

Describe a importancia cuantitativa e cualitativa que ten cada grupo de cultivo, tanto en termos absolutos como relativos.

Analízanse os grupos de cultivo máis relevantes en Galicia: cultivos hortícolas; flores e viveiros; cultivos forraxeiros; cereais de inverno; froiteiras; viñedo; castiñeiro; leguminosas (gran); tubérculos; outras terras e prados e pasteiros.

A fonte de información dos datos é oAnuario de Estatística Agraria de Galicia.

Evolución do indicador:



Bloque	SOCIEDADE E ECONOMÍA	SE
Subbloque	AGRICULTURA E GANDERIA	H
Nome	Especialización agrícola	04

Estado:

A provincia que aporta máis superficie de cultivo, prados e pasteiros ao total de Galicia é Lugo con seguida da Coruña, Ourense e Pontevedra respectivamente. Nas provincias da Coruña, Lugo e Pontevedra e no total de Galicia os grupos maioritarios son os cultivos forraxeiros, os prados e os pasteiros. Obsérvase a singularidade da provincia de Ourense onde os cultivos forraxeiros desaparecen como un grupo importante deixando o seu lugar os cereais de inverno (gran). No total de Galicia os cereais de inverno son o terceiro grupo en importancia con 37.340 ha seguido do viñedo con 24.656 ha.

As provincias que máis superficie aportan de viñedo son as de Ourense e Pontevedra con 8.237 e 12.098 ha respectivamente.

Na provincia de Ourense é destacable o peso que ten o cultivo da pataca respecto dos demais grupos en relación ás outras tres provincias con 6.258 ha, un 21 % do total de Galicia. Tamén nesta provincia destaca o cultivo do castiñeiro para froito, con 13.691 ha un 56 % do total de Galicia.

En canto os cultivos hortícolas obsérvase unha escasa presenza territorial con 15.171 ha sendo as provincias que mais superficie aportan A Coruña e Lugo, debido fundamentalmente pola presenza do grelo en alternativa de inverno os cultivos forraxeiros.

En termos de evolución do peso dos diferentes grupos de cultivo estes mantéñense bastarante constantes sendo os prados e pasteiros os de maior representatividade cun 51% e seguido dos cultivos forraxeiros cun 32%. En terceiro e cuarto lugar están os cereais gran e o viñedo cun 4% e un 3% respectivamente.

En termos absolutos, entre os anos 2013 e 2017, a superficie de cultivo en Galicia (tendo en conta as rotación de cultivos na mesma parcela o mesmo ano) tamén se mantivo practicamente invariable sendo este último ano de 889.893 ha.

Coherencia co modelo territorial

A especialización agrícola dun territorio está relacionada coa súa capacidade de producir renda, fixar poboación no medio rural e co aproveitando dos recursos naturais e forraxeiros.

Reflicte a capacidade dun territorio para adaptarse e competir nun entorno globalizado como o actual no apartado da produción de alimentos, tendo esta adaptación repercusións sobre a eficiencia económica e a sustentabilidade ambiental.

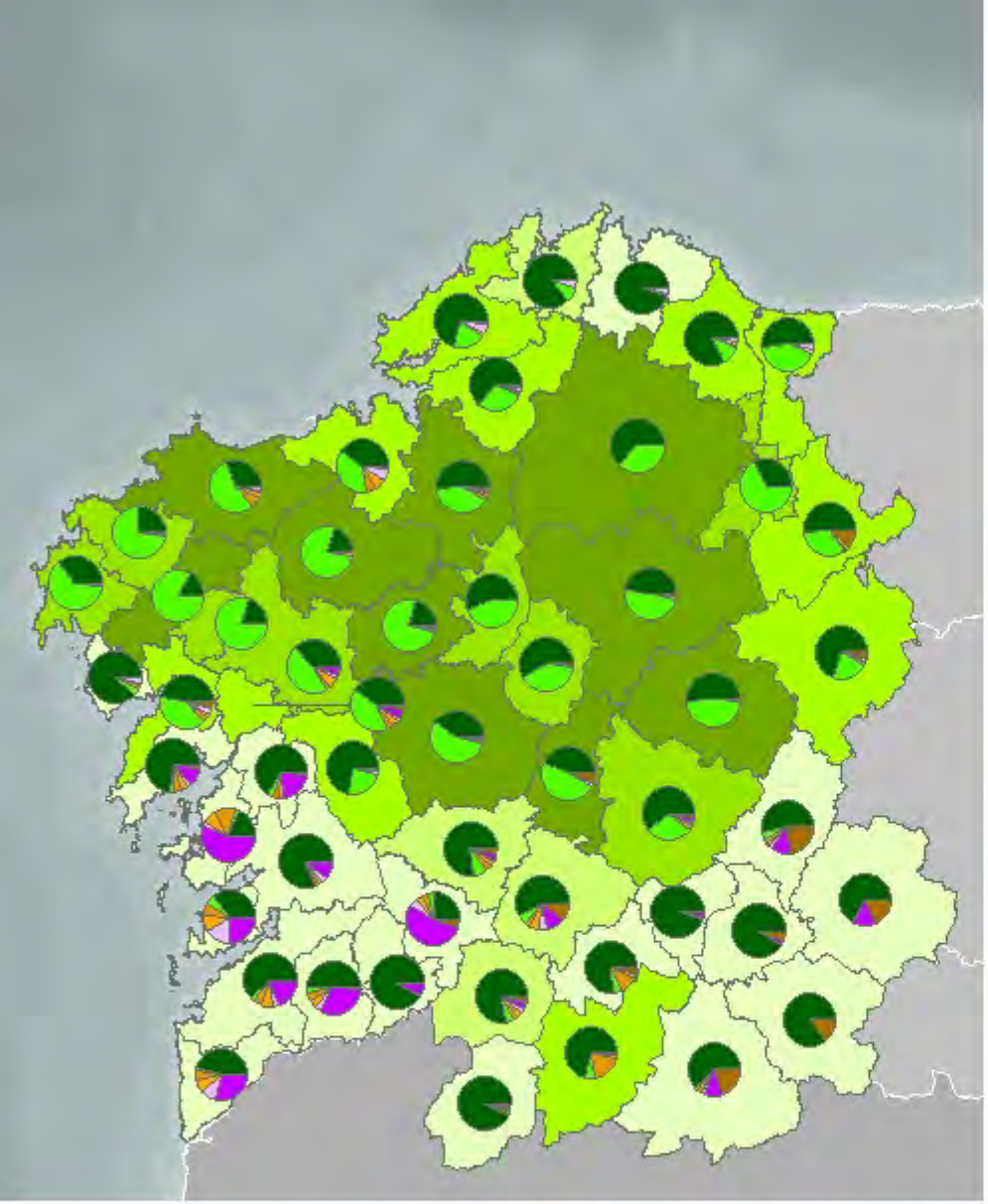
A agricultura tamén é un sector clave na conservación dos espazos agrarios e o patrimonio natural, favorecendo en moitos casos a biodiversidade e contribuíndo a mellora da paisaxe.

Indicador: SE.H.04 Especialización agrícola

Porcentaxe de superficie dos cultivos

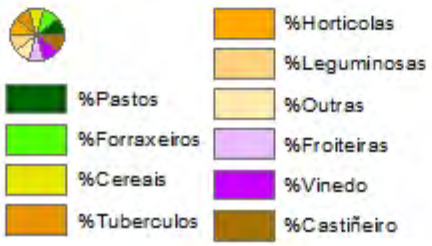
Caderno Medida 01

IET
Decembro 2017



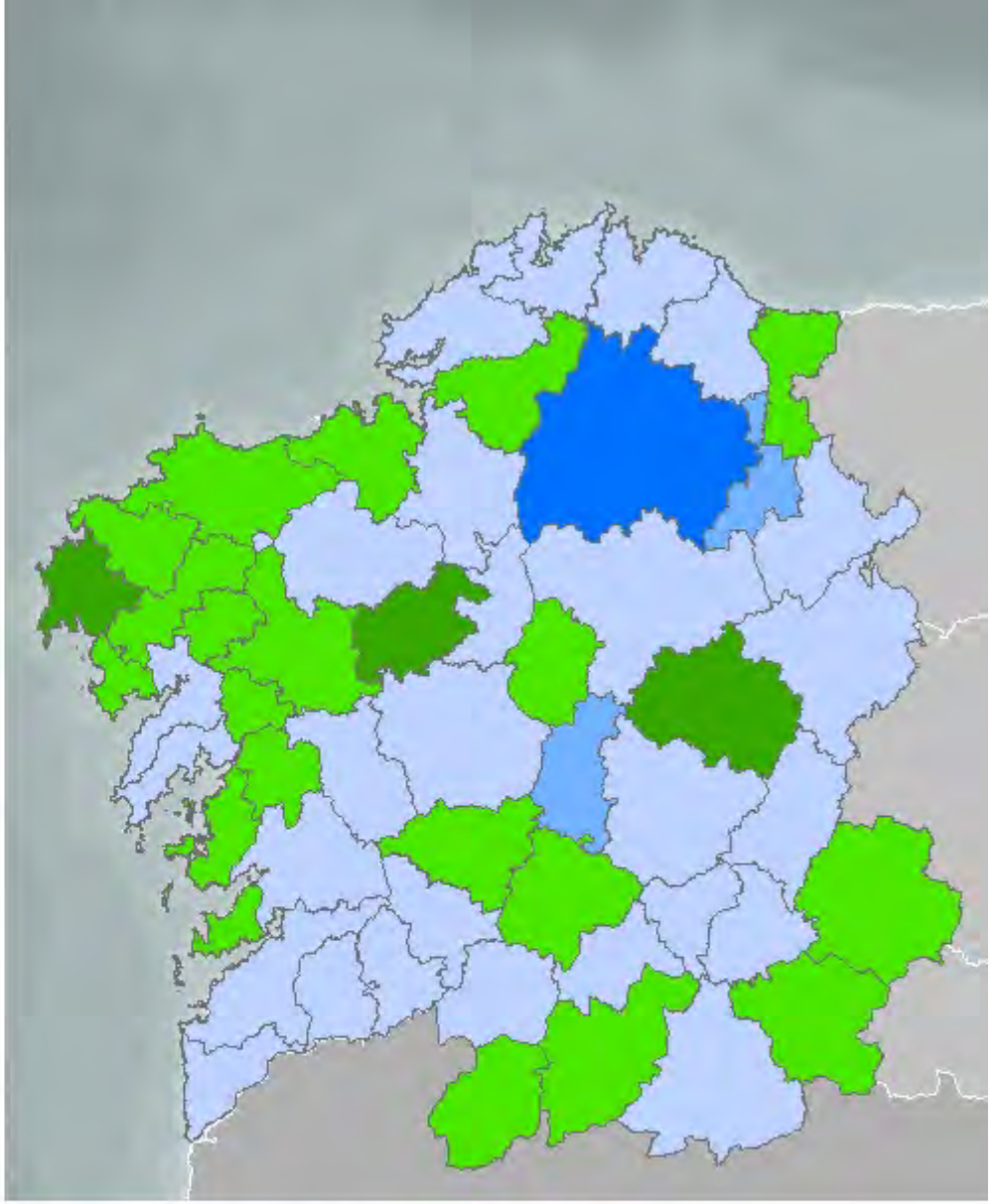
Superficie de cultivos forraxeiros (ha) en 2017

- 62 - 500
- 500 - 1000
- 1000 - 5000
- 5000 - 10000
- 10000 - 30467



% de superficie agrícola por grupo de cultivo en 2017

- %Pastos
- %Forraxeiros
- %Cereais
- %Tuberculos
- %Horticolas
- %Leguminosas
- %Outras
- %Froiteiras
- %Vinedo
- %Castiñeiro



Variación da superficie de cultivos forraxeiros (2013 - 2017) en ha

- -2.420
- -2.420 - -500
- -500 - 0
- 0 - 500
- 500 - 844

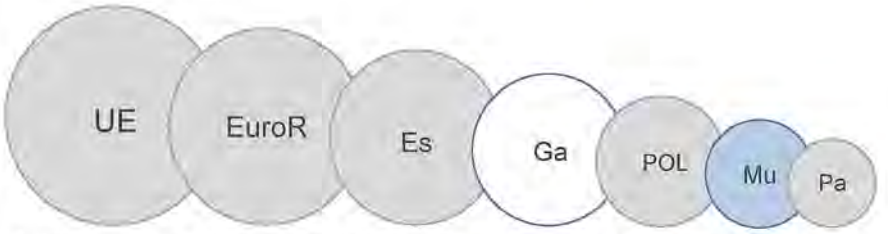
SE H 04 Especialización agrícola

Medida: **01 Porcentaxe da superficie de cultivos**

Descrición:

Número de hectáreas de cada grupo de cultivo respecto do total da superficie ocupada por cultivos prados e pasteiros (incluíndo cultivos asociados e sucesivos).

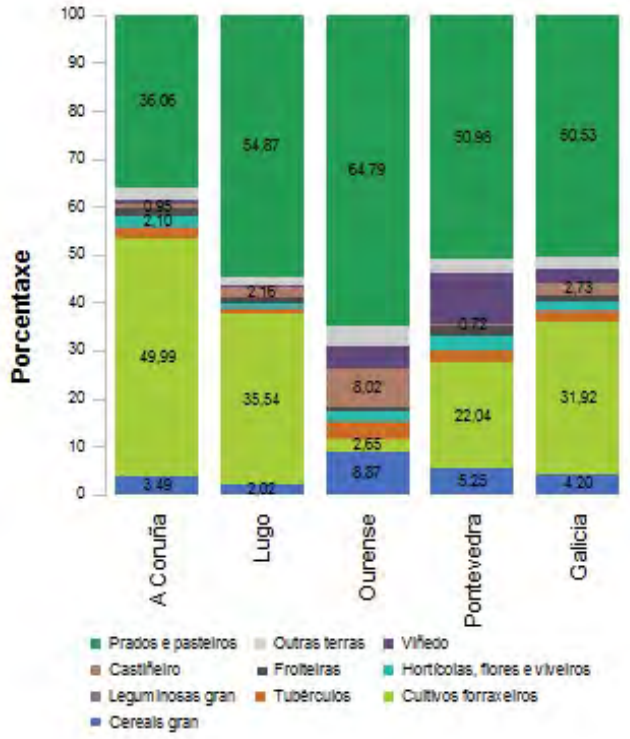
Ámbitos territoriais:



O gráfico representa o ámbito de estudo do indicador e a súa relación e posibles lecturas comparadas con outros espazos territoriais: UE (Unión Europea); EuroR (Eurorrexión Galicia-Norte de Portugal); Es (España); Ga (Galicia); POL (Ámbito do POL); Mu (municipios); Pa (parroquias); * Ámbito con modificacións reflectido no anexo de metodoloxía.

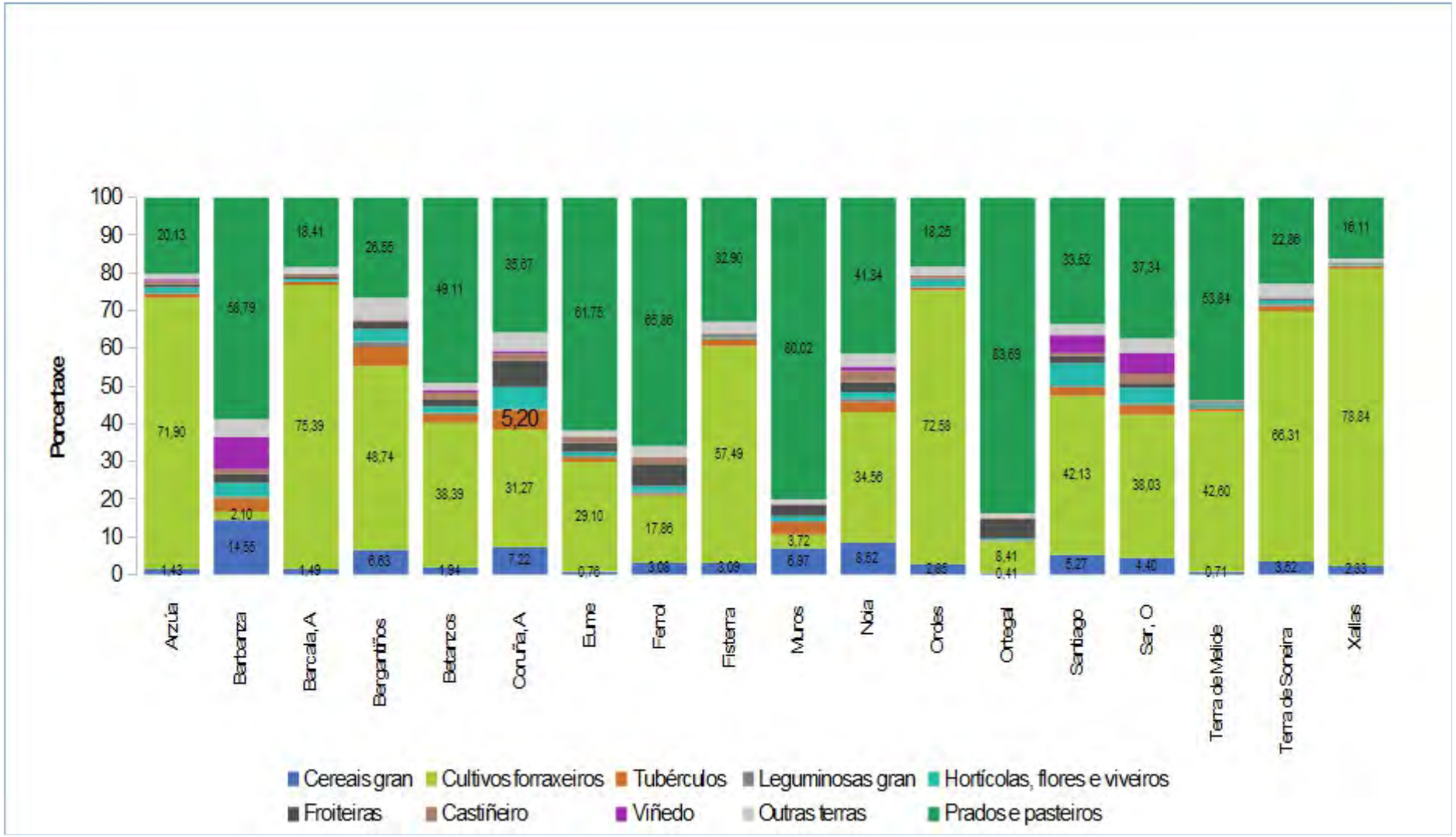
- Ámbito territorial máis desagregado de expresión de resultados.
- Ámbito territorial calculado coa mesma metodoloxía.
- Ámbito territorial calculado cunha metodoloxía semellante ou equivalente.
- Ámbito territorial sen resultados ou non obxecto desta ficha.

Gráfico:



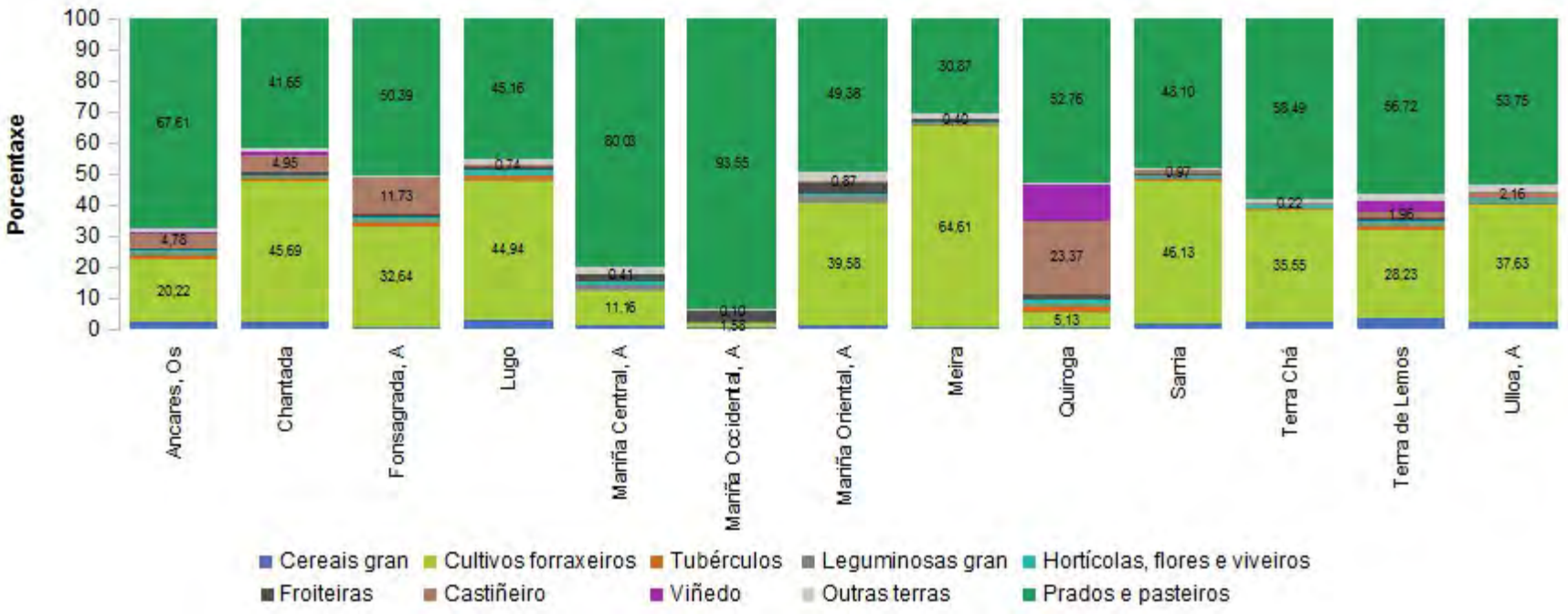
SE.A.04 01 Porcentaxe da superficie de cultivos en 2017

Gráfico A Coruña:



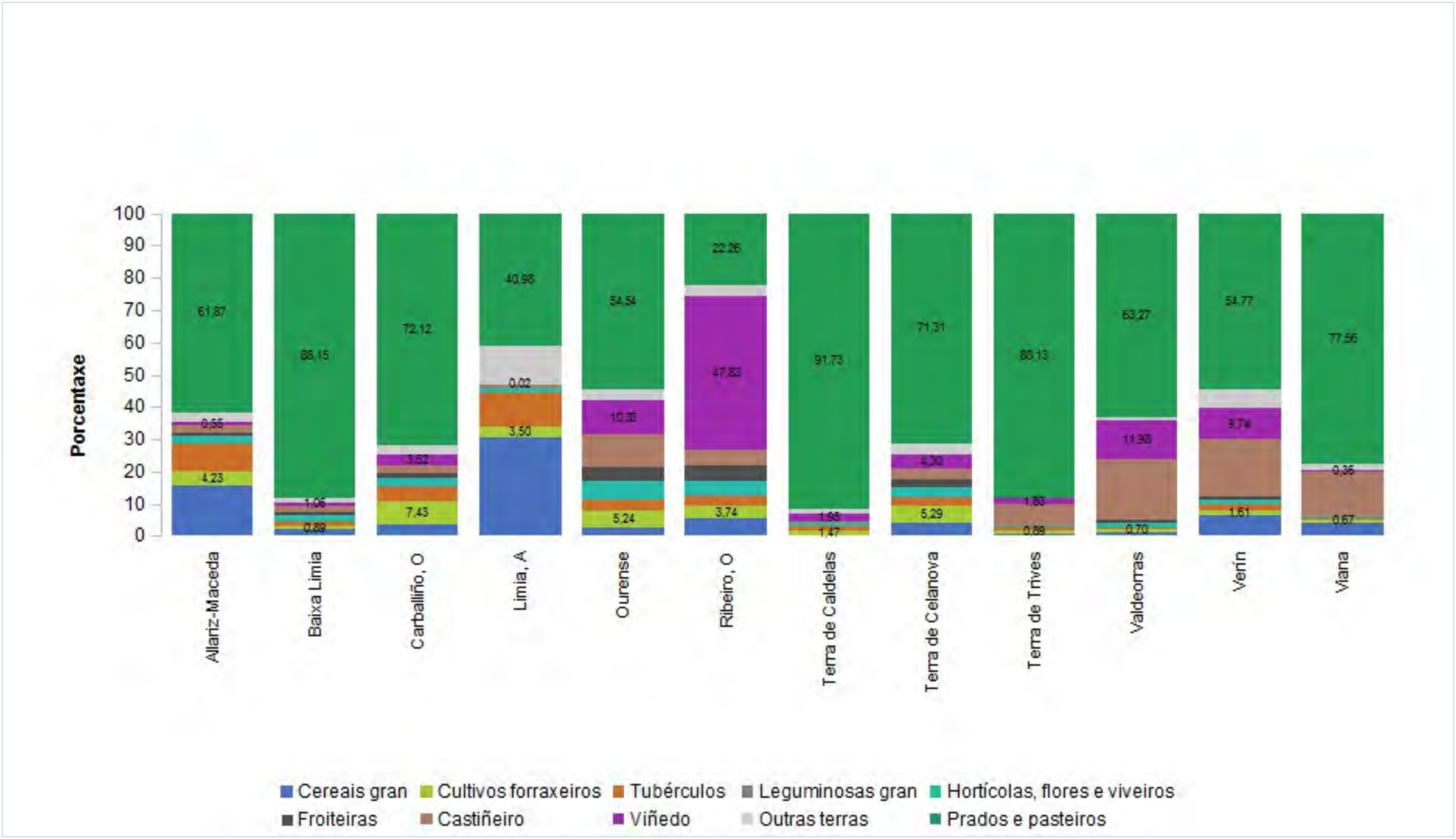
SE.H.04 01 Porcentaxe da superficie de cultivos en 2017

Gráfico Lugo:



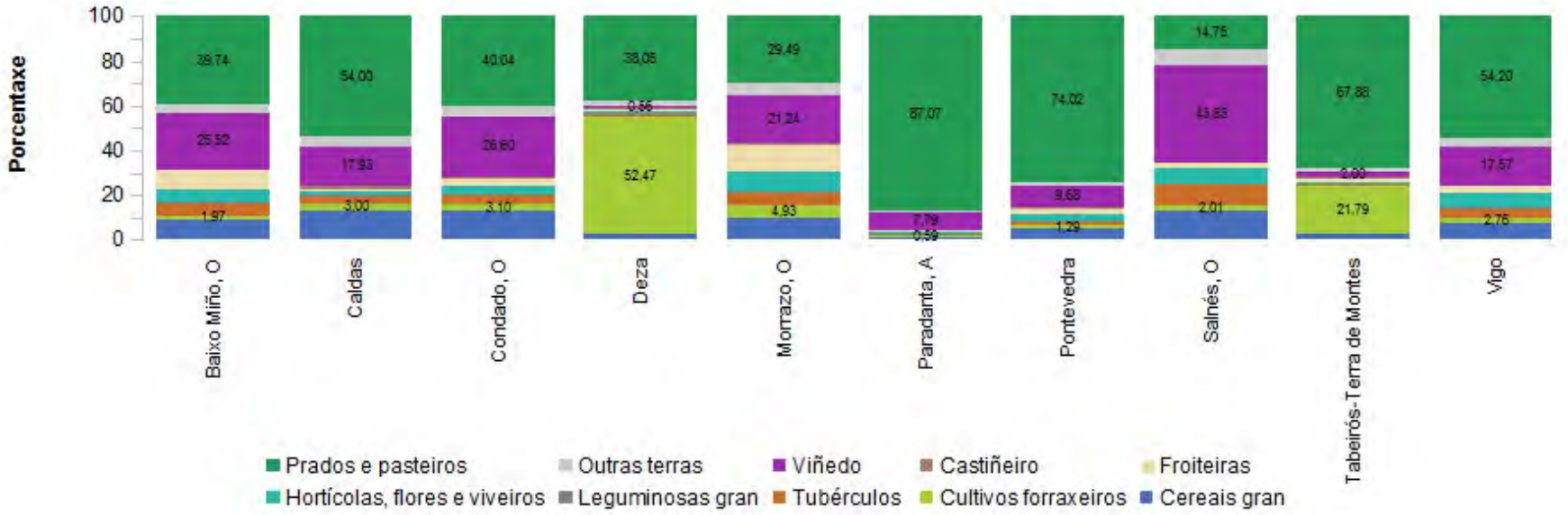
SE.H.04 01 Porcentaxe da superficie de cultivos en 2017

Gráfico Ourense:



SE.H.04 01 Porcentaxe da superficie de cultivos

Gráfico Pontevedra:

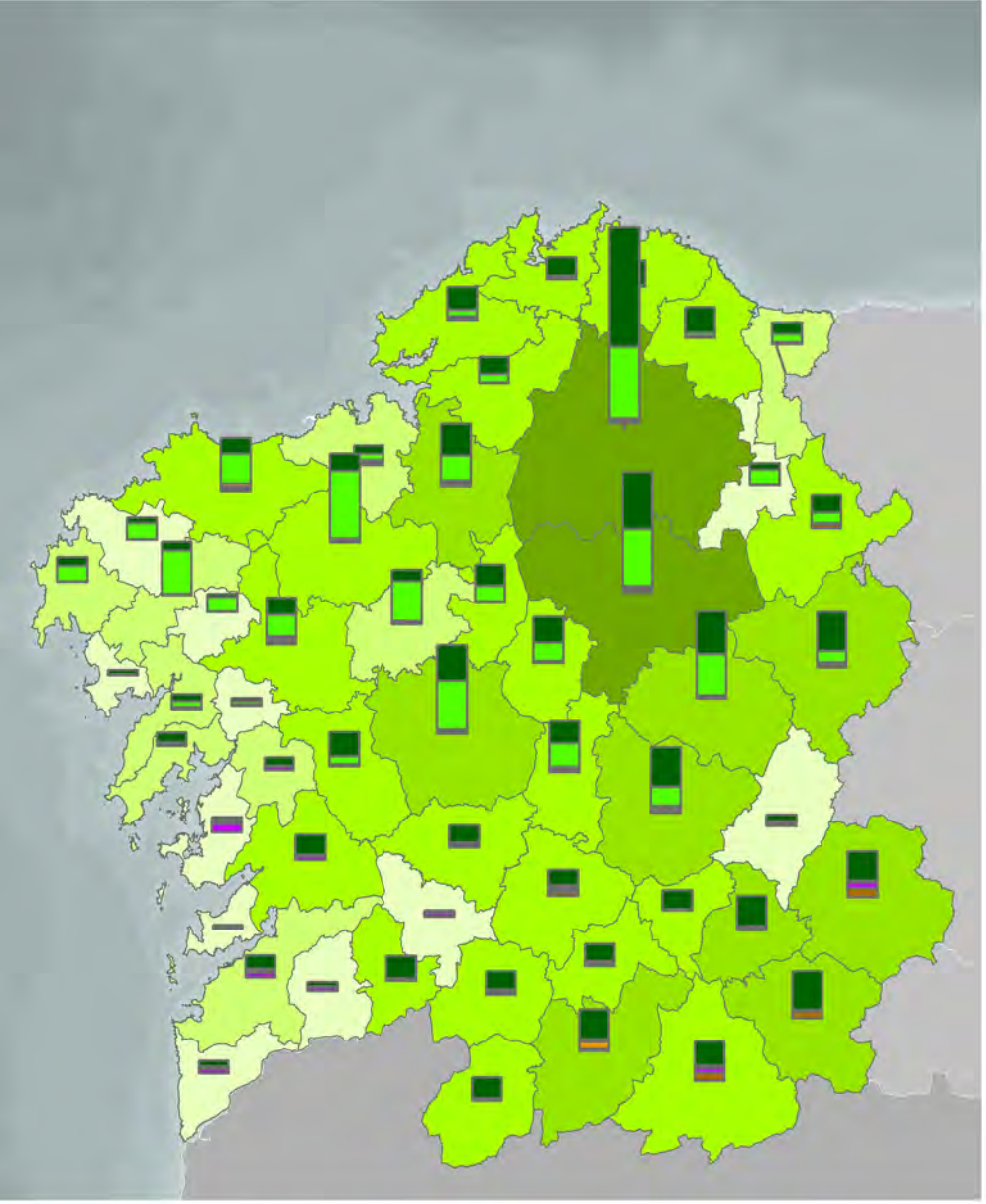


Indicador: SE.H.04 Especialización agrícola

Superficie dos cultivos

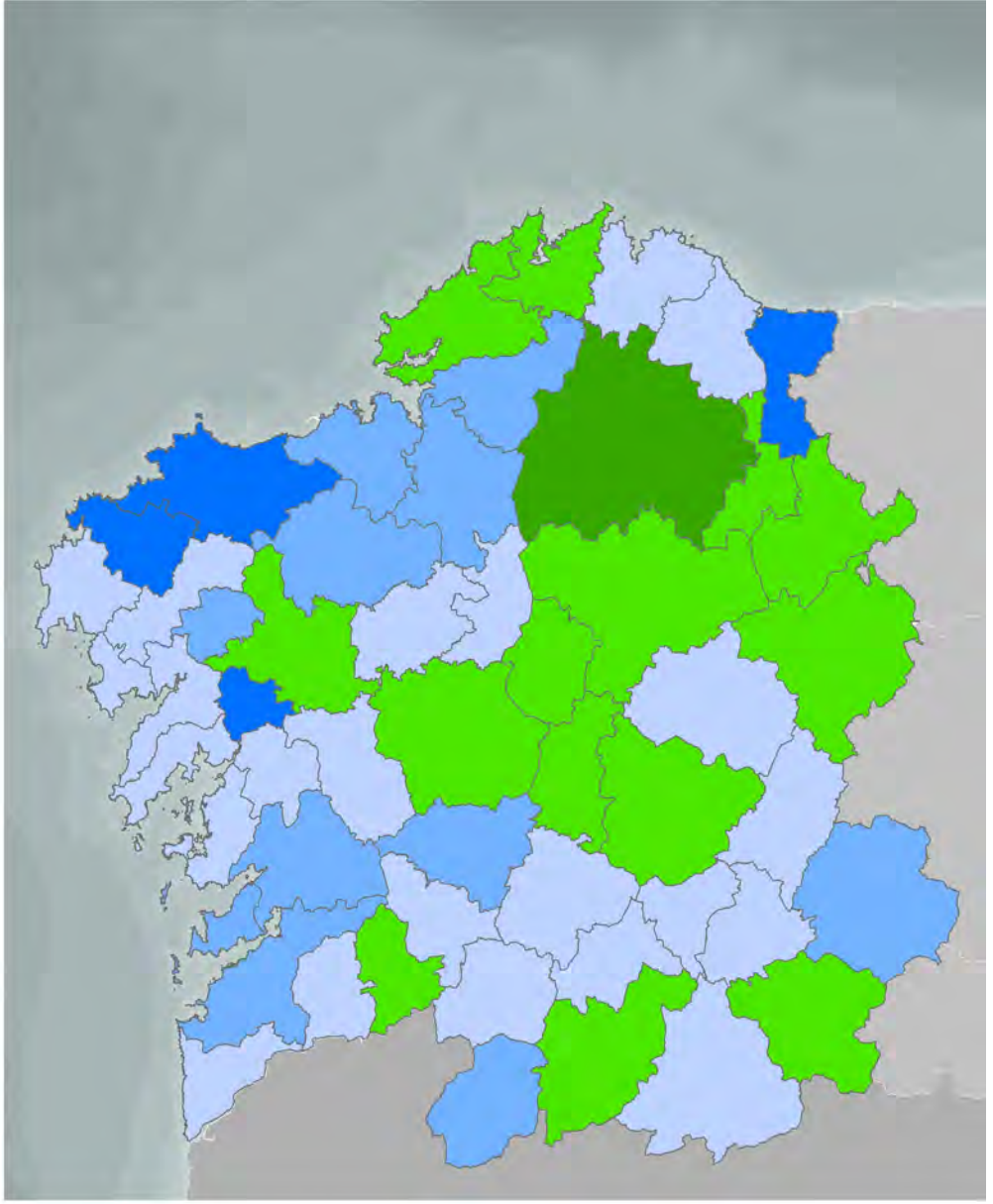
Caderno Medida 02

IET
Decembro 2017



Superficie de pastos (prados e pasteiros) en ha

- 499 - 3.000
- 3.000 - 6.000
- 6.000 - 12.000
- 12.000 - 24.000
- 24.000 - 50.128



Variación da superficie de pastos (prados e pasteiros) entre 2013 e 2017

- -311 - -100
- -100 - 0
- 0 - 100
- 100 - 1.000
- 1.000 - 2.899

Ssuperficie agrícola por grupo de cultivo en ha

- 25.000
- Pastos
- Forraxeiros
- Cereais
- Tuberculos
- Horticolas
- Leguminosas
- Outras
- Froiteiras
- Vinedo
- Castiñeiro

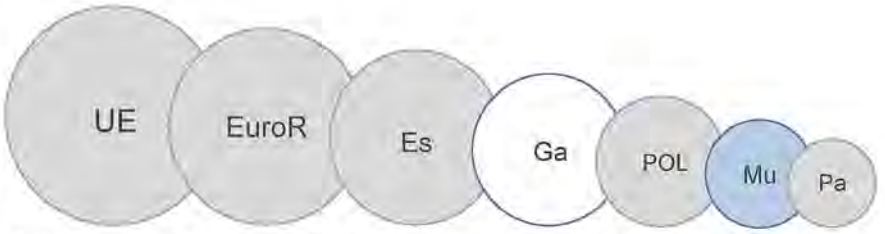
SE H 04 Especialización agrícola

Medida: **02 Superficie dos cultivos**

Descrición:

Número de hectáreas de cada grupo de cultivo (incluíndo cultivos asociados e sucesivos).

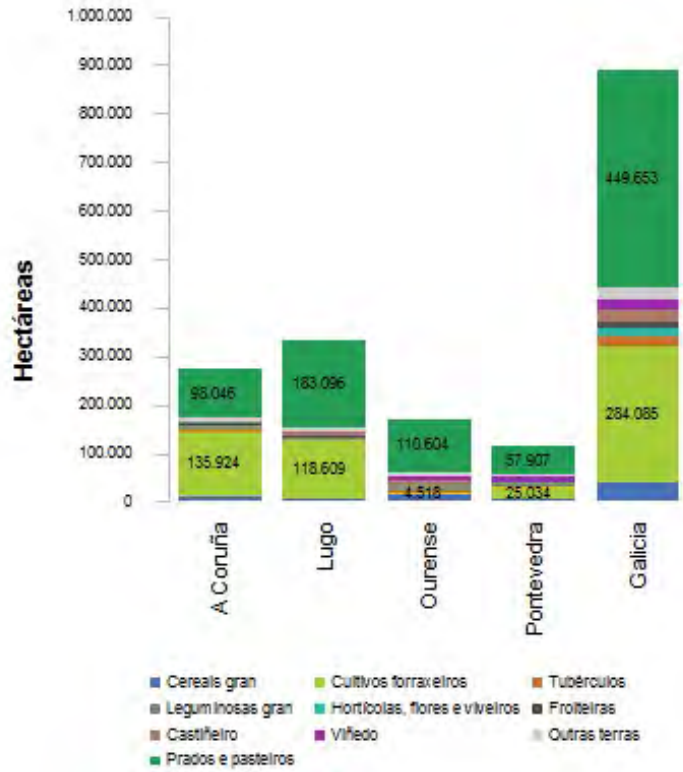
Ámbitos territoriais:



O gráfico representa o ámbito de estudo do indicador e a súa relación e posibles lecturas comparadas con outros espazos territoriais: UE (Unión Europea); EuroR (Eurorrexión Galicia-Norte de Portugal); Es (España); Ga (Galicia); POL (Ámbito do POL); Mu (municipios); Pa (parroquias); * Ámbito con modificacións reflectido no anexo de metodoloxía.

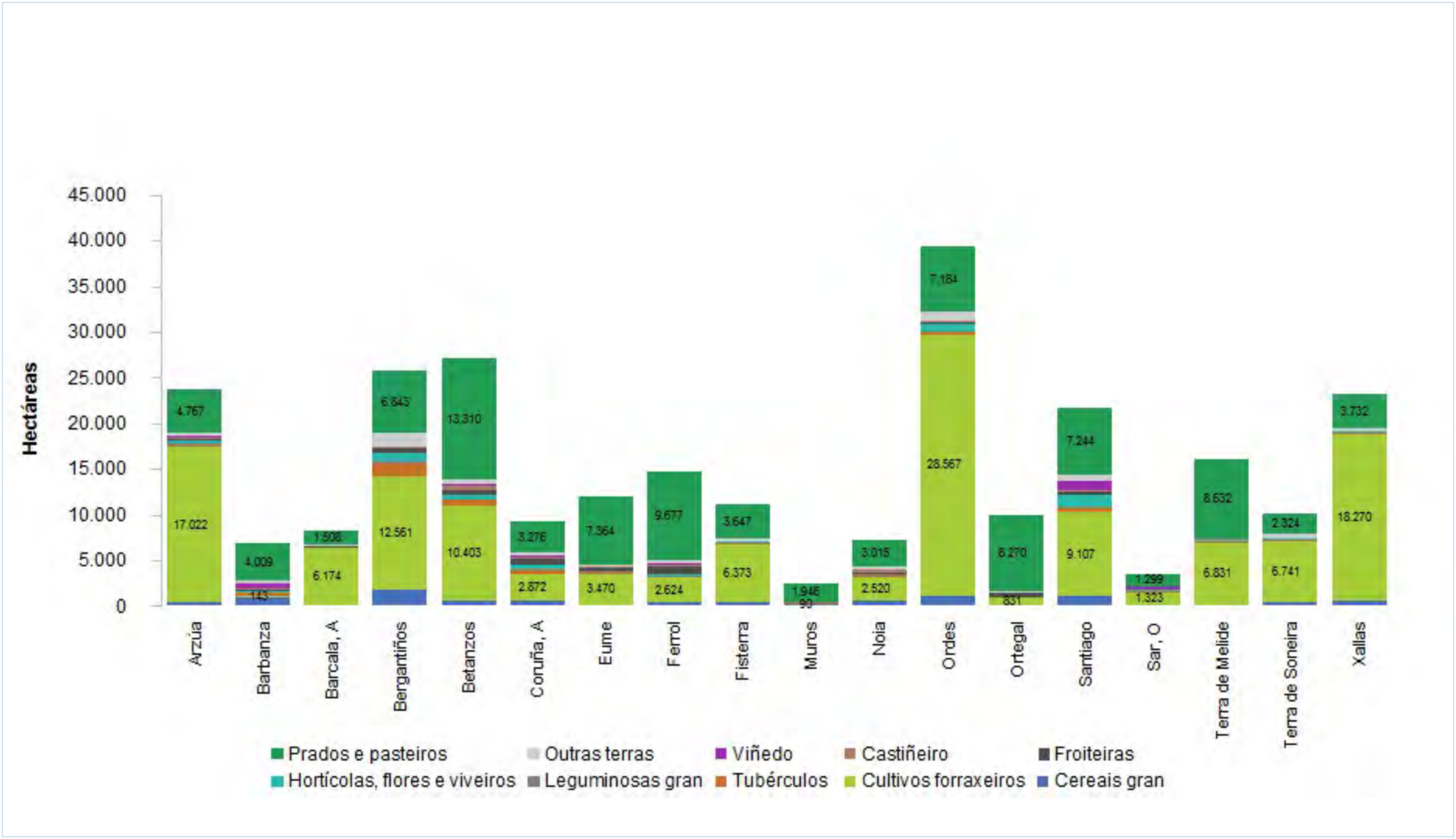
- Ámbito territorial máis desagregado de expresión de resultados.
- Ámbito territorial calculado coa mesma metodoloxía.
- Ámbito territorial calculado cunha metodoloxía semellante ou equivalente.
- Ámbito territorial sen resultados ou non obxecto desta ficha.

Gráfico:



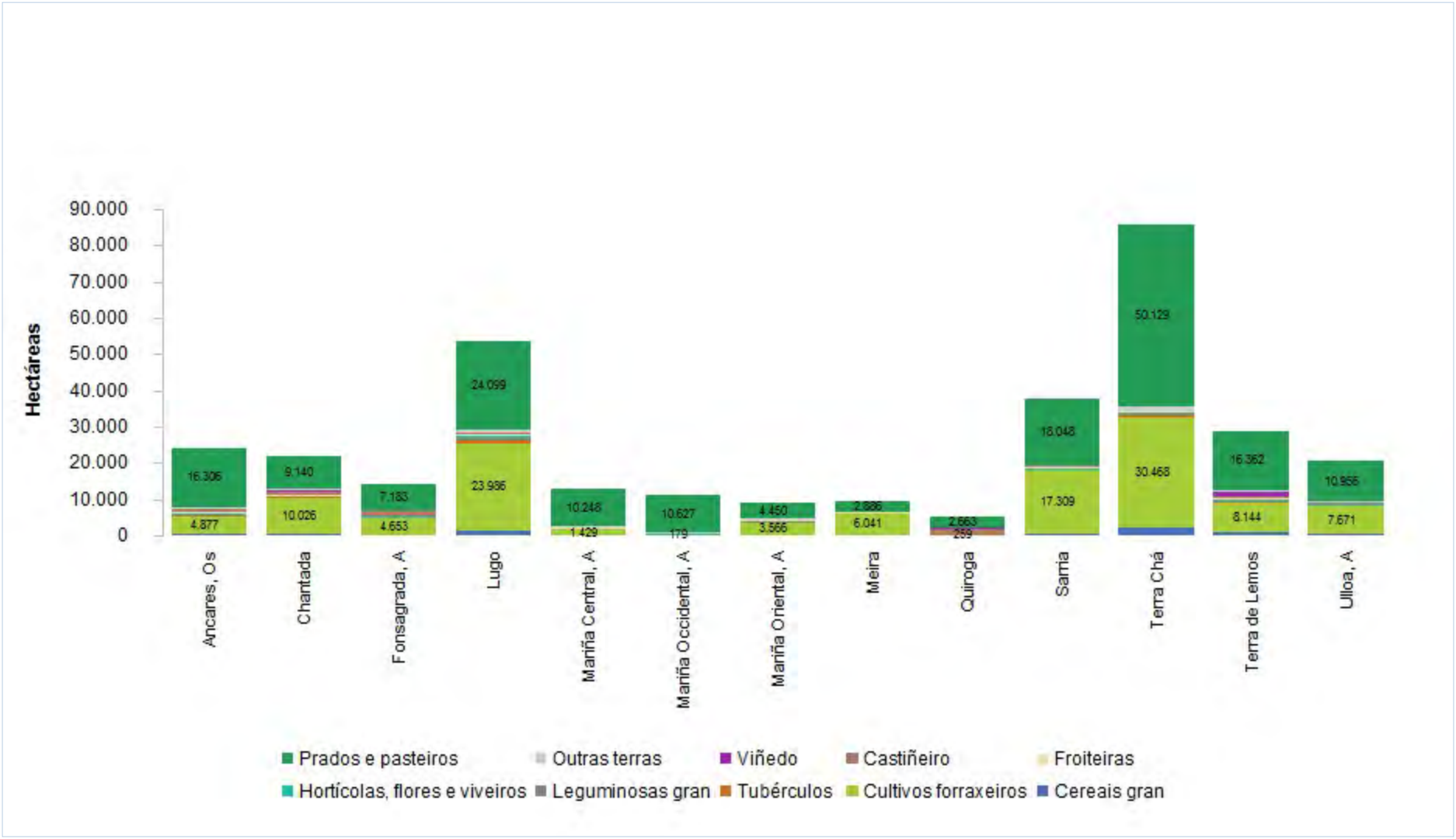
SE.H.01 02 Superficie dos cultivos

Gráfico A Coruña:



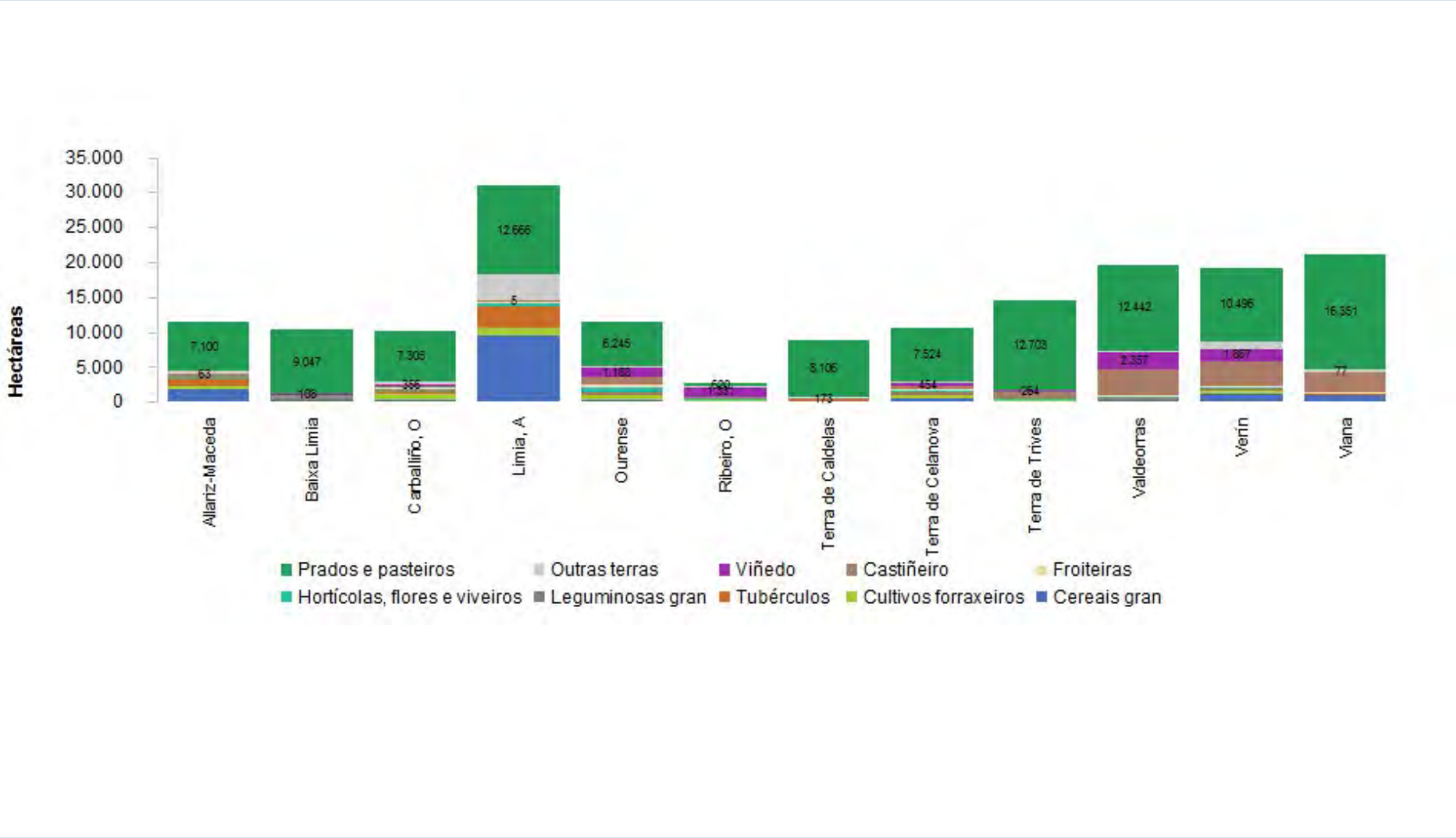
SE.H.04 02 Superficie dos cultivos

Gráfico Lugo:



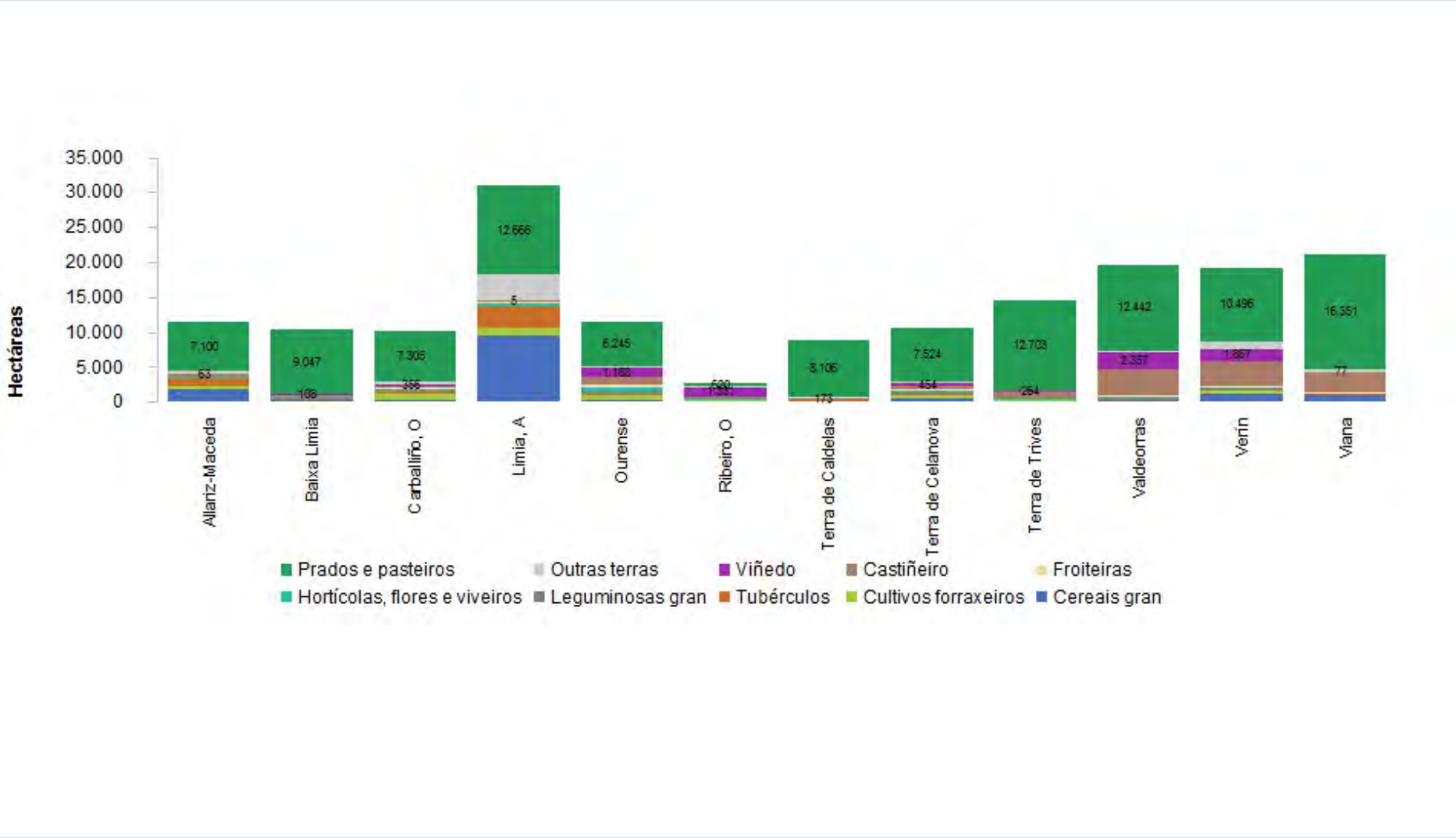
SE.H.04 02 Superficie dos cultivos

Gráfico Ourense:



SE.H.04 02 Superficie dos cultivos

Gráfico Pontevedra:



Indicador: SE.H.04

Especialización agrícola

Caderno Anexo

IET
Decembro 2017

Bloque	SOCIEDADE E ECONOMÍA	SE
Subbloque	AGRICULTURA E GANDERÍA	H
Nome	Especialización agrícola	04

NOTAS METODOLÓXICAS:

I

PROCESO DE CÁLCULO:

.

FONTES DE INFORMACIÓN:

Código	Descrición	Orixe datos	Data	Escala	Periodicidade	Natureza
	Base de datos cartográfica dos concellos de Galicia	Instituto de Estudos do Territorio (IET)	2017	Concello		
	Distribución das superficies de cultivo	Consellería de Medio Rural	2017	Concello	Anual	

REFERENCIAS:

DATOS:

A Coruña:

codINE	comarca	Cereais gran	Cultivos forraxeiros	Tubérculos	Leguminosas gran	Hortícolas, flores e vivieiros	Froiteiras	Castiñeiro	Viñedo	Outras terras	Prados e pasteiros
3	Arzúa	338	17.022	299	30	367	154	239	103	357	4.767
4	Barbanza	992	143	251	25	247	167	76	593	315	4.009
1	Barcala, A	122	6.174	66	9	55	34	69	4	148	1.508
5	Bergantiños	1.709	12.561	1.290	375	842	480	103	56	1.512	6.843
6	Betanzos	526	10.403	640	56	483	522	492	177	491	13.310
2	Coruña, A	663	2.872	477	26	535	654	154	74	454	3.276
7	Eume	90	3.470	150	39	135	294	185	15	185	7.364
8	Ferrol	452	2.624	55	96	223	862	254	28	422	9.677
9	Fisterra	343	6.373	204	23	54	47	51	4	340	3.647
10	Muros	170	90	77	10	33	70	0	5	32	1.946
11	Noia	621	2.520	203	62	126	189	223	85	249	3.015
13	Ordes	1.121	28.567	326	51	766	122	306	21	897	7.184
14	Ortegal	40	831	15	17	51	499	34	2	123	8.270
15	Santiago	1.138	9.107	515	62	1.295	416	193	1.017	628	7.244
12	Sar, O	153	1.323	91	10	149	42	88	188	135	1.299
16	Terra de Melide	114	6.831	150	5	157	19	77	11	37	8.632
17	Terra de Soneira	358	6.741	147	57	102	43	13	4	379	2.324
18	Xallas	541	18.270	194	25	97	29	29	5	253	3.732
	A CORUÑA	9.493	135.924	5.149	980	5.715	4.641	2.587	2.390	6.957	98.046

DATOS :

Lugo:

codINE	comarca	Cereais gran	Cultivos forraxeiros	Tubérculos	Leguminosas gran	Hortícolas, flores e vivieiros	Froiteiras	Castiñeiro	Viñedo	Outras terras	Prados e pasteiros
27	Ancares, Os	503	4.877	362	23	251	255	1.152	32	356	16.306
24	Chantada	464	10.026	199	12	170	249	1.086	343	258	9.140
19	Fonsagrada, A	70	4.653	226	17	165	119	1.672	16	134	7.183
25	Lugo	1.500	23.986	935	52	840	426	394	18	1.116	24.099
20	Mariña Central, A	125	1.429	0	268	137	260	53	0	285	10.248
21	Mariña Occidental, A	32	179	0	26	37	357	12	2	88	10.627
22	Mariña Oriental, A	89	3.566	0	220	51	296	78	1	259	4.450
26	Meira	47	6.041	45	8	66	92	37	1	126	2.886
28	Quiroga	13	259	98	5	89	110	1.180	586	46	2.663
29	Sarria	547	17.309	305	20	303	270	365	21	335	18.048
30	Terra Chá	1.992	30.468	803	76	698	254	192	2	1.094	50.129
31	Terra de Lemos	921	8.144	544	24	374	349	564	908	655	16.362
23	Ulloa, A	435	7.671	188	14	131	89	439	0	462	10.956
	LUGO	6.739	118.609	3.704	766	3.313	3.124	7.223	1.930	5.213	183.096

DATOS :

Ourense:

codINE	comarca	Cereais gran	Cultivos forraxeiros	Tubérculos	Leguminosas gran	Hortícolas, flores e vivieiros	Froiteiras	Castiñeiro	Viñedo	Outras terras	Prados e pasteiros
33	Allariz-Maceda	1.799	485	990	22	249	96	322	63	349	7.100
34	Baixa Limia	201	91	155	25	172	100	224	108	139	9.047
35	Carballiño, O	349	752	410	52	258	141	249	356	255	7.305
32	Limia, A	9.450	1.082	3.168	14	461	69	257	5	3.736	12.666
37	Ourense	299	600	369	40	660	501	1.139	1.183	413	6.245
36	Ribeiro, O	153	104	78	12	122	143	130	1.331	90	620
38	Terra de Caldelas	7	130	124	1	84	13	59	173	140	8.106
39	Terra de Celanova	421	558	274	32	295	256	381	454	357	7.524
40	Terra de Trives	105	129	121	6	89	23	923	264	51	12.703
41	Valdeorras	259	137	133	12	234	199	3.670	2.357	221	12.442
42	Verín	1.215	308	324	17	263	187	3.413	1.867	1.073	10.496
43	Viana	885	141	110	11	90	67	2.923	77	426	16.351
	OURENSE	15.143	4.518	6.258	245	2.976	1.794	13.691	8.237	7.250	110.604

DATOS :

Pontevedra:

codINE	comarca	Cereais gran	Cultivos forraxeiros	Tubérculos	Leguminosas gran	Hortícolas, flores e vivieiros	Froiteiras	Castiñeiro	Viñedo	Outras terras	Prados e pasteiros
46	Baixo Miño, O	552	122	337	11	377	518	9	1.572	214	2.448
45	Caldas	858	194	177	53	135	48	88	1.163	267	3.503
47	Condado, O	607	146	184	19	179	166	39	1.258	238	1.894
48	Deza	920	20.537	505	70	559	266	384	218	787	14.892
49	Morrazo, O	171	83	103	15	141	204	11	359	105	499
44	Paradanta, A	115	62	53	7	125	96	26	821	56	9.174
51	Pontevedra	588	146	203	31	315	321	71	1.103	184	8.436
50	Salnés, O	1.035	159	775	26	554	150	16	3.476	571	1.170
52	Tabeirós-Terra de Montes	374	3.296	93	21	142	234	131	303	263	10.264
53	Vigo	745	287	422	41	639	335	46	1.825	417	5.629
	PONTEVEDRA	5.965	25.034	2.850	295	3.167	2.338	822	12.098	3.102	57.907
	GALICIA	37.340	284.085	17.961	2.286	15.171	11.897	24.323	24.656	22.521	449.653

GLOSARIO:

DOT	Directrices de Ordenación do Territorio

Xunta de Galicia

SE.H.06

Estrutura territorial agraria

Caderno indicador

IET
Decembro 2017

Obxectivo e relevancia:

Este indicador fai un seguimento dos efectos que as políticas de reestruturación da propiedade do solo rústico e da mobilidade de terras teñen sobre o sector agrario e o medio rural.

Este tipo de medidas levan sendo, desde hai décadas, unha prioridade en Galicia co fin de adaptar a estrutura da propiedade ás necesidades que as explotacións teñen para adaptarse a un contexto de mercado cada vez máis globalizado no que se atopan.

Medidas do indicador:

1. Distribución relativa das coberturas nas zonas de concentración (2014)
2. Variación relativa da SAU nas zonas de concenctratración (2005 - 2014)

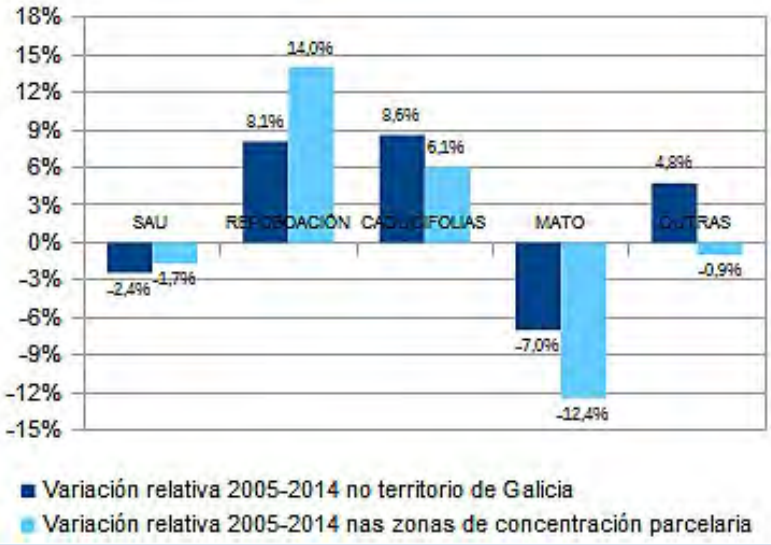
Descrición do indicador:

O indicador ten dúas medidas, a primeira das cales estuda a distribución das coberturas do solo nas zonas sometidas a proceso de concentración parcelaria.

A segunda medida estuda a distribución relativa da Superficie agraria útil (SAU) na zonas concentradas.

No gráfico da dereita amósase unha comparativa entre a distribución das deferentes coberturas nas zonas concentradas e en toda a Comunidade Autónoma.

Evolución do indicador:



Bloque	SOCIEDADE E ECONOMÍA SE
Subbloque	AGRICULTURA E GANDERÍA H
Nome	Estrutura territorial agraria 06

Estado:

Os datos máis actualizados do Sistema de Información sobre Ocupación do Solo de España (SIOSE), de 2014, reflicten unha distribución relativa de coberturas nas zonas de concentración coas seguintes porcentaxes: un 41% correspondese coa SAU, un16% con especies de repoboación, un 21% con mato e un 9% a outro tipo de coberturas.

A nivel provincial, Ourense ten a maior porcentaxe de SAU (o 43%) e de mato (o 31%) e a menor de especies forestais de repoboación (o 4%). Pola contra, Lugo e Pontevedra representan o menor peso da SAU galega (o 38%) e o maior peso das superficies ocupadas por especies de repoboación (20% e 19% respectivamente); o mato ocupa o 22% e o 21% respectivamente.

A evolución experimentada nas zonas concentradas, entre os anos 2005 e 2014, indica que Lugo é a única provincia que experimenta unha variación da SAU positiva, cun 2,4% e que Ourense rexistra o retroceso maior (6,6%). O mato diminúe en todas as provincias. Na que experimentou unha diminución maior foi en Lugo (21,2%) e na que menos, en Ourense (7,4%).

No referente á variación das coberturas nas zonas de concentración con respecto a totalidade de Galicia obsérvase que a diminución da SAU é menor nas zonas concentradas que en toda Galicia (1,7% fronte o 2,4%) mentres que o mato diminúe máis nestas zonas que no total (12,4% fronte o 7%).

Se observamos a evolución da superficie ocupada con especies forestais de repoboación, principalmente eucalipto e piñeiro, obsérvase un incremento nos dous ámbitos territoriais estudados, maior nas zonas de concentración que no total do territorio de Galicia (14% fronte o 8,1%).

Coherencia co modelo territorial

As DOT instan ás adminstracións públicas a desenvolver as actuacións sectoriais tales como a xestión de terras como concentracións parcelarias, agrupacións de propietarios, ordenación forestal, ordenación de cultivos, a regulación e ordenación de usos, execución de infraestruturas e equipamentos etc, en coordinación cos instrumentos de ordenación do territorio para garantir unha mellor integración territorial.

Así mesmo, indica que a Xunta de Galicia e o conxunto de administracións públicas no marco das súas competencias desenvolverán accións destinadas a superar a elevada fragmentación da propiedade, a reducir e reverter o abandono das terras, á mellora nas condicións de desenvolvemento sustentable de actividades agrícolas, gandeiras e forestais, mais tamén aquelas tendentes á mellora e protección ambiental e paisaxística, á mitigación e adaptación aos riscos ambientais, en especial aos incendios forestais. Con estes cometidos, considerarase:

a. a mellora ou habilitación de instrumentos en materia de xestión de terras ou reforma de estruturas que posibiliten a súa agrupación e xestión conxunta, como pode ser o Banco de terras ou outros baseados no fomento da agrupación ou asociación de propietarios particulares ou dos montes veciñais en man común para a constitución de mancomunidades.

b. o fomento da competitividade das actividades agrícolas, gandeiras e forestais.

c. a aplicación de fórmulas que permitan asegurar a conservación das especies e variedades autóctonas nos ámbitos agrícola, gandeiro e forestal [2].

Os datos aportados por este indicador amosan que a política enfocada á restruturación da propiedade e da mobilidade do uso están tendo un efecto positivo en termos de activación e mantemento da actividade agrícola e gandeira tendo en conta a menor disminución da SAU e a maior disminución do mato nas zonas concentradas que no resto de Galicia.

[1] (Determinación 3.3.1

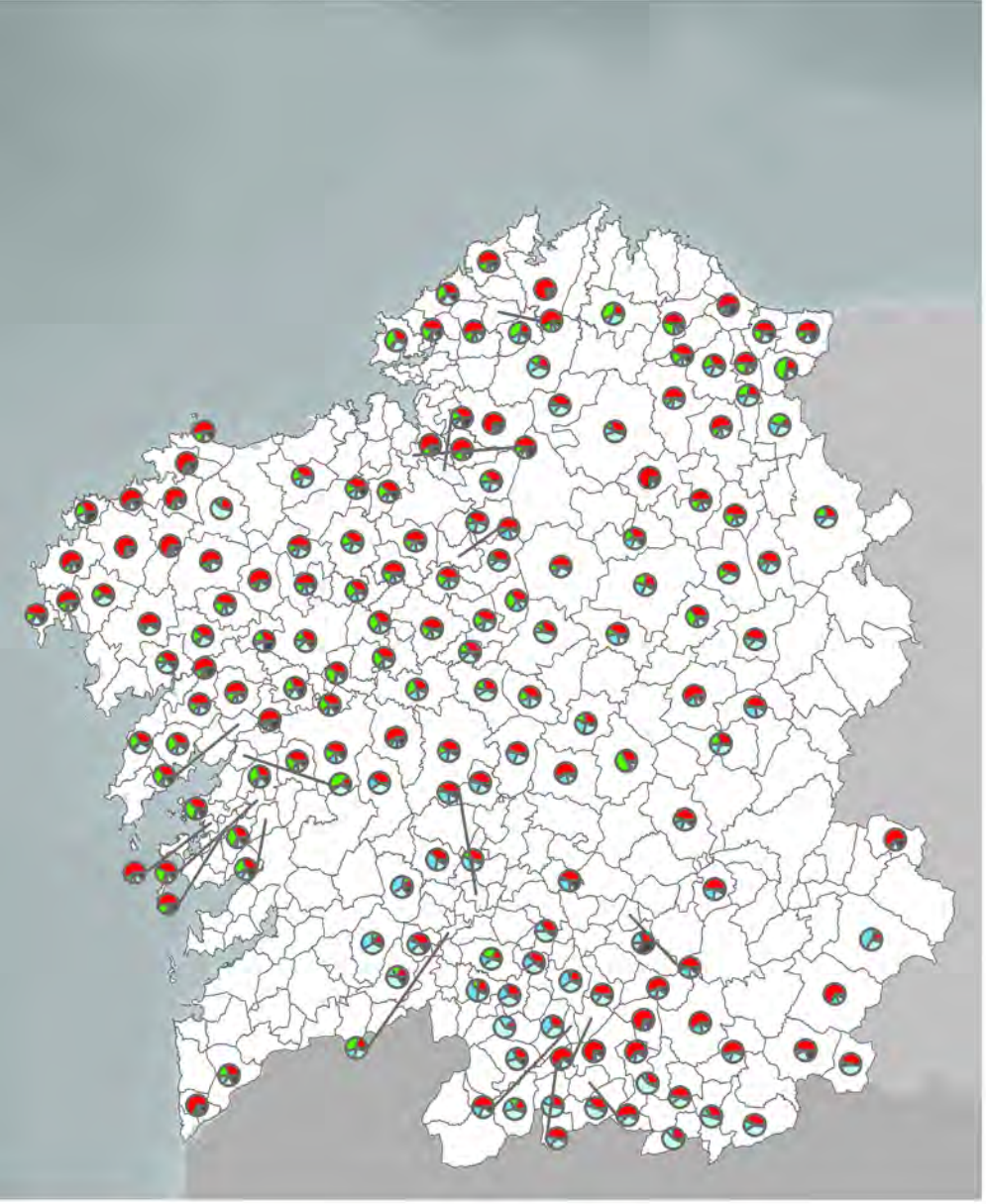
[2] Determinación 3.3.12

Indicador: SE.H.06 Estrutura territorial agraria

Distribución relativa das coberturas nas zonas de concentración (2014)

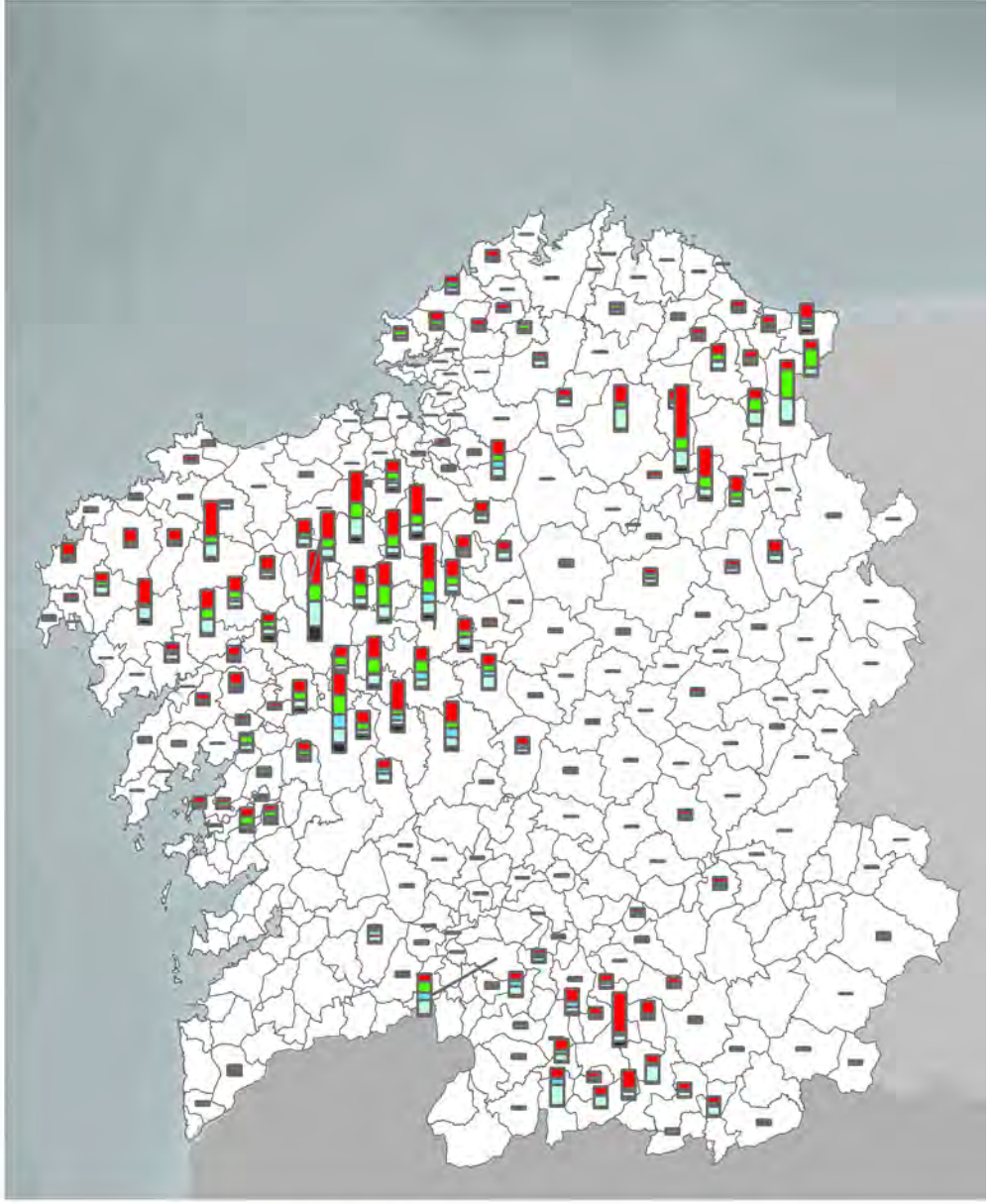
Caderno Medida 01

IET
Decembro 2017



Distribución relativa das coberturas nas zonas concentradas no ano 2014

SAU
REPOBOCIÓN
CADUCIFOLIAS
MATO
OUTRAS



Distribución das coberturas nas zonas concentradas no ano 2014

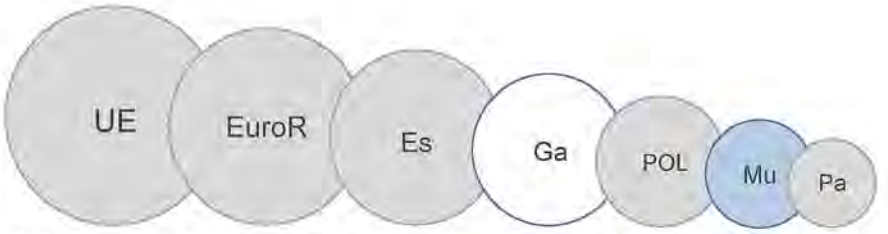
sau
repoboacion
caducifolias
mato
outros

Medida: **01 Distribución relativa das coberturas nas zonas de concentración (2014)**

Descrición:

Esta medida describe en termos procentuais as coberturas do solo no ano 2014 nas zonas sometidas a procesos de reestruturación da propiedade en Galicia.

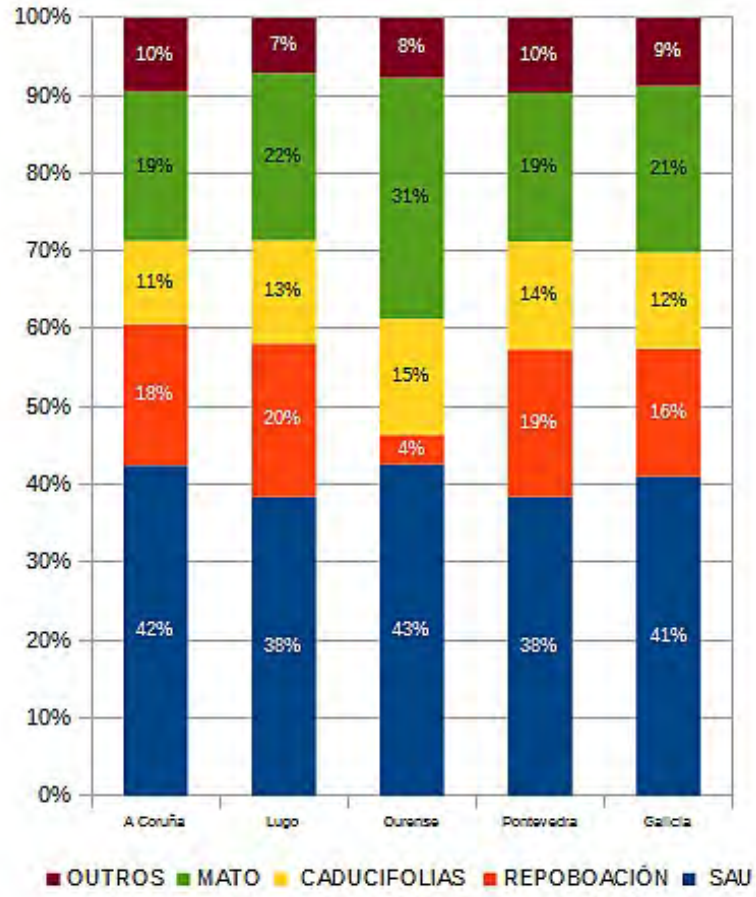
Ámbitos territoriais:



O gráfico representa o ámbito de estudo do indicador e a súa relación e posibles lecturas comparadas con outros espazos territoriais: UE (Unión Europea); EuroR (Eurorrexión Galicia-Norte de Portugal); Es (España); Ga (Galicia); POL (Ámbito do POL); Mu (municipios); Pa (parroquias); * Ámbito con modificacións reflectido no anexo de metodoloxía.

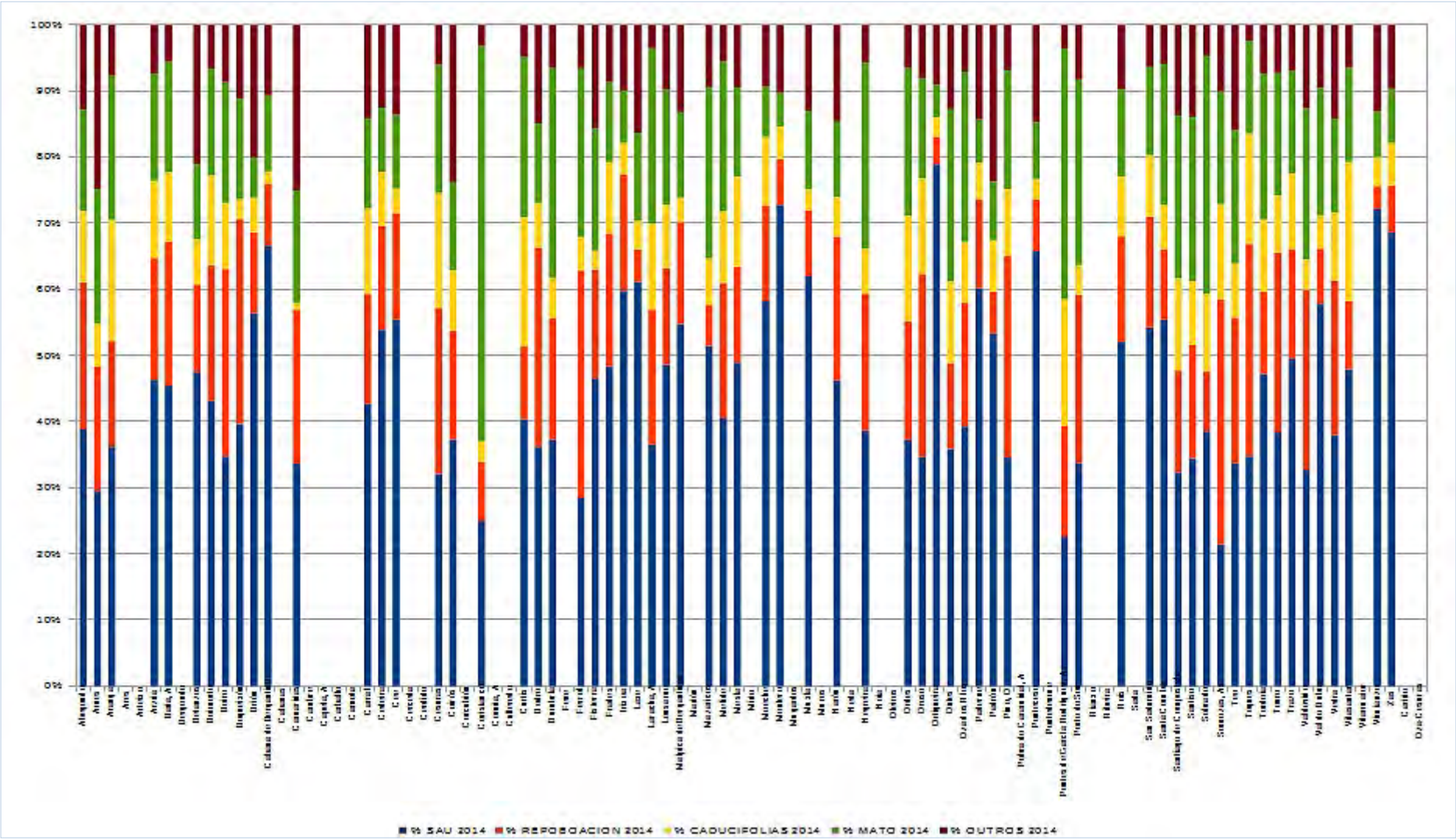
- Ámbito territorial máis desagregado de expresión de resultados.
- Ámbito territorial calculado coa mesma metodoloxía.
- Ámbito territorial calculado cunha metodoloxía semellante ou equivalente.
- Ámbito territorial sen resultados ou non obxecto desta ficha.

Gráfico:



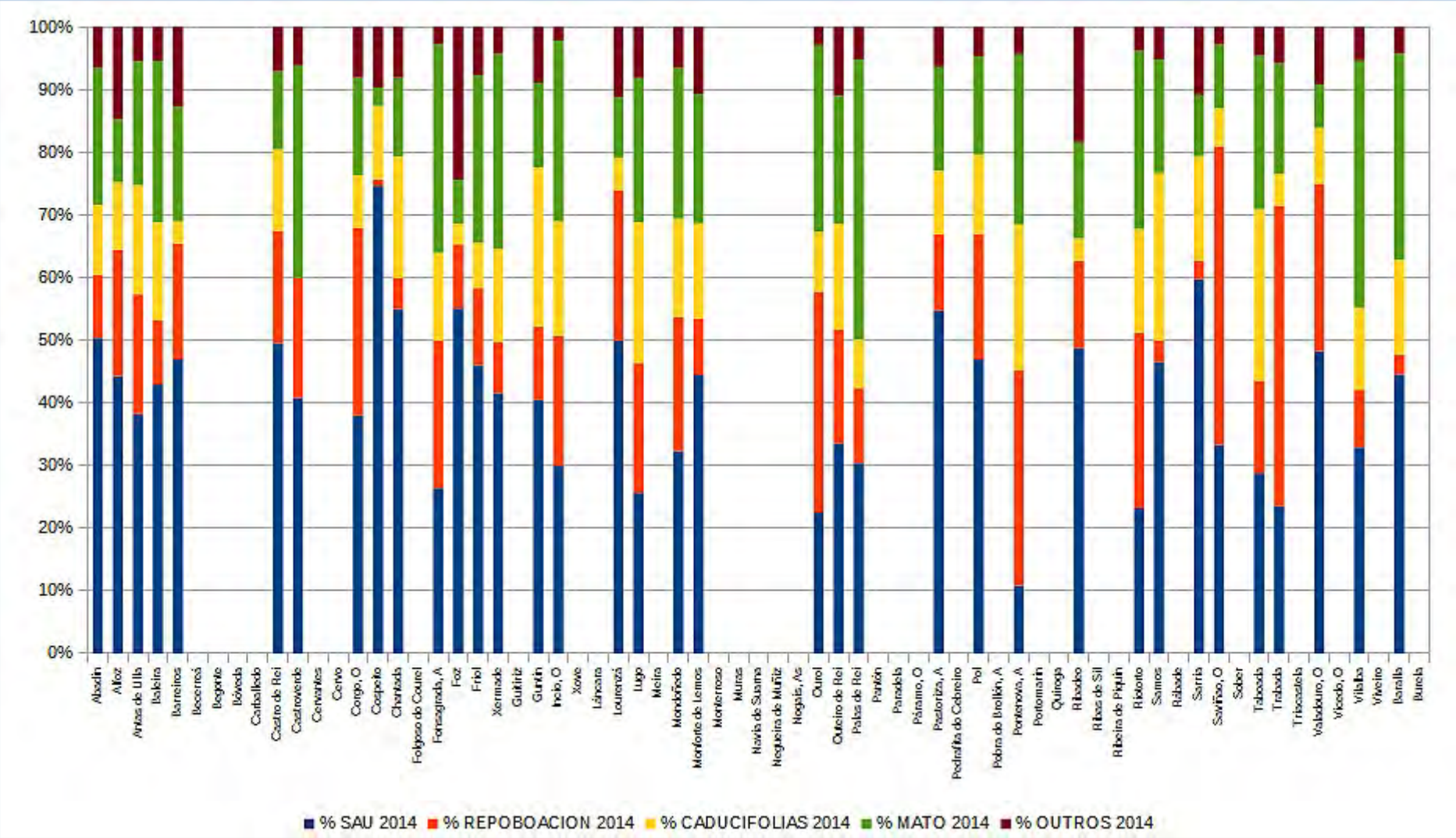
SE.H.06 01 Distribución relativa das coberturas nas zonas de concentración (2014)

Gráfico A Coruña:



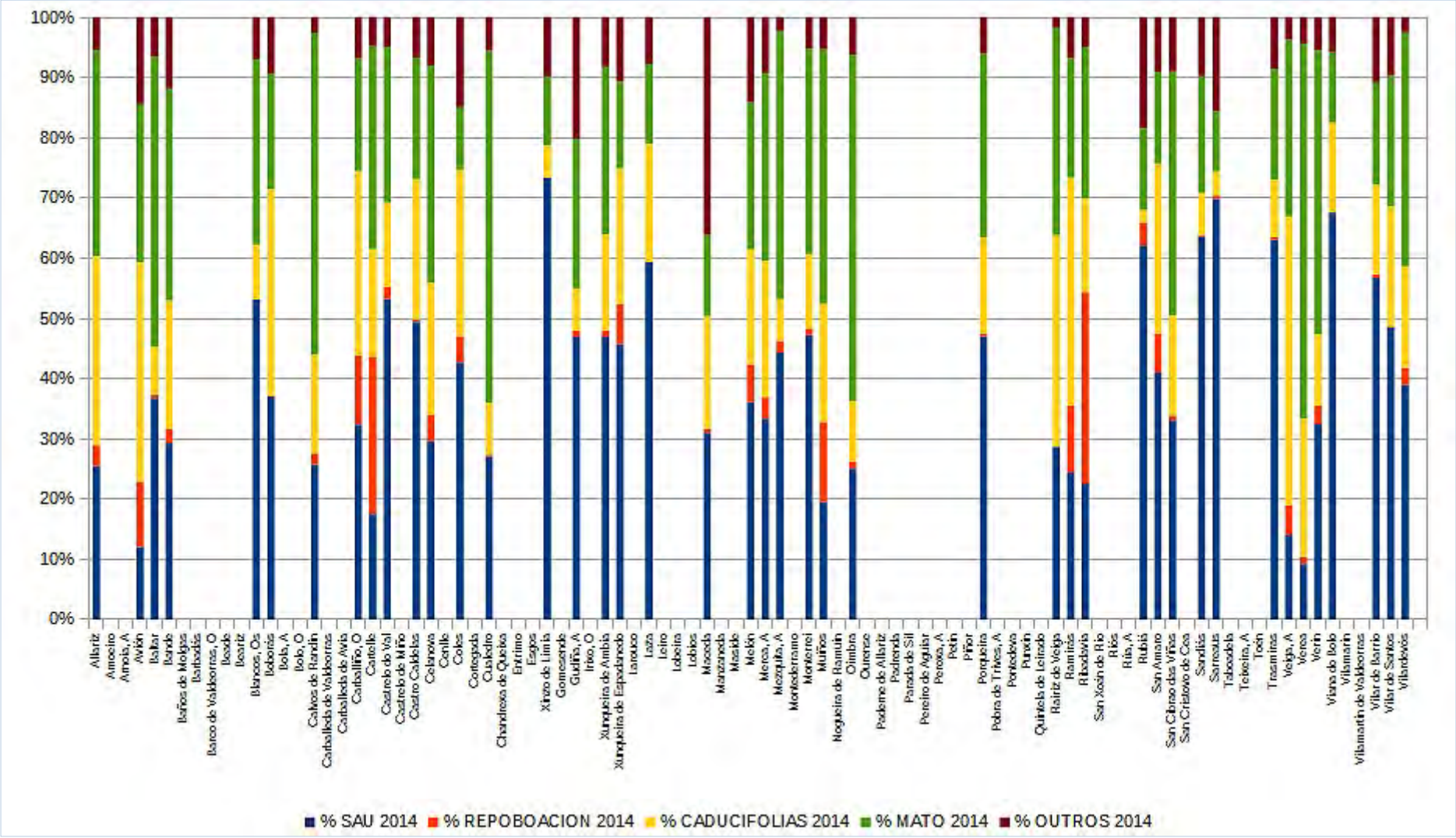
SE.H.06 01 Distribución relativa das coberturas nas zonas de concentración (2014)

Gráfico Lugo:



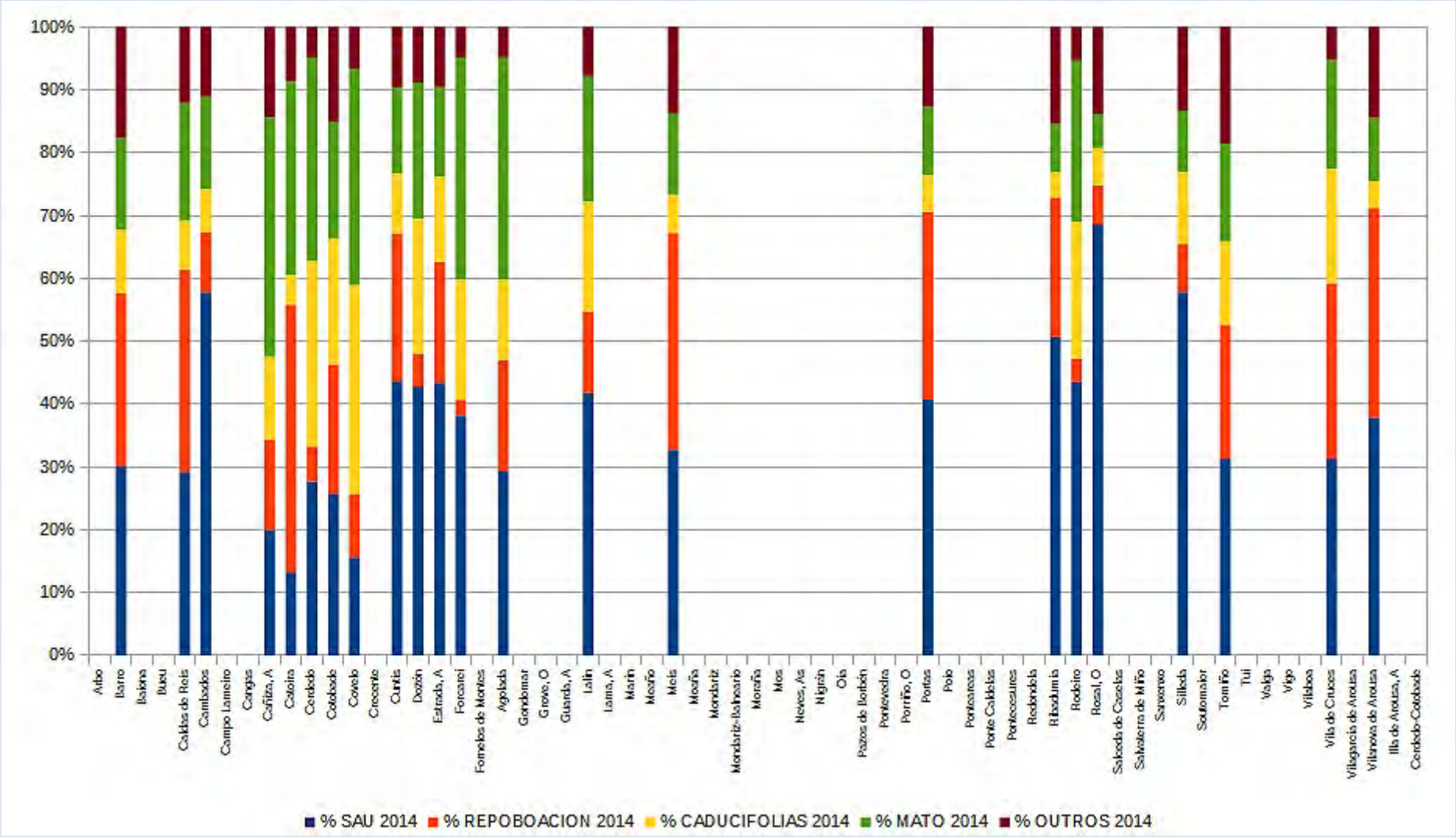
SE.H.06 01 Distribución relativa das coberturas nas zonas de concentración (2014)

Gráfico Ourense:



SE.H.06 01 Distribución relativa das coberturas nas zonas de concentración (2014)

Gráfico Pontevedra:

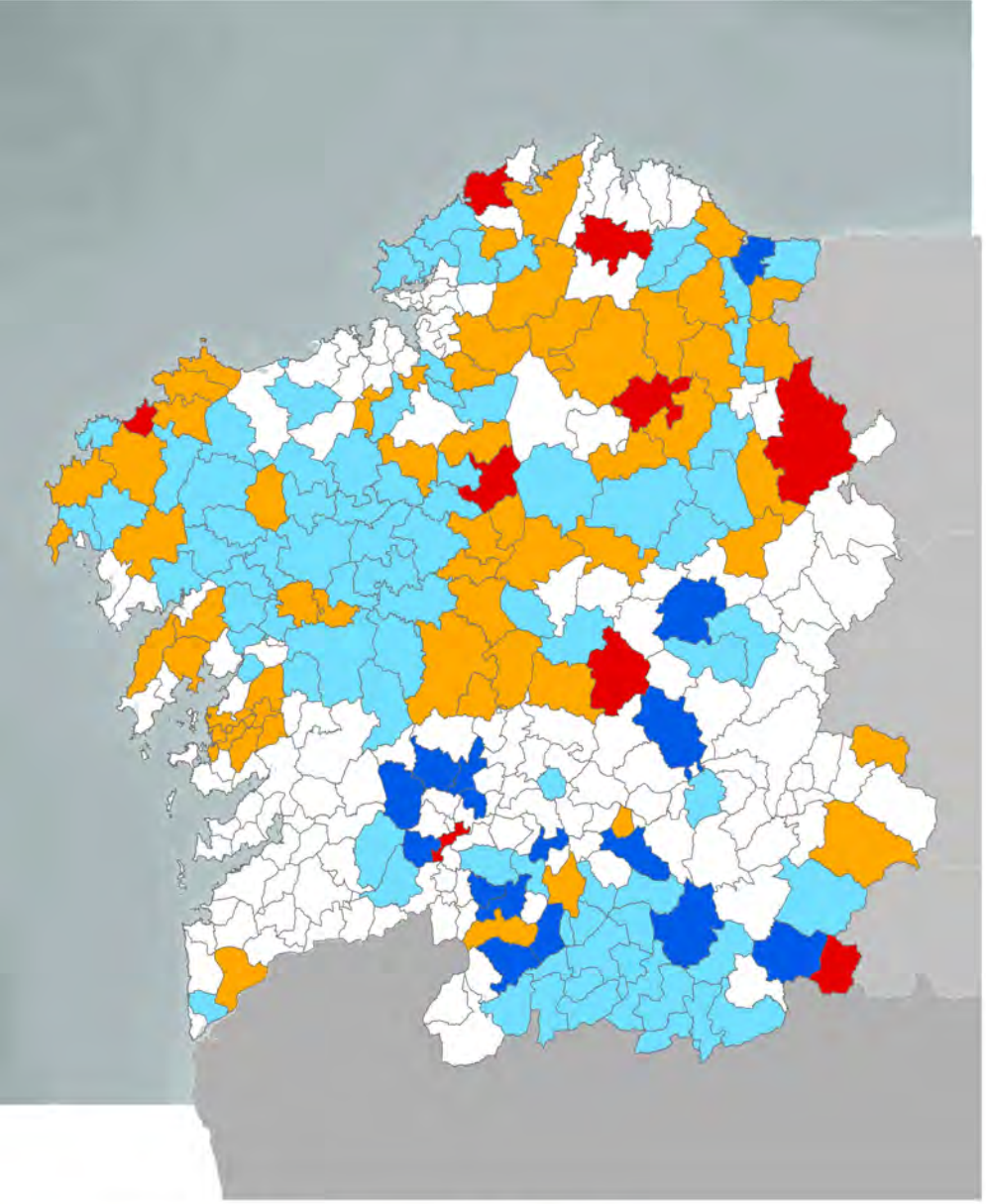


Indicador: SE.H.06 Estrutura territorial agraria

Variación relativa da SAU nas zonas concentradas (2005-2014)

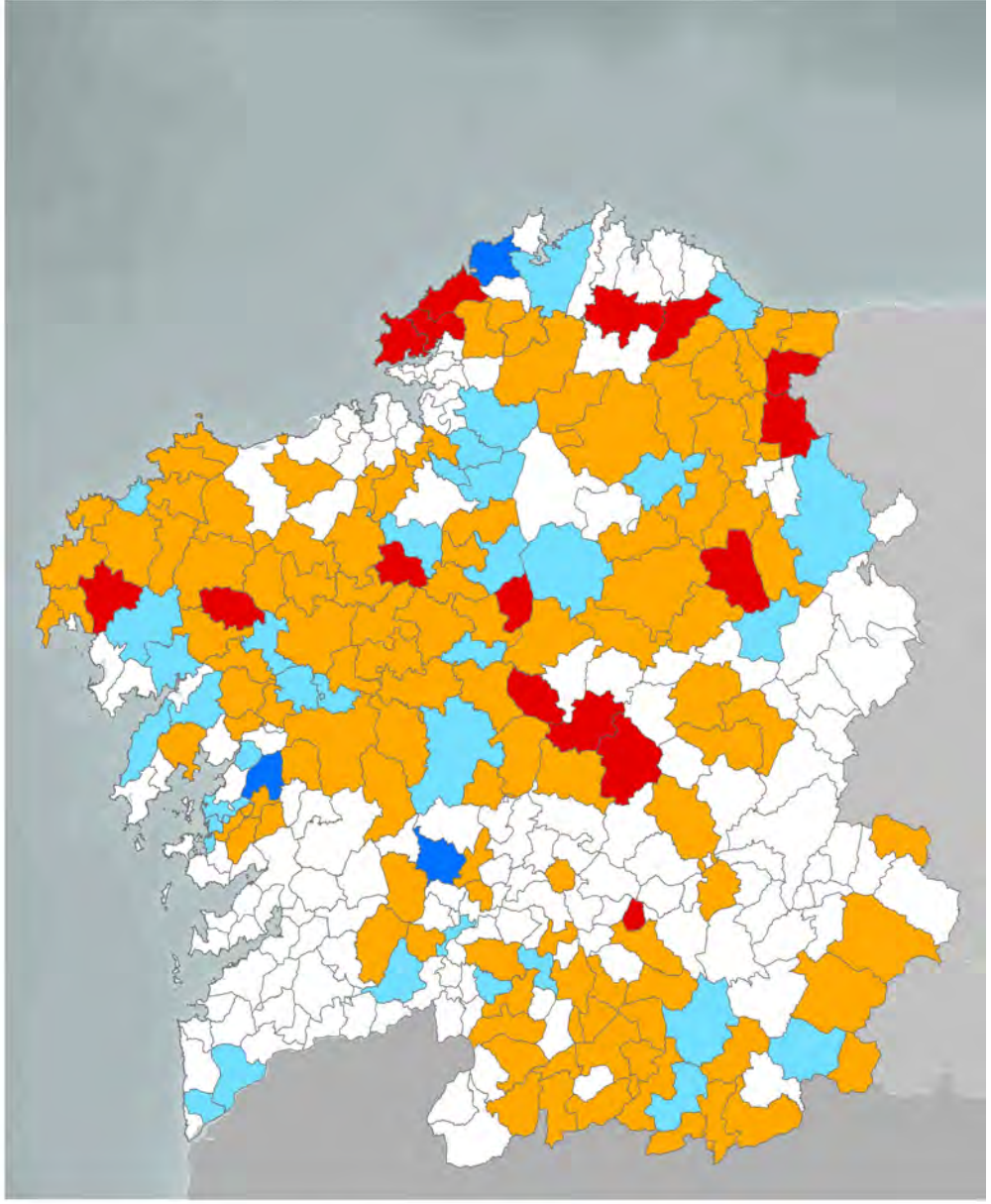
Caderno Medida 02

IET
Decembro 2017



Variación relativa da SAU nas zonas concentradas nos anos 2005 - 2014

- -25,6 - -5,0
- -5,0 - 0,0
- 0,0
- 0,0 - 5,0
- 5,0 - 12,1



Variación relativa da repoboación nas zonas concentradas nos anos 2005 - 2014

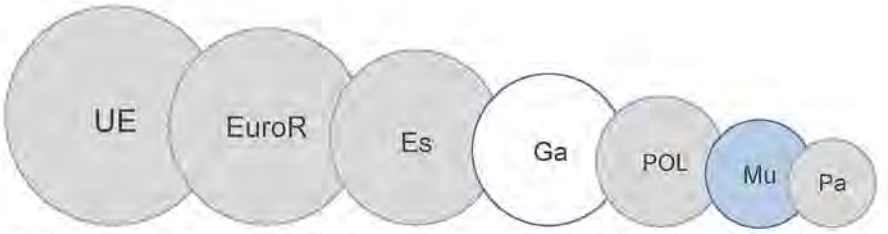
- -10,7 - -5,0
- -5,0 - 0,0
- 0,0
- 0,0 - 5,0
- 5,0 - 40,3

Medida: **02 Variación relativa da SAU nas zonas concentradas (2005 - 2014)**

Descrición:

Esta medida describe a evolución da SAU nas zonas sometidas a procesos de reestruturación da propiedade entre os anos 2005 e 2014 en termos relativos.

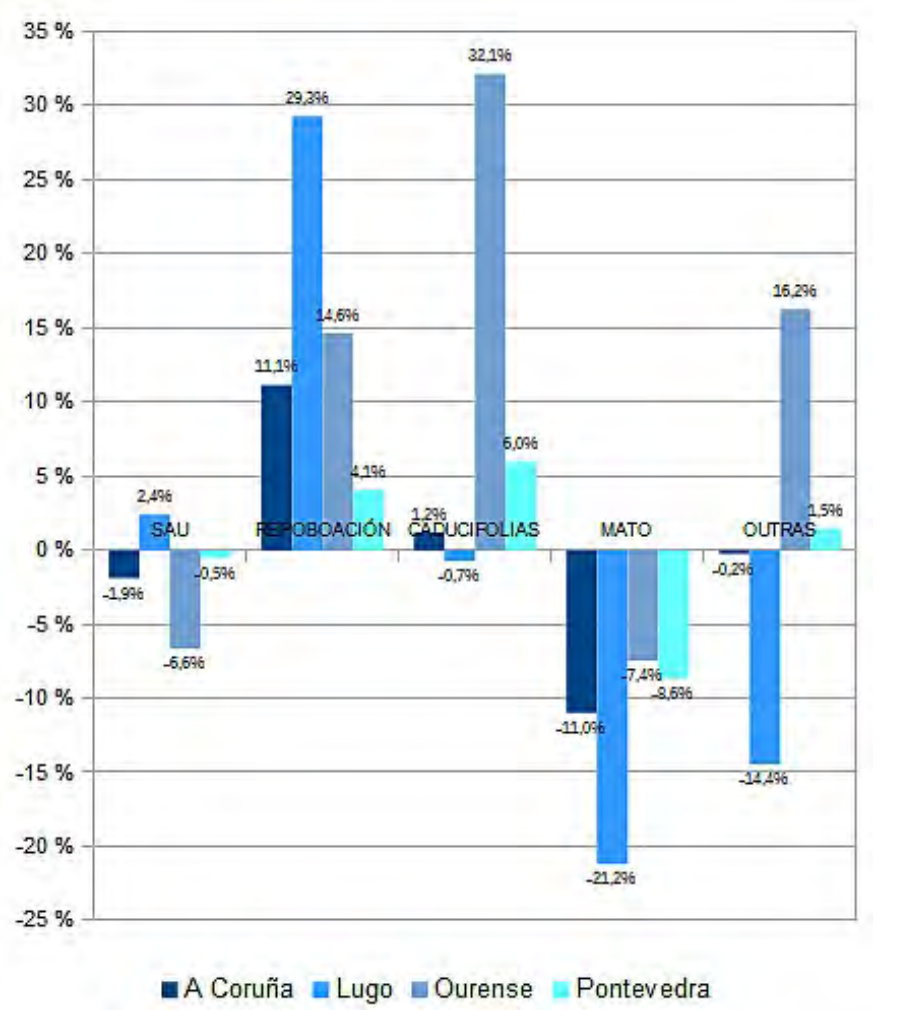
Ámbitos territoriais:



O gráfico representa o ámbito de estudo do indicador e a súa relación e posibles lecturas comparadas con outros espazos territoriais: UE (Unión Europea); EuroR (Eurorrexión Galicia-Norte de Portugal); Es (España); Ga (Galicia); POL (Ámbito do POL); Mu (municipios); Pa (parroquias); * Ámbito con modificacións reflectido no anexo de metodoloxía.

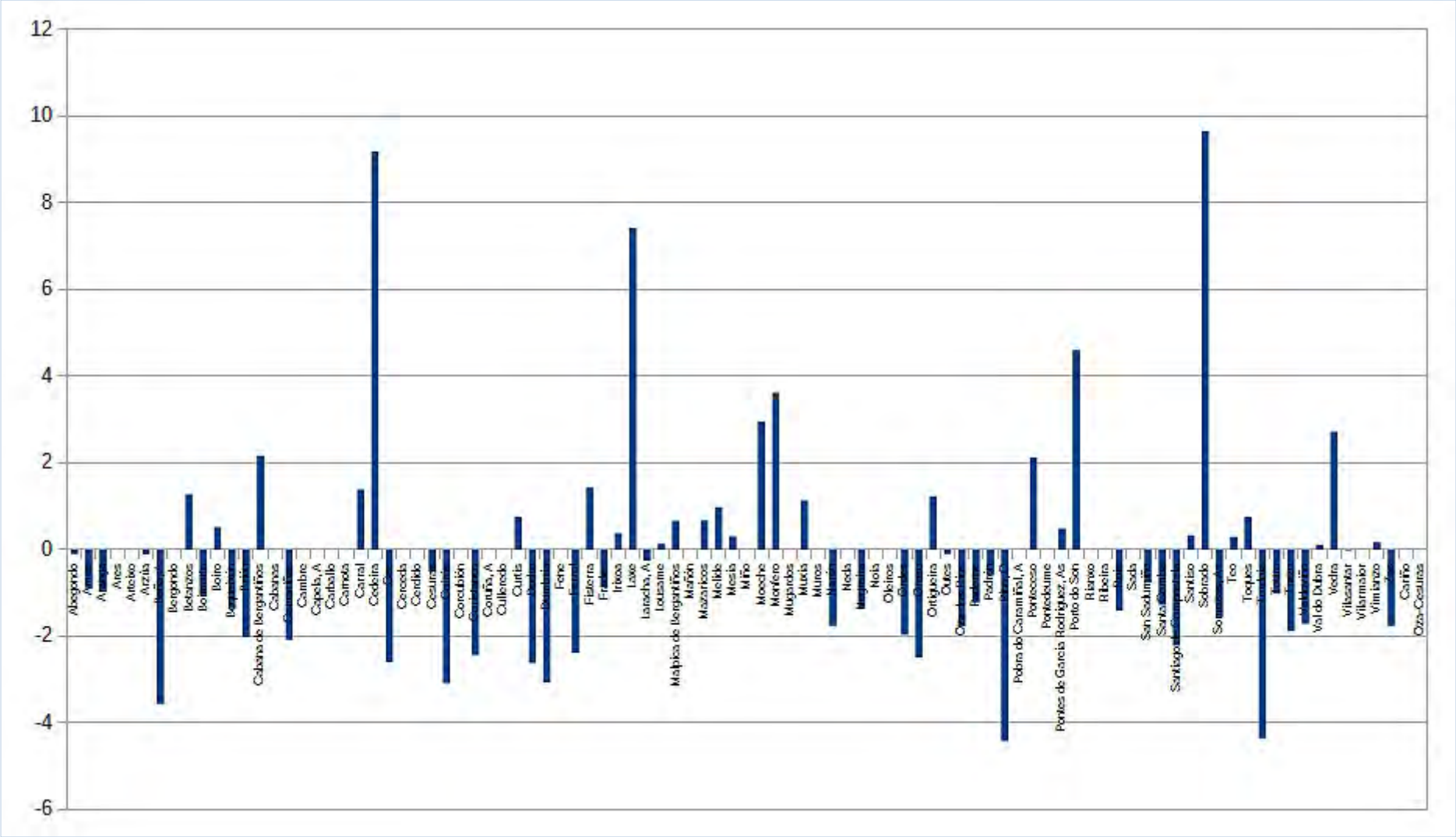
- Ámbito territorial máis desagregado de expresión de resultados.
- Ámbito territorial calculado coa mesma metodoloxía.
- Ámbito territorial calculado cunha metodoloxía semellante ou equivalente.
- Ámbito territorial sen resultados ou non obxecto desta ficha.

Gráfico:



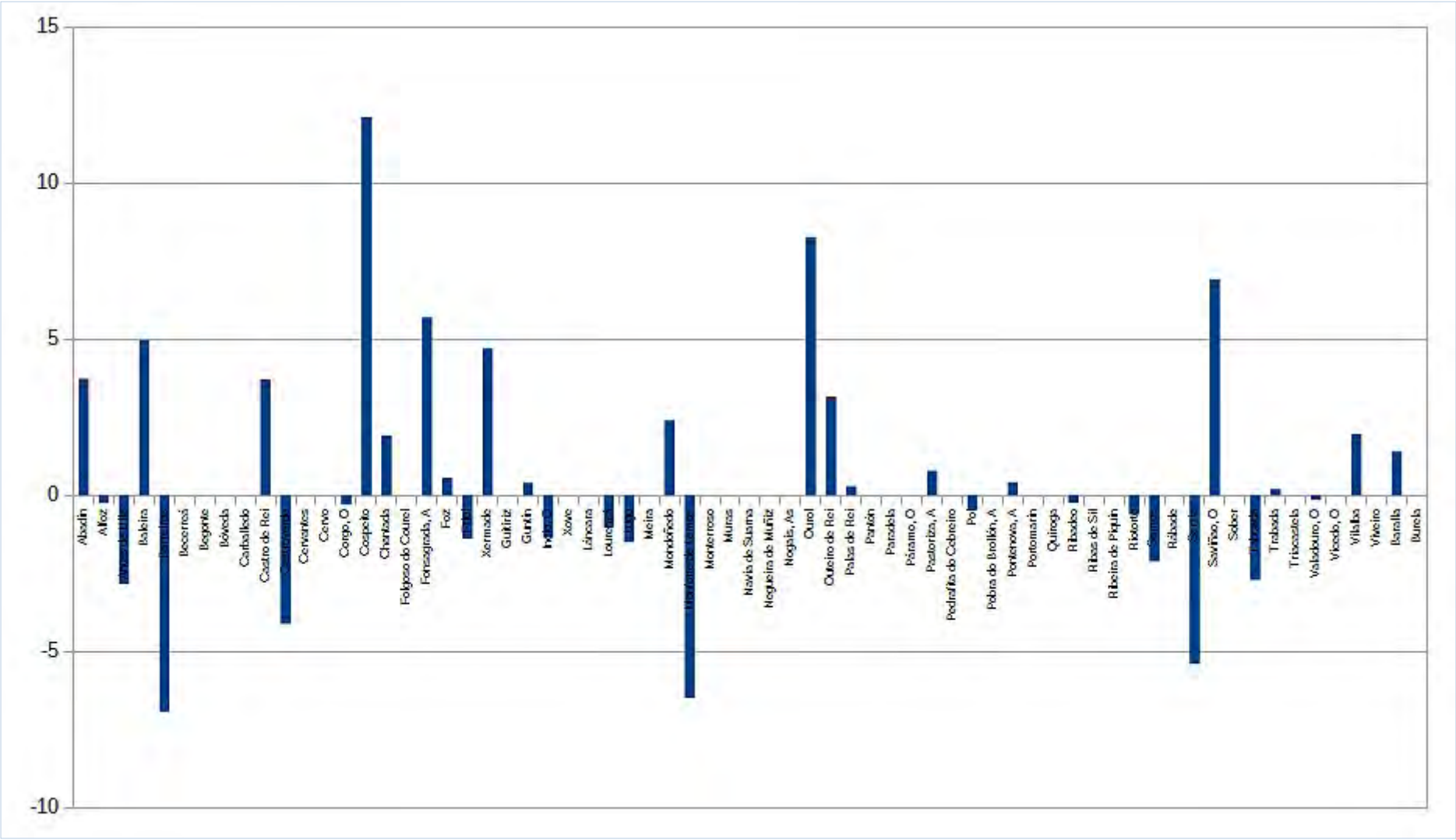
SE.A.06 02 Variación relativa da SAU nas zonas concentradas (2005 - 2014)

Gráfico A Coruña:



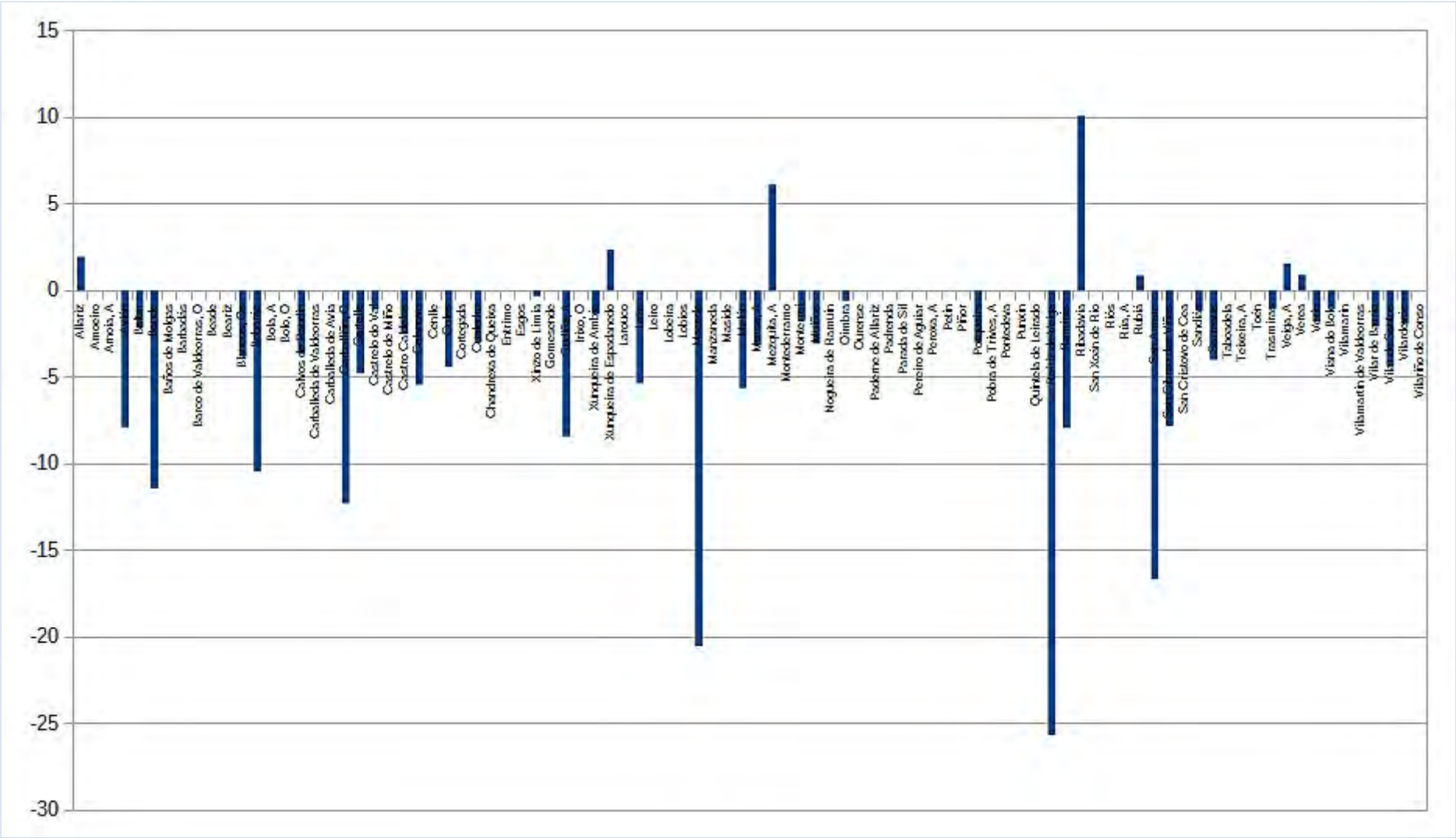
SE.H.06 02 Variación relativa da SAU nas zonas concnetradas (2005 - 2014)

Gráfico Lugo:



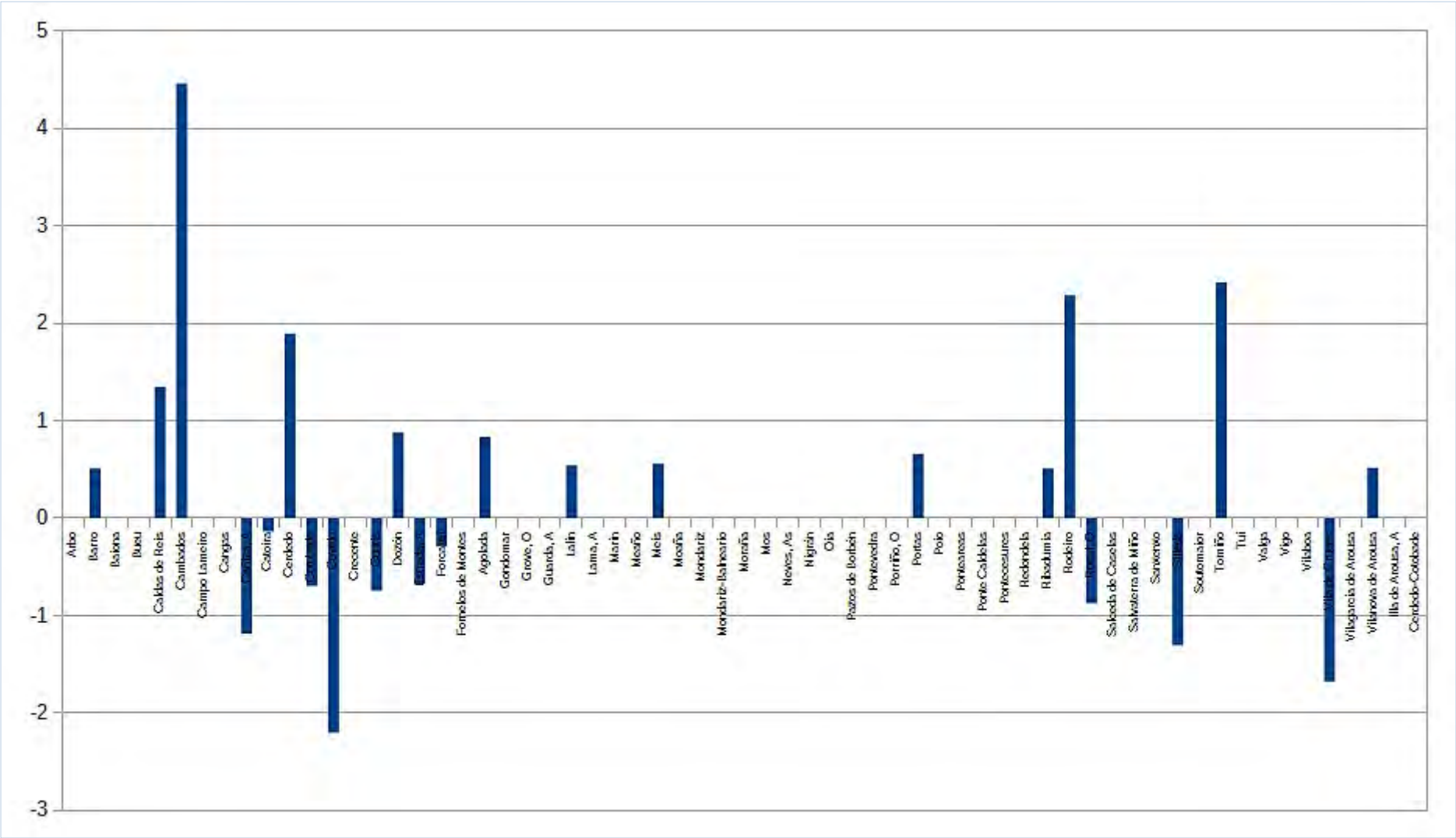
SE.H.06. 02 Variación relativa da SAU nas zonas concentradas (2005 - 2014)

Gráfico Ourense:



SE.A.06 02 Variación relativa da SAU nas zonas concentradas (2005 - 2014)

Gráfico Pontevedra:



Indicador: SE.H.06

Estrutura territorial agraria

Caderno Anexo

IET
Decembro 2017

Bloque	SOCIEDADE E ECONOMÍA	SE
Subbloque	AGRICULTURA E GANDERÍA	H
Nome	Estrutura territorial agraria	06

NOTAS METODOLÓXICAS:

Empregáronse as bases de datos do SIOSE 2005 e 2014 que se intersectaron ca base de datos de concentracións parceria obténdose dúas bases: CP_siose14 e CP_siose05.

Da base do CP_siose05 empregáronse os campos: T_VALORES_ID_COBERTURAS e T_VALORES_SUPERF_HA e da base do 2014 empregáronse os campos: SUPERF_HA,N,19,11 e ID_COBERTU N,10,0 para facer as consultas sobre os códigos de coberturas puros (non os códigos 600...800...900...).

Nota: debido posiblemente a problemas xeometricos da base de datos de concentación parcelaria o superficie resultante de estas dúas intersecciónss non son coincidentes sendo para o 2005 de 510.822,108 ha e para o 2014 de 505.903,790 ha.

PROCESO DE CÁLCULO:

FONTES DE INFORMACIÓN:

Código	Descrición	Orixe datos	Data	Escala	Periodicidade	Natureza
	Distribución das coberturas do solo en Galicia	Base de datos SIOSE	2005, 2014	-	Bianual	
	Delimitación da serie histórica das zonas sometidas a procesos de reestruturación da propiedade	Base de datos de Medio	Ata 2018		..	

REFERENCIAS:

DATOS:

A Coruña:

codINE	concello	SAU 2014	REPOBOACIÓN 2014	CADUCIFOLIAS 2014	MATO 2014	OUTROS 2014	TOTAL
15001	Abegondo	1.856,0	1.063,5	512,4	735,4	611,4	4.778,6
15002	Ames	1.252,4	796,1	276,0	861,1	1.051,4	4.237,0
15003	Aranga	2.154,2	956,3	1.093,2	1.297,2	457,4	5.958,2
15004	Ares	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15005	Arteixo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15006	Arzúa	5.371,8	2.138,2	1.355,5	1.874,3	854,4	11.594,2
15007	A Baña	2.152,4	1.028,8	500,9	792,0	263,2	4.737,3
15008	Bergondo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15009	Betanzos	256,9	71,5	36,9	61,2	114,0	540,5
15010	Boimorto	2.649,5	1.255,6	833,8	987,0	406,0	6.132,0
15011	Boiro	282,2	230,1	81,4	148,2	69,9	811,8
15012	Boqueixón	1.677,5	1.312,4	127,5	642,0	473,6	4.233,1
15013	Brión	1.421,7	309,0	131,4	153,4	505,0	2.520,6
15014	Cabana de Bergantiños	328,0	46,2	9,0	56,8	52,2	492,2
15015	Cabanas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15016	Camariñas	225,1	155,9	7,1	113,5	167,5	669,0
15017	Cambre	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15018	A Capela	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15019	Carballo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15020	Carnota	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15021	Carral	368,9	143,9	111,2	118,0	122,0	864,0
15022	Cedeira	1.005,0	291,5	154,5	180,9	233,4	1.865,2
15023	Cee	556,9	161,9	37,9	112,1	136,3	1.005,1
15024	Cerceda	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15025	Cerdido	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15027	Coirós	1.841,6	1.441,2	1.000,9	1.110,2	347,0	5.740,9
15028	Corcubión	315,9	139,2	78,1	112,8	201,7	847,7
15029	Coristanco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15030	A Coruña	313,2	113,8	39,7	752,4	40,1	1.259,2
15031	Culleredo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15032	Curtis	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15033	Dodro	1.558,9	428,0	749,0	935,8	187,4	3.859,1
15034	Dumbría	551,6	459,7	104,2	182,9	226,6	1.525,0
15035	Fene	1.322,3	648,9	219,1	1.122,8	231,0	3.544,1
15036	Ferrol	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15037	Fisterra	604,7	733,1	108,0	542,9	139,5	2.128,3
15038	Frades	332,0	117,4	20,1	132,2	111,0	712,7
15039	Irixoa	3.931,6	1.631,6	872,6	984,7	700,8	8.121,3
15040	Laxe	476,6	140,3	38,0	63,3	78,9	797,1
15041	A Laracha	531,8	42,6	37,4	116,4	141,7	869,8
15042	Lousame	259,1	145,1	92,1	188,5	24,6	709,3
15043	Malpica de Bergantiños	913,8	273,3	180,5	326,8	184,1	1.878,5
15044	Mañón	419,9	118,4	28,5	99,2	100,9	766,9
15045	Mazaricos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15046	Melide	3.749,2	449,8	512,8	1.886,3	683,4	7.281,5
15047	Mesía	464,3	234,4	124,4	259,9	63,2	1.146,3
15048	Miño	4.634,9	1.376,7	1.283,4	1.280,5	896,6	9.472,1
15049	Moeche	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15050	Monfero	830,3	206,7	147,9	107,8	133,3	1.426,1
15051	Mugardos	66,7	6,3	4,5	4,7	9,4	91,6
15052	Muxía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15053	Muros	1.765,6	285,3	90,0	337,9	370,3	2.849,0
15054	Narón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15055	Neda	1.314,1	618,8	168,9	326,3	414,2	2.842,3
15056	Negreira	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15057	Noia	2.918,6	1.559,4	518,1	2.124,5	431,0	7.551,6
15058	Oleiros	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15059	Ordes	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15060	Oroso	4.720,0	2.279,8	2.016,0	2.841,2	821,3	12.678,2
15061	Ortigueira	2.555,8	2.031,7	1.072,7	1.109,9	592,7	7.362,7
15062	Outes	128,8	6,8	4,8	8,0	14,8	163,2
15064	Paderne	1.190,9	430,4	408,5	866,0	421,4	3.317,3
15065	Padrón	1.483,5	708,6	350,8	972,8	267,4	3.783,1
15066	O Pino	498,5	112,1	45,6	54,1	118,7	829,0
15067	A Pobra do Caramiñal	542,4	64,2	80,0	90,2	240,9	1.017,7
15068	Ponteceso	3.492,7	3.081,9	1.023,0	1.813,4	692,7	10.103,7
15069	Pontedeume	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15070	As Pontes de García Rodríguez	707,3	83,7	34,5	91,8	158,3	1.075,5
15071	Porto do Son	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15072	Rianxo	577,9	430,5	493,4	972,9	90,7	2.565,3
15073	Ribeira	278,7	210,5	36,9	232,1	67,8	826,0
15074	Rois	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15075	Sada	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15076	San Sadurniño	1.634,6	503,1	283,4	413,5	305,1	3.139,7
15077	Santa Comba	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15078	Santiago de Compostela	1.072,5	331,4	182,7	265,8	124,7	1.977,1
15079	Santiso	5.359,5	1.028,3	652,8	2.060,9	571,9	9.673,4
15080	Sobrado	5.145,5	2.460,0	2.224,6	3.910,7	2.180,0	15.920,7
15081	As Somozas	1.838,9	912,9	516,0	1.325,3	742,4	5.335,5
15082	Teo	1.253,4	295,2	382,9	1.170,7	152,2	3.254,4
15083	Toques	421,5	727,5	286,1	335,0	197,0	1.967,2
15084	Tordoia	1.791,3	1.170,1	433,2	1.074,1	844,0	5.312,8
15085	Touro	81,9	75,7	39,3	33,1	5,6	235,6
15086	Trazo	2.162,8	568,1	500,6	1.008,9	338,7	4.579,0
15087	Valdoviño	3.291,3	2.329,5	749,2	1.586,5	621,2	8.577,7
15088	Val do Dubra	4.145,7	1.394,6	952,1	1.300,6	584,7	8.377,7
15089	Vedra	899,7	752,2	127,6	627,9	347,1	2.754,5
15090	Vilasantar	2.026,5	290,8	176,0	674,0	333,5	3.500,9
15091	Vilarmaior	1.750,9	1.076,6	477,4	651,6	653,7	4.610,2
15092	Vimianzo	1.817,1	393,4	795,1	539,6	247,4	3.792,6
15093	Zas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15901	Cariño	2.007,6	95,9	123,5	193,2	362,8	2.782,9
15902	Oza-Cesuras	1.755,2	183,4	164,6	209,3	247,2	2.559,7
TOTAL A CORUÑA		105.307,3	45.159,9	26.320,1	47.565,0	23.580,1	247.932,5

DATOS:

Lugo:

codINE	concello	SAU 2014	REPOBOACIÓN 2014	CADUCIFOLIAS 2014	MATO 2014	OUTROS 2014	TOTAL
27001	Abadín	1.582,5	318,9	351,3	685,1	205,4	3.143,2
27002	Alfoz	897,8	407,3	218,8	203,2	297,7	2.024,8
27003	Antas de Ulla	203,3	101,6	92,5	104,9	29,1	531,3
27004	Baleira	1.632,9	386,9	595,8	978,6	206,6	3.800,7
27005	Barreiros	1.116,8	440,9	84,9	436,0	301,7	2.380,3
27006	Becerreá	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27007	Begonte	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27008	Bóveda	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27009	Carballedo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27010	Castro de Rei	4.583,6	1.656,7	1.200,1	1.154,0	650,0	9.244,3
27011	Castroverde	741,1	348,6	0,0	614,8	110,0	1.814,5
27012	Cervantes	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27013	Cervo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27014	O Corgo	166,9	131,4	36,8	68,4	35,3	438,8
27015	Cospeito	678,8	9,7	107,6	26,0	87,6	909,7
27016	Chantada	468,3	41,3	165,3	107,4	68,0	850,4
27017	Folgoso do Courel	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27018	A Fonsagrada	131,2	117,2	69,8	165,0	13,5	496,7
27019	Foz	920,5	171,2	55,3	117,0	407,2	1.671,3
27020	Friol	445,3	118,6	70,1	257,4	74,8	966,2
27021	Xermade	1.156,9	224,5	416,2	865,7	118,5	2.781,8
27022	Guitiriz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27023	Guntín	376,5	108,2	237,1	125,0	82,8	929,6
27024	O Incio	30,7	21,3	18,7	29,5	2,2	102,4
27025	Xove	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27026	Láncara	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27027	Lourenzá	1.093,9	526,4	113,1	210,7	244,6	2.188,7
27028	Lugo	803,5	650,6	705,8	721,8	254,5	3.136,2
27029	Meira	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27030	Mondoñedo	1.504,6	996,9	729,5	1.118,3	303,3	4.652,6
27031	Monforte de Lemos	704,1	143,5	241,3	325,5	169,9	1.584,4
27032	Monterroso	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27033	Muras	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27034	Navia de Suarna	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27035	Negueira de Muñiz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27037	As Nogais	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27038	Ourol	376,5	591,0	161,3	498,1	48,0	1.674,9
27039	Outeiro de Rei	213,8	115,5	107,7	130,2	70,0	637,2
27040	Palas de Rei	106,7	42,3	27,4	156,9	18,1	351,3
27041	Pantón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27042	Paradela	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27043	O Páramo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27044	A Pastoriza	8.083,4	1.787,5	1.516,3	2.438,9	934,6	14.760,6
27045	Pedrafita do Cebreiro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27046	Pol	2.292,7	980,6	616,3	764,1	228,6	4.882,4
27047	A Pobra do Brollón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27048	A Pontenova	1.377,4	4.366,0	2.959,5	3.453,7	550,4	12.707,1
27049	Portomarín	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27050	Quiroga	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27051	Ribadeo	2.199,3	630,1	159,8	697,2	825,9	4.512,4
27052	Ribas de Sil	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27053	Ribeira de Piquín	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27054	Riotorto	1.525,6	1.835,2	1.086,6	1.865,7	248,1	6.561,2
27055	Samos	273,5	20,1	156,9	106,5	30,3	587,5
27056	Rábade	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27057	Sarria	682,8	32,9	191,3	110,9	123,6	1.141,6
27058	O Saviñao	47,7	68,2	8,7	14,5	4,0	143,1
27059	Sober	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27060	Taboada	176,7	91,3	168,8	150,6	28,1	615,4
27061	Trabada	1.336,4	2.728,6	288,0	1.004,1	328,3	5.685,4
27062	Triacastela	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27063	O Valadouro	397,2	219,3	73,6	56,7	75,3	822,1
27064	O Vicedo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27065	Vilalba	2.620,5	741,2	1.043,9	3.142,1	426,3	7.974,1
27066	Viveiro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27901	Baralla	219,8	15,5	74,8	162,5	20,9	493,4
27902	Burela	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL LUGO		41.169,3	21.187,1	14.151,0	23.067,0	7.623,1	107.197,4

DATOS:

Ourense:

codINE	municipio	SAU 2014	REPOBOACIÓN 2014	CADUCIFOLIAS 2014	MATO 2014	OUTROS 2014	TOTAL
32001	Allariz	150,0	20,7	185,0	200,8	32,1	588,6
32002	Amoeiro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32003	A Arnoia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32004	Avión	31,3	28,1	94,2	67,8	37,2	258,6
32005	Baltar	1.237,1	22,6	266,6	1.622,2	218,2	3.366,6
32006	Bande	194,6	15,6	141,9	233,9	78,2	664,2
32007	Baños de Molgas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32008	Barbadás	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32009	O Barco de Valdeorras	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32010	Beade	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32011	Beariz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32012	Os Blancos	790,8		135,2	456,1	104,0	1.486,1
32013	Boborás	53,3		49,1	27,3	13,4	143,1
32014	A Bola	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32015	O Bolo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32016	Calvos de Randín	1.501,3	105,9	953,6	3.110,0	145,8	5.816,7
32017	Carballeda de Valdeorras	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32018	Carballeda de Avia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32019	O Carballiño	94,1	33,5	89,2	54,2	19,8	290,8
32020	Cartelle	1.141,1	1.694,7	1.157,8	2.188,6	305,6	6.487,8
32021	Castrelo do Val	262,9	10,1	68,9	127,9	23,8	493,5
32022	Castrelo de Miño	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32023	Castro Caldelas	878,2	6,9	414,2	358,4	118,3	1.775,9
32024	Celanova	1.119,0	163,9	829,7	1.366,1	300,1	3.778,8
32025	Cenlle	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32026	Coles	124,0	12,5	80,3	30,2	43,2	290,2
32027	Cortegada	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32028	Cualedro	1.162,8	15,4	371,1	2.511,1	235,3	4.295,6
32029	Chandrexa de Queixa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32030	Entrimo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32031	Esgos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32032	Xinzo de Limia	6.100,7	7,5	443,8	945,9	812,1	8.310,1
32033	Gomesende	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32034	A Gudiña	172,3	3,9	26,0	91,3	73,8	367,4
32035	O Irixo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32036	Xunqueira de Ambía	992,7	23,1	339,0	587,3	173,1	2.115,3
32037	Xunqueira de Espadanedo	546,2	79,6	270,6	171,4	127,2	1.195,0
32038	Larouco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32039	Laza	554,1	0,5	183,0	124,2	72,0	933,6
32040	Leiro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32041	Lobeira	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32042	Lobios	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32043	Maceda	249,2	4,9	150,3	108,0	289,4	801,8
32044	Manzaneda	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32045	Maside	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32046	Melón	179,0	31,0	94,7	121,2	69,5	495,4
32047	A Merca	671,8	71,8	455,7	624,6	186,5	2.010,5
32048	A Mezquita	247,1	10,7	38,6	248,2	12,2	556,9
32049	Montederramo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32050	Monterrei	1.049,2	24,0	275,3	755,5	115,3	2.219,3
32051	Muíños	63,6	42,8	63,9	137,1	16,9	324,4
32052	Nogueira de Ramuín	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32053	Oímbra	224,9	10,2	90,5	515,3	55,5	896,4
32054	Ourense	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32055	Paderne de Allariz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32056	Padrenda	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32057	Parada de Sil	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32058	O Pereiro de Aguiar	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32059	A Peroxa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32060	Petín	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32061	Piñor	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32062	Porqueira	1.653,6	16,4	561,6	1.074,0	209,1	3.514,6
32063	A Pobra de Trives	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32064	Pontedeva	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32065	Punxín	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32066	Quintela de Leirado	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32067	Rairiz de Veiga	91,3	0,0	111,9	109,6	5,3	318,1
32068	Ramirás	209,5	95,3	326,0	170,2	57,5	858,5
32069	Ribadavia	51,8	73,1	35,6	57,8	11,3	229,5
32070	San Xoán de Río	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32071	Riós	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32072	A Rúa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32073	Rubiá	41,1	2,5	1,4	9,0	12,2	66,2
32074	San Amaro	111,8	17,8	77,1	41,6	24,6	272,9
32075	San Cibrao das Viñas	186,6	4,1	94,4	228,2	50,3	563,5
32076	San Cristovo de Cea	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32077	Sandiás	1.087,6	4,6	119,3	331,2	166,1	1.708,7
32078	Sarreaus	1.986,6	17,1	113,6	283,1	442,5	2.842,8
32079	Taboadela	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32080	A Teixeira	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32081	Toén	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32082	Trasmiras	2.839,3	17,1	430,7	825,2	384,1	4.496,4
32083	A Veiga	145,7	52,2	499,5	305,6	38,0	1.040,9
32084	Verea	81,2	9,6	202,2	544,9	38,2	876,1
32085	Verín	990,5	94,7	364,2	1.438,1	166,7	3.054,3
32086	Viana do Bolo	51,9	0,1	11,4	9,1	4,3	76,8
32087	Vilamarín	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32088	Vilamartín de Valdeorras	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32089	Vilar de Barrio	853,2	9,6	223,8	255,6	161,1	1.503,2
32090	Vilar de Santos	1.916,1	2,1	786,6	853,9	380,4	3.939,1
32091	Vilardevós	292,3	21,3	126,3	291,5	18,6	750,0
32092	Vilariño de Conso	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	TOTAL OURENSE	32.381,1	2.877,3	11.353,7	23.613,1	5.848,6	76.073,9

DATOS:

Pontevedra:

codINE	concello	SAU 2014	REPOBOACIÓN 2014	CADUCIFOLIAS 2014	MATO 2014	OUTROS 2014	TOTAL
36001	Arbo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36002	Barro	814,7	747,5	274,4	394,0	479,7	2710,3
36003	Baiona	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36004	Bueu	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36005	Caldas de Reis	421,0	466,7	113,7	272,1	173,7	1447,2
36006	Cambados	131,0	21,6	15,6	33,4	25,0	226,7
36007	Campo Lameiro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36008	Cangas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36009	A Cañiza	169,3	122,0	111,5	321,8	121,8	846,3
36010	Catoira	376,8	1215,9	137,0	876,8	247,0	2853,4
36013	Covelo	214,7	42,8	229,0	251,0	37,7	775,2
36014	Crecente	219,6	174,7	170,7	156,8	129,3	850,9
36015	Cuntis	415,9	270,5	886,1	917,4	176,5	2666,4
36016	Dozón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36017	A Estrada	1254,0	676,1	274,9	393,1	275,1	2873,2
36018	Forcarei	131,7	16,4	66,3	66,5	27,4	308,3
36019	Fornelos de Montes	6768,4	2999,2	2132,7	2214,8	1485,6	15600,7
36020	Agolada	1313,1	85,5	659,7	1212,6	168,8	3439,7
36021	Gondomar	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36022	O Grove	1582,6	956,9	694,4	1907,3	262,1	5403,3
36023	A Guarda	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36024	Lalín	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36025	A Lama	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36026	Marín	3152,3	977,1	1320,8	1501,5	589,1	7540,8
36027	Meaño	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36028	Meis	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36029	Moaña	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36030	Mondariz	1192,8	1257,3	219,5	471,7	500,3	3641,6
36031	Mondariz-Balneario	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36032	Moraña	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36033	Mos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36034	As Neves	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36035	Nigrán	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36036	Oia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36037	Pazos de Borbén	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36038	Pontevedra	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36039	O Porriño	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36040	Portas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36041	Poio	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36042	Ponteareas	369,7	270,4	52,7	98,6	115,2	906,7
36043	Ponte Caldelas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36044	Pontecesures	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36045	Redondela	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36046	Ribadumia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36047	Rodeiro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36048	O Rosal	891,1	390,0	71,6	132,8	271,3	1756,8
36049	Salceda de Caselas	1044,2	89,6	520,0	617,3	127,1	2398,1
36050	Salvaterra de Miño	406,9	37,2	35,2	32,4	81,9	593,5
36051	Sanxenxo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36052	Silleda	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36053	Soutomaior	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36054	Tomiño	4503,0	599,3	892,5	758,4	1038,2	7791,3
36055	Tui	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36056	Valga	476,1	322,9	201,7	237,6	281,4	1519,8
36057	Vigo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36058	Vilaboa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36059	Vila de Cruces	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36060	Vilagarcía de Arousa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36061	Vilanova de Arousa	1991,9	1782,6	1162,9	1096,9	335,4	6369,6
36901	A Illa de Arousa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36902	Cerdedo-Cotobade	620,8	548,1	70,8	165,0	237,0	1641,7
	TOTAL PONTEVEDRA	28.461,5	14.070	10.314	14.130	7.186	74.161
	TOTAL GALICIA	207.319,2	83.294,6	62.138,2	108.374,9	44.238,3	505.365,3

DATOS:

A Coruña:

codINE	concello	SAU 2005	REPOBOACIÓN 2005	CADUCIFOLIAS 2005	MATO 2005	OUTROS 2005	TOTAL
15001	Abegondo	1.861	981	503	847	624	4.817
15002	Ames	1.290	907	259	755	1.044	4.254
15003	Aranga	2.212	1.027	967	1.382	482	6.070
15004	Ares	0	0	0	0	0	0
15005	Arteixo	0	0	0	0	0	0
15006	Arzúa	5.385	1.585	1.387	2.697	813	11.866
15007	A Baña	2.321	773	481	901	262	4.737
15008	Bergondo	0	0	0	0	0	0
15009	Betanzos	250	64	44	69	113	540
15010	Boimorto	2.714	1.144	849	1.119	419	6.245
15011	Boiro	278	230	81	153	84	825
15012	Boqueixón	1.735	1.265	121	710	428	4.260
15013	Brión	1.473	281	126	163	478	2.521
15014	Cabana de Bergantiños	317	44	9	57	64	492
15015	Cabanas	0	0	0	0	0	0
15016	Camariñas	239	138	7	121	171	677
15017	Cambre	0	0	0	0	0	0
15018	A Capela	0	0	0	0	0	0
15019	Carballo	0	0	0	0	0	0
15020	Carnota	0	0	0	0	0	0
15021	Carral	357	143	110	127	127	864
15022	Cedeira	834	492	102	211	227	1.865
15023	Cee	583	128	46	120	130	1.006
15024	Cerceda	0	0	0	0	0	0
15025	Cerdido	0	0	0	0	0	0
15027	Coirós	1.871	1.446	976	1.129	322	5.744
15028	Corcubión	342	165	89	72	181	849
15029	Coristanco	0	0	0	0	0	0
15030	A Coruña	344	77	39	823	40	1.323
15031	Culleredo	0	0	0	0	0	0
15032	Curtis	0	0	0	0	0	0
15033	Dodro	1.530	368	691	1.143	197	3.929
15034	Dumbría	591	428	107	191	216	1.533
15035	Fene	1.431	321	225	1.579	237	3.793
15036	Ferrol	0	0	0	0	0	0
15037	Fisterra	655	442	96	825	128	2.148
15038	Frades	322	98	18	150	126	713
15039	Irixoa	4.002	1.050	888	1.572	674	8.187
15040	Laxe	474	144	33	57	89	797
15041	A Laracha	467	43	40	167	153	870
15042	Lousame	261	123	91	200	40	714
15043	Malpica de Bergantiños	911	277	190	353	171	1.903
15044	Mañón	415	113	33	106	100	767
15045	Mazaricos	0	0	0	0	0	0
15046	Melide	3.700	489	475	1.893	756	7.314
15047	Mesía	453	199	207	235	53	1.148
15048	Miño	4.606	1.417	1.331	1.539	914	9.806

codINE	concello	SAU 2005	REPOBOACION 2005	CADUCIFOLIAS 2005	MATO 2005	OUTROS 2005	TOTAL
15049	Moeche	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15050	Monfero	788,2	189,6	154,9	145,4	150,1	1.428,2
15051	Mugardos	63,4	6,4	4,3	4,7	12,8	91,6
15052	Muxía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15053	Muros	1.733,4	267,8	92,4	350,4	406,2	2.850,2
15054	Narón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15055	Neda	1.364,0	453,0	178,0	449,8	402,7	2.847,5
15056	Negreira	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15057	Noia	3.021,7	1.405,3	601,7	2.194,3	501,9	7.724,8
15058	Oleiros	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15059	Ordes	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15060	Oroso	4.969,1	1.871,3	2.192,5	2.834,1	861,7	12.728,8
15061	Ortigueira	2.738,9	1.841,0	1.100,4	1.116,1	603,8	7.400,2
15062	Outes	126,8	6,8	4,8	8,7	16,1	163,2
15064	Paderne	1.194,3	517,4	290,6	894,8	420,5	3.317,6
15065	Padrón	1.550,8	698,2	334,1	989,7	269,0	3.841,8
15066	O Pino	508,6	99,3	30,3	56,3	135,7	830,2
15067	A Pobra do Caramiñal	548,4	60,4	82,6	99,7	226,6	1.017,7
15068	Ponteceso	3.938,7	2.734,5	1.118,0	2.308,9	600,8	10.700,9
15069	Pontedeume	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15070	As Pontes de García Rodríguez	684,5	69,9	30,6	101,0	189,5	1.075,5
15071	Porto do Son	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15072	Rianxo	565,6	418,0	496,6	998,3	103,3	2.581,7
15073	Ribeira	240,7	215,2	38,3	212,9	122,0	829,1
15074	Rois	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15075	Sada	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15076	San Sadurniño	1.678,8	464,1	274,6	435,2	287,5	3.140,3
15077	Santa Comba	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15078	Santiago de Compostela	1.087,8	311,7	209,7	255,7	117,2	1.982,0
15079	Santiso	5.483,8	817,8	638,0	2.269,9	589,7	9.799,2
15080	Sobrado	5.498,6	1.949,1	1.978,3	4.618,1	2.020,5	16.064,6
15081	As Somozas	1.821,4	1.081,1	435,1	1.412,8	603,2	5.353,6
15082	Teo	939,3	400,3	376,5	1.303,9	321,9	3.341,9
15083	Toques	452,2	714,5	300,2	384,8	165,6	2.017,2
15084	Tordoia	1.775,6	1.215,3	440,4	1.062,7	847,4	5.341,4
15085	Touro	80,1	59,1	40,0	48,6	10,0	237,9
15086	Trazo	2.362,0	483,9	476,0	981,9	289,0	4.592,8
15087	Valdoviño	3.379,1	2.183,3	771,4	1.722,1	635,7	8.691,7
15088	Val do Dubra	4.303,3	1.213,6	932,0	1.387,6	590,6	8.427,0
15089	Vedra	946,9	614,0	98,9	766,2	328,8	2.754,8
15090	Vilasantar	2.022,4	232,1	163,7	756,6	327,5	3.502,4
15091	Vilarmaior	1.625,7	1.092,5	439,0	686,6	769,6	4.613,4
15092	Vimianzo	1.818,0	305,1	791,4	683,1	231,2	3.828,8
15093	Zas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15901	Cariño	2.002,9	86,5	121,8	207,8	375,1	2.794,2
15902	Oza-Cesuras	1.800,2	156,6	152,1	209,6	241,3	2.559,7

TOTAL A CORUÑA	107.339,9	40.636,3	26.010,7	53.425,0	23.637,2	251.049,1

DATOS:

Lugo:

codINE	concello	SAU 2005	REPOBOACIÓN 2005	CADUCIFOLIAS 2005	MATO 2005	OUTROS 2005	TOTAL
27001	Abadín	1.464,8	198,1	410,6	849,5	221,6	3.144,6
27002	Alfoz	902,7	378,2	225,3	246,1	274,8	2.027,1
27003	Antas de Ulla	218,3	64,1	106,5	112,9	29,5	531,3
27004	Baleira	1.443,6	372,7	657,5	1.180,1	214,9	3.868,7
27005	Barreiros	1.281,5	379,4	58,7	313,5	322,5	2.355,5
27006	Becerreá	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27007	Begonte	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27008	Bóveda	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27009	Carballedo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27010	Castro de Rei	4.239,9	1.423,2	1.188,6	1.606,6	865,9	9.324,2
27011	Castroverde	815,7	183,9	535,5	906,3	129,9	2.571,3
27012	Cervantes	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27013	Cervo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27014	O Corgo	168,2	111,1	38,0	94,8	33,6	445,8
27015	Cospeito	568,6	24,3	161,3	54,6	101,0	909,7
27016	Chantada	452,0	26,0	176,7	133,9	64,9	853,5
27017	Folgoso do Courel	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27018	A Fonsagrada	102,9	139,8	83,0	199,8	16,2	541,6
27019	Foz	911,2	194,8	28,5	142,2	394,6	1.671,3
27020	Friol	458,8	125,2	65,7	246,0	70,6	966,2
27021	Xermade	1.025,9	135,4	477,3	1.061,7	157,7	2.857,9
27022	Guitiriz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27023	Guntín	372,8	96,7	260,3	131,3	68,7	929,6
27024	O Incio	32,1	17,9	14,2	35,5	2,7	102,4
27025	Xove	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27026	Láncara	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27027	Lourenzá	1.116,2	456,1	117,9	245,1	254,0	2.189,4
27028	Lugo	850,4	611,0	637,1	810,2	240,4	3.149,1
27029	Meira	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27030	Mondoñedo	1.392,9	936,7	749,6	1.317,1	274,2	4.670,5
27031	Monforte de Lemos	806,9	79,3	171,0	366,9	163,7	1.587,7
27032	Monterroso	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27033	Muras	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27034	Navia de Suarna	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27035	Negueira de Muñiz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27037	As Nogais	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27038	Ourol	237,7	386,0	203,0	752,2	113,7	1.692,5
27039	Outeiro de Rei	193,7	94,4	77,9	206,4	65,5	637,9
27040	Palas de Rei	105,7	28,2	25,3	169,6	22,5	351,3
27041	Pantón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27042	Paradela	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27043	O Páramo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27044	A Pastoriza	7.966,6	1.499,6	1.545,4	2.402,7	1.500,7	14.914,9
27045	Pedrafita do Cebreiro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27046	Pol	2.316,0	866,7	630,8	839,7	265,3	4.918,4
27047	A Pobra do Brollón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27048	A Pontenova	1.323,7	2.952,7	2.541,0	5.163,5	797,8	12.778,6
27049	Portomarín	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27050	Quiroga	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27051	Ribadeo	2.210,1	590,7	156,8	756,9	801,2	4.515,7
27052	Ribas de Sil	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27053	Ribeira de Piquín	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27054	Riotorto	1.565,7	1.549,6	1.054,4	2.318,4	319,3	6.807,5
27055	Samos	286,0	7,2	152,9	112,9	29,5	588,4
27056	Rábade	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27057	Sarria	744,5	12,5	159,4	107,0	106,3	1.129,7
27058	O Saviñao	37,8	10,5	8,2	27,6	6,2	90,2
27059	Sober	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27060	Taboada	193,4	29,6	150,6	189,0	30,8	593,4
27061	Trabada	1.324,9	1.820,3	298,5	2.114,4	353,8	5.911,8
27062	Triacastela	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27063	O Valadouro	398,4	118,0	80,5	65,5	67,9	730,2
27064	O Vicedo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27065	Vilalba	2.463,8	450,1	927,0	3.790,1	492,6	8.123,5
27066	Viveiro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27901	Baralla	212,9	20,1	78,5	205,2	33,2	549,9
27902	Burela	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL LUGO		40.206,0	16.389,8	14.253,0	29.275,1	8.907,7	109.031,6

DATOS:

Ourense:

codINE	municipio	SAU 2005	REPOBOACIÓN 2005	CADUCIFOLIAS 2005	MATO 2005	OUTROS 2005	TOTAL
32001	Allariz	138,4	16,1	172,8	219,9	36,1	583,4
32002	Amoeiro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32003	A Arnoia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32004	Avión	51,6	17,8	89,0	68,3	37,9	264,6
32005	Baltar	1.309,4	10,9	175,5	1.696,6	229,4	3.421,7
32006	Bande	270,3	8,7	103,9	194,3	78,9	656,1
32007	Baños de Molgas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32008	Barbadás	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32009	O Barco de Valdeorras	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32010	Beade	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32011	Beariz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32012	Os Blancos	847,0	0,0	97,5	435,5	108,5	1.488,5
32013	Boborás	68,2	10,6	47,6	16,3	15,9	158,6
32014	A Bola	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32015	O Bolo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32016	Calvos de Randín	1.712,5	86,2	565,4	3.376,6	136,6	5.877,3
32017	Carballeda de Valdeorras	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32018	Carballeda de Avia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32019	O Carballiño	129,7	23,9	60,8	54,6	21,7	290,8
32020	Cartelle	1.450,0	1.575,6	808,4	2.362,2	347,7	6.543,9
32021	Castrelo do Val	268,0	9,5	58,2	140,4	17,4	493,5
32022	Castrelo de Miño	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32023	Castro Caldelas	922,5	3,6	335,6	440,5	73,6	1.775,9
32024	Celanova	1.323,6	141,2	734,1	1.284,4	297,1	3.780,5
32025	Cenlle	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32026	Coles	136,8	10,9	59,1	43,0	40,5	290,2
32027	Cortegada	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32028	Cualedro	1.290,1	9,2	325,9	2.424,3	253,4	4.302,9
32029	Chandrexa de Queixa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32030	Entrimo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32031	Esgos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32032	Xinzo de Limia	6.125,8	4,9	243,3	1.233,1	714,1	8.321,1
32033	Gomesende	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32034	A Gudiña	203,2	4,2	24,2	90,0	45,8	367,4
32035	O Irixo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32036	Xunqueira de Ambía	1.021,1	17,8	164,6	818,2	93,6	2.115,3
32037	Xunqueira de Espadanedo	517,9	5,0	243,6	268,4	106,8	1.141,7
32038	Larouco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32039	Laza	603,9	42,9	114,6	155,9	70,3	987,7
32040	Leiro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32041	Lobeira	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32042	Lobios	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32043	Maceda	413,5	0,0	142,3	148,9	94,3	799,0
32044	Manzaneda	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32045	Maside	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32046	Melón	206,7	29,1	79,6	113,1	68,3	496,8

codINE	municipio	SAU 2014	REPOBOACIÓN 2005	CADUCIFOLIAS 2005	MATO 2005	OUTROS 2005	TOTAL
32047	A Merca	735,2	81,7	410,2	617,2	168,1	2.012,3
32048	A Mezquita	213,0	4,3	31,9	297,1	17,1	563,3
32049	Montederramo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32050	Monterrei	1.087,4	41,9	215,2	806,3	103,4	2.254,2
32051	Muíños	73,4	39,3	54,4	146,3	19,1	332,5
32052	Nogueira de Ramuín	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32053	Oímbra	230,0	0,0	64,4	533,5	68,5	896,4
32054	Ourense	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32055	Paderne de Allariz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32056	Padrenda	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32057	Parada de Sil	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32058	O Pereiro de Aguiar	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32059	A Peroxa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32060	Petín	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32061	Piñor	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32062	Porqueira	1.758,4	0,0	388,3	1.152,3	216,4	3.515,3
32063	A Pobra de Trives	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32064	Pontedeva	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32065	Punxín	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32066	Quintela de Leirado	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32067	Rairiz de Veiga	172,9	0,0	78,7	59,7	6,8	318,1
32068	Ramirás	277,4	100,2	264,5	151,9	64,5	858,5
32069	Ribadavia	28,7	74,4	34,8	80,2	11,4	229,5
32070	San Xoán de Río	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32071	Riós	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32072	A Rúa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32073	Rubiá	40,5	2,3	1,3	10,1	11,9	66,2
32074	San Amaro	157,2	10,2	57,3	22,2	26,0	272,9
32075	San Cibrao das Viñas	230,5	3,4	66,0	215,3	48,3	563,5
32076	San Cristovo de Cea	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32077	Sandiás	1.107,3	0,9	99,1	339,6	163,5	1.710,4
32078	Sarreaus	2.099,5	10,3	73,1	420,0	242,0	2.844,9
32079	Taboadela	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32080	A Teixeira	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32081	Toén	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32082	Trasmiras	2.885,2	2,8	180,8	1.045,2	382,4	4.496,4
32083	A Veiga	129,3	1,0	370,4	527,0	13,2	1.040,9
32084	Verea	73,2	8,9	197,9	557,5	38,5	876,1
32085	Verín	1.044,6	79,3	356,4	1.454,9	119,0	3.054,3
32086	Viana do Bolo	52,7	0,0	10,1	10,2	3,8	76,8
32087	Vilamarín	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32088	Vilamartín de Valdeorras	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32089	Vilar de Barrio	883,9	6,7	167,6	380,5	64,5	1.503,2
32090	Vilar de Santos	2.087,8	1,4	694,0	820,0	335,8	3.939,1
32091	Vilardevós	306,5	12,6	129,7	281,9	19,4	750,2
32092	Vilariño de Conso	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	TOTAL OURENSE	34.685,0	2.510,0	8.592,2	25.513,3	5.031,3	76.331,8

DATOS:

Pontevedra:

codINE	concello	SAU 2005	REPOBOACIÓN 2005	CADUCIFOLIAS 2005	MATO 2005	OUTROS 2005	TOTAL
36001	Arbo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36002	Barro	800,9	724,5	291,6	459,0	434,3	2.710,3
36003	Baiona	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36004	Bueu	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36005	Caldas de Reis	401,5	566,9	108,2	216,7	161,0	1.454,3
36006	Cambados	120,9	23,2	19,8	28,5	34,2	226,7
36007	Campo Lameiro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36008	Cangas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36009	A Cañiza	179,3	124,3	111,0	324,9	108,9	848,4
36010	Catoira	380,6	1.328,3	150,5	795,3	227,3	2.882,0
36013	Covelo	200,0	64,9	185,4	286,7	38,2	775,2
36014	Crecente	225,5	192,3	157,6	143,9	132,5	851,9
36015	Cuntis	474,5	195,9	781,5	1.030,1	187,0	2.669,1
36016	Dozón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36017	A Estrada	1.275,4	654,7	274,0	387,5	281,8	2.873,3
36018	Forcarei	129,0	11,1	65,2	77,0	26,5	308,8
36019	Fornelos de Montes	6.873,3	2.816,8	2.044,7	2.451,1	1.470,9	15.656,8
36020	Agolada	1.323,0	84,2	642,6	1.294,4	143,8	3.488,1
36021	Gondomar	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36022	O Grove	1.537,5	796,2	587,2	2.251,5	267,0	5.439,3
36023	A Guarda	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36024	Lalín	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36025	A Lama	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36026	Marín	3.111,4	1.001,7	1.251,5	1.545,3	631,0	7.540,8
36027	Meaño	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36028	Meis	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36029	Moaña	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36030	Mondariz	1.172,4	1.186,5	244,7	596,4	450,9	3.650,9
36031	Mondariz-Balneario	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36032	Moraña	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36033	Mos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36034	As Neves	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36035	Nigrán	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36036	Oia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36037	Pazos de Borbén	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36038	Pontevedra	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36039	O Porriño	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36040	Portas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36041	Poio	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36042	Ponteareas	363,7	247,1	59,8	120,6	115,5	906,7
36043	Ponte Caldelas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36044	Pontecesures	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36045	Redondela	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36046	Ribadumia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36047	Rodeiro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36048	O Rosal	882,2	364,0	91,4	157,9	261,3	1.756,8
36049	Salceda de Caselas	989,4	73,3	495,8	727,6	153,9	2.440,1
36050	Salvaterra de Miño	412,0	37,7	35,0	33,0	75,7	593,5
36051	Sanxenxo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36052	Silleda	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36053	Soutomaior	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36054	Tomiño	4.604,6	454,8	804,1	895,2	1.032,6	7.791,3
36055	Tui	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36056	Valga	439,3	335,8	221,7	238,5	284,4	1.519,8
36057	Vigo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36058	Vilaboa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36059	Vila de Cruces	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36060	Vilagarcía de Arousa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36061	Vilanova de Arousa	2.098,5	1.685,5	1.027,1	1.210,8	362,2	6.384,0
36901	A Illa de Arousa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36902	Cerdedo-Cotobade	612,3	552,0	80,7	193,9	202,8	1.641,7
	TOTAL PONTEVEDRA	28.607,3	13.521,6	9.731,2	15.465,7	7.083,7	74.409,5
	TOTAL GALICIA	210.838,3	73.057,7	58.587,2	123.679,1	44.659,8	510.822,1

GLOSARIO:

DOT: Directrices de ordenación do territorio

Xunta de Galicia

SE.I.01
Especialización acuícola

Caderno indicador

IET
Decembro 2017

Obxectivo e relevancia:

Analizar a evolución da produción da acuicultura mariña en Galicia tanto de forma global como por especies.

A pesca, como actividade extractiva sobre un recurso natural e limitado, nunha contorna privilexiada como o mar e as rías e ríos de Galicia, ten sido un dos sectores económicos e sociais mais relevantes da sociedade galega.

Neste contexto, a acuicultura, mediante a incorporación de procesos produtivos ligados aos cultivos, supón un afianzamento dos productos relacionados co mar, como reforzo da actividade extractiva.

A Xunta de Galicia estableceu a Estratexia Galega de Acuicultura en resposta á necesidade de dotar a este sector dunha planificación no marco da reforma da Política Pesquera Común, co obxeto de garantir a creación de riqueza dunha forma equilibrada e sustentable.

Medidas do indicador:

Medida 1: Porcentaxe en valor económico de cada especie, ou grupo de especies, na acuicultura respecto ao total

Medida 2: Porcentaxe en produción de cada especie, ou grupo de especies, na acuicultura respecto do total

Medida 3: Valor económico de mexillón por distrito marítimo

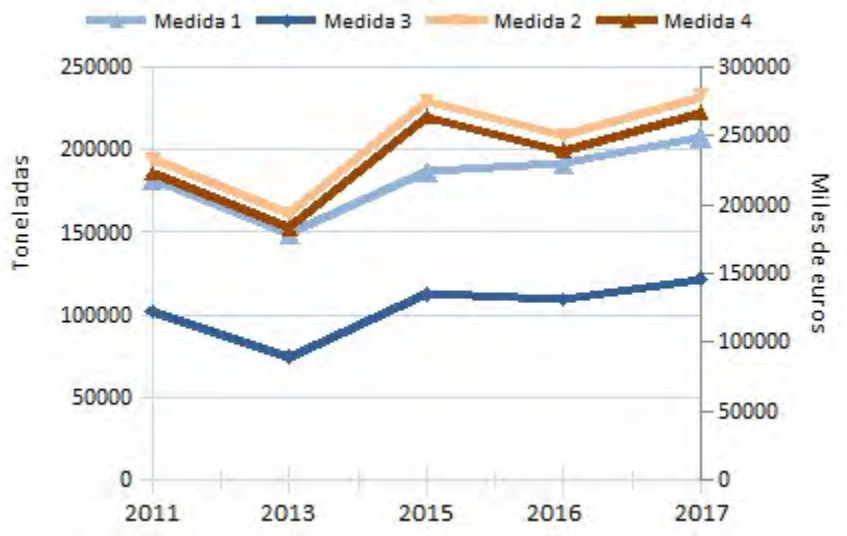
Medida 4: Produción de mexillón por distrito marítimo

Descrición do indicador:

Este indicador exprésase a través de catro medidas relacionadas coa representatividade ou importancia relativa de cada unhas das especies ou grupos de especies que actualmente se cultivan en Galicia, tanto termos de produtividade como de valor económico.

Ademais, e debido a gran importancia que ten o mexillón dentro da acuicultura mariña galega proponse facer un seguimento particularizado desta especie, a nivel distrito e provincia, tanto en cantidade producida como en valor económico.

Evolución do indicador:



Bloque	SOCIEDADE E ECONOMÍA SE
Subbloque	PESCA E ACUICULTURA I
Nome	Especialización acuícola 01

Estado:

A produción acuícola medrou nun 18,3% desde o 2011, acadou no 2017 a cifra de 280.302 toneladas cuxa valoración acadou os 207.622 miles de €. O 96,3% da produción acuícola, contando coa produción de acuicultura continental, onde se atopa a troita arco iris, corresponde aos bivalvos, e concretamente, o 94% é a porcentaxe representativa do mexillón.

Respecto do 2011, apenas se ve variación nas porcentaxes de peso relativo que ten cada grupo e especie sobre o total da produción, sendo a variación máis sinalada a diminución experimentada pola troita arco iris nun 1,3%. Non en tanto, a variación interanual da produción por especie mudou de xeito moi diverso, namentres que o mexillón de parques de cultivo incrementouse nun 332%, na robaliza e troita común non se rexistrou produción no 2017, polo que o descenso foi do 100%.

As variacións en termos de cantidade, ten unha correspondencia coa proporcionalidade amosada en termos de valoración económica en case todas as especies, agás no caso do grupo de algas que, aínda que se reduce a súa produción, o valor económico acada un incremento do 330%. Os outros casos chamativos, son os da ameixa fina, que a pesar de reducirse a súa captura, a súa valoración foi un 14,7% superior, e pola contra, aumentouse a produción de ostra rizada e a valoración que acadou baixou nun 5,5%.

A produción de mexillón no 2017 acadou a cifra de 266.917 toneladas, un 11% por riba do ano precedente, na mesma proporción incrementouse o seu valor económico. A Pobra do Caramiñal, na provincia marítima de Vilagarcía, segue a ser o distrito cunha maior representatividade na produción acuícola de mexillón galego, cun 22,59%, seguido de Cambados e Cangas cun 16,98% e 13,40%. En cambio, Baiona é a menos representativa cun 0,31% do total.

A produción de mexillón incrementouse en todos os distritos, desde o 2011, agás nos distritos de Sada, Noia, Vigo e Redondela, por orde de maior a menor diminución, onde se deu un intervalo de variación do -31,5% ao -6,6%.

Coherencia co modelo territorial

As DOT, na súa liña estratéxica B, describe o litoral galego como un espazo valioso, diverso, limitado, fráxil e irreproducible sometido a presións e cambios que inducen a súa transformación. Isto implica que debe ser obxecto de especial protección en distintos frontes.

A produción acuícola dependerá en gran medida da sustentabilidade do sector e, por outra banda da calidade das augas nas que se desenvolve.

As Directrices de Ordenación do Territorio establecen* que a Xunta de Galicia elaborará un plan específico para a ordenación da acuicultura en terra e en mar en clave de sustentabilidade, que fomente este sector tendo en conta a forte demanda existente que pon en risco as capturas en bancos naturais.

Neste senso, o rumbo que leva o sector segue a ser mostra do previsto, pois a súa produción acuícola medrou, desde o 2011, nun 18,3% do volume de produción e nun 14,3% do valor económico acadado. Trabállase ademais a valorización do produto do mar, con melloras na organización dos mercados, na súa diferenciación e por suposto, a aseguranza da súa calidade e trazabilidade.

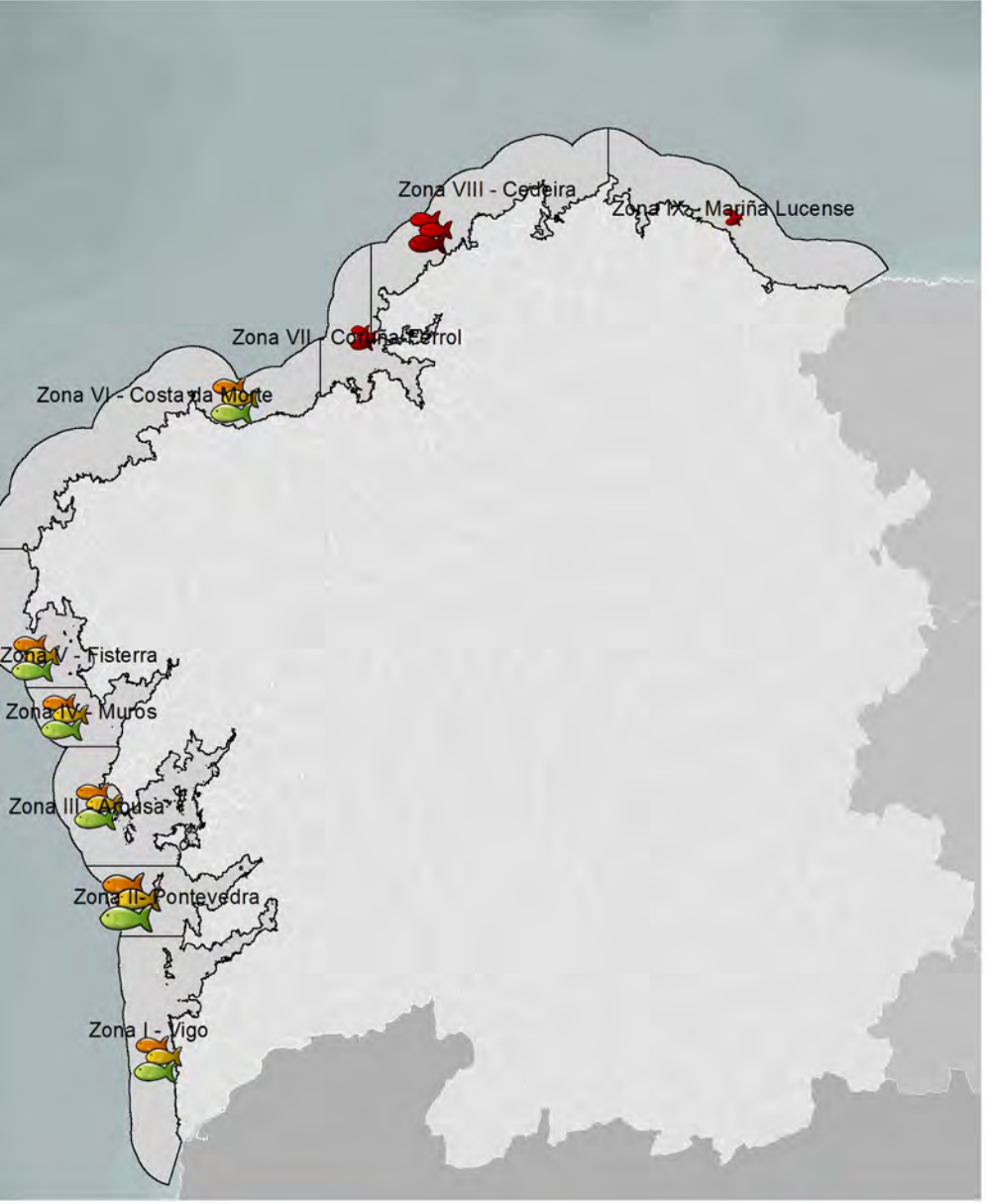
*Determinacións 3.3.22.

Indicador: SE.I.01 Especialización acuícola

Porcentaxe en valor económico de cada especie, ou grupo de especies, na acuicultura respecto do total

Caderno Medida 01

IET
Decembro 2017



Variación relativa da valoración económica da produción acuícola por zona administrativa respecto do 2011

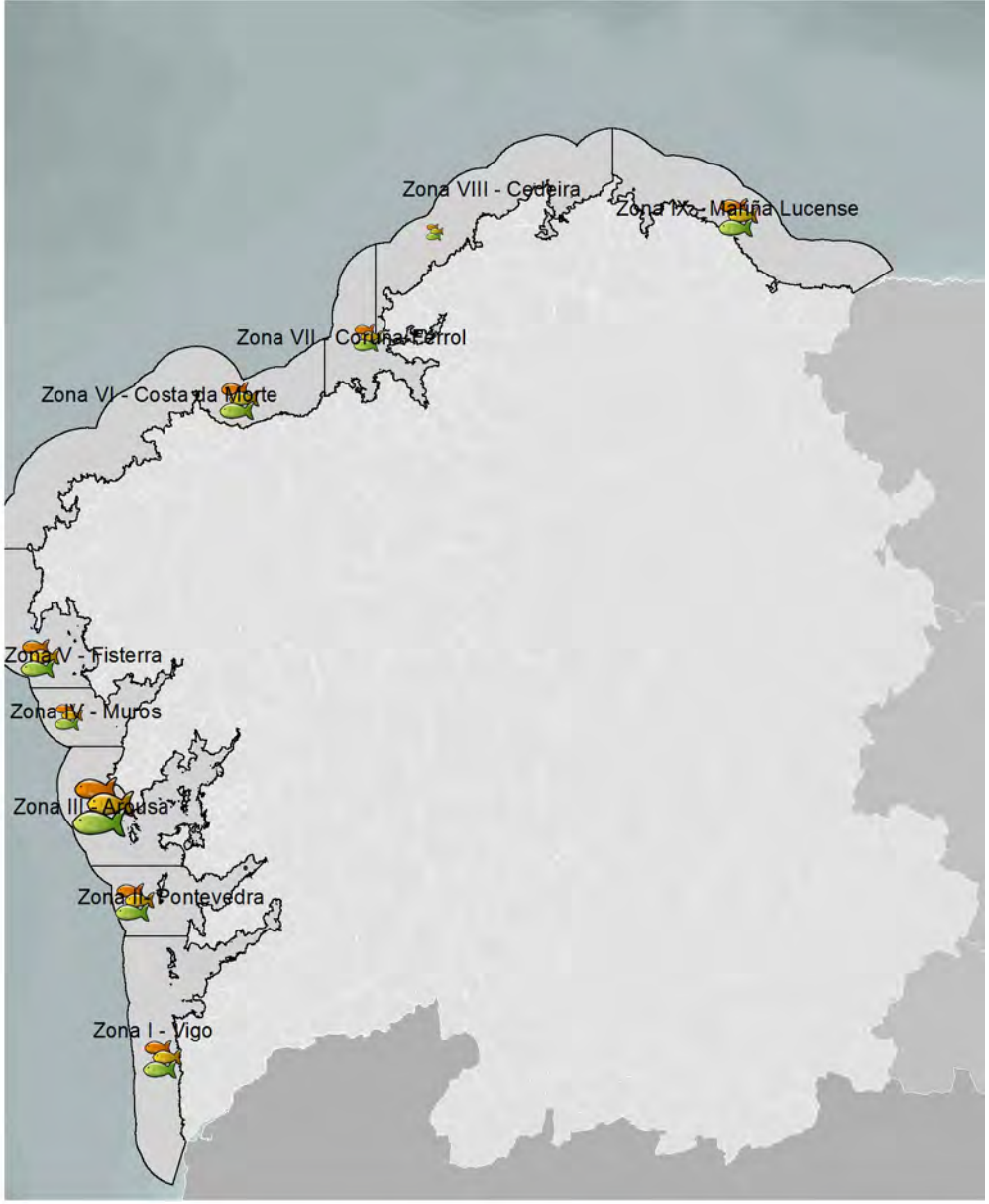
<-50%

-50% - -25%

-25% - 0%

0% - 50%

50% - 113,2%



Valor económico total segundo zona administrativa (millóns de €). 2017

< 2,5

2,5 - 5

5- 25

25-50

50 - 113

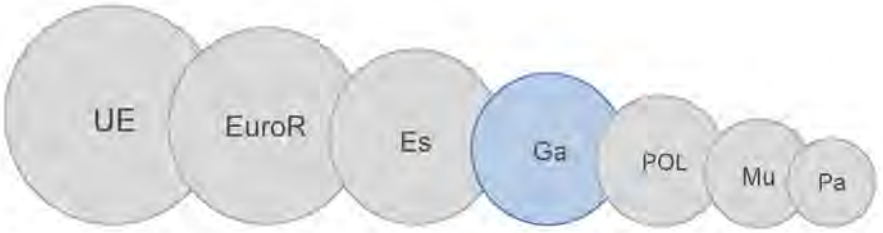
SE I 01 Especialización acuícola

Medida: **01 Porcentaxe en valor económico de cada especie, ou grupo de especies, na acuicultura respecto do total**

Descrición:

Reflicte a representatividade que ten cada especie ou grupo de especies con respecto do total da acuicultura en Galicia, contabilizada polo valor acadado da produción.

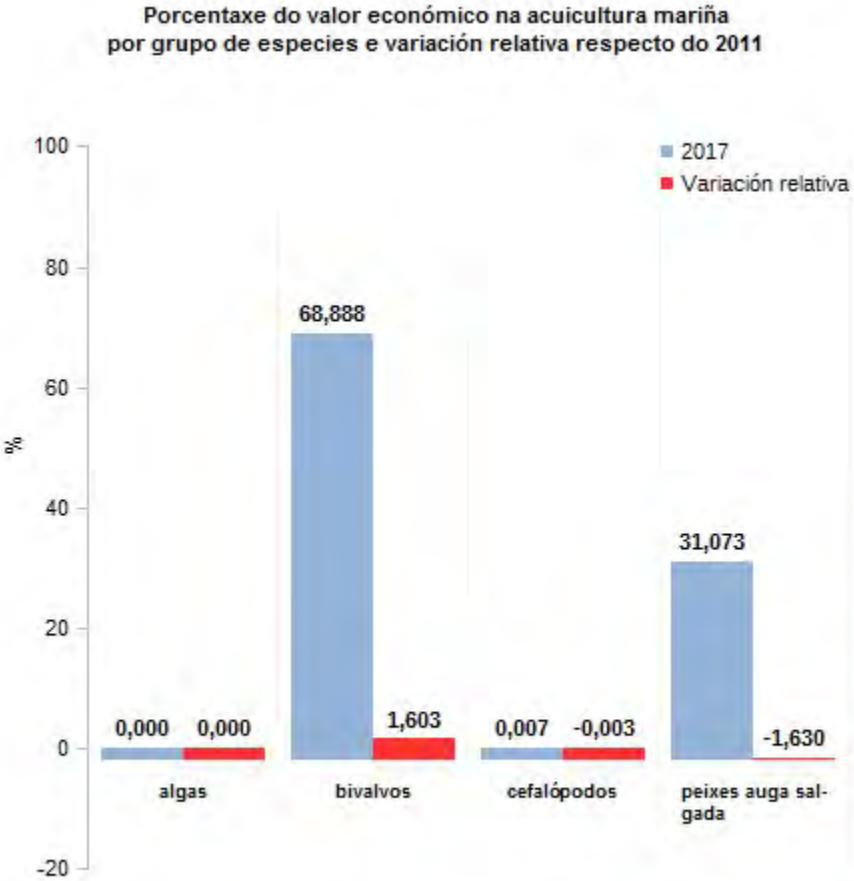
Ámbitos territoriais:



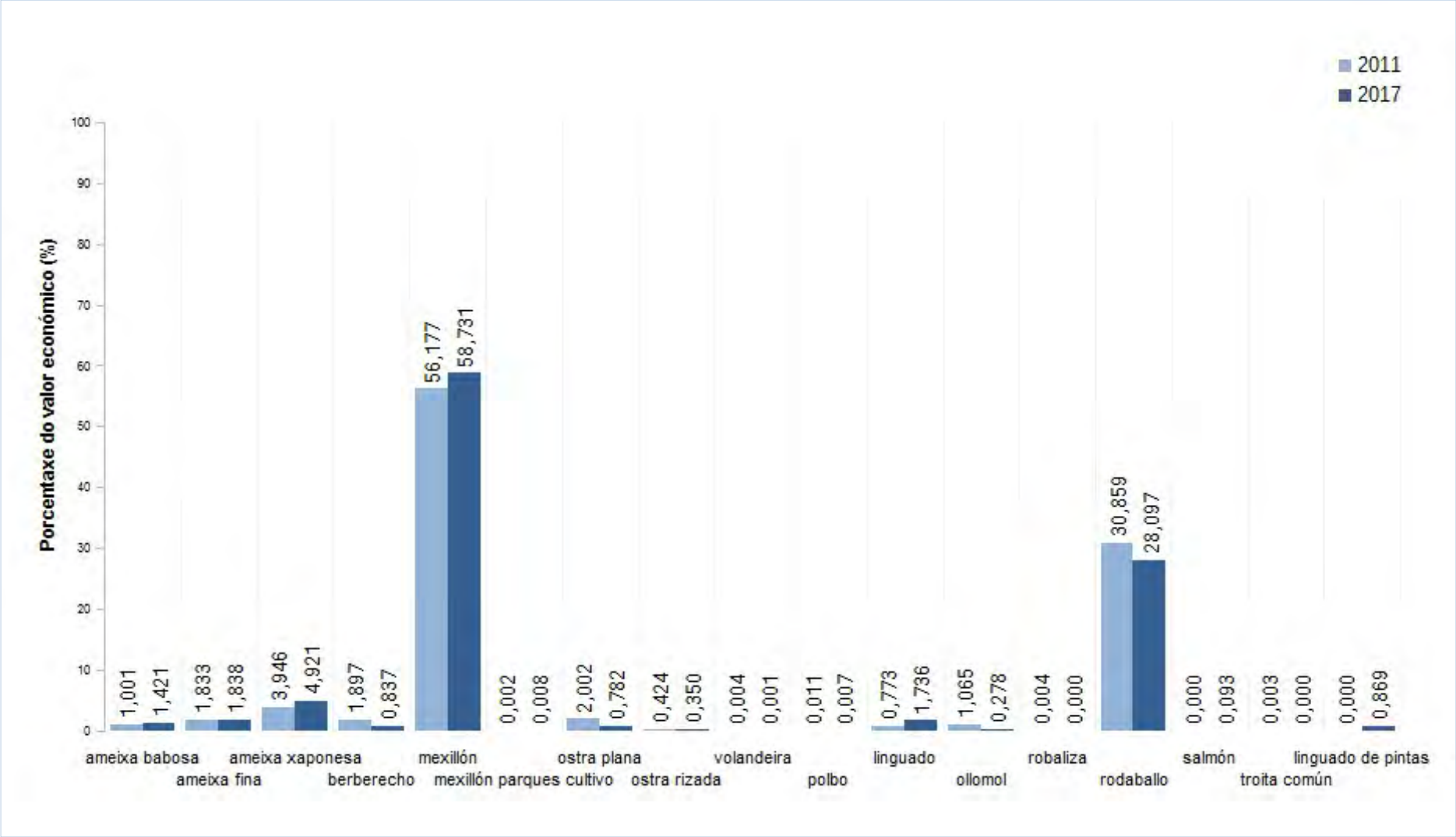
O gráfico representa o ámbito de estudo do indicador e a súa relación e posibles lecturas comparadas con outros espazos territoriais: UE (Unión Europea); EuroR (Eurorrexión Galicia-Norte de Portugal); Es (España); Ga (Galicia); POL (Ámbito do POL); Mu (municipios); Pa (parroquias); * Ámbito con modificacións reflectido no anexo de metodoloxía.

- Ámbito territorial máis desagregado de expresión de resultados.
- Ámbito territorial calculado coa mesma metodoloxía.
- Ámbito territorial calculado cunha metodoloxía semellante ou equivalente.
- Ámbito territorial sen resultados ou non obxecto desta ficha.

Gráfico:



SE.I.01 01 Porcentaxe en valor económico de cada especie, ou grupo de especies, na acuicultura respecto do total

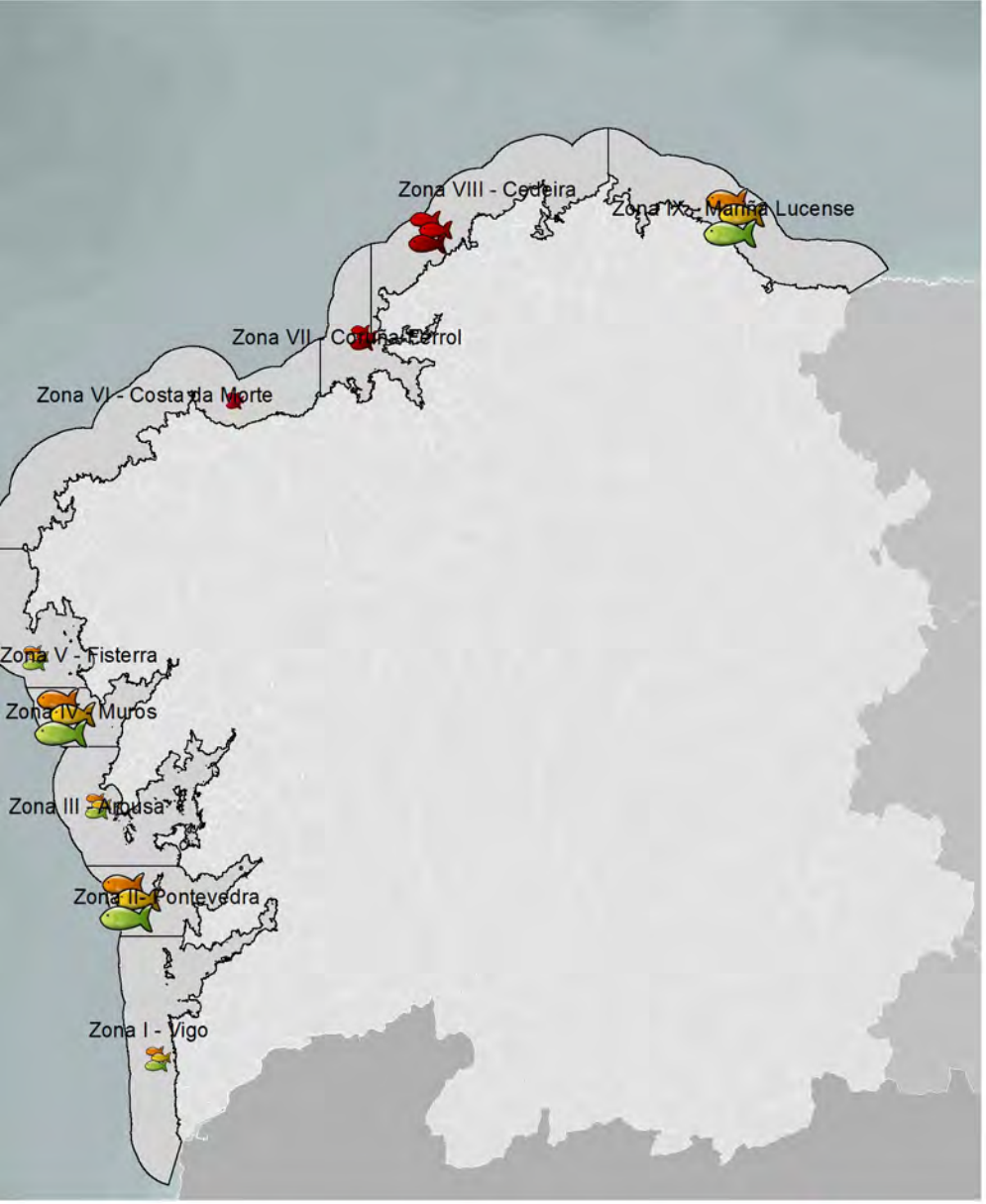


Indicador: SE.I.02 Especialización acuícola

Porcentaxe en produción de cada especie, ou grupo de especies, na acuicultura respecto do total

Caderno Medida 02

IET
Decembro 2017



Variación relativa da produción acuícola por zona administrativa respecto do 2011

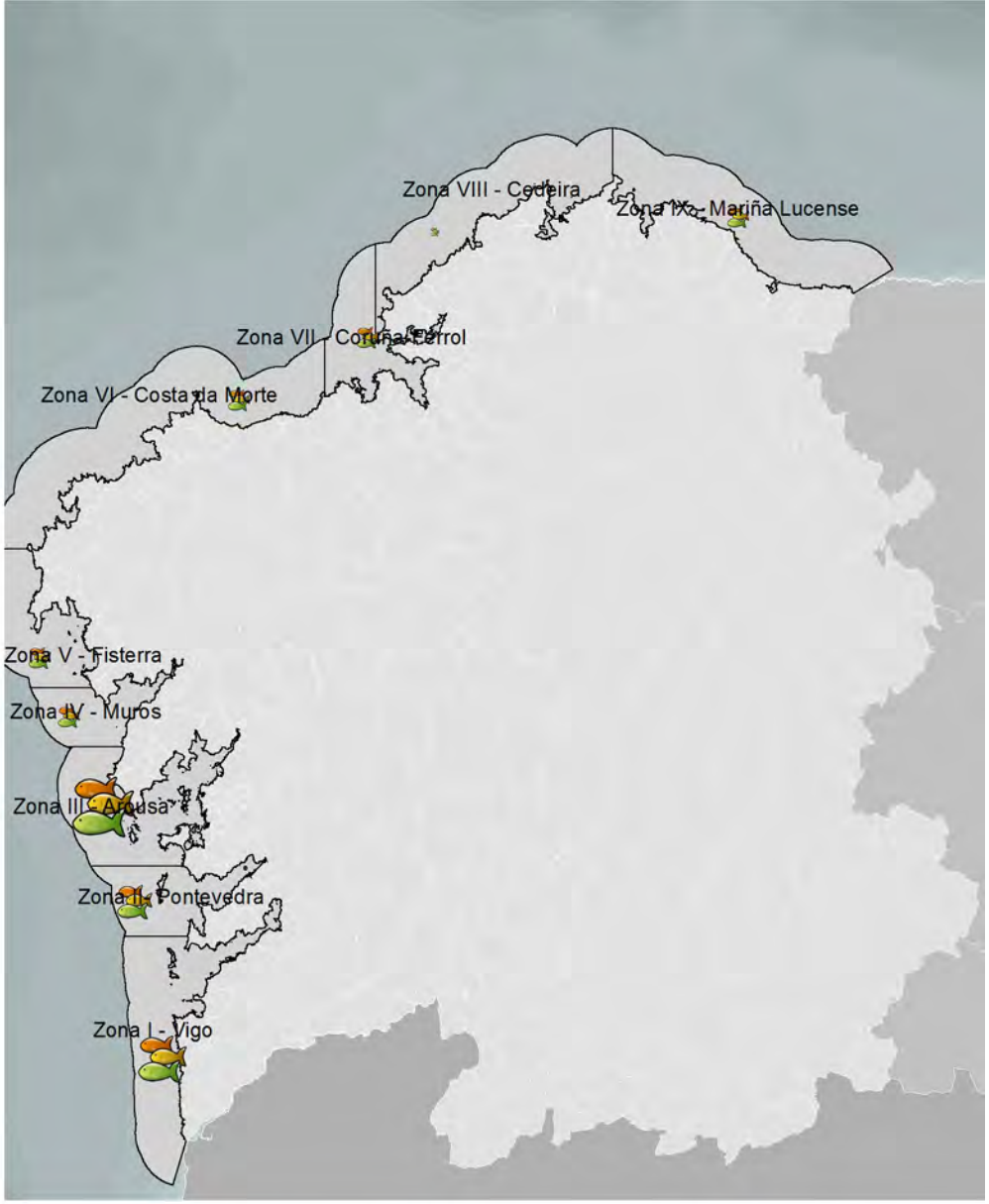
<50%

-50% - -25%

-25% - 0%

0% - 50%

50% - 112%



Produción total segundo zona administrativa (t). 2017

<1.000

1.000-10.000

10.000-25.000

25.0000-50.000

50.000 - 189.500

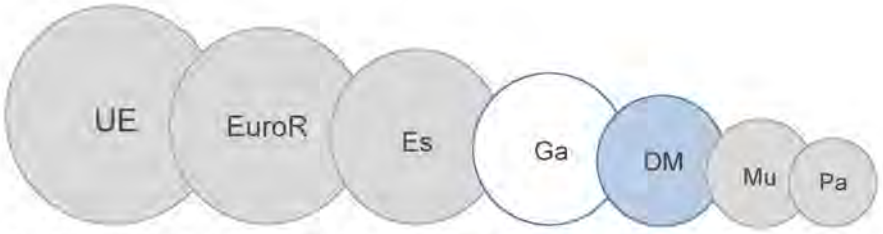
SE I 01 Especialización acuícola

Medida: **02 Porcentaxe en produción de cada especie, ou grupo de especies, na acuicultura respecto ao total**

Descrición:

Reflicte a representatividade que ten cada especie ou grupo de especies con respecto do total da acuicultura en Galicia contabilizada en toneladas.

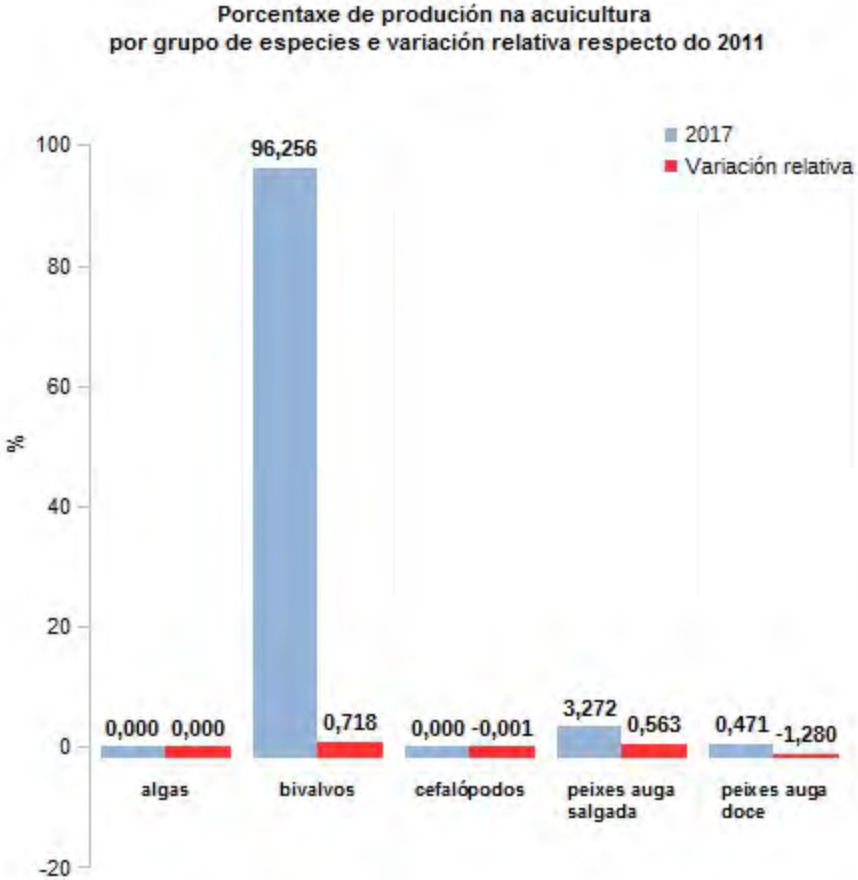
Ámbitos territoriais:



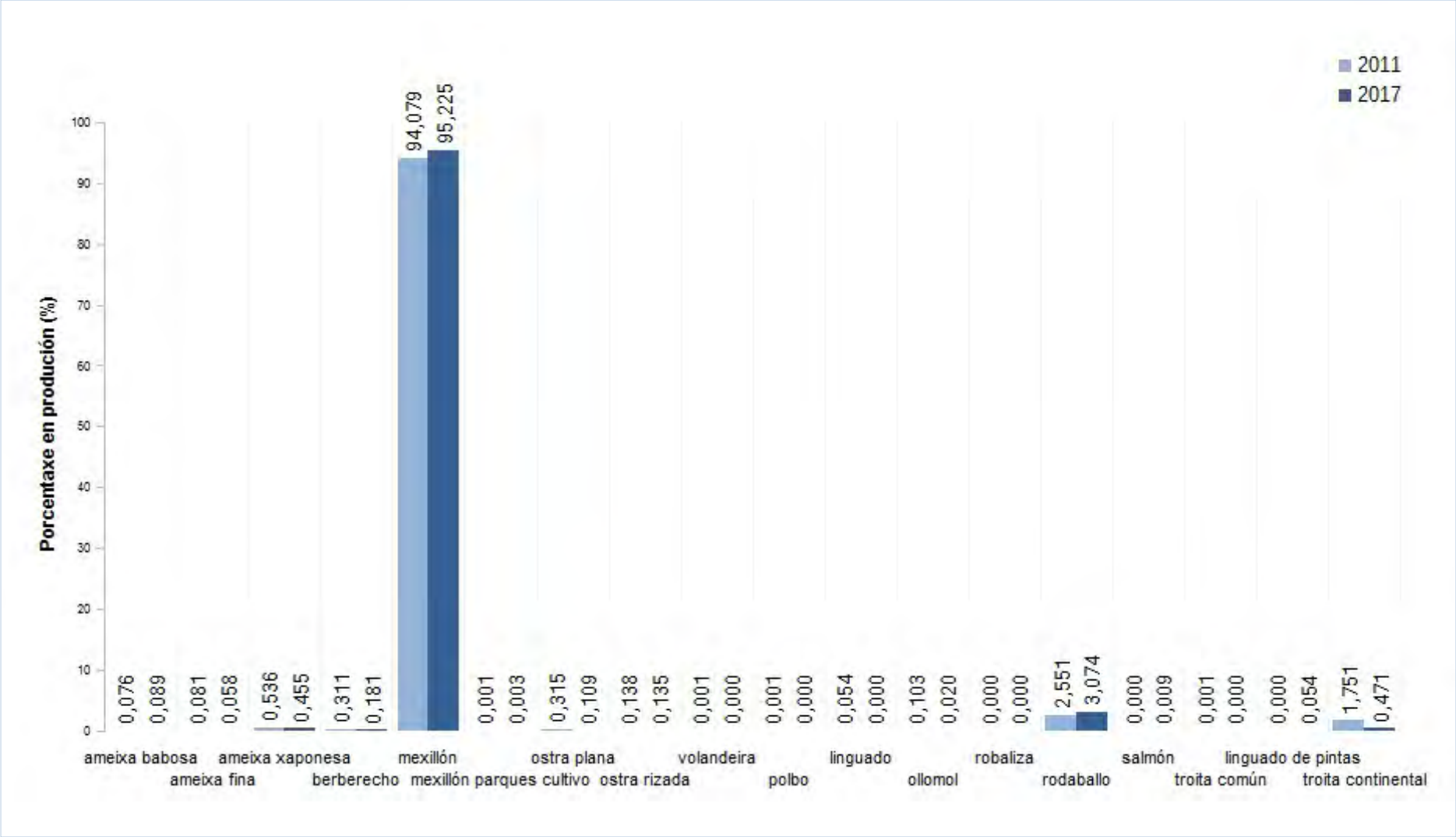
O gráfico representa o ámbito de estudo do indicador e a súa relación e posibles lecturas comparadas con outros espazos territoriais: UE (Unión Europea); EuroR (Eurorrexión Galicia-Norte de Portugal); Es (España); Ga (Galicia); POL (Ámbito do POL); Mu (municipios); Pa (parroquias); * Ámbito con modificacións reflectido no anexo de metodoloxía.

- Ámbito territorial máis desagregado de expresión de resultados.
- Ámbito territorial calculado coa mesma metodoloxía.
- Ámbito territorial calculado cunha metodoloxía semellante ou equivalente.
- Ámbito territorial sen resultados ou non obxecto desta ficha.

Gráfico:



SE.I.01 02 Porcentaxe en produción de cada especie, ou grupo de especies, na acuicultura respecto do total

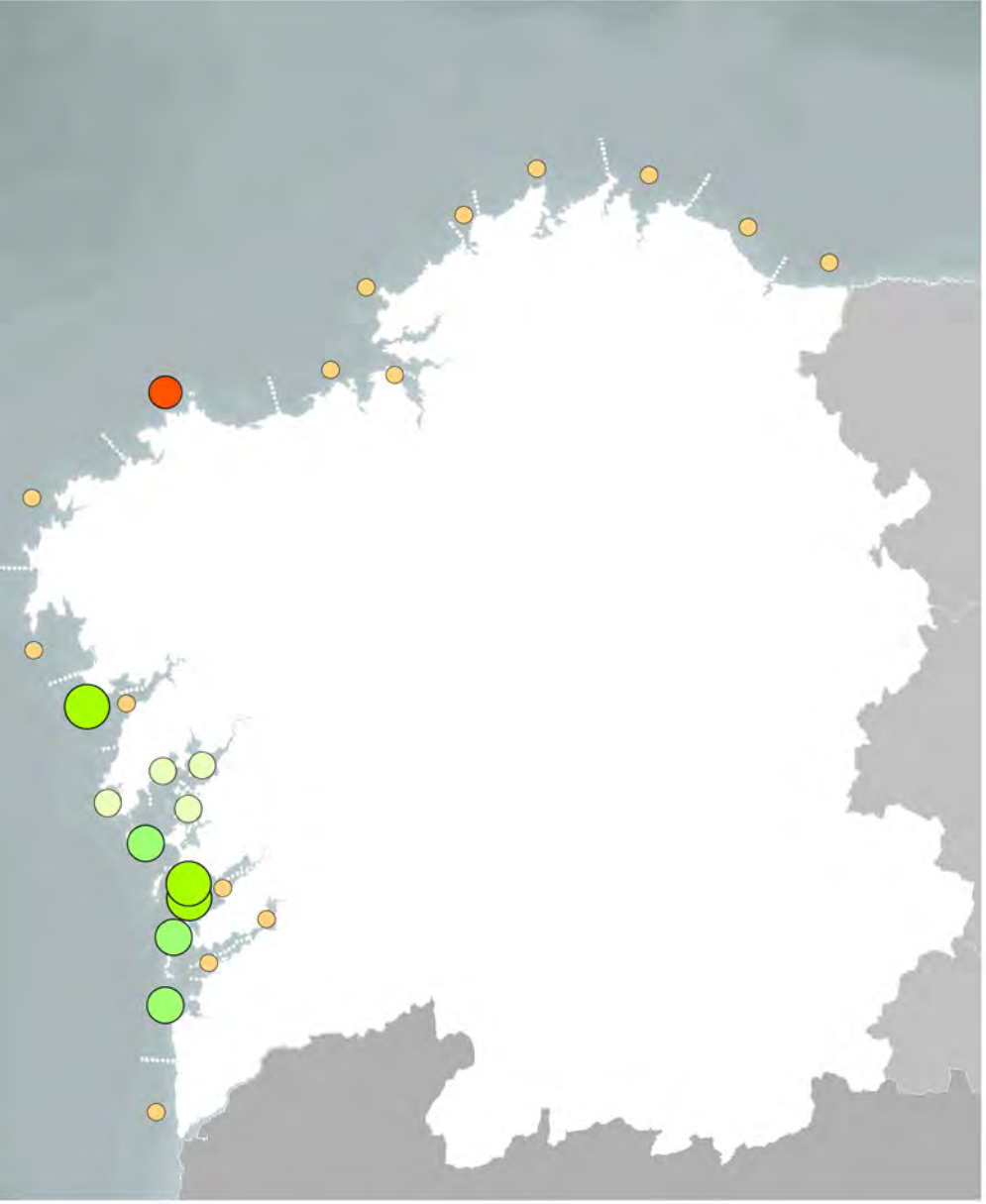


Indicador: SE.I.01 Especialización acuícola

Valor económico de mexillón por distrito

Caderno Medida 03

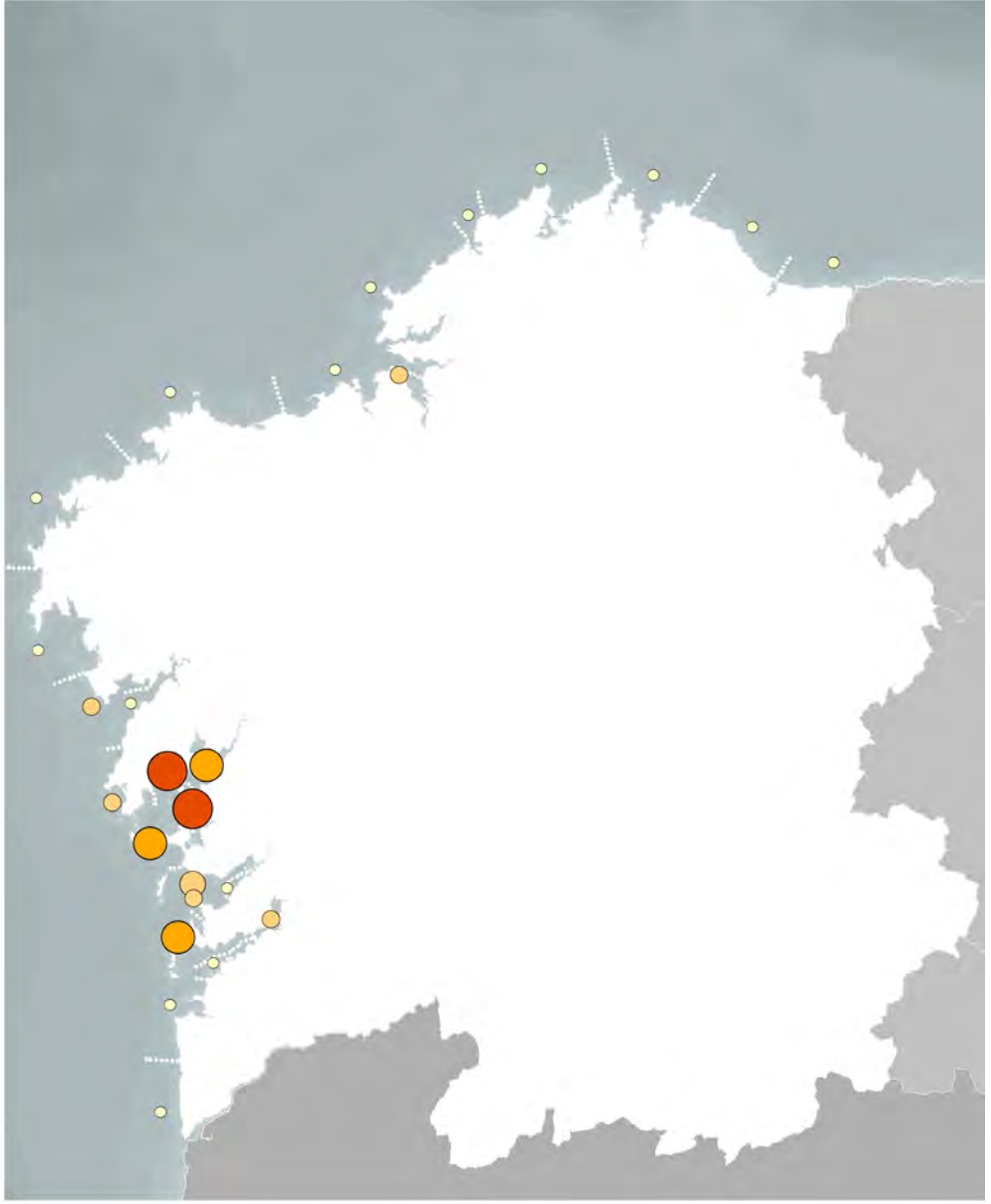
IET
Decembro 2017



Variación da valoración económica da produción de mexillón respecto do ano 2011 (€)

- -100%
- -99% - 0%
- 0% - 25%
- 25% - 50%
- 50% - 146%

Variación relativa na produción de mexillón en Galicia no ano 2017 respecto do 2011= 19,5%



Produción de mexillón en miles de euros no 2017

- 0-1,5
- 1,5 - 6
- 6 - 12
- 12 - 20
- 20 - 27,5

Produción de mexillón en Galicia no ano 2017 = 121.938 miles de €

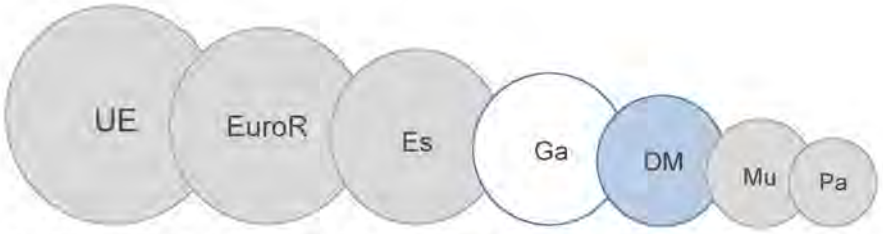
SE I 01 Especialización acuícola

Medida: **03 Valor económico de mexillón por distrito**

Descrición:

Esta medida expón o valor acadado pola venda anual de mexillón en cada distrito marítimo.

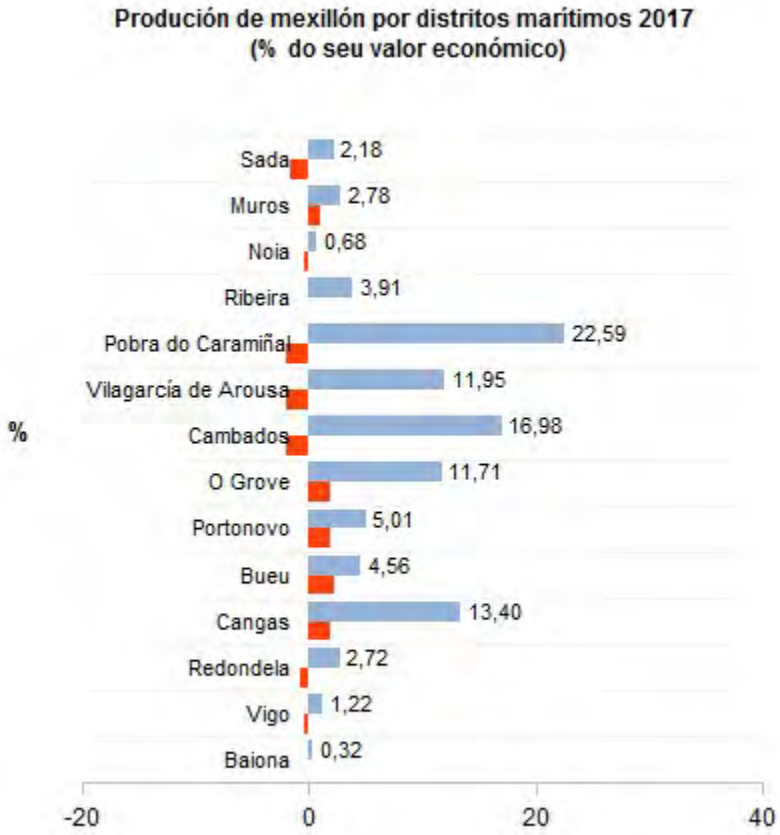
Ámbitos territoriais:



O gráfico representa o ámbito de estudo do indicador e a súa relación e posibles lecturas comparadas con outros espazos territoriais: UE (Unión Europea); EuroR (Eurorrexión Galicia-Norte de Portugal); Es (España); Ga (Galicia); POL (Ámbito do POL); Mu (municipios); Pa (parroquias); * Ámbito con modificacións reflectido no anexo de metodoloxía.

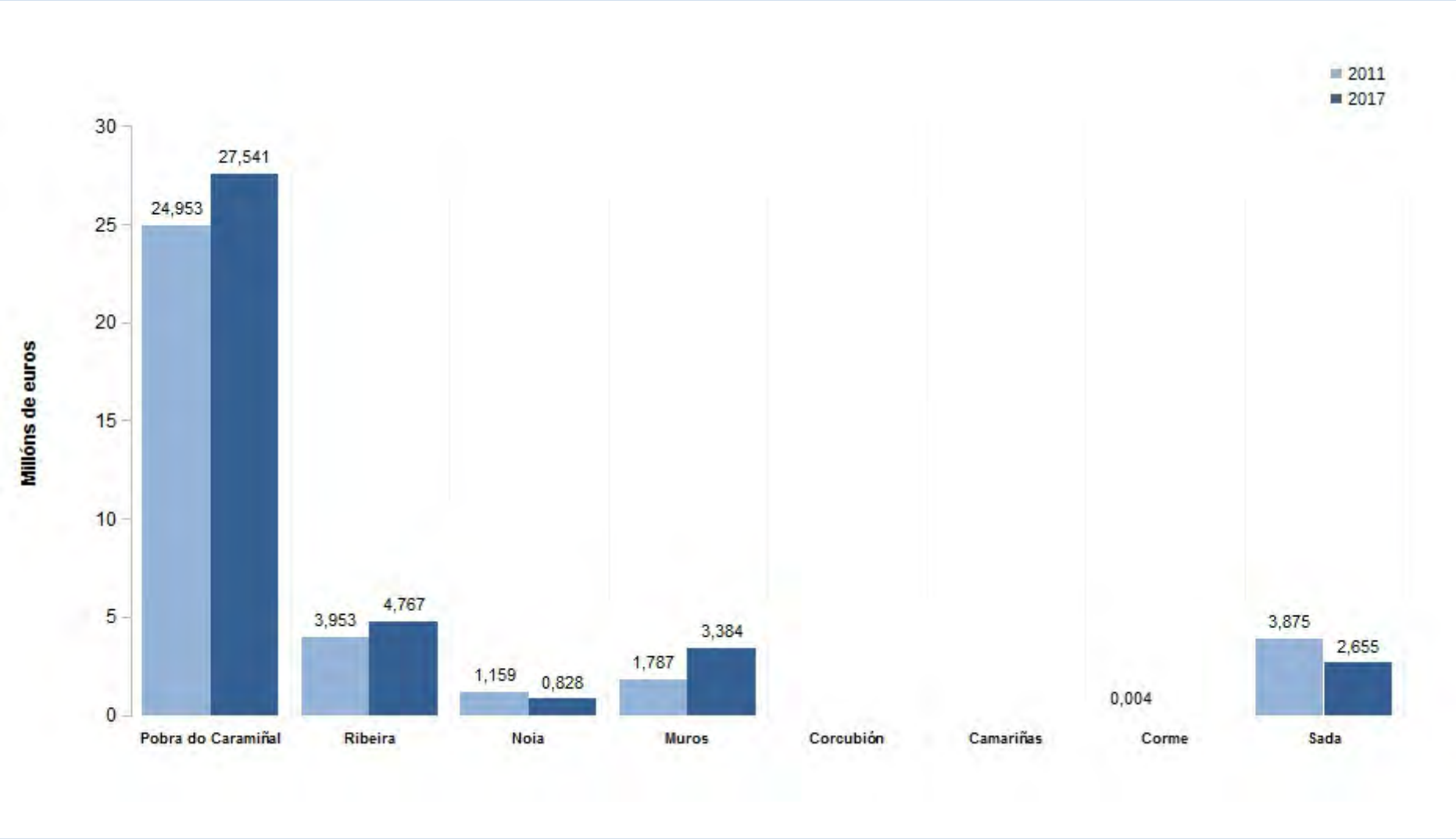
- Ámbito territorial máis desagregado de expresión de resultados.
- Ámbito territorial calculado coa mesma metodoloxía.
- Ámbito territorial calculado cunha metodoloxía semellante ou equivalente.
- Ámbito territorial sen resultados ou non obxecto desta ficha.

Gráfico:



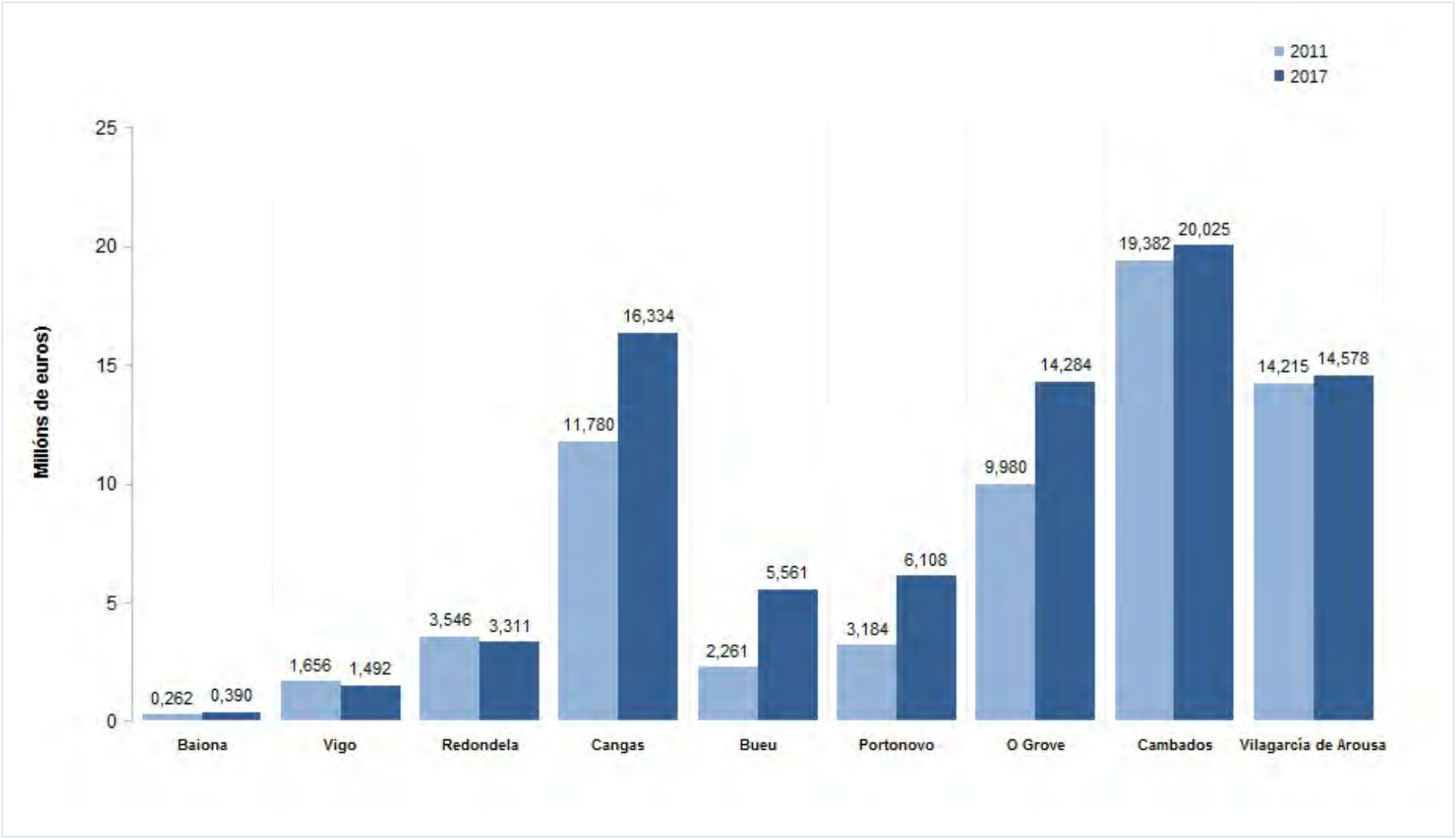
SE.I.01 03 Valor económico de mexillón por distrito

Gráfico A Coruña:



SE.I.01 03 Valor económico de mexillón por distrito

Gráfico Pontevedra:

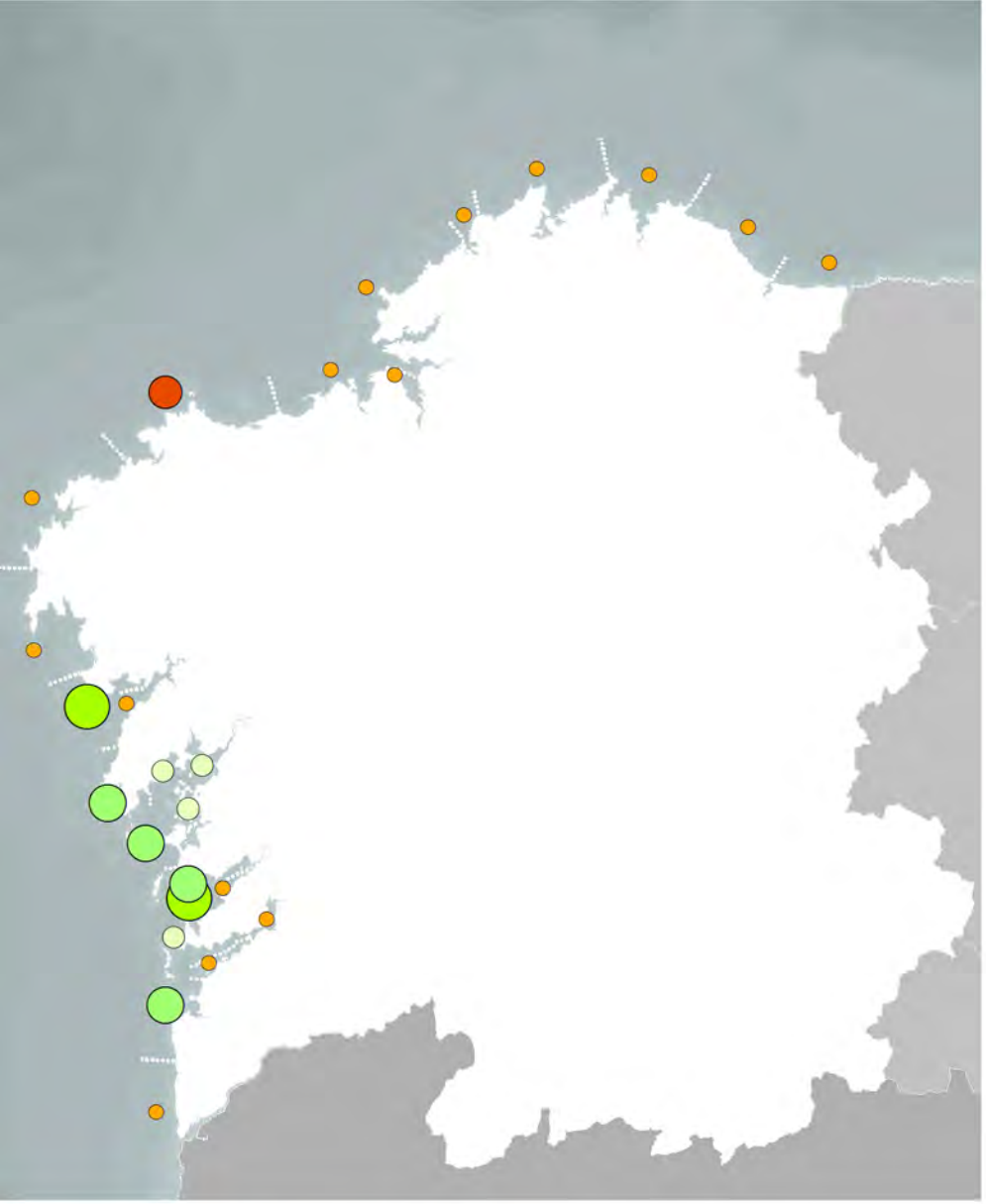


Indicador: SE.I.01 Especialización acuícola

Produción de mexillón por distrito marítimo

Caderno Medida 04

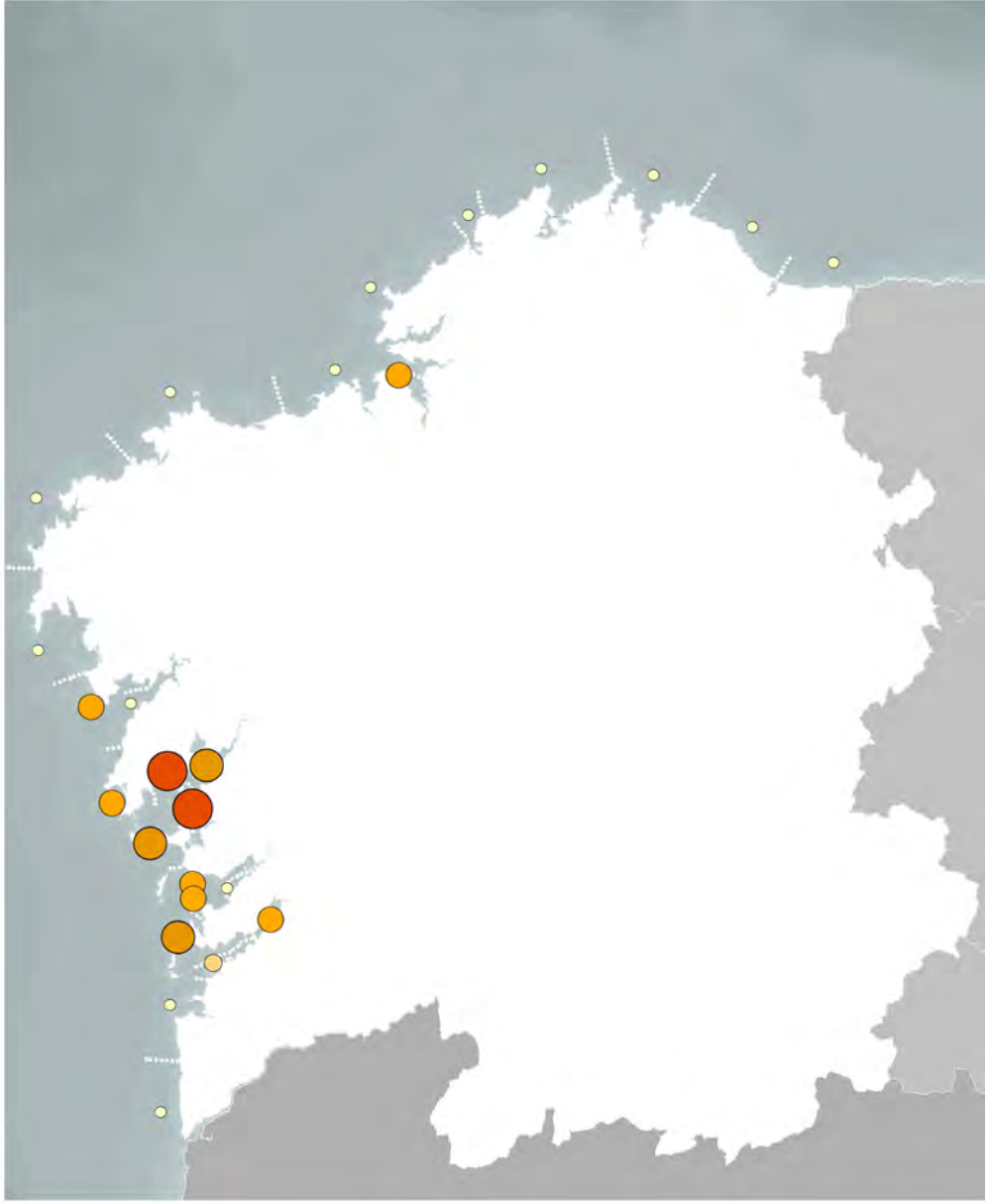
IET
Decembro 2017



Variación da produción de mexillón respecto do ano 2011 (t)

- -100%
- -99%- 0%
- 0%- 25%
- 25% - 75%
- 75% - 148%

Variación relativa na produción de mexillón en Galicia no ano 2017 respecto do 2011= 19,7%



Produción de mexillón en toneladas no 2017

- 0- 2500
- 2500 - 5000
- 5000 - 15000
- 15000 - 40000
- 40000 - 62359

Produción de mexillón en Galicia no ano 2017 = 266.917 t

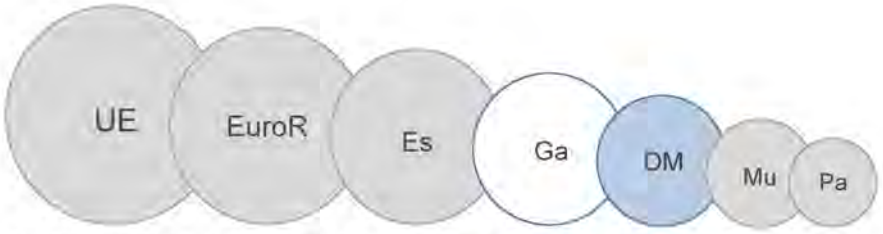
SE I 01 Especialización acuícola

Medida: **04 Produción de mexillón por distrito marítimo**

Descrición:

Esta medida expón a cantidade anual vendida de mexillón en cada distrito marítimo.

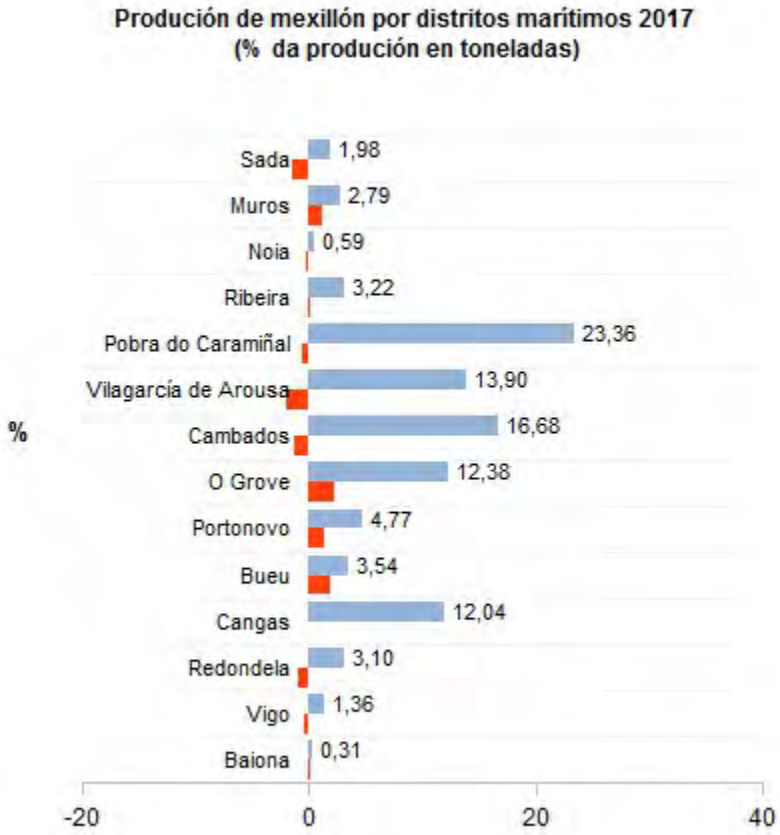
Ámbitos territoriais:



O gráfico representa o ámbito de estudo do indicador e a súa relación e posibles lecturas comparadas con outros espazos territoriais: UE (Unión Europea); EuroR (Eurorrexión Galicia-Norte de Portugal); Es (España); Ga (Galicia); POL (Ámbito do POL); Mu (municipios); Pa (parroquias); * Ámbito con modificacións reflectido no anexo de metodoloxía.

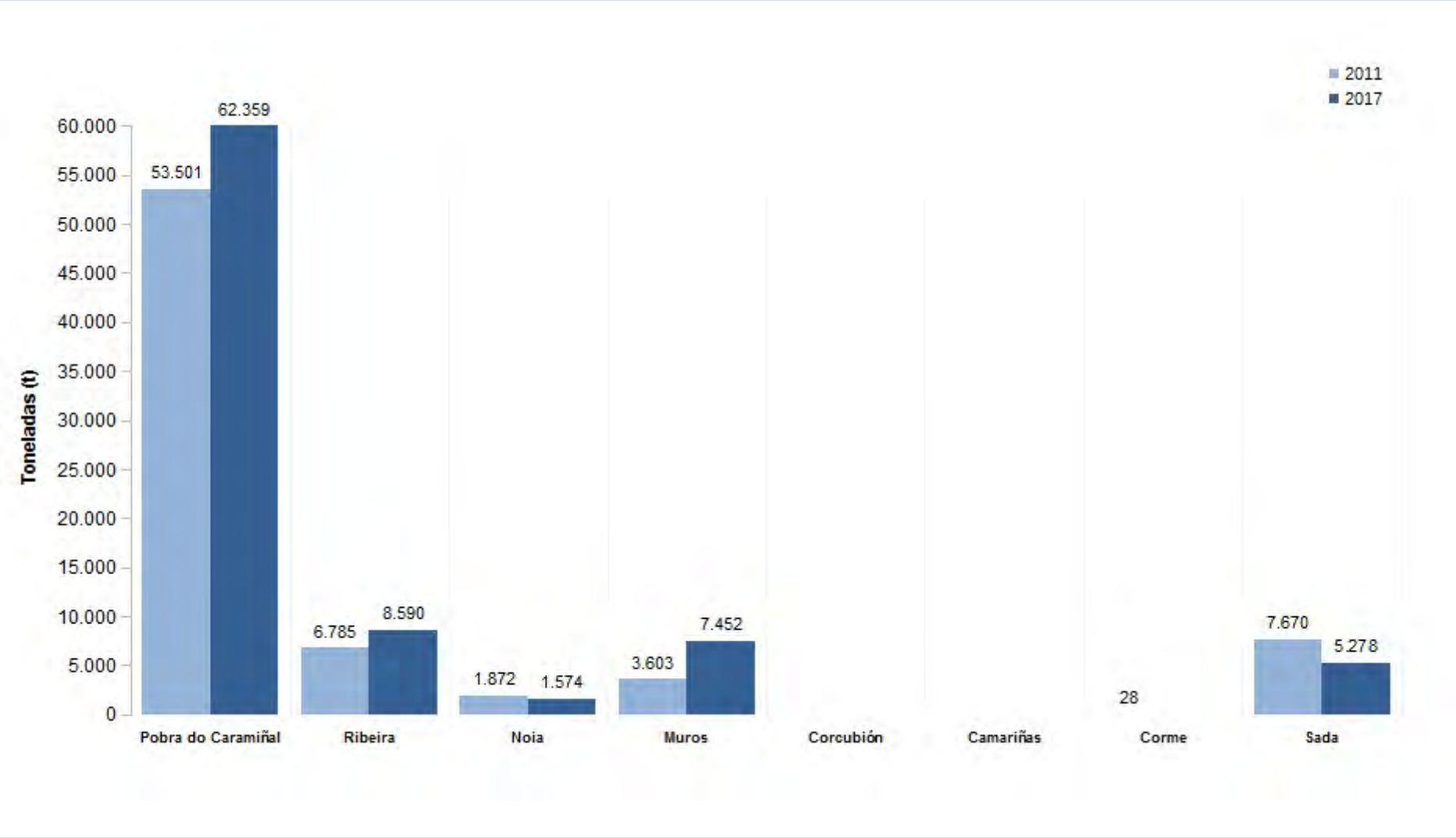
- Ámbito territorial máis desagregado de expresión de resultados.
- Ámbito territorial calculado coa mesma metodoloxía.
- Ámbito territorial calculado cunha metodoloxía semellante ou equivalente.
- Ámbito territorial sen resultados ou non obxecto desta ficha.

Gráfico:



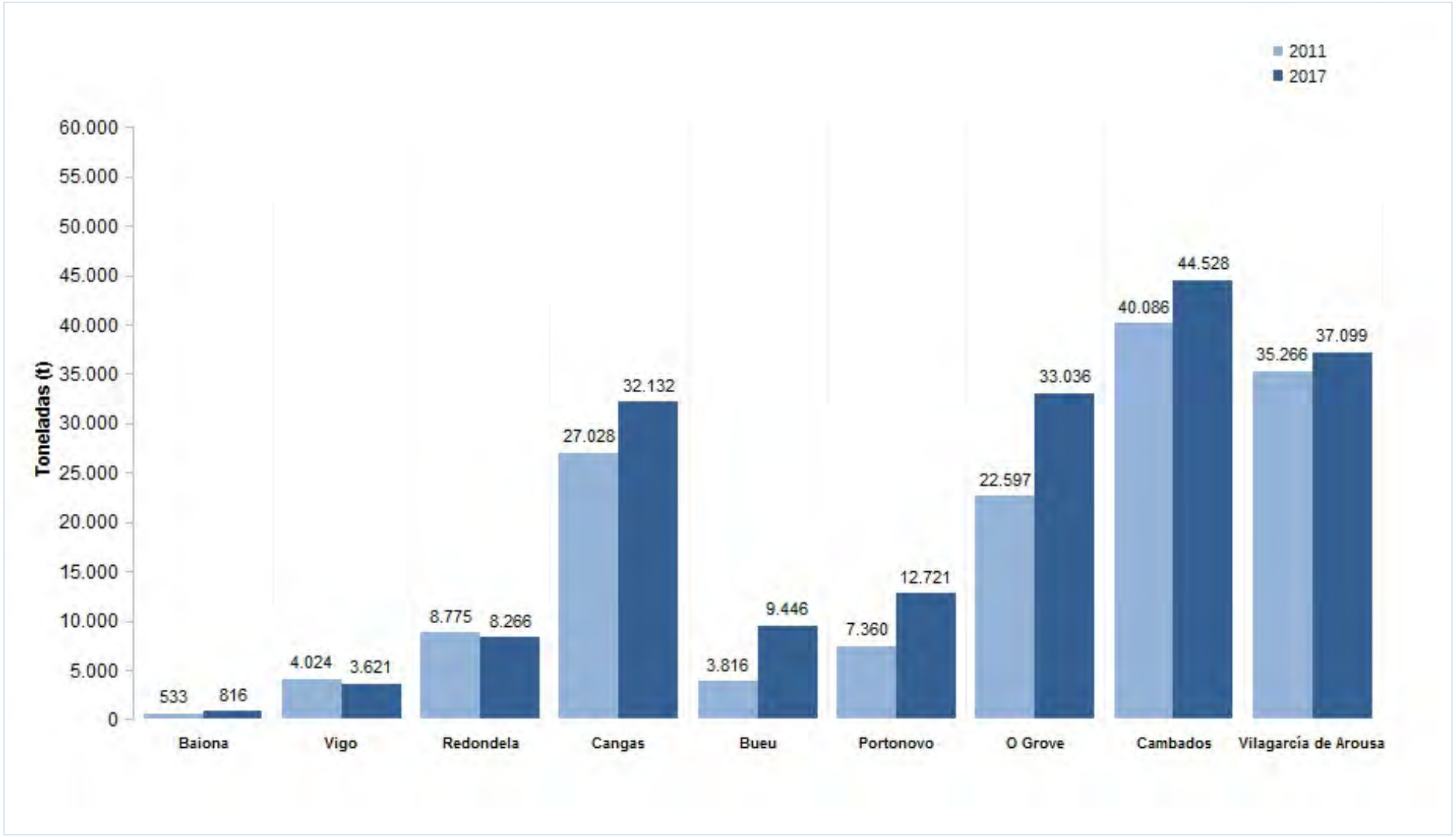
SE.I.01 04 Produción de mexillón por distrito

Gráfico A Coruña:



SE.I.01 04 Produción de mexillón por distrito

Gráfico Pontevedra:



Indicador: SE.I.01

Especialización acuícola

Caderno Anexo

Bloque	SOCIEDADE E ECONOMÍA	SE
Subbloque	PESCA E ACUICULTURA	I
Nome	Especialización acuícola	01

NOTAS METODOLÓXICAS:

A expresión de resultados do indicador de Especialización acuícola reflicte os datos subministrados pola súa fonte de información. A partires dos que se fai unha análise das cantidades producidas segundo a especie e o seu valor económico acadado, e concretamente fixar máis a atención no estudo na localización da produción da especie máis representativa na acuicultura galega, o mexillón.

Os datos empregados para a elaboración deste indicador son facilitados pola Consellería do Mar a través da súa páxina web: www.pescadegalicia.gal

PROCESO DE CÁLCULO:

Non procede proceso de cálculo ningún ao tratarse da explotación directa dun dato fonte, extraído das estatísticas anuais da Consellería do Mar.

FONTES DE INFORMACIÓN:

Código	Descrición	Orixe datos	Data	Escala	Periodicidade	Natureza
	Valor económico da produción acuícola das diferentes especies	Consellería do Mar	2017	Galicia	Anual	
	Valor da produción acuícola das diferentes especies	Consellería do Mar	2017	Galicia	Anual	
	Valor económico da produción acuícola das diferentes especies a nivel distrito marítimo	Consellería do Mar	2017	Distrito	Anual	
	Valor da produción acuícola das diferentes especies a nivel distrito marítimo	Consellería do Mar	2017	Distrito	Anual	

REFERENCIAS:

Anuarios de acuicultura (www.pescadegalicia.gal)

DATOS: Medida 1 e 2

TIPOLOXÍA DE ACUICULTURA	Valor económico en millóns de euros	
	2011	2017
ALGAS	0,0002	0,001
argazo real	0,0002	0,000
BIVALVOS	122,1720	143,027
ameixa babosa	1,8178	2,950
ameixa fina	3,3280	3,817
ameixa xaponesa	7,1648	10,216
berberecho	3,4452	1,737
mexillón	102,0018	121,938
mexillón parques cultivo	0,0030	0,016
ostra plana	3,6348	1,624
ostra rizada	0,7690	0,727
volandeira	0,0076	0,003
CEFALÓPODOS	0,0193	0,014
polbo	0,0193	0,014
PEIXES DE AUGA SALGADA	59,3811	64,515
linguado	1,4038	3,604
ollomol	1,9333	0,577
robaliza	0,0076	0,000
rodaballo	56,0314	58,336
salmón	0,0000	0,193
troita común	0,0050	0,000
linguado de pintas		1,805
PEIXES DE AUGA DOCE	sen dato	sen dato
troita arcoiris (continental)	sen dato	sen dato
TOTAL	181,5726	207,6218

TIPOLOXÍA DE ACUICULTURA	Porcentaxe en euros	
	2011	2017
ALGAS	0,0001	0,0004
argazo real	0,0001	0,0000
BIVALVOS	67,2855	68,8885
ameixa babosa	1,0011	1,4208
ameixa fina	1,8329	1,8385
ameixa xaponesa	3,9460	4,9207
berberecho	1,8974	0,8367
mexillón	56,1769	58,7306
mexillón parques cultivo	0,0017	0,0076
ostra plana	2,0019	0,7822
ostra rizada	0,4235	0,3501
volandeira	0,0042	0,0014
CEFALÓPODOS	0,0106	0,0069
polbo	0,0106	0,0069
PEIXES DE AUGA SALGADA	32,7038	31,0734
linguado	0,7731	0,0000
ollomol	1,0648	1,7361
robaliza	0,0042	0,2780
rodaballo	30,8589	28,0970
salmón	0,0000	0,0932
troita común	0,0028	0,0000
linguado de pintas		0,0538
PEIXES DE AUGA DOCE	sen dato	sen dato
troita continental	sen dato	sen dato
TOTAL	100,0	100,0

TIPOLOXÍA DE ACUICULTURA	Produción en Toneladas	
	2011	2017
ALGAS	0,2	0,1
argazo real	0,2	0,0
BIVALVOS	226.401,9	269.807,6
ameixa babosa	180,1	249,0
ameixa fina	190,8	163,5
ameixa xaponesa	1.269,6	1.276,0
berberecho	737,9	508,7
mexillón	222.944,9	266.917,1
mexillón parques cultivo	2,0	8,7
ostra plana	747,4	304,3
ostra rizada	327,5	379,3
volandeira	1,7	1,0
CEFALÓPODOS	2,8	1,2
polbo	2,8	1,2
PEIXES DE AUGA SALGADA	6.420,4	9.171,1
linguado	128,2	324,1
ollomol	245,0	55,3
robaliza	1,3	0,0
rodaballo	6.044,6	8.616,0
salmón	0,0	25,0
troita común	1,3	0,0
linguado de pintas		150,7
PEIXES DE AUGA DOCE	4.150,0	1.321,4
troita continental	4.150,0	1.321,4
TOTAL	236.975,3	280.301,4

TIPOLOXÍA DE ACUICULTURA	Porcentaxe en Toneladas	
	2011	2017
ALGAS	0,0001	0,0000
argazo real	0,0001	0,0000
BIVALVOS	95,5382	96,2563
ameixa babosa	0,0760	0,0888
ameixa fina	0,0805	0,0583
ameixa xaponesa	0,5357	0,4552
berberecho	0,3114	0,1815
mexillón	94,0794	95,2250
mexillón parques cultivo	0,0008	0,0031
ostra plana	0,3154	0,1086
ostra rizada	0,1382	0,1353
volandeira	0,0007	0,0004
CEFALÓPODOS	0,0012	0,0004
polbo	0,0012	0,0004
PEIXES DE AUGA SALGADA	2,7093	3,2719
linguado	0,0541	0,1156
ollomol	0,1034	0,0197
robaliza	0,0005	0,0000
rodaballo	2,5508	3,0738
salmón	0,0000	0,0089
troita común	0,0005	0,0000
linguado de pintas		0,0538
PEIXES DE AUGA DOCE	1,7512	0,4714
troita continental	1,7512	0,4714
TOTAL	100,0	100,0

DATOS: Medida 3 e 4

Distrito marítimo	Produción de mexillón en 2011 (Toneladas)	Porcentaxe da produción de mexillón 2011	Produción de mexillón en 2017 (Toneladas)	Porcentaxe da produción de mexillón 2017
Ribadeo				
Burela				
Viveiro				
Cariño				
Cedeira				
Ferrol				
Sada	7.670,34	3,44	5.278,06	1,98
Corme	28,45	0,01		0,00
Camariñas				
Corcubión				
Muros	3.603,22	1,62	7.451,61	2,79
Noia	1.872,41	0,84	1.573,52	0,59
Ribeira	6.784,52	3,04	8.590,24	3,22
Pobra do Caramiñal	53.501,24	24,00	62.358,57	23,36
Vilagarcía de Arousa	35.265,54	15,82	37.098,65	13,90
Cambados	40.085,60	17,98	44.528,32	16,68
O Grove	22.596,50	10,14	33.036,32	12,38
Portonovo	7.360,04	3,30	12.720,67	4,77
Bueu	3.816,41	1,71	9.445,95	3,54
Cangas	27.028,35	12,12	32.132,02	12,04
Redondela	8.775,32	3,94	8.266,27	3,10
Vigo	4.023,88	1,80	3.620,87	1,36
Baiona	533,06	0,24	815,99	0,31
Galicia	222.944,89	100,00	266.917,05	100,00

Distrito marítimo	Valor da produción de mexillón en 2011 (millóns de euros)	Porcentaxe do valor da produción de mexillón 2011	Valor da producción de mexillón en 2017 (millóns de euros)	Porcentaxe do valor da produción de mexillón 2017
Ribadeo				
Burela				
Viveiro				
Cariño				
Cedeira				
Ferrol				
Sada	3,87	3,80	2,66	2,18
Corme	0,00	0,00		0,00
Camariñas				
Corcubión				
Muros	1,79	1,75	3,38	2,78
Noia	1,16	1,14	0,83	0,68
Ribeira	3,95	3,88	4,77	3,91
Pobra do Caramiñal	24,95	24,46	27,54	22,59
Vilagarcía de Arousa	14,22	13,94	14,58	11,95
Cambados	19,38	19,00	20,70	16,98
O Grove	9,98	9,78	14,28	11,71
Portonovo	3,18	3,12	6,11	5,01
Bueu	2,26	2,22	5,56	4,56
Cangas	11,78	11,55	16,33	13,40
Redondela	3,55	3,48	3,31	2,72
Vigo	1,66	1,62	1,49	1,22
Baiona	0,26	0,26	0,39	0,32
Galicia	102,002	100,000	121,938	100,000

GLOSARIO:



Sustentabilidade Territorial

Plan de Seguimento das DOT

Anexo I:
Traballo desenvolvido polos GTT
Valoración e tendencia dos indicadores

Anexo II: Volume 3
Indicadores de Desenvolvemento e Implantación (IDI)

Indicadores de Sustentabilidade Territorial (IST)

Anexo III:
Indicador sintético

INFORME 2018

INSTITUTO DE ESTUDOS DO TERRITORIO

XUNTA DE GALICIA

RELACIÓN DE INDICADORES DE SUSTENTABILIDADE TERRITORIAL (IST):

CÓDIGO	INDICADOR IST	MEDIDAS
SEI02	Capacidade pesqueira	1.-Número de buques por caladoiro.
		2.-Arqueo GT dos buques por caladoiro .
		3- Potencia dos buques por caladoiro.
		4- Número de buques por zonas administrativas.
		5- Arqueo GT por zonas administrativas.
		6- Potencia dos buques por zonas administrativas .
SEJ01	Superficie con instrumentos de ordenación e xestión forestal	1. Superficie con instrumentos de ordenación e de xestión forestal
		2. Superficie con instrumentos de ordenación e xestión forestal respecto da superficie arborada, desarborada e pasteiros
SEL01	Intensidade turística	1. Intensidade da oferta turística
		2. Intensidade da demanda turística
		3. Índice de poboación turística
SEL02	Estacionalidade turística	1. Porcentaxe de pernoctacións en temporada alta, media e baixa
META01	Intensidade enerxética final	1. Consumo de enerxía final por unidade de producto interior bruto (PIB)
		2. Consumo enerxético final
META02	Consumo final bruto de enerxía renovable	1. Consumo final bruto de enerxía renovable
META03	Consumo final bruto de electricidade renovable	1. Consumo final bruto de electricidade renovable
META04	Consumo enerxía primaria	1. Consumo enerxía primaria renovable
META05	Consumo de enerxía no transporte	1.Consumo de biocarburantes no transporte terrestre
		2. Consumo de enerxía de fontes renovables no transporte
METB01	Calidade da auga nas zonas de baño	1. Número de zonas de baño por concello
		2. Porcentaxe das zonas de baño con cada clasificación sanitaria por concello
METC01	Xeración de residuos urbanos	1. Xeración de residuos urbanos por habitante e día
		2. Xeración total de residuos urbanos por ano
METC02	Recollida selectiva bruta	1. Recollida selectiva bruta de cada fracción. Modelo Sogama
METC03	Dotación de puntos limpos	1. Concellos con instalación de punto limpo
		2. Concellos con servizo de punto limpo
		3. Poboación con servizo de punto limpo
METD01	Emisión de gases efecto invernadero	1. Produción de gases efecto invernadoiro

Xunta de Galicia

SE.I.02
Capacidade pesqueira

Caderno indicador

IET
Decembro 2017

Obxectivo e relevancia:

Facer unha caracterización da flota pesqueira galega.

A pesca, como actividade extractiva de recursos naturais e limitados nun contorno privilexiado como o de Galicia, é un dos sectores económicos e sociais mais relevantes da sociedade galega.

Neste contexto, a análise das características da flota pesqueira galega é de gran relevancia para entender a representatividade deste sector en Galicia e no conxunto do Estado e particularmente o seu peso á hora de adoptar acordos internacionais nesta materia.

Medidas do indicador:

1. Número de buques por caladoiro
2. Arqueo GT dos buques por caladoiro
3. Potencia dos buques por caladoiro
4. Número de buques por zona administrativa
5. Arqueo GT por zona administrativa
6. Potencia dos buques por zona administrativa

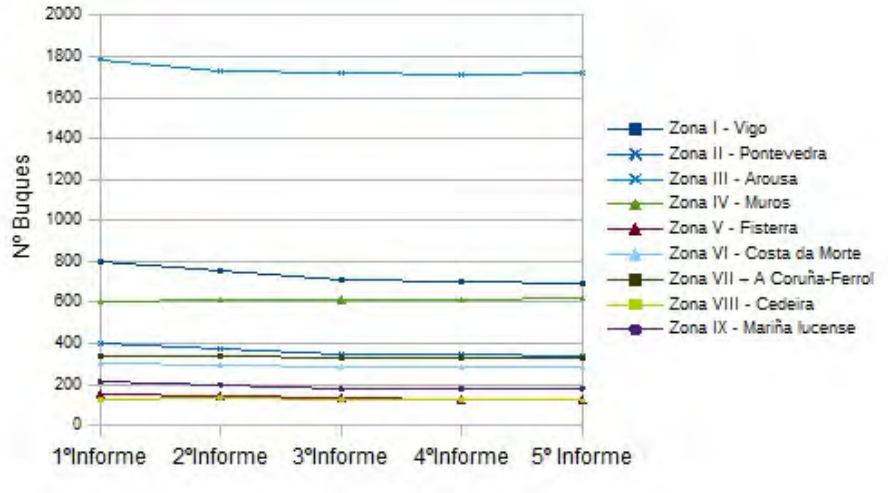
Descrición do indicador:

Este indicador exprésase a través de seis medidas relacionadas coas caracte-rísticas da flota pesqueira galega, segundo os datos dos buques inscritos no Rexistro de buques pesqueiros de Galicia no ano 2017, por caladoiro, tipo de pesca e zonas administrativas.

Galicia está dividida en nove zonas administrativas:

Zona I:Vigo. Zona II:Pontevedra. Zona III:Arousa. Zona IV:Muros. Zona V:Fisterra. Zona VI: Costa da Morte. Zona VII:A Coruña-Ferrol. Zona VIII. Cedeira. Zona IX. Mariña lucense.

Evolución do indicador:



Bloque	SOCIEDADE E ECONOMÍA SE
Subbloque	PESCA E ACUICULTURA I
Nome	Capacidade pesqueira 02

Estado:

Os buques inscritos no Rexistro de buques pesqueiros de Galicia no 2017 foi de 4.419, o que representa un descenso respecto do 2016 de 0,25% e respecto do 2011 do 6,6%.

O 96,2% dos buques galegos pertencen ao estrato do caladoiro nacional, empregando fundamentalmente artes menores, un 2,3% ao de pesqueiras internacionais e o 1,5% ao estrato de pesqueiras comunitarias. O descenso, respecto do 2011, experimentado en todos os caladoiros, foi máis acusado nas pesqueiras comunitarias, que acadou un -29,9%.

Os buques do caladoiro das pesqueiras internacionais contan cun tamaño ou volume medio moi superior aos demais caladoiros. O seu arqueo medio medrou nun 9,6%, non en tanto, no resto dos caladoiros diminuíron neste período.

Ademais, a potencia media máis destacada segue a darse nas pesqueiras internacionais, con 1194,42 CV de promedio. En todos os caladoiros incrementouse a potencia media dos buques, respecto ao 2011.

Por zonas administrativas, os buques inscritos en cada unha delas diminuíron en todas as zonas agás en Muros ,onde se incrementaron un 2,1%. Os maiores descensos rexistráronse na Mariña Lucense, Fisterra e Pontevedra, con valores de -15,9%, -15,8% e -15,1%.

Na zona administrativa de Arousa, teñen o seu porto base o 38,9% dos buques con porto base en Galicia. E seguidamente, Vigo e Muros representan conxuntamente un 29,7 do total.

En termos de volume dos buques por zona, os que dispoñen de máis arqueo medio con os da Mariña Lucense e a continuación os inscritos na zona de Vigo, do mesmo xeito que sucede coa súa potencia media.

Coherencia co modelo territorial

As Directrices de Ordenación do Territorio establecen* que a Xunta de Galicia elaborará un plan específico para a ordenación da acuicultura en terra e en mar en clave de sustentabilidade, que fomente este sector tendo en conta a forte demanda existente que pon en risco as capturas en bancos naturais.

A frota de pesca galega decreceu no 2017, como xa vimos. Particularmente, foron as pesqueiras comunitarias as que experimentaron un maior descenso, cun 29,9% de recesión respecto das cifras acadadas no 2011, e a Mariña lucense e Fisterra son as zonas que rexistraron uns descensos máis acusado, chegando ao -15,9% e -15,8%. A única zona na que medrou o número de buques inscritos foi o de Muros, cun 2,1% de incremento relativo.

*Determinacións 3.3.22 e 10.1.12

Indicador: SE.I.02 Capacidade pesqueira

Número de buques por caladoiro

Caderno Medida 01

IET
Decembro 2016

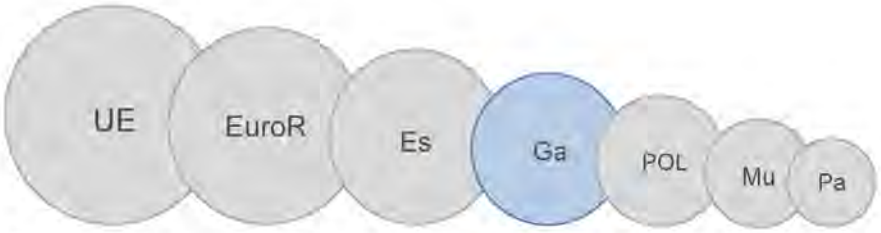
SE I 02 Capacidade pesqueira

Medida: **01 Número de buques por caladoiro**

Descrición:

Amosa os buques galegos inscritos no Rexistro de Buques Pesqueiros de Galicia segundo o caladoiro onde pescan.

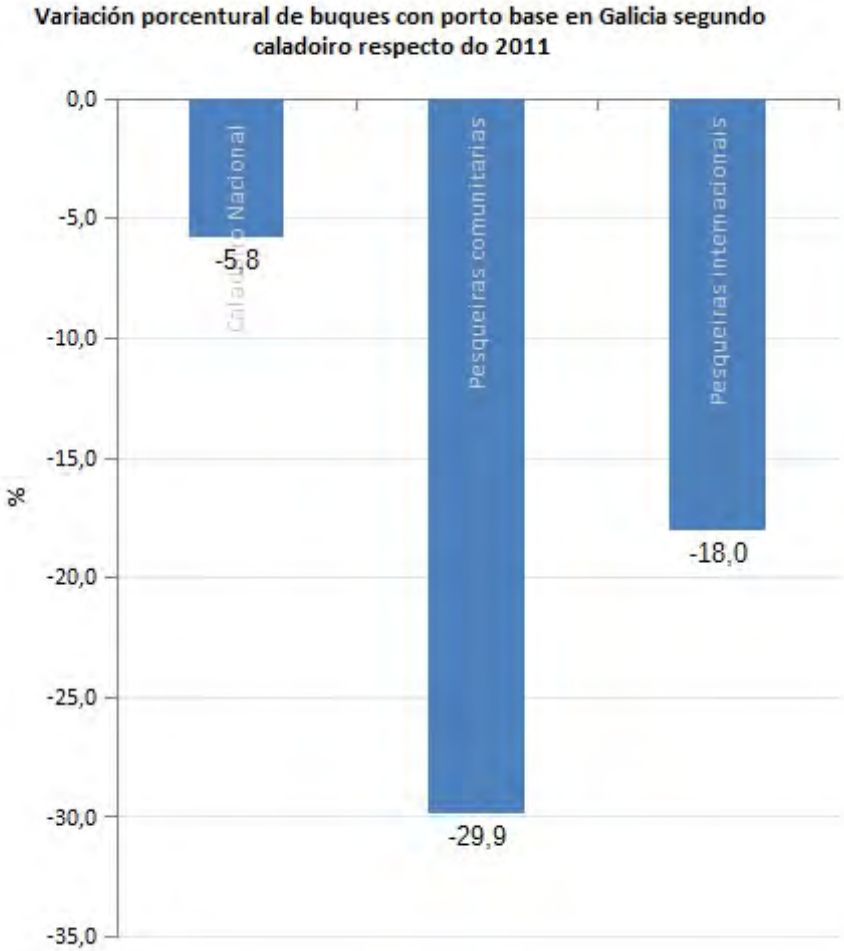
Ámbitos territoriais:



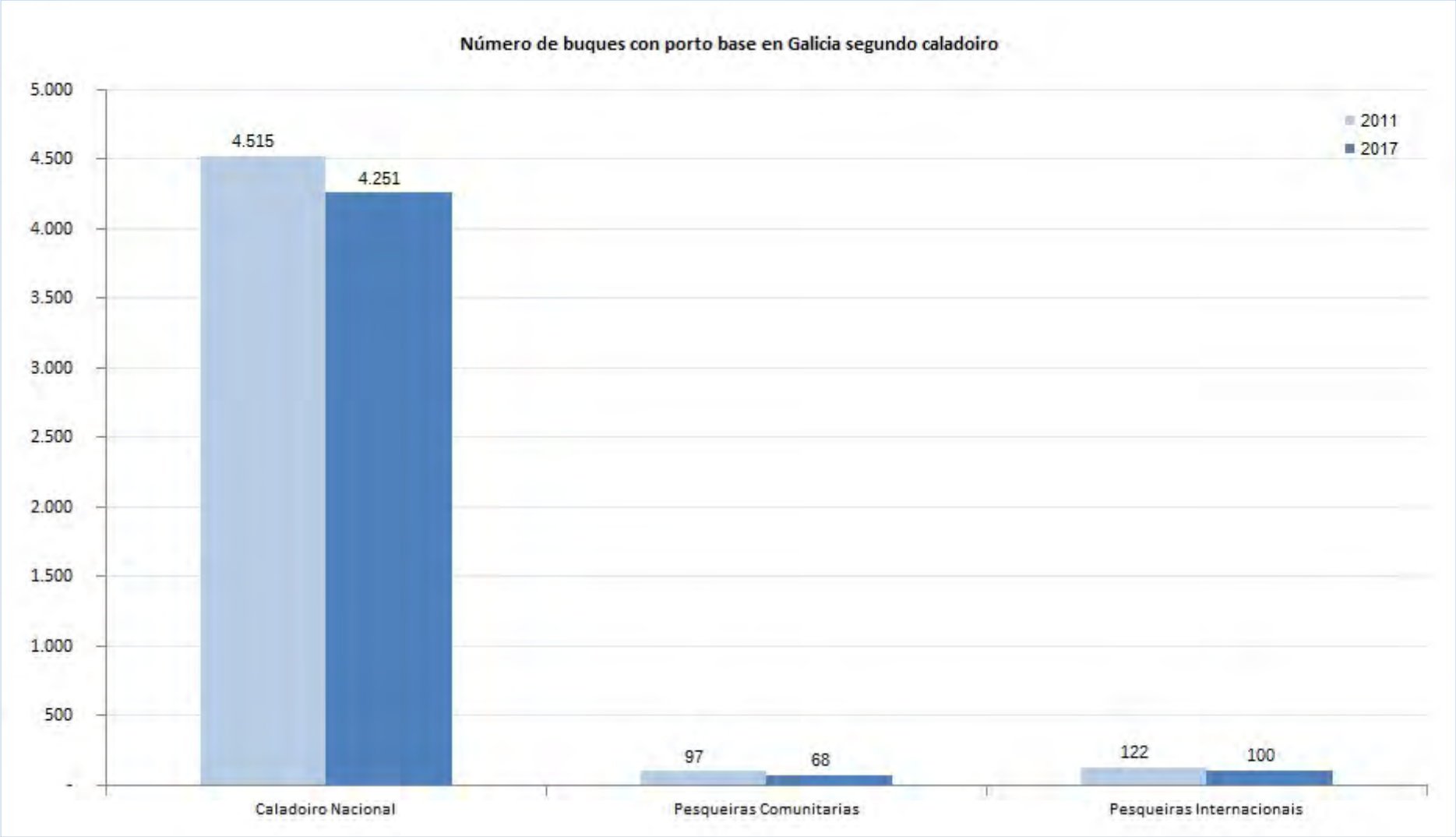
O gráfico representa o ámbito de estudo do indicador e a súa relación e posibles lecturas comparadas con outros espazos territoriais: UE (Unión Europea); EuroR (Eurorrexión Galicia-Norte de Portugal); Es (España); Ga (Galicia); POL (Ámbito do POL); Mu (municipios); Pa (parroquias); * Ámbito con modificacións reflectido no anexo de metodoloxía.

- Ámbito territorial máis desagregado de expresión de resultados.
- Ámbito territorial calculado coa mesma metodoloxía.
- Ámbito territorial calculado cunha metodoloxía semellante ou equivalente.
- Ámbito territorial sen resultados ou non obxecto desta ficha.

Gráfico:



SE.I.02 01 Número de buques por caladoiro



Indicador: SE.I.02 Capacidade pesqueira

Arqueo dos buques por caladoiro

Caderno Medida 02

IET
Decembro 2017

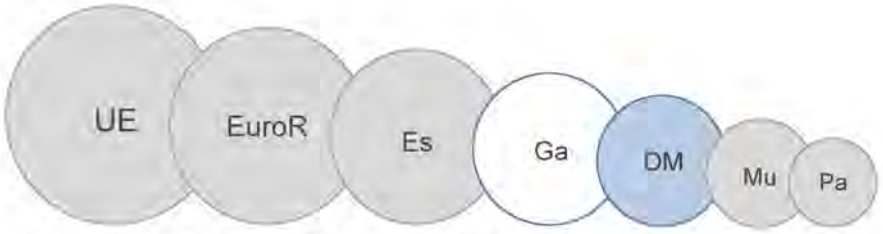
SE I 01 Capacidade pesqueira

Medida: **02 Arqueo dos buques por caladoiro**

Descrición:

Esta medida reflicte o tamaño ou volume dos buques inscritos no Rexistro de Buques de Galicia.

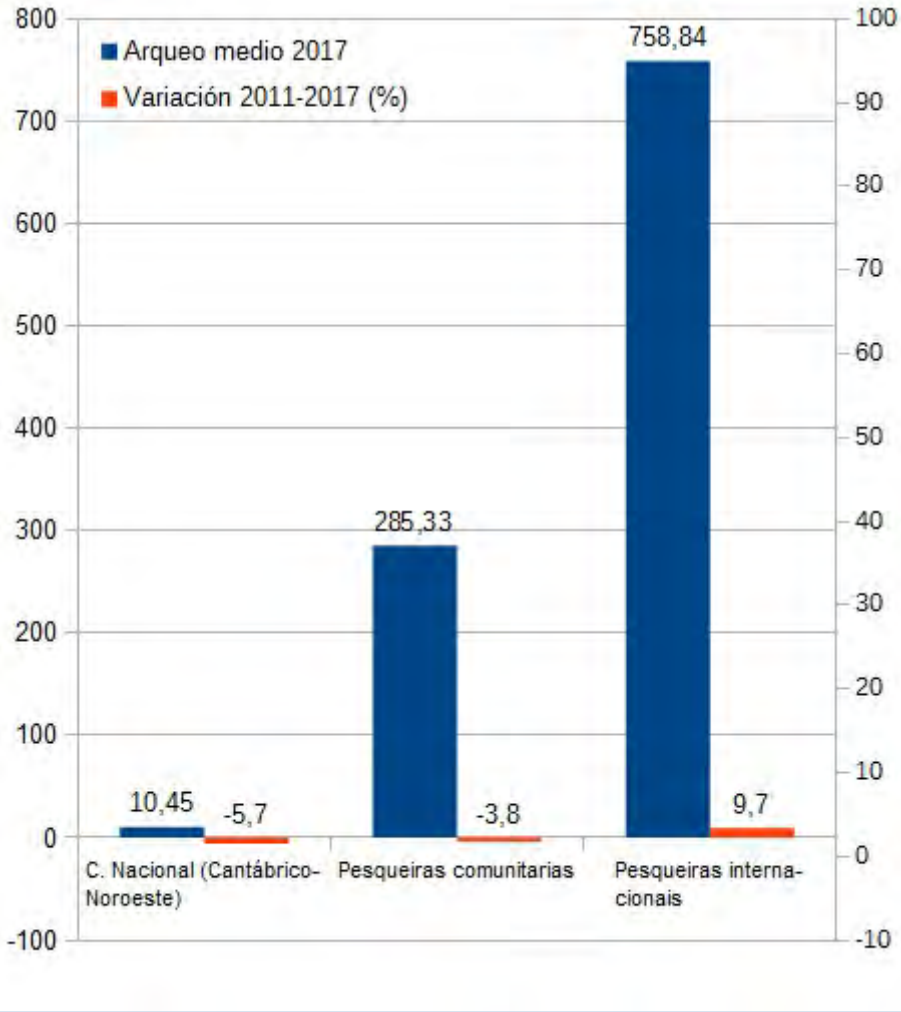
Ámbitos territoriais:



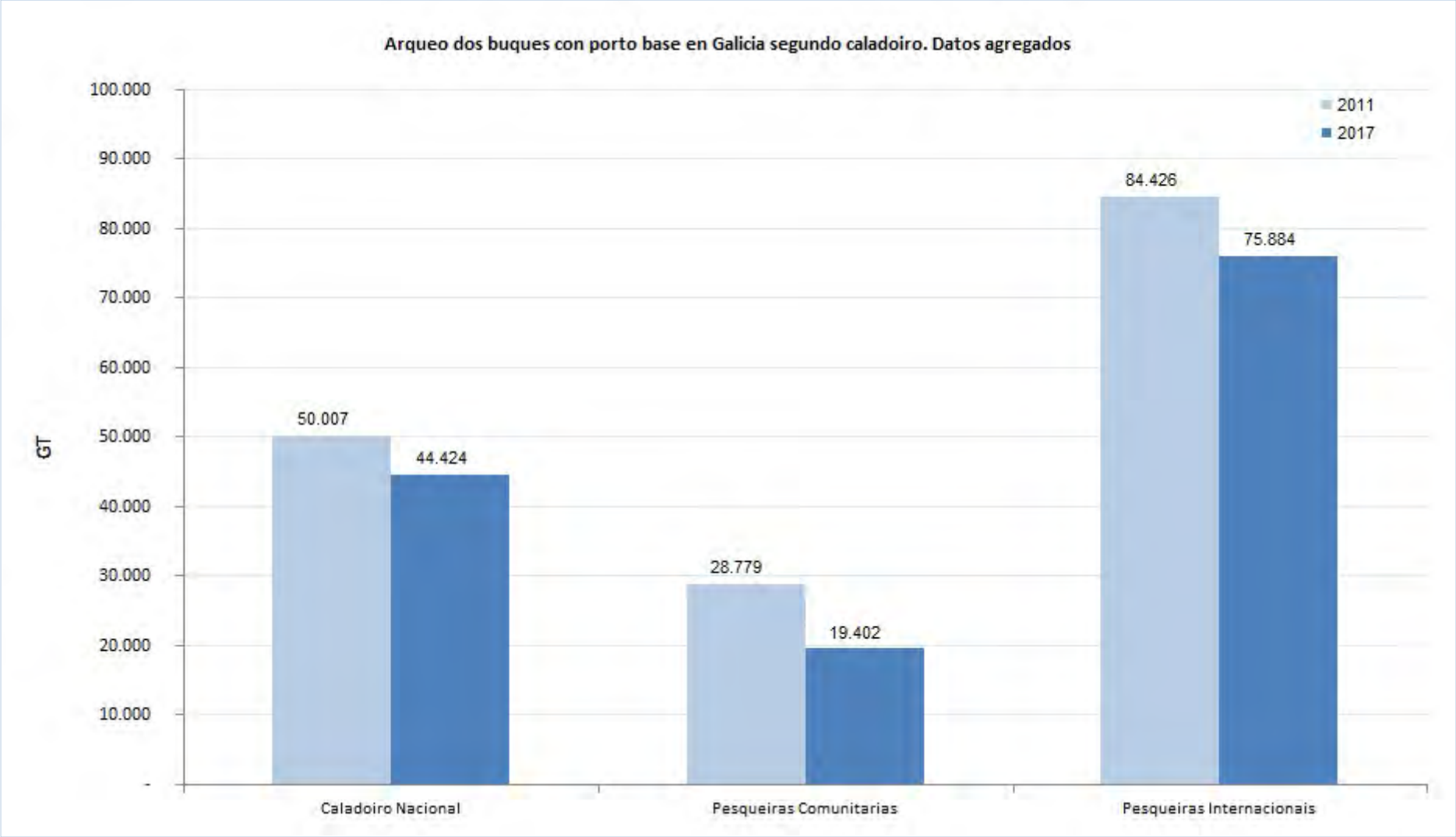
O gráfico representa o ámbito de estudo do indicador e a súa relación e posibles lecturas comparadas con outros espazos territoriais: UE (Unión Europea); EuroR (Eurorrexión Galicia-Norte de Portugal); Es (España); Ga (Galicia); POL (Ámbito do POL); Mu (municipios); Pa (parroquias); * Ámbito con modificacións reflectido no anexo de metodoloxía.

- Ámbito territorial máis desagregado de expresión de resultados.
- Ámbito territorial calculado coa mesma metodoloxía.
- Ámbito territorial calculado cunha metodoloxía semellante ou equivalente.
- Ámbito territorial sen resultados ou non obxecto desta ficha.

Gráfico:



SE.I.02 02 Arqueo dos buques por caladoiro



Indicador: SE.I.02 Capacidade pesqueira

Potencia dos buques por caladoiro

Caderno Medida 03

IET
Decembro 2017

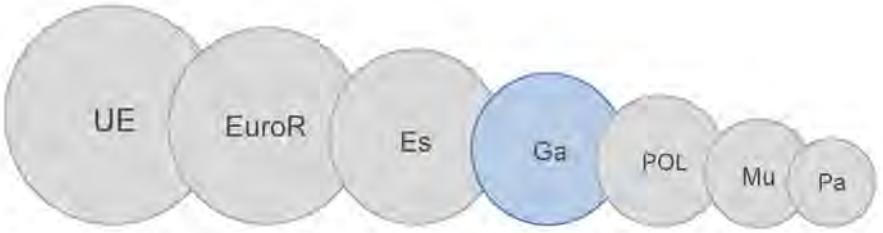
SE I 02 Capacidade pesqueira

Medida: **03 Potencia dos buques por caladoiro**

Descrición:

Esta medida da potencia dos buques inscritos no Rexistro de Buques de Galicia, segundo caladoiro.

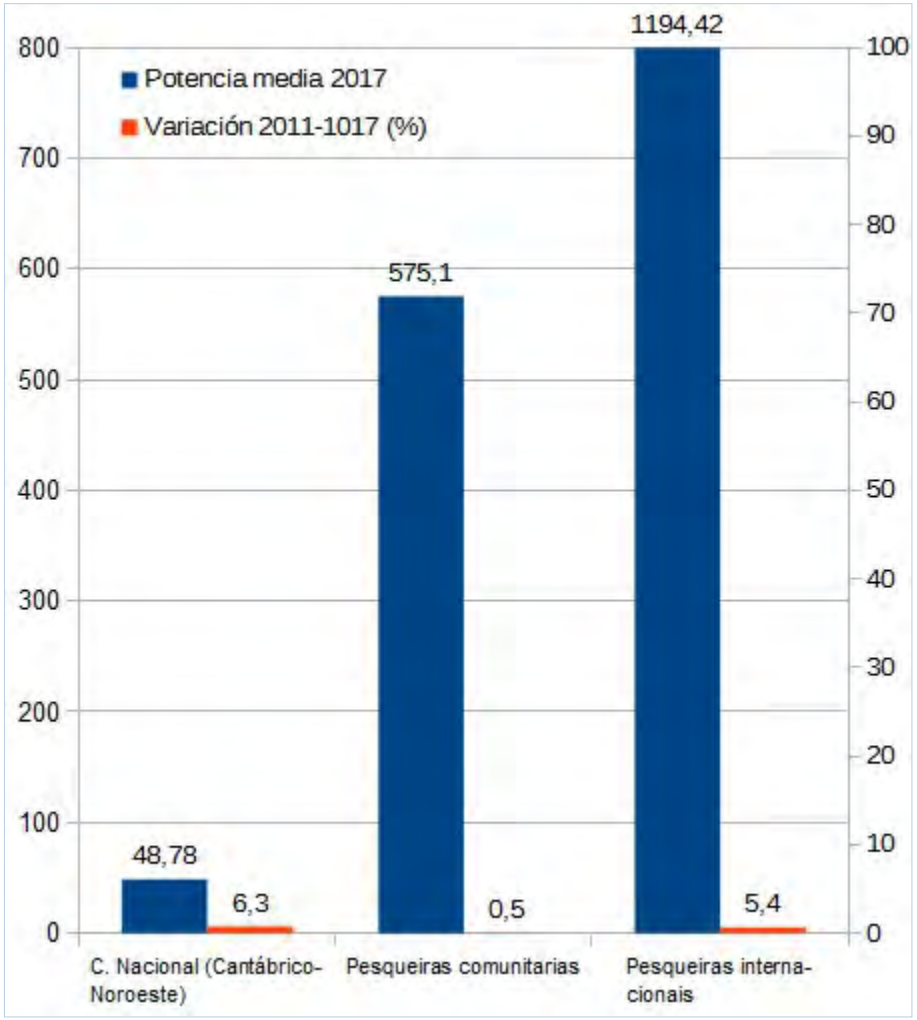
Ámbitos territoriais:



O gráfico representa o ámbito de estudo do indicador e a súa relación e posibles lecturas comparadas con outros espazos territoriais: UE (Unión Europea); EuroR (Eurorrexión Galicia-Norte de Portugal); Es (España); Ga (Galicia); POL (Ámbito do POL); Mu (municipios); Pa (parroquias); * Ámbito con modificacións reflectido no anexo de metodoloxía.

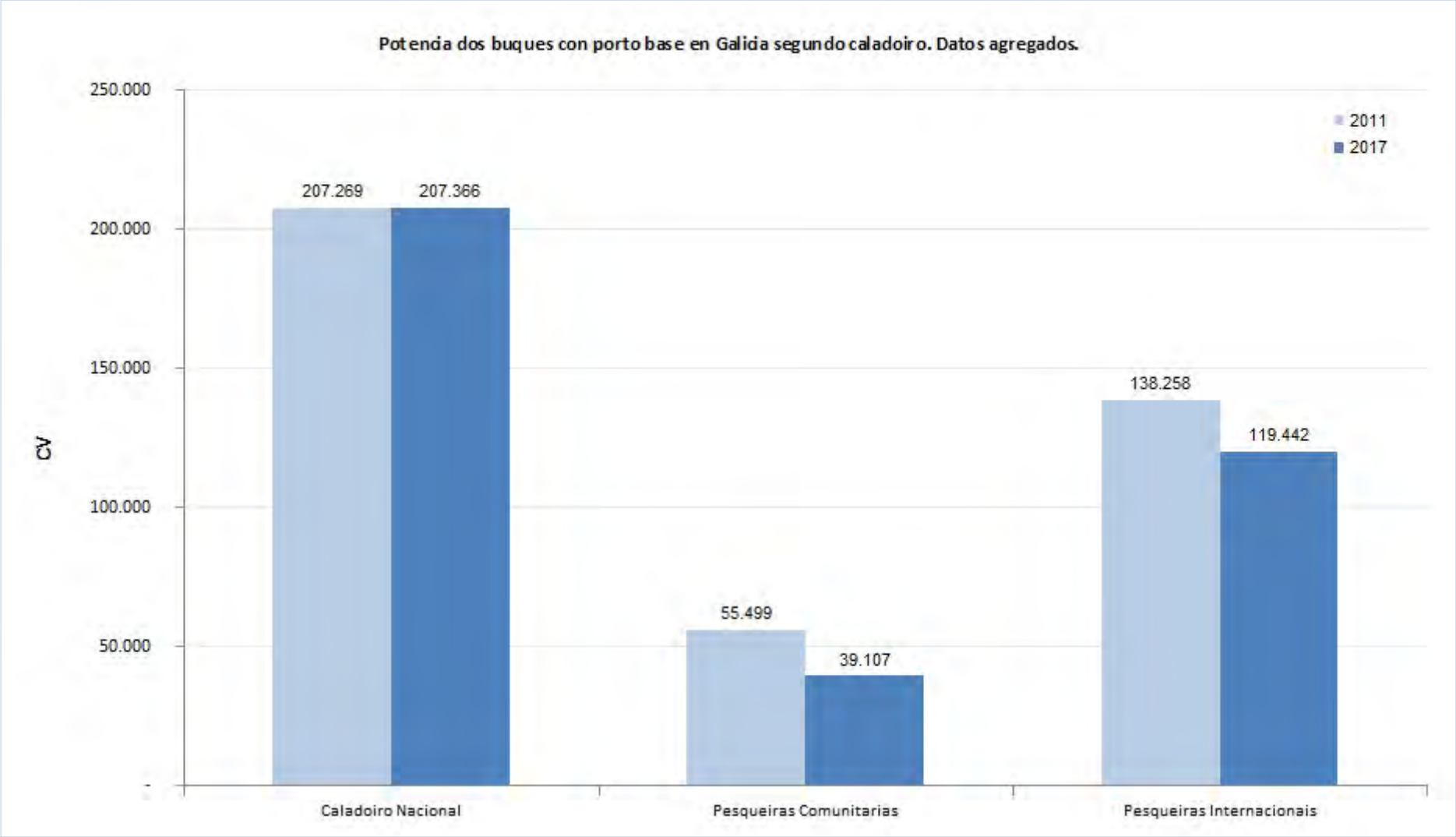
- Ámbito territorial máis desagregado de expresión de resultados.
- Ámbito territorial calculado coa mesma metodoloxía.
- Ámbito territorial calculado cunha metodoloxía semellante ou equivalente.
- Ámbito territorial sen resultados ou non obxecto desta ficha.

Gráfico:



SE.I.02 03 Potencia dos buques por caladoiro

Gráfico:

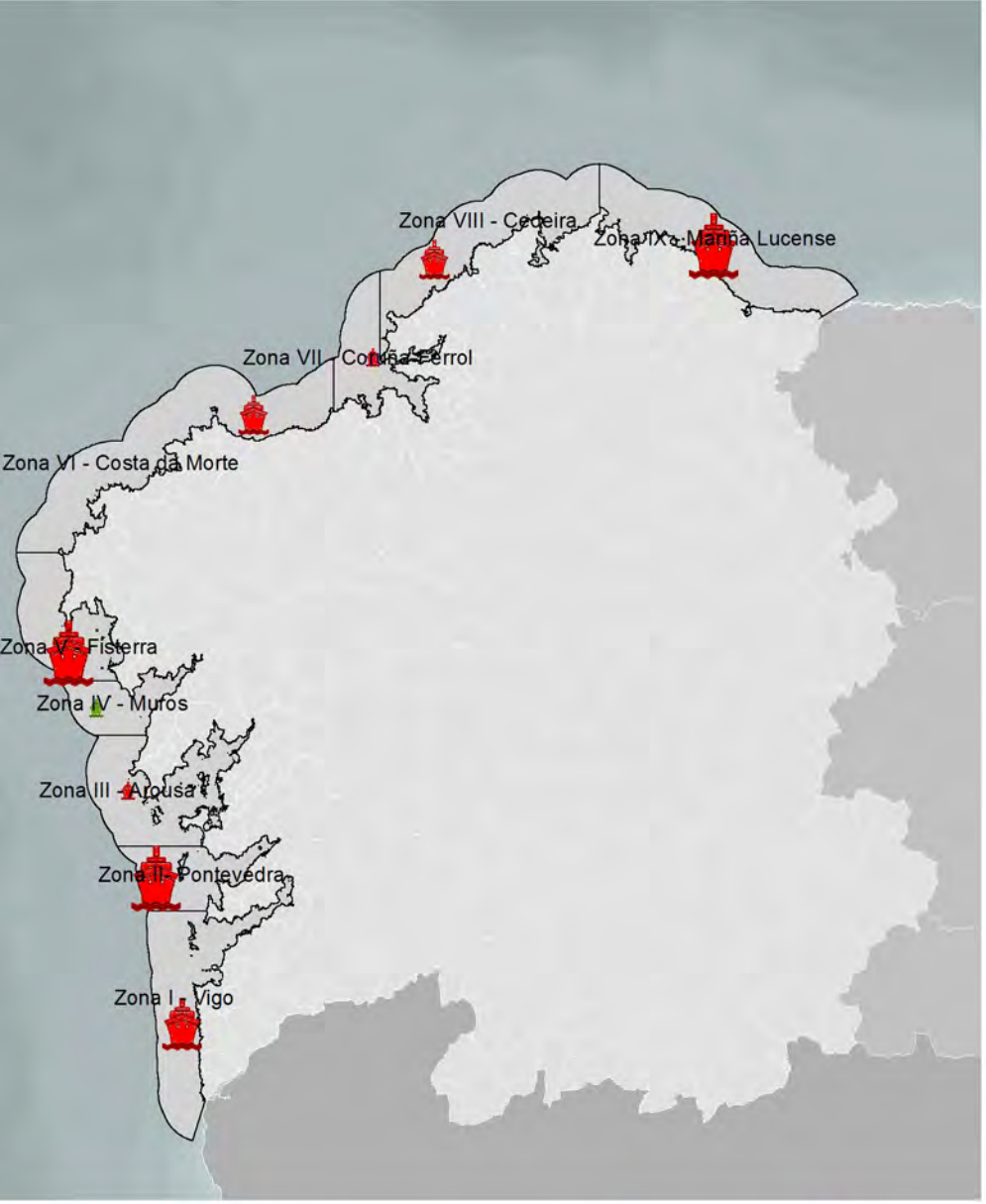


Indicador: SE.I.02 Capacidade pesqueira

Número de buques por zona administrativa

Caderno Medida 04

IET
Decembro 2017



Variación relativa dos buques por zona administrativa respecto ao 2011





Número de buques por zona administrativa (2017)



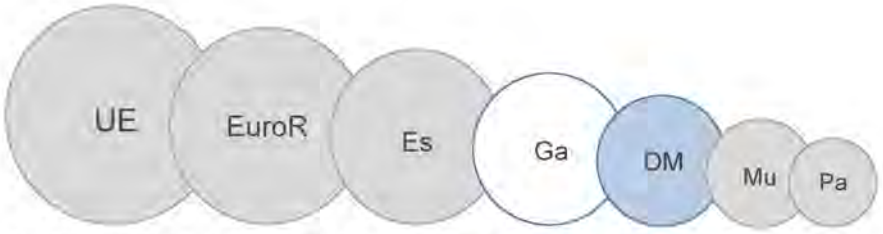
SE I 02 Capacidade pesqueira

Medida: **04 Número de buques por zona administrativa**

Descrición:

Amosa os buques galegos inscritos no Rexistro de Buques de Galicia segundo as zonas administrativas ás que están asociados.

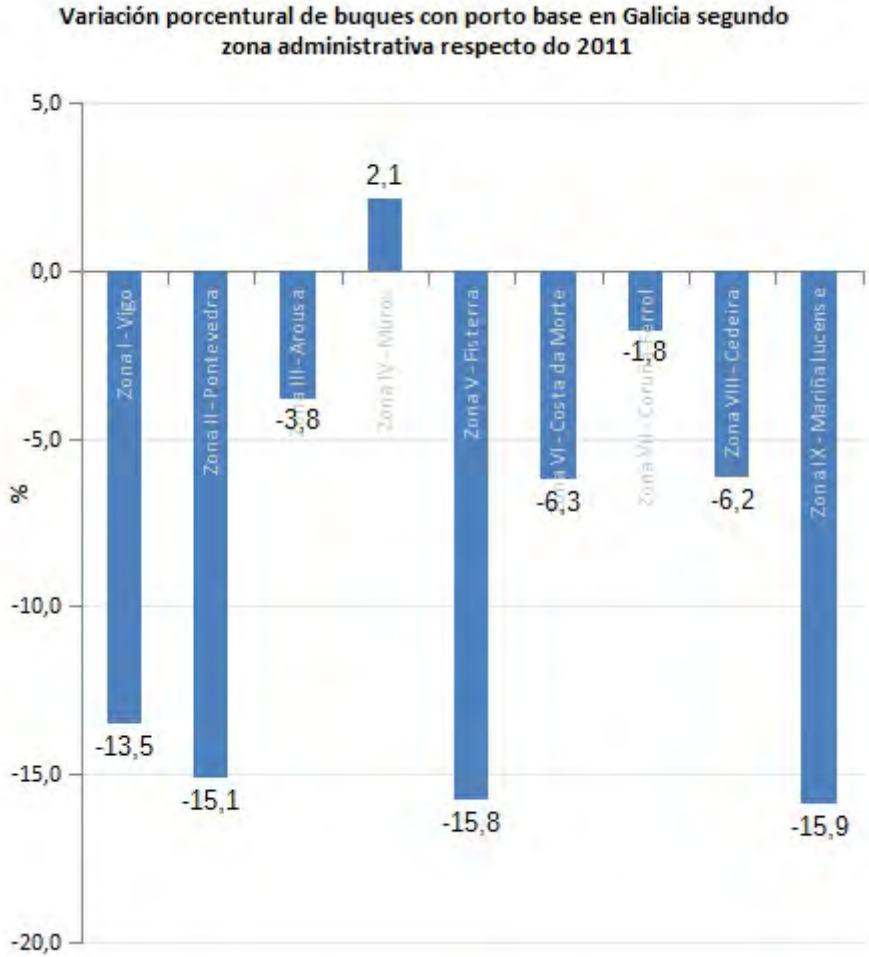
Ámbitos territoriais:



O gráfico representa o ámbito de estudo do indicador e a súa relación e posibles lecturas comparadas con outros espazos territoriais: UE (Unión Europea); EuroR (Eurorrexión Galicia-Norte de Portugal); Es (España); Ga (Galicia); POL (Ámbito do POL); Mu (municipios); Pa (parroquias); * Ámbito con modificacións reflectido no anexo de metodoloxía.

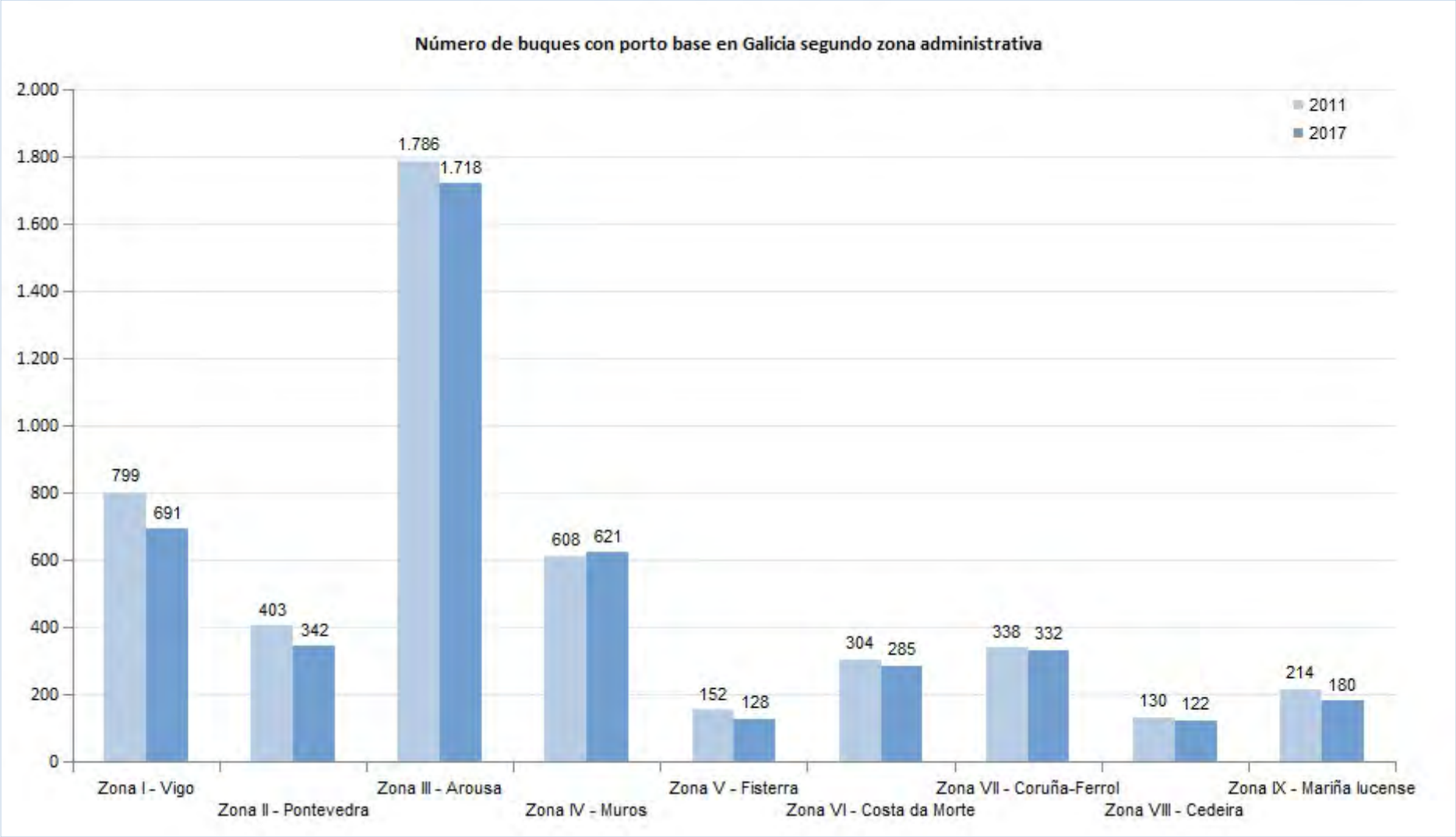
- Ámbito territorial máis desagregado de expresión de resultados.
- Ámbito territorial calculado coa mesma metodoloxía.
- Ámbito territorial calculado cunha metodoloxía semellante ou equivalente.
- Ámbito territorial sen resultados ou non obxecto desta ficha.

Gráfico:



SE.I.02 04 Número de buques por zona administrativa

Gráfico:

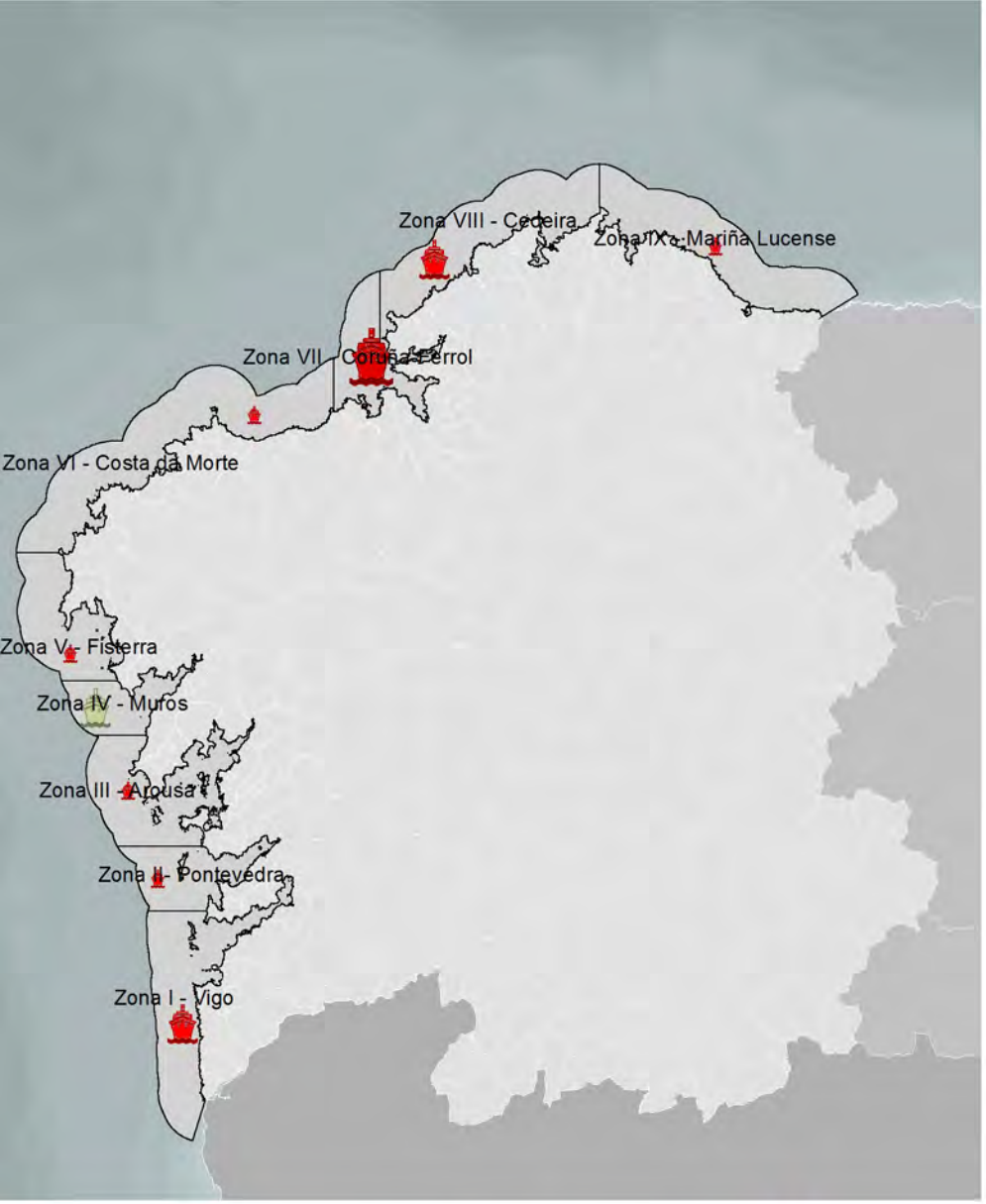


Indicador: SE.I.02 Capacidade pesqueira

Arqueo por zona administrativa

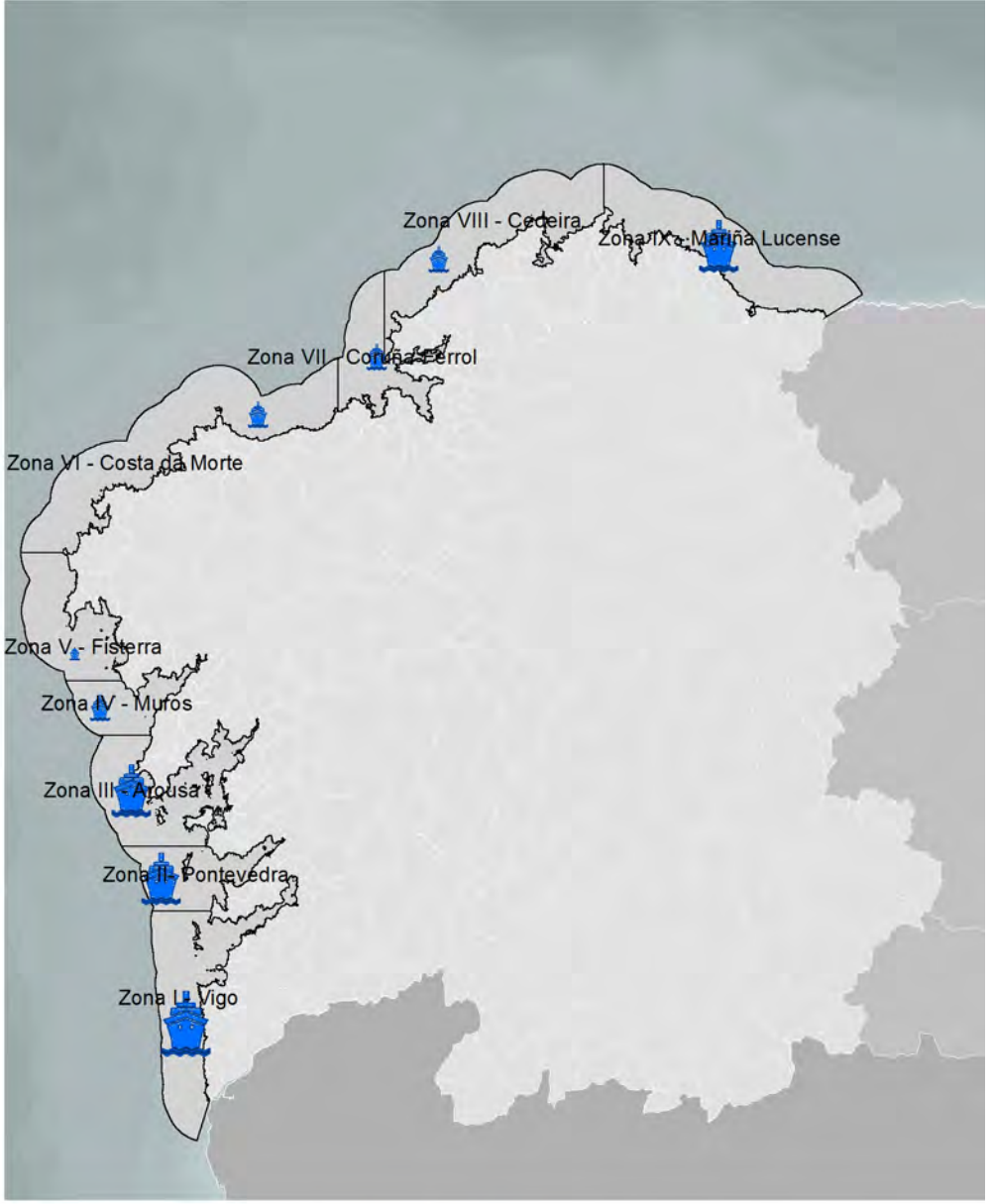
Caderno Medida 05

IET
Decembro 2017



Variación relativa del arqueo dos buques por zona administrativa respecto ao 2011





Arqueo (GT) dos buques por zona administrativa (2017)



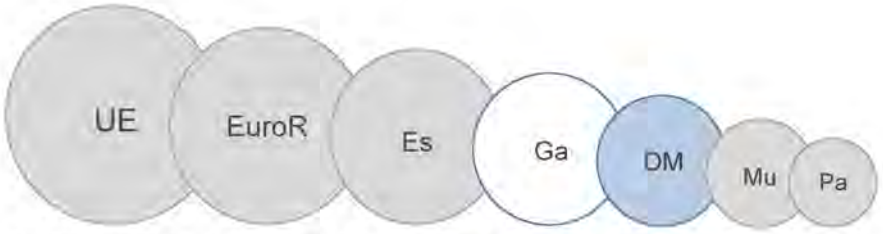
SE I 02 Capacidade pesqueira

Medida: **05 Arqueo por zona administrativa**

Descrición:

Esta medida reflicte o tamaño ou volume dos buques inscritos no Rexistro de Buques de Galicia por zonas administrativas.

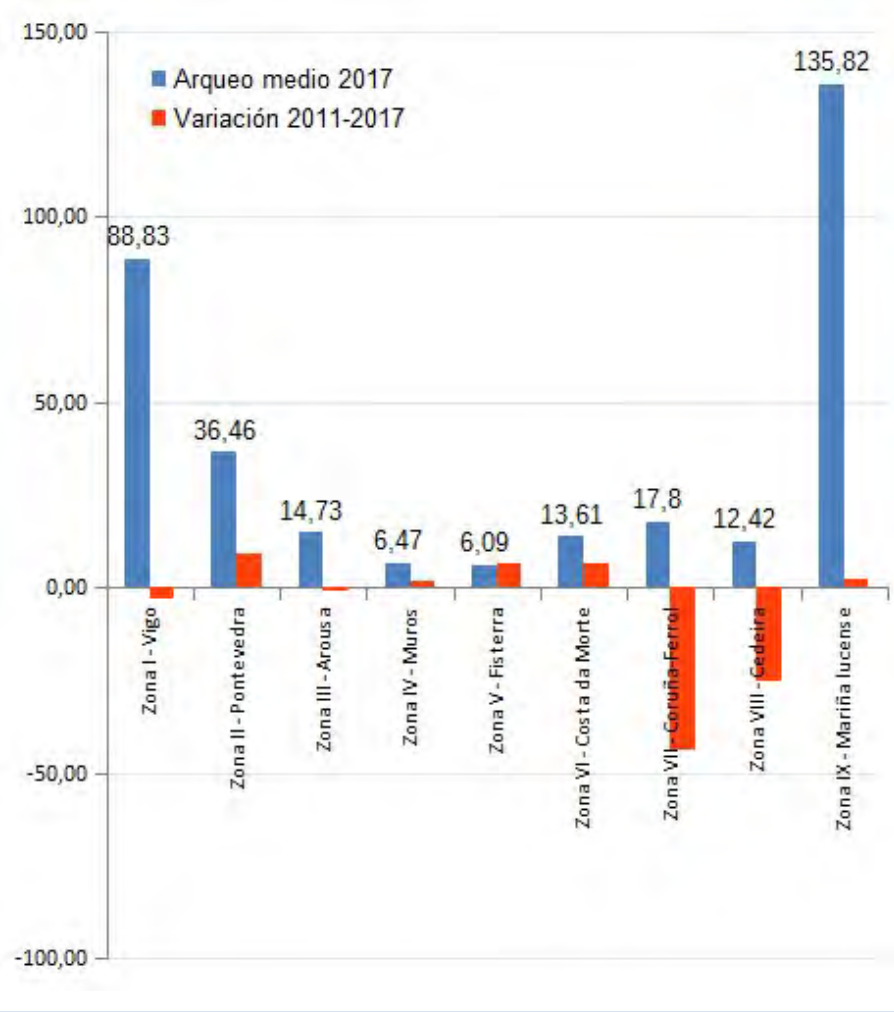
Ámbitos territoriais:



O gráfico representa o ámbito de estudo do indicador e a súa relación e posibles lecturas comparadas con outros espazos territoriais: UE (Unión Europea); EuroR (Eurorrexión Galicia-Norte de Portugal); Es (España); Ga (Galicia); POL (Ámbito do POL); Mu (municipios); Pa (parroquias); * Ámbito con modificacións reflectido no anexo de metodoloxía.

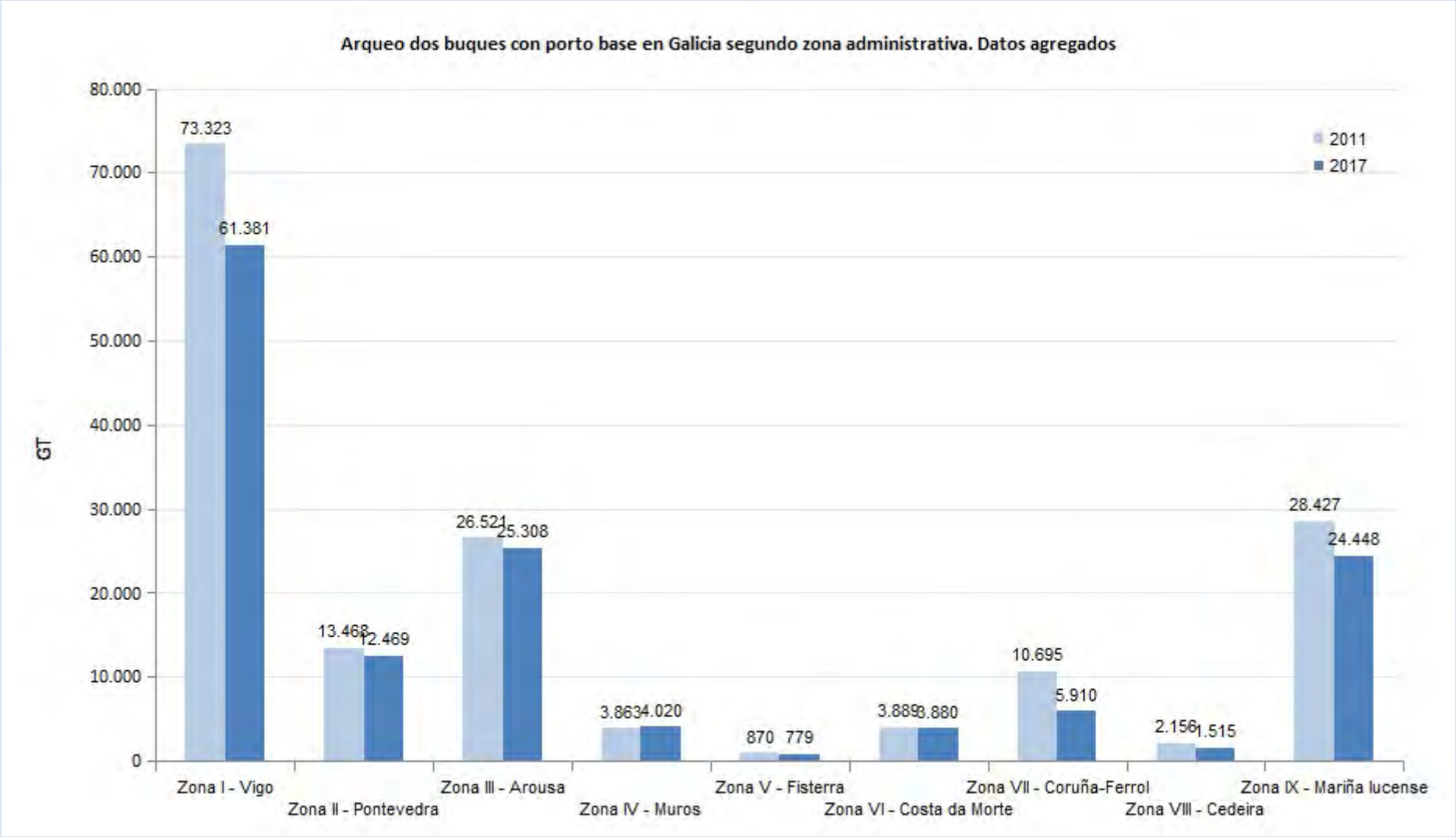
- Ámbito territorial máis desagregado de expresión de resultados.
- Ámbito territorial calculado coa mesma metodoloxía.
- Ámbito territorial calculado cunha metodoloxía semellante ou equivalente.
- Ámbito territorial sen resultados ou non obxecto desta ficha.

Gráfico:



SE.I.02 05 Arqueo por zona administrativa

Gráfico:

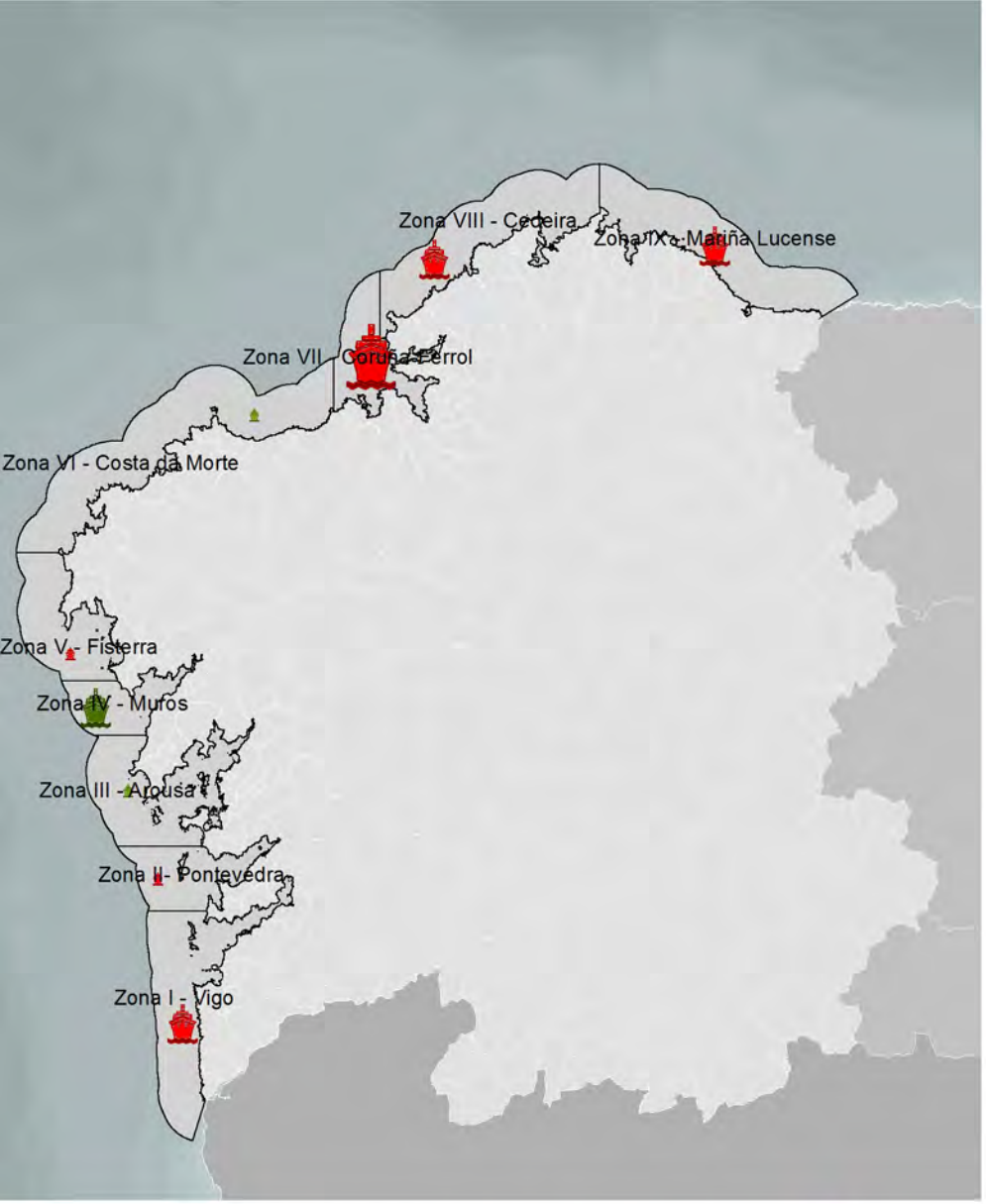


Indicador: SE.I.02 Capacidade pesqueira

Potencia por zona administrativa

Caderno Medida 06

IET
Decembro 2017



Variación relativa da potencia dos buques por zona administrativa respecto ao 2011

<-25%

-25% - -16%

-16% - 0%

0% - 16%

16% - 23,15%



Potencia (CV) dos buques por zona administrativa (2017)

5678 - 9000

9001 - 20000

20001 - 30000

30001 - 55000

55001 - 119291

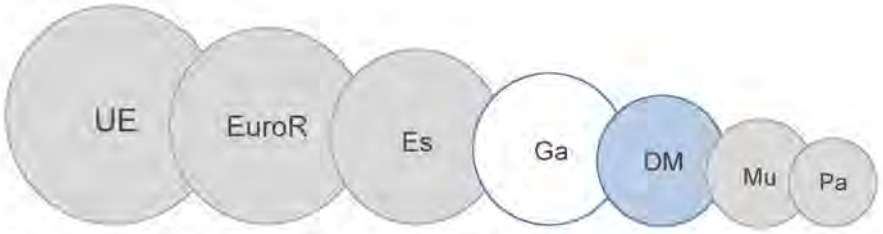
SE I 02 Capacidade pesqueira

Medida: **06 Potencia por zona administrativa**

Descrición:

Esta medida é reflexo da potencia dos buques inscritos no Rexistro de Buques de Galicia, segundo zona administrativa.

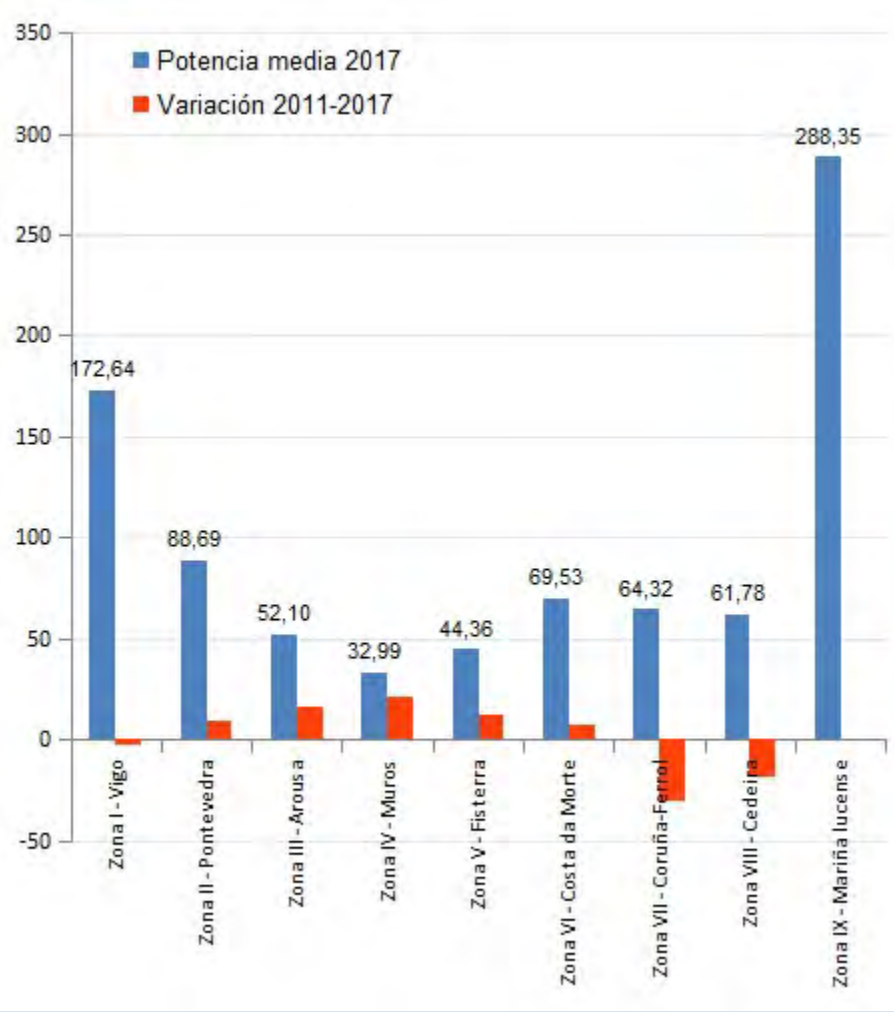
Ámbitos territoriais:



O gráfico representa o ámbito de estudo do indicador e a súa relación e posibles lecturas comparadas con outros espazos territoriais: UE (Unión Europea); EuroR (Eurorrexión Galicia-Norte de Portugal); Es (España); Ga (Galicia); POL (Ámbito do POL); Mu (municipios); Pa (parroquias); * Ámbito con modificacións reflectido no anexo de metodoloxía.

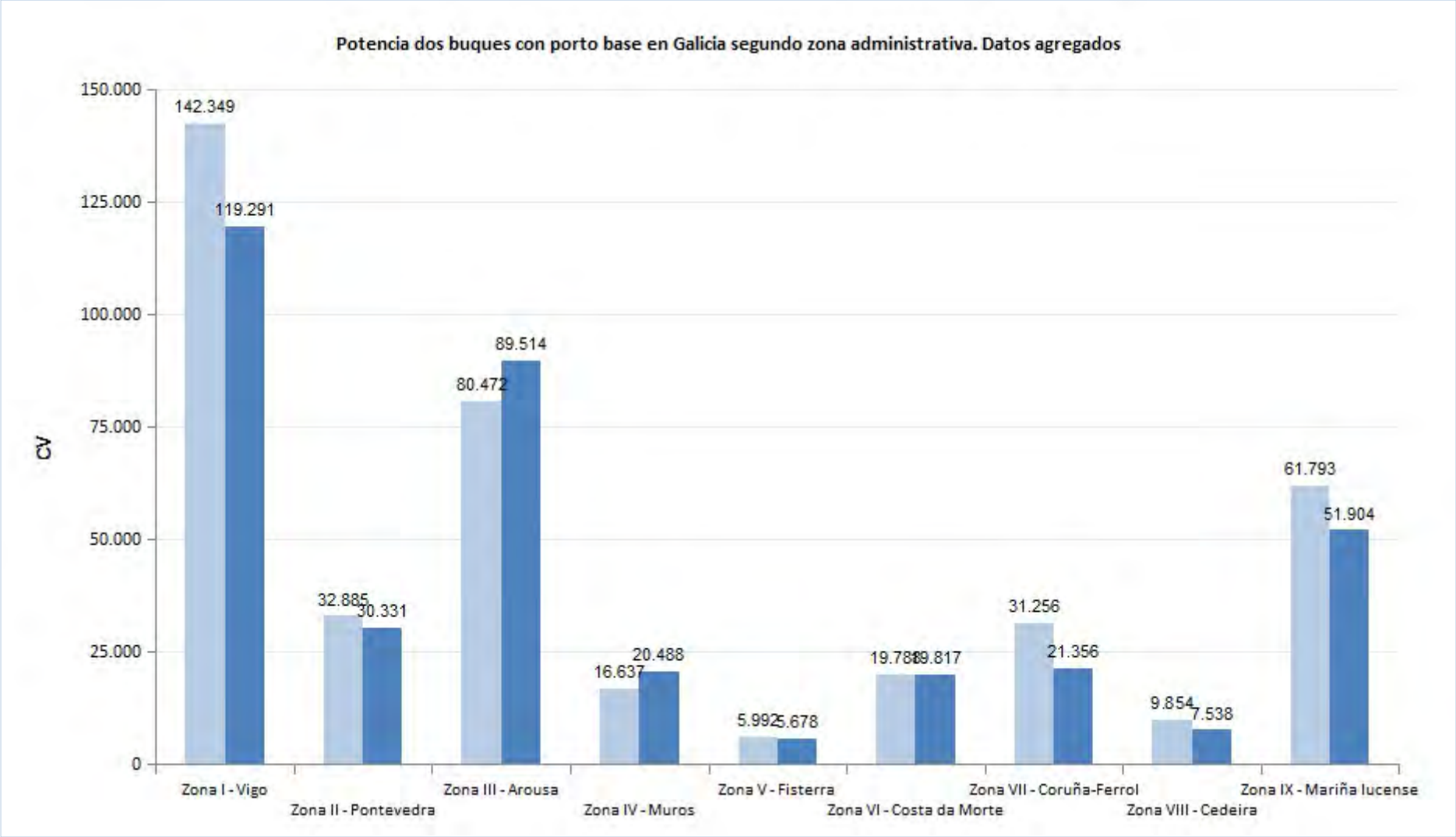
- Ámbito territorial máis desagregado de expresión de resultados.
- Ámbito territorial calculado coa mesma metodoloxía.
- Ámbito territorial calculado cunha metodoloxía semellante ou equivalente.
- Ámbito territorial sen resultados ou non obxecto desta ficha.

Gráfico:



SE.I.02 06 Potencia por zona administrativa

Gráfico:



Indicador: SE.I.02

Capacidade pesqueira

Caderno Anexo

Bloque	SOCIEDADE E ECONOMÍA	SE
Subbloque	PESCA E ACUICULTURA	I
Nome	Capacidade pesqueira	02

NOTAS METODOLÓXICAS:

Neste indicador de Capacidade pesqueira faise unha análise do número de buques inscritos no Rexistro de Buques Pesqueiros de Galicia, tanto por caladoiro onde saen a pescar como por zona administrativa onde se atopan inscritos, con data de referencia dos datos 2016. Son nove zonas administrativas nas que se divide o noso litoral:

Zona I. Vigo	Desde o paralelo que pasa pola desembocadura do río Miño ata o paralelo que pasa por Punta Soavela.
Zona II. Pontevedra	Desde o paralelo que pasa por Punta Soavela ata o paralelo que pasa por Punta Faxilda.
Zona III. Arousa	Desde o paralelo que pasa por Punta Faxilda ata o paralelo que pasa por Punta Sieira.
Zona IV. Muros	Desde o paralelo que pasa por Punta Sieira ata o paralelo que pasa por Punta Insua.
Zona V. Fisterra	Desde o paralelo que pasa por Punta Insua ata o paralelo que pasa por Cabo Touriñán.
Zona VI. Costa da Morte	Desde o paralelo que pasa por Cabo Touriñán ata o meridiano que pasa por Punta Langosteira.
Zona VII. A Coruña- Ferrol	Desde o meridiano que pasa por Punta Langosteira ata o meridiano que pasa por Cabo Prioriño.
Zona VIII. Cedeira	Desde o meridiano que pasa por Cabo Prioriño ata o meridiano que pasa por Cabo de Bares.

PROCESO DE CÁLCULO:

Os datos empregados para a elaboración deste indicador son facilitados pola Consellería do Mar a través da súa páxina web: www.pescadegalicia.gal

FONTES DE INFORMACIÓN:

Código	Descrición	Orixe datos	Data	Escala	Periodicidade	Natureza
	Número de buques por caladoiro	Consellería do Mar	2017	Galicia	Anual	
	Arqueo dos buques por caladoiro	Consellería do Mar	2017	Galicia	Anual	
	Potencia dos buques por caladoiro	Consellería do Mar	2017	Galicia	Anual	
	Número de buques por zona administrativa	Consellería do Mar	2017	Galicia	Anual	
	Arqueo dos buques por zona administrativa	Consellería do Mar	2017	Galicia	Anual	
	Potencia dos buques por zona administrativa	Consellería do Mar	2017	Galicia	Anual	

REFERENCIAS:

Anuarios de acuicultura (www.pescadegalicia.gal)

DATOS: Medidas 1, 2 e 3

Nº de buques	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Flota de pesca total	5.565	5.391	5.313	5.209	4.911	4.853	4.798	4.734	4.631	4.583	4.506	4.438	4.430	4.419
C. Nacional (Cantábrico-Noroeste)	5.300	5.118	5.035	4.940	4.637	4.590	4.565	4.515	4.418	4.377	4.317	4.261	4.257	4.251
Artes menores	4.867	4.691	4.618	4.546	4.247	4.204	4.188	4.149	4.059	4.017	3.970	3.932	3.930	3.927
Pesqueiras comunitarias	138	144	145	136	139	127	113	97	91	87	76	72	69	68
Pesqueiras internacionais	127	129	133	133	135	136	120	122	122	119	113	105	104	100

Arqueo (GT)	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Flota de pesca total	179.765	185.022	186.856	178.292	184.621	180.034	168.017	163.212	160.916	156.711	149.680	142.155	143.567	139.710
C. Nacional (Cantábrico-Noroeste)	55.531	57.827	57.672	53.565	53.442	52.890	51.273	50.007	49.621	49.454	47.834	45.401	44.893	44.424
Artes menores	10.011	9.674	9.451	9.466	9.232	9.171	9.096	9.052	8.647	8.588	8.887	8.718	8.779	8.745
Pesqueiras comunitarias	37.921	39.644	40.243	38.920	39.899	36.689	33.105	28.779	26.869	25.496	21.951	20.902	19.685	19.402
Pesqueiras internacionais	86.314	87.551	88.940	85.806	91.280	90.455	83.639	84.426	84.426	81.761	79.896	75.852	78.989	75.884

Potencia (CV)	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Flota de pesca total	469.197	470.071	465.770	444.569	449.821	436.552	411.856	401.027	393.578	384.319	384.652	366.356	371.743	365.916
C. Nacional (Cantábrico-Noroeste)	237.584	236.978	231.872	221.245	218.647	213.956	209.874	207.269	202.128	201.718	209.714	205.064	208.626	207.366
Artes menores	105.692	104.955	103.934	103.483	101.329	98.607	98.330	99.386	96.102	95.943	107.508	108.533	113.204	113.122
Pesqueiras comunitarias	82.665	85.372	83.272	77.469	79.370	70.561	63.350	55.499	53.193	50.392	46.781	40.262	38.293	39.107
Pesqueiras internacionais	148.948	147.721	150.627	145.855	151.805	152.034	138.632	138.258	138.258	132.208	128.156	121.029	124.824	119.442

DATOS: Medidas 4, 5 e 6

Nº buques	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Zona I - Vigo	944	925	924	910	830	823	803	799	772	755	727	711	702	691
Zona II - Pontevedra	502	482	475	455	425	422	412	403	390	377	361	350	348	342
Zona III - Arousa	2.232	2.120	2.041	1.994	1.839	1.814	1.804	1.786	1.755	1.732	1.719	1.717	1.709	1.718
Zona IV - Muros	592	611	623	619	605	607	609	608	608	613	616	611	617	621
Zona V - Fisterra	150	154	150	148	154	153	153	152	143	141	136	131	130	128
Zona VI - Costa da Morte	397	361	363	352	331	318	313	304	287	294	289	286	289	285
Zona VII - Coruña-Ferrol	356	360	363	359	345	343	345	338	342	340	337	332	330	332
Zona VIII - Cedeira	142	134	135	135	137	137	136	130	130	132	128	123	126	122
Zona IX - Mariña lucense	250	244	239	237	245	236	223	214	204	199	193	177	179	180
Total xeral	5.565	5.391	5.313	5.209	4.911	4.853	4.798	4.734	4.631	4.583	4.506	4.438	4.430	4.419

Arqueo (GT)	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Zona I - Vigo	80.259	84.066	86.891	81.611	83.992	80.536	72.374	73.323	71.711	71.448	66.488	62.754	63.252	61.381
Zona II - Pontevedra	13.812	14.200	13.884	12.187	14.411	15.459	14.570	13.468	12.583	11.968	11.518	11.497	12.461	12.469
Zona III - Arousa	28.142	29.272	29.093	28.347	27.970	28.063	27.412	26.521	26.918	25.976	26.072	25.521	25.779	25.308
Zona IV - Muros	3.817	3.767	3.797	4.039	3.976	4.010	4.025	3.863	3.855	3.909	3.893	3.684	3.857	4.020
Zona V - Fisterra	1.108	1.103	995	991	1.003	989	864	870	977	970	942	906	899	779
Zona VI - Costa da Morte	6.088	4.006	3.891	3.885	3.821	3.616	3.758	3.889	3.851	4.124	4.225	3.951	3.960	3.880
Zona VII - Coruña-Ferrol	14.505	15.403	15.166	14.329	14.343	13.724	12.344	10.695	10.763	8.872	7.515	6.800	5.963	5.910
Zona VIII - Cedeira	2.694	2.707	2.758	2.592	2.796	2.741	2.799	2.156	2.192	2.103	1.932	1.975	1.823	1.515
Zona IX - Mariña lucense	29.341	30.499	30.381	30.311	32.309	30.896	29.871	28.427	28.065	27.342	27.093	25.068	25.573	24.448
Total xeral	179.765	185.022	186.856	178.292	184.621	180.034	168.017	163.212	160.916	156.711	149.680	142.156	143.567	139.710

Potencia(CV)	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Zona I - Vigo	160.382	163.982	169.728	161.355	162.402	155.416	141.063	142.349	140.047	138.999	130.009	122.349	122.457	119.291
Zona II - Pontevedra	38.300	37.905	37.287	32.768	34.896	36.897	34.767	32.885	31.397	30.404	29.414	29.079	30.501	30.331
Zona III - Arousa	91.571	92.910	90.065	87.135	85.219	84.352	82.790	80.472	79.016	77.694	85.003	85.762	89.995	89.514
Zona IV - Muros	15.151	14.687	14.621	15.459	15.304	15.609	15.652	16.637	16.822	17.276	18.759	18.868	19.908	20.488
Zona V - Fisterra	6.406	6.492	5.899	5.858	5.996	6.026	5.969	5.992	6.073	6.115	6.048	5.833	5.915	5.678
Zona VI - Costa da Morte	27.166	21.713	21.192	20.440	19.839	19.159	19.606	19.788	18.986	20.205	20.776	20.515	20.532	19.817
Zona VII - Coruña-Ferrol	42.754	44.684	43.841	41.049	41.141	38.102	35.300	31.256	31.485	26.777	24.795	23.124	21.671	21.356
Zona VIII - Cedeira	11.843	11.249	11.189	10.792	11.701	11.398	11.326	9.854	9.851	9.785	9.458	8.717	8.044	7.538
Zona IX - Mariña lucense	75.625	76.449	71.948	69.714	73.323	69.592	65.382	61.793	59.901	57.062	60.389	52.109	52.720	51.904
Total xeral	469.197	470.071	465.770	444.569	449.821	436.552	411.856	401.027	393.578	384.319	384.652	366.356	371.743	365.917

GLOSARIO:

Xunta de Galicia

SE.J.01

Superficie con instrumentos de ordenación e xestión forestal

Caderno indicador

IET
Decembro 2017

Obxectivo e relevancia:

Facer un seguimento do proceso de ordenación e xestión forestal como elemento dinamizador da eficiencia e sustentabilidade na actividade e uso forestal do territorio.

A ordenación forestal é a base dunha xestión forestal sostible. Unha planificación espazo-temporal, inclúe a inventariación dos recursos sobre a base do mellor uso posible destes, a definición de prioridades e a avaliación de alternativas.

As consecuencias da ordenación forestal van mais aló do incremento da competitividade económica ou a eficiencia na explotación sostible dos recursos, xa que cuestións como o patrimonio natural e cultural, o ciclo hídrico, a enerxía ou o cambio climático vense en maior o menor grao afectadas, en tanto que incide sobre a fragmentación do territorio, a fixación de poboación no medio rural ou a calidade ambiental e paisaxística.

Neste senso as DOT impoñen a Administración a tarefa de cartografar as zonas de maior aptitude de xeito integrado coa ordenación territorial.

Medidas do indicador:

Medida 1.- Superficie con instrumentos de ordenación e de xestión forestal no ano 2017.

Medida 2.- Superficie con instrumentos de ordenación e de xestión forestal, en 2017, con respecto da superficie superficie arborada, desarborada e pasteiros en 2014.

Descrición do indicador:

Este indicador expresase a través de dúas medidas; a primeira expresa a superficie que ten plan de ordenación forestal e a segunda a representatividade desta superficie con respecto a superficie arborada, desarborada e pasteiros.

Os datos empregados teñen a súa orixe na Consellería de Medio Rural no que se refire a superficie con plan de ordenación e xestión forestal. Para achegarnos a superficie de referencia emprégase a base de datos do SIOSE (sistema de información de la ocupación del suelo de España) seleccionando os seguintes campos: perennifolias, caducifolias, coníferas, mato, afloramentos rochosos, solo un, zonas queimadas e pasteiro.

Evolución do indicador:



Bloque	SOCIEDADE E ECONOMÍA SE
Subbloque	APROVEITAMENTO FORESTAL J
Nome	Superficie con instrumentos de ordenación e xestión forestal 01

Estado:

En 2017, a superficie con instrumentos de ordenación e xestión forestal é de 212.856.317 ha e representa un 10,37% respecto da superficie arborada, desarborada e de pasteiro.

A nivel provincial, Ourense ten 70.149 ha, o 33% do total da superficie ordenada en Galicia e Lugo 59.713 ha que representa o 28%. Pontevedra ten 51.617 ha con represento o 24% e a Coruña, con 31.378 ha representa un 15 % do total.

No referente a ratio entre a superficie con instrumentos de ordenación e xestión forestal con respecto a superficie arborada, desarborada e pasteiros, é Pontevedra a provincia que amosa unha ratio maior cun 16,88 % e A Coruña a que menos, con 6,16 %. A media de Galicia é o 10,37.

Neste ano 2017 os concellos da provincia de Lugo con mais hectáreas con instrumentos de ordenación e xestión forestal son Quiroga con 5.173 ha, a Fonsagrada con 4.257 ha, Guitiriz con 6.708 ha, Abadín con 3.651 e A pobra de Brollón, con 3.707 ha.

Na provincia de Ourense tamén os concellos da parte mais montañosa e oriental son os que rexistraban as cifras maiores como é o caso A Gudiña con 6.195 ha, Vilariño de Conso con 5.598 ha, Vilar de Barrio con 5.698 ha, Viano do Bolo con 5.206 e Avión, con 4.728 ha.

Na da Coruña, son os concellos de Porto do Son, con 2.953 ha, Cedeira, con 2.092 ha e Monfero, con 2.049 ha os que amosan máis superficie.

Na provincia de Pontevedra, son Oia, con 6.032 ha, A Cañiza, con 3.197 ha, Covelo, con 3.264 ha, Tomiño, con 2.902, Cerdedo-Cotobade, con 2.853 e Gondomar, con 2.965 ha, os máis relevantes.

Coherencia co modelo territorial

O incremento continuado da superficie forestal con instrumentos de ordenación e de xestión forestal é un dos indicadores de sustentabilidade que nas DOT axuda a seguir a determinación 3.3.6. que sinala que a Xunta de Galicia promoverá unha xestión forestal sostible, contemplando funcións produtivas, sociais e ecolóxicas, para o que serán de aplicación os instrumentos de ordenación forestal.

A elaboración da cartografía que recolla as zonas de maior aptitude tanto agrogandeira como forestal así como a redacción de plans e programas que prioricen os destinos dos solos segundo a súa aptitude e capacidade produtiva son mandatos que nas DOT se establecen para acadar procesos socioeconómicos sostibles baseados na explotación dos recursos naturais.

Os resultados obtidos do seguimento neste indicador vai en liña coas DOT en canto que se pon de manifesto o esforzo de xestionar o monte de forma ordenada, produtiva e sustentable o incrementar esta porcentaxe de superficie ordenada ainda que a porcentaxe e todavía baixa con respecto a superficie forestal potencial (arborada, desarborada e pasteiros sugundo o SIOSE).

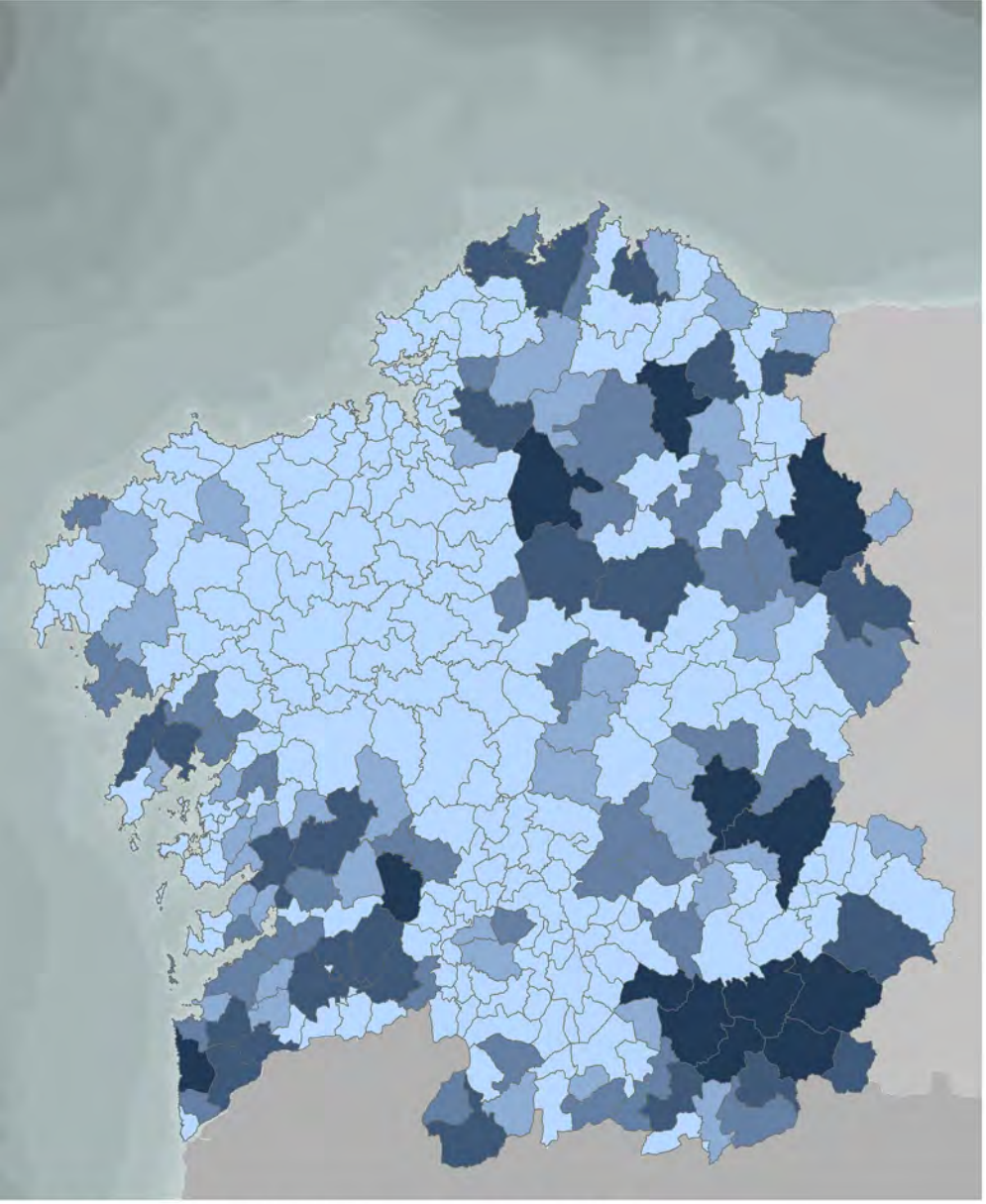
Na evolución dos últimos anos apréciase, en liña coas DOT, unha tendencia mantida de crecemento da superficie con instrumentos de de ordenación e xestión forestal e da sú ratio con respecto a superficie forestal en Galicia.

Indicador: SE.J.01 Superficie con instrumentos de ordenación e xestión forestal

Superficie con instrumentos de ordenación e xestión forestal

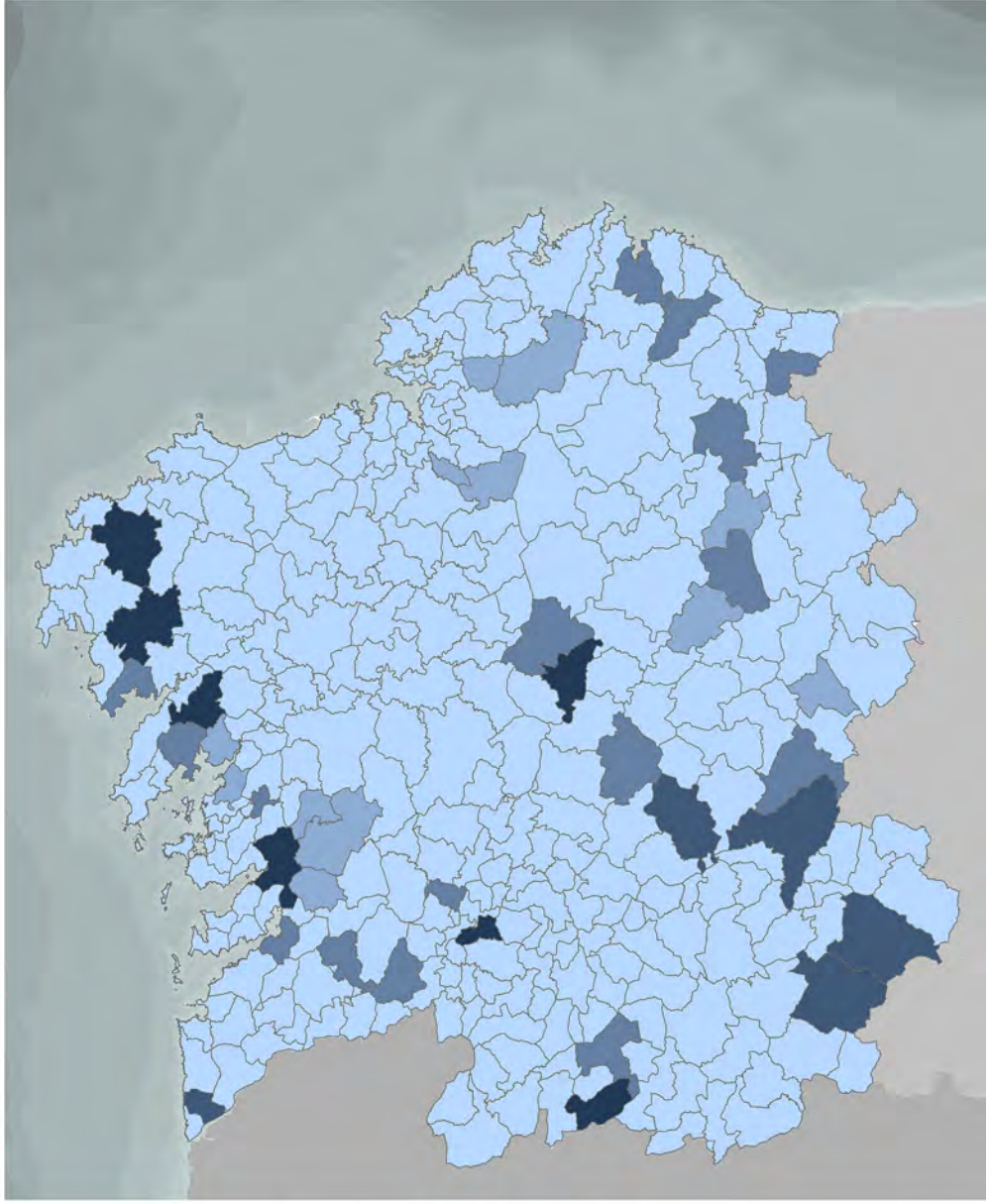
Caderno Medida 01

IET
Decembro 2016



Superficie con instrumentos de ordenación e xestión forestal (ha) en 2017

- 0 - 500
- 500 - 1.000
- 1.000 - 2.000
- 2.000 - 4.000
- 4.000 - 6.738



Diferencia da superficie cons inst. ordenación e xestión forestal (ha) entre 2016 - 2017

- 0 - 50
- 50 - 100
- 100 - 200
- 200 - 300
- 300 - 633

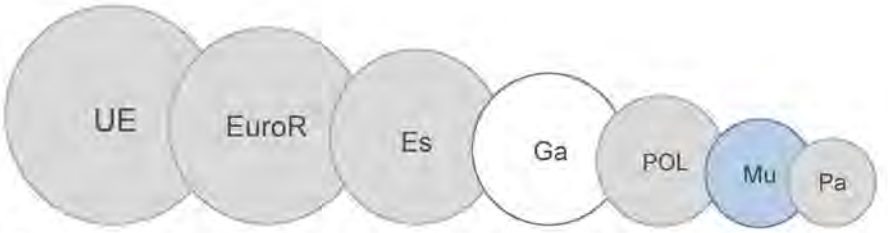
SE J 01 Superficie con instrumentos de ordenación e xestión forestal

Medida: **01 Superficie con instrumento de ordenación e xestión forestal en 2017**

Descrición:

É o número de hectáreas que teñen instrumentos de ordenación e xestión forestal nos diferentes ámbitos.

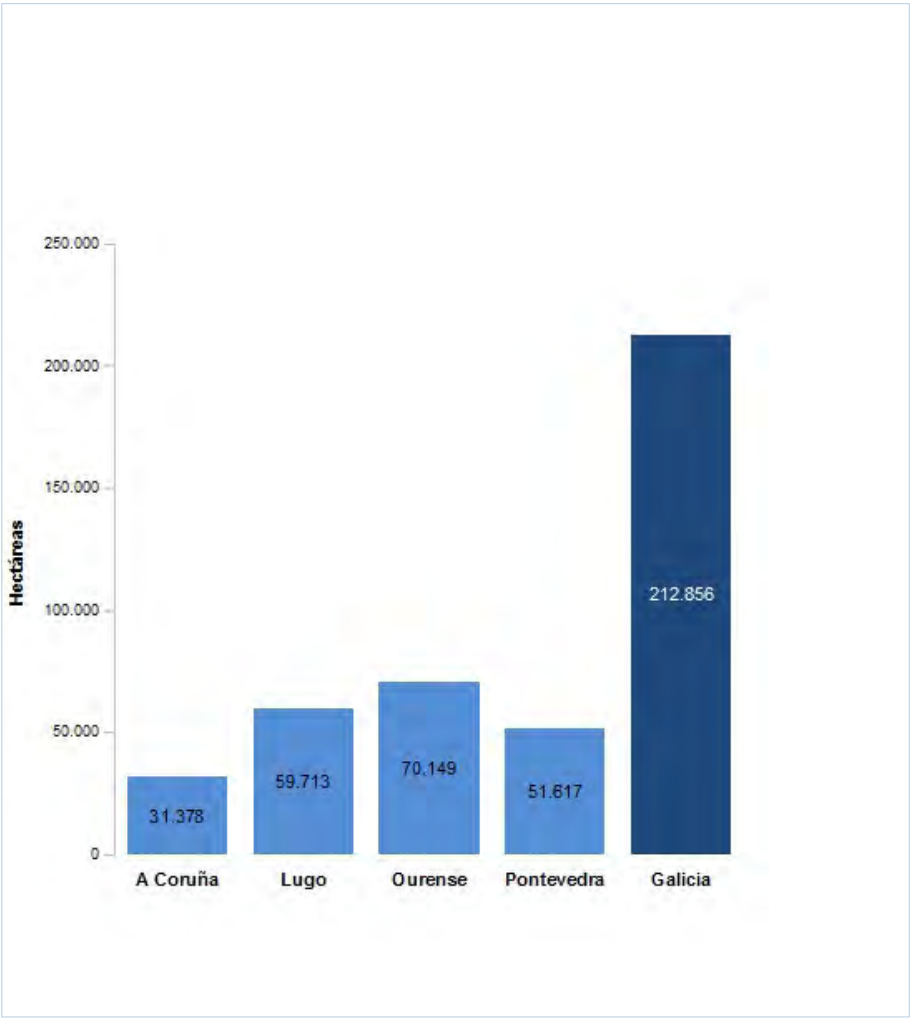
Ámbitos territoriais:



O gráfico representa o ámbito de estudo do indicador e a súa relación e posibles lecturas comparadas con outros espazos territoriais: UE (Unión Europea); EuroR (Eurorrexión Galicia-Norte de Portugal); Es (España); Ga (Galicia); POL (Ámbito do POL); Mu (municipios); Pa (parroquias); * Ámbito con modificacións reflectido no anexo de metodoloxía.

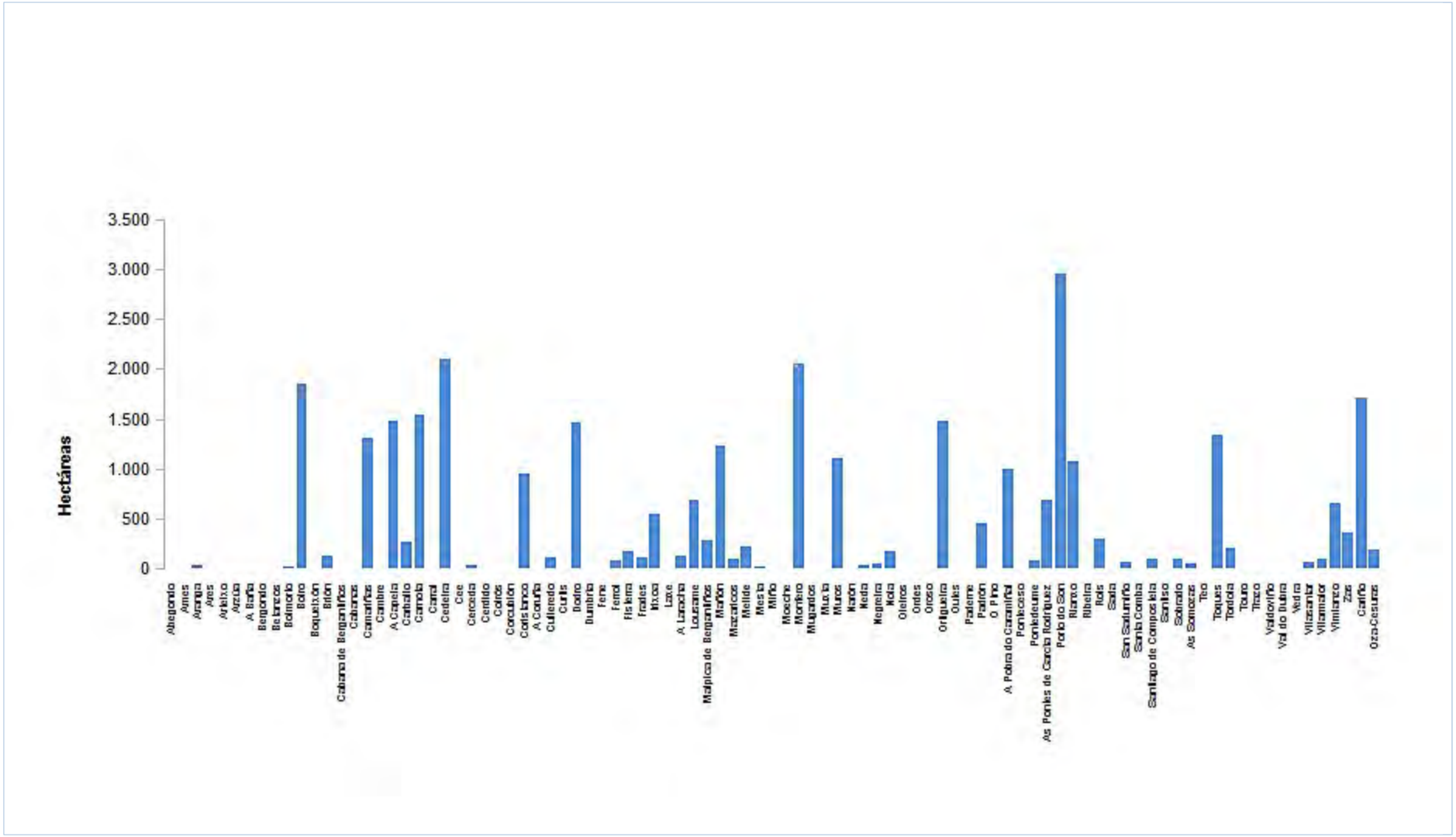
- Ámbito territorial máis desagregado de expresión de resultados.
- Ámbito territorial calculado coa mesma metodoloxía.
- Ámbito territorial calculado cunha metodoloxía semellante ou equivalente.
- Ámbito territorial sen resultados ou non obxecto desta ficha.

Gráfico:



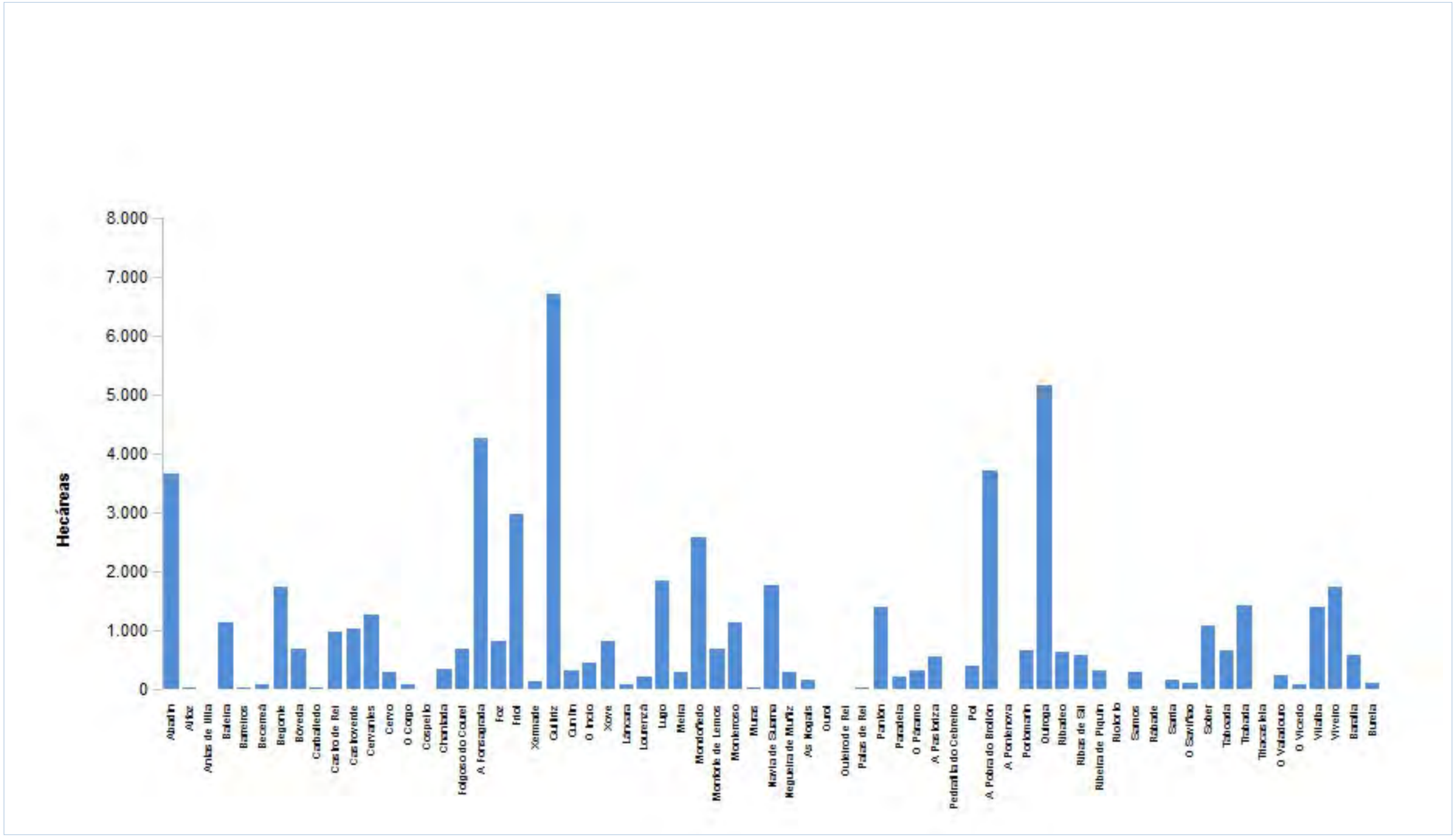
SE.J.01 01 Superficie con instrumentos de ordenación e xestión forestal en 2017

Gráfico A Coruña:



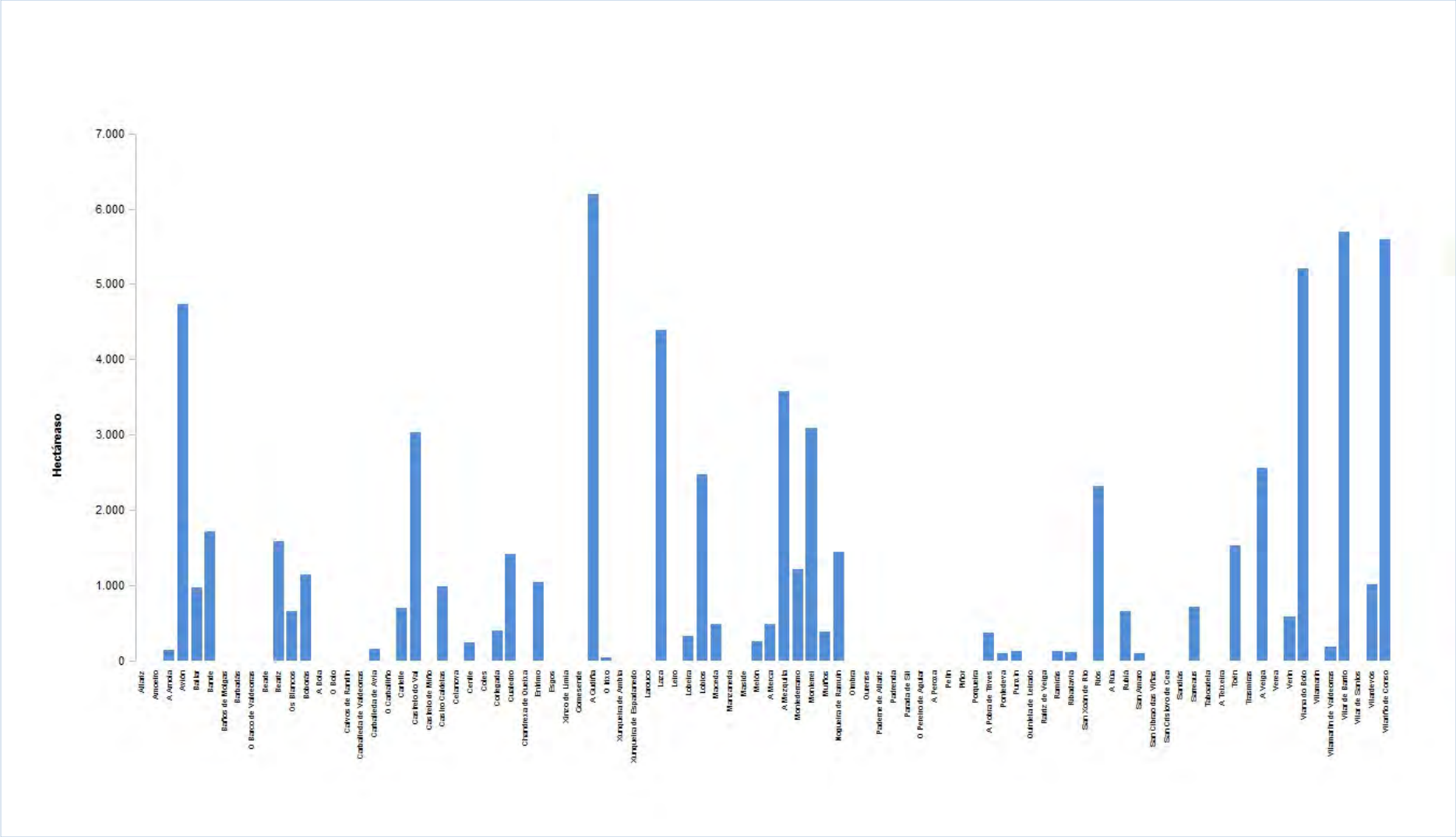
SE.J.01 01 Superficie con instrumentos de ordenación e xestión forestal en 2017

Gráfico Lugo:



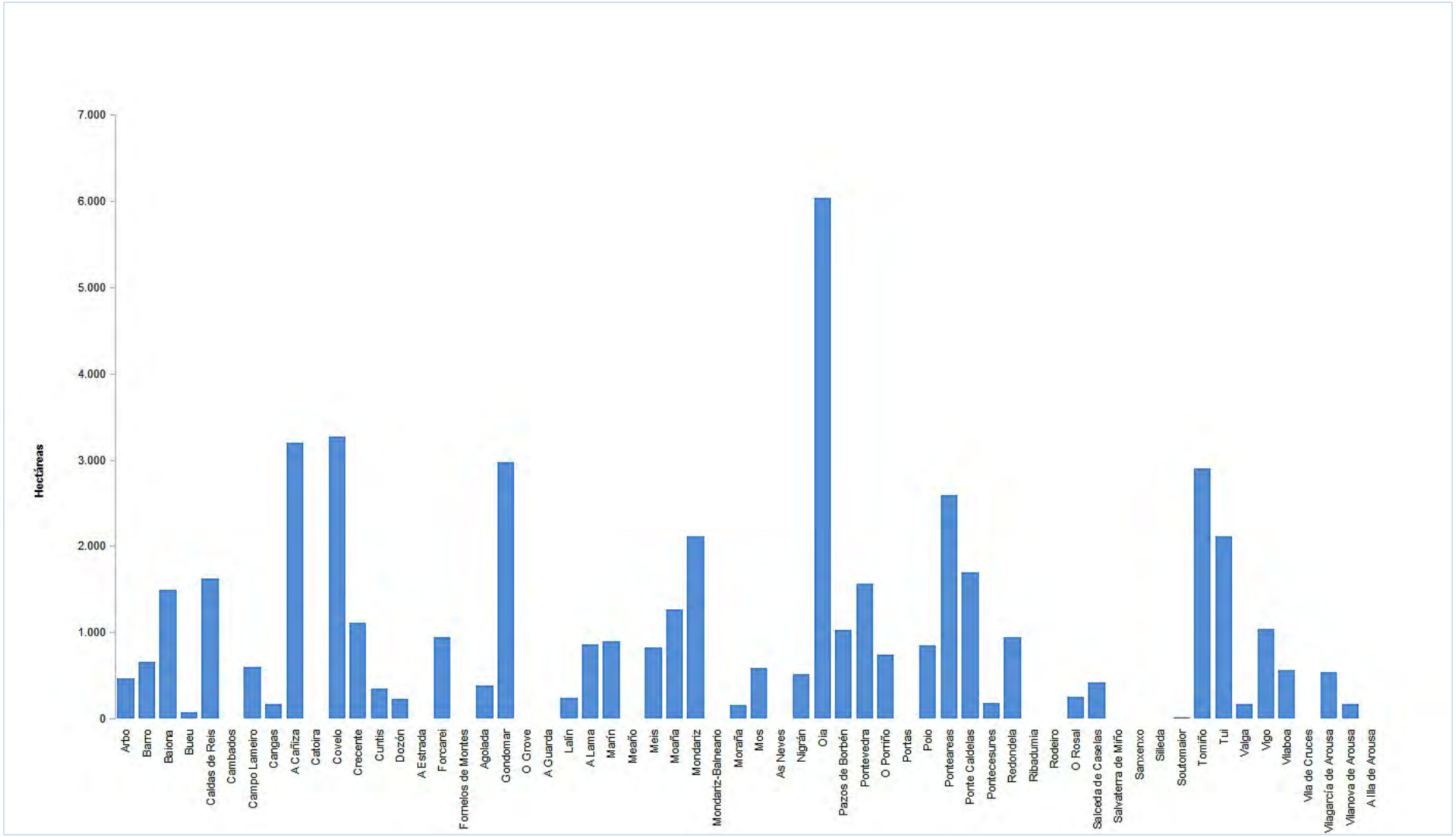
SE.J.01 01 Superficie con instrumentos de ordenación e xestión forestal en 2017

Gráfico Ourense:



SE.J.01 01 Superficie con instrumentos de ordenación e xestión forestal en 2017

Gráfico Pontevedra:

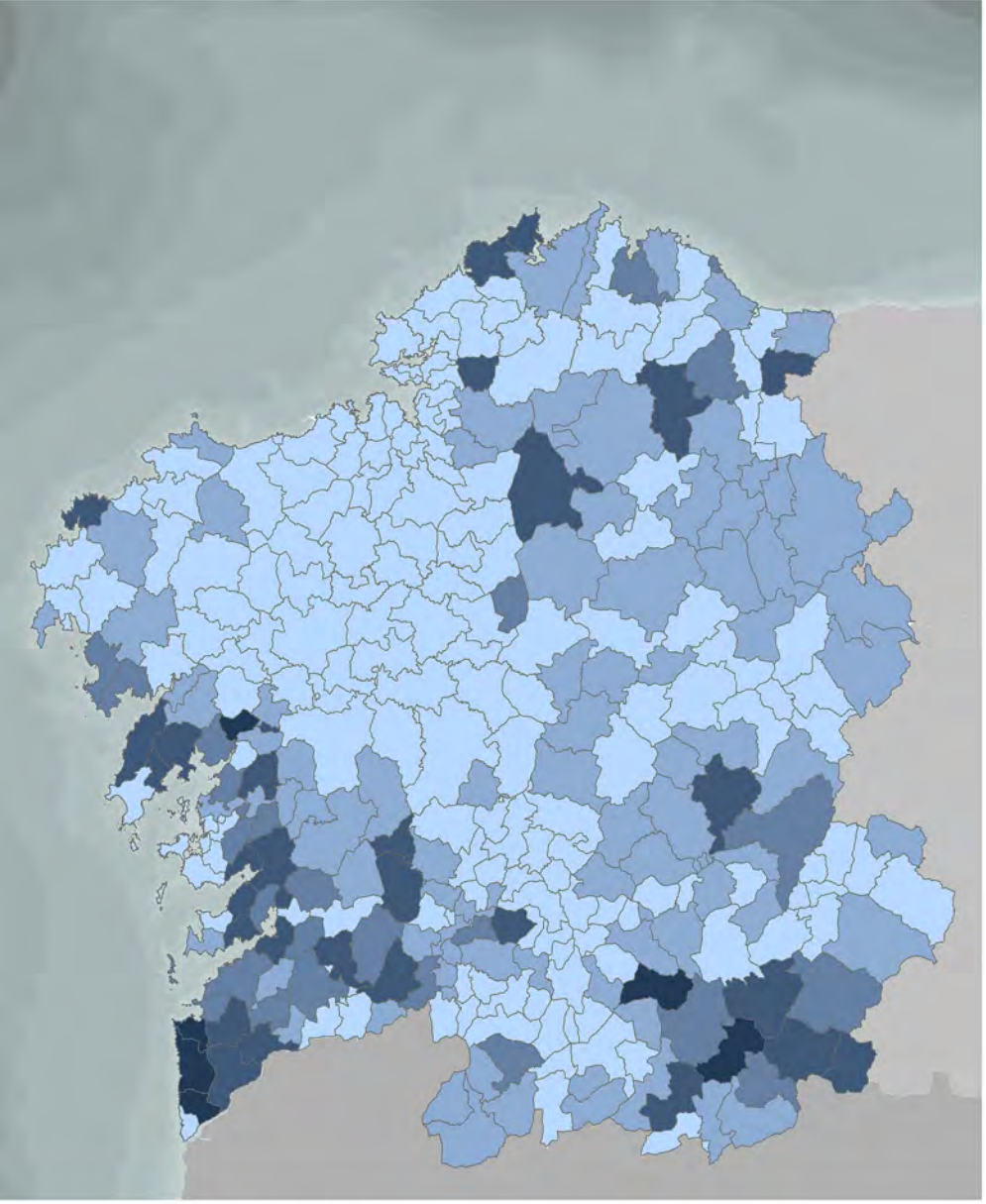


Indicador: SE.J.01 Superficie con instrumentos de ordenación e xestión forestal

Superficie con instrumentos de ordenación e xestión / superficie arborada, desarborada e pasteiro

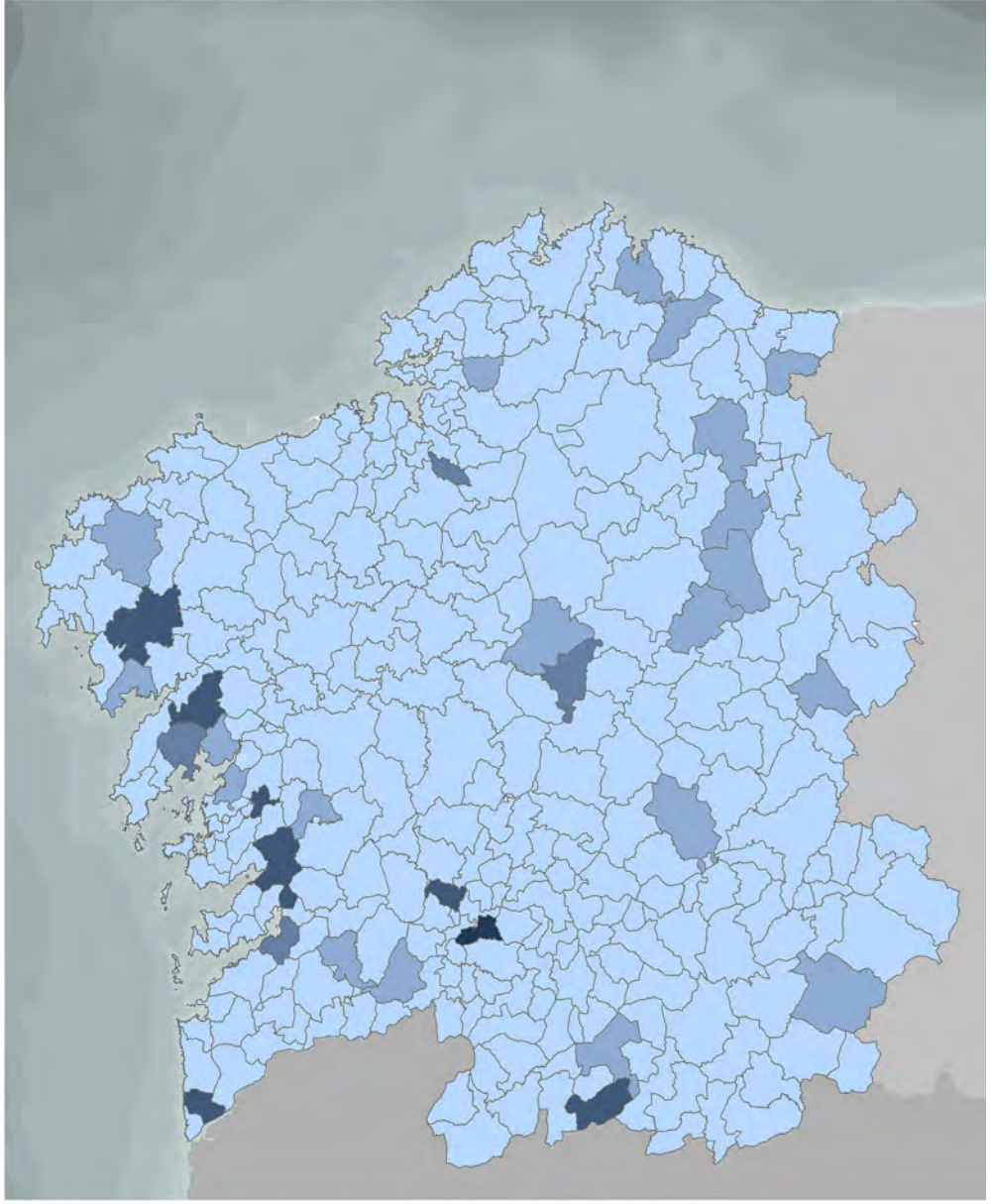
Caderno Medida 02

IET
Decembro 2017



Porcentaxe de superficie con instrumentos de ordenación e xestión en 2017 respecto a superficie forestal

- 0 - 5
- 5 - 20
- 20 - 30
- 30 - 50
- 50 - 81



Diferencia de % de superficie con instr. de orde. e xestión respecto da superficie forestal entre 2017 e 2016

- 0 - 1
- 1 - 3
- 3 - 5
- 5 - 10
- 10 - 19

SE J 01 Superficie con instrumentos de ordenación e xestión forestal

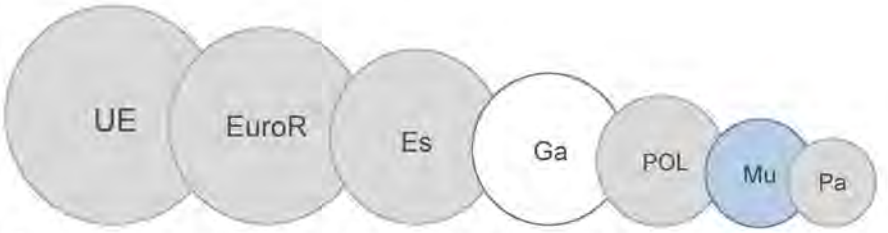
Medida: **02 Superficie con instrumento de ordenación e xestión forestal en 2017 respecto da superficie arborada, desarborada e pasteiro**

Descrición:

É o número de hectáreas con instrumento de ordenación e xestión forestal con respecto da superficie arborada, desarborada e pasteiros.

Os datos das hectáreas con instrumento de ordenación e xestión son facilitados pola Consellería de Medio Rural e os da superficie arborada, desarborada e pasteiros obtéñense da cartografía SIOSE (sistema de información de la ocupación del suelo de España).

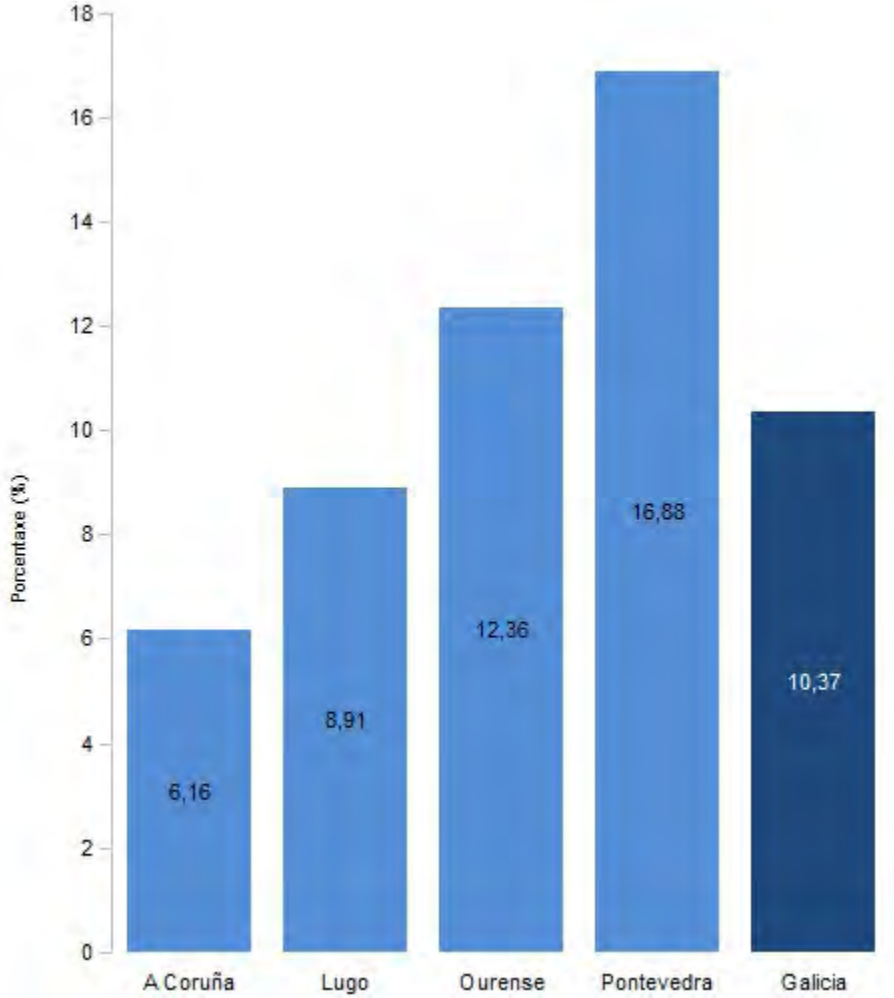
Ámbitos territoriais:



O gráfico representa o ámbito de estudo do indicador e a súa relación e posibles lecturas comparadas con outros espazos territoriais: UE (Unión Europea); EuroR (Eurorrexión Galicia-Norte de Portugal); Es (España); Ga (Galicia); POL (Ámbito do POL); Mu (municipios); Pa (parroquias); * Ámbito con modificacións reflectido no anexo de metodoloxía.

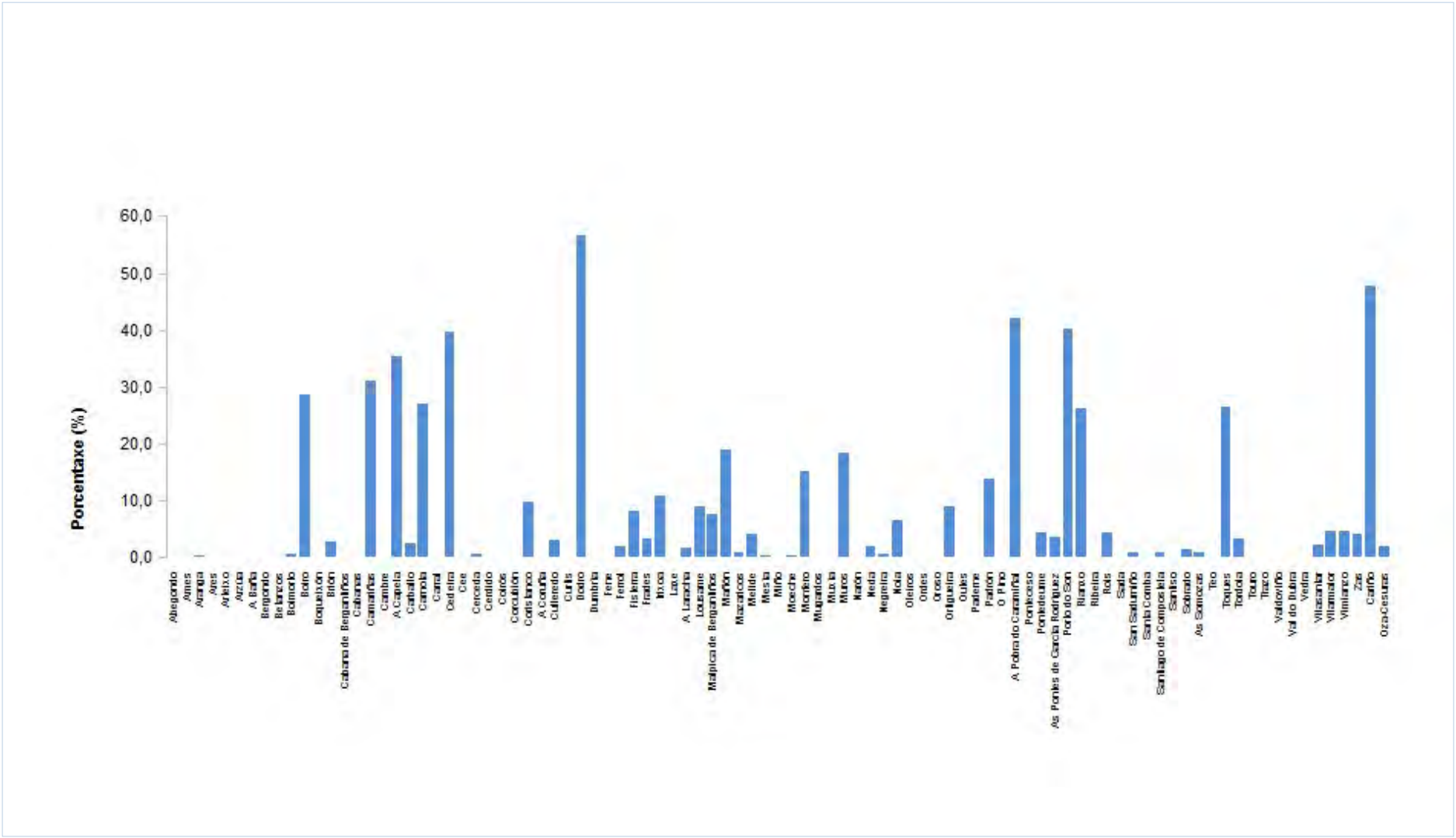
- Ámbito territorial máis desagregado de expresión de resultados.
- Ámbito territorial calculado coa mesma metodoloxía.
- Ámbito territorial calculado cunha metodoloxía semellante ou equivalente.
- Ámbito territorial sen resultados ou non obxecto desta ficha.

Gráfico:



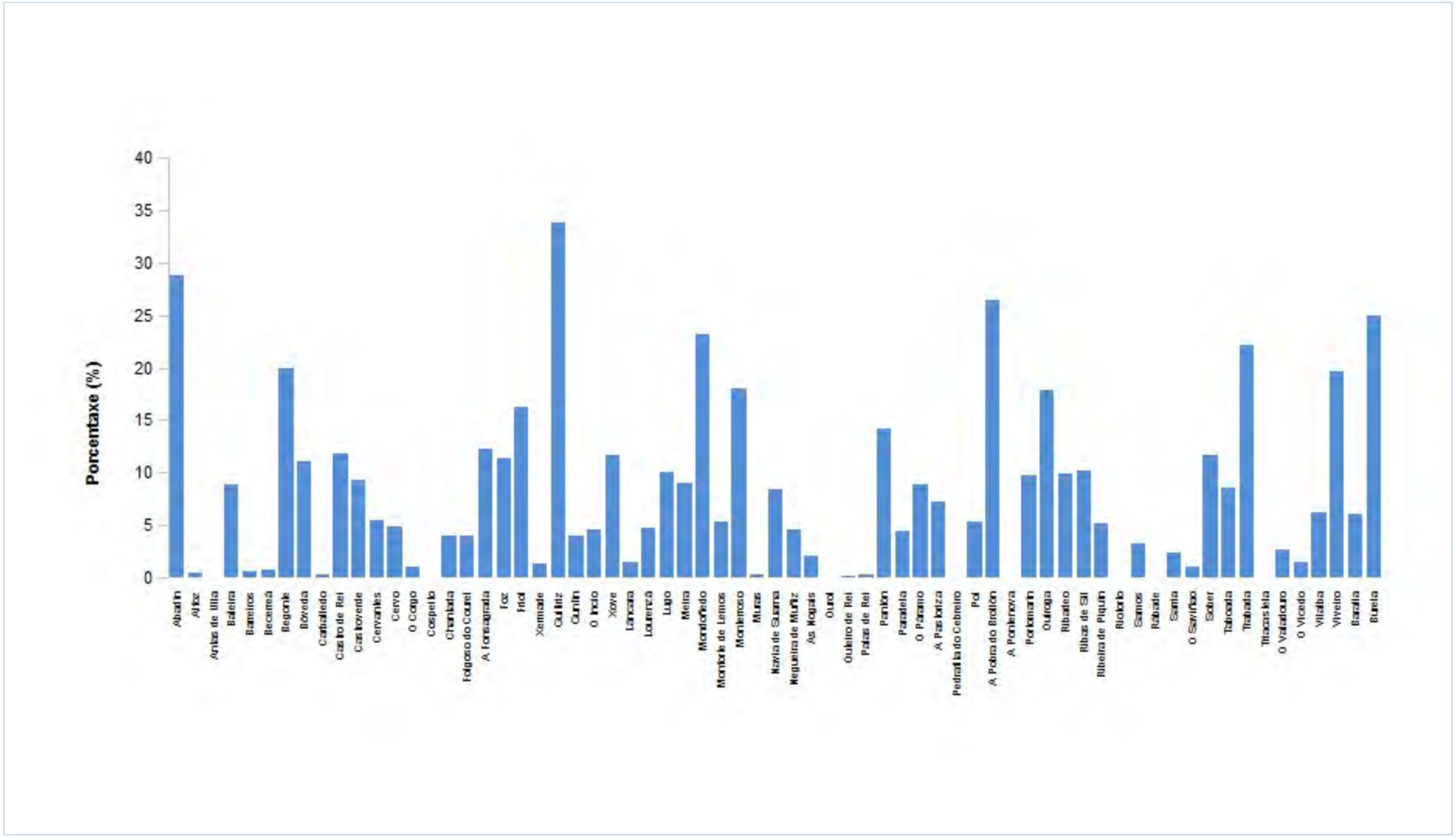
SE.J.01 02 Superficie con instrumentos de ordenación e xestión forestal en 2017 respecto da superficie arborada, desarborada e pasteiro

Gráfico A Coruña:



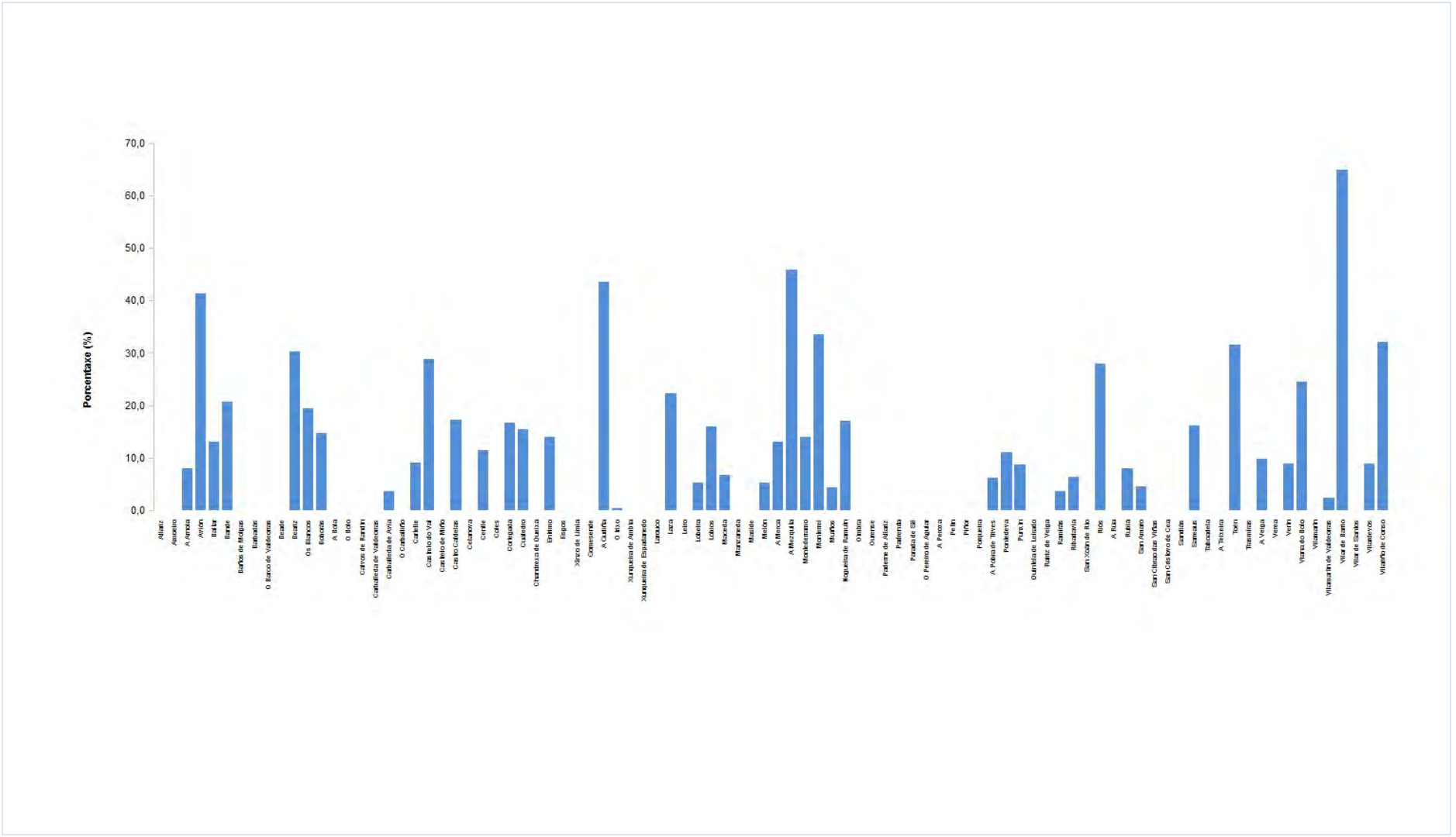
SE.J.01 02 Superficie con instrumentos de ordenación e xestión forestal en 2017 con respecto a superficie arborada, desarborada e pasteiro

Gráfico Lugo:



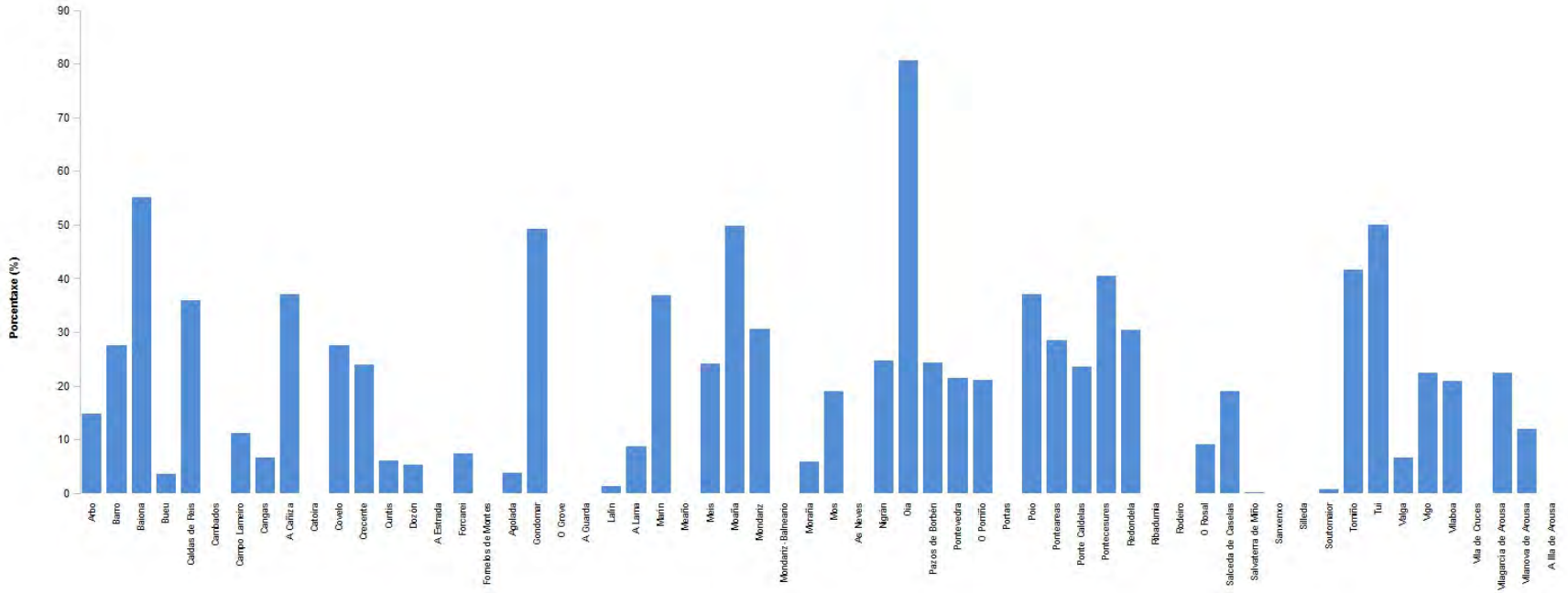
SE.J.01 02 Superficie con instrumentos de ordenación e xestión forestal en 2017 con respecto a superficie arborada, desarborada e pasteiro

Gráfico Ourense:



SE.J.01 02 Superficie con instrumentos de ordenación e xestión forestal en 2017 con respecto a superficie arborada, desarborada e pasteiro

Gráfico Pontevedra:



Indicador: SE.J.01

Superficie con instrumentos de ordenación e xestión forestal

Caderno Anexo

IET
Decembro 2017

Bloque	SOCIEDADE E ECONOMÍA	SE
Subbloque	APROVEITAMENTO FORESTAL	J
Nome	Superficie con instrumentos de ordenación e xestión forestal	01

NOTAS METODOLÓXICAS:

Debido a unha mellor precisión na medida das superficies amósase neste informe un cambio na serie histórica con respecto a informes anteriores sin que este axuste afecte a interpretación dos resultados.

PROCESO DE CÁLCULO:

Medida 1: (número de hectáreas con instrumentos de ordenación e xestión forestal)

Empréganse os datos facilitados pola Consellería de Medio Rural a nivel concello e agréganse a diferentes ámbitos.

Medida 2: (número de hectáreas con instrumentos de ordenación e xestión forestal) x 100 / (superficie arborada, desarborada e pasteiros)

Empréganse os datos facilitados pola Consellería de Medio Rural e do Mar no referente a superficie con instrumentos de ordenación e xestión forestal e a superficie arborada, desarborada e pasteiros obtense da cartografía SIOSE, (sistema de información de la ocupación del suelo de España) seleccionando as seguintes clases : perennifolias, caducifolias, coníferas, mato, afloramentos rochosos, solo nu, zonas queimadas e pasteiro.

FONTES DE INFORMACIÓN:

	Descrición	Orixe datos	Data	Escala	Periodicidade	
	Superf. con instr. de ordenación e xestión forestal.	Cons. de Medio Rural	2017	non procede	anual	
	Ocupación del suelo de España, SIOSE.	IGN e Xunta Galicia	2014	1:25.000	bianual	

REFERENCIAS:

Lei 43 / 2003 de Montes e Lei 7/2012, do 28 de xuño, de montes de Galicia.

DATOS:

A Coruña:

codINE	concello	Superficie con instrumentos de ordenación e xestión forestal en 2017	Porcentaxe de superficie con instrumentos de ordenación e xestión forestal en 2017 respecto da superficie arborada, desarborada e pasteiro 2014
15001	Abegondo	0,0	0,0
15002	Ames	5,0	0,1
15003	Aranga	31,4	0,4
15004	Ares	0,0	0,0
15005	Arteixo	0,0	0,0
15006	Arzúa	0,0	0,0
15007	A Baña	0,0	0,0
15008	Bergondo	0,0	0,0
15009	Betanzos	0,0	0,0
15010	Boimorto	29,0	0,7
15011	Boiro	1.857,9	28,7
15012	Boqueixón	0,0	0,0
15013	Brión	137,0	2,8
15014	Cabana de Bergantiños	0,0	0,0
15015	Cabanas	0,0	0,0
15016	Camariñas	1.308,8	31,1
15017	Cambre	0,0	0,0
15018	A Capela	1.471,5	35,3
15019	Carballo	265,9	2,4
15020	Carnota	1.547,6	26,9
15021	Carral	0,0	0,0
15022	Cedeira	2.092,4	39,7
15023	Cee	0,0	0,0
15024	Cerceda	35,9	0,6
15025	Cerdido	0,0	0,0
15027	Coirós	0,0	0,0
15028	Corcubión	0,0	0,0
15029	Coristanco	953,6	9,7
15030	A Coruña	0,0	0,0
15031	Culleredo	118,6	3,1
15032	Curtis	0,0	0,0
15033	Dodro	1.459,2	56,6
15034	Dumbría	0,0	0,0
15035	Fene	0,0	0,0
15036	Ferrol	87,7	1,9
15037	Fisterra	173,0	8,3
15038	Frades	115,0	3,2
15039	Irixoa	555,9	10,7
15040	Laxe	0,0	0,0
15041	A Laracha	134,7	1,8
15042	Lousame	692,8	9,0
15043	Malpica de Bergantiños	292,6	7,6
15044	Mañón	1.238,1	18,9
15045	Mazaricos	103,0	1,0
15046	Melide	230,0	4,2
15047	Mesía	23,7	0,5
15048	Miño	0,0	0,0
15047	Mesía	23,7	0,5
15048	Miño	0,0	0,0
15049	Moeche	12,7	0,4
15050	Monfero	2.048,8	15,3
15051	Mugardos	0,0	0,0
15052	Muxía	0,0	0,0
15053	Muros	1.111,3	18,4
15054	Narón	0,0	0,0
15055	Neda	30,7	2,0
15056	Negreira	50,0	0,7
15057	Noia	169,7	6,4
15058	Oleiros	0,0	0,0
15059	Ordes	0,0	0,0
15060	Oroso	0,0	0,0
15061	Ortigueira	1.472,0	9,1
15062	Outes	0,0	0,0
15064	Paderne	0,0	0,0
15065	Padrón	452,9	13,9
15066	O Pino	0,0	0,0
15067	A Pobra do Caramiñal	999,7	42,0
15068	Ponteceso	0,0	0,0
15069	Pontedeume	77,0	4,5
15070	As Pontes de García Rodríguez	689,8	3,6
15071	Porto do Son	2.952,9	40,3
15072	Rianxo	1.073,7	26,1
15073	Ribeira	0,0	0,0
15074	Rois	297,6	4,4
15075	Sada	0,0	0,0
15076	San Sadurniño	64,8	0,9
15077	Santa Comba	0,0	0,0
15078	Santiago de Compostela	106,1	0,8
15079	Santiso	0,0	0,0
15080	Sobrado	102,5	1,4
15081	As Somozas	48,0	0,9
15082	Teo	0,0	0,0
15083	Toques	1.344,1	26,4
15084	Tordoia	214,3	3,2
15085	Touro	0,0	0,0
15086	Trazo	0,0	0,0
15087	Valdoviño	0,0	0,0
15088	Val do Dubra	0,0	0,0
15089	Vedra	0,0	0,0
15090	Vilasantar	71,0	2,2
15091	Vilarmaior	100,3	4,7
15092	Vimianzo	658,1	4,8
15093	Zas	359,1	4,0
15901	Cariño	1.717,4	47,6
15902	Oza-Cesuras	193,5	1,9
	TOTAL A CORUÑA	31.378,2	6,16

DATOS:

Lugo:

codINE	concello	Superficie con instrumentos de ordenación e xestión forestal en 2017	Porcentaxe de superficie con instrumentos de ordenación e xestión forestal en 2017 respecto da superficie arborada, desarborada e pasteiro 2014
27001	Abadín	3.651,7	28,7
27002	Alfoz	24,0	0,4
27003	Antas de Ulla	0,0	0,0
27004	Baleira	1.136,8	8,8
27005	Barreiros	26,1	0,6
27006	Becerreá	93,0	0,7
27007	Begonte	1.750,2	19,9
27008	Bóveda	685,9	11,1
27009	Carballedo	28,0	0,3
27010	Castro de Rei	988,6	11,8
27011	Castroverde	1.046,4	9,2
27012	Cervantes	1.272,5	5,4
27013	Cervo	304,8	4,8
27014	O Corgo	97,2	1,1
27015	Cospeito	0,0	0,0
27016	Chantada	347,2	3,9
27017	Folgoso do Courel	691,1	3,9
27018	A Fonsagrada	4.257,3	12,2
27019	Foz	817,0	11,4
27020	Friol	2.976,2	16,2
27021	Xermade	138,2	1,3
27022	Guitiriz	6.708,2	33,9
27023	Guntín	332,9	4,0
27024	O Incio	459,7	4,5
27025	Xove	822,8	11,6
27026	Láncara	89,4	1,4
27027	Lourenzá	223,0	4,7
27028	Lugo	1.843,5	10,1
27029	Meira	287,1	9,0
27030	Mondoñedo	2.577,1	23,2
27031	Monforte de Lemos	692,7	5,4
27032	Monterroso	1.132,7	18,0
27033	Muras	28,0	0,2
27034	Navia de Suarna	1.766,4	8,4
27035	Negueira de Muñiz	285,1	4,6
27037	As Nogais	166,3	2,0
27038	Ourol	0,0	0,0
27039	Outeiro de Rei	15,0	0,2
27040	Palas de Rei	25,4	0,2
27041	Pantón	1.390,3	14,2
27042	Paradela	224,8	4,4
27043	O Páramo	323,3	8,8
27044	A Pastoriza	559,9	7,2
27045	Pedrafita do Cebreiro	0,0	0,0
27046	Pol	398,7	5,2
27047	A Pobra do Brollón	3.706,8	26,4
27048	A Pontenova	0,0	0,0
27049	Portomarín	662,4	9,7
27050	Quiroga	5.172,6	17,8
27051	Ribadeo	643,1	9,8
27052	Ribas de Sil	577,4	10,1
27053	Ribeira de Piquín	319,0	5,1
27054	Riotorto	0,0	0,0
27055	Samos	301,6	3,2
27056	Rábade	0,0	0,0
27057	Sarria	171,2	2,3
27058	O Saviñao	107,9	1,0
27059	Sober	1.090,2	11,7
27060	Taboada	670,6	8,5
27061	Trabada	1.432,1	22,1
27062	Triacastela	0,0	0,0
27063	O Valadouro	248,6	2,6
27064	O Vicedo	84,3	1,4
27065	Vilalba	1.398,8	6,1
27066	Viveiro	1.741,1	19,6
27901	Baralla	584,4	6,0
27902	Burela	116,2	24,9
	TOTAL LUGO	59.712,5	8,91

DATOS:

Ourense:

codINE	municipio	Superficie con instrumentos de ordenación e xestión forestal en 2017	Porcentaxe de superficie con instrumentos de ordenación e xestión forestal en 20178 respecto da superficie arborada, desarborada e pasteiro 2014
32001	Allariz	0,0	0,0
32002	Amoeiro	0,0	0,0
32003	A Arnoia	137,2	8,0
32004	Avión	4.728,2	41,4
32005	Baltar	965,3	13,0
32006	Bande	1.707,0	20,6
32007	Baños de Molgas	0,0	0,0
32008	Barbadás	0,0	0,0
32009	O Barco de Valdeorras	0,0	0,0
32010	Beade	0,0	0,0
32011	Beariz	1.581,2	30,2
32012	Os Blancos	649,4	19,3
32013	Boborás	1.139,9	14,6
32014	A Bola	0,0	0,0
32015	O Bolo	0,0	0,0
32016	Calvos de Randín	0,0	0,0
32017	Carballeda de Valdeorras	0,0	0,0
32018	Carballeda de Avia	152,0	3,7
32019	O Carballiño	0,0	0,0
32020	Cartelle	696,5	9,0
32021	Castrelo do Val	3.036,3	28,9
32022	Castrelo de Miño	0,0	0,0
32023	Castro Caldelas	983,6	17,2
32024	Celanova	0,0	0,0
32025	Cenlle	231,4	11,4
32026	Coles	0,0	0,0
32027	Cortegada	388,6	16,7
32028	Cualedro	1.418,0	15,4
32029	Chandrexa de Queixa	0,0	0,0
32030	Entrimo	1.045,7	13,9
32031	Esgos	0,0	0,0
32032	Xinzo de Limia	0,0	0,0
32033	Gomesende	0,0	0,0
32034	A Gudiña	6.194,8	43,5
32035	O Irixo	39,0	0,4
32036	Xunqueira de Ambía	0,0	0,0
32037	Xunqueira de Espadanedo	0,0	0,0
32038	Larouco	0,0	0,0
32039	Laza	4.393,8	22,2
32040	Leiro	0,0	0,0
32041	Lobeira	326,6	5,3
32042	Lobios	2.464,7	16,0
32043	Maceda	484,7	6,8
32044	Manzaneda	0,0	0,0
32045	Maside	0,0	0,0
32046	Melón	256,6	5,3

codINE	concello	Superficie con instrumentos de ordenación e xestión forestal en 2017	Porcentaxe de superficie con instrumentos de ordenación e xestión forestal en 2017 respecto da superficie arborada, desarborada e pasteiro 2014
32047	A Merca	480,9	13,0
32048	A Mezquita	3.578,5	45,7
32049	Montederramo	1.212,0	13,9
32050	Monterrei	3.081,9	33,6
32051	Muíños	386,3	4,3
32052	Nogueira de Ramuín	1.434,3	17,0
32053	Oímbra	0,0	0,0
32054	Ourense	0,0	0,0
32055	Paderne de Allariz	0,0	0,0
32056	Padrenda	0,0	0,0
32057	Parada de Sil	0,0	0,0
32058	O Pereiro de Aguiar	0,0	0,0
32059	A Peroxa	0,0	0,0
32060	Petín	0,0	0,0
32061	Piñor	0,0	0,0
32062	Porqueira	0,0	0,0
32063	A Pobra de Trives	366,6	6,2
32064	Pontedeva	90,0	11,0
32065	Punxín	119,1	8,7
32066	Quintela de Leirado	0,0	0,0
32067	Rairiz de Veiga	0,0	0,0
32068	Ramirás	119,0	3,6
32069	Ribadavia	103,8	6,3
32070	San Xoán de Río	0,0	0,0
32071	Riós	2.318,5	27,9
32072	A Rúa	0,0	0,0
32073	Rubiá	656,7	8,0
32074	San Amaro	100,9	4,6
32075	San Cibrao das Viñas	0,0	0,0
32076	San Cristovo de Cea	0,0	0,0
32077	Sandiás	0,0	0,0
32078	Sarreaus	709,3	16,1
32079	Taboadela	0,0	0,0
32080	A Teixeira	0,0	0,0
32081	Toén	1.524,7	31,5
32082	Trasmiras	0,0	0,0
32083	A Veiga	2.564,0	9,8
32084	Verea	0,0	0,0
32085	Verín	587,7	9,0
32086	Viana do Bolo	5.206,1	24,5
32087	Vilamarín	0,0	0,0
32088	Vilamartín de Valdeorras	182,4	2,3
32089	Vilar de Barrio	5.698,6	64,8
32090	Vilar de Santos	0,0	0,0
32091	Vilardevós	1.009,7	8,8
32092	Vilariño de Conso	5.597,8	32,2
	TOTAL OURENSE	70.148,9	12,36

DATOS:

Pontevedra:

codINE	concello	Superficie con instrumentos de ordenación e xestión forestal en 2017	Porcentaxe de superficie con instrumentos de ordenación e xestión forestal en 2017 respecto da superficie arborada, desarborada e pasteiro 2014
36001	Arbo	466,0	14,8
36002	Barro	653,5	27,5
36003	Baiona	1.494,9	55,1
36004	Bueu	76,0	3,6
36005	Caldas de Reis	1.625,5	36,0
36006	Cambados	0,0	0,0
36007	Campo Lameiro	602,8	11,2
36008	Cangas	163,0	6,5
36009	A Cañiza	3.197,5	37,1
36010	Catoira	0,0	0,0
36013	Covelo	3.263,9	27,6
36014	Crecente	1.115,6	23,9
36015	Cuntis	349,8	5,9
36016	Dozón	232,2	5,2
36017	A Estrada	0,0	0,0
36018	Forcarei	946,6	7,3
36019	Fornelos de Montes	0,0	0,0
36020	Agolada	378,3	3,7
36021	Gondomar	2.965,4	49,3
36022	O Grove	0,0	0,0
36023	A Guarda	0,0	0,0
36024	Lalín	238,8	1,3
36025	A Lama	863,2	8,6
36026	Marín	899,3	36,8
36027	Meaño	0,0	0,0
36028	Meis	824,3	24,1
36029	Moaña	1.267,7	49,8
36030	Mondariz	2.107,2	30,5
36031	Mondariz-Balneario	0,0	0,0
36032	Moraña	162,0	5,8
36033	Mos	587,0	19,0
36034	As Neves	0,0	0,0
36035	Nigrán	509,8	24,7
36036	Oia	6.032,1	80,7
36037	Pazos de Borbén	1.027,9	24,3
36038	Pontevedra	1.561,0	30,2
36039	O Porriño	736,9	21,1
36040	Portas	0,0	9,0
36041	Poio	845,2	37,0
36042	Ponteareas	2.592,1	28,4
36043	Ponte Caldelas	1.695,2	24,5
36044	Pontecesures	176,3	40,6
36045	Redondela	941,3	33,9
36046	Ribadumia	0,0	0,0
36047	Rodeiro	0,0	0,0
36048	O Rosal	257,0	63,9
36049	Salceda de Caselas	423,2	18,9
36050	Salvaterra de Miño	1,8	0,1
36051	Sanxenxo	0,0	0,0
36052	Silleda	0,0	0,0
36053	Soutomaior	12,9	0,7
36054	Tomiño	2.902,4	41,6
36055	Tui	2.105,9	50,0
36056	Valga	166,1	6,7
36057	Vigo	1.037,8	22,4
36058	Vilaboa	557,3	20,9
36059	Vila de Cruces	0,0	0,0
36060	Vilagarcía de Arousa	534,0	25,3
36061	Vilanova de Arousa	167,0	11,9
36901	A Illa de Arousa	0,0	0,0
36902	Cerdedo – Cotovade	2.853,3	15,4
	TOTAL PONTEVEDRA	51.616,6	16,88
	TOTAL GALICIA	212.856,2	10,37

GLOSARIO:

IGN : Instituto Geográfico Nacional

DOT: Directrices de ordenación do territorio

POL : Plan de ordenación do litoral

Xunta de Galicia

SE.L.01

Intensidade turística

Caderno indicador

IET
Decembro 2017

Obxectivo e relevancia:

O obxectivo deste indicador consiste en obter unha visión xeral sobre a oferta a demanda nos establecementos turísticos regrados existentes no territorio.

O turismo é unha actividade económica xeradora de ingresos e emprego, con repercusións directas e indirectas sobre a sustentabilidade do territorio, tanto dende a óptica medioambiental, como dende unha perspectiva cultural.

O turismo está asociado ao descanso e ao lecer, constituíndo unha interesante fonte de enriquecemento cultural e persoal. Pero o sector turístico debe ter en conta as actividades que os turistas levan a cabo durante a súa estancia, e as infraestruturas e servizos que estas demandan, xestionándoas baixo criterios de sustentabilidade, co fin de preservar e potenciar os mesmos valores que xeran esta actividade, xa que o turismo inadecuadamente xestionado, especialmente cando mobiliza e acolle a grandes masas, pode constituír un factor de agresión medioambiental que, nos casos máis extremos, poderá ter efectos irreversibles.

Medidas do indicador:

1. Intensidade da oferta turística (01.01.2018)
2. Intensidade da demanda turística (2016)
3. Índice de poboación turística (2016)

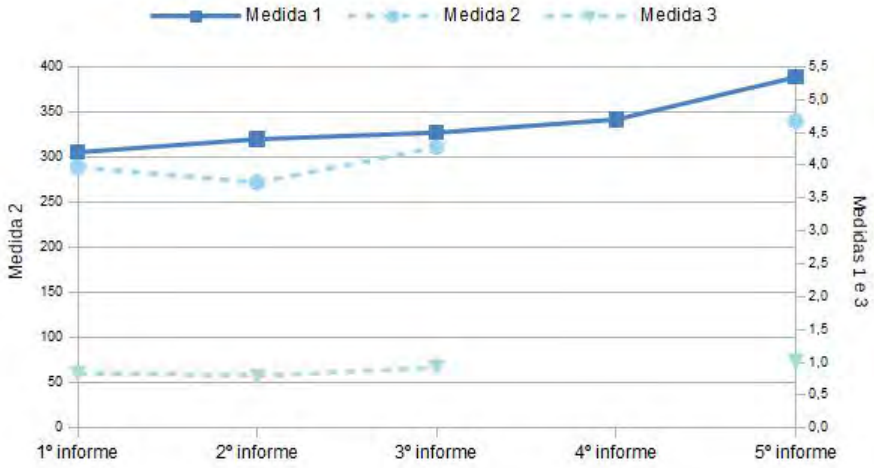
Descrición do indicador:

Este indicador mostra a situación da oferta e a demanda do mercado turístico, circunscribíndoo aos establecementos turísticos regrados.

Dado que os números absolutos que se obteñen mediante un simple reconto das prazas (oferta) e das pernoctacións (demanda) dificultan a comparación dos resultados entre os distintos territorios (tanto dentro do mesmo nivel de agregación como entre diferentes niveis), optouse por normalizar os datos, poñendo en relación a oferta e a demanda existente nun determinado territorio coa súa superficie e coa súa poboación residente.

Deste modo, resulta máis útil para analizar o grao de presión que os turistas poden exercer sobre os recursos (ocupación do solo, alteracións paisaxísticas, consumo de auga e enerxía, xeración de residuos, emisións de gases invernadoiro, demanda de servizos e infraestruturas etc.).

Evolución do indicador:



Bloque	SOCIEDADE E ECONOMÍA SE
Subbloque	TURISMO L
Nome	Intensidade turística 01

Estado:

Galicia dispón de 158.007 prazas en aloxamentos turísticos regrados: hoteis, pensións, albergues turísticos, turismo rural, campamentos de turismo, apartamentos turísticos, vivendas turísticas e vivendas de uso turístico. Respecto a este último tipo de aloxamentos, é preciso aclarar que se inclúen por primeira vez no cómputo deste indicador. Trátase de 21.270 novas prazas que representan o 13% do total.

Os resultados, expresados en forma de intensidade da oferta turística, indican que en cada quilómetro cadrado da Comunidade ofértanse 5,3 prazas de aloxamento pero este valor medio oculta unha distribución espacial heteroxénea.

Por provincias, a intensidade da oferta turística supera a media galega en Pontevedra (14,8) e na Coruña (7,1), mentres que se sitúa por debaixo en Lugo (2,4) e Ourense (1,5). E no nivel municipal, os valores aínda son máis dispares: hai 18 concellos no medio rural sen ningunha praza turística, a maioría na provincia de Ourense, namentres que se disparan os valores nalgúns municipios do litoral ou das proximidades. Sanxenxo, O Grove, Mondariz Balneario, A Coruña, A Illa de Arousa e A Guarda superan, en todos os casos, as 100 prazas/km^2 e, nalgúns deles, cumpridamente.

Continúan aumentando as pernoctacións en Galicia, ata acadar 10.064.711, que supoñen 340 pernoctacións/km^2 (242 das cales foron realizadas por turistas de fóra). A intensidade da demanda turística adquire valores máis elevados que a media galega en catro destinos costeiros (Ría de Arousa, A Coruña e As Mariñas, Ría de Vigo e Baixo Miño, Ría e Terras de Pontevedra) e en dous interiores (Terras de Santiago, Terras de Ourense e Allariz) pero, no caso dos turistas foráneos, este último xeodestino sitúase por debaixo do valor medio.

En 2016, o índice de poboación turística acadou o 1,01 (total) e o 0,72 (turistas de fóra de Galicia). Os destinos onde a poboación turística equivalente superou estes valores foron Ría de Arousa, Terras de Santiago, Ribeira Sacra, Mariña Lucense e Ancares-Courel, en ambos os dous casos (turismo total e receptor).

A demanda foránea está adquirindo cada vez máis peso (67% en 2011, 71% en 2016), acadando o 89% en Terras de Santiago. O incremento máis marcado detectouse en Ancares-Courel (21 ptos. porcentuais de diferencia).

Coherencia co modelo territorial

A información dispoñible corrobora que a intensidade da oferta turística foi incrementando paulatinamente dende 2011, o ano de aprobación das DOT.

No sistema de asentamentos de influencia supramunicipal, a intensidade da oferta turística (2017) considerada para o conxunto das grandes cidades (31,5), do SUI (9,4) e dos NET (2,6) continúa sendo coherente co modelo territorial, xa que varía gradualmente de acordo coa xerarquía establecida nas DOT. Agora ben, existen desequilibrios notables dentro de cada un deses conxuntos de municipios, atribuíbles, unhas veces, á propia oferta –o verdadeiro obxecto de estudo– pero, noutros casos, son distorsións producidas polos tamaños dos termos municipais. Así, por exemplo, O Grove, A Coruña ou A Guarda, onde se conxuga unha oferta elevada e unha superficie pequena, acadan valores extraordinarios (337,1; 156,7 e 100,1 prazas/km^2 respectivamente), mentres que Santiago de Compostela, o concello de Galicia que máis prazas ten (12.151), só conta con 55,3 prazas/km^2 por mor da gran dimensión do concello.

En canto á demanda, a serie temporal examinada (2011-2017) amosa que tras a inflexión detectada no segundo informe (datos correspondentes a 2013), experimentouse unha recuperación continua ata superar amplamente os valores rexistrados ao inicio do período. Dende entón, a intensidade da demanda aumentou un 18% (total) e un 25% (turistas foráneos) mentres que o índice de poboación turística fíxoo un 20% (total) e un 26% (turista de fóra). Este incremento do turismo receptor fronte ao interior denota un afianzamento do protagonismo de Galicia no exterior, un dos obxectivos das DOT.

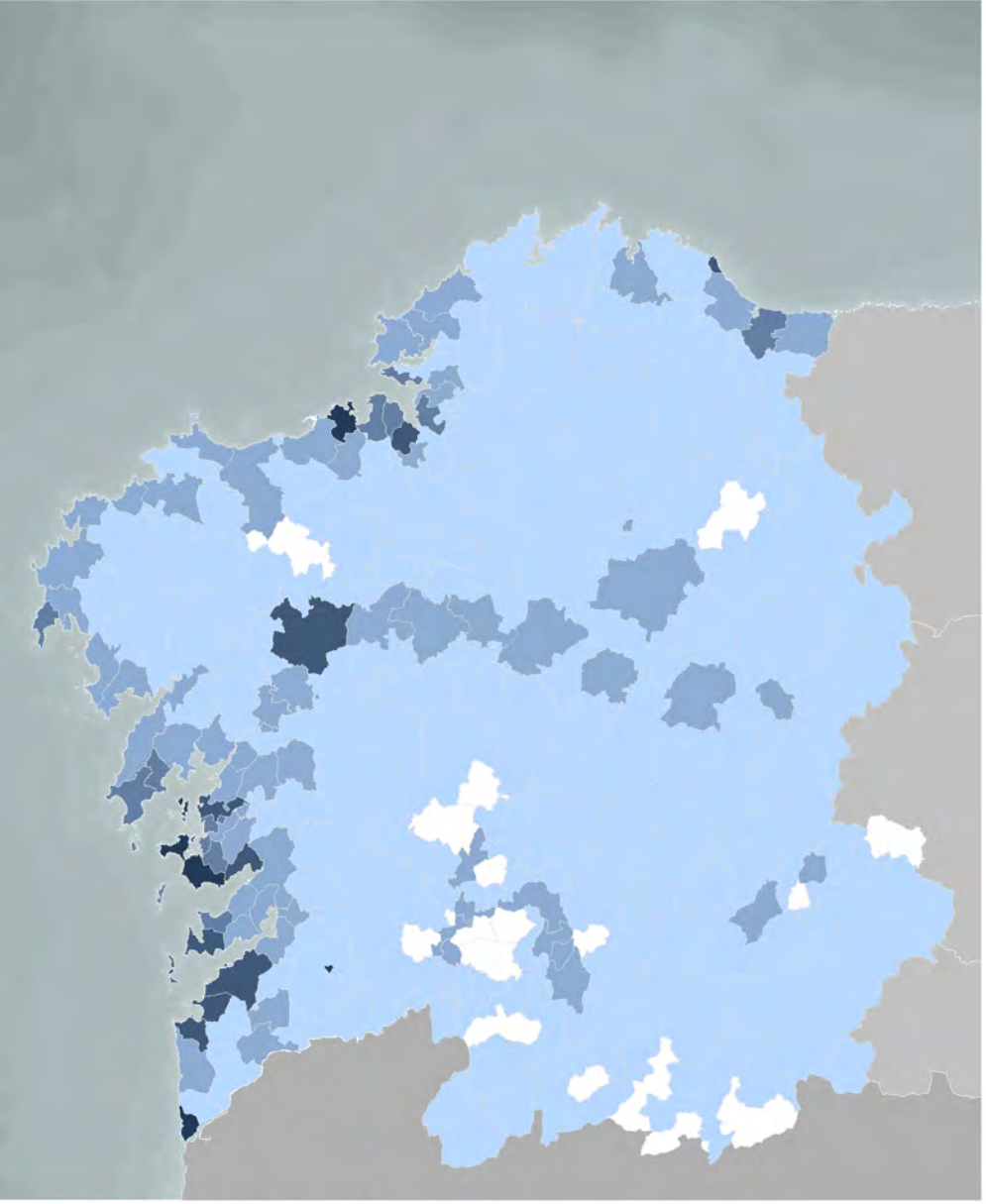
Ademais, un ritmo de crecemento da demanda superior á media galega nalgúns ámbitos territoriais concretos, como Costa da Morte, Ribeira Sacra ou Manzaneda-Trevinca, denota que a paisaxe e o patrimonio cultural constitúen factores potenciais de atracción e desenvolvemento no medio rural. A adopción de medidas sectoriales tales como a incoación de expediente para declarar a Ribeira Sacra como paisaxe cultural pode reforzar esta tendencia. En definitiva, o turismo está contribuíndo á consecución dun desenvolvemento económico máis equilibrado e sostible, á cohesión social, á mellora da calidade de vida da poboación e, ademais, á unha utilización máis racional do territorio, sempre e cando se xestionen os recursos naturais dun xeito responsable.

Indicador: SE.L.01 Intensidade turística

Intensidade da oferta turística

Caderno Medida 01

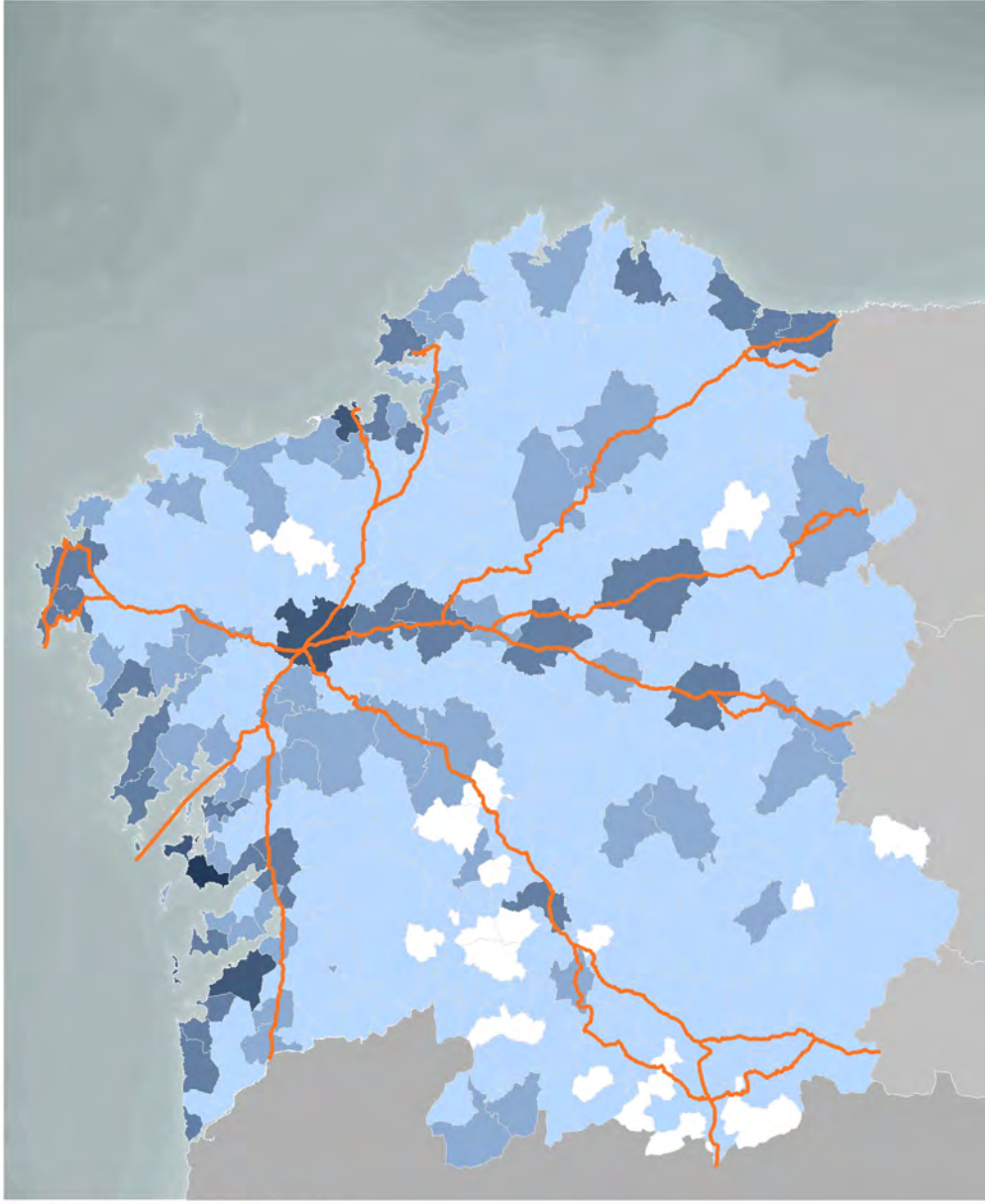
IET
Decembro 2017



Intensidade da oferta turística (01.01.2018)

Prazas por km²

- Sen prazas
- 1 - 5
- 6 - 25
- 26 - 50
- 51 - 100
- 101 - 462



Prazas turísticas totais (01.01.2018)

Número de prazas

- Sen prazas
- 1 - 379
- 380 - 1.144
- 1.145 - 3.143
- 3.144 - 12.151
- 12.152 - 20.417

Camiño de Santiago

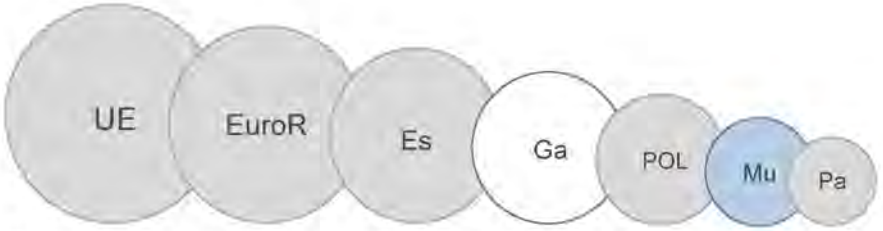
SE L 01 Intensidade turística

Medida: **01 Intensidde da oferta turística**

Descrición:

Esta medida informa sobre a capacidade receptiva do mercado turístico de Galicia, poñendo en relación o número de prazas existentes nos establecementos turísticos regrados coa superficie dun determinado territorio (prazas/km^2).
As prazas equivalen ao número de camas fixas, polo tanto, non se teñen en conta as supletorias, e as de matrimonio computan como unha única praza.

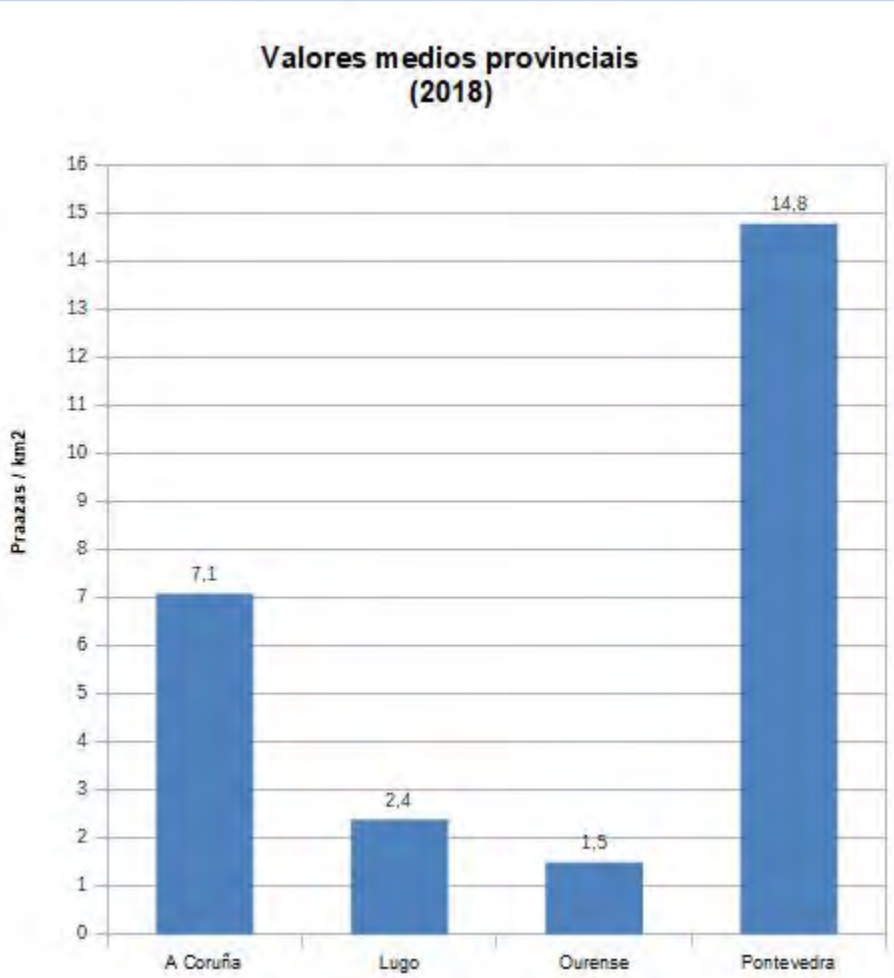
Ámbitos territoriais:



O gráfico representa o ámbito de estudo do indicador e a súa relación e posibles lecturas comparadas con outros espazos territoriais: UE (Unión Europea); EuroR (Eurorrexión Galicia-Norte de Portugal); Es (España); Ga (Galicia); POL (Ámbito do POL); Mu (municipios); Pa (parroquias); * Ámbito con modificacións reflectido no anexo de metodoloxía.

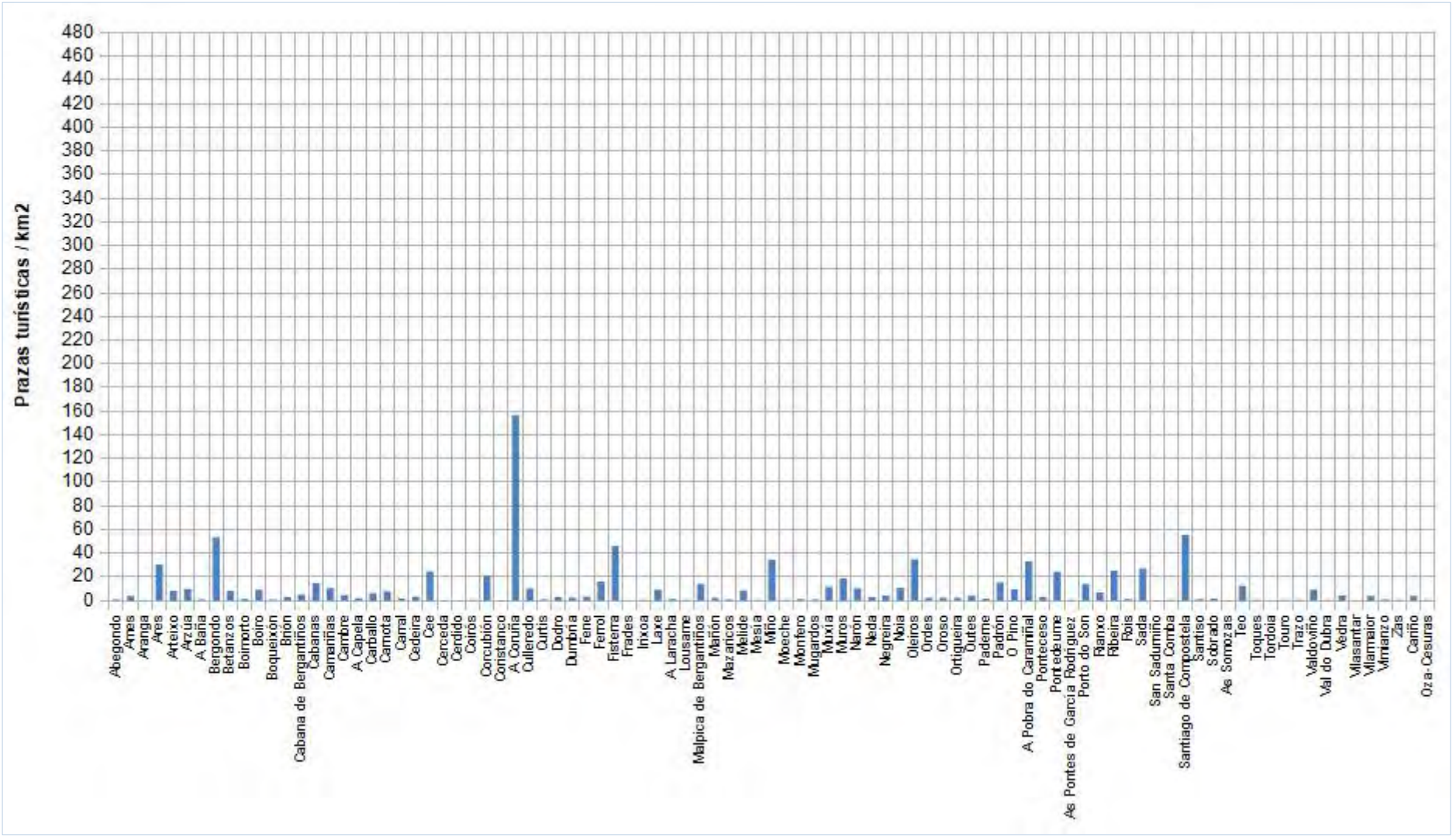
- Ámbito territorial máis desagregado de expresión de resultados.
- Ámbito territorial calculado coa mesma metodoloxía.
- Ámbito territorial calculado cunha metodoloxía semellante ou equivalente.
- Ámbito territorial sen resultados ou non obxecto desta ficha.

Gráfico:



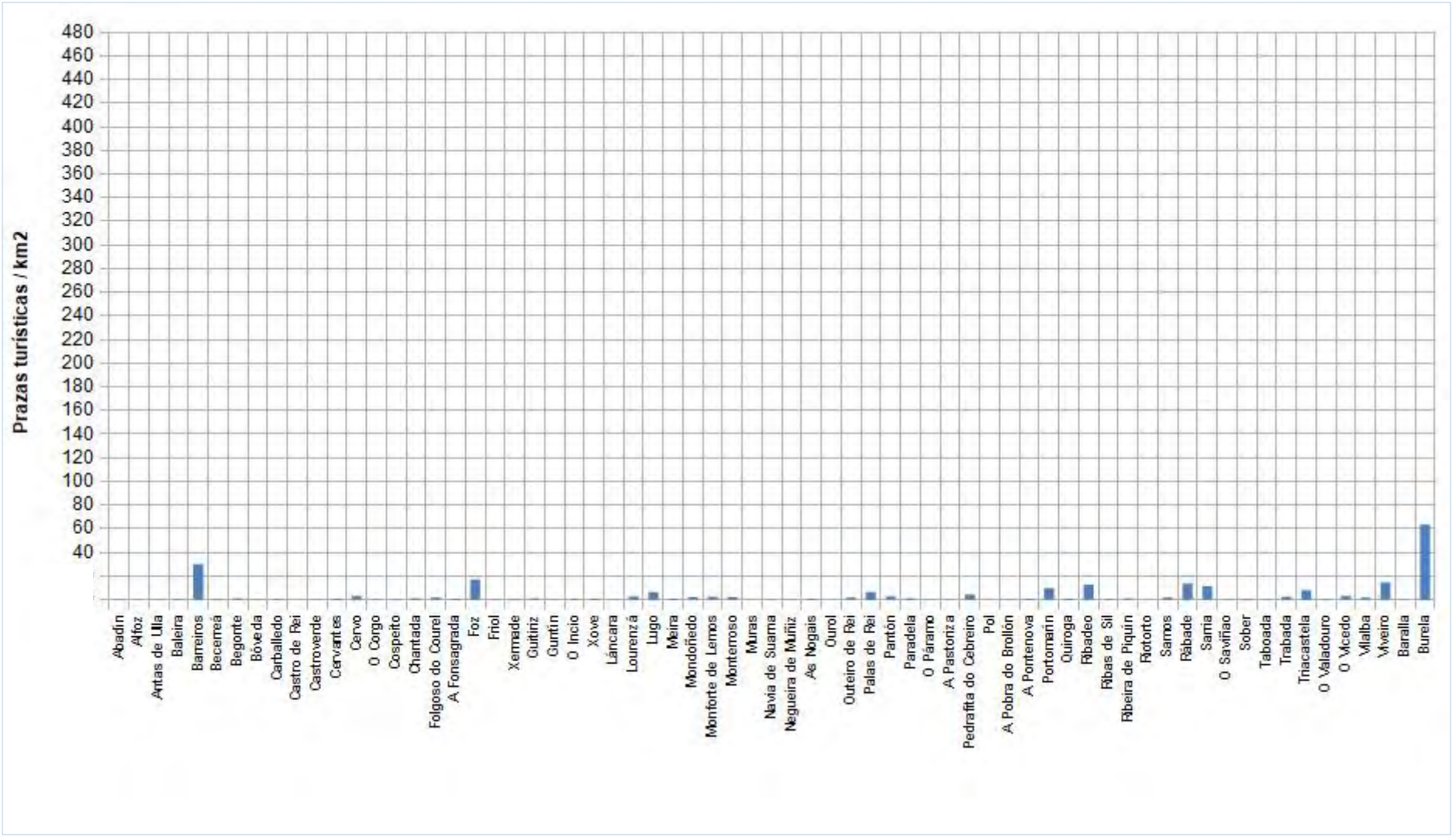
SE.L.01 01 Intensidade da oferta turística (2018)

Gráfico A Coruña:



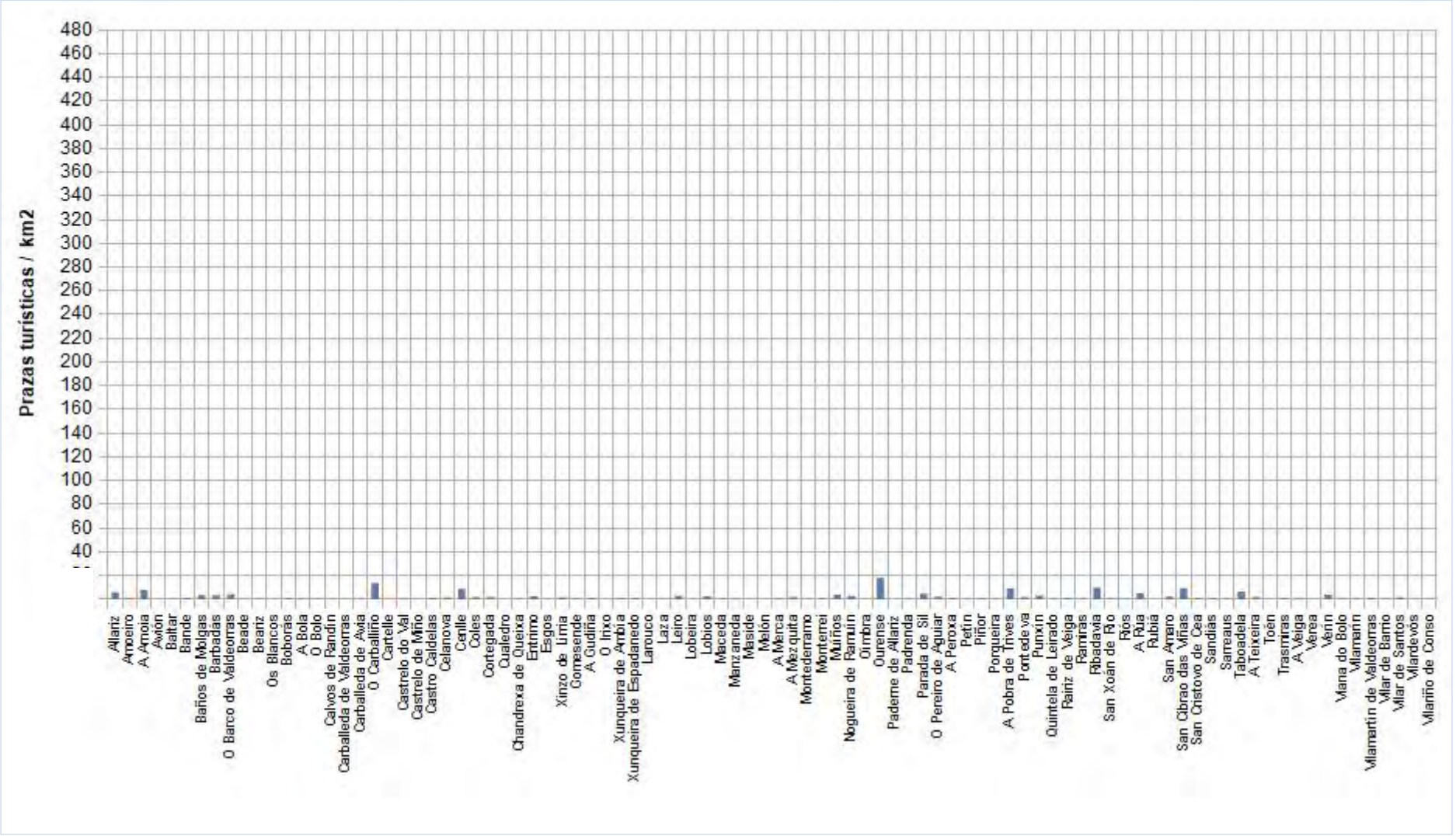
SE.L.01 01 Intensidade da oferta turística (2018)

Gráfico Lugo:



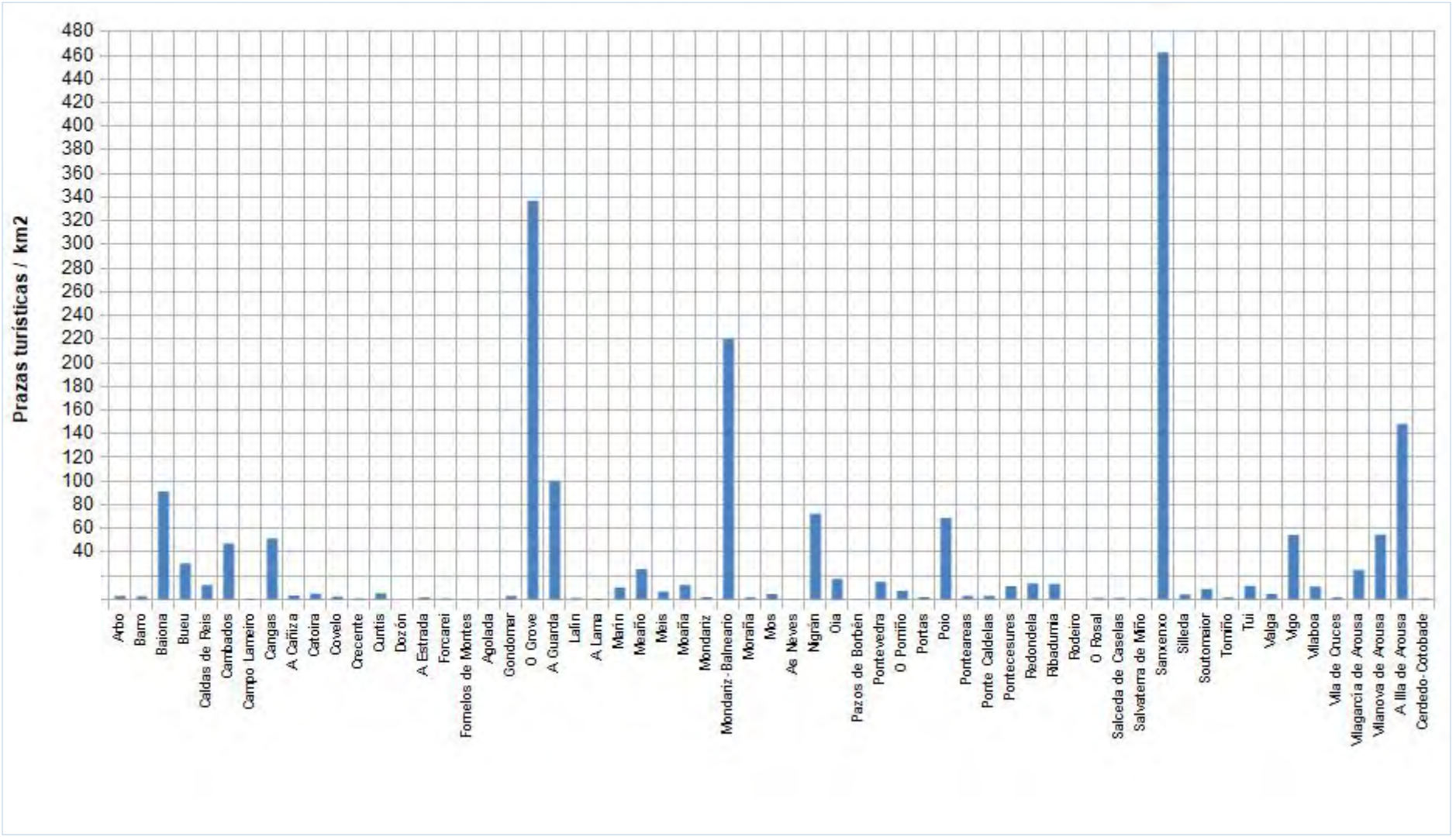
SE.L.01 01 Intensidade da oferta turística (2018)

Gráfico Ourense:



SE.L.01 01 Intensidade da oferta turística (2018)

Gráfico Pontevedra:

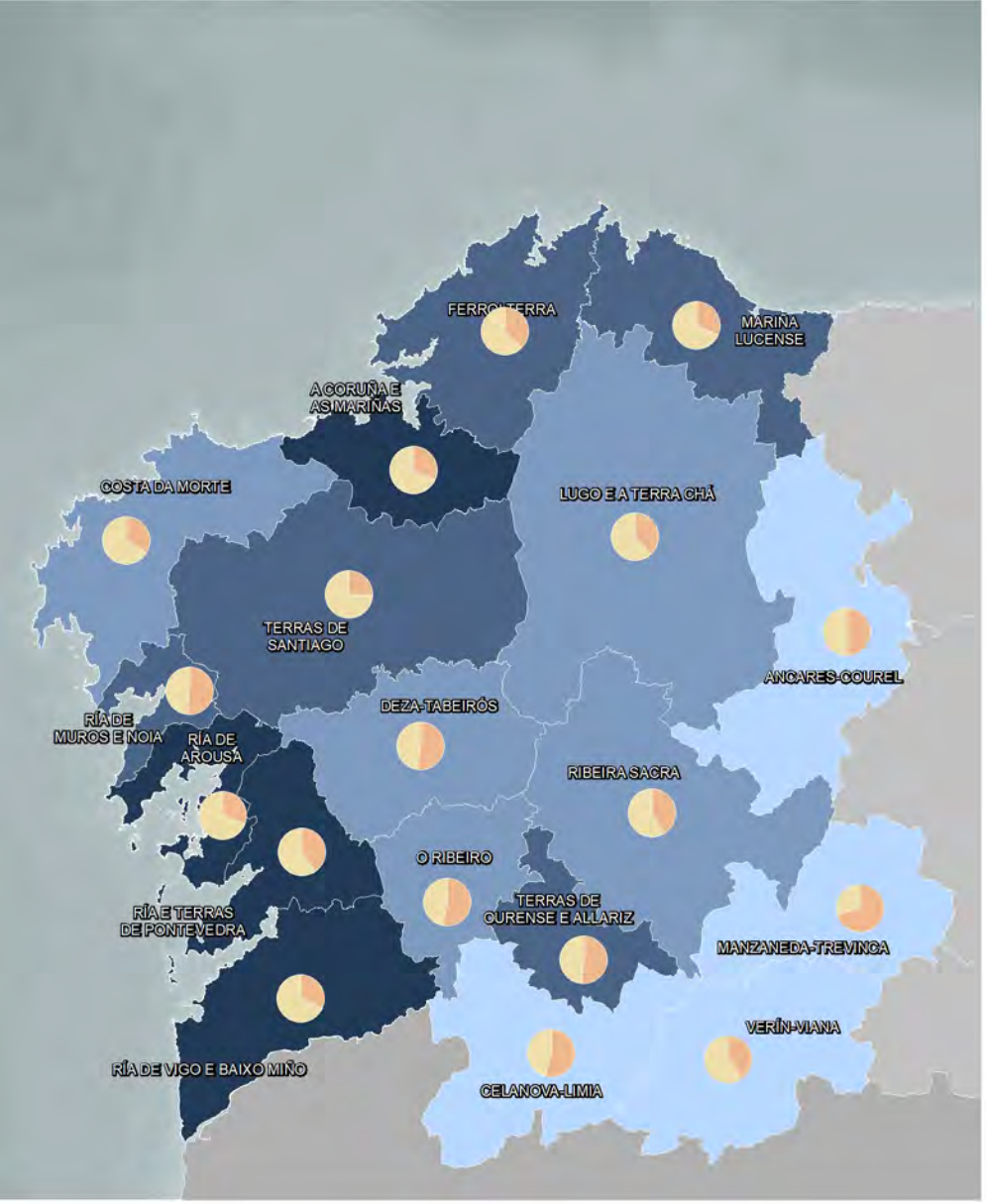


Indicador: SE.L.01 Intensidade turística

Intensidade da demanda turística

Caderno Medida 02

IET
Decembro 2017

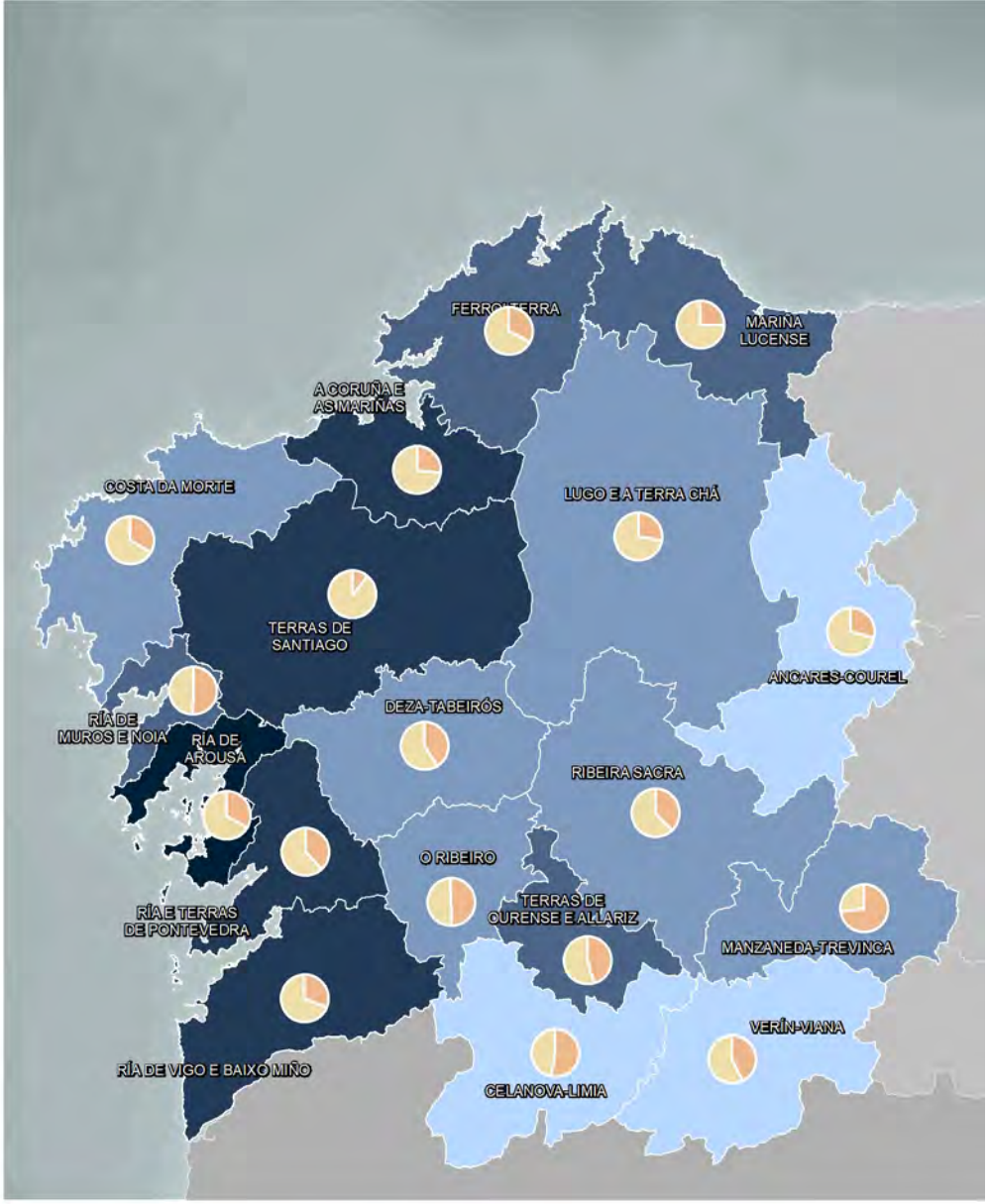


Intensidade da demanda turística (2011)

Pernoctacións por km²

- 25 - 50
- 51 - 200
- 201 - 500
- 501 - 2.695

- Pernoctacións de residentes en Galicia
- Pernoctacións de residentes fóra de Galicia



Intensidade da demanda turística (2016)

Pernoctacións por km²

- 34 - 50
- 51 - 200
- 201 - 500
- 501 - 1.695
- 1.696 - 3.131

- Pernoctacións de residentes en Galicia
- Pernoctacións de residentes fóra de Galicia

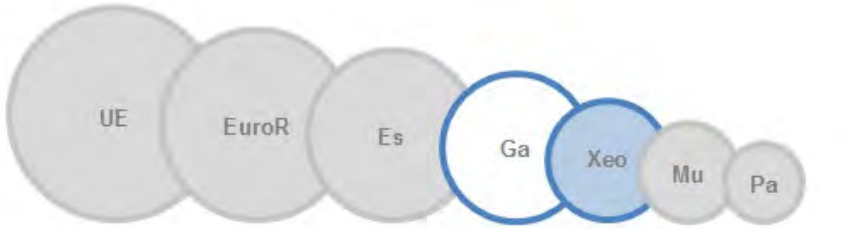
SE L 01 Intensidade turística

Medida: **02 Intensidade da demanda turística**

Descrición:

Esta medida proporciona información sobre o grao de ocupación dos establecementos turísticos regrados, relacionando o número de pernoctacións efectuadas polos turistas nun territorio determinado coa súa superficie (pernoctacións/km^2).

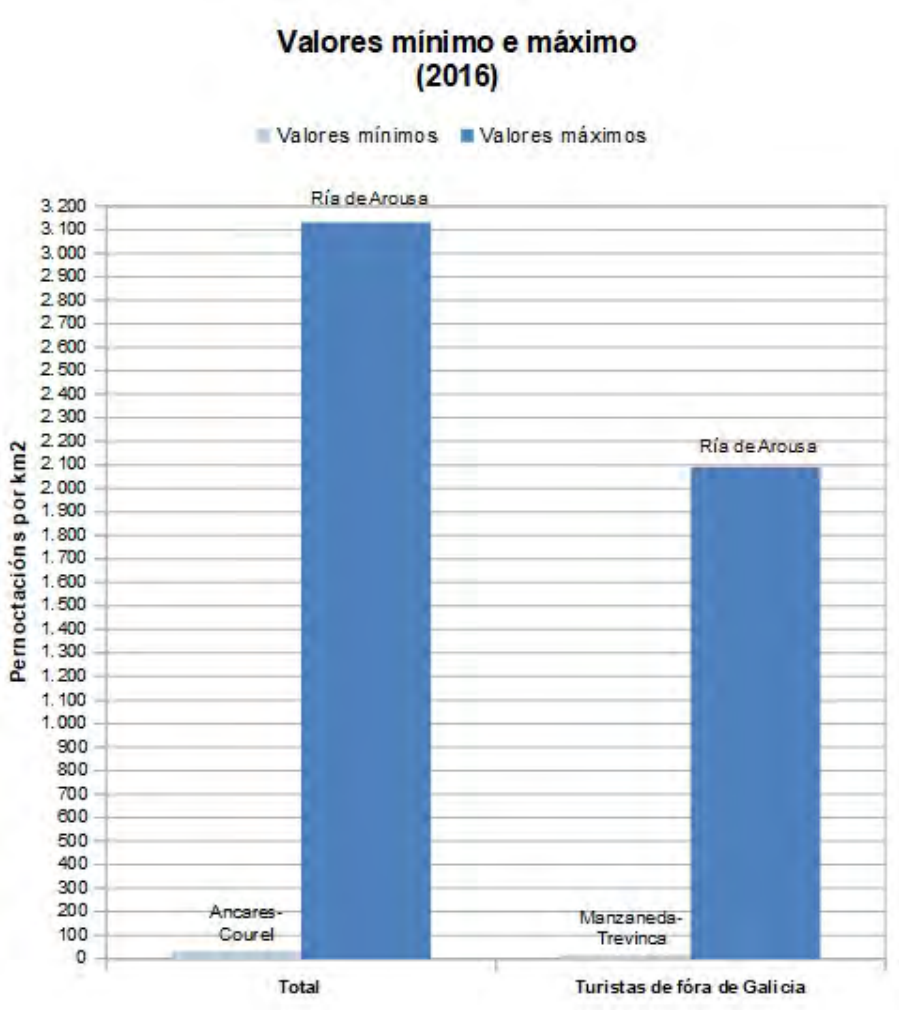
Ámbitos territoriais:



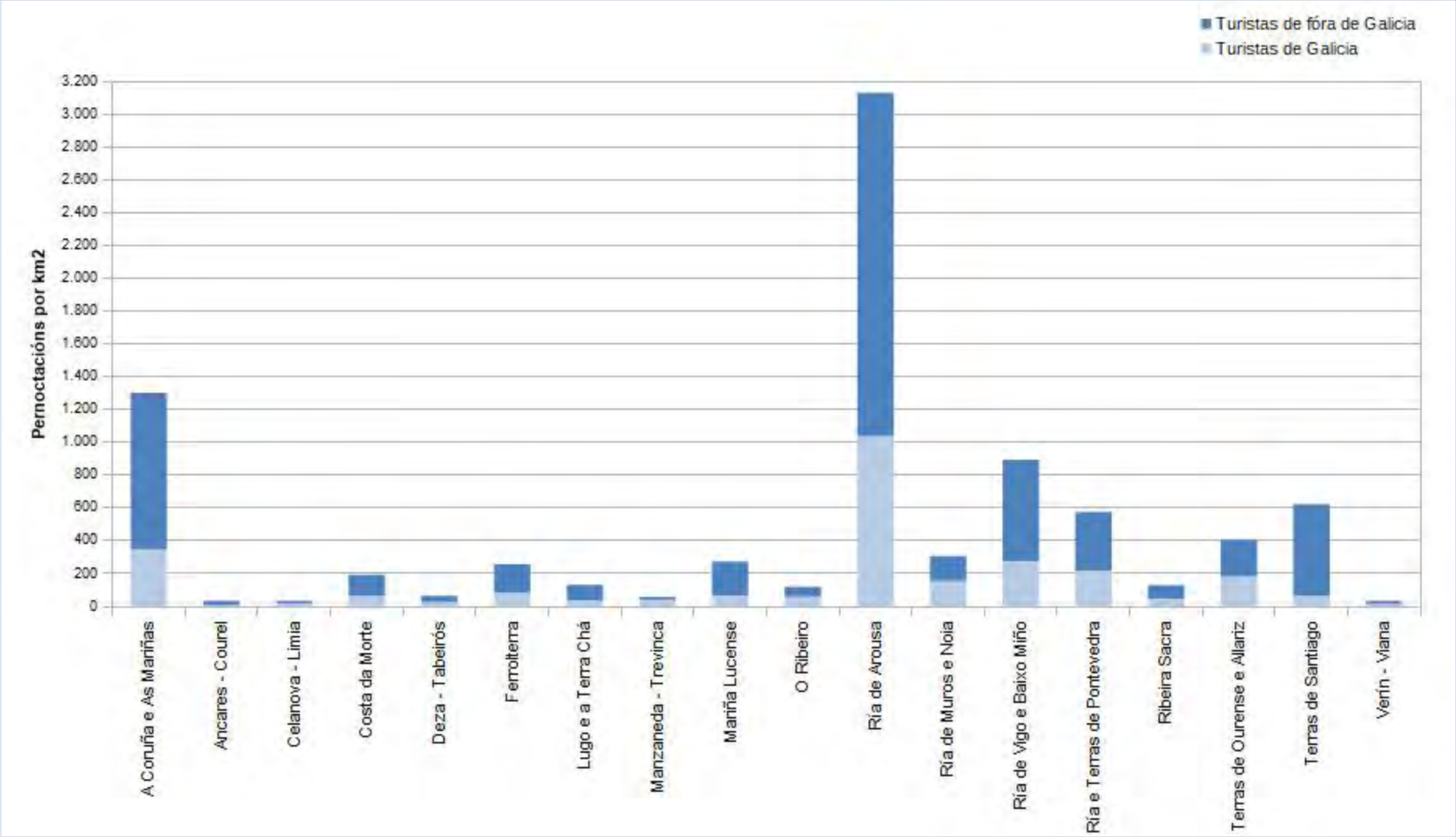
O gráfico representa o ámbito de estudo do indicador e a súa relación e posibles lecturas comparadas con outros espazos territoriais: UE (Unión Europea); EuroR (Eurorrexión Galicia-Norte de Portugal); Es (España); Ga (Galicia); Xeo (Xeodestino/Subxeodestino); Mu (municipios); Pa (parroquias); * Ámbito con modificacións reflectido no anexo de metodoloxía.

- Ámbito territorial máis desagregado de expresión de resultados
- Ámbito territorial calculado coa mesma metodoloxía
- Ámbito territorial calculado cunha metodoloxía semellante ou equivalente
- Ámbito territorial sen resultados ou non obxecto desta ficha

Gráfico:



SE.L.01 02 Intensidade da demanda turística (2016)

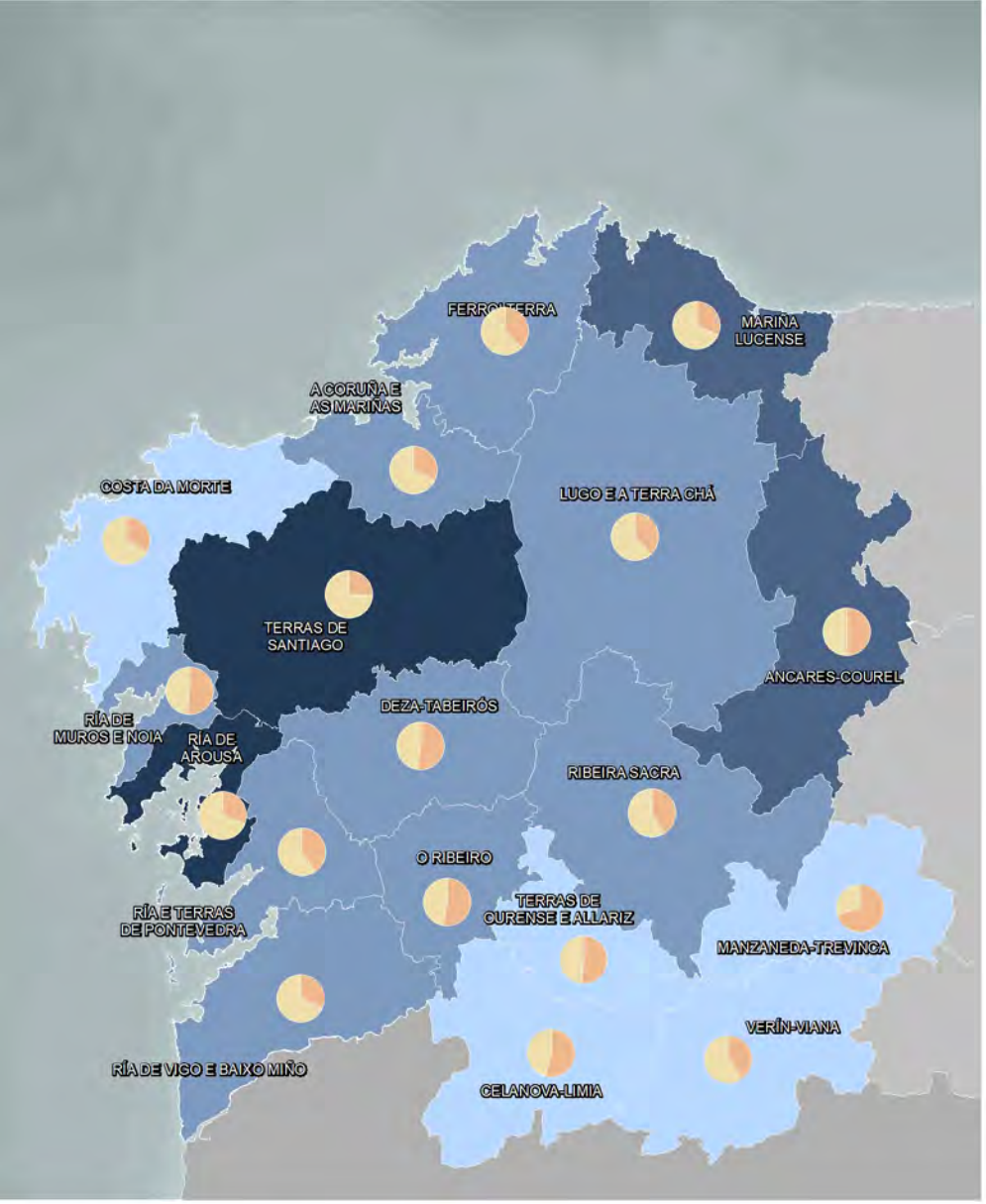


Indicador: SE.L.01 Intensidade turística

Índice de poboación turística

Caderno Medida 03

IET
Decembro 2017

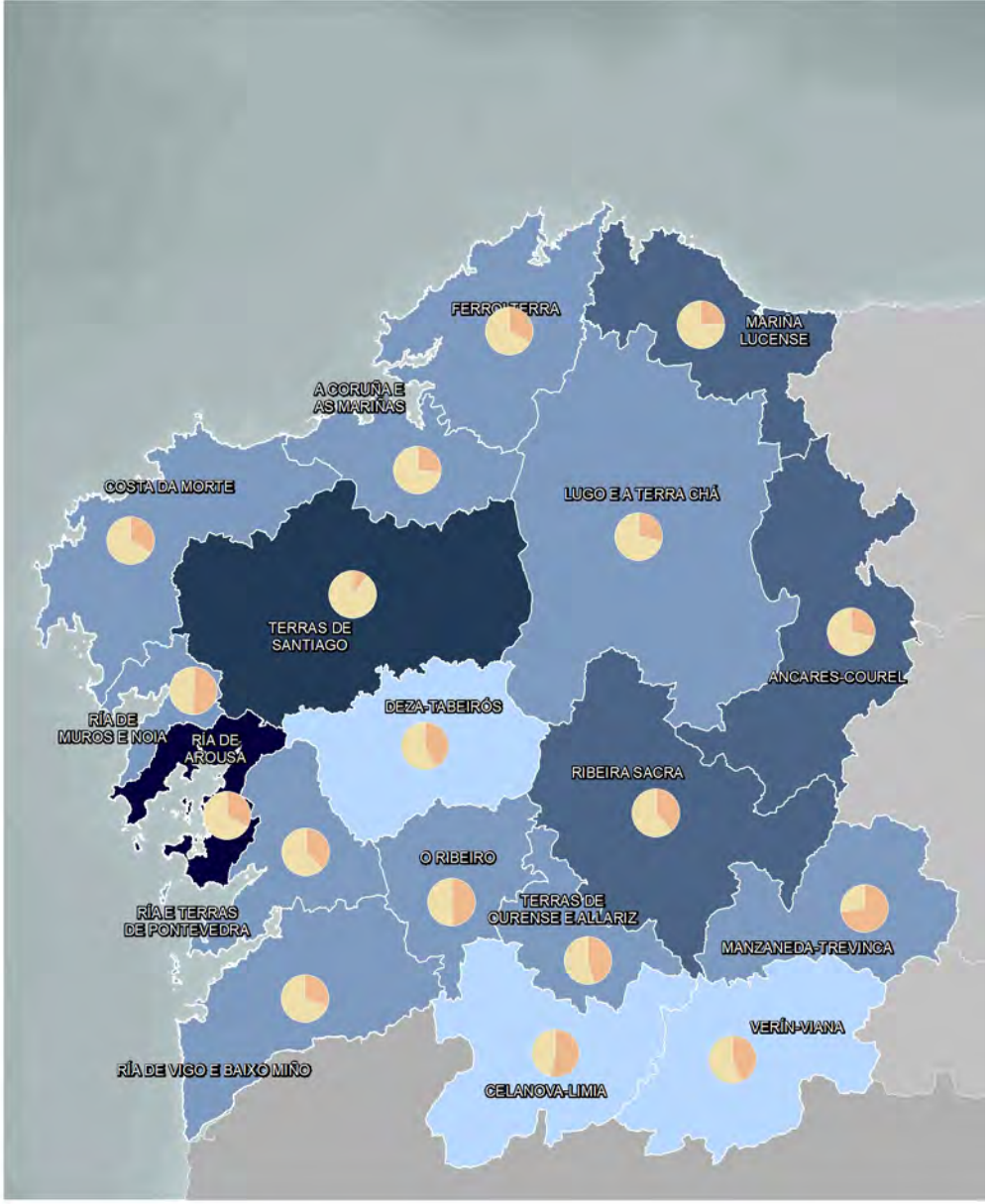


Índice de poboación turística (2011)

Índice

- 0,34 - 0,50
- 0,51 - 1,00
- 1,01 - 1,50
- 1,51 - 2,38

- Pernoctacións de residentes en Galicia
- Pernoctacións de residentes fóra de Galicia



Índice de poboación turística (2016)

Índice

- 0,39 - 0,50
- 0,51 - 1,00
- 1,01 - 1,50
- 1,51 - 2,38
- 2,39 - 2,81

- Pernoctacións de residentes en Galicia
- Pernoctacións de residentes fóra de Galicia

SE L 01 Intensidade turística

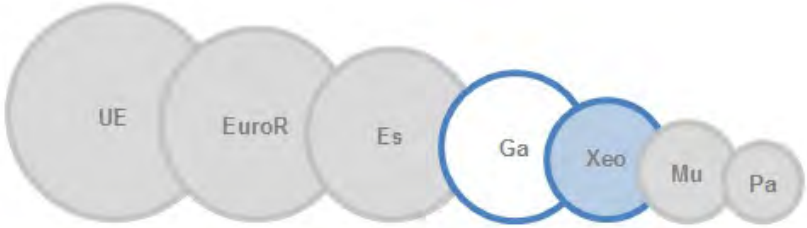
Medida: **03 Índice de poboación turística**

Descrición:

Esta medida expresa, en porcentaxes, a equivalencia existente entre os turistas que pernoctan en establecementos turísticos regrados e a poboación residente nun territorio, anulando os efectos da estacionalidade das estancias.

A cifra resultante indica a cantos habitantes que residen durante todo un ano equivalen as pernoctacións rexistradas, sendo de grande utilidade para avaliar a presión que exerce o sector turístico sobre o territorio e os recursos.

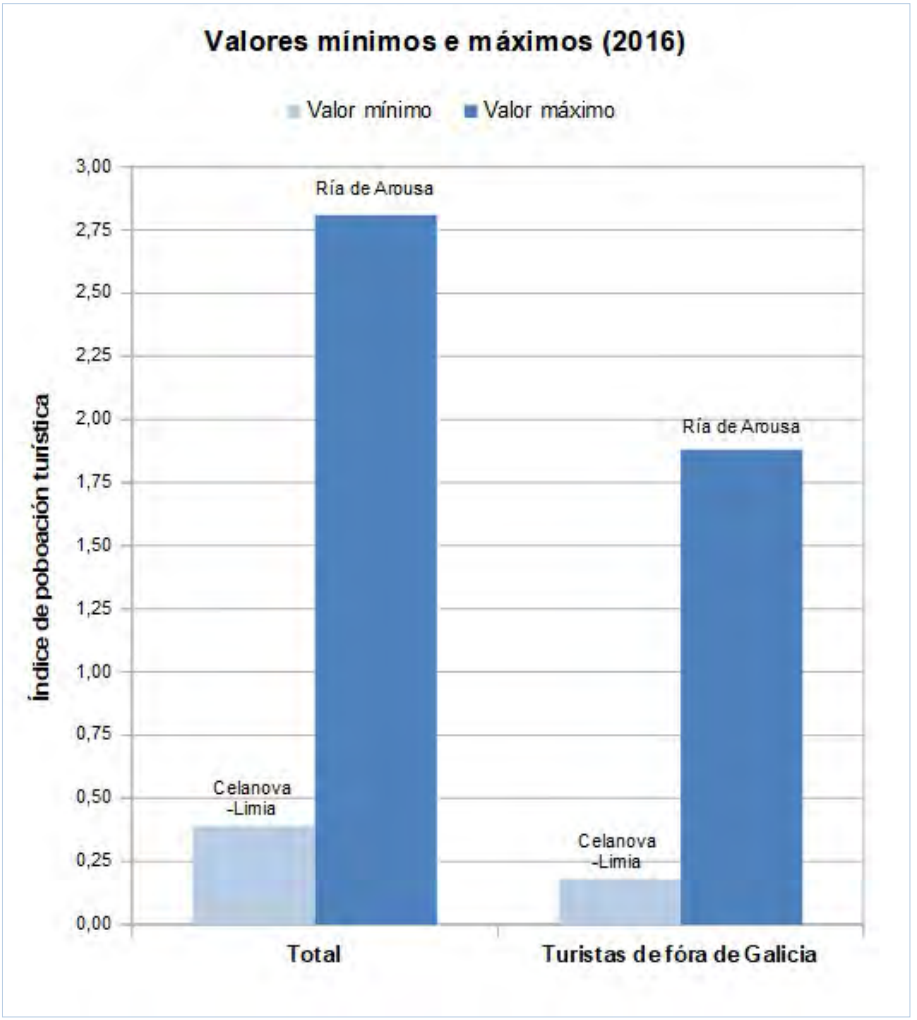
Ámbitos territoriais:



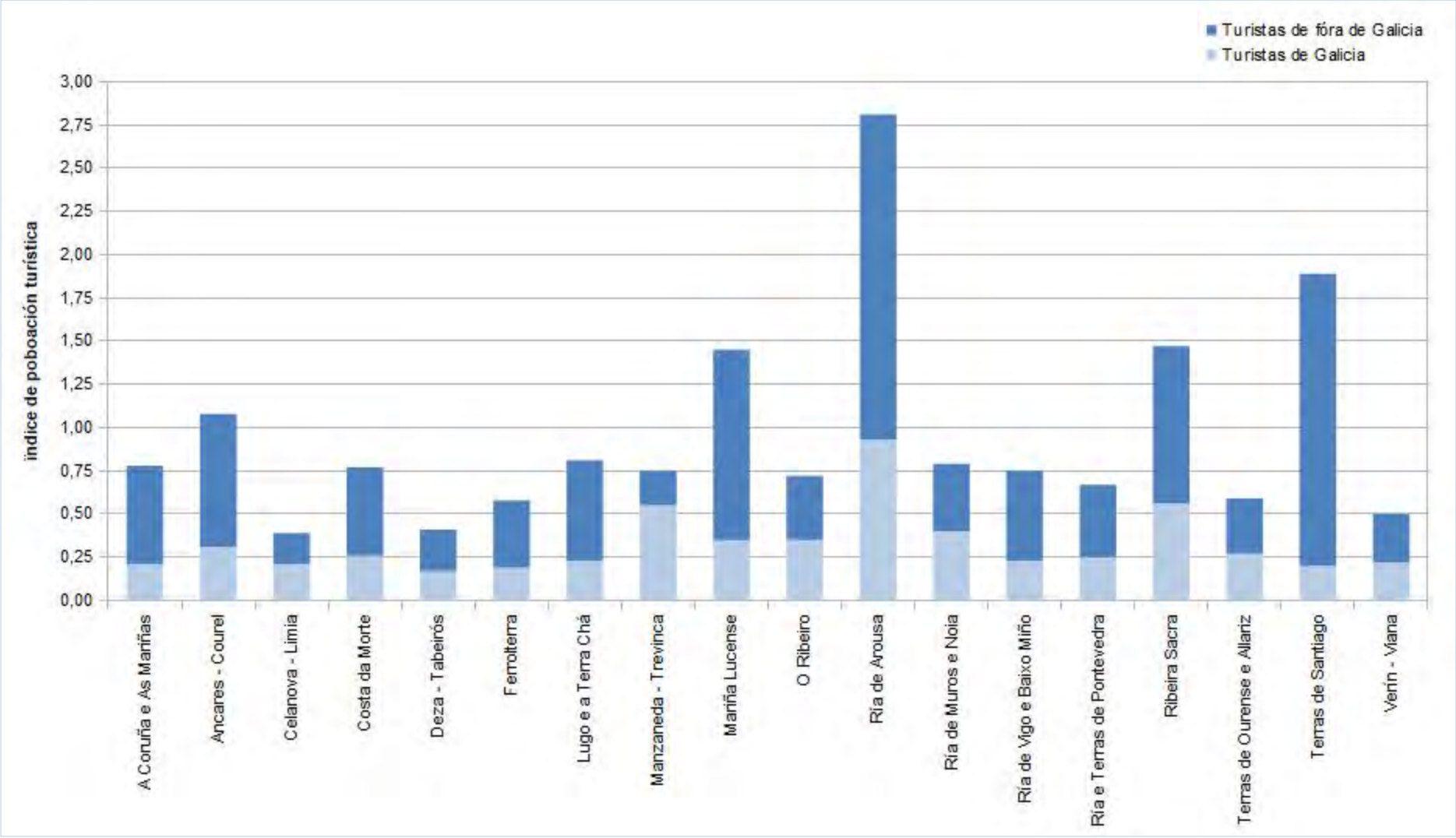
O gráfico representa o ámbito de estudo do indicador e a súa relación e posibles lecturas comparadas con outros espazos territoriais: UE (Unión Europea); EuroR (Eurorrexión Galicia-Norte de Portugal); Es (España); Ga (Galicia); Xeo (Xeodestino/Subxeodestino); Mu (municipios); Pa (parroquias); * Ámbito con modificacións reflectido no anexo de metodoloxía.

- Ámbito territorial máis desagregado de expresión de resultados
- Ámbito territorial calculado coa mesma metodoloxía
- Ámbito territorial calculado cunha metodoloxía semellante ou equivalente
- Ámbito territorial sen resultados ou non obxecto desta ficha

Gráfico:



SE.L.01 03 Índice de poboación turística (2016)



Indicador: SE.L.01

Índice de poboación turística

Caderno Anexo

IET
Decembro 2017

Bloque	SOCIEDADE E ECONOMÍA SE
Subbloque	TURISMO L
Nome	Intensidade turística 01

NOTAS METODOLÓXICAS:

Para o cálculo deste indicador utilizouse a información relativa aos establecementos turísticos regrados, polo tanto, non se teñen en consideración os datos referidos a outro tipo de aloxamentos ou vivendas empregadas polos turistas, como poden ser as vivendas secundarias. Tamén cómpre aclarar que as vivendas turísticas comezaron a computarse a partir do cuarto informe e as vivendas de uso turístico a partir do quinto. Polo tanto, a serie temporal amosada no apartado "Evolución do indicador" só ten unha finalidade orientadora.

En relación á medida 1 (intensidade da oferta turística), o número de prazas equivale ao número de camas fixas dos establecementos turísticos. Están excluídas, por tanto, as camas supletorias e as de matrimonio só se computan como unha aínda que poidan dar lugar a dúas prazas. No caso dos campamentos de turismo, o número de prazas coincide coa capacidade autorizada (número de persoas). Tampouco se teñen en conta os datos que non están asociados a concellos, así que neste indicador descende un pouco o número real de prazas turísticas.

Así mesmo, cómpre aclarar que algunhas das operacións estatísticas empregadas para calcular as medidas 2 (intensidade da demanda turística) e 3 (índice de poboación turística) deste indicador, como son a Encuesta de ocupación hotelera, a Encuesta de ocupación en campings, a Encuesta de ocupación en apartamentos turísticos e a Encuesta de ocupación en alojamientos de turismo rural do INE, non foron deseñadas para difundir información a este nivel de desagregación, polo tanto, algún dos resultados estimados para os xeodestinos e subxeodestinos poderían ter un erro de estimación grande ou podería producirse unha volatibilidade do dato en anos vindeiros.

A continuación móstranse os subxeodestinos e xeodestinos da organización turística de Galicia, resaltando en letra grosa as 18 áreas consideradas para realizar os cálculos e representacións gráficas:

SUBXEODESTINOS	XEODESTINOS
01A. FERROL TERRA 01B. A CORUÑA E AS MARIÑAS	01. RÍAS ALTAS *
13A. RÍA DE MUROS E NOIA 13B. RÍA DE AROUSA 13C. RÍA E TERRAS DE PONTEVEDRA 13D. RÍA DE VIGO E BAIXO MIÑO	13. RÍAS BAIXAS*

Co obxectivo de acadar o maior nivel de detalle posible, no caso dos xeodestinos denominados "Rías Altas" e "Rías Baixas", optouse por calcular e representar a información a nivel de subxeodestinos.

XEODESTINOS
02. COSTA DA MORTE
03. TERRAS DE SANTIAGO
04. MARIÑA LUCENSE
05. LUGO E A TERRA CHÁ
06. ANCARES-COUREL
07. RIBEIRA SACRA
08. O RIBEIRO
09. TERRAS DE OURENSE E ALLARIZ
10. CELANOVA-LIMIA
11. VERÍN-VIANA
12. MANZANEDA-TREVINCA
14. DEZA-TABEIRÓS

PROCESO DE CÁLCULO:

Medida1:

A partir dunha táboa do IGE que contén o número de prazas nos hoteis, pensións, albergues turísticos, turismo rural, campamentos de turismo, apartamentos turísticos, vivendas turísticas e vivendas de uso turístico, creouse unha nova para calcular o total de prazas para cada concello. Cómpre destacar que previamente se discriminaron as prazas sen concello asignado. Complétase o proceso de cálculo cunha consulta combinada a esta táboa e á que contén os datos das superficies municipais, aplicando esta fórmula: Número de prazas / km^2.

Medida 2:

A partir da información procedente de varias enquisas do INE (ocupación hoteleira, ocupación en campamentos turísticos, ocupación en apartamentos turísticos e ocupación en aloxamentos de turismo rural), deseñouse un modelo para estimar os datos de pernoctacións, tanto totais como correspondentes aos turistas procedentes de fóra de Galicia, para cada un dos xeodestinos/subxeodestinos de Galicia. O cruce da información estimada, dos datos da táboa de xeodestinos codificados e da táboa de superficie codificada a nivel de concello deu lugar aos datos finais deste indicador, que se presentan desagregados por xeodestino/subxeodestino. A fórmula empregada foi: Número de pernoctacións / km^2.

Medida 3:

A partir da información procedente de varias enquisas do INE (ocupación hoteleira, ocupación en campamentos turísticos, ocupación en apartamentos turísticos e ocupación en aloxamentos de turismo rural), deseñouse un modelo para estimar os datos de pernoctacións, tanto totais como correspondentes aos turistas procedentes de fóra de Galicia, para cada un dos xeodestinos/subxeodestinos. O cruce da información estimada por este medio, dos datos da táboa de xeodestinos codificados e da táboa de poboación deu lugar aos datos finais deste indicador, que se presentan desagregados por xeodestino/subxeodestino. A fórmula empregada foi: (Número de pernoctacións / Número de días no ano) / Poboación * 100.

FONTES DE INFORMACIÓN:

Código	Descrición	Orixe datos	Data	Escala	Periodicidade	Natureza
	Oferta de aloxamento turístico regrado por municipios	Axencia de Turismo de Galicia. Procesado polo IET.	01.01.2018	-	Anual	
	Límite de concellos de Galicia	CNIG (Centro de descargas)	..	1:25.000	..	
	Noites por destinos	INE. Procesado polo IGE.	2011 - 2016	-	Anual	
	Cifras de poboación resultantes da Revisión do Padrón municipal a 1 de xaneiro	INE (www.ine.es). Procesado polo IGE.	2011 - 2016	-	Anual	

REFERENCIAS:

Lei 7/2011, do 27 de outubro, e no Decreto 12/2017, do 26 de xaneiro, polo que se establece a ordenación de apartamentos turísticos, vivendas turísticas e vivendas de uso turístico na Comunidade Autónoma de Galicia

DATOS: medida 1

A Coruña:

codINE	concello	Intensidade da oferta turística (Prazas/km²) (2018)
15001	Abegondo	0,7
15002	Ames	3,9
15003	Aranga	0,1
15004	Ares	30,3
15005	Arteixo	8,0
15006	Arzúa	9,6
15007	A Baña	0,7
15008	Bergondo	53,4
15009	Betanzos	8,0
15010	Boimorto	1,2
15011	Boiro	9,0
15012	Boqueixón	0,7
15013	Brión	2,7
15014	Cabana de Bergantiños	5,2
15015	Cabanas	14,6
15016	Camariñas	10,5
15017	Cambre	4,4
15018	A Capela	1,9
15019	Carballo	6,1
15020	Carnota	7,9
15021	Carral	1,5
15022	Cedeira	3,0
15023	Cee	24,4
15024	Cerceda	0,3
15025	Cerdido	0,2
15027	Coirós	0,5
15028	Corcubión	20,7
15029	Coristanco	0,3
15030	A Coruña	156,7
15031	Culleredo	10,1
15032	Curtis	0,7
15033	Dodro	2,7
15034	Dumbría	2,1
15035	Fene	3,0
15036	Ferrol	16,1
15037	Fisterra	46,1
15038	Frades	0,3
15039	Irixoa	0,6
15040	Laxe	9,0
15041	A Laracha	1,2
15042	Lousame	0,4
15043	Malpica de Bergantiños	14,0
15044	Mañón	2,3
15045	Mazaricos	0,8
15046	Melide	8,4
15047	Mesía	0,5
15048	Miño	34,2

codINE	concello	Intensidade da oferta turística (Prazas/km²) (2018)
15049	Moeche	0,6
15050	Monfero	1,2
15051	Mugardos	0,8
15052	Muxía	11,4
15053	Muros	18,7
15054	Narón	10,2
15055	Neda	3,0
15056	Negreira	4,2
15057	Noia	10,7
15058	Oleiros	34,5
15059	Ordes	2,1
15060	Oroso	2,1
15061	Ortigueira	2,2
15062	Outes	3,9
15064	Paderne	1,6
15065	Padrón	15,1
15066	O Pino	9,4
15067	A Pobra do Caramiñal	33,1
15068	Ponteceso	2,6
15069	Pontedeume	24,0
15070	As Pontes de García Rodríguez	0,6
15071	Porto do Son	13,8
15072	Rianxo	6,8
15073	Ribeira	25,2
15074	Rois	1,2
15075	Sada	27,1
15076	San Sadurniño	0,3
15077	Santa Comba	0,6
15078	Santiago de Compostela	55,3
15079	Santiso	1,3
15080	Sobrado	1,5
15081	As Somozas	0,2
15082	Teo	12,2
15083	Toques	0,4
15084	Tordoia	0,0
15085	Touro	0,5
15086	Trazo	0,4
15087	Valdoviño	9,0
15088	Val do Dubra	0,5
15089	Vedra	4,0
15090	Vilasantar	0,2
15091	Vilarmaior	3,7
15092	Vimianzo	0,9
15093	Zas	0,5
15901	Cariño	3,9
15902	Oza-Cesuras	0,4
	TOTAL GALICIA	5,3

DATOS: medida 1

Lugo:

codINE	concello	Intensidade da oferta turística (Prazas/km²) (2018)
27001	Abadín	0,6
27002	Alfoz	0,4
27003	Antas de Ulla	0,2
27004	Baleira	0,7
27005	Barreiros	30,2
27006	Becerreá	0,8
27007	Begonte	1,2
27008	Bóveda	0,8
27009	Carballedo	0,6
27010	Castro de Rei	0,1
27011	Castroverde	0,5
27012	Cervantes	1,1
27013	Cervo	3,4
27014	O Corgo	0,7
27015	Cospeito	0,8
27016	Chantada	1,4
27017	Folgoso do Courel	2,0
27018	A Fonsagrada	1,1
27019	Foz	17,0
27020	Friol	0,3
27021	Xermade	0,6
27022	Guitiriz	1,5
27023	Guntín	0,4
27024	O Incio	0,5
27025	Xove	1,0
27026	Láncara	0,2
27027	Lourenzá	3,0
27028	Lugo	6,7
27029	Meira	1,1
27030	Mondoñedo	2,2
27031	Monforte de Lemos	2,7
27032	Monterroso	2,4
27033	Muras	0,0
27034	Navia de Suarna	0,2
27035	Negueira de Muñiz	0,2
27037	As Nogais	0,9
27038	Ourol	0,0
27039	Outeiro de Rei	2,0
27040	Palas de Rei	6,5
27041	Pantón	2,9
27042	Paradela	1,2
27043	O Páramo	0,3
27044	A Pastoriza	0,3
27045	Pedrafita do Cebreiro	4,5
27046	Pol	0,0
27047	A Pobra do Brollón	0,5
27048	A Pontenova	0,9
27049	Portomarín	9,7
27050	Quiroga	1,0
27051	Ribadeo	12,9
27052	Ribas de Sil	0,7
27053	Ribeira de Piquín	1,2
27054	Riotorto	0,1
27055	Samos	2,0
27056	Rábade	13,9
27057	Sarria	11,3
27058	O Saviñao	0,6
27059	Sober	0,8
27060	Taboada	0,3
27061	Trabada	2,7
27062	Triacastela	8,4
27063	O Valadouro	0,6
27064	O Vicedo	3,2
27065	Vilalba	1,9
27066	Viveiro	14,9
27901	Baralla	0,3
27902	Burela	63,7

TOTAL GALICIA	5,3

DATOS: medida 1

Ourense:

codINE	concello	Intensidade da oferta turística (Prazas/km²) (2018)
32001	Allariz	5,8
32002	Amoeiro	0,9
32003	A Arnoia	7,6
32004	Avión	0,1
32005	Baltar	0,5
32006	Bande	1,0
32007	Baños de Molgas	3,5
32008	Barbadás	3,4
32009	O Barco de Valdeorras	4,0
32010	Beade	0,0
32011	Beariz	0,4
32012	Os Blancos	0,0
32013	Boborás	1,0
32014	A Bola	0,4
32015	O Bolo	0,4
32016	Calvos de Randín	0,1
32017	Carballeda de Valdeorras	0,1
32018	Carballeda de Avia	0,2
32019	O Carballiño	13,5
32020	Cartelle	0,0
32021	Castrelo do Val	0,4
32022	Castrelo de Miño	0,0
32023	Castro Caldelas	1,3
32024	Celanova	1,4
32025	Cenlle	8,8
32026	Coles	1,9
32027	Cortegada	1,9
32028	Cualedro	0,0
32029	Chandrexa de Queixa	0,4
32030	Entrimo	2,4
32031	Esgos	0,2
32032	Xinzo de Limia	1,4
32033	Gomesende	0,9
32034	A Gudiña	1,2
32035	O Irixo	0,0
32036	Xunqueira de Ambía	0,9
32037	Xunqueira de Espadanedo	0,9
32038	Larouco	0,0
32039	Laza	0,2
32040	Leiro	2,9
32041	Lobeira	0,3
32042	Lobios	2,6
32043	Maceda	0,6
32044	Manzaneda	0,5
32045	Maside	0,0
32046	Melón	0,0

codINE	concello	Intensidade da oferta turística (Prazas/km²) (2018)
32047	A Merca	0,6
32048	A Mezquita	1,9
32049	Montederramo	0,2
32050	Monterrei	0,9
32051	Muíños	3,7
32052	Nogueira de Ramuín	2,8
32053	Oímbra	0,0
32054	Ourense	18,0
32055	Paderne de Allariz	0,0
32056	Padrenda	0,2
32057	Parada de Sil	4,7
32058	O Pereiro de Aguiar	2,3
32059	A Peroxa	0,8
32060	Petín	0,3
32061	Piñor	1,0
32062	Porqueira	0,3
32063	A Pobra de Trives	9,0
32064	Pontedeva	1,7
32065	Punxín	3,2
32066	Quintela de Leirado	0,5
32067	Rairiz de Veiga	1,0
32068	Ramirás	0,3
32069	Ribadavia	9,7
32070	San Xoán de Río	0,3
32071	Riós	0,5
32072	A Rúa	5,1
32073	Rubiá	0,0
32074	San Amaro	2,0
32075	San Cibrao das Viñas	9,5
32076	San Cristovo de Cea	0,9
32077	Sandiás	0,7
32078	Sarreaus	0,5
32079	Taboadela	6,5
32080	A Teixeira	1,7
32081	Toén	0,0
32082	Trasmiras	0,7
32083	A Veiga	0,5
32084	Verea	0,0
32085	Verín	3,8
32086	Viana do Bolo	0,6
32087	Vilamarín	0,5
32088	Vilamartín de Valdeorras	1,2
32089	Vilar de Barrio	0,4
32090	Vilar de Santos	1,4
32091	Vilardevós	0,0
32092	Vilariño de Conso	0,2
	TOTAL GALICIA	5,3

DATOS: medida 1

Pontevedra:

codINE	concello	Intensidade da oferta turística (Prazas/km²) (2018)
36001	Arbo	2,8
36002	Barro	2,7
36003	Baiona	91,3
36004	Bueu	30,7
36005	Caldas de Reis	12,1
36006	Cambados	47,2
36007	Campo Lameiro	0,7
36008	Cangas	51,4
36009	A Cañiza	3,3
36010	Catoira	5,0
36013	Covelo	2,2
36014	Crecente	0,9
36015	Cuntis	5,3
36016	Dozón	0,0
36017	A Estrada	1,7
36018	Forcarei	1,0
36019	Fornelos de Montes	0,4
36020	Agolada	0,2
36021	Gondomar	2,9
36022	O Grove	337,1
36023	A Guarda	100,1
36024	Lalín	1,3
36025	A Lama	0,8
36026	Marín	10,1
36027	Meaño	25,5
36028	Meis	6,5
36029	Moaña	12,3
36030	Mondariz	1,9
36031	Mondariz-Balneario	220,4
36032	Moraña	1,8
36033	Mos	4,5
36034	As Neves	0,5
36035	Nigrán	72,6
36036	Oia	17,5
36037	Pazos de Borbén	0,3
36038	Pontevedra	14,8
36039	O Porriño	7,2
36040	Portas	1,9
36041	Poio	69,0
36042	Ponteareas	3,0
36043	Ponte Caldelas	3,0
36044	Pontecesures	11,2
36045	Redondela	13,4
36046	Ribadumia	13,3
36047	Rodeiro	0,1
36048	O Rosal	1,4
36049	Salceda de Caselas	1,4
36050	Salvaterra de Miño	1,1
36051	Sanxenxo	462,5
36052	Silleda	4,2
36053	Soutomaior	8,9
36054	Tomiño	1,7
36055	Tui	11,6
36056	Valga	4,6
36057	Vigo	54,5
36058	Vilaboa	10,8
36059	Vila de Cruces	1,6
36060	Vilagarcía de Arousa	24,8
36061	Vilanova de Arousa	54,9
36901	A Illa de Arousa	148,5
36902	Cerdedo-Cotobade	1,0

TOTAL GALICIA	5,3

DATOS: medida 2

xeodestinos/subxeodestinos*	Intensidade da demanda turística (2011)		Intensidade da demanda turística (2013)		Intensidade da demanda turística (2015)		Intensidade da demanda turística (2016)	
	Total	Turistas de fóra de Galicia	Total	Turistas de fóra de Galicia	Total	Turistas de fóra de Galicia	Total	Turistas de fóra de Galicia
A Coruña e As Mariñas	1.220	852	1.212	795	1.255	904	1.303	955
Ancares - Courel	40	20	27	17	46	35	34	24
Celanova - Limia	35	17	33	16	33	15	36	17
Costa da Morte	111	75	119	85	186	130	194	129
Deza - Tabeirós	84	42	61	18	56	35	66	39
Ferrolterra	240	152	227	153	245	176	258	173
Lugo e a Terra Chá	116	74	114	77	122	90	133	96
Manzaneda - Trevinca	41	12	35	12	48	12	59	16
Mariña Lucense	208	144	214	154	254	186	274	206
O Ribeiro	110	54	72	27	103	46	121	61
Ría de Arousa	2.695	1.886	2.429	1.607	2.849	1.869	3.131	2.092
Ría de Muros e Noia	240	115	235	124	243	130	308	152
Ría de Vigo e Baixo Miño	709	489	627	450	723	495	893	616
Ría e Terras de Pontevedra	620	380	571	374	542	350	577	357
Ribeira Sacra	87	53	85	56	115	70	130	81
Terras de Ourense e Allariz	347	172	328	178	372	203	407	222
Terras de Santiago	496	381	490	389	592	520	624	558
Verín - Viana	25	15	40	24	33	22	35	20
TOTAL GALICIA	289	194	272	185	311	221	340	242

Divúlgase a serie temporal (2011-2016) cos datos definitivos.

DATOS: medida 3

xeodestinos/subxeodestinos*	Indice de poboación turística (2011)		Indice de poboación turística (2013)		Indice de poboación turística (2015)		Indice de poboación turística (2016)	
	Total	Turistas de fóra de Galicia	Total	Turistas de fóra de Galicia	Total	Turistas de fóra de Galicia	Total	Turistas de fóra de Galicia
A Coruña e As Mariñas	0,74	0,52	0,73	0,48	0,76	0,55	0,78	0,57
Ancares - Courel	1,15	0,59	0,82	0,52	1,44	1,10	1,08	0,77
Celanova - Limia	0,34	0,17	0,34	0,17	0,35	0,16	0,39	0,18
Costa da Morte	0,43	0,29	0,46	0,33	0,73	0,51	0,77	0,51
Deza - Tabeirós	0,49	0,24	0,36	0,10	0,34	0,21	0,41	0,24
Ferrolterra	0,52	0,33	0,50	0,34	0,55	0,39	0,58	0,39
Lugo e a Terra Chá	0,68	0,44	0,68	0,46	0,74	0,54	0,81	0,58
Manzaneda - Trevinca	0,48	0,14	0,43	0,14	0,60	0,15	0,75	0,20
Mariña Lucense	1,06	0,73	1,11	0,80	1,35	0,98	1,45	1,10
O Ribeiro	0,61	0,30	0,41	0,16	0,60	0,27	0,72	0,37
Ría de Arousa	2,39	1,67	2,16	1,43	2,56	1,68	2,81	1,88
Ría de Muros e Noia	0,59	0,28	0,59	0,31	0,62	0,33	0,79	0,39
Ría de Vigo e Baixo Miño	0,59	0,41	0,52	0,38	0,61	0,42	0,75	0,52
Ría e Terras de Pontevedra	0,73	0,45	0,67	0,44	0,64	0,41	0,67	0,42
Ribeira Sacra	0,92	0,57	0,93	0,61	1,29	0,79	1,47	0,91
Terras de Ourense e Allariz	0,50	0,25	0,47	0,26	0,54	0,30	0,59	0,32
Terras de Santiago	1,50	1,16	1,48	1,17	1,80	1,58	1,89	1,69
Verín - Viana	0,33	0,20	0,55	0,33	0,46	0,31	0,50	0,28
TOTAL GALICIA	0,84	0,57	0,80	0,54	0,92	0,66	1,01	0,72

Divúlgase a serie temporal (2011-2016) cos datos definitivos.

GLOSARIO:

DOT: Directrices de ordenación do territorio

NET: Nodos para o equilibrio do territorio

SUI: Sistema urbano intermedio

Vivendas de uso turístico: vivendas cedidas a terceiras persoas, de forma reiterada e a cambio de contraprestación económica, para unha estadía de curta duración, amobladas e equipadas en condicións de inmediata dispoñibilidade e coas características previstas no Decreto 12/2017, do 26 de xaneiro, polo que se establece a ordenación de apartamentos turísticos, vivendas turísticas e vivendas de uso turístico na Comunidade Autónoma de Galicia. A cesión deste tipo de vivendas será da totalidade da vivenda, sen que se permita a cesión por estancias, de conformidade co disposto no artigo 5.e) da Lei 29/1994, do 24 de novembro, de arrendamentos urbanos. As vivendas de uso turístico poderán ser comercializadas, ademais de polas empresas turísticas reguladas no artigo 33.1 da Lei 7/2011, do 27 de outubro, polos/as seus/súas propietarios/as ou persoa física ou xurídica que os/as represente. Neste último suposto non se aplicará o disposto no artigo 33.2 da Lei 7/2011, do 27 de outubro.

Cómpre engadir que se consideran estadías de curta duración aquelas en que a cesión de uso é inferior a trinta días consecutivos e que se considera cesión reiterada cando a vivenda se ceda dúas ou máis veces dentro do período dun ano.

As persoas propietarias e/ou comercializadoras quedarán obrigadas fronte á Administración turística ao cumprimento das obrigas impostas na Lei 7/2011, do 27 de outubro, e no Decreto 12/2017, do 26 de xaneiro, polo que se establece a ordenación de apartamentos turísticos, vivendas turísticas e vivendas de uso turístico na Comunidade Autónoma de Galicia, e responderán de maneira solidaria fronte a aquela. As vivendas de uso turístico requiren da correspondente declaración previa de inicio de actividade perante a Administración turística.

As vivendas de uso turístico estarán situadas en solo de uso residencial. Ademais, cando a normativa urbanística o permita, as vivendas de uso turístico poderán estar situadas en solos de uso distinto ao residencial. Os concellos poderán establecer limitacións no que respecta ao número máximo de vivendas de uso turístico por edificio ou por sector. No caso de que a vivenda estea situada en solo rústico de conformidade co establecido na normativa reguladora do réxime do solo de Galicia, unicamente poderán ter a condición de vivenda de uso turístico as edificacións legalmente existentes naquel.

Vivendas turísticas: establecementos unifamiliares illados nos cales se presta servizo de aloxamento turístico, cun número de prazas non superior a dez e que dispoñen, por estrutura e servizos, das instalacións e do mobiliario adecuado para a súa utilización inmediata, así como para a conservación, elaboración e consumo de alimentos dentro do establecemento. A comercialización da vivenda turística deberá consistir na cesión temporal do uso e desfrute da totalidade da vivenda, polo que non se permite a formalización de contratos por cuartos ou a coincidencia dentro da vivenda de usuarios que formalicen distintos contratos.

No caso de que o establecemento estea situado en solo rústico de conformidade co establecido na normativa reguladora do réxime do solo de Galicia, unicamente poderá ter a condición de vivenda turística cando se trate de rehabilitación, reconstrución ou, de ser o caso, ampliación de edificacións legalmente existentes naquel.

Xunta de Galicia

SE.L.01

Intensidade turística

Caderno indicador

IET
Decembro 2017

Obxectivo e relevancia:

O obxectivo deste indicador consiste en obter unha visión xeral sobre a oferta a demanda nos establecementos turísticos regrados existentes no territorio.

O turismo é unha actividade económica xeradora de ingresos e emprego, con repercusións directas e indirectas sobre a sustentabilidade do territorio, tanto dende a óptica medioambiental como dende unha perspectiva cultural.

O turismo está asociado ao descanso e ao lecer, constituíndo unha interesante fonte de enriquecemento cultural e persoal. Pero o sector turístico debe ter en conta as actividades que os turistas levan a cabo durante a súa estancia, e as infraestruturas e servizos que estas demandan, xestionándoas baixo criterios de sustentabilidade, co fin de preservar e potenciar os mesmos valores que xeran esta actividade, xa que o turismo inadecuadamente xestionado, especialmente cando mobiliza e acolle a grandes masas, pode constituír un factor de agresión medioambiental que, nos casos máis extremos, poderá ter efectos irreversibles.

Medidas do indicador:

1. Intensidade da oferta turística (2018)
2. Intensidade da demanda turística (2016)
3. Índice de poboación turística (2016)

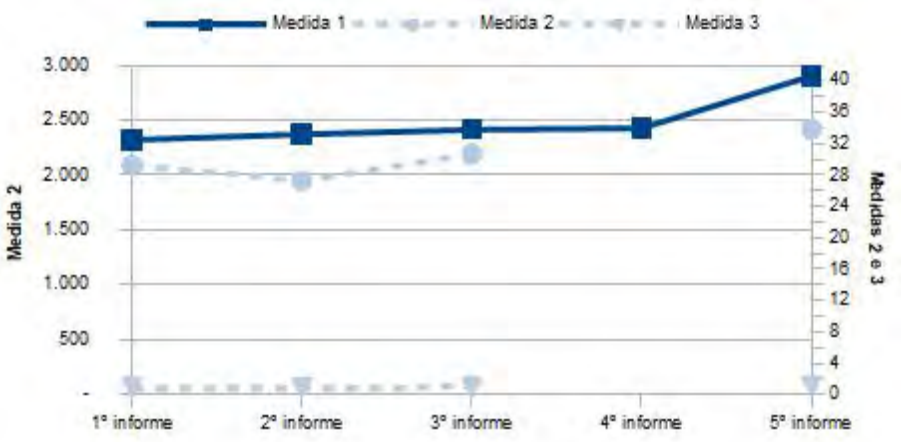
Descrición do indicador:

Este indicador mostra a situación da oferta e a demanda do mercado turístico, circunscribíndoo aos establecementos turísticos regrados.

Dado que os números absolutos que se obteñen mediante un simple reconto das prazas (oferta) e das pernoctacións (demanda) dificultan a comparación dos resultados entre os distintos territorios (tanto dentro do mesmo nivel de agregación como entre diferentes niveis), optouse por normalizar os datos, poñendo en relación a oferta e a demanda existente nun determinado territorio coa súa superficie e coa súa poboación residente.

Deste modo, resulta máis útil para analizar o grao de presión que os turistas poden exercer sobre os recursos (ocupación do solo, alteracións paisaxísticas, consumo de auga e enerxía, xeración de residuos, emisións de gases invernadoiro, demanda de servizos e infraestruturas etc.).

Evolución do indicador:



Bloque	SOCIEDADE E ECONOMÍA SE
Subbloque	TURISMO L
Nome	Intensidade turística 01

Estado:

A 1 de xaneiro de 2018, os concellos que forman parte (total ou parcialmente) do ámbito de xestión do POL contan con 102.192 prazas en aloxamentos turísticos regrados (computando tamén as vivendas de uso turístico que se inclúen por primeira vez neste indicador). En comparación coa totalidade de Galicia, a oferta deste ámbito territorial representa o 64,7% (unha porcentaxe semellante á comentada no anterior informe, cando aínda non se incluíran as vivendas de uso turístico que existen na maioría dos concellos costeiros, a excepción de do xeodestino de Ferrolterra).

Tendo en conta estes datos, a intensidade da oferta turística en Galicia cífrase en 40,6 prazas de aloxamento por cada quilómetro de costa. Sanxenxo continúa sendo o concello con maior oferta, tanto en termos absolutos como relativos, e ademais vai aumentando a distancia con respecto aos demais municipios, xa que ten tamén a maior oferta de prazas en vivendas de uso turístico (5.719). A nova metodoloxía, máis axeitada á realidade e á lexislación vixente, confirma o que se viña dicindo nos informes anteriores.

Segundo os últimos datos definitivos (2016), a intensidade da demanda ascendeu ata as 2.418 pernoctacións por km de costa, 1.689 das cales corresponden a turistas que proveñen de fóra de Galicia. Ademais, dunha recuperación crecente da demanda, despois da caída detectada en 2013, destaca o feito de que está medrando máis o turismo receptor có interior. Unha vez máis, os subxeodestinos que inclúen as principais cidades costeiras (A Coruña e As Mariñas, Ría de Vigo e Baixo Miño), cun turismo máis desestacionalidado e diversificado, encabezan a clasificación, seguidos de Ría de Arousa, un xeodestino moi vinculado ao turismo de sol e praia. Cabe destacar que os maiores incrementos rexistráronse na Costa da Morte (74%) e ademais cunha evolución similar para ambos os dous tipos de turistas. O desenvolvemento deste subsector económico garda relación, entre outros motivos, coa prolongación do Camiño de Santiago ata Fisterra e Muxía, unha posibilidade que goza cada vez de máis aceptación.

Estas pernoctacións equivalen a 1,07 turistas visitando o ámbito de xestión do POL todos os días do ano por cada 100 residentes habituais. No caso, dos turistas foráneos este número cífrase en 0,75.

Coherencia co modelo territorial

Tanto a oferta como a demanda turística son maiores na actualidade que no momento de aprobación das DOT. Este desenvolvemento do subsector turístico –positivo dende o punto de vista económico– é un proceso simultáneo ao decrecemento da poboación residente (aínda que tímido, de momento). Esta conxuntura ten como consecuencia un aumento relativo da poboación turística equivalente (índice de poboación turística) que, ademais, podería acentuarse nos próximos anos.

Así mesmo, o fortalecemento do turismo en destinos nos que permanecía moi por debaixo da media do ámbito POL, como é o caso da Costa da Morte, Ría de Muros e Noia e Ferrolterra está a reflectir un mellor aproveitamento dos recursos endóxenos, que resulta especialmente proveitosa nas áreas rurais, nas menos desenvolvidas economicamente e/ou naquelas que contan cunha dinámica demográfica máis desfavorable.

A información reflicte que o turismo está contribuíndo á consecución dun desenvolvemento económico máis equilibrado e sostible, non só no conxunto de Galicia senón tamén no ámbito costeiro. Pero naquelas zonas onde hai unha intensidade da demanda máis elevada e/ou onde os recursos naturais son máis fráxiles é preciso velar por unha xestión respectuosa.

Por outra parte, o incremento do número de turistas procedentes de fóra da Comunidade indica que está aumentando a proxección de Galicia no exterior, un dos obxectivos das DOT.

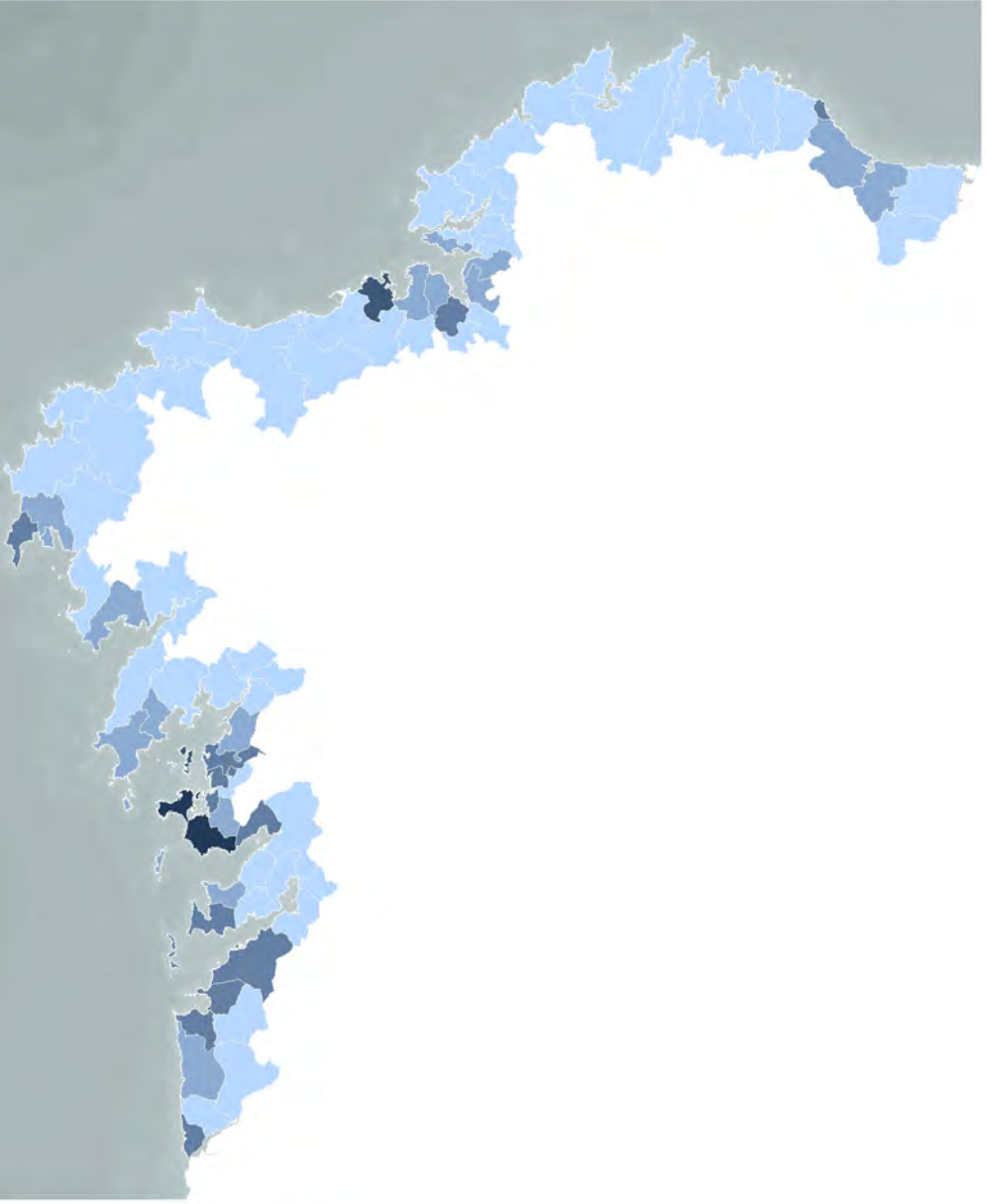
Os cálculos realizados para os chanzos do sistema de asentamentos do modelo territorial reflicten que a intensidade da oferta turística toma valores moi diferentes en cada un deles, cunha clara gradación Así, nas grandes cidades existen 59,0 prazas en aloxamentos turísticos regrados/km de costa. Nos nodos do SUI a oferta descende ata os 37,0 prazas, é dicir, permanece por debaixo da media do ámbito do POL (40,6) Por último, nos NET redúcense considerablemente ata situarse en 8,4 prazas por km de costa. Á vista dos resultados, cómpre aclarar que no ámbito de xestión do POL só existen dous NET e ademais con realidades moi distintas (Vimianzo con 50,4 e Ortigueira con tan só 6,4 prazas/km de costa).

Indicador: SE.L.01 Intensidade turística

Intensidade da oferta turística

Caderno Medida 01

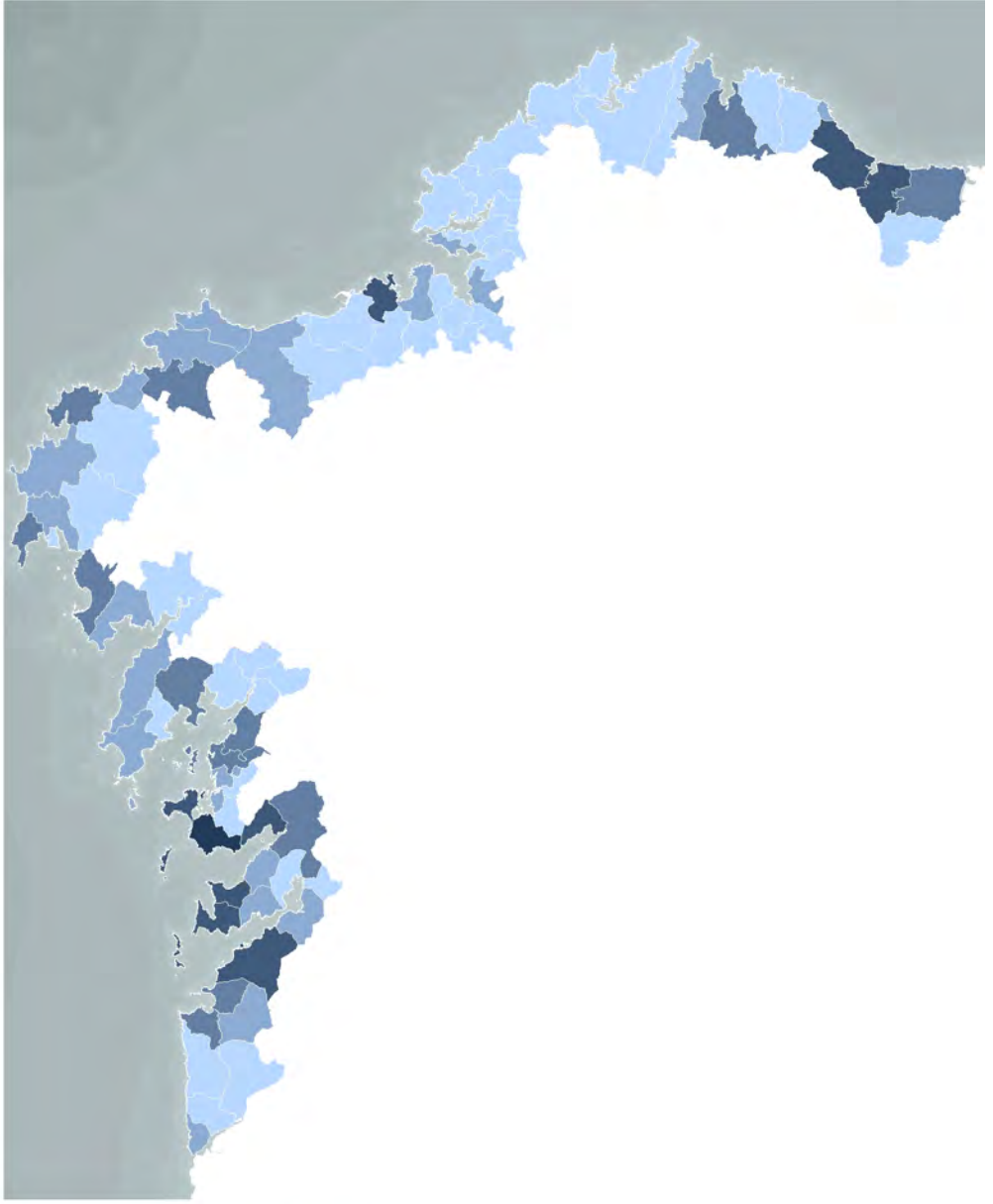
IET
Decembro 2017



Intensidade da oferta turística (ano 2018)

Prazas por km de costa

- 1 - 16
- 17 - 34
- 35 - 100
- 101 - 157
- 158 - 462



Vivendas de uso turístico (ano 2018)

Prazas

- 0 - 77
- 78 - 168
- 169 - 296
- 297 - 920
- 921 - 5.719

SE L 01 Intensidade turística

Medida: **01 Intensidade da oferta turística**

Descrición:

Esta medida informa sobre a capacidade receptiva do mercado turístico dos concellos do ámbito POL, poñendo en relación o número de prazas existentes nos establecementos turísticos regrados coa lonxitude costeira dun determinado territorio (prazas/km de costa).
As prazas equivalen ao número de camas fixas, polo tanto, non se teñen en conta as supletorias, e as de matrimonio computan como unha única praza.

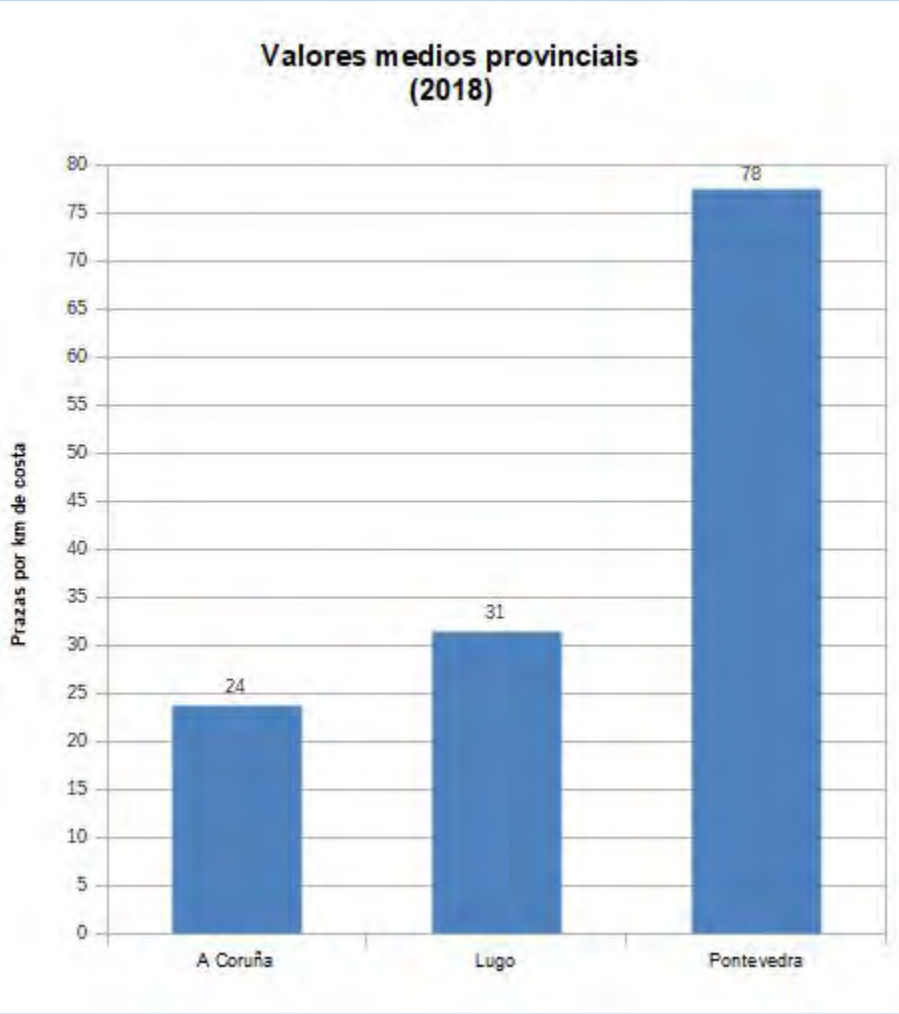
Ámbitos territoriais:



O gráfico representa o ámbito de estudo do indicador e a súa relación e posibles lecturas comparadas con outros espazos territoriais: UE (Unión Europea); EuroR (Eurorrexión Galicia-Norte de Portugal); Es (España); Ga (Galicia); POL (Ámbito do POL); Mu (municipios); Pa (parroquias); * Ámbito con modificacións reflectido no anexo de metodoloxía.

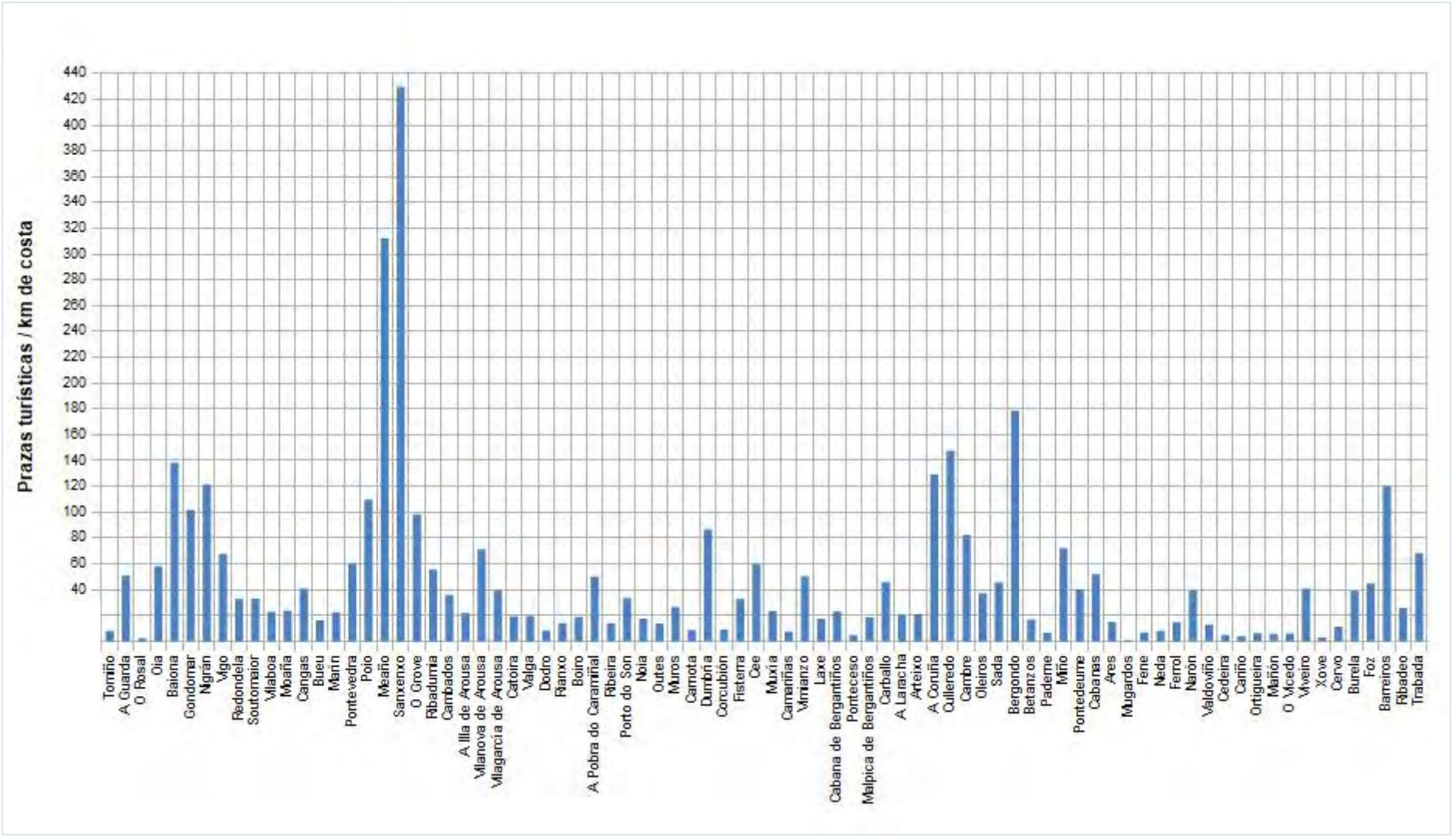
- Ámbito territorial máis desagregado de expresión de resultados
- Ámbito territorial calculado coa mesma metodoloxía
- Ámbito territorial calculado cunha metodoloxía semellante ou equivalente
- Ámbito territorial sen resultados ou non obxecto desta ficha

Gráfico:



SE.L.01 01 Intensidade da oferta turística (2018)

Gráfico ámbito POL:

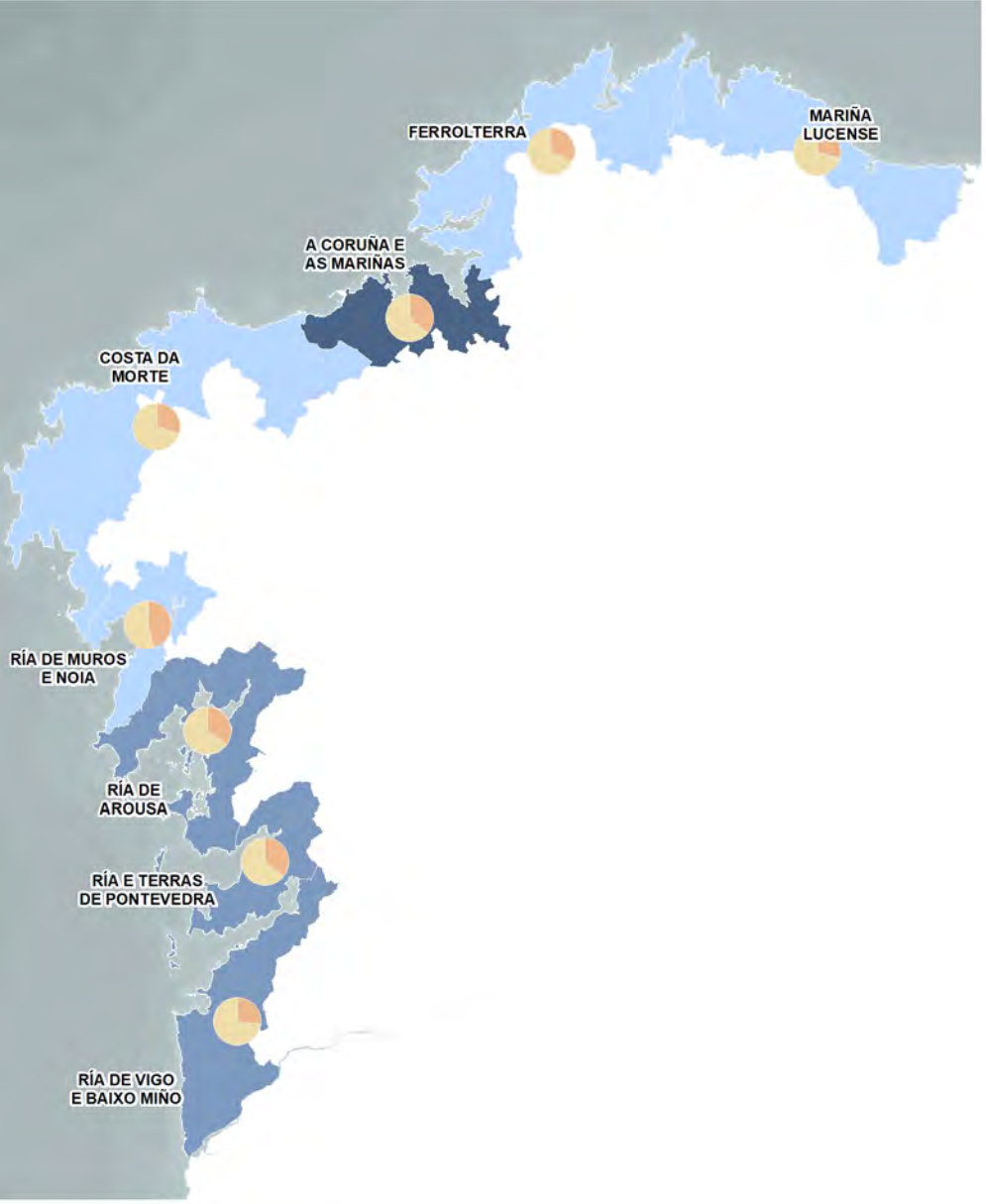


Indicador: SE.L.01 Intensidade turística

Intensidade da demanda turística

Caderno Medida 02

IET
Decembro 2017

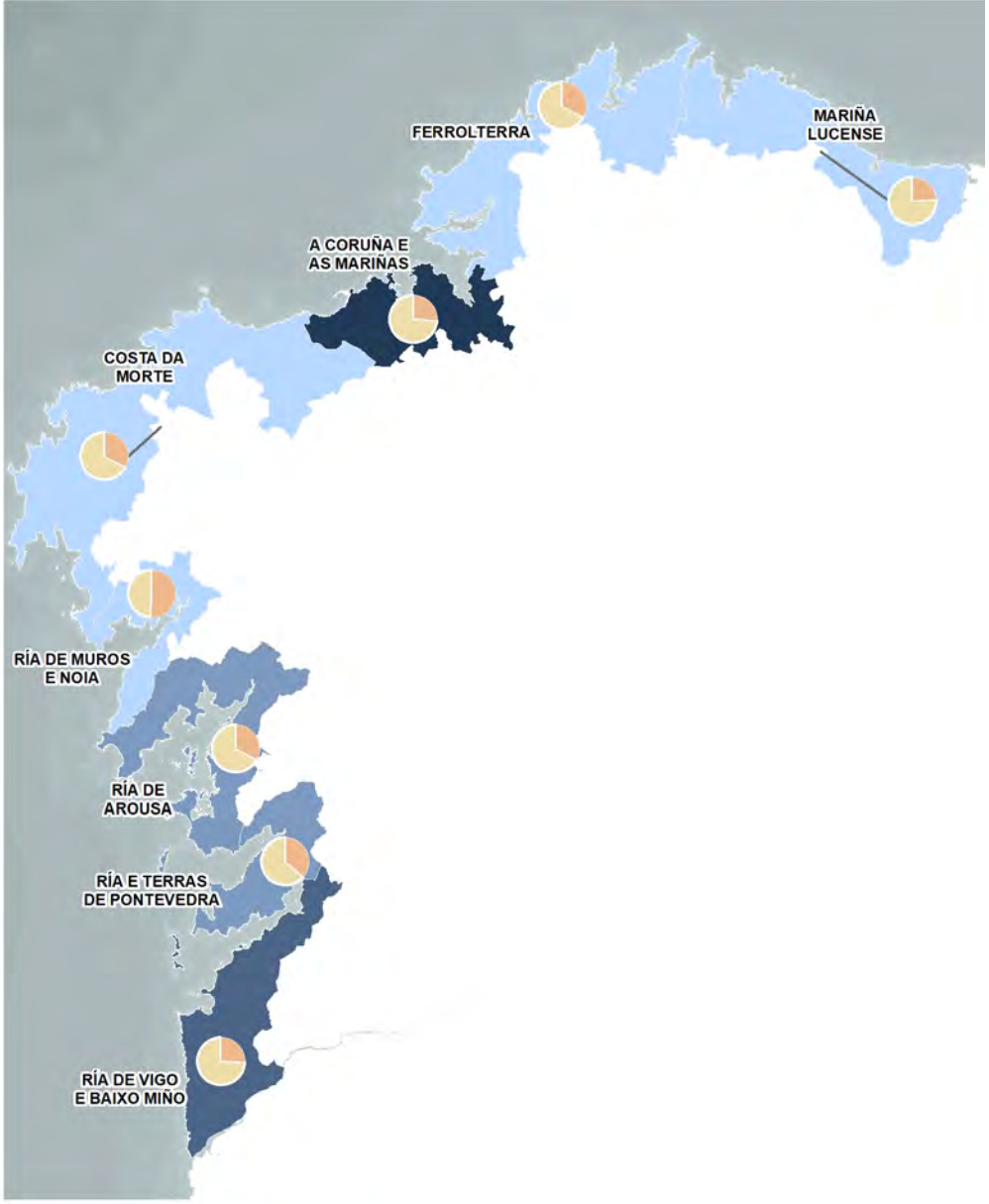


Intensidade da demanda turística (2011)

Pernoctacións por km de costa

- 447 - 2.000
- 2001 - 4.000
- 4001 - 5.883

- Pernoctacións de residentes en Galicia
- Pernoctacións de residentes fóra de Galicia



Intensidade da demanda turística (2016)

Pernoctacións por km de costa

- 709 - 2.000
- 2.001 - 4.000
- 4.001 - 5.883
- 5.884 - 6.385

- Pernoctacións de residentes en Galicia
- Pernoctacións de residentes fóra de Galicia

SE L 01 Intensidade turística

Medida: **02 Intensidade da demanda turística**

Descrición:

Esta medida proporciona información sobre o grao de ocupación dos establecementos turísticos regrados, relacionando o número de pernoctacións efectuadas polos turistas nun territorio determinado coa lonxitude da súa costa (pernoctacións/km de costa).

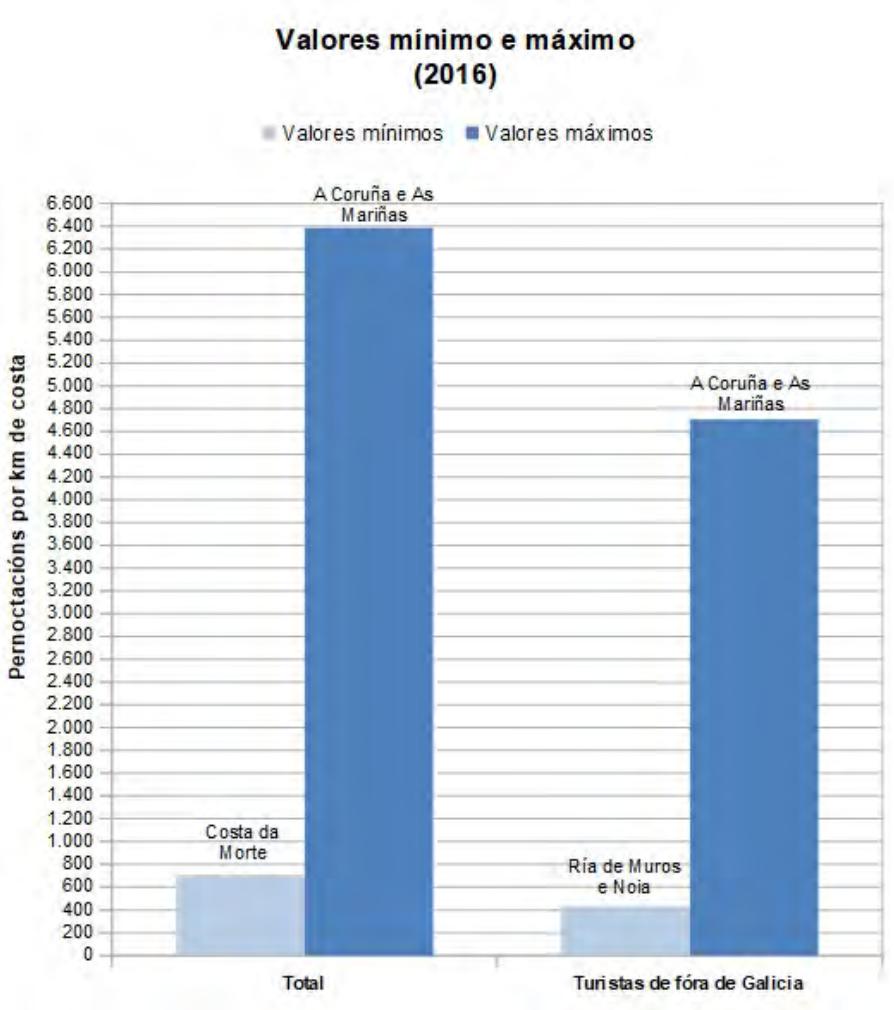
Ámbitos territoriais:



O gráfico representa o ámbito de estudo do indicador e a súa relación e posibles lecturas comparadas con outros espazos territoriais: UE (Unión Europea); EuroR (Eurorrexión Galicia-Norte de Portugal); Es (España); Ga (Galicia); POL (Ámbito do POL); Xeo (Xeodestino/Subxeodestino); Pa (parroquias); * Ámbito con modificacións reflectido no anexo de metodoloxía.

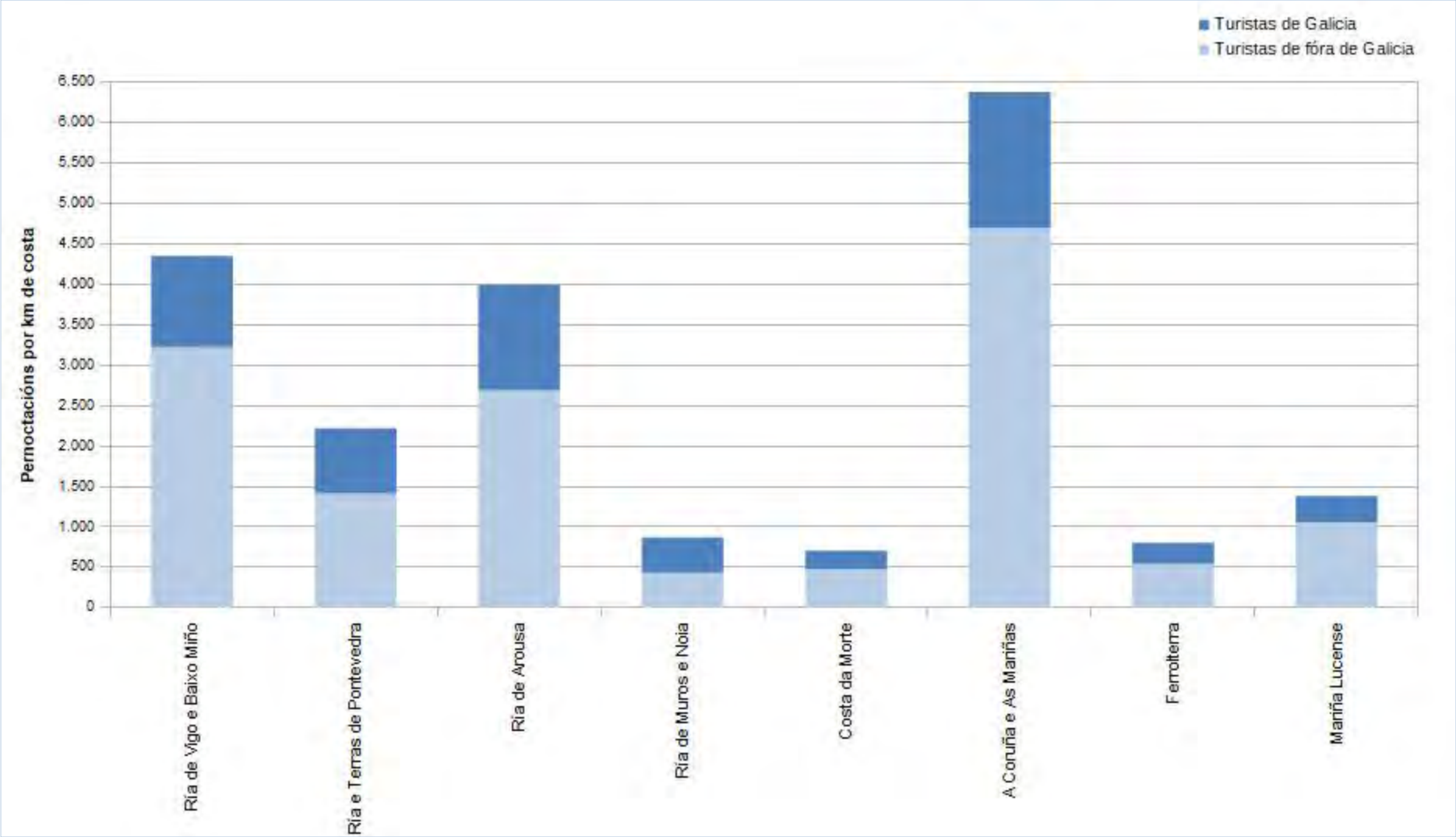
- Ámbito territorial máis desagregado de expresión de resultados
- Ámbito territorial calculado coa mesma metodoloxía
- Ámbito territorial calculado cunha metodoloxía semellante ou equivalente
- Ámbito territorial sen resultados ou non obxecto desta ficha

Gráfico:



SE.L.01 02 Intensidade da demanda turística (2016)

Gráfico ámbito POL:

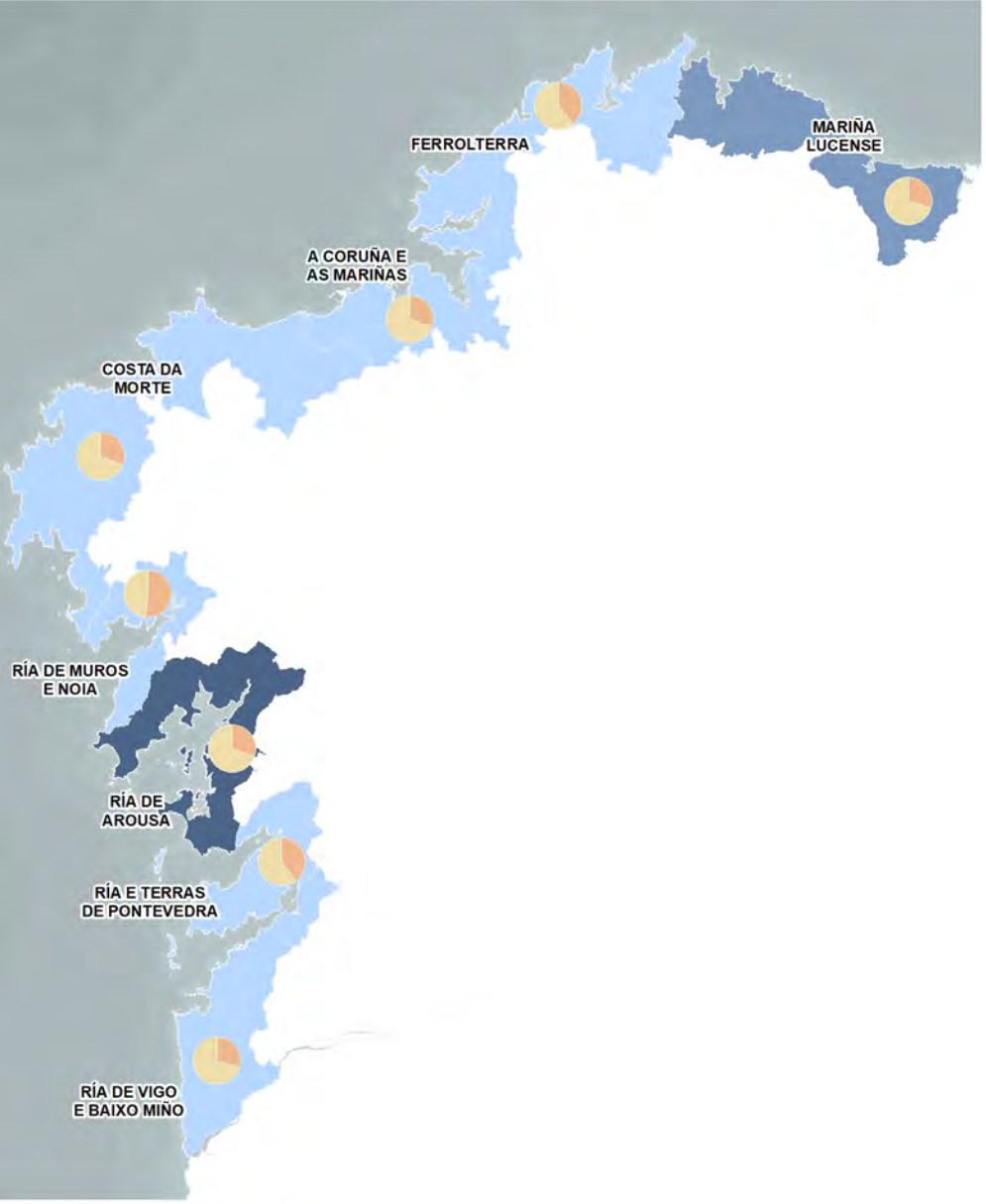


Indicador: SE.L.01 Intensidade turística

Índice de poboación turística

Caderno Medida 03

IET
Decembro 2017

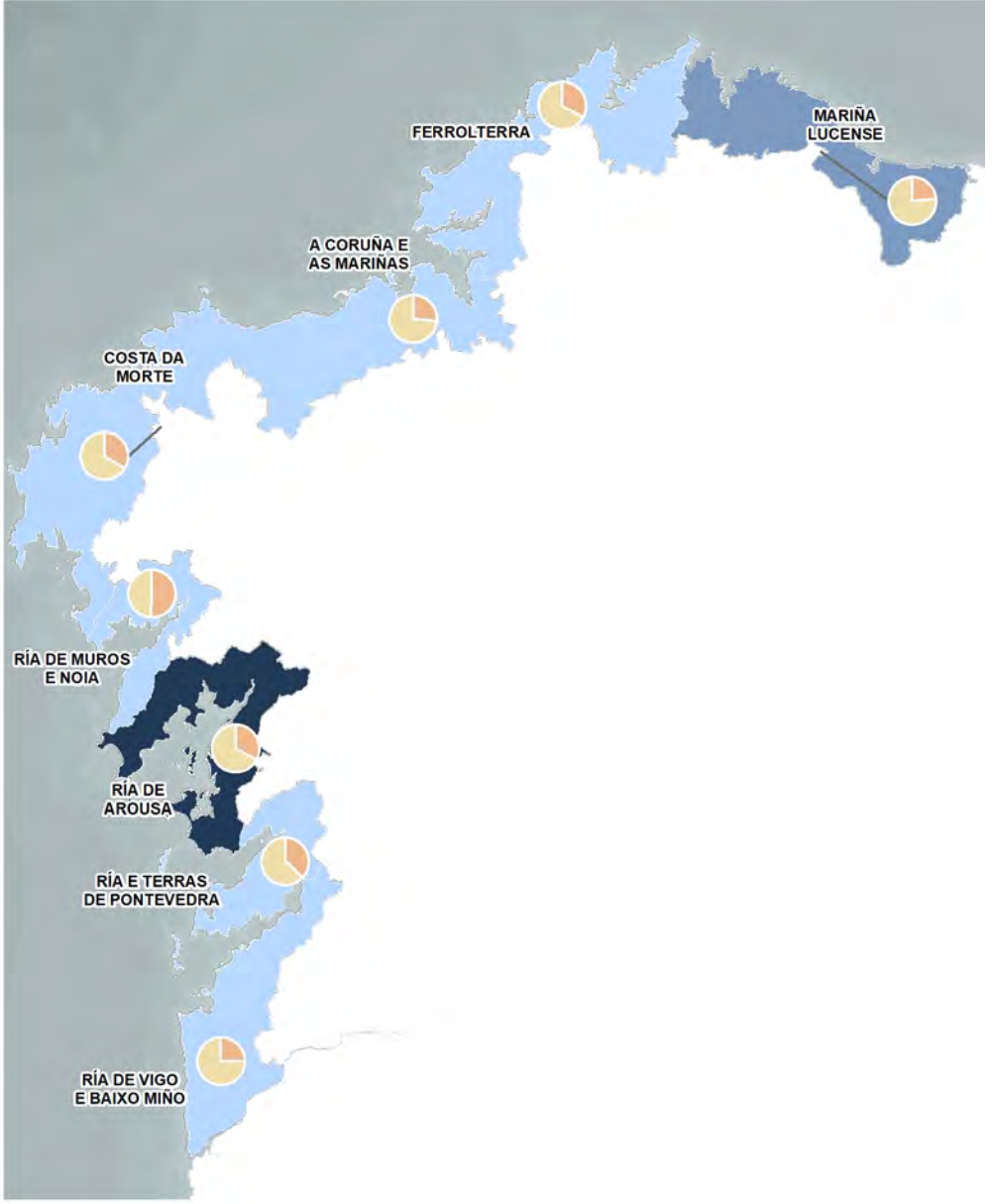


Índice de poboación turística (2011)

Índice

- 0,48 - 1,00
- 1,01 - 2,00
- 2,01 - 2,49

- Pernoctacións de residentes en Galicia
- Pernoctacións de residentes fóra de Galicia



Índice de poboación turística (2016)

Índice

- 0,61 - 1,00
- 1,01 - 2,00
- 2,01 - 2,49
- 2,50 - 2,94

- Pernoctacións de residentes en Galicia
- Pernoctacións de residentes fóra de Galicia

SE L 01 Intensidade turística

Medida: **03 Índice de poboación turística**

Descrición:

Esta medida expresa, en porcentaxes, a equivalencia existente entre os turistas que pernoctan en establecementos turísticos regrados e a poboación residente nun territorio, anulando os efectos da estacionalidade das estancias.

A cifra resultante indica a cantos habitantes que residen durante todo un ano equivalen as pernoctacións rexistradas, sendo de grande utilidade para avaliar a presión que exerce o sector turístico sobre o territorio e os recursos.

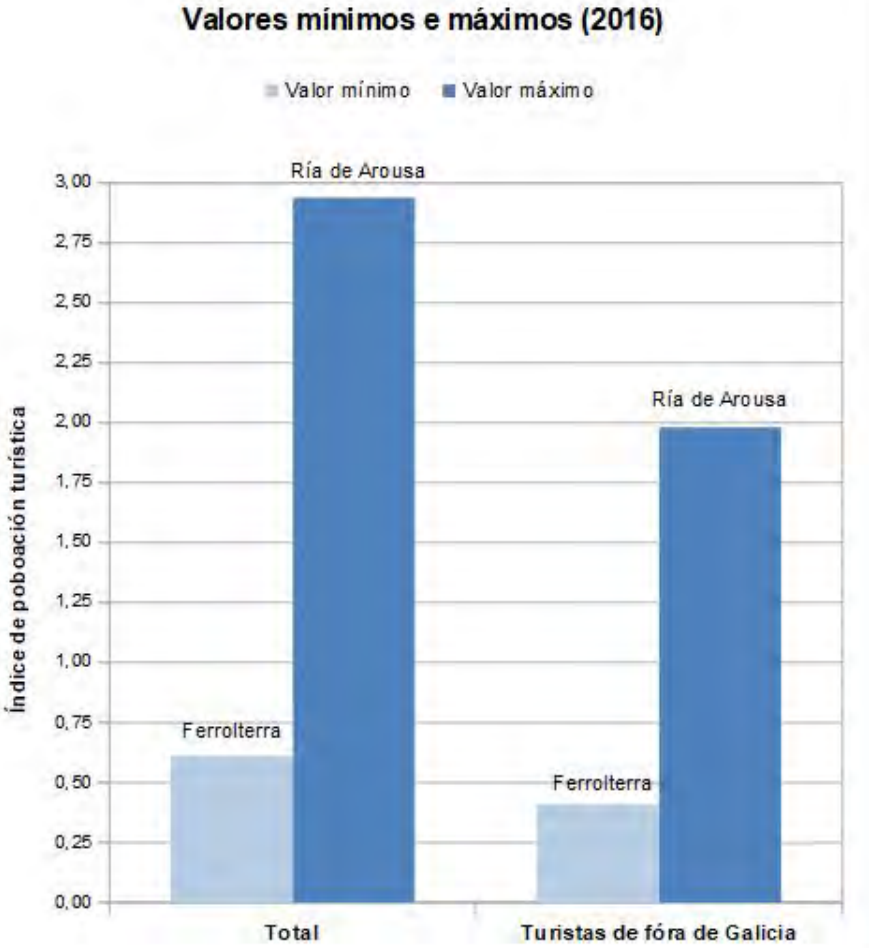
Ámbitos territoriais:



O gráfico representa o ámbito de estudo do indicador e a súa relación e posibles lecturas comparadas con outros espazos territoriais: UE (Unión Europea); EuroR (Eurorrexión Galicia-Norte de Portugal); Es (España); Ga (Galicia); POL (Ámbito do POL); Xeo (Xeodestino/Subxeodestino); Pa (parroquias); * Ámbito con modificacións reflectido no anexo de metodoloxía.

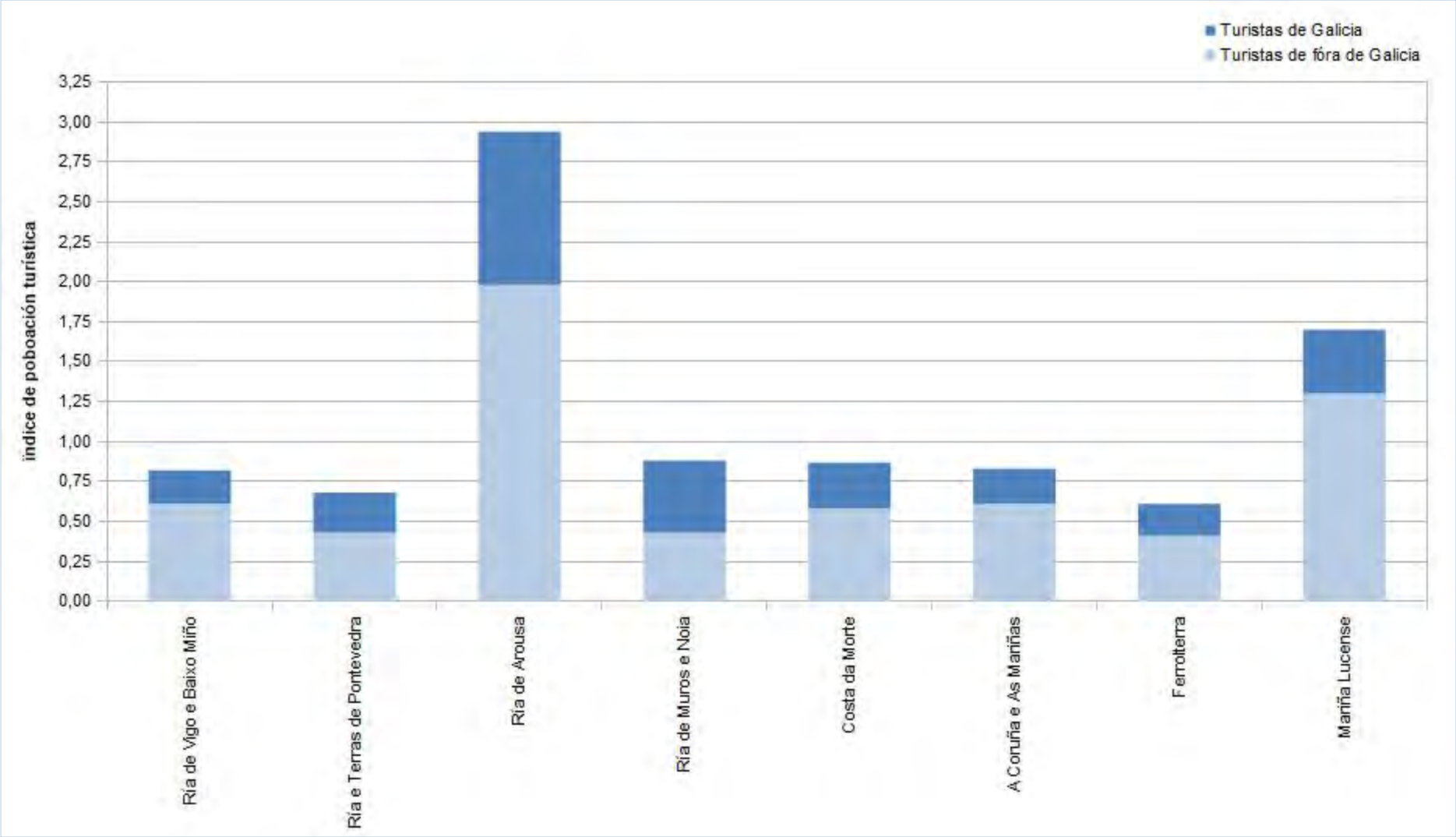
- Ámbito territorial máis desagregado de expresión de resultados
- Ámbito territorial calculado coa mesma metodoloxía
- Ámbito territorial calculado cunha metodoloxía semellante ou equivalente
- Ámbito territorial sen resultados ou non obxecto desta ficha

Gráfico:



SE.L.01 03 Índice de poboación turística (2016)

Gráfico ámbito POL:



Indicador: SE.L.01

Índice de poboación turística

Caderno Anexo

IET
Decembro 2017

Bloque	SOCIEDADE E ECONOMÍA	SE
Subbloque	TURISMO	L
Nome	Intensidade turística	01

NOTAS METODOLÓXICAS:

ÁMBITOS TERRITORIAIS

No gráfico onde se representan os “Ámbitos territoriais” da medida 1 engadíuselle un asterisco ao territorio POL (POL*), porque o ámbito básico de expresión de resultados é o concello enteiro e, polo tanto, os datos globais atribuídos ao ámbito territorial POL superan a superficie comprendida dentro do ámbito de xestión do POL.

Nos gráficos onde se representan os “Ámbitos territoriais” das medidas 2 e 3 engadíuselle un asterisco ao territorio Xeo (Xeo*), porque as estimacións foron calculadas para unhas unidades territoriais creadas ex profeso para este indicador. Estas son o resultado da intersección das unidades territoriais inferiores da organización turística de Galicia (subxeodestinos e, nas zonas onde estes non existen, os xeodestinos) cos termos municipais completos da zona POL (os mesmos empregados na medida 1). Así mesmo, cómpre aclarar que non se tivo en consideración o xeodestino denominado Terras de Santiago, por ter unha liña de costa pouco significativa e un peso turístico moi importante, co fin de evitar unha distorsión dos resultados.

A continuación móstranse os subxeodestinos e xeodestinos da organización turística de Galicia, resaltándose en negriña as 18 áreas consideradas para realizar os cálculos e representacións gráficas:

SUBXEODESTINOS	XEODESTINOS
01A. FERROL TERRA 01B. A CORUÑA E AS MARIÑAS	01. RÍAS ALTAS *
13A. RÍA DE MUROS E NOIA 13B. RÍA DE AROUSA 13C. RÍA E TERRAS DE PONTEVEDRA 13D. RÍA DE VIGO E BAIXO MIÑO	13. RÍAS BAIXAS*

Co obxectivo de acadar o maior nivel de detalle posible, no caso dos xeodestinos denominados "Rías Altas" e "Rías Baixas", optouse por calcular e representar a información a nivel de subxeodestinos.

XEODESTINOS
02. COSTA DA MORTE
03. TERRAS DE SANTIAGO
04. MARIÑA LUCENSE
05. LUGO E A TERRA CHÁ
06. ANCARES-COUREL
07. RIBEIRA SACRA
08. O RIBEIRO
09. TERRAS DE OURENSE E ALLARIZ
10. CELANOVA-LIMIA
11. VERÍN-VIANA
12. MANZANEDA-TREVINCA
14. DEZA-TABEIRÓS

CÁLCULOS ESTATÍSTICOS

Para o cálculo deste indicador utilizouse a información relativa aos establecementos turísticos regrados, polo tanto, non se teñen en consideración os datos referidos a outro tipo de aloxamentos ou vivendas empregadas polos turistas, como poden ser as vivendas secundarias. Tamén cómpre aclarar que as vivendas turísticas comezaron a computarse a partir do cuarto informe e as vivendas de uso turístico a partir do quinto. Polo tanto, a serie temporal amosada no apartado "Evolución do indicador" só ten unha finalidade orientadora.

Na medida 1, o número de prazas equivale ao número de camas fixas dos establecementos turísticos. Están excluídas as camas supletorias e as de matrimonio só se computan como unha, aínda que poidan dar lugar a dúas prazas. No caso dos campamentos de turismo, o número de prazas coincide coa capacidade autorizada (número de persoas). Tampouco se teñen en conta os datos que non están asociados a concellos, así que neste indicador descende un pouco o número real de prazas turísticas.

Polo que respecta ao denominador das fórmulas das medidas 1 e 2 (km de costa), a lonxitude da mesma calculouse a partir da “liña de costa cartográfica” dixitalizada para o Plan de ordenación do litoral. Para o POL foron dixitalizadas dúas liñas de costa: unha incluíndo e outra excluíndo a rexión intermareal. Para realizar os cálculos deste indicador, empregouse a liña que non inclúe a rexión intermareal e recortouse para cada concello tomando como referencia os límites municipais do Sistema de Información Territorial de Galicia (SITGA) a escala 1:25.000 (ano 2003), considerando que a liña de costa remata onde o fai o Dominio Público Marítimo-Terrestre.

Así mesmo, cómpre aclarar que algunhas das operacións estatísticas empregadas para calcular as medidas 2 e 3, como son a Encuesta de ocupación hotelera, a Encuesta de ocupación en campings, a Encuesta de ocupación en apartamentos turísticos e a Encuesta de ocupación en alojamientos de turismo rural do INE, non foron deseñadas para difundir información a este nivel de desagregación, polo tanto, algúns dos resultados estimados para os xeodestinos e subxeodestinos poderían ter un erro de estimación grande ou podería producirse unha volatibilidade do dato en anos vindeiros.

CAMBIOS METODOLÓXICOS

Cómpre advertir que a fonte de información (IGE) introduciu pequenos cambios no método de cálculo das medidas 2 e 3 que alteraron os resultados da serie de datos e, polo tanto, afectaron aos datos publicados en anos anteriores. Estes cambios afectaron á metodoloxía empregada para calcular o número de turistas de fóra de Galicia e a poboación total. Esa é a razón pola que se mostra a serie temporal completa cos datos definitivos. Ademais, a análise e interpretación dos datos -incluídas as comparacións con anos anteriores- fixéronse coa serie actualizada.

PROCESO DE CÁLCULO:

Medida1:

A partir dunha táboa da Axencia de Turismo de Galicia, que contén o número de prazas nos albergues, apartamentos, campings, hoteis, pensións, turismo rural, vivendas turísticas e vivendas de uso turístico, creouse unha nova para calcular o total de prazas para cada concello. Cómpre destacar que previamente se discriminaron os concellos que non pertencen ao ámbito POL e as prazas sen concello asignado. Complétase o proceso de cálculo cunha consulta combinada a esta táboa e á que contén os datos da lonxitude da liña de costa, aplicando esta fórmula: Nº de prazas / km de costa.

Medida 2:

A partir da información procedente de varias enquisas do INE (ocupación hoteleira, ocupación en campamentos turísticos, ocupación en apartamentos turísticos e ocupación en aloxamentos de turismo rural), deseñouse un modelo para estimar os datos de pernoctacións, tanto totais como correspondentes aos turistas procedentes de fóra de Galicia, para cada un dos xeodestinos/subxeodestinos costeiros recortados (ver metodoloxía). O cruce da información estimada por este medio, dos datos da táboa de xeodestinos codificados e da táboa da lonxitude da liña de costa deu lugar aos datos finais deste indicador, que se presentan desagregados por xeodestino/subxeodestino. A fórmula empregada foi: Nº de pernoctacións / km de costa.

Medida 3:

A partir da información procedente de varias enquisas do INE (ocupación hoteleira, ocupación en campamentos turísticos, ocupación en apartamentos turísticos e ocupación en aloxamentos de turismo rural), deseñouse un modelo para estimar os datos de pernoctacións, tanto totais como correspondentes aos turistas procedentes de fóra de Galicia, para cada un dos xeodestinos/subxeodestinos costeiros recortados (ver metodoloxía). O cruce da información estimada por este medio, dos datos da táboa de xeodestinos codificados e da táboa de poboación deu lugar aos datos finais deste indicador, que se presentan desagregados por xeodestino/subxeodestino. A fórmula empregada foi: (Número de pernoctacións / Nº de días no ano) / Poboación * 100.

FONTES DE INFORMACIÓN:

Código	Descrición	Orixe datos	Data	Escala	Periodicidade	Natureza
	Oferta de aloxamento turístico regrado por municipios	Axencia de Turismo de Galicia. Procesado polo IET.	01.01.2018	-	Anual	
	Límite de concellos de Galicia	CNIG (Centro de descargas)	..	1:25.000	..	
	Noites nos destinos costeiros	INE. Procesado polo IGE	2011 - 2016	-	Anual	
	Cifras de poboación resultantes da Revisión do Padrón municipal a 1 de xaneiro	INE (www.ine.es) Procesado polo IGE	2016	-	Anual	

REFERENCIAS:

Lei 7/2011, do 27 de outubro, e no Decreto 12/2017, do 26 de xaneiro, polo que se establece a ordenación de apartamentos turísticos, vivendas turísticas e vivendas de uso turístico na Comunidade Autónoma de Galicia

DATOS: medida 1

Ámbito POL:

codINE	concello	Intensidade da oferta turística (Prazas por km de costa) 2018
36054	Tomiño	8,1
36023	A Guarda	51,1
36048	O Rosal	2,2
36036	Oia	58,0
36003	Baiona	138,3
36021	Gondomar	101,5
36035	Nigrán	121,3
36057	Vigo	67,6
36045	Redondela	32,7
36053	Soutomaior	33,1
36058	Vilaboa	22,7
36029	Moaña	23,6
36008	Cangas	40,7
36004	Bueu	16,2
36026	Marín	22,6
36038	Pontevedra	60,0
36041	Poio	109,6
36027	Meaño	312,3
36051	Sanxenxo	429,6
36022	O Grove	98,4
36046	Ribadumia	55,4
36006	Cambados	35,6
36901	A Illa de Arousa	21,7
36061	Vilanova de Arousa	71,2
36060	Vilagarcía de Arousa	39,7
36010	Catoira	19,2
36056	Valga	19,5
15033	Dodro	8,2
15072	Rianxo	14,0
15011	Boiro	18,8
15067	A Pobra do Caramiñal	50,3
15073	Ribeira	14,1
15071	Porto do Son	33,5
15057	Noia	17,4
15062	Outes	13,9
15053	Muros	26,6
15020	Carnota	8,7
15034	Dumbría	86,6
15028	Corcubión	9,3
15037	Fisterra	32,8
15023	Cee	59,7

codINE	concello	Intensidade da oferta turística (Prazas por km de costa) 2018
15052	Muxía	23,4
15016	Camariñas	7,3
15092	Vimianzo	50,4
15040	Laxe	17,2
15014	Cabana de Bergantiños	23,1
15068	Ponteceso	4,8
15043	Malpica de Bergantiños	18,5
15019	Carballo	45,9
15041	A Laracha	20,4
15005	Arteixo	21,1
15030	A Coruña	129,1
15031	Culleredo	147,6
15017	Cambre	82,4
15058	Oleiros	37,3
15075	Sada	45,6
15008	Bergondo	178,7
15009	Betanzos	16,6
15064	Paderne	6,6
15048	Miño	72,1
15069	Pontedeume	40,2
15015	Cabanas	52,1
15004	Ares	14,9
15051	Mugardos	0,7
15035	Fene	6,9
15055	Neda	7,9
15036	Ferrol	14,6
15054	Narón	39,2
15087	Valdoviño	12,8
15022	Cedeira	4,6
15901	Cariño	3,9
15061	Ortigueira	6,4
15044	Mañón	5,5
27064	O Vicedo	5,8
27066	Viveiro	40,9
27025	Xove	2,8
27013	Cervo	11,3
27902	Burela	39,1
27019	Foz	44,8
27005	Barreiros	120,1
27051	Ribadeo	25,9
27061	Trabada	68,2
	TOTAL	40,6

DATOS: medidas 2

Ámbito POL:

cod	xeodestinos/subxeodestinos*	Intensidade da demanda turística (2011)		Intensidade da demanda turística (2013)		Intensidade da demanda turística (2015)		Intensidade da demanda turística (2016)	
		Total	Turistas de fóra de Galicia	Total	Turistas de fóra de Galicia	Total	Turistas de fóra de Galicia	Total	Turistas de fóra de Galicia
13D	Ría de Vigo e Baixo Miño	3.517	2.514	3.085	2.304	3.554	2.567	4.352	3.224
13C	Ría e Terras de Pontevedra	2.488	1.525	2.197	1.455	2.052	1.405	2.220	1.416
13B	Ría de Arousa	3.432	2.401	3.084	2.039	3.617	2.371	3.994	2.688
13A	Ría de Muros e Noia	673	323	655	348	681	364	873	432
02	Costa da Morte	408	276	447	319	684	488	709	479
01B	A Coruña e As Mariñas	5.933	4.152	5.883	3.861	6.094	4.387	6.385	4.705
01A	Ferrolterra	757	477	696	481	763	554	804	541
04	Mariña Lucense	1.026	723	1.107	800	1.280	959	1.384	1.054
	TOTAL	2.090	1.431	1.948	1.326	2.185	1.519	2.418	1.689

Divulgáse a serie temporal cos datos definitivos.

DATOS: medida 3

Ámbito POL:

cod	xeodestinos/subxeodestinos*	Índice de pobación turística (2011)		Índice de pobación turística (2013)		Índice de pobación turística (2015)		Índice de pobación turística (2016)	
		Total	Turistas de fóra de Galicia	Total	Turistas de fóra de Galicia	Total	Turistas de fóra de Galicia	Total	Turistas de fóra de Galicia
13D	Ría de Vigo e Baixo Miño	0,66	0,47	0,58	0,44	0,67	0,49	0,82	0,61
13C	Ría e Terras de Pontevedra	0,77	0,47	0,67	0,45	0,63	0,43	0,68	0,43
13B	Ría de Arousa	2,49	1,74	2,25	1,48	2,66	1,74	2,94	1,98
13A	Ría de Muros e Noia	0,65	0,31	0,64	0,34	0,68	0,36	0,88	0,43
02	Costa da Morte	0,48	0,33	0,53	0,38	0,83	0,59	0,87	0,58
01B	A Coruña e As Mariñas	0,78	0,54	0,77	0,50	0,80	0,57	0,83	0,61
01A	Ferrolterra	0,56	0,35	0,52	0,36	0,58	0,42	0,61	0,41
04	Mariña Lucense	1,24	0,87	1,34	0,97	1,57	1,18	1,70	1,30
	TOTAL	0,92	0,63	0,86	0,59	0,97	0,67	1,07	0,75

Divulgáse a serie temporal cos datos definitivos.

GLOSARIO:

DOT: Directrices de ordenación do territorio

NET: Nodos para o equilibrio do territorio

SUI: Sistema urbano intermedio

Vivendas de uso turístico: vivendas cedidas a terceiras persoas, de forma reiterada e a cambio de contraprestación económica, para unha estadía de curta duración, amobladas e equipadas en condicións de inmediata dispoñibilidade e coas características previstas no Decreto 12/2017, do 26 de xaneiro, polo que se establece a ordenación de apartamentos turísticos, vivendas turísticas e vivendas de uso turístico na Comunidade Autónoma de Galicia. A cesión deste tipo de vivendas será da totalidade da vivenda, sen que se permita a cesión por estancias, de conformidade co disposto no artigo 5.e) da Lei 29/1994, do 24 de novembro, de arrendamentos urbanos. As vivendas de uso turístico poderán ser comercializadas, ademais de polas empresas turísticas reguladas no artigo 33.1 da Lei 7/2011, do 27 de outubro, polos/as seus/súas propietarios/as ou persoa física ou xurídica que os/as represente. Neste último suposto non se aplicará o disposto no artigo 33.2 da Lei 7/2011, do 27 de outubro.

Cómpre engadir que se consideran estadías de curta duración aquelas en que a cesión de uso é inferior a trinta días consecutivos e que se considera cesión reiterada cando a vivenda se ceda dúas ou máis veces dentro do período dun ano.

As persoas propietarias e/ou comercializadoras quedarán obrigadas fronte á Administración turística ao cumprimento das obrigas impostas na Lei 7/2011, do 27 de outubro, e no Decreto 12/2017, do 26 de xaneiro, polo que se establece a ordenación de apartamentos turísticos, vivendas turísticas e vivendas de uso turístico na Comunidade Autónoma de Galicia, e responderán de maneira solidaria fronte a aquela. As vivendas de uso turístico requiren da correspondente declaración previa de inicio de actividade perante a Administración turística.

As vivendas de uso turístico estarán situadas en solo de uso residencial. Ademais, cando a normativa urbanística o permita, as vivendas de uso turístico poderán estar situadas en solos de uso distinto ao residencial. Os concellos poderán establecer limitacións no que respecta ao número máximo de vivendas de uso turístico por edificio ou por sector. No caso de que a vivenda estea situada en solo rústico de conformidade co establecido na normativa reguladora do réxime do solo de Galicia, unicamente poderán ter a condición de vivenda de uso turístico as edificacións legalmente existentes naquel.

Vivendas turísticas: establecementos unifamiliares illados nos cales se presta servizo de aloxamento turístico, cun número de prazas non superior a dez e que dispoñen, por estrutura e servizos, das instalacións e do mobiliario adecuado para a súa utilización inmediata, así como para a conservación, elaboración e consumo de alimentos dentro do establecemento. A comercialización da vivenda turística deberá consistir na cesión temporal do uso e desfrute da totalidade da vivenda, polo que non se permite a formalización de contratos por cuartos ou a coincidencia dentro da vivenda de usuarios que formalicen distintos contratos.

No caso de que o establecemento estea situado en solo rústico de conformidade co establecido na normativa reguladora do réxime do solo de Galicia, unicamente poderá ter a condición de vivenda turística cando se trate de rehabilitación, reconstrución ou, de ser o caso, ampliación de edificacións legalmente existentes naquel.

Xunta de Galicia

SE.L.02
Estacionalidade turística

Caderno indicador

IET
Decembro 2017

Obxectivo e relevancia:

Este indicador serve para medir a distribución da afluencia turística ao longo do ano.

A demanda turística rexistra picos de actividade durante breves períodos (especialmente, nos meses de xullo e agosto), pero a ocupación decae drasticamente o resto do tempo.

Este desequilibrio temporal produce efectos adversos nos xeodestinos, tanto dende a perspectiva socioeconómica (subutilización dos recursos, ingresos inestables, subemprego, dificultade para manter a oferta e a calidade dos servizo en temporada baixa..) como dende a óptica territorial (a conxestión espazo-temporal produce maior degradación medioambiental). Por iso, a estacionalidade constitúe un dos retos máis difíciles aos que se ten que enfrontar o sector turístico galego, sobre todo, tendo en conta que a selección dos destinos está moi vinculado ás características climáticas e a elección dos períodos vacacionais depende de condicionantes laborais, escolares, culturais e relixiosos.

Medidas do indicador [1]:

1. Porcentaxe de pernoctacións en temporada alta, media e baixa (2016)[1]

[1] Neste informe modificouse a metodoloxía da primeira medida, antes denominada Porcentaxe de pernoctacións en xullo e agosto, para amosar unha maior desagregación temporal da informacion. Pola súa parte, a segunda medida deste indicador, que medía a variación da estacionalidade respecto ao ano anterior, eliminouse a partir cuarto informe.

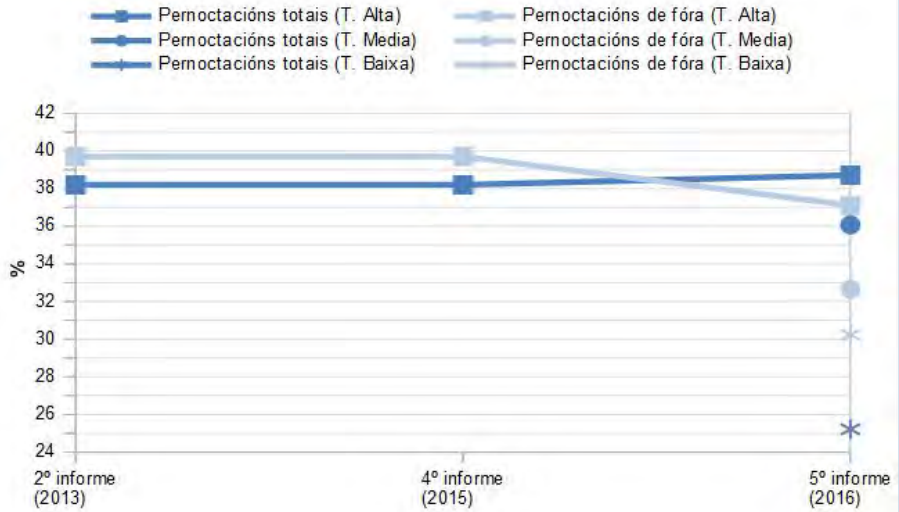
Descrición do indicador:

A longo prazo, o futuro da actividade turística depende da explotación respectuosa do territorio, que é a matriz biofísica que lle dá soporte, e do mantemento da calidade dos servizos que se prestan aos visitantes.

Cando a afluencia de turistas se reparte homoxeneamente ao longo de todo o ano, existen máis probabilidades de desenvolver unha actividade sustentable, pero o comportamento actual do turismo en Galicia amosa unha clara estacionalidade.

Co cambio metodolóxido introducido neste quinto informe, o indicador cuantifica o grao de concentración temporal da demanda turística durante as temporadas alta (xullo e agosto), media (maio, xuño, setembro e outubro) e baixa (xaneiro, febreiro, marzo, abril, novembro e decembro). Como se viña facendo anteriormente, ademais dos datos globais, tamén se achegan os relativos aos visitantes que proceden doutros lugares de fóra da Comunidade.

Evolución do indicador:



Bloque	SOCIEDADE E ECONOMÍA SE
Subbloque	TURISMO L
Nome	Estacionalidade turística 02

Estado:

En Galicia, o turismo continúa experimentando unha demanda irregular ao longo do ano. Esta circunstancia contribúe a incrementar a ocupación irracional do territorio e supón un inconveniente para un desenvolvemento económico equilibrado, o que se manifesta nunha rendibilidade das instalacións por debaixo das posibilidades potenciais, nunha contratación laboral flutuante e incluso nun uso ineficiente dalgunhas infraestruturas, equipamentos e servizos públicos.

Resulta ilustrativo que a porcentaxe de pernoctacións que se concentran na temporada alta, que se viña cifrando no 38,2% dende 2013, acadou o 38.7% no ano 2016. Esta diferenza, que non é moi significativa de momento, parece indicar que a estacionalidade está intensificándose, de aí a necesidade de seguir avaliando o comportamento desta variable nos anos vindeiros.

Durante a temporada media, que abrangue os meses de maio, xuño, setembro e outubro, a concentración estímase nun 36,1% e, por último, na temporada baixa, que comprende os seis meses restantes, decae ata o 25,2%.

Cómpre engadir que a estacionalidade se manifesta en todos os destinos en maior ou menor medida. En xeral, continúa sendo máis extrema nos subxeodestinos costeiros e especialmente nalgúns deles, como Ría de Muros e Noia ou Ría de Arousa, onde máis da metade das pernoctacións teñen lugar en xullo e agosto (60,5% e 56,1 respectivamente). Pola contra, as pernoctacións repártense máis homoxeneamente tanto nos xeodestinos urbanos –na Coruña e As Mariñas a estacionalidade descende ata o 32,2% (t. alta), o 33,2% (t. media) e o 34,6% (t. baixa)– como no interior, en especial en Celanova-Limia (34,4% en tempada alta, 34,1% na media e 31,5% na baixa). Alén diso, chama a atención que nalgúns destinos, como Manzaneda-Trevinca, O Ribeiro e os dous urbanos do interior, rexístrase unha demanda maior en temporada baixa ca na baixa.

Ao contrario do que se comentou para a totalidade dos turistas, a estacionalidade dos non residentes diminuíu respecto á dos anos anteriores ata situarse, en 2016, por debaixo da estacionalidade total durante a temporada alta (37,1%).Tamén é menor na temporada media (32,6%) pero non é así no caso da temporada baixa (30,2% fronte a 25,2%). Agora ben, este patrón de comportamento atribuído ao territorio autonómico non se repite en todos os xeodestinos.

Coherencia co modelo territorial

O feito de que a maior parte dos destinos urbanos amosen un reparto das pernoctacións máis equilibrado ao longo do ano denota que as cidades actúan como centros de atracción de iniciativas xeradoras de procesos de cambio, en coherencia co modelo territorial das DOT.

Igual que se dixo para o indicador de Diversidade de actividades económicas, tamén no caso do turismo, a diversificación da oferta aporta solidez e resiliencia á economía. A diversificación da actividade turística debe recorrer ao aproveitamento dos recursos naturais e/ou culturais que poidan ser desfrutados fóra da tempada alta ou en diferentes estacións e sempre baixo a premisa dunha explotación respectuosa co patrimonio. Na medida do posible, esta aposta debe contrarrestar ou alonxarse, polo menos, da dependencia existente respecto dos condicionantes climatolóxicos e meteorolóxicos, tan determinantes para a elección dos destinos de sol e praia.

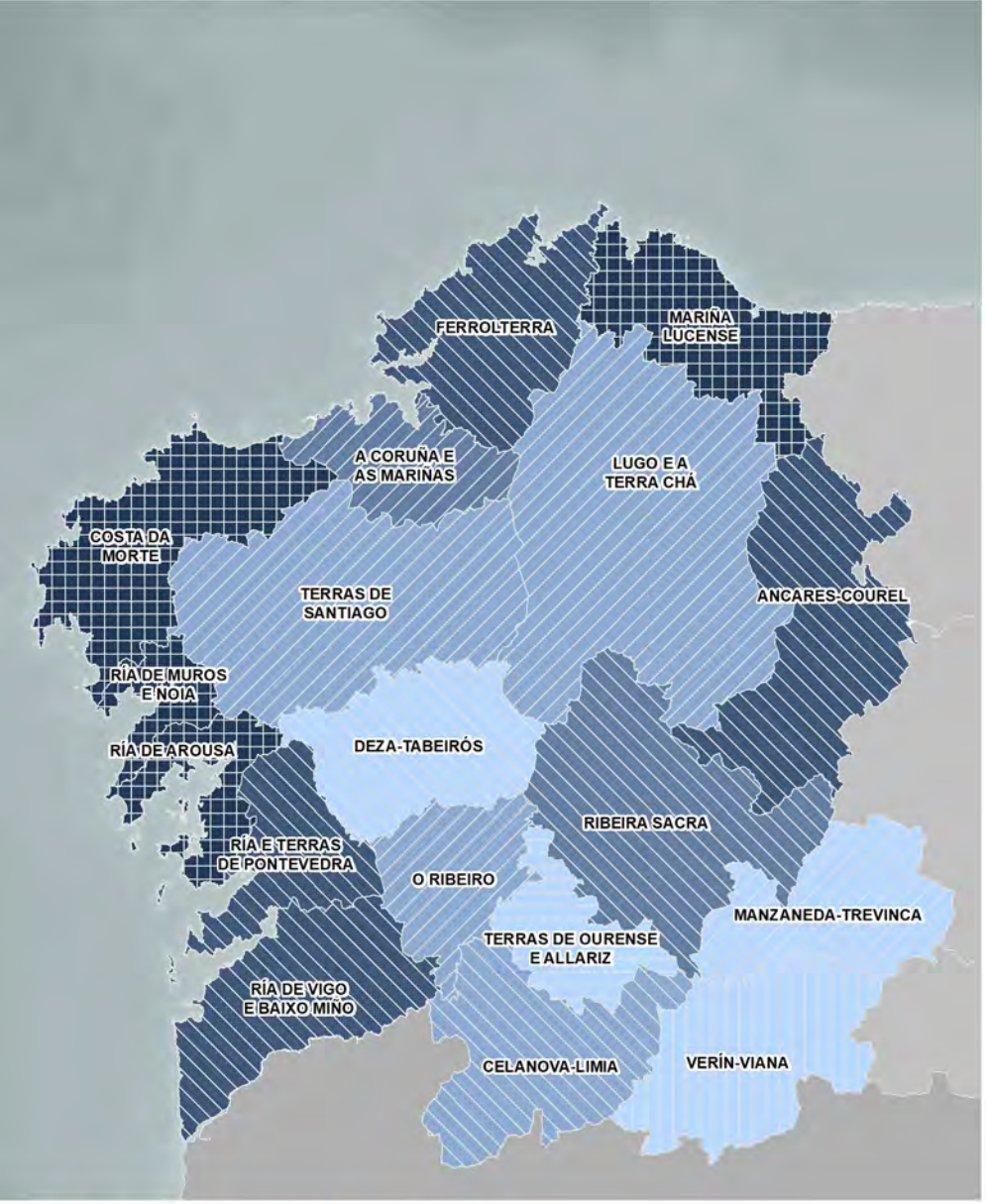
Unha oferta diversificada leva consigo unha diversificación da demanda turística, que mitiga a estacionalidade das estadías, unha situación ideal que a priori parece máis sustentable que a actual tanto para as economías locais como para os territorios nos que se desenvolven. Deste xeito evitaríase ou, polo menos, diminuiría a posibilidade de poñer en risco a capacidade de carga daqueles destinos que reciben un elevado número de visitantes en períodos puntuais.

Indicador: SE.L.02 Estacionalidade turística

Porcentaxe de pernoctacións en temporada alta, media e baixa

Caderno Medida 01

IET
Decembro 2017



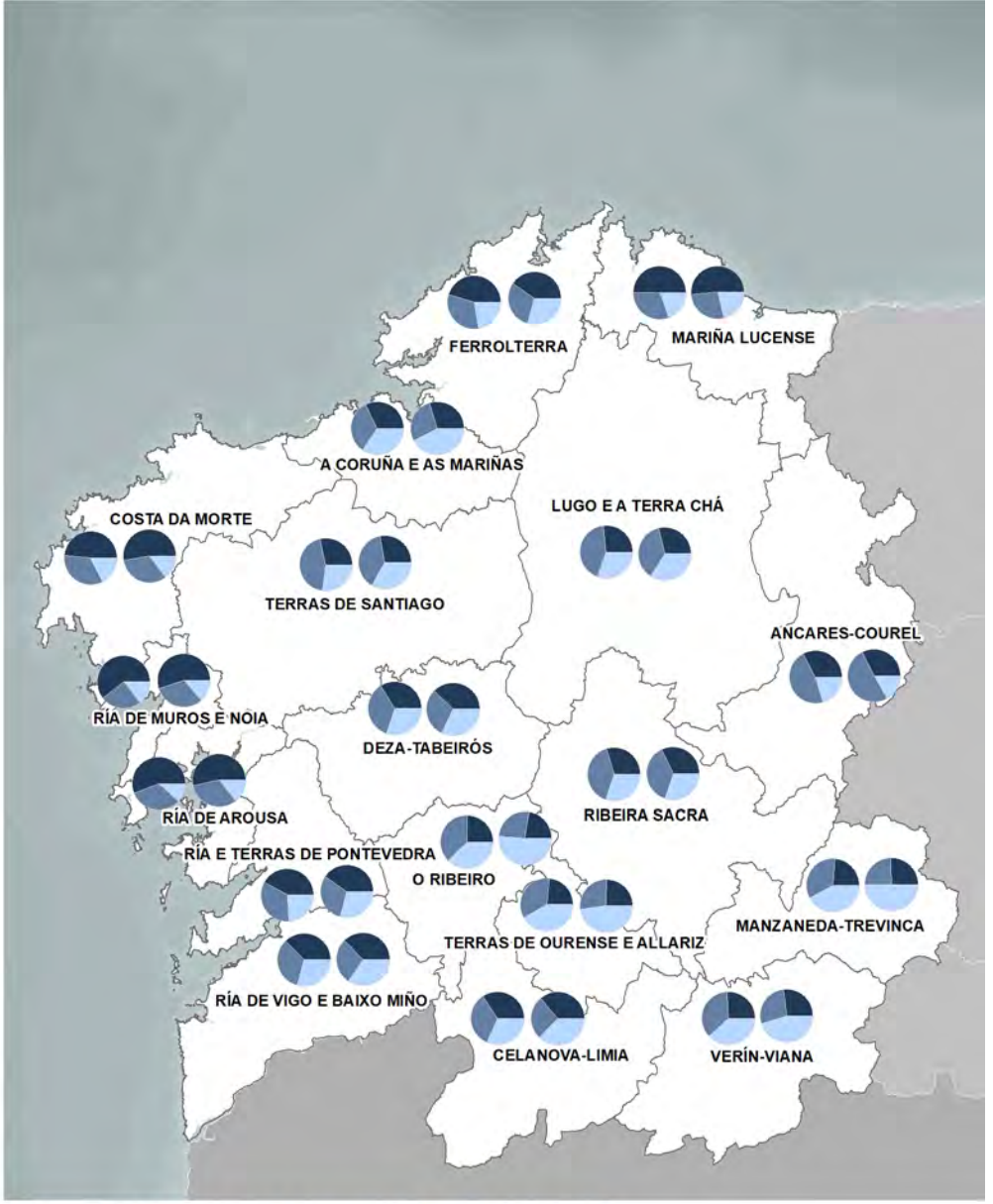
Porcentaxe de pernoctacións en xullo e agosto (2013)

Total

- 21 - 25
- 26 - 30
- 31 - 35
- 36 - 45
- 46 - 64

De fóra

- 24 - 25
- 26 - 30
- 31 - 35
- 36 - 45
- 46 - 64



Porcentaxe de pernoctacións en temporada alta, media e baixa (2016)

Todos

- Temporada alta
- Temporada media
- Temporada baixa

De fóra

- Temporada alta
- Temporada media
- Temporada baixa

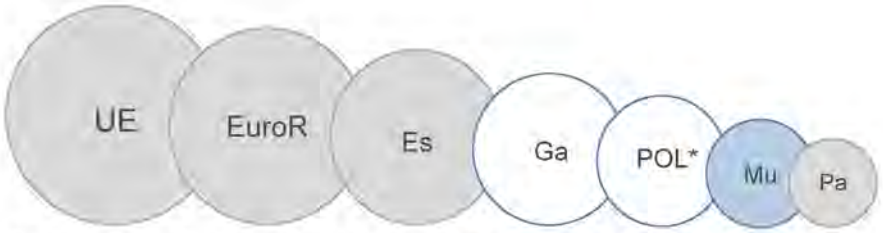
SE L 02 Estacionalidade turística

Medida: **01 Porcentaxe de pernoctacións en temporada alta, media e baixa (2016)**

Descrición:

Con esta medida trátase de medir a concentración temporal da demanda turística, poñendo en relación o número de pernoctacións rexistradas nas temporadas alta, media e baixa co total anual.

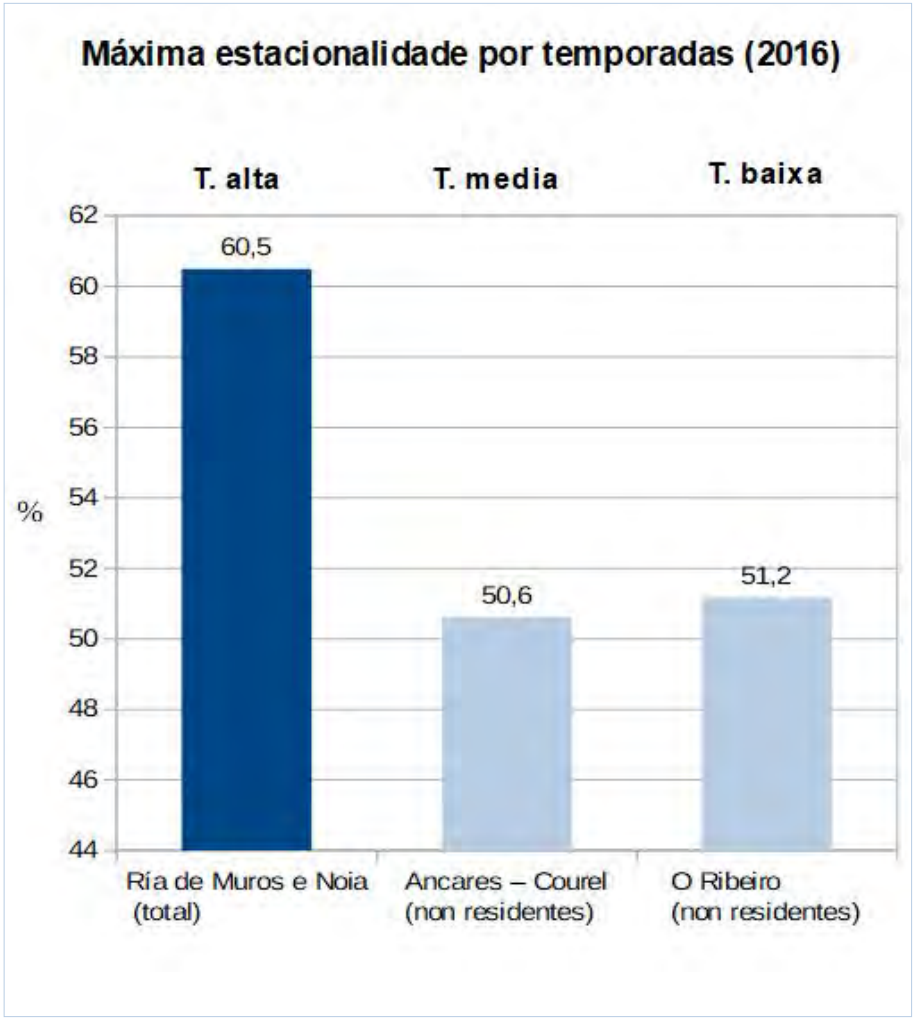
Ámbitos territoriais:



O gráfico representa o ámbito de estudo do indicador e a súa relación e posibles lecturas comparadas con outros espazos territoriais: UE (Unión Europea); EuroR (Eurorrexión Galicia-Norte de Portugal); Es (España); Ga (Galicia); POL (Ámbito do POL); Mu (municipios); Pa (parroquias); * Ámbito con modificacións reflectido no anexo de metodoloxía.

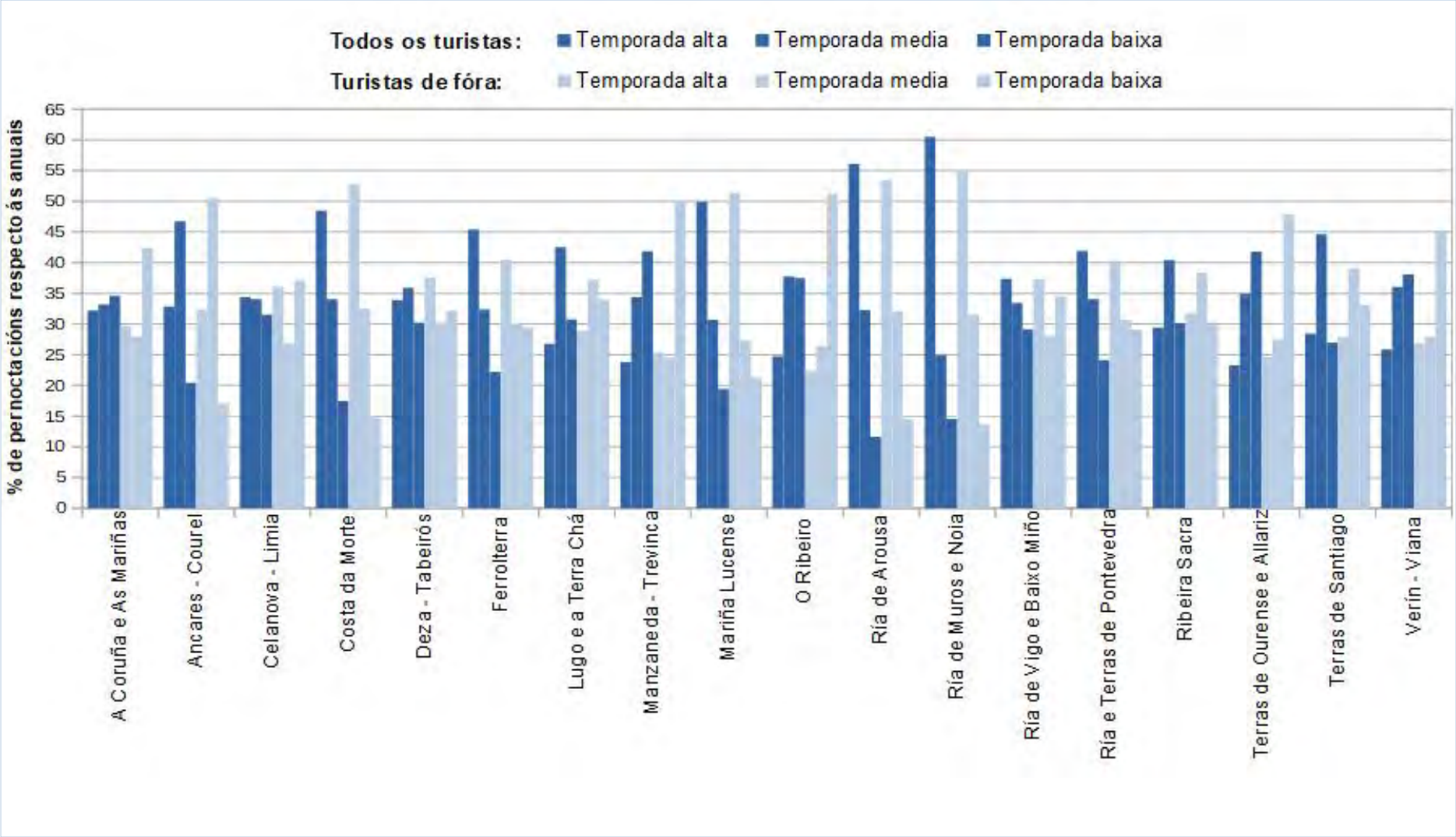
- Ámbito territorial máis desagregado de expresión de resultados.
- Ámbito territorial calculado coa mesma metodoloxía.
- Ámbito territorial calculado cunha metodoloxía semellante ou equivalente.
- Ámbito territorial sen resultados ou non obxecto desta ficha.

Gráfico:



SE.L.02 01 Porcentaxe de pernoctacións en temporada alta, media e baixa (2016)

Gráfico ámbito DOT



Indicador: SE.L.02

Estacionalidade turística

Caderno Anexo

IET
Decembro 2017

Bloque	SOCIEDADE E ECONOMÍA SE
Subbloque	TURISMO L
Nome	Intensidade turística 01

NOTAS METODOLÓXICAS:

CÁLCULOS ESTATÍSTICOS:

Para o cálculo deste indicador utilizouse e a información relativa aos establecementos turísticos regrados, polo tanto, non se teñen en consideración os datos referidos a outro tipo de aloxamentos ou vivendas empregadas polos turistas, como poden ser as vivendas secundarias.

As operacións estatísticas empregadas para calcular este indicador, como son a Encuesta de ocupación hotelera, a Encuesta de ocupación en campings, a Encuesta de ocupación en apartamentos turísticos e a Encuesta de ocupación en alojamientos de turismo rural do INE, non foron deseñadas para difundir información a este nivel de desagregación, polo tanto, algún dos resultados estimados para o ámbito territorial de expresión de resultados poderían ter un erro de estimación grande ou podería producirse unha volatilidade do dato en anos vindeiros.

Outro aspecto que precisa aclaración é que o INE non facilita a distribución porcentual dos viaxeiros procedentes de Galicia con destino nos cámpings galegos para cada un dos meses do ano, por iso os cálculos foron realizados supoñendo que a porcentae anual é común para todos os meses.

ÁMBITOS TERRITORIAIS:

SUBXEODESTINOS	XEODESTINOS
01A. FERROLTERRA	01. RÍAS ALTAS *
01B. A CORUÑA E AS MARIÑAS	
13A. RÍA DE MUROS E NOIA	13. RÍAS BAIXAS*
13B. RÍA DE AROUSA	
13C. RÍA E TERRAS DE PONTEVEDRA	
13D. RÍA DE VIGO E BAIXO MIÑO	

*Co obxectivo de acadar o maior nivel de detalle posible, no caso dos xeodestinos denominados "Rías Altas" e "Rías Baixas", optouse por empregar a área dos subxeodestinos para realizar as intersección*s cos concellos.

XEODESTINOS
02. COSTA DA MORTE
03. TERRAS DE SANTIAGO
04. MARIÑA LUCENSE
05. LUGO E A TERRA CHÁ
06. ANCARES-COUREL
07. RIBEIRA SACRA
08. O RIBEIRO
09. TERRAS DE OURENSE E ALLARIZ
10. CELANOVA-LIMIA
11. VERÍN-VIANA
12. MANZANEDA-TREVINCA
14. DEZA-TABEIRÓS

PROCESO DE CÁLCULO:

No IET houbo que seleccionar e xuntar os campos de información correspondentes a este indicador, que foran calculadas no IGE a partir da información procedente de varias enquisas do INE (ocupación hoteleira, ocupación en campamentos turísticos, ocupación en apartamentos turísticos e ocupación en aloxamentos de turismo rural), deseñando un modelo para estimar os datos de pernoctacións, tanto totais como correspondentes aos turistas procedentes de fóra de Galicia, para cada un dos xeodestinos/subxeodestinos de Galicia.

Fórmula de cálculo da medida 1: Nº de pernoctación nos meses incluídos en cada temporada / Nº total de pernoctacións anuais * 100

FONTES DE INFORMACIÓN:

Código	Descrición	Orixe datos	Data	Escala	Periodicidade	Natureza
	Límites de concellos de Galicia	CNIG (Centro de descargas)	-	1:25.000	Anual	
	Indicador de noites por destinos: . Indicador Estacional. Todos	IGE a partir de datos do INE	2013, 2016	-	Anual	
	Indicador de noites por destinos. Indicador Estacional. Fóra de Galicia	IGE a partir de datos do INE	2013, 2016	-	Anual	

REFERENCIAS:

Artigo 23. Xeodestinos turísticos da Lei 7/2011, do 27 de outubro, do turismo de Galicia (DOG núm. 216 do 11.11.2011)

DATOS: medida 1

código	xeodestinos/subxeodestinos	Porcentaxe de pernoctacións segundo a temporada (2016)					
		Todos os turistas			Turistas de fóra de Galicia		
		T. alta	T. media	T. baixa	T. alta	T. media	T. baixa
01B	A Coruña e As Mariñas	32,2	33,2	34,6	29,6	28,0	42,4
06	Ancares - Courel	32,8	46,8	20,4	32,3	50,6	17,0
10	Celanova - Limia	34,4	34,1	31,5	36,1	26,8	37,1
02	Costa da Morte	48,5	34,1	17,5	52,8	32,5	14,7
14	Deza - Tabeirós	33,9	35,9	30,2	37,6	30,2	32,2
01A	Ferrolterra	45,4	32,4	22,2	40,4	30,1	29,4
05	Lugo e a Terra Chá	26,8	42,5	30,8	28,8	37,2	34,0
12	Manzaneda - Trevinca	23,8	34,4	41,8	25,5	24,5	50,0
04	Mariña Lucense	49,9	30,7	19,4	51,4	27,3	21,3
08	O Ribeiro	24,7	37,8	37,5	22,4	26,4	51,2
13B	Ría de Arousa	56,1	32,3	11,6	53,5	32,1	14,5
13A	Ría de Muros e Noia	60,5	24,9	14,6	54,9	31,6	13,6
13D	Ría de Vigo e Baixo Miño	37,4	33,5	29,2	37,3	28,2	34,5
13C	Ría e Terras de Pontevedra	41,9	34,0	24,1	40,2	30,7	29,1
07	Ribeira Sacra	29,4	40,4	30,2	31,8	38,4	29,9
09	Terras de Ourense e Allariz	23,3	34,9	41,8	24,6	27,5	47,9
03	Terras de Santiago	28,4	44,6	26,9	27,9	39,1	33,1
11	Verín - Viana	25,9	36,0	38,1	26,8	28,0	45,2
	TOTAL GALICIA	38,7	36,1	25,2	37,1	32,6	30,2

GLOSARIO:

DOT: Directrices de ordenación do Territorio

Temporada alta: meses de xullo e agosto

Temporada media: meses de maio, xuño, setembro e outubro

Temporada baixa: meses de xaneiro, febreiro, marzo, abril, novembro e decembro

Xunta de Galicia

SE.L.02
Estacionalidade turística

Caderno indicador

IET
Decembro 2017

Obxectivo e relevancia:

Este indicador serve para medir a concentración temporal da afluencia turística.

A demanda turística rexistra picos de actividade durante breves períodos (especialmente, nos meses de xullo e agosto), pero a ocupación decae drasticamente o resto do tempo.

Este desequilibrio temporal produce efectos adversos nos xeodestinos, tanto dende a perspectiva socioeconómica (subutilización dos recursos, ingresos inestables, subemprego, dificultade para manter a oferta e a calidade dos servizo en temporada baixa..) como dende a óptica territorial (a conxestión espazo-temporal produce maior degradación medioambiental). Por iso, a estacionalidade constitúe un dos retos máis difíciles aos que se ten que enfrontar o sector turístico galego, sobre todo, tendo en conta que a selección dos destinos está moi vinculado ás características climáticas e a elección dos períodos vacacionais depende de condicionantes laborais, escolares, culturais e relixiosos.

Medidas do indicador [1]:

1. Porcentaxe de pernoctacións en temporada alta, media e baixa (2016)[1]

[1] Neste informe modificouse a metodoloxía da primeira medida, antes denominada Porcentaxe de pernoctacións en xullo e agosto, para amosar unha maior desagregación temporal da informacion. Pola súa parte, a segunda medida deste indicador, que medía a variación da estacionalidade respecto ao ano anterior, eliminouse a partir cuarto informe.

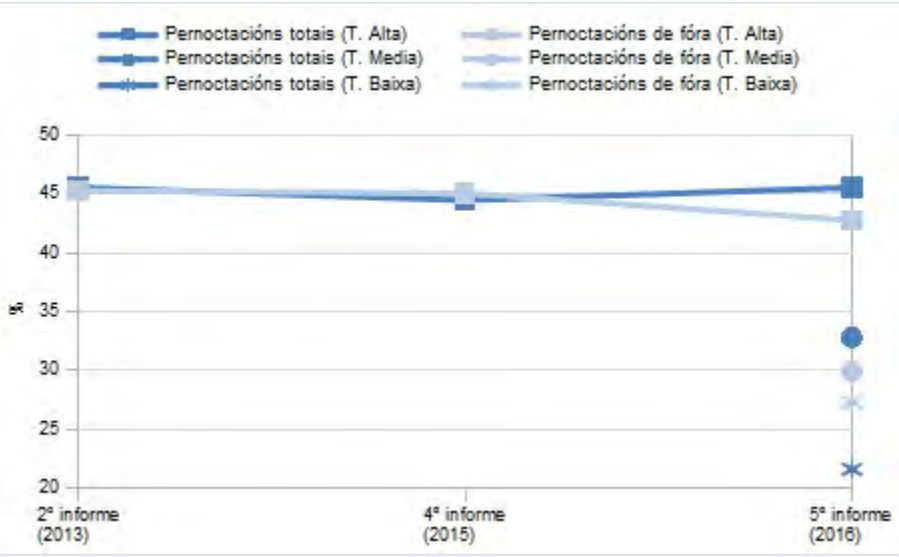
Descrición do indicador:

A longo prazo, o futuro da actividade turística depende da explotación respectuosa do territorio, que é a matriz biofísica que lle dá soporte, e do mantemento da calidade dos servizos que se prestan aos visitantes.

Cando a afluencia de turistas se reparte ao longo de todo o ano, existen máis probabilidades de conseguilo, pero o comportamento actual do turismo en Galicia amosa unha clara estacionalidade.

Co cambio metodolóxido introducido neste quinto informe, o indicador cuantifica o grao de concentración temporal da demanda turística durante as temporadas alta (xullo e agosto), media (maio, xuño, setembro e outubro) e baixa (xaneiro, febreiro, marzo, abril, novembro e decembro). Como se viña facendo anteriormente, ademais dos datos globais, tamén se achegan os relativos aos visitantes que proceden doutros lugares de fóra da Comunidade.

Evolución do indicador:



Bloque	SOCIEDADE E ECONOMÍA SE
Subbloque	TURISMO L
Nome	Estacionalidade turística 02

Estado:

A estacionalidade turística é un desequilibrio temporal que afecta á maior parte dos destinos do mundo e Galicia non constitúe unha excepción. É máis, a información dispoñible manifesta que este problema se intensifica no ámbito costeiro porque é o escenario onde se desenvolven actividades altamente dependentes dos condicionantes climatolóxicos e mesmo das condicións metereolóxicas, como sucede na Ría de Arousa ou na de Muros e Noia, por nomear os casos máis destacados. Agora ben, nos xeodestinos nos que están enclavadas as grandes cidades (A Coruña e As Mariñas así como Ría de Vigo e Baixo Miño) redúcese a estacionalidade, manifestándose nuns resultados máis equilibrados.

Os datos son elocuentes: durante a temporada alta, que abrangue só dous meses –xullo e agosto–-, rexístranse case a metade das pernoctacións anuais, concretamente o 45,6%. Na temporada media, que abarca catro meses –-maio, xuño, setembro e outubro– esa porcentaxe descende ao 32,8%. Por último, a temporada baixa, que se prolonga durante os outros seis meses –de novembro a abril– só concentra o 21,6% das totais.

Cando se trata da demanda dos turistas procedentes de fóra de Galicia, as cifras son inferiores ás mencionadas para todos os turistas, repartíndose deste xeito: o 42,8% na temporada alta e o 29,9% na media. En cambio, a porcentaxe atribuída á temporada baixa (27,3%) é superior á da temporalidade de todos os turistas. Este padrón de comportamento coincide co que observou no ámbito DOT.

No tocante á serie temporal, é preciso aclarar que só se poden establecer comparacións para a porcentaxe de pernoctacións en xullo e agosto, porque non se dispón de información para os outros períodos. De xeito resumido, dedúcese que a estacionalidade de todos os turistas en temporada alta mantense nas mesmas cotas que ao comenzo da serie (datos de 2013), por mor do incremento da estacionalidade no sector noroccidental do ámbito POL. Simultaneamente, obsérvase unha lixeira atenuación deste fenómeno ao longo do tempo cando se contabilizan unicamente as pernoctacións dos turistas non residentes (45,3 en 2013; 45,1 en 2015; e 42,8% en 2016).

Coherencia co modelo territorial

A información analizada continúa mostrando que o litoral é menos coherente co modelo territorial que o conxunto de Galicia porque as pernoctacións están máis concentradas temporalmente. Esta distribución desigual da demanda turística ten impactos negativos diversos sobre o emprego, a actividade comercial, as infraestruturas e mesmo sobre o medio ambiente.

Así, durante a temporada alta, podería superarse a capacidade de carga nalgúns sectores puntuais daqueles xeodestinos onde se combinan unha demanda turística elevada (concentración espacial) e unha estacionalidade alta (concentración temporal), como ven sendo habitual na Ría de Arousa.

Así e todo, hai que valorar positivamente que dous xeodestinos con elevada estacionalidade nos meses de xullo e agosto, como son Ría de Muros e Noia, e Mariña Lucense, están a reducir significativamente este fenómeno, perdendo ao redor de 5 ou 10 puntos porcentuais entre 2013 e 2016, segundo se trate da demanda total ou da dos turistas procedentes do exterior.

Como se comentou no apartado anterior, a demanda turística nos xeodestinos das grandes cidades amósase máis desestacionalizada que nos demais ata tal punto que na Coruña e As Mariñas as porcentaxes chegan a inverterse. Así, o 34,3% das pernoctacións teñen lugar en temporada baixa, o 33,5% na media e o 32,2% na alta. En canto aos turistas non residentes, as súas pernoctacións acadan o 42,4% na temporada baixa, o 28,3 na media e o 29,5 na alta.

Sen chegar a estes extremos, na Ría de Vigo e Baixo Miño, as pernoctacións dos visitantes procedentes de fóra de Galicia durante a tempada baixa, que representan o 34,1% das totais, tamén superan o 28,3% da temporada media e aproxímanse ao 37,5% da alta.

Indicador: SE.L.02 Estacionalidade turística

Porcentaxe de pernoctacións en temporada alta, media e baixa

Caderno Medida 01

IET
Decembro 2017



Porcentaxe de pernoctacións en xullo e agosto (anos 2013 e 2016)

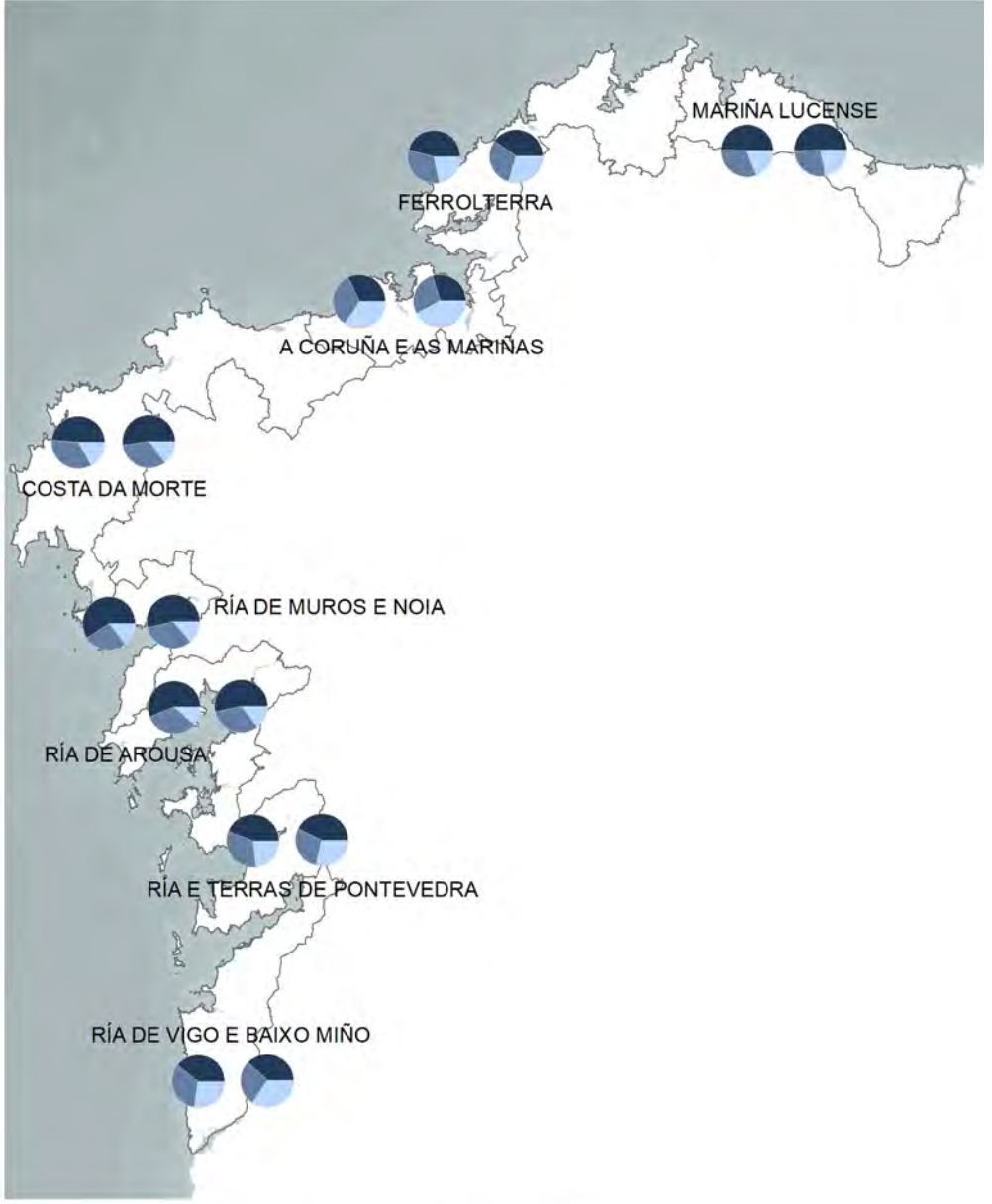
Todos

2013 2016

De fóra

2013 2016

A altura da barra maior da lenda representa o valor mínimo do indicador, que é 32%, atribuído Á Coruña e As Mariñas.



Porcentaxe de pernoctacións en temporada alta, media e baixa (ano 2016)

Todos

Temporada alta
Temporada media
Temporada baixa

De fóra

Temporada alta
Temporada media
Temporada baixa

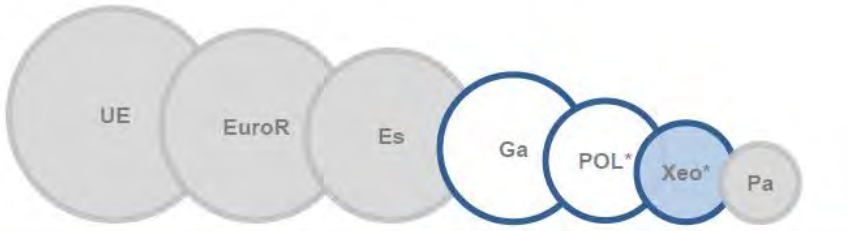
SE L 02 Estacionalidade turística

Medida: **01 Porcentaxe de pernoctacións en temporada alta, media e baixa (2016)**

Descrición:

Con esta medida trátase de medir a concentración temporal da demanda turística, poñendo en relación o número de pernoctacións rexistradas na temporada alta, media e baixa co total anual.

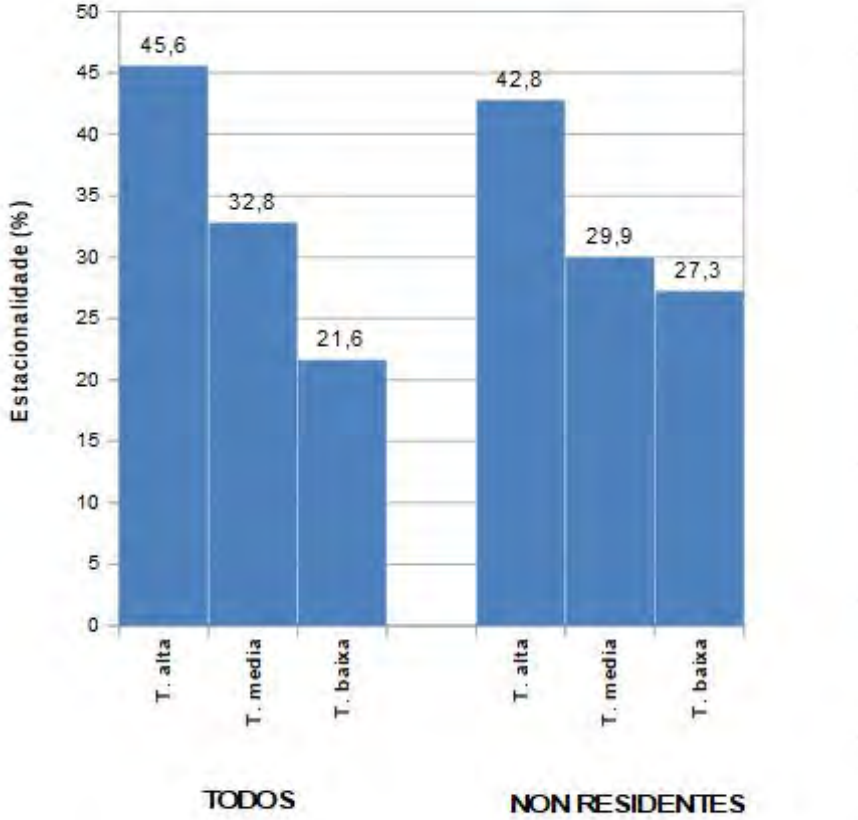
Ámbitos territoriais:



O gráfico representa o ámbito de estudo do indicador e a súa relación e posibles lecturas comparadas con outros espazos territoriais: UE (Unión Europea); EuroR (Eurorrexión Galicia-Norte de Portugal); Es (España); Ga (Galicia); POL (Ámbito do POL); Xeo (Xeodestino/Subxeodestino); Pa (parroquias); * Ámbito con modificacións reflectido no anexo de metodoloxía.

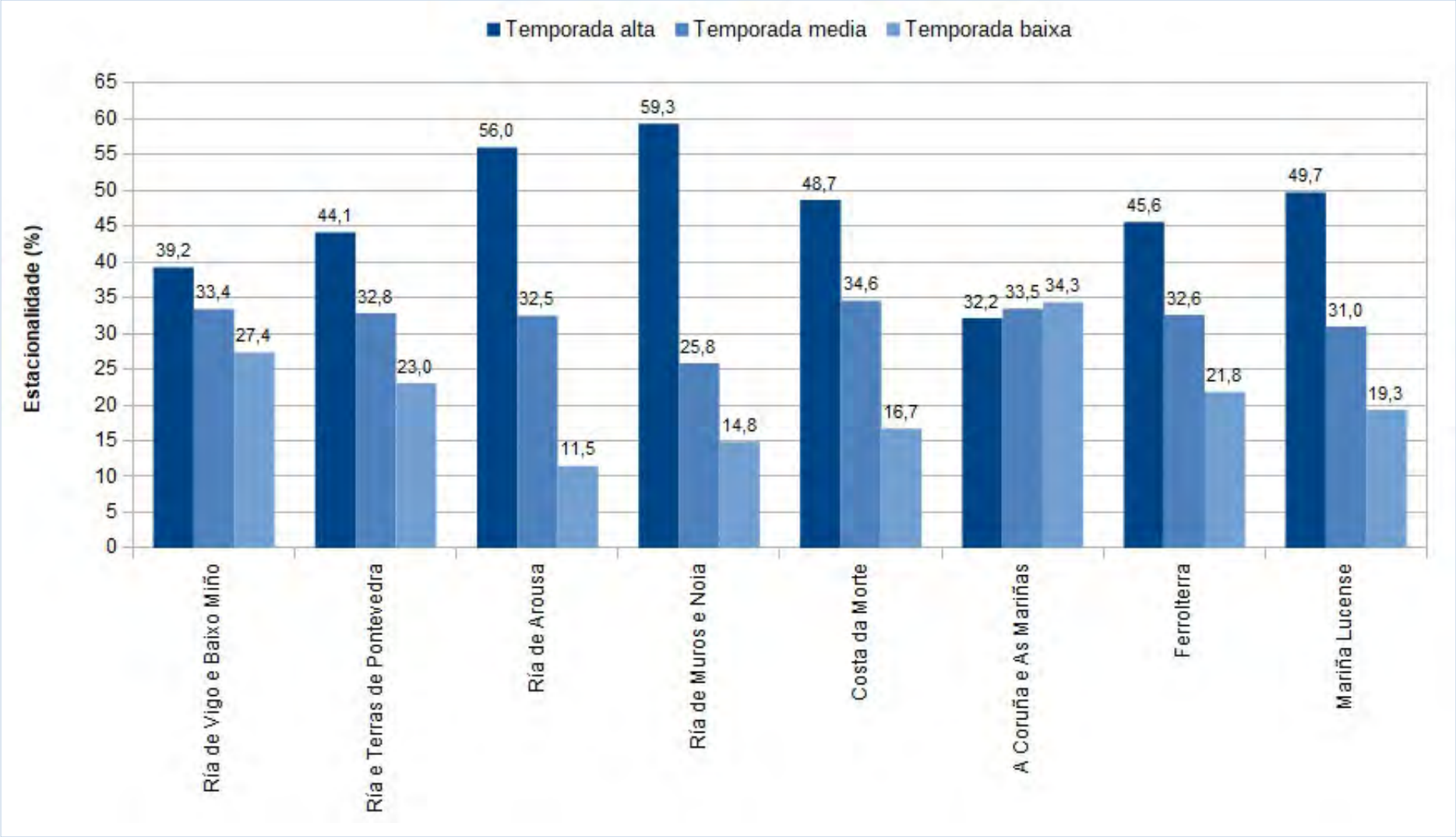
- Ámbito territorial máis desagregado de expresión de resultados
- Ámbito territorial calculado coa mesma metodoloxía
- Ámbito territorial calculado cunha metodoloxía semellante ou equivalente
- Ámbito territorial sen resultados ou non obxecto desta ficha

Gráfico:



SE.L.02 01 Porcentaxe de pernoctacións en temporada alta, media e baixa (2016)

Gráfico ámbito POL:



Indicador: SE.L.02

Estacionalidade turística

Caderno Anexo

IET
Decembro 2017

Bloque	SOCIEDADE E ECONOMÍA	SE
Subbloque	TURISMO	L
Nome	Estacionalidade turística	02

NOTAS METODOLÓXICAS:

CÁLCULOS ESTATÍSTICOS:

Para o cálculo deste indicador utilizouse e a información relativa aos establecementos turísticos regrados, polo tanto, non se teñen en consideración os datos referidos a outro tipo de aloxamentos ou vivendas empregadas polos turistas, como poden ser as vivendas secundarias.

É preciso aclarar que as operacións estatísticas empregadas para calcular as medidas deste indicador, como son a Encuesta de ocupación hotelera, a Encuesta de ocupación en campings, a Encuesta de ocupación en apartamentos turísticos e a Encuesta de ocupación en alojamientos de turismo rural do INE, non foron deseñadas para difundir información a este nivel de desagregación, polo tanto, algún dos resultados estimados para o ámbito territorial de expresión de resultados poderían ter un erro de estimación grande ou podería producirse unha volatilidade do dato en anos vindeiros.

Outro aspecto que precisa aclaración é que o INE non facilita a distribución porcentual dos viaxeiros procedentes de Galicia con destino nos cámpings galegos para cada un dos meses do ano, por iso os cálculos foron realizados supoñendo que a porcentae anual é común para todos os meses.

ÁMBITOS TERRITORIAIS:

* No gráfico onde se representan os "Ámbitos territoriais" da medida 1 engadíuselle un asterisco ao territorio Xeo (Xeo*) porque as estimacións foron calculadas para unhas unidades territoriais creadas ex profeso para este indicador. Estas son o resultado da intersección das unidades territoriais inferiores da organización turística de Galicia (subxeodestinos e, nas zonas onde estes non existen, os xeodestinos) cos termos municipais completos da zona POL. Así mesmo, cómpre aclarar que non se tivo en consideración o xeodestino denominado Terras de Santiago, por ter unha liña de costa pouco significativa e un peso turístico moi importante, co fin de evitar unha distorsión dos resultados.

SUBXEODESTINOS	XEODESTINOS
01A. FERROLTERRA	01. RÍAS ALTAS *
01B. A CORUÑA E AS MARIÑAS	
13A. RÍA DE MUROS E NOIA	13. RÍAS BAIXAS*
13B. RÍA DE AROUSA	
13C. RÍA E TERRAS DE PONTEVEDRA	
13D. RÍA DE VIGO E BAIXO MIÑO	

*Co obxectivo de acadar o maior nivel de detalle posible, no caso dos xeodestinos denominados "Rías Altas" e "Rías Baixas", optouse por empregar a área dos subxeodestinos para realizar as intersección*s cos concellos.

XEODESTINOS
02. COSTA DA MORTE
03. TERRAS DE SANTIAGO
04. MARIÑA LUCENSE
05. LUGO E A TERRA CHÁ
06. ANCARES-COUREL
07. RIBEIRA SACRA
08. O RIBEIRO
09. TERRAS DE OURENSE E ALLARIZ
10. CELANOVA-LIMIA
11. VERÍN-VIANA
12. MANZANEDA-TREVINCA
14. DEZA-TABEIRÓS

Non se considerou "Terras de Santiago" por ter unha liña de costa pouco significativa (menos de 1,5 km).

Como consecuencia da elección do ámbito territorial básico de expresión de resultados arriba mencionado, o dato global atribuído á cobertura territorial completa non coincide estritamente co ámbito de xestión do POL, razón pola que se lle engadiu un asterisco ao territorio POL (POL*) no gráfico onde se representan os "Ámbitos territoriais" nas fichas correspondentes ás medidas.

PROCESO DE CÁLCULO:

As cifras relativas a cada un dos xeodestinos/subxeodestinos de Galicia foron calculadas no IGE a partir da información procedente de varias enquisas do INE (ocupación hoteleira, ocupación en campamentos turísticos, ocupación en apartamentos turísticos e ocupación en aloxamentos de turismo rural), deseñando un modelo para estimar tanto as pernoctacións totais como as correspondentes só aos turistas procedentes do exterior.

Posteriormente, no IET calculouse o total do ámbito POL recortado (intersección de concellos enteiros co ámbito de xestión do POL) partindo das cifras brutas de pernoctacións enviadas polo IGE para cada un dos xeoestinos/subxeodestinos.

Fórmula de cálculo da medida 1: Nº de pernoctación nos meses incluídos en cada temporada / Nº total de pernoctacións anuais * 100

FONTES DE INFORMACIÓN:

Código	Descrición	Orixe datos	Data	Escala	Periodicidade	Natureza
	Límites de concellos de Galicia	CNIG (Centro de descargas)	-	1:25.000	-	
	Cartografía POL (límites)	IET	2011	-	Esporádica	
	Indicadores de noites por destinos nos concellos costeiros: indicador estacional, total	INE. Procesado polo IGE	2016	-	Anual	
	Indicadores de noites por destinos nos concellos costeiros: indicador estacional, fóra de Galicia	INE. Procesado polo IGE	2016	-	Anual	

REFERENCIAS:

Artigo 23. Xeodestinos turísticos da Lei 7/2011, do 27 de outubro, do turismo de Galicia (DOG núm. 216 do 11.11.2011)

DATOS: medida 1

Ámbito POL:

código	xeodestinos/subxeodestinos	Porcentaxe de pernoctacións segundo a temporada (2016)					
		Todos os turistas			Turistas de fóra de Galicia		
		T. alta	T. media	T. baixa	T. alta	T. media	T. baixa
13D	Ría de Vigo e Baixo Miño	39,2	33,4	27,4	37,5	28,3	34,1
13C	Ría e Terras de Pontevedra	44,1	32,8	23,0	42,4	29,2	28,4
13B	Ría de Arousa	56,0	32,5	11,5	53,4	32,3	14,3
13A	Ría de Muros e Noia	59,3	25,8	14,8	53,7	32,6	13,8
02	Costa da Morte	48,7	34,6	16,7	52,2	33,1	14,6
01B	A Coruña e As Mariñas	32,2	33,5	34,3	29,5	28,3	42,2
01A	Ferrolterra	45,6	32,6	21,8	40,1	30,3	29,6
04	Mariña Lucense	49,7	31,0	19,3	50,7	27,3	22,0
	TOTAL	45,6	32,8	21,6	42,8	29,9	27,3

GLOSARIO:

DOT: Directrices de ordenación do territorio

POL: Plan de ordenación do litoral

Temporada alta: meses de xullo e agosto

Temporada media: meses de maio, xuño, setembro e outubro

Temporada baixa: meses de xaneiro, febreiro, marzo, abril, novembro e decembro

Xunta de Galicia

MET.A.01

Intensidade enerxética final

Caderno indicador

IET
Decembro 2017

Obxectivo e relevancia:

Este indicador mide o custo en termos enerxéticos que precisa a economía para crear riqueza.

Nun escenario como o actual de encarecemento e potencial escasez de enerxía, a eficiencia enerxética constitúe un valor fundamental cara a sostibilidade e competividade económica a medio prazo dun territorio.

As estratexías sectorias orientadas cara a competividade, neste escenario, teñen que encamiñarse cara producir con calidade e a menor custo.

O consumo de enerxía, especialmente aquela enerxía que é preciso importar, como son os derivados do petróleo, amosa ser un dos factores clave no eido empresarial.

Consecuencia deste axuste enerxético, aspectos como a calidade da auga e do aire poderán verse mellorados repercutindo positivamente na calidade de vida dos cidadáns.

O obxectivo marcado para este índice é a diminución do 1% anual.

Medidas do indicador:

Medida 1.- Intensidade enerxética final.

Medida 2.- Consumo enerxético final.

Descrición do indicador:

A intensidade enerxética é a relación entre o consumo enerxético final que unha economía precisa para funcionar e a produción en termos de renda acadada ou produto interior bruto (PIB).

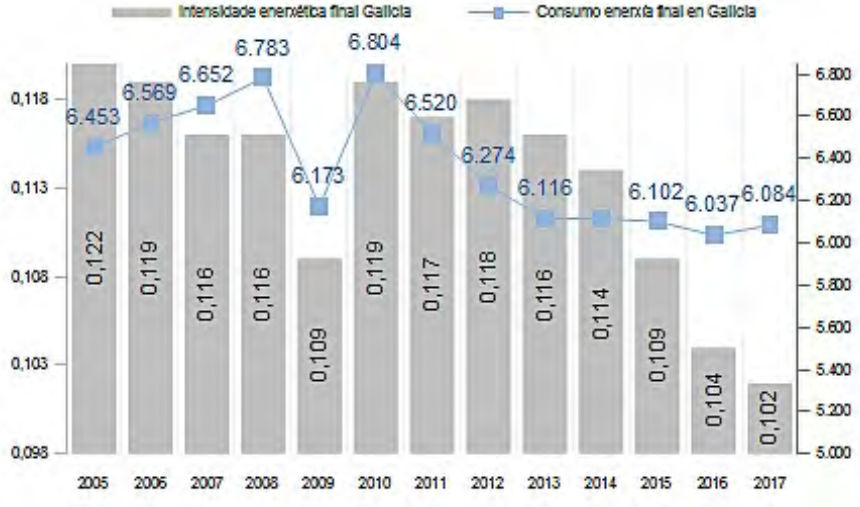
Para o cálculo do consumo final enerxético tense en conta o consumo de electricidade, o dos combustibles que van a ter un uso térmico e o de biocombustibles e produtos petrolíferos en todos os sectores.

Dada a relevancia do concepto de “consumo enerxético”, engádese este como unha segundo parámetro do indicador (medida 2) ao da intensidade enerxética final (medida 1).

A unidade de medida empregada no consumo enerxético final son as kilo toneladas equivalentes de petróleo (ktep), a cal permite equiparar consumos de diferentes tipos de combustibles.

Para achegarnos o produto interior bruto (PIB), e que este sexa comparable nunha serie temporal, este é valorado en moeda constante. Neste caso faise en euros e empregando como ano base para o cálculo en termos reais, o ano 2010.

Evolución do indicador:



Bloque	METABOLISMO MET
Subbloque	ENERXÍA A
Nome	Intensidade enerxética final 01

Estado:

En 2017, a intensidade enerxética final diminuíu con respecto a 2016 acadando 0,102 ktep/millón de € mentres que o consumo enerxético final foi de 6.084 ktep, maior que en 2016; datos que apuntan a un incremento da eficiencia enerxética.

No intervalo temporal analizado —2.005 a 2017— aprécianse flutuacións interanuais leves nun marco xeral descendente, máis acusado no ano 2009, probablemente como consecuencia da ralentización da economía e do consumo enerxético. No ano 2010 produciuse un repunte, neste caso influenciado polo cambio da fonte de datos de produción e consumo de biomasa. No período 2011 - 2017, a maior eficiencia no emprego dos recursos fai que novamente descenda a intensidade enerxética final, instalándose nos niveis máis baixos da serie temporal.

Respecto ao consumo enerxético final, rexístranse análogas flutuacións. A tendencia desta medida a nivel galego desde 2010, en liñas xerais, é descendente, aínda que se dan algunhas diferencias en función da provincia. A nivel galego, a liña descendente pode atribuírse á mellora da eficiencia na utilización dos recursos aínda que tamén á ralentización da economía, o que provocou a redución do consumo enerxético ata 2013 estabilizándose nos anos posteriores.

Coherencia co modelo territorial

A intensidade enerxética é un indicador da eficiencia enerxética dun país, aínda que se ve afectada por factores externos como o da climatoloxía, o que pode distorcer o seu valor.

En termos de sostibilidade, a intensidade enerxética determina a eficiencia na utilización dos recursos enerxéticos para producir o crecemento económico do país.

En Galicia, a intensidade enerxética final supera os valores do Estado polo feito de ter situadas na Comunidade Autónoma varias plantas con procesos produtivos moi intensivos en relación ao consumo de enerxía

As determinacións das DOT (Det. 4.7) orientan as actuacións da Xunta de Galicia de cara a deseñar estratexias que favorezan a eficiencia e o aforro enerxético.

Poñen énfase na compatibilización e preservación dos valores e da calidade do ambiente cos principios de eficiencia, seguridade e diversificación das actividades de produción, transformación, transporte e usos da enerxía.

Unha tendencia coherente cos obxectivos a alcanzar, tanto no que se refire á Estratexia da Unión Europea como aos propios do Estado español. O PANER 2011-2020 fixa para 2020 uha porcentaxe do 22,7% do consumo final bruto de enerxía prcedente de fontes renovables.

Indicador: MET.A.01 Intensidade enerxética final

Intensidade enerxética final

Caderno Medida 01

IET
Decembro 2017

MET A 01 Intensidade enerxética final

Medida: **01 Intensidade enerxética final**

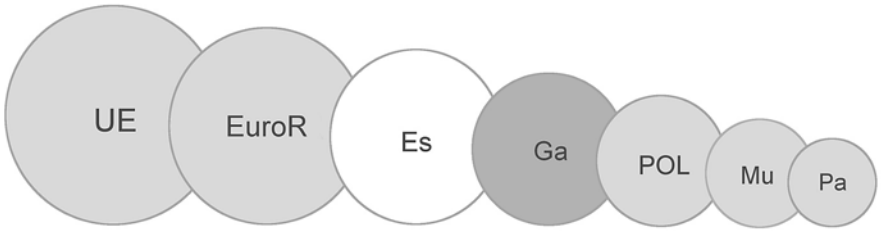
Descrición:

É o custe enerxético que ten a produción de riqueza. Obtense dividindo o consumo enerxético entre o PIB.

Este consumo enerxético mídese en kilo toneladas equivalentes de petróleo (ktep)

A creación de riqueza mídese a través do produto interior bruto (PIB) en euros constantes do ano 2010.

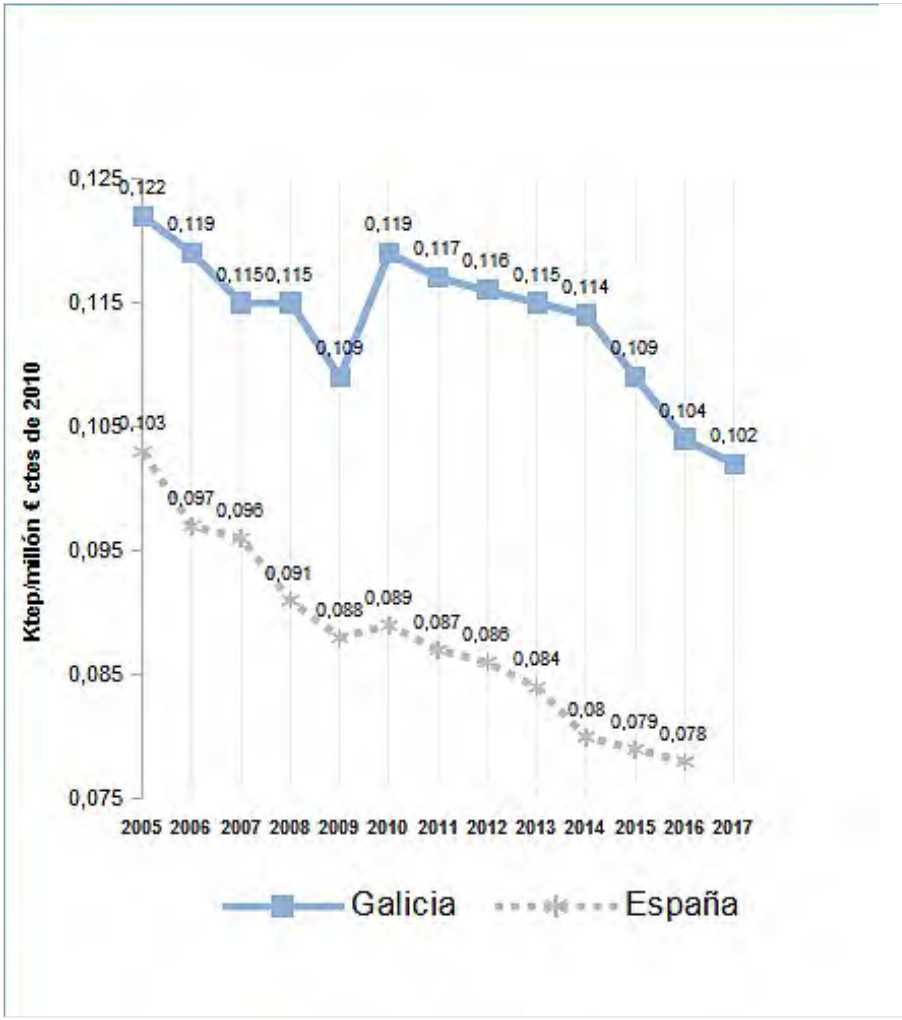
Ámbitos territoriais:



O gráfico representa o ámbito de estudo do indicador e a súa relación e posibles lecturas comparadas con outros espazos territoriais: UE (Unión Europea); EuroR (Eurorrexión Galicia-Norte de Portugal); Es (España); Ga (Galicia); POL (Ámbito do POL); Mu (municipios); Pa (parroquias); * Ámbito con modificacións reflectido no anexo de metodoloxía.

- Ámbito territorial máis desagregado de expresión de resultados.
- Ámbito territorial calculado coa mesma metodoloxía.
- Ámbito territorial calculado cunha metodoloxía semellante ou equivalente.
- Ámbito territorial sen resultados ou non obxecto desta ficha.

Gráfico:

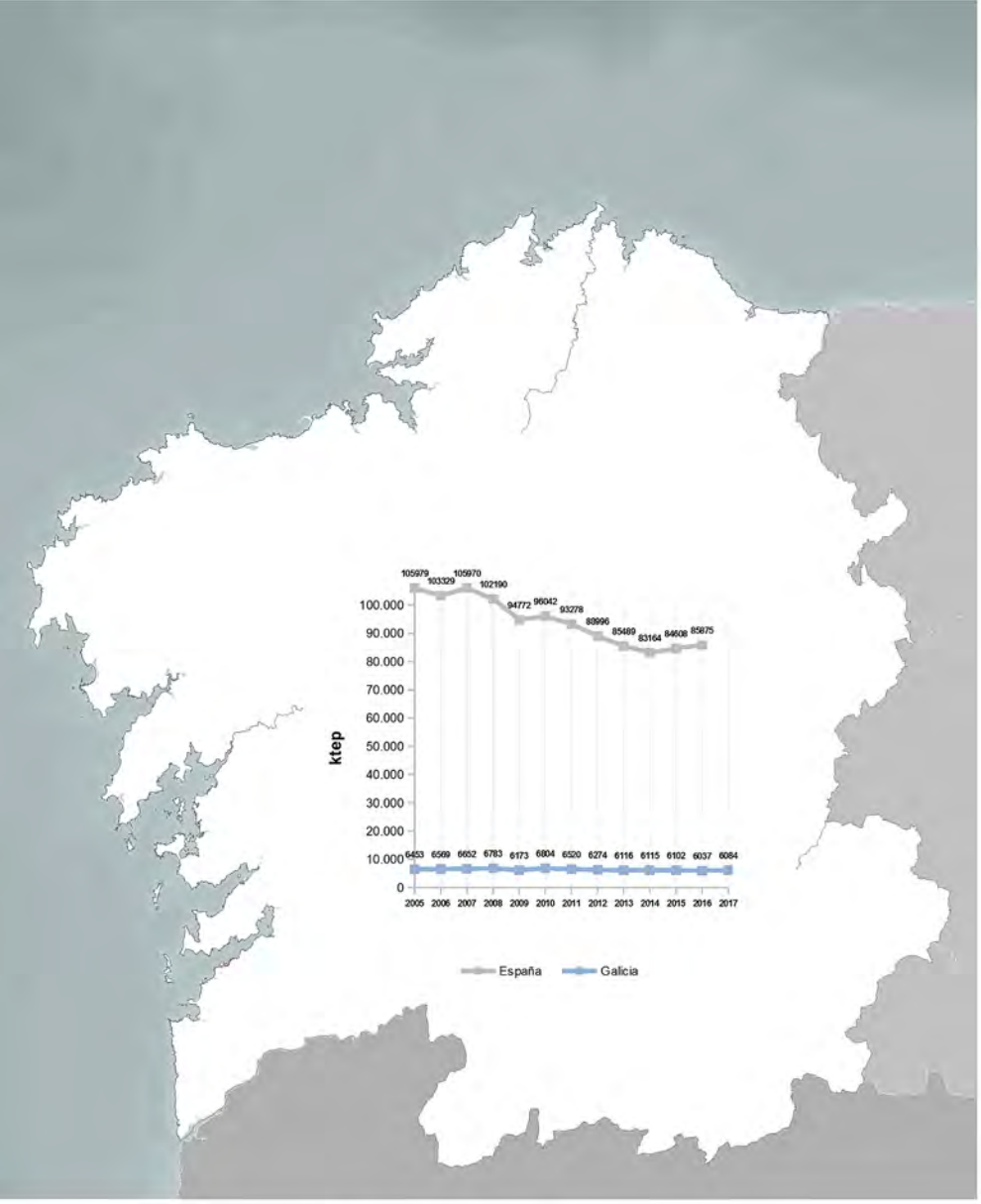


Indicador: MET.A.01 Intensidade enerxética final

Consumo enerxético final

Caderno Medida 02

IET
Decembro 2016



Evolución do consumo enerxético en Galicia e España



Galicia

Consumo enerxético en ktep:
Galicia 2016: 6.037 ktep
España 2016: 83.875 ktep

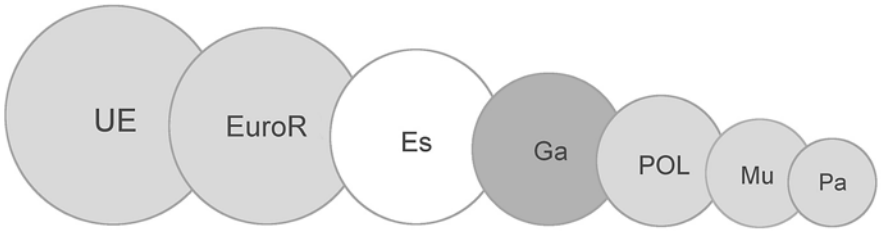
MET A 01 Intensidade enerxética final

Medida: **02 Consumo enerxético final**

Descrición:

Esta medida reflicte a cantidade de enerxía consumida en Galicia.

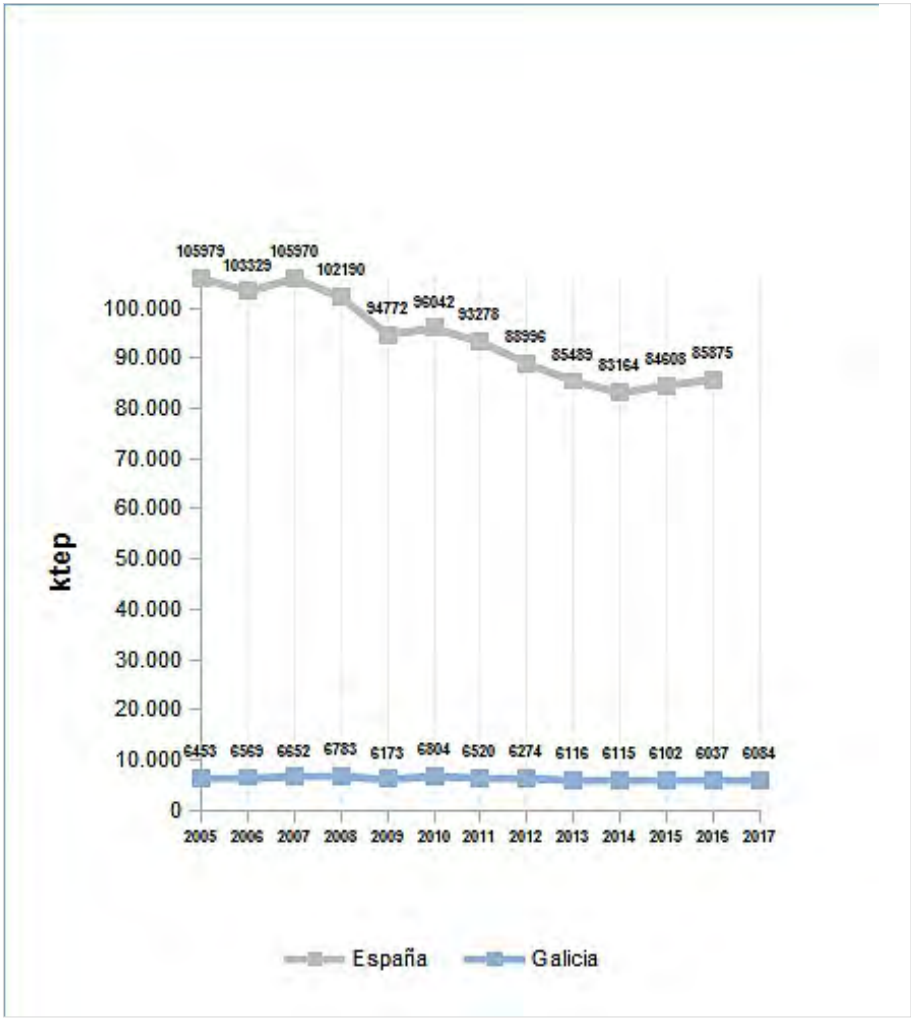
Ámbitos territoriais:



O gráfico representa o ámbito de estudo do indicador e a súa relación e posibles lecturas comparadas con outros espazos territoriais: UE (Unión Europea); EuroR (Eurorrexión Galicia-Norte de Portugal); Es (España); Ga (Galicia); POL (Ámbito do POL); Mu (municipios); Pa (parroquias); * Ámbito con modificacións reflectido no anexo de metodoloxía.

- Ámbito territorial máis desagregado de expresión de resultados.
- Ámbito territorial calculado coa mesma metodoloxía.
- Ámbito territorial calculado cunha metodoloxía semellante ou equivalente.
- Ámbito territorial sen resultados ou non obxecto desta ficha.

Gráfico:



Indicador: MET.A.01

Intensidade enerxética final

Caderno Anexo

IET
Decembro 2017

Bloque	METABOLISIMO MET
Subbloque	ENERXÍA A
Nome	Intensidade enerxética final 01

NOTAS METODOLÓXICAS:

A partir do segundo informe, neste indicador inclúense dúas medidas. Como medida 1 a que xa se recolleu no primeiro informe (Consumo de enerxía final por unidade de PIB) e como medida 2, o consumo enerxético final.

Como xa se indicara no informe anterior, a intensidade enerxética é un indicador da eficiencia enerxética dunha economía. Calcúlase como a relación entre o consumo enerxético (E) e o produto interior bruto (PIB) dun país: I=E/PIB. É a cantidade media de enerxía necesaria para producir unha unidade de riqueza. Respecto ao numerador da fórmula (que coincide coa segunda medida), cómpre matizar o seguinte: no cálculo do consumo de enerxía final (E), os datos presentados na publicación do Inega "Balance Enerxético de Galicia" seguen, na medida do posible, as recomendacións do "Manual de Estatísticas Enerxéticas" publicado pola Axencia Internacional da Enerxía (AIE) en colaboración coa Oficina de Estatística das Comunidades Europeas (Eurostat) e a Organización para a Cooperación e o Desenvolvemento Económico (OCDE).O consumo final enerxético é aquel que cubre o consumo de electricidade, o consumo dos combustibles que van a ter un uso térmico, e o consumo de biocombustibles e produtos petrolíferos en todos os sectores. A unidade empregada de medida son as kilotoneladas equivalentes de petróleo (ktep).

Cálculo do PIB: O PIB que se utiliza para o cálculo da intensidade enerxética debe ser o PIB valorado en moeda constante. Debido o canbio da base de cáculo do PIB recalculouse a intensidade enerxética final de toda a serie de estudo en base o PIB de cada, pero referido a base de 2010.

A recollida da información necesaria para a elaboración do balance levouse a cabo tratando separadamente as empresas xeradoras inscritas no Rexistro de Instalacións de Produción de Enerxía Eléctrica (instalacións abastecidas por recursos ou fontes de enerxías renovables, residuos e coxeración) do resto de operadores enerxéticos.

Nas empresas inscritas no Rexistro de Instalacións de Produción de Enerxía Eléctrica, a información utilizada procede do anexo que estas centrais teñen a obriga de presentar anualmente na Consellería de Economía, Emprego e Industria, da facilitada pola Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia (CNMC) e tamén da facilitada polo Sicapde (Sistema Informático de Captación e Procesamento dos Datos de Produción Enerxética de Galicia).

A información enerxética das centrais en réxime ordinario é recollida directamente polo Inega a partir dos titulares das centrais que figuran no Registro Administrativo de productores de electricidad en Régimen Ordinario da Secretaría de Estado de Energía do Ministerio para la Transición Ecológica.

Ademais, utilízase información procedente doutras fontes para completar os movementos enerxéticos en Galicia. Estas fontes son: Os datos de intercambios de enerxía eléctrica (importacións e exportacións) que son subministrados por Red Eléctrica de España, SA (REE).

Ata o ano 2005, a información de vendas de gas natural canalizado e gas licuado (GNL) obtíñase directamente dos distribuidores. A liberalización do mercado enerxético establecido na Lei 12/2007, de 2 de xullo, fai que na actualidade a fonte de información sexa a CNMC. Ata o ano 2006, a información de vendas de electricidade obtíñase directamente dos distribuidores. A liberalización do mercado eléctrico establecido na Lei 17/2007, de 4 de xullo, fai que na actualidade a fonte de información sexa a CNMC. A partir do ano 2010, o consumo de biomasa para uso térmico nos distintos sectores, obtense en base aos datos do estudo "Análise da viabilidade do mercado de biomasa en Galicia e norte de Portugal" realizado polo Inega dentro do proxecto europeo Esol (Enerxía Sostible nas Entidades Locais). Este estudo actualizarase cos datos das novas caldeiras instaladas cada ano en Galicia. En setembro do ano 2017, modifícanse as fontes de datos das novas caldeiras de biomasa instaladas cada ano, polo que varía a potencia térmica das caldeiras e o consumo de biomasa en Galicia. En marzo de 2018, modifícase o consumo de enerxía primaria procedente de fontes renovables debido a que agora o Ministerio para la Transición Ecológica considera que os residuos sólidos urbanos (R.S.U.) son un 50% biodegradable e por tanto renovable, e o outro 50% non renovable. Isto tamén afecta á electricidade xerada con RSU, que xa non se considera o 100% renovable como nos Balances Enerxéticos anteriores. Dende o ano 2007 ata o ano 2014 os datos das bombas de calor xeotérmicas foron facilitadas por Acluxega (Asociación Cluster da Xeotermia Galega). A partir do ano 2015 actualizarase cos datos das novas bombas de calor instaladas cada ano en Galicia.

NOTAS METODOLÓXICAS:

A cantidade de cru e produtos petrolíferos importados, xerados e consumidos obtense mediante cuestionario ás empresas. O directorio que serve de base para a identificación das empresas é a Lista de Operadores al por Mayor de Productos Petrolíferos da Secretaría de Estado de Energía do Ministerio para la Transición Ecológica.

Medida 1: Calcúlase o consumo final enerxético tendo en conta o consumo de electricidade, o consumo de calor xerado nas centrais de coxeración, o consumo dos combustibles que van a ter un uso térmico e o consumo de biocombustibles e produtos petrolíferos en todos os sectores, en quilo toneladas equivalentes de petróleo (ktep). No denominador, neste informe emprégase o produto interior bruto a valores constantes do ano 2010, obtendo finalmente a ratio do consumo enerxético final entre o produto interior bruto.

Medida 2: Os valores coinciden cos datos da fonte orixinal e reflicten as quilotoneladas equivalentes de petróleo (ktep) totais consumidas en Galicia desde 2005, considerando a enerxía destinada a xeración de electricidade, os combustibles destinados a uso térmico, así como os empregados para transporte, pesca, agricultura, minas e construción. É o numerador da medida 1.

NOTA: Cálculos foron realizados polo INEGA e o IGE. Neste cuarto informe os datos non se desagregan a nivel provincial debido a que a súa lectura non ten relevancia a niver territorial e as dificultades que a súa publicación poden ocasionar en termos de segredo estatístico.

FONTES DE INFORMACIÓN:

Descrición	Orixe datos	Data	Escala	Periodicidade
Consumo de enerxía final: consumo final dos diferentes tipos de enerxía	Instituto enerxético	2017	Galicia	Anual
Produto interior bruto a prezos constantes do ano 2010	Instituto galego de estatística, IGE	2017	Galicia	Anual

REFERENCIAS:

Balances enerxéticos do INEGA

DATOS:

Ano	codINE	Territorio	Consumo Enerxía Final (ktep)	PIB prezos ctes 2010 (millóns euros)	Intensidade Enerxética (ktep / millóns euros)
2005	12	Galicia	6.453	52.998	0,122
2006	12	Galicia	6.569	55.367	0,119
2007	12	Galicia	6.652	57.752	0,115
2008	12	Galicia	6.783	58.974	0,115
2009	12	Galicia	6.173	56.866	0,109
2010	12	Galicia	6.804	57.025	0,119
2011	12	Galicia	6.520	55.812	0,117
2012	12	Galicia	6.274	54.264	0,116
2013	12	Galicia	6.116	53.387	0,115
2014	12	Galicia	6.115	53.721	0,114
2015	12	Galicia	6.102	55.962	0,109
2016	12	Galicia	6.037	57.967	0,104
2017	12	Galicia	6.084	59.760	0,102

GLOSARIO:

IGN: Instituto Geográfico Nacional

DOT: Directrices de ordenación del territorio

POL: Plan de ordenación del territorio

Xunta de Galicia

MET.A.02

Consumo final bruto de enerxía renovable

Caderno indicador

IET
Decembro 2017

Obxectivo e relevancia:

A Unión Europea (1) fixa como obxectivos xerais, para o ano 2020, conseguir unha cota do 20% de enerxía procedente de fontes renovables no consumo final bruto de enerxía da Unión Europea e unha cota do 10% de enerxía procedente de fontes renovables no consumo de enerxía no sector do transporte en cada Estado membro.

A súa vez, España marca como obxectivo, no PANER 2011-2020, que o consumo final de enerxía procedente de fontes renovables sexa do 17,4% no ano 2015 e do 22,7% no ano 2020.

O sector da enerxía enfréntase a dous grandes retos, o incremento da demanda prevista de enerxía e a maior sustentabilidade ambiental esixida a este. A pesares de ter aumentado a produción global de enerxías renovables mentres que a das fósiles e nuclear diminuíu; sen embargo, os combustibles fósiles aínda son a fonte dominante de enerxía.

(1) Directiva 2009/28/CE do Parlamento Europeo e do Consello, do 23 de abril de 2009, relativa ao fomento do uso de enerxía procedente de fontes renovables e pola que se modifican e derrogan as Directivas 2001/77/CE e 2003/30/CE,

Medidas do indicador:

Medida 1.- Consumo final bruto de enerxía renovable

Descrición do indicador:

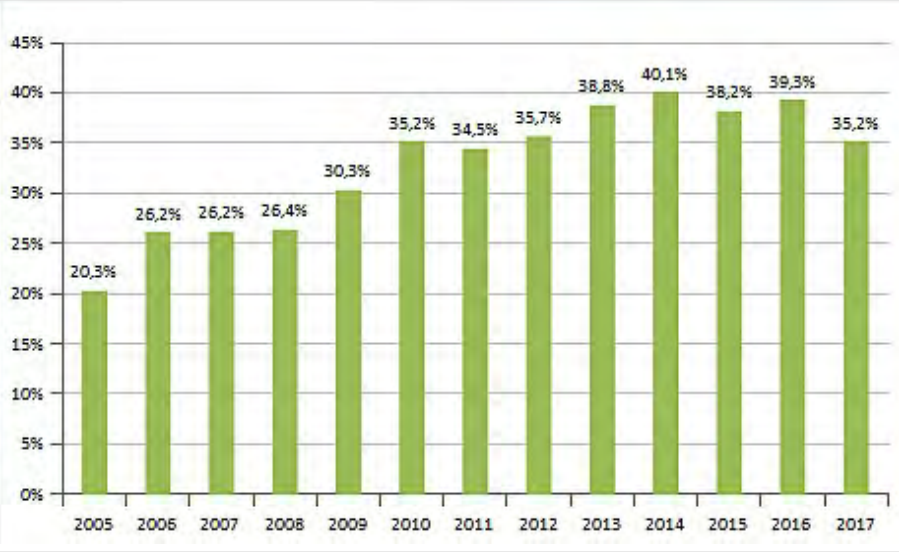
O consumo final bruto de enerxía procedente de fontes renovables calcúlase como a suma dos seguintes consumos: a) consumo final bruto de electricidade procedente de fontes de enerxía renovables; b) consumo de enerxía final bruto de enerxía procedente de fontes renovables para a calefacción e a refrixeración, e c) consumo de enerxía final procedente de fontes renovables no sector do transporte.

Esta porcentaxe calcúlase como a proporción entre o consumo final bruto de enerxía procedente de fontes renovables e o consumo final bruto de enerxía.

Enténdese por consumo final bruto de enerxía procedente de fontes renovables a suma do consumo final bruto de electricidade procedente de fontes de enerxía renovables, o consumo de enerxía final bruto de enerxía procedente de fontes renovables para a calefacción e a refrixeración e o consumo de enerxía final procedente de fontes renovables no sector do transporte.

Enténdese por consumo final bruto de enerxía a suma do consumo de electricidade bruto, o consumo en transporte segundo o artigo 3.4.a) e o consumo en calefacción e refrixeración.

Evolución do indicador:



Bloque	METABOLISMO MET
Subbloque	ENERXÍA A
Nome	Consumo final bruto de enerxía renovable 02

Estado:

O consumo final de enerxía, obtida a partir de fontes renovables, presenta unha tendencia crecente ata o ano 2014. A partir do 2014, no que se acadou o 40,1%, invértese esa tendencia acadando en 2017 un 35,2% debido principalmente á menor xeración de electricidade con fontes renovables como consecuencia da menor pluviosidade; non obstante moi superior ao obxectivo fixado do 20% para 2020.

Canto maior sexa o indicador, tendo en conta que o consumo final bruto de enerxía non aumenta moito, maior será a enerxía consumida procedente de fontes renovables e, polo tanto, menor a dependencia enerxética de Galicia do exterior e de fontes contaminantes.

Coherencia co modelo territorial

As determinacións das DOT (Det. 4.7) orientan as actuacións da Xunta de Galicia de cara a deseñar estratexias que favorezan a eficiencia e o aforro enerxético. Poñen énfase na compatibilización e preservación dos valores e da calidade do ambiente cos principios de eficiencia, seguridade e diversificación das actividades de produción, transformación, transporte e usos da enerxía.

No período estudado, 2005 2017, o consumo final de enerxía a partir de fontes renovables sinala unha evolución positiva en coherencia coas metas europeas e nacionais fixadas cara ao 2020. Os resultados positivos redundarán nunha menor emisión de gases de efecto invernadoiro.

Indicador: MET.A.02 Consumo final bruto de enerxía renovable

Consumo final bruto de enerxía renovable

Caderno Medida 01

IET
Decembro 2017

MET A 02 Consumo final bruto de enerxía renovable

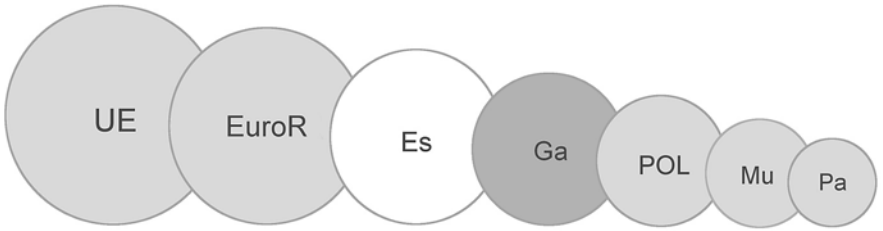
Medida: **01 Consumo final bruto de enerxía renovable**

Descrición:

Defínese o consumo final bruto de enerxía como os produtos enerxéticos subministrados con fins enerxéticos á industria, ao transporte, aos fogares, aos servizos, incluídos os servizos públicos, á agricultura, á silvicultura e á pesca, incluído o consumo de electricidade e calor na rama da enerxía para a produción de electricidade e calor, e incluídas as perdas de electricidade e calor na distribución e o transporte. Segundo indica a Directiva 2009/28/CE no seu artigo 5, o consumo final bruto de enerxía procedente de fontes renovables en cada Estado membro calcularase como a suma de:

a) o consumo final bruto de electricidade procedente de fontes de enerxía renovables. b) o consumo de enerxía final bruto de enerxía procedente de fontes renovables para a calefacción e a refrixeración. c) o consumo de enerxía final procedente de fontes renovables no sector do transporte.

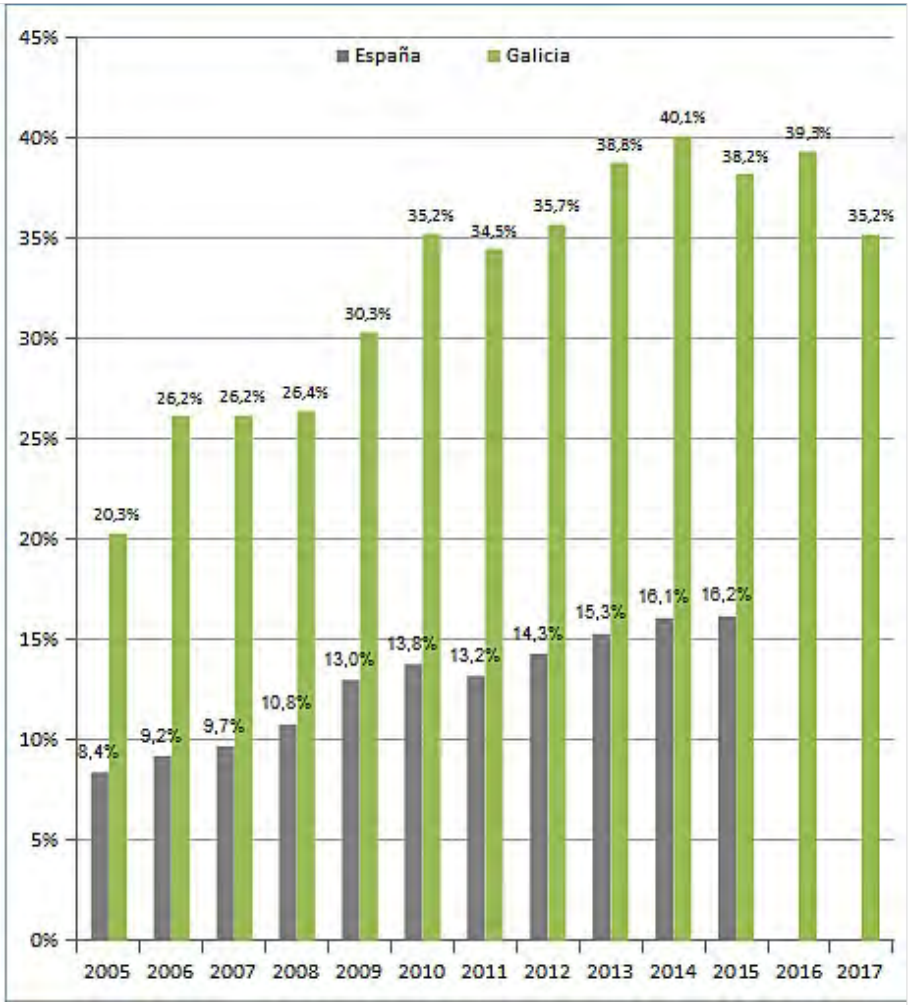
Ámbitos territoriais:



O gráfico representa o ámbito de estudo do indicador e a súa relación e posibles lecturas comparadas con outros espazos territoriais: UE (Unión Europea); EuroR (Eurorrexión Galicia-Norte de Portugal); Es (España); Ga (Galicia); POL (Ámbito do POL); Mu (municipios); Pa (parroquias); * Ámbito con modificacións reflectido no anexo de metodoloxía.

- Ámbito territorial máis desagregado de expresión de resultados.
- Ámbito territorial calculado coa mesma metodoloxía.
- Ámbito territorial calculado cunha metodoloxía semellante ou equivalente.
- Ámbito territorial sen resultados ou non obxecto desta ficha.

Gráfico:



Indicador: MET.A.02

Consumo final bruto de enerxía renovable

Caderno Anexo

IET
Decembro 2017

Bloque	METABOLISIMO MET
Subbloque	ENERXÍA A
Nome	Consumo final bruto de enerxía renovable 02

NOTAS METODOLÓXICAS:

A Directiva 2009/28/CE está trasposta en España na Lei 2/2011, do 4 de marzo, de Economía Sustentable, que establece no seu artigo 78 un obxectivo nacional mínimo de participación das enerxías renovables no consumo de enerxía final bruta do 20% en 2020. En España, para responder os requirimentos da directiva, elaborouse o Plan de Acción Nacional de Energías Renovables 2011-2020 (PANER), que se axusta ao modelo e metodoloxía adoptada pola Comisión Europea.

A Directiva 2009/28/CE do Parlamento Europeo e do Consello, do 23 de abril de 2009, relativa ao fomento do uso de enerxía procedente de fontes renovables

Lei 2/2011, do 4 de marzo, de Economía Sustentable

Plan de Acción Nacional de Energías Renovables 2011-2020 (PANER)

O valor do "consumo final bruto de enerxía" NON ten porqué coincidir en cada ano coa suma do consumo en calefacción e refrixeración, electricidade e transporte, xa que, o gas, a electricidade e o hidróxeno, débense contabilizar unha soa vez no total. A título de exemplo, unha parte da electricidade pode aparecer tanto en "electricidade" como na "transporte", xa que se consome tamén no transporte. Así, para evitar a dobre contabilización, habería que subtraela, unha vez, do total (consumo final bruto de enerxía).

A recollida da información necesaria para a elaboración do balance levouse a cabo tratando separadamente as empresas xeradoras inscritas no Rexistro de Instalacións de Produción de Enerxía Eléctrica (instalacións abastecidas por recursos ou fontes de enerxías renovables, residuos e coxeración) do resto de operadores enerxéticos.

Nas empresas inscritas no Rexistro de Instalacións de Produción de Enerxía Eléctrica, a información utilizada procede do anexo que estas centrais teñen a obriga de presentar anualmente na Consellería de Economía, Emprego e Industria, da facilitada pola Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia (CNMC) e tamén da facilitada polo Sicapde (Sistema Informático de Captación e Procesamento dos Datos de Produción Enerxética de Galicia).

A información enerxética das centrais en réxime ordinario é recollida directamente polo Inega a partir dos titulares das centrais que figuran no Registro Administrativo de productores de electricidad en Régimen Ordinario da Secretaría de Estado de Energía do Ministerio para la Transición Ecológica.

Ademais, utilízase información procedente doutras fontes para completar os movementos enerxéticos en Galicia. Estas fontes son: Os datos de intercambios de enerxía eléctrica (importacións e exportacións) que son subministrados por Red Eléctrica de España, SA (REE).

Ata o ano 2005, a información de vendas de gas natural canalizado e gas licuado (GNL) obtíñase directamente dos distribuidores. A liberalización do mercado enerxético establecido na Lei 12/2007, de 2 de xullo, fai que na actualidade a fonte de información sexa a CNMC. Ata o ano 2006, a información de vendas de electricidade obtíñase directamente dos distribuidores. A liberalización do mercado eléctrico establecido na Lei 17/2007, de 4 de xullo, fai que na actualidade a fonte de información sexa a CNMC. A partir do ano 2010, o consumo de biomasa para uso térmico nos distintos sectores, obtense en base aos datos do estudo “Análise da viabilidade do mercado de biomasa en Galicia e norte de Portugal” realizado polo Inega dentro do proxecto europeo Esol (Enerxía Sostible nas Entidades Locais). Este estudo actualizarase cos datos das novas caldeiras instaladas cada ano en Galicia. En setembro do ano 2017, modifícanse as fontes de datos das novas caldeiras de biomasa instaladas cada ano, polo que varía a potencia térmica das caldeiras e o consumo de biomasa en Galicia.

NOTAS METODOLÓXICAS:

En marzo de 2018, modifícase o consumo de enerxía primaria procedente de fontes renovables debido a que agora o Ministerio para la Transición Ecológica considera que os residuos sólidos urbanos (R.S.U.) son un 50% biodegradable e por tanto renovable, e o outro 50% non renovable. Isto tamén afecta á electricidade xerada con RSU, que xa non se considera o 100% renovable como nos Balances Enerxéticos anteriores. Dende o ano 2007 ata o ano 2014 os datos das bombas de calor xeotérmicas foron facilitadas por Acluxega (Asociación Cluster da Xeotermia Galega). A partir do ano 2015 actualizarase cos datos das novas bombas de calor instaladas cada ano en Galicia.

A cantidade de cru e produtos petrolíferos importados, xerados e consumidos obtense mediante cuestionario ás empresas. O directorio que serve de base para a identificación das empresas é a Lista de Operadores al por Mayor de Productos Petrolíferos da Secretaría de Estado de Energía do Ministerio para la Transición Ecológica.

PROCESO DE CÁLCULO:

Realizado `polo INEGA

Consumo final bruto de enerxía renovable (%) = 100*consumo final bruto de enerxía procedente de fontes renovables / consumo final bruto de enerxía.

FONTES DE INFORMACIÓN:

	Descrición	Orixe datos	Data	Escala	Periodicidade	
	Consumo final bruto de enerxía renovable	Instituto enerxético de Galicia, INEGA	2017	Galicia	Anual	

REFERENCIAS:

Balances enerxéticos do INEGA

DATOS:

Consumo final bruto de enerxía procedente de fontes de enerxía renovables (GWh)

codINE	provincia	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
12	Galicia	20,3%	26,2%	26,2%	26,4%	30,3%	35,2%	34,5%	35,7%	38,8%	40,1%	38,2%	39,3%	35,2%
	España	8,4%	9,2%	9,7%	10,8%	13,0%	13,8%	13,2%	14,3%	15,3%	16,1%	16,2%		

GLOSARIO:

IGN: Instituto Geográfico Nacional

DOT: Directrices de ordenación del territorio

POL: Plan de ordenación del territorio

Xunta de Galicia

MET.A.03

Consumo final bruto de electricidade renovable

Caderno indicador

IET
Decembro 2017

Obxectivo e relevancia:

Estudar o grao de aproximación de Galicia aos obxectivos que, en coherencia con España, se marca como obxectivo no eido do consumo final de electricidade procedente de renovables.

A loita contra o cambio climático e polo tanto contra o incremento da temperatura no planeta está directamente relacionada coa redución das emisións de gases de efecto invernadoiro. Un dos factores que inciden na redución de GEI é a substitución de fontes de enerxía fósiles por enerxías renovables.

O PANER 2011-2020 fixa para un consumo final bruto de electricidade procedente de fontes renovables do 40% no ano 2020.

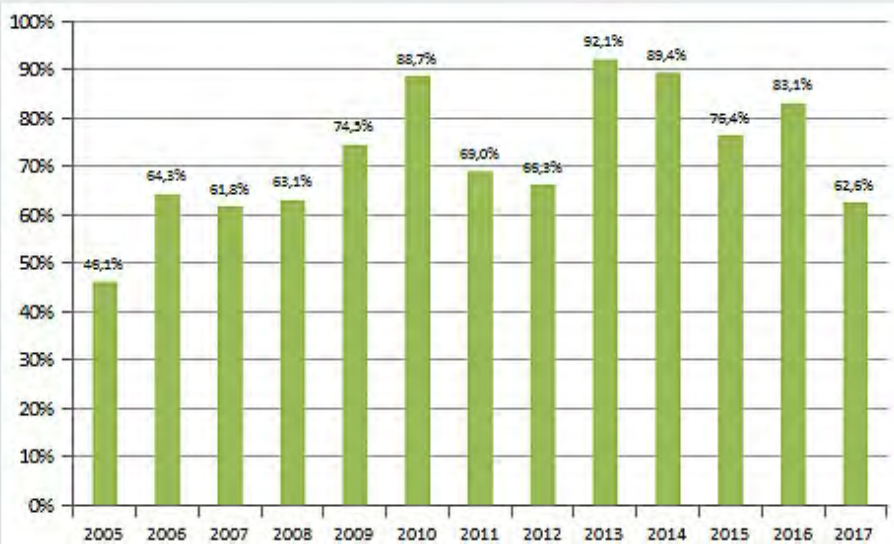
Medidas do indicador:

Medida 1.- Consumo final bruto de electricidade renovable

Descrición do indicador:

A Directiva 2009/28/CE do Parlamento Europeo e do Consello, do 23 de abril de 2009, relativa ao fomento do uso de enerxía procedente de fontes renovables e pola que se modifican e derrogan as Directivas 2001/77/CE e 2003/30/CE, fixa como obxectivos xerais conseguir unha cota do 20% de enerxía procedente de fontes renovables no consumo final bruto de enerxía da Unión Europea (UE) e unha cota do 10% de enerxía procedente de fontes renovables no consumo de enerxía no sector do transporte en cada Estado membro para o ano 2020.O consumo final bruto de electricidade procedente de fontes de enerxía renovables, calcularase como a cantidade de electricidade xerada nun Estado membro a partir de fontes de enerxía renovables, excluída a electricidade producida por unidades de acumulación por bombeo que utilizan auga que se bombeou. A cantidade de electricidade xerada nun Estado debe ser calculada segundo o indicado no Anexo II da Directiva 2009/28/CE coas fórmulas de normalización para calcular a electricidade xerada en centrais hidroeléctricas e instalacións eólicas. O consumo de electricidade bruto é a produción nacional bruta de electricidade, calculada segundo o Anexo II da Directiva 2009/28/CE, incluída a autoprodución, máis as importacións, menos as exportacións.Esta porcentaxe calcúlase como a proporción entre o consumo final bruto de electricidade procedente de fontes renovables e o consumo de electricidade bruto.

Evolución do indicador:



Bloque	METABOLISMO MET
Subbloque	ENERXÍA A
Nome	Consumo final bruto de electricidade renovable 03

Estado:

O consumo final bruto de electricidade obtida a partir de fontes renovables foi, no ano 2017 de 16.123 GW/ano, un 4,7% menos que o ano anterior e o segundo no que se reduce.

Este indicador presenta unha tendencia crecente desde 2005 ata o ano 2015, no que acadou 17.297 GWh/ano. Nos anos posteriores 2016 e 2017 experiméntase un decrecemento, moi relacionado coa menor pluviosidade rexistrada dende que existen rexistros hidráulicos.

En Galicia, a porcentaxe de consumo final bruto de electricidade obtida a partir de fontes renovables con respecto o consumo de electricidade bruto, amosa moitas variacións ao depender en gran medida da climatoloxía, da xeración hidráulica e da eólica; así baixa no ano 2015, volve a subir no 2016 e baixa ata o 62,6% no ano 2017, moi por riba do obxectivo fixado.

Tamén se acusa moitas variacións entre as distintas provincias no consumo final bruto de electricidade procedente de fontes de enerxía renovables (electricidade xerada a partir de fontes de enerxía renovables, excluída a electricidade producida por unidades de acumulación por bombeo que utilizan auga que se bombeou).

Coherencia co modelo territorial

As determinacións das DOT (Det. 4.7) orientan as actuacións da Xunta de Galicia de cara a deseñar estratexias que favorezan a eficiencia e o aforro enerxético. Poñen énfase na compatibilización e preservación dos valores e da calidade do ambiente cos principios de eficiencia, seguridade e diversificación das actividades de produción, transformación, transporte e usos da enerxía.

O obxectivo é aumentar o consumo final bruto de electricidade procedente de fontes de enerxía renovables. O estado español marca como obxectivo no Plan de Enerxías Renovables (PANER) 2011-2020, que a porcentaxe do consumo final bruto de electricidade procedente de fontes renovables sexa do 33,8% no ano 2015 e do 40% no ano 2020.

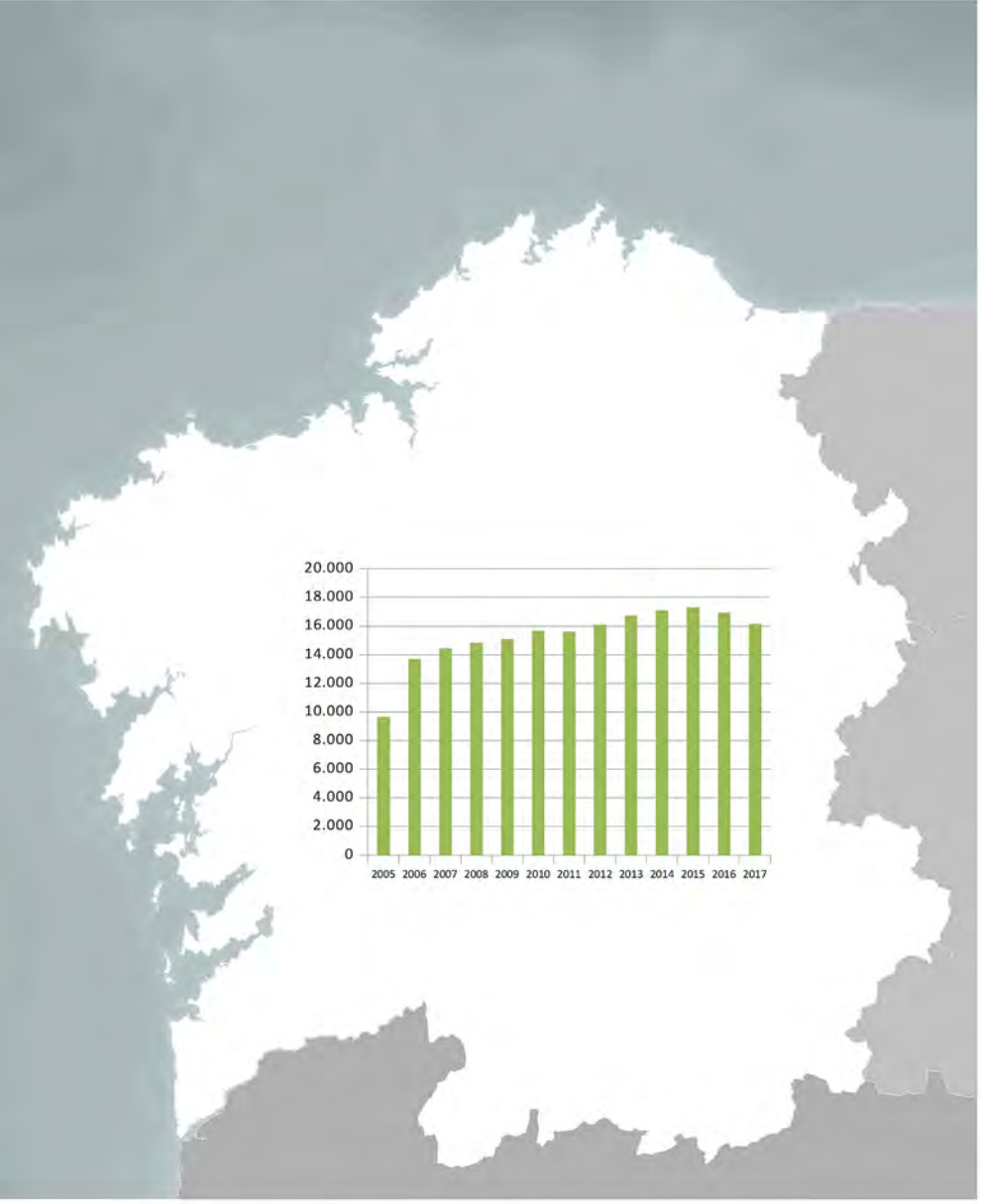
Os valores de Galicia dende o ano 2006 mantense por riba do obxectivo do 40% para España no ano 2020. O incremento dos valores deste indicador indicará unha maior utilización de fontes de enerxía renovables o que redundará nunha cantidade menor de emisións de GEI e nunha menor dependencia enerxética de Galicia do exterior e de fontes contaminantes.

Indicador: MET.A.03 Consumo final bruto de electricidade renovable

Consumo final bruto de electricidade renovable

Caderno Medida 01

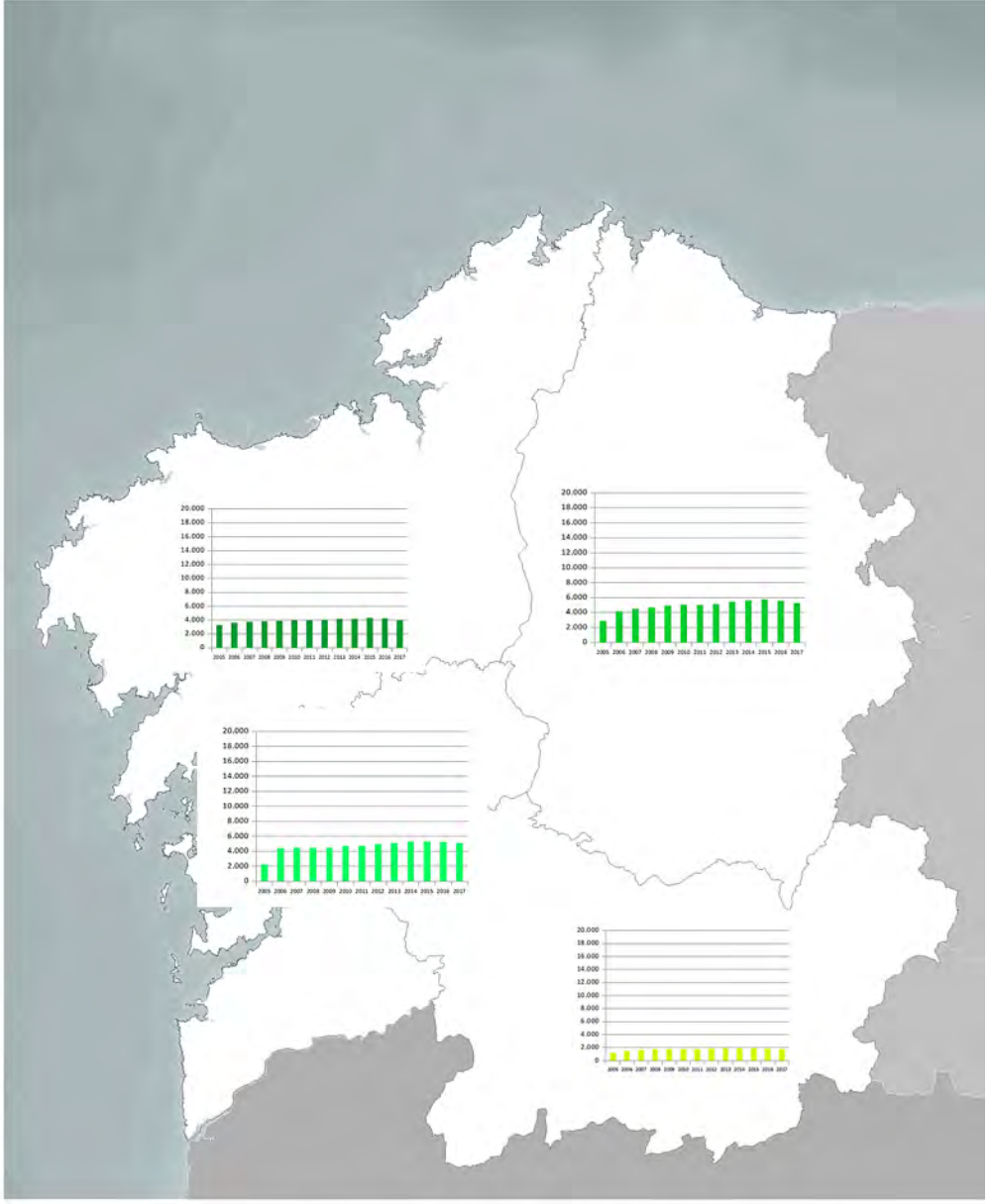
IET
Decembro 2017



Evolución do consumo final bruto de electricidade procedente de fontes renovables

Consumo final bruto de electricidade procedente de fontes renovables en 2017:

Galicia: 16.123 ktep



Evolución do consumo final bruto de electricidade procedente de fontes renovables

Consumo final bruto de electricidade procedente de fontes renovables en 2017:

A Coruña: 3.939 ktep
Lugo: 5.268 ktep
Ourense: 5.088 ktep
Pontevedra: 1.778 ktep

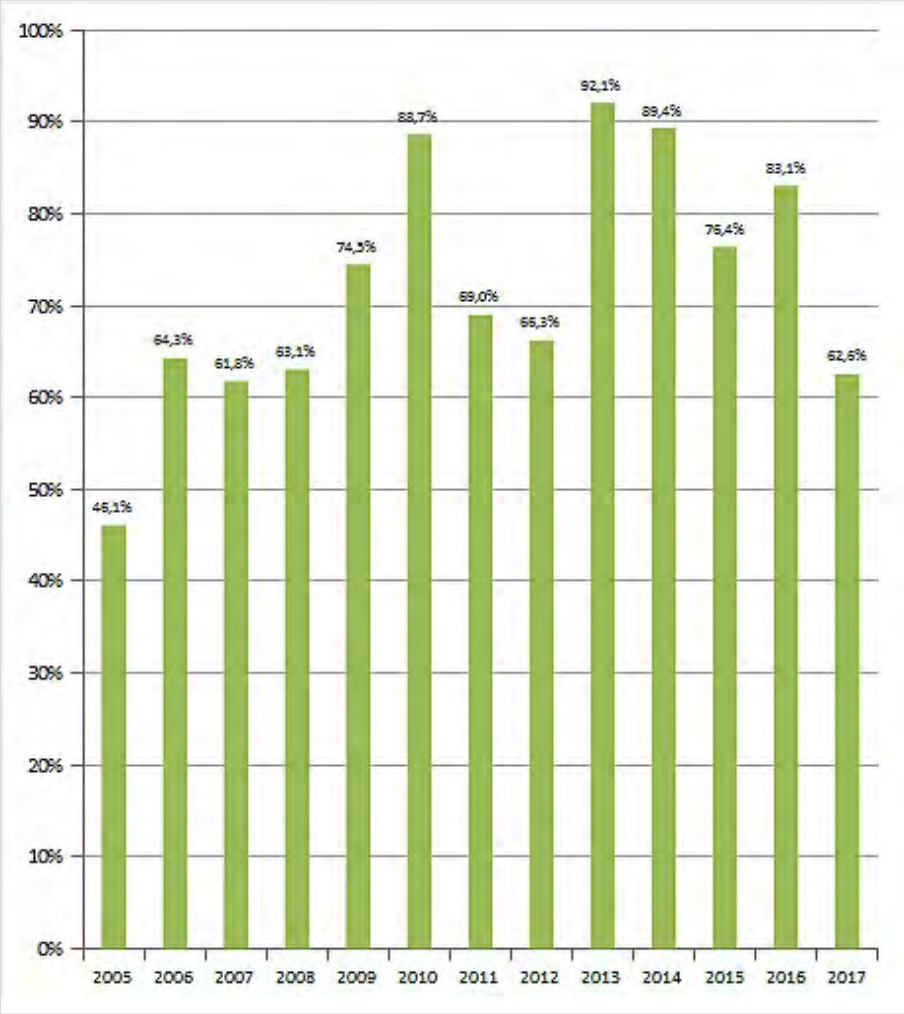
MET A 03 Consumo final bruto de electricidade renovable

Medida: **01 Consumo final bruto de electricidade renovable**

Descrición:

Consumo final bruto de electricidade renovable (%) = 100 * Consumo final bruto de electricidade procedente de fontes renovables / consumo de electricidade bruto.

Gráfico:



Ámbitos territoriais:



Indicador: MET.A.03

Consumo final bruto de electricidade renovable

Caderno Anexo

IET
Decembro 2017

Bloque	METABOLISIMO MET
Subbloque	ENERXÍA A
Nome	Consumo final bruto de electricidade renovable 03

NOTAS METODOLÓXICAS:

É unha medida da xeración de electricidade renovable.

O consumo final bruto de electricidade obtida a partir de fontes renovables, varía dun ano a outro, xa que dependendo das condicións climatolóxicas, a xeración hidráulica e eólica pode variar moito.

A recollida da información necesaria para a elaboración do balance levouse a cabo tratando separadamente as empresas xeradoras inscritas no Rexistro de Instalacións de Produción de Enerxía Eléctrica (instalacións abastecidas por recursos ou fontes de enerxías renovables, residuos e coxeración) do resto de operadores enerxéticos.

Nas empresas inscritas no Rexistro de Instalacións de Produción de Enerxía Eléctrica, a información utilizada procede do anexo que estas centrais teñen a obriga de presentar anualmente na Consellería de Economía, Emprego e Industria, da facilitada pola Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia (CNMC) e tamén da facilitada polo Sicapde (Sistema Informático de Captación e Procesamento dos Datos de Produción Enerxética de Galicia).

A información enerxética das centrais en réxime ordinario é recollida directamente polo Inega a partir dos titulares das centrais que figuran no Registro Administrativo de productores de electricidad en Régimen Ordinario da Secretaría de Estado de Energía do Ministerio para la Transición Ecológica.

Ademais, utilízase información procedente doutras fontes para completar os movementos enerxéticos en Galicia. Estas fontes son: Os datos de intercambios de enerxía eléctrica (importacións e exportacións) que son subministrados por Red Eléctrica de España, SA (REE).

Ata o ano 2005, a información de vendas de gas natural canalizado e gas licuado (GNL) obtíñase directamente dos distribuidores. A liberalización do mercado enerxético establecido na Lei 12/2007, de 2 de xullo, fai que na actualidade a fonte de información sexa a CNMC. Ata o ano 2006, a información de vendas de electricidade obtíñase directamente dos distribuidores. A liberalización do mercado eléctrico establecido na Lei 17/2007, de 4 de xullo, fai que na actualidade a fonte de información sexa a CNMC. A partir do ano 2010, o consumo de biomasa para uso térmico nos distintos sectores, obtense en base aos datos do estudo “Análise da viabilidade do mercado de biomasa en Galicia e norte de Portugal” realizado polo Inega dentro do proxecto europeo Esol (Enerxía Sostible nas Entidades Locais). Este estudo actualizarase cos datos das novas caldeiras instaladas cada ano en Galicia. En setembro do ano 2017, modifícanse as fontes de datos das novas caldeiras de biomasa instaladas cada ano, polo que varía a potencia térmica das caldeiras e o consumo de biomasa en Galicia. En marzo de 2018, modifícase o consumo de enerxía primaria procedente de fontes renovables debido a que agora o Ministerio para la Transición Ecológica considera que os residuos sólidos urbanos (R.S.U.) son un 50% biodegradable e por tanto renovable, e o outro 50% non renovable. Isto tamén afecta á electricidade xerada con RSU, que xa non se considera o 100% renovable como nos Balances Enerxéticos anteriores. Dende o ano 2007 ata o ano 2014 os datos das bombas de calor xeotérmicas foron facilitadas por Acluxega (Asociación Cluster da Xeotermia Galega). A partir do ano 2015 actualizarase cos datos das novas bombas de calor instaladas cada ano en Galicia.

A cantidade de cru e produtos petrolíferos importados, xerados e consumidos obtense mediante cuestionario ás empresas. O directorio que serve de base para a identificación das empresas é a Lista de Operadores al por Mayor de Productos Petrolíferos da Secretaría de Estado de Energía do Ministerio para la Transición Ecológica.

PROCESO DE CÁLCULO:

Realizado `polo INEGA

Esta porcentaxe calcúlase como a proporción entre o consumo final bruto de electricidade procedente de fontes renovables e o consumo de electricidade bruto.

Enténdese por consumo final bruto de electricidade procedente de fontes de enerxía renovables, a electricidade xerada a partir de fontes de enerxía renovables, excluída a electricidade producida por unidades de acumulación por bombeo que utilizan auga que se bombeou

Enténdese por consumo de electricidade bruto, a produción bruta de electricidade calculada segundo o Anexo II da Directiva 2009/28/CE, incluída a autoprodución, máis as importacións e menos as exportacións.

Como fontes de enerxía renovables contabilízanse a grande hidráulica e minihidráulica excluído o bombeo, o vento, a solar fotovoltaica, a biomasa, o biogás e os residuos urbanos.

FONTES DE INFORMACIÓN:

Descrición	Orixe datos	Data	Escala	Periodicidade
Consumo final bruto de electricidade renovable	Instituto enerxético de Galicia, INEGA	2017	Provincial	Anual

REFERENCIAS:

Balances enerxéticos do INEGA

A Directiva 2009/28/CE do Parlamento Europeo e do Consello, do 23 de abril de 2009, relativa ao fomento do uso de enerxía procedente de fontes renovables

Lei 2/2011, do 4 de marzo, de Economía Sustentable

Plan de Acción Nacional de Energías Renovables 2011-2020 (PANER)

DATOS:

Consumo final bruto de electricidade procedente de fontes renovables (GWh)

codINE	provincia	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
15	A Coruña	3.287	3.589	3.784	3.843	3.872	3.988	3.980	4.040	4.203	4.180	4.274	4.208	3.939
27	Lugo	2.884	4.147	4.511	4.715	4.919	5.056	5.001	5.136	5.430	5.605	5.746	5.581	5.268
32	Ourense	2.252	4.396	4.499	4.440	4.457	4.746	4.751	4.959	5.073	5.269	5.266	5.201	5.088
36	Pontevedra	1.221	1.513	1.610	1.797	1.761	1.799	1.800	1.824	1.905	1.901	1.937	1.878	1.778
12	Galicia	9.644	13.692	14.447	14.840	15.079	15.664	15.601	16.113	16.742	17.086	17.297	16.924	16.123

Consumo final bruto de electricidade renovable (%)

12	Galicia	46,14 %	64,34 %	61,80 %	63,11 %	74,52 %	88,67 %	69,05 %	66,28 %	92,15 %	89,38 %	76,44 %	83,11 %	62,62 %

GLOSARIO:

DOT: Directrices de ordenación del territorio

Xunta de Galicia

MET.A.04

Consumo de enerxía primaria

Caderno indicador

IET
Decembro 2017

Obxectivo e relevancia:

Galicia é responsable da transformación de aproximadamente un 10% da enerxía primaria en enerxía dispoñible para o consumo final do Estado.

Esta enerxía xenérase a partir de recursos primarios autóctonos ou importados e expórtase a outras rexións ou países.

Por todo iso, as perspectivas de evolución da demanda de enerxía primaria dependerán da variación da demanda de enerxía final prevista para Galicia, así como tamén das variacións previstas no resto do Estado e noutros países, xa que é a onde se dirixe aproximadamente o 37% dos produtos transformados na nosa Comunidade.

No Libro Branco para unha Estratexia e un Plan de Acción Comunitarios, a Unión Europea marcou como obxectivo para o ano 2010 a obtención dun 12% de enerxía primaria total mediante fontes de enerxía renovables.

España, no seu Plan de Enerxías Renovables 2005-2010, marcou como obxectivo que o 12,1% do consumo de enerxía primaria no ano 2010 proceda das enerxías renovables.

Medidas do indicador:

Medida 1.- Consumo enerxía primaria

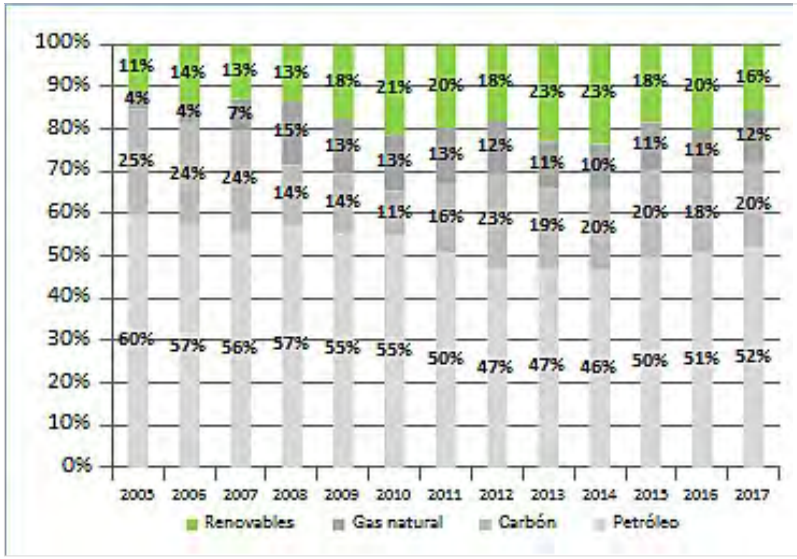
Medida 2.- Consumo enerxía primaria renovable

Descrición do indicador:

Considéranse como fontes de enerxía primarias ás que se obteñen directamente da natureza ou ben despois dun proceso de extracción

O indicador amosa, en termos porcentuais, o consumo de enerxía das distintas fontes facendo unha desagregación daquelas que son renovables.

Evolución do indicador:



Bloque	METABOLISMO MET
Subbloque	ENERXÍA A
Nome	Consumo de enerxía primaria 04

Estado:

En Galicia, a porcentaxe de enerxía primaria procedente de fontes de enerxías renovables acadou no ano 2010 o 21 %, superior ao obxectivo do 12% marcado. Aínda que o obxectivo xa está derrogado, séguese actualizando para estudar a súa evolución.

No ano 2017 Galicia, cun 16%, superou tamén amplamente esta porcentaxe do 12% de consumo de enerxía primaria procedente de fontes de enerxías renovables. Deste 16% no ano 2017 o 52% procede da biomasa, o 30% é eólica, o 15% hidráulica e o 3% procede de outras fontes de enerxía renovable. Obsérvase un incremento do peso da enerxía procedente de biomasa e unha diminución do peso da hidráulica nesta mestura enerxética xa que foi o ano coa menor pluviosidade dende que existen rexistros hidráulicos.

No ano 2017 e no que se refire ao consumo de enerxía primaria, é dicir, a aquelas que se obteñen directamente da natureza ou ben despois dun proceso de extracción, Galicia ten como principais fontes de enerxía o petróleo (52%), seguido do carbón (20%), as enerxías renovables (16%) e o gas natural (12%).

O peso do consumo de enerxía primaria procedente de fontes renovables presenta unha tendencia crecente ata o ano 2014 no que representaba o 23%, no ano 2017 esta porcentaxe se reduciu ata o 16% xa que a baixada da enerxía da auga e do vento debido ás condicións meteorolóxicas, incrementou o consumo de gas natural, carbón e produtos petrolíferos.

Coherencia co modelo territorial

As determinacións das DOT (Det. 4.7) orientan as actuacións da Xunta de Galicia de cara a deseñar estratexias que favorezan a eficiencia e o aforro enerxético. Poñen énfase na compatibilización e preservación dos valores e da calidade do ambiente cos principios de eficiencia, seguridade e diversificación das actividades de produción, transformación, transporte e usos da enerxía.

Este indicador amosa o grado de abastecemento de enerxía primaria mediante fontes renovables o que rebaixa a dependencia doutros combustibles máis contaminantes.

Indicador: MET.A.04 Consumo de enerxía primaria

Consumo de enerxía primaria

Caderno Medida 01

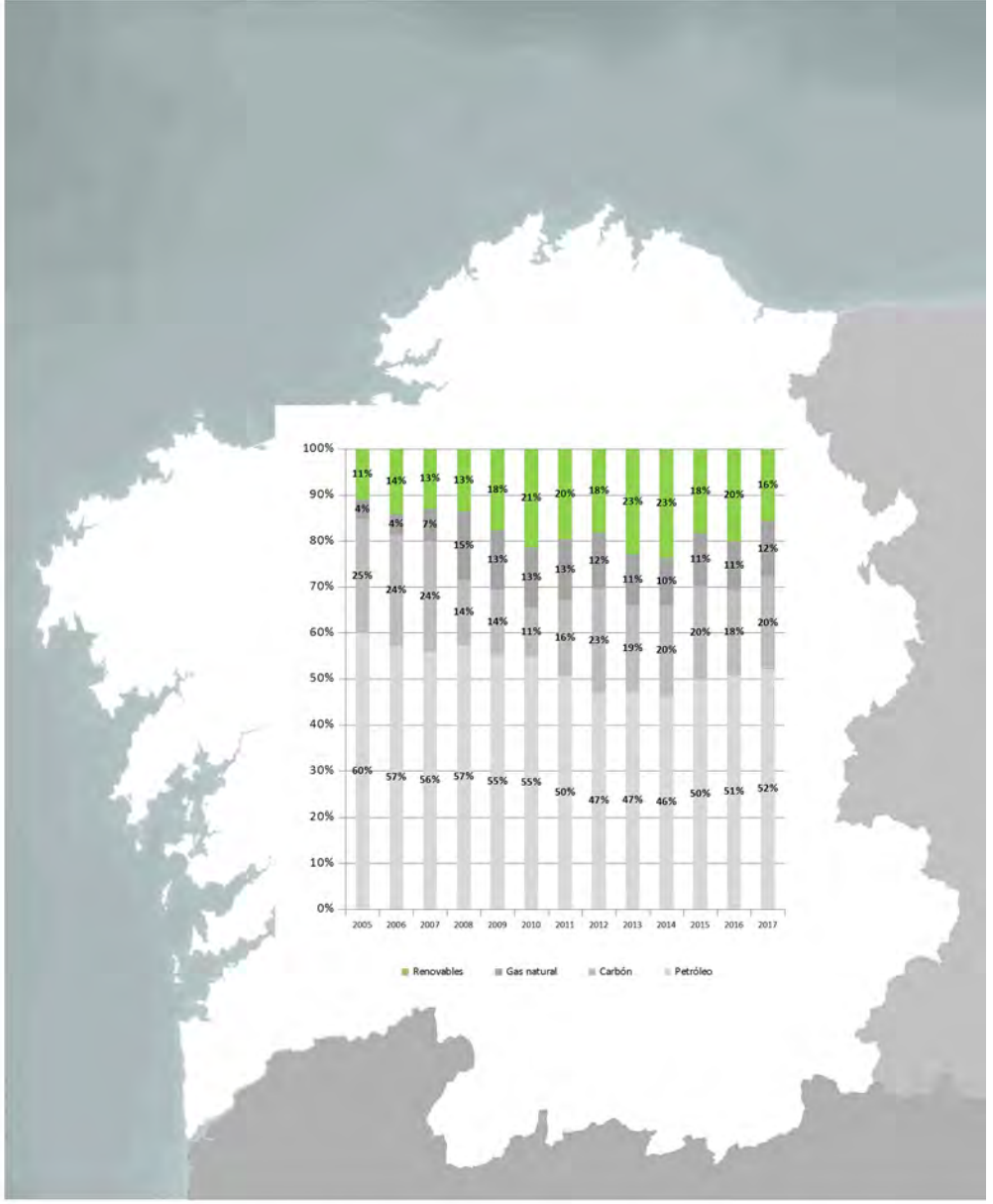
IET
Decembro 2017



Porcentaxe do consumo da enerxía primaria

Porcentaxe do consumo de enerxía primaria renovable en 2017:

A Coruña: 8%
Lugo: 48%
Ourense: 70%
Pontevedra: 57%



Porcentaxe do consumo da enerxía primaria

Porcentaxe do consumo de enerxía primaria renovable en 2017:

Galicia: 16%

MET A 04 Consumo de enerxía primaria

Medida: **01 Consumo de enerxía primaria**

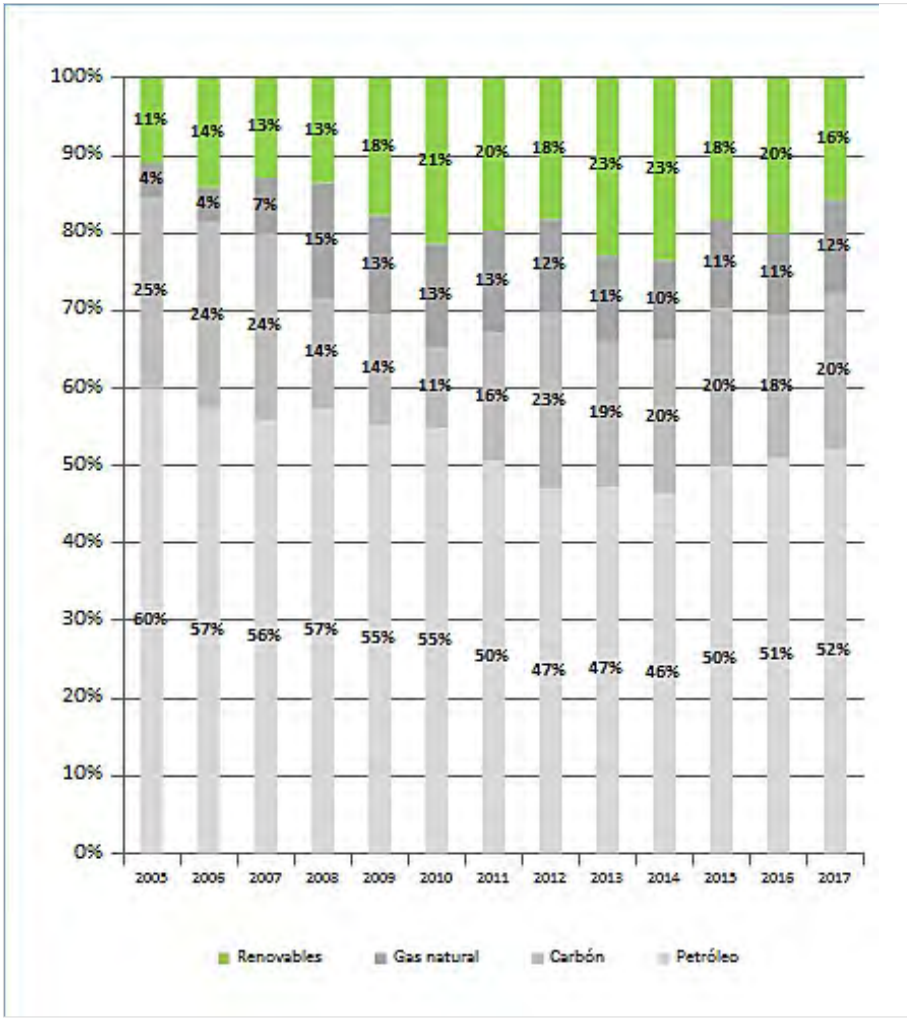
Descrición:

Desagréganse as distintas fontes de enerxía que interveñen no consumo de enerxía primaria a partir dun dato extraído directamente da fonte (INEGA)

Ámbitos territoriais:



Gráfico:



Indicador: MET.A.04 Consumo de enerxía primaria

Consumo de enerxía primaria renovable

Caderno Medida 02

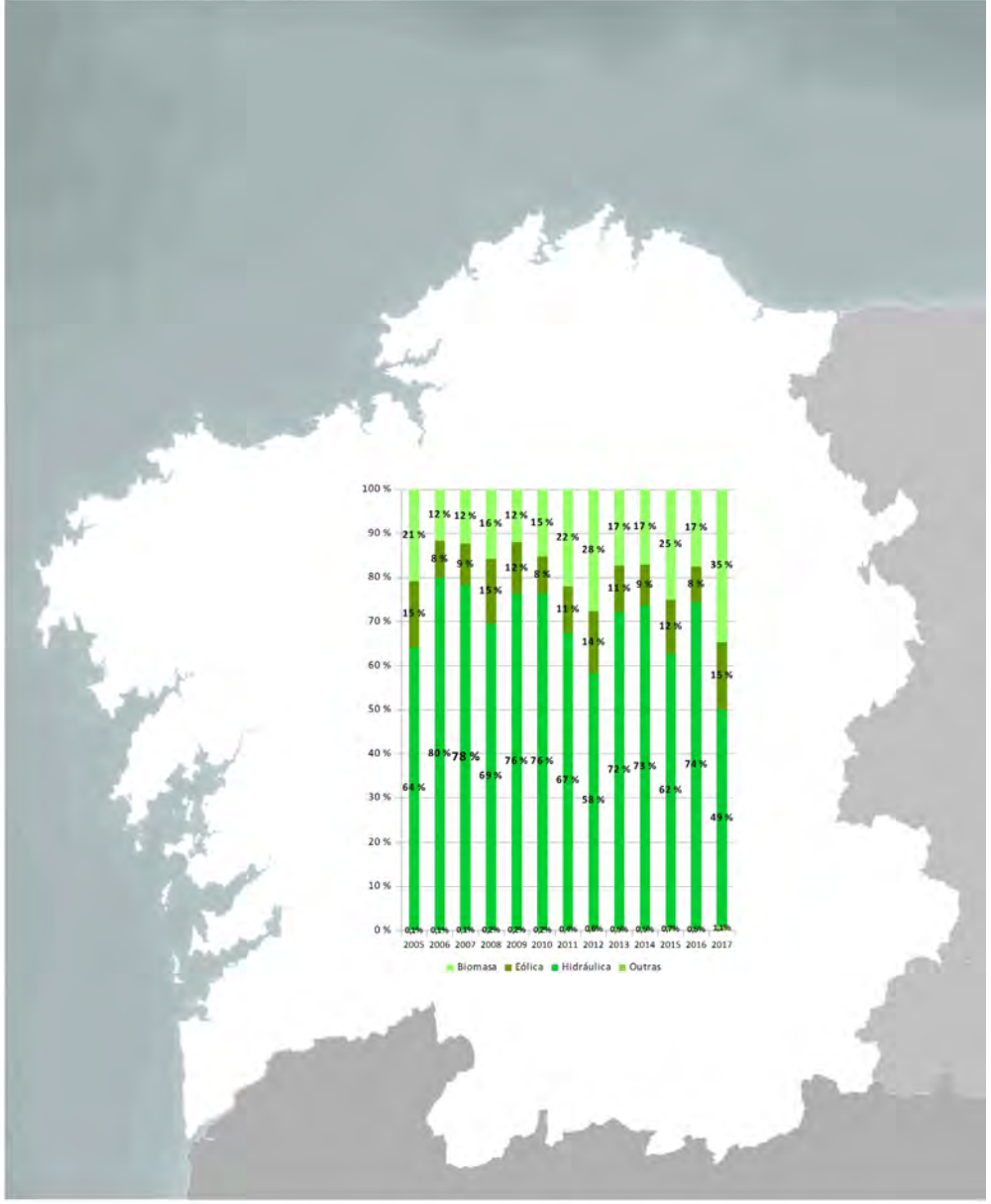
IET
Decembro 2017



Evolución do consumo de enerxía primaria renovable

Porcentaxe do consumo de enerxía primaria con biomasa en 2017:

A Coruña: 52%
Lugo: 25%
Ourense: 35%
Pontevedra: 69%



Evolución do consumo de enerxía primaria renovable

Porcentaxe do consumo de enerxía primaria con biomasa en 2017:

Galicia: 52%

MET A 04 Consumo de enerxía primaria

Medida: **02 Consumo de enerxía primaria renovable**

Descrición:

Desagregánse as distintas fontes de enerxía consideradas renovables: hidráulica (grande hidráulica e minihidráulica), biomasa, eólica e outras (solar térmica, solar fotovoltaica, centrais de RSU, biogas, biocarburantes, os residuos que non son RSU e a enerxía térmica xerada coas bombas de calor xeotérmicas, aerotérmicas e hidrotérmicas, corresponde coa cantidade de enerxía renovable das bombas de calor, calculada tendo en conta a eficiencia do sistema marcada pola lexislación vixente).

Os valores obtense directamente dos datos do INEGA

Ámbitos territoriais:



O gráfico representa o ámbito de estudo do indicador e a súa relación e posibles lecturas comparadas con outros espazos territoriais: UE (Unión Europea); EuroR (Eurorrexión Galicia-Norte de Portugal); Es (España); Ga (Galicia); Mu (municipios Pa (parroquias); * Ámbito con modificacións reflectido no anexo de metodoloxía.

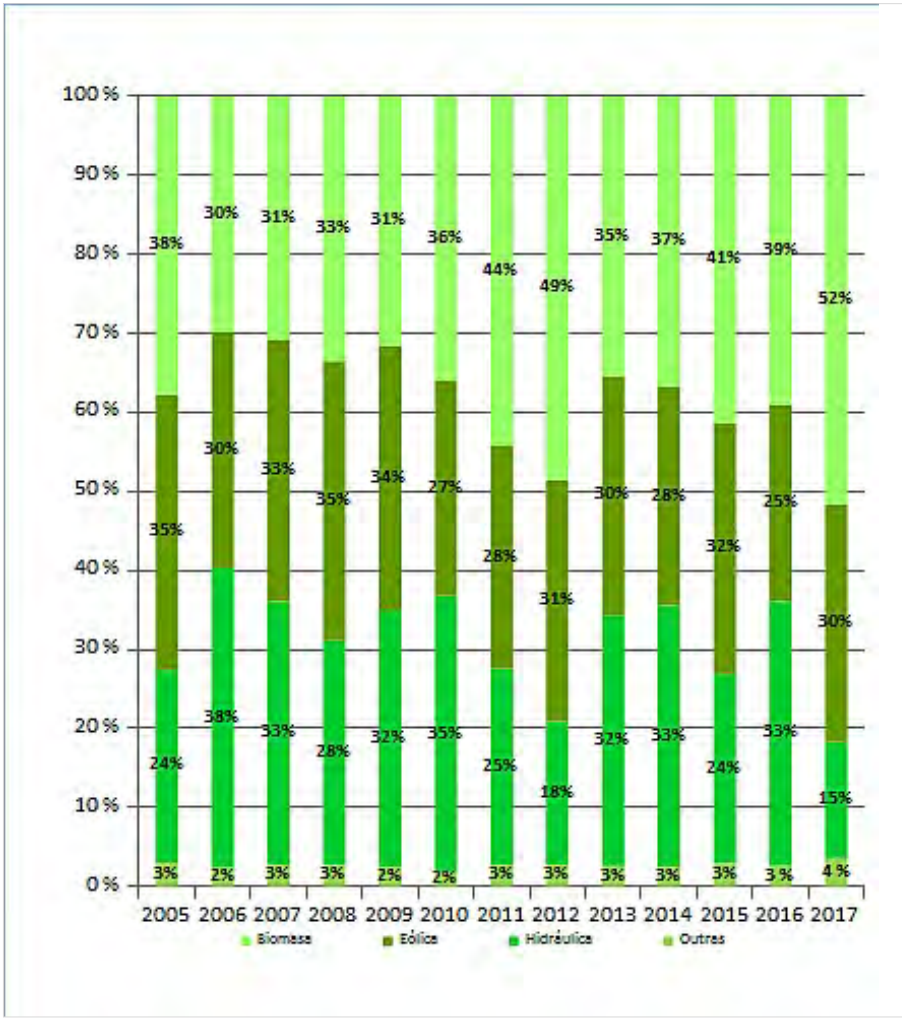
Ámbito territorial máis desagregado de expresión de resultados

Ámbito territorial calculado coa mesma metodoloxía

Ámbito territorial calculado cunha metodoloxía semellante ou equivalente.

Ámbito territorial sen resultados ou non obxecto desta ficha

Gráfico:



Indicador: MET.A.04

Consumo de enerxía primaria

Caderno Anexo

IET
Decembro 2017

Bloque	METABOLISIMO MET
Subbloque	ENERXÍA A
Nome	Consumo de enerxía primaria 04

NOTAS METODOLÓXICAS:

A recollida da información necesaria para a elaboración do balance levouse a cabo tratando separadamente as empresas xeradoras inscritas no Rexistro de Instalacións de Produción de Enerxía Eléctrica (instalacións abastecidas por recursos ou fontes de enerxías renovables, residuos e coxeración) do resto de operadores enerxéticos.

Nas empresas inscritas no Rexistro de Instalacións de Produción de Enerxía Eléctrica, a información utilizada procede do anexo que estas centrais teñen a obriga de presentar anualmente na Consellería de Economía, Emprego e Industria, da facilitada pola Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia (CNMC) e tamén da facilitada polo Sicapde (Sistema Informático de Captación e Procesamento dos Datos de Produción Enerxética de Galicia).

A información enerxética das centrais en réxime ordinario é recollida directamente polo Inega a partir dos titulares das centrais que figuran no Registro Administrativo de productores de electricidad en Régimen Ordinario da Secretaría de Estado de Energía do Ministerio para la Transición Ecológica.

Ademais, utilízase información procedente doutras fontes para completar os movementos enerxéticos en Galicia. Estas fontes son: Os datos de intercambios de enerxía eléctrica (importacións e exportacións) que son subministrados por Red Eléctrica de España, SA (REE).

Ata o ano 2005, a información de vendas de gas natural canalizado e gas licuado (GNL) obtíñase directamente dos distribuidores. A liberalización do mercado enerxético establecido na Lei 12/2007, de 2 de xullo, fai que na actualidade a fonte de información sexa a CNMC. Ata o ano 2006, a información de vendas de electricidade obtíñase directamente dos distribuidores. A liberalización do mercado eléctrico establecido na Lei 17/2007, de 4 de xullo, fai que na actualidade a fonte de información sexa a CNMC. A partir do ano 2010, o consumo de biomasa para uso térmico nos distintos sectores, obtense en base aos datos do estudo “Análise da viabilidade do mercado de biomasa en Galicia e norte de Portugal” realizado polo Inega dentro do proxecto europeo Esol (Enerxía Sostible nas Entidades Locais). Este estudo actualizarase cos datos das novas caldeiras instaladas cada ano en Galicia. En setembro do ano 2017, modifícanse as fontes de datos das novas caldeiras de biomasa instaladas cada ano, polo que varía a potencia térmica das caldeiras e o consumo de biomasa en Galicia. En marzo de 2018, modifícase o consumo de enerxía primaria procedente de fontes renovables debido a que agora o Ministerio para la Transición Ecológica considera que os residuos sólidos urbanos (R.S.U.) son un 50% biodegradable e por tanto renovable, e o outro 50% non renovable. Isto tamén afecta á electricidade xerada con RSU, que xa non se considera o 100% renovable como nos Balances Enerxéticos anteriores. Dende o ano 2007 ata o ano 2014 os datos das bombas de calor xeotérmicas foron facilitadas por Acluxega (Asociación Cluster da Xeotermia Galega). A partir do ano 2015 actualizarase cos datos das novas bombas de calor instaladas cada ano en Galicia.

A cantidade de cru e produtos petrolíferos importados, xerados e consumidos obtense mediante cuestionario ás empresas. O directorio que serve de base para a identificación das empresas é a Lista de Operadores al por Mayor de Productos Petrolíferos da Secretaría de Estado de Energía do Ministerio para la Transición Ecológica.

PROCESO DE CÁLCULO:

Realizazo polo INEGA.

FONTES DE INFORMACIÓN:

	Descrición	Orixe datos	Data	Escala	Periodicidade	
	Consumo de enerxía primaria dos diferentes tipos	Instituto enerxético de Galicia, INEGA	2017	Provincial	Anual	
	Consumo de enerxía primaria renovable dos	Instituto enerxético	2017	Provincial	Anual	

REFERENCIAS:

Balances enerxéticos do INEGA

GLOSARIO:

DOT: Directrices de ordenación del territorio

DATOS:

Consumo de enerxía primaria en A Coruña (%)	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Petróleo	62,97%	61,57%	59,90%	61,51%	60,81%	62,44%	55,76%	50,74%	53,91%	53,51%	57,11%	59,80%	58,41%
Carbón	28,66%	29,13%	28,54%	17,00%	17,65%	13,44%	20,59%	27,34%	23,96%	25,57%	25,14%	23,16%	24,16%
Gas natural	3,23%	3,50%	6,44%	15,62%	13,78%	14,72%	14,23%	12,41%	11,70%	10,46%	9,51%	8,56%	9,67%
Renovables	5,15%	5,80%	5,11%	5,87%	7,76%	9,40%	9,42%	9,51%	10,42%	10,46%	8,24%	8,49%	7,76%
Consumo de enerxía primaria en Lugo (%)	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Petróleo	50,60 %	43,99 %	44,19 %	44,83 %	39,68 %	37,06 %	40,93 %	37,53 %	31,26 %	27,03 %	9,20 %	9,05 %	10,62 %
Carbón	0,09 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %
Gas natural	7,52 %	7,30 %	7,25 %	6,73 %	4,60 %	4,59 %	6,54 %	9,15 %	8,40 %	13,75 %	33,50 %	34,41 %	41,74 %
Renovables	41,78 %	48,70 %	48,57 %	48,44 %	55,72 %	58,35 %	52,54 %	53,32 %	60,34 %	59,22 %	57,29 %	56,54 %	47,64 %
Consumo de enerxía primaria en Ourense (%)	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Petróleo	20,96 %	14,85 %	14,01 %	15,83 %	14,03 %	10,26 %	12,52 %	14,25 %	9,64 %	9,21 %	13,06 %	10,12 %	21,77 %
Carbón	2,26 %	0,10 %	0,05 %	0,02 %	0,02 %	0,02 %	0,02 %	0,03 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %
Gas natural	4,61 %	4,31 %	9,77 %	11,91 %	9,34 %	7,39 %	9,39 %	12,13 %	7,47 %	4,35 %	5,40 %	4,50 %	7,87 %
Renovables	72,17 %	80,74 %	76,18 %	72,23 %	76,60 %	82,33 %	78,07 %	73,60 %	82,88 %	86,43 %	81,54 %	85,37 %	70,36 %
Consumo de enerxía primaria en Pontevedra (%)	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Petróleo	36,81 %	37,33 %	36,90 %	36,97 %	36,36 %	31,13 %	31,07 %	28,45 %	27,43 %	30,57 %	31,88 %	27,76 %	32,12 %
Carbón	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %
Gas natural	16,72 %	15,44 %	15,63 %	15,24 %	13,89 %	12,15 %	11,57 %	11,54 %	11,28 %	11,10 %	11,29 %	12,76 %	12,81 %
Renovables	46,47 %	47,23 %	47,48 %	47,79 %	49,75 %	56,71 %	57,36 %	60,01 %	61,29 %	58,33 %	56,82 %	59,48 %	55,07 %
Consumo de enerxía primaria en Galicia (%)	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Petróleo	59,63 %	56,86 %	55,68 %	57,11 %	55,02 %	54,65 %	50,45 %	46,83 %	47,11 %	46,20 %	49,66 %	50,67 %	51,92 %
Carbón	24,69 %	24,14 %	23,95 %	14,16 %	14,15 %	10,51 %	16,39 %	22,53 %	18,60 %	19,54 %	20,37 %	18,44 %	19,97 %
Gas natural	4,19 %	4,45 %	7,11 %	14,82 %	12,78 %	13,19 %	13,16 %	12,11 %	11,09 %	10,35 %	11,27 %	10,55 %	12,08 %
Renovables	10,93 %	14,01 %	12,79 %	13,43 %	17,57 %	21,24 %	19,58 %	18,08 %	22,73 %	23,38 %	18,24 %	19,90 %	15,56 %

DATOS:

Consumo de enerxía primaria renovable en A Coruña (%)	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Hidráulica	13,92 %	20,48 %	15,42 %	15,04 %	14,63 %	13,34 %	8,27 %	8,04 %	13,91 %	13,69 %	10,58 %	12,07 %	5,58 %
Eólica	38,98 %	36,00 %	37,96 %	36,23 %	33,64 %	28,46 %	26,37 %	23,96 %	29,97 %	27,56 %	30,65 %	26,32 %	25,75 %
Biomasa	38,77 %	36,06 %	37,88 %	41,18 %	44,97 %	53,28 %	58,75 %	62,37 %	49,82 %	52,37 %	51,85 %	55,02 %	61,30 %
Outras	8,33 %	7,46 %	8,74 %	7,55 %	6,76 %	4,93 %	6,61 %	5,63 %	6,31 %	6,38 %	6,92 %	6,59 %	7,38 %
Consumo de enerxía primaria renovable en Lugo (%)	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Hidráulica	22,21 %	34,30 %	26,85 %	25,28 %	27,97 %	33,35 %	22,78 %	13,87 %	29,69 %	28,44 %	21,35 %	30,78 %	12,53 %
Eólica	54,04 %	49,16 %	56,53 %	57,31 %	57,30 %	50,17 %	56,21 %	64,62 %	54,66 %	54,37 %	59,47 %	49,35 %	61,22 %
Biomasa	23,69 %	16,49 %	16,51 %	17,25 %	14,53 %	16,24 %	20,61 %	21,01 %	15,17 %	16,66 %	18,59 %	19,24 %	25,37 %
Outras	0,06 %	0,05 %	0,10 %	0,16 %	0,20 %	0,24 %	0,40 %	0,51 %	0,48 %	0,53 %	0,59 %	0,63 %	0,88 %
Consumo de enerxía primaria renovable en Ourense (%)	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Hidráulica	64,22 %	79,88 %	78,15 %	69,33 %	75,98 %	76,13 %	67,09 %	57,60 %	71,67 %	73,25 %	61,95 %	73,92 %	48,87 %
Eólica	14,84 %	8,46 %	9,44 %	14,73 %	11,78 %	8,46 %	10,50 %	14,07 %	10,61 %	9,19 %	12,29 %	8,07 %	15,42 %
Biomasa	20,88 %	11,61 %	12,30 %	15,72 %	12,00 %	15,23 %	22,02 %	27,69 %	17,24 %	17,10 %	25,08 %	17,50 %	34,62 %
Outras	0,05 %	0,06 %	0,11 %	0,23 %	0,24 %	0,18 %	0,39 %	0,64 %	0,47 %	0,47 %	0,68 %	0,51 %	1,09 %
Consumo de enerxía primaria renovable Pontevedra (%)	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Hidráulica	5,18 %	10,81 %	7,84 %	9,35 %	13,33 %	12,73 %	7,71 %	6,35 %	12,20 %	12,09 %	7,90 %	11,55 %	4,85 %
Eólica	25,85 %	24,01 %	26,29 %	28,49 %	27,26 %	23,85 %	21,26 %	22,65 %	25,49 %	21,50 %	21,76 %	18,75 %	18,72 %
Biomasa	68,84 %	65,00 %	65,46 %	61,56 %	58,63 %	62,72 %	70,03 %	69,78 %	60,99 %	64,98 %	68,83 %	68,09 %	74,57 %
Outras	0,13 %	0,18 %	0,40 %	0,59 %	0,78 %	0,70 %	0,99 %	1,22 %	1,31 %	1,43 %	1,52 %	1,62 %	1,86 %
Consumo de enerxía primaria renovable en Galicia (%)	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Hidráulica	24,39 %	37,98 %	33,32 %	28,45 %	32,44 %	34,94 %	24,82 %	18,14 %	31,79 %	33,04 %	23,94 %	33,40 %	14,63 %
Eólica	34,81 %	29,89 %	33,06 %	35,38 %	33,59 %	27,24 %	28,21 %	30,54 %	30,27 %	27,62 %	31,83 %	24,89 %	30,10 %
Biomasa	37,76 %	29,77 %	30,85 %	33,46 %	31,50 %	35,98 %	44,22 %	48,55 %	35,36 %	36,79 %	41,28 %	39,03 %	51,64 %
Outras	3,05 %	2,37 %	2,77 %	2,71 %	2,46 %	1,84 %	2,76 %	2,77 %	2,58 %	2,55 %	2,96 %	2,67 %	3,63 %

Xunta de Galicia

MET.A.05

Consuno de enerxía no transporte

Caderno indicador

IET
Decembro 2017

Obxectivo e relevancia:

A medida 1 (Consumo de biocarburantes no transporte terrestre) tiña como obxectivos para os anos 2013, 2014 e 2015 un 4,1%, un 4,3% no ano 2016 e un 5,0% no ano 2017. Para o ano 2020 débese acadar o 8,5%. Este obxectivo sigue en vigor pero a UE marca para o 2020 obxectivos que se recollen na medida 2 referidos o consumo de enerxía procedente de fontes renovables no transporte.

Así a Directiva 2009/28/CE do Parlamento Europeo e do Consello, do 23 de abril de 2009, relativa ao fomento do uso de enerxía procedente de fontes renovables e pola que se modifican e derrogan as Directivas 2001/77/CE e 2003/30/CE, fixa como obxectivos xerais conseguir unha cota do 20% de enerxía procedente de fontes renovables no consumo final bruto de enerxía da Unión Europea (UE) e unha cota do 10% de enerxía procedente de fontes renovables no consumo de enerxía no sector do transporte en cada Estado membro para o ano 2020.

España marca como obxectivo no PANER 2011-2020, que a porcentaxe de enerxía procedente de fontes renovables no sector do transporte sexa do 9,3% no ano 2015 e do 13,6% no ano 2020.

Medidas do indicador:

Medida 1.- Consumo de biocarburantes no transporte terrestre

(non implementada no quinto informe)

Medida 2.- Consumo de enerxía procedente de fontes renovables no transporte

Descrición do indicador:

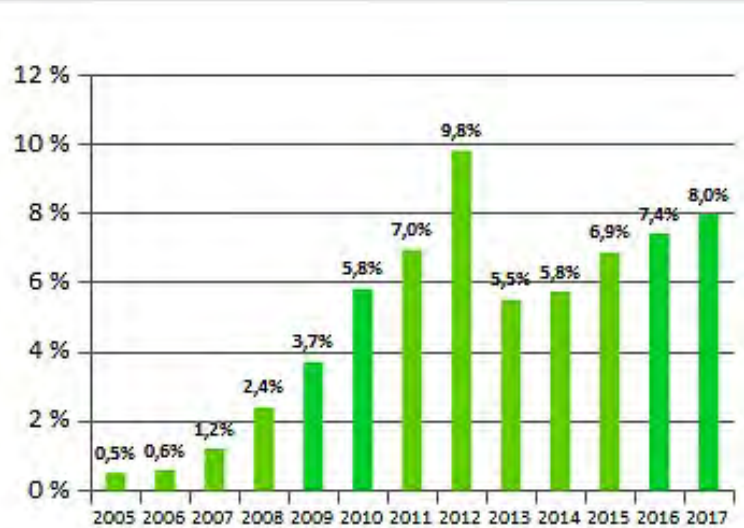
Para calcular o consumo de enerxía final procedente de fontes renovables no sector do transporte, aplicaranse as seguintes disposicións que aparecen no artigo 3 apartado 4 da Directiva 2009/28/CE; modificada pola Directiva (UE) 20015/1513 do Parlamento Europeo e do Consello do 9 de setembro de 2015 pola que se modifican a Directiva 98/70/CE, relativa á calidade da gasolina e o gasóleo, e a Directiva 2009/28/CE relativa ao fomento do uso de enerxía procedente de fontes renovables :

a) Para o cálculo do denominador, é dicir, a cantidade total de enerxía consumida no transporte, só teranse en conta a gasolina, o diésel, os biocarburantes consumidos nos transportes por estrada e ferroviario e a electricidade, incluída a electricidade empregada para a produción de combustibles líquidos e gaseosos renovables de orixe non biolóxica para o transporte.

b) Para o cálculo do numerador, é dicir, a cantidade de enerxía procedente de fontes renovables consumida no transporte, teranse en conta todos os tipos de enerxía procedente de fontes renovables consumidas en todos os tipos de transporte.

A evolución desta medida 2 amósase no cadro da dereita.

Evolución do indicador:



Bloque	METABOLISMO MET
Subbloque	ENERXÍA A
Nome	Enerxía procedente de fontes renovables no transporte 05

Estado:

En Galicia increméntase dun 0,5% no ano 2005 a un 8% no ano 2017.

O consumo de enerxía procedente de fontes renovables no transporte en Galicia incrementouse ata o ano 2012 no que sofre unha forte baixada debido ao cambio da lexislación española relativa aos obxectivos de consumo de biocarburantes no transporte terrestre.

Canto maior sexa o indicador, maior será o consumo de fontes renovables no transporte, e polo tanto menor a dependencia enerxética de Galicia de fontes contaminantes.

Coherencia co modelo territorial

Os biocarburantes son un conxunto de combustibles líquidos que proveñen de distintas transformacións da biomasa, e que por presentar características físico-químicas similares ás dos carburantes convencionais derivados do petróleo, poden ser utilizados en vehículos en substitución de combustibles tradicionais. Os máis usados son o bioetanol e o biodiésel.

A intención é que este indicador mostre unha tendencia a utilizar biocarburantes, electricidade de orixe renovable e outras fontes renovables no transporte, o que redundará en menores emisións de gases contaminantes e de efecto invernadoiro.

As determinacións das DOT (Det. 4.7) orientan as actuacións da Xunta de Galicia de cara a deseñar estratexias que favorezan a eficiencia e o aforro enerxético. Poñen énfase na compatibilización e preservación dos valores e da calidade do ambiente cos principios de eficiencia, seguridade e diversificación das actividades de produción, transformación, transporte e usos da enerxía.

Os resultados deste indicador van en consonancia ca liña trazada nas DOT.

Indicador: MET.A.05

Consumo de enerxía no transporte

Caderno Anexo

IET
Decembro 2017

Bloque	METABOLISIMO MET
Subbloque	ENERXÍA A
Nome	Consumo de enerxía no transporte 05

NOTAS METODOLÓXICAS:

Os obxectivos da medida 1 (Consumo de biocarburantes no transporte terrestre) quedan incluidos nos obxectivos que marca a UE para a medida 2 que son máis amplos (Consumo de enerxía procedente de fontes renovables no transporte).

Obxectivos Ley 11/2013, de 26 de julio de biocarburantes: 4,10% para 2013, 2014 e 2015

Obxectivos Real Decreto 1085/2015, de 4 de diciembre para biocarburantes: 4,30% para 2016, 5% para 2017, 6% para 2018, 7% para 2019 e 8,5% para 2020.

PROCESO DE CÁLCULO:

Realizado polo INEGA.

Para o cálculo do denominador, é dicir, a cantidade total de enerxía consumida no transporte, só teranse en conta a gasolina, o diésel, os biocarburantes consumidos nos transportes por estrada e ferroviario e a electricidade, incluída a electricidade empregada para a produción de combustibles líquidos e gaseosos renovables de orixe non biolóxica para o transporte.

Para o cálculo do numerador, é dicir, a cantidade de enerxía procedente de fontes renovables consumida no transporte, teranse en conta todos os tipos de enerxía procedente de fontes renovables consumidas en todos os tipos de transporte.

FONTES DE INFORMACIÓN:

Descrición	Orixe datos	Data	Escala	Periodicidade
Consumo de enerxía no transporte	Instituto enerxético de Galicia, INEGA	2017	Galicia	Anual

REFERENCIAS:

- Circular 2/2009, de 26 de febreiro, da Comisión Nacional de Enerxía, pola que se regula a posta en marcha e xestión do mecanismo de fomento do uso de biocarburantes e outros combustibles renovables con fins de transporte.

- Orde ITC/2877/2008, de 9 de outubro, pola que se establece un mecanismo de fomento do uso de biocarburantes e outros combustibles renovables con fins de transporte. - Real Decreto 1738/2010, de 23 de decembro, polo que se fixan obxectivos obrigatorios de biocarburantes para os anos 2011, 2012 e 2013. - Real Decreto 459/2011, de 1 de abril, pola que se fixan os obxectivos obrigatorios de biocarburantes para os anos 2011, 2012 e 2013.

- Real Decreto-lei 4/2013, de 22 de febreiro, pola que se fixan os obxectivos obrigatorios de biocarburantes para o ano 2013 e sucesivos.- Lei 11/2013, de 26 de xullo, de medidas de apoio ao emprendedor e de estímulo do crecemento e da creación de emprego.- Resolución do 27 de decembro de 2013, da Secretaría de Estado de Enerxía, pola que se actualiza o anexo da Orde ITC/2877/2008, do 9 de outubro, pola que se establece un mecanismo de fomento do uso de biocarburantes e outros combustibles renovables con fins de transporte.

- Resolución do 8 de setembro de 2014, da Dirección Xeral de Política Enerxética e Minas, pola que se determina o procedemento de envío de información dos suxeitos obrigados do sistema de obrigas de eficiencia enerxética, no relativo ás súas vendas de enerxía, de acordo co Real Decreto-lei 8/2014, do 4 de xullo, de aprobación de medidas urxentes para o crecemento, a competitividade e a eficiencia.- Directiva 2009/28/CE do Parlamento Europeo e do Consello, do 23 de abril de 2009, relativa ao fomento do uso de enerxía procedente de fontes renovables.

- Directiva (UE) 2015/1513 do Parlamento Europeo e do Consello do 9 de setembro de 2015, pola que se modifican a Directiva 98/70/CE, relativa á calidade da gasolina e o gasóleo, e a Directiva 2009/28/CE relativa ao fomento do uso de enerxía procedente de fontes renovables.- Real Decreto 1085/2015, de 4 de decembro, de fomento dos biocarburantes.

DATOS:

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Consumo de enerxía procedente de fontes renovables no transporte en Galicia (%)	0,5%	0,6%	1,2%	2,4%	3,7%	5,8%	7,0%	9,8%	5,5%	5,8%	6,9%	7,4%	8,0%

GLOSARIO:

DOT: Directrices de ordenación del territorio

Xunta de Galicia

MET.B.01

Calidade da auga nas zonas de baño

Caderno indicador

IET
Decembro 2017

Obxectivo e relevancia:

Avaliar a calidade sanitaria das augas de baño, marítimas ou continentais, para minimizar os riscos para a saúde das persoas.

O cumprimento das normas de calidade ambiental para as augas de baño, é a garantía dunha protección eficiente das masas de auga no marco de xestión que introduciu a Directiva Marco da Auga para garantir a dispoñibilidade do recurso en cantidade e calidade suficientes. Neste sentido, o indicador é un detector do resultado do modelo de desenvolvemento territorial en canto ás presións que se producen sobre o medio. Así, garda relación con outros, pero especialmente cos relacionados coa artificialización do territorio, a superficie de espazos naturais protexidos, os usos do solo, a densidade de poboación, a especialización gandeira e acuícola e a intensidade turística.

Medidas do indicador:

1. Número de zonas de baño con cada clasificación (2017)
2. Porcentaxe de zonas de baño con cada clasificación (2017)

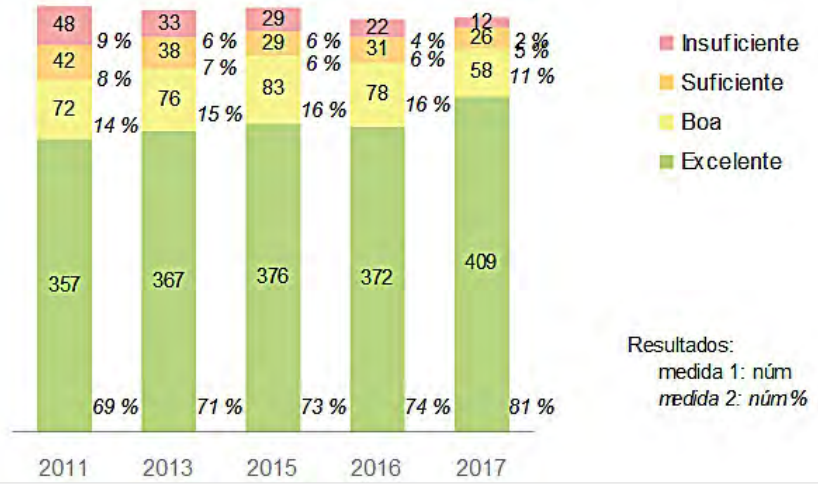
Descrición do indicador:

As augas de baño defínense como calquera elemento de augas superficiais nas que se prevexa que poidan bañarse un número importante de persoas ou exista unha actividade próxima relacionada directamente co baño, e no que non exista unha prohibición permanente de baño, nin se formulara unha recomendación permanente de absterse deste e onde non exista perigo obxectivo para o público. Estas augas están incluidas no censo oficial de zonas de baño e a súa vixilancia sanitaria lévase a cabo dende a Dirección Xeral de Saúde Pública e os Servizos de Control de Riscos Ambientais das xefaturas territoriais de Sanidade.

O seu control sanitario lévase a cabo mediante a inspección e a mostraxe periódica da auga das zonas de baño incluídas no censo durante a tempada de baño, que se establece dende o 1 de xuño ata o 30 de setembro agás nas zonas de baño que se atopan nas Illas Cíes e Ons, nas que a tempada de baño se establece de forma xeral dende o 1 de xullo ata o 30 de setembro. Nestas mostras analízanse os parámetros microbiolóxicos Escherichia coli e enterococos intestinais no Laboratorio de Saúde Pública de Galicia. En base a estes datos e aos resultados das tres tempadas de baño anteriores, calcúlase a calidade sanitaria da auga de baño que pode ser Excelente, Boa, Suficiente e Insuficiente.

A clasificación sanitaria calcúlase para cada punto de mostraxe.

Evolución do indicador:



Bloque	METABOLISMO MET
Subbloque	CICLO HÍDRICO B
Nome	Calidade da auga nas zonas de baño 01

Estado:

Os cálculos do indicador consideraron conxuntamente as zonas de baño marítimas e continentais segundo as súas clasificacións. En 2017 dos 505 puntos de mostraxe, o 86% sitúanse en praias litorais (436 zonas de baño) e os 69 restantes en praias continentais, que representan o 14% respecto ao total en 2017. Respecto ás mostraxes obtidas en zonas de transición, unha vez estudadas individualmente as características das ubicacións, foron computadas coas augas marítimas en todos os casos.

O sistema de cálculo empregado cualifica as augas en 4 tipos e permite avaliar a estabilidade da calidade ao longo do tempo, ao incorporar datos do ano considerado conxuntamente cos dos tres anos anteriores. En 2017, por demanda da Unión Europea, eliminouse do censo oficial unha zona de baño marítima no concello de Noia que levaba cinco anos con cualificación de insuficiente, e nela declarouse a prohibición permanente para o baño. Paralelamente, engadironse duás novas zonas desde o ano anterior, unha marítima en Cabana de Bergantiños e outra continental no Covelo.

Os valores do ano 2017 indican que, consideradas conxuntamente as zonas marítimas e as continentais, 409 obtiveron resultados Excelentes (o 81%), 58 (o 12%) foron Boas, 26 (o 5%) Suficientes e 12 (o 2%) que resultaron ser Insuficientes. Se a análise se fai por separado en función da súa tipoloxía, son mellores os resultados das aguas marítimas. Na análise dos resultados tamén hai que ter en conta a distribución das zonas de baño, porque as mostraxes son claramente maioritarias nas provincias da Coruña e Pontevedra fronte a Lugo e Ourense.

A nivel provincial, respecto á medida 1, son Pontevedra (con 175 zonas de baño Excelentes), e A Coruña, (con 172 zonas de baño Excelentes), en praias maioritariamente marítimas as que acaparan os valores mais altos. Por concellos, Vigo, O Grove, Sanxenxo e Muros os que contan con máis zonas de baño (con 23, 21, 19 e 18 respectivamente). No que se refire á medida 2, os resultados indican que Pontevedra é a que conta coa mellor proporción de zonas de baño clasificadas como Excelentes (o 88%), seguida de Lugo (co 81%), A Coruña (co 76%) e Ourense (co 63%). En total, houbo 49 concellos con todas as súas zonas de baño Excelentes durante a tempada 2017.

Coherencia co modelo territorial

O indicador é de avaliación, e os valores limiares fixados para incluír os resultados dunha clasificación sanitaria determinada son os da normativa de referencia xa aludida.

Tanto a protección dos recursos hídricos como a calidade das augas son un factor clave na sustentabilidade dun territorio e constitúen obxectivos prioritarios en toda a Unión Europea. A relación deste indicador coas DOT é directa, a través de determinacións 4.8.2., vinculada á planificación do ciclo integral da auga, 4.8.3, relacionada coas medidas a adoptar para alcanzar os obxectivos fixados orientados cara á redución de vertidos e emisións, ou determinación 4.8.21, referida ás Administracións que desenvolverán as actuacións precisas para a mellora e adaptación das redes de saneamento.

En 2017 en Galicia confírmase a evolución positiva, ao aumentar respecto a 2011 tanto os valores absolutos como as porcentaxes das zonas de baño de mellor calidade sanitaria (clasificacións Excelente), e descender as de peor calidade sanitaria (clasificacións Suficiente e Insuficiente). Esta tendencia é a mesma que que se da a nivel europeo segundo os informes oficiais que se publican anualmente.

Respecto á medida 1, en 2017 aumentaron en 52 as zonas de baño con clasificación sanitaria Excelente en comparación coas do 2011. Ademais obtivéronse 14 zonas de baño menos clasificadas como Boas, e 16 menos clasificadas como Suficientes. O maior descenso foi para as clasificadas como Insuficientes, 36 menos, debido en parte a que as zonas de baño que acadaron 5 anos seguidos esa clasificación deixaron de formar parte do censo e nelas se declarou a prohibición permanente de baño.

No referido á medida 2, a tendencia que mostran os resultados porcentuais é semellante á dos valores absolutos, aumentando as porcentaxes da clase Excelente e diminuíndo as clases Boa, Suficiente e Insuficiente.

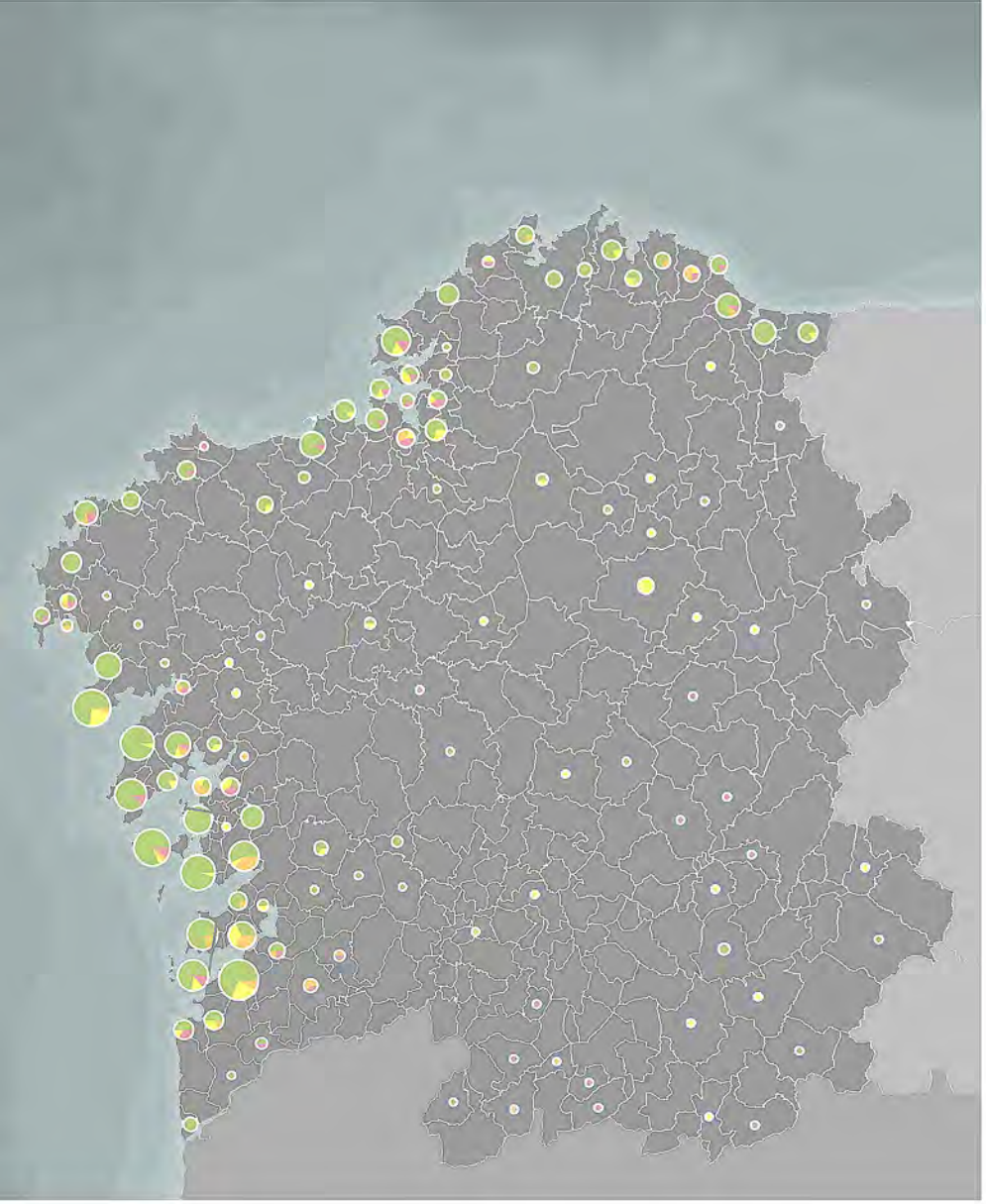
A nivel provincial, en termos absolutos a evolución más favorable foi en Pontevedra, ao reflectir o maior incremento das catro provincias de zonas de baño con clasificación sanitaria Excelente. Non obstante, en termos porcentuais, o aumento de zonas Excelentes foi superior en Ourense e Lugo.

Indicador: MET.B.01 Calidade da auga nas zonas de baño

Número de zonas de baño con cada clasificación

Caderno Medida 01

IET
Decembro 2017

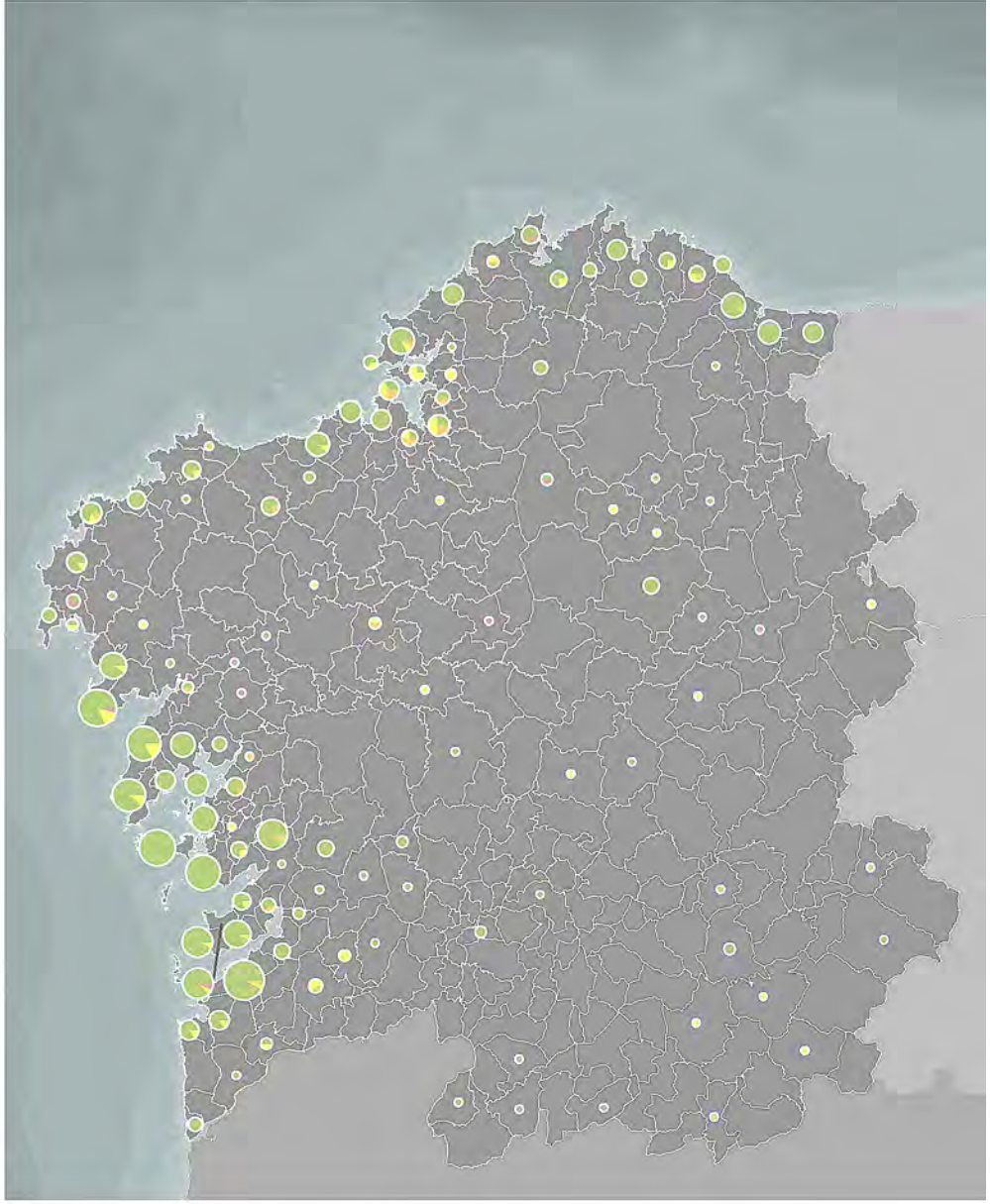


Número de zonas de baño
con cada clasificación sanitaria por concello (2011)

Calidade da zona de baño
- Excelente
- Boa
- Suficiente
- Insuficiente

Número de zonas de baño
10
1

O tamaño da burbulla é proporcional ao número de zonas de baño



Número de zonas de baño
con cada clasificación sanitaria por concello (2017)

Calidade da zona de baño
- Excelente
- Boa
- Suficiente
- Insuficiente

Número de zonas de baño
10
1

MET B 01 Calidade da auga nas zonas de baño

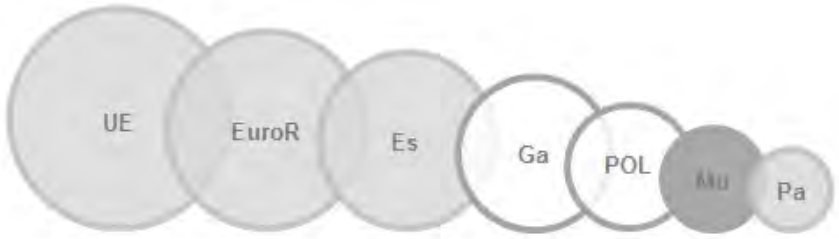
Medida: 01 Número de zonas de baño con cada clasificación (2017)

Descrición:

Número de zonas de baño con cada clasificación sanitaria por concello. Ofrecerase o número total e tamén os gráficos co número parcial, é dicir, cantas zonas de baño (marítimas e/ou continentais) de cada clasificación sanitaria hai en cada concello.

Coa información da calidade das augas das zonas de baño marítimas e continentais, recollida en cada punto de mostraxe, calcúlase o número de zonas de baño de cada tipo (Excelente, Boa, Suficiente e Insuficiente) que hai en cada concello durante a tempada 2017.

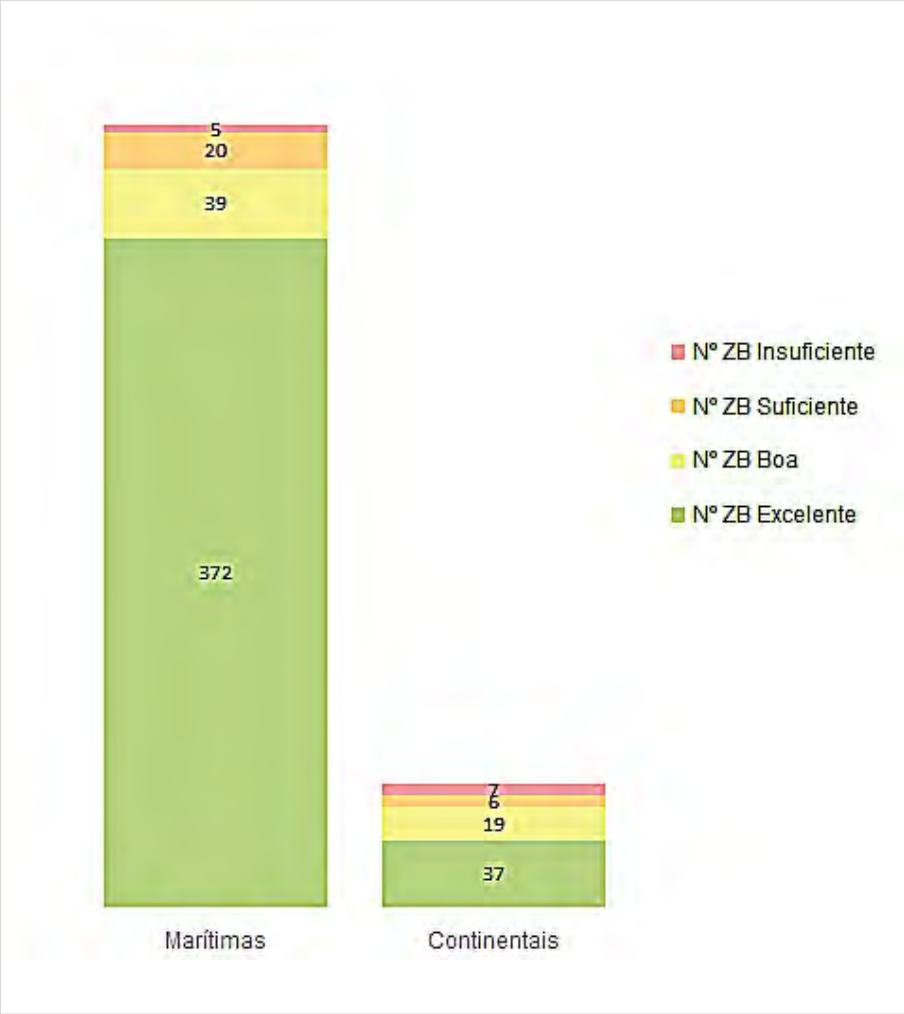
Ámbitos territoriais:



O gráfico representa o ámbito de estudo do indicador e a súa relación e posibles lecturas comparadas con outros espazos territoriais: UE (Unión Europea); EuroR (Eurorrexión Galicia-Norte de Portugal); Es (España); Ga (Galicia); POL(Ámbito do POL) Mu (municipios); Pa (parroquias); * Ámbito con modificacións reflectido no anexo de metodoloxía.

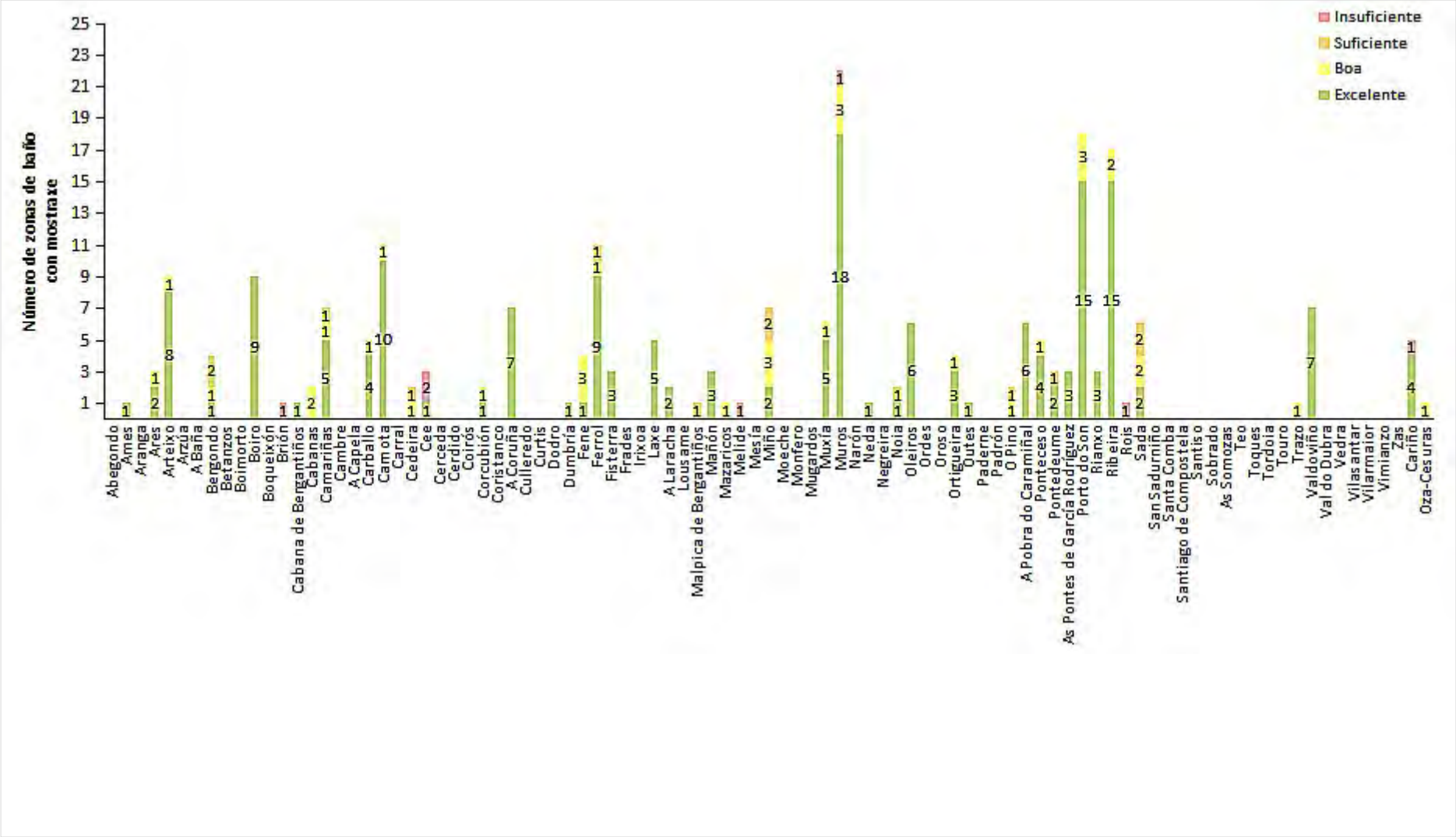
- Ámbito territorial máis desagregado de expresión de resultados
- Ámbito territorial calculado coa mesma metodoloxía
- Ámbito territorial calculado cunha metodoloxía semellante ou equivalente
- Ámbito territorial sen resultados ou non obxecto desta ficha

Gráfico:



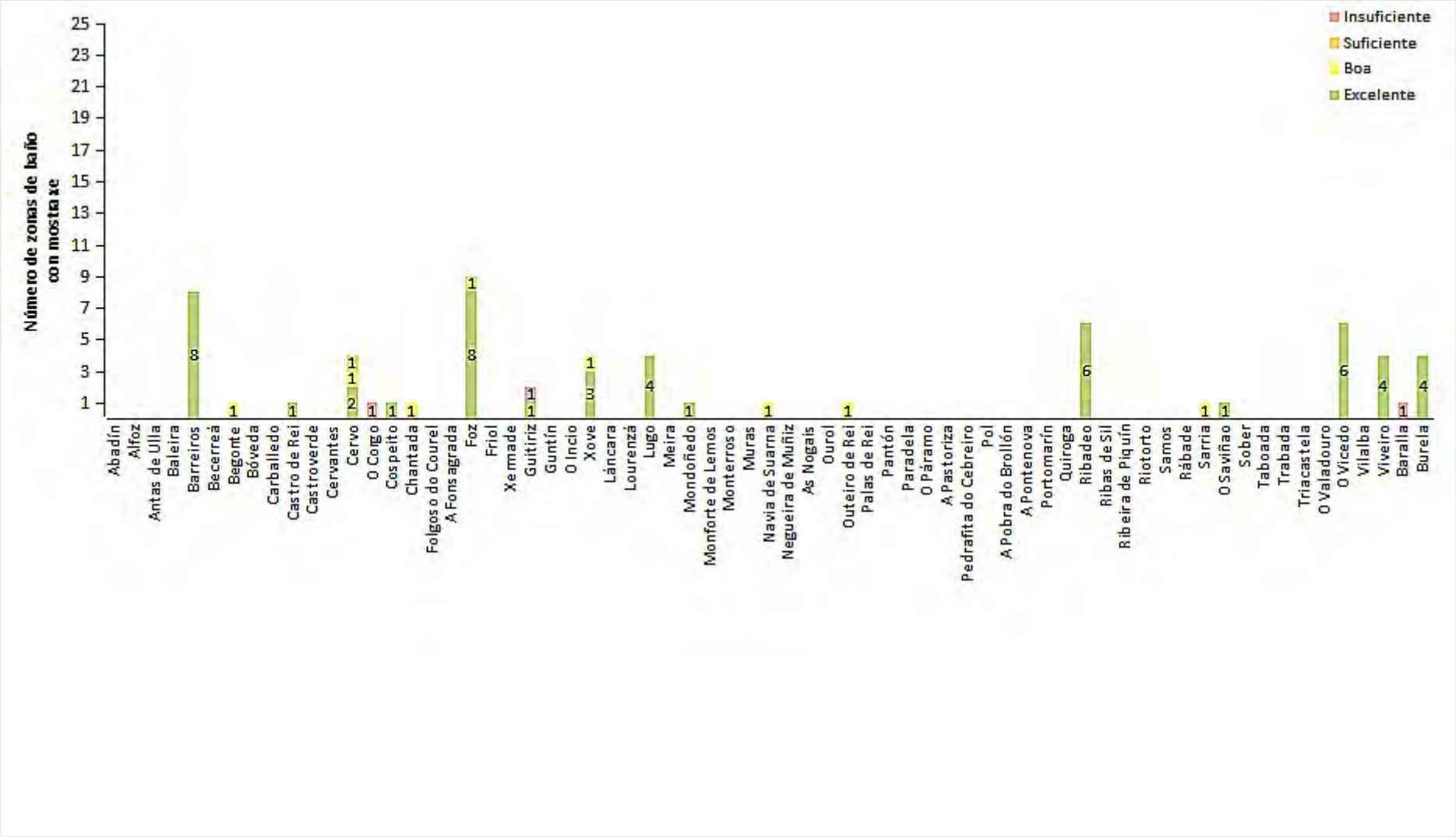
MET.B.01 01 Número de zonas de baño con cada clasificación (2017)

Gráfico A Coruña:



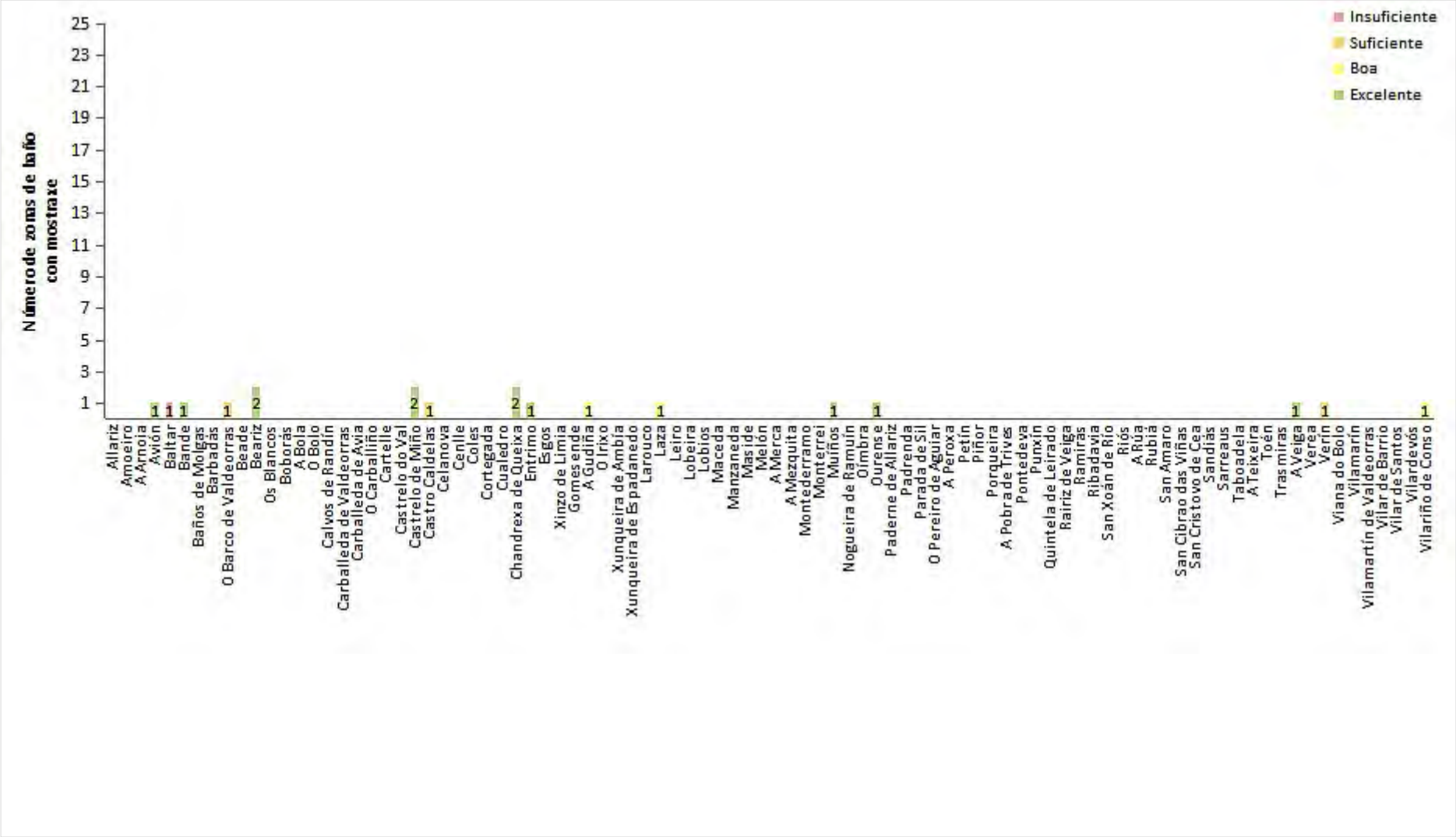
MET.B.01 01 Número de zonas de baño con cada clasificación (2017)

Gráfico Lugo:



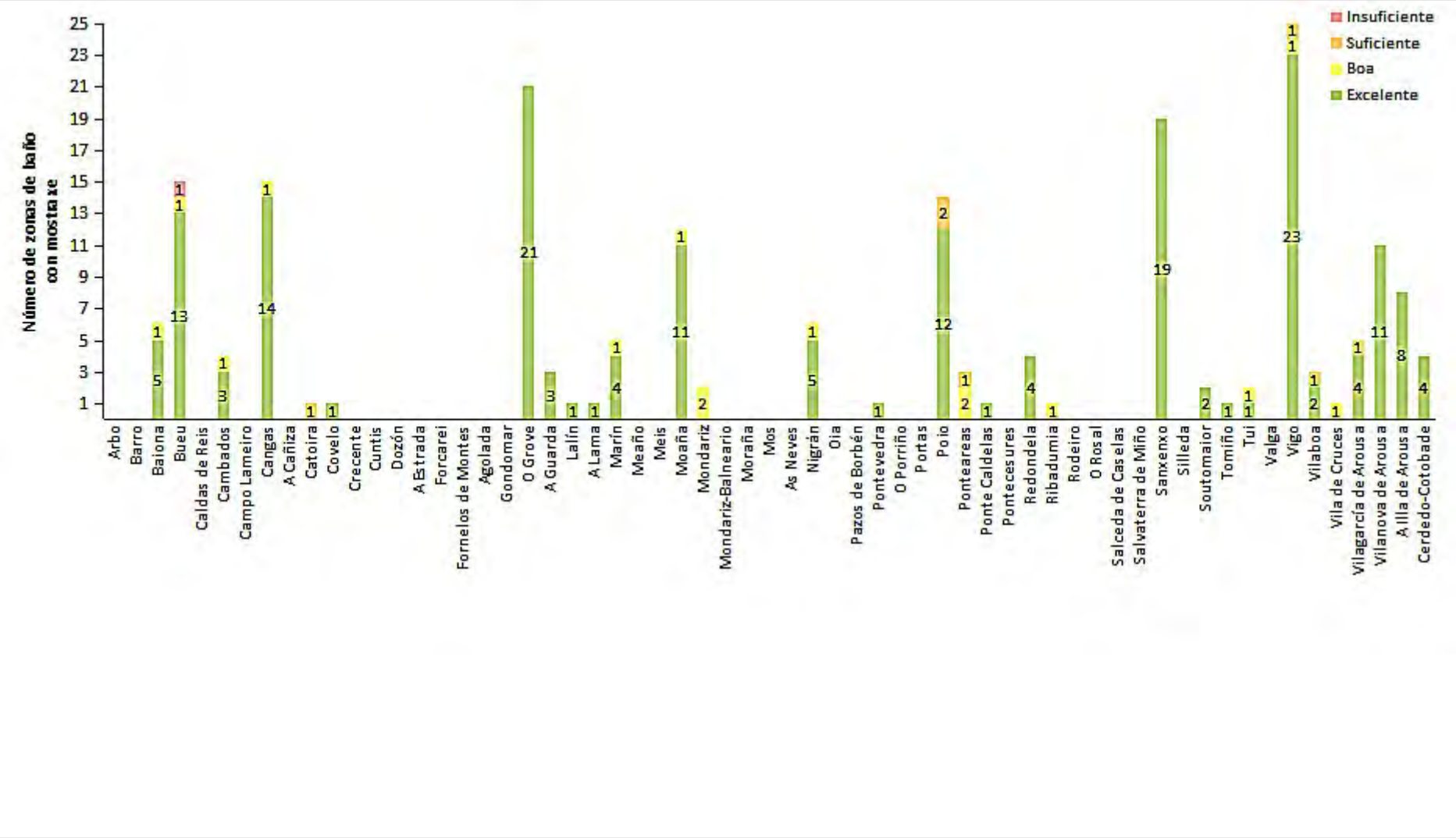
MET.B.01 01 Número de zonas de baño con cada clasificación (2017)

Gráfico Ourense:



MET.B.01 01 Número de zonas de baño con cada clasificación (2017)

Gráfico Pontevedra:

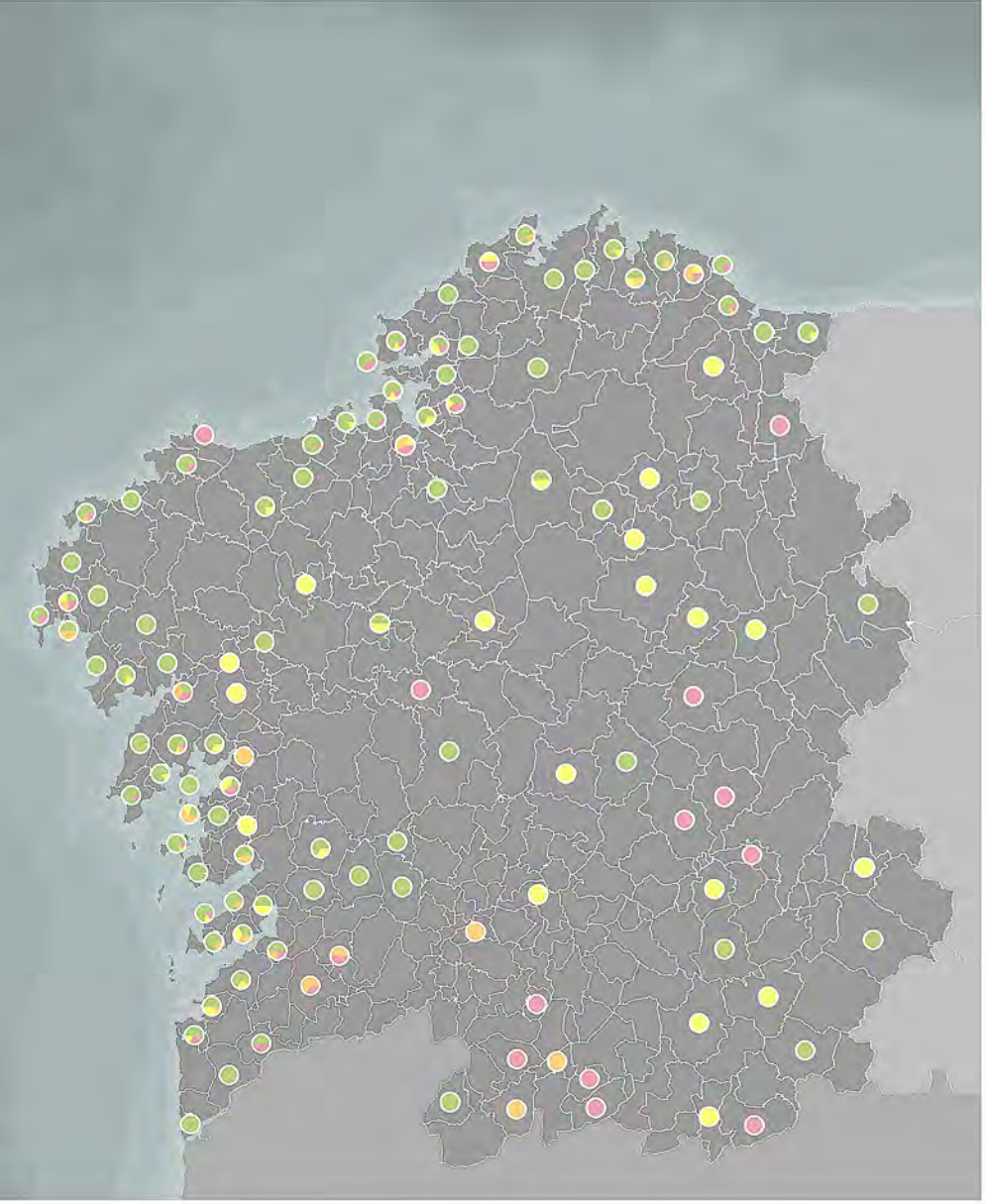


Indicador: MET.B.01 Calidade da auga nas zonas de baño

Porcentaxe de zonas de baño con cada clasificación

Caderno Medida 02

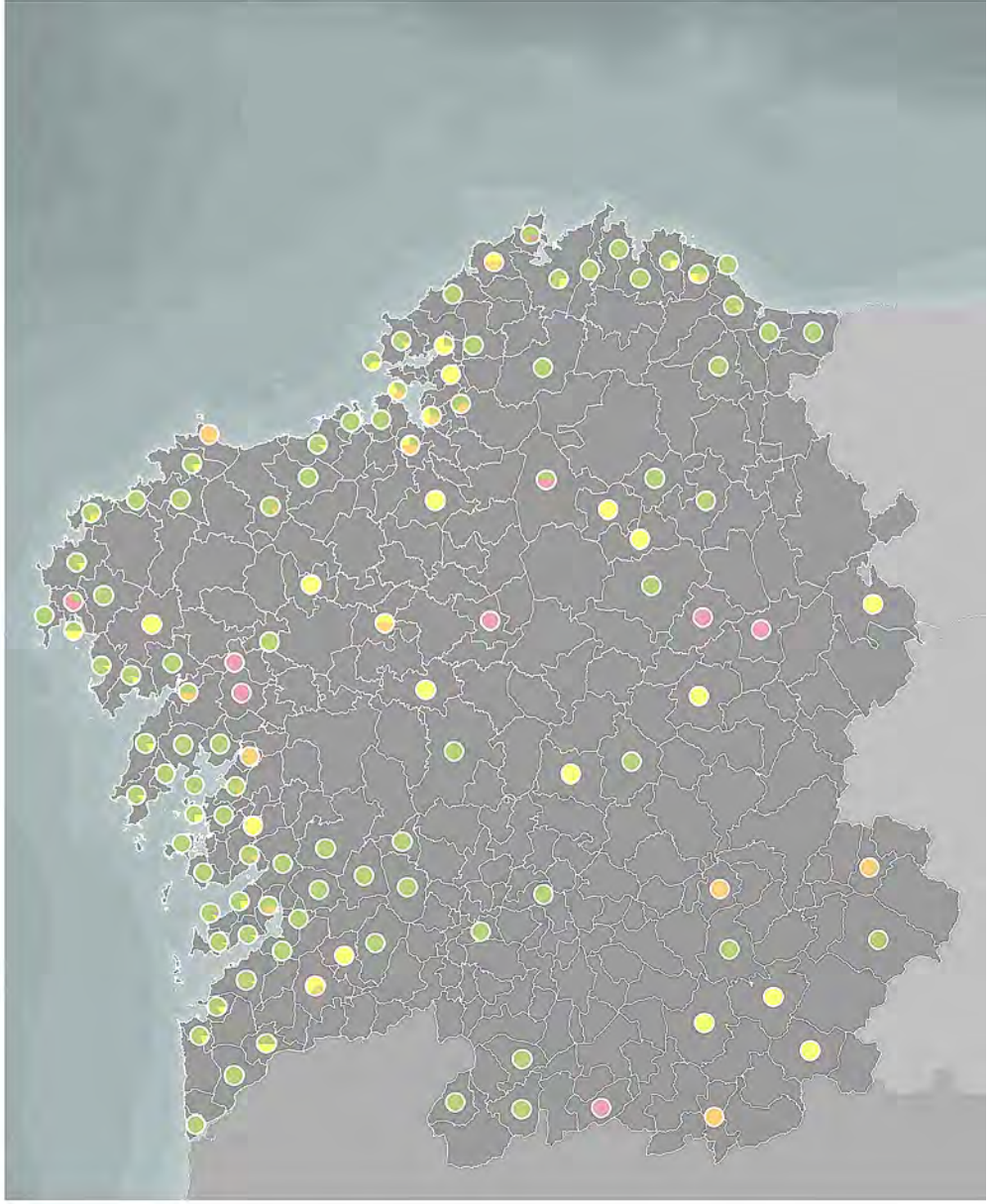
IET
Decembro 2017



Porcentaxe de zonas de baño
con cada clasificación sanitaria por concello (2011)

Calidade da zona de baño

- Excelente
- Boa
- Suficiente
- Insuficiente



Porcentaxe de zonas de baño
con cada clasificación sanitaria por concello (2017)

Calidade da zona de baño

- Excelente
- Boa
- Suficiente
- Insuficiente

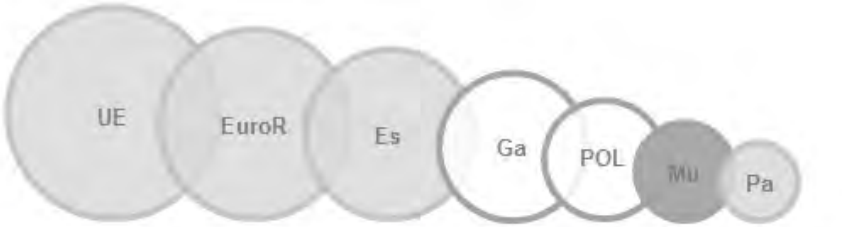
MET B 01 Calidade da auga nas zonas de baño

Medida: **02 Porcentaxe de zonas de baño con cada clasificación (2017)**

Descrición:

Para cada concello calcúlase a porcentaxe de cada calidade de auga (Excelente, Boa, Suficiente, Insuficiente) nas zonas de baño marítimas e continentais a partir da información recollida nos puntos de mostraxe de Galicia durante a tempada 2017.

Ámbitos territoriais:



O gráfico representa o ámbito de estudo do indicador e a súa relación e posibles lecturas comparadas con outros espazos territoriais: UE (Unión Europea); EuroR (Eurorrexión Galicia-Norte de Portugal); Es (España); Ga (Galicia); POL(Ámbito do POL) Mu (municipios); Pa (parroquias); * Ámbito con modificacións reflectido no anexo de metodoloxía.

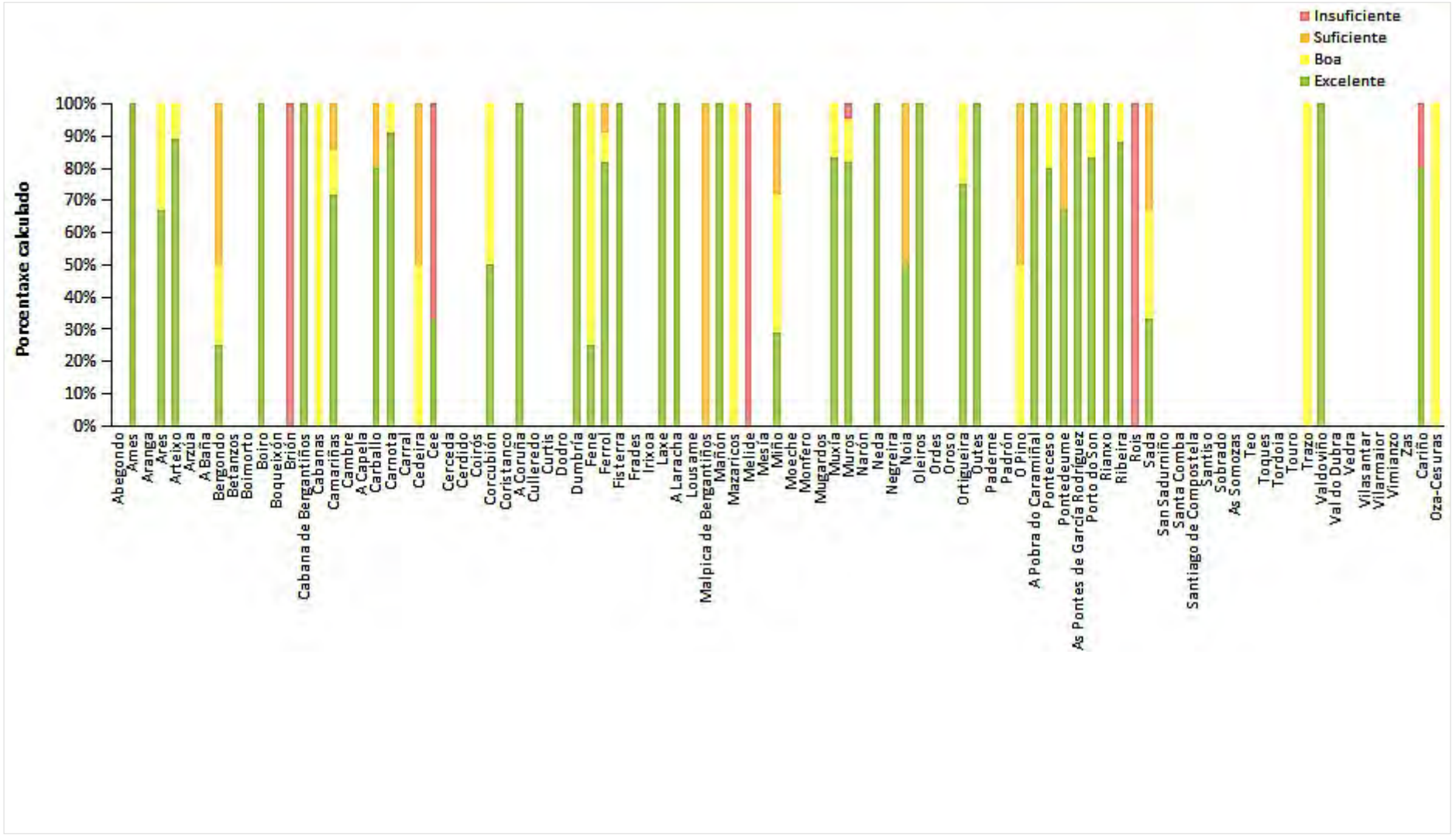
- Ámbito territorial máis desagregado de expresión de resultados
- Ámbito territorial calculado coa mesma metodoloxía
- Ámbito territorial calculado cunha metodoloxía semellante ou equivalente
- Ámbito territorial sen resultados ou non obxecto desta ficha

Gráfico:



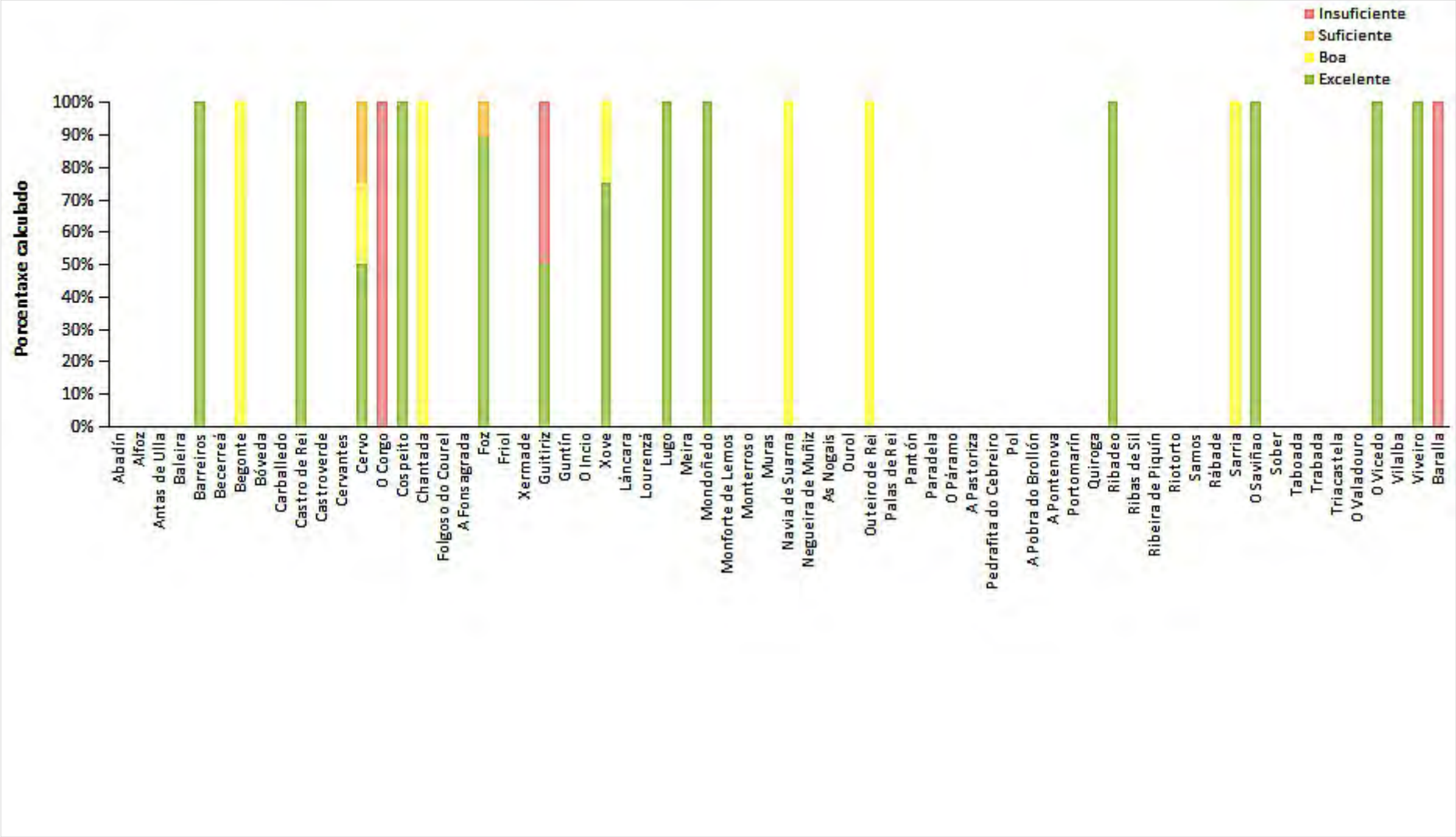
MET.B.01 02 Porcentaxe de zonas de baño con cada clasificación (2017)

Gráfico A Coruña:



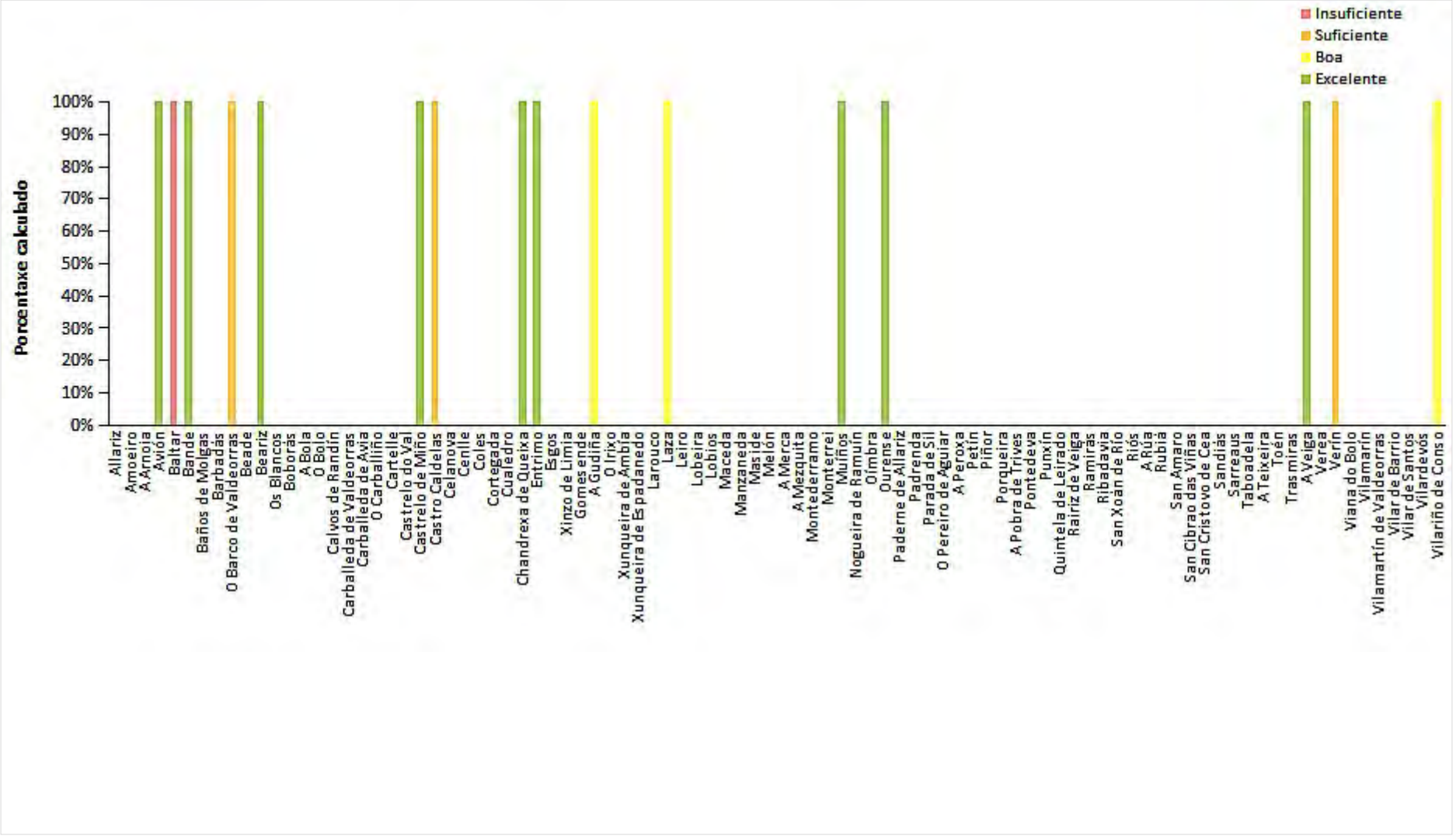
MET.B.01 02 Porcentaxe de zonas de baño con cada clasificación (2017)

Gráfico Lugo:



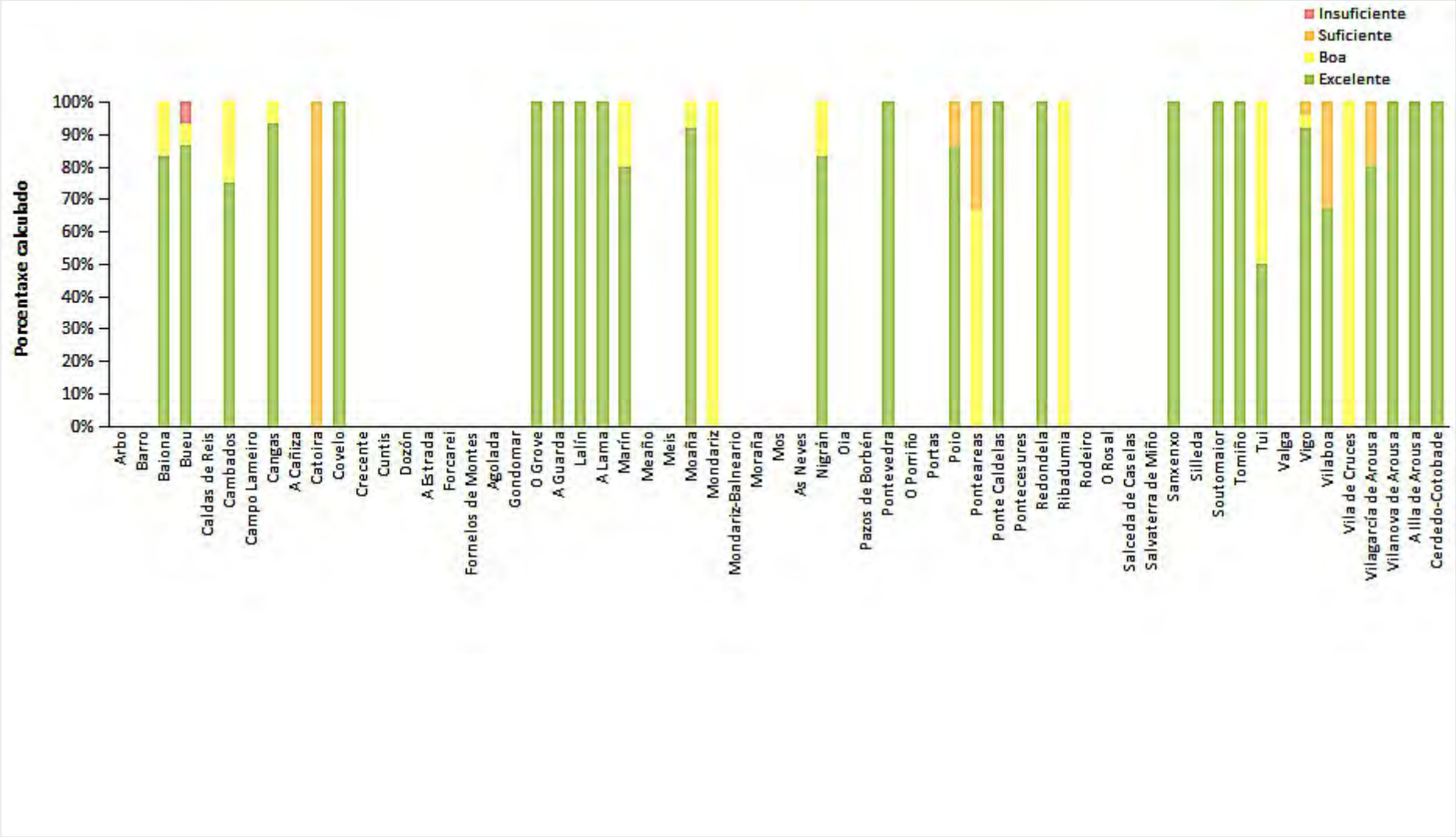
MET.B.01 02 Porcentaxe de zonas de baño con cada clasificación (2017)

Gráfico Ourense:



MET.B.01 02 Porcentaxe de zonas de baño con cada clasificación (2017)

Gráfico Pontevedra:



Indicador: MET.B.01

Calidade da auga nas zonas de baño

Caderno Anexo

IET
Decembro 2017

Bloque	METABOLISMO MET
Subbloque	CICLO HÍDRICO B
Nome	Calidade da auga nas zonas de baño 01

NOTAS METODOLÓXICAS:

Defínense as augas de baño como calquera elemento de augas superficiais onde se prevexa que poidan bañarse un número importante de persoas ou exista unha actividade próxima relacionada directamente co baño, e no que non exista unha prohibición permanente de baño nin se formulara unha recomendación permanente de absterse deste, e onde non exista perigo obxectivo para o público. Co fin de minimizar os riscos de contraer enfermidades ao bañarse nas augas marítimas ou continentais, a Consellería de Sanidade, a través da Dirección Xeral de Saúde Pública, executa o Programa de vixilancia sanitaria das zonas de baño. Anualmente determínase para cada unha destas zonas a súa clasificación sanitaria para o baño: Excelente, Boa, Suficiente e Insuficiente.

As unidades estatísticas son os puntos de mostraxe das zonas de baño durante a tempada de baño oficial. Esta establécese desde o 1 de xuño ata o 30 de setembro, agás nas zonas de baño que se atopan nas Illas Cíes e Ons, nas que a tempada de baño se establece desde o 1 de xullo ata o 30 de setembro e na zona de baño de Ourense Río Rabal que é desde o 1 de xuño ata o 25 de xullo. Cada zona de baño adoita ter un único punto de mostraxe agás as que son moi longas ou nas que sexa previsible que a calidade da auga de baño non sexa a mesma nas diferentes zonas da praia. Nestes casos, unha zona de baño pode ter dous, tres e ata catro puntos de mostraxe diferentes.

Cunha periodicidade anual, establécese o censo oficial de zonas de baño que é informado á Comisión Europea. Este censo elabórase todos os anos incorporando as zonas de baño incluídas no censo do ano anterior e as solicitadas polos concellos despois dunha avaliación da calidade da zona e da auga de baño. Este censo pódese consultar no acceso ao cidadán do Sistema de Información Nacional das Augas de baño ou Náyade (http://nayadeciudadano.msssi.es/).

As variables estudadas son: Reconto de enterococos intestinais na auga de baño e Reconto de Escherichia coli na auga de baño. As unidades de ambas as dúas variables son NMP (número máis probable) /100 mL. A partir das variables anteriores, calcúlase variable derivada clasificación sanitaria da auga de baño. Estas variables recóllense para cada punto de mostraxe durante a tempada de baño. Para o cálculo da clasificación sanitaria da auga de baño é necesario ter en conta os datos das variables recollidas durante a tempada do ano en curso e os datos das tres tempadas anteriores.

O punto de mostraxe é o lugar da zona de baño designado pola autoridade sanitaria para efectuar a toma de mostras para o control da calidade das augas de baño, sito onde se prevexa maior presenza de bañistas, tendo en conta o maior risco de contaminación segundo o perfil das augas de baño. Cada auga de baño deberá ter, polo menos, un punto de mostraxe. No caso de que estas sexan moi longas, ou se é previsible que a calidade da auga non sexa a mesma nas diferentes zonas da praia, poderá ter dous, tres e ata catro puntos de mostraxe diferentes.

Respecto á recollida dos datos, a toma das mostras nas augas de baño faise cunha periodicidade aproximadamente quincenal en cada un dos puntos de mostraxe que pertencen o censo oficial durante toda a tempada de baño. Nestas mostras o Laboratorio de Saúde Pública de Galicia determina os parámetros microbiolóxicos que se establecen na normativa relativa á xestión da calidade das augas de baño. Finalmente, a explotación dos datos lévase a cabo no Servizo de Sanidade Ambiental da Dirección Xeral de Saúde Pública.

A recollida das mostras de auga realízase segundo o establecido no anexo V do Real decreto 1341/2007, do 11 de outubro, sobre a xestión da calidade das augas de baño. O transporte das mostras ata o Laboratorio de Saúde Pública de Galicia lévase a cabo en neveiras refrixeradas. Respecto aos métodos de análise utilizados, a determinación dos enterococos intestinais realízase polo método NMP basado en tecnoloxía DST e a determinación de Escherichia coli realízase segundo a norma UNE EN ISO 9308-2.

PROCESO DE CÁLCULO:

O sistema de cálculo descríbese na lexislación de referencia e consiste na avaliación do percentil da función normal de densidade de probabilidade (log 10) dos datos microbiolóxicos obtidos en cada auga de baño durante as catro últimas tempadas. Como mínimo teranse 36 datos (8 por tempada e un previo en cada unha das catro tempadas de baño) agás nas illas Cíes e Ons que, por atoparse nunha zona con limitación xeográfica, o número mínimo de mostras son 20 (4 por tempada e un previo).

Con estes datos, dedúcese o valor do percentil da seguinte maneira:

i) Tómase o valor log10 de todas as enumeracións bacterianas da secuencia de datos avaliada.

ii) Calcúlase a media aritmética dos valores log10 (μ), como a suma de cada un dos valores dividida polo número de observacións.

iii) Calcúlase a desviación típica dos valores log10 (σ), como a raíz cadrada da varianza. A varianza é unha medida de dispersión que nos dá unha idea da dispersión dos datos ao redor do seu valor medio e que se define como a media da suma dos cadrados das diferenzas entre cada valor da variable (xi) e a media aritmética (μ).

$$\sigma = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^{n}(x_i - \bar{x})^2}{n-1}}$$

O punto superior do percentil 90 da función de densidade de probabilidade dos datos dedúcese da seguinte ecuación: punto superior do percentil 90 = antilog (μ + 1,282 σ).

O punto superior do percentil 95 da función de densidade de probabilidade dos datos dedúcese da seguinte ecuación: punto superior do percentil 95 = antilog (μ + 1,65 σ).

Unha vez calculados os percentís 90 e 95 para cada parámetro, establécese a calidade excelente, boa, suficiente ou insuficiente segundo os valores que se indican na seguinte táboa:

Parámetro	Clasificación augas marítimas ou de transición			Clasificación augas continentais		
	Excelente	Boa	Suficiente	Excelente	Boa	Suficiente
Enterococos intestinais	100 (*)	200 (*)	185 (**)	200 (*)	400 (*)	330 (**)
Escherichia coli	250 (*)	500 (*)	500 (**)	500 (*)	1000 (*)	900 (**)

(*) De acordo coa avaliación do percentil 95

(**) De acordo coa avaliación do percentil 90

FONTES DE INFORMACIÓN:

Código	Descrición	Orixe datos	Data	Escala	Periodicidade	Natureza
	Localización das zonas de baño (coordenadas do punto de mostraxe)	D. X. Saúde Pública	31.12.2017		Anual	

REFERENCIAS:

- Directiva 2006/7/CE, do Parlamento Europeo e do Consello, do 15 de febreiro de 2006, relativa á xestión da calidade das augas de baño e pola que se derroga a Directiva 76/160/CEE (DOUE-L 64/37 de 04.03.2006).

- Real decreto 1341/2007, do 11 de outubro, sobre a xestión da calidade das augas de baño (BOE núm. 257 de 26.10.2007).

- Lei 14/1986, do 25 de abril, xeral de sanidade (BOE núm. 102 de 29.04.1986).

DATOS da Medida 1:

A Coruña:

codINE	Concello	Número de zonas de baño con cada clasificación (2017)				
		Excelente	Boa	Suficiente	Insuficiente	Total
15001	Abegondo	0	0	0	0	**0**
15002	Ames	1	0	0	0	**1**
15003	Aranga	0	0	0	0	**0**
15004	Ares	2	1	0	0	**3**
15005	Arteixo	8	1	0	0	**9**
15006	Arzúa	0	0	0	0	**0**
15007	A Baña	0	0	0	0	**0**
15008	Bergondo	1	1	2	0	**4**
15009	Betanzos	0	0	0	0	**0**
15010	Boimorto	0	0	0	0	**0**
15011	Boiro	9	0	0	0	**9**
15012	Boqueixón	0	0	0	0	**0**
15013	Brión	0	0	0	1	**1**
15014	Cabana de Bergantiños	1	0	0	0	**1**
15015	Cabanas	0	2	0	0	**2**
15016	Camariñas	5	1	1	0	**7**
15017	Cambre	0	0	0	0	**0**
15018	A Capela	0	0	0	0	**0**
15019	Carballo	4	0	1	0	**5**
15020	Carnota	10	1	0	0	**11**
15021	Carral	0	0	0	0	**0**
15022	Cedeira	0	1	1	0	**2**
15023	Cee	1	0	0	2	**3**
15024	Cerceda	0	0	0	0	**0**
15025	Cerdido	0	0	0	0	**0**
15027	Coirós	0	0	0	0	**0**
15028	Corcubión	1	1	0	0	**2**
15029	Coristanco	0	0	0	0	**0**
15030	A Coruña	7	0	0	0	**7**
15031	Culleredo	0	0	0	0	**0**
15032	Curtis	0	0	0	0	**0**
15033	Dodro	0	0	0	0	**0**
15034	Dumbría	1	0	0	0	**1**
15035	Fene	1	3	0	0	**4**
15036	Ferrol	9	1	1	0	**11**
15037	Fisterra	3	0	0	0	**3**
15038	Frades	0	0	0	0	**0**
15039	Irixoa	0	0	0	0	**0**
15040	Laxe	5	0	0	0	**5**
15041	A Laracha	2	0	0	0	**2**
15042	Lousame	0	0	0	0	**0**
15043	Malpica de Bergantiños	0	0	1	0	**1**
15044	Mañón	3	0	0	0	**3**
15045	Mazaricos	0	1	0	0	**1**
15046	Melide	0	0	0	1	**1**
15047	Mesía	0	0	0	0	**0**
15048	Miño	2	3	2	0	**7**

codINE	Concello	Número de zonas de baño con cada clasificación (2017)				
		Excelente	Boa	Suficiente	Insuficiente	Total
15049	Moeche	0	0	0	0	**0**
15050	Monfero	0	0	0	0	**0**
15051	Mugardos	0	0	0	0	**0**
15052	Muxía	5	1	0	0	**6**
15053	Muros	18	3	0	1	**22**
15054	Narón	0	0	0	0	**0**
15055	Neda	1	0	0	0	**1**
15056	Negreira	0	0	0	0	**0**
15057	Noia	1	0	1	0	**2**
15058	Oleiros	6	0	0	0	**6**
15059	Ordes	0	0	0	0	**0**
15060	Oroso	0	0	0	0	**0**
15061	Ortigueira	3	1	0	0	**4**
15062	Outes	1	0	0	0	**1**
15064	Paderne	0	0	0	0	**0**
15065	Padrón	0	0	0	0	**0**
15066	O Pino	0	1	1	0	**2**
15067	A Pobra do Caramiñal	6	0	0	0	**6**
15068	Ponteceso	4	1	0	0	**5**
15069	Pontedeume	2	0	1	0	**3**
15070	As Pontes de García Rodríguez	3	0	0	0	**3**
15071	Porto do Son	15	3	0	0	**18**
15072	Rianxo	3	0	0	0	**3**
15073	Ribeira	15	2	0	0	**17**
15074	Rois	0	0	0	1	**1**
15075	Sada	2	2	2	0	**6**
15076	San Sadurniño	0	0	0	0	**0**
15077	Santa Comba	0	0	0	0	**0**
15078	Santiago de Compostela	0	0	0	0	**0**
15079	Santiso	0	0	0	0	**0**
15080	Sobrado	0	0	0	0	**0**
15081	As Somozas	0	0	0	0	**0**
15082	Teo	0	0	0	0	**0**
15083	Toques	0	0	0	0	**0**
15084	Tordoia	0	0	0	0	**0**
15085	Touro	0	0	0	0	**0**
15086	Trazo	0	1	0	0	**1**
15087	Valdoviño	7	0	0	0	**7**
15088	Val do Dubra	0	0	0	0	**0**
15089	Vedra	0	0	0	0	**0**
15090	Vilasantar	0	0	0	0	**0**
15091	Vilarmaior	0	0	0	0	**0**
15092	Vimianzo	0	0	0	0	**0**
15093	Zas	0	0	0	0	**0**
15901	Cariño	4	0	0	1	**5**
15902	Oza-Cesuras	0	1	0	0	**1**
	TOTAL GALICIA	**409**	**58**	**26**	**12**	**505**

DATOS da Medida 1:

Lugo:

codINE	Concello	Número de zonas de baño con cada clasificación (2017)				
		Excelente	Boa	Suficiente	Insuficiente	Total
27001	Abadín	0	0	0	0	**0**
27002	Alfoz	0	0	0	0	**0**
27003	Antas de Ulla	0	0	0	0	**0**
27004	Baleira	0	0	0	0	**0**
27005	Barreiros	8	0	0	0	**8**
27006	Becerreá	0	0	0	0	**0**
27007	Begonte	0	1	0	0	**1**
27008	Bóveda	0	0	0	0	**0**
27009	Carballedo	0	0	0	0	**0**
27010	Castro de Rei	1	0	0	0	**1**
27011	Castroverde	0	0	0	0	**0**
27012	Cervantes	0	0	0	0	**0**
27013	Cervo	2	1	1	0	**4**
27014	Corgo (O)	0	0	0	1	**1**
27015	Cospeito	1	0	0	0	**1**
27016	Chantada	0	1	0	0	**1**
27017	Folgoso do Courel	0	0	0	0	**0**
27018	A Fonsagrada	0	0	0	0	**0**
27019	Foz	8	0	1	0	**9**
27020	Friol	0	0	0	0	**0**
27021	Xermade	0	0	0	0	**0**
27022	Guitiriz	1	0	0	1	**2**
27023	Guntín	0	0	0	0	**0**
27024	O Incio	0	0	0	0	**0**
27025	Xove	3	1	0	0	**4**
27026	Láncara	0	0	0	0	**0**
27027	Lourenzá	0	0	0	0	**0**
27028	Lugo	4	0	0	0	**4**
27029	Meira	0	0	0	0	**0**
27030	Mondoñedo	1	0	0	0	**1**
27031	Monforte de Lemos	0	0	0	0	**0**
27032	Monterroso	0	0	0	0	**0**
27033	Muras	0	0	0	0	**0**
27034	Navia de Suarna	0	1	0	0	**1**

codINE	Concello	Número de zonas de baño con cada clasificación (2017)				
		Excelente	Boa	Suficiente	Insuficiente	Total
27035	Negueira de Muñiz	0	0	0	0	**0**
27037	As Nogais	0	0	0	0	**0**
27038	Ourol	0	0	0	0	**0**
27039	Outeiro de Rei	0	1	0	0	**1**
27040	Palas de Rei	0	0	0	0	**0**
27041	Pantón	0	0	0	0	**0**
27042	Paradela	0	0	0	0	**0**
27043	O Páramo	0	0	0	0	**0**
27044	A Pastoriza	0	0	0	0	**0**
27045	Pedrafita do Cebreiro	0	0	0	0	**0**
27046	Pol	0	0	0	0	**0**
27047	Pobra do Brollón (A)	0	0	0	0	**0**
27048	A Pontenova	0	0	0	0	**0**
27049	Portomarín	0	0	0	0	**0**
27050	Quiroga	0	0	0	0	**0**
27051	Ribadeo	6	0	0	0	**6**
27052	Ribas de Sil	0	0	0	0	**0**
27053	Ribeira de Piquín	0	0	0	0	**0**
27054	Riotorto	0	0	0	0	**0**
27055	Samos	0	0	0	0	**0**
27056	Rábade	0	0	0	0	**0**
27057	Sarria	0	1	0	0	**1**
27058	Saviñao (O)	1	0	0	0	**1**
27059	Sober	0	0	0	0	**0**
27060	Taboada	0	0	0	0	**0**
27061	Trabada	0	0	0	0	**0**
27062	Triacastela	0	0	0	0	**0**
27063	O Valadouro	0	0	0	0	**0**
27064	Vicedo (O)	6	0	0	0	**6**
27065	Vilalba	0	0	0	0	**0**
27066	Viveiro	4	0	0	0	**4**
27901	Baralla	0	0	0	1	**1**
27902	Burela	4	0	0	0	**4**
	TOTAL GALICIA	**409**	**58**	**26**	**12**	**505**

DATOS da Medida 1:

Ourense:

codINE	Concello	Número de zonas de baño con cada clasificación (2017)				
		Excelente	Boa	Suficiente	Insuficiente	Total
32001	Allariz	0	0	0	0	**0**
32002	Amoeiro	0	0	0	0	**0**
32003	A Arnoia	0	0	0	0	**0**
32004	Avión	1	0	0	0	**1**
32005	Baltar	0	0	0	1	**1**
32006	Bande	1	0	0	0	**1**
32007	Baños de Molgas	0	0	0	0	**0**
32008	Barbadás	0	0	0	0	**0**
32009	Barco de Valdeorras (O)	0	0	1	0	**1**
32010	Beade	0	0	0	0	**0**
32011	Beariz	2	0	0	0	**2**
32012	Os Blancos	0	0	0	0	**0**
32013	Boborás	0	0	0	0	**0**
32014	Bola (A)	0	0	0	0	**0**
32015	O Bolo	0	0	0	0	**0**
32016	Calvos de Randín	0	0	0	0	**0**
32017	Carballeda de Valdeorras	0	0	0	0	**0**
32018	Carballeda de Avia	0	0	0	0	**0**
32019	O Carballiño	0	0	0	0	**0**
32020	Cartelle	0	0	0	0	**0**
32021	Castrelo do Val	0	0	0	0	**0**
32022	Castrelo de Miño	2	0	0	0	**2**
32023	Castro Caldelas	0	0	1	0	**1**
32024	Celanova	0	0	0	0	**0**
32025	Cenlle	0	0	0	0	**0**
32026	Coles	0	0	0	0	**0**
32027	Cortegada	0	0	0	0	**0**
32028	Cualedro	0	0	0	0	**0**
32029	Chandrexa de Queixa	2	0	0	0	**2**
32030	Entrimo	1	0	0	0	**1**
32031	Esgos	0	0	0	0	**0**
32032	Xinzo de Limia	0	0	0	0	**0**
32033	Gomesende	0	0	0	0	**0**
32034	Gudiña (A)	0	1	0	0	**1**
32035	O Irixo	0	0	0	0	**0**
32036	Xunqueira de Ambía	0	0	0	0	**0**
32037	Xunqueira de Espadanedo	0	0	0	0	**0**
32038	Larouco	0	0	0	0	**0**
32039	Laza	0	1	0	0	**1**
32040	Leiro	0	0	0	0	**0**
32041	Lobeira	0	0	0	0	**0**
32042	Lobios	0	0	0	0	**0**
32043	Maceda	0	0	0	0	**0**
32044	Manzaneda	0	0	0	0	**0**
32045	Maside	0	0	0	0	**0**
32046	Melón	0	0	0	0	**0**

codINE	Concello	Número de zonas de baño con cada clasificación (2017)				
		Excelente	Boa	Suficiente	Insuficiente	Total
32047	A Merca	0	0	0	0	**0**
32048	A Mezquita	0	0	0	0	**0**
32049	Montederramo	0	0	0	0	**0**
32050	Monterrei	0	0	0	0	**0**
32051	Muíños	1	0	0	0	**1**
32052	Nogueira de Ramuín	0	0	0	0	**0**
32053	Oímbra	0	0	0	0	**0**
32054	Ourense	1	0	0	0	**1**
32055	Paderne de Allariz	0	0	0	0	**0**
32056	Padrenda	0	0	0	0	**0**
32057	Parada de Sil	0	0	0	0	**0**
32058	O Pereiro de Aguiar	0	0	0	0	**0**
32059	A Peroxa	0	0	0	0	**0**
32060	Petín	0	0	0	0	**0**
32061	Piñor	0	0	0	0	**0**
32062	Porqueira	0	0	0	0	**0**
32063	A Pobra de Trives	0	0	0	0	**0**
32064	Pontedeva	0	0	0	0	**0**
32065	Punxín	0	0	0	0	**0**
32066	Quintela de Leirado	0	0	0	0	**0**
32067	Rairiz de Veiga	0	0	0	0	**0**
32068	Ramirás	0	0	0	0	**0**
32069	Ribadavia	0	0	0	0	**0**
32070	San Xoán de Río	0	0	0	0	**0**
32071	Riós	0	0	0	0	**0**
32072	A Rúa	0	0	0	0	**0**
32073	Rubiá	0	0	0	0	**0**
32074	San Amaro	0	0	0	0	**0**
32075	San Cibrao das Viñas	0	0	0	0	**0**
32076	San Cristovo de Cea	0	0	0	0	**0**
32077	Sandiás	0	0	0	0	**0**
32078	Sarreaus	0	0	0	0	**0**
32079	Taboadela	0	0	0	0	**0**
32080	A Teixeira	0	0	0	0	**0**
32081	Toén	0	0	0	0	**0**
32082	Trasmiras	0	0	0	0	**0**
32083	Veiga (A)	1	0	0	0	**1**
32084	Verea	0	0	0	0	**0**
32085	Verín	0	0	1	0	**1**
32086	Viana do Bolo	0	0	0	0	**0**
32087	Vilamarín	0	0	0	0	**0**
32088	Vilamartín de Valdeorras	0	0	0	0	**0**
32089	Vilar de Barrio	0	0	0	0	**0**
32090	Vilar de Santos	0	0	0	0	**0**
32091	Vilardevós	0	0	0	0	**0**
32092	Vilariño de Conso	0	1	0	0	**1**
	TOTAL GALICIA	**409**	**58**	**26**	**12**	**505**

DATOS da Medida 1:

Pontevedra:

codINE	Concello	Número de zonas de baño con cada clasificación (2017)				
		Excelente	Boa	Suficiente	Insuficiente	Total
36001	Arbo	0	0	0	0	**0**
36002	Barro	0	0	0	0	**0**
36003	Baiona	5	1	0	0	**6**
36004	Bueu	13	1	0	1	**15**
36005	Caldas de Reis	0	0	0	0	**0**
36006	Cambados	3	1	0	0	**4**
36007	Campo Lameiro	0	0	0	0	**0**
36008	Cangas	14	1	0	0	**15**
36009	A Cañiza	0	0	0	0	**0**
36010	Catoira	0	0	1	0	**1**
36013	Covelo	1	0	0	0	**1**
36014	Crecente	0	0	0	0	**0**
36015	Cuntis	0	0	0	0	**0**
36016	Dozón	0	0	0	0	**0**
36017	A Estrada	0	0	0	0	**0**
36018	Forcarei	0	0	0	0	**0**
36019	Fornelos de Montes	0	0	0	0	**0**
36020	Agolada	0	0	0	0	**0**
36021	Gondomar	0	0	0	0	**0**
36022	O Grove	21	0	0	0	**21**
36023	A Guarda	3	0	0	0	**3**
36024	Lalín	1	0	0	0	**1**
36025	A Lama	1	0	0	0	**1**
36026	Marín	4	1	0	0	**5**
36027	Meaño	0	0	0	0	**0**
36028	Meis	0	0	0	0	**0**
36029	Moaña	11	1	0	0	**12**
36030	Mondariz	0	2	0	0	**2**
36031	Mondariz-Balneario	0	0	0	0	**0**
36032	Moraña	0	0	0	0	**0**
36033	Mos	0	0	0	0	**0**

codINE	Concello	Número de zonas de baño con cada clasificación (2017)				
		Excelente	Boa	Suficiente	Insuficiente	Total
36034	As Neves	0	0	0	0	**0**
36035	Nigrán	5	1	0	0	**6**
36036	Oia	0	0	0	0	**0**
36037	Pazos de Borbén	0	0	0	0	**0**
36038	Pontevedra	1	0	0	0	**1**
36039	O Porriño	0	0	0	0	**0**
36040	Portas	0	0	0	0	**0**
36041	Poio	12	0	2	0	**14**
36042	Ponteareas	0	2	1	0	**3**
36043	Ponte Caldelas	1	0	0	0	**1**
36044	Pontecesures	0	0	0	0	**0**
36045	Redondela	4	0	0	0	**4**
36046	Ribadumia	0	1	0	0	**1**
36047	Rodeiro	0	0	0	0	**0**
36048	O Rosal	0	0	0	0	**0**
36049	Salceda de Caselas	0	0	0	0	**0**
36050	Salvaterra de Miño	0	0	0	0	**0**
36051	Sanxenxo	19	0	0	0	**19**
36052	Silleda	0	0	0	0	**0**
36053	Soutomaior	2	0	0	0	**2**
36054	Tomiño	1	0	0	0	**1**
36055	Tui	1	1	0	0	**2**
36056	Valga	0	0	0	0	**0**
36057	Vigo	23	1	1	0	**25**
36058	Vilaboa	2	0	1	0	**3**
36059	Vila de Cruces	0	1	0	0	**1**
36060	Vilagarcía de Arousa	4	0	1	0	**5**
36061	Vilanova de Arousa	11	0	0	0	**11**
36901	A Illa de Arousa	8	0	0	0	**8**
36902	Cerdedo-Cotobade	4	0	0	0	**4**
	TOTAL GALICIA	**409**	**58**	**26**	**12**	**505**

DATOS da Medida 2:

A Coruña:

codINE	Concello	Porcentaxe de zonas de baño con cada clasificación (2017)			
		Excelente	Boa	Suficiente	Insuficiente
15001	Abegondo				
15002	Ames	100	0	0	0
15003	Aranga				
15004	Ares	67	33	0	0
15005	Arteixo	89	11	0	0
15006	Arzúa				
15007	A Baña				
15008	Bergondo	25	25	50	0
15009	Betanzos				
15010	Boimorto				
15011	Boiro	100	0	0	0
15012	Boqueixón				
15013	Brión	0	0	0	100
15014	Cabana de Bergantiños	100	0	0	0
15015	Cabanas	0	100	0	0
15016	Camariñas	71	14	14	0
15017	Cambre				
15018	A Capela				
15019	Carballo	80	0	20	0
15020	Carnota	91	9	0	0
15021	Carral				
15022	Cedeira	0	50	50	0
15023	Cee	33	0	0	67
15024	Cerceda				
15025	Cerdido				
15027	Coirós				
15028	Corcubión	50	50	0	0
15029	Coristanco				
15030	A Coruña	100	0	0	0
15031	Culleredo				
15032	Curtis				
15033	Dodro				
15034	Dumbría	100	0	0	0
15035	Fene	25	75	0	0
15036	Ferrol	82	9	9	0
15037	Fisterra	100	0	0	0
15038	Frades				
15039	Irixoa				
15040	Laxe	100	0	0	0
15041	A Laracha	100	0	0	0
15042	Lousame				
15043	Malpica de Bergantiños	0	0	100	0
15044	Mañón	100	0	0	0
15045	Mazaricos	0	100	0	0
15046	Melide	0	0	0	100
15047	Mesía				
15048	Miño	29	43	29	0
15049	Moeche				
15050	Monfero				
15051	Mugardos				
15052	Muxía	83	17	0	0
15053	Muros	82	14	0	5
15054	Narón				
15055	Neda	100	0	0	0
15056	Negreira				
15057	Noia	50	0	50	0
15058	Oleiros	100	0	0	0
15059	Ordes				
15060	Oroso				
15061	Ortigueira	75	25	0	0
15062	Outes	100	0	0	0
15064	Paderne				
15065	Padrón				
15066	O Pino	0	50	50	0
15067	A Pobra do Caramiñal	100	0	0	0
15068	Ponteceso	80	20	0	0
15069	Pontedeume	67	0	33	0
15070	As Pontes de García Rodríguez	100	0	0	0
15071	Porto do Son	83	17	0	0
15072	Rianxo	100	0	0	0
15073	Ribeira	88	12	0	0
15074	Rois	0	0	0	100
15075	Sada	33	33	33	0
15076	San Sadurniño				
15077	Santa Comba				
15078	Santiago de Compostela				
15079	Santiso				
15080	Sobrado				
15081	As Somozas				
15082	Teo				
15083	Toques				
15084	Tordoia				
15085	Touro				
15086	Trazo	0	100	0	0
15087	Valdoviño	100	0	0	0
15088	Val do Dubra				
15089	Vedra				
15090	Vilasantar				
15091	Vilarmaior				
15092	Vimianzo				
15093	Zas				
15901	Cariño	80	0	0	20
15902	Oza-Cesuras	0	100	0	0
	TOTAL GALICIA	**81**	**11**	**5**	**2**

DATOS da Medida 2:

Lugo:

codINE	Concello	Porcentaxe de zonas de baño con cada clasificación (2017)			
		Excelente	Boa	Suficiente	Insuficiente
27001	Abadín				
27002	Alfoz				
27003	Antas de Ulla				
27004	Baleira				
27005	Barreiros	100	0	0	0
27006	Becerreá				
27007	Begonte	0	100	0	0
27008	Bóveda				
27009	Carballedo				
27010	Castro de Rei	100	0	0	0
27011	Castroverde				
27012	Cervantes				
27013	Cervo	50	25	25	0
27014	O Corgo	0	0	0	100
27015	Cospeito	100	0	0	0
27016	Chantada	0	100	0	0
27017	Folgoso do Courel				
27018	A Fonsagrada				
27019	Foz	89	0	11	0
27020	Friol				
27021	Xermade				
27022	Guitiriz	50	0	0	50
27023	Guntín				
27024	O Incio				
27025	Xove	75	25	0	0
27026	Láncara				
27027	Lourenzá				
27028	Lugo	100	0	0	0
27029	Meira				
27030	Mondoñedo	100	0	0	0
27031	Monforte de Lemos				
27032	Monterroso				
27033	Muras				
27034	Navia de Suarna	0	100	0	0

codINE	Concello	Porcentaxe de zonas de baño con cada clasificación (2017)			
		Excelente	Boa	Suficiente	Insuficiente
27035	Negueira de Muñiz				
27037	As Nogais				
27038	Ourol				
27039	Outeiro de Rei	0	100	0	0
27040	Palas de Rei				
27041	Pantón				
27042	Paradela				
27043	O Páramo				
27044	A Pastoriza				
27045	Pedrafita do Cebreiro				
27046	Pol				
27047	A Pobra do Brollón				
27048	A Pontenova				
27049	Portomarín				
27050	Quiroga				
27051	Ribadeo	100	0	0	0
27052	Ribas de Sil				
27053	Ribeira de Piquín				
27054	Riotorto				
27055	Samos				
27056	Rábade				
27057	Sarria	0	100	0	0
27058	O Saviñao	100	0	0	0
27059	Sober				
27060	Taboada				
27061	Trabada				
27062	Triacastela				
27063	O Valadouro				
27064	O Vicedo	100	0	0	0
27065	Vilalba				
27066	Viveiro	100	0	0	0
27901	Baralla	0	0	0	100
27902	Burela	100	0	0	0
	TOTAL GALICIA	**81**	**11**	**5**	**2**

DATOS da Medida 2:

Ourense:

codINE	Concello	Porcentaxe de zonas de baño con cada clasificación (2017)			
		Excelente	Boa	Suficiente	Insuficiente
32001	Allariz				
32002	Amoeiro				
32003	A Arnoia				
32004	Avión	100	0	0	0
32005	Baltar	0	0	0	100
32006	Bande	100	0	0	0
32007	Baños de Molgas				
32008	Barbadás				
32009	O Barco de Valdeorras	0	0	100	0
32010	Beade				
32011	Beariz	100	0	0	0
32012	Os Blancos				
32013	Boborás				
32014	A Bola				
32015	O Bolo				
32016	Calvos de Randín				
32017	Carballeda de Valdeorras				
32018	Carballeda de Avia				
32019	O Carballiño				
32020	Cartelle				
32021	Castrelo do Val				
32022	Castrelo de Miño	100	0	0	0
32023	Castro Caldelas	0	0	100	0
32024	Celanova				
32025	Cenlle				
32026	Coles				
32027	Cortegada				
32028	Cualedro				
32029	Chandrexa de Queixa	100	0	0	0
32030	Entrimo	100	0	0	0
32031	Esgos				
32032	Xinzo de Limia				
32033	Gomesende				
32034	A Gudiña	0	100	0	0
32035	O Irixo				
32036	Xunqueira de Ambía				
32037	Xunqueira de Espadanedo				
32038	Larouco				
32039	Laza	0	100	0	0
32040	Leiro				
32041	Lobeira				
32042	Lobios				
32043	Maceda				
32044	Manzaneda				
32045	Maside				
32046	Melón				

codINE	Concello	Porcentaxe de zonas de baño con cada clasificación (2017)			
		Excelente	Boa	Suficiente	Insuficiente
32047	A Merca				
32048	A Mezquita				
32049	Montederramo				
32050	Monterrei				
32051	Muíños	100	0	0	0
32052	Nogueira de Ramuín				
32053	Oímbra				
32054	Ourense	100	0	0	0
32055	Paderne de Allariz				
32056	Padrenda				
32057	Parada de Sil				
32058	O Pereiro de Aguiar				
32059	A Peroxa				
32060	Petín				
32061	Piñor				
32062	Porqueira				
32063	A Pobra de Trives				
32064	Pontedeva				
32065	Punxín				
32066	Quintela de Leirado				
32067	Rairiz de Veiga				
32068	Ramirás				
32069	Ribadavia				
32070	San Xoán de Río				
32071	Riós				
32072	A Rúa				
32073	Rubiá				
32074	San Amaro				
32075	San Cibrao das Viñas				
32076	San Cristovo de Cea				
32077	Sandiás				
32078	Sarreaus				
32079	Taboadela				
32080	A Teixeira				
32081	Toén				
32082	Trasmiras				
32083	A Veiga	100	0	0	0
32084	Verea				
32085	Verín	0	0	100	0
32086	Viana do Bolo				
32087	Vilamarín				
32088	Vilamartín de Valdeorras				
32089	Vilar de Barrio				
32090	Vilar de Santos				
32091	Vilardevós				
32092	Vilariño de Conso	0	100	0	0
	TOTAL GALICIA	**81**	**11**	**5**	**2**

DATOS da Medida 2:

Pontevedra:

codINE	Concello	Porcentaxe de zonas de baño con cada clasificación (2017)			
		Excelente	Boa	Suficiente	Insuficiente
36001	Arbo				
36002	Barro				
36003	Baiona	83	17	0	0
36004	Bueu	87	7	0	7
36005	Caldas de Reis				
36006	Cambados	75	25	0	0
36007	Campo Lameiro				
36008	Cangas	93	7	0	0
36009	A Cañiza				
36010	Catoira	0	0	100	0
36013	Covelo	100	0	0	0
36014	Crecente				
36015	Cuntis				
36016	Dozón				
36017	A Estrada				
36018	Forcarei				
36019	Fornelos de Montes				
36020	Agolada				
36021	Gondomar				
36022	O Grove	100	0	0	0
36023	A Guarda	100	0	0	0
36024	Lalín	100	0	0	0
36025	A Lama	100	0	0	0
36026	Marín	80	20	0	0
36027	Meaño				
36028	Meis				
36029	Moaña	92	8	0	0
36030	Mondariz	0	100	0	0
36031	Mondariz-Balneario				
36032	Moraña				
36033	Mos				

codINE	Concello	Porcentaxe de zonas de baño con cada clasificación (2017)			
		Excelente	Boa	Suficiente	Insuficiente
36034	As Neves				
36035	Nigrán	83	17	0	0
36036	Oia				
36037	Pazos de Borbén				
36038	Pontevedra	100	0	0	0
36039	O Porriño				
36040	Portas				
36041	Poio	86	0	14	0
36042	Ponteareas	0	67	33	0
36043	Ponte Caldelas	100	0	0	0
36044	Pontecesures				
36045	Redondela	100	0	0	0
36046	Ribadumia	0	100	0	0
36047	Rodeiro				
36048	O Rosal				
36049	Salceda de Caselas				
36050	Salvaterra de Miño				
36051	Sanxenxo	100	0	0	0
36052	Silleda				
36053	Soutomaior	100	0	0	0
36054	Tomiño	100	0	0	0
36055	Tui	50	50	0	0
36056	Valga				
36057	Vigo	92	4	4	0
36058	Vilaboa	67	0	33	0
36059	Vila de Cruces	0	100	0	0
36060	Vilagarcía de Arousa	80	0	20	0
36061	Vilanova de Arousa	100	0	0	0
36901	A Illa de Arousa	100	0	0	0
36902	Cerdedo-Cotobade	100	0	0	0
	TOTAL GALICIA	**81**	**11**	**5**	**2**

GLOSARIO:

DOT: Directrices de ordenación do territorio
DST: Defined Substrate Technology
NMP: Número máis probable
POL: Plan de ordenación do litoral
ZB: zonas de baño

Xunta de Galicia

MET.B.01

Calidade da auga nas zonas de baño

Caderno indicador

IET
Decembro 2017

Obxectivo e relevancia:

Avaliar a calidade sanitaria das augas de baño marítimas ou continentais no ámbito do POL para minimizar os riscos para a saúde das persoas.
O cumprimento das normas de calidade ambiental para as augas de baño, son a garantía dunha protección eficiente das masas de auga, no marco de xestión que introduciu a Directiva Marco da Auga para garantir a dispoñibilidade do recurso en cantidade e calidade suficientes. Neste sentido, o indicador é un detector do resultado do modelo de desenvolvemento territorial en canto ás presións que se producen sobre os recursos hídricos. Garda relación con outros moitos, como cos relacionados coa artificialización do territorio, coa superficie de interese para a conservación en corredores, coa superficie de espazos naturais protexidos, cos usos do solo, a densidade de poboación, coa especialización gandeira e acuícola e coa intensidade turística.

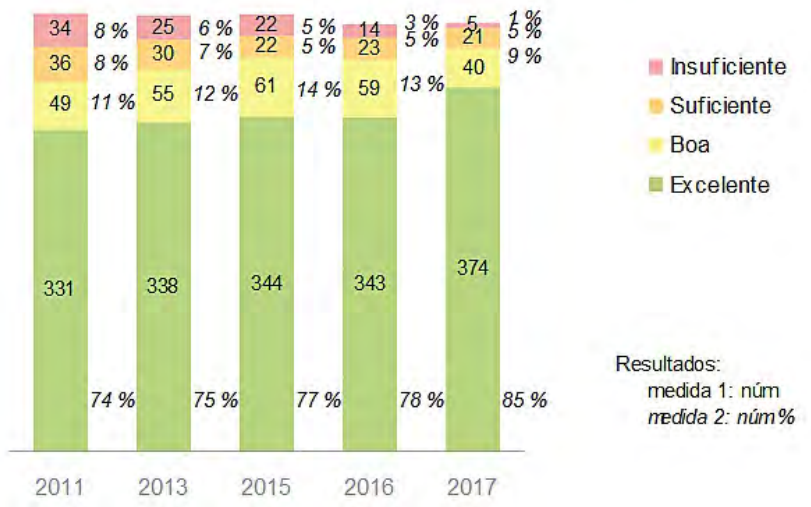
Medidas do indicador:

1. Número de zonas de baño con cada clasificación (2017)
2. Porcentaxe de zonas de baño con cada clasificación (2017)

Descrición do indicador:

As augas de baño defínense como calquera elemento de augas superficiais nas que se prevexa que poidan bañarse un número importante de persoas ou exista unha actividade próxima relacionada directamente co baño, e no que non exista unha prohibición permanente de baño, nin se formulara unha recomendación permanente de absterse deste e onde non exista perigo obxectivo para o público. Estas augas están incluidas no censo oficial de zonas de baño e a súa vixilancia sanitaria lévase a cabo dende a Dirección Xeral de Saúde Pública e os Servizos de Control de Riscos Ambientais das xefaturas territoriais de Sanidade.
O seu control sanitario lévase a cabo mediante a inspección e a mostraxe periódica da auga das zonas de baño incluídas no censo durante a tempada de baño, que se establece dende o 1 de xuño ata o 30 de setembro agás nas zonas de baño que se atopan nas Illas Cíes e Ons, nas que a tempada de baño se establece de forma xeral dende o 1 de xullo ata o 30 de setembro. Nestas mostras analízanse os parámetros microbiolóxicos Escherichia coli e enterococos intestinais no Laboratorio de Saúde Pública de Galicia. En base a estes datos e aos resultados das tres tempadas de baño anteriores, calcúlase a calidade sanitaria da auga de baño que pode ser Excelente, Boa, Suficiente e Insuficiente.
A clasificación sanitaria calcúlase para cada punto de mostraxe.

Evolución do indicador:



Bloque	METABOLISMO MET
Subbloque	CICLO HÍDRICO B
Nome	Calidade da auga nas zonas de baño 01

Estado:

Os cálculos do indicador consideraron conxuntamente as zonas de baño marítimas e continentais segundo as súas clasificacións. No ámbito do POL, os puntos de mostraxe durante 2017 sitúanse maioritariamente en praias litorais (436 en total), fronte a 4 en zonas continentais.
O sistema de cálculo empregado permite avaliar a estabilidade da calidade ao longo do tempo, ao incorporar datos do ano considerado conxuntamente cos dos tres anos anteriores. Os valores do ano 2017 indican que, consideradas conxuntamente as zonas marítimas e as continentais, 374 obtiveron resultados Excelentes (o 85%), 40 (o 9%) foron Boas, 21 (o 5%) foron Suficientes e 5 (o 1%) das zonas de baño resultaron ser Insuficientes. En 2017, por demanda da Unión Europea, eliminouse do censo oficial unha zona de baño marítima no concello de Noia que levaba cinco anos con cualificación de Insuficiente, e declarouse a prohibición permanente para o baño nela. Paralelamente, engadiuse unha nova zona marítima desde o ano anterior, en Cabana de Bergantiños .
Por provincias do ámbito, os resultados da medida 1 amosan que durante 2017 A Coruña foi na que se tomaron máis mostraxes. Porén, a maior proporción de zonas de baño con calidade sanitaria Excelente obtívose nas provincias de Lugo e Pontevedra (91%), sen ningunha Insuficiente na primeira delas.
A nivel de concello, os resultados da medida 1 sinalan que os que tiveron máis zonas de baño con mostraxe en 2017 foron Vigo (25), Muros (22) e O Grove (21). Pola súa banda, foi en Vigo onde houbo máis zonas de baño Excelentes (23), seguido do Grove (21) e Sanxenxo (19). Muros, Porto do Son, Miño e Fene son concellos que contan con máis zonas de baño Boas, con tres en todos os casos. En canto aos que tiveron máis zonas Suficientes, foron Miño, Sada, Bergondo e Poio. A porción de Cee incluída no ámbito tivo dúas zonas Insuficientes durante a tempada de baño de 2017.
Respecto á medida 2, en 27 concellos do ámbito, todas as mostraxes que se fixeron obtiveron a clasificación Excelente ao longo de 2017.

Coherencia co modelo territorial

En termos xerais, os resultados do indicador continúan avanzando na liña dos obxectivos enunciados polas Directrices de ordenación do territorio (DOT) e o Plan de Ordenación do Litoral (POL) en relación ao ciclo hídrico. Neste último, a auga considérase como un recurso fundamental para a riqueza ambiental, paisaxística e socieconómica de Galicia, que como tal debe ser protexido e defendido polas administracións competentes (obxectivo 7 e 9.3.Anexo I).
A comparación dos resultados obtidos para o ámbito do POL entre 2017 e 2011 indica que aumentaron as cifras absolutas e as porcentaxes das zonas de baño Excelentes e diminuiron as Boas, Suficientes e Insuficientes. Se a comparación se fai respecto a 2016, as tendencias son semellantes, sendo os concellos litorais da provincia de Pontevedra os que máis melloraron nestes anos.

Indicador: MET.B.01 Calidade da auga nas zonas de baño

Número zonas de baño con cada clasificación

Caderno Medida 01

IET
Decembro 2017

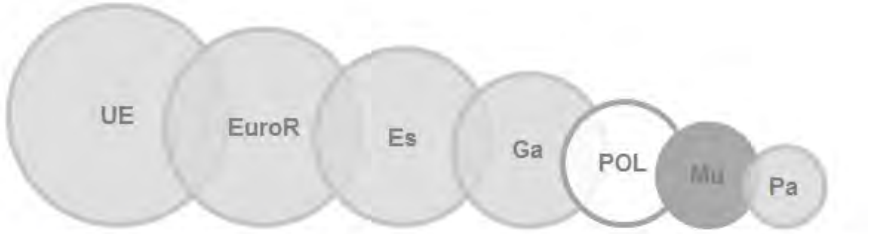
MET B 01 Calidade da auga nas zonas de baño

Medida: 01 Número de zonas de baño con cada clasificación (2017)

Descrición:

Número de zonas de baño (marítimas e continentais) con cada clasificación sanitaria por concello para o ámbito xeográfico do POL.
A partir da información recollida nos puntos de mostraxe calcúlase para cada un dos concellos nos que realizan medicións o número de cada unha das clases presentes nel (Excelente, Boa, Suficiente, Insuficiente) durante a tempada 2016.

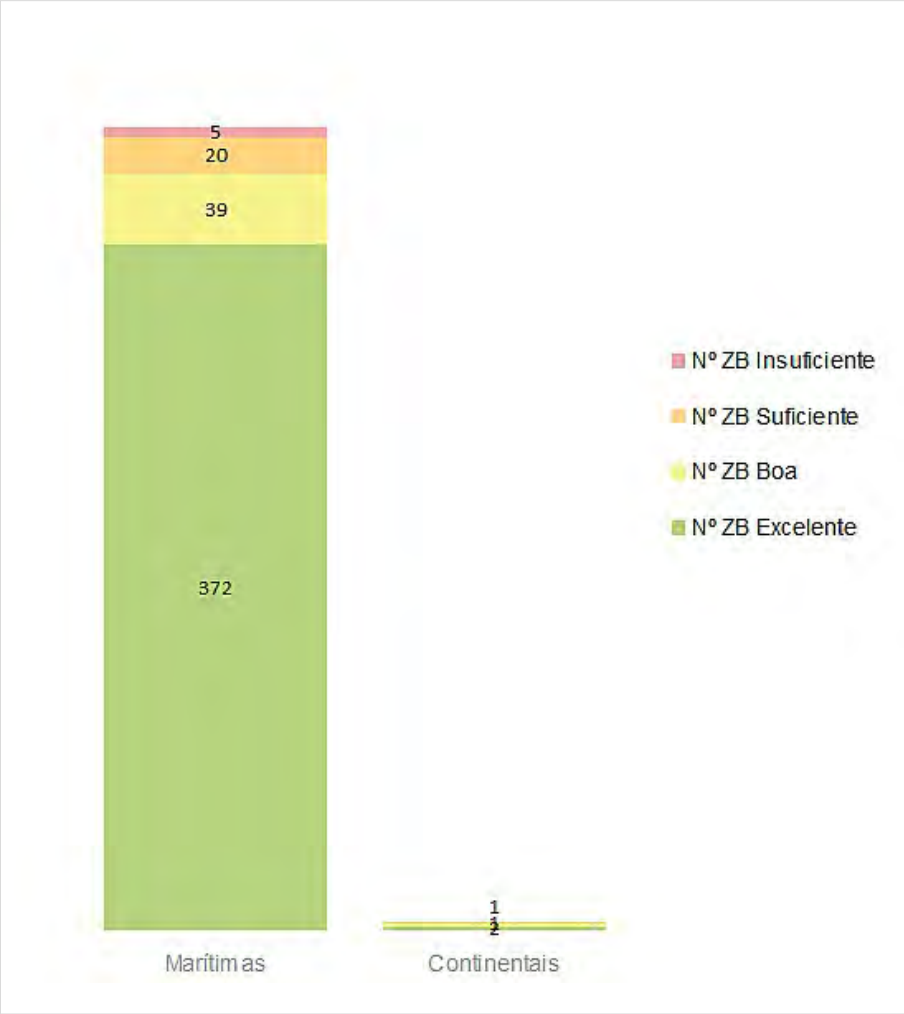
Ámbitos territoriais:



O gráfico representa o ámbito de estudo do indicador e a súa relación e posibles lecturas comparadas con outros espazos territoriais: UE (Unión Europea); EuroR (Eurorrexión Galicia-Norte de Portugal); Es (España); Ga (Galicia); POL(Ámbito do POL) Mu (municipios); Pa (parroquias); * Ámbito con modificacións reflectido no anexo de metodoloxía.

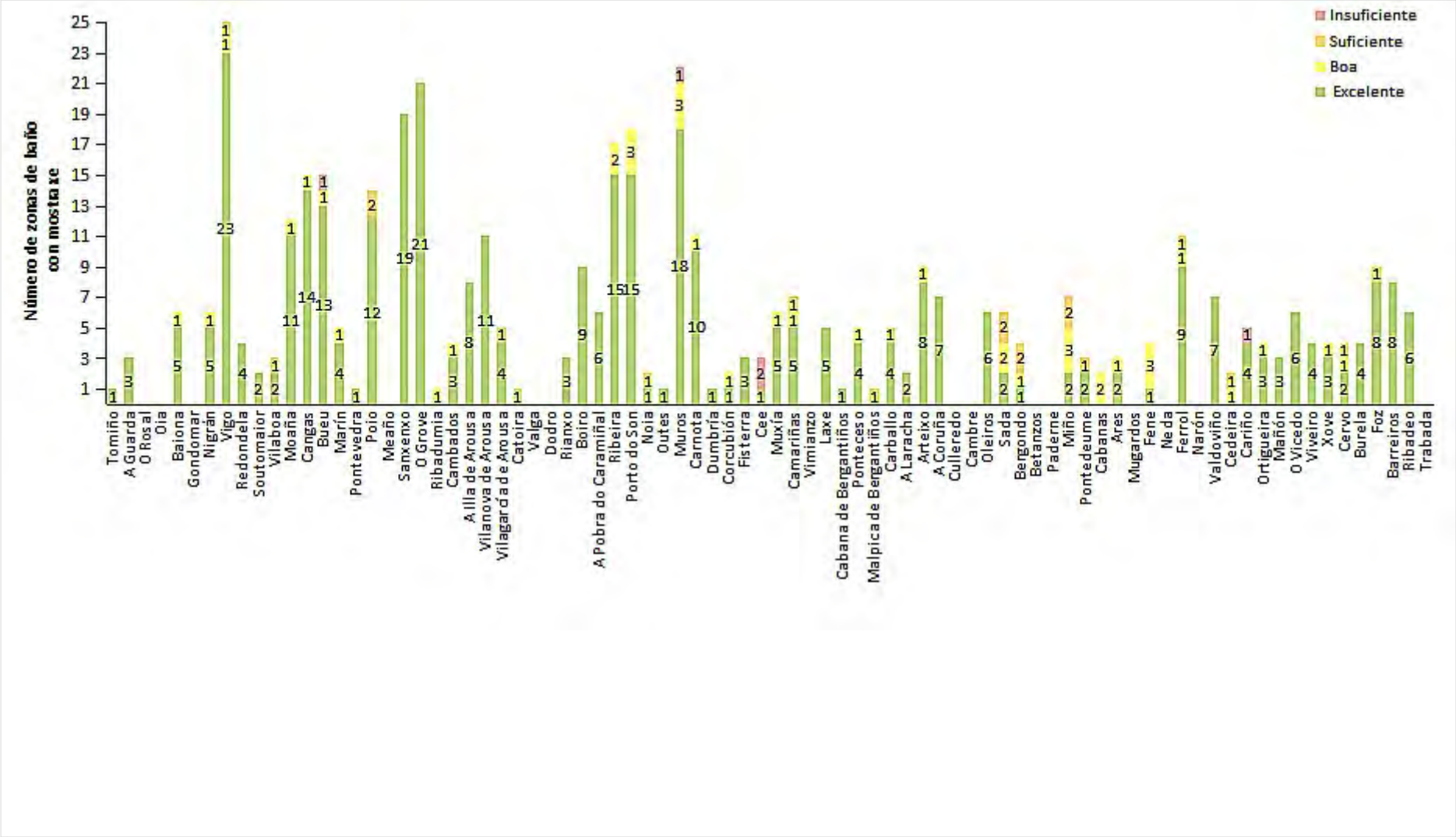
- Ámbito territorial máis desagregado de expresión de resultados
- Ámbito territorial calculado coa mesma metodoloxía
- Ámbito territorial calculado cunha metodoloxía semellante ou equivalente
- Ámbito territorial sen resultados ou non obxecto desta ficha

Gráfico:



MET.B.01 01 Número de zonas de baño con cada clasificación (2017)

Gráfico ámbito POL:



Indicador: MET.B.01 Calidade da auga nas zonas de baño

Porcentaxe de zonas de baño con cada clasificación

Caderno Medida 02

IET
Decembro 2017

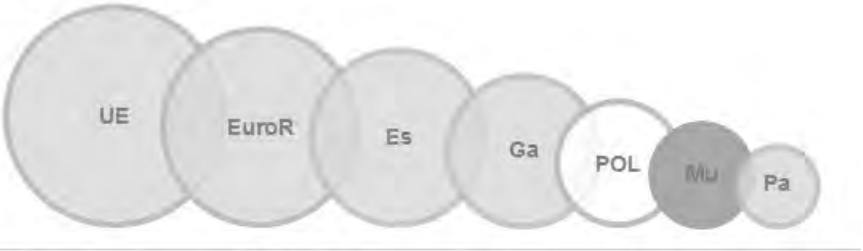
MET B 01 Calidade da auga nas zonas de baño

Medida: **02 Porcentaxe de zonas de baño con cada clasificación (2017)**

Descrición:

Porcentaxe de cada clasificación sanitaria das zonas de baño (ben sexan marítimas ou continentais) para o ámbito do POL en cada concello.
O cálculo faise a partir da información recollida nas medicións feitas nos puntos de mostraxe de Galicia, considerando os resultados obtidos para cada unha das clases (Excelente, Boa, Suficiente, Suficiente, Insuficiente) durante a tempada 2017.

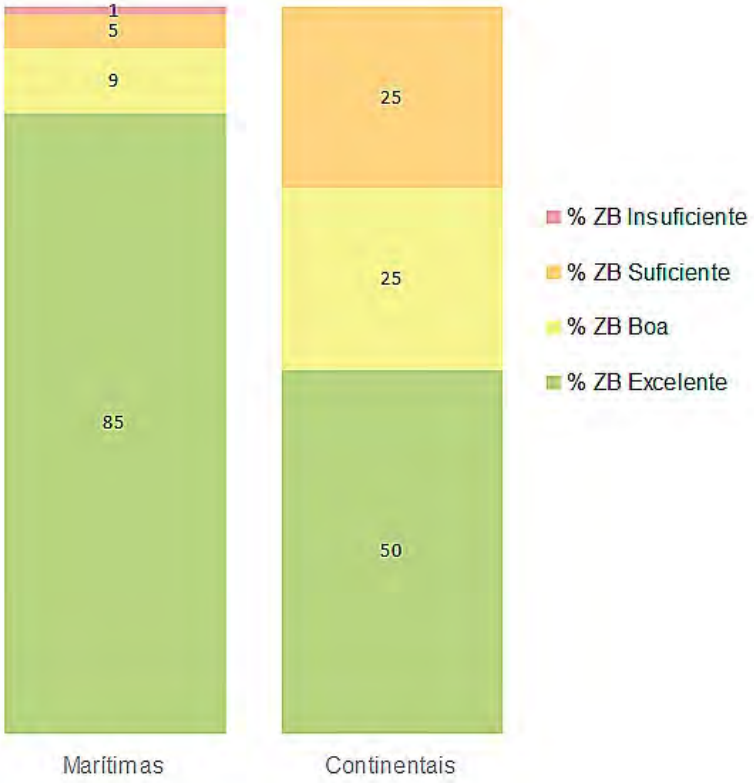
Ámbitos territoriais:



O gráfico representa o ámbito de estudo do indicador e a súa relación e posibles lecturas comparadas con outros espazos territoriais: UE (Unión Europea); EuroR (Eurorrexión Galicia-Norte de Portugal); Es (España); Ga (Galicia); POL(Ámbito do POL) Mu (municipios); Pa (parroquias); * Ámbito con modificacións reflectido no anexo de metodoloxía.

- Ámbito territorial máis desagregado de expresión de resultados
- Ámbito territorial calculado coa mesma metodoloxía
- Ámbito territorial calculado cunha metodoloxía semellante ou equivalente
- Ámbito territorial sen resultados ou non obxecto desta ficha

Gráfico:



Xunta de Galicia

MET.C.01

Xeración de residuos urbanos

Caderno indicador

IET
Decembro 2017

Obxectivo e relevancia:

Determinar a evolución da xeración bruta de residuos.

A xeración e acumulación crecente de residuos urbanos como consecuencia das actividades da poboación (domésticas-residenciais, de servizos, industriais, etc) exerce unha importante presión sobre o medio. O indicador pode contribuír na avaliación das estratexias educativas para unha xestión destes máis eficientes, que favorezan a redución, a reutilización e a posterior reciclaxe e valorización no marco da normativa vixente ás diferentes escalas (UE, estatal, autonómica).

O indicador garda relación con outros vinculados estreitamente á ocupación do territorio e ás actividades económicas, condicionantes directos da tipoloxía e volume de residuos xerados.

Medidas do indicador:

1. Xeración de residuos por habitante e día (kg/hab/d) en 2017
2. Xeración total de residuos por ano (t/ano) en 2017

Descrición do indicador:

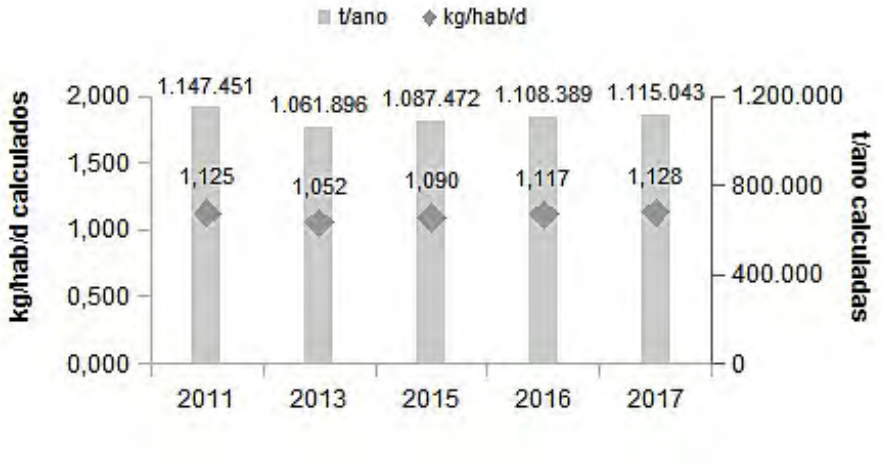
O indicador mide a xeración de residuos en Galicia segundo dúas medidas que ofrecen información complementaria; mentres que a primeira delas mostra o dato por habitante e día, a segunda recolle o dato en valor absoluto para cada concello ao longo do ano.

Os valores de referencia considerados son os do Plan de xestión de Residuos Urbanos de Galicia (PXRUG), en vigor ata 2022 despois da última actualización de decembro de 2016 para adaptalo ao Plan Estatal Marco de Residuos 2016-2022 (en diante PEMAR):

- O valor a alcanzar en termos de cantidade de residuos urbanos diaria en 2020 é 1,094 kg/hab/d (ver apartado de “Notas metodolóxicas” do Anexo).

- O valor previsto para o 2020 integrando o obxectivo de prevención do 10% per cápita, é de 1.167.911 t/ano (ver apartado de “Notas metodolóxicas” do Anexo). Delas, a metade deberá destinarse a preparación para a reutilización e reciclado.

Evolución do indicador:



Bloque	METABOLISMO MET
Subbloque	CICLO DE MATERIAIS C
Nome	Xeración de residuos urbanos 01

Estado:

En 2017, a cantidade de residuos urbanos xerados en Galicia por habitante e día por termo medio foi de 1,128 kg/hab/d, mentres que a cantidade total recollida foi de 1.115.043 toneladas.

Respecto á medida 1, a análise segundo os niveis establecidos no sistema de asentamentos das DOT indica que as maiores cantidades diarias de RU por persoa recóllense nas grandes cidades, seguidas polos concellos do sistema urbano intermedio, outros concellos e finalmente, polos concellos dos nodos para o equilibrio do territorio.

A nivel de concello durante 2017 hobo 219 concellos nos que a cantidade diaria recollida foi igual ou inferior ao valor previsto para 2020 no PXRUG. Mondariz-Balneario foi o concello no que se recolleu a cantidade diaria máis alta de residuos por persoa (1,969 kg/hab/d), mentres que Dozón, con 0,625 kg/hab/d é o que reflicte o valor máis baixo. Outros concellos que acadan valores elevados e que se desvían máis do valor previsto no PXRUG para 2020 son Sanxenxo, Rábade, Barreiros ou Pontecesures. De forma semellante a anos anteriores corresponden, ou ben a concellos con maior poboación flotante e estacional, nos que se dan movementos pendulares da poboación (ben sexa por estudos, traballo, ocio, etc), ou ben a outros que aínda que non teñen moitos habitantes censados neles, concentran unha importante actividade económica grazas a persoas que se desplazan desde concellos cercanos e xeran residuos asimilables aos domésticos (p.ex.: Rábade). Con esta medida continúa a observarse unha boa correspondencia cos concellos que reciben máis visitantes (p.ex: Sanxenxo, Barreiros, O Grove, Valdoviño, Ribadeo...).

O valor total que reflicte a medida 2 en 2017 (1.115.043,21 t), continúa a ser positivo, ao estar por debaixo do valor limiar establecido no PXRUG para o 2020 (52.867,79 t/ano menos) e reflicte con bastante fidelidade a poboación dos concellos, aínda que con matizacións, porque non sempre os concellos con máis persoas empradroadas corresponden aos que recollen máis residuos urbanos. Os resultados da análise segundo o sistema de asentamentos das DOT indica que as maiores cantidades recolleronse nos 249 concellos integrantes da categoría "outros", seguidos dos sete concellos das grandes cidades, dos 31 do sistema urbano intermedio e dos 26 dos nodos para o equilibrio do territorio.

Coherencia co modelo territorial

O Plan sectorial de xestión de residuos desenvolve a determinación 10.1.12 en relación á 4.9.1. das DOT relativa á planificación que a Xunta de Galicia deberá levar a cabo en materia de xestión de residuos. A análise desta tendencia nos distintos concellos ten que contextualizarse na propia do indicador de variación da poboación así como na dos indicadores de ocupación do solo como vivendas familiares, solo empresarial ou turismo, factores que especificamente inciden sobre a xeración de residuos.

A comparación dos resultados obtidos en 2017 respecto aos obxectivos establecidos no PXRUG, indica que mentres a cantidade media diaria por habitante (medida 1) foi superior á calculada como obxectivo a acadar no 2020 no dito plan, as toneladas totais recollidas (medida 2) foron inferiores.

A evolución dos resultados obtidos desde 2011 sinala, aínda que con lixeiras oscilacións, cara ao mantemento das cantidades recollidas por persoa diariamente, mentres que as toneladas totais recollidas reducíronse.

Respecto á medida 1, a evolución foi positiva no sentido de que a cantidade diaria xerada por habitante descendeu en 69 concellos e a nivel provincial na Coruña e Pontevedra, mentres que a cantidade bruta recollida (medida 2) reduciuse en 82 concellos e nas catro provincias. O descenso poboacional deste período foi de 87.083 persoas. Porén, os resultados obtidos durante o último ano (período 2016 a 2017) foron no sentido contrario, aumentando tanto as cantidades diarias recollidas por persoa nas catro provincias, así como as toneladas de residuos recollidas, coa única excepción da provincia coruñesa. Neste período a poboación galega reduciuse en 10.186 persoas.

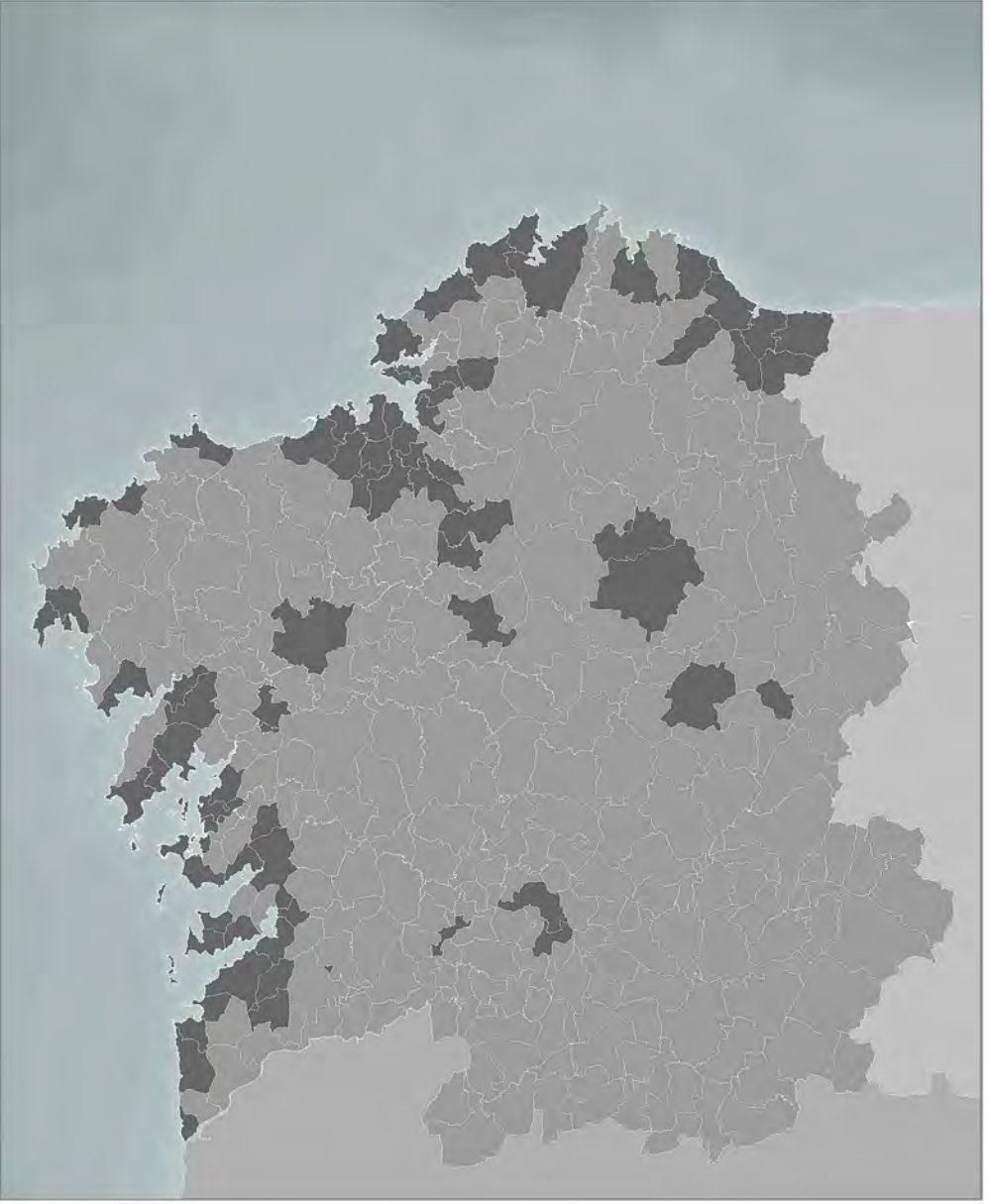
A análise segundo o sistema de asentamentos das DOT ofrece resultados semellantes, de xeito que desde 2016 aumentaron tanto a medida 1 como a medida 2 en todos os niveis salvo nos nodos para o equilibrio do territorio, en que descenderon a toneladas recollidas.

Indicador: MET.C.01 Xeración de residuos urbanos

Xeración de residuos urbanos por habitante e día

Caderno Medida 01

IET
Decembro 2017

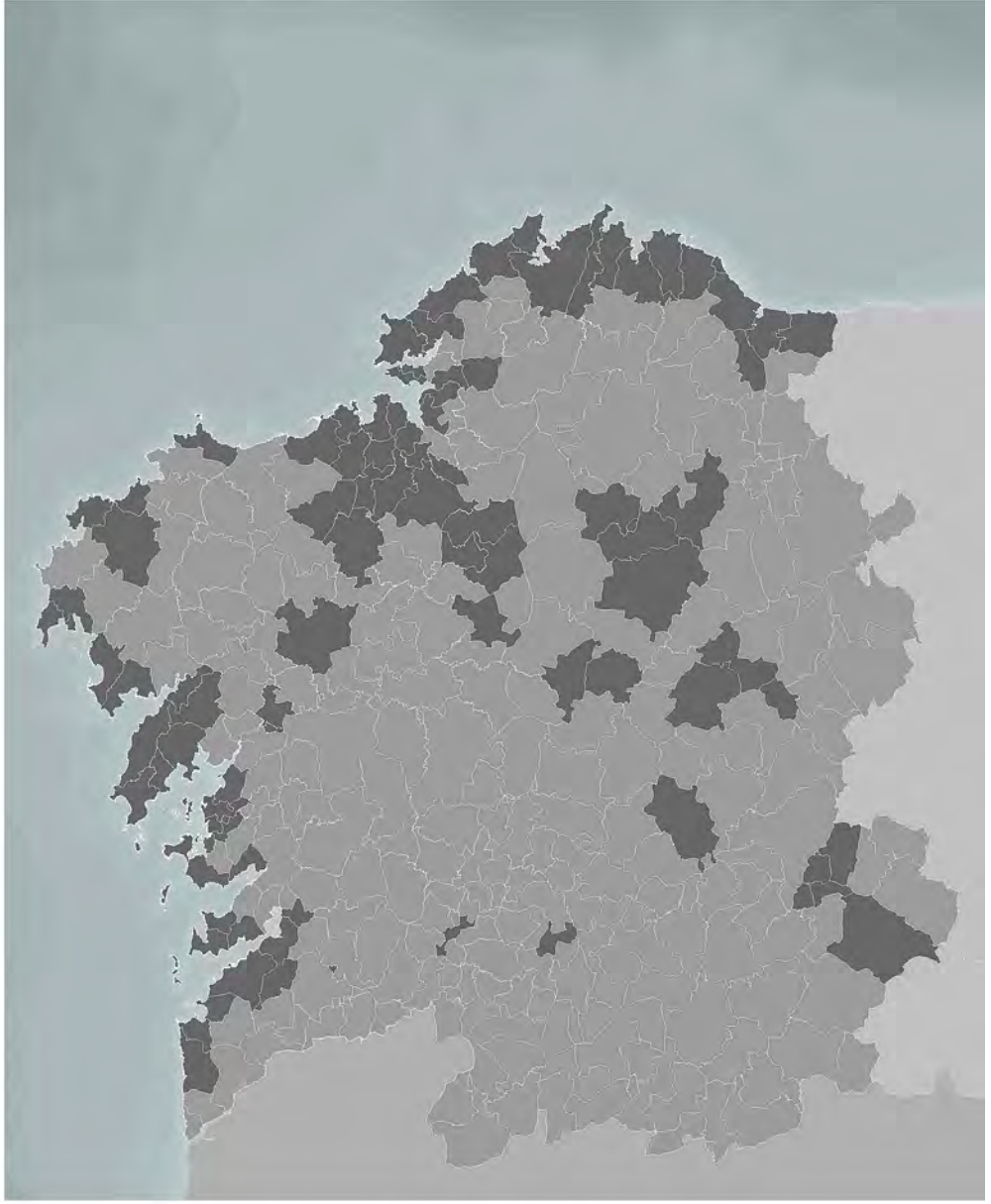


Xeración de residuos urbanos (kg/hab/d) no ano 2011:

- 0,502 - 1,090
- 1,091 - 1,921

Intervalos segundo
Plan de Xestión de Residuos Urbanos de Galicia
(PXRUG)

Xeración de residuos urbanos (kg/hab/d) media no ano 2011 en Galicia = 1,125



Xeración de residuos urbanos (kg/hab/d) no ano 2017:

- 0,625 - 1,090
- 1,091 - 1,969

Intervalos segundo
Plan de Xestión de Residuos Urbanos de Galicia
(PXRUG)

Xeración de residuos urbanos (kg/hab/d) media no ano 2017 en Galicia = 1,128

MET C 01 Xeración de residuos urbanos

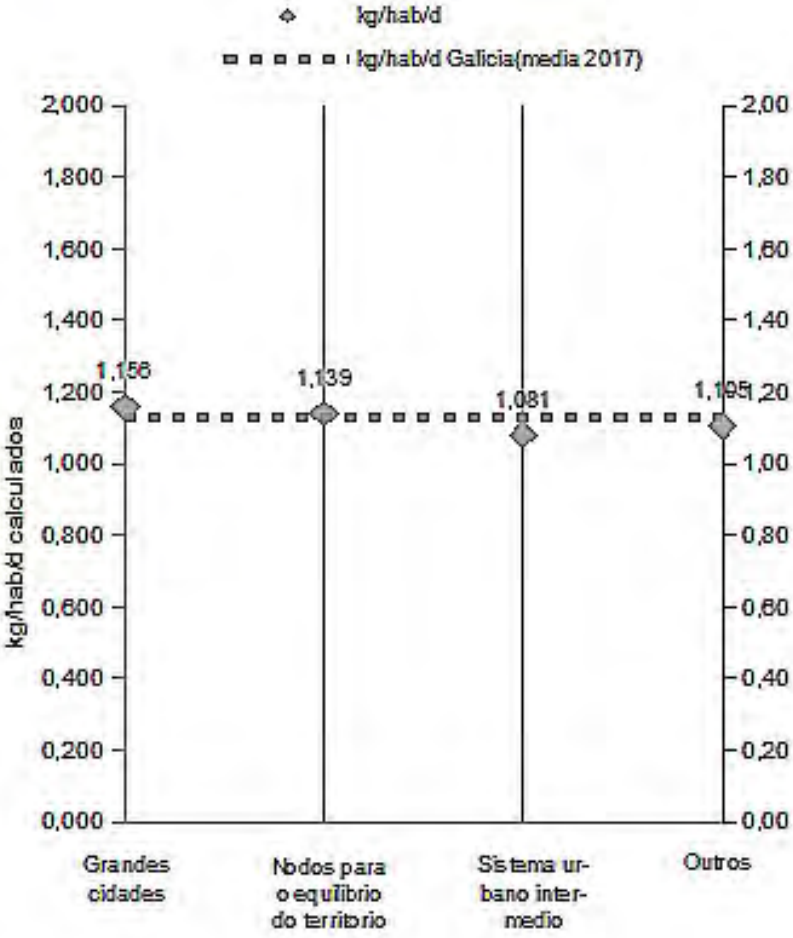
Medida: **01 Xeración de residuos por habitante e día (kg/hab/d) en 2017**

Descrición:

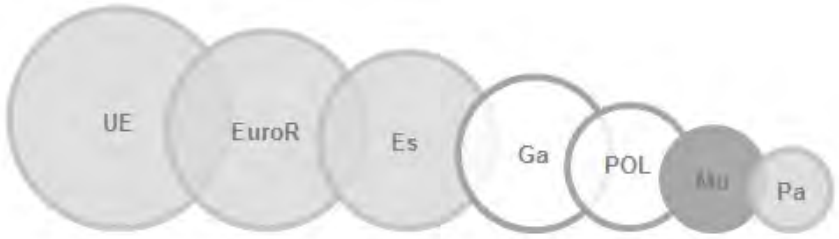
Xeración de residuos urbanos diaria per cápita durante o ano de referencia para cada concello.

Esta medida ten correspondencia cun dato fonte de información.

Gráfico:



Ámbitos territoriais:

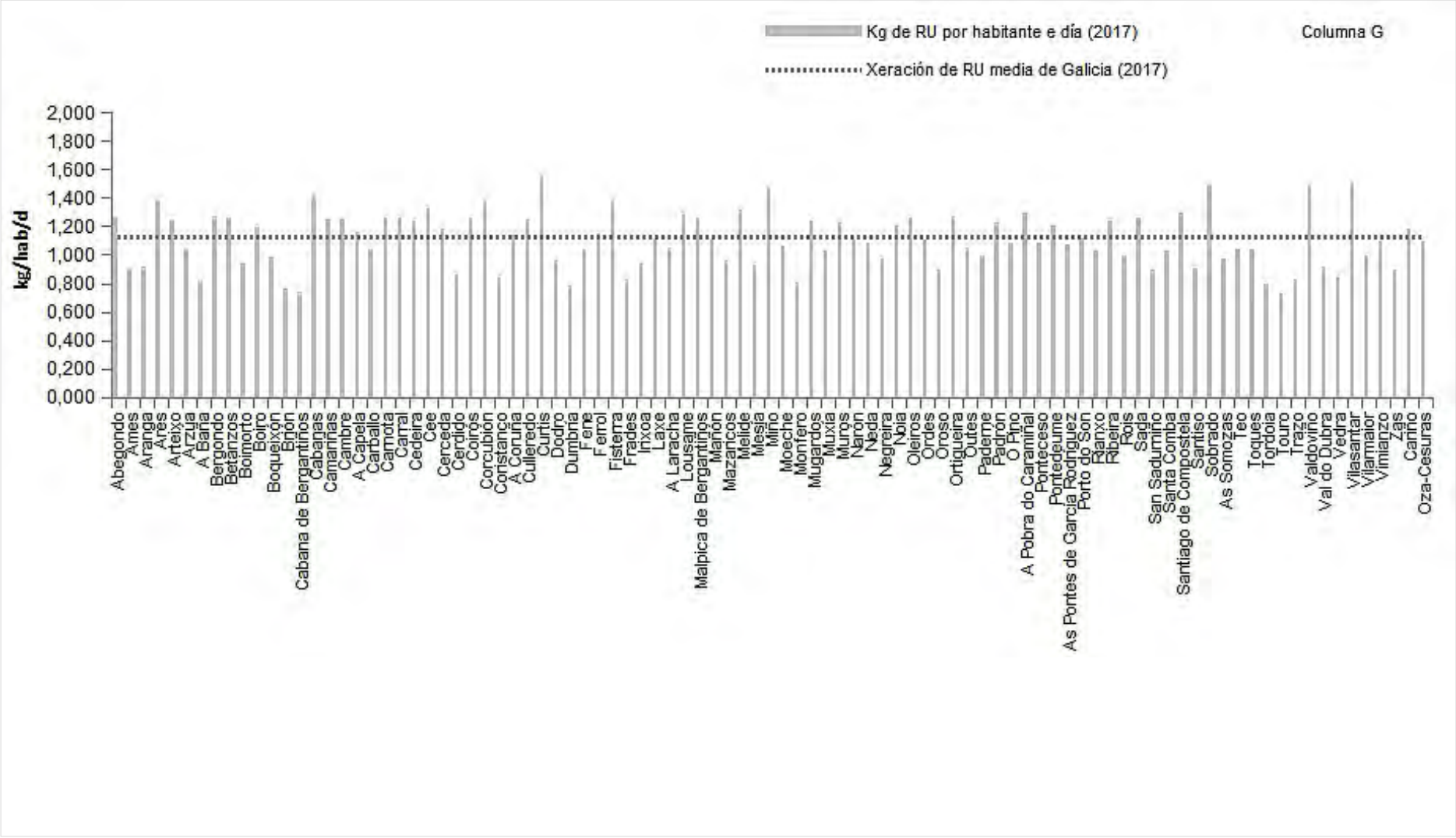


O gráfico representa o ámbito de estudo do indicador e a súa relación e posibles lecturas comparadas con outros espazos territoriais: UE (Unión Europea); EuroR (Eurorrexión Galicia-Norte de Portugal); Es (España); Ga (Galicia); POL(Ámbito do POL) Mu (municipios); Pa (parroquias); * Ámbito con modificacións reflectido no anexo de metodoloxía.

- Ámbito territorial máis desagregado de expresión de resultados
- Ámbito territorial calculado coa mesma metodoloxía
- Ámbito territorial calculado cunha metodoloxía semellante ou equivalente
- Ámbito territorial sen resultados ou non obxecto desta ficha

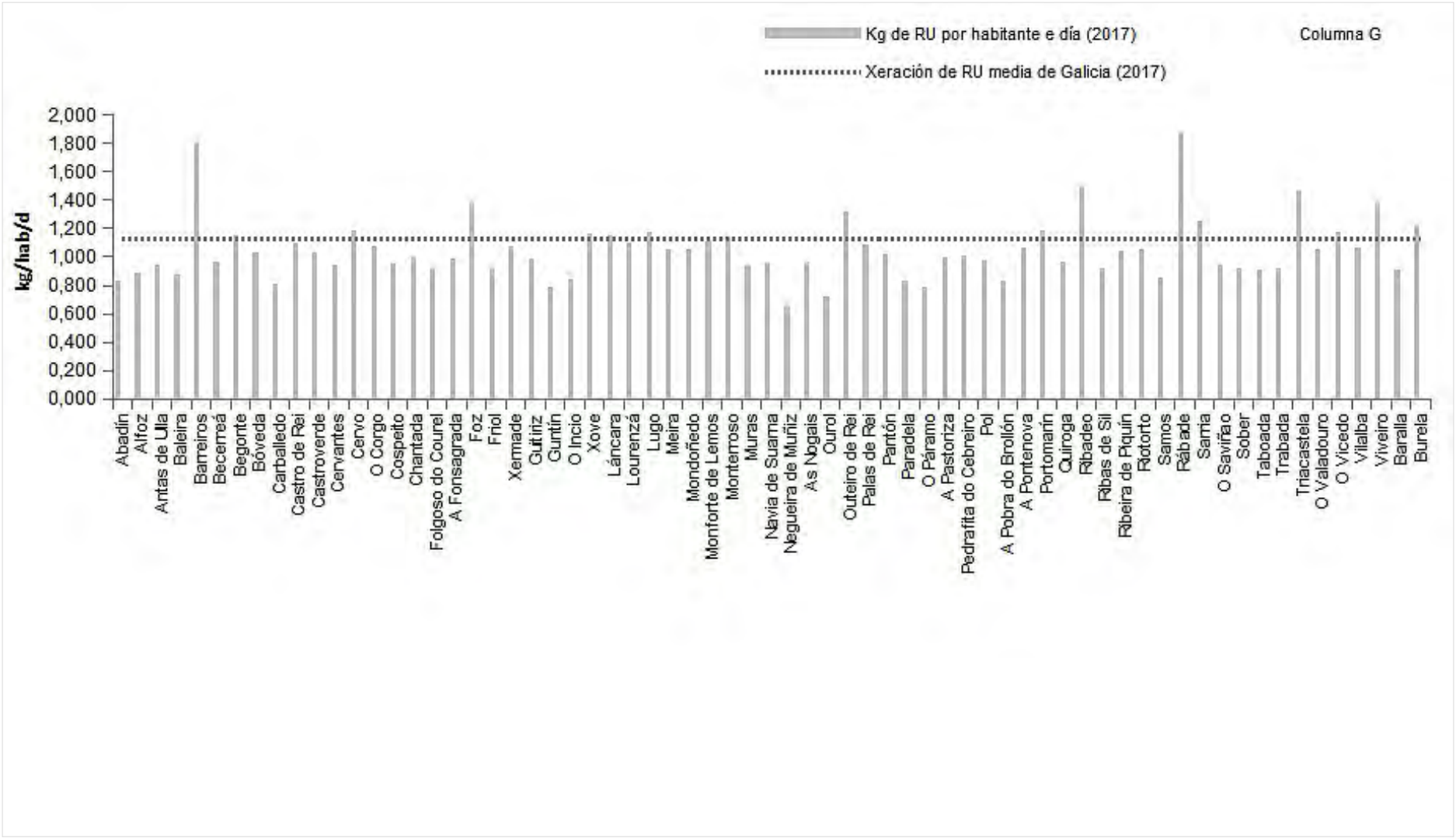
MET.C.01 01 Xeración de residuos por habitante e día (kg/hab/d) en 2017

Gráfico A Coruña:



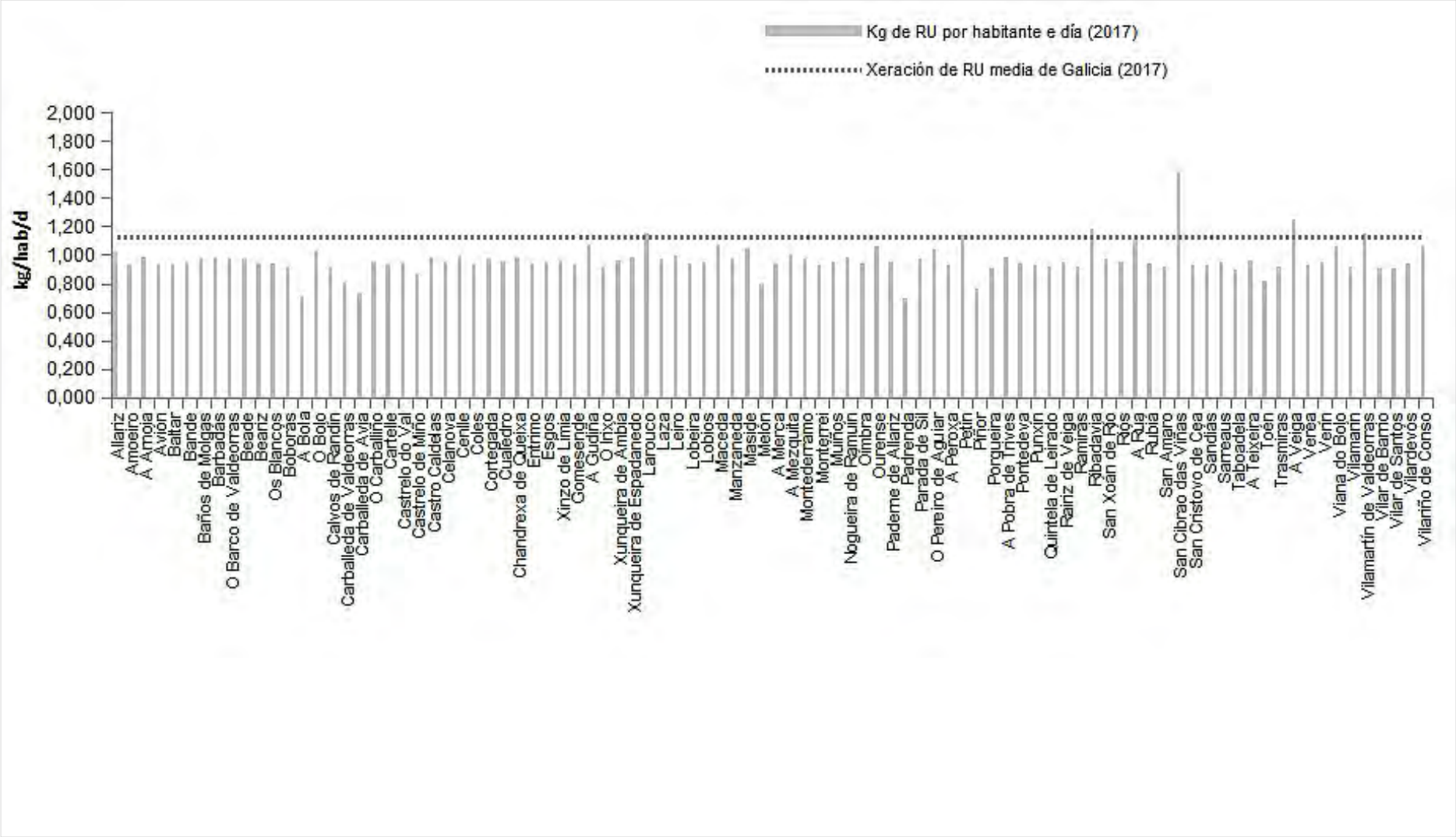
MET.C.01 01 Xeración de residuos por habitante e día (kg/hab/d) en 2017

Gráfico Lugo:



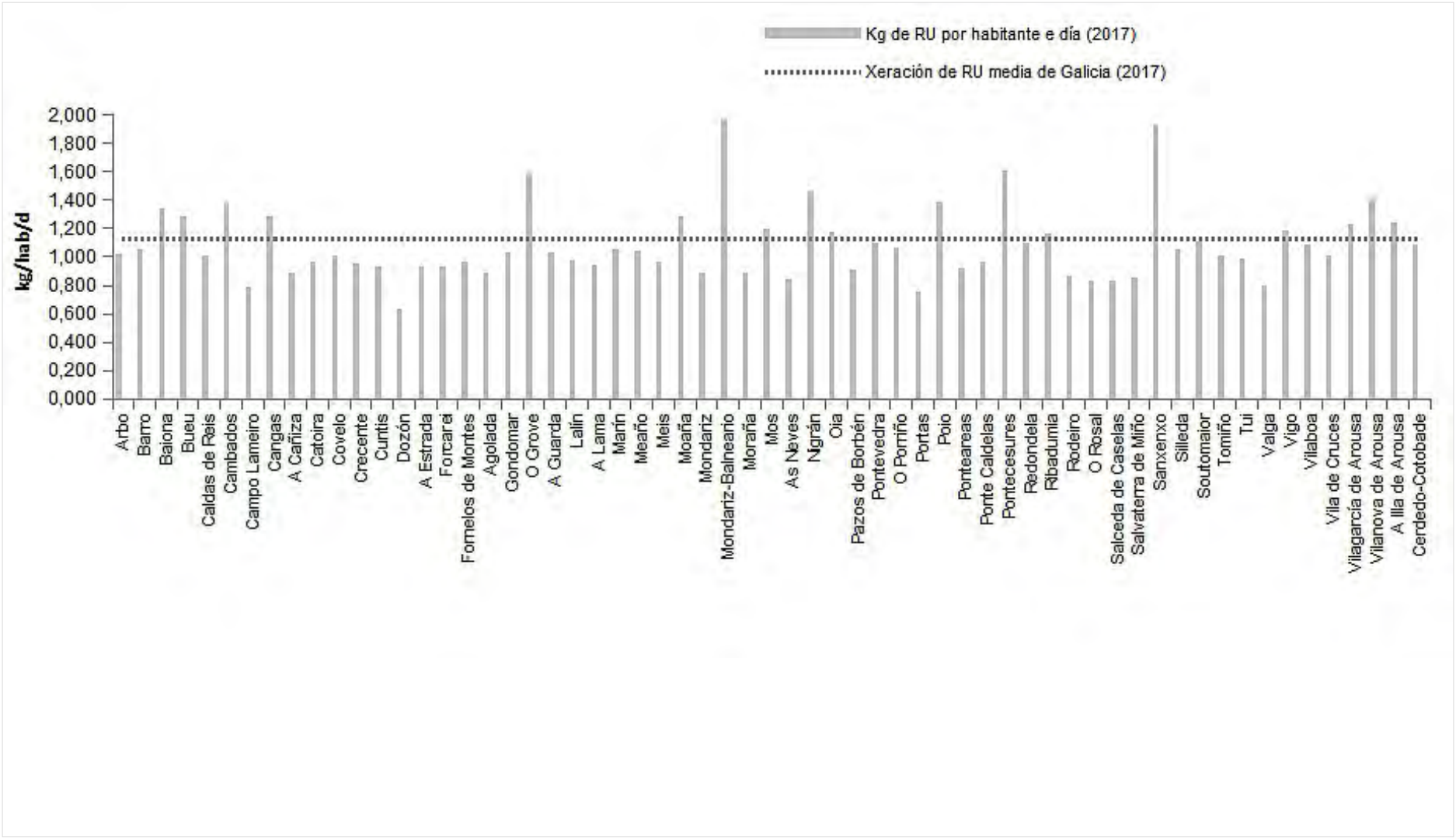
MET.C.01 01 Xeración de residuos por habitante e día (kg/hab/d) en 2017

Gráfico Ourense:



MET.C.01 01 Xeración de residuos por habitante e día (kg/hab/d) en 2017

Gráfico Pontevedra:

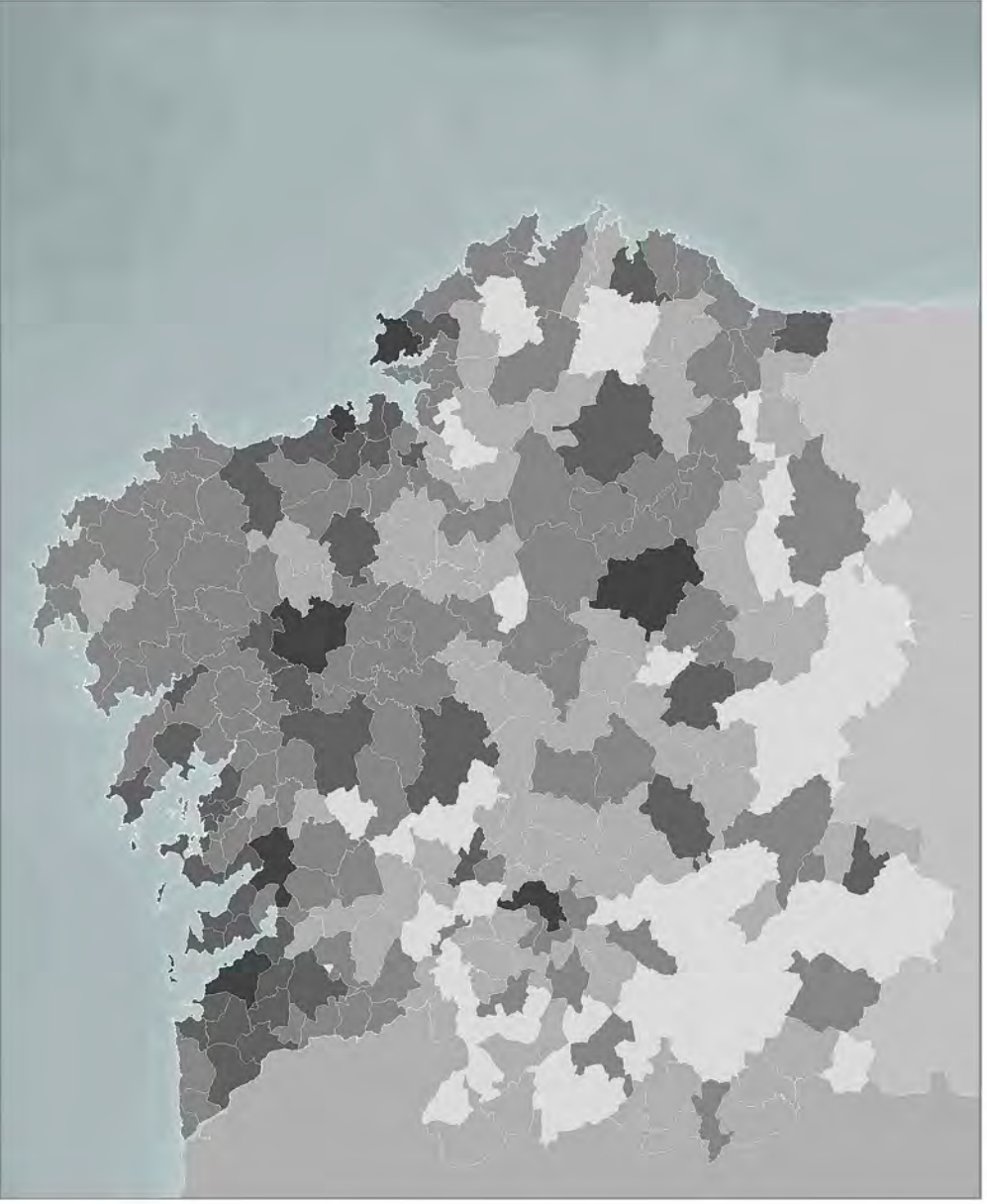


Indicador: MET.C.01 Xeración de residuos urbanos

Xeración total de residuos por ano

Caderno Medida 02

IET
Decembro 2017

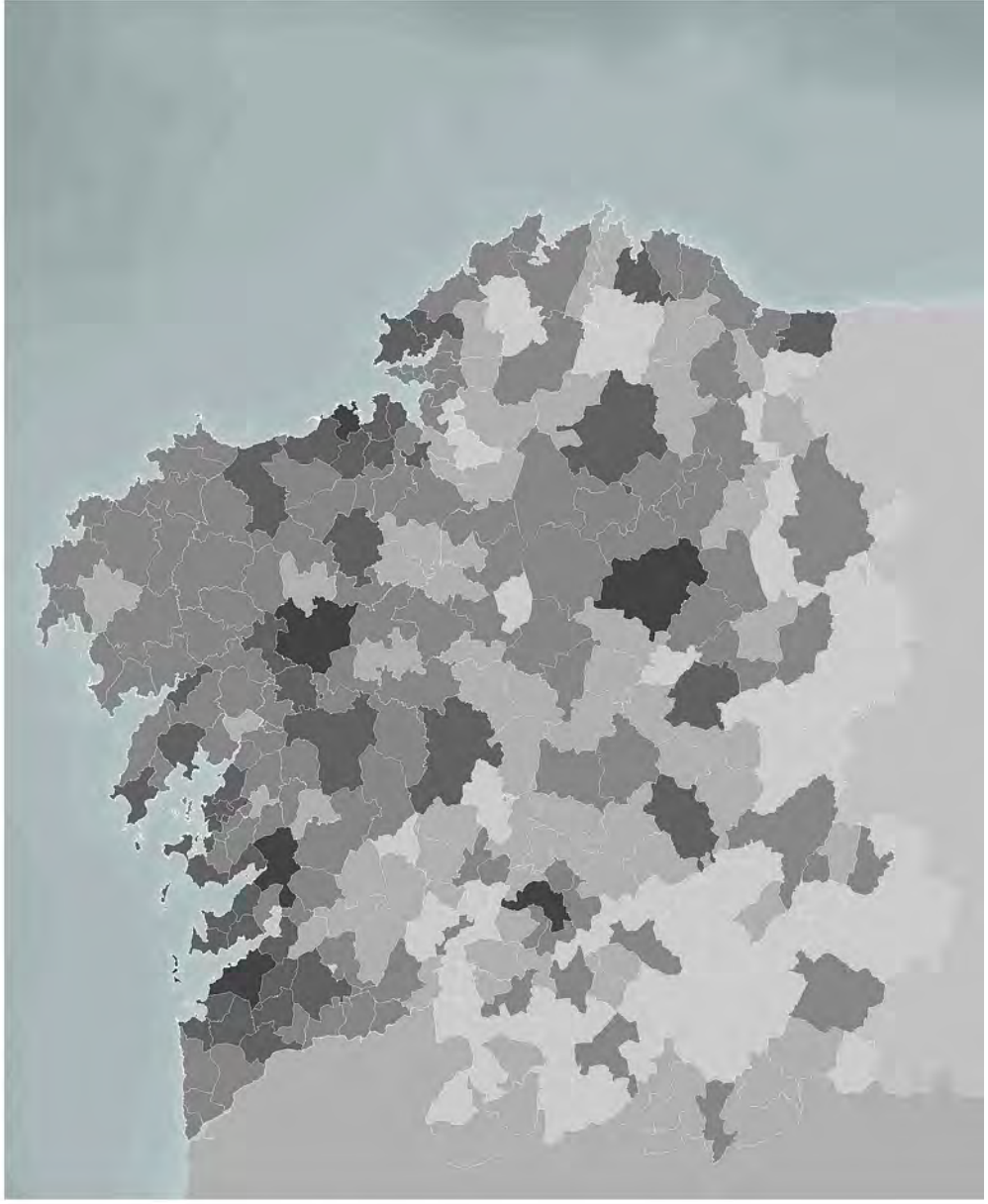


Xeración de residuos urbanos (t) no ano 2011:

- 56 - 500
- 501 - 1.000
- 1.001 - 5.000
- 5.001 - 30.000
- 30.001 - 132.241

Intervalos segundo
Plan de Xestión de Residuos Urbanos de Galicia
(PXRUG)

Xeración absoluta (t) de residuos urbanos no ano 2011 en Galicia = 1.147.451,21



Xeración de residuos urbanos (t) no ano 2017

- 51 - 500
- 501 - 1.000
- 1.001 - 5.000
- 5.001 - 30.000
- 30.001 - 126.644

Estimación da xeración absoluta de residuos en 2022
segundo PXRUG = 1.117.033,20 t/ano

Xeración absoluta (t) de residuos urbanos no ano 2017 en Galicia = 1.115.043,21

MET C 01 Xeración de residuos urbanos

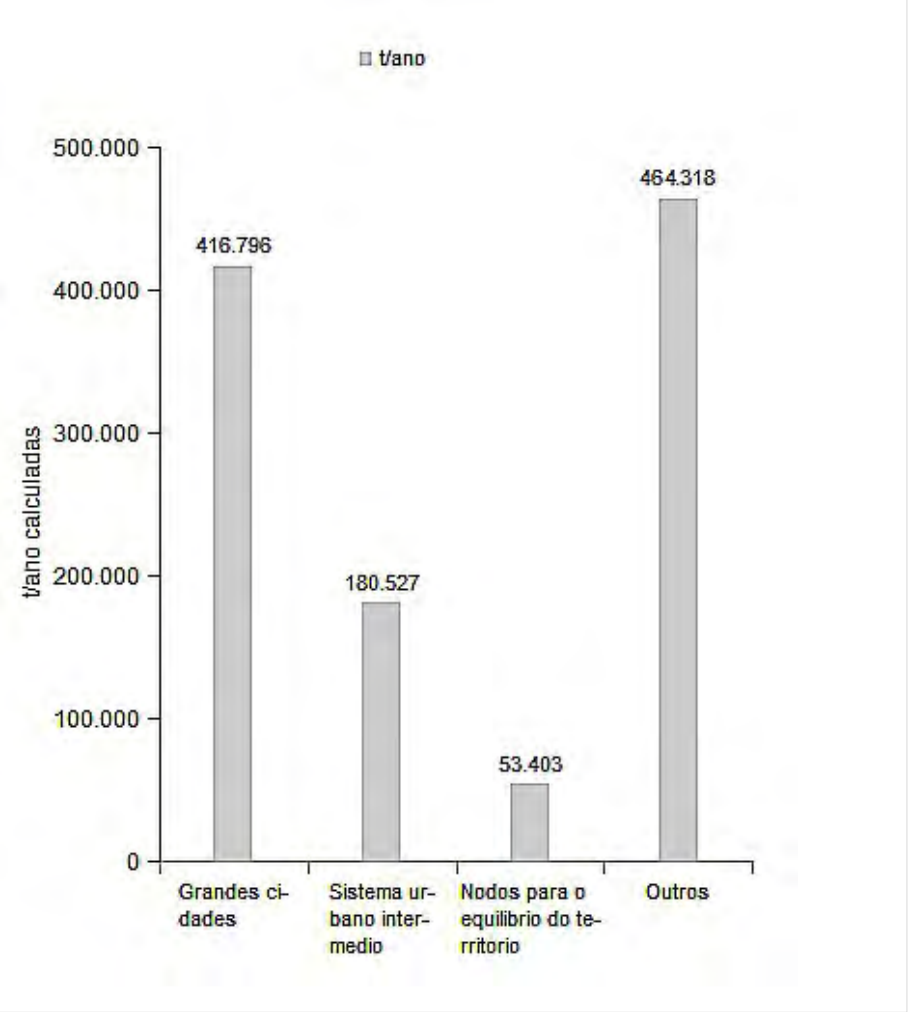
Medida: **02 Xeración total de residuos por ano (t/ano) en 2017**

Descrición:

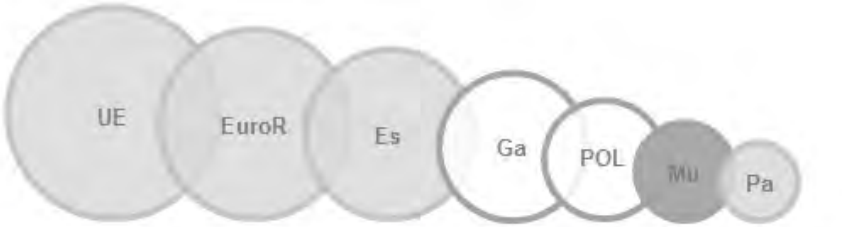
Xeración total anual de residuos no ano de referencia para cada concello.

Esta medida ten correspondencia cun dato fonte de información.

Gráfico:



Ámbitos territoriais:

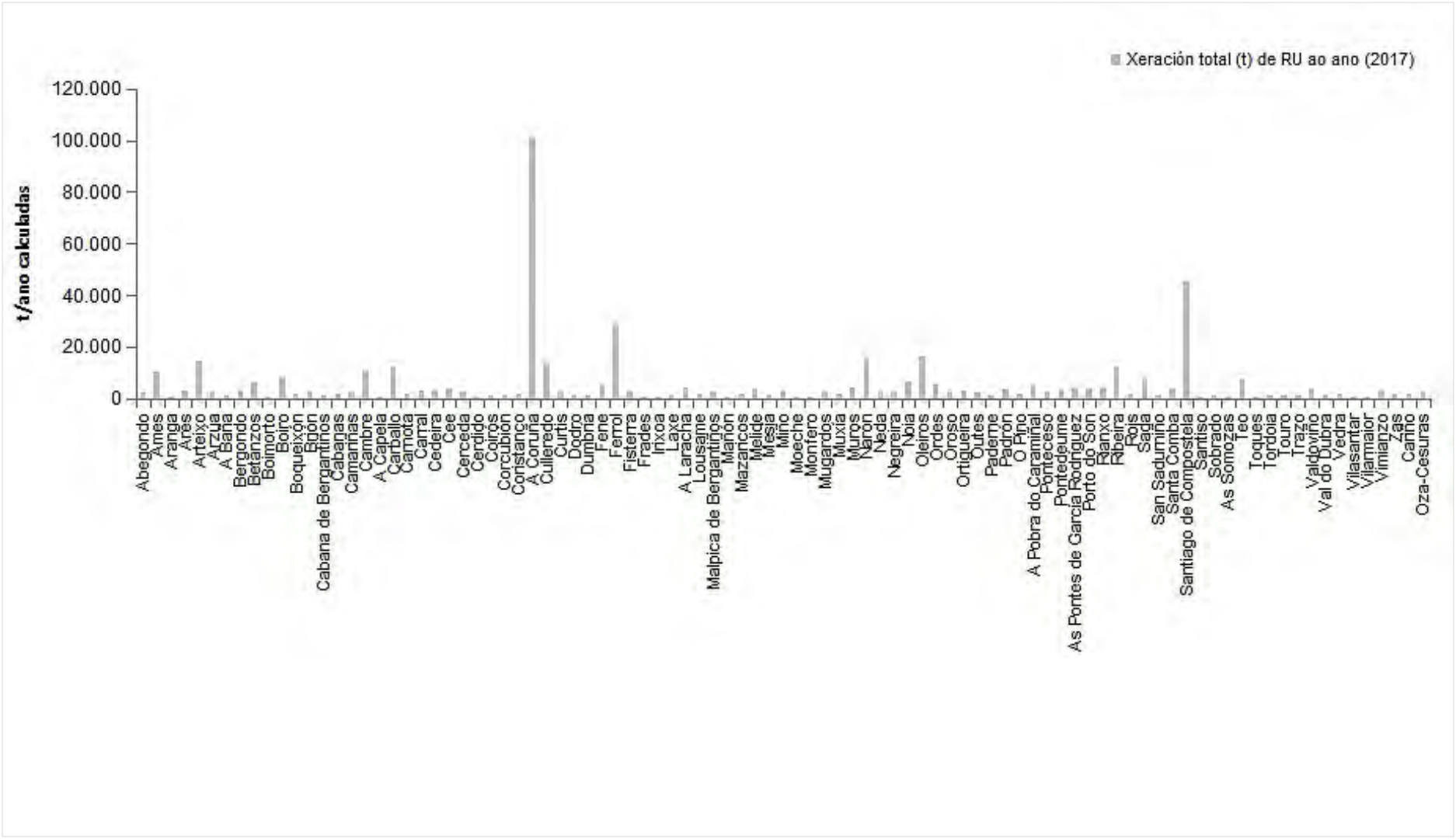


O gráfico representa o ámbito de estudo do indicador e a súa relación e posibles lecturas comparadas con outros espazos territoriais: UE (Unión Europea); EuroR (Eurorrexión Galicia-Norte de Portugal); Es (España); Ga (Galicia); POL(Ámbito do POL) Mu (municipios); Pa (parroquias); * Ámbito con modificacións reflectido no anexo de metodoloxía.

- Ámbito territorial máis desagregado de expresión de resultados
- Ámbito territorial calculado coa mesma metodoloxía
- Ámbito territorial calculado cunha metodoloxía semellante ou equivalente
- Ámbito territorial sen resultados ou non obxecto desta ficha

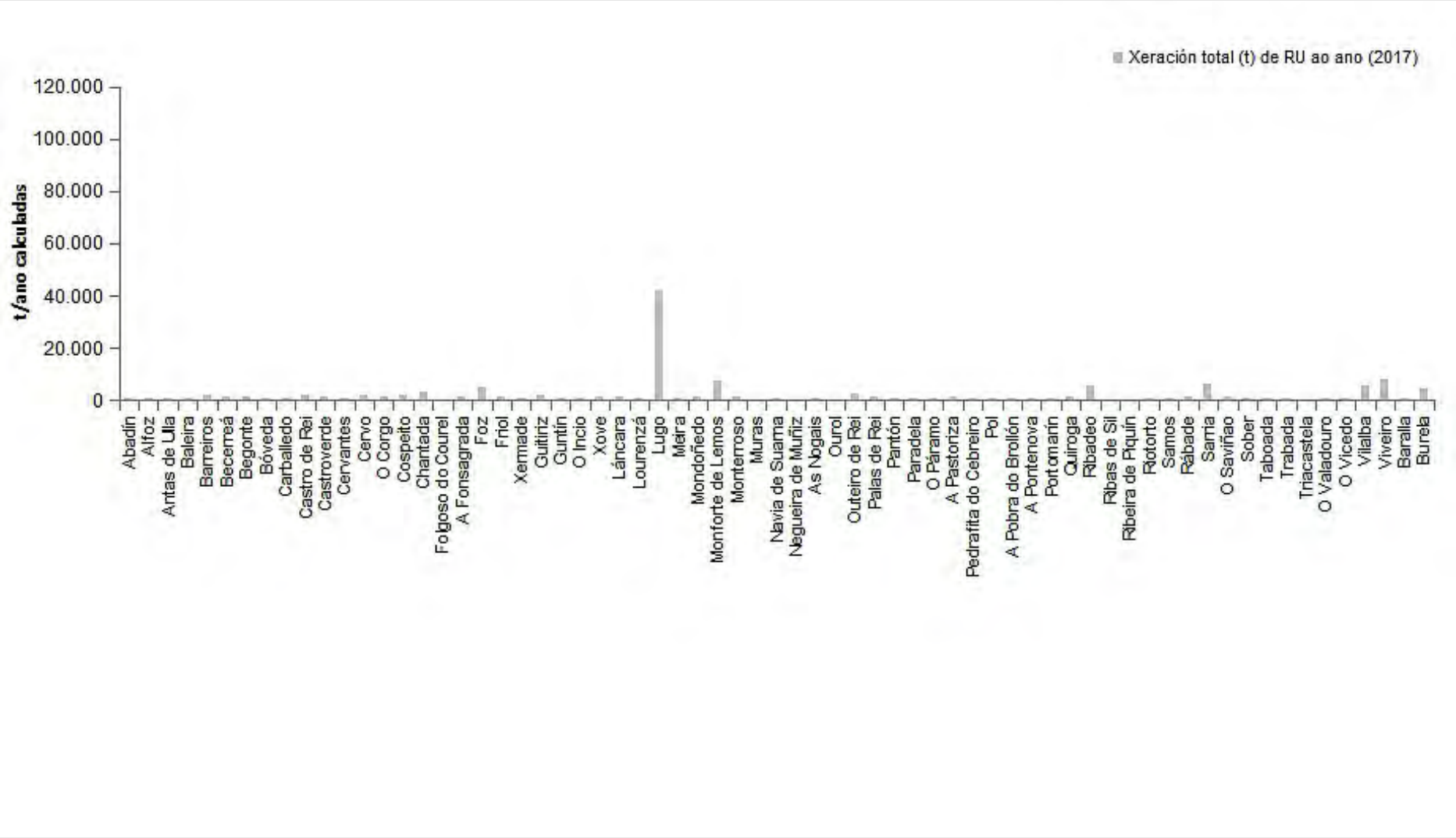
MET.C.01 02 Xeración total de residuos por ano (t/ano) en 2017

Gráfico A Coruña:



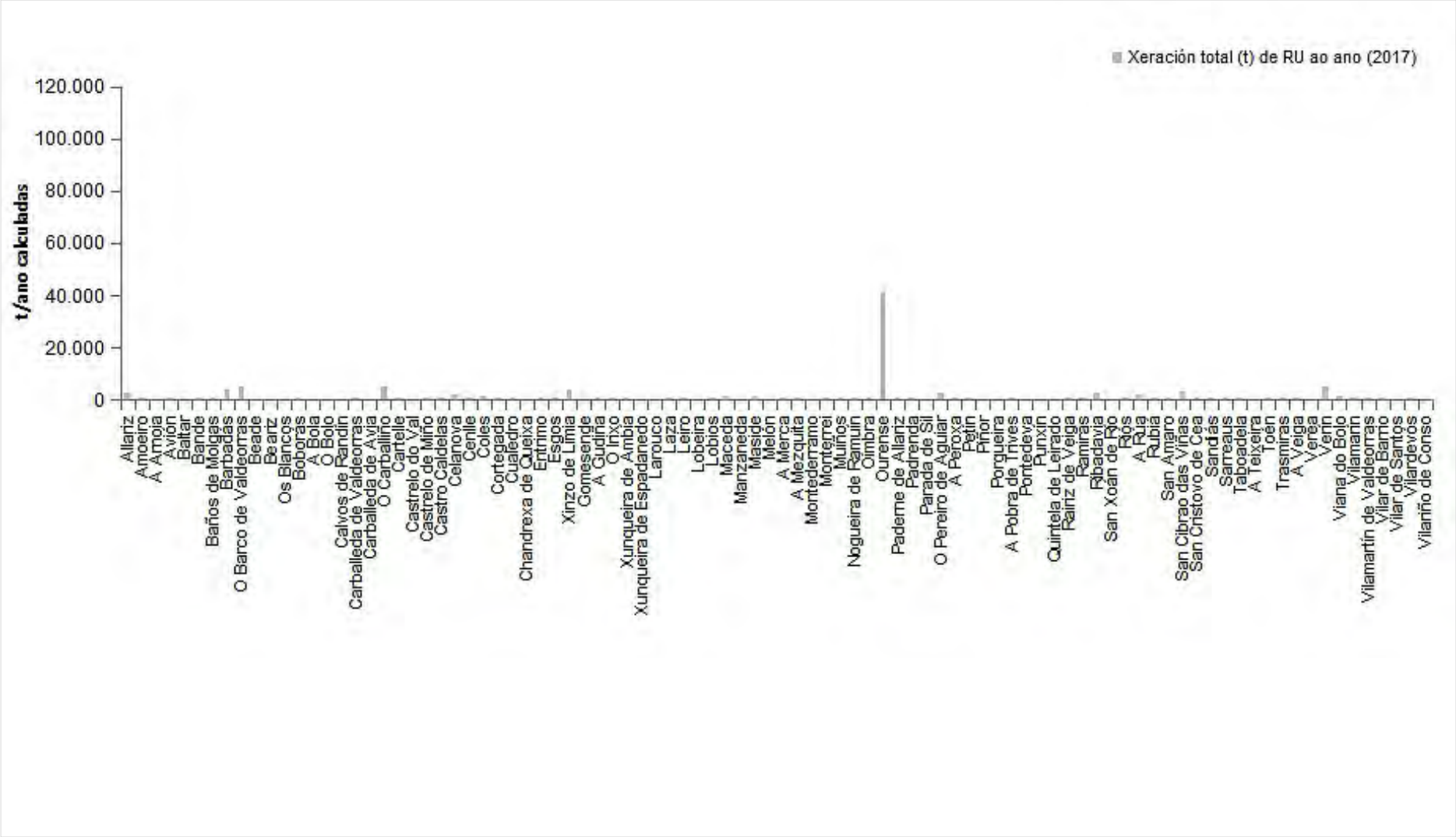
MET.C.01 02 Xeración total de residuos por ano (t/ano) en 2017

Gráfico Lugo:



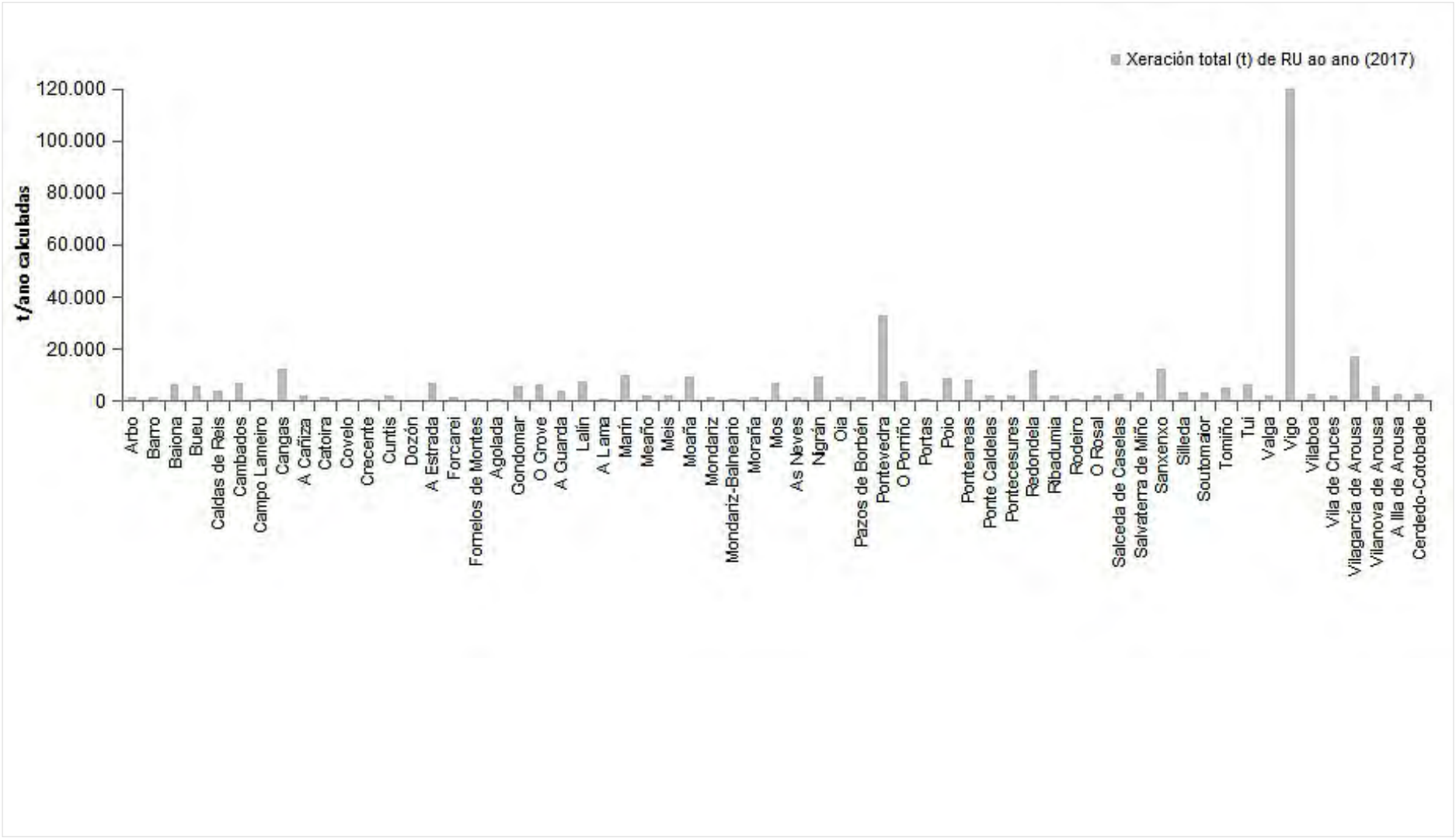
MET.C.01 02 Xeración total de residuos por ano (t/ano) en 2017

Gráfico Ourense:



MET.C.01 02 Xeración total de residuos por ano (t/ano) en 2017

Gráfico Pontevedra:



Indicador: MET.C.01

Xeración de residuos urbanos

Caderno Anexo

IET
Decembro 2017

Bloque	METABOLISMO MET
Subbloque	CICLO MATERIAIS C
Nome	Xeración de residuos urbanos 01

NOTAS METODOLÓXICAS:

O deseño do indicador baseouse no Plan de Xestión de Residuos Urbanos de Galicia (PXRUG), aprobado o 13 de xaneiro de 2011. Desde entón producíronse avances en materia de xestión de residuos orientados a garantir a optimización dos recursos económicos e tecnolóxicos, así como varios cambios normativos. Entre eles destaca o Plan Estatal Marco de Residuos 2016-2022 (en diante PEMAR), aprobado o 6 de novembro de 2015, mediante o que se establecen novos obxectivos en materia de reciclado e preparación para a reutilización, aos cales se deben adaptar os plans de xestión de residuos existentes nas Comunidades Autónomas.

No caso galego, a actualización do PXRUG para adaptalo ao PEMAR foi aprobada en decembro de 2016 mediante a Resolución da Secretaría Xeral de Calidade e Avaliación Ambiental do 9 de decembro de 2016, pola que se aproba a actualización do Plan de Xestión de Residuos Urbanos de Galicia, dando así cumprimento ás obrigas comunitarias en materia de planificación recollidas na Directiva 2008/98/CEMarco de Residuos.

O indicador céntrase en tres das dez liñas estratéxicas que contén o PXRUG: a “Liña estratéxica 2 (Plan de prevención de residuos)”, a “Liña estratéxica 5 (Fomento da prevención e a recollida selectiva da fracción “outros”)” e a “Liña estratéxica 8 (Incremento da planificación territorial e impulso de novos instrumentos para a xestión sostible de residuos)".

O valor limiar da medida 1 foi calculado a partir dos datos do PXRUG, en concreto a partir do contido da táboa 1 da páxina 19 (Evolución da xeración de residuos e porcentaxe de variación interanual). Fíxose o cálculo do valor que se tiña para 2009 e restóuselle o 10% de mesmo (1,216-0,122), porque na liña estratéxica 2 formúlase un obxectivo de prevención dun 10% da xeración per cápita en 2020 respecto a 2009, situación de partida.

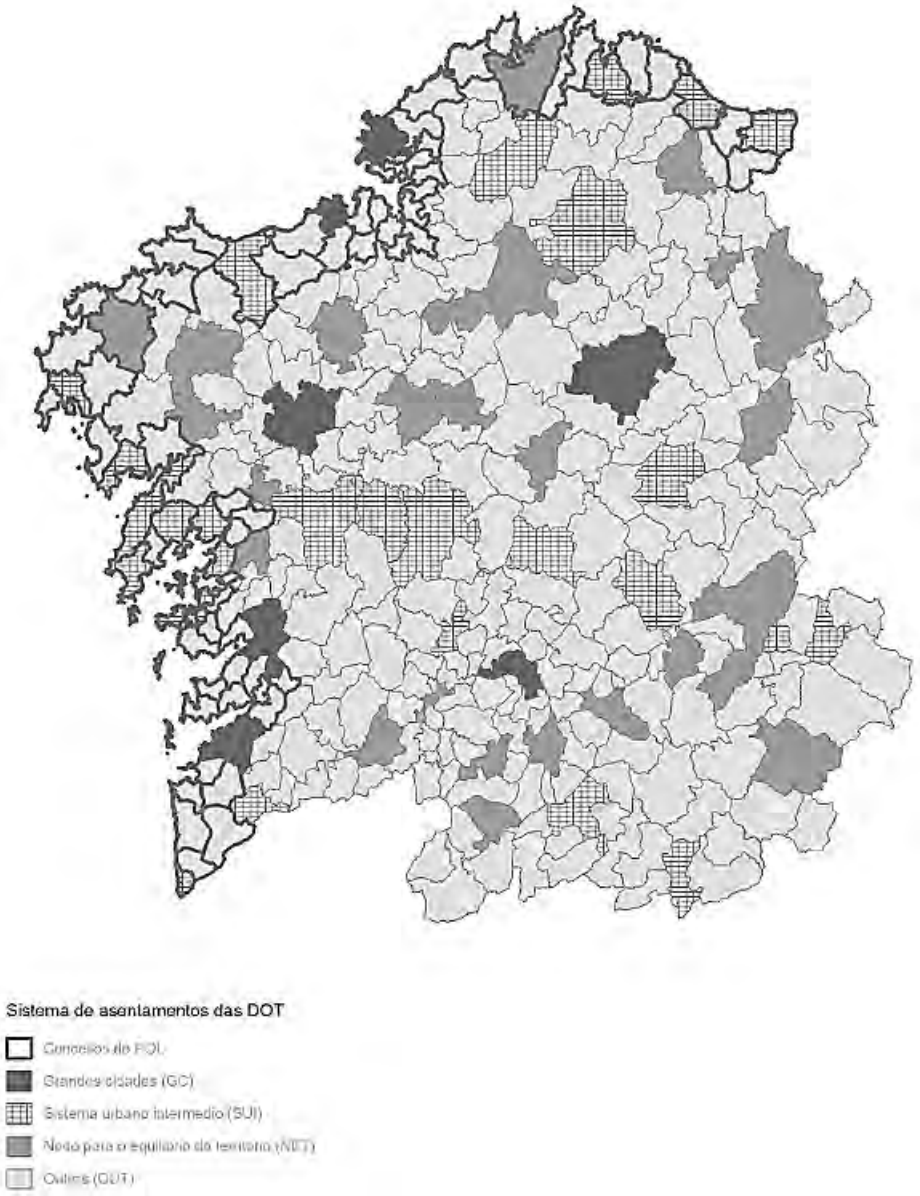
	Xeración absoluta (t)	Incremento anual absoluto	Xeración ratio (kg/hab/d)	Incremento anual por habitante
1998	810.275	--	0,815	--
2002	1.027.421	6,70 %	1,028	6,55 %
2003	1.089.206	6,01 %	1,085	5,48 %
2004	1.062.616	-2,44 %	1,058	-2,44 %
2005	1.093.685	2,92 %	1,085	2,51 %
2006	1.222.287	11,76 %	1,210	11,54 %
2007	1.240.810	1,51 %	1,266	1,33 %
2008	1.238.736	-0,17 %	1,219	-0,58 %
2009	1.241.148	0,19 %	1,216	-0,23 %

O valor limar da medida 2 (1.167.911 t) foi tomado directamente da táboa 22 da páxina 74 do PXRUG (Recollida selectiva neta (RSN), recollida selectiva bruta (RSB) e recollida de Resto/FIRM previstas (valor relativo e absoluto).

	Valores relativos %			Valores absolutos		
	2009	2015	2020	2009	2015	2020
RSN TOTAL	13 %	20 %	35 %	160.418	254051	417.408
RSN de FORSU	8 %	15 %	25 %	38.872	83.344	119.232
RSN de Papel-Cartón	21 %	33 %	47 %	46.524	75.539	103.790
RSN de Vidrio	47 %	53 %	60 %	37.862	41.308	45.108
RSN de Envases	7 %	13 %	35 %	12.063	25.280	60.956
RSN outros	10 %	24 %	40 %	25.097	28.560	88.285
RSB	15 %	24 %	39 %	185.455	311.897	457.985
Recollida de RESTO/FIRM	85 %	76 %	61 %	1.055.693	975.115	709.926
TOTAL				1.241.148	1.287.912	1.167.911

Os criterios e a metodoloxía seguida para obter a clasificación do sistema de asentamentos das DOT pode consultarse na documentación da dita publicación (http://cmaot.xunta.gal/seccion-organizacion/c/Instituto_Estudos_Territorio?content=Direccion_Xeral_Sostibilidade_Paisaxe/Directrices_Ordenacion_Territorio/seccion.html&std=descarga-dot.html).

A continuación figura un mapa no que se reflicten de xeito resumido o sistema de asentamentos das DOT a nivel de concello, diferenciando tamén os 82 que forman parte do POL. A información adaptouse para ter en conta as fusións de concellos que se produciron nos últimos anos, de xeito que se mostran os 313 concellos galegos existentes en 2016. Para facilitar a interpretación empregouse simboloxía diferente para os 7 concellos das grandes cidades (GC), os 31 municipios do sistema urbano intermedio (SUI) e os 26 concellos dos nodos para o equilibrio do territorio (NET). O resto de concellos (249) incluíronse nun grupo que se denominou "Outros" (OUT).


Sistema de asentamentos das DOT
Concellos de FOL
Grandes cidades (GC)
Sistema urbano intermedio (SUI)
Nodo para o equilibrio do territorio (NET)
Outros (OUT)

PROCESO DE CÁLCULO:

Como se explicou nas fichas das medidas, os datos que se presentan foron obtidos directamente da fonte, neste caso a Dirección Xeral de Calidade Ambiental e Cambio Climático da Consellería de Medio Ambiente e Ordenación do Territorio.

O proceso de cálculo consistiu en obter para cada concello e cada un dos tipos de residuos (papel-cartón, vidro, materia orgánica, envases lixeiros, resto-non selectiva, residuos de aparellos eléctricos e electrónicos, voluminosos e pilas) as cantidades recollidas, que se suman, obtendo un dato total de xeración de residuos para cada concello (a medida 2). Cando non se dispoñía dos datos desagregados a nivel municipal ou ben se tiñan a nivel de agrupación ou de toda Galicia, a asignación das cantidades correspondentes foi feita en base á distribución poboacional (Poboación do concello considerado/Poboación da agrupación á que pertence o concello * Toneladas recollidas de cada residuo por esa agrupación).

O cálculo da medida 1 realizouse expresando a cantidade total de residuos xerada en cada concello en kg e dividindo entre a poboación e os 365 días do ano.

Respecto á medida 2, o proceso de cálculo consistiu en obter para cada concello e cada un dos tipos de residuos (papel-cartón, vidro, materia orgánica, envases lixeiros, resto-non selectiva, residuos de aparellos eléctricos e electrónicos, voluminosos e pilas) as cantidades recollidas, que se suman, obtendo un dato total de xeración de residuos para cada concello. Cando non se dispoñía dos datos desagregados a nivel municipal ou ben se tiñan a nivel de agrupación ou de toda Galicia, a asignación das cantidades correspondentes foi feita en base á distribución poboacional (Poboación do concello considerado/Poboación da agrupación á que pertence o concello * toneladas recollidas de cada residuo por esa agrupación). A obtención da medida 1 fíxose expresando a cantidade total de residuos xerada en cada concello en kg e dividindo entre a poboación e os 365 días do ano.

FONTES DE INFORMACIÓN:

Código	Descrición	Orixe datos	Data	Escala	Periodicidade	Natureza
	Xeración de residuos total a nivel de concello en 2017	DXCACC (CMAOT)			Anual	

REFERENCIAS:

- Directiva 2008/98/CE do Parlamento Europeo e do Consello, de 19 de novembro de 2008, sobre os residuos e pola que se derrogan deteminadas Directivas (DOUE L 312, de 22.11.2008).

- Lei 22/2011, de 28 de xullo, de residuos e solos contaminados (BOE núm. 181 de 29.7.2011).

- Lei 10/2008 de residuos de Galicia, do 3 de novembro (DOG núm. 224 do 18.11.2008 e BOE núm. 294 de 06.12.2008).

- Plan de xestión de residuos urbanos de Galicia 2010-2010, aprobado en virtude do acordo do Consello da Xunta de 13 de xaneiro de 2011.

DATOS:

A Coruña:

Código INE	Concello	kg de RU /hab/d (2017)	t de RU /ano (2017)
15001	Abegondo	1,254	2.503,08
15002	Ames	0,892	10.035,01
15003	Aranga	0,913	644,88
15004	Ares	1,380	2.849,76
15005	Arteixo	1,239	14.262,72
15006	Arzúa	1,035	2.313,11
15007	A Baña	0,813	1.050,90
15008	Bergondo	1,268	3.066,27
15009	Betanzos	1,259	5.944,62
15010	Boimorto	0,936	697,01
15011	Boiro	1,193	8.225,76
15012	Boqueixón	0,978	1.514,32
15013	Brión	0,758	2.130,42
15014	Cabana de Bergantiños	0,737	1.168,61
15015	Cabanas	1,415	1.711,67
15016	Camariñas	1,245	2.462,03
15017	Cambre	1,247	11.081,47
15018	A Capela	1,165	541,51
15019	Carballo	1,042	11.859,53
15020	Carnota	1,258	1.864,77
15021	Carral	1,259	2.865,38
15022	Cedeira	1,234	3.103,56
15023	Cee	1,329	3.656,70
15024	Cerceda	1,179	2.147,61
15025	Cerdido	0,856	365,45
15027	Coirós	1,264	830,87
15028	Corcubión	1,370	795,99
15029	Coristanco	0,839	1.932,60
15030	A Coruña	1,133	100.951,07
15031	Culleredo	1,249	13.664,36
15032	Curtis	1,542	2.233,98
15033	Dodro	0,965	997,08
15034	Dumbría	0,784	874,16
15035	Fene	1,041	4.980,84
15036	Ferrol	1,144	28.212,97
15037	Fisterra	1,366	2.361,11
15038	Frades	0,823	727,47
15039	Irixoa	0,940	467,02
15040	Laxe	1,104	1.245,06
15041	A Laracha	1,044	4.297,79
15042	Lousame	1,278	1.608,48
15043	Malpica de Bergantiños	1,262	2.541,62
15044	Mañón	1,104	560,51
15045	Mazaricos	0,958	1.403,42
15046	Melide	1,310	3.587,01
15047	Mesía	0,922	887,19
15048	Miño	1,465	3.158,57

Código INE	Concello	kg de RU /hab/d (2017)	t de RU /ano (2017)
15049	Moeche	1,057	474,45
15050	Monfero	0,801	580,39
15051	Mugardos	1,240	2.400,91
15052	Muxía	1,031	1.826,14
15053	Muros	1,226	3.935,79
15054	Narón	1,100	15.763,86
15055	Neda	1,079	2.034,94
15056	Negreira	0,976	2.452,75
15057	Noia	1,201	6.265,75
15058	Oleiros	1,260	16.193,42
15059	Ordes	1,101	5.055,13
15060	Oroso	0,892	2.426,67
15061	Ortigueira	1,270	2.765,89
15062	Outes	1,053	2.502,98
15064	Paderne	0,997	888,27
15065	Padrón	1,227	3.791,36
15066	O Pino	1,082	1.833,32
15067	A Pobra do Caramiñal	1,295	4.460,46
15068	Ponteceso	1,085	2.222,52
15069	Pontedeume	1,204	3.487,76
15070	As Pontes de García Rodríguez	1,066	4.018,79
15071	Porto do Son	1,111	3.759,98
15072	Rianxo	1,030	4.204,49
15073	Ribeira	1,233	12.219,35
15074	Rois	0,996	1.682,64
15075	Sada	1,258	6.995,93
15076	San Sadurniño	0,899	944,50
15077	Santa Comba	1,025	3.544,93
15078	Santiago de Compostela	1,292	45.475,99
15079	Santiso	0,906	539,09
15080	Sobrado	1,494	1.007,43
15081	As Somozas	0,970	399,16
15082	Teo	1,037	6.997,36
15083	Toques	1,037	443,79
15084	Tordoia	0,798	1.000,14
15085	Touro	0,731	984,75
15086	Trazo	0,832	967,45
15087	Valdoviño	1,496	3.601,16
15088	Val do Dubra	0,917	1.315,71
15089	Vedra	0,836	1.541,31
15090	Vilasantar	1,508	682,87
15091	Vilarmaior	0,999	455,22
15092	Vimianzo	1,099	2.915,04
15093	Zas	0,894	1.524,22
15901	Cariño	1,183	1.729,24
15902	Oza-Cesuras	1,098	2.057,02
	TOTAL GALICIA	**1,128**	**1.115.043,21**

DATOS:

Lugo:

Código INE	Concello	kg de RU /hab/d (2017)	t de RU /ano (2017)
27001	Abadín	0,828	752,42
27002	Alfoz	0,882	573,74
27003	Antas de Ulla	0,933	701,16
27004	Baleira	0,868	410,64
27005	Barreiros	1,796	1.932,12
27006	Becerreá	0,963	1.003,73
27007	Begonte	1,146	1.284,78
27008	Bóveda	1,030	574,31
27009	Carballedo	0,810	670,19
27010	Castro de Rei	1,098	2.009,13
27011	Castroverde	1,030	1.005,98
27012	Cervantes	0,935	485,51
27013	Cervo	1,183	1.845,15
27014	O Corgo	1,066	1.370,87
27015	Cospeito	0,950	1.617,94
27016	Chantada	0,996	3.044,28
27017	Folgoso do Courel	0,917	343,24
27018	A Fonsagrada	0,984	1.317,80
27019	Foz	1,372	4.973,83
27020	Friol	0,913	1.280,77
27021	Xermade	1,073	738,04
27022	Guitiriz	0,979	1.968,79
27023	Guntín	0,787	798,99
27024	O Incio	0,841	511,72
27025	Xove	1,154	1.408,19
27026	Láncara	1,151	1.133,08
27027	Lourenzá	1,096	889,55
27028	Lugo	1,169	41.802,65
27029	Meira	1,049	660,97
27030	Mondoñedo	1,045	1.420,16
27031	Monforte de Lemos	1,109	7.601,36
27032	Monterroso	1,132	1.520,10
27033	Muras	0,941	222,52
27034	Navia de Suarna	0,948	394,52
27035	Negueira de Muñiz	0,649	51,91
27037	As Nogais	0,959	401,11
27038	Ourol	0,712	264,22
27039	Outeiro de Rei	1,314	2.427,98
27040	Palas de Rei	1,080	1.374,77
27041	Pantón	1,010	945,91
27042	Paradela	0,833	563,11
27043	O Páramo	0,785	407,10
27044	A Pastoriza	0,989	1.130,43
27045	Pedrafita do Cebreiro	1,007	393,18
27046	Pol	0,967	587,17
27047	A Pobra do Brollón	0,823	513,15
27048	A Pontenova	1,055	897,43
27049	Portomarín	1,183	650,91
27050	Quiroga	0,959	1.165,04
27051	Ribadeo	1,488	5.409,04
27052	Ribas de Sil	0,913	326,70
27053	Ribeira de Piquín	1,038	209,89
27054	Riotorto	1,052	494,61
27055	Samos	0,855	419,31
27056	Rábade	1,863	1.032,86
27057	Sarria	1,243	6.063,06
27058	O Saviñao	0,943	1.318,27
27059	Sober	0,920	785,25
27060	Taboada	0,908	948,18
27061	Trabada	0,919	374,78
27062	Triacastela	1,459	350,42
27063	O Valadouro	1,052	768,87
27064	O Vicedo	1,171	746,67
27065	Vilalba	1,065	5.579,10
27066	Viveiro	1,374	7.798,39
27901	Baralla	0,901	864,45
27902	Burela	1,216	4.227,34
	TOTAL GALICIA	**1,128**	**1.115.043,21**

DATOS:

Ourense:

Código INE	Concello	kg de RU /hab/d (2017)	t de RU /ano (2017)
32001	Allariz	1,012	2.226,19
32002	Amoeiro	0,930	757,59
32003	A Arnoia	0,986	364,62
32004	Avión	0,923	626,48
32005	Baltar	0,930	324,82
32006	Bande	0,953	562,88
32007	Baños de Molgas	0,975	577,72
32008	Barbadás	0,980	3.858,62
32009	O Barco de Valdeorras	0,974	4.828,54
32010	Beade	0,976	146,40
32011	Beariz	0,938	336,11
32012	Os Blancos	0,943	279,45
32013	Boborás	0,918	796,11
32014	A Bola	0,711	324,70
32015	O Bolo	1,024	350,72
32016	Calvos de Randín	0,912	272,29
32017	Carballeda de Valdeorras	0,803	475,95
32018	Carballeda de Avia	0,732	362,35
32019	O Carballiño	0,955	4.828,39
32020	Cartelle	0,929	909,49
32021	Castrelo do Val	0,941	352,95
32022	Castrelo de Miño	0,866	456,80
32023	Castro Caldelas	0,980	464,29
32024	Celanova	0,949	1.888,87
32025	Cenlle	0,989	424,41
32026	Coles	0,929	1.043,30
32027	Cortegada	0,976	400,87
32028	Cualedro	0,949	595,96
32029	Chandrexa de Queixa	0,978	176,29
32030	Entrimo	0,942	407,03
32031	Esgos	0,950	400,12
32032	Xinzo de Limia	0,963	3.470,87
32033	Gomesende	0,925	262,75
32034	A Gudiña	1,075	533,57
32035	O Irixo	0,921	510,54
32036	Xunqueira de Ambía	0,965	506,47
32037	Xunqueira de Espadanedo	0,986	272,21
32038	Larouco	1,153	198,63
32039	Laza	0,969	470,99
32040	Leiro	0,990	578,76
32041	Lobeira	0,942	283,75
32042	Lobios	0,954	625,02
32043	Maceda	1,076	1.148,02
32044	Manzaneda	0,974	322,21
32045	Maside	1,045	1.066,38
32046	Melón	0,790	361,57

Código INE	Concello	kg de RU /hab/d (2017)	t de RU /ano (2017)
32047	A Merca	0,943	662,54
32048	A Mezquita	1,007	379,97
32049	Montederramo	0,977	270,98
32050	Monterrei	0,932	903,13
32051	Muíños	0,955	527,63
32052	Nogueira de Ramuín	0,978	725,46
32053	Oímbra	0,941	624,21
32054	Ourense	1,060	40.878,00
32055	Paderne de Allariz	0,954	492,12
32056	Padrenda	0,694	465,65
32057	Parada de Sil	0,976	211,26
32058	O Pereiro de Aguiar	1,042	2.368,51
32059	A Peroxa	0,933	647,49
32060	Petín	1,139	382,78
32061	Piñor	0,759	324,47
32062	Porqueira	0,901	278,77
32063	A Pobra de Trives	0,980	769,12
32064	Pontedeva	0,933	194,15
32065	Punxín	0,922	240,00
32066	Quintela de Leirado	0,918	206,11
32067	Rairiz de Veiga	0,944	458,45
32068	Ramirás	0,919	519,97
32069	Ribadavia	1,184	2.202,74
32070	San Xoán de Río	0,970	198,61
32071	Riós	0,944	554,68
32072	A Rúa	1,106	1.800,35
32073	Rubiá	0,936	499,58
32074	San Amaro	0,917	372,26
32075	San Cibrao das Viñas	1,581	2.991,21
32076	San Cristovo de Cea	0,926	757,62
32077	Sandiás	0,927	426,65
32078	Sarreaus	0,945	420,66
32079	Taboadela	0,899	478,59
32080	A Teixeira	0,965	119,41
32081	Toén	0,813	705,15
32082	Trasmiras	0,919	444,96
32083	A Veiga	1,251	414,16
32084	Verea	0,924	322,47
32085	Verín	0,946	4.795,09
32086	Viana do Bolo	1,060	1.146,77
32087	Vilamarín	0,919	651,05
32088	Vilamartín de Valdeorras	1,147	741,70
32089	Vilar de Barrio	0,906	449,59
32090	Vilar de Santos	0,902	279,73
32091	Vilardevós	0,935	672,45
32092	Vilariño de Conso	1,060	215,82
	TOTAL GALICIA	**1,128**	**1.115.043,21**

DATOS:

Pontevedra:

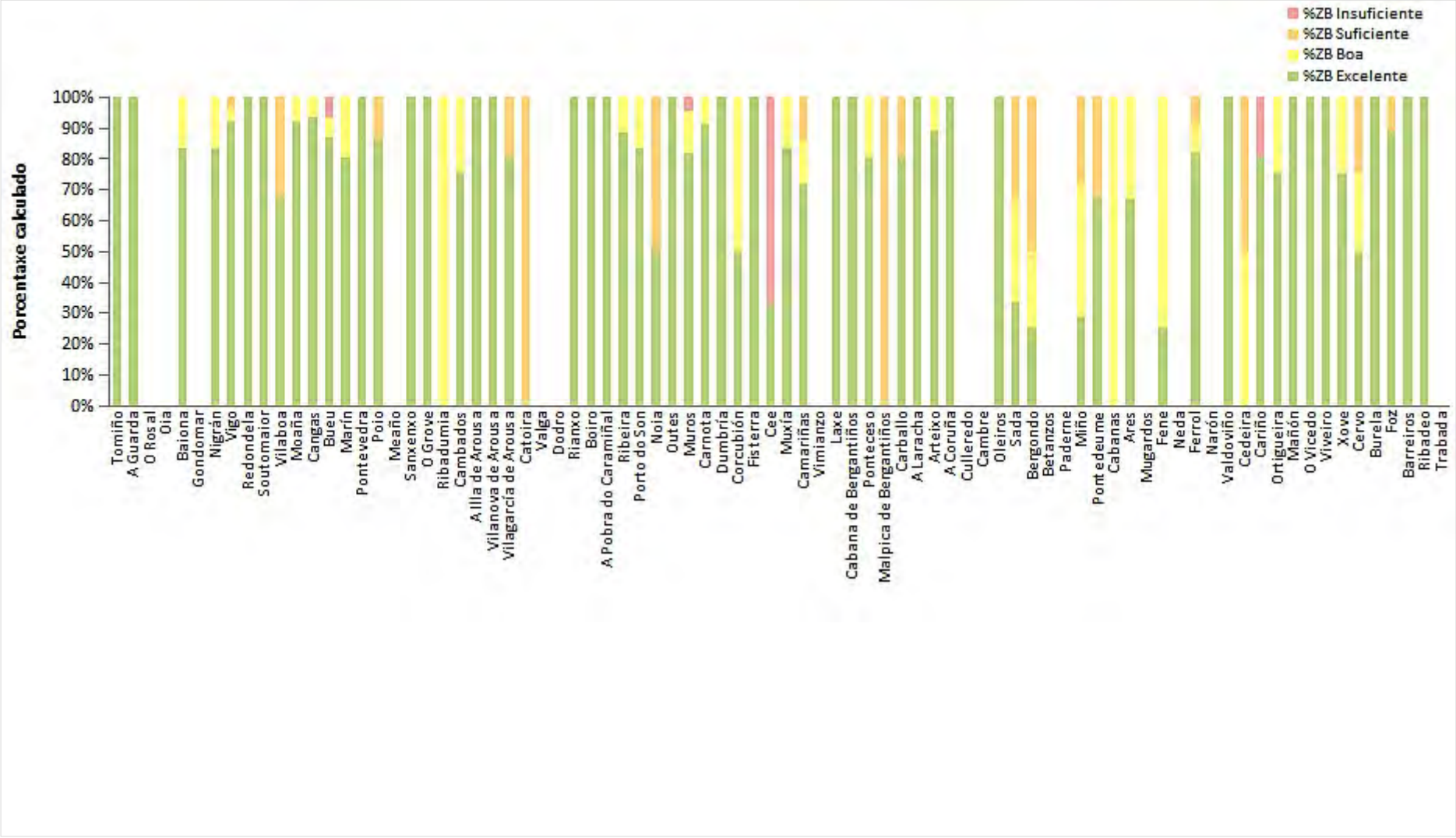
Código INE	Concello	kg de RU /hab/d (2017)	t de RU /ano (2017)
36001	Arbo	1,018	1.007,67
36002	Barro	1,054	1.422,48
36003	Baiona	1,336	5.936,17
36004	Bueu	1,284	5.693,39
36005	Caldas de Reis	1,002	3.594,27
36006	Cambados	1,369	6.946,64
36007	Campo Lameiro	0,789	537,39
36008	Cangas	1,276	12.341,70
36009	A Cañiza	0,882	1.683,97
36010	Catoira	0,961	1.170,90
36013	Covelo	1,010	923,27
36014	Crecente	0,953	724,33
36015	Cuntis	0,932	1.616,60
36016	Dozón	0,625	268,86
36017	A Estrada	0,924	6.981,12
36018	Forcarei	0,927	1.192,46
36019	Fornelos de Montes	0,958	592,34
36020	Agolada	0,884	784,80
36021	Gondomar	1,027	5.332,77
36022	O Grove	1,574	6.173,79
36023	A Guarda	1,021	3.746,76
36024	Lalín	0,976	7.154,75
36025	A Lama	0,935	845,38
36026	Marín	1,051	9.451,90
36027	Meaño	1,043	2.024,25
36028	Meis	0,964	1.685,42
36029	Moaña	1,280	9.078,49
36030	Mondariz	0,879	1.459,29
36031	Mondariz-Balneario	1,969	450,73
36032	Moraña	0,880	1.363,29
36033	Mos	1,189	6.565,18
36034	As Neves	0,836	1.210,79
36035	Nigrán	1,463	9.412,36
36036	Oia	1,172	1.285,16
36037	Pazos de Borbén	0,901	983,28
36038	Pontevedra	1,088	32.830,58
36039	O Porriño	1,060	7.579,89
36040	Portas	0,749	824,93
36041	Poio	1,378	8.484,21
36042	Ponteareas	0,918	7.669,58
36043	Ponte Caldelas	0,964	1.956,10
36044	Pontecesures	1,603	1.777,14
36045	Redondela	1,090	11.695,24
36046	Ribadumia	1,157	2.145,79
36047	Rodeiro	0,862	807,69
36048	O Rosal	0,832	1.920,55
36049	Salceda de Caselas	0,823	2.709,96
36050	Salvaterra de Miño	0,852	3.003,62
36051	Sanxenxo	1,922	12.096,33
36052	Silleda	1,054	3.336,28
36053	Soutomaior	1,100	2.907,64
36054	Tomiño	0,999	4.954,26
36055	Tui	0,984	6.054,20
36056	Valga	0,793	1.732,91
36057	Vigo	1,184	126.644,47
36058	Vilaboa	1,079	2.372,05
36059	Vila de Cruces	1,001	1.968,83
36060	Vilagarcía de Arousa	1,226	16.771,72
36061	Vilanova de Arousa	1,417	5.359,96
36901	A Illa de Arousa	1,235	2.239,93
36902	Cerdedo-Cotobade	1,085	2.418,83
	TOTAL GALICIA	**1,128**	**1.115.043,21**

GLOSARIO:

CMAOT: Consellería de Medio Ambiente e Ordenación do Territorio
DOT: Directrices de ordenación do territorio
DXCACC: Dirección Xeral de Calidade Ambiental e Cambio Climático
FIRM: fracción inorgánica de residuos municipais
GC: Grandes cidades
NET: Nodo para o equilibrio do territorio
PEMAR: Plan Estatal Marco de Residuos 2016-2022
POL: Plan de ordenación do litoral
PXRUG: Plan de Xestión de Residuos Urbanos de Galicia
RSB: recollida selectiva bruta
RSN: recollida selectiva neta
RU: residuos urbanos
SUI: Sistema urbano intermedio

MET.B.01 02 Porcentaxe de zonas de baño con cada clasificación (2017)

Gráfico ámbito POL:



Indicador: MET.B.01

Calidade da auga nas zonas de baño

Caderno Anexo

IET
Decembro 2017

Bloque	METABOLISMO MET
Subbloque	CICLO HÍDRICO B
Nome	Calidade da auga nas zonas de baño 01

NOTAS METODOLÓXICAS:

Defínense as augas de baño como calquera elemento de augas superficiais onde se prevexa que poidan bañarse un número importante de persoas ou exista unha actividade próxima relacionada directamente co baño, e no que non exista unha prohibición permanente de baño nin se formulara unha recomendación permanente de absterse deste, e onde non exista perigo obxectivo para o público. Co fin de minimizar os riscos de contraer enfermidades ao bañarse nas augas marítimas ou continentais, anualmente determínase para cada unha destas zonas a súa clasificación sanitaria para o baño: Excelente, Boa, Suficiente e Insuficiente.

As unidades que interveñen na preparación, recollida, almacenaxe, xestión e explotación de datos son as xefaturas territoriais da Consellería de Sanidade e a Dirección Xeral de Saúde Pública. As unidades estatísticas son os puntos de mostraxe das praias durante a tempada de baño. Esta establécese desde o 1 de xuño ata o 30 de setembro, agás nas zonas de baño que se atopan nas Illas Cíes e Ons, nas que a tempada de baño se establece desde o 1 de xullo ata o 30 de setembro e na zona de baño de Ourense Río Rabal que é desde o 1 de xuño ata o 25 de xullo. Cada zona de baño adoita ter un único punto de mostraxe agás as que son moi lonxas ou nas que sexa previsible que a calidade da auga de baño non sexa a mesma nas diferentes zonas da praia. Nestes casos, unha zona de baño pode ter dous, tres e ata catro puntos de mostraxe diferentes.

Cunha periodicidade anual, establécese o censo oficial de zonas de baño que é informado á Comisión Europea. Este censo elabórase todos os anos incorporando as zonas de baño incluídas no censo do ano anterior e as solicitadas polos concellos despois dunha avaliación da calidade da zona e da auga de baño. Este censo pódese consultar no acceso ao cidadán Sistema de Información Nacional das Augas de baño ou Náyade (http://nayadeciudadano.msssi.es/).

As variables estudadas son: Reconto de enterococos intestinais na auga de baño e Reconto de Escherichia coli na auga de baño. As unidades de ambas as dúas variables son NMP (número máis probable) /100 ml. A partir das variables anteriores, calcúlase variable derivada clasificación sanitaria da auga de baño. Estas variables recóllense para cada punto de mostraxe durante a tempada de baño. Para o cálculo da clasificación sanitaria da auga de baño é necesario ter en conta os datos das variables recollidas durante a tempada do ano en curso e os datos das tres tempadas anteriores.

O punto de mostraxe é o lugar da zona de baño designado pola autoridade sanitaria para efectuar a toma de mostras para o control da calidade das augas de baño, sito onde se prevexa maior presenza de bañistas, tendo en conta o maior risco de contaminación segundo o perfil das augas de baño. Cada auga de baño deberá ter, polo menos, un punto de mostraxe. No caso de que estas sexan moi lonxas, ou se é previsible que a calidade da auga non sexa a mesma nas diferentes zonas da praia, poderá ter dous, tres e ata catro puntos de mostraxe diferentes.

Respecto á recollida dos datos, a toma das mostras nas augas de baño faise cunha periodicidade aproximadamente quincenal polos/as farmacéuticos/as inspectores/as de Saúde Pública das xefaturas territoriais de Sanidade durante a temporada de baño, establecido entre o 1 de xuño ata o 30 de setembro, agás nas zonas de baño que se atopan nas Illas Cíes e Ons, nas que a tempada de baño se establece dende o 1 de xullo ata o 30 de setembro. Nestas mostras realízanse as análises microbiolóxicas no Laboratorio de Saúde Pública de Galicia e os resultados son introducidos nunha aplicación informática polo persoal do Servizo de Control de Riscos Ambientais destas xefaturas territoriais. Finalmente, a explotación dos datos lévase a cabo no Servizo de Sanidade Ambiental da Dirección Xeral de Saúde Pública.

As condicións na recollida das mostras de auga realízase segundo o anexo V do Real decreto 1341/2007, do 11 de outubro, sobre a xestión da calidade das augas de baño (anexo a este proxecto). O transporte das mostras ata o Laboratorio de Saúde Pública de Galicia lévase a cabo en neveiras refrixeradas. Respecto á análise das mostras, a determinación dos enterococos intestinais faise segundo a norma UNE EN ISO 7899-2 e a determinación de Escherichia coli realízase segundo a norma UNE EN ISO 9308-1.

PROCESO DE CÁLCULO:

O sistema de cálculo descríbese na lexislación de referencia e consiste na avaliación do percentil da función normal de densidade de probabilidade (log 10) dos datos microbiolóxicos obtidos en cada auga de baño durante as catro últimas tempadas. Como mínimo teranse 36 datos (8 por tempada e un previo en cada unha das catro tempadas de baño) agás nas illas Cíes e Ons que, por atoparse nunha zona con limitación xeográfica, o número mínimo de mostras son 20 (4 por tempada e un previo). Con estes datos, dedúcese o valor do percentil da seguinte maneira:

i) Tómase o valor log10 de todas as enumeracións bacterianas da secuencia de datos avaliada.

ii) Calcúlase a media aritmética dos valores log10 (μ), como a suma de cada un dos valores dividida polo número de observacións.

iii) Calcúlase a desviación típica dos valores log10 (σ), como a raíz cadrada da varianza. A varianza é unha medida de dispersión que nos dá unha idea da dispersión dos datos ao redor do seu valor medio e que se define como a media da suma dos cadrados das diferenzas entre cada valor da variable (xi) e a media aritmética (μ).

$$\sigma = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^{n}(x_i - \bar{x})^2}{n-1}}$$

O punto superior do percentil 90 da función de densidade de probabilidade dos datos dedúcese da seguinte ecuación: punto superior do percentil 90 = antilog (μ + 1,282 σ).

O punto superior do percentil 95 da función de densidade de probabilidade dos datos dedúcese da seguinte ecuación: punto superior do percentil 95 = antilog (μ + 1,65 σ).

Unha vez calculados os percentís 90 e 95 para cada parámetro, establécese a calidade excelente, boa, suficiente ou insuficiente segundo os valores que se indican na seguinte táboa:

Parámetro	Clasificación augas marítimas ou de transición			Clasificación augas continentais		
	Excelente	Boa	Suficiente	Excelente	Boa	Suficiente
Enterococos intestinais	100 (*)	200 (*)	185 (**)	200 (*)	400 (*)	330 (**)
Escherichia coli	250 (*)	500 (*)	500 (**)	500 (*)	1000 (*)	900 (**)

(*) De acordo coa avaliación do percentil 95

(**) De acordo coa avaliación do percentil 90

FONTES DE INFORMACIÓN:

Código	Descrición	Orixe datos	Data	Escala	Periodicidade	Natureza
	Localización das zonas de baño		31.12.2017		Anual	

REFERENCIAS:

- Directiva 2006/7/CE, do Parlamento Europeo e do Consello, do 15 de febreiro de 2006, relativa á xestión da calidade das augas de baño e pola que se derroga a Directiva 76/160/CEE (DOUE-L 64/37 de 04.03.2006).
- Real decreto 1341/2007, do 11 de outubro, sobre a xestión da calidade das augas de baño (BOE núm. 257 de 26.10.2007).
- Lei 14/1986, do 25 de abril, xeral de sanidade (BOE núm. 102 de 29.04.1986).

DATOS da Medida 1:

Ámbito POL:

codINE	Concello	Número de zonas de baño con cada clasificación (2017)				
		Excelente	Boa	Suficiente	Insuficiente	Total
36054	Tomiño	1	0	0	0	**1**
36023	A Guarda	3	0	0	0	**3**
36048	O Rosal	0	0	0	0	**0**
36036	Oia	0	0	0	0	**0**
36003	Baiona	5	1	0	0	**6**
36021	Gondomar	0	0	0	0	**0**
36035	Nigrán	5	1	0	0	**6**
36057	Vigo	23	1	1	0	**25**
36045	Redondela	4	0	0	0	**4**
36053	Soutomaior	2	0	0	0	**2**
36058	Vilaboa	2	0	1	0	**3**
36029	Moaña	11	1	0	0	**12**
36008	Cangas	14	1	0	0	**15**
36004	Bueu	13	1	0	1	**15**
36026	Marín	4	1	0	0	**5**
36038	Pontevedra	1	0	0	0	**1**
36041	Poio	12	0	2	0	**14**
36027	Meaño	0	0	0	0	**0**
36051	Sanxenxo	19	0	0	0	**19**
36022	O Grove	21	0	0	0	**21**
36046	Ribadumia	0	1	0	0	**1**
36006	Cambados	3	1	0	0	**4**
36901	A Illa de Arousa	8	0	0	0	**8**
36061	Vilanova de Arousa	11	0	0	0	**11**
36060	Vilagarcía de Arousa	4	0	1	0	**5**
36010	Catoira	0	0	1	0	**1**
36056	Valga	0	0	0	0	**0**
15033	Dodro	0	0	0	0	**0**
15072	Rianxo	3	0	0	0	**3**
15011	Boiro	9	0	0	0	**9**
15067	A Pobra do Caramiñal	6	0	0	0	**6**
15073	Ribeira	15	2	0	0	**17**
15071	Porto do Son	15	3	0	0	**18**
15057	Noia	1	0	1	0	**2**
15062	Outes	1	0	0	0	**1**
15053	Muros	18	3	0	1	**22**
15020	Carnota	10	1	0	0	**11**
15034	Dumbría	1	0	0	0	**1**
15028	Corcubión	1	1	0	0	**2**
15037	Fisterra	3	0	0	0	**3**
15023	Cee	1	0	0	2	**3**

codINE	Concello	Número de zonas de baño con cada clasificación (2017)				
		Excelente	Boa	Suficiente	Insuficiente	Total
15052	Muxía	5	1	0	0	**6**
15016	Camariñas	5	1	1	0	**7**
15092	Vimianzo	0	0	0	0	**0**
15040	Laxe	5	0	0	0	**5**
15014	Cabana de Bergantiños	1	0	0	0	**1**
15068	Ponteceso	4	1	0	0	**5**
15043	Malpica de Bergantiños	0	0	1	0	**1**
15019	Carballo	4	0	1	0	**5**
15041	A Laracha	2	0	0	0	**2**
15005	Arteixo	8	1	0	0	**9**
15030	A Coruña	7	0	0	0	**7**
15031	Culleredo	0	0	0	0	**0**
15017	Cambre	0	0	0	0	**0**
15058	Oleiros	6	0	0	0	**6**
15075	Sada	2	2	2	0	**6**
15008	Bergondo	1	1	2	0	**4**
15009	Betanzos	0	0	0	0	**0**
15064	Paderne	0	0	0	0	**0**
15048	Miño	2	3	2	0	**7**
15069	Pontedeume	2	0	1	0	**3**
15015	Cabanas	0	2	0	0	**2**
15004	Ares	2	1	0	0	**3**
15051	Mugardos	0	0	0	0	**0**
15035	Fene	1	3	0	0	**4**
15055	Neda	0	0	0	0	**0**
15036	Ferrol	9	1	1	0	**11**
15054	Narón	0	0	0	0	**0**
15087	Valdoviño	7	0	0	0	**7**
15022	Cedeira	0	1	1	0	**2**
15901	Cariño	4	0	0	1	**5**
15061	Ortigueira	3	1	0	0	**4**
15044	Mañón	3	0	0	0	**3**
27064	O Vicedo	6	0	0	0	**6**
27066	Viveiro	4	0	0	0	**4**
27025	Xove	3	1	0	0	**4**
27013	Cervo	2	1	1	0	**4**
27902	Burela	4	0	0	0	**4**
27019	Foz	8	0	1	0	**9**
27005	Barreiros	8	0	0	0	**8**
27051	Ribadeo	6	0	0	0	**6**
27061	Trabada	0	0	0	0	**0**
	TOTAL ÁMBITO POL	**372**	**78**	**31**	**22**	**440**

DATOS da Medida 2:

Ámbito POL:

codINE	Concello	Porcentaxe de zonas de baño con cada clasificación (2017)			
		Excelente	Boa	Suficiente	Insuficiente
36054	Tomiño	100			
36023	A Guarda	100			
36048	O Rosal				
36036	Oia				
36003	Baiona	83	17		
36021	Gondomar				
36035	Nigrán	83	17		
36057	Vigo	92	4	4	
36045	Redondela	100			
36053	Soutomaior	100			
36058	Vilaboa	67		33	
36029	Moaña	92	8		
36008	Cangas	93	7		
36004	Bueu	87	7		7
36026	Marín	80	20		
36038	Pontevedra	100			
36041	Poio	86		14	
36027	Meaño				
36051	Sanxenxo	100			
36022	O Grove	100			
36046	Ribadumia		100		
36006	Cambados	75	25		
36901	A Illa de Arousa	100			
36061	Vilanova de Arousa	100			
36060	Vilagarcía de Arousa	80		20	
36010	Catoira			100	
36056	Valga				
15033	Dodro				
15072	Rianxo	100			
15011	Boiro	100			
15067	A Pobra do Caramiñal	100			
15073	Ribeira	88	12		
15071	Porto do Son	83	17		
15057	Noia	50		50	
15062	Outes	100			
15053	Muros	82	14		5
15020	Carnota	91	9		
15034	Dumbría	100			
15028	Corcubión	50	50		
15037	Fisterra	100			
15023	Cee	33			67

codINE	Concello	Porcentaxe de zonas de baño con cada clasificación (2017)			
		Excelente	Boa	Suficiente	Insuficiente
15052	Muxía	83	17		
15016	Camariñas	71	14	14	
15092	Vimianzo				
15040	Laxe	100			
15014	Cabana de Bergantiños	100			
15068	Ponteceso	80	20		
15043	Malpica de Bergantiños			100	
15019	Carballo	80		20	
15041	A Laracha	100			
15005	Arteixo	89	11		
15030	A Coruña	100			
15031	Culleredo				
15017	Cambre				
15058	Oleiros	100			
15075	Sada	33	33	33	
15008	Bergondo	25	25	50	
15009	Betanzos				
15064	Paderne				
15048	Miño	29	43	29	
15069	Pontedeume	67		33	
15015	Cabanas		100		
15004	Ares	67	33		
15051	Mugardos				
15035	Fene	25	75		
15055	Neda				
15036	Ferrol	82	9	9	
15054	Narón				
15087	Valdoviño	100			
15022	Cedeira		50	50	
15901	Cariño	80			20
15061	Ortigueira	75	25		
15044	Mañón	100			
27064	O Vicedo	100			
27066	Viveiro	100			
27025	Xove	75	25		
27013	Cervo	50	25	25	
27902	Burela	100			
27019	Foz	89		11	
27005	Barreiros	100			
27051	Ribadeo	100			
27061	Trabada				

TOTAL ÁMBITO POL	74	16	6	4

GLOSARIO:

DOT: Directrices de ordenación do territorio
DST: Defined Substrate Technology
NMP: Número máis probable
POL: Plan de ordenación do litoral
ZB: zonas de baño

Xunta de Galicia

MET.C.02
Recollida selectiva bruta

Caderno indicador

IET
Decembro 2017

Obxectivo e relevancia:

Determinar a evolución da recollida selectiva das distintas fraccións de residuos urbanos.

A xeración e acumulación crecente de residuos urbanos exerce unha importante presión sobre o medio. O fomento da prevención no que a xeración de residuos se refire, así como da recollida selectiva en orixe poden contribuír de forma importante a acadar o obxectivo global de mellorar a calidade de vida dos galegos e, en última instancia, axudar a protexer o medio ambiente.

O indicador pode contribuír ao deseño de estratexias de xestión máis eficientes, cara á redución, á reutilización e á posterior reciclaxe e valorización no marco da normativa vixente ás diferentes escalas (UE, estatal, autonómica). Garda relación cos do cadro que se xunta, vinculados estreitamente á ocupación do territorio e ás actividades económicas, condicionantes directos da tipoloxía e volume de residuos xerados.

Medidas do indicador:

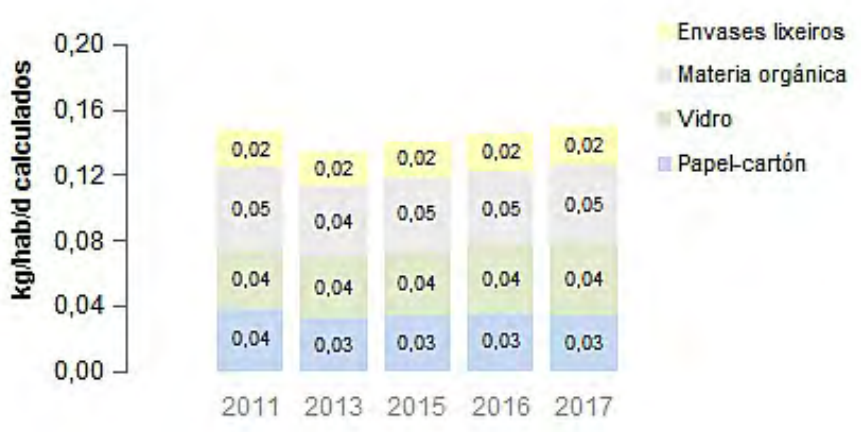
1. Recollida selectiva bruta (kg/hab/d) de cada fracción (2017)

Descrición do indicador:

O indicador cuantifica a recollida selectiva de residuos urbanos (expresada en kg) por habitante e día a partir dos datos para cada concello ao longo dun ano, neste caso 2016. Ao reflectir as cantidades brutas das diferentes fraccións, contabilízanse os impropios (os residuos que se poden atopar en cada un dos sistemas de recollida que non corresponden coa fracción principal).

Os datos considerados inclúen as cantidades recollidas de forma selectiva das fraccións papel-cartón, vidro, materia orgánica e envases lixeiros. Estas cantidades coinciden coas que no Plan de xestión de Residuos Urbanos de Galicia (PXRUG), en vigor ata 2022 despois da última actualización de decembro de 2016 para adaptalo ao Plan Estatal Marco de Residuos 2016-2022 (en diante PEMAR) figuran con resultados e para as que se marcan obxectivos concretos.

Evolución do indicador:



Bloque	METABOLISMO MET
Subbloque	CICLO DE MATERIAIS C
Nome	Recollida selectiva bruta 02

Estado:

En 2017, as cantidades diarias recollidas por habitante, por termo medio en Galicia, foron de 0,034 kg de papel-cartón, 0,044 kg de vidro, 0,048 de materia orgánica e 0,023 kg de envases lixeiros, cantidades semellantes ás de 2016.

A nivel de cada fracción e a nivel de concello a variabilidade é elevada. Así, Meaño foi onde se recolleu máis cantidade diaria de papel-cartón por persoa (0,103 kg/hab/d), fronte aos 19 concellos onde non se reflicte ningunha cantidade recollida selectivamente. Mondariz-Balneario foi o concello onde se recolleu más vidro (0,199 kg/hab/d) e Carballeda de Valdeorras o concello que reflicte a cantidade inferior (0,002 kg/hab/d). Respecto á fracción da materia orgánica, nos 19 concellos do modelo húmido-seco nos que se recolleu selectivamente a fracción, Pontecesures consta coa maior cantidade (0,523 kg/hab/d), fronte a Brión no que se recolleron 0,251 kg/hab/d. Finalmente, respecto á fracción dos envases lixeiros, o concello da Capela foi o que reflectiu a cantidade diaria por persoa máis alta (0,094 kg/hab/d), fronte ao concello da Lama, no que se recolleron 0,002 kg/hab/d.

A análise dos datos en función dos diferentes niveis do sistema de asentamentos das DOT indica que as cantidades medias recollidas varían en función do tipo de asentamento e da fracción. Así, nos concellos das sete grandes cidades as cantidades diarias recollidas por habitante das fraccións envases lixeiros e vidro coinciden coas medias galegas, recolléndose cantidades superiores de papel-cartón e de materia orgánica. No caso dos 31 concellos integrados no sistema urbano intermedio, recolléronse cantidades superiores ás medias galegas de todas as fraccións salvo da materia orgánica, que foi inferior. No nivel correspondente aos 26 concellos clasificados como nodos para o equilibrio do territorio, as cantidades de envases lixeiros e papel-cartón coinciden coas medias para Galicia e recolleuse máis vidro, mentres que non se recolleu selectivamente materia orgánica.

Coherencia co modelo territorial

O Plan sectorial de xestión de residuos desenvolve a determinación 10.1.12 das DOT conforme aos obxectivos deste documento marco, e está directamente vinculada á determinación 4.9.1 na que se establece que a Xunta de Galicia elaborará de modo coordinado os plans sectoriais que resulten necesarios en materia de xestión de residuos, nos que se diagnosticará a situación actual da xeración e tratamento.

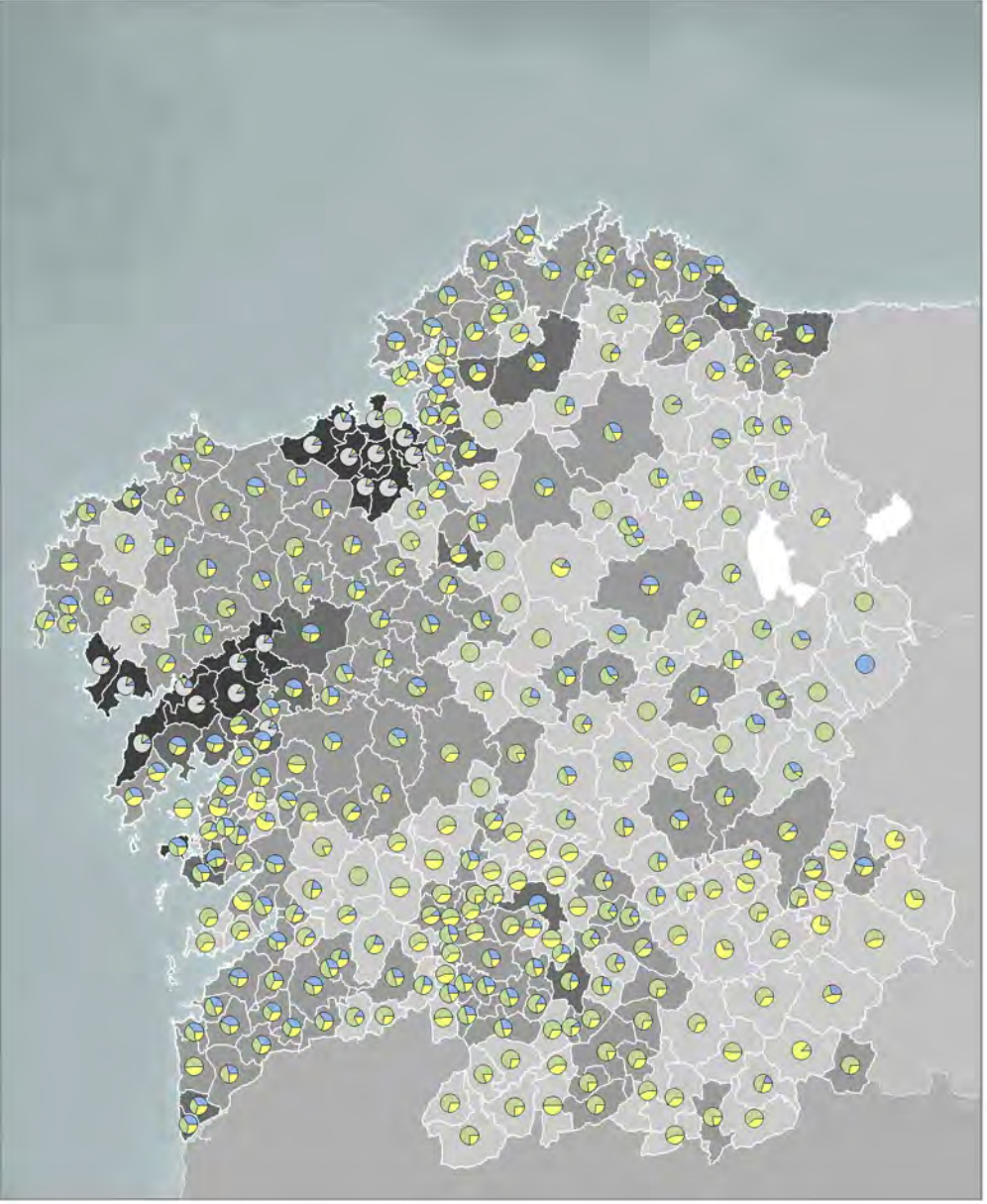
A comparación dos datos de recollida selectiva bruta das diferentes fraccións de 2017 respecto a 2011, indica que en termos globais as cantidades diarias recollidas por persoa e día mantéñense sen grandes variacións, aínda que mentres as cantidades recollidas de papel e cartón diminuiron o 10%, a materia orgánica o 6%, as cantidades de vidro recollidas selectivamente aumentaron o 23% e as de envases lixeiros preto do 8%.

Indicador: MET.C.02 Recollida selectiva bruta

Recollida selectiva bruta de cada fracción

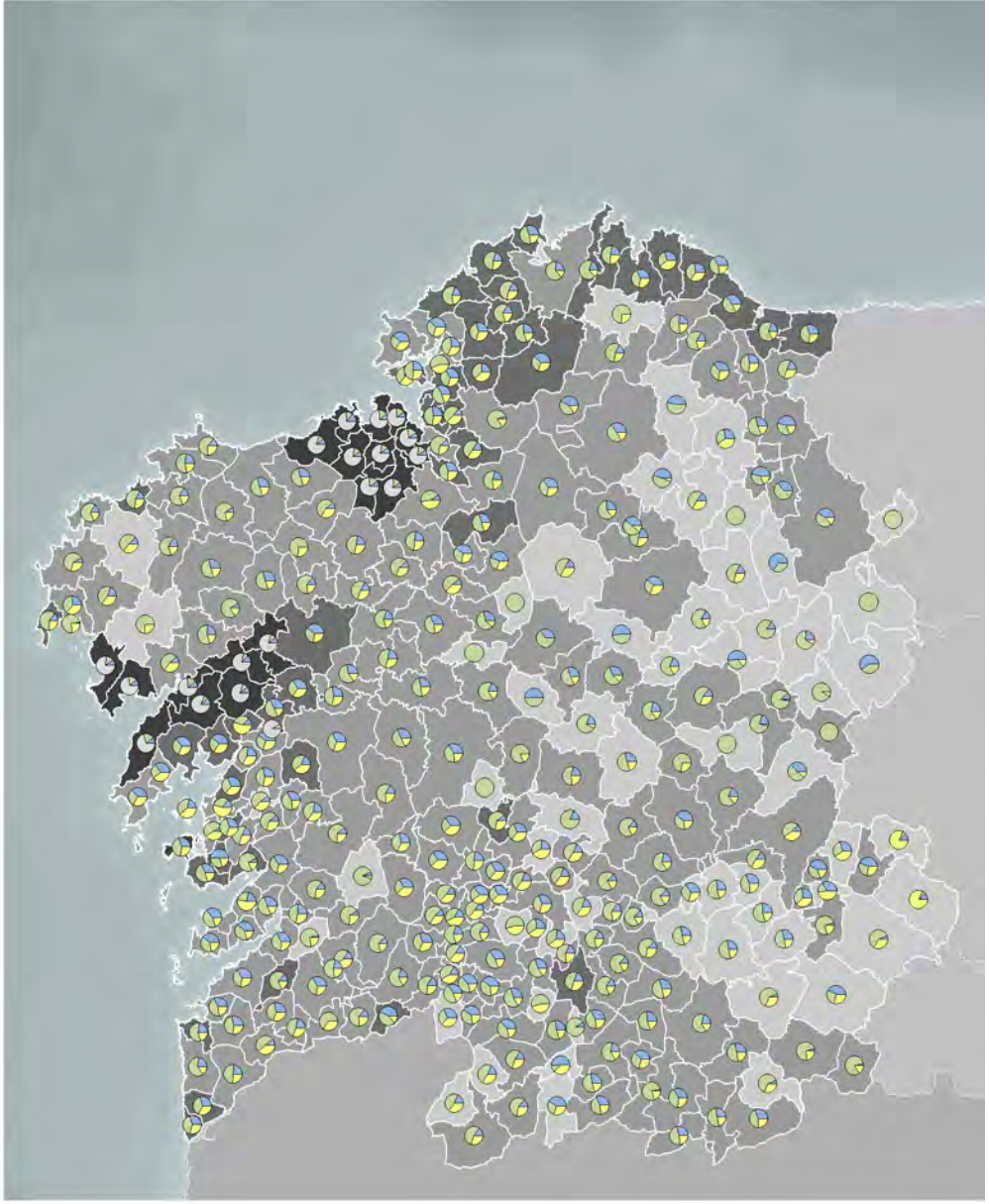
Caderno Medida 01

IET
Decembro 2017



Recollida selectiva bruta das catro fraccións en 2011 (kg/hab/d)

- 0,000 - 0,060
- 0,061 - 0,125
- 0,126 - 0,250
- 0,251 - 0,640
- Sen recollida selectiva
- Papel-Cartón
- Vidro
- Materia orgánica
- Envases lixeiros



Recollida selectiva bruta das catro fraccións en 2017 (kg/hab/d)

- 0,008 - 0,060
- 0,061 - 0,125
- 0,126 - 0,250
- 0,251 - 0,640
- Papel-Cartón
- Vidro
- Materia orgánica
- Envases lixeiros

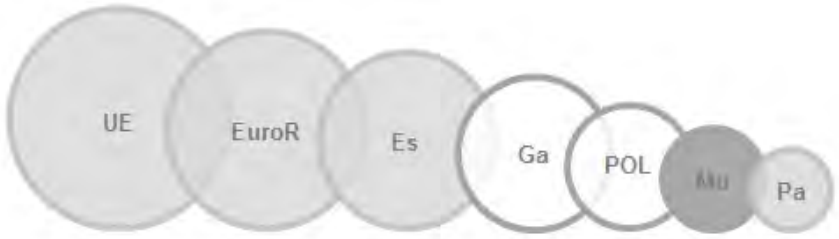
MET C 02 Recollida selectiva bruta

Medida: 01 Recollida selectiva bruta de cada fracción (2017)

Descrición:

Cuantificación das diferentes fraccións de residuos recollidas por habitante e día ao longo dun ano para cada concello expresados en kilos habitante e día (kg/hb/d).

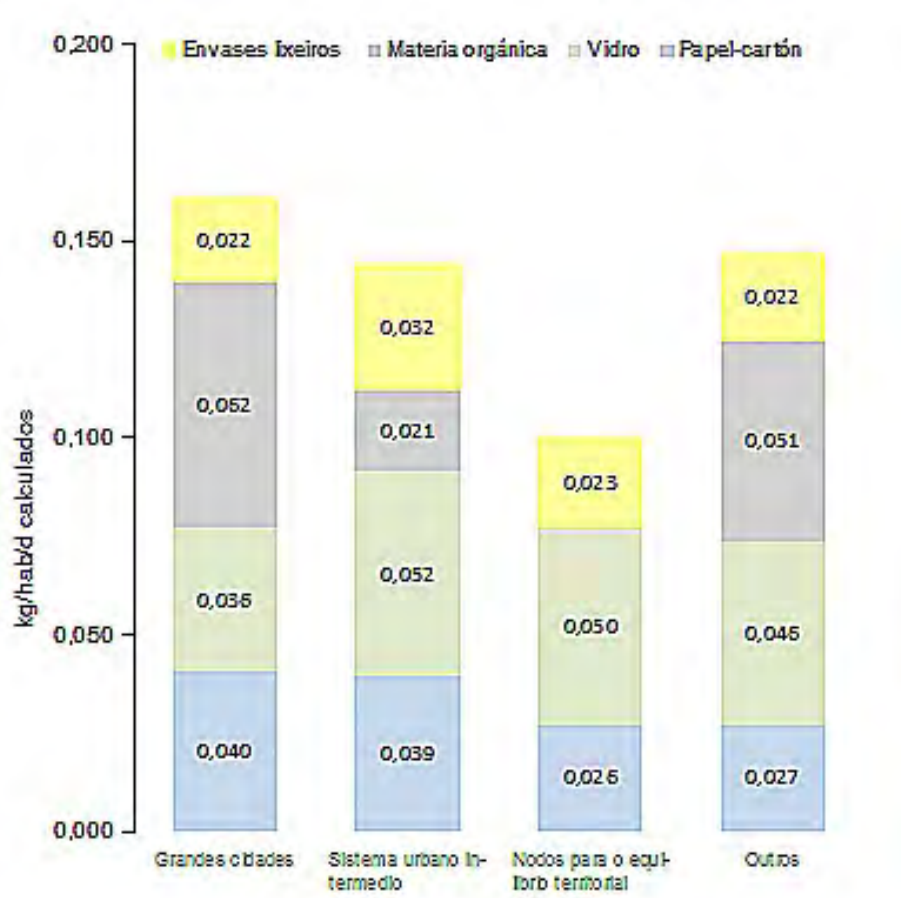
Ámbitos territoriais:



O gráfico representa o ámbito de estudo do indicador e a súa relación e posibles lecturas comparadas con outros espazos territoriais: UE (Unión Europea); EuroR (Eurorrexión Galicia-Norte de Portugal); Es (España); Ga (Galicia); POL(Ámbito do POL) Mu (municipios); Pa (parroquias); * Ámbito con modificacións reflectido no anexo de metodoloxía.

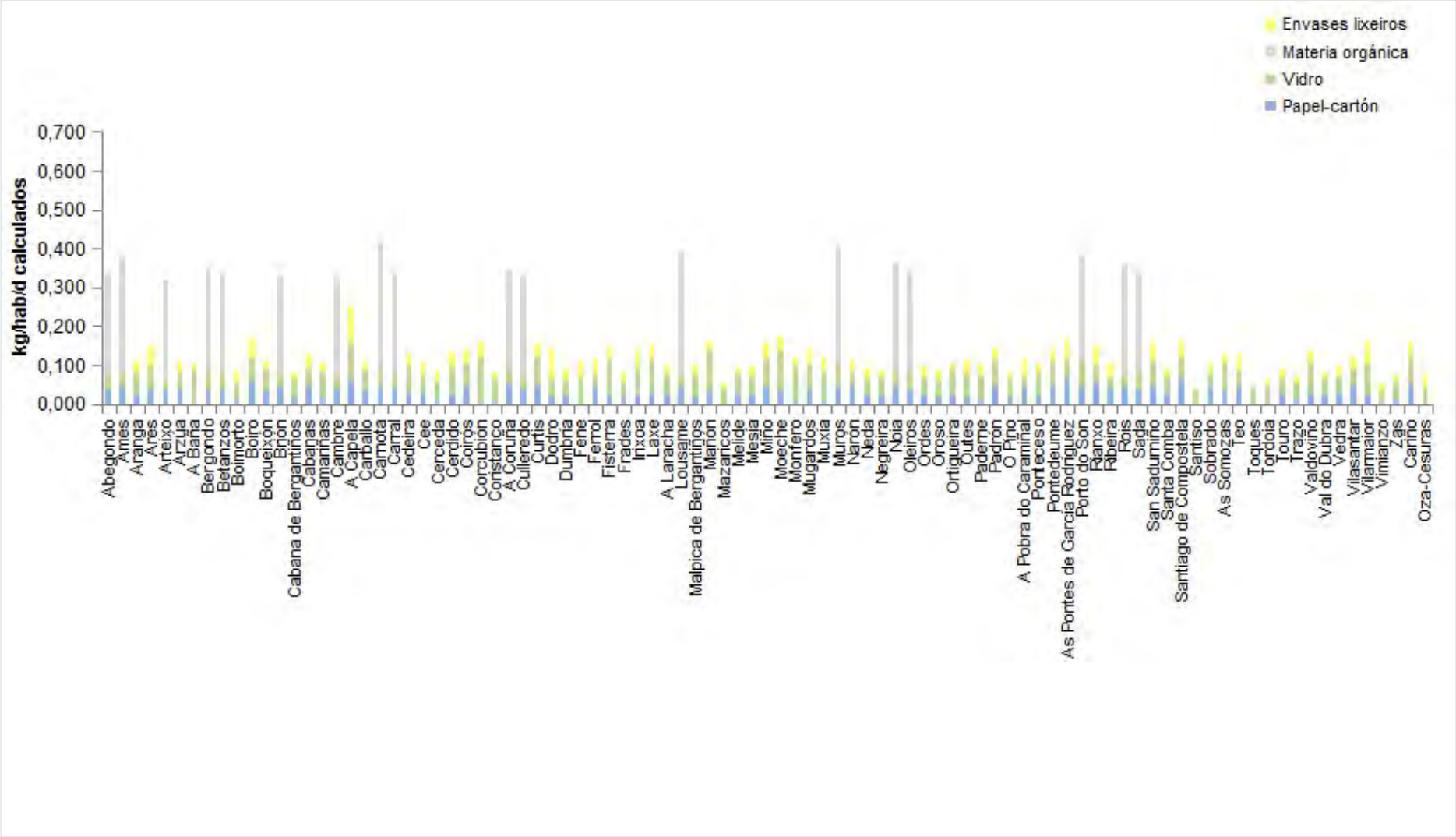
- Ámbito territorial máis desagregado de expresión de resultados
- Ámbito territorial calculado coa mesma metodoloxía
- Ámbito territorial calculado cunha metodoloxía semellante ou equivalente
- Ámbito territorial sen resultados ou non obxecto desta ficha

Gráfico:



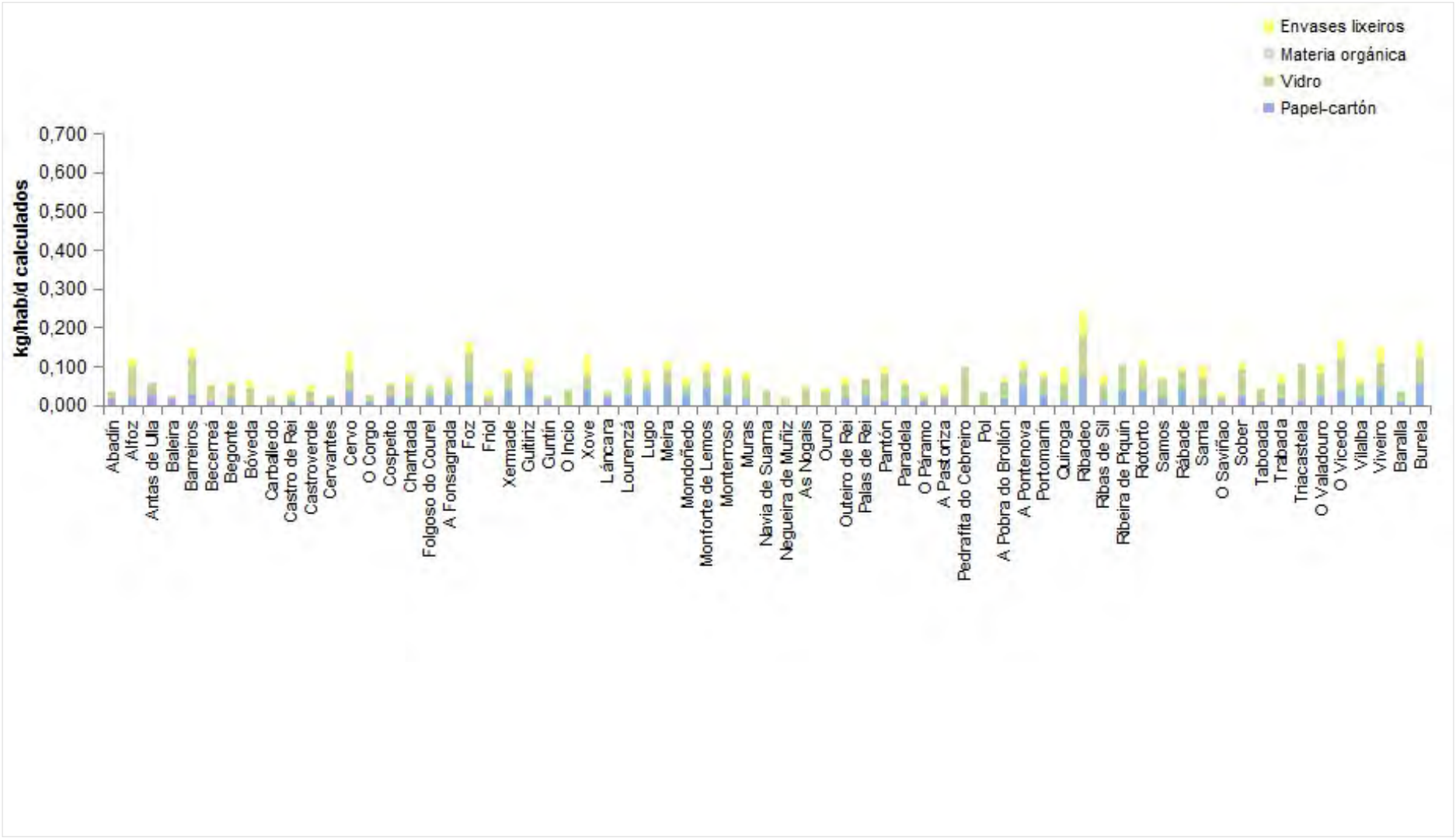
MET.C.02 01 Recollida selectiva bruta de cada fracción (2017)

Gráfico A Coruña:



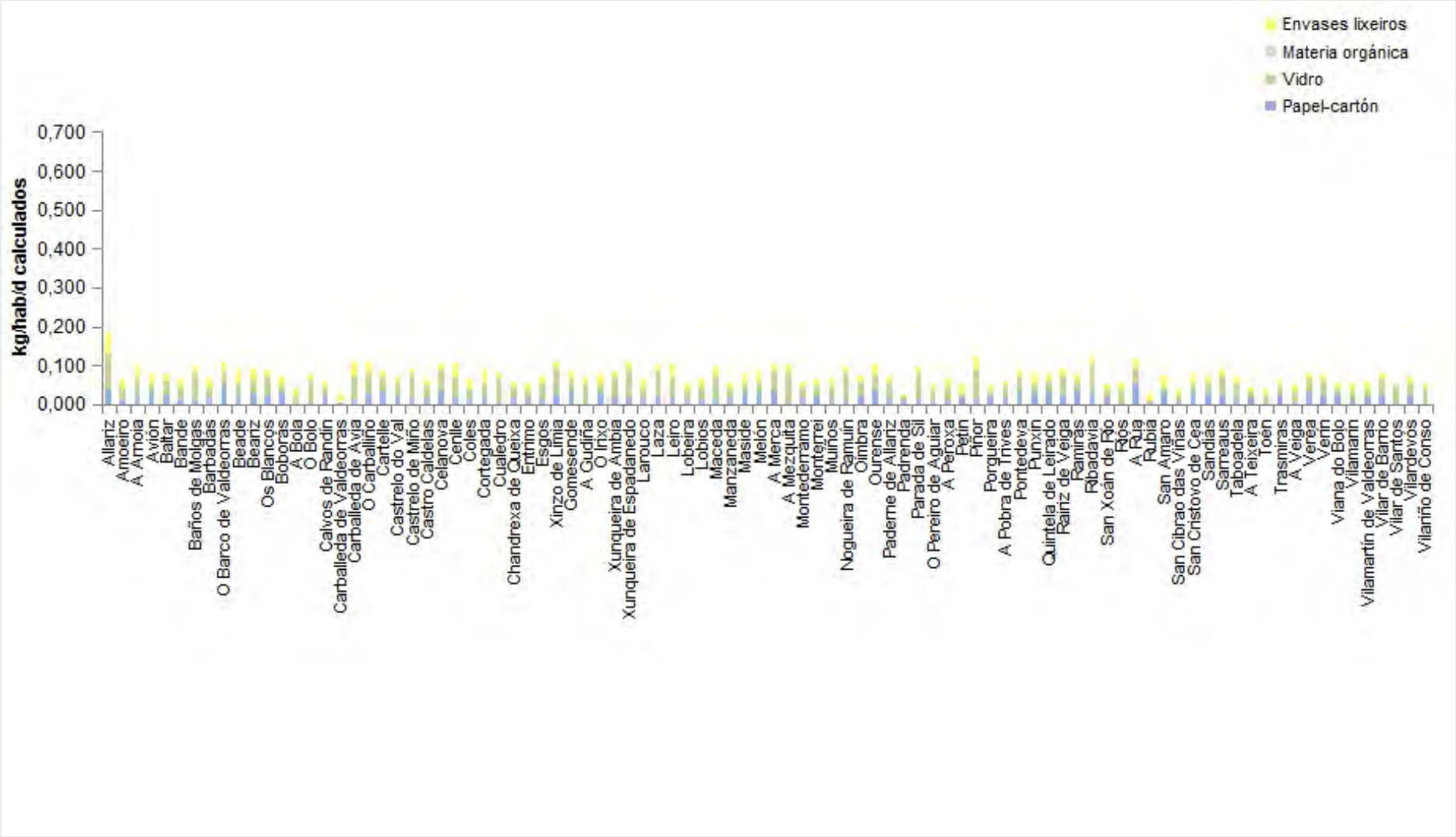
MET.C.02 01 Recollida selectiva bruta de cada fracción (2017)

Gráfico Lugo:



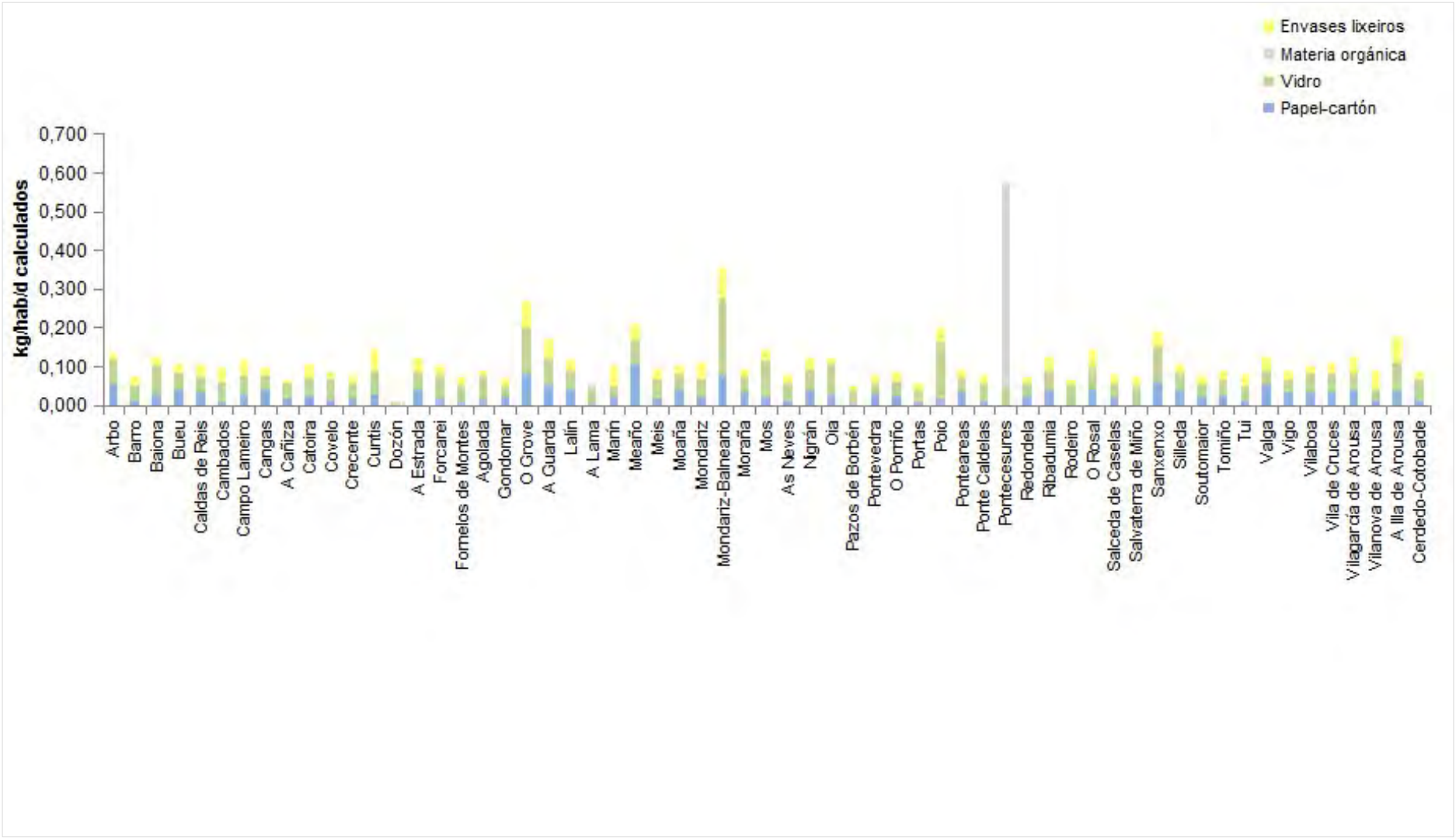
MET.C.02 01 Recollida selectiva bruta de cada fracción (2017)

Gráfico Ourense:



MET.C.02 01 Recollida selectiva bruta de cada fracción (2017)

Gráfico Pontevedra:



Indicador: MET.C.02

Recollida selectiva bruta

Caderno Anexo

IET
Decembro 2017

Bloque	METABOLISMO MET
Subbloque	CICLO MATERIAIS C
Nome	Recollida selectiva bruta 02

NOTAS METODOLÓXICAS:

O indicador deseñouse baseándose no Plan de Xestión de Residuos Urbanos de Galicia (PXRUG), aprobado o 13 de xaneiro de 2011. Desde entón producíronse avances en materia de xestión de residuos orientados a garantir a optimización dos recursos económicos e tecnolóxicos, así como varios cambios normativos. Entre eles destaca o Plan Estatal Marco de Residuos 2016-2022 (en diante PEMAR), aprobado o 6 de novembro de 2015, mediante o que se establecen novos obxectivos en materia de reciclado e preparación para a reutilización, aos cales se deben adaptar os plans de xestión de residuos existentes nas Comunidades Autónomas. No caso galego, a actualización do PXRUG para adaptalo ao PEMAR foi aprobada en decembro de 2016 mediante a Resolución da Secretaría Xeral de Calidade e Avaliación Ambiental do 9 de decembro de 2016, pola que se aproba a actualización do Plan de Xestión de Residuos Urbanos de Galicia, dando así cumprimento ás obrigas comunitarias en materia de planificación recollidas na Directiva 2008/98/CE Marco de Residuos.

O indicador céntrase en tres das dez liñas estratéxicas que contén o PXRUG: a a “Liña estratéxica 3 (Fomento da recollida selectiva de fracción orgánica)”, a “Liña estratéxica 4 (Plan de fomento da recollida selectiva de fracción envases)” e a “Liña estratéxica 5 (Fomento da prevención e a recollida selectiva da fracción “outros”)”.

Á hora de deseñar o indicador tamén se tivo en conta que en Galicia conviven hoxe en día diferentes modelos de xestión de residuos que contemplan a separación de fraccións diferentes, de onde se pode deducir a dificultade á hora de homoxeneizar a información para obtela das mesmas fraccións para os mesmos ámbitos territoriais Os modelos a considerar son os seguintes:

MODELO SOGAMA: separación de 4 fraccións de residuos: Resto, envases lixeiros, papel-cartón e vidro. A fracción Resto (bolsa negra) e a fracción envases lixeiros (bolsa amarela) destínanse ao Complexo Medioambiental de Cerceda (SOGAMA). É o modelo maioritario en Galicia (opción de xestión promovida polo propio Plan do 98).

MODELO HÚMIDO-SECO: separación de 4 fraccións de residuos: fracción inorgánica (FIRM), fracción orgánica (FORSU), papel-cartón e vidro. Existen dous ámbitos diferentes de aplicación deste modelo:

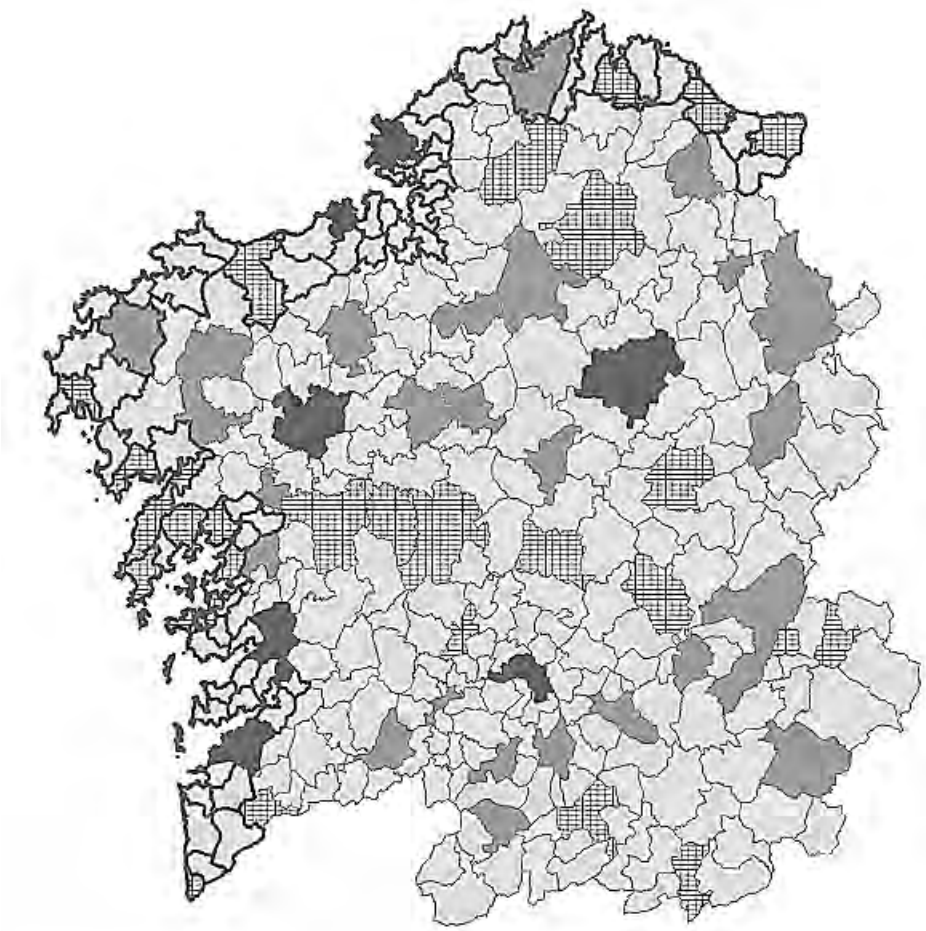
MODELO NOSTIÁN: inclúe os concellos da Coruña e a súa área metropolitana e o Consorcio das Mariñas (Abegondo, Arteixo, Bergondo, Betanzos, Cambre, Culleredo, Carral, Oleiros e Sada). Os residuos recollidos destínanse á Planta de Nostián.

MODELO BARBANZA: inclúe os concellos da Mancomunidade da Serra do Barbanza (Ames, Brión, Carnota, Lousame, Muros, Noia, Pontecesures, Porto do Son, Rois). Os residuos destínanse á Planta propiedade da Mancomunidade situada en Lousame.

MODELO VERTEDOIRO: a día de hoxe non existe ningún concello que deposite os seus residuos directamente en vertedoiro.

Os criterios e a metodoloxía seguida para obter a clasificación do sistema de asentamentos das DOT pode consultarse na documentación da dita publicación (http://cmaot.xunta.gal/seccion-organizacion/c/Instituto_Estudos_Territorio?content=Direccion_Xeral_Sostibilidade_Paisaxe/Directrices_Ordenacion_Territorio/seccion.html&std=descarga-dot.html).

A continuación figura un mapa no que se reflicten de xeito resumido o sistema de asentamentos das DOT a nivel de concello, diferenciando tamén os 82 que forman parte do POL. A información adaptouse para ter en conta as fusións de concellos que se produciron nos últimos anos, de xeito que se mostran os 313 concellos galegos existentes en 2016. Para facilitar a interpretación empregouse simboloxía diferente para os 7 concellos das grandes cidades (GC), os 31 municipios do sistema urbano intermedio (SUI) e os 26 concellos dos nodos para o equilibrio do territorio (NET). O resto de concellos (249) incluíronse nun grupo que se denominou "Outros" (OUT).



Sistema de asentamentos das DOT

- Concellos de PGI
- Grandes cidades (GC)
- Sistema urbano intermedio (SUI)
- Nodo para o equilibrio do territorio (NET)
- Outros (OUT)

PROCESO DE CÁLCULO:

A efectos do cálculo da medida do indicador, consideramos importante facer varias aclaracións:

- Os datos fan referencia á recollida selectiva bruta, é dicir, non foron descontados os residuos ou materiais impropios.

- Aquelas fraccións que non se recollen selectivamente nun determinado concello figuran co valor “0”, porque o indicador fai referencia á recollida selectiva. Non quere dicir que non se recolla dita fracción, senón que non se recolle selectivamente.

- Os cálculos dos valores medios da fila TOTAL GALICIA das táboas provinciais fanse en relación á poboación total galega, aspecto que convén ter en conta á hora de interpretar os resultados das fraccións que só se recollen selectivamente nalgúns concellos (envases lixeiros só nos concellos adscritos ao modelo Sogama e fracción orgánica nos concellos adscritos ao modelo húmido-seco).

A asignación previa dos datos de recollida de aqueles concellos nos que unicamente se dispón dun dato agrupado foi feita en base á distribución poboacional (poboación do concello considerado/poboación da agrupación á que pertence o concello * Toneladas de cada fracción para a agrupación). Posteriormente calcúlase o ratio expresando a cantidade de cada fracción en kg e dividindo entre a poboación e os 365 días do ano.

FONTES DE INFORMACIÓN:

Código	Descrición	Orixe datos	Data	Escala	Periodicidade	Natureza
	Xeración de residuos total a nivel de concello	DXCACC (CMAOT)	31.12.2016	—	Anual	

REFERENCIAS:

- Directiva 2008/98/CE do Parlamento Europeo e do Consello, de 19 de novembro de 2008, sobre os residuos e pola que se derrogan deteminadas Directivas (DOUE L 312, de 22.01.2008).

- Lei 22/2011, de 28 de xullo, de residuos e solos contaminados (BOE núm. 181 do 29.07.2011).

- Lei 10/2008 de residuos de Galicia, do 3 de novembro (DOG núm. 224 do 18.11.2008 e BOE núm. 294 de 0612.2008).

- Plan de xestión de residuos urbanos de Galicia 2010-2010, aprobado en virtude do acordo do Consello da Xunta de 13 de xaneiro de 2011.

DATOS:

A Coruña:

Código INE	Concello	Recollida selectiva bruta (kg/hab/d) de cada fracción (2017)			
		Papel-Cartón	Vidro	Materia orgánica	Envases lixeiros
15001	Abegondo	0,034	0,045	0,254	
15002	Ames	0,043	0,035	0,300	
15003	Aranga	0,024	0,060		0,027
15004	Ares	0,035	0,059		0,053
15005	Arteixo	0,034	0,030	0,254	
15006	Arzúa	0,034	0,048		0,025
15007	A Baña	0,009	0,080		0,017
15008	Bergondo	0,034	0,059	0,254	
15009	Betanzos	0,034	0,049	0,254	
15010	Boimorto	0,009	0,045		0,031
15011	Boiro	0,060	0,058		0,052
15012	Boqueixón	0,031	0,062		0,017
15013	Brión	0,043	0,031	0,251	
15014	Cabana de Bergantiños	0,013	0,052		0,015
15015	Cabanas	0,043	0,049		0,038
15016	Camariñas	0,017	0,068		0,018
15017	Cambre	0,034	0,037	0,254	
15018	A Capela	0,061	0,095		0,094
15019	Carballo	0,032	0,055		0,023
15020	Carnota	0,043	0,054	0,320	
15021	Carral	0,034	0,049	0,254	
15022	Cedeira	0,027	0,070		0,034
15023	Cee	0,028	0,043		0,039
15024	Cerceda	0,010	0,047		0,028
15025	Cerdido	0,023	0,074		0,038
15027	Coirós	0,043	0,062		0,037
15028	Corcubión	0,002	0,120		0,038
15029	Coristanco	0,006	0,056		0,017
15030	A Coruña	0,052	0,040	0,252	
15031	Culleredo	0,034	0,039	0,254	
15032	Curtis	0,047	0,073		0,034
15033	Dodro	0,017	0,046		0,076
15034	Dumbría	0,017	0,043		0,033
15035	Fene		0,063		0,048
15036	Ferrol	0,045	0,032		0,039
15037	Fisterra	0,022	0,091		0,037
15038	Frades	0,009	0,047		0,025
15039	Irixoa	0,022	0,071		0,049
15040	Laxe	0,026	0,087		0,040
15041	A Laracha	0,028	0,049		0,019
15042	Lousame	0,043	0,027	0,318	
15043	Malpica de Bergantiños	0,014	0,061		0,026
15044	Mañón	0,030	0,109		0,022
15045	Mazaricos		0,038		0,013
15046	Melide	0,026	0,055		0,012
15047	Mesía	0,023	0,048		0,025
15048	Miño	0,043	0,073		0,043

Código INE	Concello	Recollida selectiva bruta (kg/hab/d) de cada fracción (2017)			
		Papel-Cartón	Vidro	Materia orgánica	Envases lixeiros
15049	Moeche	0,030	0,106		0,037
15050	Monfero	0,006	0,093		0,017
15051	Mugardos	0,036	0,066		0,037
15052	Muxía	0,009	0,076		0,036
15053	Muros	0,043	0,065	0,296	
15054	Narón	0,047	0,035		0,036
15055	Neda	0,024	0,040		0,029
15056	Negreira	0,020	0,049		0,016
15057	Noia	0,043	0,051	0,272	
15058	Oleiros	0,034	0,051	0,254	
15059	Ordes	0,022	0,047		0,027
15060	Oroso	0,014	0,047		0,027
15061	Ortigueira	0,025	0,066		0,014
15062	Outes	0,013	0,062		0,039
15064	Paderne	0,011	0,063		0,027
15065	Padrón	0,047	0,071		0,026
15066	O Pino	0,016	0,047		0,017
15067	A Pobra do Caramiñal	0,042	0,029		0,046
15068	Ponteceso	0,024	0,057		0,023
15069	Pontedeume	0,047	0,065		0,029
15070	As Pontes de García Rodríguez	0,063	0,054		0,049
15071	Porto do Son	0,043	0,067	0,275	
15072	Rianxo	0,056	0,043		0,050
15073	Ribeira	0,039	0,030		0,035
15074	Rois	0,043	0,032	0,280	
15075	Sada	0,034	0,048	0,254	
15076	San Sadurniño	0,047	0,062		0,047
15077	Santa Comba	0,025	0,048		0,019
15078	Santiago de Compostela	0,065	0,055		0,043
15079	Santiso		0,036		
15080	Sobrado	0,048	0,028		0,032
15081	As Somozas	0,033	0,071		0,026
15082	Teo	0,043	0,040		0,044
15083	Toques		0,042		
15084	Tordoia		0,048		0,017
15085	Touro	0,021	0,043		0,027
15086	Trazo	0,010	0,047		0,016
15087	Valdoviño	0,026	0,080		0,030
15088	Val do Dubra	0,023	0,041		0,016
15089	Vedra	0,027	0,044		0,027
15090	Vilasantar	0,048	0,040		0,033
15091	Vilarmaior	0,023	0,079		0,059
15092	Vimianzo	0,007	0,027		0,018
15093	Zas	0,012	0,045		0,015
15901	Cariño	0,050	0,075		0,037
15902	Oza-Cesuras	0,007	0,034		0,037
	TOTAL GALICIA	**0,034**	**0,044**	**0,048**	**0,023**

DATOS:

Lugo:

Código INE	Concello	Recollida selectiva bruta (kg/hab/d) de cada fracción (2017)			
		Papel-Cartón	Vidro	Materia orgánica	Envases lixeiros
27001	Abadín	0,016	0,018		
27002	Alfoz	0,018	0,076		0,025
27003	Antas de Ulla	0,028	0,027		
27004	Baleira	0,015	0,008		
27005	Barreiros	0,027	0,094		0,025
27006	Becerreá	0,012	0,035		0,004
27007	Begonte	0,015	0,037		0,009
27008	Bóveda		0,045		0,017
27009	Carballedo	0,005	0,020		
27010	Castro de Rei	0,006	0,019		0,013
27011	Castroverde	0,009	0,028		0,014
27012	Cervantes	0,013	0,009		
27013	Cervo	0,036	0,052		0,046
27014	O Corgo	0,005	0,019		0,005
27015	Cospeito	0,025	0,026		0,004
27016	Chantada	0,016	0,042		0,018
27017	Folgoso do Courel	0,018	0,025		0,006
27018	A Fonsagrada	0,028	0,031		0,009
27019	Foz	0,058	0,074		0,028
27020	Friol	0,006	0,017		0,011
27021	Xermade	0,040	0,040		0,014
27022	Guitiriz	0,041	0,044		0,034
27023	Guntín	0,012	0,012		
27024	O Incio		0,040		
27025	Xove	0,038	0,040		0,049
27026	Láncara	0,018	0,013		0,005
27027	Lourenzá	0,026	0,043		0,025
27028	Lugo	0,034	0,025		0,027
27029	Meira	0,052	0,040		0,021
27030	Mondoñedo	0,025	0,025		0,020
27031	Monforte de Lemos	0,043	0,041		0,025
27032	Monterroso	0,029	0,049		0,018
27033	Muras	0,014	0,050		0,022
27034	Navia de Suarna		0,036		
27035	Negueira de Muñiz		0,015		
27037	As Nogais		0,043		0,004
27038	Ourol		0,032		0,011
27039	Outeiro de Rei	0,016	0,036		0,020
27040	Palas de Rei	0,024	0,044		
27041	Pantón	0,013	0,067		0,017
27042	Paradela	0,014	0,039		0,009
27043	O Páramo	0,005	0,019		0,005
27044	A Pastoriza	0,015	0,017		0,022
27045	Pedrafita do Cebreiro		0,095		
27046	Pol		0,032		
27047	A Pobra do Brollón	0,014	0,045		0,010
27048	A Pontenova	0,051	0,040		0,022
27049	Portomarín	0,026	0,047		0,010
27050	Quiroga	0,013	0,044		0,038
27051	Ribadeo	0,074	0,105		0,065
27052	Ribas de Sil	0,013	0,038		0,026
27053	Ribeira de Piquín	0,037	0,066		
27054	Riotorto	0,033	0,062		0,022
27055	Samos	0,014	0,052		0,003
27056	Rábade	0,038	0,049		0,011
27057	Sarria	0,015	0,053		0,030
27058	O Saviñao	0,009	0,016		0,006
27059	Sober	0,025	0,068		0,017
27060	Taboada	0,009	0,032		0,004
27061	Trabada	0,015	0,041		0,025
27062	Triacastela	0,013	0,090		0,003
27063	O Valadouro	0,025	0,057		0,025
27064	O Vicedo	0,037	0,085		0,041
27065	Vilalba	0,025	0,032		0,012
27066	Viveiro	0,047	0,060		0,041
27901	Baralla	0,005	0,028		
27902	Burela	0,056	0,067		0,038
	TOTAL GALICIA	**0,034**	**0,044**	**0,048**	**0,023**

DATOS:

Ourense:

Código INE	Concello	Recollida selectiva bruta (kg/hab/d) de cada fracción (2017)			
		Papel-Cartón	Vidro	Materia orgánica	Envases lixeiros
32001	Allariz	0,036	0,092		0,054
32002	Amoeiro	0,012	0,030		0,022
32003	A Arnoia	0,016	0,049		0,037
32004	Avión	0,026	0,023		0,030
32005	Baltar	0,024	0,034		0,018
32006	Bande	0,010	0,034		0,018
32007	Baños de Molgas	0,013	0,067		0,016
32008	Barbadás	0,017	0,023		0,027
32009	O Barco de Valdeorras	0,049	0,030		0,030
32010	Beade	0,016	0,037		0,038
32011	Beariz	0,026	0,038		0,029
32012	Os Blancos	0,024	0,047		0,019
32013	Boborás	0,026	0,018		0,030
32014	A Bola		0,021		0,018
32015	O Bolo	0,003	0,058		0,017
32016	Calvos de Randín	0,024	0,016		0,019
32017	Carballeda de Valdeorras	0,003	0,002		0,024
32018	Carballeda de Avia	0,013	0,058		0,036
32019	O Carballiño	0,026	0,055		0,029
32020	Cartelle	0,030	0,038		0,017
32021	Castrelo do Val	0,021	0,035		0,017
32022	Castrelo de Miño	0,014	0,060		0,019
32023	Castro Caldelas	0,016	0,032		0,012
32024	Celanova	0,030	0,059		0,017
32025	Cenlle	0,016	0,050		0,038
32026	Coles	0,012	0,028		0,022
32027	Cortegada	0,016	0,038		0,038
32028	Cualedro	0,003	0,061		0,017
32029	Chandrexa de Queixa	0,016	0,030		0,012
32030	Entrimo	0,010	0,023		0,018
32031	Esgos	0,011	0,042		0,017
32032	Xinzo de Limia	0,024	0,068		0,018
32033	Gomesende	0,030	0,035		0,017
32034	A Gudiña	0,003	0,050		0,016
32035	O Irixo	0,026	0,021		0,029
32036	Xunqueira de Ambía	0,014	0,056		0,016
32037	Xunqueira de Espadanedo	0,014	0,076		0,017
32038	Larouco	0,017	0,023		0,024
32039	Laza	0,021	0,064		0,017
32040	Leiro	0,016	0,052		0,038
32041	Lobeira	0,010	0,025		0,017
32042	Lobios	0,010	0,035		0,018
32043	Maceda	0,011	0,059		0,026
32044	Manzaneda	0,016	0,026		0,012
32045	Maside	0,026	0,024		0,029
32046	Melón	0,025	0,031		0,027

Código INE	Concello	Recollida selectiva bruta (kg/hab/d) de cada fracción (2017)			
		Papel-Cartón	Vidro	Materia orgánica	Envases lixeiros
32047	A Merca	0,030	0,053		0,017
32048	A Mezquita	0,003	0,081		0,017
32049	Montederramo	0,016	0,029		0,012
32050	Monterrei	0,021	0,027		0,017
32051	Muíños	0,010	0,036		0,018
32052	Nogueira de Ramuín	0,013	0,069		0,017
32053	Oímbra	0,021	0,035		0,017
32054	Ourense	0,032	0,041		0,031
32055	Paderne de Allariz	0,012	0,045		0,016
32056	Padrenda	0,007	0,007		0,008
32057	Parada de Sil	0,013	0,067		0,016
32058	O Pereiro de Aguiar	0,009	0,022		0,016
32059	A Peroxa	0,012	0,031		0,022
32060	Petín	0,017	0,009		0,024
32061	Piñor	0,013	0,077		0,037
32062	Porqueira	0,024	0,006		0,018
32063	A Pobra de Trives	0,016	0,032		0,012
32064	Pontedeva	0,030	0,043		0,017
32065	Punxín	0,026	0,022		0,029
32066	Quintela de Leirado	0,030	0,028		0,017
32067	Rairiz de Veiga	0,024	0,049		0,019
32068	Ramirás	0,030	0,029		0,017
32069	Ribadavia	0,025	0,073		0,026
32070	San Xoán de Río	0,016	0,022		0,012
32071	Riós	0,003	0,034		0,017
32072	A Rúa	0,050	0,043		0,024
32073	Rubiá	0,003	0,002		0,023
32074	San Amaro	0,026	0,017		0,030
32075	San Cibrao das Viñas	0,009	0,016		0,016
32076	San Cristovo de Cea	0,026	0,026		0,030
32077	Sandiás	0,024	0,032		0,018
32078	Sarreaus	0,024	0,049		0,018
32079	Taboadela	0,012	0,040		0,016
32080	A Teixeira	0,016	0,016		0,013
32081	Toén		0,022		0,018
32082	Trasmiras	0,024	0,023		0,018
32083	A Veiga	0,003	0,029		0,016
32084	Verea	0,030	0,034		0,017
32085	Verín	0,021	0,041		0,016
32086	Viana do Bolo	0,023	0,015		0,016
32087	Vilamarín	0,012	0,018		0,022
32088	Vilamartín de Valdeorras	0,017	0,018		0,024
32089	Vilar de Barrio	0,024	0,039		0,018
32090	Vilar de Santos	0,004	0,045		
32091	Vilardevós	0,021	0,029		0,017
32092	Vilariño de Conso	0,003	0,034		0,017
	TOTAL GALICIA	**0,034**	**0,044**	**0,048**	**0,023**

DATOS:

Pontevedra:

Código INE	Concello	Recollida selectiva bruta (kg/hab/d) de cada fracción (2017)			
		Papel-Cartón	Vidro	Materia orgánica	Envases lixeiros
36001	Arbo	0,056	0,059		0,018
36002	Barro	0,009	0,042		0,023
36003	Baiona	0,029	0,069		0,026
36004	Bueu	0,039	0,046		0,021
36005	Caldas de Reis	0,030	0,043		0,030
36006	Cambados	0,008	0,050		0,039
36007	Campo Lameiro	0,025	0,052		0,041
36008	Cangas	0,039	0,038		0,021
36009	A Cañiza	0,013	0,042		0,011
36010	Catoira	0,025	0,044		0,034
36013	Covelo	0,010	0,058		0,017
36014	Crecente	0,013	0,043		0,019
36015	Cuntis	0,026	0,063		0,057
36016	Dozón		0,008		
36017	A Estrada	0,038	0,046		0,037
36018	Forcarei	0,016	0,059		0,024
36019	Fornelos de Montes	0,006	0,047		0,018
36020	Agolada	0,016	0,059		0,014
36021	Gondomar	0,019	0,030		0,018
36022	O Grove	0,080	0,116		0,070
36023	A Guarda	0,051	0,068		0,049
36024	Lalín	0,039	0,050		0,027
36025	A Lama	0,003	0,042		0,002
36026	Marín	0,021	0,026		0,053
36027	Meaño	0,103	0,064		0,042
36028	Meis	0,017	0,047		0,027
36029	Moaña	0,039	0,041		0,021
36030	Mondariz	0,018	0,049		0,043
36031	Mondariz-Balneario	0,075	0,199		0,078
36032	Moraña	0,030	0,043		0,021
36033	Mos	0,019	0,096		0,026

Código INE	Concello	Recollida selectiva bruta (kg/hab/d) de cada fracción (2017)			
		Papel-Cartón	Vidro	Materia orgánica	Envases lixeiros
36034	As Neves	0,010	0,047		0,017
36035	Nigrán	0,037	0,055		0,027
36036	Oia	0,028	0,075		0,017
36037	Pazos de Borbén	0,002	0,035		0,010
36038	Pontevedra	0,026	0,028		0,022
36039	O Porriño	0,024	0,035		0,026
36040	Portas	0,006	0,028		0,020
36041	Poio	0,016	0,146		0,037
36042	Ponteareas	0,030	0,037		0,024
36043	Ponte Caldelas	0,011	0,045		0,021
36044	Pontecesures		0,049	0,523	
36045	Redondela	0,023	0,031		0,019
36046	Ribadumia	0,037	0,050		0,039
36047	Rodeiro		0,052		0,012
36048	O Rosal	0,041	0,056		0,045
36049	Salceda de Caselas	0,018	0,038		0,025
36050	Salvaterra de Miño		0,049		0,025
36051	Sanxenxo	0,060	0,089		0,040
36052	Silleda	0,034	0,052		0,019
36053	Soutomaior	0,019	0,034		0,022
36054	Tomiño	0,021	0,044		0,023
36055	Tui	0,009	0,040		0,032
36056	Valga	0,050	0,037		0,037
36057	Vigo	0,031	0,033		0,024
36058	Vilaboa	0,030	0,052		0,019
36059	Vila de Cruces	0,031	0,051		0,025
36060	Vilagarcía de Arousa	0,040	0,040		0,045
36061	Vilanova de Arousa	0,012	0,027		0,047
36901	A Illa de Arousa	0,038	0,070		0,071
36902	Cerdedo-Cotobade	0,010	0,054		0,021
	TOTAL GALICIA	**0,034**	**0,044**	**0,048**	**0,023**

GLOSARIO:

CMAOT: Consellería de Medio Ambiente e Ordenación do Territorio
DOT: Directrices de ordenación do territorio
DXCACC: Dirección Xeral de Calidade Ambiental e Cambio Climático
FIRM: fracción inorgánica de residuos municipais
GC: Grandes cidades
NET: Nodo para o equilibrio do territorio
PEMAR: Plan Estatal Marco de Residuos 2016-2022
POL: Plan de ordenación do litoral
PXRUG: Plan de Xestión de Residuos Urbanos de Galicia
RSB: recollida selectiva bruta
RSN: recollida selectiva neta
RU: residuos urbanos
SUI: Sistema urbano intermedio

Xunta de Galicia

MET.C.03
Dotación de puntos limpos

Caderno indicador

IET
Decembro 2017

Obxectivo e relevancia:

O obxectivo consiste en determinar cales son os concellos e a poboación que contan con instalación de punto limpo ou que dispoñen do servizo.

Considérase que os puntos limpos son un bo instrumento para mellorar a recuperación e tratamento dos residuos, en especial para aqueles que non teñen sistemas ordinarios de recollida e son susceptibles de recuperación ou precisan de recollida separada pola súa perigosidade.

O indicador garda relación co indicador de vivendas familiares, densidade de poboación, renda bruta dispoñible no fogar per cápita e intensidade turística estreitamente vinculados á ocupación do territorio e ás actividades económicas, condicionantes directos da forma, tipoloxía e cantidade de residuos xerados.

Medidas do indicador:

1. Concellos con instalación de punto limpo (2017)
2. Concellos con servizo de punto limpo (2017)
3. Poboación con servizo de punto limpo (2017)

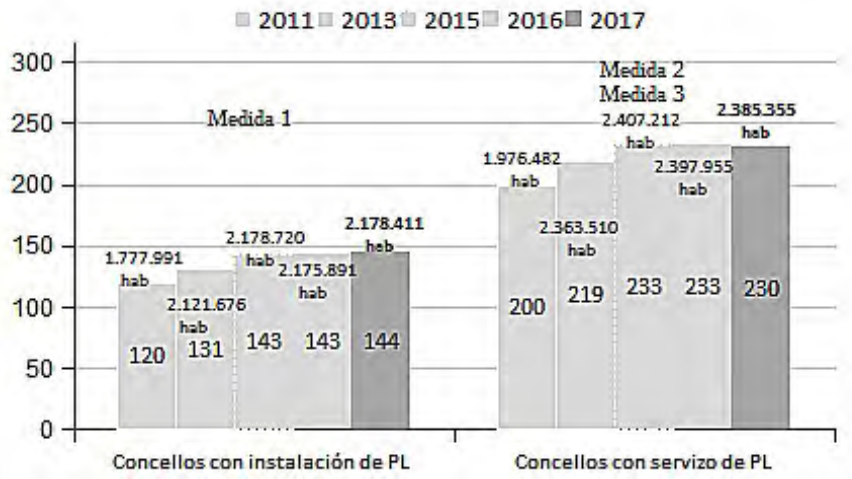
Descrición do indicador:

Co indicador preténdese determinar cales son os concellos e os habitantes que contan, ben con instalación fixa de punto limpo ou ben co servizo, o que fai preciso expresar a información de diferentes formas (ver "Medidas do indicador").

Os puntos limpos son instalacións cun equipamento axeitado para a recepción, separación selectiva e almacenamento temporal de residuos de orixe doméstica de especiais características, e teñen como obxectivo fundamental poñer a disposición dos cidadáns un espazo para a achega voluntaria de residuos que non poden ser xestionados polos servizos convencionais da recollida de lixo, polo seu tamaño (residuos voluminosos) ou a súa composición (residuos perigosos). Estas instalacións son de uso de particulares e pequenos comercios de acordo coas ordenanzas municipais.

Mediante o indicador coñecemos os concellos que contan con instalación física (pública ou privada) e tamén os que contan co servizo de punto limpo conforme a uns requisitos previamente fixados, tanto se o servizo é prestado no propio concello ou noutro próximo. Paralelamente, tamén se achega outra información relevante relacionada cos habitantes que teñen dispoñible este servizo.

Evolución do indicador:



Bloque	METABOLISMO MET
Subbloque	CICLO DE MATERIAIS C
Nome	Dotación de puntos limpos 03

Estado:

En 2017 en Galicia 144 concellos contaron con instalación de punto limpo, aínda que o número total delas era de 148. Os concellos con servizo de punto limpo ascenderon a 230 e a poboación que recibe o servizo acadou o 88 % dos habitantes galegos (2.385.355 persoas).

Ao longo de 2017 repítese a mesma pauta observada en informes anteriores, e pode comprobarse que non hai correspondencia directa entre o número de instalacións nunha provincia e a cantidade dos concellos que dispoñen do servizo. Así, mentres a provincia da Coruña é a que ten máis concellos con instalación de PL, tamén é na que máis número de concellos están sen servizo de punto limpo, aínda que o 79% das persoas que viven na provincia dispoñen del. Por outra banda, a provincia de Ourense resulta moi eficiente, porque con 22 instalacións de punto limpo, o 89% dos habitantes dispoñen do servizo.

Respecto á medida 1, os datos indican que o 46% dos concellos galegos contaban con instalación fixa de punto limpo no ano 2017, sendo A Coruña a que contaba cunha maior porcentaxe (o 58%), seguida de Pontevedra (co 56%), Lugo (co 51%) e Ourense (co 24%). A maioría dos concellos contan cunha instalación, salvo A Coruña, Santiago de Compostela, O Carballiño e Ourense que contan con dúas instalacións.

A análise dos concellos que contaban co servizo de punto limpo en 2017 (medida 2) indica que o 73% deles dispoñía del, sendo a provincia de Ourense a que ten máis concellos atendidos (79), seguida da Coruña (con 64), Lugo (con 47) e Pontevedra (con 40). Deste xeito, as porcentaxes a nivel provincial apuntan a Ourense como a provincia con máis concellos co servizo (o 86%), seguida de Lugo (co 70%), A Coruña (co 69%) e Pontevedra (co 66%).

No que respecta á medida 3, en 2017 o 88% da poboación galega dispón do servizo de PL no seu concello, concretamente 2.385.355 persoas. Neste caso, se a análise se fai sobre a poboación provincial, a maior proporción corresponde á provincia da Coruña, co 92% da poboación atendida, seguida de Ourense (90%), Lugo (88%) e Pontevedra (83%).

Coherencia co modelo territorial

A evolución do indicador desde 2011 foi positiva nas tres medidas, respondendo aos obxectivos do PXRUG e, máis concretamente, aos relacionados coa liña estratéxica 6 (Plan de Ampliación e mellora de puntos limpos), que prevé ampliar o servizo a toda a poboación. A análise dos datos sinala que aumentaron tanto os concellos con instalación de punto limpo (medida 1), como os concellos que prestan o servizo (medida 2), como a poboación que conta con el (medida 3).

En termos absolutos, desde 2011 a 2017 hai 24 concellos máis con instalación de PL e 30 concellos máis que prestan o servizo. A poboación atendida con este servizo incrementouse nun 17%.

A nivel de cada medida e no que respecta aos concellos con instalación de PL, en 2017 hai 24 concellos máis que en 2011 con instalación de PL, sete deles nas provincias da Coruña e outros sete na de Ourense, mentres que nas provincias de Lugo e Pontevedra hai cinco concellos máis con este tipo de instalacións respectivamente. Desde o ano anterior, o único concello que incrementou as instalacións de PL foi Vimianzo.

Respecto á medida 2, en 2017 hai 30 concellos máis que en 2011 que ofrecen o servizo de PL, sendo a provincia da Coruña a que experimentou un maior incremento, con 10 concellos máis ao longo dos anos transcorridos, seguida de Pontevedra (con 8 máis), Lugo (con 7 máis) e Ourense (con 5 máis). A comparación respecto ao ano anterior, indica que xa non contan co servizo os concellos de Mañón, O Vicedo e Castrelo de Miño.

En canto á medida 3, relacionada coa poboación, á hora de facer a análise cómpre ter en conta que, en termos absolutos, durante o período 2011 a 2017 Galicia perdeu 87.083 habitantes. Non obstante, a análise en termos porcentuais, referida á proporción de persoas que reside en concellos con servizo de punto limpo indica que se incrementou desde 2011, neste caso nun 17,4% , pasando do 71% dos habitantes galegos que dispoñían do servizo en 2011 ao 88% do ano 2017. O aumento máis acusado durante este período produciuse na provincia de Pontevedra, onde se incrementou o 38%.

Indicador: MET.C.03 Dotación de puntos limpos

Concellos con instalación de punto limpo

Caderno Medida 01

IET
Decembro 2017

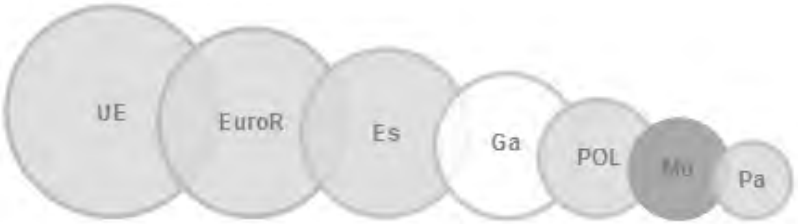
MET C 03 Dotación de puntos limpos

Medida: 01 Concellos con instalación de punto limpo (2017)

Descrición:

Concellos que dispoñen no seu territorio dunha instalación fixa (ou varias). Inclúense no cómputo puntos limpos e minipuntos limpos.

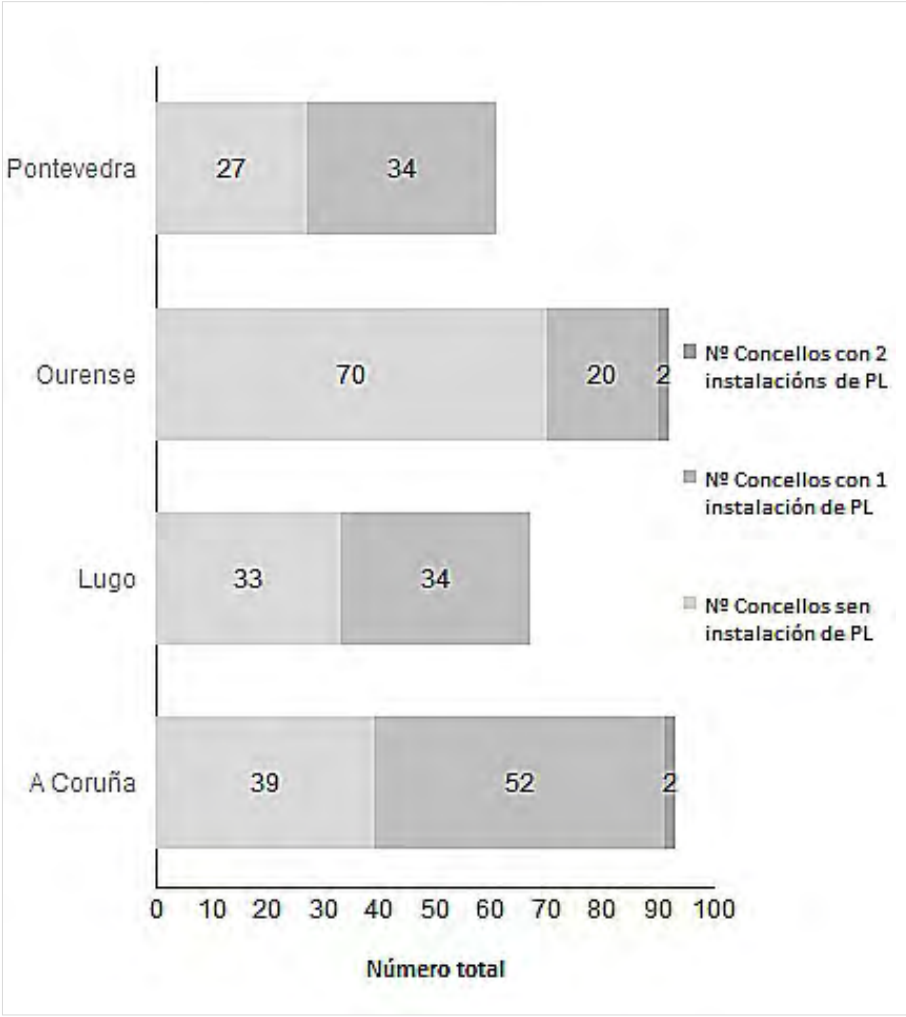
Ámbitos territoriais:



O gráfico representa o ámbito de estudo do indicador e a súa relación e posibles lecturas comparadas con outros espazos territoriais: UE (Unión Europea); EuroR (Eurorrexión Galicia-Norte de Portugal); Es (España); Ga (Galicia); POL(Ambito do POL) Mu (municipios); Pa (parroquias); * Ámbito con modificacións reflectido no anexo de metodoloxía.

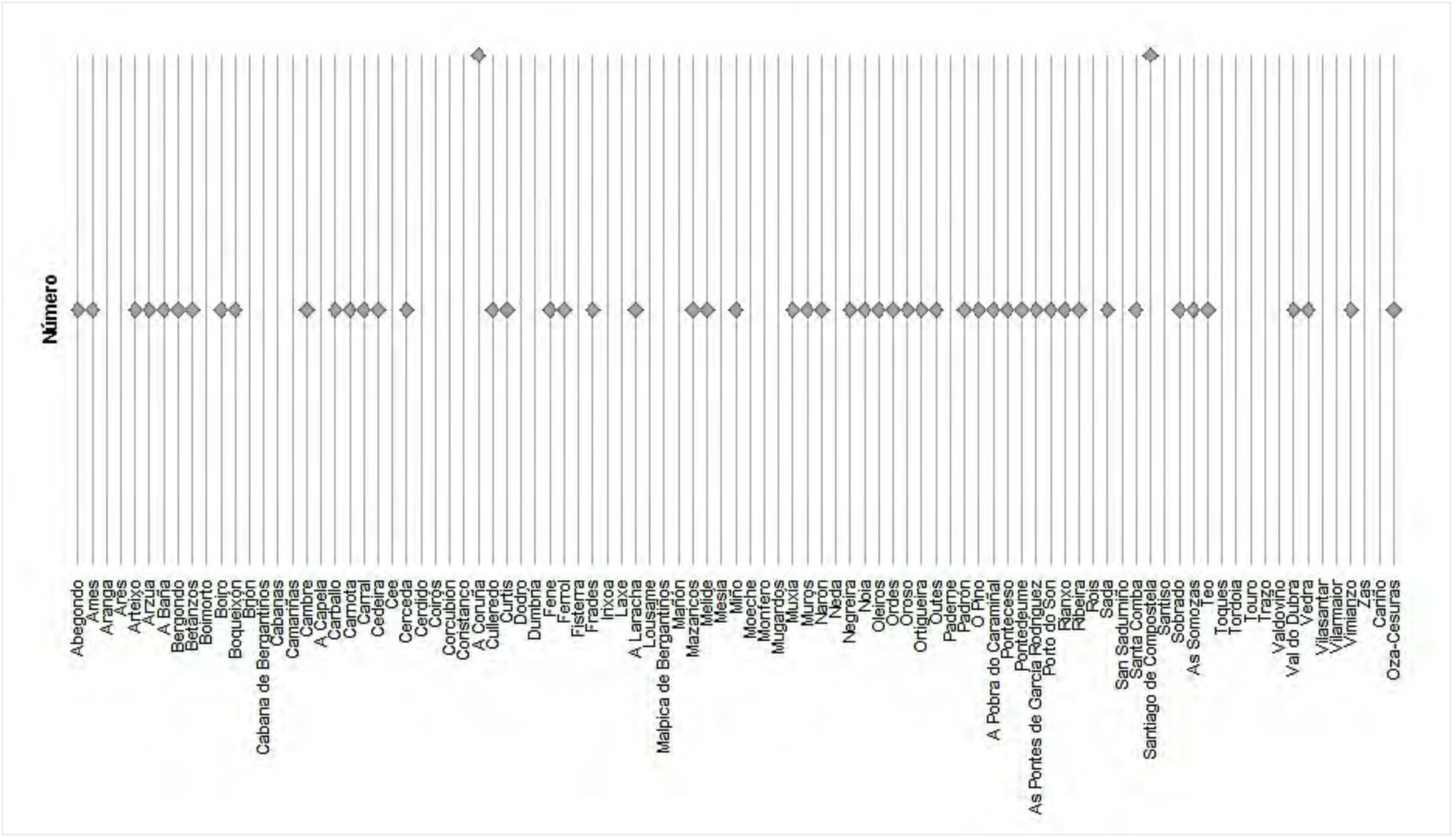
- Ámbito territorial máis desagregado de expresión de resultados
- Ámbito territorial calculado coa mesma metodoloxía
- Ámbito territorial calculado cunha metodoloxía semellante ou equivalente
- Ámbito territorial sen resultados ou non obxecto desta ficha

Gráfico:



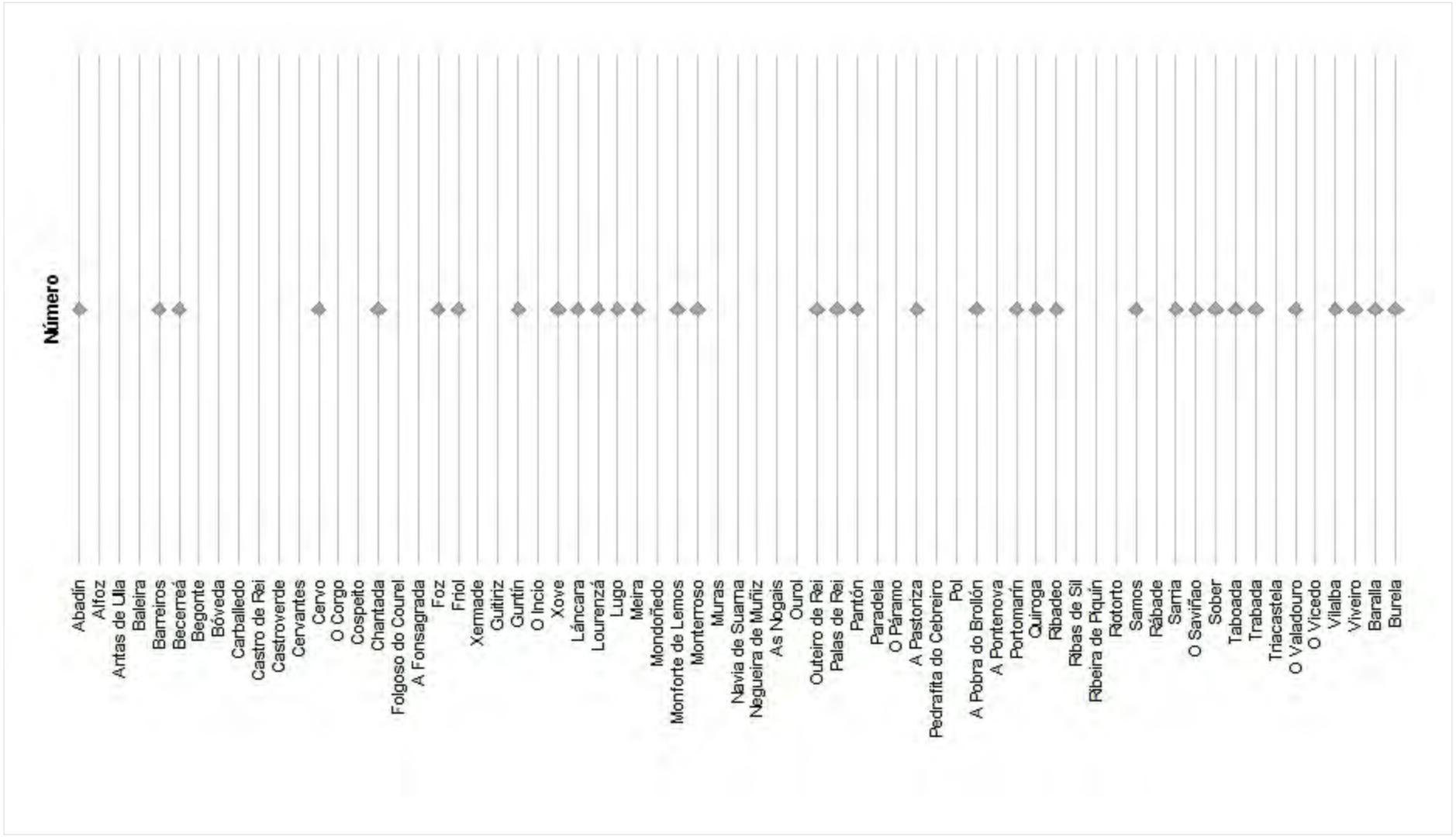
MET.C.03 01 Concellos con instalación de punto limpo (2017)

Gráfico A Coruña:



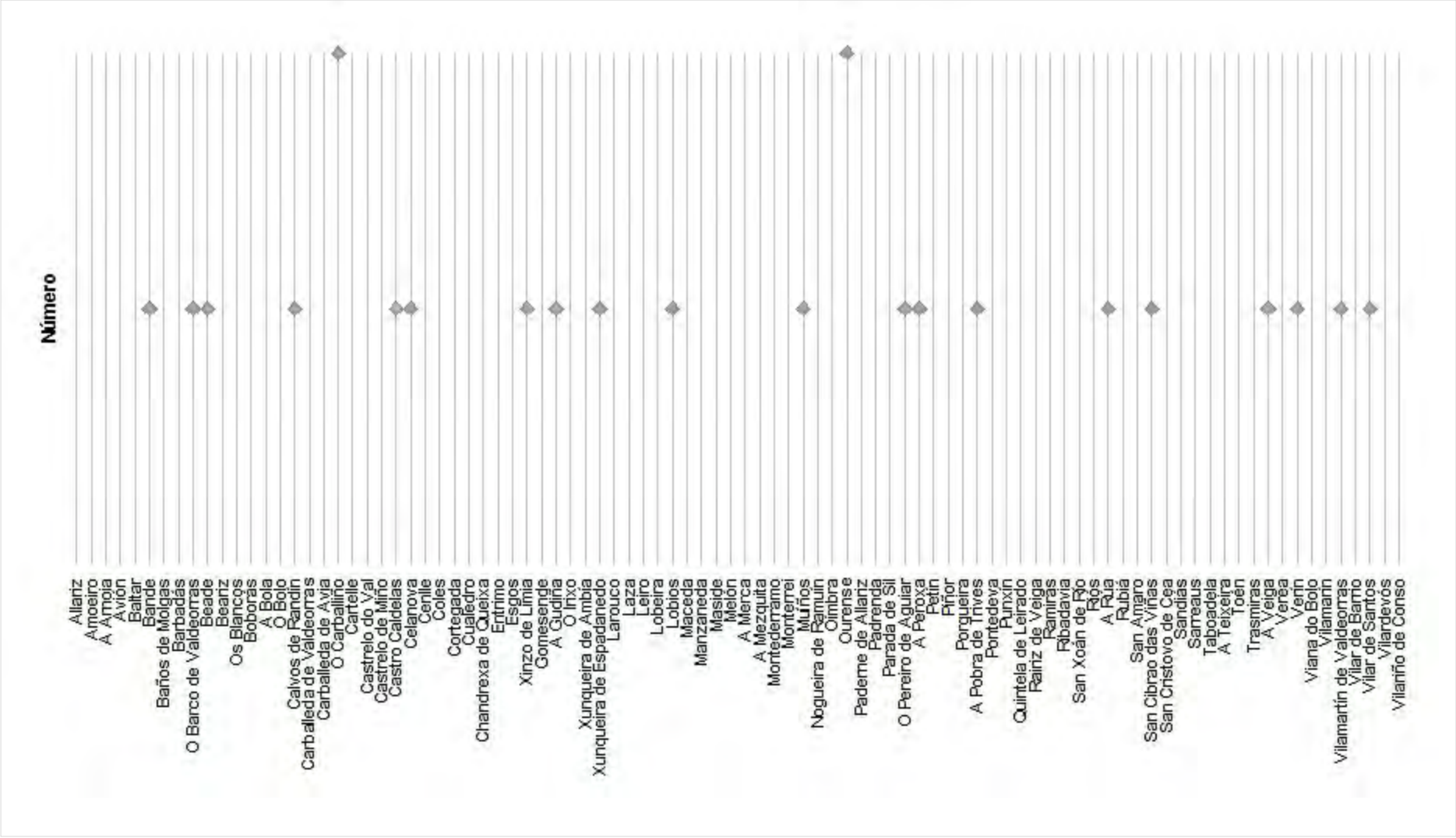
MET.C.03 01 Concellos con instalación de punto limpo (2017)

Gráfico Lugo:



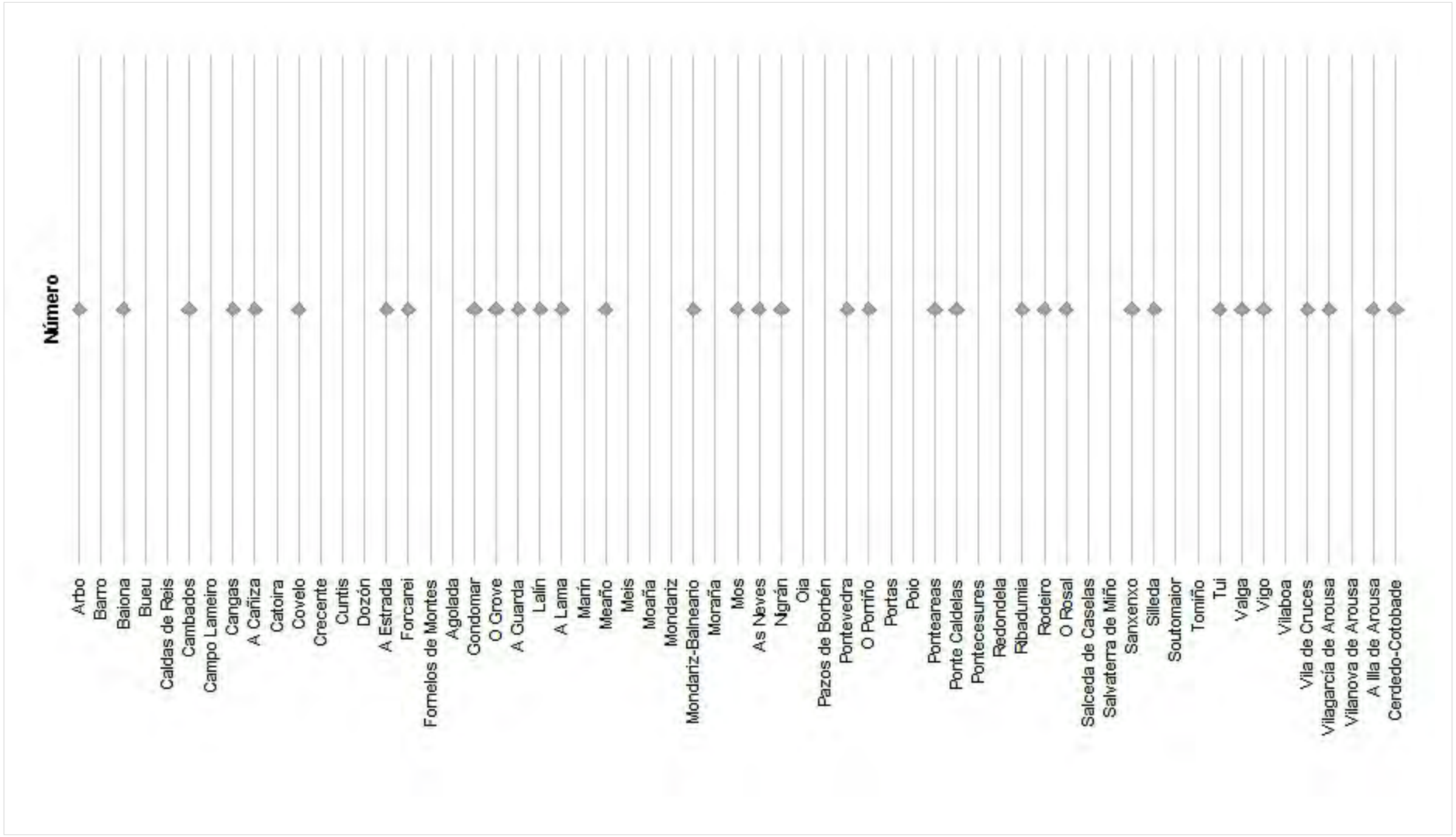
MET.C.03 01 Concellos con instalación de punto limpo (2017)

Gráfico Ourense:



MET.C.03 01 Concellos con instalación de punto limpo (2017)

Gráfico Pontevedra:



Indicador: MET.C.03 Dotación de puntos limpos

Concellos con servizo de punto limpo

Caderno Medida 02

IET
Decembro 2017

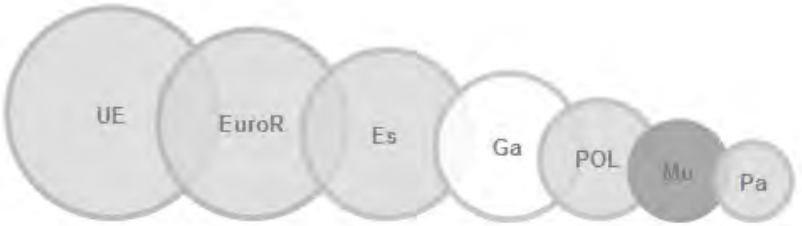
MET C 03 Dotación de puntos limpos

Medida: 02 Concellos con servizo de punto limpo (2017)

Descrición:

Concellos que contan con servizo de punto limpo, ben porque conten con instalación fixa no seu propio territorio, ben porque reciban o servizo por parte doutro concello limítrofe (que permita a achega de residuos doutros concellos), ou ben servizo de punto limpo móbil (unidade para o transporte de residuos ata un punto limpo central).

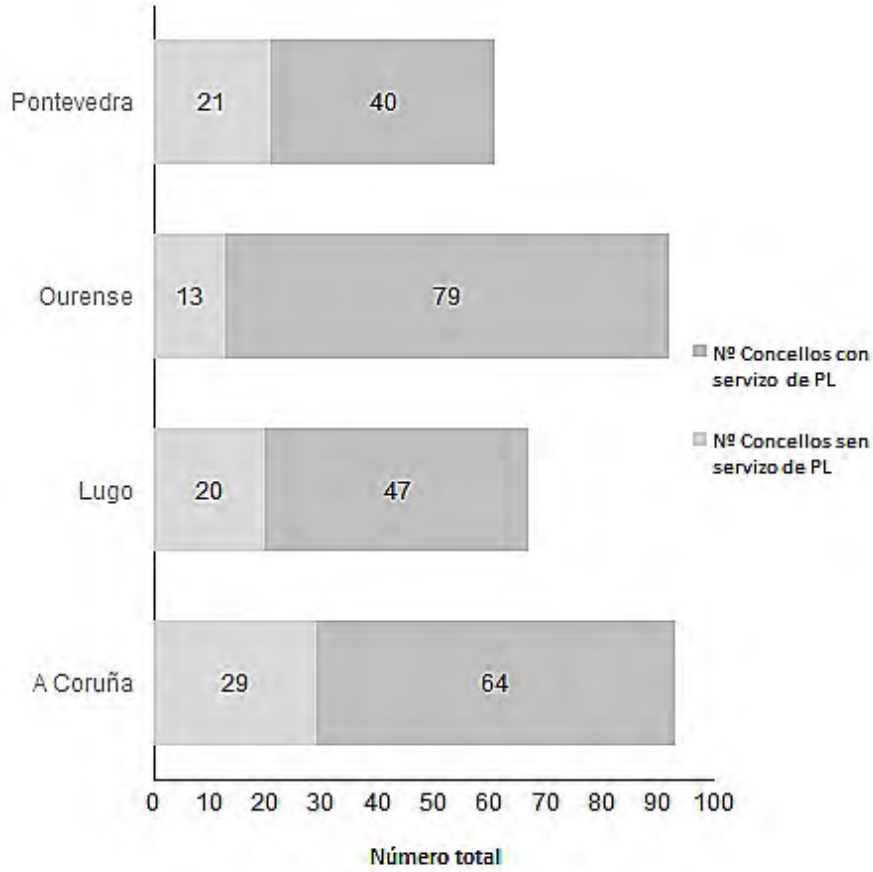
Ámbitos territoriais:



O gráfico representa o ámbito de estudo do indicador e a súa relación e posibles lecturas comparadas con outros espazos territoriais: UE (Unión Europea); EuroR (Eurorrexión Galicia-Norte de Portugal); Es (España); Ga (Galicia); POL(Ámbito do POL) Mu (municipios); Pa (parroquias); * Ámbito con modificacións reflectido no anexo de metodoloxía.

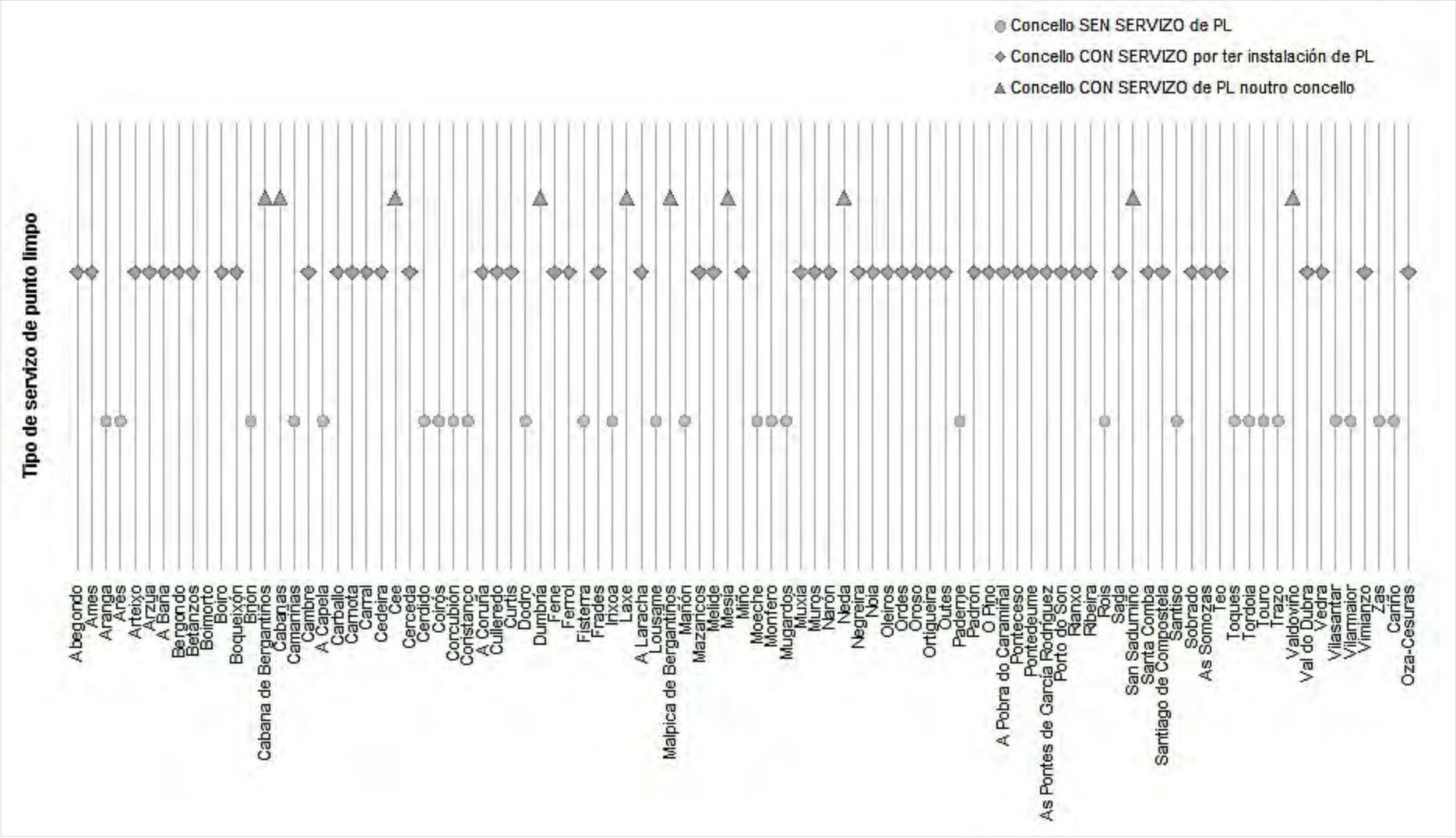
- Ámbito territorial máis desagregado de expresión de resultados
- Ámbito territorial calculado coa mesma metodoloxía
- Ámbito territorial calculado cunha metodoloxía semellante ou equivalente
- Ámbito territorial sen resultados ou non obxecto desta ficha

Gráfico:



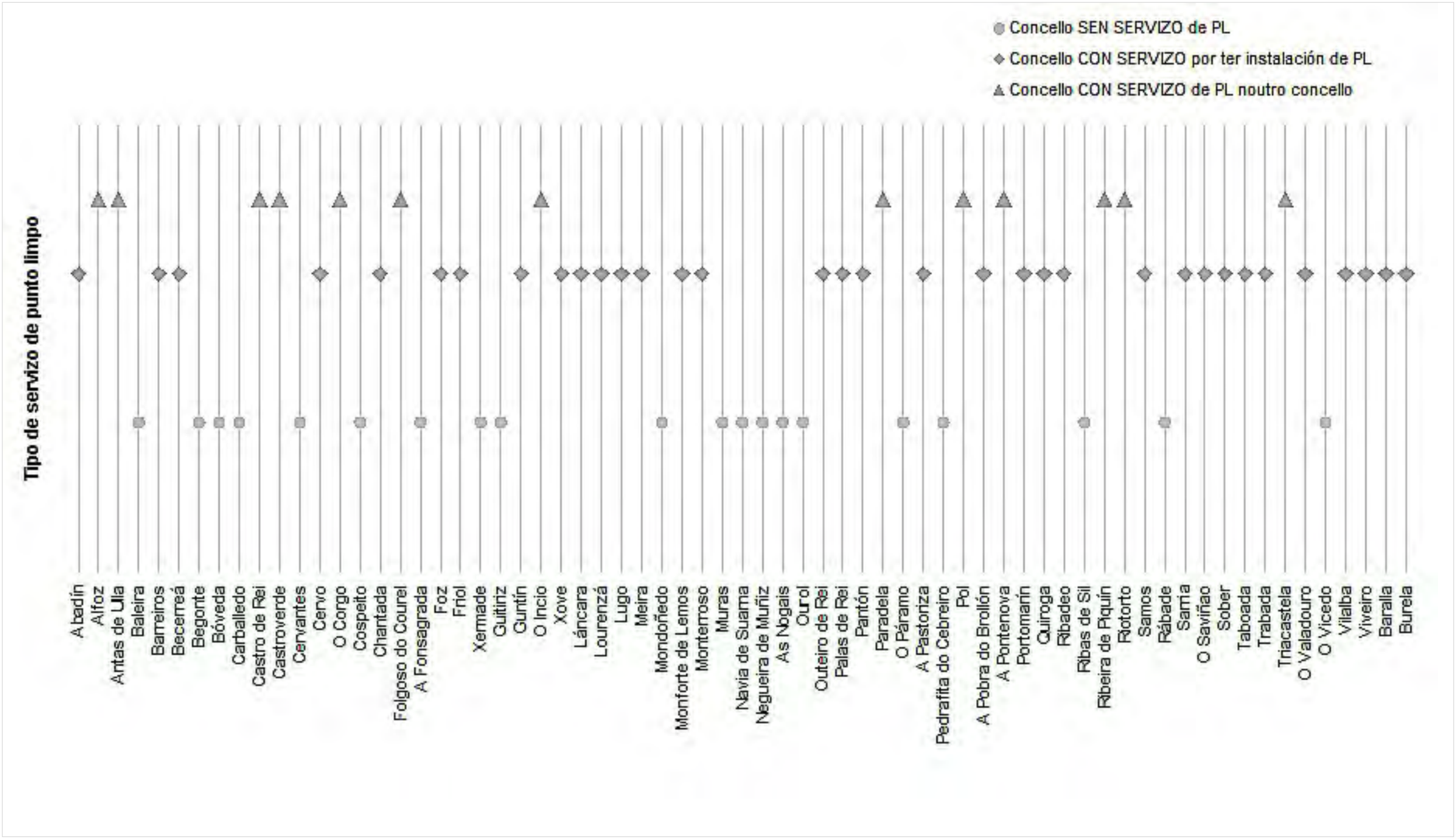
MET.C.03 02 Concellos con servizo de punto (2017)

Gráfico A Coruña:



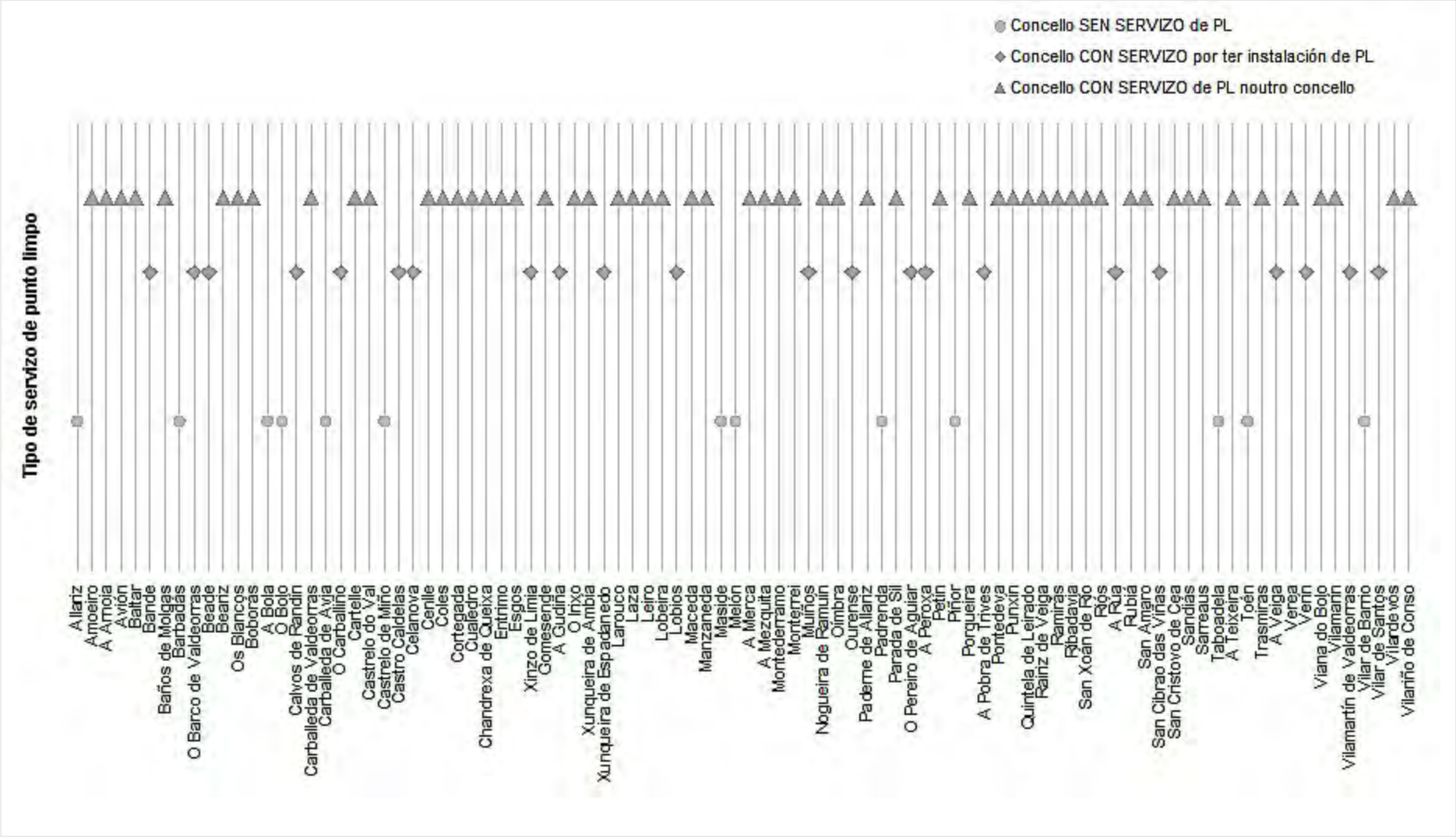
MET.C.03 02 Concellos con servizo de punto limpo (2017)

Gráfico Lugo:



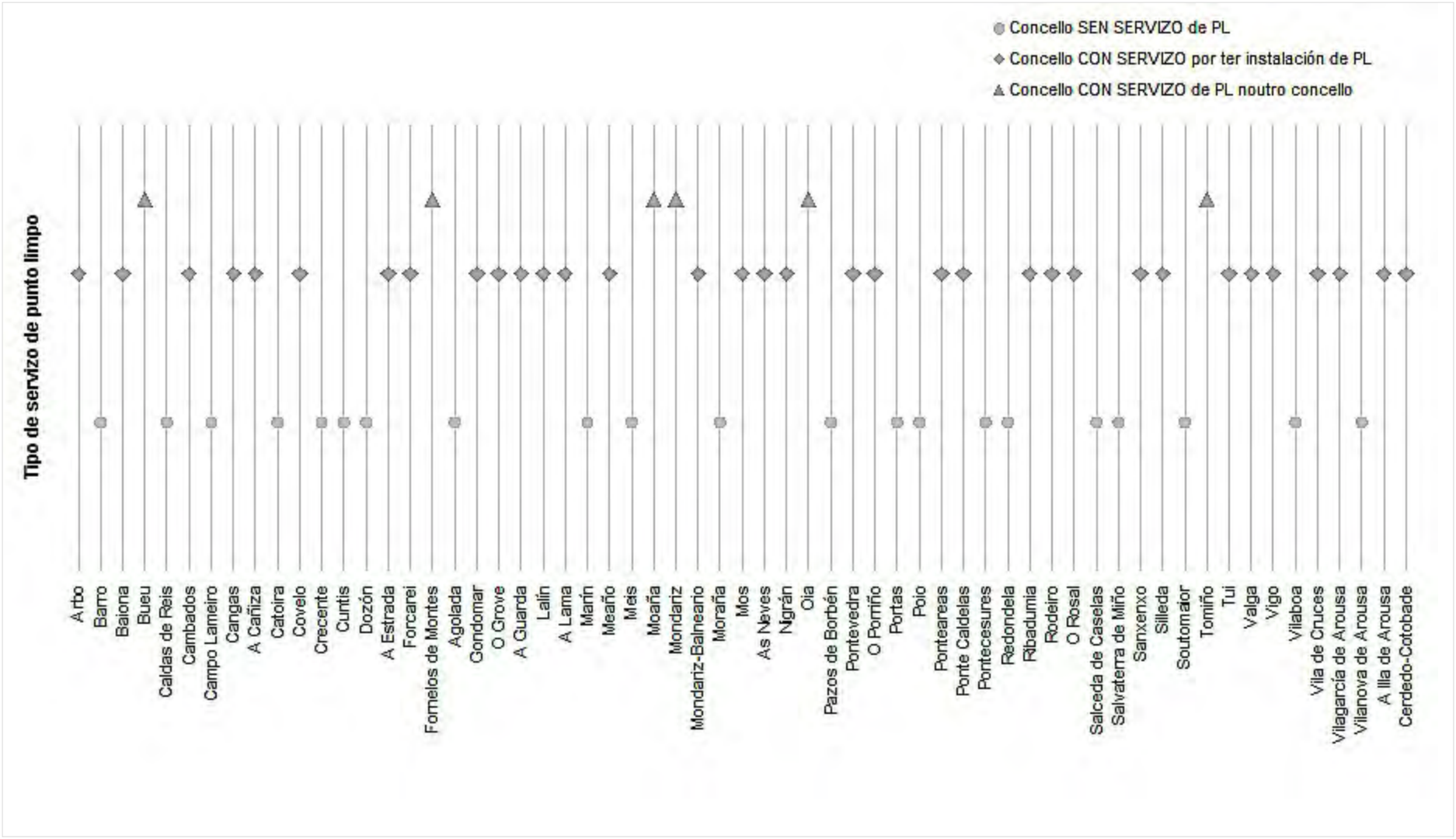
MET.C.03 02 Concellos con servizo de punto limpo (2017)

Gráfico Ourense:



MET.C.03 02 Concellos con servizo de punto limpo (2017)

Gráfico Pontevedra:



Indicador: MET.C.03 Dotación de puntos limpos

Poboación con servizo de punto limpo

Caderno Medida 02

IET
Decembro 2017

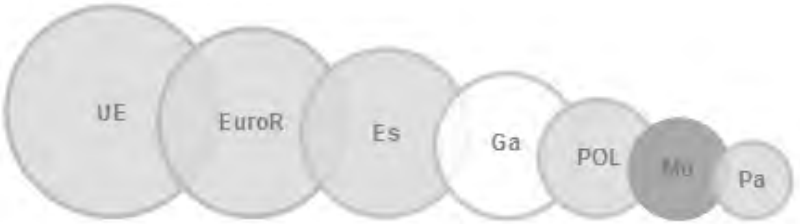
MET C 03 Dotación de puntos limpos

Medida: **03 Poboación con servizo de punto limpo**

Descrición:

Poboación dos concellos que contan con servizo de punto limpo, ben porque conten con instalación fixa no seu propio territorio, ben porque reciban o servizo por parte doutro concello limítrofe (que permita a achega de residuos doutros concellos), ou ben servizo de punto limpo móbil (unidade para o transporte de residuos ata un punto limpo central).

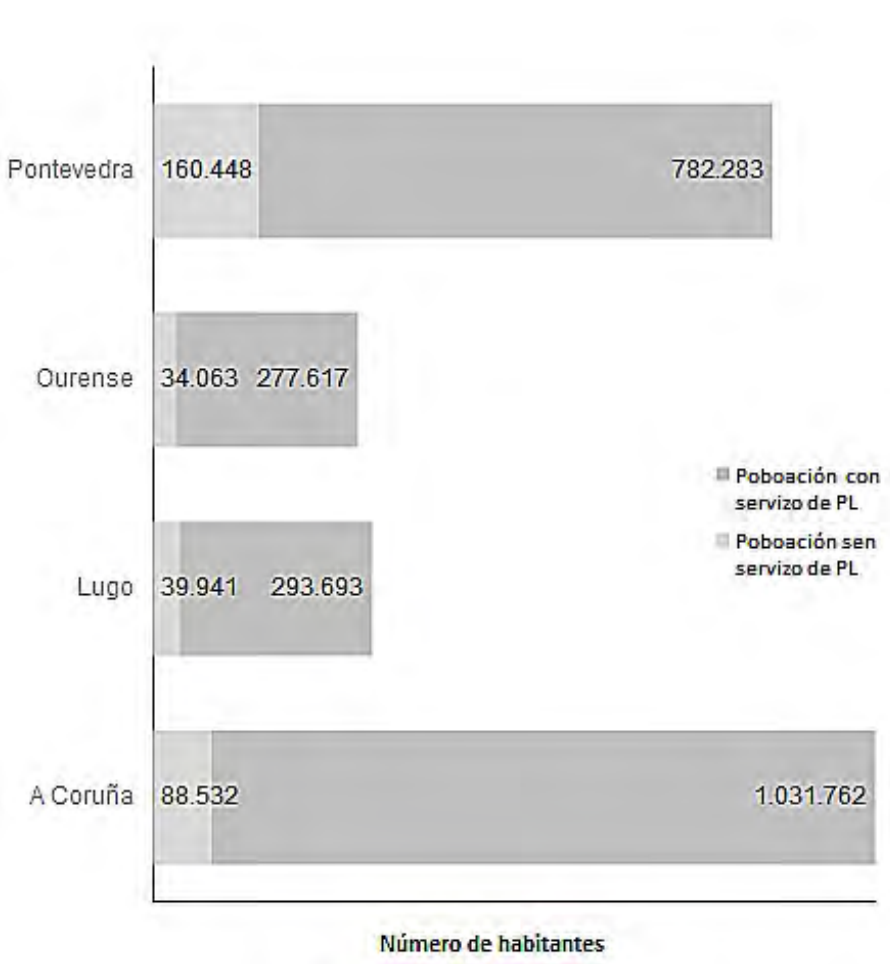
Ámbitos territoriais:



O gráfico representa o ámbito de estudo do indicador e a súa relación e posibles lecturas comparadas con outros espazos territoriais: UE (Unión Europea); EuroR (Eurorrexión Galicia-Norte de Portugal); Es (España); Ga (Galicia); POL(Ambito do POL) Mu (municipios); Pa (parroquias); * Ámbito con modificacións reflectido no anexo de metodoloxía.

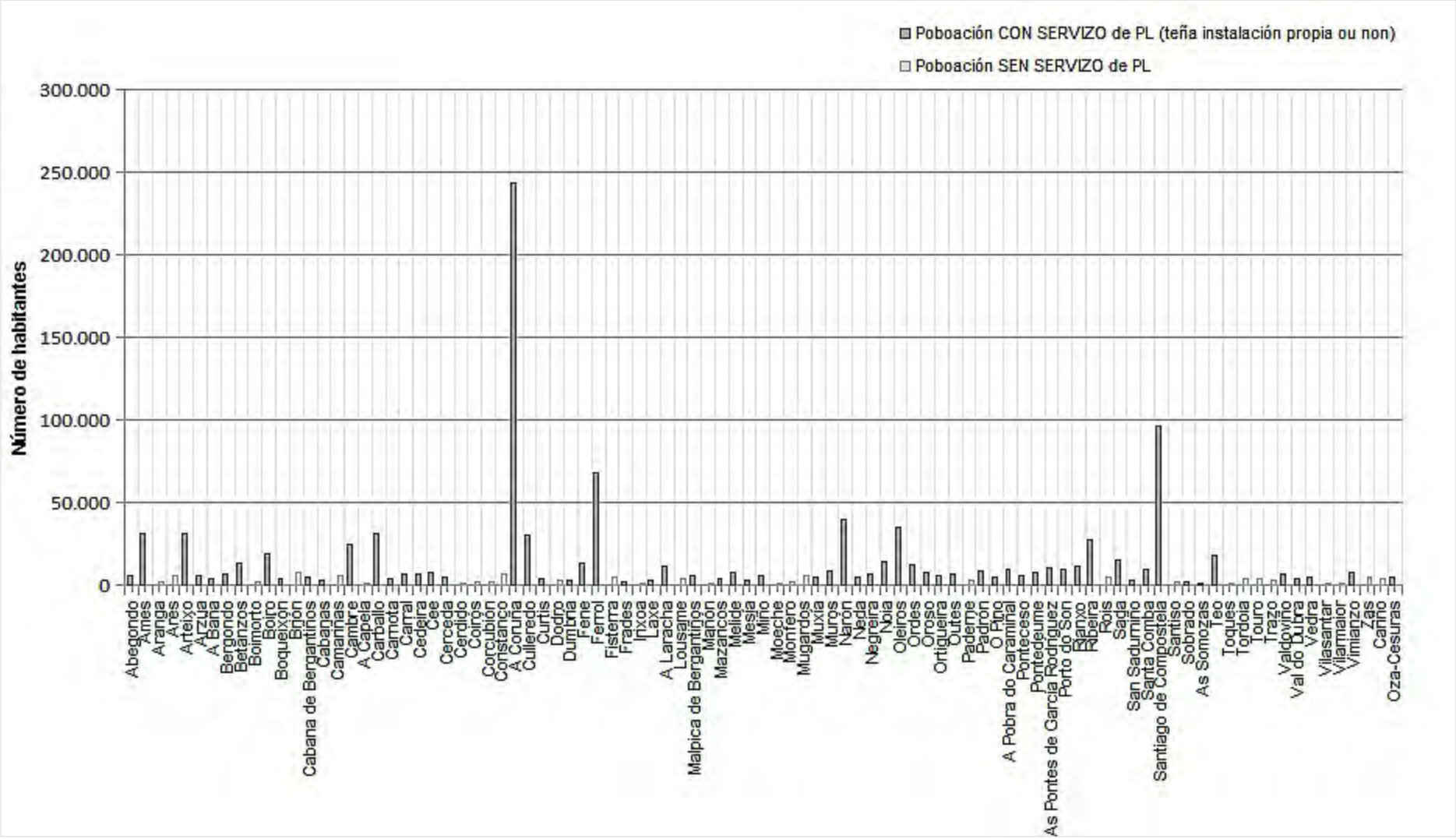
- Ámbito territorial máis desagregado de expresión de resultados
- Ámbito territorial calculado coa mesma metodoloxía
- Ámbito territorial calculado cunha metodoloxía semellante ou equivalente
- Ámbito territorial sen resultados ou non obxecto desta ficha

Gráfico:



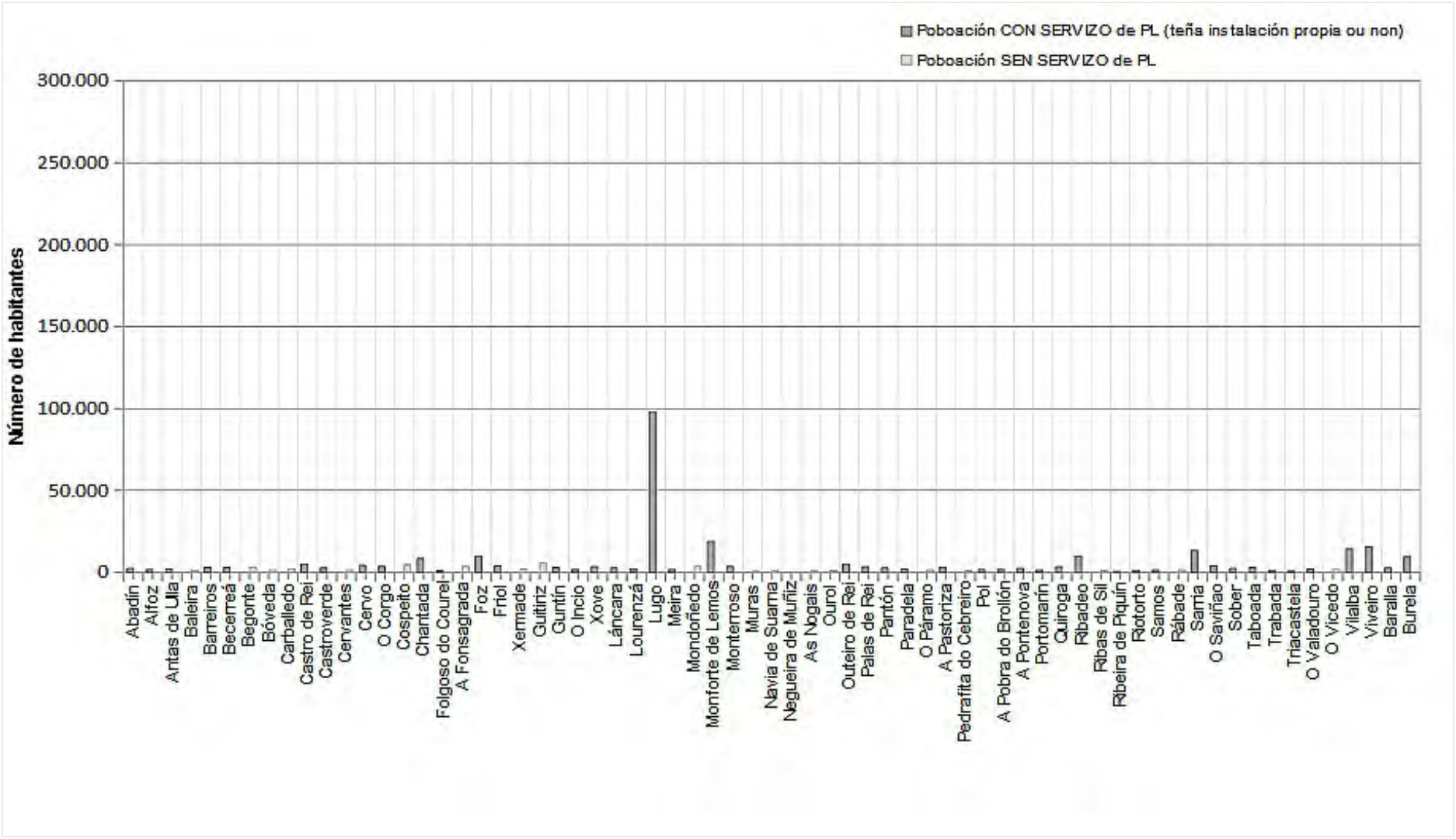
MET.C.03 03 Poboación con servizo de punto limpo (2017)

Gráfico A Coruña:



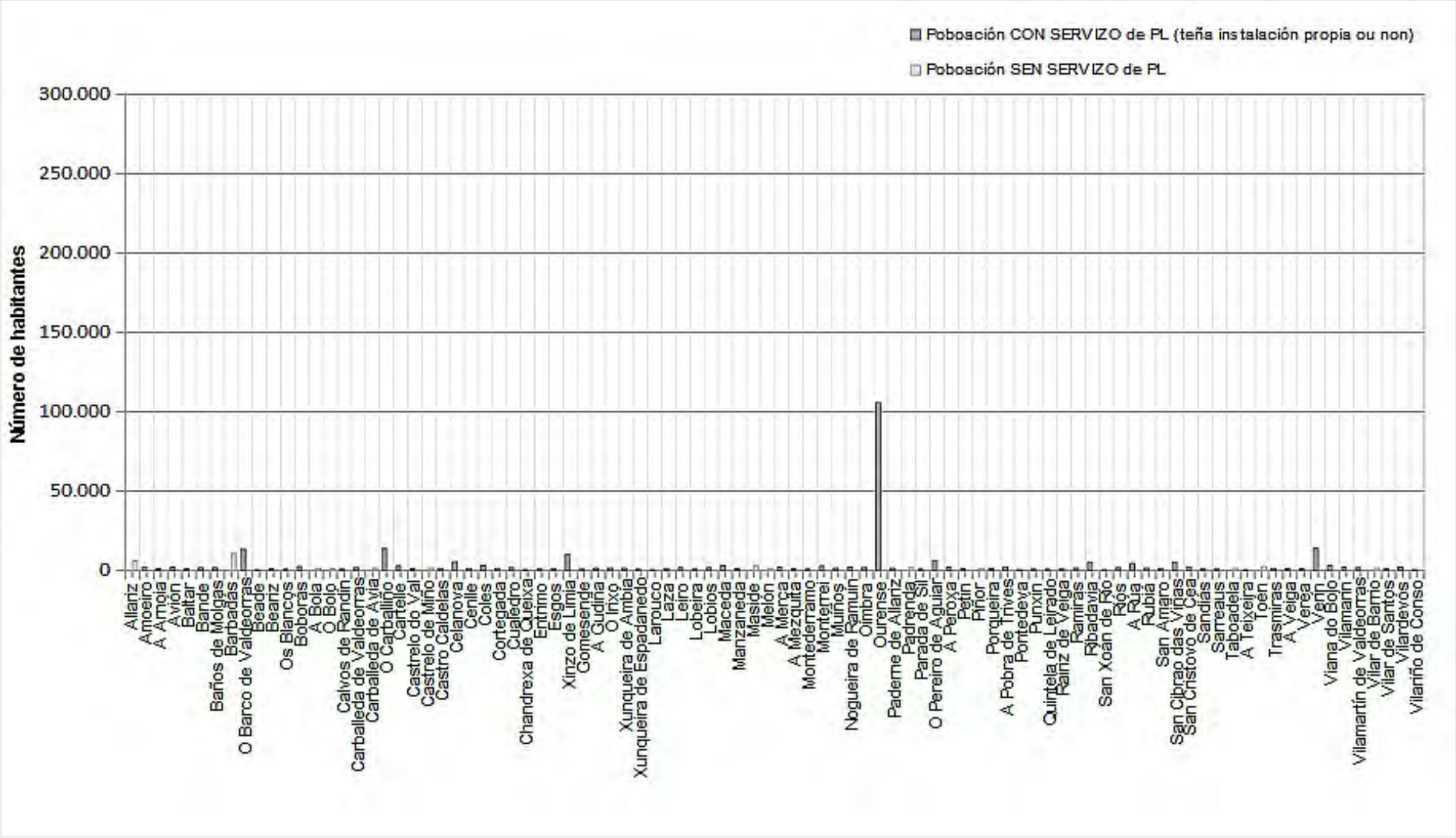
MET.C.03 03 Poboación con servizo de punto limpo (2017)

Gráfico Lugo:



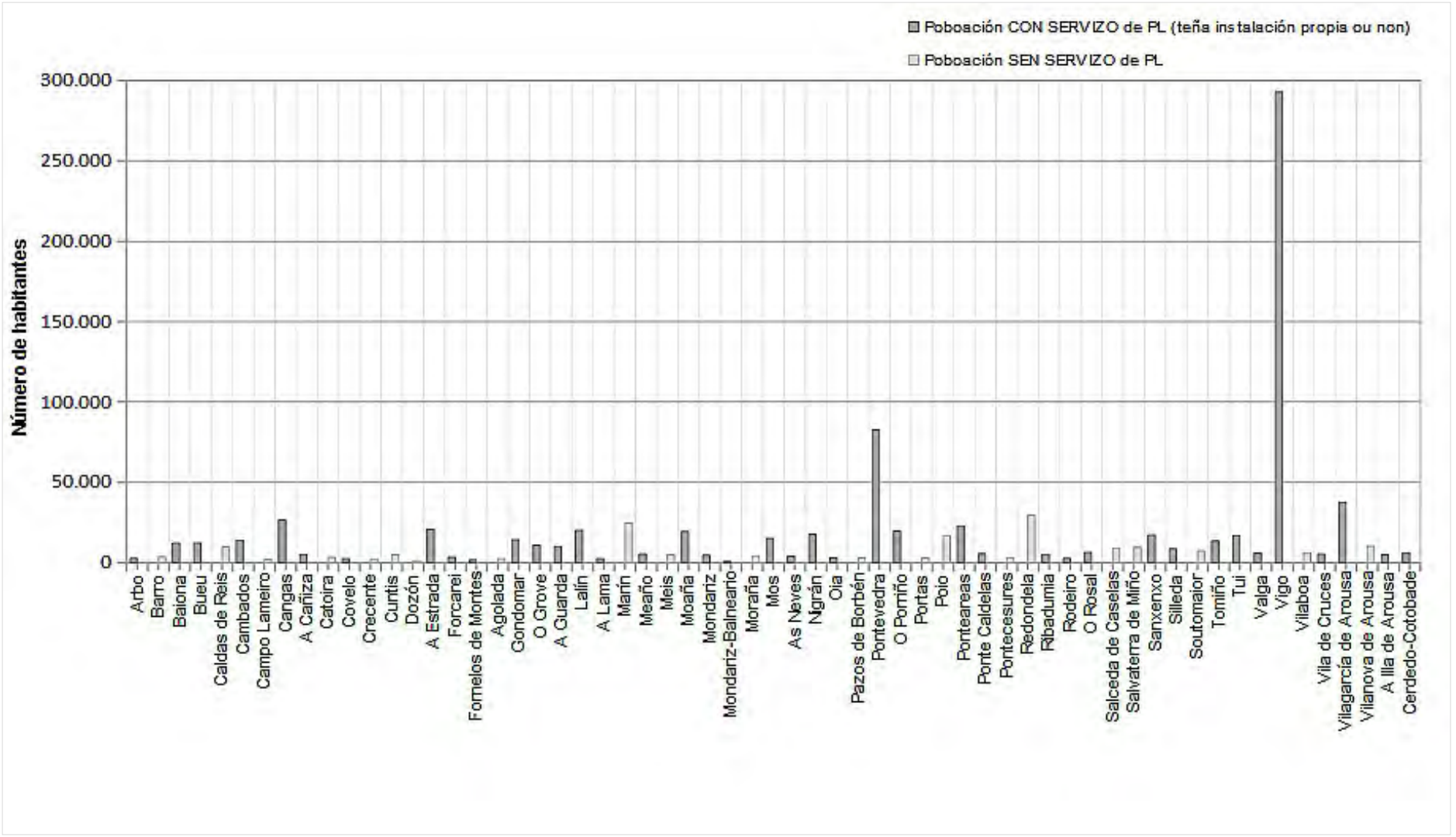
MET.C.03 03 Poboación con servizo de punto limpo (2017)

Gráfico Ourense:



MET.C.03 03 Poboación con servizo de punto limpo (2017)

Gráfico Pontevedra:



Indicador: MET.C.03

Dotación de puntos limpos

Caderno Anexo

IET
Decembro 2017

Bloque	METABOLISMO MET
Subbloque	CICLO MATERIAIS C
Nome	Dotación de puntos limpos 03

NOTAS METODOLÓXICAS:

Respecto ao Plan de Xestión de Residuos Urbanos de Galicia (PXRUG), foi aprobado polo Goberno galego o 13 de xaneiro de 2011. Desde entón producíronse avances en materia de xestión de residuos orientados a garantir a optimización dos recursos económicos e tecnolóxicos, así como varios cambios normativos. Entre eles destaca o Plan Estatal Marco de Residuos 2016-2022 (en diante PEMAR), aprobado o 6 de novembro de 2015, mediante o que se establecen novos obxectivos en materia de reciclado e preparación para a reutilización, aos cales se deben adaptar os plans de xestión de residuos existentes nas Comunidades Autónomas .

No caso galego, a actualización do PXRUG para adaptalo ao PEMAR foi aprobada en decembro de 2016 mediante a Resolución da Secretaría Xeral de Calidade e Avaliación Ambiental do 9 de decembro de 2016, pola que se aproba a actualización do Plan de Xestión de Residuos Urbanos de Galicia, dando así cumprimento ás obrigas comunitarias en materia de planificación recollidas na Directiva 2008/98/CE Marco de Residuos.

A continuación faremos referencia ás dúas liñas estratéxicas do PXRUG directamente relacionadas co indicador:

A “Liña estratéxica 5 (Fomento da prevención e a recollida selectiva da fracción “outros”)” que ten varios obxectivos xerais, algún deles directamente relacionado con puntos limpos:

- Previr a xeración destas fraccións, especialmente das que son máis habituais ou conteñen residuos especiais. Porase especial atención a: voluminosos, aparellos eléctricos e electrónicos, téxtil e téxtil sanitario, cascallos e pilas.

- Desenvolver a responsabilidade do produtor nos casos en que exista a normativa adecuada (RAEE, pilas e baterías, vehículos fóra de uso, etc.).

- Fomentar a cultura do mantemento e a reparación e reutilización dalgunhas destas fraccións, como por exemplo mobles, electrodomésticos ou téxtil.

- Aumentar a recollida selectiva destas fraccións.

- Fomentar a loxística inversa promovendo a entrega de determinadas fraccións nos puntos de venda cando sexa preciso.

- Potenciar o uso do punto limpo nas súas diferentes formas como punto de recollida selectiva, especialmente para as fraccións reutilizables, reciclables ou especiais.

- Potenciar a utilización dos servizos a demanda ofrecidos polo concello.

- Mellorar as opcións e a eficiencia da recuperación e a reciclaxe destas fraccións.

As actuacións correspondentes á prevención destas fraccións atópanse recompiladas na Liña Estratéxica 2.

A “Liña estratéxica 6 (Plan de Ampliación e mellora de puntos limpos)” establece varios obxectivos xerais. A continuación resúmense todos eles, as actuacións previstas e as táboas relacionadas coas medidas empregadas no cálculo do indicador:

O Plan prevé mellorar e ampliar a rede e tipoloxía existente de puntos limpos, mellorando a súa xestión e gañando en eficiencia en canto a recuperación de materiais, pero tamén en eficiencia económica.

Os obxectivos principais son:

- Ofrecer un servizo de recollida das fraccións minoritarias cuxo peso vai aumentando na xeración de residuos.

- Ampliar o servizo de puntos limpos a toda a poboación.

- Fomentar a proximidade das instalacións.

- Fomentar o coñecemento e o uso destes servizos.

- Potenciar a xestión dos puntos limpos de maneira que se facilite a posterior reutilización de materiais.

- Potenciar a adecuación de espazos de reparación e preparación para a reutilización integrados nos puntos limpos cando sexa posible.

- Fomentar os puntos limpos como espazos de formación e sensibilización ambiental da poboación en xeral e dos usuarios en particular.

As novidades na xestión destas instalacións de recollida veñen introducidas pola implantación de novos tipos de puntos limpos: os puntos limpos móbiles e os minipuntos, cos que se pretende adaptar aínda máis o servizo ás características de cada zona, e ao mesmo tempo ampliar a súa prestación a máis sectores de poboación que ata o momento tiñan barreiras de acceso aos puntos limpos fixos (ben por estar a moita distancia ou pola inexistencia de servizo no concello).

ACTUACIÓNS

[6.1] Ampliación da rede de puntos limpos de xestión municipal ou mancomunada

[6.2] Implantación de puntos limpos nos polígonos comerciais a partir de certo tamaño.

[6.3] Fomento da mellora da xestión interna dos puntos limpos

[6.4] Fomento da organización en rede dos puntos limpos

[6.5] Introdución da prestación de novos servizos nos puntos limpos

[6.6] Continuidade á liña de axudas para a correcta explotación/mantemento dos puntos limpos

Polo tanto, estas novas instalacións implantaranse de acordo cos seguintes criterios técnicos baseados na demanda de servizo e na súa distribución territorial:

Táboa 25. *Criterios para a situación de Puntos Limpos*

Tipo de instalación	Puntos limpos fixos	Puntos limpos móbiles	Minipuntos limpos
Núcleos urbanos de máis de 3.000 habitantes	**X** Implantación obrigatoria do servizo Xestión do concello o mancomunada		
Concellos de menos de 3.000 habitantes		**X** Fomento da implantación Xestión mancomunada	
Centro dos concellos urbanos			**X** Fomento da implantación Xestión do concello ou de pequenos recuperadores
Barrios dos concellos urbanos que non dispoñan de servizo de minipunto.		**X** Fomento da implantación Xestión do concello	

En total prevense os seguintes puntos limpos, segundo tipoloxía:

Táboa 26. *Previsión de Puntos Limpos*

Previsións de puntos limpos necesarios totais *(existentes e novos)*	
Puntos limpos fixos*	228[1]
Minipuntos	40[2]
Puntos limpos móbiles	28[3]

*As características e o tamaño dos puntos

[1] Valor aproximado calculado segundo a poboación de 2009. Quedan incluídos no valor da táboa os puntos limpos existentes na actualidade.

[2] Calculado segundo a poboación de 2009 dos concellos urbanos.

[3] Valor aproximado calculado segundo a poboación de 2009.

PROCESO DE CÁLCULO:

MEDIDA 1:

Esta medida ten correspondencia cun dato fonte de información. Determinouse que concellos dispoñen dunha ou máis instalacións fixas de punto limpo e aqueles que non.

MEDIDA 2:

Esta medida ten correspondencia cun dato fonte de información. Determinouse que concellos contan con servizo, independentemente de que sexa prestado polo propio concello ou por outro. Os datos fonte da información de partida foron adaptados para a súa representación gráfica e cartográfica, de forma que a interpretación resultase sinxela, en particular no caso das agrupacións supramuncipais, que en ocasións contan con varias instalacións fixas e un concello do ámbito pode prestar e recibir o servizo simultaneamente.

MEDIDA 3:

Esta medida ten correspondencia directa cun dato fonte de información. A partir dos datos do nomenclátor do Instituto Nacional de Estadística (INE), e da información elaborada para a medida 2 (concellos con servizo de punto limpo), asignouse a poboación aos concellos que contan con dito servizo.

FONTES DE INFORMACIÓN:

Código	Descrición	Orixe datos	Data	Escala	Periodicidade	Natureza
	Concellos con punto limpo e concellos aos que presta servizo	DXCACC da CMAOT	31.12.2017	—	Actualización continua	
	Cifras de poboación resultantes da Revisión do Padrón municipal a 1 de xaneiro	INE, procesado polo IET	01.01.2017	—	Anual	
	Límites municipais	CNIG	..	1:25.000	..	

REFERENCIAS:

- Lei 10/2008 de residuos de Galicia, do 3 de novembro (DOG Nº 224, do 18.11.2008 e BOE Nº 294, de 06.12.2008)
- Plan de xestión de residuos urbanos de Galicia, aprobado en virtude do acordo do Consello da Xunta de 13 de xaneiro de 2011

DATOS:

A Coruña:

codINE	Concello	Concello con instalación de punto limpo	Concello con servizo de punto limpo	Poboación con servizo (2017)
15001	Abegondo	SI	SI	5.467
15002	Ames	SI	SI	30.835
15003	Aranga	NON	NON	
15004	Ares	NON	NON	
15005	Arteixo	SI	SI	31.534
15006	Arzúa	SI	SI	6.123
15007	A Baña	SI	SI	3.541
15008	Bergondo	SI	SI	6.623
15009	Betanzos	SI	SI	12.941
15010	Boimorto	NON	NON	
15011	Boiro	SI	SI	18.885
15012	Boqueixón	SI	SI	4.242
15013	Brión	NON	NON	
15014	Cabana de Bergantiños	NON	SI	4.347
15015	Cabanas	NON	SI	3.314
15016	Camariñas	NON	NON	
15017	Cambre	SI	SI	24.348
15018	A Capela	NON	NON	
15019	Carballo	SI	SI	31.195
15020	Carnota	SI	SI	4.060
15021	Carral	SI	SI	6.237
15022	Cedeira	SI	SI	6.888
15023	Cee	NON	SI	7.539
15024	Cerceda	SI	SI	4.992
15025	Cerdido	NON	NON	
15027	Coirós	NON	NON	
15028	Corcubión	NON	NON	
15029	Coristanco	NON	NON	
15030	A Coruña	SI	SI	244.099
15031	Culleredo	SI	SI	29.982
15032	Curtis	SI	SI	3.968
15033	Dodro	NON	NON	
15034	Dumbría	NON	SI	3.053
15035	Fene	SI	SI	13.110
15036	Ferrol	SI	SI	67.569
15037	Fisterra	NON	NON	
15038	Frades	SI	SI	2.422
15039	Irixoa	NON	NON	
15040	Laxe	NON	SI	3.090
15041	A Laracha	SI	SI	11.281
15042	Lousame	NON	NON	
15043	Malpica de Bergantiños	NON	SI	5.518
15044	Mañón	NON	NON	
15045	Mazaricos	SI	SI	4.014
15046	Melide	SI	SI	7.503
15047	Mesía	NON	SI	2.637
15048	Miño	SI	SI	5.905
15049	Moeche	NON	NON	
15050	Monfero	NON	NON	
15051	Mugardos	NON	NON	
15052	Muxía	SI	SI	4.852
15053	Muros	SI	SI	8.792
15054	Narón	SI	SI	39.280
15055	Neda	NON	SI	5.165
15056	Negreira	SI	SI	6.883
15057	Noia	SI	SI	14.295
15058	Oleiros	SI	SI	35.198
15059	Ordes	SI	SI	12.580
15060	Oroso	SI	SI	7.452
15061	Ortigueira	SI	SI	5.966
15062	Outes	SI	SI	6.514
15064	Paderne	NON	NON	
15065	Padrón	SI	SI	8.463
15066	O Pino	SI	SI	4.644
15067	A Pobra do Caramiñal	SI	SI	9.440
15068	Ponteceso	SI	SI	5.613
15069	Pontedeume	SI	SI	7.937
15070	As Pontes de García Rodríguez	SI	SI	10.324
15071	Porto do Son	SI	SI	9.271
15072	Rianxo	SI	SI	11.188
15073	Ribeira	SI	SI	27.159
15074	Rois	NON	NON	
15075	Sada	SI	SI	15.242
15076	San Sadurniño	NON	SI	2.877
15077	Santa Comba	SI	SI	9.477
15078	Santiago de Compostela	SI	SI	96.456
15079	Santiso	NON	NON	
15080	Sobrado	SI	SI	1.847
15081	As Somozas	SI	SI	1.128
15082	Teo	SI	SI	18.478
15083	Toques	NON	NON	
15084	Tordoia	NON	NON	
15085	Touro	NON	NON	
15086	Trazo	NON	NON	
15087	Valdoviño	NON	SI	6.594
15088	Val do Dubra	SI	SI	3.931
15089	Vedra	SI	SI	5.051
15090	Vilasantar	NON	NON	
15091	Vilarmaior	NON	NON	
15092	Vimianzo	SI	SI	7.270
15093	Zas	NON	NON	
15901	Cariño	NON	NON	
15902	Oza-Cesuras	SI	SI	5.133
	TOTAL GALICIA	**144**	**230**	**2.385.355**

DATOS:

Lugo:

codINE	Concello	Concello con instalación de punto limpo	Concello con servizo de punto limpo	Poboación con servizo (2017)
27001	Abadín	SI	SI	2.490
27002	Alfoz	NON	SI	1.782
27003	Antas de Ulla	NON	SI	2.059
27004	Baleira	NON	NON	
27005	Barreiros	SI	SI	2.948
27006	Becerreá	SI	SI	2.856
27007	Begonte	NON	NON	
27008	Bóveda	NON	NON	
27009	Carballedo	NON	NON	
27010	Castro de Rei	NON	SI	5.013
27011	Castroverde	NON	SI	2.676
27012	Cervantes	NON	NON	
27013	Cervo	SI	SI	4.274
27014	O Corgo	NON	SI	3.523
27015	Cospeito	NON	NON	
27016	Chantada	SI	SI	8.371
27017	Folgoso do Courel	NON	SI	1.025
27018	A Fonsagrada	NON	NON	
27019	Foz	SI	SI	9.931
27020	Friol	SI	SI	3.842
27021	Xermade	NON	NON	
27022	Guitiriz	NON	NON	
27023	Guntín	SI	SI	2.780
27024	O Incio	NON	SI	1.667
27025	Xove	SI	SI	3.342
27026	Láncara	SI	SI	2.696
27027	Lourenzá	SI	SI	2.224
27028	Lugo	SI	SI	97.995
27029	Meira	SI	SI	1.726
27030	Mondoñedo	NON	NON	
27031	Monforte de Lemos	SI	SI	18.783
27032	Monterroso	SI	SI	3.678
27033	Muras	NON	NON	
27034	Navia de Suarna	NON	NON	
27035	Negueira de Muñiz	NON	NON	
27037	As Nogais	NON	NON	
27038	Ourol	NON	NON	
27039	Outeiro de Rei	SI	SI	5.063
27040	Palas de Rei	SI	SI	3.489
27041	Pantón	SI	SI	2.565
27042	Paradela	NON	SI	1.851
27043	O Páramo	NON	NON	
27044	A Pastoriza	SI	SI	3.133
27045	Pedrafita do Cebreiro	NON	NON	
27046	Pol	NON	SI	1.663
27047	A Pobra do Brollón	SI	SI	1.709
27048	A Pontenova	NON	SI	2.330
27049	Portomarín	SI	SI	1.508
27050	Quiroga	SI	SI	3.328
27051	Ribadeo	SI	SI	9.962
27052	Ribas de Sil	NON	NON	
27053	Ribeira de Piquín	NON	SI	554
27054	Riotorto	NON	SI	1.288
27055	Samos	SI	SI	1.343
27056	Rábade	NON	NON	
27057	Sarria	SI	SI	13.359
27058	O Saviñao	SI	SI	3.832
27059	Sober	SI	SI	2.338
27060	Taboada	SI	SI	2.862
27061	Trabada	SI	SI	1.117
27062	Triacastela	NON	SI	658
27063	O Valadouro	SI	SI	2.002
27064	O Vicedo	NON	NON	
27065	Vilalba	SI	SI	14.354
27066	Viveiro	SI	SI	15.550
27901	Baralla	SI	SI	2.630
27902	Burela	SI	SI	9.524
	TOTAL GALICIA	**144**	**230**	**2.385.355**

DATOS:

Ourense:

codINE	Concello	Concello con instalación de punto limpo	Concello con servizo de punto limpo	Poboación con servizo (2017)
32001	Allariz	NON	NON	
32002	Amoeiro	NON	SI	2.231
32003	A Arnoia	NON	SI	1.013
32004	Avión	NON	SI	1.860
32005	Baltar	NON	SI	957
32006	Bande	SI	SI	1.618
32007	Baños de Molgas	NON	SI	1.623
32008	Barbadás	NON	NON	
32009	O Barco de Valdeorras	SI	SI	13.581
32010	Beade	SI	SI	411
32011	Beariz	NON	SI	982
32012	Os Blancos	NON	SI	812
32013	Boborás	NON	SI	2.375
32014	A Bola	NON	NON	
32015	O Bolo	NON	NON	
32016	Calvos de Randín	SI	SI	818
32017	Carballeda de Valdeorras	NON	SI	1.623
32018	Carballeda de Avia	NON	NON	
32019	O Carballiño	SI	SI	13.854
32020	Cartelle	NON	SI	2.683
32021	Castrelo do Val	NON	SI	1.028
32022	Castrelo de Miño	NON	NON	
32023	Castro Caldelas	SI	SI	1.298
32024	Celanova	SI	SI	5.455
32025	Cenlle	NON	SI	1.176
32026	Coles	NON	SI	3.077
32027	Cortegada	NON	SI	1.125
32028	Cualedro	NON	SI	1.721
32029	Chandrexa de Queixa	NON	SI	494
32030	Entrimo	NON	SI	1.184
32031	Esgos	NON	SI	1.154
32032	Xinzo de Limia	SI	SI	9.875
32033	Gomesende	NON	SI	778
32034	A Gudiña	SI	SI	1.360
32035	O Irixo	NON	SI	1.519
32036	Xunqueira de Ambía	NON	SI	1.438
32037	Xunqueira de Espadanedo	SI	SI	756
32038	Larouco	NON	SI	472
32039	Laza	NON	SI	1.331
32040	Leiro	NON	SI	1.601
32041	Lobeira	NON	SI	825
32042	Lobios	SI	SI	1.795
32043	Maceda	NON	SI	2.924
32044	Manzaneda	NON	SI	906
32045	Maside	NON	NON	
32046	Melón	NON	NON	

codINE	Concello	Concello con instalación de punto limpo	Concello con servizo de punto limpo	Poboación con servizo (2017)
32047	A Merca	NON	SI	1.924
32048	A Mezquita	NON	SI	1.034
32049	Montederramo	NON	SI	760
32050	Monterrei	NON	SI	2.655
32051	Muíños	SI	SI	1.514
32052	Nogueira de Ramuín	NON	SI	2.033
32053	Oímbra	NON	SI	1.818
32054	Ourense	SI	SI	105.636
32055	Paderne de Allariz	NON	SI	1.414
32056	Padrenda	NON	NON	
32057	Parada de Sil	NON	SI	593
32058	O Pereiro de Aguiar	SI	SI	6.228
32059	A Peroxa	SI	SI	1.902
32060	Petín	NON	SI	921
32061	Piñor	NON	NON	
32062	Porqueira	NON	SI	848
32063	A Pobra de Trives	SI	SI	2.150
32064	Pontedeva	NON	SI	570
32065	Punxín	NON	SI	713
32066	Quintela de Leirado	NON	SI	615
32067	Rairiz de Veiga	NON	SI	1.330
32068	Ramirás	NON	SI	1.550
32069	Ribadavia	NON	SI	5.095
32070	San Xoán de Río	NON	SI	561
32071	Riós	NON	SI	1.609
32072	A Rúa	SI	SI	4.459
32073	Rubiá	NON	SI	1.462
32074	San Amaro	NON	SI	1.112
32075	San Cibrao das Viñas	SI	SI	5.184
32076	San Cristovo de Cea	NON	SI	2.241
32077	Sandiás	NON	SI	1.261
32078	Sarreaus	NON	SI	1.220
32079	Taboadela	NON	NON	
32080	A Teixeira	NON	SI	339
32081	Toén	NON	NON	
32082	Trasmiras	NON	SI	1.327
32083	A Veiga	SI	SI	907
32084	Verea	NON	SI	956
32085	Verín	SI	SI	13.889
32086	Viana do Bolo	NON	SI	2.964
32087	Vilamarín	NON	SI	1.940
32088	Vilamartín de Valdeorras	SI	SI	1.771
32089	Vilar de Barrio	NON	NON	
32090	Vilar de Santos	SI	SI	850
32091	Vilardevós	NON	SI	1.971
32092	Vilariño de Conso	NON	SI	558
	TOTAL GALICIA	**144**	**230**	**2.385.355**

DATOS:

Pontevedra:

codINE	Concello	Concello con instalación de punto limpo	Concello con servizo de punto limpo	Poboación con servizo (2017)
36001	Arbo	SI	SI	2.711
36002	Barro	NON	NON	
36003	Baiona	SI	SI	12.169
36004	Bueu	NON	SI	12.145
36005	Caldas de Reis	NON	NON	
36006	Cambados	SI	SI	13.900
36007	Campo Lameiro	NON	NON	
36008	Cangas	SI	SI	26.490
36009	A Cañiza	SI	SI	5.233
36010	Catoira	NON	NON	
36013	Covelo	SI	SI	2.505
36014	Crecente	NON	NON	
36015	Cuntis	NON	NON	
36016	Dozón	NON	NON	
36017	A Estrada	SI	SI	20.700
36018	Forcarei	SI	SI	3.523
36019	Fornelos de Montes	NON	SI	1.694
36020	Agolada	NON	NON	
36021	Gondomar	SI	SI	14.233
36022	O Grove	SI	SI	10.746
36023	A Guarda	SI	SI	10.051
36024	Lalín	SI	SI	20.075
36025	A Lama	SI	SI	2.478
36026	Marín	NON	NON	
36027	Meaño	SI	SI	5.318
36028	Meis	NON	NON	
36029	Moaña	NON	SI	19.439
36030	Mondariz	NON	SI	4.548
36031	Mondariz-Balneario	SI	SI	627
36032	Moraña	NON	NON	
36033	Mos	SI	SI	15.132
36034	As Neves	SI	SI	3.968
36035	Nigrán	SI	SI	17.622
36036	Oia	NON	SI	3.004
36037	Pazos de Borbén	NON	NON	
36038	Pontevedra	SI	SI	82.671
36039	O Porriño	SI	SI	19.600
36040	Portas	NON	NON	
36041	Poio	NON	NON	
36042	Ponteareas	SI	SI	22.893
36043	Ponte Caldelas	SI	SI	5.562
36044	Pontecesures	NON	NON	
36045	Redondela	NON	NON	
36046	Ribadumia	SI	SI	5.081
36047	Rodeiro	SI	SI	2.567
36048	O Rosal	SI	SI	6.328
36049	Salceda de Caselas	NON	NON	
36050	Salvaterra de Miño	NON	NON	
36051	Sanxenxo	SI	SI	17.241
36052	Silleda	SI	SI	8.669
36053	Soutomaior	NON	NON	
36054	Tomiño	NON	SI	13.585
36055	Tui	SI	SI	16.860
36056	Valga	SI	SI	5.986
36057	Vigo	SI	SI	292.986
36058	Vilaboa	NON	NON	
36059	Vila de Cruces	SI	SI	5.389
36060	Vilagarcía de Arousa	SI	SI	37.479
36061	Vilanova de Arousa	NON	NON	
36901	A Illa de Arousa	SI	SI	4.968
36902	Cerdedo-Cotobade	SI	SI	6.107
	TOTAL GALICIA	**144**	**230**	**2.385.355**

GLOSARIO:

CMAOT: Consellería de Medio Ambiente e Ordenación do Territorio
CNIG: Centro Nacional de Información Geográfica
DOT: Directrices de ordenación do territorio
DXCACC: Dirección Xeral de Calidade Ambiental e Cambio Climático
INE: Instituto Nacional de Estadística
PEMAR: Plan Estatal Marco de Residuos 2016-2022
PL: punto limpo
POL: Plan de ordenación do litoral
PXRUG: Plan de xestión de residuos urbanos de Galicia

Xunta de Galicia

MET.D.01

Emisión gases efecto invernadoiro (GEI)

Caderno indicador

IET
Decembro 2017

Obxectivo e relevancia:

Analizar a evolución na emisión de gases de efecto invernadoiro (GEI).

O fenómeno do cambio climático de orixe antrópico, ao que contribúe a emisión de GEI, é un fenómeno global e de tal xeito ten que ser abordado, resultando moi importante a suma dos esforzos das actuacións das diferentes administracións, para que cada unha no seu ámbito contribúa a frear este fenómeno.

Para a consecución deste obxectivo disponse dun diagnóstico dos principais impactos e as respectivas políticas sectoriais, principalmente en dúas liñas: control das emisións de GEI e apoio os sumidoiros de carbono.

Medidas do indicador:

Produción de gases efecto invernadoiro GEI (t de CO_2 equivalente)*.

* Se sinala que na edición 2017 do Inventario, se actualiza e revisa edicións anteriores, entre as que cabe destacar:

a. Revisión das estatísticas e datos de base.

b. Cambios nas metodoloxías (selección e métodos, factores e algoritmos) de estimación como consecuencia das melloras no coñecemento dos procesos xeradores das emisións e a completa adaptación as novas guías IPCC 2006.

c. Eventualmente, a subsanación de erros detectados.

Descrición e estado do indicador:

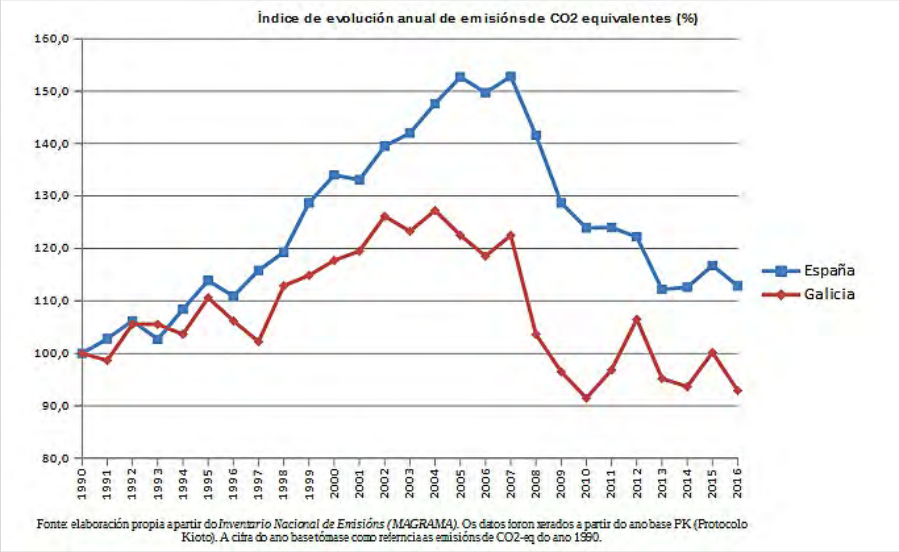
Avalíanse e calcúlanse as emisións dos GEI en toneladas de CO2 derivadas das diferentes actividades antrópicas, categorizadas segundo que a súa orixe sexa o procesado da enerxía, os procesos industriais, o uso de disolventes, a agricultura ou o tratamento ou eliminación de residuos.

As emisións brutas de gases efecto invernadoiro (GEI) estimadas para o ano 2016 sitúanse o redor das 324.859 para España e de 27.935 kilotoneladas de CO2-eq para Galicia, o que supón un decrimento dun -3,32% e un -4% respecto o ano 2015 para ambos ámbitos.

Si atendemos as variacións interanuais do 2016 con respecto o ano 1990, España presenta un índice de incremento do 12,8% mentras que Galicia sitúase no -4%. En Galicia o procesado de enerxía representa o 79,7% das emisións (un 0,7% menos que no 2015) síguelle a agricultura cun 11,85 (0,57% mais que o 2015), os procesos industriais emiten o 7,05% e o tratamento e eliminación de residuos o 1,38%.

No adianto estatístico de 2017 España emitiu 343.957,5 toneladas de gases efecto invernadeiro, un 2,6% mais que en 2016.

Evolución do indicador:



Fonte: elaboración propia a partir do *Inventario Nacional de Emisións (MAGRAMA)*. Os datos foron xerados a partir do ano base PK (Protocolo Kioto). A cifra do ano base tómase como referencia as emisións de CO2-eq do ano 1990.



Sustentabilidade Territorial

Plan de Seguimento das DOT

Anexo I:
Traballo desenvolvido polos GTT
Valoración e tendencia dos indicadores

Anexo II:
Indicadores de Desenvolvemento e Implantación (IDI)

Indicadores de Sustentabilidade Territorial (IST)

Anexo III:
Indicador sintético

INFORME 2018

iet INSTITUTO DE ESTUDOS DO TERRITORIO

XUNTA DE GALICIA

Anexo III: Ensaio metodolóxico sobre a detección de áreas que precisan medidas correctoras

Para que?

O sistema de indicadores é unha ferramenta para medir o estado dunha serie de variables e a súa evolución ao longo do tempo coa finalidade de identificar os espazos que se afastan dunha situación ideal (DOT) e propoñelos para que se lles apliquen medidas que os reconduzan cara a esa situación ideal cos recursos dispoñibles (informes técnicos nos que se baseen as tomas de decisións).

En que consiste?

Este ensaio consiste no deseño e no cálculo dun indicador socioeconómico sintético que nos permita identificar os concellos que amosan simultaneamente un estado e unha evolución peor, dentro do contexto galego. Posteriormente, dentro deste grupo, seleccionáronse os NET, que son os núcleos de poboación que ofrecen funcións urbanas básicas para atender non só aos seus residentes senón tamén á poboación rural da súa contorna, nun contexto de despoboamento xeneralizado. En coherencia coa filosofía das DOT, é preciso o seu pulo para a ordenación equilibrada do territorio, mediante unha xestión transversal e interdisciplinar.

Como se escolmaron os parámetros de medida?

- Os do bloque de socioeconomía (SE)

- Os que se calcularon para este 5º informe.

- Os que comparten a máxima desagregación espacial na súa expresión de resultados (municipal).

- Os que manteñen a súa metodoloxía de cálculo durante o período considerado (principio e final de serie temporal).

- Os que cuantifican variables presentes en todo o territorio.

- Os relevantes e pertinentes, é dicir, os que miden ben un determinado aspecto e non son redundantes.

Que medidas do 5º informe se seleccionaron [(1)]?

	Indicador	Evolución
1	Variación da poboación (m1)	2001-2011 e 2007-2017
2	Densidade de poboación (m1)	2011-2017
3	Densidade de poboación (m2): na ZPP baixa	2016-2017
4	Poboación en áreas pouco poboadas (m1): %	2016-2017
5	Diversidade de actividades económicas (m1): índice de diversidade de Shannon	2015-2016
6	Diversidade de actividades económicas (m2): número de establecementos empresariais	
7	Actividade comercial (m1): número de establecementos comerciais	2012-2016
	Intensidade turística	2011-2018
	Estacionalidade turística	2013-2016
8	Poboación ocupada por ramas de actividade	2011-2017
	Formación especializada	

(1) Os indicadores que aparecen en color gris non se tiveron en conta polo seu nivel territorial inadecuado e/ou por terse introducido cambios metodolóxicos o que imposibilita a comparación de resultados entre o primeiro e o último ano.

Cal é o fundamento metodolóxico deste indicador sintético?

- Sinxeleza

- Síntese (claridade e brevidade)

- Método de tenteo

Que fases se desenvolveron?

1. Selección dos parámetros de medida (normalmente non son indicadores completos) que formarían parte do indicador sintético e que acabarían sendo oito (catro demográficos e catro económicos).

2. Asignación de criterios para avaliar cada unha das medidas.

3. Recompilación dos datos de inicio e final das series calculadas de cada unha das medidas.

4. Recálculo de cada medida de acordo cos criterios preseleccionados (para máis información, ler seguinte apartado) e identificación dos municipios que se comportan mal ("M").

5. Reconto do número de medidas que se comportan mal ("M") en cada un dos concellos.

6. Selección do número de "M" para caracterizar os concellos que se comportan peor, do que resultou que "M"= 4, 5 e 6.

7. Representación cartográfica dos resultados

8. Busca de padróns de localización dos concellos que se comportan peor ("M" = 4, 5 e 6).

9. Filtrado dos concellos que se comportan peor cruzándoos co sistema de asentamentos de influencia supramunicipal das DOT (cidades, SUI, NET) para propoñer que se incorporen no deseño e desenvolvemento das políticas públicas.

10. Coherencia e depuración (1ª parte): comparación dos resultados con outras variables económicas interesantes non actualizadas neste 5º informe pero que están actualizadas na web do IGE (PIB e renda dispoñible do fogar per cápita).

11. Coherencia e depuración (2ª parte): comparación de resultados con outros indicadores deste sistema de seguimento que están encadrados no bloque de socioeconomía, medindo aspectos máis puntuais, ben pola súa temática ben pola súa extensión (superficie con instrumentos de ordenación e xestión forestal, agricultura ecolóxica e implantación das TIC).

Cales son os criterios aplicados a cada medida?

Inicialmente fixéronse varias probas focalizando os ensaios unicamente na evolución de cada unha das medidas pero, ao saíren ben representados algúns concellos que amosan un mal comportamento na actualidade, considerouse que os resultados eran inadecuados.

Á vista dos resultados, decidiuse combinar ese criterio evolutivo con outro que tivese en conta o estado do indicador no momento actual ou, o que é o mesmo, no último ano dispoñible, que sae publicado neste 5º informe. Fixéronse outra vez diversas probas ata dar coa fórmula definitiva que permitise identificar, para cada unha das oito medidas, os concellos que foron a peor dende o momento en que se comezou a realizar o seu seguimento e amosan, ao mesmo tempo, un mal comportamento no último ano.

Os criterios finalmente aplicados son os que figuran a continuación:

VARIACIÓN DA POBOACIÓN (medida 1: variación relativa en tantos por cen en 10 anos)

Condición 1 (evolución): Compárase o valor do momento de partida da serie e o dato máis actual.

Se se comporta peor no 5º informe que no primeiro, evolución = M.

Se se comporta mellor no 5º informe que no primeiro, evolución = B.

Non deu os resultados esperados (ex.: Vilalba, A Fonsagrada, Vigo), así que se completou a metodoloxía.

Condicións definitivas (evolución e estado actual): Combínase a evolución respecto ao punto de partida co estado (o resultado máis actualizado).

Se perde poboación no 5º informe e ademais a maior ritmo que no primeiro (antes podían estar ganándoa incluso) = M.

Se perde poboación no 5º informe pero a menor ritmo que no primeiro = MR.

Se gaña poboación no 5º informe pero desacelerou o ritmo respecto ao primeiro informe = BR.

Se gaña poboación no 5º informe e ademais a un ritmo maior que no primeiro informe = B.

Cómpre sinalar que non se comparan os valores municipais coa media de Galicia porque é negativa (non ten sentido comparalo cun espazo que se comporta mal).

DENSIDADE DE POBOACIÓN (medida 1)

Condición 1 (evolución): Compárase o punto de partida e o dato máis actual.

Cando descende a densidade = M.

Condicións definitivas (evolución e estado actual): Ademais da evolución, tense en conta o estado actual.

Cando a densidade é inferior á mediana de todos os valores municipais de Galicia (ano 2017: 36,836454)) = M.

Optouse por establecer comparacións coa mediana porque a media sae distorsionada polos valores extremos de concellos como A Coruña.

DENSIDADE DE POBOACIÓN (medida 2: densidade de poboación na ZPP baixa)

Condición 1 (evolución): Compárase o punto de partida e o dato máis actual.

Cando descende a densidade no rural = M.

Condicións definitivas (evolución e estado actual): Ademais da evolución, tense en conta o estado actual.

Cando a densidade é inferior á media de Galicia (ano 2017: 21,382628) = M.

POBOACIÓN EN ÁREAS POUCO POBOADAS (medida 1: % de poboación en ZPP baixa)

Condición 1 (evolución): Compárase o punto de partida e o dato máis actual.

Se se comporta peor no 5º informe que no primeiro, evolución = M.

Desbótanse os concellos que non teñen parroquias rurais (0%).

Non deu bos resultados (ex.: Rodeiro), así que se completa a metodoloxía.

Condicións definitivas (evolución e estado actual): Á evolución engadíuselle o criterio correspondente ao estado.

Cando o peso relativo do rural no último ano é inferior á media de Galicia (ano 2017: 19.5%) = M.

Non se cualifican nin os concellos totalmente rurais (100%) nin cando non teñen ningunha parroquia rural (0%) porque en ningún dos dous casos se poden apreciar os cambios de residencia entre a capital municipal e a súa contorna.

Chama a atención o caso de Vigo (Illas Cíes).

DIVERSIDADE DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS (medida 1: ïndice de diversidade de Shannon):

Condición 1 (evolución): Avalíase a evolución comparando o primeiro e o último ano.

Se perde diversidade = M.

Condicións definitivas (evolución e estado actual): Opción combinada que consiste en cualificar como “M” aqueles concellos que teñen un mal estado o último ano (valores por debaixo da mediana dos valores municipais: ano 2016 = 4,19 e ademais evolucionaron mal con respecto ao ano de partida da serie temporal considerada durante todo o sistema de seguimento.

Cómpre sinalar que se toma como valor de referencia a mediana dos valores municipais e non o valor de Galicia (5,23) porque a Comunidade ten un valor máis elevado que calquera dos concellos que a conforman.

DIVERSIDADE DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS (medida 2: número de establecementos empresariais)

Condición 1 (evolución): Avaliase a evolución comparando o primeiro e o último ano.

Cando, ao comparar o punto de inicio e a última actualización, perderon unidades locais tanto en números absolutos como relativos (unidades/1.000 hab.) = M.

Condicións definitivas (evolución e estado actual): O criterio evolutivo anteriormente mencionado combinouse co estado.

Os concellos que no último ano teñen un valor menor ca media de Galicia (86,4) = M.

ACTIVIDADE COMERCIAL (medida 1: número de establecementos comerciais por cada 1.000 habitantes):

Condición 1 (evolución): Compáranse os valores do primeiro e o último ano dispoñible.

Cando, ao comparar o punto de inicio e a última actualización, decrecen os establecementos comerciais tanto en números absolutos como relativos (unidades/1.000 hab.) = M.

Cando, ao comparar o punto de inicio e a última actualización, aumenta o número de establecementos comerciais tanto en números absolutos como relativos (unidades/1.000 hab.) = B.

Nos demais casos non se cualifica (*por exemplo, ábrense comercios pero tocan a menos por habitantes ou pechan comercios pero tocan a máis por habitante porque aumentou a poboación).*

Condicións definitivas (evolución e estado actual): Combinouse o criterio anterior co estado do indicador no último ano.

Cando a actividade comercial é inferior á media de Galicia (ano 2016 = 24,31024) = M.

POBOACIÓN OCUPADA (afiliacións en situación de alta laboral na Seguridade Social):

Condición definitiva (evolución):

Cando hai menos ocupados no último ano que no ano de partida = M.

Realizáronse os cálculos empregando unicamente o número total de ocupados en cada concello, discriminando os valores relativos á súa distribución por ramas de actividade.

Ademais, empregouse un criterio moi sinxelo (unicamente a condición 1) porque os resultados xa están a reflectir simultaneamente tanto a situación económica como a demográfica, xa que o número de ocupados depende da conxuntura económica pero, ao mesmo tempo, é unha consecuencia directa da estrutura por idades da poboación. Ex.: nunha sociedade avellentada hai menos ocupados que nunha algo máis nova, aínda no caso de ter unha situación económica similar.

Entre outras, tamén se barallou a posibilidade de ter en conta a evolución en termos relativos (%) e de relacionala coa media de Galicia, pero ao ser esta positiva, "salvábanse" algúns concellos que perden ocupación, polo que se desbotou esta opción.

Como se combinaron os resultados das distintas medidas para elaborar o indicador?

O valor final do indicador sintético para cada un dos 313 concellos galegos obtívose computando o número de parámetros de medida con resultados desfavorables (M) a escala municipal, considerando ambas as dúas perspectivas explicadas no apartado anterior: a estática (estado actual) e a

dinámica (comparación dos resultados de cada medida ao principio e ao final da serie temporal, é dicir, o ofrecido no momento da inclusión de cada medida na batería de indicadores deste sistema de seguimento e o seu dato máis actualizado, que se presenta neste quinto informe).

Unha vez calculados os valores municipais sintéticos, representáronse cartograficamente para obter unha visión espacial dos resultados.

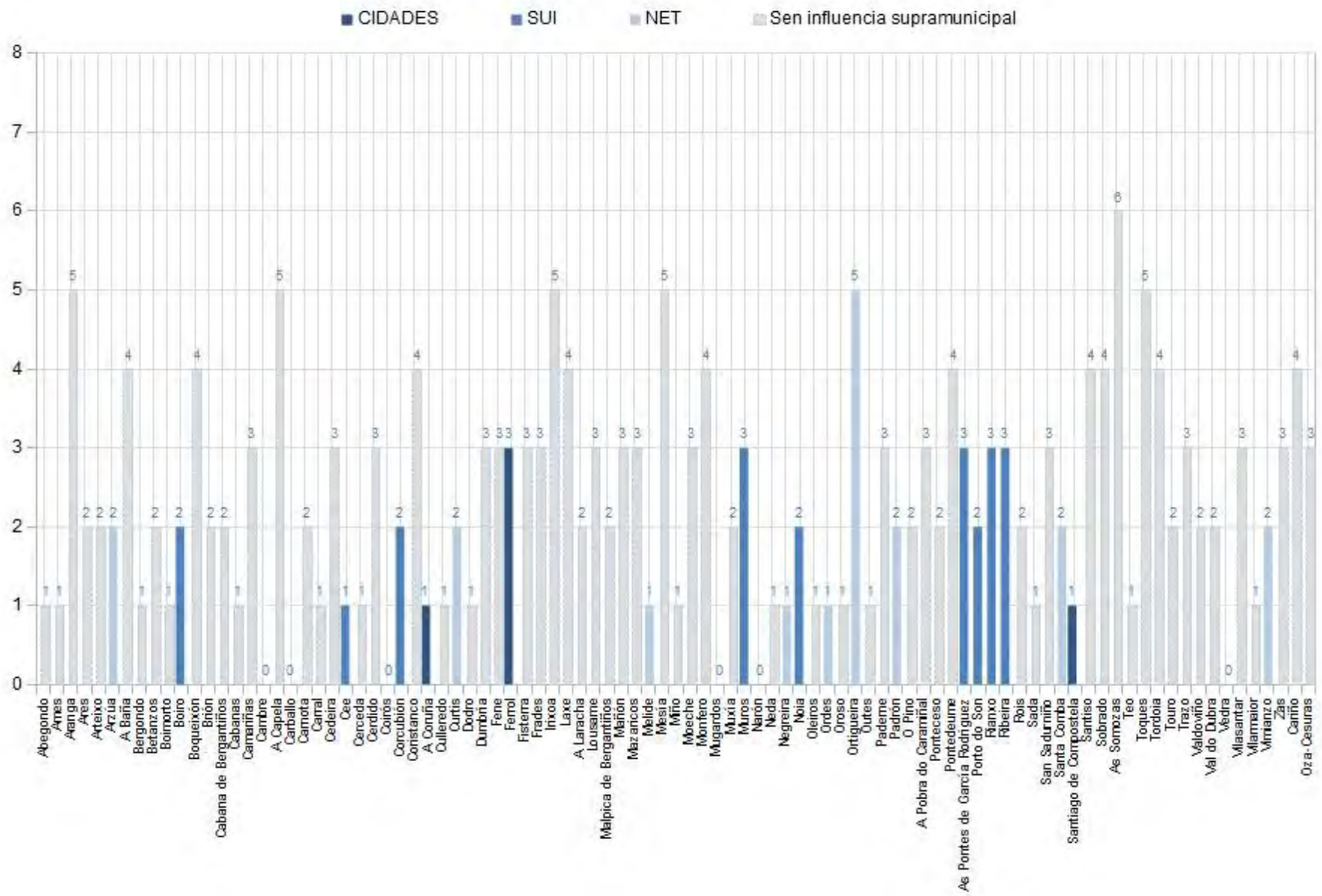
Dado que a finalidade última desta representación consistía en identificar unicamente os municipios con peores estados e evolucións simultáneas, despois de realizar diversas probas, considerouse que pasarían a formar parte deste grupo os municipios cuxo valor final superase a metade das posibilidades existentes, que teoricamente eran 8. Pero como o valor máximo non excedeu, en ningún ámbito municipal, o número 6, decidiuse que os concellos que pasarían a clasificarse como tales serían os que acadaron un valor igual a 6, 5 ou 4.

Cales foron os resultados obtidos?

A Coruña:

codINE	concello	Indicador sintético SE
15001	Abegondo	1
15002	Ames	1
15003	Aranga	5
15004	Ares	2
15005	Arteixo	2
15006	Arzúa	2
15007	A Baña	4
15008	Bergondo	1
15009	Betanzos	2
15010	Boimorto	1
15011	Boiro	2
15012	Boqueixón	4
15013	Brión	2
15014	Cabana de Bergantiños	2
15015	Cabanas	1
15016	Camariñas	3
15017	Cambre	0
15018	A Capela	5
15019	Carballo	0
15020	Carnota	2
15021	Carral	1
15022	Cedeira	3
15023	Cee	1
15024	Cerceda	1
15025	Cerdido	3
15027	Coirós	0
15028	Corcubión	2
15029	Coristanco	4
15030	A Coruña	1
15031	Culleredo	1
15032	Curtis	2
15033	Dodro	1
15034	Dumbría	3
15035	Fene	3
15036	Ferrol	3
15037	Fisterra	3
15038	Frades	3
15039	Irixoa	5
15040	Laxe	4
15041	A Laracha	2
15042	Lousame	3
15043	Malpica de Bergantiños	2
15044	Mañón	3
15045	Mazaricos	3
15046	Melide	1
15047	Mesía	5
15048	Miño	1

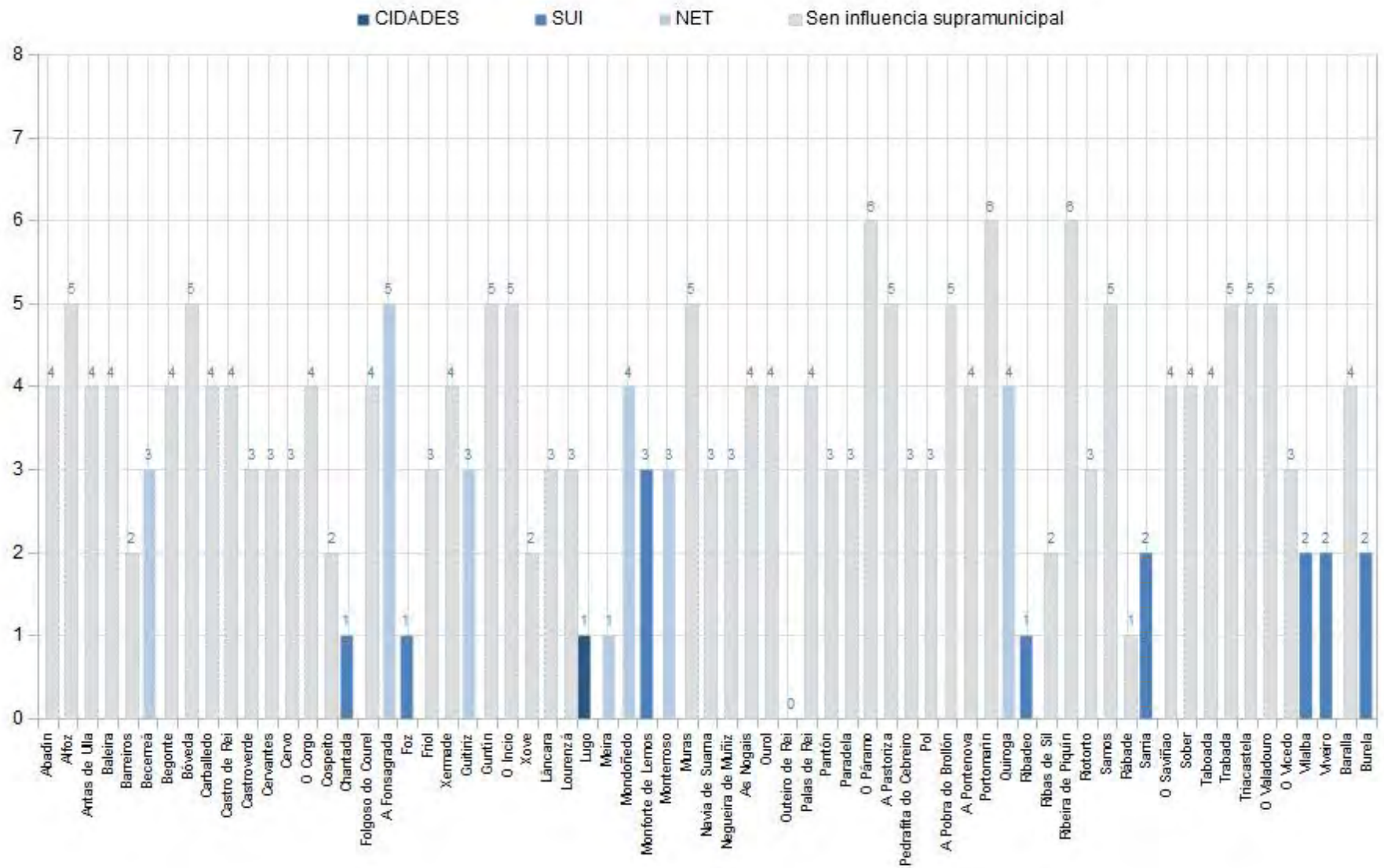
codINE	concello	Indicador sintético SE
15049	Moeche	3
15050	Monfero	4
15051	Mugardos	0
15052	Muxía	2
15053	Muros	3
15054	Narón	0
15055	Neda	1
15056	Negreira	1
15057	Noia	2
15058	Oleiros	1
15059	Ordes	1
15060	Oroso	1
15061	Ortigueira	5
15062	Outes	1
15064	Paderne	3
15065	Padrón	2
15066	O Pino	2
15067	A Pobra do Caramiñal	3
15068	Ponteceso	2
15069	Pontedeume	4
15070	As Pontes de García Rodríguez	3
15071	Porto do Son	2
15072	Rianxo	3
15073	Ribeira	3
15074	Rois	2
15075	Sada	1
15076	San Sadurniño	3
15077	Santa Comba	2
15078	Santiago de Compostela	1
15079	Santiso	4
15080	Sobrado	4
15081	As Somozas	6
15082	Teo	1
15083	Toques	5
15084	Tordoia	4
15085	Touro	2
15086	Trazo	3
15087	Valdoviño	2
15088	Val do Dubra	2
15089	Vedra	0
15090	Vilasantar	3
15091	Vilarmaior	1
15092	Vimianzo	2
15093	Zas	3
15901	Cariño	4
15902	Oza-Cesuras	3


CIDADES
SUI
NET
Sen influencia supramunicipal
0
1
2
3
4
5
6
7
8
Abegondo
Ames
Aranga
Ares
Arteixo
Arzúa
A Baña
Bergondo
Betanzos
Boimorto
Boiro
Boqueixón
Brión
Cabana de Bergantiños
Cabanas
Camariñas
Cambre
A Capela
Carballo
Carnota
Carral
Cedeira
Cee
Cerceda
Cerdido
Coirós
Corcubión
Coristanco
A Coruña
Culleredo
Curtis
Dodro
Dumbría
Fene
Ferrol
Fisterra
Frades
Irixoa
Laxe
A Laracha
Lousame
Malpica de Bergantiños
Marín
Mazaricos
Melide
Mesía
Miño
Moeche
Monfero
Mugardos
Muxía
Muros
Narón
Neda
Negreira
Noia
Oleiros
Ordes
Oroso
Ortigueira
Outes
Paderne
Padrón
O Pino
A Pobra do Caramiñal
Ponteceso
Pontedeume
As Pontes de García Rodríguez
Porto do Son
Rianxo
Ribeira
Rois
Sada
San Sadurniño
Santa Comba
Santiago de Compostela
Santiso
Sobrado
As Somozas
Teo
Toques
Tordoia
Touro
Trazo
Valdoviño
Val do Dubra
Vedra
Vilasantar
Vilarmaior
Vimianzo
Zas
Cariño
Oza-Cesuras

Lugo:

codINE	concello	Indicador sintético SE
27001	Abadín	4
27002	Alfoz	5
27003	Antas de Ulla	4
27004	Baleira	4
27005	Barreiros	2
27006	Becerreá	3
27007	Begonte	4
27008	Bóveda	5
27009	Carballedo	4
27010	Castro de Rei	4
27011	Castroverde	3
27012	Cervantes	3
27013	Cervo	3
27014	O Corgo	4
27015	Cospeito	2
27016	Chantada	1
27017	Folgoso do Courel	4
27018	A Fonsagrada	5
27019	Foz	1
27020	Friol	3
27021	Xermade	4
27022	Guitiriz	3
27023	Guntín	5
27024	O Incio	5
27025	Xove	2
27026	Láncara	3
27027	Lourenzá	3
27028	Lugo	1
27029	Meira	1
27030	Mondoñedo	4
27031	Monforte de Lemos	3
27032	Monterroso	3
27033	Muras	5
27034	Navia de Suarna	3

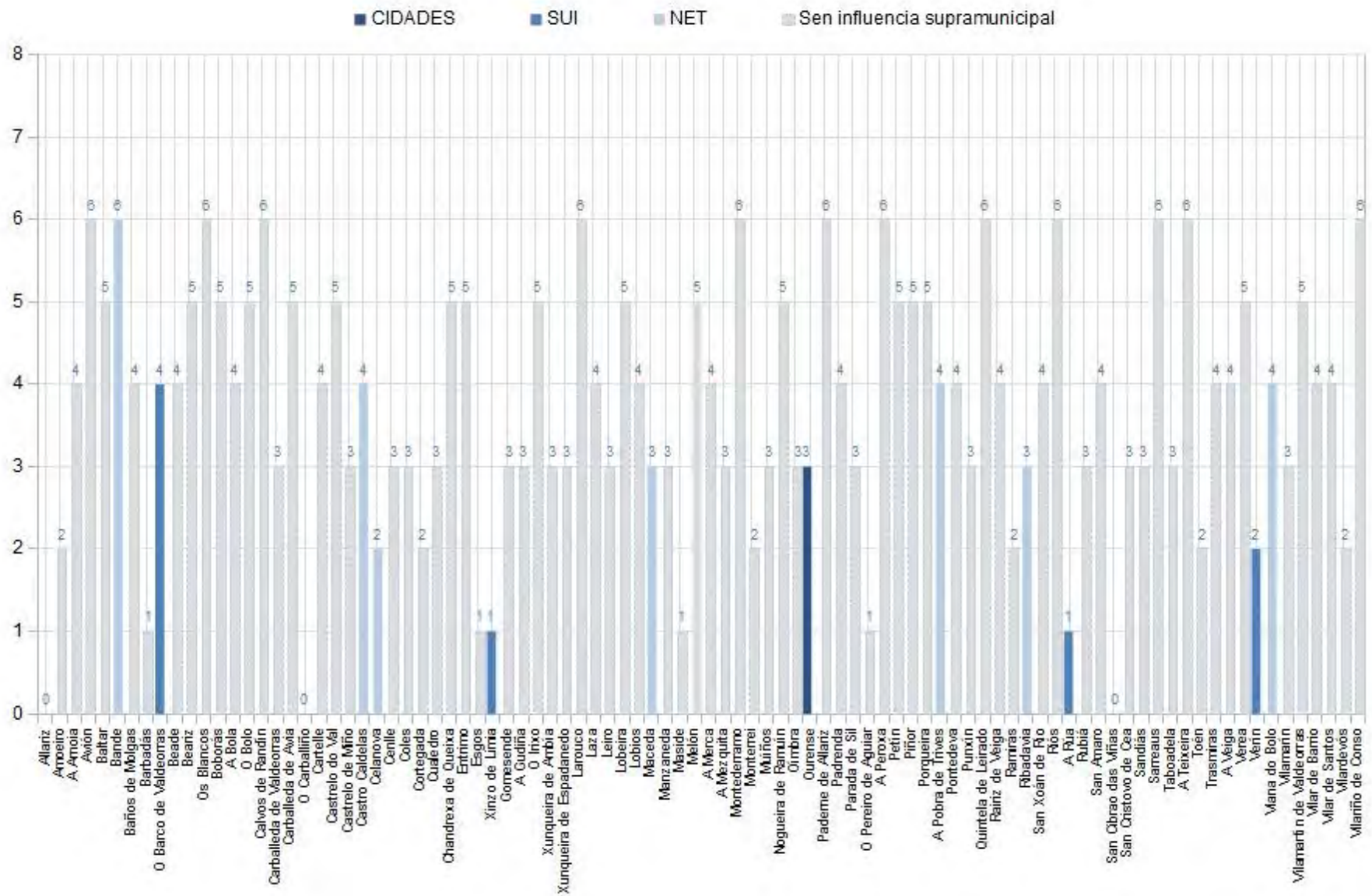
codINE	concello	Indicador sintético SE
27035	Negueira de Muñiz	3
27037	As Nogais	4
27038	Ourol	4
27039	Outeiro de Rei	0
27040	Palas de Rei	4
27041	Pantón	3
27042	Paradela	3
27043	O Páramo	6
27044	A Pastoriza	5
27045	Pedrafita do Cebreiro	3
27046	Pol	3
27047	A Pobra do Brollón	5
27048	A Pontenova	4
27049	Portomarín	6
27050	Quiroga	4
27051	Ribadeo	1
27052	Ribas de Sil	2
27053	Ribeira de Piquín	6
27054	Riotorto	3
27055	Samos	5
27056	Rábade	1
27057	Sarria	2
27058	O Saviñao	4
27059	Sober	4
27060	Taboada	4
27061	Trabada	5
27062	Triacastela	5
27063	O Valadouro	5
27064	O Vicedo	3
27065	Vilalba	2
27066	Viveiro	2
27901	Baralla	4
27902	Burela	2


CIDADES
SUI
NET
Sen influencia supramunicipal
0
1
2
3
4
5
6
7
8
Abadín
Alfoz
Antas de Ulla
Baleira
Barreiros
Becerreá
Begonte
Bóveda
Carballedo
Castro de Rei
Castroverde
Cervantes
Cervo
O Corgo
Cospeito
Chantada
Folgoso do Courel
A Fonsagrada
Foz
Friol
Xermade
Guitiriz
Guntín
O Incio
Xove
Láncara
Lourenzá
Lugo
Meira
Mondoñedo
Monforte de Lemos
Monterroso
Muras
Navia de Suarna
Negueira de Muñiz
As Nogais
Ourol
Outeiro de Rei
Palas de Rei
Pantón
Paradela
O Páramo
A Pastoriza
Pedrafita do Cebreiro
Pol
A Pobra do Brollón
A Pontenova
Portomarín
Quiroga
Ribadeo
Ribas de Sil
Ribeira de Piquín
Riotorto
Samos
Rábade
Sarria
O Saviñao
Sober
Taboada
Trabada
Triacastela
O Valadouro
O Vicedo
Vilalba
Viveiro
Baralla
Burela

Ourense:

codINE	concello	Indicador sintético SE
32001	Allariz	0
32002	Amoeiro	2
32003	A Arnoia	4
32004	Avión	6
32005	Baltar	5
32006	Bande	6
32007	Baños de Molgas	4
32008	Barbadás	1
32009	O Barco de Valdeorras	4
32010	Beade	4
32011	Beariz	5
32012	Os Blancos	6
32013	Boborás	5
32014	A Bola	4
32015	O Bolo	5
32016	Calvos de Randín	6
32017	Carballeda de Valdeorras	3
32018	Carballeda de Avia	5
32019	O Carballiño	0
32020	Cartelle	4
32021	Castrelo do Val	5
32022	Castrelo de Miño	3
32023	Castro Caldelas	4
32024	Celanova	2
32025	Cenlle	3
32026	Coles	3
32027	Cortegada	2
32028	Cualedro	3
32029	Chandrexa de Queixa	5
32030	Entrimo	5
32031	Esgos	1
32032	Xinzo de Limia	1
32033	Gomesende	3
32034	A Gudiña	3
32035	O Irixo	5
32036	Xunqueira de Ambía	3
32037	Xunqueira de Espadanedo	3
32038	Larouco	6
32039	Laza	4
32040	Leiro	3
32041	Lobeira	5
32042	Lobios	4
32043	Maceda	3
32044	Manzaneda	3
32045	Maside	1
32046	Melón	5

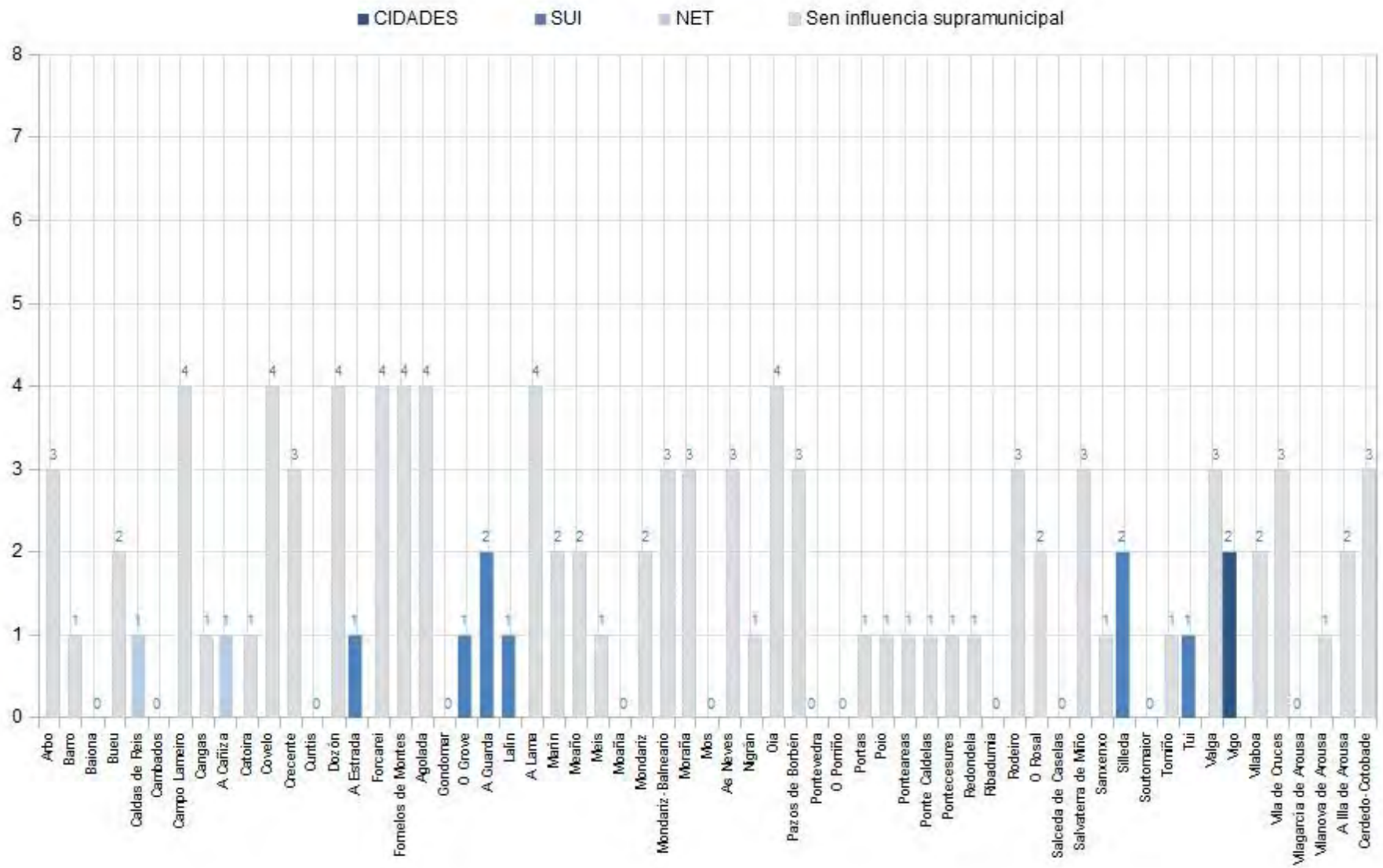
codINE	concello	Indicador sintético SE
32047	A Merca	4
32048	A Mezquita	3
32049	Montederramo	6
32050	Monterrei	2
32051	Muíños	3
32052	Nogueira de Ramuín	5
32053	Oímbra	3
32054	Ourense	3
32055	Paderne de Allariz	6
32056	Padrenda	4
32057	Parada de Sil	3
32058	O Pereiro de Aguiar	1
32059	A Peroxa	6
32060	Petín	5
32061	Piñor	5
32062	Porqueira	5
32063	A Pobra de Trives	4
32064	Pontedeva	4
32065	Punxín	3
32066	Quintela de Leirado	6
32067	Rairiz de Veiga	4
32068	Ramirás	2
32069	Ribadavia	3
32070	San Xoán de Río	4
32071	Riós	6
32072	A Rúa	1
32073	Rubiá	3
32074	San Amaro	4
32075	San Cibrao das Viñas	0
32076	San Cristovo de Cea	3
32077	Sandiás	3
32078	Sarreaus	6
32079	Taboadela	3
32080	A Teixeira	6
32081	Toén	2
32082	Trasmiras	4
32083	A Veiga	4
32084	Verea	5
32085	Verín	2
32086	Viana do Bolo	4
32087	Vilamarín	3
32088	Vilamartín de Valdeorras	5
32089	Vilar de Barrio	4
32090	Vilar de Santos	4
32091	Vilardevós	2
32092	Vilariño de Conso	6


CIDADES
SUI
NET
Sen influencia supramunicipal
0
1
2
3
4
5
6
7
8
Allariz
Amoeiro
A Arnoia
Avión
Baltar
Bande
Baños de Molgas
Barbadás
O Barco de Valdeorras
Beade
Bearíz
Os Blancos
Boborás
A Bola
O Bolo
Calvos de Randín
Carballeda de Valdeorras
Carballeda de Avia
O Carballiño
Cartelle
Castrelo do Val
Castrelo de Miño
Castro Caldelas
Celanova
Cenlle
Coles
Cortegada
Quiedro
Chandrexa de Queixa
Entrimo
Esgos
Xinzo de Limia
Gomesende
A Gudiña
O Irixo
Xunqueira de Arriba
Xunqueira de Espadanedo
Larouco
Laza
Leiro
Lobeira
Lobios
Maceda
Manzaneda
Maside
Melón
A Merca
A Mezquita
Montederramo
Monterrei
Muíños
Nogueira de Ramuín
Oímbra
Ourense
Paderne de Allariz
Padrenda
Parada de Sil
O Pereiro de Aguiar
A Peroxa
Petín
Piñor
Porqueira
A Pobra de Trives
Pontedeva
Punxín
Quintela de Leirado
Rairiz de Veiga
Ramirás
Ribadavia
San Xoán de Río
Ríos
A Rúa
Rubiá
San Amaro
San Cibrao das Viñas
San Cristovo de Cea
Sandiás
Sarreaus
Taboadela
A Teixeira
Toén
Trasmiras
A Veiga
Verea
Verín
Maia do Bolo
Vilamartín
Vilamartín de Valdeorras
Vilar de Barrio
Vilar de Santos
Vilardevós
Vilariño de Conso

Pontevedra:

codINE	concello	Indicador sintético SE
36001	Arbo	3
36002	Barro	1
36003	Baiona	0
36004	Bueu	2
36005	Caldas de Reis	1
36006	Cambados	0
36007	Campo Lameiro	4
36008	Cangas	1
36009	A Cañiza	1
36010	Catoira	1
36013	Covelo	4
36014	Crecente	3
36015	Cuntis	0
36016	Dozón	4
36017	A Estrada	1
36018	Forcarei	4
36019	Fornelos de Montes	4
36020	Agolada	4
36021	Gondomar	0
36022	O Grove	1
36023	A Guarda	2
36024	Lalín	1
36025	A Lama	4
36026	Marín	2
36027	Meaño	2
36028	Meis	1
36029	Moaña	0
36030	Mondariz	2
36031	Mondariz-Balneario	3
36032	Moraña	3
36033	Mos	0

codINE	concello	Indicador sintético SE
36034	As Neves	3
36035	Nigrán	1
36036	Oia	4
36037	Pazos de Borbén	3
36038	Pontevedra	0
36039	O Porriño	0
36040	Portas	1
36041	Poio	1
36042	Ponteareas	1
36043	Ponte Caldelas	1
36044	Pontecesures	1
36045	Redondela	1
36046	Ribadumia	0
36047	Rodeiro	3
36048	O Rosal	2
36049	Salceda de Caselas	0
36050	Salvaterra de Miño	3
36051	Sanxenxo	1
36052	Silleda	2
36053	Soutomaior	0
36054	Tomiño	1
36055	Tui	1
36056	Valga	3
36057	Vigo	2
36058	Vilaboa	2
36059	Vila de Cruces	3
36060	Vilagarcía de Arousa	0
36061	Vilanova de Arousa	1
36901	A Illa de Arousa	2
36902	Cerdedo-Cotobade	3

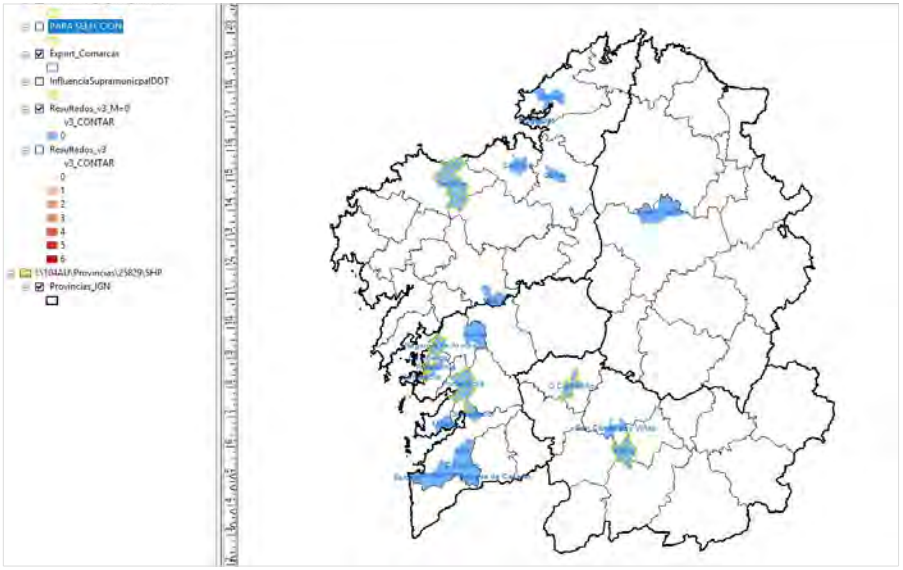

CIDADES
SUI
NET
Sen influencia supramunicipal
8
7
6
5
4
3
2
1
0
Arbo
Barro
Baiona
Bueu
Caldas de Reis
Cambados
Campo Lameiro
Cangas
A Cañiza
Catoira
Covelo
Crecente
Cuntis
Dozón
A Estrada
Forcarei
Fornelos de Montes
Agolada
Gondomar
O Grove
A Guarda
Lalín
A Lama
Marín
Meaño
Meis
Moaña
Mondariz
Mondariz-Balneario
Moraña
Mos
As Neves
Nigrán
Oia
Pazos de Borbén
Pontevedra
O Porriño
Portas
Poio
Ponteareas
Ponte Caldelas
Pontecesures
Redondela
Ribadumia
Rodeiro
O Rosal
Salceda de Caselas
Salvaterra de Miño
Sanxenxo
Silleda
Soutomaior
Tomiño
Tui
Valga
Vigo
Vilaboa
Vila de Cruces
Vilagarcía de Arousa
Vilanova de Arousa
A Illa de Arousa
Cerdedo-Cotobade

Cales foron as conclusións tiradas?

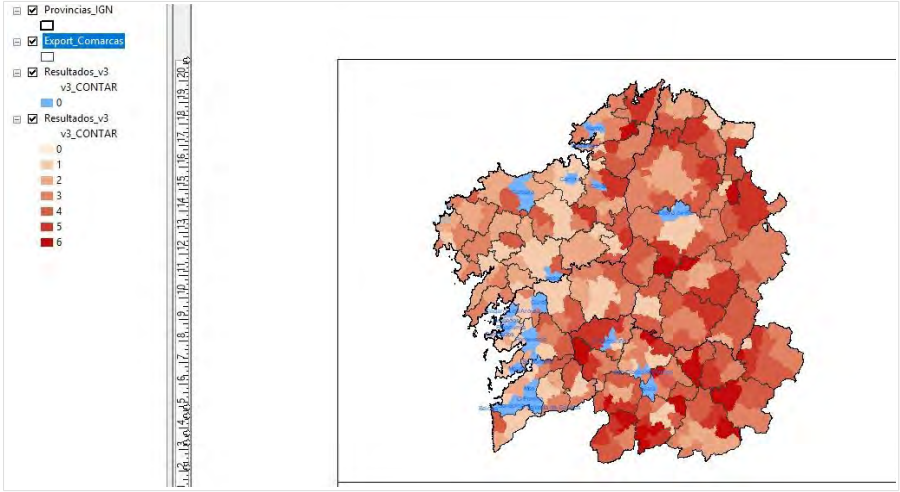
1. Para o cálculo dos valores municipais sintéticos consideráronse oito medidas pero ningún dos municipios acadou máis de seis medidas avaliadas como “M”, por tanto, os resultados deste indicador abranguen un rango comprendido entre 0 (valor mínimo) e 6 (valor máximo).

Reconto “M”		Núm de concellos
0	0	22
1	1	55
2	2	50
3	3	76
4	4	58
5	5	35
6	6	17

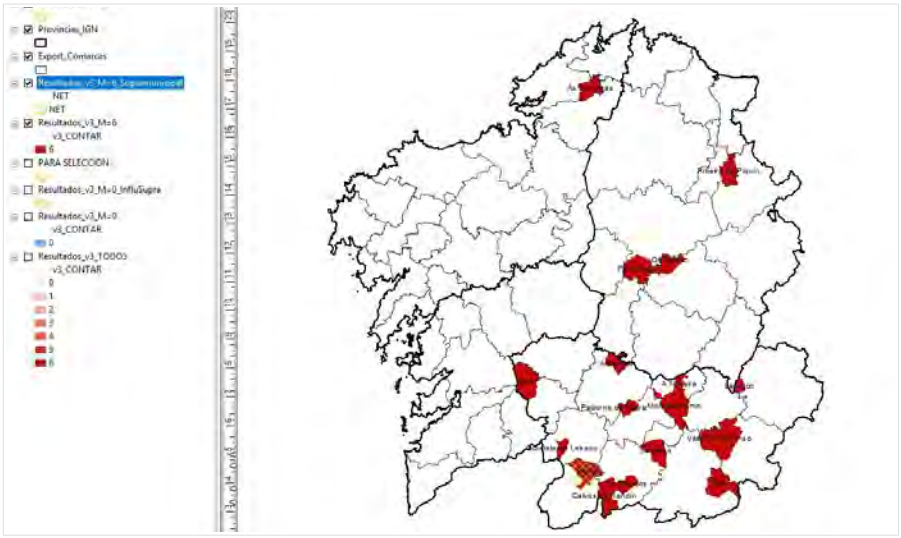
2. O número de municipios que non obtivo ningún “M” ascende a 22. A súa distribución xeográfica preferente é a provincia de Pontevedra (sobre todo, nas comarcas de Vigo e O Salnés), seguida polas da Coruña, Ourense e Lugo.

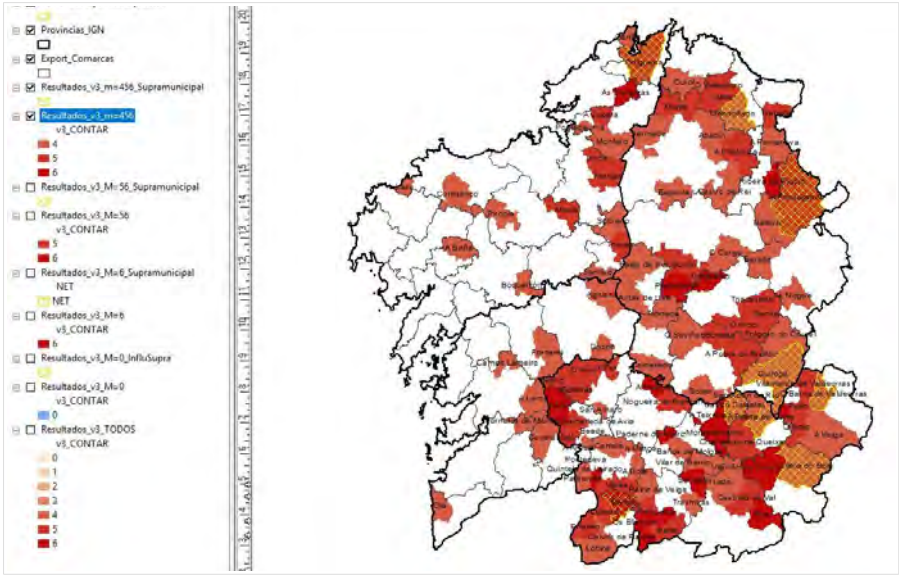


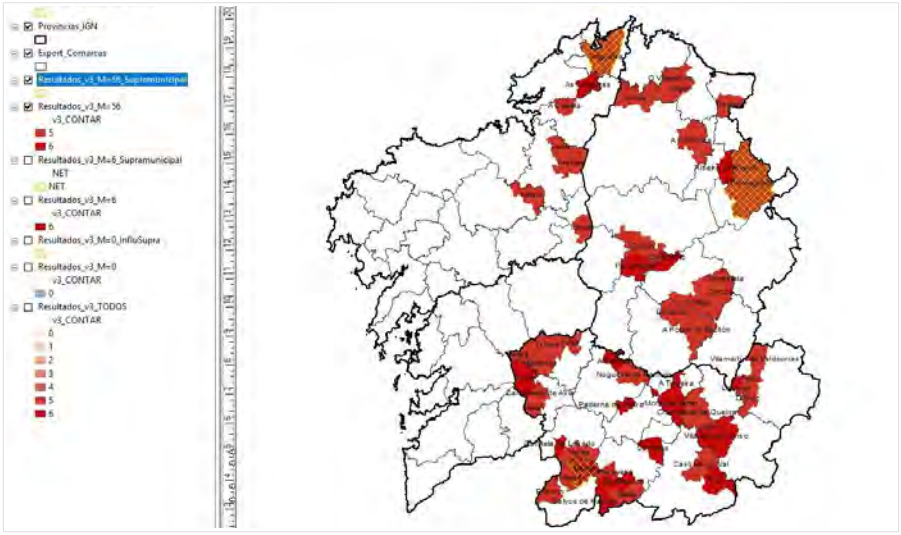
3. A representación cartográfica dos resultados do indicador sintético amosa unha asimetría E-O que denota un gran desequilibrio territorial. En xeral, os concellos situados nas dúas provincias orientais presentan valores finais moito máis elevados que os occidentais, o que significa que se están comportando simultaneamente de xeito máis negativo nun maior número de medidas.



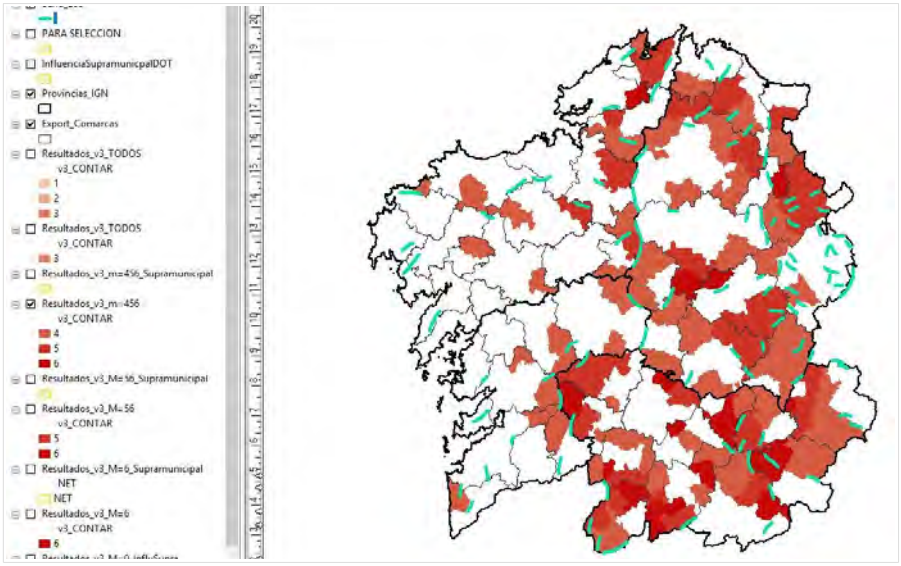
4. Os concellos que se comportan peor de todos (“M”= 6,5,4) elévase a 110, supoñendo o 35% de todos os existentes en Galicia. Entre eles, 17 –case todos na provincia de Ourense– acadaron un valor 6; 35, un 5; e 58, un 4.

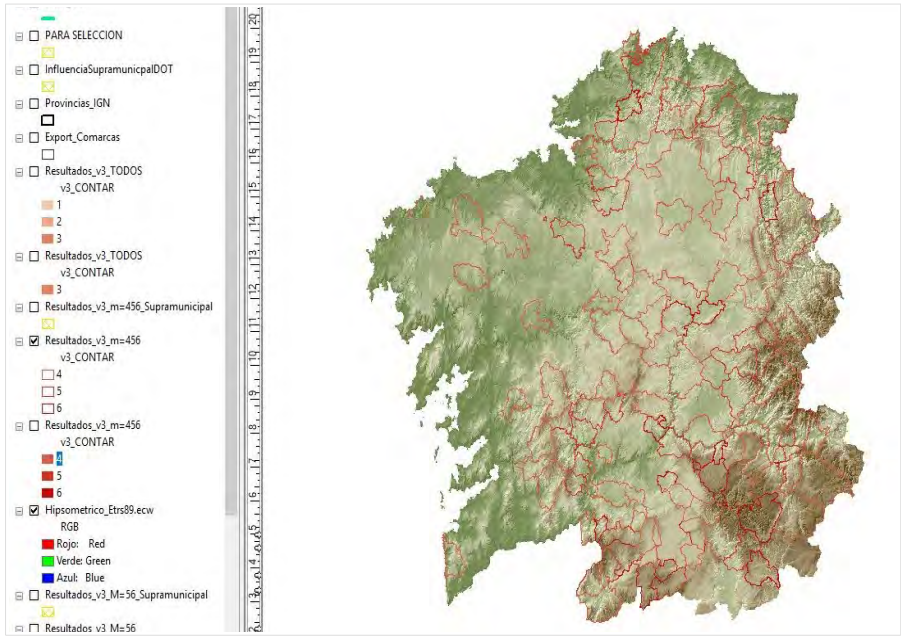




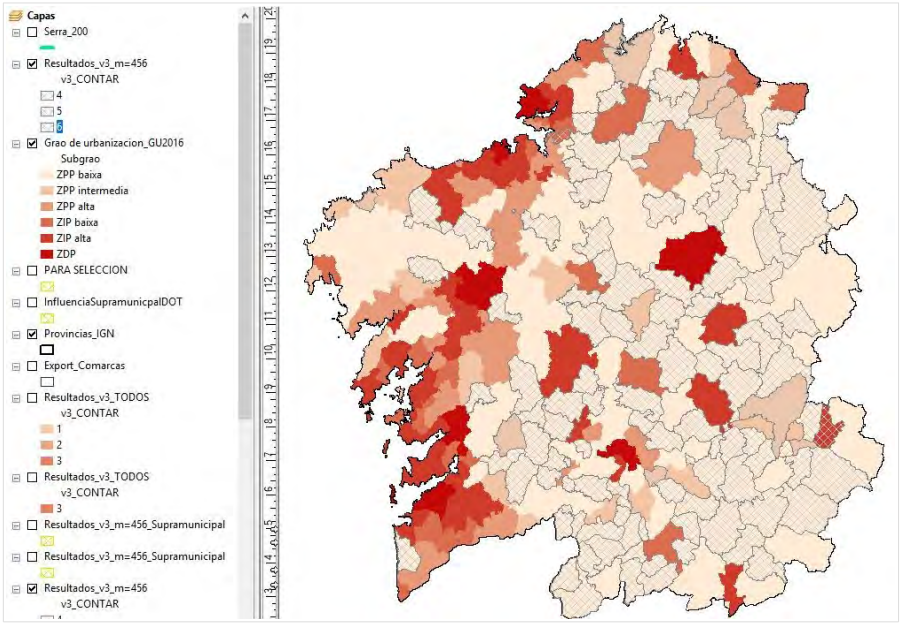


5. A localización dos concellos que se comportan peor (“M”= 4,5,6) debuxa, a grandes riscos, un gran “8” que abrangue as provincias de Lugo e Ourense. Aínda que a orografía, por si soa non explica a súa distribución xeográfica, obsérvase que existe certa relación. Así, moitos destes concellos sitúanse na Dorsal Galega, nas Serras Orientais, no Macizo Central Ourensán...





6. Outra característica común que comparten case todos os concellos que se comportan peor (“M”= 6,5,4) é o seu baixo grao de urbanización, de acordo coa clasificación GU 2016. Así, 98 forman parte da Zona Pouco Poboada baixa e 10 encádranse na Zona Pouco Poboada intermedia. As únicas excepcións constitúenas Pontedeume e O Barco de Valdeorras, que foron catalogados como Zona Intermedia baixa e Zona Intermedia alta respectivamente. Cómpre salientar que estas zonas rurais e pouco poboadas e, ás veces, cunha elevada dispersión da poboación, xogan un papel esencial no mantemento do medio rural, da biodiversidade e das paisaxes.



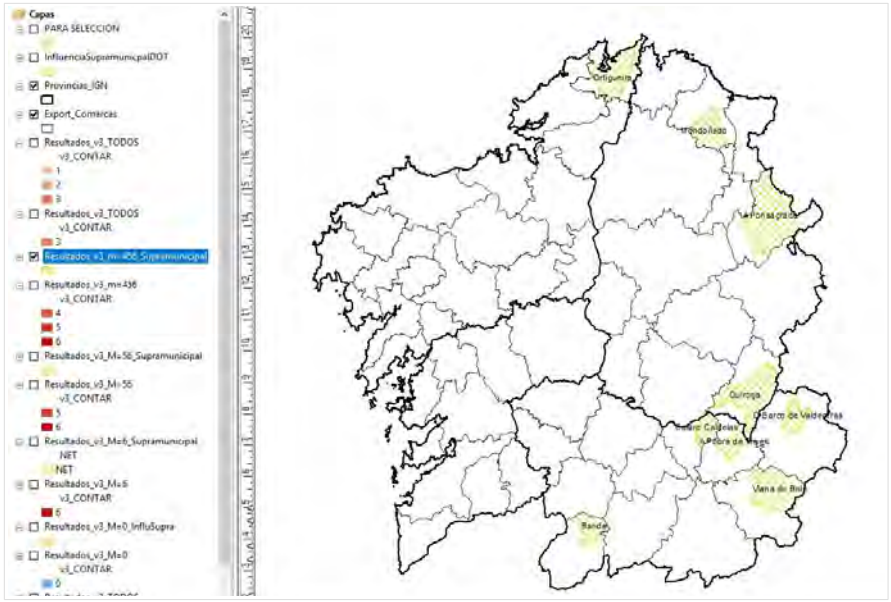
7. Atendendo ao sistema de asentamentos das DOT, dentro deste grupo de concellos con valores 6, 5 ou 4, identificáronse varios núcleos con influencia supramunicipal, localizados maioritariamente na área periférica oriental de Galicia. Os resultados resumidos figuran a continuación:

M=4,5,6 (total= 110 concellos) (influencia supramunicipal= 9 concellos)		Nivel Sistema de asentamentos	M acumulados	1 Variación de poboación	2 Densidade de poboación	3 Densidade de poboación en ZPP baixa	4 % Poboación en áreas pouco poboadas	5 Diversidade de actividades económicas	6 Establecementos empresariais	7 Establecementos comerciais	8 Poboación ocupada
A Coruña (1)	Ortigueira	NET	5	M	M	M				M	M
Lugo (3)	A Fonsagrada	NET	5	M	M	M			M		M
	Mondoñedo	NET	4	M	M	M					M
	Quiroga	NET	4	M	M	M				M	
Ourense (5)	A Pobra de Trives	NET	4	M	M					M	M
	Bande	NET	6	M	M	M		M		M	M
	Castro Caldelas	NET	4	M	M	M					M
	O Barco de Valdeorras	SUI	4	M		M	M				M
	Viana do Bolo	NET	4		M	M			M	M	
Pontevedra (0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- No primeiro nivel, o das grandes cidades, non se comporta mal ningún concello simultaneamente nin en 6, nin en 5 nin tan sequera en 4 das súas medidas.

- No segundo nivel, unha cabeceira do sistema urbano intermedio, O Barco de Valdeorras (Ourense), acadou un valor 4, pero nun dos parámetros de medida que lle fixo acadar este resultado (Poboación ocupada) presenta valores pouco significativos.

- No terceiro nivel (NET) determinouse que os concellos que se están a comportar peor, por teren resultados negativos en 6, 5 ou 4 medidas e, por tanto, precisan a implantación de medidas correctoras en materia demográfica e socioeconómica son estes oito: un está na provincia da Coruña (Ortigueira), tres na de Lugo (Mondoñedo, A Fonsagrada, Quiroga) e catro na de Ourense (Castro Caldelas, A Pobra de Trives, Viana do Bolo e Bande). De acordo co seu grao de urbanización, estes concellos forman parte da denominada Zona Pouco Poboada, segundo a clasificación GU 2016.



8. Os NET que obtiveron peores resultados no indicador sintético tamén amosan estados e/ou evolucións negativas noutros indicadores cos que se comprobou a coherencia: Renda bruta dispoñible do fogar per cápita, PIB e Implantación das TIC nos asentamentos urbanos e rurais.

É preciso insistir en que os NET pechan a xerarquía de asentamentos con influencia supramunicipal e que, de acordo coa filosofía das DOT, “actúan como centros de prestación de servizos e de dinamización dos espazos rurais” da súa contorna, constituíndo “unha base imprescindible para impulsar estratexias de desenvolvemento social e económico en ámbitos ameazados polo despoboamento”. Por tanto, unha vez identificados os oito concellos que peor se comportan dentro dese nivel, poderían propoñerse como territorios preferentes para executar accións que contribúan a frear a súa deterioración e a o do territorio que os circunda.



Sustentabilidade Territorial

Plan de Seguimento das DOT

INFORME 2018

INSTITUTO DE ESTUDOS DO TERRITORIO

XUNTA DE GALICIA

Índice

Presentación 5
Introdución 7
Desenvolvemento das DOT e da sustentabilidade territorial 9
Na procura dun territorio ambientalmente sustentable 9
Acción planificadora e dinámica urbanística 9
O soporte físico: o medio natural 9
Os asentamentos e a dinámica de poboamento 12
A paisaxe 13
Planificación en fervenza 14
Os Plans xerais de ordenación municipal 15
Dinámica Urbanística 16
1. Cumprimento e Eficacia das Directrices de ordenación do territorio 46
2.1. Indicadores de desenvolvemento e implantación (IDI) 46
2.2. Indicadores de sustentabilidade ambiental (IST) 50
Ocupación do territorio (OC) 50
Subbloque Usos do solo 51
Subbloque Intensidade 52
Paisaxe 55
Subbloque Xestión da paisaxe 56
Patrimonio natural 57
Subbloque Xestión 57
Patrimonio cultural 59
Subbloque Abundancia e diversidade 60
Subbloque Valorización 61
Sociedade e economía 62
Subbloque Espectro social 63
Subbloque Complexidade 70
Subbloque Emprego e formación 73
Subbloque Innovación 74
Subbloque Agricultura e gandería 75
Subbloque Pesca e acuicultura 83
Subbloque Aproveitamento forestal 85
Subbloque Turismo 86
Metabolismo 88
Subbloque Enerxía 88
Subbloque Ciclo hídrico 92
Subbloque Ciclo de materiais 93
Subbloque Atmosfera e cambio climático 95
2.3. Síntese 95
2. Desenvolvemento das DOT e da sustentabilidade territorial 99
Na procura dun territorio cohesionado socialmente 99
Índice de ilustracións 105

Anexos
Anexo I. Traballo desenvolvido polos GTT e resumo dos indicadores
Anexo II. Indicadores IDI e IST
Anexo III. Indicador sintético socioeconómico. Metodoloxía

Data do Informe: decembro 2018

Presentación

Dende a aprobación do *Plan de seguimento das DOT e da sustentabilidade territorial (PSST)* —Decreto 176/2013, do 21 de novembro— a Xunta de Galicia, elabora un informe anual co obxectivo de avaliar o estado de desenvolvemento do modelo territorial que formulan as Directrices de ordenación do territorio para Galicia (DOT).

O informe é resultado do traballo desenvolvido pola Comisión de Seguimento das DOT no seo dos 17 grupos técnicos de traballo (GTT) creados e polo IET, como coordinador destes e responsable de propoñer a Memoria que, de acordo ao artigo 11 da Lei de ordenación do territorio de Galicia debe dar conta ao Parlamento de Galicia do desenvolvemento das DOT.

O PSST desenvolve anualmente as tres ferramentas básicas nos que se basea o plan: os indicadores de desenvolvemento e implantación (IDI), os indicadores de sustentabilidade territorial (IST) e a Enquisa de percepción territorial e urbanística (EPTU) como elementos de avaliación do grao de desenrolo e de eficacia das DOT. Con estes resultados o IET elabora un informe que somete á aprobación da Comisión de Seguimento das DOT.

Desde a súa constitución ata o ano 2018, os GTT definiron 70 indicadores (7 IDI e 63 IST) aos que se suma o definido no ano 2018 e que analiza o comportamento das coberturas agroforestais nas zonas sometidas a procesos de reestruturación da propiedade.

Nesta quinta edición, o informe estrutúrase en tres capítulos e catro anexos que recollen con distinto grao de detalle o traballo desenvolvido.

O primeiro inclúe a análise da dinámica urbanística no contexto territorial de Galicia, como un dos temas máis relacionados coa sustentabilidade territorial, tendo en conta que este é un ben limitado e non renovable e ao tempo constitúe un elemento fráxil e complexo pois nel converxen valores ecolóxicos, culturais e patrimoniais. Unha análise que resulta pertinente xa que un territorio ben xestionado constitúe un activo económico de primeira orde e son os plans urbanísticos, xunto cos instrumentos de ordenación do territorio, ferramentas esenciais para as actuacións públicas. Neles plásmanse acordos básicos sobre o trazado das infraestruturas, o desenvolvemento dos asentamentos e o sistema de espazos abertos, con directas repercusións sobre as variables de sustentabilidade —funcionalidade dos ecosistemas, fragmentación da paisaxe, calidade do aire e da auga, cohesión social etc.

No segundo capítulo recóllese un resumo dos resultados dos 43 indicadores actualizados no ano 2018.

A terceira parte fai unha análise da evolución de distintos parámetros socioeconómicos ao longo do período de estudo para poder identificar ámbitos territoriais con distinto comportamento a fin identificar aqueles que se afasten de resultados acordes coas determinacións das DOT para acadar un equilibrio territorial. Sobre estes ámbitos haberá que redefinir a actuación pública para redireccionar as dinámicas sociais e económicas.

Por último, o informe conta con catro anexos que inclúen ademais das fichas dos indicadores actualizados en 2018, un resumo das tendencias observadas, a descrición do indicador sintético socioeconómico definido e a metodoloxía empregada para definir as proposta de áreas funcionais.

Como en anos anteriores, tanto o informe como cada un dos indicadores publícase na páxina web da Consellería de Medio Ambiente, Territorio e Vivenda:

-http://cmaot.xunta.gal/seccion-organizacion;
-http://cmaot.xunta.gal/indicadores

En paralelo, o IET desenvolve unha operación estatística —"11-102 Indicadores de seguimento das Directrices de ordenación do territorio" que se publica na páxina web oficial do Instituto Galego de Estatística:

-https://www.ige.eu/web

Introdución

O Plan de seguimento das DOT e da sustentabilidade territorial (PSST) concíbese como un sistema único para as DOT e os instrumentos de ordenación do territorio e urbanismo que as desenvolvan, e que se basea en tres ferramentas: indicadores de desenvolvemento e implantación, un sistema de indicadores de sustentabilidade territorial e unha terceira de características máis cualitativas, consistente na realización dunha enquisa de percepción territorial e urbanística.

O decreto que regula o sistema de seguimento precisa que este é un instrumento necesario para acadar unha sociedade sustentable e que as ferramentas definidas para levalo a cabo deben poder medir a evolución do estado das variables e elementos que se consideren estratéxicos para coñecer se o devir da realidade galega se vai aproximando á máxima eficiencia e eficacia da ocupación e uso do territorio, no seu senso máis amplo. Este seguimento e as consecuentes accións encamiñadas a daren resposta aos seus resultados é o que se denominou nas Directrices de ordenación do territorio de Galicia (en diante DOT) unha xestión dinámica do territorio.

Atendendo ao anterior, este ano completouse a análise do comportamento dos plans urbanísticos en canto ao grao de cumprimento das previsións que estes incluían de nova superficie de solo para a súa transformación urbanística e, polo tanto, relativo ao consumo do solo.

Esta análise realizouse a partir do estudo da evolución dos instrumentos de planificación urbanística —plans xerais, normas subsidiarias de planeamento— da totalidade dos concellos que teñen aprobado un plan de carácter xeral. Aborda catro parámetros que permiten cuantificar o grao de adecuación do plan á demanda real do concello e poder tirar conclusións sobre a súa adecuación ás determinacións das DOT en canto a promover un consumo racional de solo que preserve este recurso finito e non renovable.

Se o indicador *Dinámica urbanística* está ligado á *Eficiencia ambiental*, como un dos dous eixos que resumen o modelo conceptual do PSST, o segundo deles, a *Cohesión social*, aténdese coa análise realizada mediante a definición dun índice sintético a partir dos indicadores do bloque de Socioeconomía. Avaliouse o estado e a evolución de diversos parámetros socioeconómicos relevantes —indicadores do bloque de Socioeconomía— nos 313 concellos dende a aprobación das DOT no ano 2011 ata o 2017.

Esta análise faise tendo en conta as funcións que o modelo territorial das DOT atribúe aos distintos niveis de asentamentos; parte do obxectivo de promover un territorio equilibrado que reduza, no posible, o proceso de abandono do medio rural (Estratexia D).

A partir desta análise, advertiuse algunhas zonas que compilaban varios de estas variables cun comportamento e evolución sensiblemente peor que noutros ámbitos, sobre os que habería que aplicar políticas de dinamización social, económica co obxectivo de reducir o desequilibrio que se manifesta respecto doutros espazos.

Trátase de concellos, maioritariamente rurais, que conxugan problemas demográficos con outros de desenvolvemento económico e despoboación. Algúns destes concellos teñen atribuídas funcións de nodos de centralidade de servizos básicos que deben asegurar unha adecuada cobertura de funcións urbanas esenciais en todo o espazo galego.

Desenvolvemento das DOT e da sustentabilidade territorial

Na procura dun territorio ambientalmente sustentable

Acción planificadora e dinámica urbanística

Dende a aprobación das DOT (22 de febreiro de 2011) os Plans xerais de ordenación municipal deben xustificar a súa coherencia e conformidade coas determinacións e criterios establecidos polas Directrices de ordenación do territorio, incorporando unha valoración da correspondencia dos seus contidos con respecto ao disposto nas directrices. A progresiva adaptación dos plans urbanísticos ás DOT son unha das ferramentas para acadar o obxectivo dun territorio máis eficiente, sustentable e cohesionado.

O modelo territorial, definido nas DOT en coherencia coa política territorial europea, establece unha estratexia que atende á preservación do solo como un recurso esencial e limitado. Segundo este modelo "Os instrumentos de ordenación territorial e a planificación urbanística que prevexan o desenvolvemento de actuacións de carácter residencial deberán fundamentar as súas previsións nun diagnóstico xustificado da necesidade de novas vivendas no horizonte temporal establecido na súa estratexia de actuación que, para tal efecto, deberá fundamentarse nas previsións do ritmo da evolución das condicións socio-demográficas e socioeconómicas do seu ámbito de influencia" (determinación 3.1.4). Deste xeito, deberá preservarse o solo, especialmente o de maior valor produtivo e ambiental como soporte de servizos ecosistémicos fundamentais para o ser humano.

Así mesmo, as DOT establecen un sistema de asentamentos segundo unha estrutura xerárquica de nodos de centralidade que debe ser potenciada. Estes asentamentos constitúen centros de oportunidade para mellorar a cohesión social e a equilibrada distribución de dotacións e equipamentos no territorio. Atendendo a isto, os instrumentos de ordenación territorial e a planificación urbanística *"priorizarán a compactación das cidades, vilas e núcleos existentes fronte á súa expansión sobre terreos en estado natural, mediante operacións de rehabilitación, reforma e consolidación no seu interior. Ademais, evitaranse os crecementos ao longo das vías de comunicación"* (determinación 3.1.5.d).

Esta determinación incide así na aposta pola sustentabilidade territorial a través da adopción de solucións de reforma e rehabilitación dos inmobles existentes, a edificación dos solares baleiros ou a mestura de usos complementarios, que redundan nunhas mellores condicións para unha mobilidade eficiente.

A dinámica urbanística debe analizarse no contexto territorial que lle da soporte e responder ás características identitarias galegas dun xeito coherente cos valores que sustentan.

O soporte físico: o medio natural

A configuración do medio físico, como a distribución das distintas coberturas terrestres, ten especial relevancia por conformar o sistema de espazos naturais, rurais e periurbanos que amparan as funcións ecolóxicas destinadas a manter a biodiversidade e a conectividade ecolóxica, así como os servizos ecosistémicos que estes elementos aportan ao ser humano como sociedade. Tanto as áreas protexidas como o territorio que as envolve, as cose e as conecta, son elementos imprescindibles para a adaptación ao cambio climático, xa que numerosas especies de fauna e flora silvestres, tanto terrestres como de auga doce e mariñas, haberán de realizar desprazamentos para adaptar as súas áreas de distribución en resposta aos cambios nas condicións climáticas locais e na composición da cuberta vexetal. En función das necesidades e das dispoñibilidades de recursos bióticos e abióticos, poderán conectarse as áreas protexidas a través do resto do territorio, determinando a migración, a distribución xeográfica e o intercambio xenético entre poboacións de especies de fauna e flora silvestres.

Galicia[1] está cuberta por vexetación nun 88% da superficie terrestre, presenta un claro predominio da cuberta arbórea, con máis da terceira

[1] Datos SIOSE 2014

parte, seguida case doutro terzo de mato, mentres que os cultivos ocupan un 16% e un 7% os pastos. Non so é unha distribución desigual senón que a tendencia que sinala a variación destas coberturas ao longo da serie temporal analizada indica un aumentos das áreas arboradas, singularmente no interior de Lugo e das zonas de matogueira, principalmente no eixo atlántico. As zonas agrícolas, menos concentradas e con manchas de dimensións moi variables, conforman preferentemente zonas de mosaico na contorna dos asentamentos rurais.

As variacións nas superficies de usos do solo no período 2005-2014 indican que a maior variación se rexistra no incremento de frondosas caducifolias, cun 8,6%, de coníferas cun 8,3% e doutras perennifolias e cultivos leñosos cun 7,6% e 7,4% respectivamente, mentres que as coberturas que perden máis presenza en termos relativos son a matogueira (7,8%) e os prados e pasteiros (5,1%). As coberturas agrícolas apuntan tendencias dispares; mentres que os cultivos leñosos se expanden, os herbáceos, prados e pasitizais e o viñedo diminúe. Por ultimo, cabe destacar o incremento da cobertura artificial cun 4,7%.

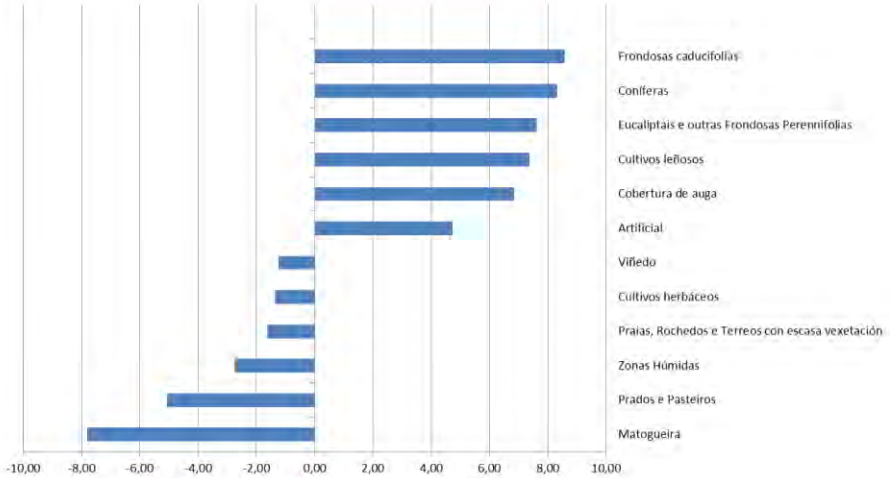


Ilustración 1. Variación de coberturas 2005-2014, SIOSE

A partir da análise da adxacencia entre coberturas artificiais e naturais ou seminaturais pódese facer unha aproximación á maior ou menor facilidade que a matriz biofísica ofrece ás especies para a súa dispersión e mantemento no territorio. Este análise, nas distintas comarcas paisaxísticas, indica que esta adxacencia e baixa, o cal favorece a conectividade ecolóxica entre hábitats e especies. Neste senso, as comarcas paisaxísticas orientais, principalmente nos sistemas montañosos, presentan os maiores índices de conectividade; as comarcas que inclúen a rexión urbana da Coruña, Ferrol, Santiago e Vigo e as Rías Baixas representan as zonas con menor índice (Ilustración 2).

A conservación da biodiversidade vese apoiada pola declaración dos Espazos naturais protexidos, sometidos a distintas cautelas para a preservación dos valores naturais e dos servizos ecosistémicos que proporcionan á sociedade. En Galicia estes espazos representan o 12% da superficie galega (Ilustración 3).

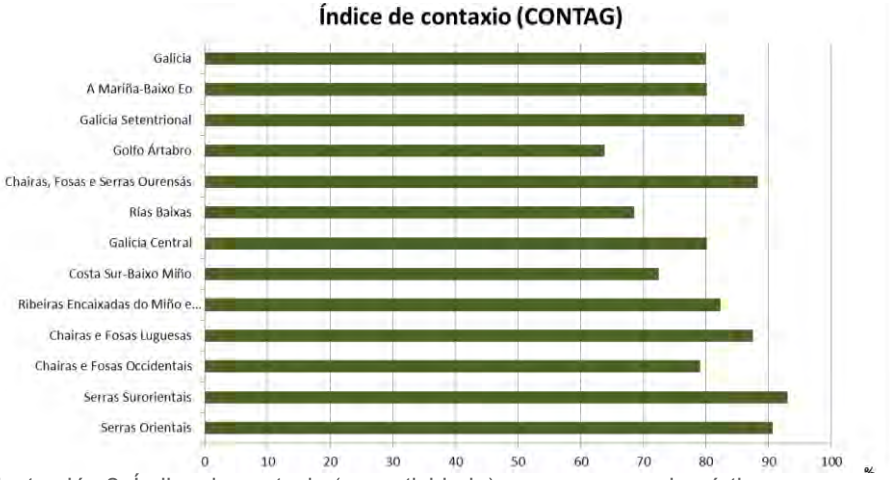


Ilustración 2. Índice de contaxio (conectividade) por comarca paisaxística



Ilustración 3. Zonificación do Plan director da Rede Natura 2000

Os espazos de maior valor natural están tutelados principalmente polo corpo normativo constituído pola las leis de conservación da natureza, o Plan director de Rede Natura 2000 ou as declaracións das Reservas da biosfera, normas que as DOT incorporan como principios de actuación en relación ao patrimonio natural. Para isto establecen como obxectivos o desenvolvemento sostible das áreas protexidas, a protección e valorización doutros elementos con valores naturais, promover a conectividade ecolóxica entre hábitats e de especies evitando ou eliminando o efecto barreira; a restauración ecolóxica e a prevención de impactos de carácter ambiental, visual e paisaxística ou a promoción de medidas de mitigación do cambio climático.

Neste senso, as DOT propoñen as Áreas estratéxicas de conservación, enclaves de especial valor ecolóxico que se corresponden coas áreas protexidas identificadas e delimitadas na normativa estatal e autonómica de conservación da biodiversidade e do patrimonio natural; e complementadas con outras áreas ou formacións que poidan presentar valores de calquera tipo, físico ou natural, interese local ou supramunicipal.

O obxectivo é constituír unha densa rede de áreas con valores ecolóxicos, establecendo ou restablecendo corredores ecolóxicos, cando menos, entre as áreas estratéxicas de conservación. Para a identificación destes corredores ecolóxicos considéranse os cursos fluviais, as áreas de montaña e outros posibles elementos lineais que individualmente ou en conxunción poidan actuar de elementos de conexión entre formacións de interese ecolóxicos, tal e como recolle a Lei 42/2007, do 13 de decembro, do patrimonio natural e da biodiversidade.

Para isto, establecen que os instrumentos de ordenación do territorio e urbanísticos incorporarán unha análise específica, de carácter supramunicipal, acerca da conectividade dos ecosistemas e biotopos, integrando valores produtivos e a compoñente paisaxística, co fin de evitar o fraccionamento do solo rústico.

Nesta liña, a Unión Europea, sabedora de que a rede de espazos naturais protexidos non é suficiente para acadar un estado de conservación da biodiversidade axeitado, impulsa a creación dunha infraestrutura verde concibida como unha rede de zonas naturais e seminaturais, coa orixe nestes espazos protexidos, planificada de forma estratéxica, deseñada e xestionada para a prestación dunha extensa gama de servizos ecosistémicos, que incorpora espazos verdes (ou azuis no caso dos ecosistemas acuáticos) e outros elementos físicos de espazos terrestres (incluídas as zonas costeiras) e mariños. A infraestrutura verde é, polo tanto, unha ferramenta para prover beneficios ecolóxicos, económicos e sociais a través de solucións naturais, axudándonos a entender as vantaxes que a natureza ofrece á sociedade humana e a mobilizar investimentos que sosteñan ou melloren os citados beneficios. Así mesmo, contribúe a evitar a dependencia de infraestruturas custosas cando a miúdo a natureza pode aportar solucións máis económicas e duradeiras, moitas das cales crean oportunidades de emprego. Galicia está a deseñar unha estratexia propia, coordinada co Estado e o resto das comunidades autónomas mediante un convenio entre Xunta de Galicia e Universidade que prevé a participación pública dende o seu inicio, a través de mesas comarcais e sectoriais propositivas para a configuración desta infraestrutura.

Na práctica, unha das formas máis eficaces de crear unha infraestrutura verde é adoptar un enfoque máis integrado da xestión do solo. Isto

conséguese, á súa vez, cunha planificación do territorio de nivel estratéxico que permita investigar as interaccións espaciais entre distintos usos do solo nunha extensa zona xeográfica. A planificación estratéxica supón tamén incorporar a gobernanza participativa para que diferentes sectores poidan decidir conxuntamente as prioridades locais de uso do solo dun modo transparente, integrado e cooperador.

Os espazos naturais protexidos son a base da infraestrutura verde, non só porque supoñen unha importante reserva de biodiversidade e ecosistemas saudables, senón porque tamén ofrecen numerosos servizos ecosistémicos á sociedade. Así mesmo, a necesidade de asegurar a conectividade ecolóxica e a funcionalidade dos ecosistemas da infraestrutura verde, vai máis aló das zonas protexidas e reforza a coherencia da propia rede Natura 2000. As zonas neurálxicas da infraestrutura verde vólvense máis resilientes e créanse barreiras que preveñen os impactos que poden afectar a estes espazos, de tal forma que se xeran beneficios socioeconómicos múltiples para a poboación e para a natureza. Por tanto, a infraestrutura verde está en clara consonancia co obxectivo establecido no Plan Director de Rede Natura 2000.

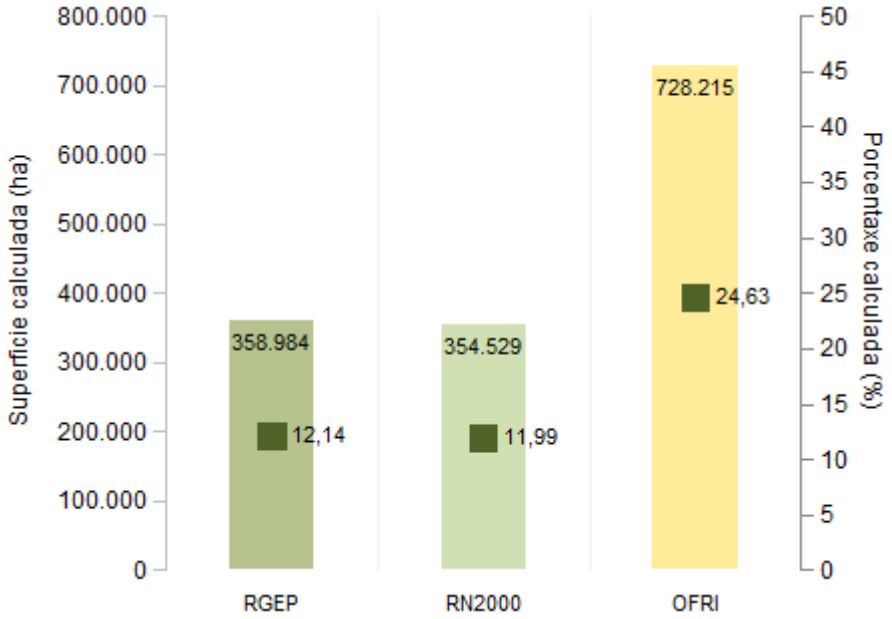


Ilustración 4. Superficie terrestre de espazos naturais protexidos e porcentaxes segundo categoría

Os asentamentos e a dinámica de poboamento

Sobre este escenario, máis de 30.000 asentamentos humanos configuran o modo intrínseco de ocupar o territorio galego coas máis altas taxas de densidade de poboamento no conxunto do Estado, aínda que isto non leva consigo unha maior densidade de poboación. Na actualidade, a distribución do poboamento continúa debuxando numerosos pequenos asentamentos de poboación deshabitados e espallados por toda Galicia, e moitos outros cunha poboación moi minguada ata por en risco a viabilidade de seren aptos para residir neles cun nivel de servizos axeitado (Ilustración 5). A dinámica poboacional leva décadas debuxando unha dobre confluencia: nos núcleos máis urbanos e nas zonas litorais en detrimento das zonas rurais do interior. Como consecuencia deste despoboamento, a paisaxe transfórmase e o patrimonio construído engrosa as porcentaxes de vivendas e construcións baleiras e, polo tanto, en risco de ruína. A economía ligada ao sector primario, con taxas, moitas veces, testemuñais precisa dunha redefinición dos modelos de negocio que permita a creación e mantemento de modos de vida no rural en condicións equiparables a moitas economías do ámbito urbano.

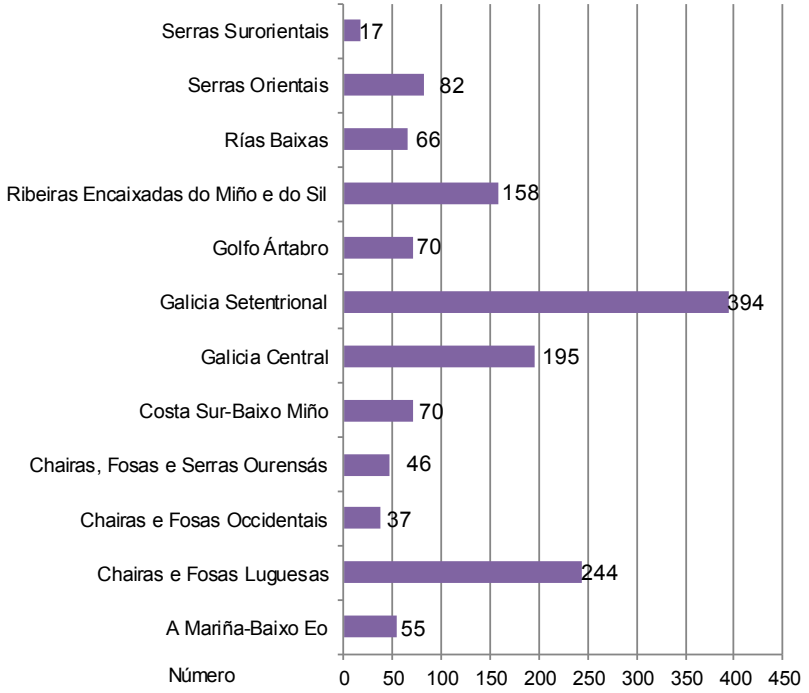


Ilustración 5. Número de asentamentos abandonados. Nomenclator 2015

O modelo proposto para Galicia deseña un sistema policéntrico e xerarquizado de asentamentos que favorece un nivel de servizos e equipamentos homoxéneo en todo o territorio a partir dunha gradación destes en función do tipo de demanda (diaria, obrigada, circunstancial) e do carácter local, supramunicipal ou rexional. Así, as rexións urbanas de Vigo-Pontevedra e A Coruña-Ferrol e as áreas urbanas (as catro capitais provinciais, Ferrol, Santiago de Compostela e Vigo) integrarán as infraestruturas de carácter rexional; un sistema urbano intermedio (SUI) composto por 19 vilas dotan dos servizos supramunicipais de carácter comarcal en zonas afastadas destas áreas urbanas e, no último chanzo do sistema, os denominados nodos para o equilibrio do territorio (NET) que constitúen o nivel básico de equipamentos e servizos con capacidade para prestar servizos adecuados a poboación e impulsar un nivel básico de actividades económicas á poboación rural do seu contorno inmediato.

Parece, pois, de vital importancia, promover políticas públicas que fomenten a ocupación destes nodos intermedios de equilibrio territorial, particularmente nas zonas do leste e do interior de Galicia para que sexan quen, nalgunha medida, de evitar a perda de poboación e mesmo atraer novos residentes.

A paisaxe

Unha cuestión transversal na sustentabilidade territorial e a cohesión social é a paisaxe, entendido como o resultado de todas as interaccións que tiveron e teñen lugar no territorio; o marco idóneo, na súa concepción holística, para abordar a comprensión e a análise do territorio, das políticas de desenvolvemento sustentable necesarias e dos procesos ecolóxicos, socio-económicos e culturais que nel acontecen.

A paisaxe é o resultado dos factores físicos e bióticos que conforman un territorio e a súa estrutura actual responde á interrelación destes factores coas sociedades humanas, a súa historia e a súa tecnoloxía. Medio natural e actividade humana caracterizan as paisaxes galegas como un territorio profundamente antropizado, no cal, a perda de poboación no rural modifica necesariamente a paisaxe que ata hai décadas reflectían o manexo propio dos homes e das mulleres do medio rural e que hoxe acusan o abandono da terra e dos aproveitamentos agroforestais.

A diversidade galega da orografía, climatoloxía, vexetación, poboamento dan como resultado unha alta diversidade paisaxística que precisa conservarse e xestionarse como un dos aspectos clave deste elemento estratéxico. A paisaxe debe configurarse como elemento integrador das políticas de ordenación territorial e urbanística e de protección ambiental.

A protección dos elementos máis significativos e característicos das diferentes paisaxes galegas, a ordenación a través de accións tendentes a mellorar, restaurar ou rexenerar as paisaxes e a xestión dende unha perspectiva de uso sostible do territorio son os piares nos que asentar a acción pública en materia de paisaxe enmarcado nas transformacións que introducen os procesos sociais, económicos e ambientais.

A estratexia da paisaxe galega desenvólvese a través de tres tipos fundamentais de accións: a protección, ordenación e xestión das paisaxes, as estratexias de integración paisaxística e a sensibilización, formación e divulgación da paisaxe. A primeira delas céntrase na aprobación dos distintos instrumentos que a Lei da paisaxe galega establece con estes fins; o Catálogo das paisaxes de Galicia e as Directrices de paisaxe, así como os Plans de acción da paisaxe son as tres figuras previstas. As paisaxes galegas abranguen 12 grandes áreas e 50 comarcas paisaxísticas (Ilustración 6)

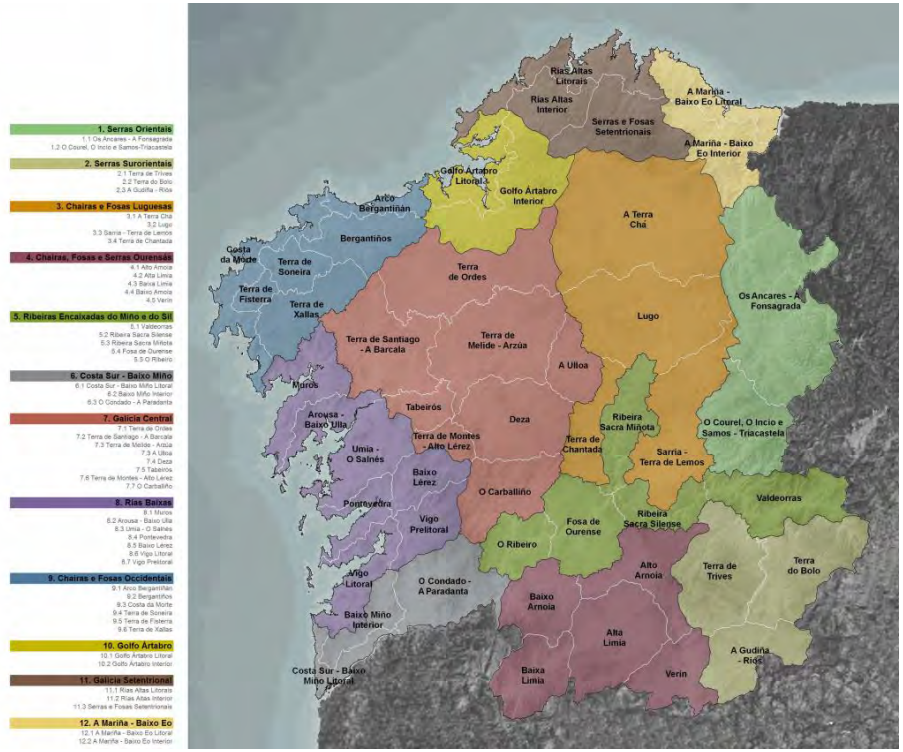


Ilustración 6. Mapa das grandes áreas e comarcas paisaxísticas

Planificación en fervenza

As Directrices de ordenación do territorio desenvolven unha visión de carácter estratéxico e constitúen o marco de referencia dos restantes instrumentos de ordenación territorial, establecendo as pautas para a formulación e execución das distintas políticas sectoriais.

Definen un modelo de organización territorial para Galicia no que identifican os elementos máis característicos do territorio e aqueles outros que deben ser referencia na acción da Administración: o sistema de asentamento e as infraestruturas básicas territoriais; o patrimonio natural, cultural e paisaxístico; o desenvolvemento do rural, as áreas de actividade económica.

Sobre estes elementos enumera oito liñas que considera estratéxicas para acadar os obxectivos socioeconómicos e ambientais a avaliar polo plan de seguimento PSST: a) favorecer a compactidade, harmonizar o desenvolvemento das cidades e previr a urbanización difusa; b) fortalecer os núcleos tradicionais, o litoral e valorizar o territorio; c) mellorar a accesibilidade, a mobilidade e as comunicacións no territorio; d) frear o despoboamento rural e favorecer o reequilibrio territorial; e) potenciar o sector primario como parte esencial do medio rural; f) protexer o patrimonio natural e cultural; g) incorporar a perspectiva do metabolismo urbano para unha maior eficiencia ambiental e h) afianzar o protagonismo exterior de Galicia.

Por outra banda, as DOT establecen as relacións xerárquicas entre os diferentes instrumentos de ordenación territorial e urbanística, tanto sexan de carácter integrado ou sectorial, atribuíndo distinto carácter — estratéxico e operativo— segundo a escala e ás atribucións que a normativa lles atribúe. Así, lles confire un marcado carácter estratéxico aos plans territoriais integrados e aos plans sectoriais mentres que os plans xerais ou os proxectos sectoriais comparten esta natureza con outra de carácter máis operativo.

Dese xeito, prevé que o modelo territorial proposto gañe concreción co desenvolvemento da planificación en cascada, conforme a escala rexional dea paso ás áreas con influencia supramunicipal ata chegar ao ámbito municipal.

O instrumento de ordenación do territorio de segundo nivel, despois das DOT e anterior a un plan municipal, é o plan territorial integrado, dirixido á organización de áreas xeográficas supramunicipais de características homoxéneas ou daquelas que, polo seu tamaño e relacións funcionais, precisen dunha planificación infraestrutural, de equipamentos e recursos de ámbito comarcal, e de carácter integrado. A Xunta de Galicia ten elaborado dous ata hoxe, o Plan de ordenación do litoral —POL, aprobado en 2011— e o Plan da bacía hidrográfica do río Eume, en tramitación.

O POL incide na protección e conservación dos recursos naturais do litoral mediante determinacións que formulan os criterios para o mantemento e custodia dos elementos naturais, das praias e, en xeral, da paisaxe litoral e a identificación daqueles ecosistemas litorais e das unidades xeomorfolóxicas e paisaxísticas, cuxas características naturais xustifiquen a súa conservación e protección. Este modelo de ordenación litoral sinala a importancia de protexer e potenciar non só aqueles espazos de recoñecido valor ambiental, senón tamén aqueles outros que garanten a conectividade entre estes.

O Plan de ordenación do litoral supuxo un achega multiescalar ao territorio integrando os distintos niveis de análise territorial de xeito que se tiveran en conta a funcionalidade dos ecosistemas naturais, así como os valores identitarios do litoral como referencias para abordar as distintas escalas de actuación.

Por outra banda e no eido da planificación sectorial, no seo da Estratexia da paisaxe de Galicia aprobouse o Catálogo das paisaxes galegas e se atopan en tramitación as Directrices de paisaxe; dous dos instrumentos previstos na lei galega en materia de paisaxe. Estes instrumentos abarcan a totalidade do territorio e recollen os obxectivos e criterios para que as actuacións se integren na paisaxe, se preserven os valores paisaxísticos — naturais ou ecolóxicos, culturais ou patrimoniais e panorámicos ou estéticos— das distintas comarcas paisaxísticas nas que aborda o estudo da paisaxe galega. Tamén, identifica áreas de especial interese —AEIP— nas que concorren simultaneamente diversos e notables valores paisaxísticos e nas que é preciso asegurar que dispoñan da protección precisa que permita a preservación dos seus valores; ou tamén zonas que precisan dunha atención particularizada por ter sufrido a degradación destes valores.

A proposta da Estratexia é a de utilizar a paisaxe como ferramenta de xestión aplicada á protección e a ordenación do territorio, e por conseguinte, na consecución dos obxectivos de desenvolvemento sustentable fronte aos enfoques metodolóxicos que pasen polas análises separadas de cada compoñente do territorio, o cal supón, tratar ao territorio como unha realidade afastada das poboacións e da súa cultura.

O Plan director da Rede Natura, o Plan hidrolóxico, o Plan sectorial de áreas empresariais ou o Plan de transporte público, entre outros plans de

natureza sectorial son pezas desta planificación en fervenza na que se despregan os efectos das DOT (Ilustración 7).

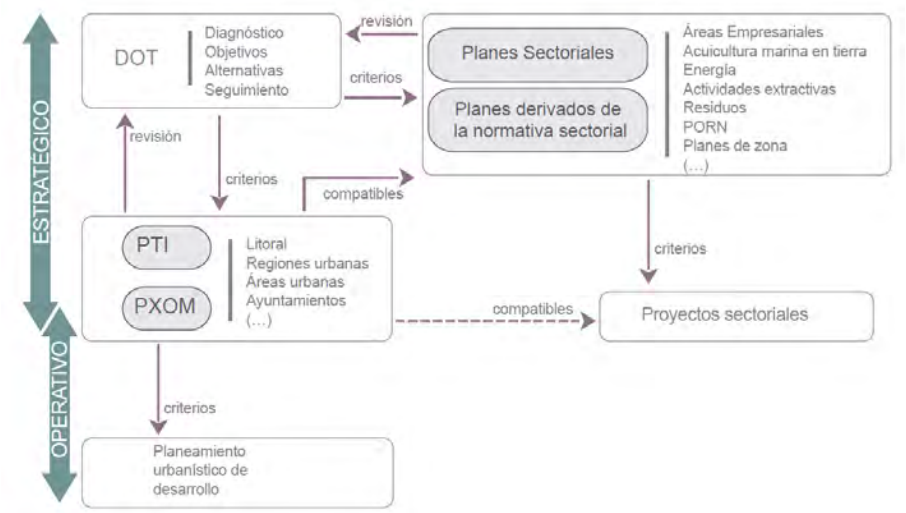


Ilustración 7. Relacións en cascada da planificación. Fonte DOT

Os Plans xerais de ordenación municipal

O modelo territorial de Galicia, segundo se define nas DOT desenvólvese a través da "planificación en fervenza" cos restantes instrumentos de ordenación do territorio e de urbanismo, onde os plans xerais municipais ocupan o último nivel xerárquico entre os de natureza estratéxica.

Os PXOM, como instrumento urbanístico de ordenación integral que abrangue o termo municipal completo, desenvolven o modelo territorial definido nas DOT e, polo tanto, atenden ao marco xeral de referencia para a formulación do mesmo. Os plans xerais municipais son o instrumento de maior concreción de carácter estratéxico ao tempo que comparten natureza operativa.

Estes plans deben integrar na escala municipal os criterios plasmados nas DOT sobre aqueles elementos que configuran o territorio a fin de garantir un desenvolvemento compatible coa defensa do medio natural, o crecemento sostible e equilibrado compatible cunha sociedade cohesionada.

Á vista do exposto ata agora, o desenvolvemento das DOT incorpora a esta planificación xerarquizada, o plan de ordenación do litoral, no segundo nivel despois das directrices, de escala territorial, así como o Catálogo das paisaxes de Galicia e demais plans sectoriais enunciados, todos eles son documentos aos que deben atender os plans urbanísticos.

Ao PSST lle cómpre analizar en que medida os plans municipais desenvolven o modelo territorial das DOT e incorporan os seus criterios e determinacións.

Unha destas determinacións, vinculada ao carácter do solo como recurso escaso e non renovable é aquela que establece que é a 3.1.4 que establece *a necesidade, cando un plan prevexa o desenvolvemento de actuacións de carácter residencial, de fundamentar as súas previsións nun diagnóstico xustificado da necesidade de novas vivendas no horizonte temporal establecido na súa estratexia de actuación que, para tal efecto, deberá fundamentarse nas previsións do ritmo da evolución das condicións sociodemográficas e socioeconómicas do seu ámbito de influencia.*

Deste xeito, debe preservarse o solo, especialmente o de maior valor produtivo e ambiental como soporte de servizos ecosistémicos fundamentais.

Ligado ao anterior está a determinación 3.1.5 das DOT establece que os instrumentos de ordenación territorial e o planeamento urbanístico "priorizarán a compactación das cidades, vilas e núcleos existentes fronte á súa expansión sobre terreos en estado natural, mediante operacións de rehabilitación, reforma e consolidación no seu interior. Ademais, evitaranse os crecementos ao longo das vías de comunicación".

Esta determinación incide así na aposta pola sustentabilidade territorial a través da adopción de solucións de reforma e rehabilitación dos inmobles existentes, a edificación dos solares baleiros ou a mestura de usos complementarios, que redundan nunhas mellores condicións para unha mobilidade eficiente.

Así, os Plans xerais posteriores a aprobación das DOT, entre outras cuestións, deben establecer un réxime xurídico do solo e unha estrutura xeral da ordenación urbanística que garantan un desenvolvemento compatible coa defensa do medio natural na procura dun crecemento sostible e equilibrado nunha sociedade cada vez máis cohesionada.

A fin de avaliar en que medida isto se estaba realmente a producir, xa no último informe, decidiuse incluír un novo indicador denominado Dinámica Urbanística. Na edición anterior, na que xa foi posible extraer interesantes conclusións, o ámbito de estudo cinguiuse a 92 concellos: os dos tres

primeiros niveis do Sistema de asentamentos das DOT e a aqueles outros que presentaban unha taxa de crecemento composto continuo positivo no ano 2014. Na presente edición decidiuse ampliar o estudo ao resto dos concellos galegos que a 1 de xaneiro de 2017 contaran con planeamento que tivera identificado ámbitos de solo urbanizable, apto para urbanizar o rústico apto para o desenvolvemento urbanístico. Na Ilustración 8 móstrase a situación do planeamento municipal xeral adaptado ás DOT.

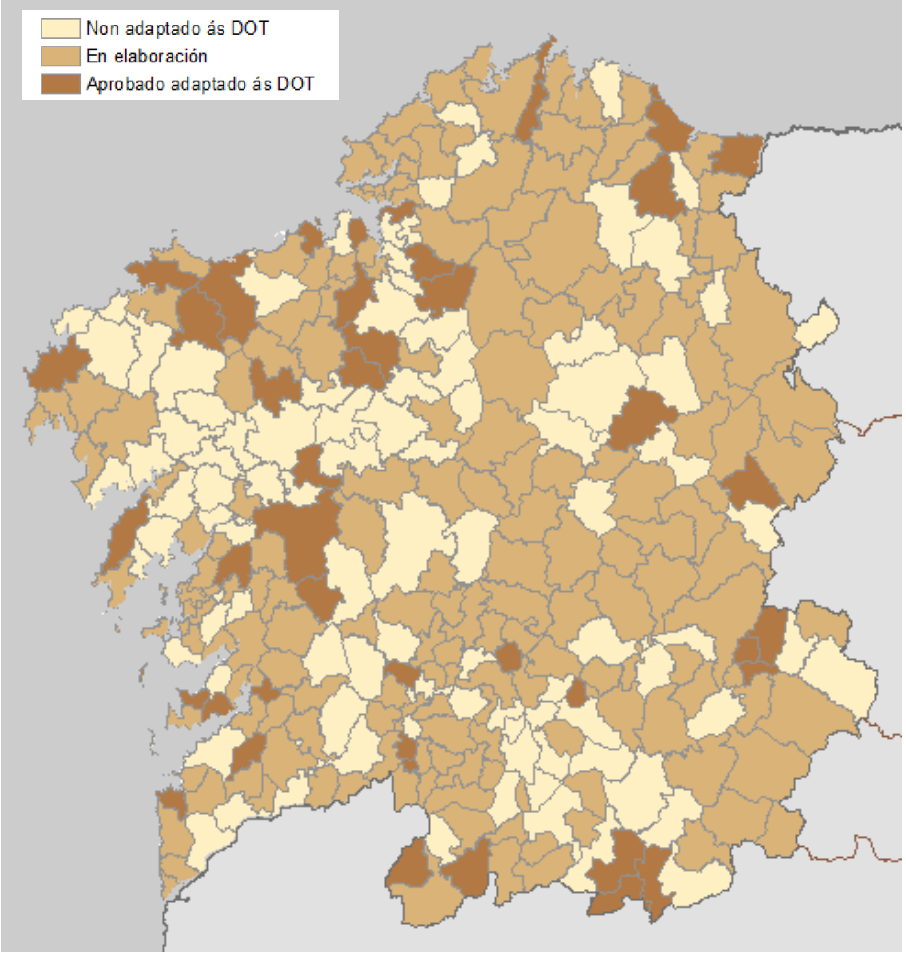


Ilustración 8. Concellos con PXOM adaptado, en elaboración e non adaptado ás DOT 2018

Dinámica Urbanística



Ilustración 9. Ámbito de solo transformado en Santiago de Compostela

Este indicador deséñase co obxectivo de avaliar a intensidade coa que se ten producido a transformación urbanística do solo en Galicia nos últimos anos. Os resultados permitirán avanzar no coñecemento do grao de axuste do planeamento urbanístico e o seu desenvolvemento ao modelo territorial definido nas DOT.

Preténdese aportar unha información que revele como se está a producir o consumo de solo e en que medida este se axusta aos parámetros de contención, eficiencia e racionalidade establecidos no modelo territorial galego no marco da política territorial da Unión Europea.

No pasado, os movementos inmobiliarios especulativos produciron fenómenos de desenvolvemento territorial moi afastados dos principios básicos sobre os que se asenta o modelo territorial de Galicia definido nas DOT. Algúns instrumentos de planeamento urbanístico, amparados por un marco legal menos restritivo e impulsados por expectativas de crecemento económico e demográfico non sempre xustificadas, deseñaron escenarios de futuro ás veces non moi afortunados e, en moitos casos, pouco realistas nas súas previsións.

O novo modelo territorial, definido nas DOT en coherencia coa política territorial europea, establece unha estratexia que atende á preservación do solo como un recurso esencial e limitado, que debe preservarse, especialmente o de maior valor produtivo e ambiental, que constitúe o soporte de servizos ecosistémicos fundamentais. As DOT recollen expresamente que "Os instrumentos de ordenación territorial e o planeamento urbanístico que prevexan o desenvolvemento de actuacións de carácter residencial deberán fundamentar as súas previsións nun diagnóstico xustificado da necesidade de novas vivendas no horizonte temporal establecido na súa estratexia de actuación ..." (Det. 3.1 .4).

Por outra banda, as DOT tamén determinan que os instrumentos de ordenación territorial e a planificación urbanística "Priorizarán a compactación das cidades, vilas e núcleos existentes fronte á súa expansión sobre terreos en estado natural, mediante operacións de rehabilitación, reforma e consolidación no seu interior. Ademais, evitaranse os crecementos ao longo das vías de comunicación". (Det. 3.1 .5.d). É dicir, debe preservarse o solo, especialmente o de maior valor produtivo e ambiental como soporte de servizos ecosistémicos fundamentais.

Para comprender e avaliar máis axustadamente os resultados obtidos, procede en primeiro lugar expoñer o significado de "transformación urbanística". A efectos deste indicador, e interpretado dun xeito restrinxido, defínese como o fenómeno de desenvolvemento do solo clasificado como urbanizable (a través de planeamento de desenvolvemento) ou rústico (mediante un proxecto sectorial) a solo urbano consolidado. Nesta análise desbotouse intencionadamente o solo urbano non consolidado debido a que moitos plans aínda non o distinguen no ámbito do solo urbano e delimitalo excedía dos obxectivos do indicador.

No cadro da Ilustración 10 reflíctese o número de concellos analizados (atendendo ao Sistema de asentamentos das DOT) en cada medida e tamén o de non analizados por non estar aínda incorporada a información do plan no SIOTUGA, non contar con plan xeral ou normas subsidiarias, non contar con solo urbanizable ou ter o seu documento anulado ou suspendido.

Concellos de Galicia* Sistema de asentamentos (DOT)		Analizados		Non analizados						
		Medidas 1-2	Medidas 3-4	Ausentes SIOTUGA	Anulados	Suspendidos	Sen Planeamento	Sen urbanizable	Con DSU	Con POMR
AU	3	2	2			1				
AU-RU	4	3	2		1					
SUI-C	20	17	14		1	1		1		
SUI-sC	11	10	7			1				
NET	26	22	21				1	3		
Outros	251	182	161	1	6	2	30	6	18	6
Total	315	236	207	1	8	5	31	10	18	6

* Contabilízanse os concellos sen considerar as últimas fusións de Cesuras - Oza dos Ríos e Cerdedo - Cotobade

Ilustración 10. Concellos analizados e non analizados nas medidas 1-2 e 3-4 do indicador segundo o seu encadre no Sistema de asentamentos das DOT

Para analizar se esta transformación se ten producido realizase a verificación da efectiva execución das obras de urbanización do ámbito a través da observación da última ortofoto dispoñible con cobertura para toda Galicia; debido a esta cuestión de metodoloxía, a actualización deste indicador resultaba singularmente oportuna, non só pola necesidade de ampliar o ámbito de análise á todo o territorio galego, senón porque permite ademais a revisión das observacións a partir da nova Ortofoto dixital do voo PNOA 2017, que determina a nova data de referencia da análise: 1 de xaneiro de 2017.

Por outra parte, cabe sinalar que para a elaboración do indicador, dado o excepcional desta situación, exclúense aqueles concellos, que á data de referencia tiñan o seu planeamento anulado ou suspendido. En concreto, e por este motivo, nesta edición excluíronse: Abegondo, Ares, Sada, Rábade, Viveiro, Melón, Monterrei, Ourense, Verín, O Grove, Gondomar, Ponteareas e de xeito nomeado Vigo.

Por outra banda, no ano 2016 Galicia dotouse dun novo marco legal no eido urbanístico mediante a aprobación da Lei 2/2016, do 10 de febreiro, do solo de Galicia e do Decreto 143/2016, do 22 de setembro, polo que se aproba o seu Regulamento. Esta circunstancia incide directamente nos resultados do indicador.

Na nova Lei, o solo urbanizable non ten o carácter residual que tradicionalmente se lle viña atribuíndo. Neste sentido, defínese como o relativo aos terreos que o planeamento considere necesarios e axeitados para permitir o crecemento da poboación e da actividade económica ou para completar a súa estrutura urbanística. O novo texto suprime a tradicional categorización do solo urbanizable en solo urbanizable delimitado ou inmediato e solo urbanizable non delimitado ou diferido. O lexislador non estima apropiado outorgar estaa clasificación a uns terreos e non establecer prazos para a súa execución nin para a delimitación de sectores, así que se suprime a categoría de solo urbanizable non delimitado.

No caso de plans aprobados definitivamente con anterioridade á súa entrada en vigor e non adaptados á anterior Lei 9/2002, a D.T. 1ª da nova Lei establece: "... ao solo urbanizable non delimitado, apto para urbanizar ou rústico apto para o desenvolvemento urbanístico, aplicaráselle o disposto nesta lei para o solo rústico".

Segundo isto, unha parte do solo identificado anteriormente como urbanizable, deixa de contabilizarse no proceso de cálculo ao pasar a ser considerado no novo marco legal como solo rústico.

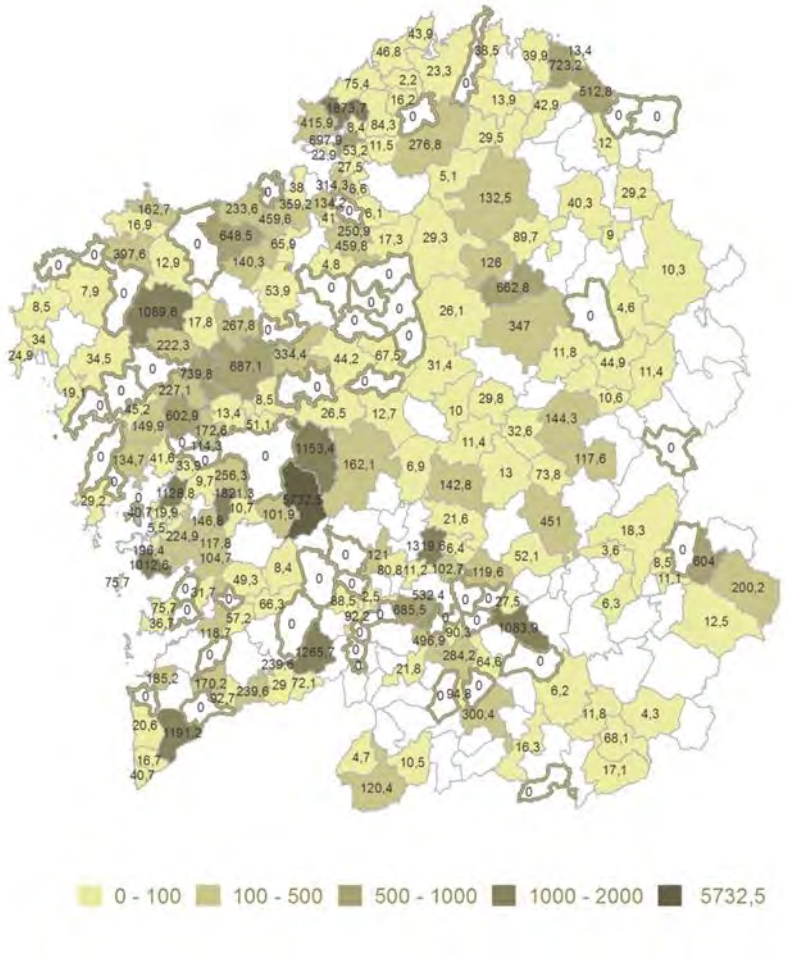


Ilustración 11. Diferenza de superficie de solo urbanizable inicial tras a aprobación da Lei 2/2016 respecto da considerada no marco da Lei 9/2002 (ha)

No desenvolvemento do indicador, e mediante a implementación das correspondentes medidas, analízase a incidencia deste cambio en termos cuantitativos (Ilustración 11).

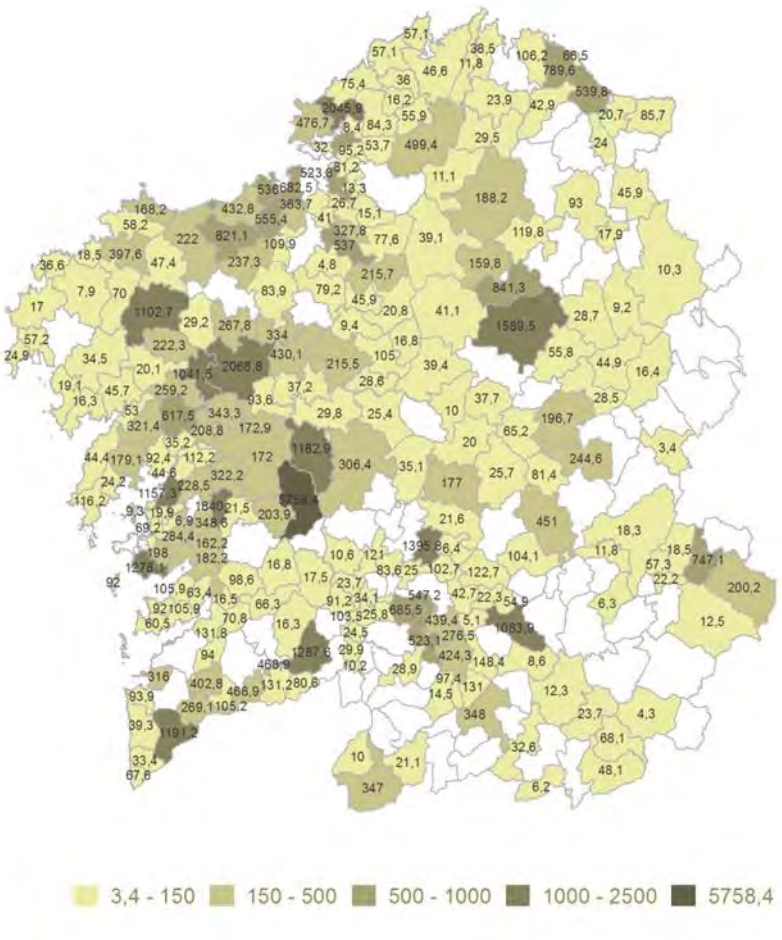


Ilustración 12. Superficie de solo urbanizable (ha). s/ Lei 9/2002

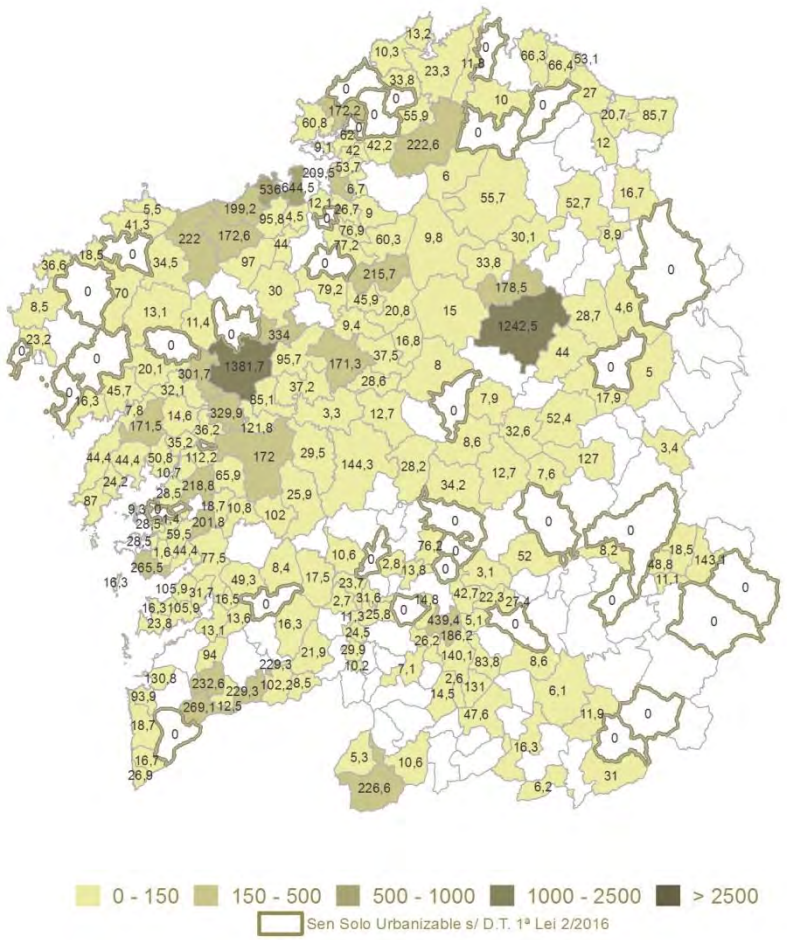


Ilustración 13. Superficie de solo urbanizable (ha). s/ Lei 2/2016

Tal e como pode observarse nos mapas das Ilustración 13, resultan significativos os casos dalgúns concellos como o de Forcarei, Moraña ou Narón, nos que se reduce significativamente o solo inicialmente considerado urbanizable segundo os criterios aplicados no informe anterior ao amparo do marco legal vixente no ano 2014. Polo contrario, tamén hai numerosos concellos con planeamentos máis recentes, onde a incidencia da modificación do marco legal non é significativa e ademais existe unha importante superficie de solo urbanizable aínda por desenvolver; este sería por exemplo o caso de Lugo.

A expresión de resultados do indicador, concretada mediante as medidas definidas, pretende aportar unha información que permita poñer en contraste ambos contextos legais e avaliar, non só a magnitude de solo transformado, senón tamén a relación entre a superficie planificada para este fin, a velocidade dos fenómenos de transformación e o teórico axuste aos tempos de vixencia do planeamento. Deste xeito poderase realizar unha análise máis axustada de como se leva desenvolvido o solo en Galicia nos derradeiros anos e a súa previsible evolución.

Medidas do indicador:

1. Superficie transformada en valor absoluto
2. Porcentaxe de superficie transformada respecto á prevista no Plan
   a. Opción 1
   b. Opción 2
3. Velocidade ou ritmo da dinámica urbanística
4. Grao de axuste temporal na dinámica urbanística
   a. Opción 1
   b. Opción 2

Opcións:
1. Contabibilizando todo o urbanizable non delimitado inicial (s/LOUGA)
2. Desbotando o solo que a nova Lei 2/201 6 (D.T.1 ª) considera rústico

MEDIDA 1: A primeira das medidas definidas aporta información sobre á magnitude do solo transformado en cada concello. Como pode comprobarse no mapa (Ilustración 15). Moitos son os concellos que non teñen transformado nin unha soa hectárea de solo urbanizable do previsto nos seus planeamentos, e na meirande parte dos concellos nos que si se ten producido transformación efectiva do solo, as cifras non deixan de ser, agás casos singulares, moi modestas.

A maior superficie de solo transformado (2.550 ha) localízase nos concellos pertencentes ao último nivel do Sistema de asentamentos das DOT; porén a mediana dos valores de superficie de solo transformado no conxunto deses concellos non pasa de 0, fronte ás 120.2 ha no sistema de cidades.

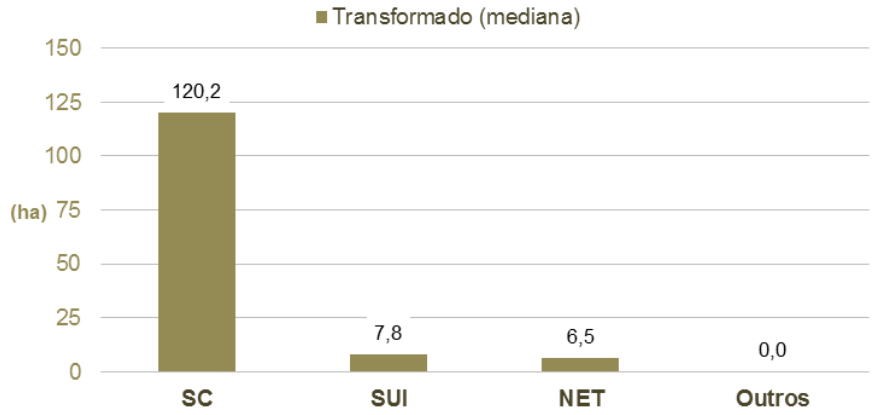


Ilustración 14. Valores das medianas de solo urbanizable transformado (ha)

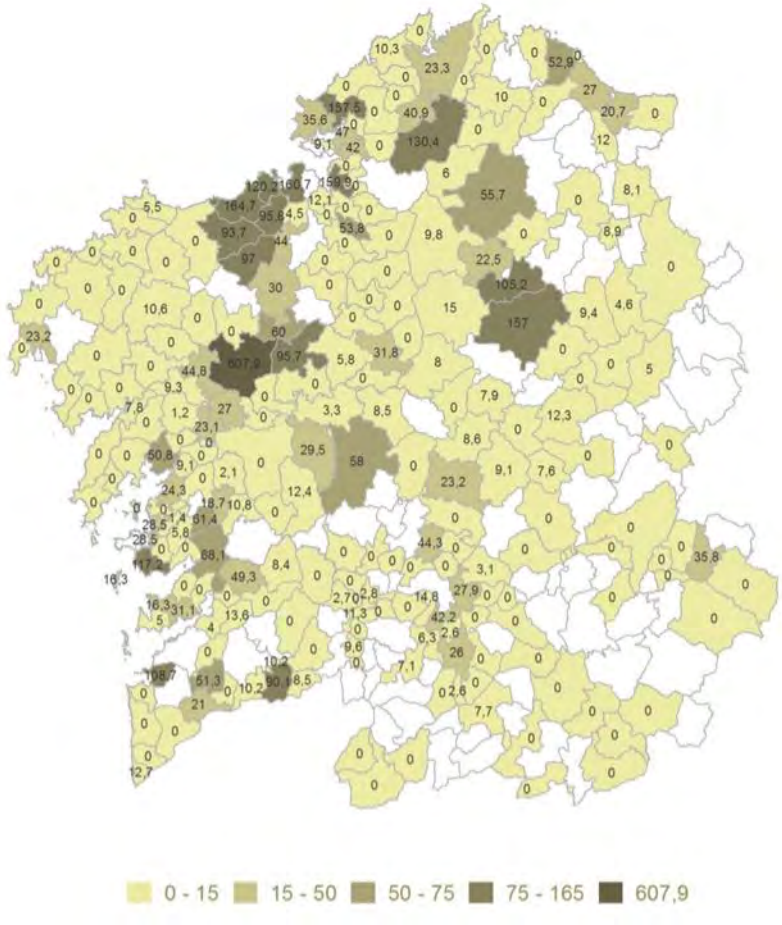


Ilustración 15. Superficie de solo urbanizable transformado (ha)

Obviamente, isto explícase debido a que o número de pequenos concellos analizados en Galicia é moi superior ao das cidades, onde, con carácter xeral, a dinámica de transformación de solo é moi superior.

Este dato das cidades destaca, non só en relación ao destes pequenos concellos, senón tamén fronte ao resto dos municipios do SUI (7.8 ha) ou fronte ao correspondente aos NET (6.5 ha). (Ilustración 14).

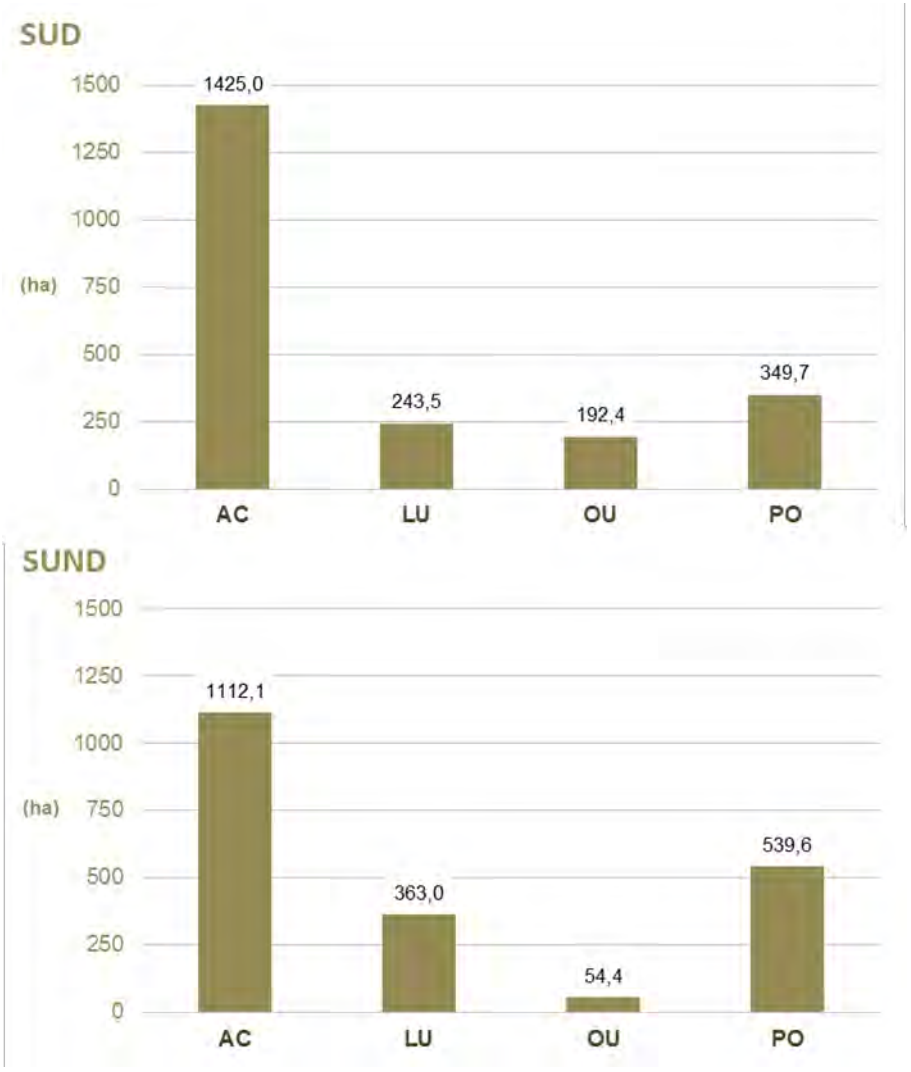


Ilustración 16. Superficie de solo urbanizable transformado por provincias (ha)

Por provincias destaca a superficie transformada na Coruña, con máis de 2.500 ha, fronte a acadada polas outras tres provincias, que non supera as 1.800 ha. Porén, hai que ter en conta que existen concellos como Vigo ou Ourense, que debido ás incidencias de carácter xurídico sufridas polos seus planeamentos, foron excluídos do calculo do indicador (Ilustración 16).

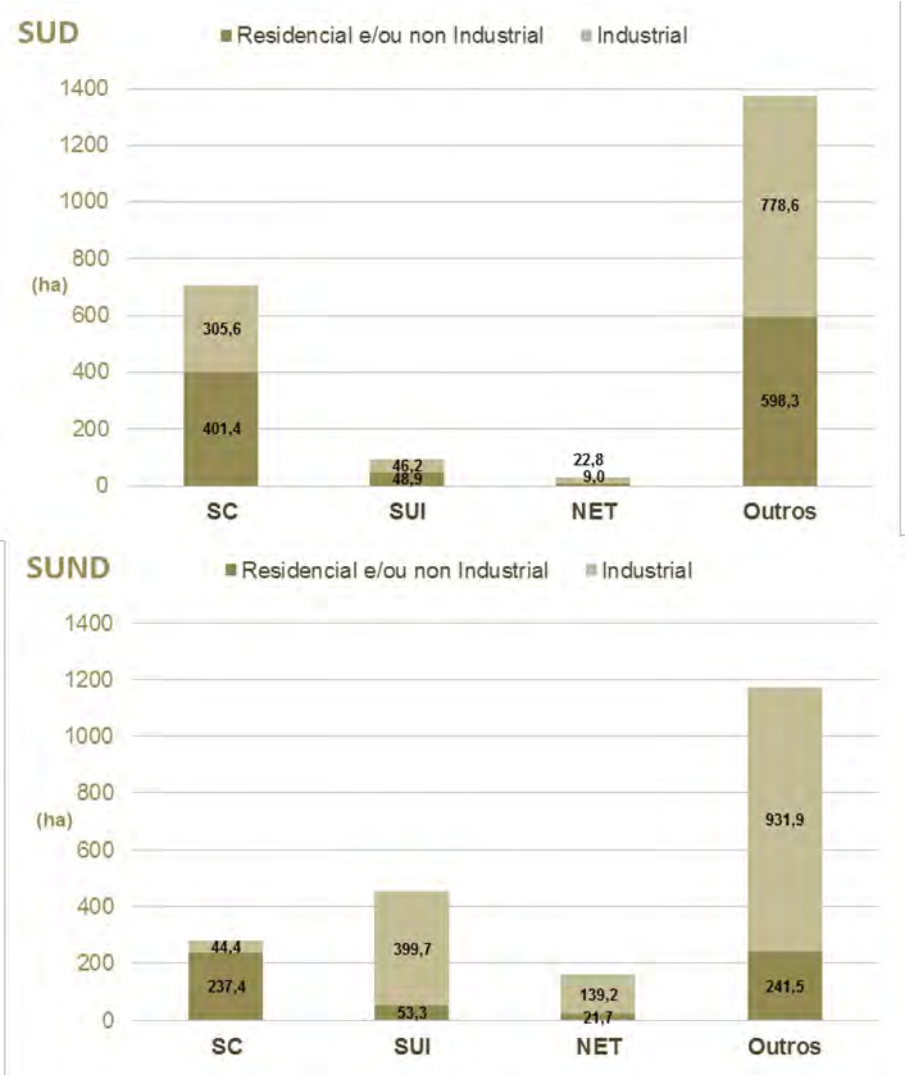


Ilustración 17. Superficie de solo urbanizable transformado por usos e segundo o Sistema de asentamentos das DOT (ha)

Atendendo ao uso definido para estes ámbitos de desenvolvemento, globalmente, só nas cidades a superficie de solo transformada non industrial é superior á industrial; nos outros tres niveis sucede o contrario, moi especialmente nos solos urbanizables non delimitados, onde as diferenzas son máis acusadas (Ilustración 17 e Ilustración 18).



Ilustración 18. Mapas de superficie de solo urbanizable transformada segundo o uso establecido polo planeamento (ha)

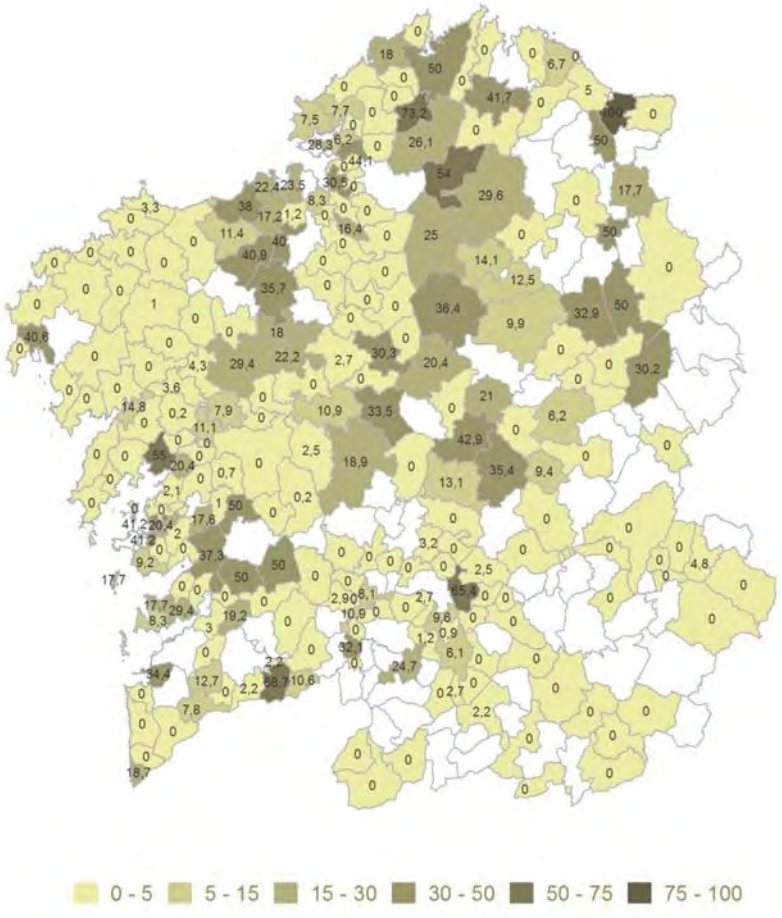


Ilustración 19. Porcentaxe de superficie de solo urbanizable transformado no marco da Lei 9/2002

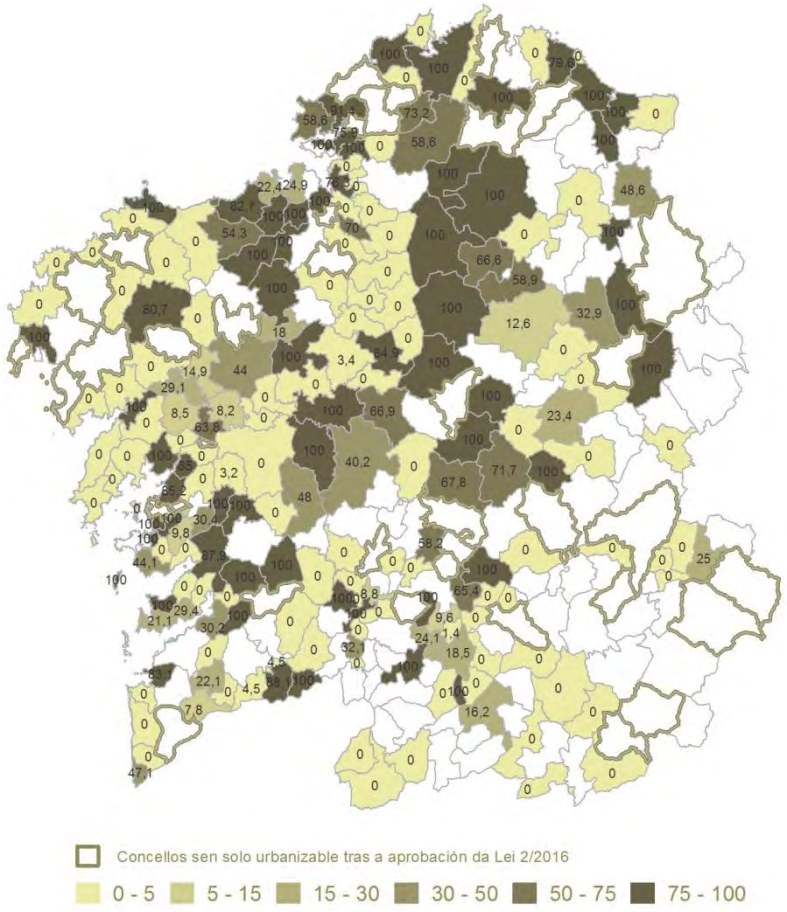


Ilustración 20. Porcentaxe de superficie de solo urbanizable transformado segundo a nova Lei 2/2016

MEDIDA 2: A segunda medida do indicador analiza a porcentaxe de superficie de solo urbanizable transformada respecto da inicialmente considerada polo planeamento. Nesta medida, como na cuarta, decidiuse realizar unha dobre análise atendendo ao marco legal anterior e posterior á entrada en vigor da Lei 2/2016. Comparando as Ilustración 19 e Ilustración 20 pode observarse como as porcentaxes de solo transformado increméntanse notablemente e, incluso en non poucos concellos, deixa de contabilizarse solo urbanizable como consecuencia do disposto na D.T. 1ª da Lei.

Cabe destacar por exemplo, que no marco da anterior lexislación urbanística, só un concello tería todo o seu solo urbanizable transformado, mentres que o número ascende a 47 tras a entrada en vigor da nova Lei. De xeito semellante, dos 130 concellos que non tiñan desenvolvido nada do seu solo urbanizable, pásase ata os 94 aplicando o disposto no novo marco lexislativo. Esta nova situación, aínda que segue a reflectir un desaxuste entre as necesidades previstas no planeamento e a realidade, parece establecer certa corrección cara ao previsto no Modelo territorial das DOT.

Calculando a mediana dos valores de porcentaxe en cada grupo de asentamentos atendendo á caracterización establecida nas DOT, obsérvase (Ilustración 21) como, antes da modificación lexislativa, as cidades presentarían unha cifra por riba do 22% afastada do 4,4% dos NET que sería a segunda máis alta. En todo caso, porcentaxes moi baixas todas.

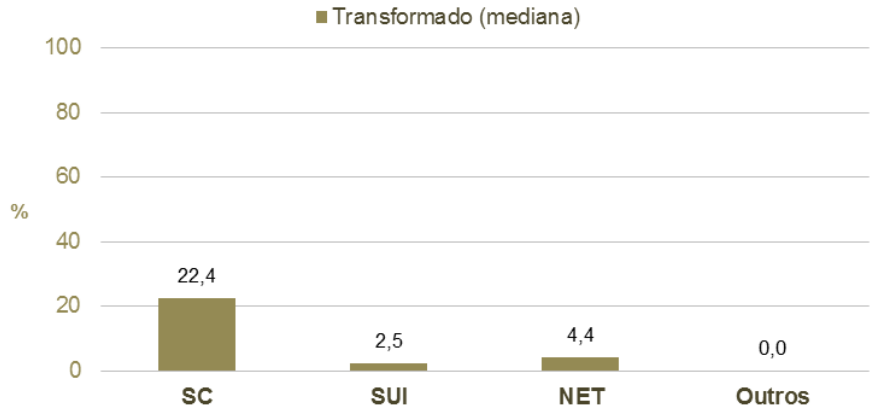


Ilustración 21. Valores das medianas de porcentaxe de superficie de solo urbanizable transformado no marco da Lei 9/2002

Estes valores varían substancialmente á alza aplicando ao disposto na nova lexislación; ademais, de xeito singular, o valor máis alto non é xa neste caso o correspondente ás cidades, senón aos NET (Ilustración 22).

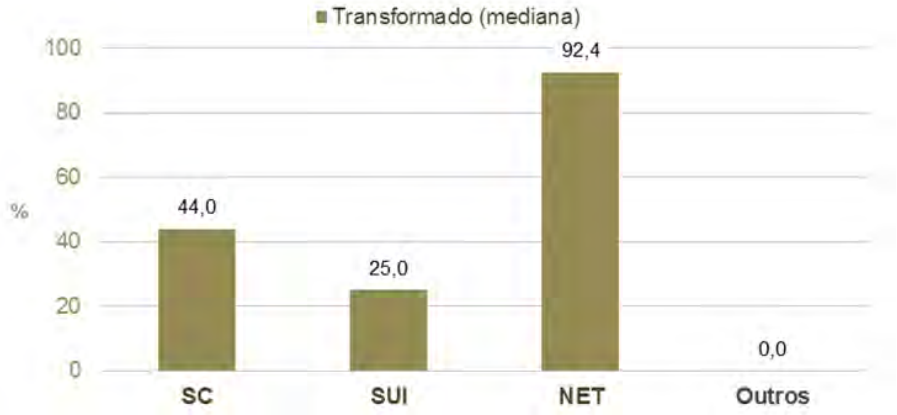


Ilustración 22. Valores das medianas de porcentaxe de superficie de solo urbanizable transformado segundo a nova Lei 2/2016

Segundo o visto, na metade destes concellos NET, máis do 90% do solo urbanizable estaría xa transformado, no canto do 4,4% anterior. Isto está xustificado pola importancia cuantitativa que ten nestes municipios o solo asimilable ao urbanizable non delimitado procedente de plans moi antigos.

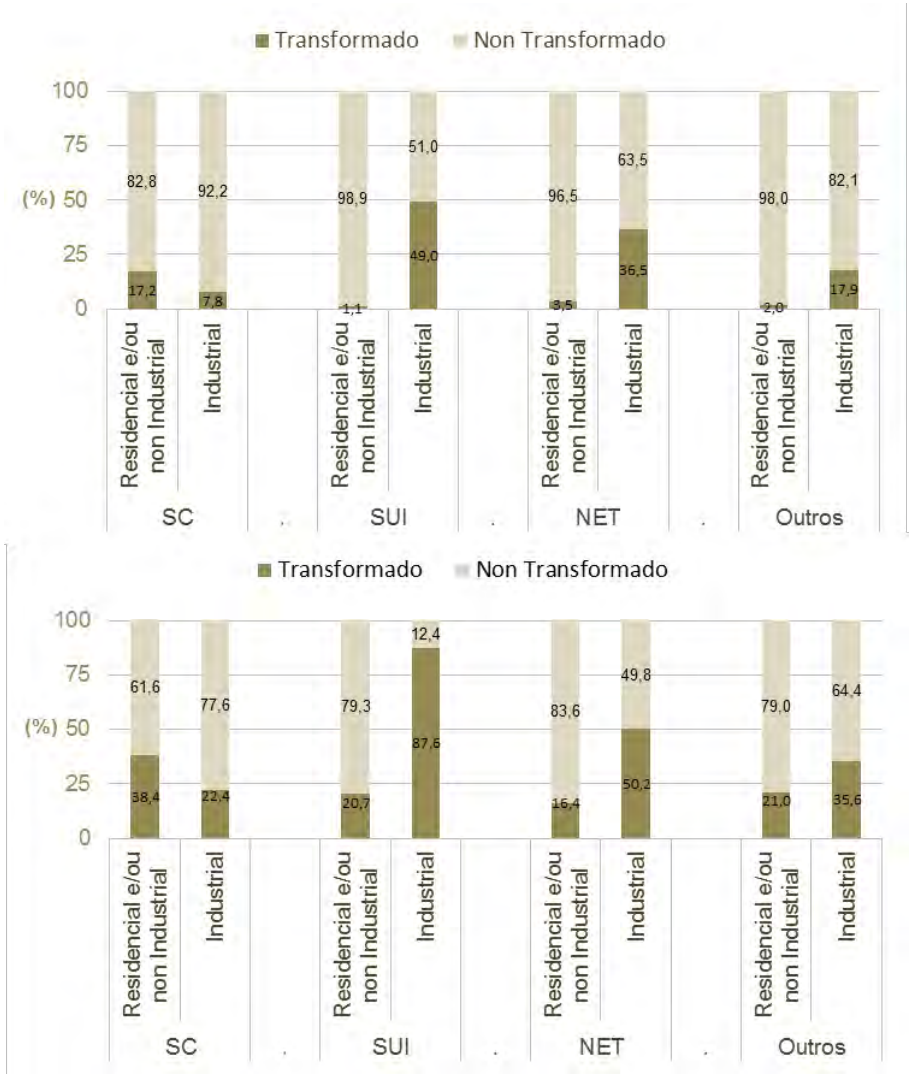


Ilustración 23. Comparativa de porcentaxes de superficie de solo urbanizable non delimitado transformado por usos no marco da Lei 9/2002 e da Lei 2/2016

Os gráficos anteriores da Ilustración 23 mostran a comparativa entre as situacións previa e posterior á Lei 2/2016 en relación a como se distribúen as porcentaxes de solo urbanizable non delimitado transformado por niveis do Sistema de Asentamentos segundo sexa o seu uso. As variacións son significativas e pode observarse como, agás nas cidades, as porcentaxes de solo transformado industrial supera amplamente ás do resto de usos.

Especialmente significativo é o dato de solo industrial transformado nos concellos do SUI tras a aprobación da Lei, que case acada o 90% do total.

No caso do solo delimitado (Ilustración 24), as porcentaxes por usos en cada nivel son moito máis parellas; resulta salientable a situación dos concellos do derradeiro nivel, xa que estes acadan porcentaxes non moi inferiores ás das cidades e claramente superiores ás dos concellos dos outros dous niveis. Con todo, todas elas seguen a ser escasas, non pasando ningunha do 35%.

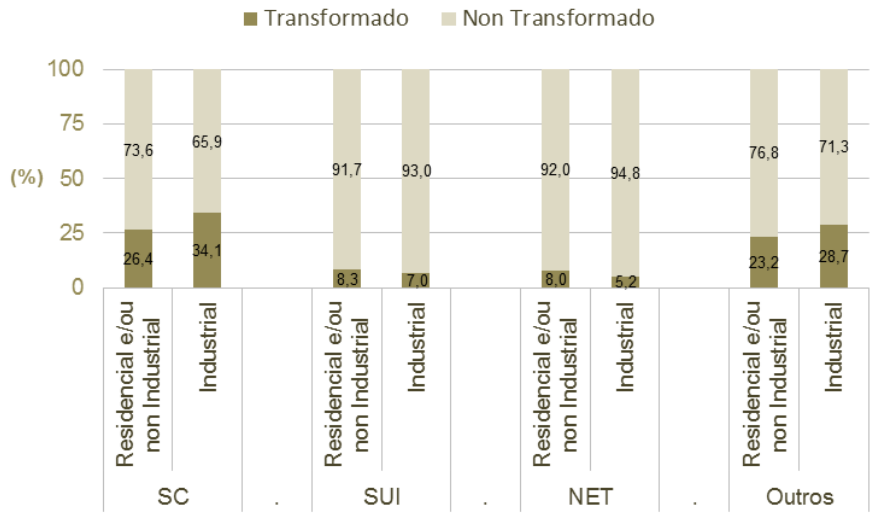


Ilustración 24. Porcentaxes de superficie de solo urbanizable delimitado transformado por usos e niveis do Sistema de Asentamentos das DOT

Para finalizar esta análise de como se ten producido a transformación do solo urbanizable atendendo a usos e á caracterización dos asentamentos, xúntase un novo gráfico coa comparativa das porcentaxes de solo urbanizable total transformado en cada nivel do Sistema antes e despois do cambio do texto legal. Como pode comprobarse, en todos os casos e situacións, as porcentaxes son sempre superiores para o solo destinado a usos industriais, aínda que moi parellas nas cidades (Ilustración 25)

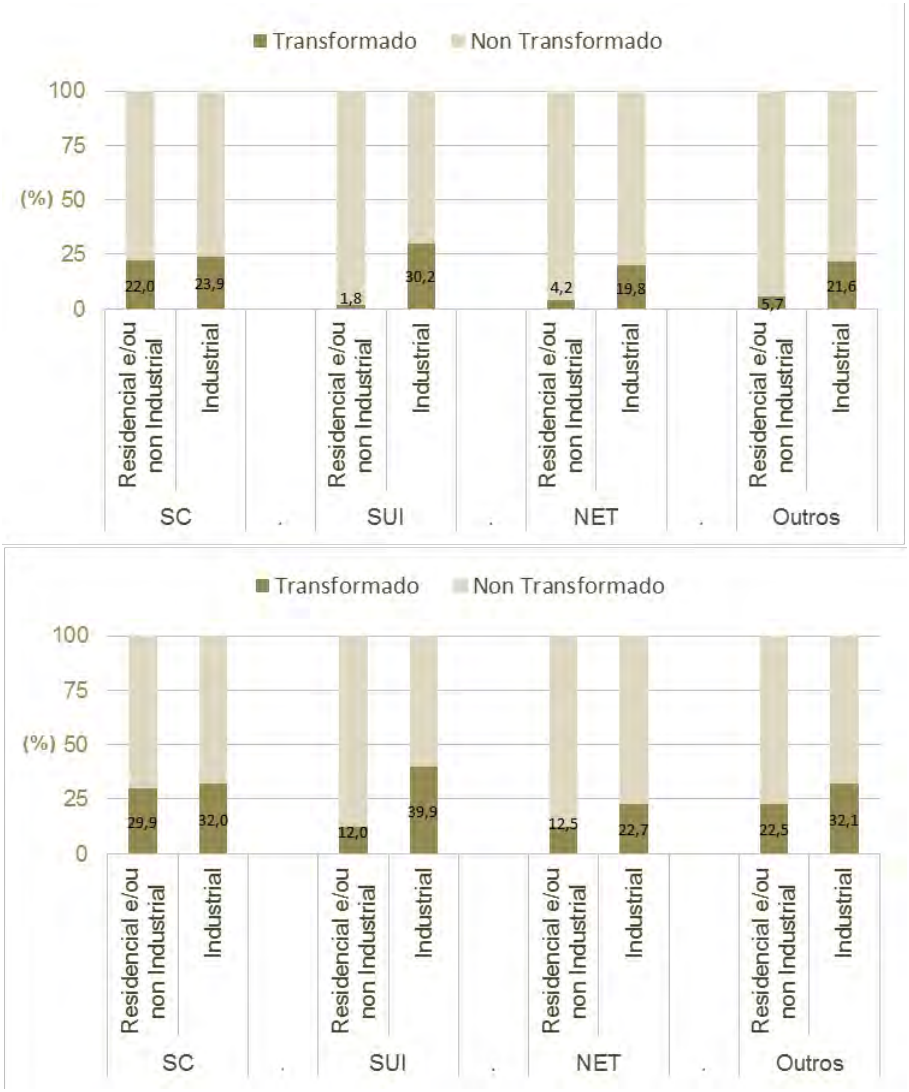


Ilustración 25. Comparativa de porcentaxes de superficie de solo urbanizable total transformado por usos e niveis do Sistema de Asentamentos das DOT no marco da Lei 9/2002 e da Lei 2/2016

Para analizar a distribución xeográfica das porcentaxes en función dos usos e do marco lexislativo, elaboráronse diferentes mapas (Ilustración 26 e Ilustración 27).

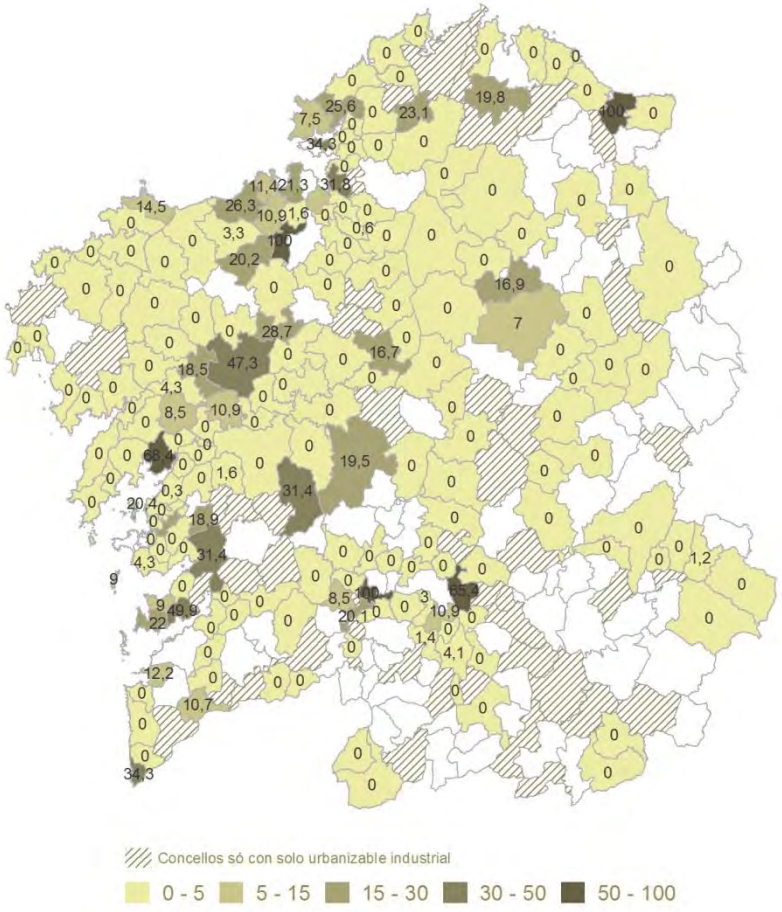


Ilustración 26. Mapa de porcentaxes de solo urbanizable de uso residencial e/ou non industrial transformado no marco da Lei 9/2002

Estes mapas reflicten como se distribúen no territorio as porcentaxes de solo urbanizable de uso residencial e/ou non industrial transformado calculado atendendo ao marco da anterior e da vixente lexislación. Pode observarse como na segunda hipótese se incrementan as porcentaxes e como numerosos concellos mesmo deixan de contabilizar solo urbanizable.

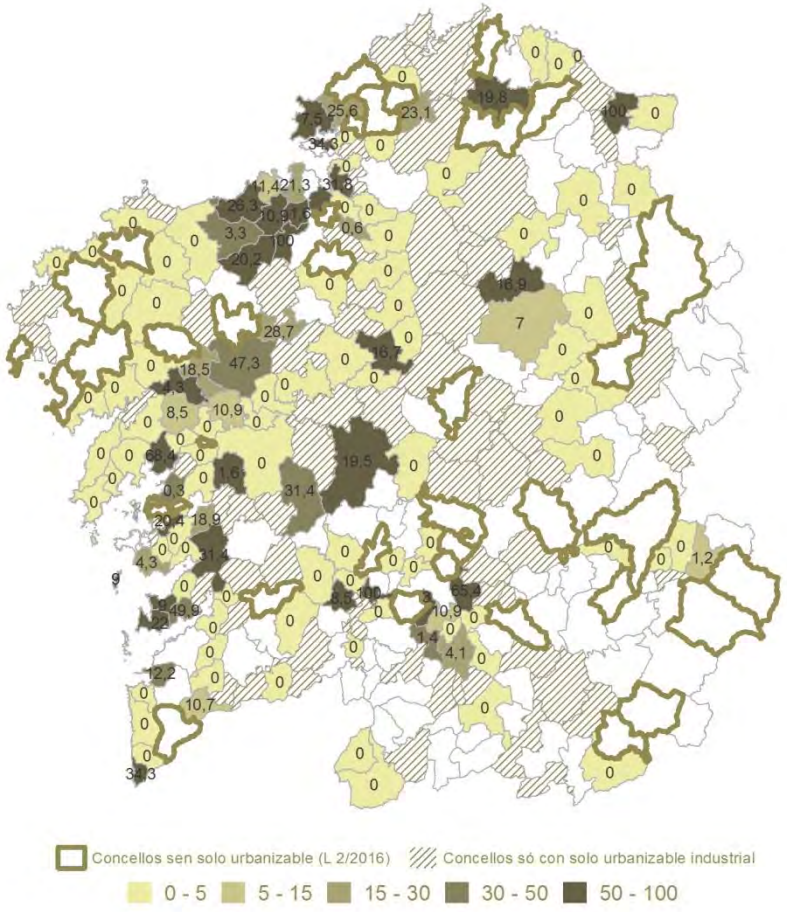


Ilustración 27. Mapa de porcentaxes de solo urbanizable de uso residencial e/ou non industrial transformado no marco da Lei 2/2016

Advírtese como na zona máis occidental da comunidade as porcentaxes tenden a ser máis altas e sobre todo a baixa dinámica de transformación nos concellos da zona oriental e especialmente suroriental de Galicia, onde a transformación urbanística é practicamente nula.

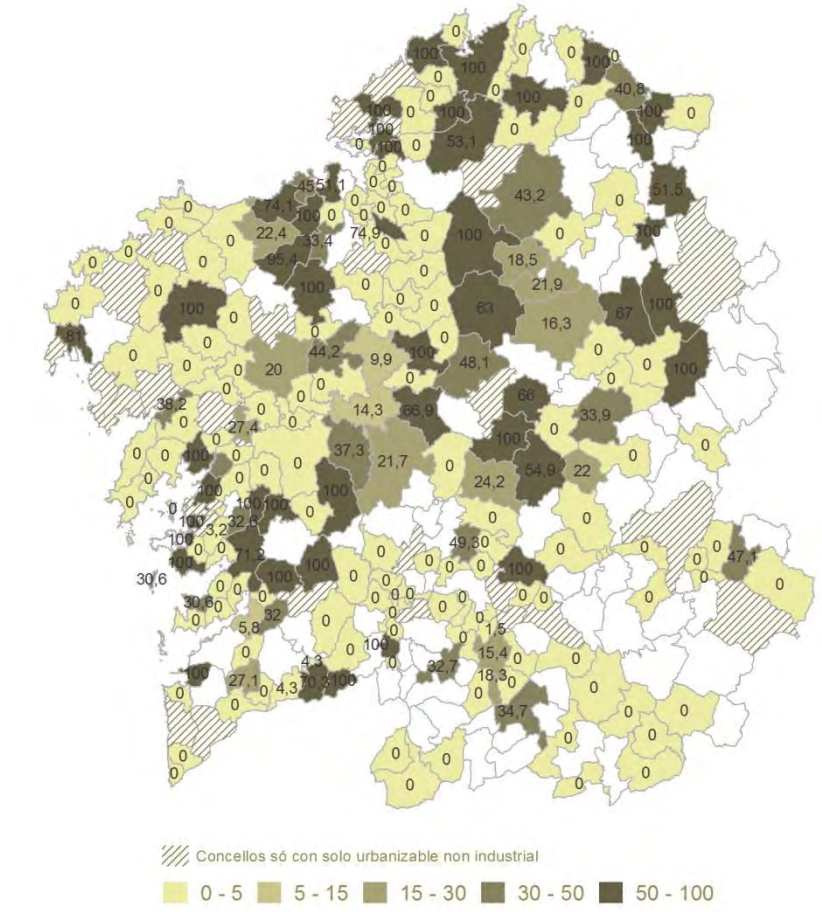


Ilustración 28. Mapa de porcentaxes de solo urbanizable de uso industrial transformado no marco da Lei 9/2002

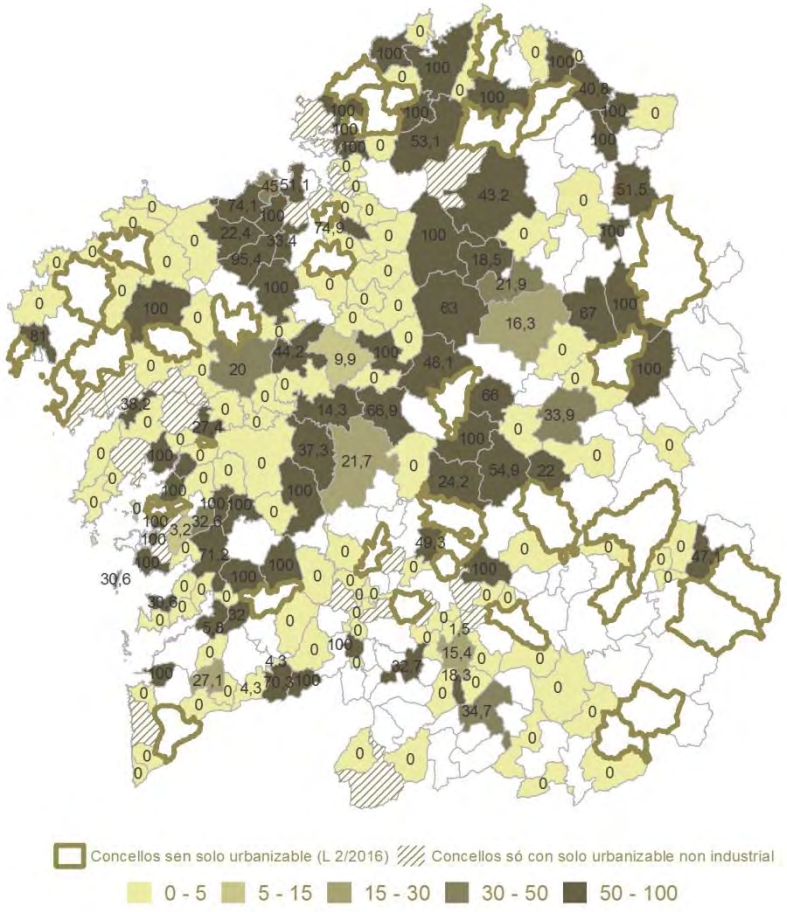


Ilustración 29. Mapa de porcentaxes de solo urbanizable de uso industrial transformado no marco da Lei 2/2016

De xeito semellante ao caso precedente, os mapas das Ilustración 28 e Ilustración 29 reflicten esta vez como se distribúen no territorio as porcentaxes de solo urbanizable de uso industrial transformado calculado atendendo ao marco da anterior e da vixente lexislación. Pode observarse como, tamén para este uso, na segunda hipótese se incrementan significativamente as porcentaxes e como numerosos concellos deixan de contabilizar solo urbanizable.

Para este uso a distribución de porcentaxes non ten unha tendencia tan definida en canto á concentración dos maiores valores, aínda que se mantén a baixa dinámica de transformación nos concellos da zona suroriental de Galicia, onde é practicamente nula, agás casos puntuais como o do Barco de Valdeorras, que acada unha transformación próxima ao 50% do total do seu solo urbanizable de uso industrial.



Ilustración 30. Comparativa de porcentaxes de superficie de solo urbanizable total transformado por provincias no marco da Lei 9/2002 e da Lei 2/2016

Nunha análise provincial, conclúese que en todos os casos A Coruña acada a máis alta porcentaxe (Ilustración 30). Os datos parciais desta provincia seguen a ser superiores se a análise é feita discriminando o solo urbanizable delimitado e non delimitado, aínda que as diferenzas son máis notables no primeiro caso. Con todo, ata 50 concellos da provincia, atendendo ao marco legal anterior, e 37 segundo o actual, terían todo o seu solo aínda por transformar. No caso do solo urbanizable delimitado, A Coruña acada case o 30% de solo transformado, mentres que Pontevedra apenas supera o 18% e Lugo e Ourense están na contorna do 15%.

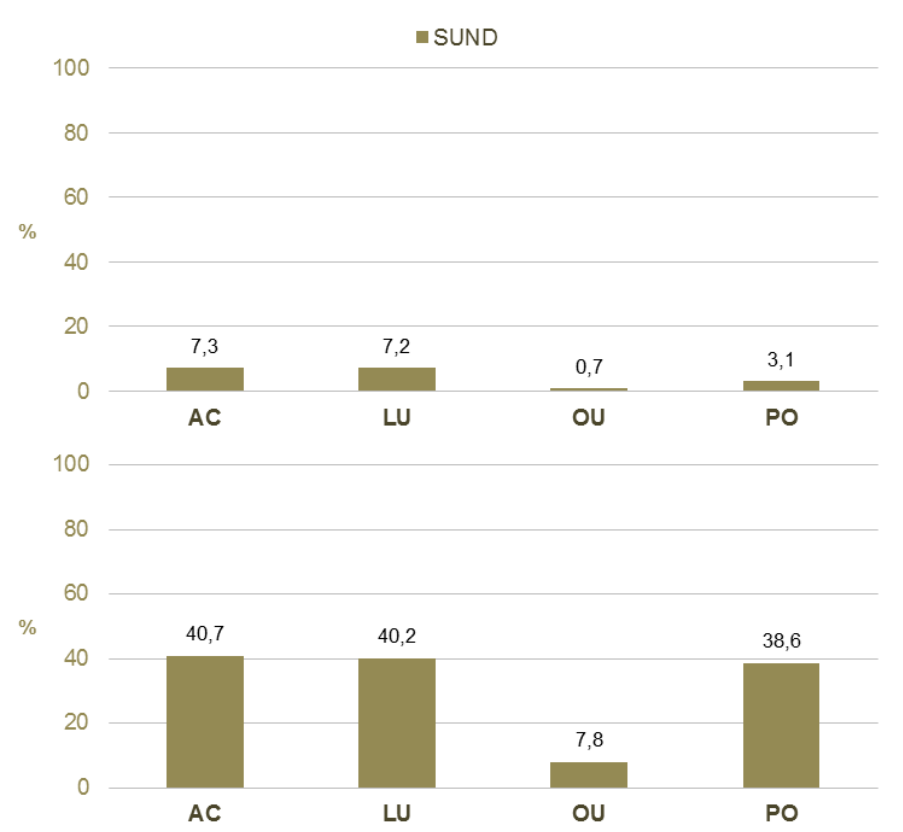


Ilustración 31. Comparativa de porcentaxes de superficie de solo urbanizable non delimitado transformado por provincias no marco da Lei 9/2002 e da Lei 2/2016

Como xa se ten comentado, e pode comprobarse no gráfico da Ilustración 31, a aprobación da nova Lei 2/2016, incide de xeito moi significativo nos resultados desta medida, polo que implica en canto ao cómputo do solo urbanizable non delimitado sobre o que se calcula a porcentaxe de transformación.

Novamente, e para unha correcta interpretación dos resultados, cabe advertir da non inclusión no cálculo do indicador (por motivos que se desenvolven no Anexo) de concellos tan dinámicos como o de Vigo ou Ourense, que poderían incidir significativamente nestes resultados.

MEDIDA 3: esta medida do indicador aporta datos en relación a como se está a producir no tempo a transformación urbanística nos concellos galegos; é dicir, non só resulta importante coñecer canto solo se está a transformar senón tamén a que ritmo.

Para a execución efectiva da transformación do solo é preciso levar adiante un proceso regulado que precisa de tempo, por isto non se computan, no cálculo deste indicador, os catro primeiros anos de vixencia do plan. No GTT acordouse este prazo como razoable para o inicio, desenvolvemento e aprobación dos primeiros instrumentos de desenvolvemento que permitirían a efectiva transformación dos solos definidos no planeamento xeral.

Consecuentemente, aqueles plans aprobados nos 4 anos anteriores ao 1 de xaneiro de 2017 (data de referencia para o indicador) non se tomaron en consideración a efectos desta medida. Aplicando este filtro aos 235 concellos con planeamento (236 sen considerar as fusións), resulta que 206 contan a esa data con planeamento aprobado con máis de catro anos de vixencia. Por esta razón, nesta medida 3 e na seguinte 4 só se aportan datos sobre estes concellos, aínda que se recollen 207 rexistros, xa que se contabilizan os datos de Cesuras e Oza dos Ríos de xeito independente ao non ter aínda un documento de planeamento redactado para o novo ámbito municipal.

Unha simple observación del mapa de resultados da Ilustración 32 permite concluír que, como cabía esperar, as cidades e as súas área de influencia son os ámbitos nos que a transformación urbanística rexistra unha maior velocidade.

Entre todos os concellos analizados destaca o dato de Santiago de Compostela, que supera as 70 ha/ano, moi lonxe das 27 ha/ano de Lugo ou das 21 ha/ano de Oleiros. Hai que ter en conta á hora de analizar estes resultados a incidencia dos "ámbitos de planeamento incorporado": ámbitos xa clasificados en planeamentos anteriores como urbanizables, que non foron desenvolvidos e que os documentos aprobados posteriormente e agora en vigor recollen de novo para a súa transformación.

En sentido contrario destaca a situación dos concellos máis afastados das cidades e a zona oriental de Galicia, onde o ritmo de transformación urbanística é practicamente inexistente. Só O Barco de Valdeorras rexistra un valor lixeiramente superior ás 2 ha/ano entre todos estes. De todos modos, con carácter xeral, resulta significativo que 103 concellos de Galicia, a metade dos analizados, amosen resultados que revelan nula actividade de transformación urbanística e 157 (tres de cada catro) non acaden nin unha ha/ano de valor medio de superficie transformada.

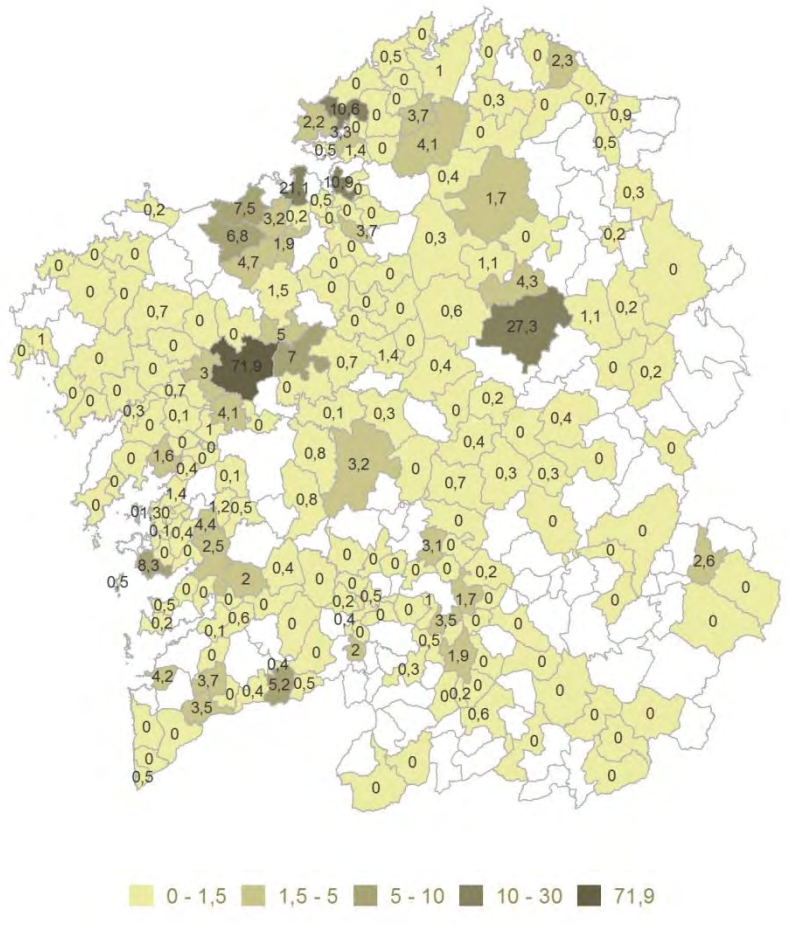


Ilustración 32. Valor medio da superficie total de solo urbanizable transformado por ano(ha/ano)

Como xa se ten comentado anteriormente, antes de extraer calquera conclusión a partir destes resultados, debe lembrarse que algúns concellos con dinámicas previsiblemente importantes, ben polo recente da aprobación do seu planeamento, como é o caso da Coruña, ben por outros motivos de carácter xurídico, como Vigo ou Ourense, non foron obxecto de análise nesta medida.

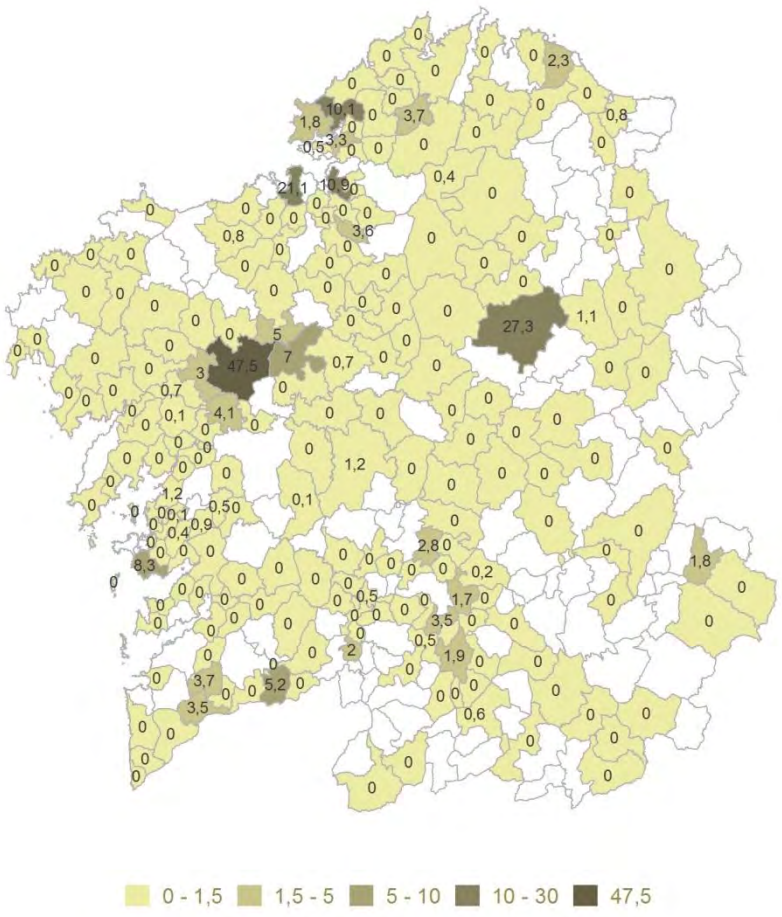


Ilustración 33. Valor medio da superficie de solo urbanizable delimitado transformado por ano(ha/ano)

No mapa da Ilustración 33 reflíctense os resultados desta medida atendendo só o solo urbanizable delimitado. Pode comprobarse como, para estes solos, a influencia dos nodos principais do Sistema de asentamentos resulta evidente, xa que os valores máis altos localízanse nas súas áreas de influencia. Un caso particular a destacar é o de Sanxenxo, que ten rexistrado unha notable dinámica de transformación nestes anos e que como máis adiante poderá confirmarse obedece á súa puxanza turística.

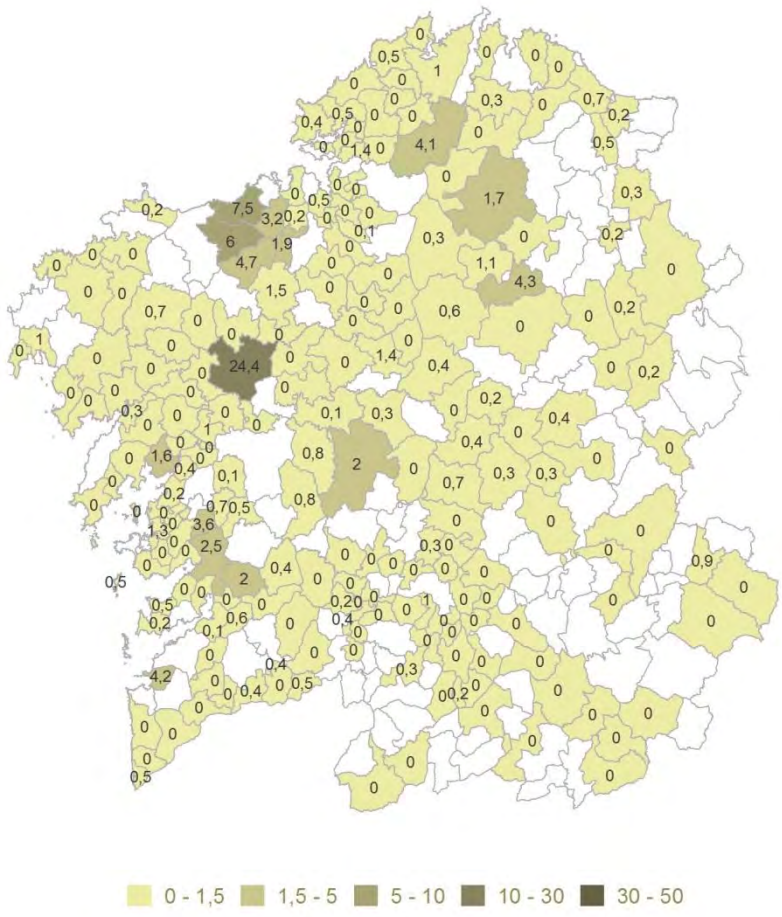


Ilustración 34. Valor medio da superficie de solo urbanizable non delimitado transformado por ano(ha/ano)

No caso do solo urbanizable non delimitado, o máis salientable son as cifras rexistradas de actividade media de transformación anual no conxunto do territorio galego; aínda máis baixas que no caso anterior. Como pode observarse no mapa da Ilustración 34, neste caso, tamén se intúe unha certa tendencia á alza na contorna das cidades, menos marcada quizais que no caso do solo delimitado.

Nesta medida do indicador abordouse tamén o estudo en función dos usos que o planeamento asignaba aos ámbitos a desenvolver, distinguindo o uso industrial dos residenciais, terciarios e outros.

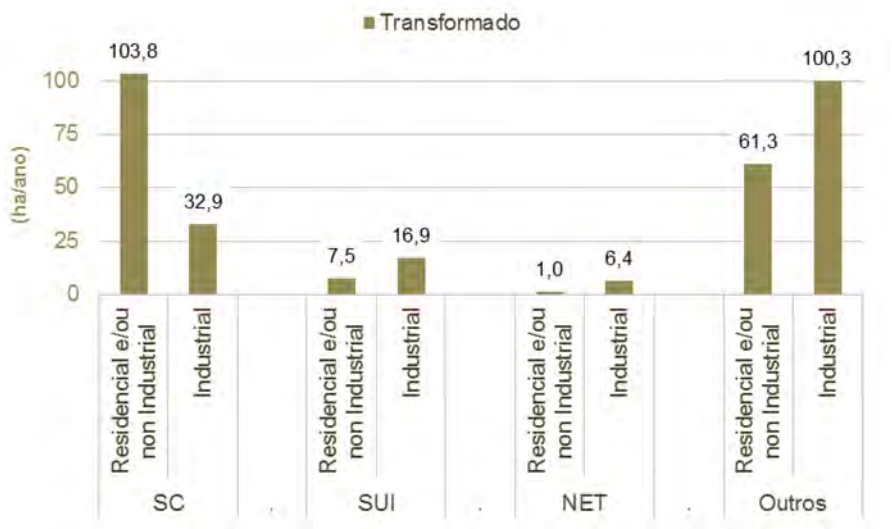


Ilustración 35. Suma dos valores medios de superficie de solo urbanizable total transformado por ano en función do uso (ha/ano)

A primeira das cuestións a salientar é que, agás nas cidades, a suma dos valores correspondentes ás medias de superficies de solo de uso industrial transformado nos concellos supera ostensiblemente á do resto de usos. Isto é especialmente acusado, en termos porcentuais, nos NET, onde a diferenza é do 600%. Porén, nas cidades preséntase unha distribución de resultados inversa e a actividade de transformación do solo residencial ou terciario supera amplamente á do industrial (Ilustración 35).

Tamén resulta significativo que a suma dos valores medios de superficie de solo urbanizable total transformada por ano só nas cidades de Ferrol, Santiago, Lugo e Pontevedra acade un valor que supera moi lixeiramente o correspondente ao dos 161 concellos analizados do derradeiro nivel do Sistema de Asentamentos das DOT.

Distinguindo entre solo delimitado e non delimitado, non se atopan cambios importantes na distribución de resultados: o valor correspondente ao solo urbanizable delimitado non industrial transformado nos concellos SUI supera lixeiramente neste caso ao do uso industrial e as diferenzas entre os valores correspondentes ao sistema de cidades e os dos pequenos concellos son maiores e máis altos nestes últimos (Ilustración 36).

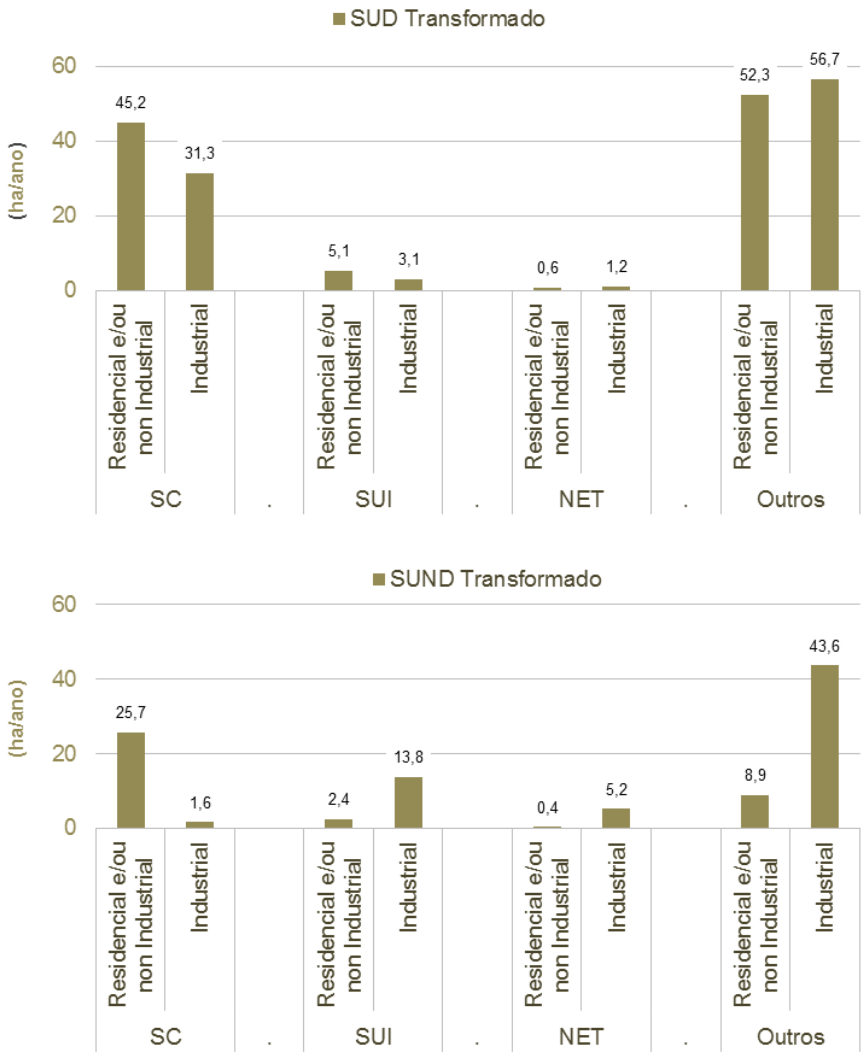


Ilustración 36. Suma dos valores medios de superficie de solo urbanizable delimitado e non delimitado transformado por ano en función do uso (ha/ano)

Atendendo á distribución de resultados por provincias, resulta moi significativa a diferenza que se rexistra entre os valores da Coruña e os das outras tres, especialmente no caso do solo urbanizable delimitado, onde a suma das medias da superficie transformada anual dos concellos desta provincia (124 ha/ano) case que cuadriplica á da seguinte: Lugo (32 ha/ano) (Ilustración 37 e Ilustración 38)

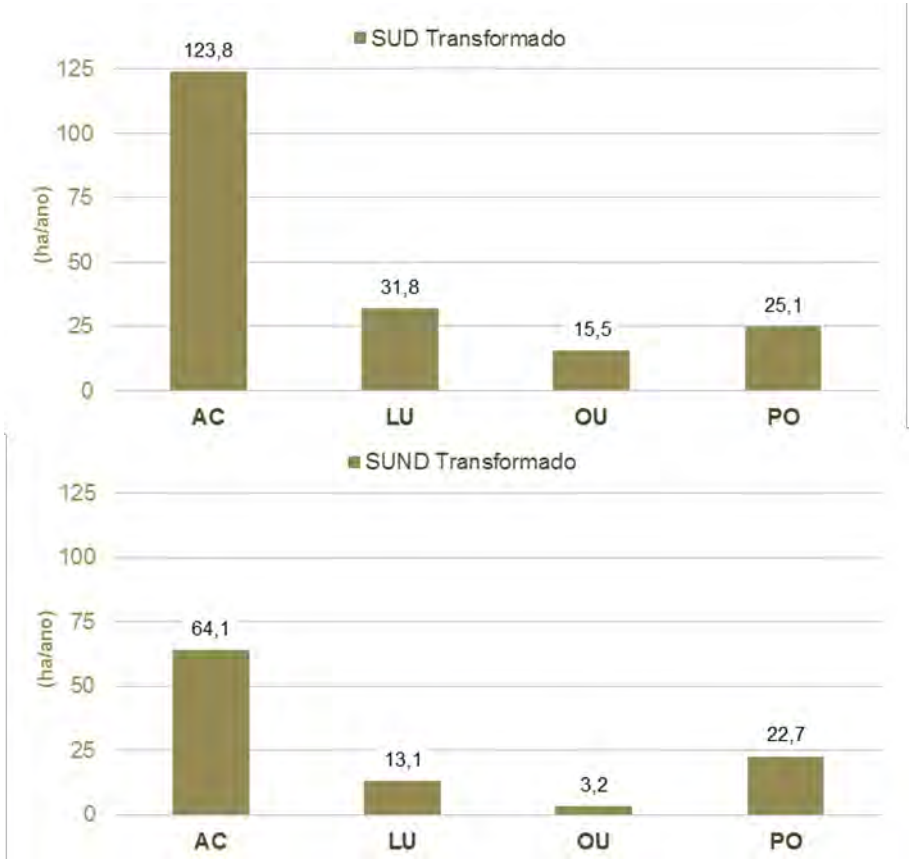


Ilustración 37. Comparativa da distribución provincial de resultados da suma dos valores medios de superficie de solo urbanizable delimitado e non delimitado transformado por ano (ha/ano)

Nesta medida, como no resto, analizáronse un número de concellos diferente en cada provincia e a poboación e superficie tamén difería entre ámbitos, o que debe considerarse a hora de extraer conclusións. O cadro adxunto (Ilustración 39) mostra os datos relativos a cada unha.

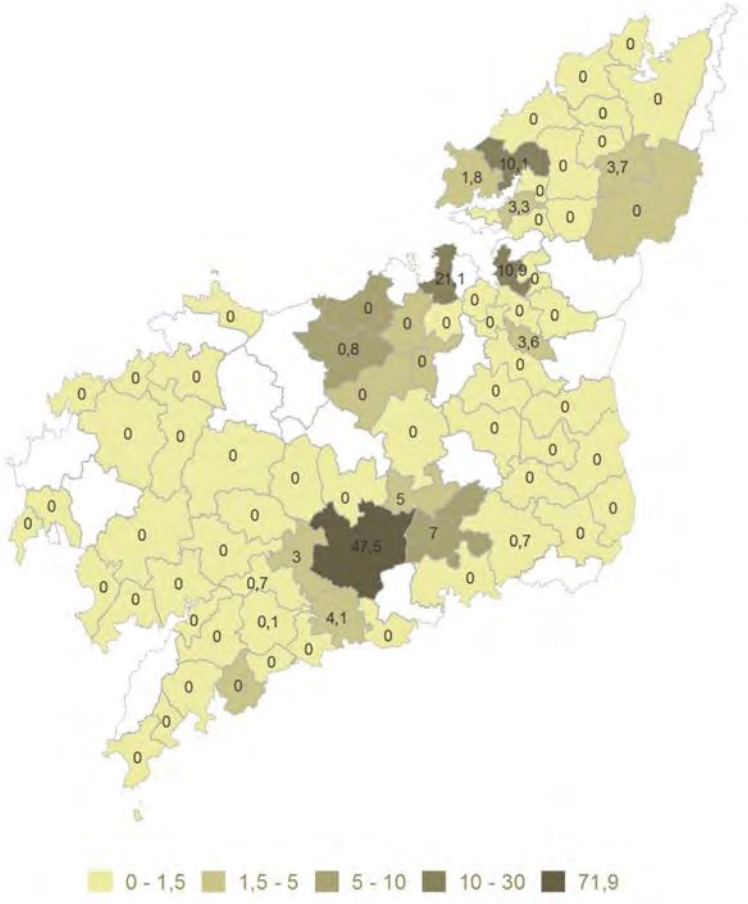


Ilustración 38. Mapa de resultados da media de solo urbanizable total transformado por ano nos concellos da provincia da Coruña (ha/ano)

	Concellos	Superficie	Poboación	SC	SUI	NET	Outros
AC	75	6.267	737.333	2	7	9	57
LU	39	6.360	250.273	1	5	6	27
OU	46	3.719	136.930	0	3	5	38
PO	47	3.289	522.181	1	6	1	39

Ilustración 39. Táboa de datos por provincias relativos aos concellos analizados nas medidas 3 e 4 do indicador. A superficie está expresada en km^2



Ilustración 40. Valores medios das superficies transformadas por ano de solo urbanizable de usos non industriais e industriais (ha/ano)

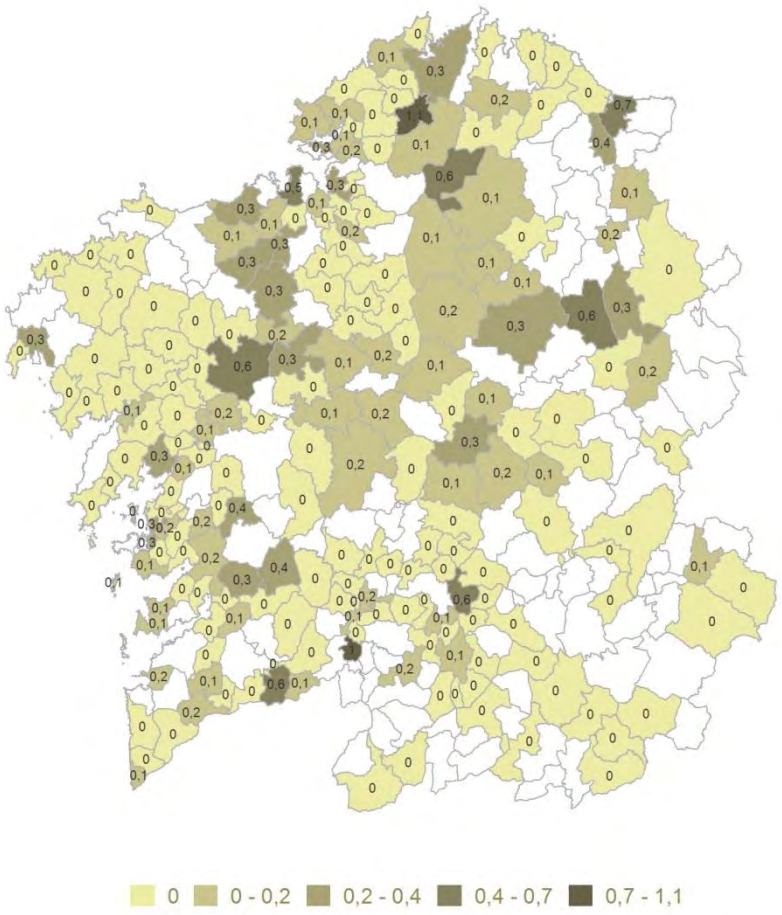


Ilustración 41. Grao de axuste temporal na dinámica urbanística no marco da Lei 9/2002

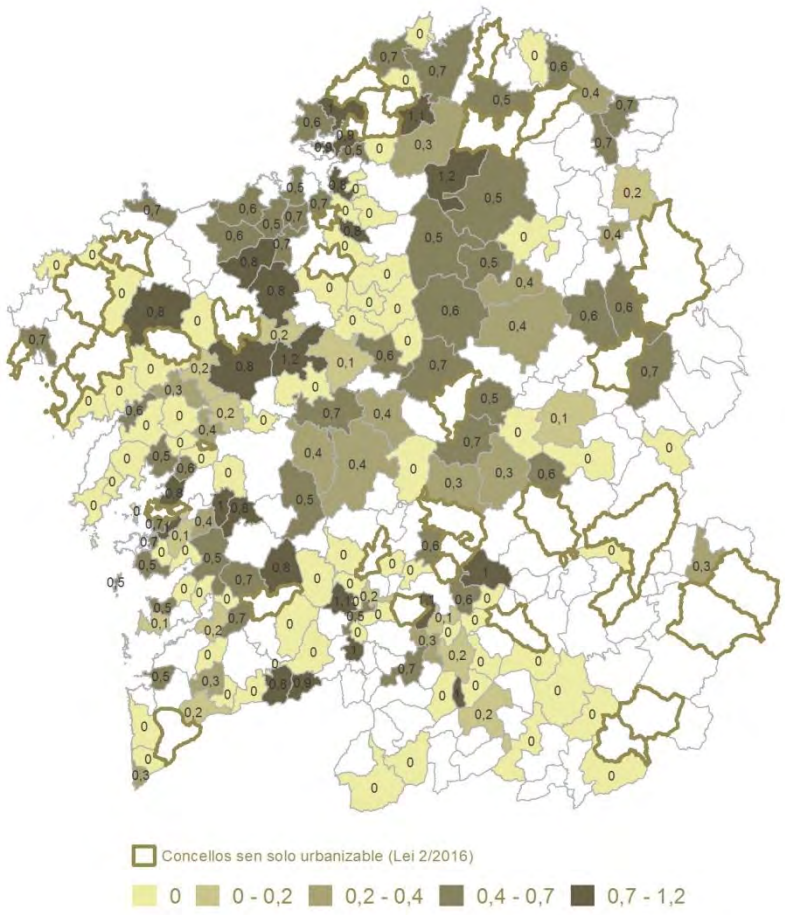


Ilustración 42. Grao de axuste temporal na dinámica urbanística no marco da Lei 2/2016

MEDIDA 4: partindo de que o obxectivo de todo planeamento sería acadar a total transformación dos solos previstos por este no prazo de tempo da súa vixencia; esta medida pretende analizar como se axusta o desenvolvemento efectivo de cada instrumento municipal a un ritmo teoricamente ideal. O GTT estimou en 16 anos o período de vixencia teórico dun plan ou normas subsidiarias aos efectos do cálculo do desenvolvemento do instrumento.

Por outra parte, como sucede coa medida 3, e por razóns semellantes, non se computan a efectos de cálculo os catro primeiros anos de vixencia do plan; consecuentemente tampouco se tomarán en consideración, a efectos desta medida, aqueles plans aprobados no período de tempo correspondente aos 4 anos anteriores ao 1 de xaneiro de 2017 (data de referencia para o indicador).

Esta medida é o cociente de dúas fraccións: unha de superficie de solo transformado respecto á total prevista e unha segunda de tempo, correspondente á relación entre o prazo establecido de vixencia ideal do planeamento e o realmente transcorrido desde a súa aprobación definitiva. Polo tanto, o Grao reflicte non só información en relación a canta superficie resta por transformar, senón que permite analizar se ás dinámicas resultan axustadas en tempo ao establecido como referencia. O resultado é un valor que idealmente debe tender a "1 "; iso significaría que as porcentaxes de tempo de desenvolvemento do plan e a de superficie transformada coinciden, o que permitiría deducir un teórico desenvolvemento en prazo das previsións do planeamento. Canto máis se afaste o resultado deste valor, maior será a desviación da situación real respecto da ideal e isto pode producirse ben polo factor superficie, ben polo factor tempo.

Por outra banda, quedan tamén penalizadas as situacións nas que o instrumento de planeamento vixente fora aprobado en data anterior aos 16 anos establecidos, acadando o indicador nestes casos, valores máis distantes de 1 canto máis sexa o tempo de exceso sobre eses anos; así, mesmo municipio con todo o seu solo transformado, poden obter graos inferiores ao 1 , se o seu planeamento é moi antigo. Polo contrario, valores superiores a 1 indican desenvolvementos de solo por riba do previsto, o que podería indicar unha xestión moi eficiente do plan, aínda que tamén unha previsión insuficiente das necesidades reais de solo para un concello concreto.

O Grao de axuste temporal na dinámica urbanística, en xeral, presenta valores afastados do 1 , aínda que concellos como As Somozas (1,1) ou Cortegada (1) están nunha situación teoricamente axeitada. Estes índices, como sucede coa medida 2, melloran notablemente cando a análise faise atendendo á situación xerada a partir da entrada en vigor da nova Lei 2/2016 (Ilustración 41 e Ilustración 42). Moitos plans antigos non adaptados á Lei 9/2002, aínda que vixentes, e que definían grandes bolsas de solo urbanizable non delimitado, apto para urbanizar ou rústico apto para o desenvolvemento urbanístico, melloran o seu Grao como consecuencia da modificación á alza da fracción de solo transformado ou deixan de ser avaliados por ter a consideración de solo rústico todo o solo anteriormente contabilizado como urbanizable. Neste último caso atopamos 36 concellos e, entre os que melloran significativamente o seu grao pódense destacar casos como os de Barbadás ou Carballeda de Avia, nos que o incremento de Grao supera a unidade. Estas diferenzas quedan recollidas no mapa adxunto, que aparentemente non revela unha determinada regra da súa distribución xeográfica; tan só confirma a xa comentada debilidade de pulso da dinámica de transformación urbanística na zona oriental de Galicia (Ilustración 43).

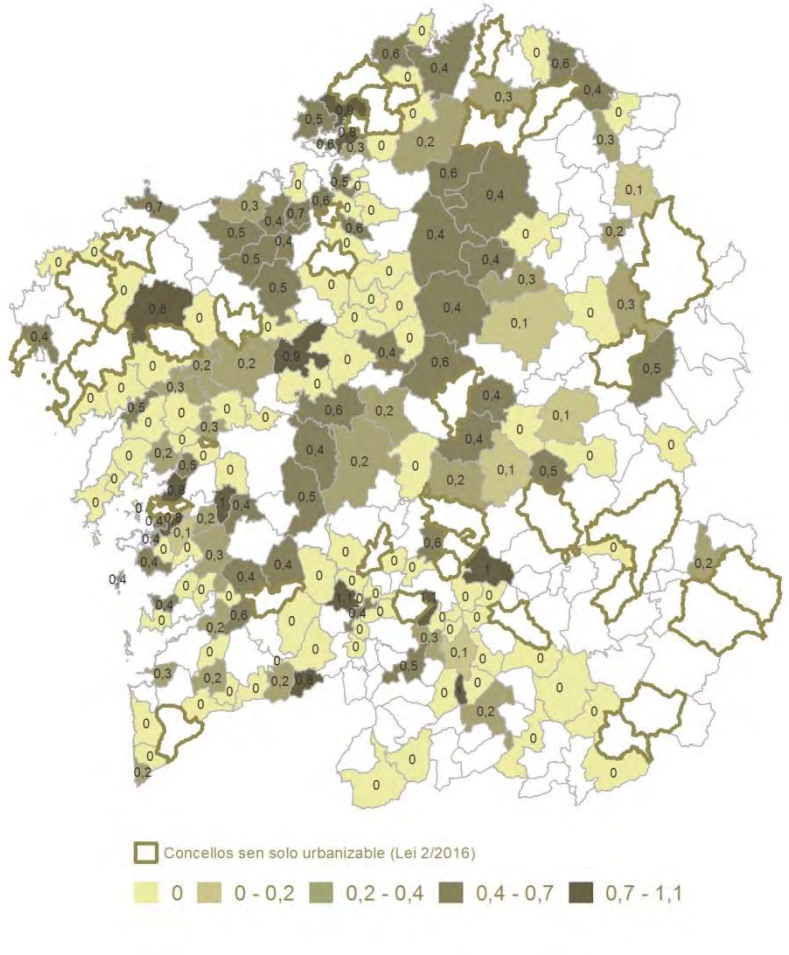


Ilustración 43. Diferenza de Grao de axuste temporal na dinámica urbanística atendendo ao disposto na DT 1ª da Lei 2/2016 respecto ao considerado segundo a anterior Lei 9/2002

Se se analizan os resultados atendendo á caracterización dos concellos segundo o Sistema de asentamentos das DOT, compróbase que os valores máis altos, aínda que modestos, rexístranse nos concellos correspondentes ao sistema de cidades. Para estes concellos, e na hipótese de aplicación da lexislación urbanística anterior, a mediana dos valores acadados sería de 0,2, que chega ao 0,5 se se considera o novo marco lexislativo vixente.

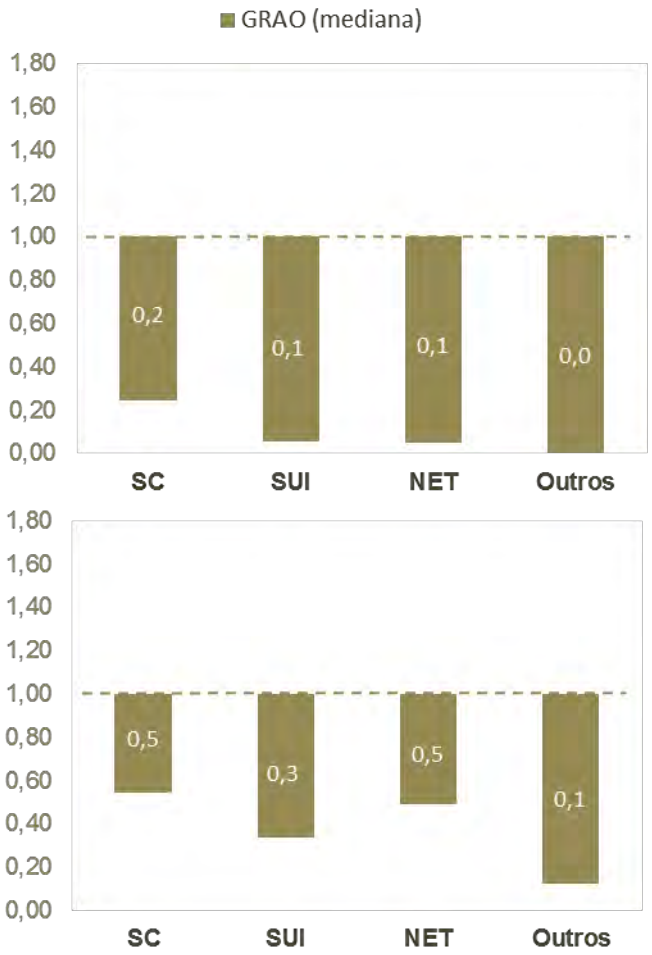


Ilustración 44. Comparativa das medianas dos valores de Grao de axuste temporal na dinámica urbanística en cada nivel do Sistema de asentamentos segundo o disposto na Lei 9/2002 e na vixente Lei 2/2016

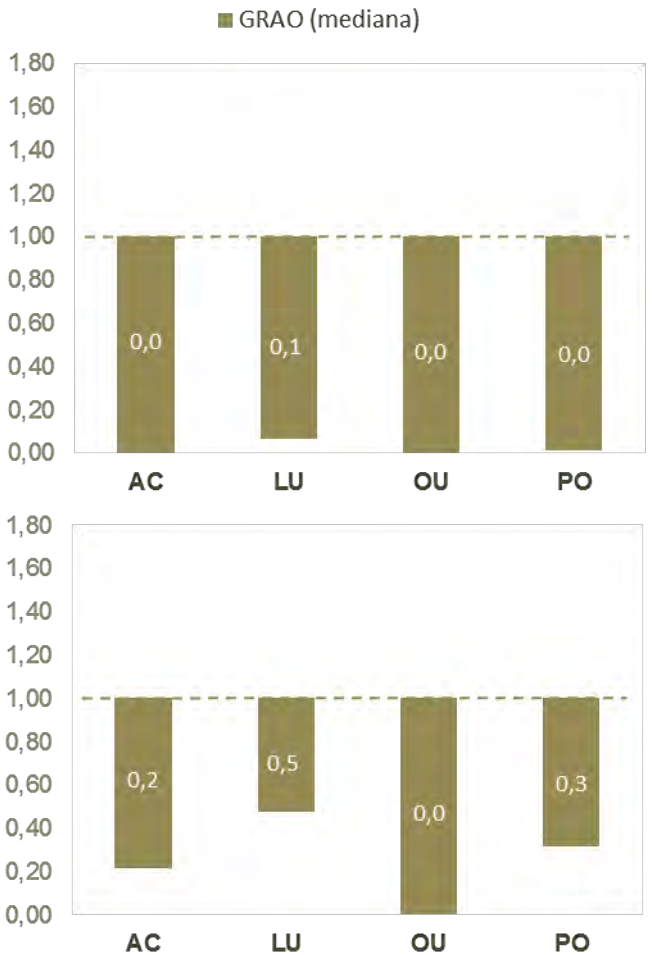


Ilustración 45. Comparativa das medianas dos valores de Grao de axuste temporal na dinámica urbanística por provincias segundo o disposto na Lei 9/2002 e na vixente Lei 2/2016

Nesta comparativa tamén resulta salientable o Grao que acadan os NET na segunda hipótese, onde a mediana deses valores coincide co das cidades (Ilustración 44).

Se, no canto de analizar os resultados por niveis do Sistema de asentamentos abórdase por provincias (Ilustración 45), resulta que a mediana dos valores de Grao de Lugo é superior á do resto dos territorios

En todo caso, tanto se a análise se realiza por niveis de asentamentos, como se concreta por ámbitos territoriais, todos os valores distan moito do un. Isto reflicte, con carácter xeral, unha situación de desenvolvemento do planeamento pouco axustada aos tempos establecidos como referencia ou unhas previsións en relación ao solo a desenvolver pouco axustadas ás necesidades reais ou aos recursos necesarios para materializalas.

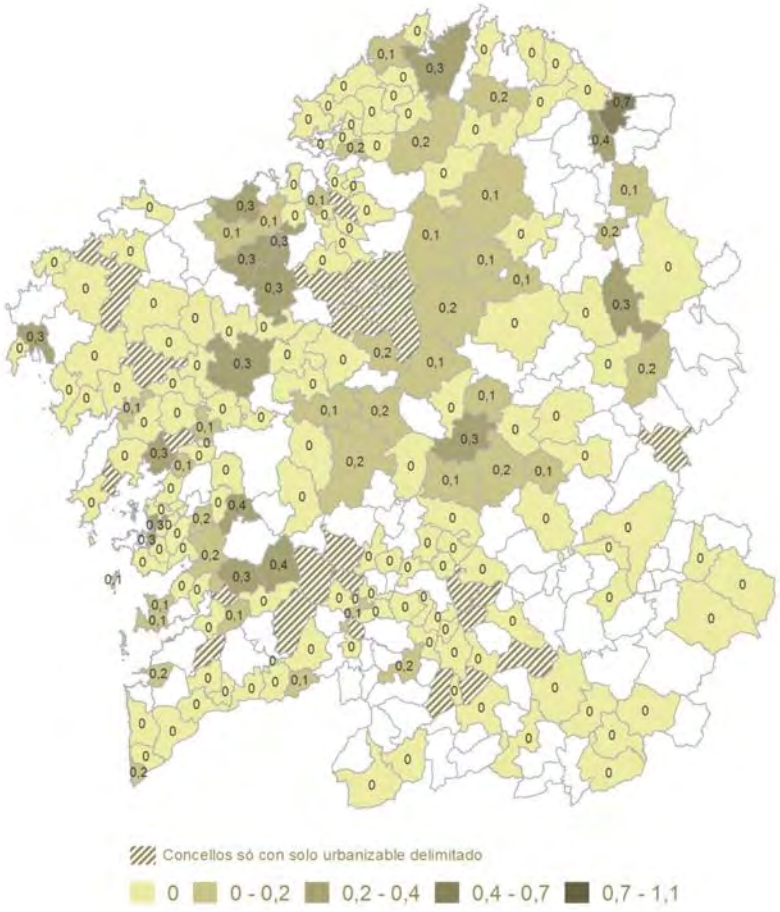


Ilustración 46. Grao de axuste temporal na dinámica urbanística para o solo urbanizable non delimitado no marco da Lei 9/2002

Nos mapas anteriores (Ilustración 46 e Ilustración 47) é posible analizar a distribución xeográfica dos valores de Grao só para o solo urbanizable non delimitado atendendo ás dúas situacións legais que se veñen confrontando ao longo desta parte do informe.

Pode comprobarse non só o importante número de concellos nos que deixa de contabilizarse solo urbanizable non delimitado á entrada en vigor da nova lexislación, senón unha importante corrección xeral en positivo do índice.

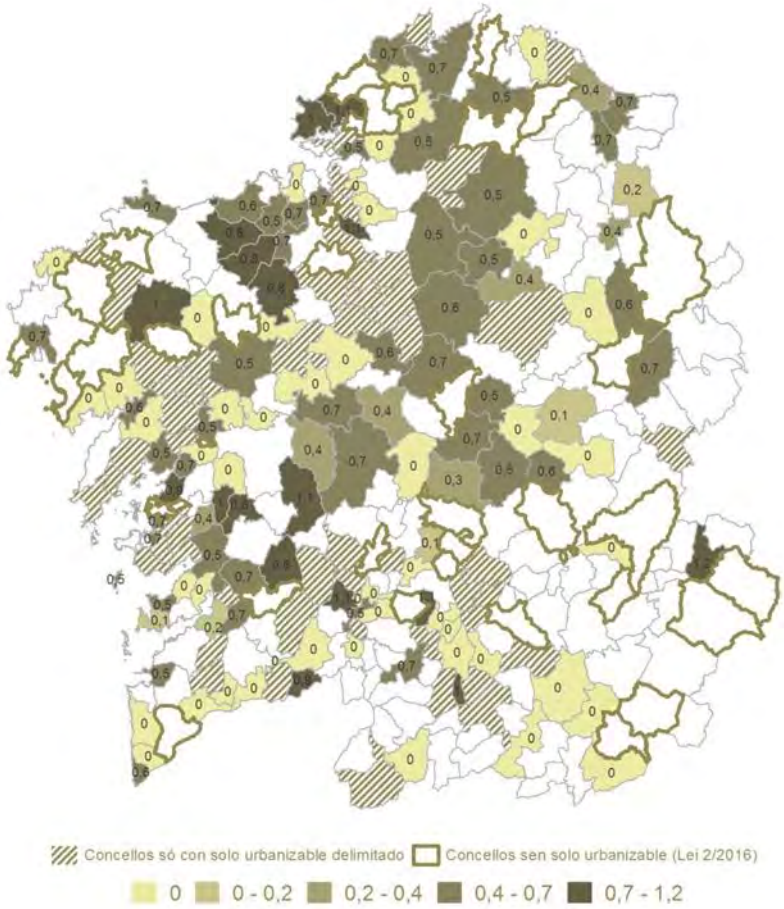


Ilustración 47. Grao de axuste temporal na dinámica urbanística para o solo urbanizable non delimitado no marco da Lei 2/2016

Resulta destacable o incremento no Grao de axuste temporal na dinámica urbanística acadado por determinados concellos como o do Barco de Valdeorras para este solo cando a análise responde ao novo marco legal.

No seguinte mapa recolleranse os valores desta medida atendendo só ao solo urbanizable delimitado. A contabilización de superficie deste solo non sofre variación algunha como consecuencia das modificacións lexislativas no eido urbanístico.

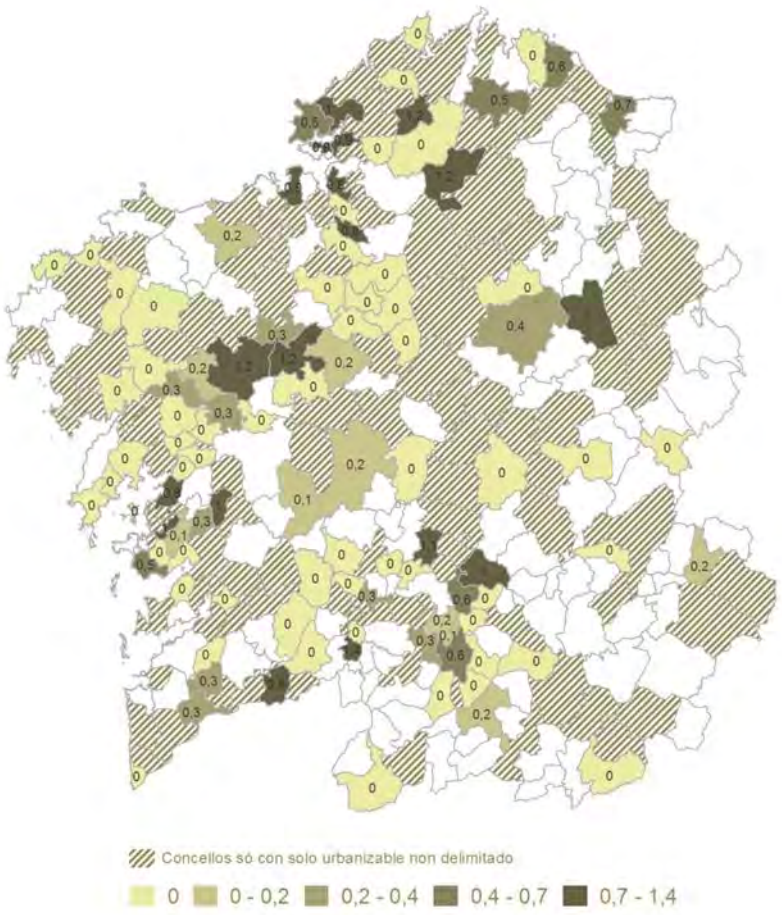


Ilustración 48. Grao de axuste temporal na dinámica urbanística para o solo urbanizable delimitado

No caso do solo urbanizable delimitado (Ilustración 48) obsérvase, ademais duns valores de grao máis altos, sobre todo se os comparamos cos da opción 1 do solo non delimitado, unha distribución na que resulta evidente a incidencia da proximidade dos nodos máis urbanos. Os valores máis altos acádanse nas cidades e nas súas contornas. Esta característica non era apreciable nos solo urbanizables non delimitados.



Ilustración 49. Ámbitos contabilizados como solo urbanizable do concello de Forcarei en aplicación da Lei 9/2002, que pasan a ter a consideración de solo rústico segundo a DT 1ª da Lei 2/2016

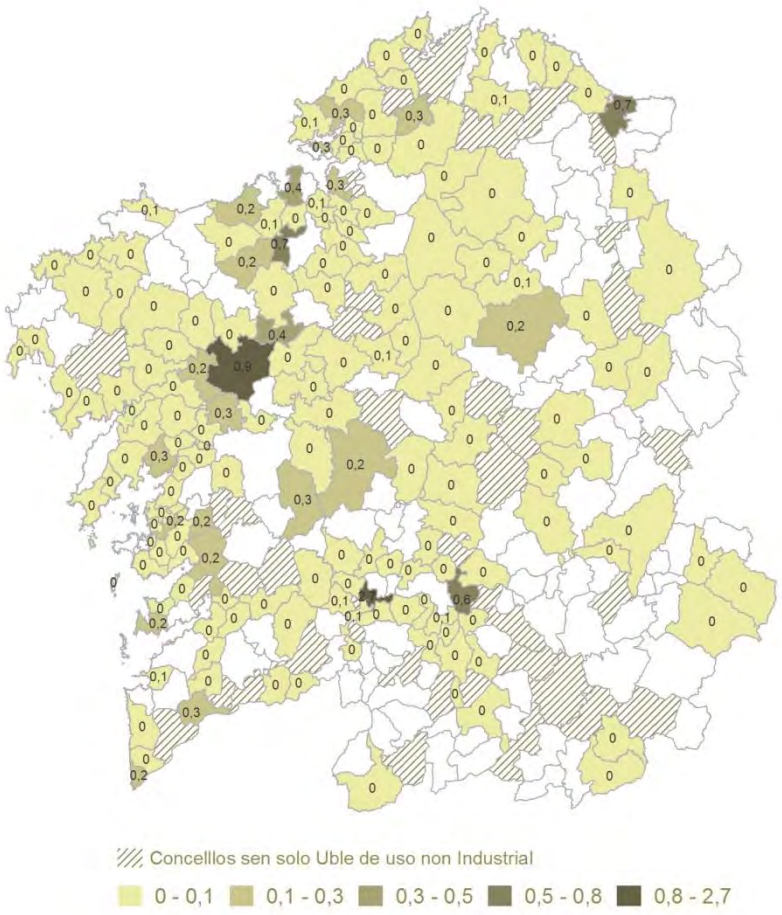


Ilustración 50. Grao de axuste temporal na dinámica urbanística para o solo urbanizable de uso residencial e/ou non industrial no marco da Lei 9/2002

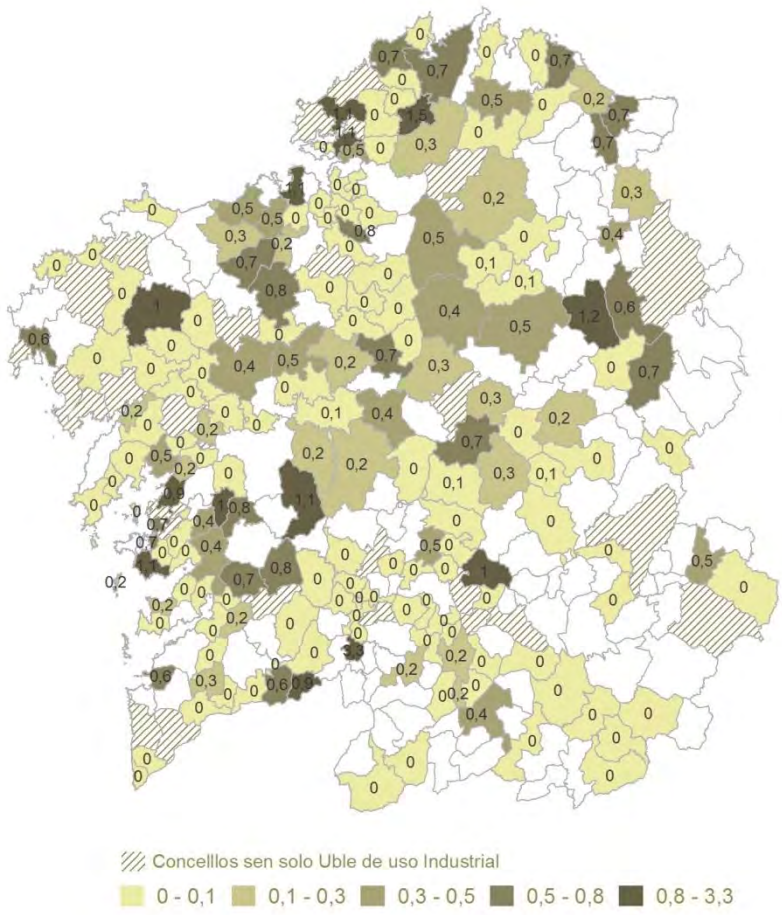


Ilustración 51. Grao de axuste temporal na dinámica urbanística para o solo urbanizable de uso industrial no marco da Lei 9/2002

Esta medida tamén aporta resultados atendendo ao tipo de uso establecido polo planeamento para o solo e nos dous escenarios legais que se veñen analizando.

Na opción 1 (Ilustración 50 e Ilustración 51) resulta significativa a diferenza entre os graos acadados polos concellos para os usos non residenciais e terciarios fronte aos industriais. Outro aspecto salientable é a distribución xeográfica dos diferentes valores:

mentres no uso industrial é moi heteroxénea e resulta difícil identificar algún tipo de clave de carácter territorial, para o resto de usos, aínda que con algunha excepción, parece intuírse unha certa concentración dos valores máis altos na contorna dos concellos do primeiro nivel do Sistema de asentamentos das DOT.

Os resultados da opción 2 (Ilustración 52 e Ilustración 53) mostran tendencia

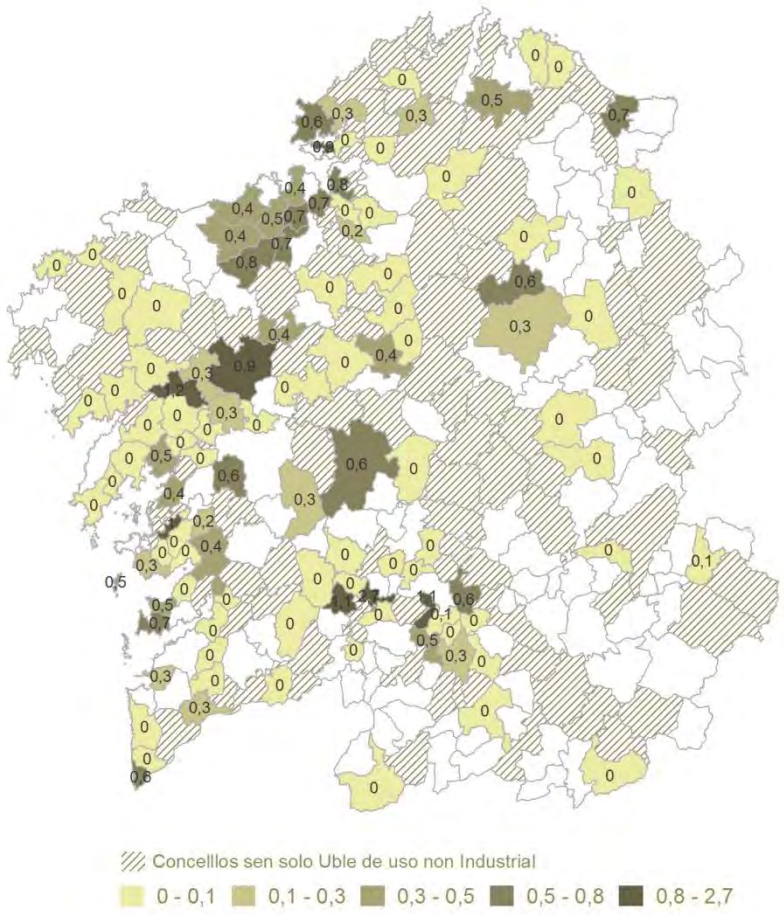


Ilustración 52. Grao de axuste temporal na dinámica urbanística para o solo urbanizable de uso residencial e/ou non industrial no marco da Lei 2/2016

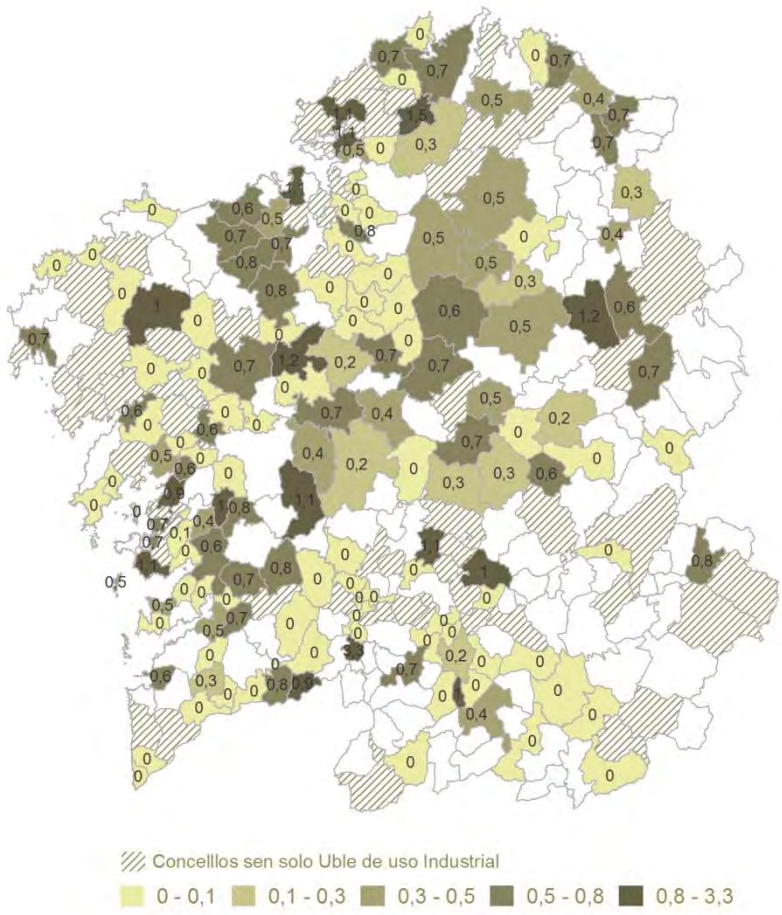


Ilustración 53. Grao de axuste temporal na dinámica urbanística para o solo urbanizable de uso industrial no marco da Lei 9/2002

xeneralizada á alza. Moitos dos concellos analizados obteñen valores de grao moito máis altos como consecuencia da no contabilización dunha boa parte do solo urbanizable considerado na opción 1.

Outra cuestión significativa que pode observarse para este uso nesta segunda opción é a importante redución no número de concellos nos que se contabiliza solo urbanizable de uso residencial: de 166 pásase a 109.

Por outra parte, segue a observarse unha certa concentración dos valores máis altos na contorna dos concellos urbanos e, como tamén xa se ten comentado, unha zona ao sur leste da comunidade na que a maioría dos concellos non conta con solo clasificado polo planeamento para ser transformado.

Respecto ao solo industrial, pouco hai que engadir ao xa comentado para a opción1; confírmase un incremento xeneralizado nos valores do grao e

unha certa heteroxeneidade na súa distribución territorial. A zona sur leste segue a ser facilmente recoñecible coma un ámbito no que boa parte dos concellos carecen de resultado ao non contabilizarse tampouco neles superficie algunha de solo urbanizable deste uso.

CONCLUSIÓNS:

Con carácter xeral, e agás determinados concellos, pode afirmarse que os documentos de planeamento teñen establecido previsións de superficie de solo para ser obxecto de transformación urbanística, que se revelan como pouco axustadas á realidade. Aínda que, pola magnitude do desaxuste, pode aventurarse que a causa principal desta anomalía sexa unha demanda moi inferior á prevista, tamén cabe pensar que a ausencia de recursos axeitados para levar adiante os sempre complexos procesos de desenvolvemento urbanístico puidera contribuír a agravar esta situación.

Por outra parte, como cabía supoñer, a maior actividade de transformación urbanística ten lugar nos concellos do primeiro nivel do Sistema de asentamentos das DOT e na súa contorna. Porén, a aplicación da DT 1ª da nova Lei 2/2016 (que ten unha incidencia notable nos resultados deste indicador como xa se ten sinalado e como se reflicte na serie de gráficos incluídos neste apartado final) provoca un notable incremento da porcentaxe de solo transformado nos NET. En concreto a mediana dos valores obtidos para este nivel de asentamentos pasa do 4,4% (contabilizando o urbanizable segundo o disposto na Lei 9/2002) ata o 92,4%; unha porcentaxe que supera amplamente incluso o das cidades (44%). Lémbrase a ausencia na análise de cidades como Vigo e Ourense.

Outra das conclusións que se poden destacar é o diferente comportamento da actividade de transformación segundo o uso definido polo planeamento para o ámbito. Con carácter xeral, e atendendo novamente á caracterización do Sistema de asentamentos, agás nas cidades onde sucede o contrario, a superficie de solo urbanizable de uso industrial transformada é sempre superior á doutros usos e acada tamén maiores porcentaxes de transformación respecto da prevista inicialmente. que nos casos de solos de usos residenciais ou terciarios. Estas porcentaxes acadan valores moi relevantes en determinados casos, como por exemplo, e para a opción 2, nos concellos do SUI onde case o 90% deste solo atópase xa transformado ou nos NET, onde supera o 50%.

Por último, e segundo se trate de solo delimitado ou non delimitado, tamén se poden identificar dinámicas de transformación lixeiramente diferentes. En valor absoluto a superficie total de solo delimitado transformado (2.211 ha) supera moi lixeiramente á do non delimitado (2.069 ha). Aquí resulta destacable a diferente distribución das superficies en cada caso: mentres o peso do solo delimitado transformado nas cidades resulta maioritario e acada case o 30% fronte ao resto de concellos, para os solos non delimitados non supera o 14%.

Por outra parte, cando a análise de resultados realízase sobre as porcentaxes de solo transformado (delimitado e non delimitado) respecto do inicialmente previsto, e a efectos de contabilización do solo inicialmente previsto para ser transformado, o marco legal de aplicación resulta moi relevante, o que motivou que se desenvolvera o cálculo das medidas 2 e 4 segundo dúas opcións (escenarios legais) diferentes. Se o marco legal de cálculo é a Lei 9/2002, o solo urbanizable delimitado presenta unha porcentaxe de transformación (23%) moi superior á correspondente ao non delimitado (4,6%) e as cidades son, en todo caso, os territorios que presentan valores mais altos.

Se polo contrario, o marco legal considerado é o vixente tras a aprobación da Lei 2/2016 de 10 de febreiro do Solo de Galicia e posteriormente o Decreto 1 43/2016, do 22 de setembro, polo que se aproba o Regulamento da Lei 2/2016, do 10 de febreiro, do solo de Galicia, a porcentaxe de solo non delimitado medra ata máis do 31%, superando as cifras do delimitado; abundando sobre isto, resulta destacable que a maior porcentaxe de solo transformado atópase no ámbito conformado polos concellos do SUI, onde case o 64% do solo urbanizable non delimitado estaría xa transformado, moi por riba do 34,5% das cidades ou do 38,4% dos NET.

Estas diferenzas parecían suficientemente relevantes como para reflectir dun xeito máis gráfico o que significou para o cálculo do indicador a modificación do marco lexislativo no eido urbanístico, así que decidiuse incluír finalmente catro parellas de gráficos de ámbito provincial (Ilustración 54 a Ilustración 57) nos que se recollen diferentes datos, en porcentaxe e en valor absoluto, relativos a estas diferenzas no computo do solo urbanizable.

Aqueles concellos nos que, como consecuencia da aplicación da D.T. 1 ª da Lei 2/2016, xa non se computa solo urbanizable, figuran no primeiro gráfico cun único circulo de cor máis claro, de superficie proporcional á do solo urbanizable segundo a LOUGA, e co seu centro situado na coordenada 100 do eixo de ordenadas. Neste eixo represéntanse os valores das porcentaxes do solo transformado respecto do inicial clasificado no planeamento. O resto figuran representados de xeito semellante, pero cun segundo circulo concéntrico de cor máis escura e de superficie proporcional á do solo urbanizable xa transformado (representado á mesma escala que o exterior):

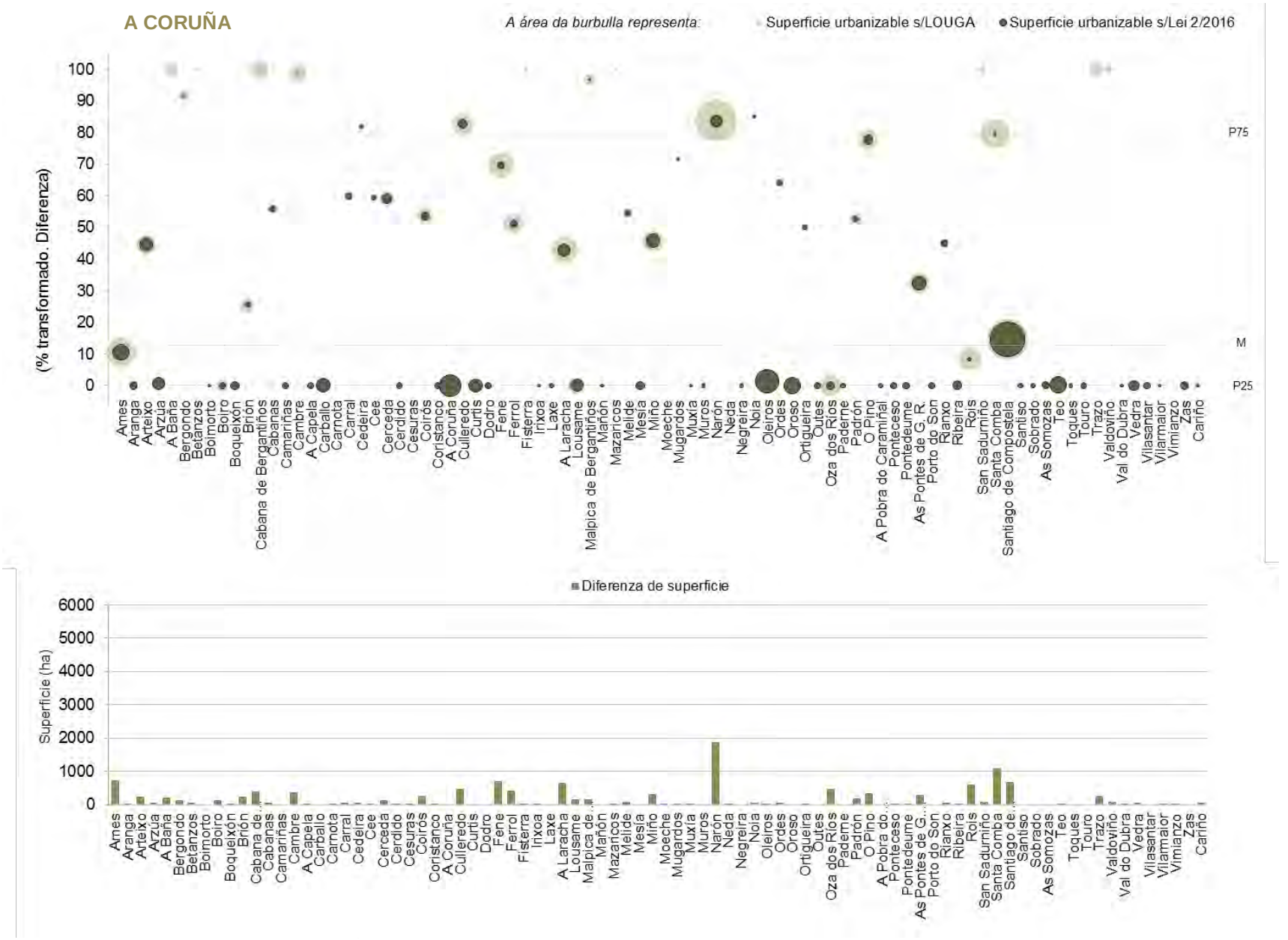


Ilustración 54. Gráficos relativos ás diferenzas de resultados do indicador na provincia da Coruña en función da aplicación da Lei 9/2002 ou a Lei 2/2016

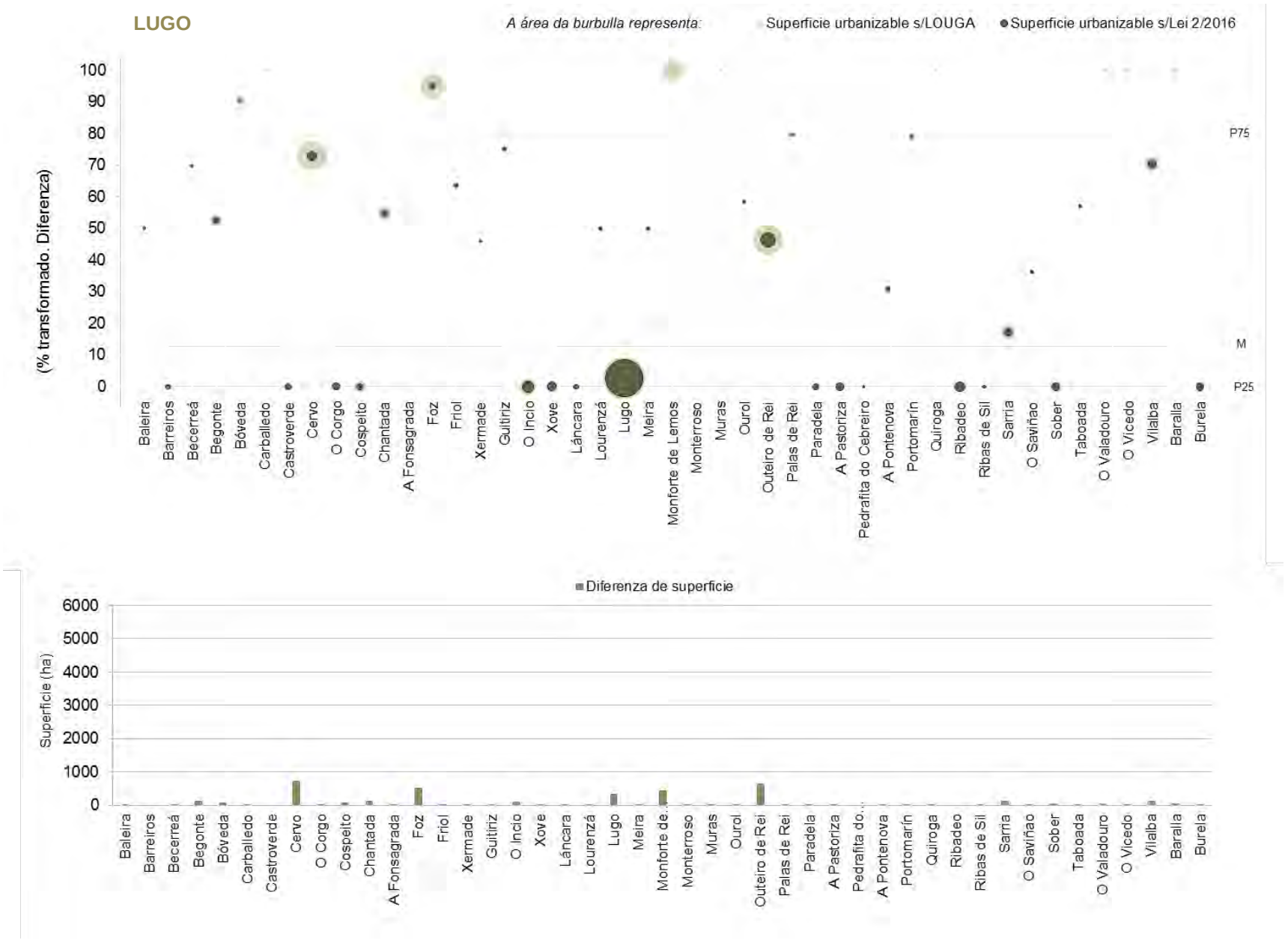


Ilustración 55. Gráficos relativos ás diferenzas de resultados do indicador na provincia de Lugo en función da aplicación da Lei 9/2002 ou a Lei 2/2016

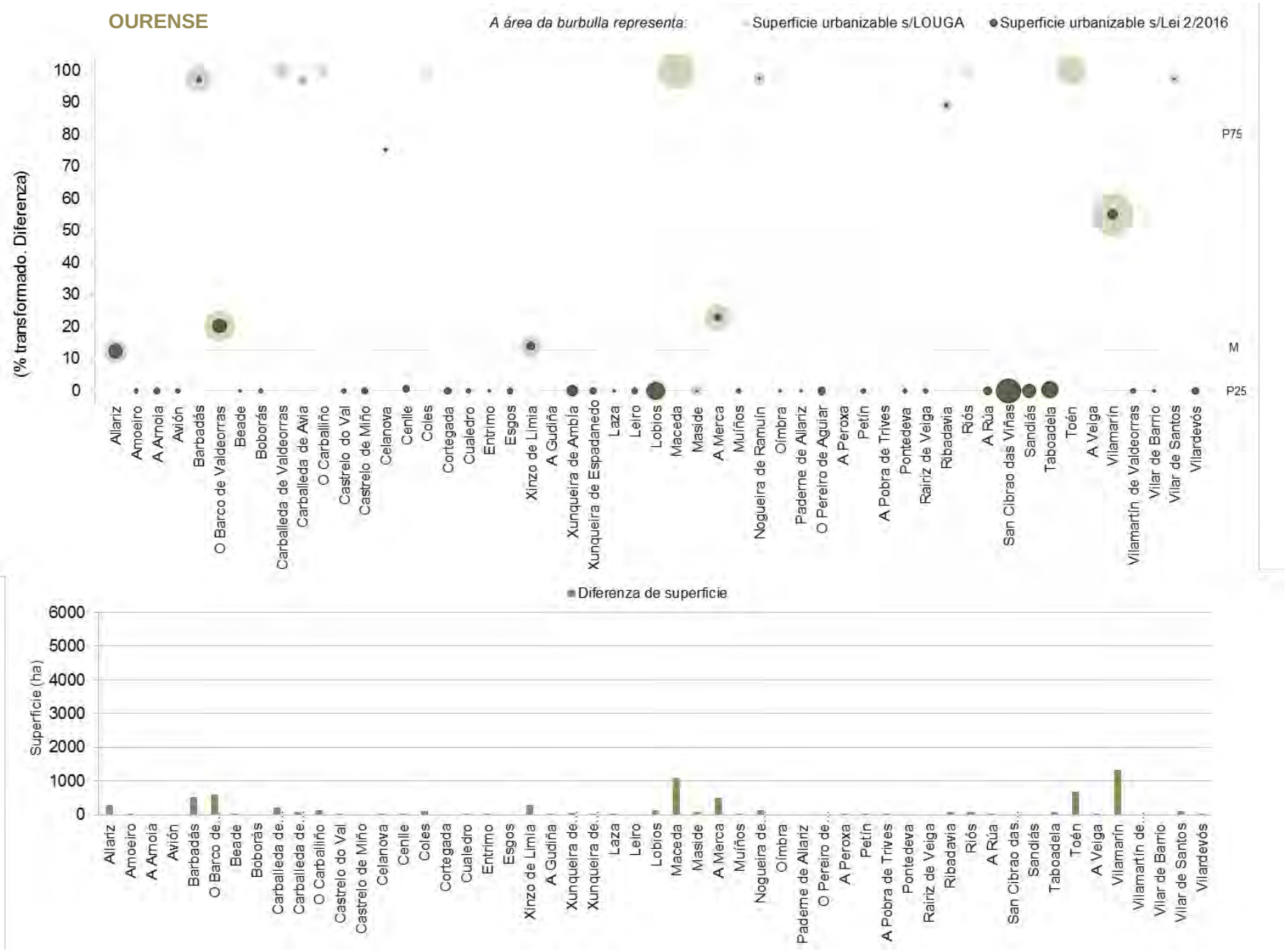


Ilustración 56. Gráficos relativos ás diferenzas de resultados do indicador na provincia de Ourense en función da aplicación da Lei 9/2002 ou a Lei 2/2016

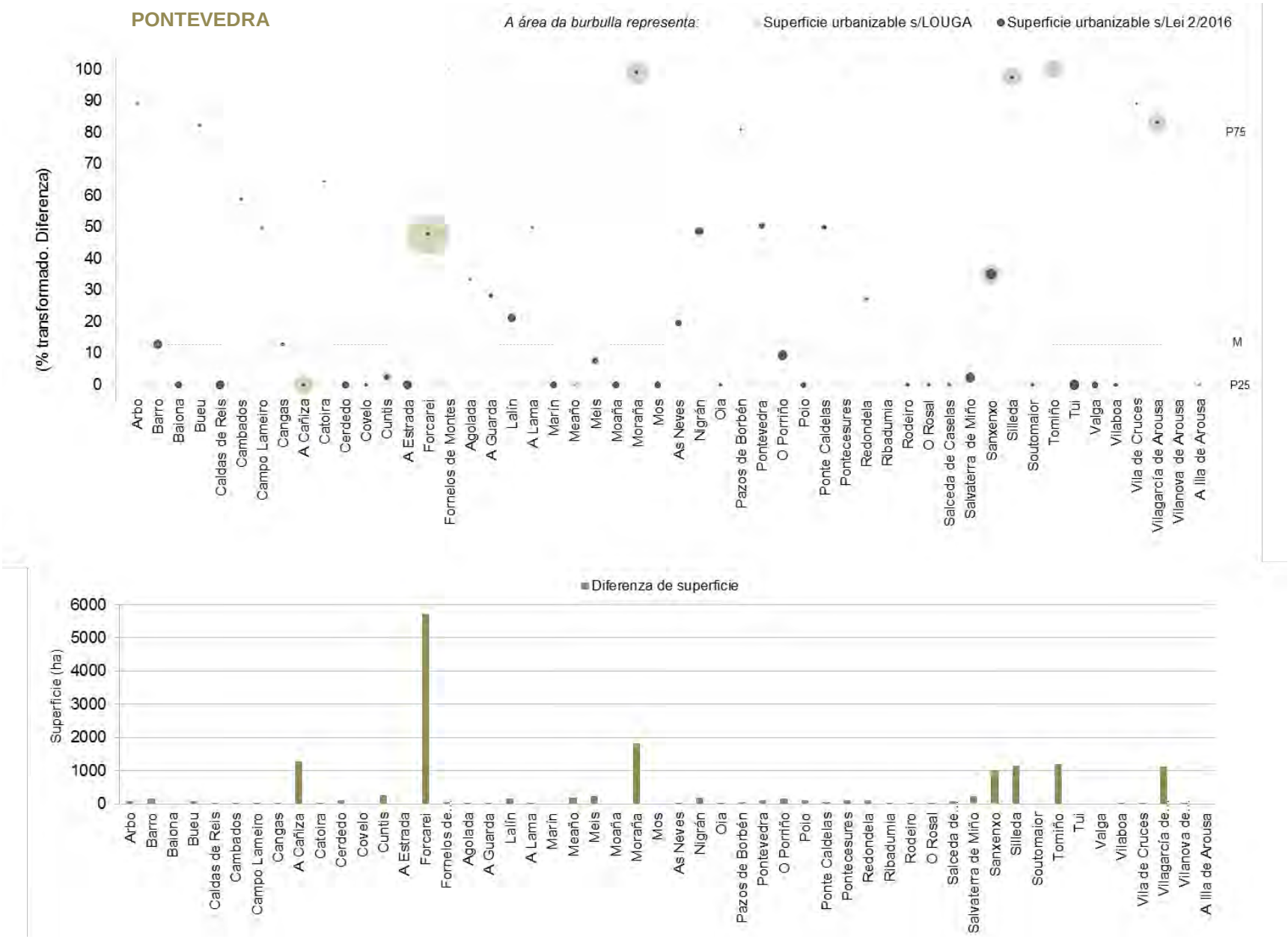


Ilustración 57. Gráficos relativos ás diferenzas de resultados do indicador na provincia de Pontevedra en función da aplicación da Lei 9/2002 ou a Lei 2/2016

1. Cumprimento e Eficacia das Directrices de ordenación do territorio

O grao de cumprimento das DOT vese reflectido nos resultados obtidos polos indicadores de desenvolvemento e implantación, que cuantifica o número de instrumentos de ordenación territorial, de carácter integrado e sectorial, así como os de planificación urbanística que se teñen desenvolvido en cumprimento das determinacións 10.1 das DOT.

A eficacia das directrices abórdase tanto dende a análise dos indicadores de sustentabilidade territorial (IST) como dende os datos que achega[2] a Enquisa de percepción territorial e urbanística (EPTU), a cal é quen de aproximar á visión da cidadanía sobre os efectos que se están a producir, tanto no seu contexto vital como na súa calidade de vida.

Os IST permiten relacionar os valores obtidos cos obxectivos que marcaron as DOT para as variables e aspectos clave da sustentabilidade. Organízanse en sete bloques: Ocupación do territorio, Paisaxe, Patrimonio cultural, Patrimonio natural, Sociedade e economía, Metabolismo e Mobilidade.

2.1. Indicadores de desenvolvemento e implantación (IDI)

Actualízanse os indicadores referidos aos instrumentos de ordenación territorial e urbanística, que avalían o grao de desenvolvemento das DOT a través deses instrumentos ao incorporar estes os criterios de sustentabilidade.

No que se refire aos instrumentos de ordenación do territorio, a Xunta de Galicia aprobou un plan territorial integrado, o Plan de ordenación do litoral, que abrangue máis de 215.000 hectáreas e ao 57% da poboación galega.

Un segundo plan territorial integrado, o da bacía hidrográfica do río Eume, pendente de tramitar segundo o regulado nos apartados 2 e seguintes do artigo 15 da Lei 10/1995, de ordenación do territorio de Galicia, desenvolve o modelo territorial proposto polas DOT para unha cunca hidrográfica (determinación 10.1.2.c).

Así mesmo, aprobáronse catro plans sectoriais de incidencia supramunicipal e outros catro atópanse en elaboración. Estes plans teñen diferentes ámbitos territoriais en función da súa natureza ou sector ao que responden. Os Plans sectoriais da rede viaria atenden a distintas provincias, o Plan de acuicultura litoral esténdese no ámbito litoral, mentres que o Plan sectorial de ordenación das áreas empresariais abrangue a totalidade da Comunidade Autónoma.

Na táboa 1 recóllese o estado de desenvolvemento dos instrumentos de ordenación do territorio, que non varía con respecto ao informe anterior, e na táboa 2 o dos instrumentos de planificación urbanística.

[2] A EPTU ten periodicidade quinquenal. Os últimos datos son de data 2015 polo que non se aportan datos neste informe

Táboa 1. Indicadores IDI do bloque Ordenación do territorio

Indicador	Nome	Estado	Superficie	Poboación*
Plans territoriais integrados	Plan de ordenación do Litoral (POL)	Aprobado	2.153,62 km^2	1.556.131
	PTI da bacía hidrográfica do río Eume	En trámite	470,06 km^2	55.395
Plans sectoriais	PS. de ordenación territorial do campus científico-tecnolóxico "Cidade do Mar"	Aprobado	109,06 km^2	-
	PS de implantación e desenvolvemento das infraestruturas da Xunta de Galicia xestionadas por RETEGAL	Aprobado	200.000 m^2	2.708.339
	Plan director de acuicultura do litoral	En trámite	-	-
	PS da rede viaria de Lugo e a súa área de influencia	En trámite	464 km^2	-
	PS da rede viaria de Ourense e a súa área de influencia	Aprobado	432.03 km^2	-
	PS de ordenación de áreas empresariais na Comunidade Autónoma de Galicia	Aprobado	5.218,46 ha.	-
Programa coordinado de actuación	Plan forestal de Galicia	En trámite		-

* Decembro 2017.Concellos completos

Táboa 2. Indicadores IDI do Bloque Planificación urbanística

Código	Indicador	Medidas
PA1	Número de PXOM adaptados ás DOT aprobados ou en elaboración	Núm. PXOM aprobado
		Núm. PXOM en tramitación
PA2	Porcentaxe de PXOM adaptados ás DOT aprobados ou en elaboración	% aprobados
		% en tramitación
PA3	Porcentaxe de superficie con PXOM adaptado ás DOT aprobado ou en elaboración	% superficie con PXOM aprobado
		% superficie con PXOM en tramitación
PB1	Desenvolvemento urbanístico	Núm. concellos

O número de Plans Xerais de Ordenación Municipal avalía, no terceiro nivel da planificación en fervenza, o grao de desenvolvemento e de implantación destes instrumentos de planeamento, computando tanto os aprobados e adaptados ao modelo territorial definido nas DOT como aqueles que se atopan en elaboración. No período 2011-2018 aprobáronse 43 Planes Xerais de Ordenación Municipal e outros 173 atópase en elaboración (Ilustración 58).

Os PXOM son instrumentos urbanísticos de ordenación integral nos que se contemplan as operacións de transformación urbanística do solo segundo as determinacións, de carácter xeral, establecidas pola planificación de rango superior. Neles establécese un réxime xurídico do solo e unha estrutura xeral da ordenación urbanística que fai compatible un desenvolvemento socioeconómico coa defensa e preservación dos ecosistemas.

Neste último ano aprobáronse 5 novos PXOM, tres na provincia da Coruña, un en Lugo e Outro en Ourense, o que supón acadar un 13,69% dos concellos adaptados ás DOT, un 10,84% máis que no 2013. Se engadimos os 173 que están en elaboración acádase o 68,79% dos concellos galegos adaptados ou en proceso de adaptación, o que en termos de poboación supón un 63,74% e, en termos de superficie, un 68,53% da superficie galega.

No ámbito do Plan de ordenación do litoral, a porcentaxe de superficie con plan adaptado ou en elaboración é do 74,60% o que supón o 69,50% da poboación residente neste ámbito.

Os seguintes gráficos e mapas reflicten o estado e a evolución do planeamento xeral en Galicia, desagregado por provincias, municipios e segundo o sistema de asentamentos proposto polas DOT (Ilustración 59 a Ilustración 62).

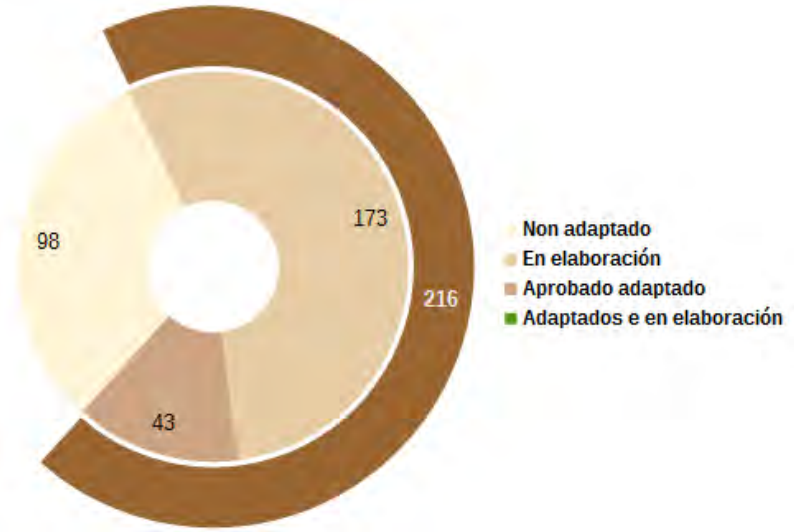


Ilustración 58. Estado de adaptación ás DOT dos PXOM. Setembro de 2018

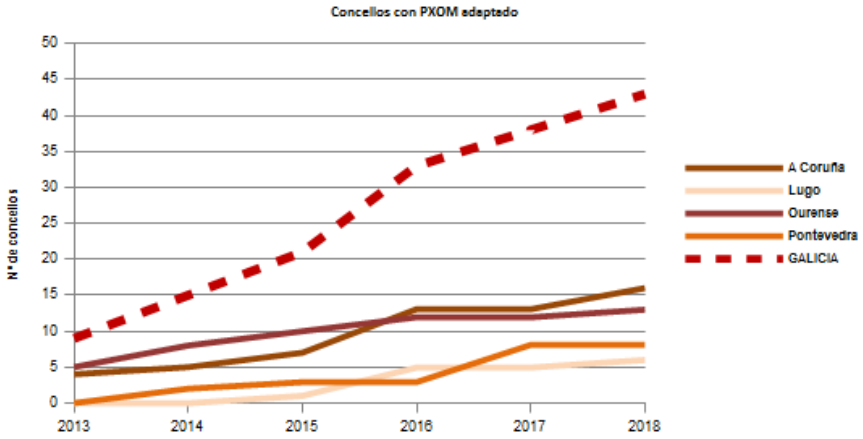


Ilustración 59. Evolución provincial de PXOM adaptados ás DOT

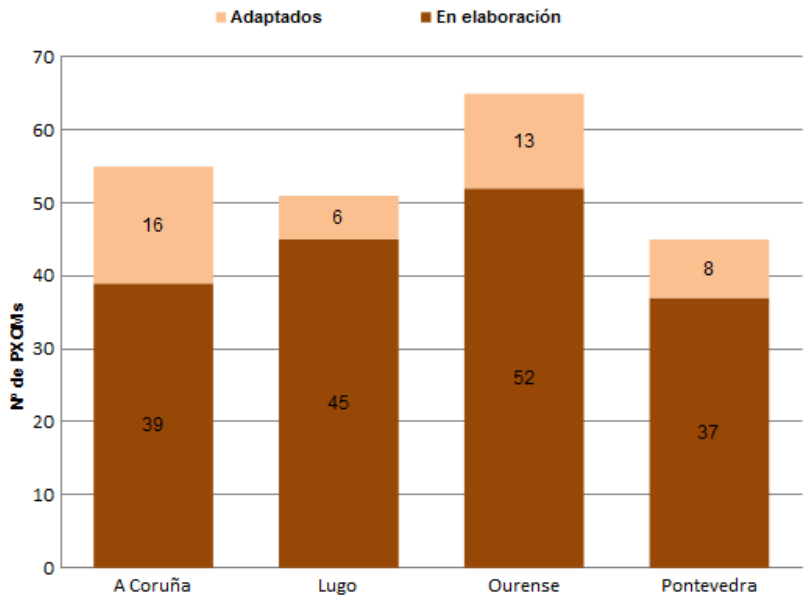


Ilustración 60. Valores provinciais do número de PXOM adaptados ás DOT ou en elaboración. Setembro 2018

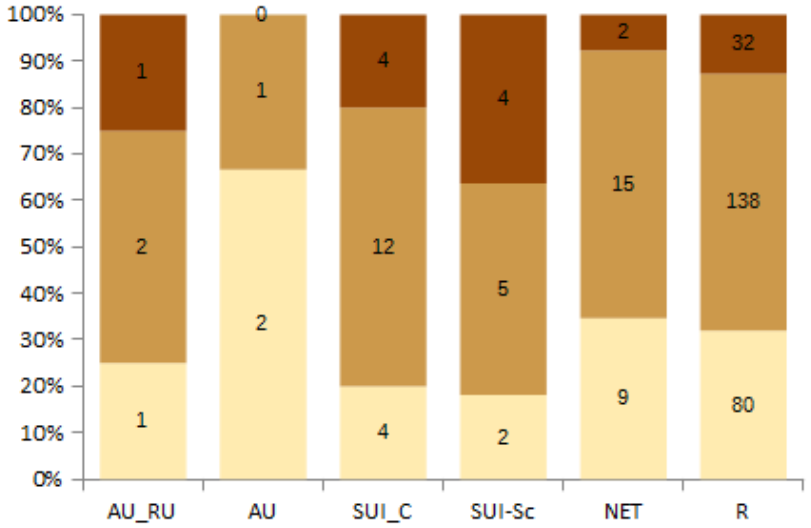


Ilustración 61. Estado do planeamento segundo o sistema de asentamentos

AU-RU: áreas e rexións urbanas; SUI-C cabeceiras do sistema urbano intermedio; SUI_Sc: subcabeceiras; NET: nodos para o equilibrio territorial; R-resto de concellos

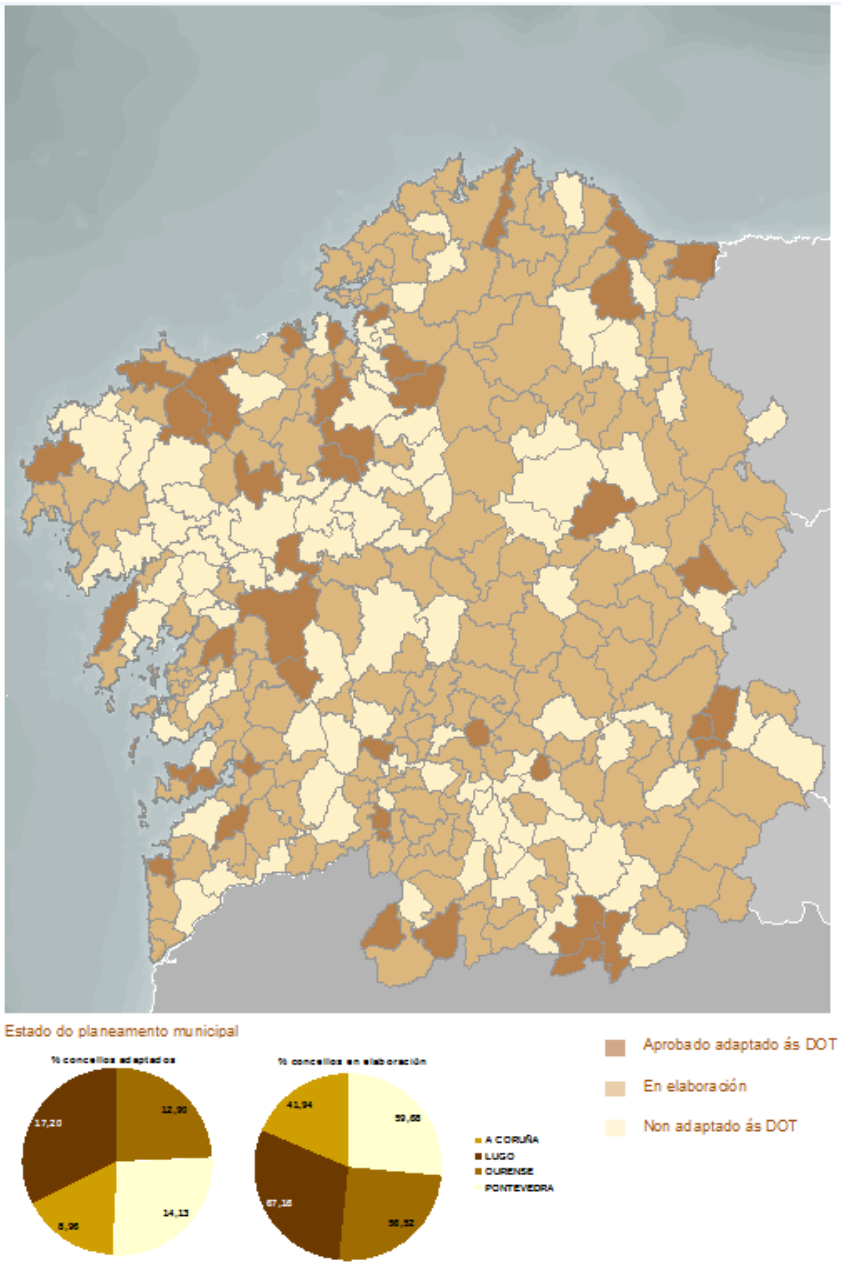


Ilustración 62. Estado do planeamento municipal en setembro de 2018

Co indicador ***Desenvolvemento urbanístico*** visualízase a xestión, a través dos distintos instrumentos que permiten a transformación urbanística do solo e constitúen o último nivel de concreción do modelo das DOT. Dende a aprobación das DOT aprobáronse, ou están en elaboración, 131 figuras de planeamento de desenvolvemento: 58 na provincia da Coruña, 7 en Lugo, 16 en Ourense e 33 en Pontevedra (Ilustración 63). Das sete áreas urbanas cinco desenvolveron planeamento de desenvolvemento: Vigo (8 instrumentos), Pontevedra (7), Lugo (3), Santiago de Compostela (1) e Ferrol (3); atendendo o sistema urbano intermedio (SUI) dos 31 desenvolveron planeamento de desenvolvemento sete: Carballo, Boiro, Sarria, Vilalba, Verín, A Estrada e Lalín.

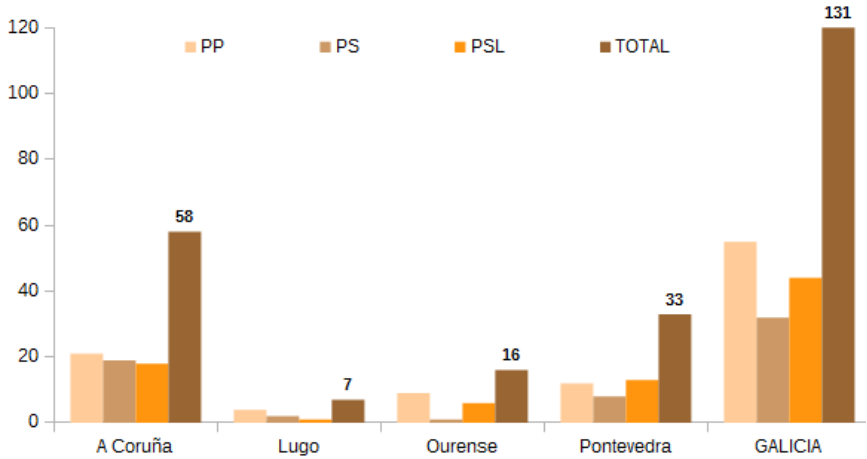


Ilustración 63. Número de instrumentos de desenvolvemento aprobados ou en elaboración (2011 – 2018)

Todas estas operacións urbanísticas desenvolvéronse en 110 concellos (35,03%): 56 na Coruña, 9 en Lugo. 16 en Ourense e 29 en Pontevedra. Os concellos da Pobra do Caramiñal, Pontevedra e Vigo son os que aplicaron estes instrumentos en maior número: seis, sete e oito respectivamente.

A relación entre a evolución deste indicador e aqueles outros que miden as variacións dos usos da matriz biofísica, permite avaliar, nun período temporal significativo, a sustentabilidade dos procesos de ocupación do solo, de carácter artificial. A análise territorial e tipolóxica do desenvolvemento urbanístico constitúe un dos aspectos avaliables do fluxo de ocupación do solo, que deberá, no marco das DOT, garantir un desenvolvemento compatible coa defensa do medio natural na procura dun crecemento sostible e equilibrado nunha sociedade cada vez máis cohesionada.

2.2. Indicadores de sustentabilidade ambiental (IST)



Ilustración 64. Esquema IST das Directrices de Ordenación do Territorio

Ocupación do territorio (OC)

Táboa 3. Indicadores do bloque Ocupación do territorio

Subbloque	Indicador	Ámbito
Usos do solo	Usos do solo	DOT
Intensidade	Vivendas familiares	DOT
	Dinámica urbanística (1)	DOT
	Demandantes de vivenda protexida	DOT

(1) Analizado no epígrafe 1 deste informe

As DOT perseguen acadar un modelo territorial que promova un uso eficiente do solo, racionalizando o seu consumo e integrando as afeccións derivadas da implantación das actividades e usos, tanto de carácter urbano como de natureza rural, de maneira coherente cos seus valores ambientais.

A variación cuantitativa e cualitativa da ocupación do territorio reflectirá o modelo de ocupación do territorio, se ten en conta a vocacionalidade e aptitude do solo ou a súa capacidade de acollida para os distintos usos.

A relación entre a superficie transformada e a superficie ocupada pola edificación indicará o grao de dispersión do construído ou, dito doutra forma, se a construción se produce sobre os ámbitos de desenvolvemento planificados e se estes se corresponden cunha demanda real.

A estratexia en materia de vivenda constitúe un factor decisivo para a consecución dunha maior sostibilidade no uso do solo. Un uso eficiente do censo de vivenda (baleira, de rehabilitación,...) favorece un menor consumo de solo, de recursos e unha maior accesibilidade á vivenda.

Harmonizar o desenvolvemento dos asentamentos co modelo territorial proposto é clave para acadar o obxectivo expresado como “Galicia, cidade única”. É fundamental deseñar modelos de crecemento que favorezan unha certa compactidade nos novos desenvolvementos e promovan unha adecuada coherencia entre infraestruturas, servizos, actividade e residencia. A compactidade incrementa a eficiencia dos fluxos metabólicos dos asentamentos e reduce o seu impacto e pegada ecolóxica.

Subbloque Usos do solo

OC.A.01 Usos do solo[3]

As DOT definen un modelo territorial no que se ten en conta a vocacionalidade, a aptitude e a capacidade de acollida deste cos distintos usos do solo. Polas súas características este indicador relaciónase principalmente coa estrutura básica do modelo territorial.

A análise das variacións nas coberturas de usos apunta a un incremento da cobertura artificial pero tamén doutras naturais ou seminaturais como as frondosas caducifolias, as coníferas ou os cultivos leñosos. En termos globais, diminúen os cultivos herbáceos, os prados e os pastizais, así como o viñedo e o mato.

O SIOSE do ano 2014 amosa un 35,5% da superficie de Galicia cuberta de arboredo (inclúese nesta agregación coníferas, un 12,27%, frondosas caducifolias, un 16,16% de eucaliptos e un 6,92% doutras frondosas perennifolias. A segunda cobertura máis abundante é a matogueira cun 28,16%, seguida de cultivos herbáceos cun 16,05% e prados e pasteiros cun 7,13%. Con respecto ao ano 2011 a tendencia é a un aumento da cuberta arboredo en detrimento do mato.

Se se atende ao período 2005-2014 destaca a perda de mato, prados e pastizais, con diminucións do 7,8% e do 5,1% respectivamente. A evolución da SAU (cultivos máis prados e pasteiros) aínda que negativa, presenta unha redución inferior a un punto. No lado oposto atópase a cobertura de arboredo, que experimenta un incremento dun 8,3%; especialmente relevante é o aumento de frondosas caducifolias, cun 8,6%, e de coníferas, cun 8,3%. A superficie de eucaliptos e outras frondosas perennifolias incrementase nun 7,6%. Por último, cabe destacar o incremento da cobertura artificial cun 4,7% (Ilustración 65).

A nivel territorial, mantense o comportamento inverso entre superficie de arboredo e de mato. No eixo atlántico concéntranse o aumento de matogueira en detrimento da superficie de arboredo; nos concellos do interior de Lugo aumenta a superficie arborada e nos concellos do sueste ourensán a matogueira diminúe a favor da superficie arborada.

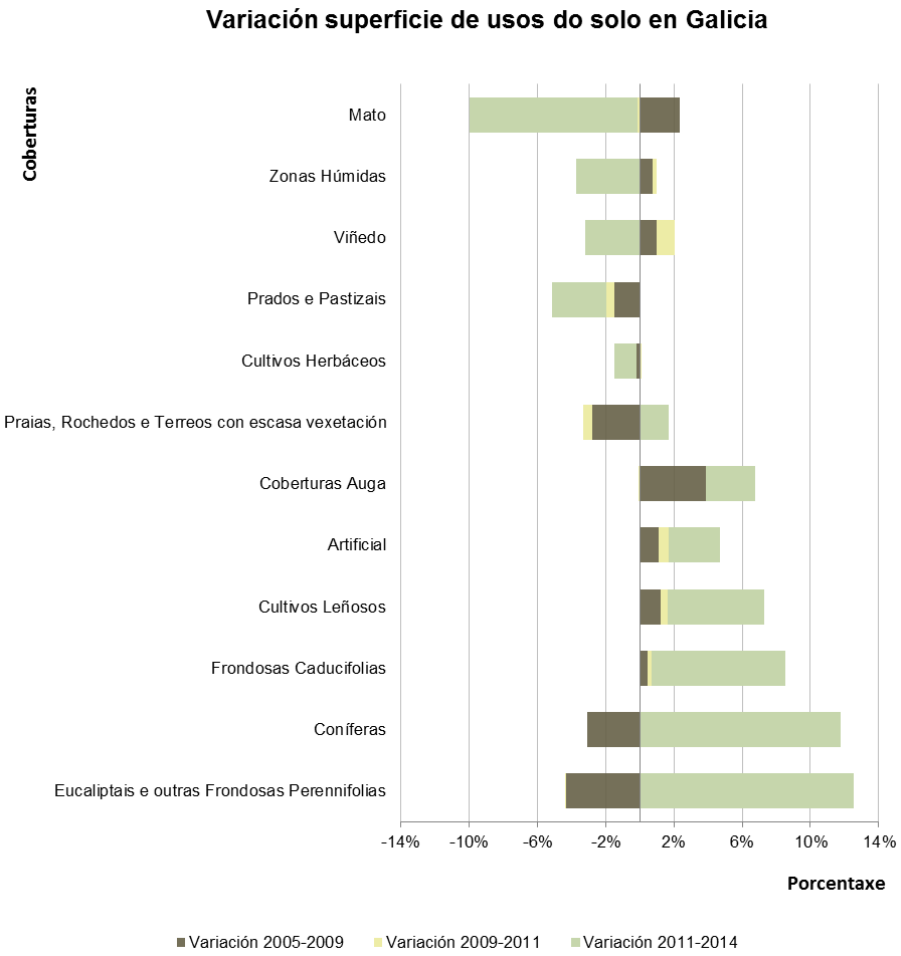


Ilustración 65. Variación de superficie (%) das coberturas do solo entre 2005 e 2014

[3] No actualizado; datos 2014

Subbloque Intensidade

As políticas en materia de vivenda constitúe un factor estratéxico para acadar unha maior sostibilidade ambiental por incidir directamente sobre o consumo de solo, un recurso finito e non renovable.

En Galicia, a edificación durante os últimos decenios, particularmente no período 2008-2017, no que se rexistrou un incremento do 8,92%, tivo consecuencias territoriais moi negativas, especialmente nas zonas costeiras polos problemas derivados do elevado custe dos servizos que demandan, así como da degradación paisaxística en moitos dos casos.

No modelo das DOT, o desenvolvemento e ordenación dos asentamentos establece o deber dos instrumentos de ordenación do territorio e urbanísticos de prever o desenvolvemento de actuacións de carácter residencial fundamentadas nun diagnóstico xustificado da necesidade de novas vivendas compatibles cun consumo racional de solo. Isto leva consigo planificar os novos crecementos residenciais tendo en conta o parque de vivendas construído, o grao de utilización deste e o seu estado de conservación.

A estimación da necesidade de vivendas novas atenderá á evolución recente do parque de vivendas e as tendencias na demanda, as dinámicas demográficas, as variacións estacionais e a evolución da estrutura familiar, a implantación de actividades produtivas ou equipamentos con capacidade de dinamización socioeconómica e a posición do municipio e a súa función no sistema de asentamentos territorial (Determinación 3.1 das DOT).

No contexto socioeconómico actual, a planificación do crecemento incorporará criterios de mínimo consumo de solo e dará prioridade á rehabilitación do patrimonio construído sobre a nova construción de vivendas; tamén na acción pública en materia de vivenda de protección; deste xeito ademais de procurar garantir o dereito a gozar dunha vivenda digna e axeitada, se está a promover a conservación do patrimonio cultural e arquitectónico, do medio ambiente, da paisaxe e do territorio.

O Rexistro único de demandantes de vivenda da comunidade Autónoma de Galicia, cun coñecemento pormenorizado da demanda de vivenda protexida, favorece a renovación e reutilización de patrimonio construído, reducir a construción de nova planta e ao tempo propiciar a conservación de valores culturais e paisaxísticos.

OC.C.01 Vivendas familiares

O indicador contempla un dos factores a ter en conta para formular un crecemento racional nos plans urbanísticos: as vivendas e, particularmente, as baleiras (determinación 3.1), permitindo axustar o crecemento previsto en relación á demanda ou as vivendas de segunda residencia pola súa incidencia no custe de infraestruturas e servizos que demandan.

Os datos do último censo de vivendas (2011) estableceron un número de 407.758 vivendas non principais (o 31,17% sobre o total de vivendas)

No ano 2017, os bens inmobles de uso residencial aumentaron un 0,79% en relación ao ano anterior, un incremento algo inferior ao experimentado no período 2015-2016 (0,94%). No período 2009-2017 obsérvase unha tendencia variable que alterna subperíodos de crecemento máis acusado —209-2011 e 2015-2016—con outros máis suaves —2011-2015.

Unha análise conxunta da evolución do número de inmobles de uso residencial e da poboación amosa un punto de inflexión entre os anos 2010 e 2011, cun incremento no número de bens inmobles (0,47%) e un detrimento da poboación dun -0,08%. A partires deste momento a porcentaxe na variación da poboación foi diverxente coa variación relativa dos inmobles, acadando no 2016 o maior incremento interanual cun 0,94%, valor que no 2017 baixa ata o 0,79% (Ilustración 66). Estes datos poñen de manifesto a necesidade de modular a construción de novos inmobles de uso residencial en función do parque de vivendas baleiras ou sen uso, favorecendo a rehabilitación e a implantación de novos usos sobre o xa construído.

No mapa de Galicia, o oriente ourensán e o interior de Lugo acadan os maiores ratios de inmoble por habitante; en núcleos con perdas de poboación superiores ao 20% no último decenio concéntranse valores superiores a dous veces o galego (A Teixeira cun 3,53, Laza cun 2,15, A Veiga cun 1,96) mentres que o valor medio de Galicia é 0,59 inmobles por habitante (0,55 no 2012).

Por outra banda, se o relacionamos coa demanda de vivendas, nos dous últimos anos hai 167 concellos (53,18%) sen demanda de vivenda de protección (VPP ou VPA); a maioría deles son concellos rurais de Lugo e Ourense. Pola contra, as áreas urbanas e moitos concellos da súa contorna rexistran a maior demanda de vivenda de protección.

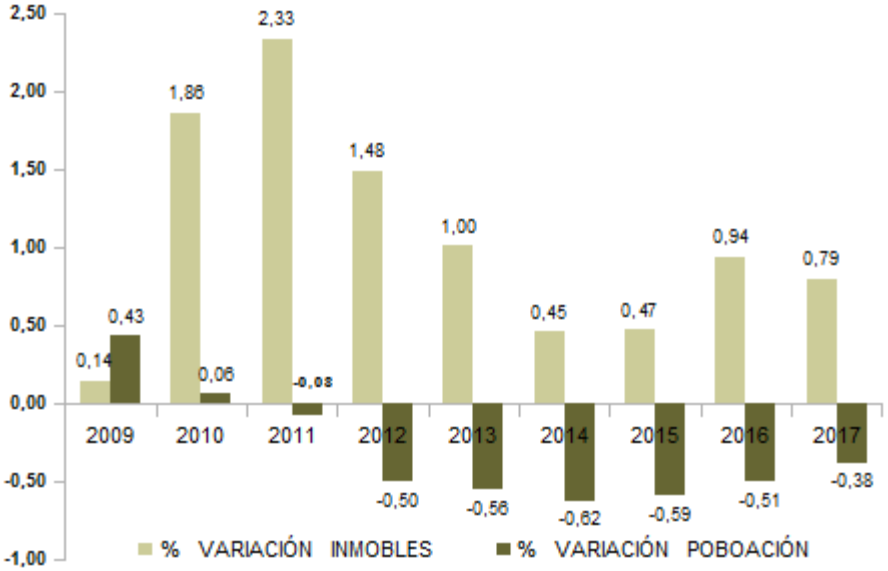


Ilustración 66. Variación de bens inmobles de uso residencial e poboación

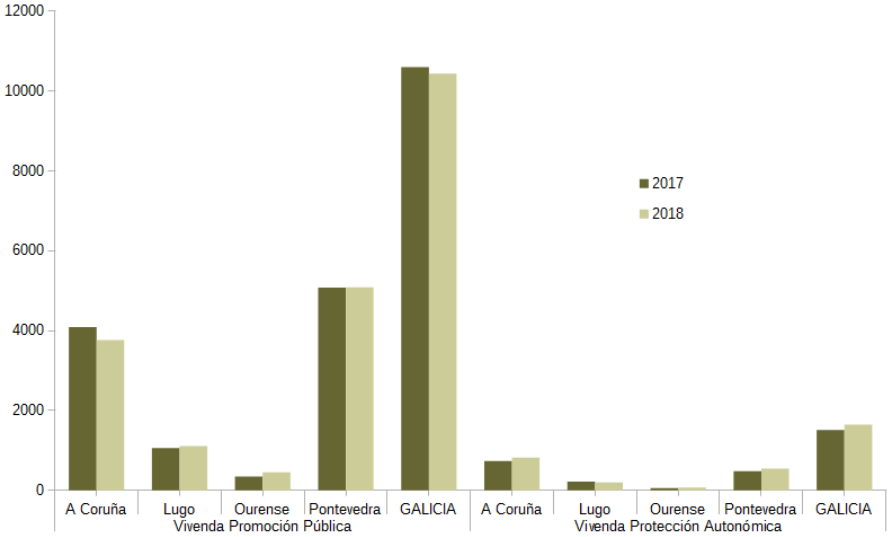


Ilustración 67. Demandantes de vivenda protexida 2017-2018

OC.C.07 Demandantes de vivenda protexida.

O indicador *Demandantes de vivenda protexida* atende fundamentalmente á necesidade de xeorreferenciar a demanda de vivenda de protección oficial para orientar as políticas públicas nesta materia ao tempo que se favorece un urbanismo sustentable.

O Rexistro único de demandantes de vivenda da comunidade Autónoma de Galicia establece unha diferenciación da demanda segundo o réxime das vivendas — promoción pública (VPP) ou autonómica (VPA), así como pola súa forma de adquisición —alugueiro ou compra. Tamén identifica a demanda de vivenda pública en núcleos rurais ou históricos. Isto permite favorecer a renovación e reutilización de patrimonio construído, reducir a construción de nova planta e, ao tempo, propiciar a conservación de valores culturais e paisaxísticos.

No 2018, rexistrouse unha diminución da demanda de vivenda de promoción pública (VPP) dun -1,53% con respecto ao ano 2017 mentres que a de vivenda de protección autonómica incrementouse un 8,89%. Cómpre salientar que ao redor do 86% das demandas son de VPP e só o 14% refírense a VPA (Ilustración 67).

Por tipo de réxime de tenza, en VPP, a maior demanda a rexistra o alugueiro, co 73,17% do total; seguida do alugueiro con opción de compra, cun 18,19%. En VPA, o alugueiro acada o 46,28% das demandas seguido da opción de compra, cun 42,59% (Ilustración 68 e 69).

Atendendo á demanda en núcleos rurais e cascos históricos, a VPP acadou un 6,36% da demanda total desta tipoloxía de vivenda protexida, algo superior á do ano anterior (5,93%) (Ilustración 70).

En termos globais, o alugueiro rexistra o 57,38% da demanda total de vivenda de protección, concentrado na provincia de Lugo (un 64,57%). A opción de compra supón un 32,98%, da cal, o 81,27% rexístrase na provincia de Pontevedra. A modalidade de alugueiro con opción de compra representa o 9,64% do total e tamén en Pontevedra concéntrase a maioría destas solicitudes (64,06%).

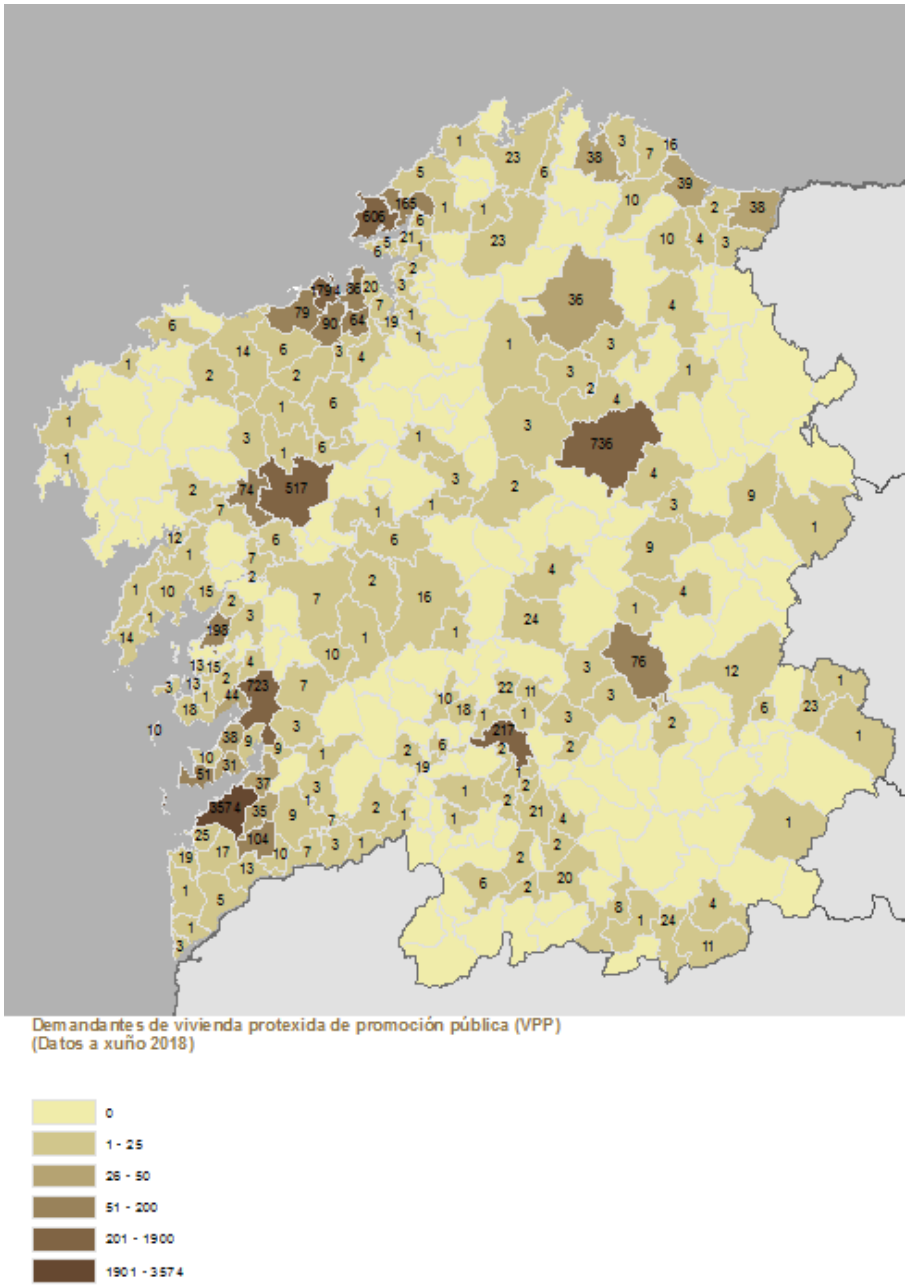


Ilustración 68. Demandantes de vivenda promoción pública VPP 2018

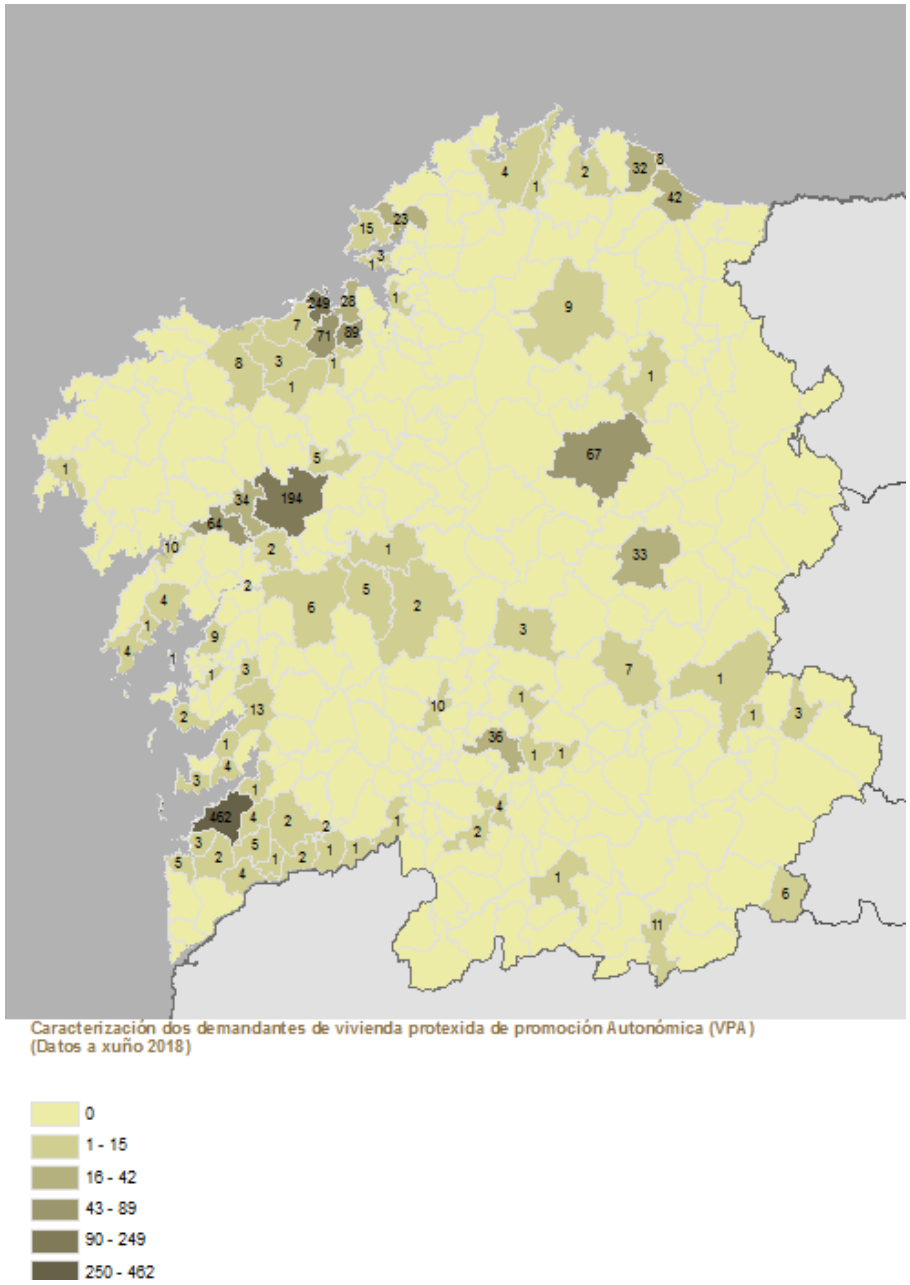


Ilustración 69.Demandantes de vivenda de protección autonómica VPA 2018

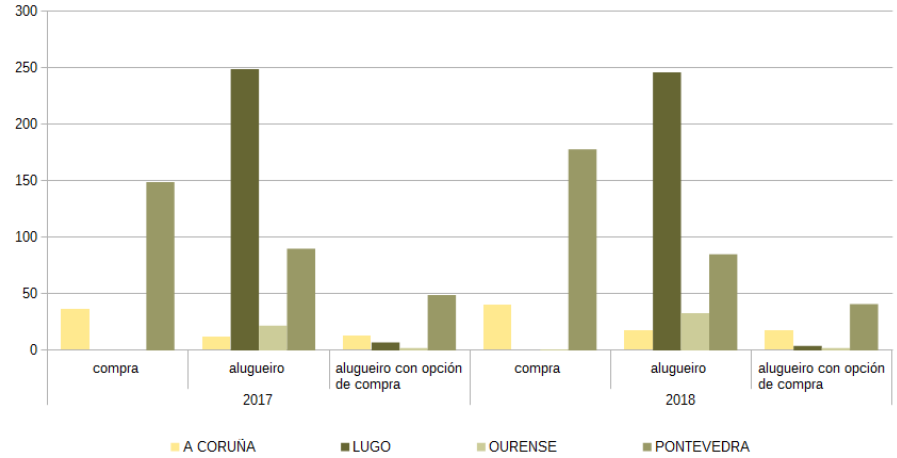


Ilustración 70. Demandantes de vivenda VPP en núcleos rurais e c. históricos

Cómpre indicar que nos dous últimos anos, en 167 concellos (un 53,18%) non se rexistrou demanda de vivenda de protección pública (VPP) ou de protección autonómica (VPA); a maioría deles coinciden coas zonas rurais de Lugo e Ourense. Pola contra, a maior demanda concéntrase nas áreas urbanas e en moitos concellos da súa contorna.

Dispoñer de datos fiables de demanda de vivenda protexida permite axustar as políticas de vivenda ás necesidades reais da poboación no marco do indicado nas DOT relativo á necesidade de planificar sobre un diagnóstico xustificado.

Diferenciar a demanda segundo sexa o réxime de vivendas de protección oficial de promoción pública e de promoción autonómica contribúe á eficiencia das políticas de vivenda.

Coñecer de xeito diferencial a demanda en núcleos rurais e históricos e atendela pode conducir á revitalización das zonas rurais e das zonas históricas de vilas e cidades. A demanda de vivenda nestes ámbitos rurais e históricos favorecen a rehabilitación do patrimonio construído sobre a construción de vivenda nova, propiciando a conservación de valores paisaxísticos e culturais.

Paisaxe

Táboa 4. Indicadores do bloque Paisaxe

Subbloque	Indicador	Ámbito
Xestión da paisaxe	Aplicación dos instrumentos da Lei da Paisaxe	DOT

Nesta edición do PSST, actualizouse o indicador do subbloque Xestión da paisaxe, o cal fai un seguimento da Lei de Protección da Paisaxe de Galicia no que se refire aos instrumentos que esta prevé para unha xestión, ordenación e protección da paisaxe.

O patrimonio natural e paisaxístico constitúe un dos principais activos para o desenvolvemento futuro de Galicia. A calidade, variedade e posibilidades de uso convérteno nun elemento diferencial do espazo rexional. Cara ao futuro non será posible un crecemento sostible e de calidade nun espazo que presente problemas de deterioración ambiental, contaminación, esgotamento e sobreexplotación dos seus recursos naturais.

Unha das liñas estratéxicas da política territorial de Galicia orientase a Protexer o patrimonio natural e cultural. Manter o carácter e a calidade do patrimonio ambiental, paisaxístico e cultural do territorio, harmonizando conservación e desenvolvemento, é un obxectivo fundamental para lograr un crecemento adecuado e sostible.

A integración paisaxística é un obxectivo transversal en toda actuación pública e privada para garantir a preservación dos valores paisaxísticos e ambientais no territorio.

Subbloque Xestión da paisaxe

PAI.C.01 Aplicación dos instrumentos da Lei da protección da Paisaxe

O indicador reflicte a actividade da Administración no desenvolvemento das políticas en materia de paisaxe ligada ao desenvolvemento da lei 7/2008, de protección da paisaxe galega. A ratificación do Convenio europeo da paisaxe polo Estado español e aplicado pola Administración galega e a orixe das políticas de paisaxe que se están a desenvolver a través da Estratexia da paisaxe galega.

Neste sentido, o artigo 8 da Lei 7/2008, de protección da paisaxe de Galicia contempla como instrumentos específicos para a protección, xestión e ordenación da paisaxe: os catálogos da paisaxe, as directrices de paisaxe, os estudos de impacto e integración paisaxística e os plans de acción da paisaxe en áreas protexidas.

Un dos aspectos é o de velar por a mellor integración paisaxística das actuacións con incidencia territorial. Para iso, unha das ferramentas é o Estudo de impacto e integración paisaxística, instrumento que, de ser obrigado, debe someterse a informe do órgano da comunidade Autónoma competente en paisaxe.

En 2017, o número de estudos de impacto e integración paisaxística (EIIP) informados foi de 53 (Ilustración 71) e o seu ámbito de afección abarcou a un total de 44 concellos galegos.

Por provincias, o 30% dos EIIP corresponden a provincia da Coruña, o 29% á de Lugo, e a Ourense e Pontevedra o 22 e 18% respectivamente.

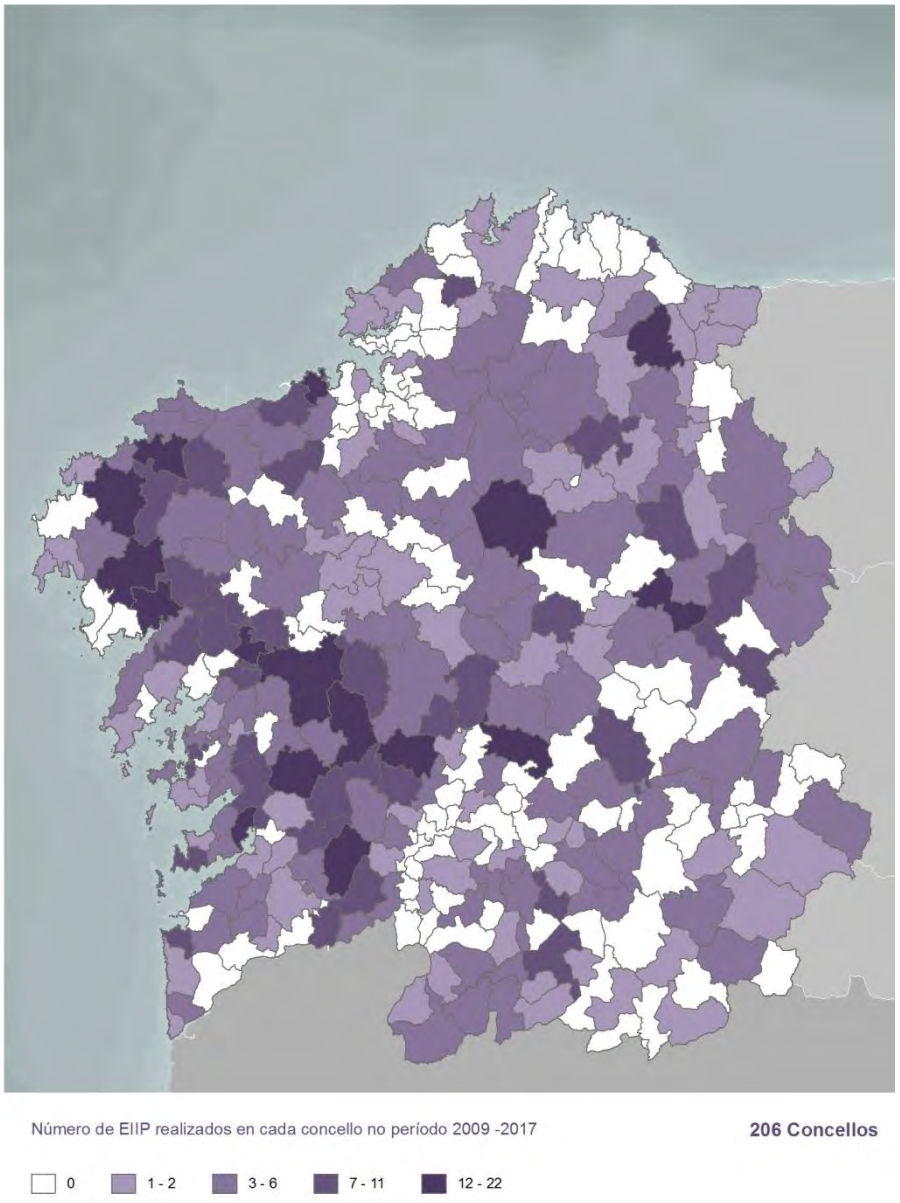


Ilustración 71. EIIP en aplicación da Lei 7/2008, do 7 xullo, de protección da paisaxe de Galicia 2017

Patrimonio natural

Táboa 5. Indicadores do bloque Patrimonio natural

Subbloque	Indicador	Ámbito
Xestión	Superficie de espazos naturais protexidos (ENP)	DOT/POL
	Superficie con instrumentos de planificación dos ENP	DOT/POL
	Ocorrencia de incendios	DOT

Protexer o patrimonio natural como un dos activos para o desenvolvemento de Galicia. A calidade, variedade e posibilidades de uso convérteno nun elemento diferencial do espazo rexional.

Neste senso, resulta relevante a súa planificación e xestión orientada a garantir a súa conservación e mellora.

Subbloque Xestión

Deter a perda de biodiversidade, restaurar os ecosistemas e os seus servizos, ata onde sexa posible e intensificar os esforzos nestas liñas son os retos da Unión Europea para o 2020.

A lei 9/2001, do 21 de agosto, de conservación da natureza establece que a planificación dos espazos naturais protexidos efectuarase mediante os Plans de Ordenación dos Recursos Naturais, os Plans Reitores de Uso e Xestión ou os Plans de Conservación.

Entre os obxectivos da Lei de Patrimonio natural de Galicia, en tramitación, 2017 está o de evitar o desfase temporal entre a protección dun espazo natural e a aprobación do seu correspondente instrumento de planificación, de xeito que a norma prevé que ambos os trámites sexan simultáneos. Así, a declaración dun espazo como protexido levará aparellada á vez a aprobación do preceptivo plan ou das normas de xestión que se aplicarán nel.

Os incendios supoñen un risco para os valores naturais e os beneficios ecosistémicos que os espazos naturais posúen e aportan á sociedade.

PN.C.01 Superficie de espazos naturais protexidos

A Rede Galega de Espazos Protexidos (RGEP) representa un 12,14% do territorio galego, as áreas protexidas no marco da Rede Natura 2000 o 11,99% e os espazos incluídos en ámbitos Reserva da Biosfera o 24,63% (Ilustración 72).

A evolución do indicador no período estudado refire unha clara estabilidade nos datos de superficie protexida da Rede Galega de Espazos Protexidos como nos de superficie de Rede Natura 2000 mentres que reflicte un incremento significativo en espazos baixo a figura de Reserva da Biosfera ao incluírse a das Mariñas coruñesas e Terras do Mandeo en 2013

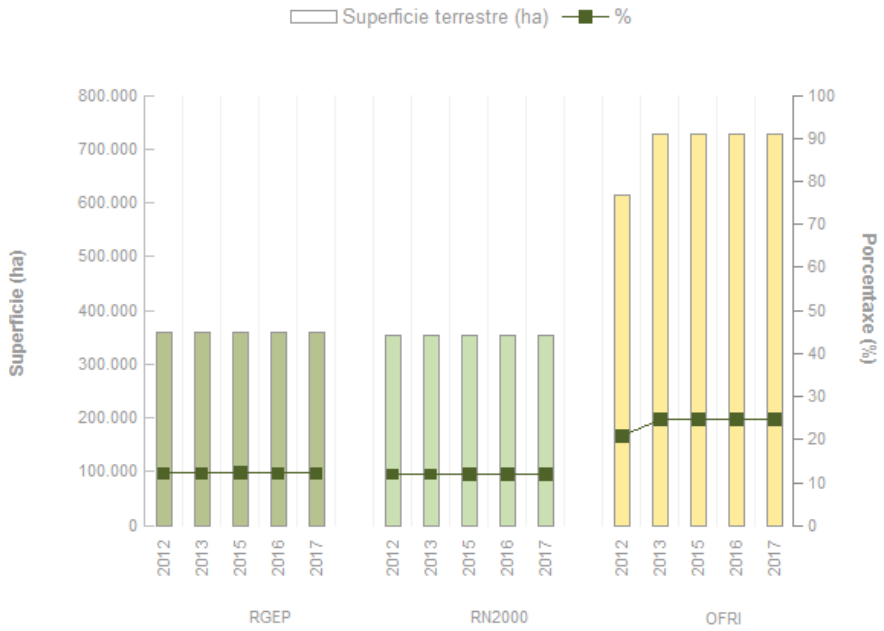


Ilustración 72. Evolución das superficie terrestre de espazos naturais protexidos (2012-2017)

PN.C.02 Espazos naturais con instrumentos de planificación

Coa aprobación do Plan director da Rede Natura 2000 en 2014, que ten natureza de Plan de ordenación de recursos naturais (PORN), as 306.952,50 ha da Rede Natura 2000 e a práctica totalidade dos espazos incluídos na Rede Galega de Espazos Protexidos (ZEPVN) pasan a ter unha figura de planificación (99,5%).

Por outra banda, cómpre indicar as 30.123,9 ha cun instrumento de xestión (PRUX) e as 494,97 ha con Plan de conservación.(Ilustración 73).

Ao Plan director da Rede Natura 2000 como PORN se suman os plans reitores de uso e xestión (PRUX) do Parque natural do Complexo dunar de Corrubedo e Lagos de Carregal e Vixán, o do Monte Aloia, o do Invernadoiro e o da Serra da Enciña da Lastra.

Máis aló da declaración e ordenación dos espazos naturais protexidos resulta necesario deseñar unha rede que inclúa estes espazos naturais e sume outros seminaturais capaces de ofrecer unha ampla gama de servizos ecosistémicos, de regulación, provisión e culturais á sociedade, a infraestrutura verde.

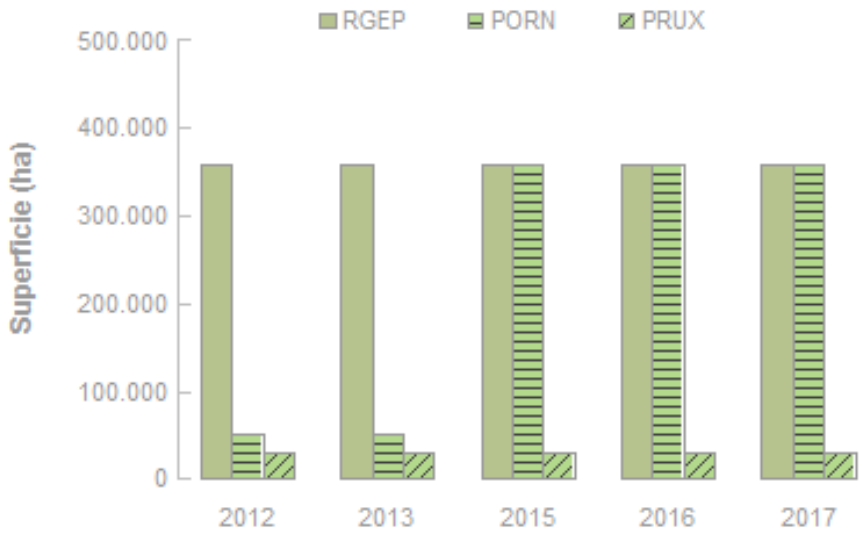


Ilustración 73. Evolución da superficie de espazos naturais con instrumentos de planificación (2012-2017)

PN.C.03 Ocorrencia de incendios

A superficie total incendiada en Galicia no ano 2017 foi de 62.094 ha e o número de incendios forestais foron 3.120; o número de incendios forestais por km^2 foi de 0,11. Os tres parámetros rexistraron valores superiores aos de 2016 (21.534 ha, un 188% superior;2.354 lumes, un 32,5% máis e 0,08 lumes por km^2).

Ata o 30 de setembro de 2017 a superficie total afectada por incendios forestais estaba por baixo das 12.000 ha e o número de lumes era aproximadamente de 2.500, sendo un dato moi positivo tendo en conta a seca acumulada durante todos o ano e cumprindo folgadamente os obxectivos establecidos no PLADIGA 2017. O 14 de outubro aproximouse ás costas Galegas o furacán Ofelia, rexistrándose en toda a comunidade ventos forte de compoñente sur, altas temperaturas e baixas humidades relativas. Estas condicións meteorolóxicas anormais para a dita época unidas á alta actividade incendiaria e á alta intencionalidade rexistrada neses días favoreceu a propagación explosiva dun gran número de incendios forestais, que en pouco menos dunha semana queimaron case 50.000 has de monte en Galicia.

A nivel provincial, Ourense é a provincia máis castigada polo lume forestal; queimáronse 30.446 ha, o 49 % do total; rexistráronse 1.332 lumes, o 42% do total e 0,18 lumes por km^2 fronte aos 0,11 para o conxunto de Galicia.

Por distrito forestal, Condado-Paradanta, con 13.604 ha e Ribeiro-Arenteiro, con 9.377 ha foron os que rexistraron unha maior incidencia en superficie queimada mentres que por número de incendios foron os distritos de Verín-Viana, con 501 incendios, Valdeorras–Trives, con 246 e Miño–Arnoia, con 261

A análise da serie temporal 2011-2017, apunta unha tendencia decrecente no que se refire ao número de incendios mentres que a superficie incendiada despois dun período con valores decrecentes (2011-2014) experimentou un cambio de tendencia, con valores crecentes (2014–2017) (Ilustración 74).

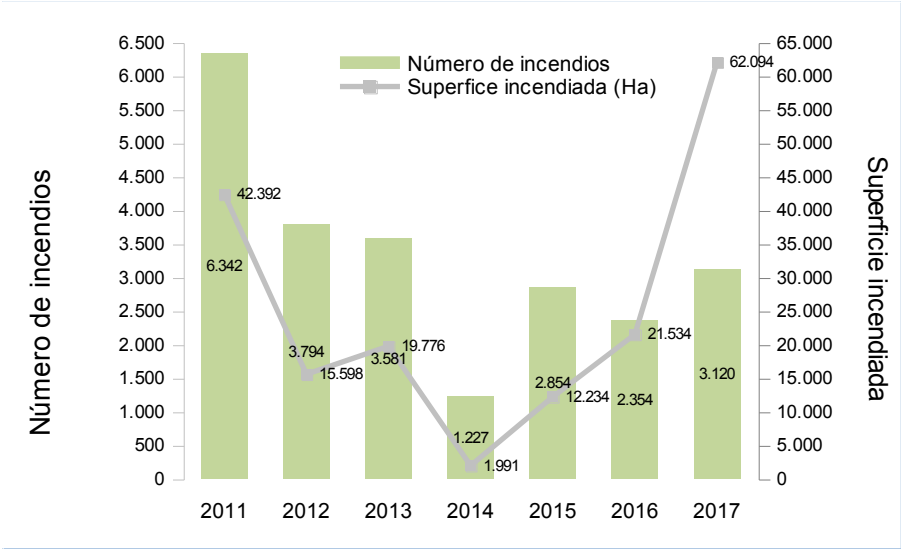


Ilustración 74. Superficie incendiada e número de incendios 2011– 2017

Patrimonio cultural

Táboa 6. Indicadores do bloque Patrimonio cultural

Subbloque	Indicador	Ámbito
Abundancia e diversidade	Número de BIC	DOT
Valorización	Conservación e rehabilitación de elementos patrimoniais	DOT

En consonancia coa Estratexia Territorial Europea 2020, tanto as DOT como o POL sinalan a valorización do patrimonio cultural como factor de atracción do territorio e potencial de desenvolvemento socioeconómico, en especial, nas áreas de menor dinamismo do país, que se localizan habitualmente no medio rural.

Completar o Inventario de bens patrimoniais, así como protexer de forma axeitada estes elementos, son determinacións que as DOT impoñen ao conxunto da sociedade e particularmente á Administración pública. O bloque de Patrimonio Cultural, co que se pretende analizar o recoñecemento e valorización do patrimonio humano, definiu dous indicadores, un relacionado cos Bens de Interese Cultural (BIC) e outro centrado nas accións de conservación sobre os bens materiais do patrimonio cultural.

As determinacións 9.1, 9.2, 1.2.q, 1.3 e 7.1.2.d das Directrices de ordenación do territorio de Galicia orientan as accións públicas en materia de patrimonio cultural.

Neste senso, as declaracións de BIC son unha ferramenta de protección e valorización do patrimonio común da sociedade e mesmo unha estratexia para fomentar un turismo cultural que, combinado co de natureza, no rural, contribúa ao mantemento da economía familiar nas zonas máis afastadas dos grandes núcleos urbanos.

De xeito complementario, a tutela administrativa nas autorizacións para as intervencións no patrimonio cultural é ineludible para a consecución do obxectivo da salvagarda destes bens e indicativa do dinamismo económico e da concienciación da sociedade sobre a súa importancia para a sociedade.

Subbloque Abundancia e diversidade

PC.A.01 Número de BIC

En Galicia están identificados 771 bens inmobles cun número de rexistro individual, 118 máis que en 2012, o que representa un incremento do 18% en cinco anos[4]; isto inclúe tanto aos bens inmobles declarados como aos incoados e non contabiliza aos bens mobles.

O número de BIC con declaración xenérica supera a de bens con declaración específica, especialmente na provincia de Pontevedra, onde representan o 84% do total provincial. En Galicia ascenden a 461 (60%) fronte a 310 (40%), pero a tendencia marcada pola serie temporal analizada indica que o peso relativo das declaracións específicas está aumentando moderadamente.

Dende o último informe, declaráronse catro BIC: o pazo de Quintáns, en Sanxenxo, xa incoado no 2016, o petróglifo de Penaserrada (Outeiro de Rei), o castro de Fazouro (Foz) e a ponte sobre o río Ulla en Pontevea (na confluencia dos concellos de Teo e A Estrada) (Ilustración 75).

No ano 2017 a incoación de BIC concentrouse en bens da Ribeira Sacra, paisaxe cultural que abrangue 13 concellos; tamén se incoaron tres lugares de valor etnográfico, dous xacementos arqueolóxicos, unha zona arqueolóxica, un conxunto histórico e 11 monumentos.

A valorización do patrimonio cultural como factor de atracción do territorio e potencial de desenvolvemento socioeconómico é un dos obxectivos das DOT co que se aliñan as declaracións de BIC: a da Ribeira Sacra, localizada nun entorno rural, así como outras que se sitúan en parroquias cun grao de urbanización baixo, concretamente na ZPP baixa da clasificación GU 2016; contornas que adoitan ter una estrutura poboacional máis avellentada e presentan uns indicadores socioeconómicos e socio laborais máis desfavorables[5]. Para a Ribeira Sacra, sería un paso previo cara á súa inclusión no Patrimonio Mundial da Humanidade da Unesco.

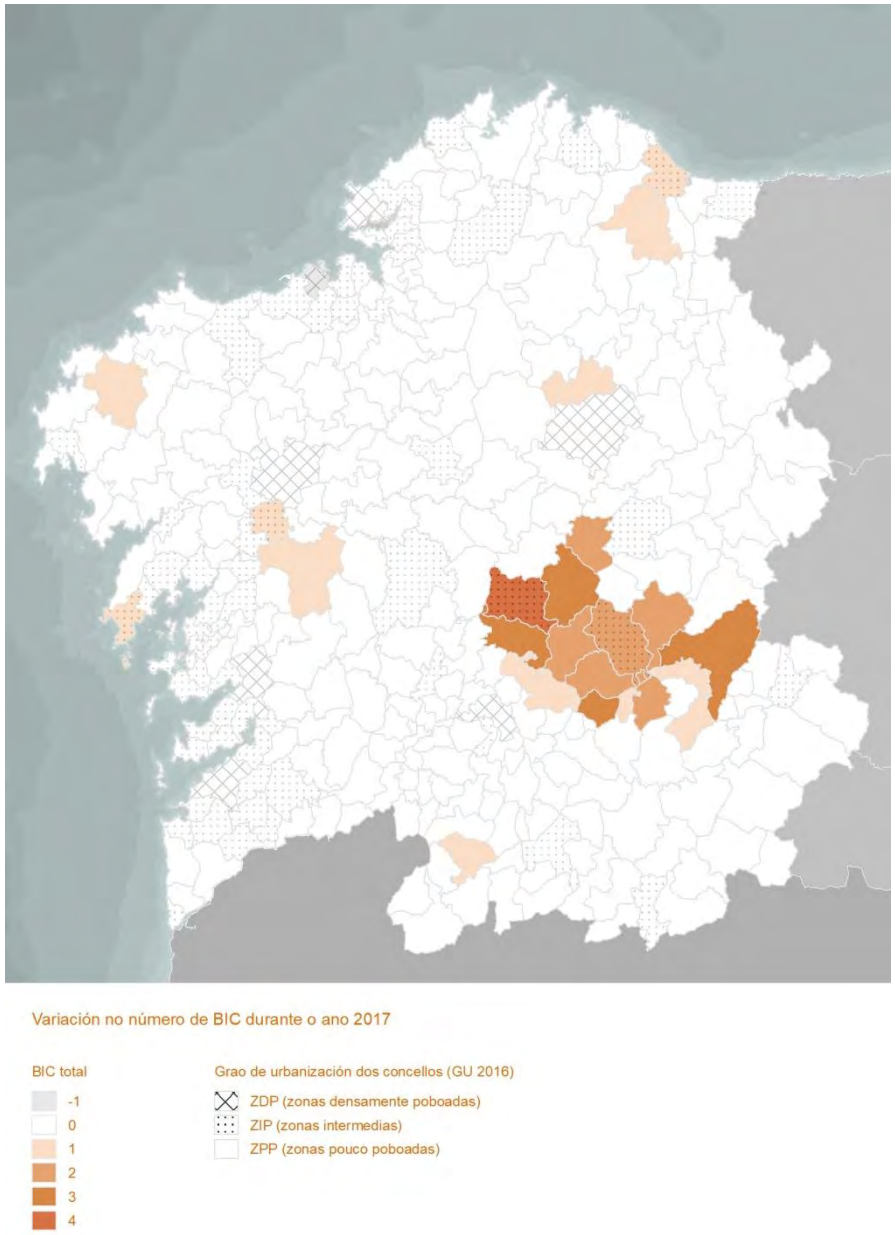


Ilustración 75. Variación do núm. de BIC e grao de urbanización dos concellos

[4] No informe de 2017 mudou lixeiramente a metodoloxía do indicador ao excluír os bens mobles e contabilizar os bens incoados

[5] Información divulgada polo IGE "Panorama rural-urbano"

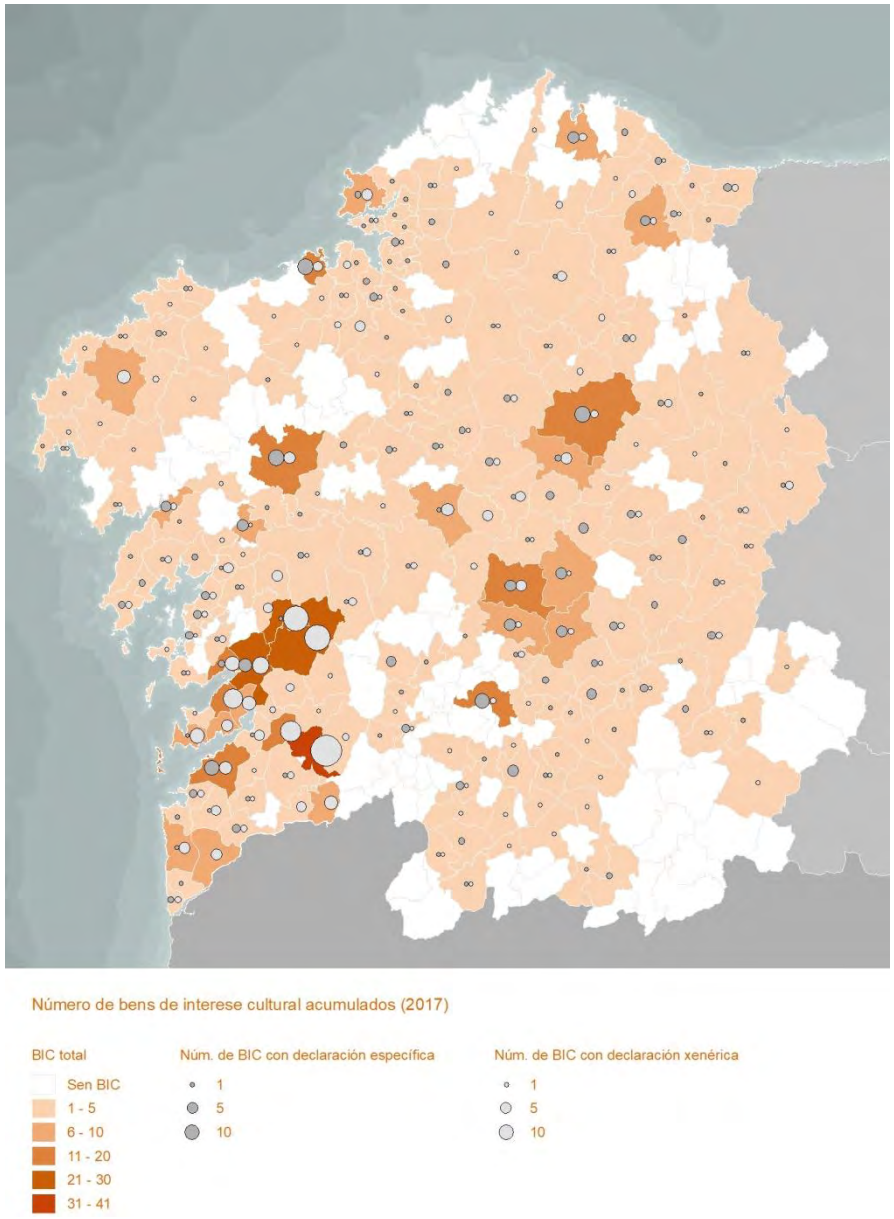


Ilustración 76. Numero de BIC acumulados en 2017

Subbloque Valorización

PC.B.01 Conservación e rehabilitación de elementos patrimoniais

A análise das autorizacións concedidas pola Dirección Xeral de Patrimonio Cultural indica unha tendencia alcista amosando un aumento continuado ao longo do período analizado (2013-2017) ata totalizar as 38.651 (Ilustración 77).

A maioría das autorizacións contabilizadas refírense ás concedidas pola Dirección Xeral de Patrimonio Cultural para intervencións tanto de obra maior como menor pero cómpre salientar, polo incremento experimentado, as autorizacións do Comité de Camiño, que en 2017 se aproximaron ás 2.000. Pola contra, as prospeccións arqueolóxicas decaeron considerablemente nos anos 2016 (135) e 2017 (176). Nos datos estudados non se computan as autorizacións nalgúns dos cascos históricos de concellos que contan con plan especial nas provincias da Coruña e Ourense.

En Galicia contabilizáronse 33 conxuntos históricos no ano 2017: 11 na provincia da Coruña, 9 en Lugo, 7 en Pontevedra e 6 en Ourense. Hai, por tanto, un máis que o ano anterior, por mor da incoación dun espazo urbano, que aínda non conta cun plan especial, no concello de Quiroga. Trátase do poboado dos Covallos de Montefurado, que se erixiu a mediados do século XX para albergar o persoal de Iberdrola que traballaba nas centrais do Sil. A disposición do conxunto ilustra a transformación paisaxística que se levou a cabo en diferentes lugares de Galicia co gallo da construción dos grandes encoros.

Os conxuntos históricos con Plan especial aprobado son 20 e 13 teñen pendente a súa tramitación (Ilustración 78).

A integración dos obxectivos das DOT e da Estratexia E2020 implica a tutela das Administracións Públicas nas actuacións sobre os bens do Patrimonio cultural, particularmente na rehabilitación dos conxuntos históricos con consecuencias directas sobre a súa función residencial e a súa actividade económica.

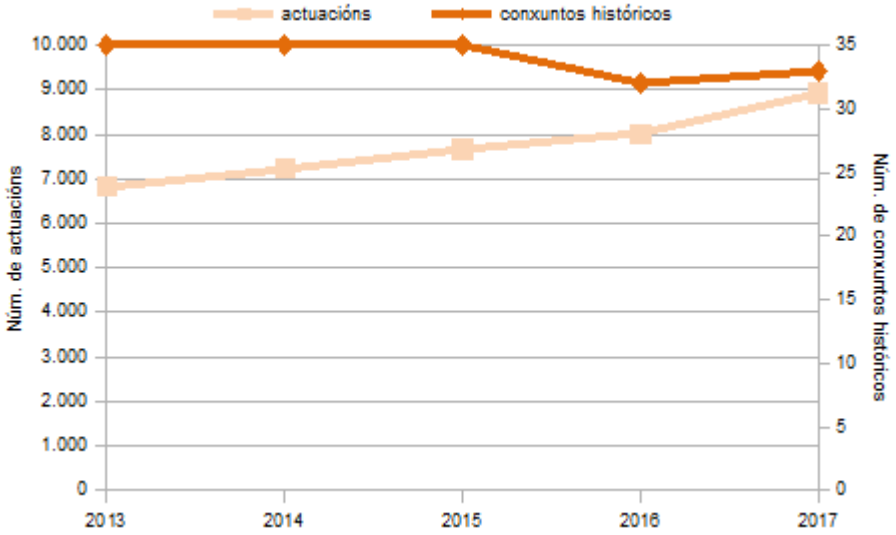


Ilustración 77. Evolución das autorizacións 2013-2017

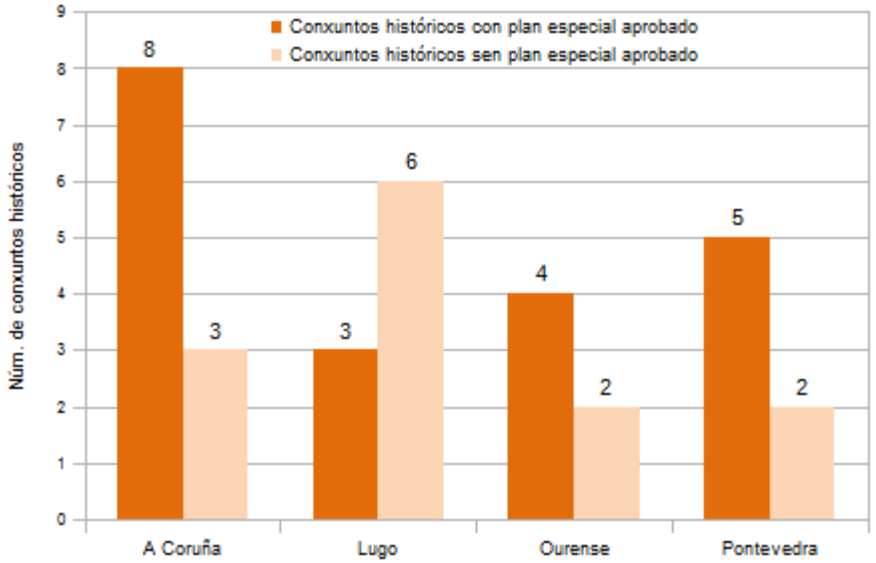


Ilustración 78. Situación dos plans especiais dos conxuntos históricos

Sociedade e economía

Táboa 7. Indicadores do bloque Sociedade e economía

Subbloque	Indicador	Ámbito
Espectro social	Variación da poboación (nº de habitantes)	DOT
	Densidade de poboación	DOT
	Poboación en áreas pouco poboadas	DOT
Complexidade	Diversidade de actividades económicas	DOT
	Actividade comercial	DOT
Emprego e formación	Poboación ocupada por ramas actividade	DOT
Innovación	Implantación das TIC nos asentamentos urbanos e rurais	DOT/POL
Agricultura e gandería	Agricultura ecolóxica	DOT
	Especialización gandeira	DOT
	Carga gandeira	DOT
	Especialización agrícola	DOT
	Estrutura territorial agraria	DOT
Pesca e acuicultura	Especialización acuícola	DOT
	Capacidade pesqueira	DOT
Aproveitamento forestal	Superficie con instrumentos de ordenación e xestión forestal	DOT
Turismo	Intensidade turística	DOT/POL
	Estacionalidade turística	DOT/POL

O descenso da natalidade, o incremento da esperanza de vida e a retroalimentación das entalladuras na pirámide de idades causadas pola emigración, dan como resultado unha estrutura demográfica avellentada e con problemas, a día de hoxe, de renovación xeracional.

Galicia, como gran parte de Europa, debe enfrontarse hoxe a un cambio demográfico, pero ademais debe facelo nun contexto territorial heteroxéneo e complexo, derivado do elevado grao de fragmentación municipal e de dispersión dos núcleos de poboación. Como vimos facendo explícito, o cambio demográfico vai acompañado de profundas transformacións sociais que afectan á composición das familias, sendo unha das súas manifestacións o crecente número de persoas maiores que viven soas.

Á complexa situación demográfica, reflectida na estrutura de idades e indicadores de dinámica, engádese á problemática derivada dun cada vez máis desigual reparto da poboación, que tende a concentrase nas provincias occidentais e, preferentemente, nos concellos litorais e nas maiores áreas urbanas, e un simultáneo despoboamento dos concellos interiores e non urbanos.

No que atinxe ao medio rural, *un elemento central que vén lastrando a dinámica demográfica e económica do noso medio rural é a persistencia de deficiencias estruturais no sector agrario e a debilidade da industria agroalimentaria. O medio rural é cada vez máis heteroxéneo pola diferenciación espacial do sector agrario e no desenvolvemento desigual das oportunidades de emprego en actividades industriais e de servizos.*

Tan relevante como a debilidade do tecido produtivo é que temos un medio rural que, a comezos do século XXI, continúa rexistrando deficiencias no acceso aos servizos básicos para a poboación e as empresas (sanidade, educación, atención á infancia e á poboación dependente, acceso ás TIC, transporte público...).

Na medida en que nas últimas décadas tenderon a multiplicarse as demandas que a sociedade fai aos espazos rurais, iso fixo que emerxeran novos mercados e novas funcións para estes espazos, turismo, enerxías renovables, servizos ambientais, espazo residencial,...Nalgúns casos existen complementariedades evidentes entre distintas actividades, polo que o reto das políticas públicas consiste en fomentar esas complementariedades.[(1)]

[(1)] Fonte Informe Galicia: perspectivas demográficas do Observatorio Galego de Dinamización Demográfica

Subbloque Espectro social

SE.A.01 Variación da poboación (nº de habitantes)

Nun contexto estatal que amosa un crecemento do 3,9% no período 2007-2017, Galicia continúa perdendo poboación (-2,3%), o que a sitúa entre as Comunidades cun peor comportamento demográfico, similar ao de Castela e León (-3,1%) ou Asturias (-2,9%), ambas no noroeste peninsular.

En Galicia, na última década (2007-2017) perdéronse 64.194 habitantes, o que supuxo un 2,3%; no último lustro (2012-2017) a variación acadou o -2,6% e, no último ano (2016-2017), cifrouse en -0,4%. A porcentaxe de concellos con evolución negativa ascende ao 83% no período interdecenal, ao 91% no quinquenal e ao 85% no anual.

A sangría afecta a todas as provincias pero con desigual intensidade. De feito, as orientais –Ourense e Lugo, por esta orde– amosan un comportamento peor cá media galega nos tres períodos analizados.

Entrementres, as provincias atlánticas perden poboación a un ritmo menor, especialmente Pontevedra, onde 21 concellos costeiros ou próximos ao litoral aínda rexistran unha variación poboacional positiva. Este dinamismo tamén se propaga pola franxa que se dispón dende o sueste da área urbana de Vigo ata o val do Miño (comarcas do Baixo Miño e O Condado). Na Coruña, contabilizáronse 22 municipios cunha evolución positiva que se sitúan, sobre todo, na área urbana de Santiago de Compostela e na periferia de rexión urbana da Coruña-Ferrol. Fóra destas zonas, destaca o incremento experimentado polos concellos de Negreira, Boiro e Ordes.

Cabe salientar que os valores correspondentes ás cidades e ao SUI empeoran lixeiramente respecto aos comentados no informe anterior pero melloran no caso dos NET. Que este nivel –o que peor se comporta de momento– suavice a súa decadencia resulta especialmente interesante porque estes núcleos son os que lle proporcionan funcións urbanas básicas á poboación rural, moitas veces, nun contexto de despoboamento xeneralizado na súa contorna. Polo tanto, resultan imprescindibles para a ordenación equilibrada do territorio, en coherencia coa filosofía das DOT.

Os mapas seguintes amosan a evolución 2001-2011 e 2007-2017 (Ilustración 79 e 80).

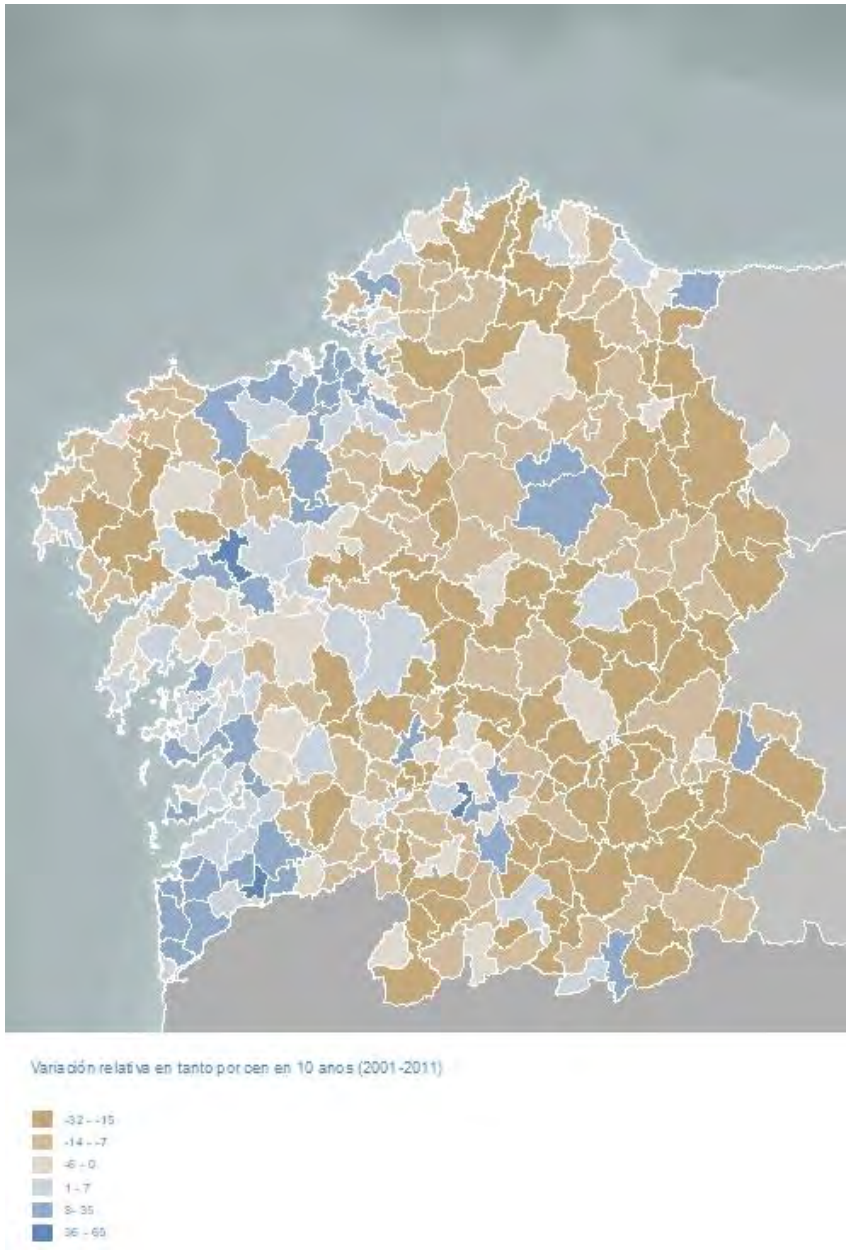


Ilustración 79. Variación relativa da poboación no decenio 2001-2011

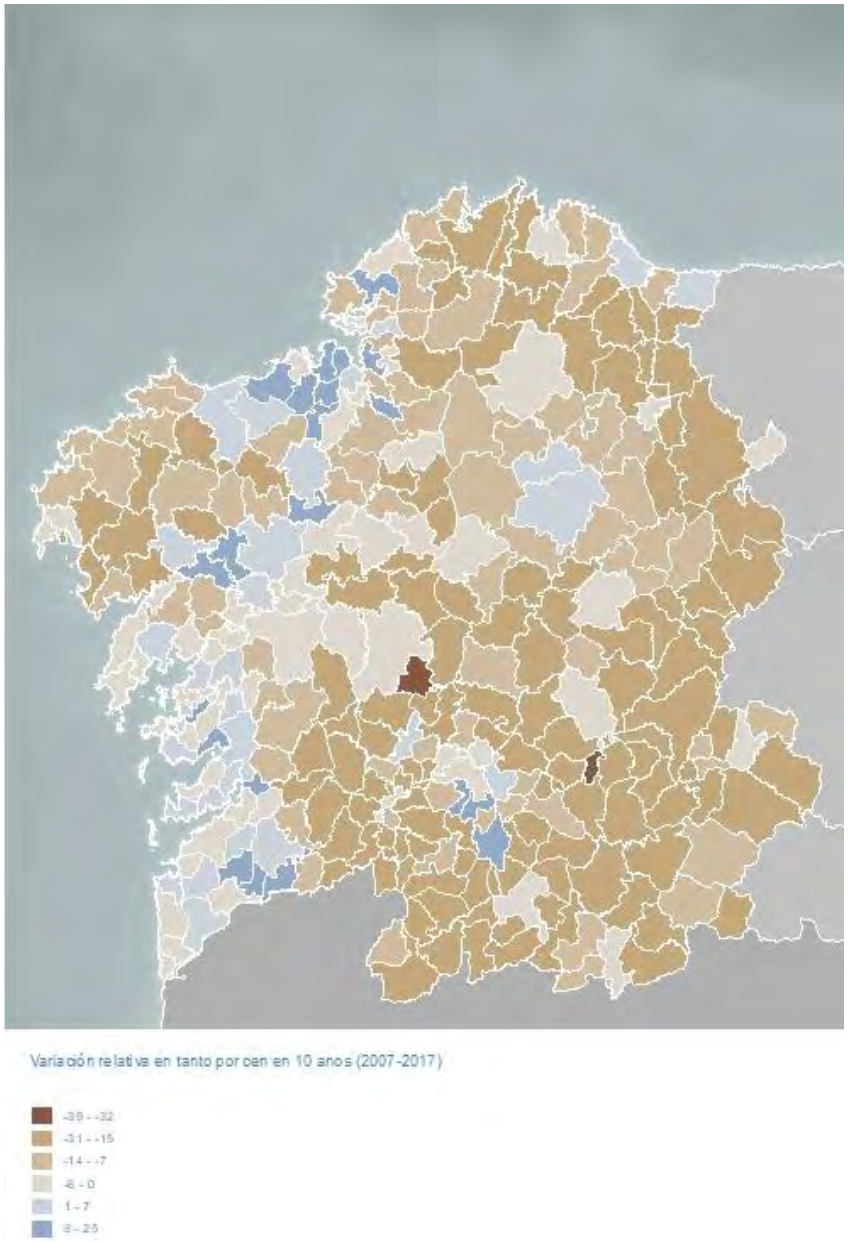


Ilustración 80. Variación relativa da poboación no decenio 2007-2017

No ámbito do Plan de ordenación do litoral, na mesma década perdéronse 3.266 habitantes o que supón unha porcentaxe menor que para o conxunto de Galicia e unha tendencia que se inverteu máis tarde e máis lentamente; así só neste quinto informe rexístrase un valor negativo na evolución decenal mentres que os períodos interanual e quinquenal amosaron perdas poboacionais xa no segundo e terceiro informe respectivamente (Ilustración 81). Foi o litoral pontevedrés o último en incorporarse a este declive amosando aínda certo dinamismo demográfico, cunha variación decenal do 0,7%.

A consecuencia máis salientable dos distintos ritmos de decadencia materialízase nun aumento paulatino do peso relativo da poboación litoral no seo da Comunidade Autónoma, representando o 56,2% en 2007 e o 57,5% en 2017.

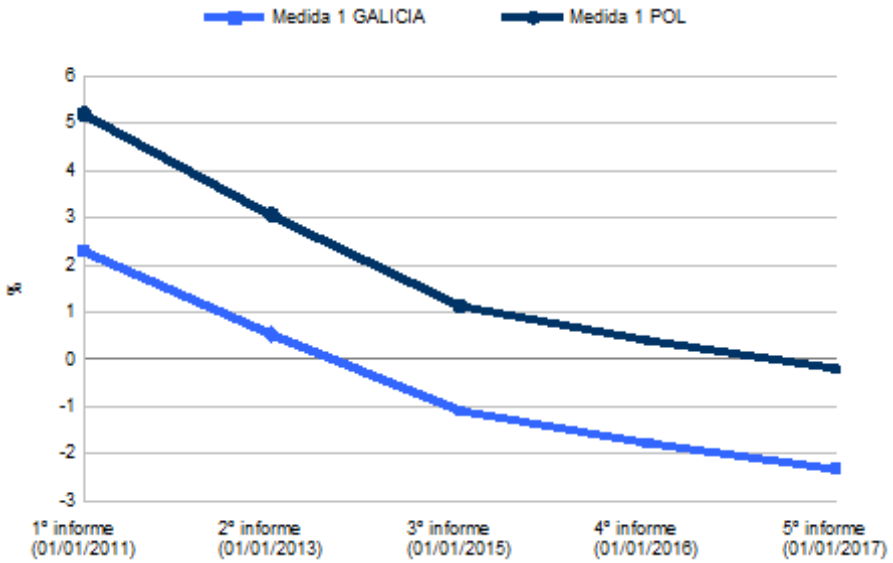


Ilustración 81. Evolución da variación decenal da poboación en Galicia e no ámbito POL

SE.A.02 Densidade de poboación

No ano 2017 residían en Galicia 91,6 habitantes por km^2, o que supón 2,6 unidades menos ca en 2011, o ano en que se aprobaron as DOT. Esta variación da densidade de poboación reflicte en que medida incide a regresión demográfica no territorio, causando un problema estrutural.

Este valor medio dá unha idea imprecisa da distribución da poboación no territorio, moi heteroxénea, xa que existen amplas áreas de baixa densidade que corren o perigo de quedar desertas (como a que abrangue Vilariño de Conso-Chandrexa de Queixa, onde residen aproximadamente 3 habitantes por km^2) namentres se dan concentracións destacables nas rexións e áreas urbanas –sobre todo na cidade da Coruña–, así como nalgúns concellos pequenos onde o solo urbanizado cobre unha alta porcentaxe dos seus respectivos termos municipais, que é o que acontece en Burela, A Illa de Arousa ou Pontecesures, por citar os casos máis salientables (Ilustración 82).

Non obstante, isto non é óbice para que algúns dos concellos máis densamente poboados de Galicia destaquen tamén pola perda de densidade nese sexenio. Poñamos por caso, Ferrol (-64,8 unidades), A Coruña (-50), Vigo (-38,9) ou Marín (-33,5). En cambio, a maioría dos 31 que incrementaron a densidade de poboación dende o ano 2011 localízanse nas periferias das áreas urbanas: Barbadás (35,1 unidades), O Porriño (24,9), Ames (24,8), Oleiros (24,2), Cambre (17,2), San Cibrao das Viñas (15,2)..., en calquera caso, con aumentos tan moderados que non supoñen unha ameaza para a capacidade de carga do territorio.

Con referencia aos tres niveis de asentamentos con influencia supramunicipal identificados polas DOT, a evolución dos resultados amosa que o conxunto de concellos das sete grandes cidades perderon 12,6 habitantes/km^2, os do Sistema urbano intermedio (SUI) 4,1 e os dos denominados Nodos para o equilibrio do Territorio (NET) 2,7. Neste contexto de decrecemento xeneralizado da densidade poboacional, polo menos, os NET teñen un comportamento máis parecido á media de Galicia (aínda que ambos os dous sexan negativos).

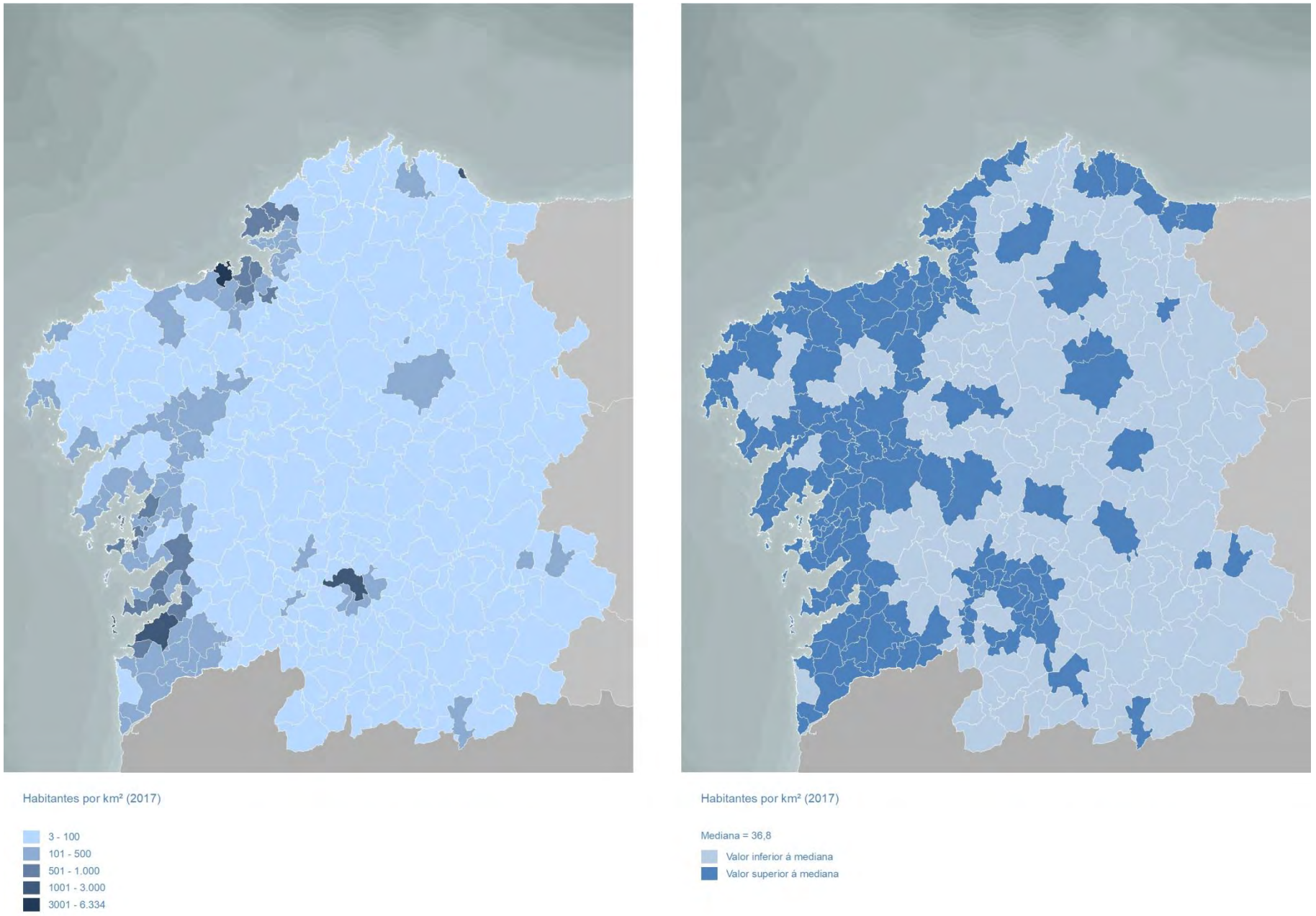


Ilustración 82. Densidade de poboación en 2017

Polo que respecta ao espazo rural –en concreto ao conxunto de parroquias que constitúen a ZPP (zona pouco poboada) baixa de acordo coa clasificación GU 2016–, os resultados do indicador desvelan novamente un descenso da densidade, ao pasaren dos 21,8 hab./km^2 en 2016 aos 21,4 en 2017 (os dous anos analizados ata o momento empregando a mesma metodoloxía). A tendencia decrecente sinalada polo indicador supón un desafío para o mantemento da calidade de vida da poboación rural, no que concirne aos equipamentos e servizos básicos (sanitarios, educativos, culturais, sociais, telecomunicacións, transporte etc.), cuxa provisión e accesibilidade poderían xustificarse –na xestión dos recursos dispoñibles e na planificación das investimentos futuros–, en termos de rendibilidade social e medioambiental, a pesar de constituír, moitas veces, áreas de tan baixa densidade que se sitúan por debaixo do limiar de masa crítico necesario para soster os ditos servizos baseándose unicamente en criterios de aforro ou eficiencia (Ilustración 83).

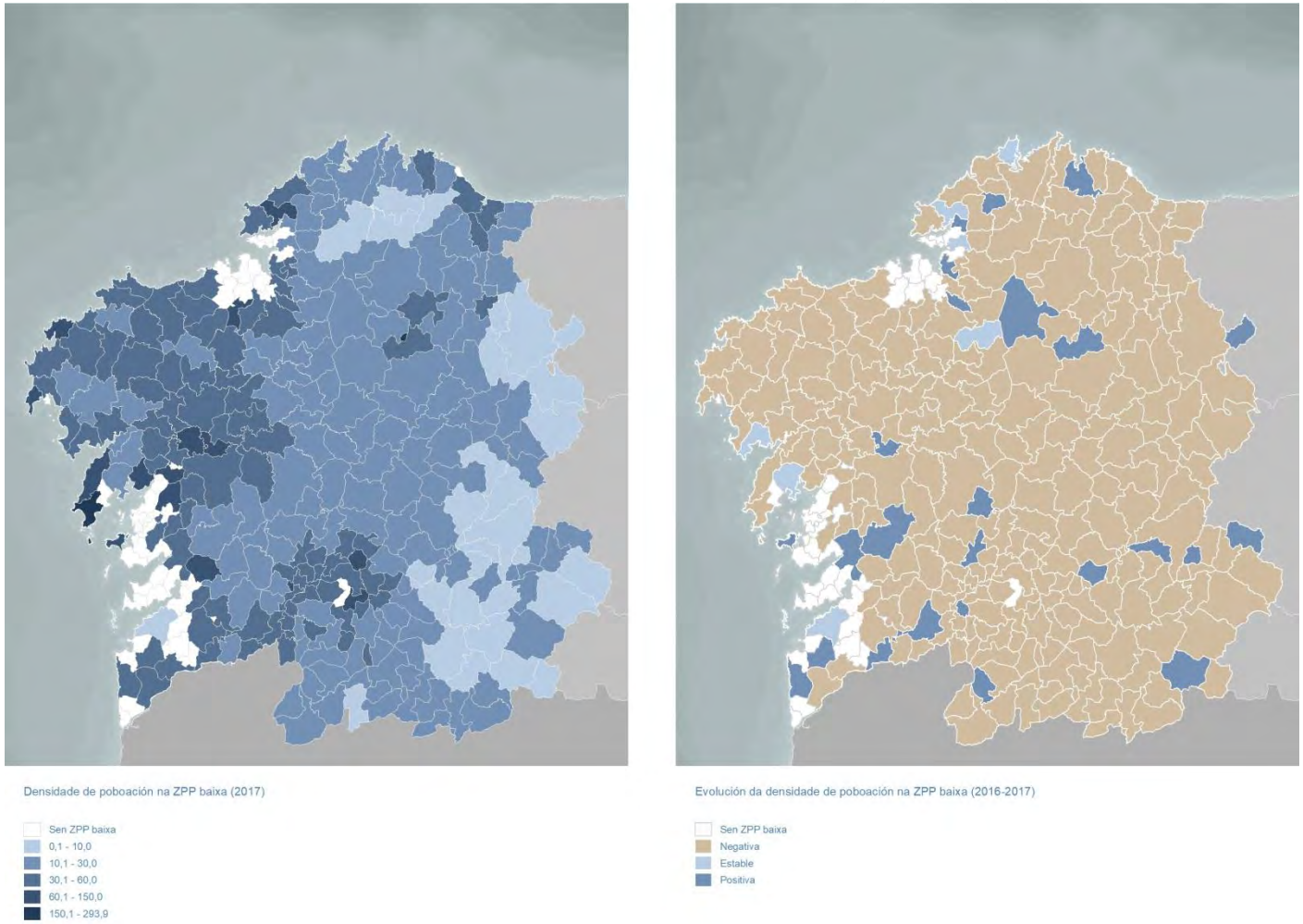


Ilustración 83. Densidade de poboación na ZPP baixa 2017 e evolución (2016-2017)

No ámbito de xestión do POL a progresiva perda de habitantes tamén ten efectos sobre unha densidade de poboación que agora acada os 310,2 habitantes por km^2. Esta cifra continúa sendo moito máis elevada cá de Galicia (91,6 hab./km^2) pero é un 1,8% menor que a rexistrada no primeiro informe deste plan de seguimento, onde se analizaban os datos correspondentes ao ano 2011. En comparación coa media galega (-3,1%), a variación relativa tamén é inferior no litoral (Ilustración 84).

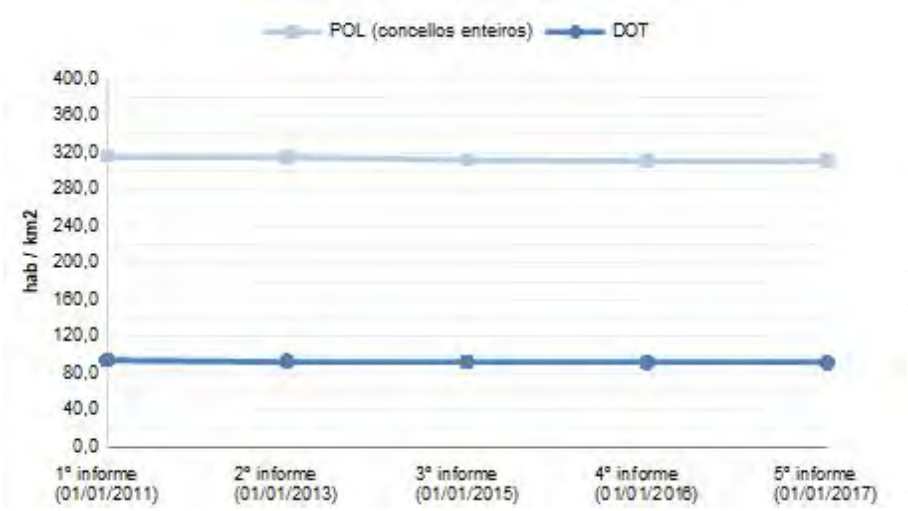


Ilustración 84.Evolución da densidade de poboación en Galicia e no ámbito litoral (2011-2017)

SE.A.03 Poboación en áreas pouco poboadas

Nas zonas pouco poboadas perdéronse máis de 9.000 habitantes o ano pasado sen que isto inflúa no seu peso relativo. O ano 2017 rexistrou un 19,5% de residentes nestes ámbitos fronte ao 19,8% do 2016. Mantense a asimetría observada entre as provincias orientais, cunha maior concentración de poboación en zonas pouco poboadas, e as occidentais aínda que as primeiras están a perder máis peso relativo (Lugo con un 45,0% de poboación asentada no rural perde 0,4 puntos porcentuais, Ourense con o 37,8% perde 0,5 mentres que A Coruña cun 16,2% de poboación no rural perde 0,2 e Pontevedra cun 8,4% perde 0,1.

En contra da tendencia xeral, 29 concellos galegos –tanto da costa como do interior– teñen unha porcentaxe de poboación rural superior á do ano anterior, pero os incrementos son moi moderados. As variacións máis destacadas localizáronse na Cañiza e Ribas de Sil, onde se rexistraron 0,7 e 0,6 puntos máis ca no ano 2016 (Ilustración 85).

Os resultados da segunda medida deste indicador tamén corroboran a debilitación progresiva do peso relativo da poboación rural dende o ano 2013. Así, no 2017, o 54,8% dos residentes nos concellos que contan cun nodo para o equilibrio do territorio (NET) viven fóra del, cando en 2013 acadaban o 56,6%. O único caso que contradí a tendencia xeral é Padrón, onde se gañaron 0,4 puntos porcentuais dende aquela data.

Os valores provinciais reflicten os diferentes xeitos de ocupar o espazo, tanto tradicionalmente como dende que se xeneralizou o éxodo do campo á cidade. Esta é a razón pola que, en Ourense –a provincia cun hábitat secularmente máis concentrado–, a poboación asentada fóra dos NET só acada o 41,8% namentres que nas demais representan entre o 56,7% e o 58,8%.

A pesar da extensión deste fenómeno e da súa irreversibilidade nalgunhas zonas, os resultados amosan que o peso relativo da poboación residente no rural continúa sendo coherente coa xerarquización do sistema de asentamentos con influencia supramunicipal contemplado nas DOT; nos concellos das grandes cidades, a porcentaxe de poboación nestas zonas é do 1,3%, nos concellos do Sistema urbano intermedio é do 15,8% e nos nodos para o equilibrio do territorio é do 46,6%, moi similares ás do ano anterior. Por outra parte, a segunda das medidas que estuda a porcentaxe de poboación fóra destes nodos para o equilibrio territorial (NET) detecta unha lenta pero progresiva diminución da poboación nas contornas das

capitais municipais ao tempo que se intensifica a concentración humana nos nodos para o equilibrio do territorio, nos que se exercen funcións urbanas básicas, dato que se ve corroborado polo feito de que os valores municipais máximo e mínimo son máis baixos que os dos outros anos.

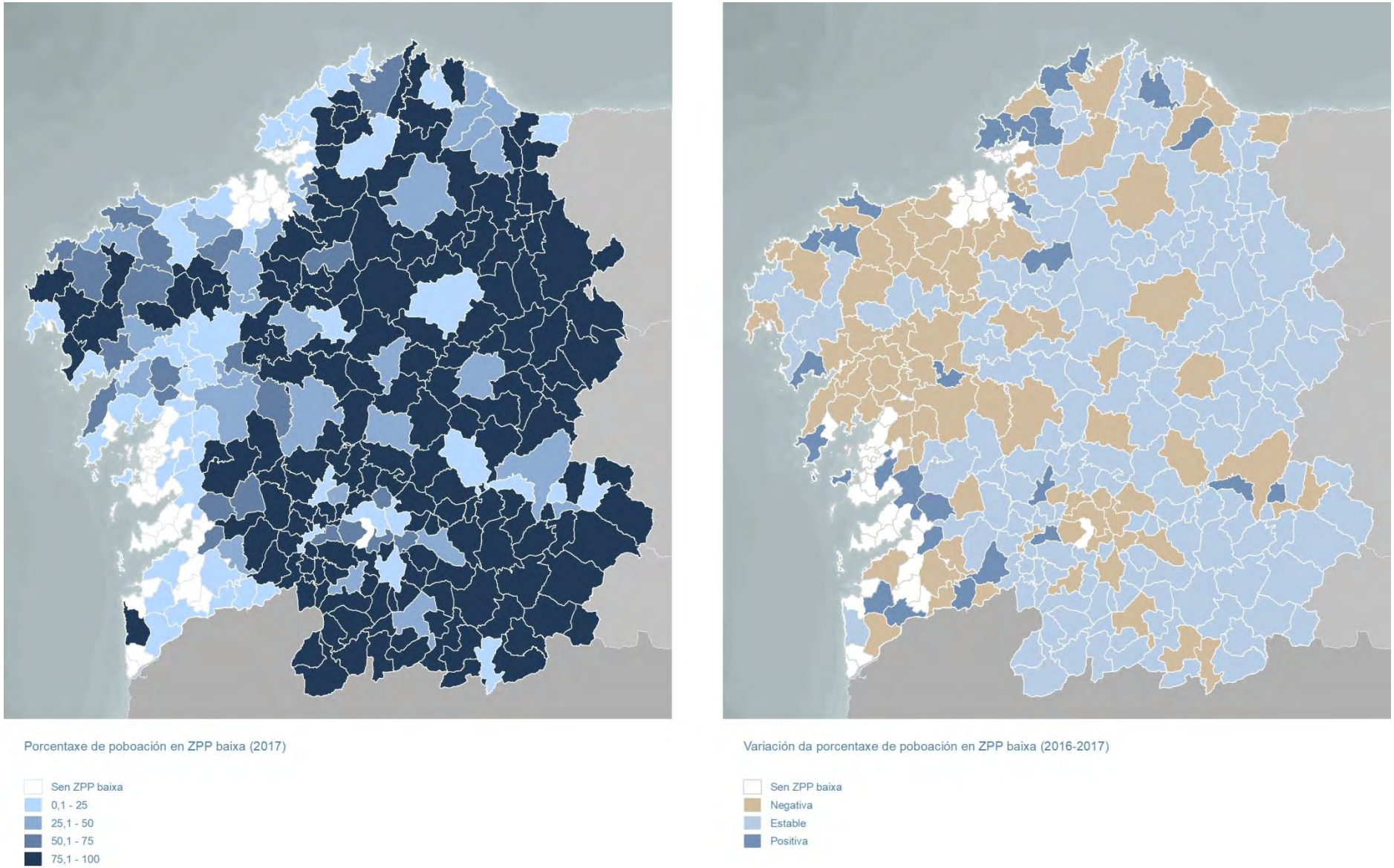


Ilustración 85. Porcentaxe de poboación en ZPP baixa (2017) e Variación da porcentaxe de poboación (2016-2017)

Subbloque Complexidade

SE.D.01 Diversidade de actividades económicas

A pesar da recesión demográfica que afecta á Comunidade Autónoma de Galicia, os resultados deste indicador parecen indicar que a estrutura produtiva está a mellorar, aínda que sexa paseniño.

Segundo o índice de Shannon aplicado aos traballadores que desenvolven a súa actividade en Galicia, no ano 2016, a diversidade de actividades económicas cífrase en 5,23. Este valor apenas supera o obtido no anterior informe (5,19), cando se analizaron os datos correspondentes ao ano 2015. E algo parecido sucedeu nos concellos que están incluídos total ou parcialmente dentro do ámbito POL, onde o total pasou de 5,17 a 5,19 e a mediana dos valores municipais de 4,45 a 4,48 (Ilustración 86).

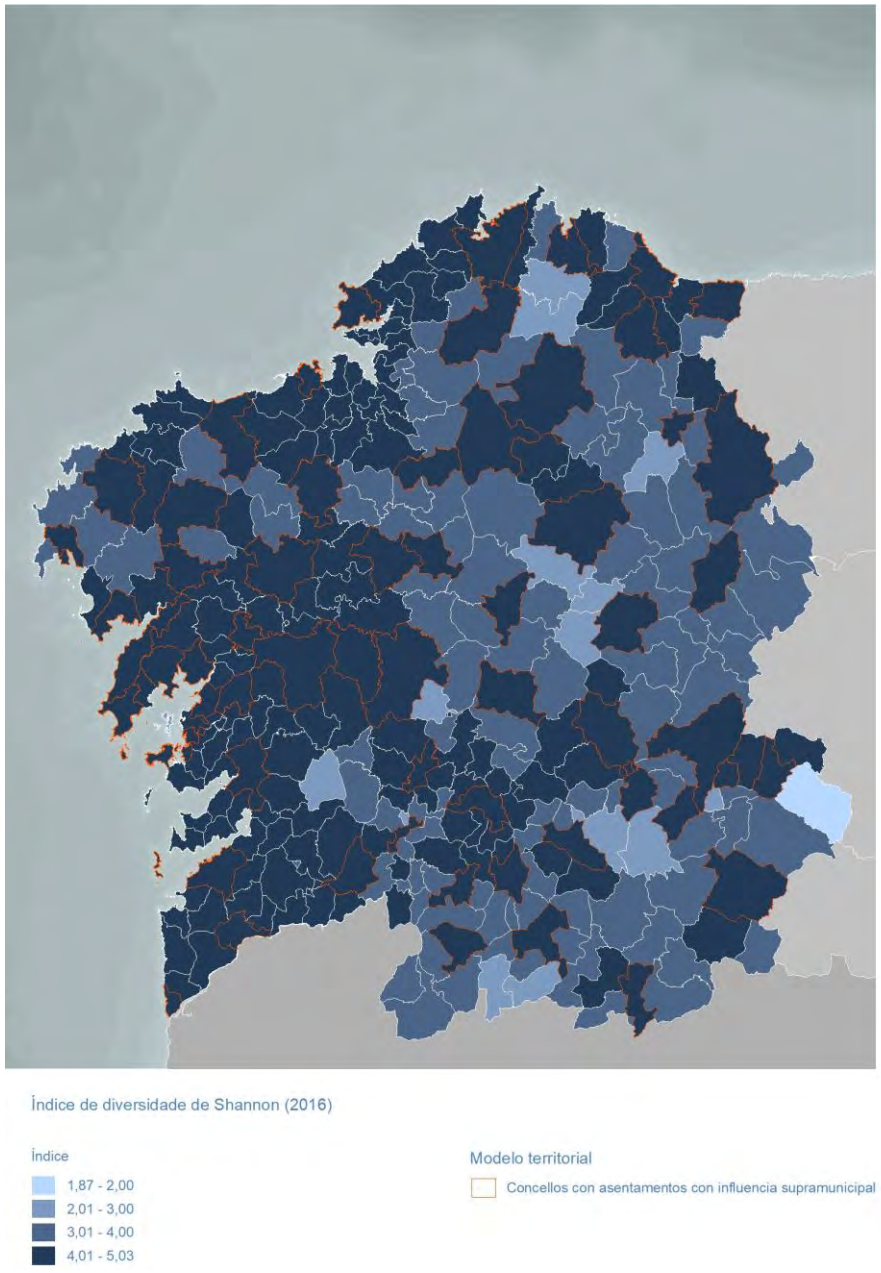
Á vista dos resultados, cómpre insistir en que a diversificación é fundamental para conseguir territorios cun desenvolvemento económico sustentable, xa que constitúe un síntoma de complementariedade entre ramas, robustez e resistencia ante as crises dos mercados. Amais, unha economía diversificada satisfai mellor as necesidades da poboación local, porque demanda man de obra máis plural ao tempo que oferta produtos e servizos máis variados.

Xeneralizando, a localización desta variable no territorio indica que a produción de bens e servizos está máis diversificada nos lugares que contan con mellores comunicacións terrestres. De aí que moitos concellos do eixo atlántico (Vigo, Narón, A Coruña, Nigrán, O Porriño, entre outros) e importantes nós de comunicación do interior (Lugo, Lalín, Ourense, Vilalba, Monforte de Lemos etc.) conten cos índices de diversificación máis elevados, amosando coherencia co modelo territorial.

Neste sentido, cabe sinalar que as variacións máis positivas respecto ao informe anterior detectáronse en municipios atravesados ou próximos a importantes vías de comunicación (ás veces, en construción ou recentemente inauguradas): A Mezquita (+0,6), Mondariz (+0,4) e A Merca (+0,3) están vinculadas á A-52 (Autovía das Rías Baixas) e este último tamén atravesado pola AG-31 (Ourense-Celanova); Santiso (+0,6) conta coa A-54 (autovía Santiago-Lugo); A Capela (+0,6) sitúase nas proximidades da AG-64 (autovía Ferrol-Vilalba); Vilamarín (+0,4) ten conexión á A-56 (autovía Ourense-Lugo); Cervantes (+0,4) localízase preto da A-6 (Autovía do Noroeste), mentres que Becerreá (+0,3) e Aranga (+0,3) están atravesados por ela...

Por outra banda, debe destacarse o feito de que en 2016 hai máis establecementos empresariais que cando comezou a calcularse este indicador (datos do ano 2013), tanto en Galicia como no ámbito POL, cun incremento do 1,2% en ambos os dous casos.

Naquel momento inicial había 83,9 e 83,7 establecementos/1.000 habitantes, respectivamente, pero os valores foron distanciándose ata rexistrarse 86,4 en Galicia e 85,8 no ámbito POL, por mor da traxectoria demográfica descompasada nestes territorios, xa que o conxunto de Galicia vai perdendo poboación a un ritmo maior cá orla costeira, como se constata noutros indicadores (Variación da Poboación, Densidade de Poboación e Poboación en áreas pouco poboadas).



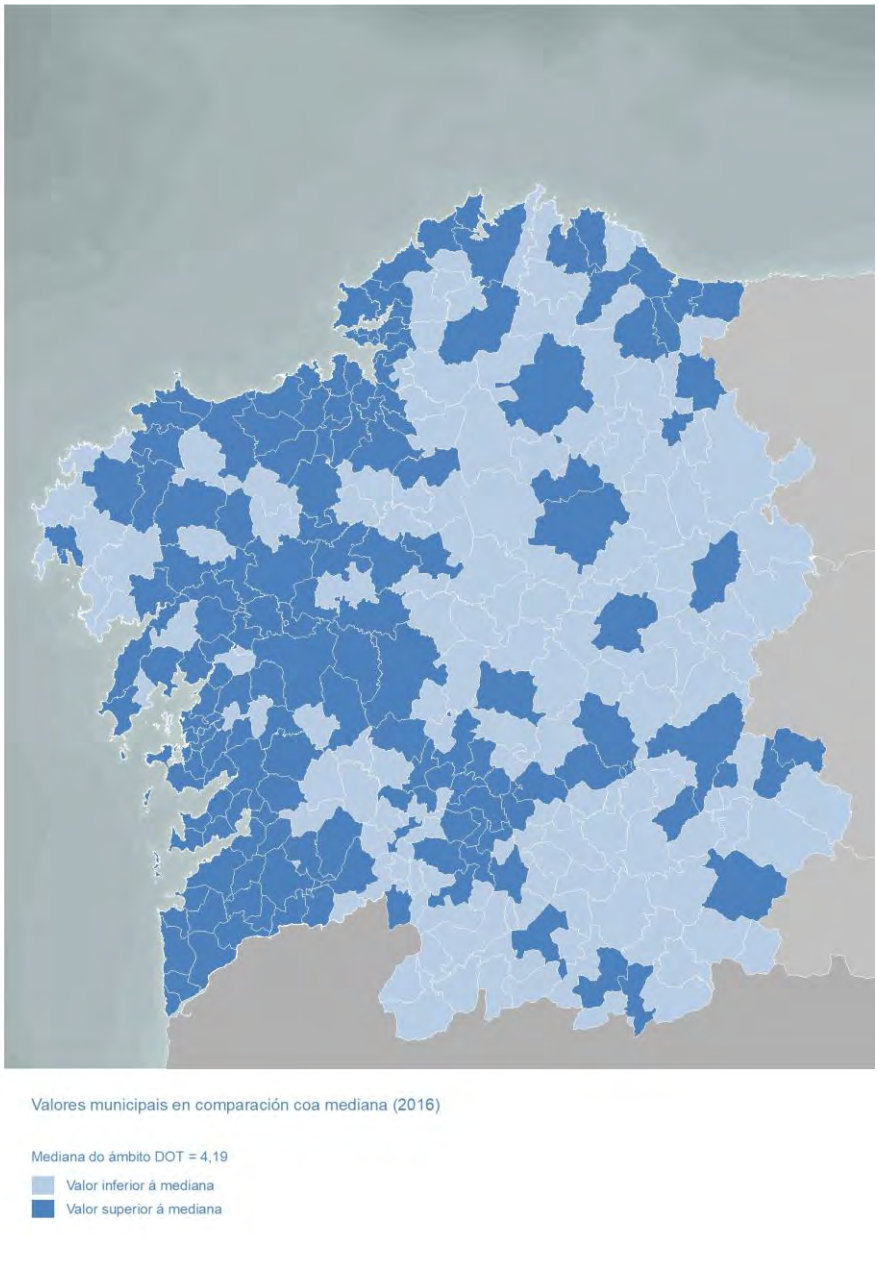


Ilustración 86. Índice de diversidade de Shanon 2016

SE.D.02 Actividade comercial

A análise do número de establecementos comerciais por cada 1.000 habitantes amosa unha clara estabilidade durante o período 2012-2016. Así, os resultados obtidos foron moi similares ao longo do período: 24,6 en 2012, 24,0 en 2014, 24,3 en 2015 e 24,3 en 2016.

Segundo os datos do último ano (2016) a actividade comercial mostra unha lixeira perda (397 establecementos menos) con respecto ao ano anterior, o que supón unha diminución do 0,6%.

A interpretación dos resultados debe ter en conta, por unha banda, a evolución da poboación que tamén foi negativa cunha diminución do 0,5% e, por outra banda, o novo contexto no que se desenvolve a actividade comercial. O proceso de globalización dos mercados e os cambios nos hábitos de consumo, dan como resultado unha expansión das grandes superficies comerciais e das vendas por Internet, televisión, teléfono ou mesmo por correo, que se erixen en duros competidores para o comercio tradicional ou a retallo, o cal representa o 62% dos establecementos comerciais.

A nivel municipal, o 21,4% dos concellos presentan unha ratio igual ou superior ao valor de Galicia (24,3) e o 44,7% superior a media dos concellos (18,42), estando os valores máximo e mínimo moi distanciados entre si; en 2016, a actividade comercial oscila entre 1,2 (Porqueira) e 61,8 establecementos por cada 1.000 habitantes (San Cibrao das Viñas) (Ilustración 87).

Os resultados do indicador para os tres niveis territoriais de influencia supramunicipal nas DOT: Grandes Cidades (GC), Sistemas Urbano Intermedio (SUI) e Núcleos de Equilibrio do Territorio (NET), son moi similares ao valor obtido para Galicia. Así, hai 24,3 establecementos por cada 1.000 habitantes para Galicia, 28,2 para as GC; 27,9 para o SUI; e 27,4 para os NET.

Por outra banda, entre os concellos situados por riba da mediana (17,33 establecementos por cada 1.000 habitantes) do ámbito DOT atópase o 95% dos municipios con asentamentos de poboación con influencia supramunicipal (GC, SUI e NET), con tres excepcións: Bande (13,8), que é un nodo para o equilibrio do territorio en Ourense, Porto do Son (14,9) e Corcubión (12,5) que son cabeceiras do sistema urbano intermedio, na provincia da Coruña.

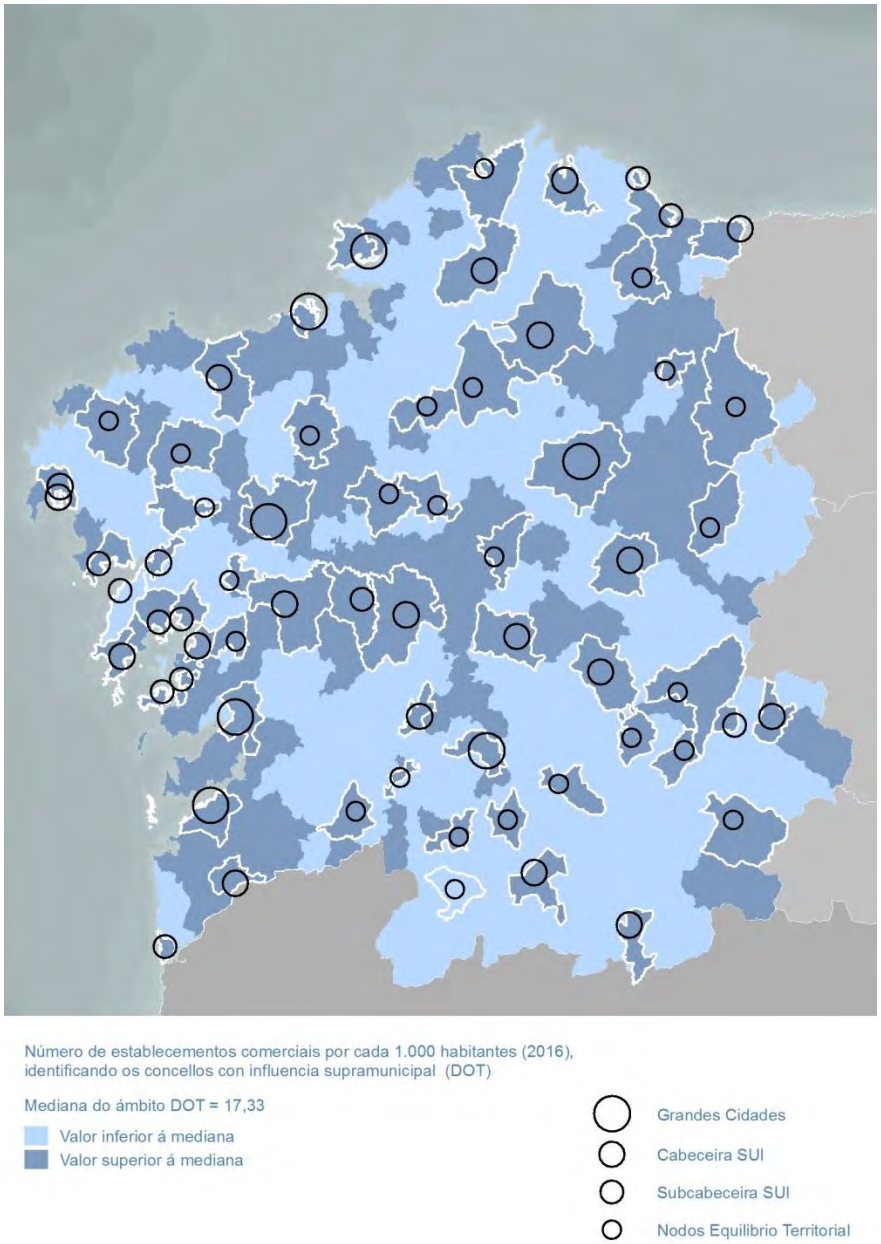


Ilustración 87. Número de establecementos comerciais por cada 1.000 hab. (2016) e relación co sistema xerarquizado de asentamentos

Subbloque Emprego e formación

Neste epígrafe analízase o grao de especialización laboral segundo 13 ramas de actividade, para o que se utilizan as equivalencias do código nacional de actividades económicas CNAE 2009.

SE.E.01 Poboación ocupada por ramas de actividade

O indicador Poboación ocupada por ramas de actividade ofrece unha visión do seu reparto, así como da especialización nalgunha das ramas de actividade do territorio e particularmente dos concellos.

Analiza a porcentaxe de afiliacións á Seguridade Social por ramas de actividade segundo trece ramas e considerando o municipio de residencia do afiliado de acordo co Padrón municipal continuo do INE.

En 2017, os datos confirman que a rama que engloba o comercio, transporte e hostalaría continúa a ser a actividade predominante, no 63,7% dos concellos, a meirande parte na franxa oeste. A agricultura, gandería e silvicultura é a principal no 38,8% da provincia de Lugo, tradicionalmente cun peso agrogandeiro destacado. O sector vitícola aflora na Ribeira Sacra, e no centro oriental ourensá.

Analizando as afiliacións á Seguridade Social no seu conxunto, a rama do comercio, transporte e hostalaría aglutina ao 30,7% dos afiliados, en segundo lugar, cun 27%, a de administracións públicas, educación sanidade e outros servizos, en terceiro lugar, cun 14,7% a de actividades de información, financeira, inmobiliaria e profesionais. Moi afastadas están as ramas da construción, a da agricultura, gandería e silvicultura e a da industria alimentaria, cun 7,3%, 4,2% e 3% respectivamente. As restantes non acadan o 3% (Ilustración 88).

En 23 concellos mudou a rama predominante o que afectou a catro das 13 consideradas; a das administracións públicas e outros servizos medrou de xeito global en seis concellos, a agricultura pasou a incluír un concello máis ao igual que as actividades extractivas e o comercio perdeu oito concellos.

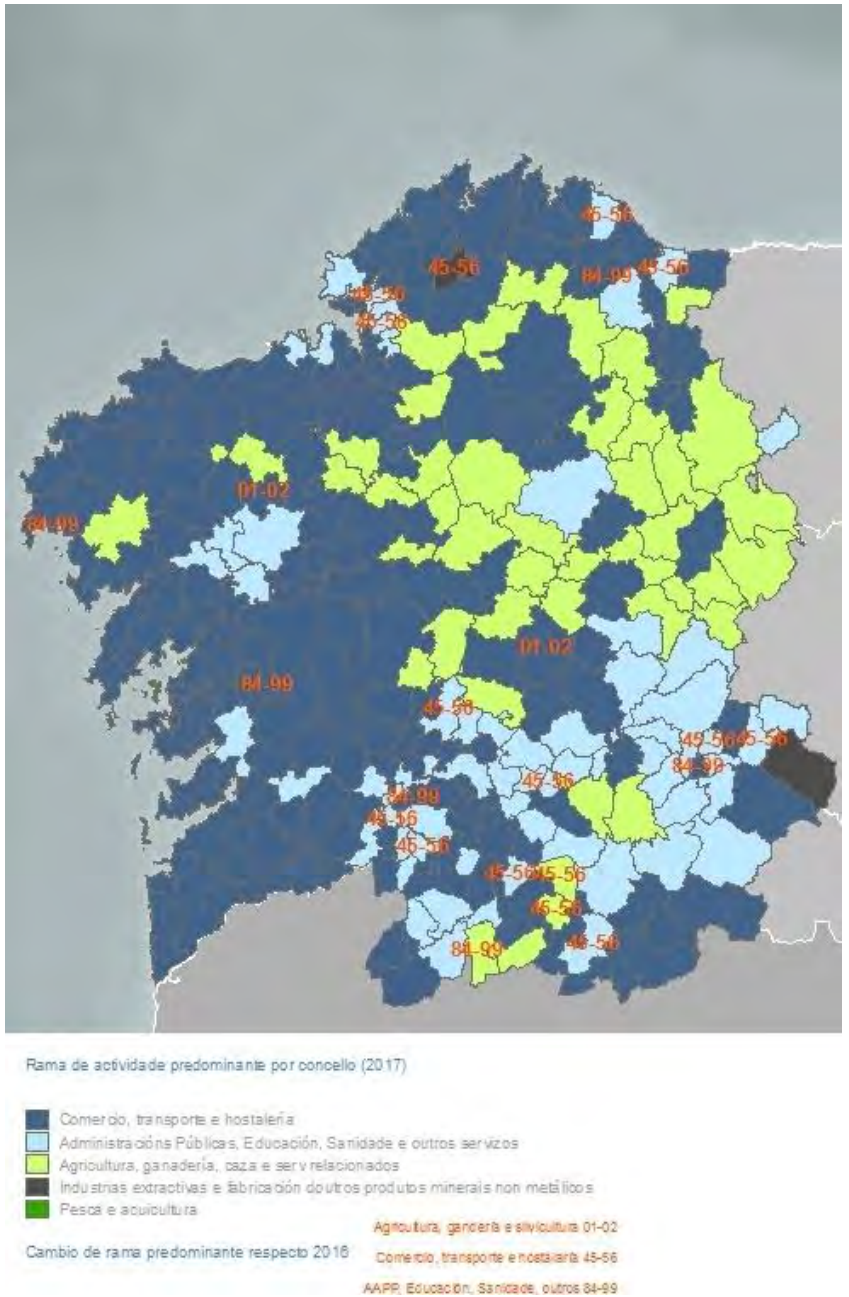


Ilustración 88. Rama de actividade predominante por concello 2017

Subbloque Innovación

SE.G.01 Implantación das TIC nos asentamentos urbanos e rurais

Unha vez acadados os obxectivos do Plan de Banda Larga 2010-2015, o indicador mide a evolución da cobertura de banda larga cun mínimo de 30 Mbps para a totalidade da poboación en consonancia cos retos que a Axenda Dixital para Europa fixou e que o Plan de Banda Larga de Galicia 2020 adoptou.

Co obxectivo de estudar a implantación desta cobertura de banda larga faise un seguimento ao despregamento territorial desta tecnoloxía.

Galicia acada un 62,9% da poboación con cobertura de caudal de 30 ou máis Mbps; valor inferior ao 80,9% de España. A nivel provincial aprécianse diferenzas que oscilan entre o 67,5% da Coruña e o 55,3% de Lugo. As sete cidades superan con creces estas ratios: máis do 90,0% na Coruña, Lugo, Ourense e Vigo e entre o 80-90% atópanse Ferrol, Santiago de Compostela e Pontevedra (Ilustración 89).

O ámbito POL acada niveis de acceso superiores á media galega; só en 16 concellos, que supón o 76,16% da poboación do litoral, máis do 70% dispoñen de redes con 30 ou máis Mbps. Deles, Burela, A Coruña e Vigo —case o 35% da poboación litoral— atópanse nun rango de cobertura entre 90 e 100 Mbps.

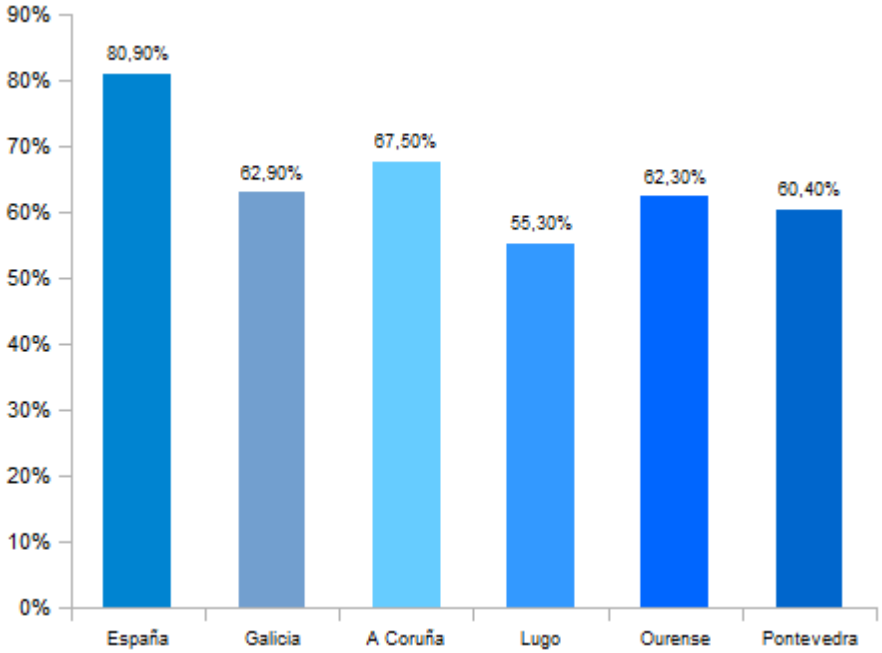


Ilustración 89. Poboación con cobertura de redes fixas ≥30 Mbps (%) 2017

Subbloque Agricultura e gandería

SE.H.01 Agricultura ecolóxica

A Agricultura Ecolóxica ven mantendo unha tendencia crecente nos últimos anos, tanto en superficie inscrita como en número de operadores. A finais de 2017 o Consello Regulador da Agricultura Ecolóxica (CRAEGA) tiña inscritas 31.916 ha dedicadas a este tipo de produción, con 920 rexistros de operadores.

Os datos do Consello regulador amosan un gran potencial de crecemento que se concreta, no período 2013-2017, nun aumento dun 103,66% da superficie inscrita e dun 40,24 % no número de operadores (Ilustración 90).

Cabe resaltar que este crecemento ven xerado de forma maioritaria pola expansión da gandería extensiva en base a prados e pasteiros.

Atendendo ao ámbito provincial, Lugo ten a maior superficie dedicada a agricultura ecolóxica, cun 46,52%; síguelle Ourense cun 25,82%, Pontevedra cun 18,00% e A Coruña, cun 9,66% (Ilustración 91).

Por número de operadores, Lugo rexistra 361 (39,2%), Pontevedra 221 (o 24,00%), A Coruña 214 (o 23,30%) e Ourense, o que menos, 124 (o 13,50%).

Descendendo ao ámbito municipal apréciase datos moi dispares no que atinxe á relación entre hectáreas e número de operadores; destaca por superficie de agricultura ecolóxica o concello de Oia con 3.170,60 ha. xestionadas por tan só tres operadores mentres que A Estrada, co maior número de operadores (41) rexistra só 106,6 ha. Estas diferenzas están relacionadas co tipo de cultivo; en Oia está orientado á gandaría extensiva mentres que na Estrada está ao hortofruticultura.

A tendencia crecente deste tipo de agricultura pode interpretarse como unha estratexia de desenvolvemento rural polos múltiples beneficios, tanto ambientais, sobre a biodiversidade, como sobre as economías familiares aproveitando os recursos con potencial agrogandeiro, como base dunha produción alimentaria de calidade e fonte de recursos no medio rural (Ilustración 92).

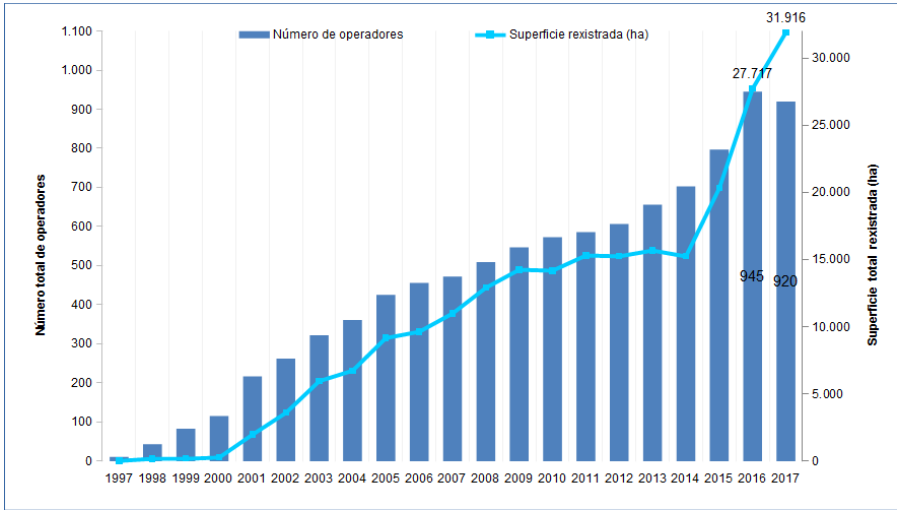


Ilustración 90. Superficie total rexistrada e núm. de operadores (CRAEGA)

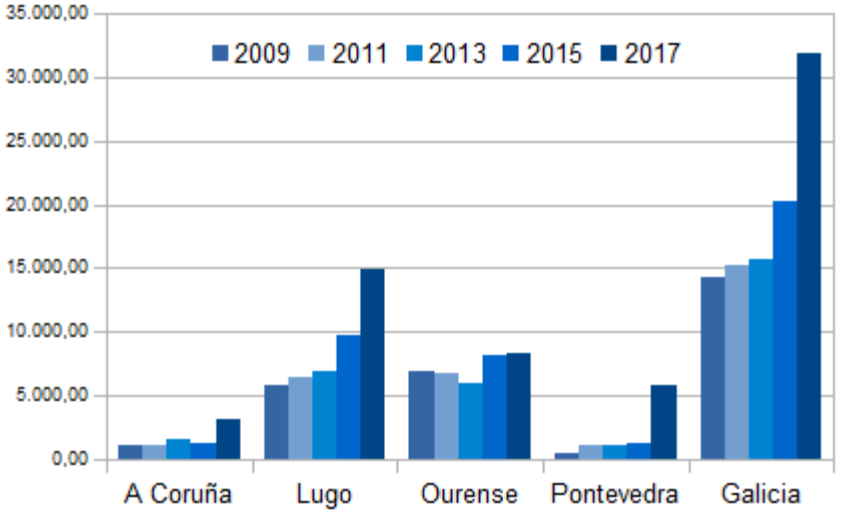
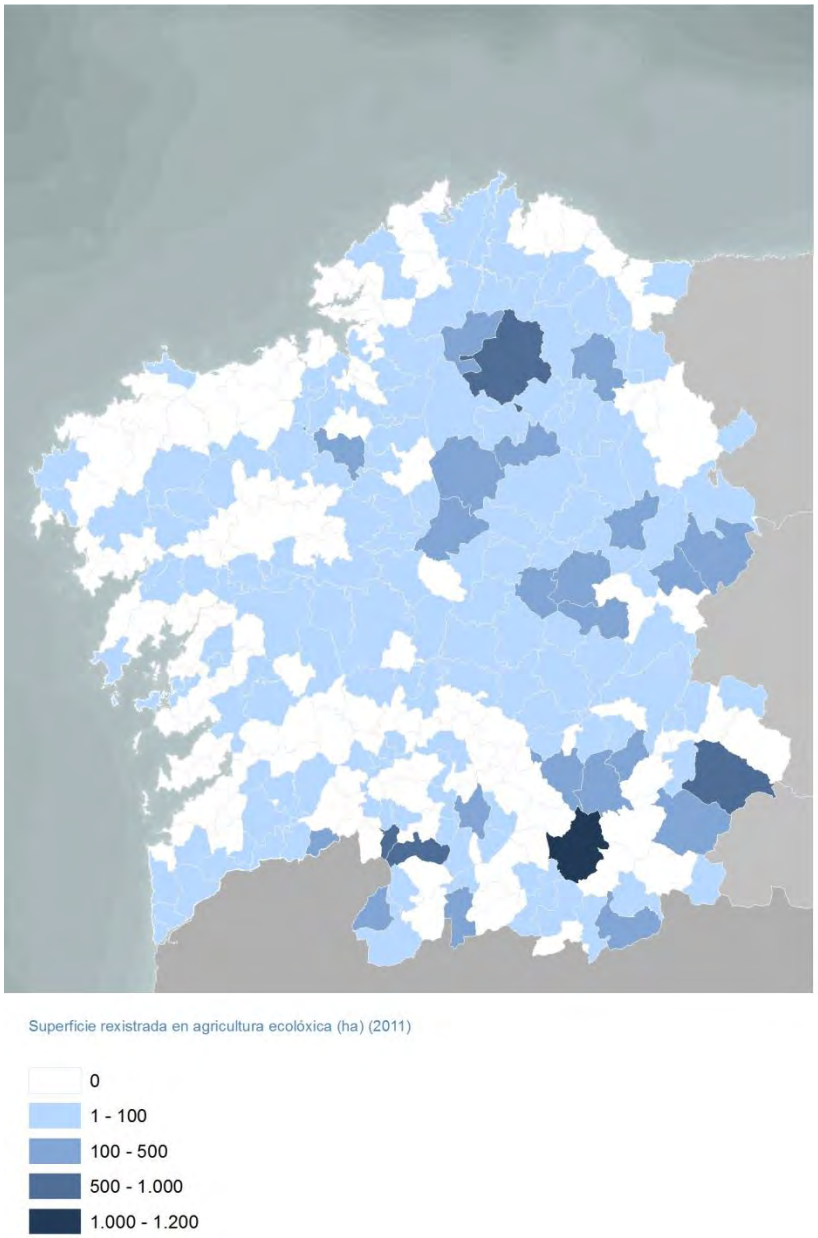


Ilustración 91. Superficie total rexistrada a nivel provincial 2009-2017



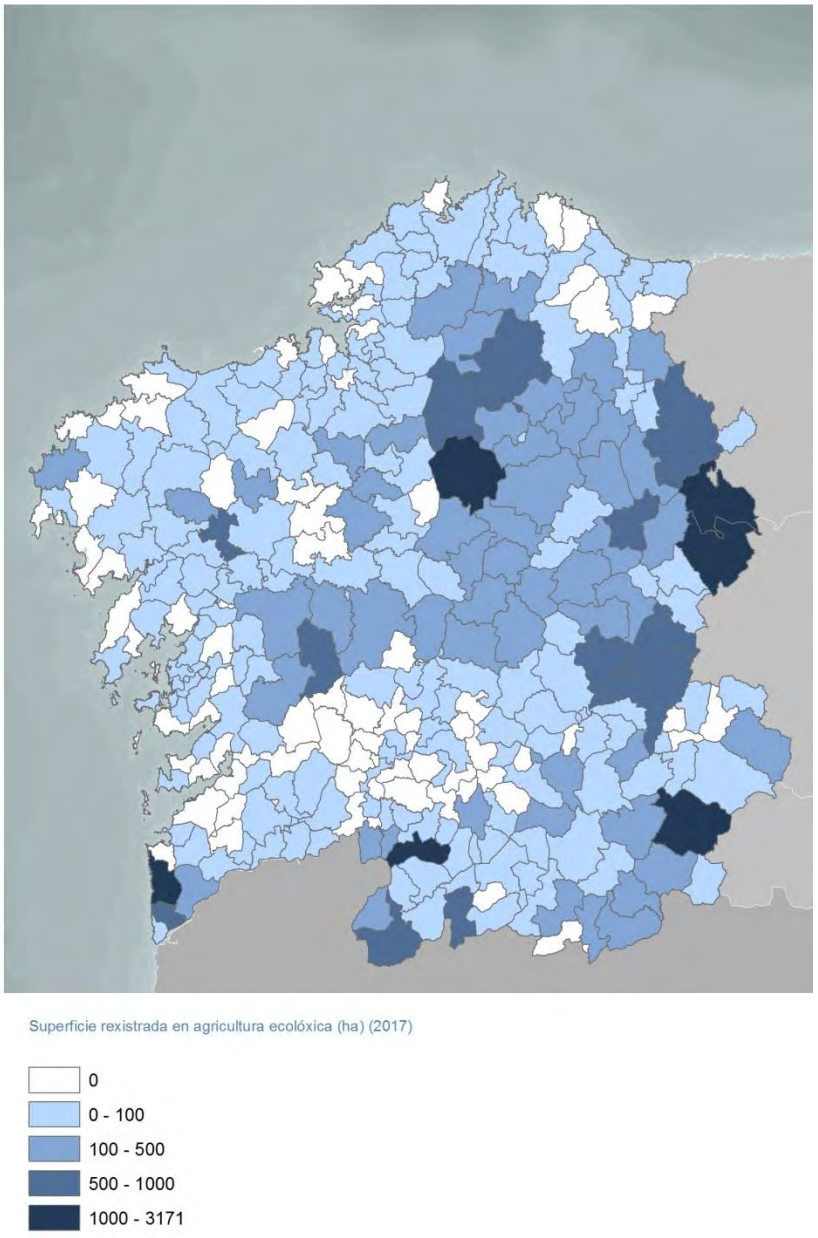


Ilustración 92.Superficie rexistrada no Consello regulador de agricultura ecolóxica de Galicia en 2011 e 2017

SE.H.02 Especialización gandeira

A especialización gandeira, cos datos de 2017, amosa o maior peso relativo do subsector avícola, principalmente na provincia de Ourense, seguido do subsector vacún. En 116 concellos o gando vacún representa máis do 70% da súa gandería, situados, todos eles, na zona meridional e setentrional.

O número de UG (unidades gandeiras) de gando vacún diminuíu o -0,03% no período 2013-2017 en Galicia, tamén diminuíron o equino (-7,51%) e o aviar (-16,70%); pola contra medraron o porcino (10,38%) o ovino-caprino (8.95%) e o cunícola (0,74%). Estas variacións hai que inscribilas nun contexto complexo de mercado e nos proceso produtivos de integración vertical nas especies aviar e porcina, principalmente (Ilustración 93 e Ilustración 94).

Ourense é a provincia que dispón de máis dun millón de UG (49,2%) centrada principalmente na gandaría avícola (85,7% da gandería avícola de Galicia); séguelle Lugo con máis de 500.000 UG (24,0%) na que a gandería bovina prevalece sobre as outras especies (47,9% da gandería vacún de Galicia); A Coruña, con algo máis de 350.000 UG (16,6%) orientadas a tres especies: bovino, cunícola e equino (cunha representación a nivel galego dun 35,1%, 34,8% e un 32,4% respectivamente); finalmente Pontevedra é a que rexistra menos unidades gandeiras, algo máis de 200.000 UG (10,2%) cunha gandería distribuída no equino, porcino e cunícola.

Entre os obxectivos das DOT atopase o de fomentar a utilización do territorio, tendo en conta as súas potencialidades, favorecendo deste xeito a eficiencia dos sistemas de explotación agrícolas e gandeiros e o incremento da rendibilidade co menor impacto posible sobre o medio ; deste xeito, a potenciación do uso gandeiro do territorio non provocaría impactos negativos como poden ser , por exemplo , a sobreexplotación de recursos ou a contaminación de acuíferos.

A especialización gandeira dun territorio está relacionada coa súa capacidade de producir renda, fixar poboación no medio rural e co aproveitando dos recursos naturais e forraxeiros. Reflicte a capacidade dun territorio para adaptarse e competir nun entorno globalizado, como o actual, no apartado da produción de alimentos, tendo esta adaptación repercusións sobre a eficiencia económica e a sustentabilidade ambiental.

A gandería tamén é un sector clave na conservación dos espazos agrarios e o patrimonio natural, favorecendo en moitos casos a biodiversidade e contribuíndo a mellora da paisaxe.

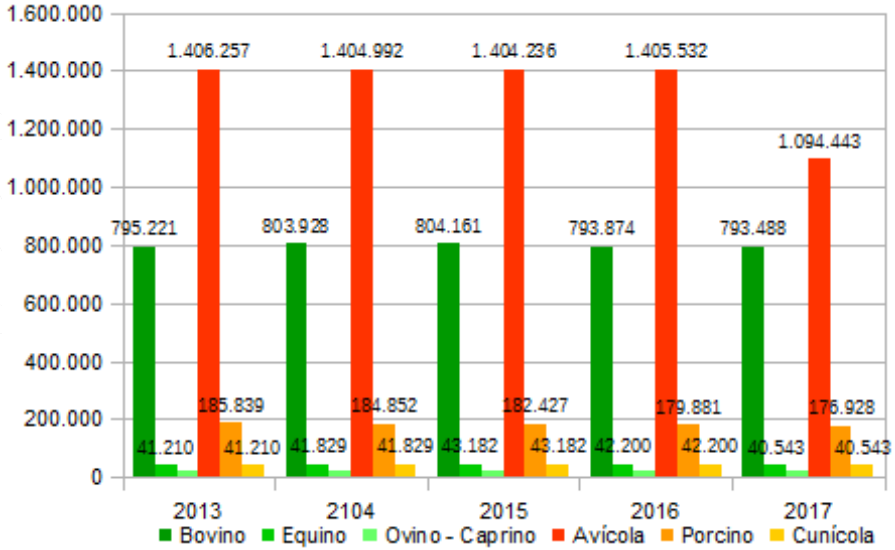


Ilustración 93. Evolución da especialización gandeira: UG por especies

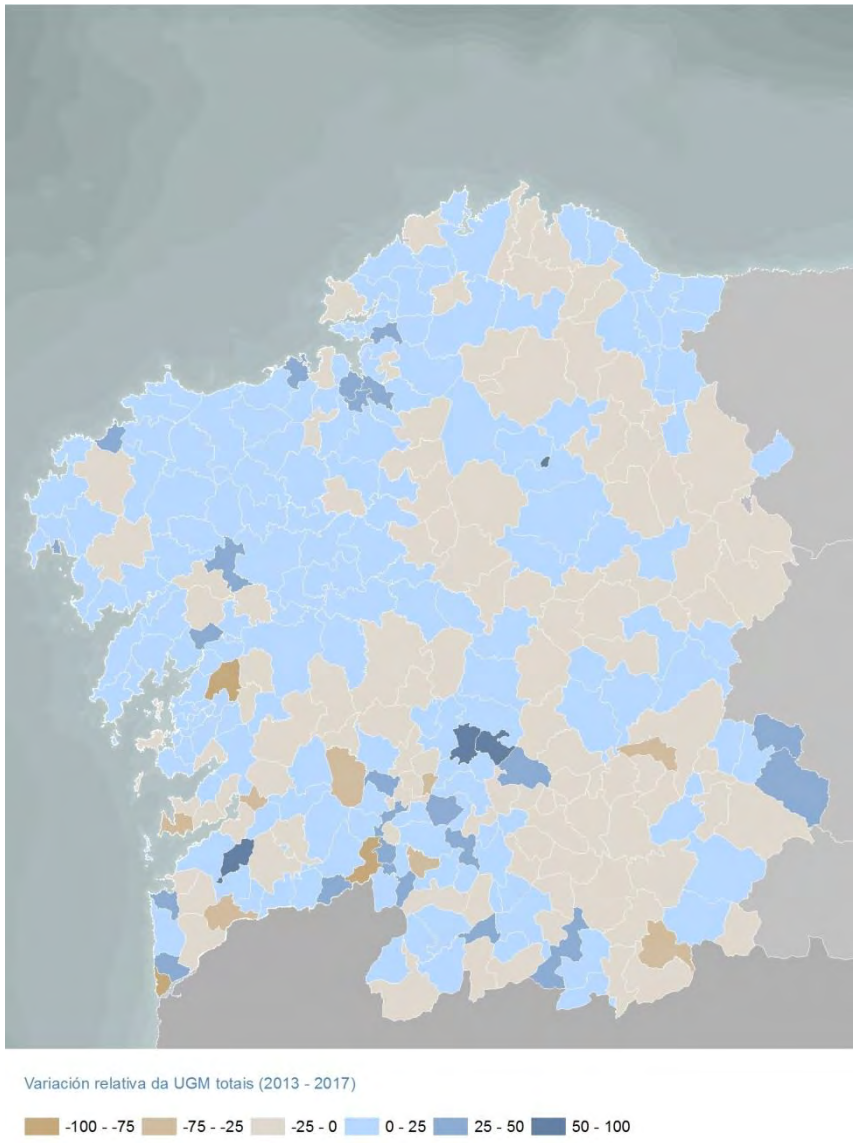


Ilustración 94. Variación relativa do número total de UGM 2013-2017

SE.H.03 Carga gandeira

O indicador Carga gandeira relaciona as unidades gandeiras (UG) das explotacións cos recursos do territorio para sustentar esa cabana e, polo tanto, coa sustentabilidade dos sistemas agrarios.

No ano 2013, Galicia contaba con 1,21 UG (bovino, ovino, caprino e equino) por cada hectárea de superficie dedicada a cultivos, prados e pasteiros. A nivel provincial, Lugo soportaba unha carga maior, con 1,48 UG/ha seguida da Coruña, con 1,43 UG/ha; a provincia de Ourense é a que tiña a menor carga, con 0,46 UG/ha (Ilustración 95).

A análise do período 2013-2017 deste informe amosa moi pequenas variacións cunha lixeira tendencia á baixa (Ilustración 96).

No que se refire á carga total na que se consideran as especies anteriores, o porcino, as aves e os coellos, obsérvase un incremento substancial na provincia de Ourense, cunha carga de 8 UG/ha (debida fundamentalmente ás aves) e na media de Galicia que pasa de ser 1,20 UG/ha a 3,0 UG/ha.

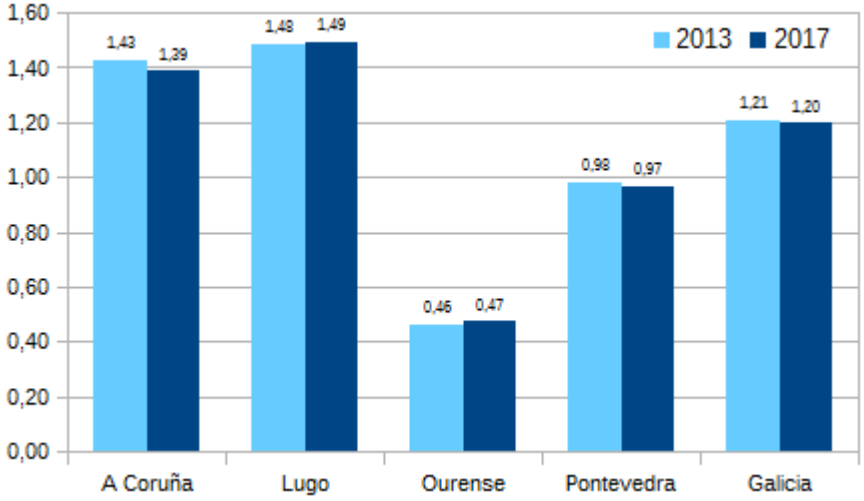
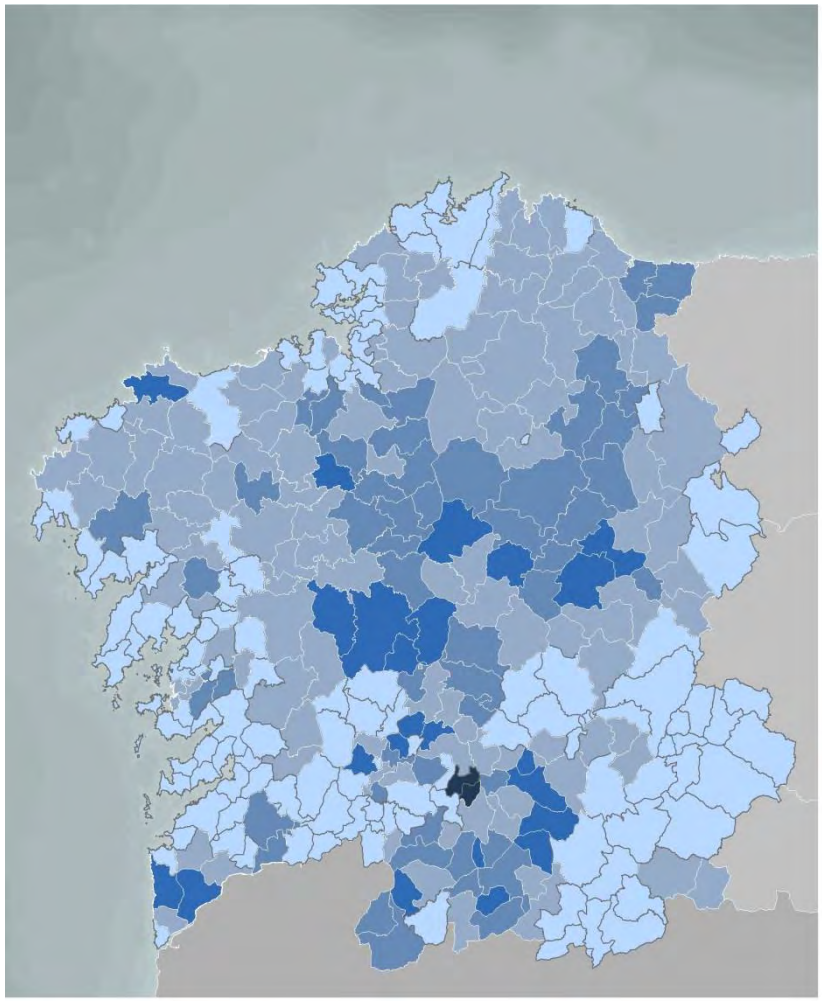


Ilustración 95. Carga gandeira 2013-2017



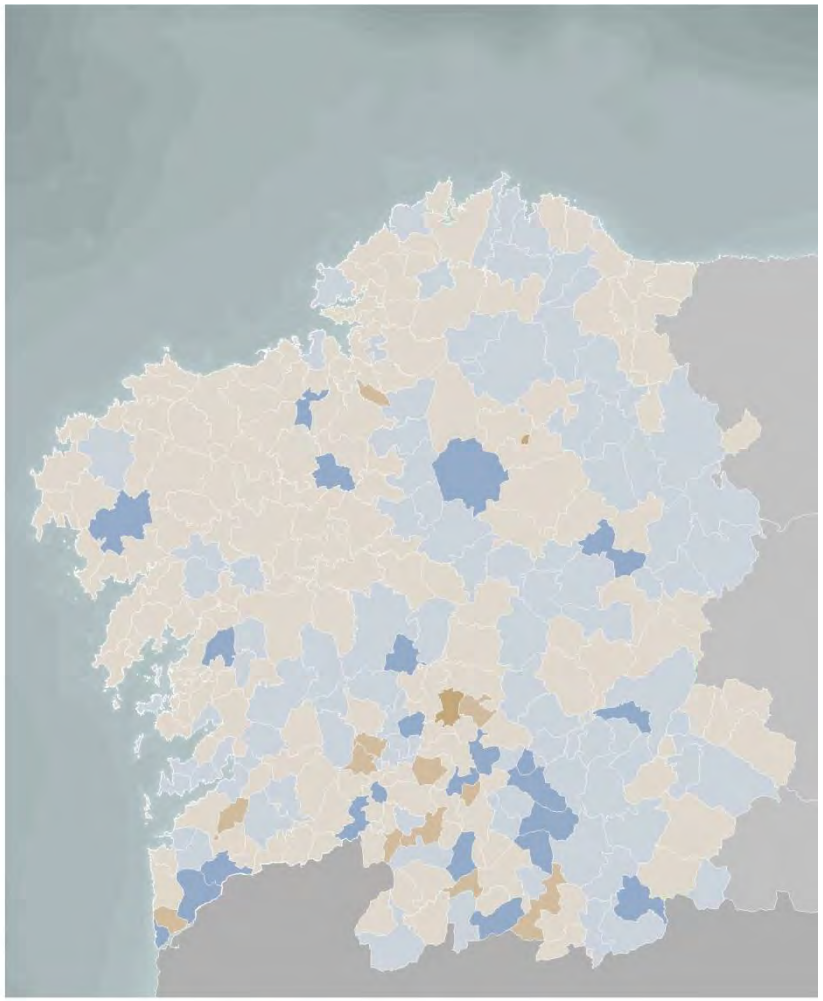


Ilustración 96.Carga gandeira 2017 e variación no período 2013-2017

SE.H.04.Especialización agrícola

Co indicador de Especialización agrícola abórdase outro dos factores determinantes do sector primario, moi relacionado co anterior, dado o carácter maioritariamente rural de Galicia. A evolución da superficie ocupada polos distintos cultivos na base territorial das explotacións é un dos aspectos máis relevantes desde a perspectiva da rendibilidade e a sustentabilidade das explotacións.

Os grupos de cultivos maioritarios en Galicia son os prados e pasteiros e os forraxeiros. Son tamén os principais nas provincias da Coruña, Lugo e Pontevedra mentres que en Ourense os forraxes tenden a desaparecer e gañan peso os cereais de inverno (gran), grupo que ocupa o terceiro posto en importancia en Galicia, con 37.340 ha, seguido do viñedo con 24.656 ha (Ilustración 97 e Ilustración 98).

En termos de evolución, o peso relativo dos diferentes grupos de cultivo mantense bastante constante: ao redor do 51% os prados e pasteiros, un 32% os cultivos forraxeiros. En terceiro e cuarto lugar están os cereais gran e o viñedo, cun 4% e un 3% respectivamente.

En termos absolutos, entre os anos 2013 e 2017 a superficie de cultivo en Galicia (tendo en conta as rotación de cultivos na mesma parcela e o mesmo ano) mantívose practicamente invariable, sendo este último ano de 889.893 ha.

O cultivo da pataca ten unha presenza destacable na provincia de Ourense respecto dos demais grupos e en relación ás outras tres provincias con 6.258 ha, un 21 % do total de Galicia; así mesmo, é salientable nesta provincia o cultivo do castiñeiro para froito, con 13.691 ha, que representan o 56 % do total de Galicia.

En canto aos cultivos hortícolas obsérvase unha escasa presenza territorial con 15.171 ha; son A Coruña e Lugo as provincias que máis superficie aportan, debido fundamentalmente ao grelo como alternativa de inverno aos cultivos forraxeiros.

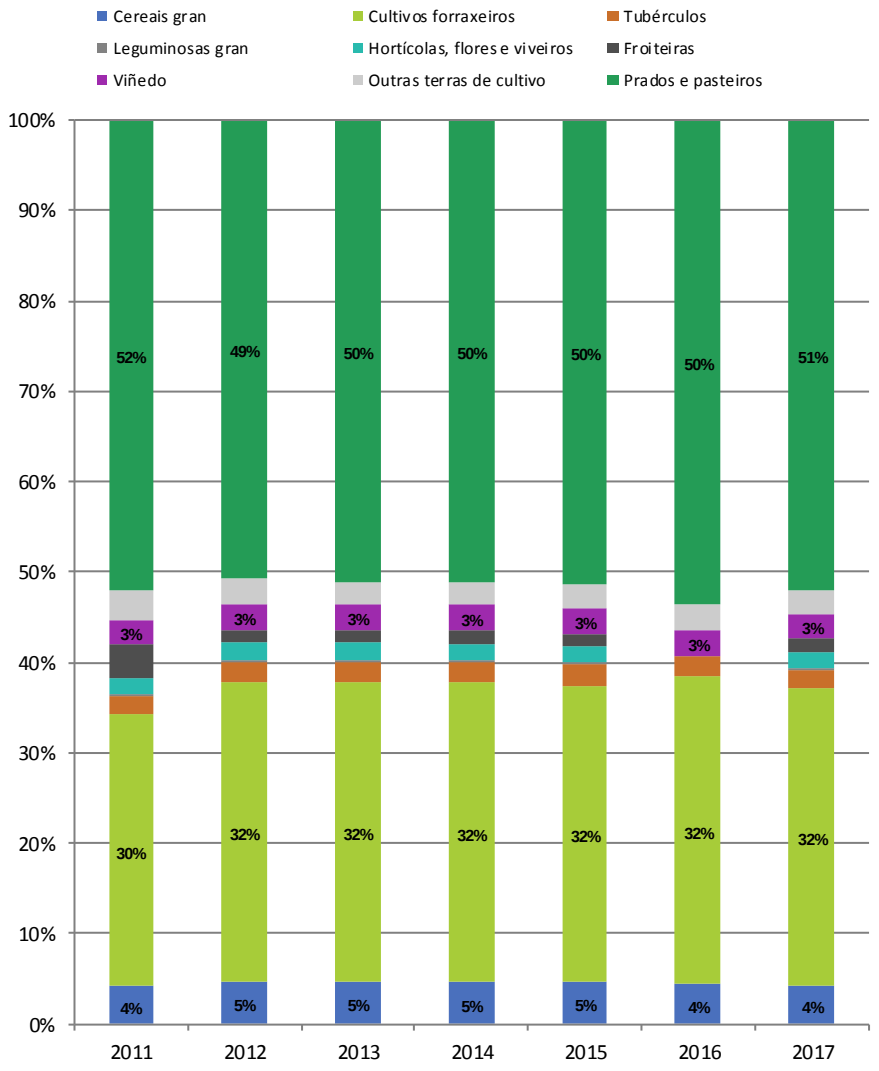


Ilustración 97. Evolución relativa da especialización agrícola 2011 -2017

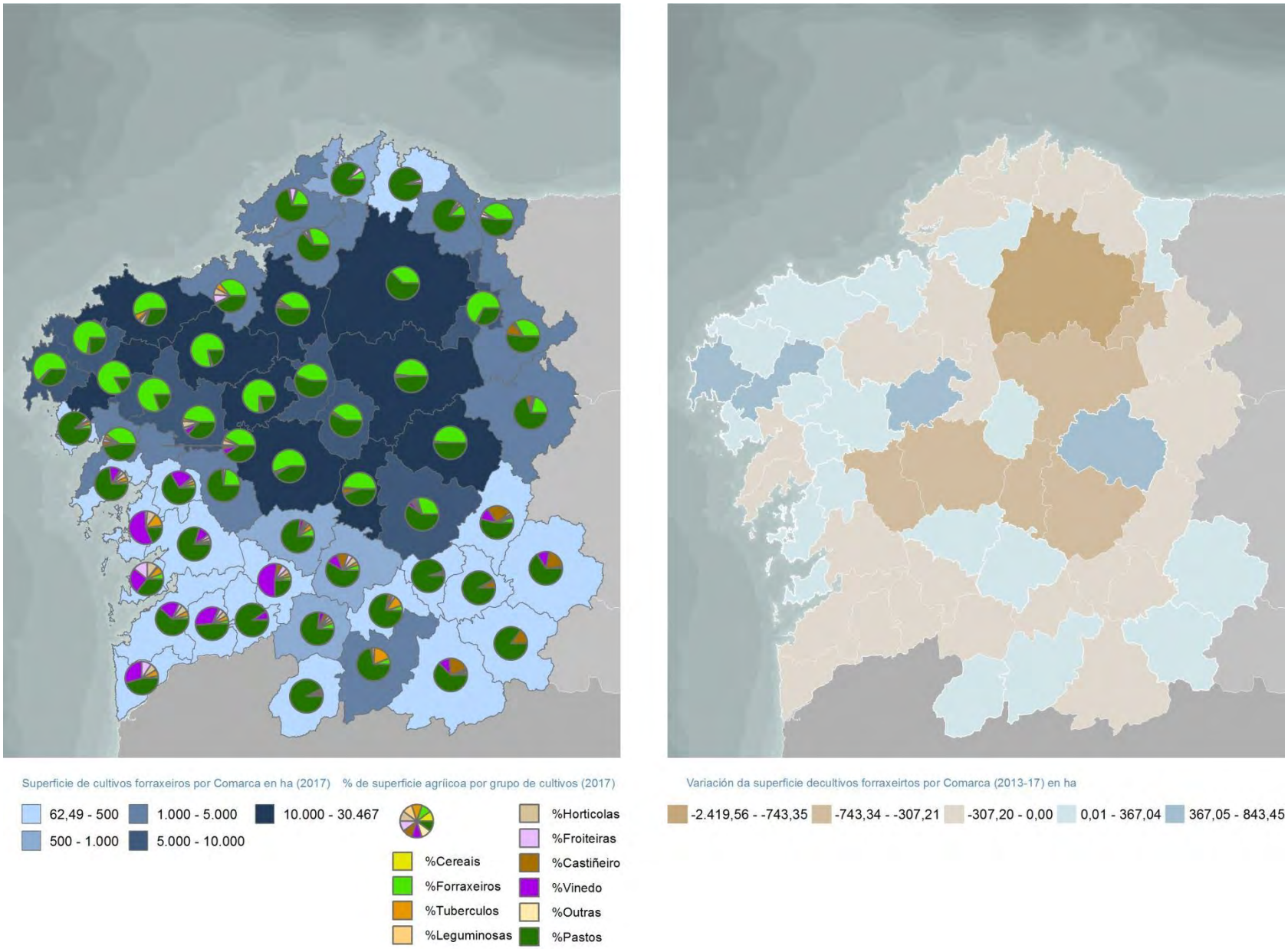


Ilustración 98. Superficie de cultivos forraxeiros por comarca (2017), peso relativo dos cultivos por comarca (2017) e variación de cultivos forraxeiros 2013 - 2017

SE.H.06.Estrutura territorial agraria

Este indicador fai un seguimento dos efectos que as políticas de reestruturación da propiedade do solo rústico e da mobilidade de terras teñen sobre o sector agrario e o medio rural. Tamén se fai un seguimento da evolución das coberturas agroforestais nas zonas de concentración parcelaria con respecto o total do territorio.

Os datos máis actualizados do Sistema de Información sobre Ocupación do Solo de España (SIOSE), de 2014, reflicten unha distribución relativa de coberturas nas zonas de concentración coas seguintes porcentaxes: un 41% correspondíase coa SAU, un16% con especies de repoboación, un 21% con mato e un 9% con outro tipo de coberturas.

A nivel provincial, Ourense ten a maior porcentaxe de SAU (o 43%) e de mato (o 31%) e a menor de especies forestais de repoboación (o 4%). Pola contra, Lugo e Pontevedra representan o menor peso da SAU galega (o 38%) e o maior peso das superficies ocupadas por especies de repoboación (20% e 19% respectivamente); o mato ocupa o 22% e o 21% respectivamente (Ilustración 99).

A evolución experimentada nas zonas concentradas, entre os anos 2005 e 201 4, indica que Lugo é a única provincia que experimenta unha variación da SAU positiva, cun 2,4% e que Ourense rexistra o retroceso maior (6,6%). O mato diminúe en todas as provincias; a diminución maior, en Lugo (21 ,2%) e a menor, en Ourense (7,4%) (Ilustración 100).

No referente á variación das coberturas nas zonas de concentración con respecto a totalidade de Galicia obsérvase que a diminución da SAU é menor nas zonas concentradas (1,7% fronte o 2,4%) mentres que o mato diminúe máis nestas zonas que no resto (12,4% fronte ao 7%) o cal amosa que as políticas enfocadas á reestruturación da propiedade e da mobilidade do uso están a ter un efecto positivo en termos de activación e mantemento da actividade agrícola e gandeira.

Observando a evolución da superficie ocupada con especies forestais de repoboación, principalmente eucalipto e piñeiro, apréciase un incremento nos dous ámbitos territoriais estudados, maior nas zonas de concentración que no total do territorio de Galicia (14% fronte ao 8,1%).

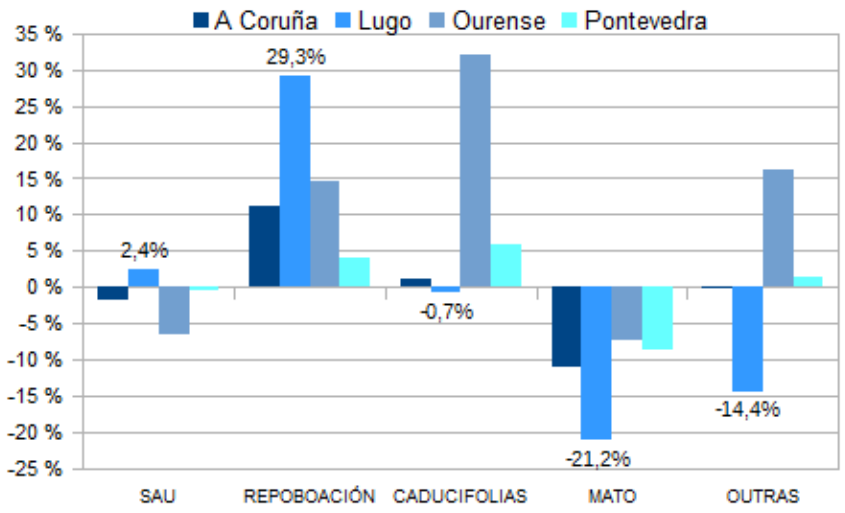


Ilustración 99. Variación relativa por provincias das coberturas nas zonas concentradas 2005-2014

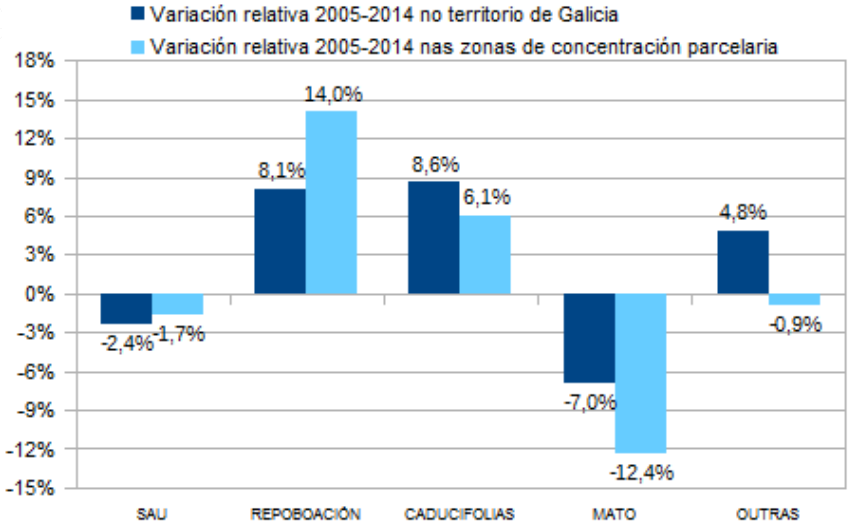


Ilustración 100. Variación relativa das coberturas nas zonas concentradas e no conxunto de Galicia 2005-2014

Subbloque Pesca e acuicultura

SE.I.01 Especialización acuícola

A especialización acuícola reflicte a representatividade que ten cada especie ou grupo de especies dentro da acuicultura mariña e continental en Galicia.

As cifras que se acadaron no 2017 foron de 280.302 toneladas, medrou nun 18,3% respecto do 2011, e a esta cifra correspondeulle unha valoración de 207.622 miles de €. O 96,3% da produción acuícola, incluíndo a produción de acuicultura continental, onde se atopa a troita arco iris, corresponde aos bivalvos, e concretamente, o 95,2% é a porcentaxe representativa do mexillón (Ilustración 101).

As cifras incrementáronse en todos os grupos de especies respecto do 2011, agás na troita arco iris. Con respecto ao ano 2016, a produción de case todas as especies experimentaron unha lixeira subida, coas excepcións da volandeira, que experimentou un extraordinario aumento na súa produción, dun 882% e do salmón cun incremento do 390%.

Cambados seguido da Pobra do Caramiñal seguen a ser os distritos marítimos onde máis mexillón se produce, cun 16,7% e un 23,4%, aínda que neste ano 2017 o seu peso relativo diminuíu lixeiramente a súa produción, nun 2% e 1,8% respectivamente.

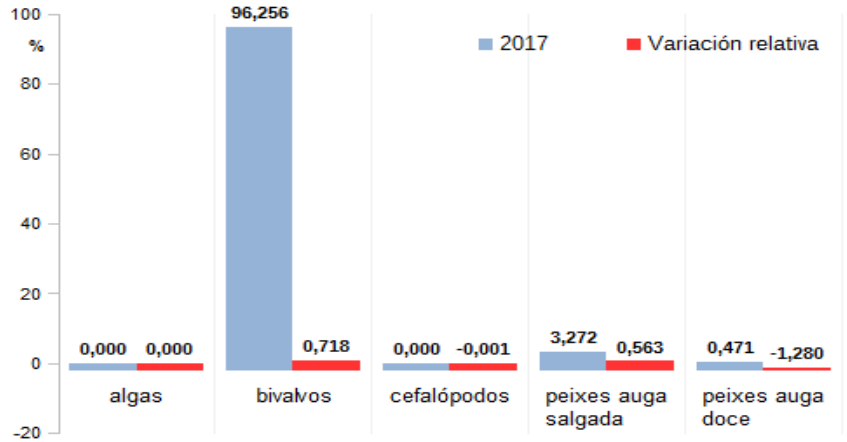


Ilustración 101. Produción acuícola por grupo de especies (%) 2011-2017

SE.I.02 Capacidade pesqueira

O número de buques que figuraban inscritos no Rexistro de buques pesqueiros de Galicia no 2017 foi de 4.419, o que representa un descenso respecto do 2016 de 0,25% e respecto do 2011 do 6,6%.

O 96,2% dos buques inscritos pertencen ao estrato de caladoiro nacional, o 2,3% ao de pesqueiras internacionais e o restante 1,5% ao estrato de pesqueiras comunitarias; no entanto, nas pesqueiras internacionais e comunitarias empréganse buques cun arqueo e potencia medias moi superiores as empregados no caladoiro nacional; tiveron un arqueo 72 e 27 veces respectivamente, superior ao do nacional (Ilustración 102).

Na zona de Arousa sitúase a meirande parte da flota galega; preto dun 39% dos buques teñen o seu porto base nela. Por outra banda, os buques con porto base na Mariña lucense e en Vigo son os que máis arqueo e potencia media rexistran, con 135,8 e 88,8 de arqueo GT e 288,4 e 172,6 CV de potencia respectivamente (Ilustración 103).



Ilustración 102. Distribución de caladoiros dos buques inscritos no rexistro de buques pesqueiros de Galicia 2017



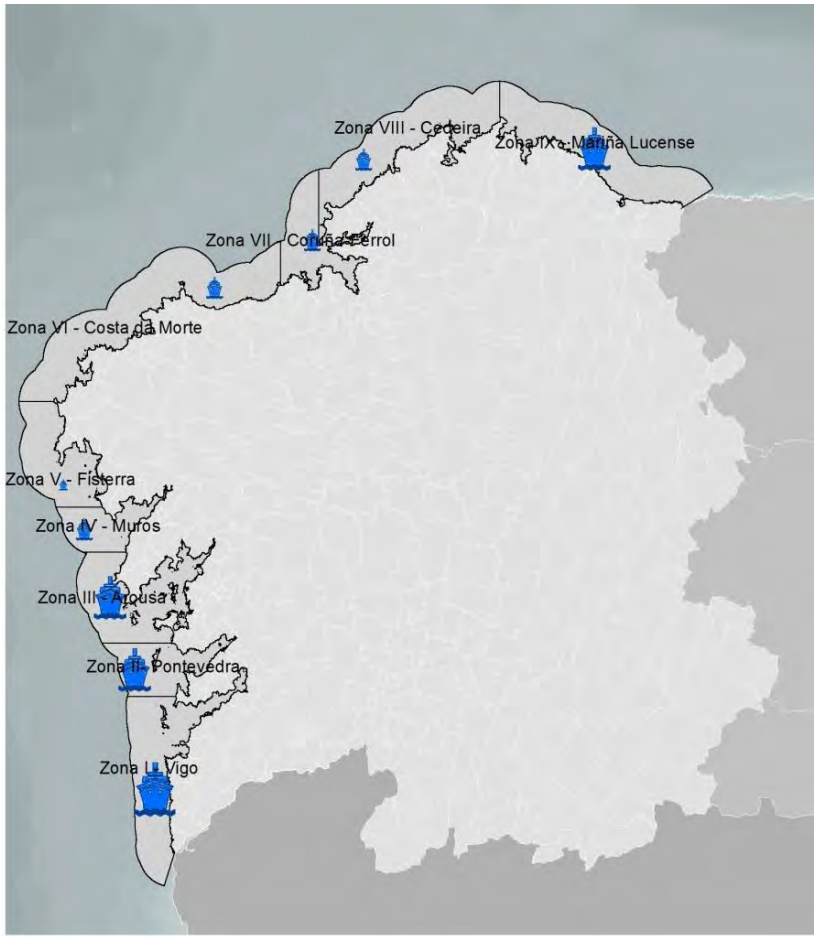


Ilustración 103. Arqueo dos buques por zona administrativa 2017

Subbloque Aproveitamento forestal

SE.J.01 Superficie con instrumento de ordenación e xestión forestal

A superficie con instrumentos de ordenación e xestión forestal no ano 2017 é de 212.856 ha, representando un 10,37% respecto da superficie forestal arborada, desarborada e de pasteiro.

A superficie forestal con algún instrumento de ordenación ou xestión incrementouse en 2017 case un 9% respecto a 2016 e un 54% respecto a 2011 (Ilustración 104).

Na evolución deste indicador nos últimos anos apréciase unha tendencia mantida de crecemento da superficie con instrumentos de ordenación e xestión forestal e da súa ratio con respecto á superficie forestal (arborada, desarborada e pasteiros) en Galicia.

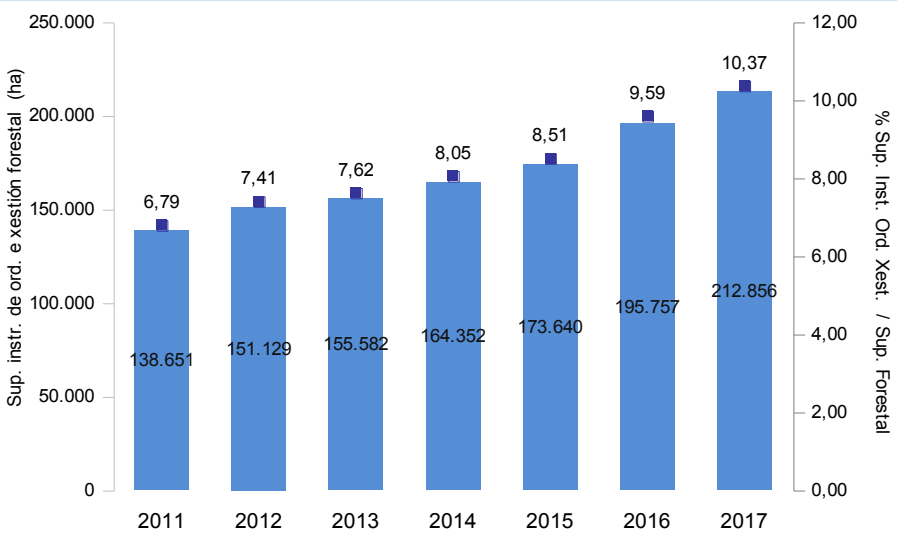


Ilustración 104. Evolución da superficie con instrumentos de xestión e ordenación

No ano 2017 apréciase que a provincia con máis superficie con instrumentos de ordenación e xestión forestal é Ourense con 70.149 ha, representando un 33% respecto de Galicia, seguida de Lugo e Pontevedra. A provincia da Coruña é a que ten menos superficie ordenada, con 31.378 ha, que representa o 15% respecto de Galicia.

Pontevedra é a provincia con maior ratio entre a superficie con instrumentos de ordenación e xestión forestal con respecto á superficie arborada, desarborada e pasteiros, cun 16,88%, e A Coruña, cun 6,16%, é a que menor ratio presenta (Ilustración 105).

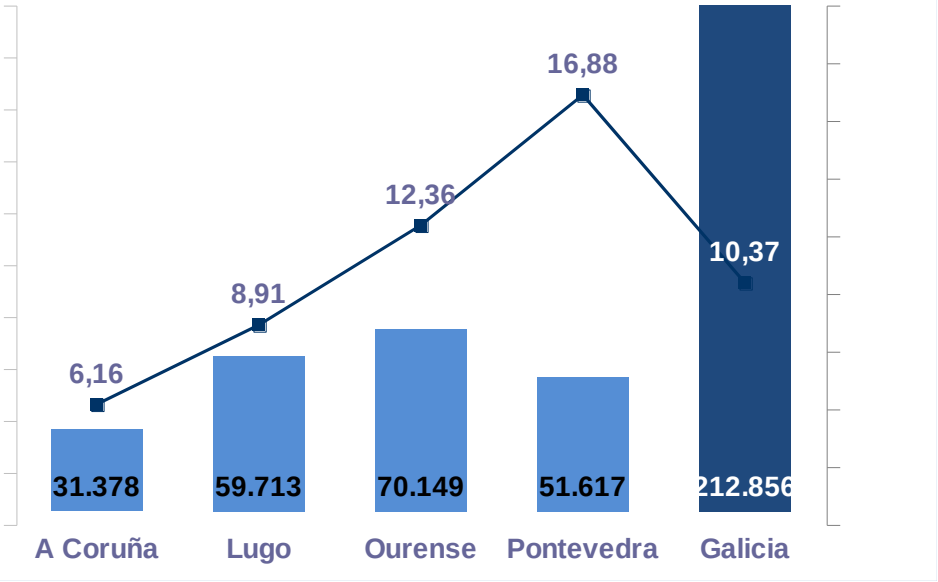


Ilustración 105. Superficie con instrumentos de xestión e ordenación 2018 e Superficie con instrumentos de xestión e ordenación en relación coa superficie arborada, desarborada e pasteiros segundo SIOSE 2014

Subbloque Turismo

SE.L.01 Intensidade turística

Galicia dispón de 158.007 prazas en aloxamentos turísticos regrados: hoteis, pensións, albergues turísticos, turismo rural, campamentos de turismo, apartamentos turísticos, vivendas turísticas e vivendas de uso turístico. Respecto a este último tipo de aloxamentos, é preciso aclarar que se inclúen por primeira vez no cómputo deste indicador. Trátase de 21.270 novas prazas que representan o 13% do total (Ilustración 106).

Os resultados, expresados en forma de intensidade da oferta turística, indican que en cada quilómetro cadrado da Comunidade ofértanse 5,3 prazas de aloxamento pero este valor medio oculta unha distribución espacial heteroxénea, tanto a nivel provincial como municipal; No primeiro caso oscila entre as 14,8 prazas por km^2 de Pontevedra e as 1,5 de Ourense; no segundo, aínda son valores máis dispares; hai 18 concellos no medio rural sen ningunha praza turística, a maioría na provincia de Ourense, namentres que se disparan os valores nalgúns municipios do litoral ou das proximidades. Sanxenxo, O Grove, Mondariz Balneario, A Coruña, A Illa de Arousa e A Guarda superan, en todos os casos, as 100 prazas/km^2 e, nalgúns deles, cumpridamente.

Continúan aumentando as pernoctacións en Galicia, ata acadar 10.064.711, que supoñen 340 pernoctacións/km^2 (242 das cales foron realizadas por turistas de fóra). A intensidade da demanda turística adquire valores máis elevados que a media galega en catro destinos costeiros (Ría de Arousa, A Coruña e As Mariñas, Ría de Vigo e Baixo Miño, Ría e Terras de Pontevedra) e en dous interiores (Terras de Santiago, Terras de Ourense e Allariz) pero, no caso dos turistas foráneos, este último xeodestino sitúase por debaixo do valor medio.

En 2016, o índice de poboación turística acadou o 1,01 (total) e o 0,72 (turistas de fóra de Galicia). Os destinos onde a poboación turística equivalente superou estes valores foron Ría de Arousa, Terras de Santiago, Ribeira Sacra, Mariña Lucense e Ancares-Courel, en ambos os dous casos (turismo total e receptor).

A demanda foránea está adquirindo cada vez máis peso (67% en 2011, 71% en 2016), acadando o 89% en Terras de Santiago. O incremento máis marcado detectouse en Ancares-Courel (21 ptos porcentuais).

No ámbito litoral, as prazas de aloxamentos turísticos regrados son 102.192 (computando tamén as vivendas de uso turístico que se inclúen por primeira vez neste indicador). En comparación coa totalidade de Galicia, a oferta deste ámbito territorial representa o 64,7%.

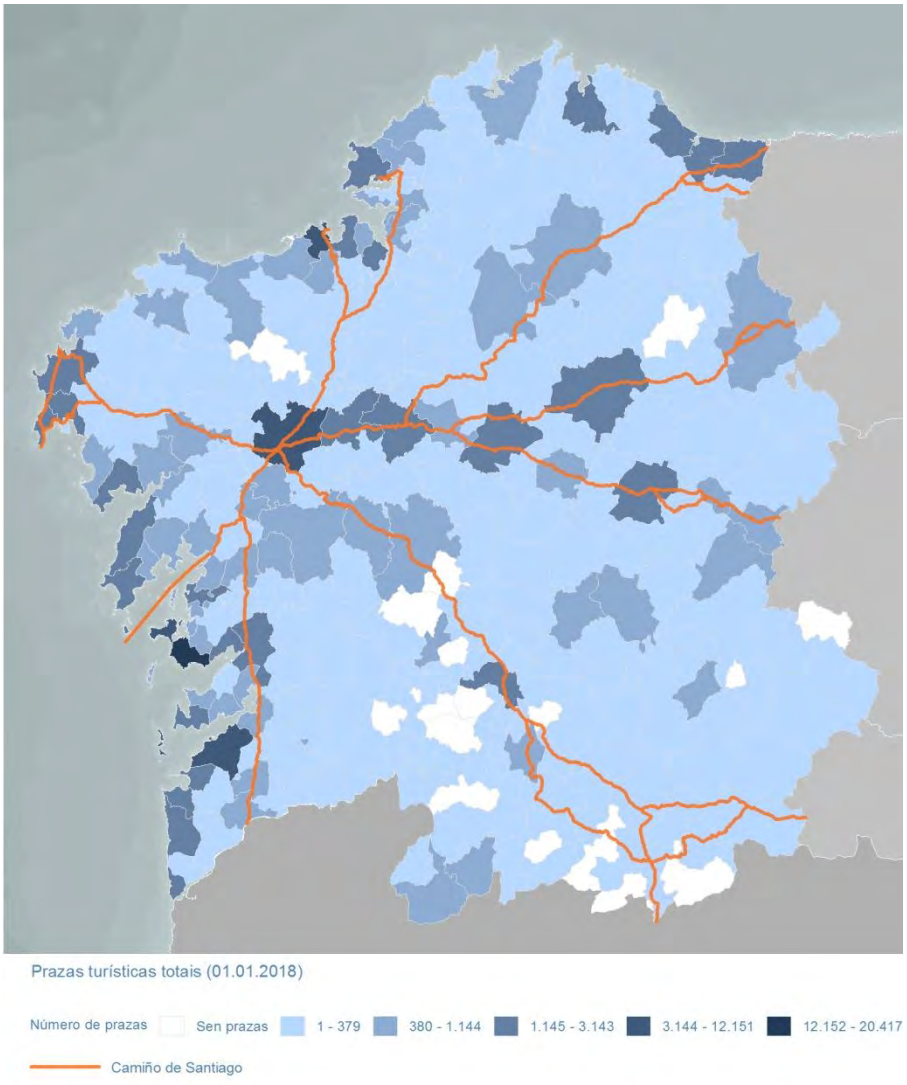


Ilustración 106. Intensidade da oferta turística (2017)

SE.L.02 Estacionalidade turística

A estacionalidade turística é un desequilibrio temporal que afecta á maior parte dos destinos do mundo e Galicia non constitúe unha excepción. A porcentaxe de pernoctacións que se concentran na temporada alta, que se viña cifrando no 38,2% dende 2013, acadou o 38,7% no ano 2016. Esta diferenza, que non é moi significativa de momento, parece indicar que a estacionalidade está intensificándose, de aí a necesidade de seguir avaliando o comportamento desta variable nos anos vindeiros.

Para afondar nesta análise, a partir deste informe estudarase tamén o que acontece durante o resto do ano. Así, estimouse que durante a temporada media, que abrangue os meses de maio, xuño, setembro e outubro, a concentración descende ata o 36,1% e, por último, na temporada baixa, que comprende os seis meses restantes, decae ata o 25,2% (Ilustración 107).

Dende a perspectiva espacial, cómpre engadir que a estacionalidade continúa sendo máis extrema nos destinos costeiros, polo que os datos correspondentes ao ámbito do POL son aínda máis elocuentes. Durante os dous meses que conforman a temporada alta rexístranse case a metade das pernoctacións anuais, concretamente o 45,6%. Na temporada media, que abarca catro, esa porcentaxe descende ao 32,8%. Por último, a temporada baixa, que se prolonga durante os outros seis meses, só concentra o 21,6% das totais.

Pola singularidade que supón, cabe salientar que en Manzaneda-Trevinca, O Ribeiro e nos dous urbanos do interior (A Coruña e As Mariñas, e Lugo e A Terra Chá) rexístrase unha demanda maior en temporada baixa ca na baixa. Esta distribución máis homoxénea das estadías parece máis sustentable e, por tanto, máis coherente co modelo territorial proposto polas DOT.

A estacionalidade turística contribúe a incrementar a ocupación irracional do territorio e supón un inconveniente para un desenvolvemento económico equilibrado, o que se manifesta nunha rendibilidade das instalacións por debaixo das posibilidades potenciais, nunha contratación laboral flutuante e incluso nun uso ineficiente dalgunhas infraestruturas, equipamentos e servizos públicos.

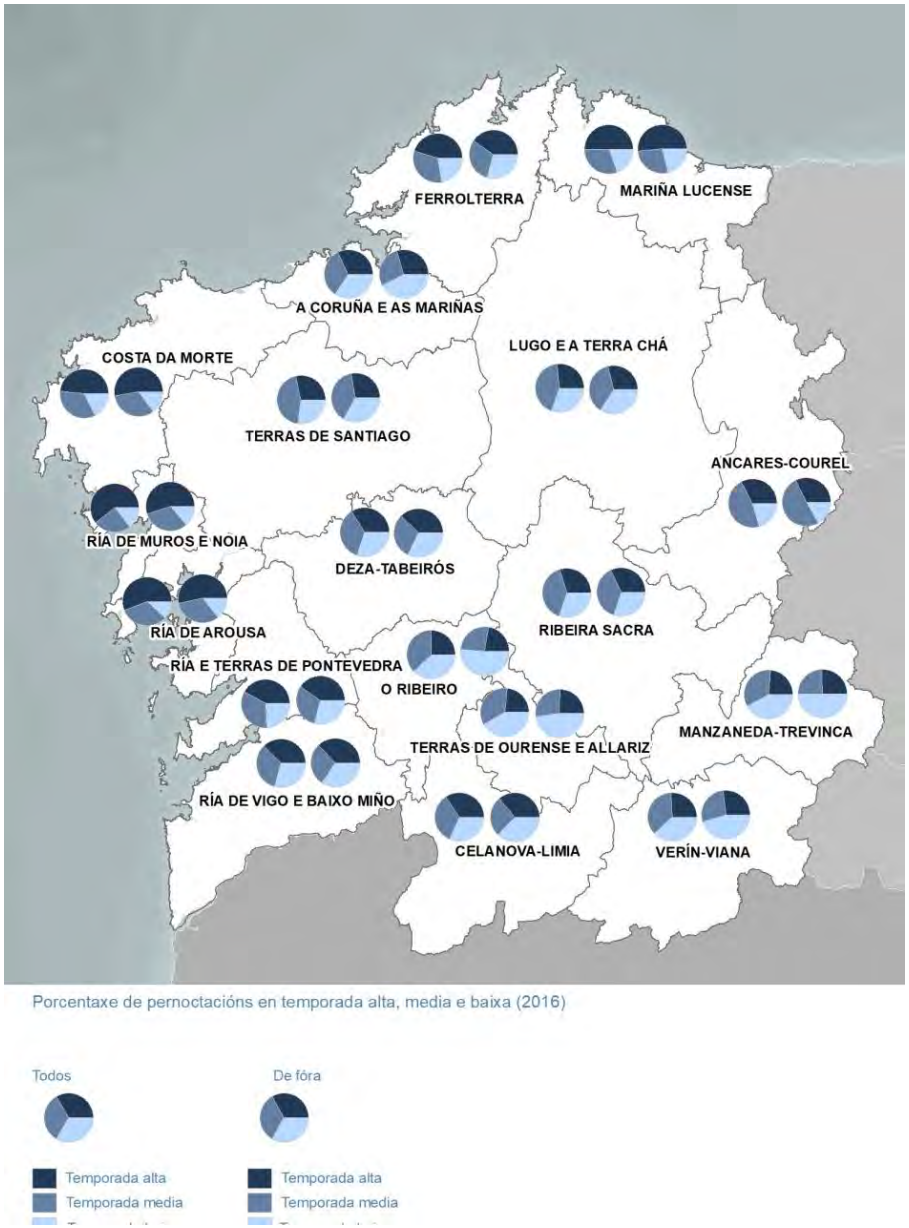


Ilustración 107. Porcentaxe de pernoctacións por xeodestino e temporada (2016)

Metabolismo

Táboa 8. Indicadores do bloque Metabolismo

Subbloque	Indicador	Ámbito
Enerxía	Intensidade enerxética final	DOT
	Consumo final bruto de enerxía renovable	DOT
	Consumo final bruto de electricidade renovable	DOT
	Consumo enerxía primaria renovable	DOT
	Enerxía procedente de fontes renovables no transporte	DOT
Ciclo hídrico	Calidade da auga nas zonas de baño	DOT/POL
Ciclos de materiais	Xeración de residuos urbanos	DOT/POL
	Recollida selectiva bruta	DOT/POL
	Dotación de puntos limpos	DOT/POL
Atmosfera e cambio climático	Emisións de gases efecto invernadoiro	DOT

Para poder dar cumprimento aos obxectivos do Acordo de París e aos compromisos de enerxía e clima asumidos pola Unión Europea, a España correspóndelle en 2020 unha redución nas emisións de gases de efecto invernadoiro do 10 %, respecto a os niveis do ano 2005, un aumento da eficiencia enerxética e da cota de enerxías renovables.

Os desafíos da auga demandan achegarse a solucións baseadas na natureza que sexan máis rendibles e eficientes na mellora da calidade da auga e para a redución da contaminación.

A redución ao mínimo da xeración de residuos, unido ao mantemento do valor dos produtos, os materiais e os recursos durante o maior tempo posible, son aspectos crave encamiñados cara á transición a unha economía máis circular e sustentable.

Subbloque Enerxía

MET.A.01 Intensidade enerxética final

En 2017, a intensidade enerxética final diminuíu con respecto a 2016 acadando 0,102 ktep/millón de € mentres que o consumo enerxético final foi de 6.084 ktep, maior que en 2016; datos que apuntan a un incremento da eficiencia enerxética.

No intervalo temporal analizado —2005 a 2017— aprécianse flutuacións interanuais leves nun marco xeral descendente, máis acusado no ano 2009, probablemente como consecuencia da ralentización da economía e do consumo enerxético. No ano 2010 produciuse un repunte, neste caso influenciado polo cambio da fonte de datos de produción e consumo de biomasa. No período 2011 - 2017, a maior eficiencia no emprego dos recursos fai que novamente descenda a intensidade enerxética final, instalándose nos niveis máis baixos da serie temporal.

Respecto ao consumo enerxético final, rexístranse análogas flutuacións. A tendencia desta medida a nivel galego desde 2010, en liñas xerais, é descendente, aínda que se dan algunhas diferenzas en función da provincia. A nivel galego, a liña descendente pode atribuírse á mellora da eficiencia na utilización dos recursos aínda que tamén á ralentización da economía, o que provocou a redución do consumo enerxético ata 2013 estabilizándose nos anos posteriores (Ilustración 108).

A intensidade enerxética é un indicador relacionado coa eficiencia enerxética dun país, mide o custo, en termos enerxéticos, que precisa unha economía para crear riqueza. En termos de sostibilidade, a intensidade enerxética determina a eficiencia na utilización dos recursos enerxéticos para producir o crecemento económico do país.

En Galicia, a intensidade enerxética final supera os valores do Estado polo feito de ter situadas na Comunidade Autónoma varias plantas con procesos produtivos moi intensivos en relación ao consumo de enerxía.

Unha tendencia coherente cos obxectivos a alcanzar, tanto no que se refire á Estratexia da Unión Europea como aos propios do Estado español será a que debuxe unha liña descendente.

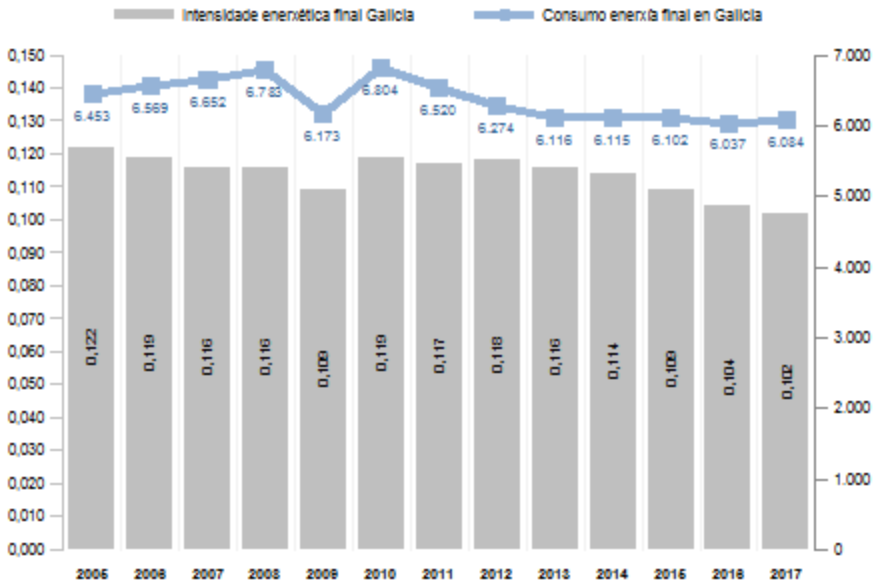


Ilustración 108. Intensidade enerxética final e consumo enerxía final

MET.A.02 Consumo final bruto de enerxía renovable

A Directiva 2009/28/CE do Parlamento Europeo e do Consello, relativa ao fomento do uso de enerxía procedente de fontes renovables, fixa como obxectivos xerais, por unha banda, conseguir unha cota do 20% de enerxía procedente de fontes renovables no consumo final bruto de enerxía da Unión Europea e, por outra banda, unha cota do 10% de enerxía procedente de fontes renovables no consumo de enerxía no sector do transporte en cada Estado membro para o ano 2020.

O consumo de enerxía obtida a partir de fontes renovables presenta unha tendencia crecente, e sempre é superior ao obxectivo do 20 % para o ano 2020 e os obxectivos para o ano 2030, tanto de España (35,0%) como da UE (32,2%). No ano 2017 Galicia acadou o 35,2% de consumo final bruto de enerxía renovable (Ilustración 109).



Ilustración 109. Consumo final bruto de enerxía renovable (%)

Os resultados deste indicador van en consonancia coa liña trazada nas DOT que orientan cara a utilización de fontes de enerxías renovable, de xeito que diminúan as emisións de gases contaminantes e de efecto invernadoiro.

MET.A.03 Consumo final bruto de electricidade renovable

O estado español marca como obxectivo no Plan de Enerxías Renovables (PANER) 2011-2020, que a porcentaxe do consumo final bruto de electricidade procedente de fontes renovables sexa do 35,7% no ano 2017 e do 40% no ano 2020.

O consumo final bruto de electricidade obtida a partir de fontes renovables foi, no ano 2017 de 16.123 GW/ano, un 4,7% menos que o ano anterior e o terceiro no que se reduce.

Este indicador presenta unha tendencia crecente desde 2005 ata o ano 2015, no que acadou 17.297 GWh/ano. Nos anos posteriores 2016 e 2017 experiméntase un decrecemento, moi relacionado coa menor pluviosidade rexistrada dende que existen rexistros hidráulicos.

En Galicia, a porcentaxe de consumo final bruto de electricidade obtida a partir de fontes renovables con respecto o consumo de electricidade bruto, amosa moitas variacións ao depender en gran medida da climatoloxía, da xeración hidráulica e da eólica; así baixa no ano 2015, volve a subir no 2016 e baixa ata o 62,6% no ano 2017, pero aínda superior ao obxectivo do 40% para o ano 2020 e preto do obxectivo do 70% para o ano 2030.

Tamén se acusa moitas variacións entre as distintas provincias no consumo final bruto de electricidade procedente de fontes de enerxía renovables (electricidade xerada a partir de fontes de enerxía renovables, excluída a electricidade producida por unidades de acumulación por bombeo que utilizan auga que se bombeou) (Ilustración 110).

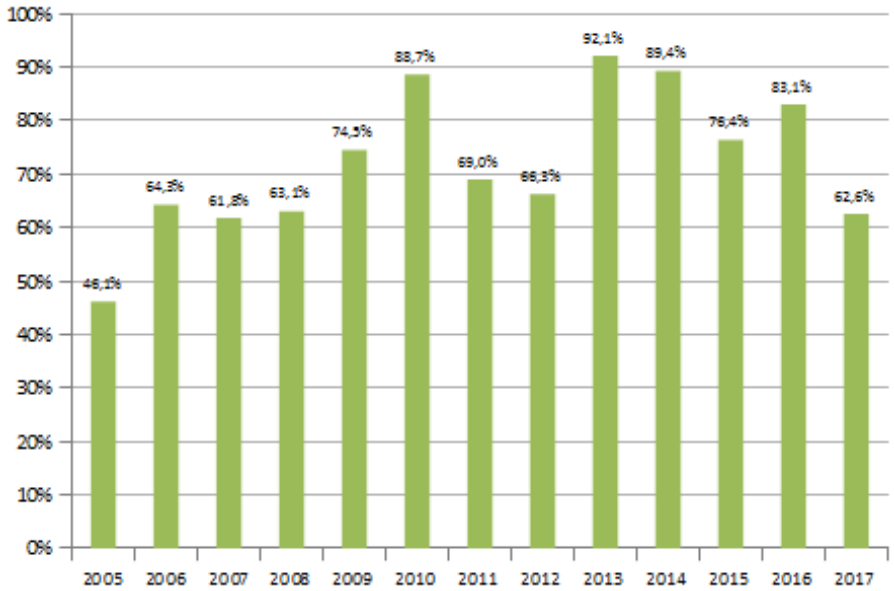


Ilustración 110. Evolución do Consumo final bruto de electricidade (GWh/ano) xerada a partir de fontes renovables

MET.A.04 Consumo enerxía primaria renovable

Este indicador amosa en termos porcentuais o consumo de enerxía das distintas fontes facendo unha descrición daquelas que son renovables.

En Galicia, a porcentaxe de enerxía primaria procedente de fontes de enerxías renovables acadou no ano 2010 o 21 %, superior ao obxectivo do 12% marcado. Aínda que o obxectivo xa está derrogado, séguese actualizando para estudar a súa evolución.

No ano 2017 Galicia, cun 16%, superou tamén amplamente esta porcentaxe do 12% de consumo de enerxía primaria procedente de fontes de enerxías renovables. Deste 16% no ano 2017 o 52% procede da biomasa, o 30% é eólica, o 15% hidráulica e o 3% procede de outras fontes de enerxía renovable. Obsérvase un incremento do peso da enerxía procedente de biomasa e unha diminución do peso da hidráulica nesta mestura enerxética xa que foi o ano coa menor pluviosidade dende que existen rexistros hidráulicos.

No ano 2017 e no que se refire ao consumo de enerxía primaria, é dicir, a aquelas que se obteñen directamente da natureza ou ben despois dun proceso de extracción, Galicia ten como principais fontes de enerxía o petróleo (52%), seguido do carbón (20%), as enerxías renovables (16%) e o gas natural (12%).

O peso do consumo de enerxía primaria procedente de fontes renovables presenta unha tendencia crecente ata o ano 2014 no que representaba o 23% , no ano 2017 esta porcentaxe se reduciu ata o 16% xa que a baixada da enerxía da auga e do vento debido ás condicións meteorolóxicas, incrementou o consumo de gas natural, carbón e produtos petrolíferos.

Cabe salientar que en Galicia se produce unha gran transformación de enerxía primaria en enerxía dispoñible para o consumo final. Transfórmase preto do 10% de toda a enerxía primaria do Estado e, unha porcentaxe importante da enerxía final xerada a partir de recursos primarios autóctonos e importados expórtase a outras rexións ou países. Por todo iso, as perspectivas de evolución da demanda de enerxía primaria dependerán da variación da demanda de enerxía final prevista para Galicia, así como tamén das variacións previstas no resto do Estado e noutros países, xa que é a onde se dirixe aproximadamente o 37% dos produtos transformados na nosa Comunidade (Ilustración 111).

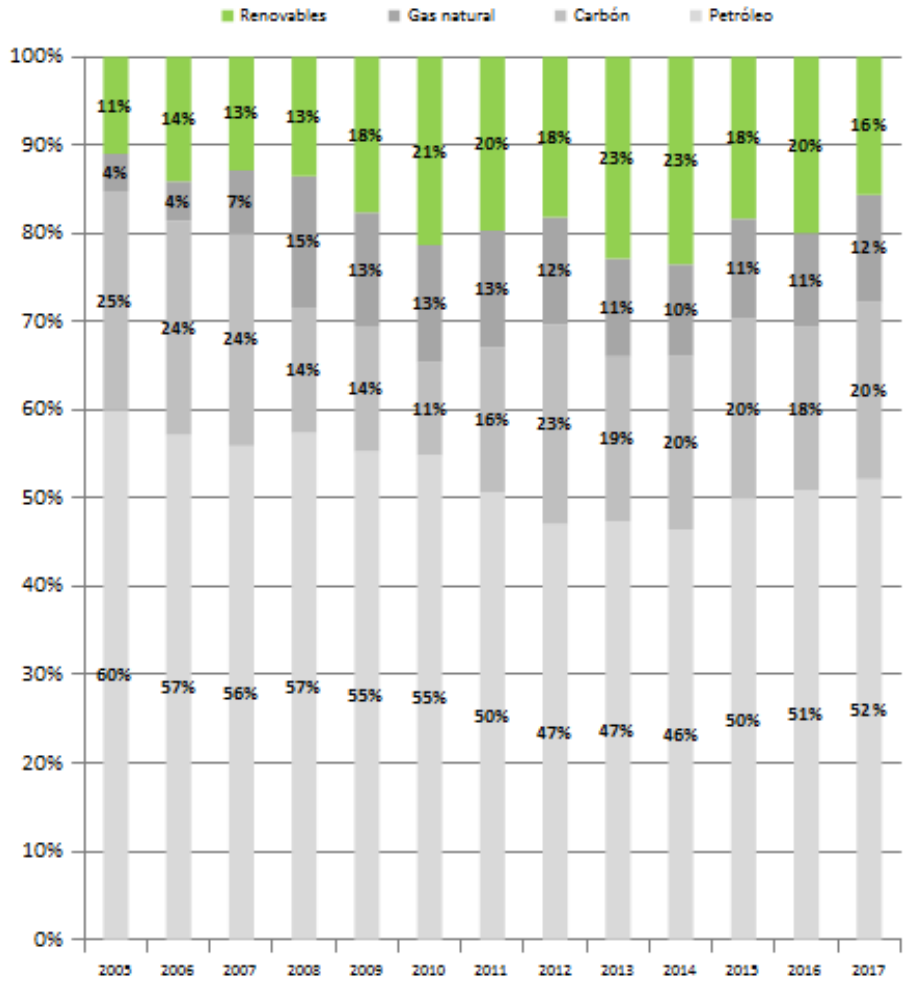


Ilustración 111. Enerxía primaria (%) procedente de fontes renovables

MET.A.05 Enerxía procedente de fontes renovables no transporte

España marca como obxectivo no PANER 2011-2020, que a porcentaxe de enerxía procedente de fontes renovables no sector do transporte sexa do 11,1% no ano 2017 e do 13,6% no ano 2020. O obxectivo da UE para o ano 2020 é do 10%

En Galicia incrementouse dun 0,5% no ano 2005 a un 8% no ano 2017. O consumo de enerxía procedente de fontes renovables no transporte en Galicia incrementouse ata o ano 2012, ano no que sofre unha forte baixada debido ao cambio da lexislación relativa aos obxectivos de consumo de biocarburantes.

Canto maior sexa o indicador, maior será o consumo de fontes renovables no transporte, e polo tanto menor a dependencia enerxética de Galicia de fontes contaminantes. A intención é que este indicador mostre unha tendencia a utilizar biocarburantes, electricidade de orixe renovable e outras fontes renovables no transporte, o que redundará en menores emisións de gases contaminantes e de efecto invernadoiro en consonancia coa liña trazada nas DOT (Ilustración 112).

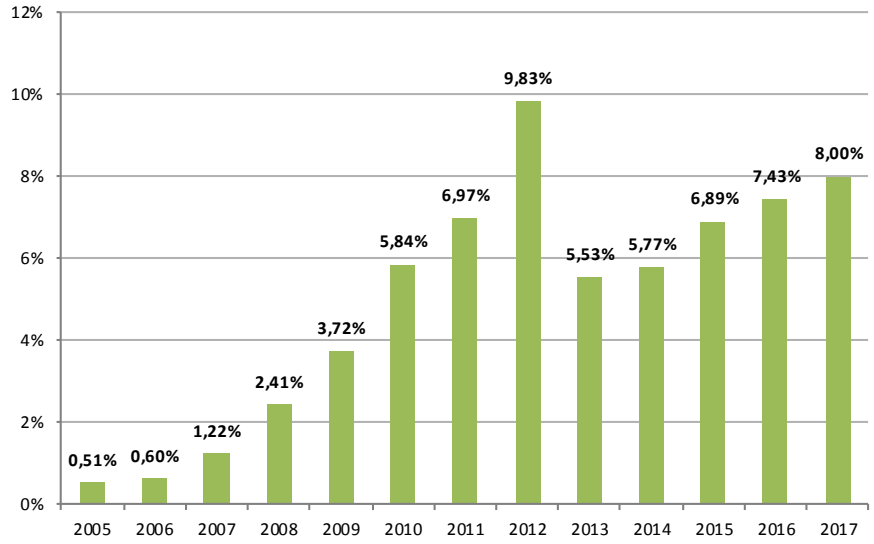


Ilustración 112. Consumo de enerxía procedente de fontes renovables no transporte

Subbloque Ciclo hídrico

MET.B.01 Calidade da auga nas zonas de baño

En 2017, os resultados do indicador que avalía a calidade da auga nas zonas de baño galegas confirman a evolución interanual positiva, ao aumentar respecto a 2011 tanto os valores absolutos como as porcentaxes das zonas de baño de mellor calidade sanitaria (clasificación Excelente), e descender as de clasificacións Boa, Suficiente e Insuficiente. Dos 506 puntos de mostraxe, o 86% corresponde a praias litorais e o14% restante a zonas de baño continentais; o 81% acadan a clasificación de excelente e só un 2% a de insuficiente. A tendencia é semellante cando se analiza o ámbito litoral.

A nivel provincial, a evolución más favorable se rexistra, en termos absolutos, en Pontevedra, polo maior incremento de zonas de baño con clasificación sanitaria Excelente. Non obstante, en termos porcentuais, o aumento de zonas Excelentes foi superior en Ourense e Lugo (Ilustración 113).

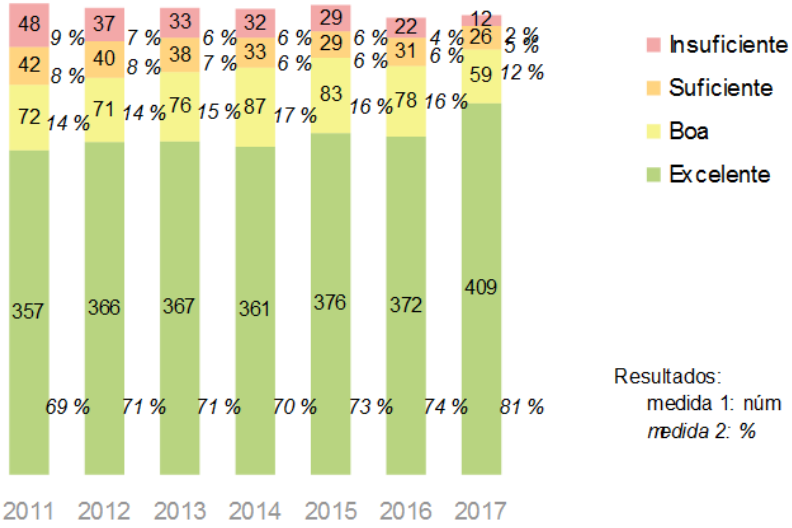


Ilustración 113. Evolución da calidade das augas de baño Galicia

Subbloque Ciclo de materiais

MET.C.01 Xeración de residuos urbanos

Durante o ano 2017, Galicia xerou 1.108.389 toneladas de residuos municipais un 0,6% máis que no 2016. A media de residuos por habitante e día foi de 1,128 kg, preto dun 1% máis que o ano anterior.

No período 2011-2107 rexistrouse unha redución das toneladas totais dun 2,82% e un incremento inferior ao 1% das cantidades recollidas por persoa e día (Ilustración 114). Por concellos, a cantidade por habitante e día descendeu en 69 concellos mentres que as toneladas brutas por ano descenderon en 82 municipios.

No ámbito litoral, o comportamento do ano 2017 respecto do ano anterior foi análogo ao do conxunto de Galicia, incrementándose as cantidades por habitante e día, así como as toneladas brutas anuais. No período 2011-2017, diminuíron tanto as cantidades medias diarias por persoa (1,45%) como as totais a nivel de concello (un 3,23%).

En relación aos valores previstos no PXRUG, no que se prevía a redución dun 10% en xeración de residuos, os valores en 2017 indican que mentres a cantidade media diaria por habitante e día foi superior á fixada como obxectivo a acadar no 2020, as toneladas totais recollidas foron inferiores.

A análise dos datos, nos tres niveis principais do sistema de asentamentos das DOT, reflicten, en termos globais, unha coherencia co maior grao de urbanización, actividade económica e comercial e funcións supramunicipais que teñen atribuídas en función do nivel asignado. Os datos reflicten que todos os niveis superan os limiares fixados polo plan de xestión para o ano 2020 (Ilustración 115).

A análise da tendencia do indicador ten que contextualizarse coa propia dos indicadores *Variación da poboación*, *Intensidade turística* ou *Vivendas familiares*, xa que Galicia está a perder poboación na maioría dos concellos (case un 3% no período 2011-2017), tamén pola incidencia das pernoctacións turísticas ou polas vivendas estacionais que recollen parte da poboación flotante dos concellos.

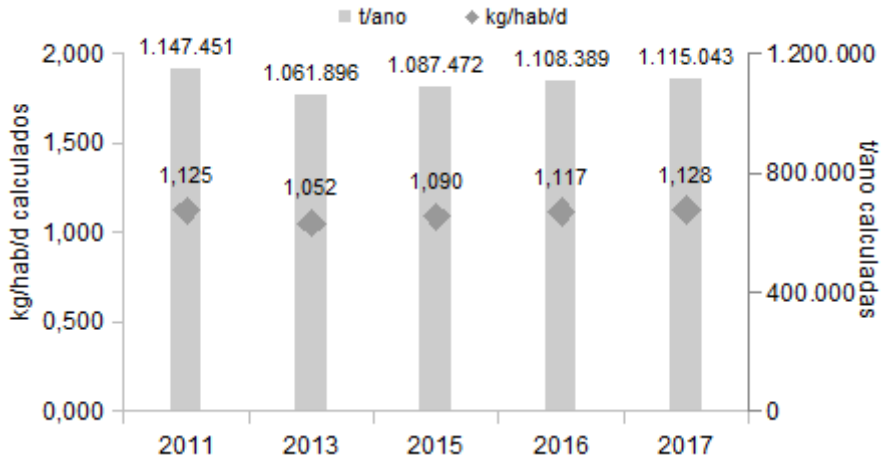


Ilustración 114. Evolución do indicador 2011 – 2017 en Galicia

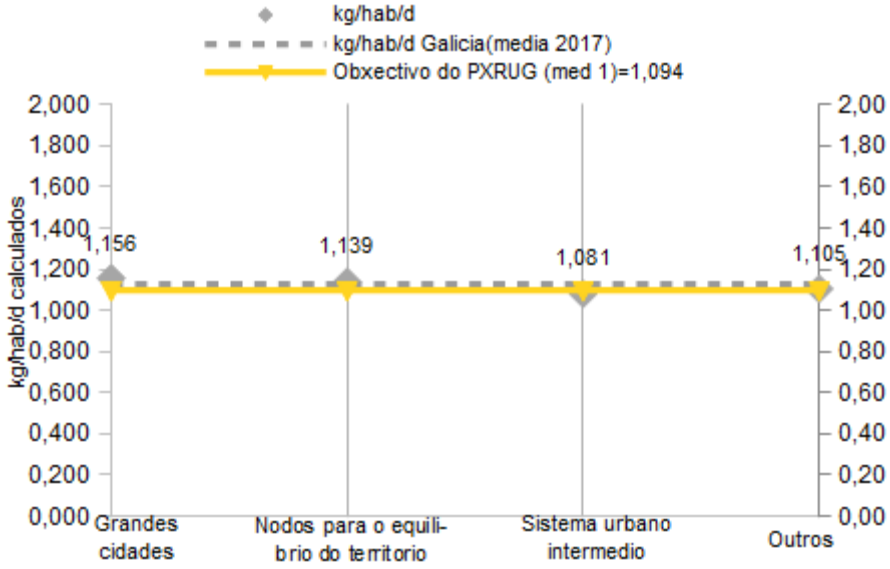


Ilustración 115. Xeración de residuos urbanos por habitante e día segundo o sistema de asentamentos das DOT 2017

MET.C.02 Recollida selectiva bruta

No período 2011-2017, o indicador de ***Recollida selectiva bruta*** móstrase estable nas cantidades diarias recollidas por persoa e día, que se manteñen sen grandes variacións, aínda que a fracción papel e cartón diminuíu o 10%, a materia orgánica o 6%, mentres que o vidro incrementouse un o 23% e os envases lixeiros preto do 8% (Ilustración 116). No ámbito POL, os valores obtidos son máis elevados que no conxunto da Comunidade Autónoma.

A análise en función dos diferentes niveis do sistema de asentamentos das DOT indica nos concellos das sete grandes cidades as cantidades diarias recollidas por habitante das fraccións envases lixeiros e vidro coinciden coas medias galegas, recolléndose cantidades superiores de papel-cartón e de materia orgánica. No caso dos 31 concellos integrados no sistema urbano intermedio, recolléronse cantidades superiores ás medias galegas de todas as fraccións salvo da materia orgánica, que foi inferior. Nos 26 concellos Nodos para o equilibrio do territorio, as cantidades de envases lixeiros e papel-cartón coinciden coas medias para Galicia e recolleuse máis vidro, mentres que non se recolleu selectivamente materia orgánica.

No ámbito do POL, só se modifica o número de persoas con este servizo que se reduce nun 0,38% por cambios no censo de poboación.

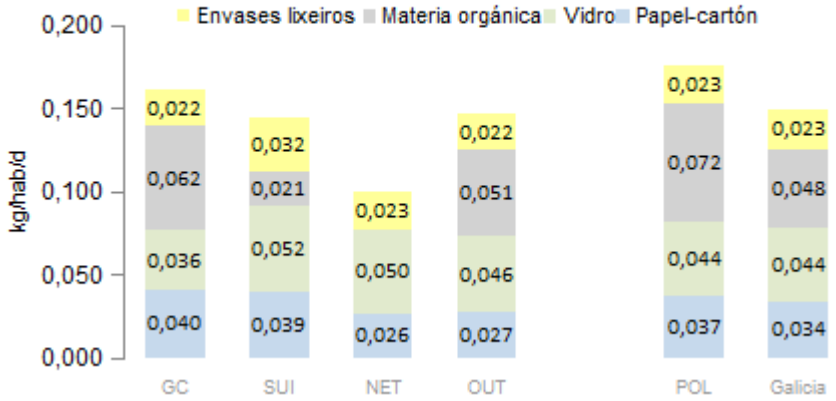


Ilustración 116. Recollida selectiva bruta en Galicia (2011 -2017)

MET.C.03 Dotación de puntos limpos

A análise deste indicador faise tendo en conta as tres medidas de forma conxunta por seren complementarias. En 2017, o 46% dos concellos teñen algunha instalación de punto limpo, o 73% contan con este servizo e o 88% da poboación ten o servizo accesible. No ámbito litoral tamén rexístrase un incremento nas tres medidas do indicador.

No período 2011–2017, o indicador ***Dotación de puntos limpos*** ten unha evolución positiva nas tres medidas, en coherencia cos obxectivos marcados no PXRUG; o número de concellos con instalacións de punto limpo aumentou un 24%, o número de concellos con este servizo un 15% e a porcentaxe de poboación que conta con servizo de punto limpo incrementouse un 20% (Ilustración 117).

En 2017, o número de instalacións era de 148, distribuídas en 144 concellos mentres que o número de concellos con servizo de punto limpo ascendía a 230. En termos de poboación, máis do 88 % dos habitantes galegos contaban con este servizo (2.385.355 persoas).

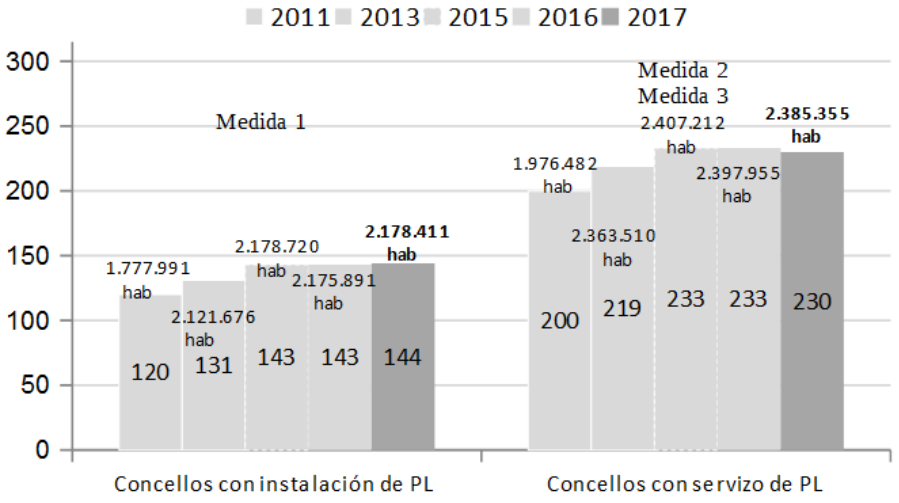


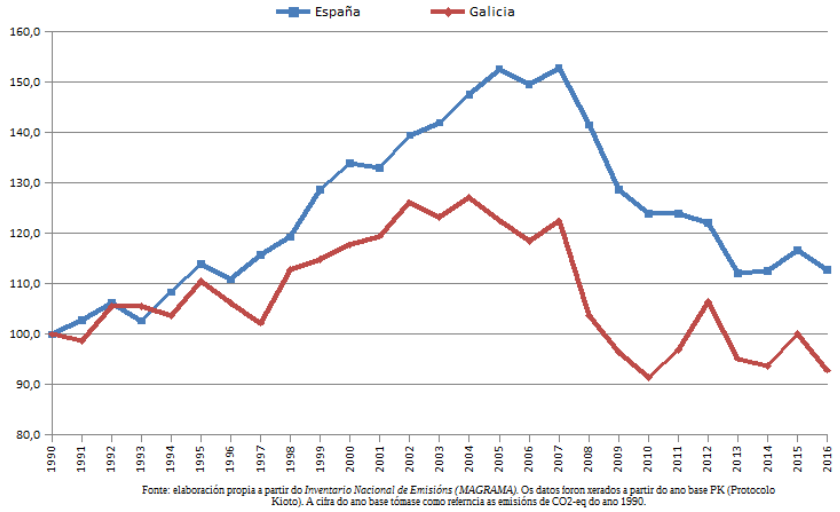
Ilustración 117. Evolución do indicador 2011 – 2017

MET.D.01 Emisións de GEI

As emisións brutas de gases efecto invernadoiro (GEI) estimadas para o ano 2016 sitúanse ao redor das 27.935 kilotoneladas de CO2-eq en Galicia o que supón unha diminución dun 4% respecto do ano 2015.

Se atendemos as variacións interanuais do 2016 con respecto ao ano 1990, España presenta un índice de incremento do 12,8% mentres que Galicia sitúase no -4,7%. Os datos provisionais de 2017 sinalan que España emitiu un 2,6% máis que en 2016, dato que afasta o obxectivo de reducir un 20% as emisións no 2020 respecta das do ano 1990.

A emisións diferéncianse en función das fontes que son fixas ou difusa. O sector difuso supuxo o 62% das emisións totais (un 46,7% no 2015). O transporte é considerada a categoría clave xa que a principal fonte de emisión de contaminantes do sector difuso é o consumo de combustible (gasolina, gasóleo, gas natural e gases licuados do petróleo (Ilustración 118).



Fonte: elaboración propia a partir do *Inventario Nacional de Emisións (MAGRAMA)*. Os datos foron xerados a partir do ano base PK (Protocolo Kioto). A cifra do ano base tómase como referncia as emisións de CO2-eq do ano 1990.

Ilustración 118. Índice de evolución anual de emisións de CO2 equivalentes (%)Emisións de GEI en Galicia (2011-2016)

2.3. Síntese

O seguimento da sustentabilidade territorial de Galicia

O obxectivo seguimento das Directrices de ordenación do territorio de Galicia é avaliar o grao de consecución dos obxectivos fixados para Galicia.

A partir dos resultados ofrecidos polos indicadores calculados é posible apuntar algunhas cuestións sobre a tendencia observada en distintas variables ambientais e socioeconómicas:

Consumo eficiente de solo

Con carácter xeral, pode afirmarse que os documentos de planeamento teñen establecido previsións de superficie de solo para ser obxecto de transformación urbanística, que se revelan como pouco axustadas á realidade. Aínda que, pola magnitude do desaxuste, pode aventurarse que a causa principal desta anomalía sexa unha demanda moi inferior á prevista, tamén cabe pensar que a ausencia de recursos axeitados para levar adiante os sempre complexos procesos de desenvolvemento urbanístico puidera contribuír a agravar esta situación.

Co obxecto de avaliar esta situación e interpretar como se está a producir a transformación do solo en Galicia definiuse o indicador de Dinámica urbanística. Nunha primeira análise dos resultados obsérvase que segundo se trate de solo urbanizable delimitado ou non delimitado, pódense identificar dinámicas de transformación lixeiramente diferentes. Aínda que en valor absoluto a superficie total de solo delimitado transformado (2.211 ha) só supera moi lixeiramente á do non delimitado (2.069 ha), resulta destacable a diferente distribución das superficies en cada caso: mentres o peso do solo delimitado transformado nas cidades resulta maioritario e acada case o 30% fronte ao resto de concellos, para os solos non delimitados non supera o 14%.

Pola súa transcendencia, hai que recordar que no ano 2016 Galicia dotouse dun novo marco legal no eido urbanístico mediante a aprobación da Lei 2/2016, do 10 de febreiro, do solo de Galicia e do Decreto 143/2016, do 22 de setembro, polo que se aproba o seu Regulamento. Na nova Lei, o solo urbanizable non ten o carácter residual que tradicionalmente se lle viña atribuíndo e defínese como o relativo aos terreos que o planeamento considere necesarios e axeitados para permitir o crecemento da poboación

e da actividade económica ou para completar a súa estrutura urbanística. O novo texto suprime a categoría do solo urbanizable non delimitado ou diferido e na súa D.T. 1ª establece, para o caso de plans aprobados definitivamente con anterioridade á súa entrada en vigor e non adaptados á anterior Lei 9/2002: "... ao solo urbanizable non delimitado, apto para urbanizar ou rústico apto para o desenvolvemento urbanístico, aplicaráselle o disposto nesta lei para o solo rústico".

Esta nova regulación, coherente co novo modelo territorial definido nas DOT, induce cambios relevantes nos resultados deste indicador de Dinámica urbanística. Neste senso, cabe subliñar a diferenza de resultados para o cálculo das porcentaxes de solo transformado (delimitado e non delimitado) respecto do inicialmente previsto segundo o marco legal de aplicación: Mentres que no marco da Lei 9/2002, o solo urbanizable delimitado presenta unha porcentaxe de transformación (23%) moi superior á correspondente ao non delimitado (4,6%) e as cidades son, en todo caso, os territorios que presentan valores mais altos; no caso de considerar o marco da nova Lei 2/2016, a porcentaxe de transformación do non delimitado ascende ata o 36% e son os concellos NET os que presentan os valores máis altos.

Abundando no comentado no parágrafo anterior, conclúese que a maior actividade de transformación urbanística ten lugar nos concellos do primeiro nivel do Sistema de asentamentos das DOT e na súa contorna; porén, a aplicación da nova lexislación urbanística provoca un notable incremento do resultado de cálculo da porcentaxe de solo transformado nos NET. En concreto a mediana dos valores obtidos para este nivel de asentamentos pasa do 4,4% (contabilizando o urbanizable segundo o disposto na Lei 9/2002) ata o 92,4%; unha porcentaxe que supera amplamente incluso o das cidades (44%). Lémbrase a ausencia na análise de cidades como Vigo e Ourense.

Finalmente, outra das conclusións que se poden destacar é o diferente comportamento da actividade de transformación segundo o uso definido polo planeamento para o ámbito. Con carácter xeral, e atendendo novamente á caracterización do Sistema de asentamentos, agás nas cidades, onde sucede o contrario, a superficie de solo urbanizable de uso industrial transformada é sempre superior á doutros usos e acada tamén maiores porcentaxes de transformación respecto da prevista inicialmente nos casos de solos de usos residenciais ou terciarios. Estas porcentaxes, e cando consideramos novamente á incidencia da entrada en vigor da Lei 2/2016, acadan valores moi relevantes para o solo urbanizable non delimitado deste uso; por exemplo, nos concellos do SUI case o 90% deste solo atópase xa transformado e nos NET supera o 50%.

Cuestión non menos relevante é a estimación da necesidade de vivendas novas. Esta atenderá á evolución recente do parque de vivendas e as tendencias na demanda, as dinámicas demográficas, as variacións estacionais e a evolución da estrutura familiar, a implantación de actividades produtivas ou equipamentos con capacidade de dinamización socioeconómica e a posición do municipio e a súa función no sistema de asentamentos territorial (Determinación 3.1 das DOT).

Outro aspecto, neste senso, fai referencia a dispor de datos fiables de demanda de vivenda protexida, o cal permite axustar as políticas de vivenda ás necesidades reais da poboación no marco do indicado nas DOT. A demanda de vivenda protexida xeorreferenciada, segundo sexa o réxime de promoción pública (VPP) ou de promoción autonómica (VPA), contribúe á eficiencia das políticas de vivenda. No ano 2018, ao redor do 86% das demandas son de VPP e só o 14% refírense a VPA; desta, o alugueiro rexistra o 57,38% da demanda total de vivenda de protección

Coñecer de xeito diferencial esta demanda en núcleos rurais e históricos e atendela pode conducir á revitalización das zonas rurais e das zonas históricas de vilas e cidades. A demanda de vivenda nestes ámbitos rurais e cascos históricos favorecen a rehabilitación do patrimonio construído sobre a construción de vivenda nova, propiciando a conservación de valores paisaxísticos e culturais. No último ano, a porcentaxe de demanda de vivenda VPP nestes ámbitos acadou un 6,36% da demanda total

O consumo de solo que sinala o indicador de Dinámica urbanística, en termos de solo rústico transformado en solo urbano, compleméntase cos resultados do indicador Usos do solo que fai un seguimento das variacións nas distintas coberturas naturais e antrópicas, entre 2005 e 2014 e que sinala un incremento da cobertura artificial dun 4,7% (cobertura que inclúe as infraestruturas viarias ademais do solo urbanizado). Así mesmo, destaca a perda de mato, prados e pastizais, con perdas do 7,8% e do 5,1% respectivamente. No lado oposto, atópase a cobertura de arboredo que experimenta un incremento dun 8,3%; especialmente relevante é o aumento de frondosas caducifolias, cun 8,6%, e de coníferas cun 8,3%. A superficie de eucaliptos e outras frondosas perennifolias incrementase nun 7,6%.

Autosuficiencia dos fluxos metabólicos

O escenario actual reflicte as previsións dun incremento da demanda enerxética ao tempo que resulta obrigado mellorar a sustentabilidade ambiental do sector. Nestes últimos anos, a pesares de ter aumentado as fontes de enerxía renovables e diminuído as fósiles, estas seguen a ser a fonte dominante.

Tanto a intensidade como o consumo enerxéticos finais marcan unha evolución positiva aínda que con flutuacións débiles, que moitas veces responden a factores externos que distorsinan o seu valor, como é o caso da climatoloxía onde períodos de seca fan que o sector hidráulico perda peso no cómputo xeral de enerxías renovables. A intensidade enerxética final acadou no ano 2017 os 0,102 ktep/millón de €, un 1,92% menos que no ano anterior e no período 2011-2017 reflicte unha maior eficiencia na utilización dos recursos enerxéticos.

As DOT orientan a unha maior utilización de fontes de enerxías renovable, de xeito que diminúan as emisións de gases contaminantes e de efecto invernadoiro. En Galicia, o consumo final bruto de enerxía procedente de fontes renovables foi do 35,2% en 2017, por riba dos obxectivos do Plan de Enerxías Renovables (PANER) que o fixa nun 22,7% para o ano 2020 e do obxectivo do 32% da UE para o ano 2030.

A emisións de gases de efecto invernadoiro é unha das principais causas do quecemento global. A avaliación do comportamento anual das emisións de GEI sinala un cambio de signo na tendencia, ao diminuír un 4% en Galicia en 2016 con respecto ao ano anterior, no cal teríase rexistrado un incremento próximo ao 6%. Este dato consolida unha redución dun 5% no período temporal 1990-2016, lonxe do 20% fixado para o 2020. Os datos provisionais de 2017 sinalan un aumento do 2,6% respecto do ano anterior.

Esta redución está propiciada en primeiro lugar polas industrias do sector enerxético, en segundo lugar polos procesos industriais e, non obstante, é menoscabada polo sector comercial, residencial e institucional e do transporte por estrada, os cales, a nivel estatal, rexistraron incrementos do 4,7% e do 2,7% respectivamente.

O Plan PANER fixou o consumo final bruto de electricidade procedente de fontes renovables nun 33,8% para o ano 2015 e nun 40% para o 2020. En Galicia obsérvase unha tendencia crecente entre os anos 2005 (46,1%) e 2015 (76,4%) o que representa un incremento do 65% aínda que vese moi influenciada polas condicións climatolóxicas que fan variar a xeración hidráulica e eólica. Cómpre sinalar que no 2017 reduciuse ata o 62,6%.

Analizando o consumo de enerxía primaria, discriminando aquelas que son renovables, Galicia supera os obxectivos do 12% e do 12,1% que, no ano 2010, sinalaron a Unión Europea e o Estado español respectivamente, ao acadar o 21% do consumo de enerxía primaria procedente de renovables. Este consumo foi crecendo ata o ano 2014 (23%) data na que se inviste a tendencia acadando en 2017 este valor é do 16%.

No eido do ciclo hídrico, o indicador Calidade das augas de baño segue a debuxar unha liña ascendente da calidade da auga das zonas de baño, tanto marítimas como fluviais. Das 505 zonas analizadas, o 81% obtiveron a cualificación de Excelente, o 12% de Boa, o 5% de Suficiente e o 2% de Insuficiente.

Os indicadores de residuos, no período 2011–2017, marcan unha evolución positiva global aínda que algúns resultados interanuais presentan resultados negativos, tanto en xeración global de residuos como en recollida selectiva para algunha fracción. Entre 2011 e 2017 reduciuse a xeración de residuos global en máis de 32.408 toneladas (2,82%) mentres que nos últimos anos rexistráronse incrementos, inferior ao 2% en 2016 e do 0,6% en 2017. Dende a aprobación das DOT, entre 2011 e 2017, incrementouse nun 20,% a poboación con servizo de punto limpo, o que representa máis do 88% do total.

Funcionalidade dos ecosistemas

A conservación e mellora da biodiversidade en Europa é un dos obxectivos aos que serve a estratexia definida pola Unión Europea para a consecución dunha infraestrutura verde. Galicia, coordinada coa do Estado español e de acordo ao estipulado na Lei do Patrimonio Natural, está deseñando a súa propia estratexia.

A Estratexia de Infraestrutura Verde de Galicia reforzará a estrutura ecolóxica básica de Galicia, conformada polos distintos espazos naturais declarados baixo algunha das figuras de protección, mediante a definición dunha rede de zonas naturais e seminaturais, destinada á protección da biodiversidade e á provisión de servizos ecosistémicos.

Os Plans de acción de hábitats e especies completan os instrumentos para la protección e conservación do patrimonio natural.

Valorización do patrimonio humano. Protexer o patrimonio cultural

Os indicadores do bloque Patrimonio cultural sinalan a tendencia positiva nas estratexias de valorización do patrimonio cultural incluídas nas DOT. Por unha banda o número de BIC identificados ascende a 771, cifra que supón un incremento do 18% dende 2011, e por outra banda as autorizacións concedidas pola Dirección Xeral de Patrimonio Cultural seguiu aumentando ao longo do período analizado (2013-2017) ata totalizar 38.651.

Cohesión social e diversidade

Dinámica poboacional cunha tendencia continuada de perda de poboación, baixa natalidade, estrutura poboacional engrosada nas idades medias e forte polaridade urbana–rural. No ano 2017, Galicia contaba con 2.708.339 habitantes, case 64.194 menos que en 2007, o que representa unha diminución do 2,3% nun decenio. A isto únese a baixa densidade de poboación, que no rural atópase nun valor medio próximo a 21,4 habitantes por km2 fronte aos 91,6 hab/km^2 do valor medio de Galicia, moi distante dos máis de 1.000 hab/km^2 de cidades e algunhas vilas.

O observatorio demográfico de Galicia, no seu diagnóstico, refire como o despoboamento de gran parte do territorio e o avellentamento demográfico son dúas realidades que supoñen un desafío para a sociedade pero tamén unha oportunidade económica.

As persoas maiores constitúen un nutrido segmento poboacional cada vez máis concienciado na consecución dun estilo de vida saudábel e activo, que lles permita prolongar temporalmente a súa independencia. Esta circunstancia convérteos en potenciais consumidores e demandantes de produtos e servizos novos ou mellorados ao tempo que contribúen ao mantemento e mesmo ao incremento do número de ocupados non só nos subsectores directamente implicados na súa oferta senón que tamén inducen a un crecemento doutros subsectores económicos cos que gardan relación.

Trátase de aplicar un enfoque integral, creando novos modelos de negocio e oportunidades de emprego, especialmente para a xente moza e aproveitar os mercados emerxentes dirixidos a cubrir as necesidades dunha poboación máis envellecida en liña coas singularidades do territorio fomentando o desenvolvemento de sectores estratéxicos rexionais. Sectores asociados ao envellecemento activo e aos coidados e actividades da poboación xubilada (turismo de terceira idade, Aprendizaxe vocacional e docencia universitaria conectada; sistemas de saúde e coidado conectados; domótica e robótica especifica, mediante dispositivos e robots domésticos baseados en intelixencia artificial; tecnoloxía portátil de uso sanitario e deportivo; coches intelixentes que melloren a seguridade).

Outro dos indicadores actualizados sinala a mellora continuada do acceso potencial da poboación a redes de banda larga como consecuencia do desenvolvemento do Plan de Banda Larga 2020. Este plan asume o obxectivo establecido na Axenda Dixital para Europa de garantir unha cobertura de banda larga de cando menos 30 Mbps para a totalidade da poboación e impulsar a contratación nos fogares de servizos de banda larga de máis de 100 Mbps. Galicia presenta unha cobertura global dun 62,90% da poboación, un 1,6% máis que no 2017,apreciándose unhas porcentaxes significativamente máis altas nas sete grandes cidades ao igual que no ámbito litoral onde a porcentaxe de poboación con esta cobertura é o 86,72%, case un 19% máis que en 2016.

A Agricultura ecolóxica vén mantendo unha tendencia crecente nos últimos anos, tanto en superficie inscrita como en número de operadores. No período 2013-2017 aumentou un 103,66% da superficie inscrita no consello regulador e nun 40,24% no número de operadores. Cabe resaltar que este crecemento, maior en Lugo e Ourense. se debe á expansión da gandería extensiva con base en prados e pasteiros e que o crecemento da superficie é considerablemente superior ao do número de operadores, o cal indica que o as explotacións están incorporando máis superficie.

Integración paisaxística

Na actuación da Administración autonómica en materia de paisaxe, ademais do desenvolvemento da Lei da paisaxe (Catálogo das paisaxes de Galicia e Directrices da paisaxe) é preciso establecer certas cautelas sobre a incidencia que algunhas actividades ou actuacións poden ter na paisaxe.

No ano 2017 emitíronse un total de 764 informes en materia de paisaxe, dos cales preceptivos, segundo os artigos 51 do POL, informáronse 323, ao abeiro do artigo 36 da Lei 2/2016, foron 45 informes, do artigo 7 da Lei 7/2008, 59 informes; e nos procedementos de impacto ambiental de proxectos, contabilizáronse 168. Os outros 169 informes emitidos refírense a procedementos de avaliación ambiental estratéxica, así como outro tipo de consultas. Destes, en 2017, informáronse 53 estudos de impacto e integración paisaxística.

2. Desenvolvemento das DOT e da sustentabilidade territorial

Na procura dun territorio cohesionado socialmente

O sistema de indicadores é unha ferramenta para medir o estado dunha serie de variables e a súa evolución ao longo do tempo coa finalidade de **identificar os espazos que se afastan dunha situación ideal** (DOT) e así poder actuar especificamente neles para reconducir as dinámicas ou situacións desfavorables. É, polo tanto, unha ferramenta de axuda na toma de decisións das administracións públicas.

A estratexia D das DOT incide sobre a necesidade de frear o despoboamento do medio rural e de favorecer un reequilibrio territorial. A información demográfica e socioeconómica debuxa zonas territoriais con situacións moi diversas. Cando estes datos son desfavorables e se manteñen ao longo do tempo, cómpre actuar dende a Administración naqueles aspectos que poderían reconducir a situación actual.

Con este obxectivo, abordouse o deseño e cálculo dun indicador socioeconómico sintético que estuda simultaneamente aspectos demográficos, sociais e económicos tanto nunha data concreta como a súa evolución ao longo dun período de tempo nos distintos concellos galegos e cuxo desenvolvemento metodolóxico figura no anexo III.

En síntese, os parámetros de medida subministradores de información cuantitativa para a construción deste indicador foron os oito que figuran a continuación e que cumprían, entre outros requisitos, o de ter a desagregación espacial municipal na expresión de resultados, cuantificar variables presentes en todo o territorio e ser relevantes para medir determinados aspectos sen que sexan redundantes:

1. Variación da poboación (variación relativa en tanto por cen en 10 anos)
2. Densidade de poboación (municipal)
3. Densidade de poboación na ZPP baixa
4. Porcentaxe de poboación en ZPP baixa

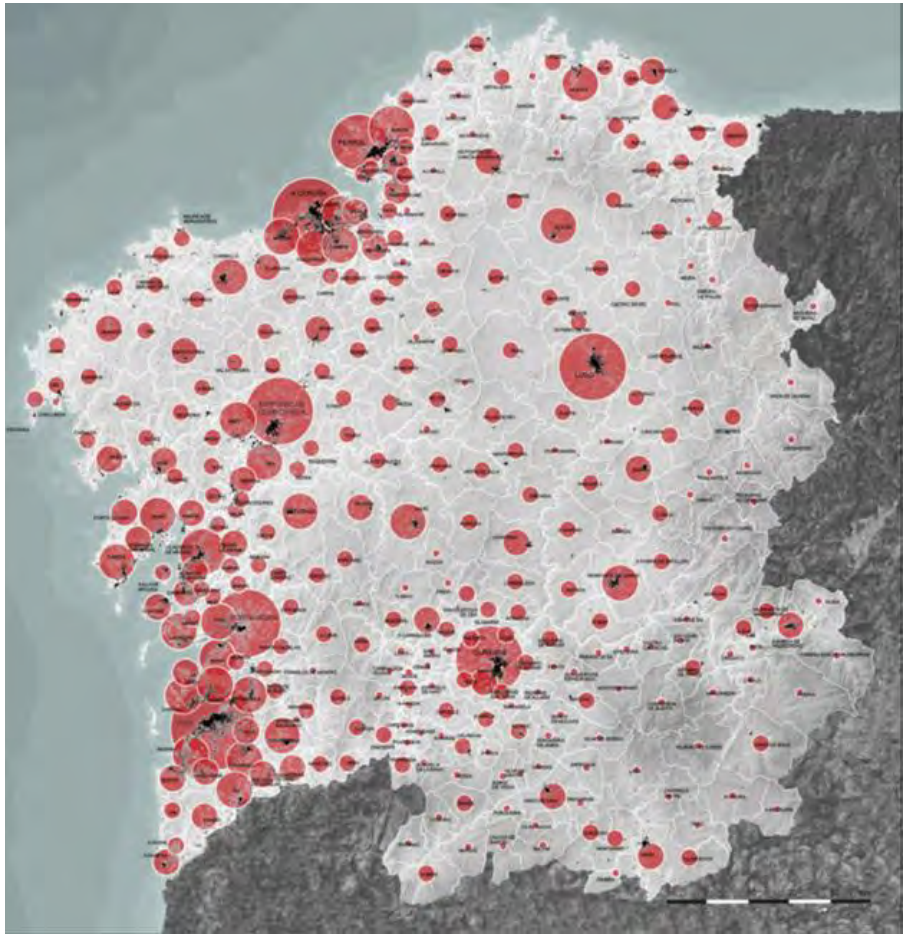


Ilustración 119. Sistema de asentamentos segundo o seu tamaño poboacional. Fonte: DOTG 2011

5. Diversidade de actividades económicas (índice de Shannon)
6. Número de establecementos empresariais
7. Número de establecementos comerciais
8. Poboación ocupada

Estes oito parámetros, aplicados aos 313 concellos, foron a base para a análise global, a partir da cal poder identificar distintos comportamentos mantidos no tempo capaces de detectar dinámicas cunha traxectoria desfavorable, nas que incidir desde a actuación das Administracións públicas.

Os valores finais deste indicador atribuídos a cada un dos 313 concellos galegos obtivéronse computando o número de parámetros de medida con resultados negativos a escala municipal, considerando dúas perspectivas: a estática (estado actual) e a dinámica (comparación dos resultados de cada medida ao principio e ao final da serie temporal, é dicir, o ofrecido no momento da inclusión de cada medida na batería de indicadores deste sistema de seguimento e o seu dato máis actualizado, que se presenta neste quinto informe).

Así mesmo, os valores obtidos foron contrastados e comparados con outras variables económicas que puideran reforzar ou minguar a avaliación inicial (Renda bruta dispoñible do fogar per cápita, PIB ou Implantación das TIC nos asentamentos urbanos e rurais.

Da análise dos resultados sintéticos extráense as seguintes conclusións:

1. Ningún concello acadou máis de seis medidas, das oito consideradas para o cálculo do indicador, con valoración negativa (M). Polo tanto, os resultados deste indicador abranguen un rango comprendido entre 0 (valor mínimo) e 6 (valor máximo).

2. O número de municipios que non obtivo ningún "M" ascende a 22, o 7% do total de concellos galegos. A súa distribución xeográfica preferente é a provincia de Pontevedra (sobre todo, nas comarcas de Vigo e O Salnés), seguida polas da Coruña, Ourense e Lugo (Ilustración 120). Consonte ás Directrices de ordenación do territorio de Galicia, esta vintena de municipios están integrados nos seguintes niveis do sistema de asentamentos:

- Grandes cidades: Pontevedra
- Sistema urbano intermedio (SUI): Carballo, O Carballiño, Cambados e Vilagarcía de Arousa
- Nodos para o equilibrio do territorio (NET): Allariz
- Outros concellos: Cambre, Coirós, Mugardos, Narón, Vedra, Outeiro de Rei, San Cibrao das Viñas, Cuntis, Moaña, Ribadumia, Baiona, Gondomar, Mos, O Porriño, Salceda de Caselas e Soutomaior.

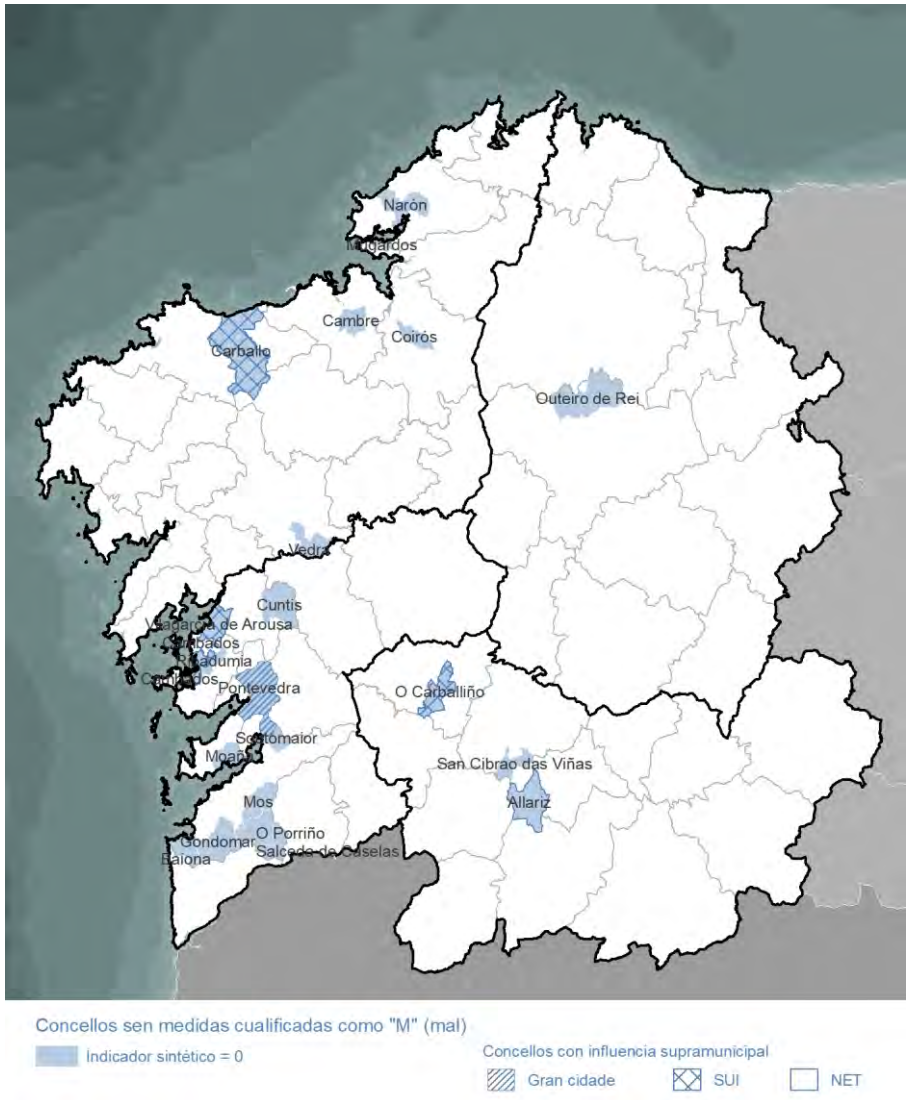


Ilustración 120. Municipios con valoración positiva do indicador

3. A representación cartográfica dos resultados do indicador sintético amosa unha asimetría E-O que denota un desequilibrio territorial dentro da Comunidade Autónoma. En xeral, os concellos situados nas dúas provincias orientais presentan valores finais moito máis elevados que os occidentais, o que significa que se están comportando simultaneamente de xeito máis negativo nun maior número de medidas (Ilustración 121).

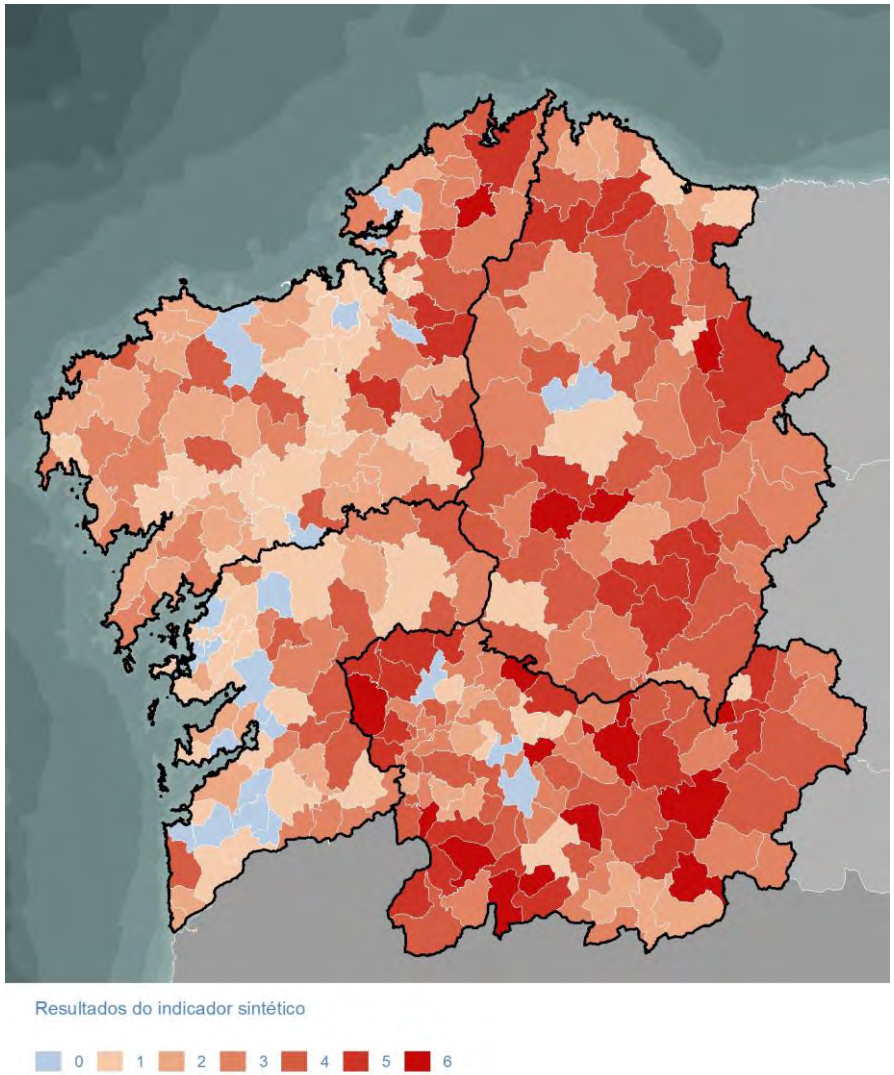


Ilustración 121. Resultados do indicador sintético

4. Os concellos encadrados no rango 4-6 (con 6, 5 ou 4 medidas cualificadas como malas) elévase a 110, supoñendo o 35% de todos os existentes en Galicia. Entre eles, 17 –case todos na provincia de Ourense– acadaron un valor 6; 35, un 5; e 58, un 4 (Ilustración 122).

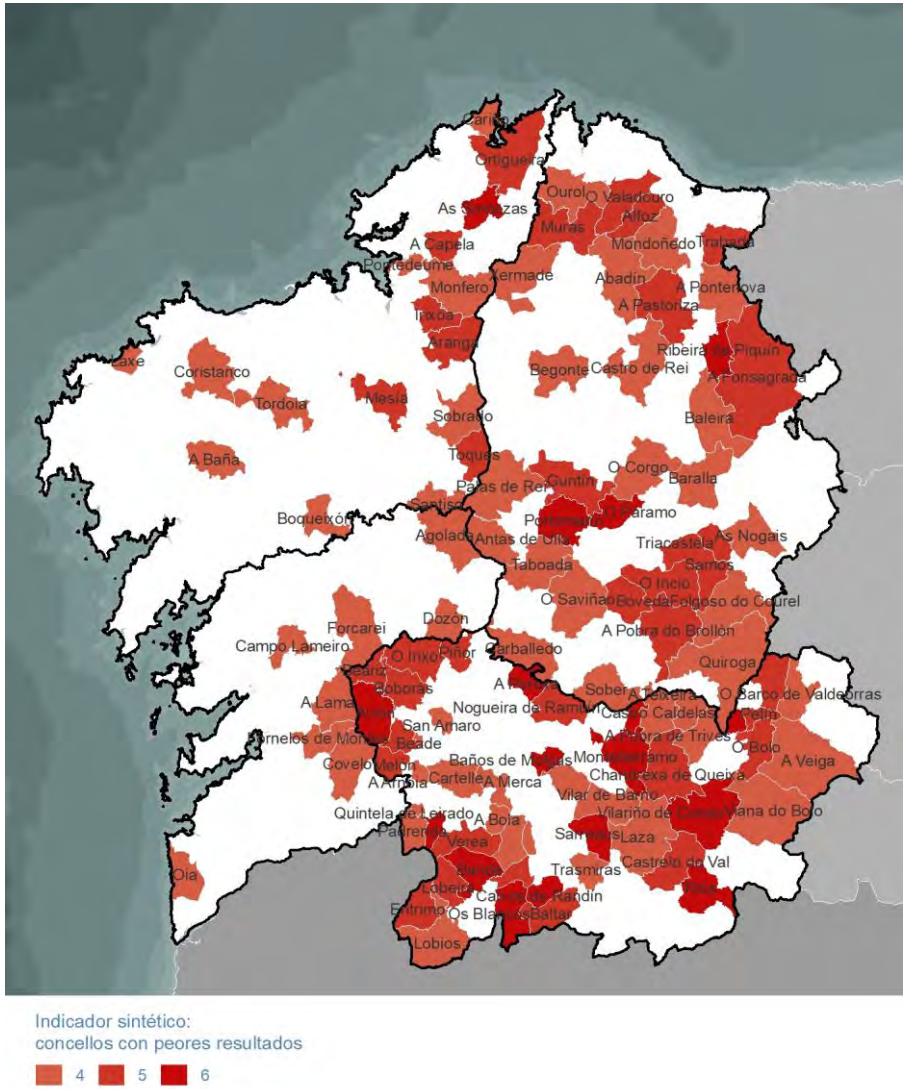


Ilustración 122. Resultados para rango de 4 a 6

5. A localización dos concellos no rango 4-6 debuxa, a grandes trazos, un gran "8" que abrangue as provincias de Lugo e Ourense. Aínda que a orografía, por si soa, non explica a súa distribución xeográfica, obsérvase que existe certa relación. Así, moitos destes concellos sitúanse na Dorsal Galega, nas Serras Orientais e no Macizo Central Ourensán (Ilustración 123).

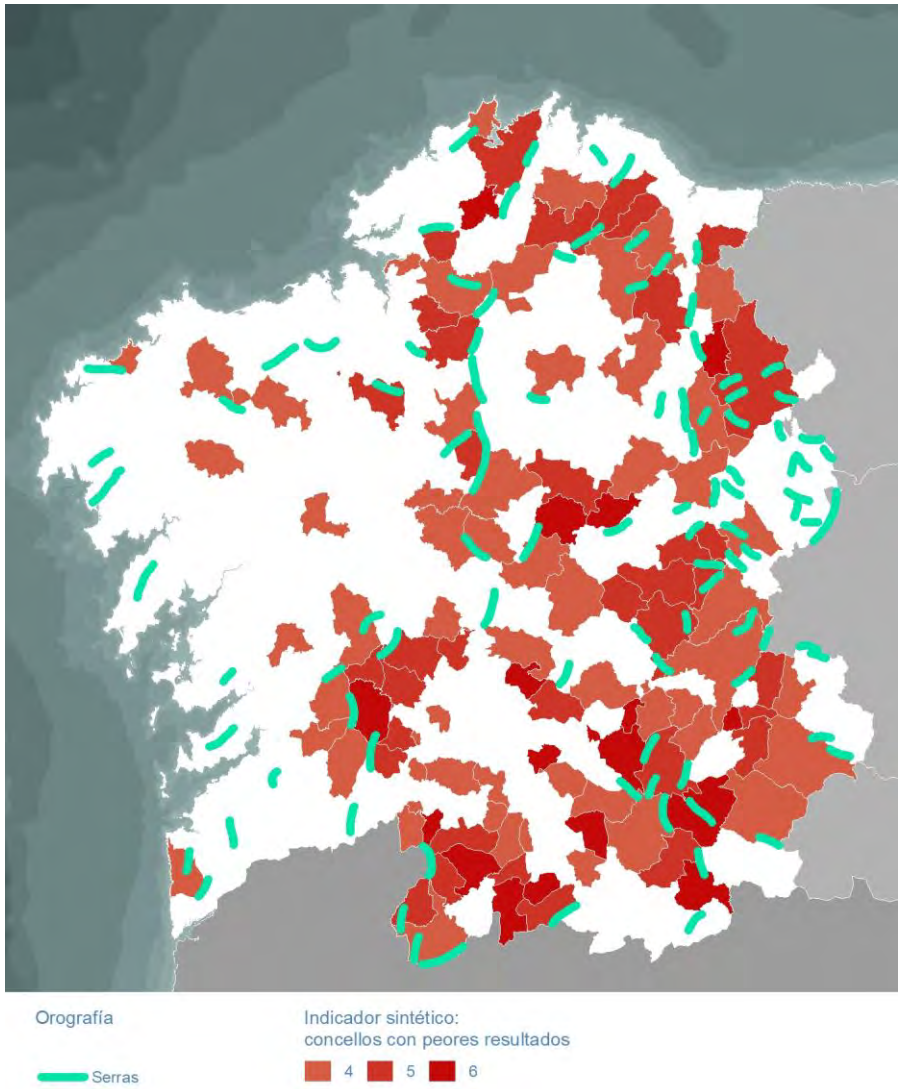


Ilustración 123. Relación orografía e rango de valores do indicador 4 a 6

6. Outra característica común que comparten a maioría destes concellos é o baixo grao de urbanización, de acordo coa clasificación GU 2016 (Ilustración 124). Así, 98 forman parte da Zona Pouco Poboada baixa e 10 encádranse na Zona Pouco Poboada intermedia. As únicas excepcións constitúenas Pontedeume e O Barco de Valdeorras, que foron catalogados como Zona Intermedia baixa e Zona Intermedia alta respectivamente.

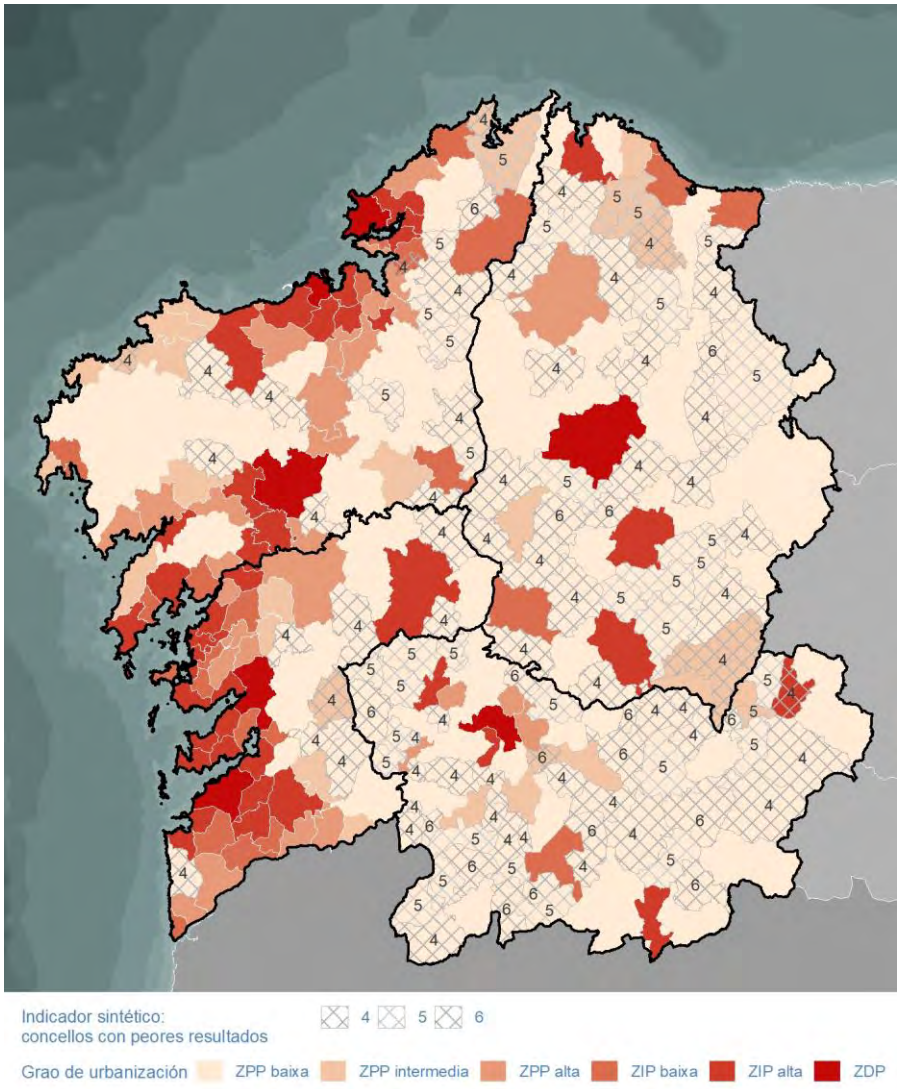


Ilustración 124. Grao de urbanización e rango de valores de 4 a 6

Cómpre salientar que estas zonas rurais e pouco poboadas e, ás veces, cunha elevada dispersión da poboación, xogan un papel esencial no mantemento do medio rural, da biodiversidade e das paisaxes.

7. Atendendo ao sistema de asentamentos das DOT, dentro deste grupo de concellos con valores 6, 5 ou 4, identificáronse varios núcleos con influencia supramunicipal, localizados maioritariamente na área periférica oriental de Galicia. Os resultados resumidos son os seguintes (Ilustración 125):

- No primeiro nivel, o das grandes cidades, non se comporta mal ningún concello simultaneamente nin en 6, nin en 5, nin tan sequera en 4 das súas medidas.
- No segundo nivel, unha cabeceira do sistema urbano intermedio, O Barco de Valdeorras, en Ourense, acadou un valor 4, pero cómpre indicar que un dos parámetros de medida empregados —Poboación ocupada— presenta valores pouco significativos.
- No terceiro nivel, oito municipios con nodos para o equilibrio do territorio acadaron valores 4, 5 ou 6: un está na provincia da Coruña (Ortigueira), tres na de Lugo (Mondoñedo, A Fonsagrada, Quiroga) e catro na de Ourense (Castro Caldelas, A Pobra de Trives, Viana do Bolo e Bande). De acordo co seu grao de urbanización, estes concellos forman parte da denominada Zona Pouco Poboada, segundo a clasificación GU 2016.

8. Os NET que obtiveron peores resultados no indicador sintético tamén amosan estados e/ou evolucións negativas noutros indicadores, que non foron tidos en conta para o seu cálculo pero cos que se comprobou a súa coherencia posteriormente: Renda bruta dispoñible do fogar per cápita, Produto interior bruto (PIB) e Implantación das TIC nos asentamentos urbanos e rurais.

Entre os tres niveis con influencia supramunicipal é no terceiro onde concorren máis variables con estado e evolución negativas, o que xustificaría unha análise máis en detalle para levar a cabo a implantación de medidas correctoras en materia demográfica e socioeconómica. É preciso incidir en que os NET pechan a xerarquía de asentamentos con influencia supramunicipal e que, de acordo coa filosofía das DOT, "actúan como centros de prestación de servizos e de dinamización dos espazos rurais" da súa contorna, constituíndo "unha base imprescindible para impulsar estratexias de desenvolvemento social e económico en ámbitos ameazados polo despoboamento". Por tanto, unha vez identificados os concellos que peor se comportan dentro dese nivel, é pertinente, en coherencia coa finalidade do PSST, propoñelos como territorios preferentes para executar accións que contribúan a frear a súa deterioración e a o do territorio que constitúe a súa área de influencia.

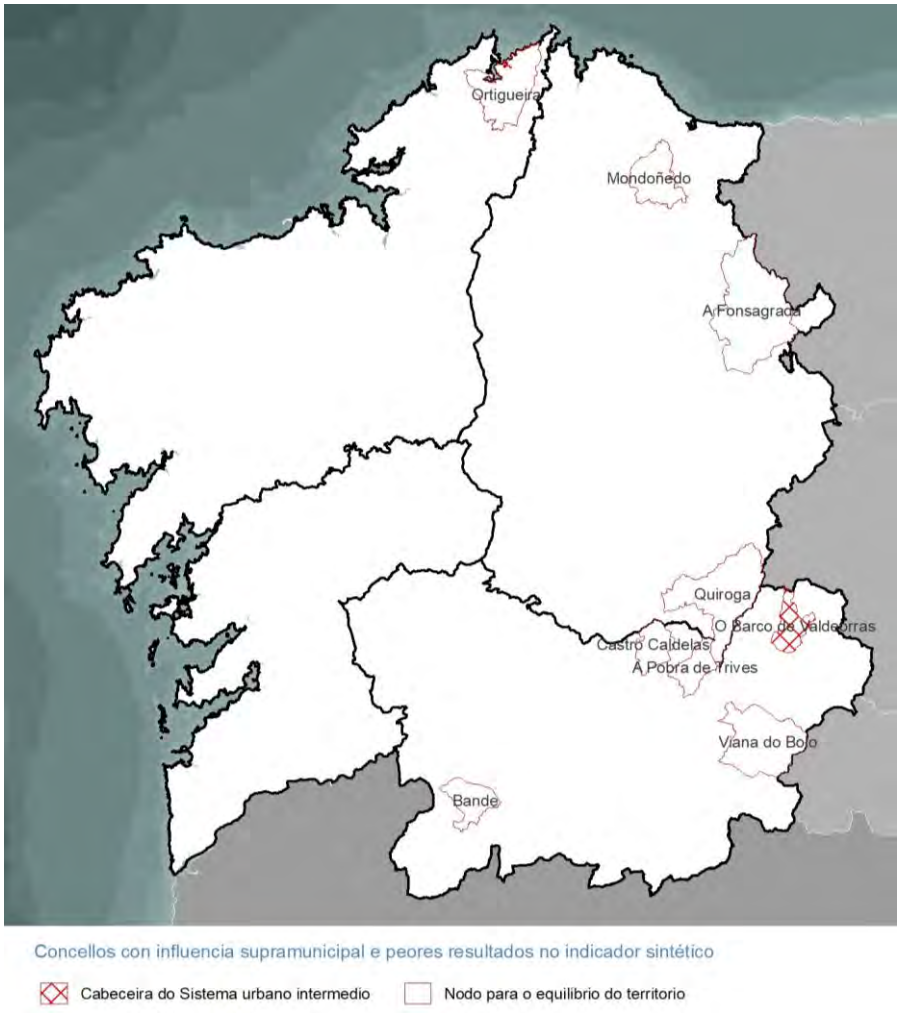


Ilustración 125. Concello con funcións supramunicipais e rango de valores de 4 a 6

Índice de ilustracións

Ilustración 1. Variación de coberturas 2005-2014, SIOSE 10
Ilustración 2. Índice de contaxio (conectividade) por comarca paisaxística 10
Ilustración 3. Zonificación do Plan director da Rede Natura 2000 11
Ilustración 4. Superficie terrestre de espazos naturais protexidos e porcentaxes segundo categoría 12
Ilustración 5. Número de asentamentos abandonados. Nomenclator 2015 12
Ilustración 6. Mapa das grandes áreas e comarcas paisaxísticas 13
Ilustración 7. Relacións en cascada da planificación. Fonte DOT 15
Ilustración 8. Concellos con PXOM adaptado, en elaboración e non adaptado ás DOT 2018 16
Ilustración 9. Ámbito de solo transformado en Santiago de Compostela 16
Ilustración 10. Concellos analizados e non analizados nas medidas 1-2 e 3-4 do indicador segundo o seu encadre no Sistema de asentamentos das DOT 17
Ilustración 11. Diferenza de superficie de solo urbanizable inicial tras a aprobación da Lei 2/2016 respecto da considerada no marco da Lei 9/2002 (ha) 18
Ilustración 12. Superficie de solo urbanizable (ha). s/ Lei 9/2002 19
Ilustración 13. Superficie de solo urbanizable (ha). s/ Lei 2/2016 19
Ilustración 14. Valores das medianas de solo urbanizable transformado (ha) 20
Ilustración 15. Superficie de solo urbanizable transformado (ha) 20
Ilustración 16. Superficie de solo urbanizable transformado por provincias (ha) 21
Ilustración 17. Superficie de solo urbanizable transformado por usos e segundo o Sistema de asentamentos das DOT (ha) 21
Ilustración 18. Mapas de superficie de solo urbanizable transformada segundo o uso establecido polo planeamento (ha) 22
Ilustración 19. Porcentaxe de superficie de solo urbanizable transformado no marco da Lei 9/2002 23
Ilustración 20. Porcentaxe de superficie de solo urbanizable transformado segundo a nova Lei 2/2016 23
Ilustración 21. Valores das medianas de porcentaxe de superficie de solo urbanizable transformado no marco da Lei 9/2002 24
Ilustración 22. Valores das medianas de porcentaxe de superficie de solo urbanizable transformado segundo a nova Lei 2/2016 24
Ilustración 23. Comparativa de porcentaxes de superficie de solo urbanizable non delimitado transformado por usos no marco da Lei 9/2002 e da Lei 2/2016 24
Ilustración 24. Porcentaxes de superficie de solo urbanizable delimitado transformado por usos e niveis do Sistema de Asentamentos das DOT 25
Ilustración 25. Comparativa de porcentaxes de superficie de solo urbanizable total transformado por usos e niveis do Sistema de Asentamentos das DOT no marco da Lei 9/2002 e da Lei 2/2016 25
Ilustración 26. Mapa de porcentaxes de solo urbanizable de uso residencial e/ou non industrial transformado no marco da Lei 9/2002 26
Ilustración 27. Mapa de porcentaxes de solo urbanizable de uso residencial e/ou non industrial transformado no marco da Lei 2/2016 26
Ilustración 28. Mapa de porcentaxes de solo urbanizable de uso industrial transformado no marco da Lei 9/2002 27
Ilustración 29. Mapa de porcentaxes de solo urbanizable de uso industrial transformado no marco da Lei 2/2016 27
Ilustración 30. Comparativa de porcentaxes de superficie de solo urbanizable total transformado por provincias no marco da Lei 9/2002 e da Lei 2/2016 28
Ilustración 31. Comparativa de porcentaxes de superficie de solo urbanizable non delimitado transformado por provincias no marco da Lei 9/2002 e da Lei 2/2016 .. 28
Ilustración 32. Valor medio da superficie total de solo urbanizable transformado por ano(ha/ano) 29
Ilustración 33. Valor medio da superficie de solo urbanizable delimitado transformado por ano(ha/ano) 30
Ilustración 34. Valor medio da superficie de solo urbanizable non delimitado transformado por ano(ha/ano) 30
Ilustración 35. Suma dos valores medios de superficie de solo urbanizable total transformado por ano en función do uso (ha/ano) 31
Ilustración 36. Suma dos valores medios de superficie de solo urbanizable delimitado e non delimitado transformado por ano en función do uso (ha/ano) 31
Ilustración 37. Comparativa da distribución provincial de resultados da suma dos valores medios de superficie de solo urbanizable delimitado e non delimitado transformado por ano (ha/ano) 32
Ilustración 38. Mapa de resultados da media de solo urbanizable total transformado por ano nos concellos da provincia da Coruña (ha/ano) 32
Ilustración 39. Táboa de datos por provincias relativos aos concellos analizados nas medidas 3 e 4 do indicador. A superficie está expresada en km^2 32
Ilustración 40. Valores medios das superficies transformadas por ano de solo urbanizable de usos non industriais e industriais (ha/ano) 33
Ilustración 41. Grao de axuste temporal na dinámica urbanística no marco da Lei 9/2002 34
Ilustración 42. Grao de axuste temporal na dinámica urbanística no marco da Lei 2/2016 34
Ilustración 43. Diferenza de Grao de axuste temporal na dinámica urbanística atendendo ao disposto na DT 1ª da Lei 2/2016 respecto ao considerado segundo a anterior Lei 9/2002 35
Ilustración 44. Comparativa das medianas dos valores de Grao de axuste temporal na dinámica urbanística en cada nivel do Sistema de asentamentos segundo o disposto na Lei 9/2002 e na vixente Lei 2/2016 36
Ilustración 45. Comparativa das medianas dos valores de Grao de axuste temporal na dinámica urbanística por provincias segundo o disposto na Lei 9/2002 e na vixente Lei 2/2016 36
Ilustración 46. Grao de axuste temporal na dinámica urbanística para o solo urbanizable non delimitado no marco da Lei 9/2002 37
Ilustración 47. Grao de axuste temporal na dinámica urbanística para o solo urbanizable non delimitado no marco da Lei 2/2016 37
Ilustración 48. Grao de axuste temporal na dinámica urbanística para o solo urbanizable delimitado 38

Ilustración 49. Ámbitos contabilizados como solo urbanizable do concello de Forcarei en aplicación da Lei 9/2002, que pasan a ter a consideración de solo rústico segundo a DT 1ª da Lei 2/2016 38
Ilustración 50. Grao de axuste temporal na dinámica urbanística para o solo urbanizable de uso residencial e/ou non industrial no marco da Lei 9/2002 39
Ilustración 51. Grao de axuste temporal na dinámica urbanística para o solo urbanizable de uso industrial no marco da Lei 9/2002 39
Ilustración 52. Grao de axuste temporal na dinámica urbanística para o solo urbanizable de uso residencial e/ou non industrial no marco da Lei 2/2016 40
Ilustración 53. Grao de axuste temporal na dinámica urbanística para o solo urbanizable de uso industrial no marco da Lei 9/2002 40
Ilustración 54. Gráficos relativos ás diferenzas de resultados do indicador na provincia da Coruña en función da aplicación da Lei 9/2002 ou a Lei 2/2016..... 42
Ilustración 55. Gráficos relativos ás diferenzas de resultados do indicador na provincia de Lugo en función da aplicación da Lei 9/2002 ou a Lei 2/2016..... 43
Ilustración 56. Gráficos relativos ás diferenzas de resultados do indicador na provincia de Ourense en función da aplicación da Lei 9/2002 ou a Lei 2/2016..... 44
Ilustración 57. Gráficos relativos ás diferenzas de resultados do indicador na provincia de Pontevedra en función da aplicación da Lei 9/2002 ou a Lei 2/2016 ... 45
Ilustración 58. Estado de adaptación ás DOT dos PXOM. Setembro de 2018..... 48
Ilustración 59. Evolución provincial de PXOM adaptados ás DOT 48
Ilustración 60. Valores provinciais do número de PXOM adaptados ás DOT ou en elaboración. Setembro 2018..... 48
Ilustración 61. Estado do planeamento segundo o sistema de asentamentos 48
Ilustración 62. Estado do planeamento municipal en setembro de 2018..... 49
Ilustración 63. Número de instrumentos de desenvolvemento aprobados ou en elaboración (2011 – 2018)..... 49
Ilustración 64. Esquema IST das Directrices de Ordenación do Territorio 50
Ilustración 65. Variación de superficie (%) das coberturas do solo entre 2005 e 2014 51
Ilustración 66. Variación de bens inmobles de uso residencial e poboación 53
Ilustración 67. Demandantes de vivenda protexida 2017-2018..... 53
Ilustración 68. Demandantes de vivenda promoción pública VPP 2018..... 54
Ilustración 69.Demandantes de vivenda de protección autonómica VPA 2018..... 54
Ilustración 70. Demandantes de vivenda VPP en núcleos rurais e c. históricos..... 55
Ilustración 71. EIIP en aplicación da Lei 7/2008, do 7 xullo, de protección da paisaxe de Galicia 2017..... 56
Ilustración 72. Evolución das superficie terrestre de espazos naturais protexidos (2012-2017)..... 57
Ilustración 73. Evolución da superficie de espazos naturais con instrumentos de planificación (2012-2017) 58
Ilustración 74. Superficie incendiada e número de incendios 2011– 2017 59
Ilustración 75. Variación do núm. de BIC e grao de urbanización dos concellos..... 60
Ilustración 76. Numero de BIC acumulados en 2017 61
Ilustración 77. Evolución das autorizacións 2013-2017..... 62
Ilustración 78. Situación dos plans especiais dos conxuntos históricos 62
Ilustración 79. Variación relativa da poboación no decenio 2001-2011..... 64
Ilustración 80. Variación relativa da poboación no decenio 2007-2017 64
Ilustración 81. Evolución da variación decenal da poboación en Galicia e no ámbito POL..... 65
Ilustración 82. Densidade de poboación en 2017 66
Ilustración 83. Densidade de poboación na ZPP baixa 2017 e evolución (2016-2017) 67
Ilustración 84.Evolución da densidade de poboación en Galicia e no ámbito litoral (2011-2017)..... 68
Ilustración 85. Porcentaxe de poboación en ZPP baixa (2017) e Variación da porcentaxe de poboación (2016-2017) 69
Ilustración 86. Índice de diversidade de Shanon 2016..... 71
Ilustración 87. Número de establecementos comerciais por cada 1.000 hab. (2016) e relación co sistema xerarquizado de asentamentos 72
Ilustración 88. Rama de actividade predominante por concello 2017 73
Ilustración 89. Poboación con cobertura de redes fixas ≥30 Mbps (%) 2017..... 74
Ilustración 90. Superficie total rexistrada e núm. de operadores (CRAEGA) 75
Ilustración 91. Superficie total rexistrada a nivel provincial 2009-2017 75
Ilustración 92.Superficie rexistrada no Consello regulador de agricultura ecolóxica de Galicia en 2011 e 2017 76
Ilustración 93. Evolución da especialización gandeira: UG por especies..... 77
Ilustración 94. Variación relativa do número total de UGM 2013-2017 78
Ilustración 95. Carga gandeira 2013-2017..... 78
Ilustración 96.Carga gandeira 2017 e variación no período 2013-2017..... 79
Ilustración 97. Evolución relativa da especialización agrícola 2011 -2017..... 80
Ilustración 98. Superficie de cultivos forraxeiros por comarca (2017), peso relativo dos cultivos por comarca (2017) e variación de cultivos forraxeiros 2013 - 2017 ... 81
Ilustración 99. Variación relativa por provincias das coberturas nas zonas concentradas 2005-2014..... 82
Ilustración 100. Variación relativa das coberturas nas zonas concentradas e no conxunto de Galicia 2005-2014..... 82
Ilustración 101. Produción acuícola por grupo de especies (%) 2011-2017..... 83
Ilustración 102. Distribución de caladoiros dos buques inscritos no rexistro de buques pesqueiros de Galicia 2017 83
Ilustración 103. Arqueo dos buques por zona administrativa 2017 84
Ilustración 104. Evolución da superficie con instrumentos de xestión e ordenación 85
Ilustración 105. Superficie con instrumentos de xestión e ordenación 2018 e Superficie con instrumentos de xestión e ordenación en relación coa superficie arborada, desarborada e pasteiros segundo SIOSE 2014..... 85
Ilustración 106. Intensidade da oferta turística (2017) 86
Ilustración 107. Porcentaxe de pernoctacións por xeodestino e temporada (2016). 87
Ilustración 108. Intensidade enerxética final e consumo enerxía final 89
Ilustración 109. Consumo final bruto de enerxía renovable (%)..... 89
Ilustración 110. Evolución do Consumo final bruto de electricidade (GWh/ano) xerada a partir de fontes renovables..... 90
Ilustración 111. Enerxía primaria (%) procedente de fontes renovables 91
Ilustración 112. Consumo de enerxía procedente de fontes renovables no transporte 92

Ilustración 113. Evolución da calidade das augas de baño Galicia 92
Ilustración 114. Evolución do indicador 2011 – 2017 en Galicia 93
Ilustración 115. Xeración de residuos urbanos por habitante e día segundo o sistema de asentamentos das DOT 2017 93
Ilustración 116. Recollida selectiva bruta en Galicia (2011 -2017) 94
Ilustración 117. Evolución do indicador 2011 – 2017 94
Ilustración 118. Índice de evolución anual de emisións de CO2 equivalentes (%)Emisións de GEI en Galicia (2011-2016) 95
Ilustración 119. Sistema de asentamentos segundo o seu tamaño poboacional. Fonte: DOTG 2011 99
Ilustración 120. Municipios con valoración positiva do indicador 100
Ilustración 121. Resultados do indicador sintético 101
Ilustración 122. Resultados para rango de 4 a 6 101
Ilustración 123. Relación orografía e rango de valores do indicador 4 a 6 102
Ilustración 124. Grao de urbanización e rango de valores de 4 a 6 102
Ilustración 125. Concello con funcións supramunicipais e rango de valores de 4 a 6 103