



PARLAMENTO
DE GALICIA



BOLETÍN OFICIAL DO PARLAMENTO DE GALICIA

XI lexislatura
Número 584
23 de outubro de 2023

CSV: BOPGDSPG-JzFdOhKz2-6
Verificación:
<https://sede.parlamentodegalicia.gal/tramites/csv/>



SUMARIO

1. Procedementos parlamentarios

1.3. Procedementos de control e impulso

1.3.6. Proposicións non de lei

1.3.6.2. Proposicións non de lei en Comisión

1.3.6.2.4. Proposicións tramitadas

COMISIÓN 1ª, INSTITUCIONAL, DE ADMINISTRACIÓN XERAL, XUSTIZA E INTERIOR

Aprobación por unanimidade sen modificacións

I 58169 (11/PNC-004860)

Grupo Parlamentario Popular de Galicia

Prado del Río, Paula e seis deputados/as máis

Sobre a demanda dirixida á Xunta de Galicia para que reclame do Goberno do Estado a creación de cinco novos xulgados exclusivos contra a violencia de xénero [223673](#)

Rexeitamento da iniciativa

I 60101 (11/PNC-005008)

Grupo Parlamentario do Bloque Nacionalista Galego

Tabarés Pérez-Piñeiro, Iago e dous deputados/as máis

Sobre as condicións que debe manter o Goberno galego na licitación do contrato do servizo de vixilancia e de seguridade nos edificios da Administración de xustiza de Galicia [223673](#)

COMISIÓN 6ª, INDUSTRIA, ENERXÍA, COMERCIO E TURISMO

Aprobación sen modificacións

I 59743 (11/PNC-004977)

Grupo Parlamentario Popular de Galicia

Sanz Arias, Cristina e seis deputados/as máis

Sobre a demanda dirixida á Xunta de Galicia co obxecto de que continúe apoiando a transformación e modernización do sector do comercio [223674](#)

Aprobación por unanimidade sen modificacións

I 60757 (11/PNC-005078)

Grupo Parlamentario do Bloque Nacionalista Galego

Fernández Davila, María Cristina e dous deputados/as máis

Sobre as actuacións que debe impulsar a Xunta de Galicia para manter a actividade e os postos de traballo da empresa Madera Fiber Technologies, sucesora da filial de Faurecia e situada no Porriño [223674](#)



Rexeitamento das iniciativas

I 60311 (11/PNC-005031)

Grupo Parlamentario do Bloque Nacionalista Galego

Fernández Alfonzo, Ramón e dous deputados/as máis

Sobre a demanda dirixida á Xunta de Galicia para que constituía unha mesa de negociación co fin de que a empresa Irosa-Samaca, de Carballeda de Valdeorras, retome a actividade e poida manter o emprego

[223675](#)

I 60569 (11/PNC-005055)

Grupo Parlamentario dos Socialistas de Galicia

Gallego Sanromán, María Leticia e Seco García, Martín

Sobre determinadas demandas dirixidas á Xunta de Galicia relativas ao impulso dun turismo innovador e sustentable nos aspectos sociais, económicos, ambientais e territoriais

[223675](#)

1.5. Procedementos relativos a outras institucións e órganos

1.5.4. De ámbito europeo

1.5.4.1. Unión Europea

Resolución da Presidencia, do 10 de outubro de 2023, pola que se admite a trámite o escrito das Cortes Xerais polo que se achega documentación relativa a Proposta de regulamento do Parlamento Europeo e do Consello relativo aos requisitos de circularidade aplicables ao deseño dos vehículos e á xestión dos vehículos ao final da súa vida útil e polo que se modifican os regulamentos (UE) 2018/858 e (UE) 2019/1020 e se derrogan as directivas 2000/53/CE e 2005/64/CE (Texto pertinente para os efectos do EEE) [COM (2023) 451 final] [COM (2023) 451 final anexos] [2023/0284 (COD)] {SEC (2023) 292 final} {SWD (2023) 255 final} {SWD (2023) 256 final} {SWD (2023) 257 final}

- 11/UECS-000345 (61084) Consulta sobre a aplicación do principio de subsidiariedade relativa a Proposta de regulamento do Parlamento Europeo e do Consello relativo aos requisitos de circularidade aplicables ao deseño dos vehículos e á xestión dos vehículos ao final da súa vida útil e polo que se modifican os regulamentos (UE) 2018/858 e (UE) 2019/1020 e se derrogan as directivas 2000/53/CE e 2005/64/CE (Texto pertinente para os efectos do EEE) [COM (2023) 451 final] [COM (2023) 451 final anexos] [2023/0284 (COD)] {SEC (2023) 292 final} {SWD (2023) 255 final} {SWD (2023) 256 final} {SWD (2023) 257 final}.

[223679](#)

Resolución da Presidencia, do 13 de outubro de 2023, pola que se admite a trámite o escrito das Cortes Xerais polo que se achega documentación relativa á Proposta de regulamento do Parlamento Europeo e do Consello sobre a produción e comercialización de materiais de reprodución vexetal na Unión, polo que se modifican os Regulamentos (UE) 2016/2031, (UE) 2017/625 e (UE) 2018/848 do Parlamento Europeo e do Consello e se derrogan as Directivas 66/401/CEE, 66/402/CEE, 68/193/CEE, 2002/53/CE, 2002/54/CE, 2002/55/CE, 2002/56/CE, 2002/57/CE, 2008/72/CE e 2008/90/CE do Consello (Regulamento sobre materiais de reprodución vexetal) (Texto pertinente para efectos do EEE) [COM (2023) 414 final] [COM (2023) 414 final anexos] [2023/0227 (COD)] {SEC (2023) 414 final} {SWD (2023) 410 final} {SWD (2023) 414 final} {SWD (2023) 415 final}



- 11/UECS-000346 (61181) Consulta sobre a aplicación do principio de subsidiariedade relativa a Proposta de regulamento do Parlamento Europeo e do Consello sobre a produción e comercialización de materiais de reprodución vexetal na Unión, polo que se modifican os Regulamentos (UE) 2016/2031, (UE) 2017/625 e (UE) 2018/848 do Parlamento Europeo e do Consello e se derrogan as Directivas 66/401/CEE, 66/402/CEE, 68/193/CEE, 2002/53/CE, 2002/54/CE, 2002/55/CE, 2002/56/CE, 2002/57/CE, 2008/72/CE e 2008/90/CE do Consello (Regulamento sobre materiais de reprodución vexetal) (Texto pertinente para efectos do EEE) [COM (2023) 414 final] [COM (2023) 414 final anexos] [2023/0227 (COD)] {SEC (2023) 414 final} {SWD (2023) 410 final} {SWD (2023) 414 final} {SWD (2023) 415 final}.

[223835](#)

■ Resolución da Presidencia, do 16 de outubro de 2023, pola que se admite a trámite o escrito das Cortes Xerais polo que se achega documentación relativa a Proposta de regulamento do Parlamento Europeo e do Consello sobre a produción e comercialización de material forestal de reprodución polo que se modifican os regulamentos (UE) 2016/2031 e (UE) 2017/625 do Parlamento Europeo e do Consello e se derroga a Directiva 1999/105/CE do Consello (Regulamento sobre material forestal de reprodución) (Texto pertinente para os efectos do EEE) [COM (2023) 415 final] [COM (2023) 415 final anexos] [2023/0228 (COD)] {SEC (2023) 414 final} {SWD (2023) 410 final} {SWD (2023) 414 final} {SWD (2023) 415 final}

- 11/UECS-000347 (61182) Consulta sobre a aplicación do principio de subsidiariedade relativa a Proposta de regulamento do Parlamento Europeo e do Consello sobre a produción e comercialización de material forestal de reprodución polo que se modifican os regulamentos (UE) 2016/2031 e (UE) 2017/625 do Parlamento Europeo e do Consello e se derroga a Directiva 1999/105/CE do Consello (Regulamento sobre material forestal de reprodución) (Texto pertinente para os efectos do EEE) [COM (2023) 415 final] [COM (2023) 415 final anexos] [2023/0228 (COD)] {SEC (2023) 414 final} {SWD (2023) 410 final} {SWD (2023) 414 final} {SWD (2023) 415 final}.

[223995](#)



A Comisión 1ª, Institucional, de Administración Xeral, Xustiza e Interior, na súa sesión do 19 de outubro de 2023, adoptou os seguintes acordos:

1. Procedementos parlamentarios

1.3. Procedementos de control e impulso

1.3.6. Proposicións non de lei

1.3.6.2. Proposicións non de lei en Comisión

1.3.6.2.4. Proposicións tramitadas

COMISIÓN 1ª, INSTITUCIONAL, DE ADMINISTRACIÓN XERAL, XUSTIZA E INTERIOR

Aprobación por unanimidade sen modificacións

- 58169 (11/PNC-004860)

Grupo Parlamentario Popular de Galicia

Prado del Río, Paula e seis deputados/as máis

Sobre a demanda dirixida á Xunta de Galicia para que reclame do Goberno do Estado a creación de cinco novos xulgados exclusivos contra a violencia de xénero

BOPG nº 552, do 30.08.2023

Sométese a votación e resulta aprobada sen modificacións pola unanimidade dos 12 deputados e deputadas presentes.

O texto aprobado é o seguinte:

«O Parlamento de Galicia insta a Xunta de Galicia a dirixirse o Goberno Central para reclamar a creación de cinco novos xulgados exclusivos contra a Violencia de Xénero en Ourense, Santiago, Lugo, Pontevedra e Ferrol.»

Rexeitamento da iniciativa

- 60101 (11/PNC-005008)

Grupo Parlamentario do Bloque Nacionalista Galego

Tabarés Pérez-Piñeiro, Iago e dous deputados/as máis

Sobre as condicións que debe manter o Goberno galego na licitación do contrato do servizo de vixilancia e de seguridade nos edificios da Administración de xustiza de Galicia

BOPG nº 570, do 27.09.2023

Sométese a votación e resulta rexeitada por 5 votos a favor, 7 votos en contra e 0 abstencións.

Santiago de Compostela, 19 de outubro de 2023

María Montserrat Prado Cores

Vicepresidenta 2ª



A Comisión 6ª, Industria, Enerxía, Comercio e Turismo, na súa sesión do 20 de outubro de 2023, adoptou os seguintes acordos:

COMISIÓN 6ª, INDUSTRIA, ENERXÍA, COMERCIO E TURISMO

Aprobación sen modificacións

- 59743 (11/PNC-004977)

Grupo Parlamentario Popular de Galicia

Sanz Arias, Cristina e seis deputados/as máis

Sobre a demanda dirixida á Xunta de Galicia co obxecto de que continúe apoiando a transformación e modernización do sector do comercio

BOPG nº 565, do 20.09.2023

Sométese a votación e resulta aprobada sen modificacións por 10 votos a favor, 2 votos en contra e 0 abstencións.

O texto aprobado é o seguinte:

«O Parlamento de Galicia insta a Xunta de Galicia a continuar modernizando e transformando un sector tan estratéxico para a nosa comunidade como é o do comercio, utilizando todos os instrumentos que facilita Europa para apoiar a súa consecución.»

Aprobación por unanimidade sen modificacións

- 60757 (11/PNC-005078)

Grupo Parlamentario do Bloque Nacionalista Galego

Fernández Davila, María Cristina e dous deputados/as máis

Sobre as actuacións que debe impulsar a Xunta de Galicia para manter a actividade e os postos de traballo da empresa Madera Fiber Technologies, sucesora da filial de Faurecia e situada no Porriño
BOPG nº 578, do 11.10.2023

Sométese a votación e resulta aprobada sen modificacións pola unanimidade dos 12 deputados e deputadas presentes.

O texto aprobado é o seguinte:

«O Parlamento de Galicia insta a Xunta de Galicia:

-A través da Consellería de Industria a:

a) Reunirse co Comité de Empresa en todas as ocasións que sexan precisas para coñecer a fondo a situación da empresa e dos traballadores/as.

b) Incidir na procura de empresas que poidan estar interesadas no investimento na empresa, conservando a unidade produtiva e así os postos de traballo existentes.



-A través da Consellería de Emprego, a mediar neste conflito coas persoas traballadoras da empresa Madera Fiber Technologies (ex Faurecia Interior Sytems), para atopar unha solución a esta situación e que permita así manter os máis de cen postos de traballo.»

Rexeitamento das iniciativas

- 60311 (11/PNC-005031)

Grupo Parlamentario do Bloque Nacionalista Galego

Fernández Alfonso, Ramón e dous deputados/as máis

Sobre a demanda dirixida á Xunta de Galicia para que constituía unha mesa de negociación co fin de que a empresa Irosa-Samaca, de Carballeda de Valdeorras, retome a actividade e poida manter o emprego

BOPG nº 570, do 27.09.2023

Sométese a votación e resulta rexeitada por 5 votos a favor, 7 votos en contra e 0 abstencións.

- 60569 (11/PNC-005055)

Grupo Parlamentario dos Socialistas de Galicia

Gallego Sanromán, María Leticia e Seco García, Martín

Sobre determinadas demandas dirixidas á Xunta de Galicia relativas ao impulso dun turismo innovador e sustentable nos aspectos sociais, económicos, ambientais e territoriais

BOPG nº 574, do 04.10.2023

Sométese a votación e resulta rexeitada por 5 votos a favor, 7 votos en contra e 0 abstencións.

Santiago de Compostela, 20 de outubro de 2023

María Montserrat Prado Cores

Vicepresidenta 2ª

1.5. Procedementos relativos a outras institucións e órganos

1.5.4. De ámbito europeo

1.5.4.1. Unión Europea

- **Resolución da Presidencia, do 10 de outubro de 2023, pola que se admite a trámite o escrito das Cortes Xerais polo que se achega documentación relativa a Proposta de regulamento do Parlamento Europeo e do Consello relativo aos requisitos de circularidade aplicables ao deseño dos vehículos e á xestión dos vehículos ao final da súa vida útil e polo que se modifican os regulamentos (UE) 2018/858 e (UE) 2019/1020 e se derrogan as directivas 2000/53/CE e 2005/64/CE (Texto pertinente para os efectos do EEE) [COM (2023) 451 final] [COM (2023) 451 final anexos] [2023/0284 (COD)] {SEC (2023) 292 final} {SWD (2023) 255 final} {SWD (2023) 256 final} {SWD (2023) 257 final}**

- 11/UECS-000345 (61084) Consulta sobre a aplicación do principio de subsidiariedade relativa a Proposta de regulamento do Parlamento Europeo e do Consello relativo aos requisitos de circularidade aplicables ao deseño dos vehículos e á xestión dos vehículos ao final da súa vida útil e polo que se modifican os regulamentos (UE) 2018/858 e (UE) 2019/1020 e se derrogan as directivas



2000/53/CE e 2005/64/CE (Texto pertinente para os efectos do EEE) [COM (2023) 451 final] [COM (2023) 451 final anexos] [2023/0284 (COD)] {SEC (2023) 292 final} {SWD (2023) 255 final} {SWD (2023) 256 final} {SWD (2023) 257 final}.

No Rexistro Xeral do Parlamento de Galicia tivo entrada, co número 61084, escrito das Cortes Xerais polo que se achega documentación relativa á solicitude da Comisión Mixta para a Unión Europea en relación coa consulta sobre a aplicación do principio de subsidiariedade na Proposta de regulamento do Parlamento Europeo e do Consello relativo aos requisitos de circularidade aplicables ao deseño dos vehículos e á xestión dos vehículos ao final da súa vida útil e polo que se modifican os regulamentos (UE) 2018/858 e (UE) 2019/1020 e se derrogan as directivas 2000/53/CE e 2005/64/CE (Texto pertinente para os efectos do EEE) [COM (2023) 451 final] [COM (2023) 451 final anexos] [2023/0284 (COD)] {SEC (2023) 292 final} {SWD (2023) 255 final} {SWD (2023) 256 final} {SWD (2023) 257 final}

Conforme o establecido na norma segunda das Normas reguladoras do procedemento para o control do principio de subsidiariedade nos proxectos legislativos da Unión Europea (nos BOPG núms. 276, do 16 de xullo de 2010 e 446, do 7 de abril de 2011), resolvo:

1º. Trasladar o referido escrito á Comisión 2ª, Ordenación Territorial, Obras Públicas, Medio Ambiente e Servizos, e mais aos portavoces dos grupos parlamentarios e ordenar a súa publicación no *Boletín Oficial do Parlamento de Galicia*.

2º. Conforme o disposto na norma terceira das citadas normas, no prazo dos dez días naturais seguintes á remisión do proxecto de acto legislativo, os grupos parlamentarios poderán presentar propostas de ditame motivado nas que deberán expoñer as razóns polas que consideran que o proxecto de acto legislativo da Unión Europea resulta contrario, en todo ou en parte, ao principio de subsidiariedade.

As propostas de ditame motivado presentaranse ante a Mesa, que as cualificará e admitirá a trámite se reúnen os requisitos establecidos neste acordo.

A ausencia de propostas de ditame determinará a finalización do procedemento.

3º. Dar conta desta resolución na próxima reunión da Mesa que teña lugar.

Santiago de Compostela, 10 de outubro de 2023
Miguel Ángel Santalices Vieira
Presidente

- Resolución da Presidencia, do 13 de outubro de 2023, pola que se admite a trámite o escrito das Cortes Xerais polo que se achega documentación relativa á Proposta de regulamento do Parlamento Europeo e do Consello sobre a produción e comercialización de materiais de reprodución vexetal na Unión, polo que se modifican os Regulamentos (UE) 2016/2031, (UE) 2017/625 e (UE) 2018/848 do Parlamento Europeo e do Consello e se derrogan as Directivas 66/401/CEE, 66/402/CEE, 68/193/CEE, 2002/53/CE, 2002/54/CE, 2002/55/CE, 2002/56/CE, 2002/57/CE, 2008/72/CE e 2008/90/CE do Consello (Regulamento sobre materiais de reprodución vexetal) (Texto pertinente para efectos do EEE) [COM (2023) 414 final] [COM (2023) 414



final anexos] [2023/0227 (COD)] {SEC (2023) 414 final} {SWD (2023) 410 final} {SWD (2023) 414 final} {SWD (2023) 415 final}

- 11/UECS-000346 (61181) Consulta sobre a aplicación do principio de subsidiariedade relativa a Proposta de regulamento do Parlamento Europeo e do Consello sobre a produción e comercialización de materiais de reprodución vexetal na Unión, polo que se modifican os Regulamentos (UE) 2016/2031, (UE) 2017/625 e (UE) 2018/848 do Parlamento Europeo e do Consello e se derrogan as Directivas 66/401/CEE, 66/402/CEE, 68/193/CEE, 2002/53/CE, 2002/54/CE, 2002/55/CE, 2002/56/CE, 2002/57/CE, 2008/72/CE e 2008/90/CE do Consello (Regulamento sobre materiais de reprodución vexetal) (Texto pertinente para efectos do EEE) [COM (2023) 414 final] [COM (2023) 414 final anexos] [2023/0227 (COD)] {SEC (2023) 414 final} {SWD (2023) 410 final} {SWD (2023) 414 final} {SWD (2023) 415 final}.

No Rexistro Xeral do Parlamento de Galicia tivo entrada, co número 61181, escrito das Cortes Xerais polo que se achega documentación relativa á solicitude da Comisión Mixta para a Unión Europea en relación coa consulta sobre a aplicación do principio de subsidiariedade na Proposta de regulamento do Parlamento Europeo e do Consello sobre a produción e comercialización de materiais de reprodución vexetal na Unión, polo que se modifican os Regulamentos (UE) 2016/2031, (UE) 2017/625 e (UE) 2018/848 do Parlamento Europeo e do Consello e derróganse as Directivas 66/401/CEE, 66/402/CEE, 68/193/CEE, 2002/53/CE, 2002/54/CE, 2002/55/CE, 2002/56/CE, 2002/57/CE, 2008/72/CE e 2008/90/CE do Consello (Regulamento sobre materiais de reprodución vexetal) (Texto pertinente para efectos do EEE) [COM (2023) 414 final] [COM (2023) 414 final anexos] [2023/0227 (COD)] {SEC (2023) 414 final} {SWD (2023) 410 final} {SWD (2023) 414 final} {SWD (2023) 415 final}

Conforme o establecido na norma segunda das Normas reguladoras do procedemento para o control do principio de subsidiariedade nos proxectos lexislativos da Unión Europea (nos BOPG núms. 276, do 16 de xullo de 2010 e 446, do 7 de abril de 2011), resolvo:

1º. Trasladar o referido escrito á Comisión 6ª, Industria, Enerxía, Comercio e Turismo, e mais aos portavoces dos grupos parlamentarios e ordenar a súa publicación no *Boletín Oficial do Parlamento de Galicia*.

2º. Conforme o disposto na norma terceira das citadas normas, no prazo dos dez días naturais seguintes á remisión do proxecto de acto lexislativo, os grupos parlamentarios poderán presentar propostas de ditame motivado nas que deberán expoñer as razóns polas que consideran que o proxecto de acto lexislativo da Unión Europea resulta contrario, en todo ou en parte, ao principio de subsidiariedade.

As propostas de ditame motivado presentaranse ante a Mesa, que as cualificará e admitirá a trámite se reúnen os requisitos establecidos neste acordo.

A ausencia de propostas de ditame determinará a finalización do procedemento.

3º. Dar conta desta resolución na próxima reunión da Mesa que teña lugar.

Santiago de Compostela, 13 de outubro de 2023

Miguel Ángel Santalices Vieira

Presidente



- Resolución da Presidencia, do 16 de outubro de 2023, pola que se admite a trámite o escrito das Cortes Xerais polo que se achega documentación relativa a Proposta de regulamento do Parlamento Europeo e do Consello sobre a produción e comercialización de material forestal de reprodución polo que se modifican os regulamentos (UE) 2016/2031 e (UE) 2017/625 do Parlamento Europeo e do Consello e se derroga a Directiva 1999/105/CE do Consello (Regulamento sobre material forestal de reprodución) (Texto pertinente para os efectos do EEE) [COM (2023) 415 final] [COM (2023) 415 final anexos] [2023/0228 (COD)] {SEC (2023) 414 final} {SWD (2023) 410 final} {SWD (2023) 414 final} {SWD (2023) 415 final}

- 11/UECS-000347 (61182) Consulta sobre a aplicación do principio de subsidiariedade relativa a Proposta de regulamento do Parlamento Europeo e do Consello sobre a produción e comercialización de material forestal de reprodución polo que se modifican os regulamentos (UE) 2016/2031 e (UE) 2017/625 do Parlamento Europeo e do Consello e se derroga a Directiva 1999/105/CE do Consello (Regulamento sobre material forestal de reprodución) (Texto pertinente para os efectos do EEE) [COM (2023) 415 final] [COM (2023) 415 final anexos] [2023/0228 (COD)] {SEC (2023) 414 final} {SWD (2023) 410 final} {SWD (2023) 414 final} {SWD (2023) 415 final}.

No Rexistro Xeral do Parlamento de Galicia tivo entrada, co número 61182, escrito das Cortes Xerais polo que se achega documentación relativa á solicitude da Comisión Mixta para a Unión Europea en relación coa consulta sobre a aplicación do principio de subsidiariedade na Proposta de regulamento do Parlamento Europeo e do Consello sobre a produción e comercialización de material forestal de reprodución polo que se modifican os regulamentos (UE) 2016/2031 e (UE) 2017/625 do Parlamento Europeo e do Consello e se derroga a Directiva 1999/105/CE do Consello (Regulamento sobre material forestal de reprodución) (Texto pertinente para os efectos do EEE) [COM (2023) 415 final] [COM (2023) 415 final anexos] [2023/0228 (COD)] {SEC (2023) 414 final} {SWD (2023) 410 final} {SWD (2023) 414 final} {SWD (2023) 415 final}

Conforme o establecido na norma segunda das Normas reguladoras do procedemento para o control do principio de subsidiariedade nos proxectos lexislativos da Unión Europea (nos BOPG núms. 276, do 16 de xullo de 2010 e 446, do 7 de abril de 2011), resolvo:

1º. Trasladar o referido escrito á Comisión 6ª, Industria, Enerxía, Comercio e Turismo, e mais aos portavoces dos grupos parlamentarios e ordenar a súa publicación no *Boletín Oficial do Parlamento de Galicia*.

2º. Conforme o disposto na norma terceira das citadas normas, no prazo dos dez días naturais seguintes á remisión do proxecto de acto lexislativo, os grupos parlamentarios poderán presentar propostas de ditame motivado nas que deberán expoñer as razóns polas que consideran que o proxecto de acto lexislativo da Unión Europea resulta contrario, en todo ou en parte, ao principio de subsidiariedade.

As propostas de ditame motivado presentaranse ante a Mesa, que as cualificará e admitirá a trámite se reúnen os requisitos establecidos neste acordo.

A ausencia de propostas de ditame determinará a finalización do procedemento.

3º. Dar conta desta resolución na próxima reunión da Mesa que teña lugar.

Santiago de Compostela, 16 de outubro de 2023

Miguel Ángel Santalices Vieira

Presidente



PARLAMENTO DE GALICIA REXISTRO XERAL ENTRADA
10 OUT. 2023
Núm. 61084

Asunto: Propuesta de REGLAMENTO DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO relativo a los requisitos de circularidad aplicables al diseño de los vehículos y a la gestión de los vehículos al final de su vida útil y por el que se modifican los Reglamentos (UE) 2018/858 y (UE) 2019/1020 y se derogan las Directivas 2000/53/CE y 2005/64/CE (Texto pertinente a efectos del EEE) [COM (2023) 451 final] [COM (2023) 451 final anexos] [2023/0284 (COD)] [SEC (2023) 292 final] [SWD (2023) 255 final] [SWD (2023) 256 final] [SWD (2023) 257 final]

En aplicación del artículo 6.1 de la Ley 8/1994, de 19 de mayo, la Secretaría de la Comisión Mixta para la Unión Europea remite a su Parlamento, por medio del presente correo electrónico, la iniciativa legislativa de la Unión Europea que se acompaña, a efectos de su conocimiento y para que, en su caso, remita a las Cortes Generales un dictamen motivado que exponga las razones por las que considera que la referida iniciativa de la Unión Europea no se ajusta al principio de subsidiariedad.

La Secretaría de la Comisión Mixta para la Unión Europea recuerda que, de conformidad con el Real Decreto 400/2023, de 29 de mayo, el Congreso de los Diputados y el Senado se han constituido el día 17 de agosto de 2023. Por tanto, los documentos que su Parlamento remita a esta Secretaría serán trasladados a la Comisión Mixta que se constituirá en las próximas semanas.

Con el fin de agilizar la transmisión de los documentos en relación con este procedimiento de control del principio de subsidiariedad, le informamos de que se ha habilitado el siguiente correo electrónico de la Comisión Mixta para la Unión Europea: cmue@congreso.es

SECRETARÍA DE LA COMISIÓN MIXTA PARA LA UNIÓN EUROPEA





COMISIÓN
EUROPEA

PARLAMENTO DE GALICIA REXISTRO XERAL ENTRADA
10 OUT. 2023
Núm. 61084

Bruselas, 13.7.2023
COM(2023) 451 final

2023/0284 (COD)

Propuesta de

REGLAMENTO DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO

relativo a los requisitos de circularidad aplicables al diseño de los vehículos y a la gestión de los vehículos al final de su vida útil y por el que se modifican los Reglamentos (UE) 2018/858 y (UE) 2019/1020 y se derogan las Directivas 2000/53/CE y 2005/64/CE

(Texto pertinente a efectos del EEE)

{SEC(2023) 292 final} - {SWD(2023) 255 final} - {SWD(2023) 256 final} -
{SWD(2023) 257 final}



EXPOSICIÓN DE MOTIVOS

1. CONTEXTO DE LA PROPUESTA

• Razones y objetivos de la propuesta

El Pacto Verde Europeo es la estrategia de crecimiento de Europa, cuyo objetivo es garantizar de aquí a 2050 una economía climáticamente neutra, limpia y circular, en la que se optimice la gestión de los recursos y se reduzca al mínimo la contaminación. El Plan de Acción para la Economía Circular¹ y la nueva estrategia industrial para Europa² trazan la hoja de ruta para que la industria europea cumpla los objetivos del Pacto Verde. El plan de acción incluye el compromiso de revisar la legislación sobre vehículos al final de su vida útil (VFU) con el objetivo de «promover modelos de negocio más circulares que vinculen el diseño al tratamiento aplicado al final de la vida útil, de estudiar reglas sobre el contenido reciclado obligatorio de determinados materiales [...] y de mejorar la eficiencia del reciclado». El Plan de Acción de la UE: «Contaminación cero para el aire, el agua y el suelo»³ también destacó la necesidad de que la Comisión proponga nuevas medidas para abordar la huella ambiental exterior de la UE vinculada a la exportación de VFU y vehículos usados.

Tanto el Consejo Europeo⁴ como el Parlamento Europeo⁵ han reconocido la importancia de esta iniciativa. La Comunicación que acompaña a la propuesta sobre la Ley Europea de Materias Primas Fundamentales⁶ también destacó la importancia del sector automovilístico para garantizar un suministro sostenible de materias primas fundamentales y aumentar la autonomía estratégica de la UE.

La producción de vehículos es una de las industrias que más recursos consume. El sector automovilístico europeo es responsable del 19 % de la demanda de la industria siderúrgica de la UE (más de 7 millones de toneladas anuales), del 10 % del consumo total de plásticos (6 millones de toneladas anuales), de un porcentaje considerable de la demanda de aluminio (el 42 % para todos los equipos de transporte, alrededor de 2 millones de toneladas anuales), cobre (el 6 % para las piezas de automoción), caucho (el 65 % de la producción de productos generales de caucho) y vidrio (1,5 millones de toneladas de vidrio plano producido en la UE).

A medida que el sector automovilístico se oriente hacia la movilidad sin emisiones y los vehículos integren cada vez más la electrónica, se producirá un aumento de la demanda de cobre y materias primas fundamentales. Entre ellas figuran las tierras raras que se utilizan en los imanes permanentes de los motores de accionamiento eléctrico, de los que el sector del automóvil es uno de los mayores usuarios. El sector automovilístico también está utilizando materiales más avanzados y ligeros, como plásticos compuestos, acero rico en carbono y aleaciones de aluminio.

Como resultado, la producción de vehículos puede tener una elevada huella ambiental. Esto se debe principalmente a la emisión de gases de efecto invernadero de la energía necesaria para extraer y transformar materias primas como el carbón y el mineral de hierro (para el acero), la bauxita (para el aluminio), el cobre y el petróleo (para los plásticos). Además, el creciente uso de materiales complejos y compuestos plantea retos particulares para el desmontaje, la reutilización y el reciclado de los vehículos al final de su vida útil.

¹ https://environment.ec.europa.eu/strategy/circular-economy-action-plan_es.

² https://commission.europa.eu/strategy-and-policy/priorities-2019-2024/european-green-deal/industry-and-green-deal_es.

³ https://environment.ec.europa.eu/strategy/zero-pollution-action-plan_es.

⁴ <https://data.consilium.europa.eu/doc/document/ST-13852-2020-INIT/es/pdf>.

⁵ https://www.europarl.europa.eu/doceo/document/TA-9-2021-0040_ES.html.

⁶ COM(2023) 165 final.



En este sentido, el objetivo de la presente propuesta es facilitar la transición del sector automovilístico a la economía circular en todas las fases del vehículo, desde el diseño hasta el tratamiento final al final de su vida útil. La propuesta se basa en una evaluación de la legislación vigente, que consiste en dos Directivas [Directiva 2000/53/CE relativa a los vehículos al final de su vida útil («Directiva VFU»)⁷ y Directiva 2005/64/CE relativa a la homologación de tipo de los vehículos de motor en lo que concierne a su aptitud para la reutilización, el reciclado y la valorización («Directiva de la homologación de tipo RRV»)⁸].

La Directiva VFU adoptada en el año 2000 fue el primer marco armonizado de la UE diseñado para garantizar que los vehículos que llegan al final de su vida útil y se consideran residuos sean tratados de una manera respetuosa con el medio ambiente. La Directiva establece disposiciones sobre la recogida y la descontaminación de los vehículos al final de su vida útil, restringe las sustancias peligrosas en los vehículos nuevos y fija objetivos en materia de reutilización y reciclado (85 %) y de reutilización y valorización (95 %), sobre la base del peso medio de los VFU por vehículo y año. Desde su adopción, la legislación no ha sido objeto de modificaciones sustanciales.

Durante la revisión de la Directiva marco sobre los residuos en 2018, los colegisladores acordaron⁹ que «[a] más tardar el 31 de diciembre de 2020, la Comisión revisará la [...] Directiva [VFU] y, a tal fin, presentará un informe al Parlamento Europeo y al Consejo, acompañado, en su caso, de una propuesta legislativa». Se indicó que el proceso de revisión de la Directiva VFU debería centrarse en la viabilidad de fijar objetivos de reciclado de materiales específicos y en el problema del «paradero desconocido» de los vehículos al final de su vida útil.

La Directiva relativa a la homologación de tipo RRV, adoptada en 2005, establece un vínculo muy estrecho entre las disposiciones de la Directiva VFU y las disposiciones en materia de diseño relativas a la aptitud para la reutilización, el reciclado y la valorización del proceso de homologación de tipo de los tipos de vehículos. En concreto, en la Directiva de homologación de tipo RRV se establece que los vehículos deben fabricarse de manera que sean reciclables o reutilizables en un 85 % y reutilizables o valorizables en un 95 %, y la Directiva VFU incluye para los Estados miembros los mismos objetivos en lo que respecta a la aptitud para la reutilización, la valorización y el reciclado de los vehículos. La Directiva relativa a la homologación de tipo RRV forma parte del marco de homologación de tipo¹⁰, en virtud del cual se someten a prueba y se concede la homologación de tipo de nuevos tipos de vehículos antes de su introducción en el mercado de la UE, siempre que cumplan una serie de requisitos técnicos.

El Reglamento propuesto deroga tanto la Directiva relativa a la homologación de tipo RRV como la Directiva sobre los vehículos al final de su vida útil y las sustituye por un único instrumento jurídico. Su objetivo general es modernizar la legislación vigente de la UE y mejorar el funcionamiento del mercado único de la UE y, al mismo tiempo, reducir los impactos medioambientales negativos relacionados con el diseño, la producción, la vida útil y

⁷ Directiva 2000/53/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de septiembre de 2000, relativa a los vehículos al final de su vida útil.

⁸ Directiva 2005/64/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 26 de octubre de 2005, relativa a la homologación de tipo de los vehículos de motor en lo que concierne a su aptitud para la reutilización, el reciclado.

⁹ Véase el artículo 10 *bis*, de la Directiva 2018/849/UE (DO L 150 de 30.5.2018, p. 93).

¹⁰ Reglamento (UE) 2018/858 sobre la homologación y la vigilancia del mercado de los vehículos de motor y sus remolques y de los sistemas, los componentes y las unidades técnicas independientes destinados a dichos vehículos.



el tratamiento de los vehículos al final de su vida útil, así como contribuir a la sostenibilidad de los sectores del automóvil y del reciclado.

Se trata de una iniciativa que se encuentra dentro del programa de adecuación y eficacia de la reglamentación (REFIT).

- **Coherencia con las disposiciones vigentes en la misma política sectorial**

En primer lugar, la propuesta de Reglamento se basa en la legislación general de la UE sobre la homologación de tipo de los vehículos de motor, cuyo objetivo es facilitar la libre circulación de los productos de automoción en el mercado único mediante el establecimiento de requisitos comunes diseñados para alcanzar objetivos medioambientales, de rendimiento energético y de seguridad. El Reglamento (UE) 2018/858¹¹ establece el marco de procedimiento principal de los requisitos de homologación y vigilancia del mercado de los vehículos de motor. Establece las normas relativas a la conformidad de los tipos de vehículos con los requisitos de varios actos legislativos, que se enumeran en los anexos de dicho Reglamento. La propuesta de Reglamento establece requisitos tanto sobre el diseño circular como sobre la producción de vehículos de motor, y se incluirán en dichos anexos, de modo que estos requisitos se comprueben y apliquen a lo largo del proceso de homologación de tipo¹².

El Reglamento propuesto complementa y es coherente con las recientes propuestas legislativas de la Comisión orientadas a mejorar el diseño ecológico de los productos y garantizar la gestión sostenible de los residuos.

Y este es el caso de la propuesta de nuevo Reglamento relativo a las pilas y baterías¹³, que abarca las baterías de automóviles e incluye un nuevo régimen jurídico completo que cubre todo su ciclo de vida y está diseñado para abordar su huella ambiental. La propuesta de Reglamento relativo a la homologación de tipo RRV y los VFU no contiene disposiciones para regular el diseño, la producción y el final de la vida útil de las baterías. Abarca los vehículos en su conjunto, así como sus piezas y componentes (excepto las baterías), de manera que complementa la propuesta de Reglamento relativo a las pilas y baterías y garantiza que se aborde la huella ambiental global de los vehículos. Asimismo, contiene disposiciones destinadas a facilitar la retirada de las baterías de los VFU con el fin de garantizar su reutilización o reciclado con arreglo al Reglamento relativo a las pilas y baterías.

Además de la propuesta relativa a las pilas y baterías, la Comisión presentó propuestas para abordar la huella ambiental de otros sectores que hacen un uso intensivo de los recursos (como los productos de construcción¹⁴ y textiles¹⁵) y la propuesta de Reglamento relativo a la

¹¹ Reglamento (UE) 2018/858 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 30 de mayo de 2018, sobre la homologación y la vigilancia del mercado de los vehículos de motor y sus remolques y de los sistemas, los componentes y las unidades técnicas independientes destinados a dichos vehículos, por el que se modifican los Reglamentos (CE) n.º 715/2007 y (CE) n.º 595/2009 y por el que se deroga la Directiva 2007/46/CE (DO L 151 de 14.6.2018, p. 1).

¹² Un fabricante puede obtener la certificación de un tipo de vehículo en un país de la UE y comercializarlo en toda la UE sin ensayos adicionales. La certificación la expide una autoridad nacional de homologación de tipo y los ensayos los realizan los servicios técnicos designados: https://single-market-economy.ec.europa.eu/sectors/automotive-industry/technical-harmonisation/technical-harmonisation-eu_es.

¹³ Propuesta de Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a las pilas y baterías y sus residuos y por el que se deroga la Directiva 2006/66/CE y se modifica el Reglamento (UE) 2019/1020 [2020/0353(COD)].

¹⁴ Propuesta de Reglamento por el que se establecen condiciones armonizadas para la comercialización de productos de construcción [COM(2022) 144].



homologación de tipo RRV y los VFU complementa esta iniciativa, ya que abarca el sector automovilístico con el fin de garantizar la aplicación de normas comunes a los fabricantes para fabricar vehículos que se introducirán en el mercado de la Unión, facilitar la transición de este sector a una economía circular y reforzar su sostenibilidad.

La propuesta de Reglamento también es coherente con la propuesta de Reglamento sobre diseño ecológico para productos sostenibles¹⁶, cuyo objetivo es permitir el establecimiento de requisitos de rendimiento e información en materia de sostenibilidad para una amplia variedad de productos físicos. Como ya se ha indicado, a diferencia de otros productos, los requisitos sobre el diseño circular y la producción de vehículos de motor se basan en la actualidad en un marco jurídico específico aplicable a los vehículos, que se establece y se aplica a través del proceso de «homologación de tipo». Se trata, por tanto, de un marco jurídico distinto del que se establece en el futuro Reglamento sobre diseño ecológico para productos sostenibles. Además, el Reglamento sobre diseño ecológico para productos sostenibles tampoco aborda la fase final de la vida útil del vehículo, que está sujeta a la propuesta de Reglamento relativo a la homologación de tipo RRV y los VFU.

Por último, la propuesta de Reglamento no aborda los traslados de vehículos al final de su vida útil, que están regulados por el Reglamento relativo a los traslados de residuos¹⁷. Los VFU se consideran residuos peligrosos y, de conformidad con el Reglamento relativo a los traslados de residuos, su exportación desde la UE a terceros países que no sean miembros de la OCDE está prohibida. El resto de disposiciones del Reglamento relativo a los traslados de residuos también se aplican a otros traslados de VFU, incluso entre Estados miembros de la UE.

• Coherencia con otras políticas de la Unión

Asimismo, existen sinergias entre la presente propuesta de Reglamento y otras políticas de la UE, en particular la política climática. La transición del sector automovilístico a la circularidad es esencial para que la UE alcance los objetivos de neutralidad climática para 2050 establecidos en la «Legislación Europea sobre el Clima»¹⁸, **complementando así otras iniciativas en el marco del** paquete de medidas «Objetivo 55»¹⁹. Además, la iniciativa complementa otras novedades legislativas recientes destinadas a transformar la industria del automóvil, como las normas de CO₂ recientemente revisadas para turismos y furgonetas²⁰, la propuesta de la norma Euro 7 sobre las emisiones de los vehículos de motor nuevos²¹ y la

¹⁵ https://environment.ec.europa.eu/strategy/textiles-strategy_es.

¹⁶ Propuesta de Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo por el que se insta un marco para el establecimiento de requisitos de diseño ecológico aplicables a los productos sostenibles y se deroga la Directiva 2009/125/CE [COM(2022) 142 final, 2022/0095 (COD)].

¹⁷ Propuesta de Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a los traslados de residuos y por el que se modifican los Reglamentos (UE) n.º 1257/2013 y (UE) 2020/1056 [COM(2021) 709 final, 2021/0367(COD)].

¹⁸ https://climate.ec.europa.eu/eu-action/european-green-deal/european-climate-law_es.

¹⁹ Puede encontrarse más información sobre el paquete en:
https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/es/IP_21_3541.

²⁰ Reglamento (UE) 2023/851 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 19 de abril de 2023, por el que se modifica el Reglamento (UE) 2019/631 en lo que respecta al refuerzo de las normas de comportamiento en materia de emisiones de CO₂ de los turismos nuevos y de los vehículos comerciales ligeros nuevos, en consonancia con la mayor ambición climática de la Unión (DO L 110 de 25.4.2023, p.).

²¹ Propuesta de Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la homologación de tipo de los vehículos de motor y los motores y de los sistemas, componentes y unidades técnicas independientes destinados a esos vehículos en lo que respecta a sus emisiones y a la durabilidad de las baterías (Euro 7).



revisión en curso de las tres Directivas del «paquete sobre la inspección técnica de vehículos»²². Asimismo, el Reglamento completa la Ley de Materias Primas Fundamentales²³, en la medida en que introduce medidas diseñadas específicamente para lograr un mayor grado de circularidad de las materias primas fundamentales utilizadas en los vehículos, en particular mediante la retirada, la reutilización y el reciclado de las piezas, los componentes y materiales que contengan dichas materias primas.

2. BASE JURÍDICA, SUBSIDIARIEDAD Y PROPORCIONALIDAD

• Base jurídica

La propuesta legislativa se basa en el artículo 114 del Tratado de Funcionamiento de la Unión Europea (TFUE), cuyo objetivo es garantizar el funcionamiento del mercado único²⁴. Esto es esencial, ya que la propuesta establece requisitos claros y uniformes tanto para la introducción de vehículos en el mercado de la UE como para su recogida y tratamiento al final de su vida útil, que son necesarios para facilitar la transición del sector a una economía circular. El artículo 114 del TFUE es la base jurídica del marco reglamentario general sobre la homologación de tipo de los vehículos de motor, incluida la Directiva relativa a la homologación de tipo RRV, mientras que la Directiva VFU tiene una base jurídica medioambiental (artículo 192 del TFUE).

La propuesta aborda una serie de problemas clave relacionados con el mercado único. Entre ellos se encuentran los siguientes: i) una aplicación desigual de las Directivas de homologación de tipo RRV y VFU, ya que sus disposiciones están sujetas a interpretación, lo que da lugar a situaciones diferentes para los operadores en función del lugar en el que introducen los vehículos en el mercado y tratan los VFU, ii) un mercado de la UE de materiales secundarios destinados al sector automovilístico poco desarrollado, iii) los obstáculos al funcionamiento de los mercados de reciclado y a la mejora de las economías de escala, iv) el problema persistente de los «vehículos desaparecidos» y la falta de claridad para, en caso de exportación, distinguir los VFU de los vehículos usados, y v) la necesidad de un marco reglamentario estable y plenamente armonizado que permita mejorar el rendimiento, incluidas las inversiones necesarias, de todos los operadores económicos implicados en la producción y el tratamiento de vehículos al final de su vida útil.

Al mismo tiempo, el principal objetivo de la propuesta es establecer un vínculo más estrecho entre los requisitos en materia de diseño de los vehículos y las disposiciones relativas a la gestión de los VFU, permitiendo así el buen funcionamiento del mercado único. Por tanto, los requisitos en materia de diseño del vehículo se formulan de forma que sean efectivamente requisitos previos para la correcta aplicación de las disposiciones relativas a la gestión de los VFU. Algunos ejemplos de esta combinación de requisitos son los coeficientes de aptitud para

²² https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/13132-Seguridad-de-los-vehiculos-revision-del-paquete-de-la-UE-sobre-la-inspeccion-tecnica-de-vehiculos_es.

²³ Propuesta de Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo por el que se establece un marco para garantizar el suministro seguro y sostenible de materias primas fundamentales y se modifican los Reglamentos (UE) 168/2013, (UE) 2018/858, (UE) 2018/1724 y (UE) 2019/1020 [COM(2023)160 final, 2023/0079 (COD)].

²⁴ Cabe señalar que la presente propuesta sigue otros ejemplos de propuestas legislativas que la Comisión ha presentado recientemente, cuyo objetivo es cubrir los requisitos de sostenibilidad y circularidad aplicables a todo el ciclo de vida de los productos en virtud de un único acto legislativo y que tienen como base jurídica el artículo 114. Algunos ejemplos son la propuesta de Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a las pilas y baterías y sus residuos, la propuesta de Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo por el que se insta un marco para el establecimiento de requisitos de diseño ecológico aplicables a los productos sostenibles y la propuesta de Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a los envases y residuos de envases.



la reutilización, el reciclado y la valorización en comparación con los objetivos de reutilización, valorización y reciclado, los requisitos relativos a las sustancias presentes en los vehículos en comparación con la obligación de retirar las piezas y componentes que las contengan con anterioridad a la fragmentación de los VFU, los requisitos de contenido reciclado en comparación con el objetivo de reciclado de plástico y el diseño para la retirada de piezas en comparación con la obligación de retirar las piezas con anterioridad a la fragmentación de los VFU.

El artículo 114 del TFUE es, por tanto, la base jurídica adecuada para la presente propuesta, ya que permite que los requisitos relacionados con el medio ambiente constituyan los elementos esenciales de las condiciones que rigen la homologación de tipo y, por tanto, la introducción de los vehículos en el mercado de la UE, así como la armonización de los requisitos relativos al tratamiento de los vehículos al final de su vida útil. La justificación o el centro de gravedad de la propuesta es armonizar los requisitos de introducción en el mercado (para ser más precisos, los requisitos para la homologación de tipo de los vehículos) y, por consiguiente, garantizar que, cuando los vehículos lleguen a la fase final de su vida útil, su tratamiento no dañe el medio ambiente y de ellos se puedan obtener materias primas secundarias de calidad. Por tanto, en el caso de la presente propuesta, el objetivo medioambiental no es independiente, sino que constituye el motor de la armonización de los requisitos de diseño relativos a la aptitud para la reutilización, el reciclado y la valorización de los vehículos.

- **Subsidiariedad (en el caso de competencia no exclusiva)**

Con el fin de lograr un mercado único de la UE armonizado y que funcione correctamente y facilitar una transición fluida del sector automovilístico a la economía circular en consonancia con el objetivo establecido en el Pacto Verde Europeo, resulta fundamental definir un conjunto de normas comunes a escala de la UE con requisitos y obligaciones claros para los Estados miembros y las empresas. Los objetivos del trabajo de revisión de las normas de la UE sobre los vehículos al final de su vida útil no se pueden lograr del todo con una acción individual de los Estados miembros; habida cuenta de la magnitud y los efectos de las medidas, la mejor manera de lograrlos es actuar a escala de la UE.

La armonización de los requisitos resolvería los problemas de aplicación causados por las diferentes interpretaciones de la legislación vigente. Si no se produce una acción a escala de la UE, existe el riesgo de fragmentación del mercado de la UE y de que los avances en materia de economía circular dependan de la acción voluntaria de las empresas o de cada Estado miembro.

- **Proporcionalidad**

El principio de proporcionalidad se refleja en el diseño de todas las medidas incluidas en la propuesta de Reglamento. Por ejemplo, amplía de forma progresiva el ámbito de aplicación de la legislación vigente a los vehículos nuevos con períodos de transición para todos los requisitos nuevos, con el fin de dar tiempo a los operadores económicos para adaptarse a las nuevas normas.

En el anexo 8 del informe de evaluación de impacto se facilita una descripción más detallada de la evaluación de la proporcionalidad con respecto a cada una de las opciones de actuación.

- **Elección del instrumento**

Con la elección de un reglamento se trata de crear un marco armonizado aplicable a las fases de diseño, producción y final de la vida útil de los vehículos. Este instrumento proporcionará la seguridad jurídica que necesitan los operadores y las autoridades de los Estados miembros. Al consolidar todos los requisitos en un único acto, se simplificará el panorama normativo



actual y contribuirá a una mayor integración del mercado único de la UE. La elección de un reglamento, si lo comparamos con una directiva, también reduce los costes administrativos relacionados con la transposición de la ley a la legislación nacional y permite una aplicación más temprana de los nuevos requisitos de la UE. La elección de un reglamento es coherente con el marco reglamentario de la homologación de tipo, en virtud del cual las directivas se transforman en reglamentos dentro de las medidas adoptadas a escala de la UE tras el escándalo de las emisiones del *Dieselgate*.

3. RESULTADOS DE LAS EVALUACIONES *EX POST*, DE LAS CONSULTAS CON LAS PARTES INTERESADAS Y DE LAS EVALUACIONES DE IMPACTO

• Evaluaciones *ex post*/controles de la adecuación de la legislación vigente

Las evaluaciones de la Directiva VFU²⁵ y de la Directiva relativa a la homologación de tipo RRV²⁶ identificaron entre sus principales deficiencias el carácter genérico de sus disposiciones, lo cual impide la transición de toda la cadena de suministro del sector del automóvil a una economía circular. Estas deficiencias fueron objeto de debate en el dictamen de la Plataforma «Preparados para el Futuro»²⁷. Como consecuencia de ello, se determinó que los siguientes problemas suponían un obstáculo al funcionamiento del mercado único de la UE y no permitían alcanzar el nivel de protección del medio ambiente que la UE pretende lograr:

- El diseño y la producción de nuevos vehículos no contribuyen lo suficiente a las ambiciones del Pacto Verde Europeo para una economía climáticamente neutra, limpia y circular.
- El tratamiento de los vehículos al final de su vida útil no es óptimo con respecto a su potencial para contribuir a una economía climáticamente neutra, limpia y circular.
- En la UE, una parte importante de los vehículos sujetos a la Directiva VFU no se recoge para su tratamiento adecuado según las condiciones ambientales, lo cual podría contribuir a la contaminación en terceros países.
- No existe un enfoque armonizado a escala de la UE para el diseño, la producción y el tratamiento al final de la vida útil de los vehículos que actualmente quedan fuera del ámbito de aplicación de la Directiva VFU, lo que se traduce en un potencial aún sin explotar para los objetivos de economía circular del Pacto Verde Europeo.

Para resolver estos problemas, la propuesta de Reglamento se centra en tres aspectos principales: los requisitos de circularidad para la homologación de tipo de los vehículos, la gestión de los vehículos al final de su vida útil y la exportación de los vehículos usados.

• Consultas con las partes interesadas

A lo largo de los procesos de evaluación y evaluación de impacto se consultó a las partes interesadas en varias ocasiones. Estas consultas constituyeron la base de la propuesta de

²⁵ https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/1912-Vehiculos-al-final-de-su-vida-util-evaluacion-de-las-normas-de-la-UE_es.

²⁶ Véase el anexo 11 de la evaluación de impacto.

²⁷ <https://cor.europa.eu/es/our-work/Pages/Fit-for-Future-opinion-on-End-of-life-vehicles-and-3R-type-approval.aspx>.

Reglamento, en particular las consultas públicas abiertas, las consultas específicas, los talleres con las partes interesadas²⁸ y las reuniones bilaterales.

Las partes interesadas y los Estados miembros se mostraron, en general, de acuerdo con las principales conclusiones de la evaluación de la Directiva VFU y con la necesidad de revisar las normas de la UE sobre vehículos al final de su vida útil para abordar estas conclusiones.

Muchas partes interesadas del sector de la fabricación de automóviles subrayaron que ya habían empezado a integrar los principios de circularidad en sus prácticas comerciales y que únicamente se necesitaban modificaciones mínimas para mejorar la aplicación de la legislación vigente. Por tanto, no consideraron necesario fusionar la Directiva VFU y la Directiva de homologación de tipo RRV. Otros fabricantes se mostraron favorables a la adopción de medidas para adaptar el diseño al reciclado en la nueva legislación con el fin de garantizar la igualdad de condiciones y mejorar la transparencia. Los sectores del desmontaje y del reciclado, formados principalmente por pymes, pidieron una legislación más ambiciosa sobre el diseño para el desmontaje o el reciclado y sobre el intercambio de información por parte de los fabricantes. Las ONG medioambientales, las autoridades de gestión de residuos y las autoridades públicas apoyaron de forma unánime un enfoque integral del ciclo de vida y el diseño para las medidas de circularidad.

Aunque los sectores del reciclado y del desmontaje y las organizaciones de la sociedad civil apoyaron firmemente el establecimiento de objetivos sobre el contenido reciclado de los vehículos nuevos, el sector automovilístico expresó opiniones encontradas respecto del establecimiento de objetivos para los plásticos, ya que manifestó su preocupación por la posible falta del suministro necesario y abogó por el reciclado químico (al igual que la industria del plástico). La industria siderúrgica no apoyó un objetivo relativo al contenido de acero reciclado en los vehículos nuevos.

En cuanto al tratamiento de los vehículos al final de su vida útil, las partes interesadas se mostraron a favor de las medidas orientadas a mejorar y aumentar la calidad de los materiales de los VFU para favorecer la reutilización de piezas de repuesto y componentes, así como el reciclado de alta calidad de los materiales procedentes de VFU. Sin embargo, el sector de la gestión de residuos expresó su preocupación por el aumento de los costes que podrían provocar las nuevas medidas que regulan el tratamiento de los vehículos al final de su vida útil y sus residuos.

En general, las partes interesadas expresaron un fuerte apoyo a la adopción de medidas ambiciosas para hacer frente al persistente problema de los «vehículos desaparecidos». También recibió apoyos la imposición de requisitos más estrictos a la exportación de vehículos usados, a fin de evitar que se exporten de la UE a terceros países vehículos usados que no sean aptos para circular, generen contaminación atmosférica y presenten riesgos para la seguridad vial.

²⁸

Durante la evaluación de la Directiva se llevó a cabo una consulta pública. (https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/1912-Vehiculos-al-final-de-su-vida-util-evaluacion-de-las-normas-de-la-UE_es). El 15 de octubre de 2020 se publicó una evaluación inicial de impacto para recabar opiniones del público y, posteriormente, durante la evaluación de impacto, se celebró una consulta pública abierta de catorce semanas entre el 20 de julio de 2021 y el 26 de octubre de 2021 (https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/12633-End-of-life-vehicles-revision-of-EU-rules/F_es).



Según los fabricantes de vehículos, el sector del desmontaje ya es autosuficiente y no es necesario compensar el coste del tratamiento mediante el establecimiento de sistemas de responsabilidad ampliada del productor. En el caso de que se establezcan estos sistemas, destacaron la importancia de que los fabricantes de vehículos tengan derecho a ejercer su responsabilidad de forma individual. Los sectores del desmontaje, la fragmentación y el reciclado pidieron una mayor responsabilidad financiera de la industria automovilística para cubrir los costes adicionales relacionados con la mejora de la calidad, con salvaguardias para proteger su independencia en los sistemas.

La mayoría de las partes interesadas, incluidas las ONG medioambientales, las autoridades públicas y los operadores de gestión de residuos (principalmente pymes), se mostraron a favor de ampliar el ámbito de aplicación reglamentario de la Directiva VFU a otras categorías de vehículos. Los productores y proveedores del sector automovilístico expresaron opiniones diversas y subrayaron que no sería deseable ampliar totalmente el ámbito de aplicación a nuevas categorías de vehículos a corto plazo debido a sus diferencias.

- **Obtención y uso de asesoramiento especializado**

Para respaldar el análisis de las diferentes opciones reglamentarias, la Comisión contrató a consultores externos en el marco de un contrato de asistencia²⁹.

Se recopilieron pruebas a partir de los informes de evaluación de la Directiva VFU³⁰ y de la evaluación específica de la Directiva de homologación de tipo RRV, que se llevó a cabo en paralelo a la evaluación de impacto y se presentó en el anexo 11 del informe de evaluación de impacto.

El Centro Común de Investigación (JRC), el servicio de ciencia y conocimiento de la Comisión Europea, elaboró un informe técnico sobre los objetivos de contenido de plástico reciclado en los turismos nuevos³¹ y un informe sobre las materias primas fundamentales en el sector automovilístico³². Los resultados de estos informes se incorporaron a la evaluación de impacto en la que se basa la propuesta de Reglamento.

La propuesta también tiene en cuenta las sugerencias formuladas en el dictamen de la Plataforma «Preparados para el Futuro»³³.

Otros datos justificativos aportados al proceso a través de estudios documentales específicos y la recogida de datos, también se integraron en el trabajo de evaluación de impacto global.

²⁹ Baron, Y.; Kosińska-Terrade, I.; Loew, C.; Köhler, A.; Moch, K.; Sutter, J.; Graulich, K.; Adjei, F.; Mehlhart, G.: *Study to support the impact assessment for the review of Directive 2000/53/EC on End-of-Life Vehicles* [«Estudio de apoyo a la evaluación de impacto para la revisión de la Directiva 2000/53/CE relativa a los vehículos al final de su vida útil», documento en inglés], Oeko-Institut, junio de 2023.

³⁰ Documento SWD(2021) 60 final.

³¹ Maury, T., Tazi, N., Torres De Matos, C., Nessi, S., Antonopoulos, I., Pierri, E., Baldassarre, B., Garbarino, E., Gaudillat, P., y Mathieux, F., *Towards recycled plastic content targets in new passenger cars* [«Hacia objetivos de contenido de plástico en los turismos nuevos», documento en inglés], EUR 31047 EN, Oficina de Publicaciones de la Unión Europea, Luxemburgo, 2022, ISBN 978-92-76-51784-9 (en línea), doi: 10.2838/834615 (en línea), JRC129008.

³² N. Tazi, M. Orefice, C. Marmy, Y. Baron, M. Ljunggren, P. Wäger, F. Mathieux, *Initial analysis of selected measures to improve the circularity of Critical Raw Materials and other materials in passenger cars* [«Análisis inicial de medidas seleccionadas para mejorar la circularidad de las materias primas fundamentales y otros materiales en los turismos», documento en inglés], EUR 31468 EN, Oficina de Publicaciones de la Unión Europea, Luxemburgo, 2023, ISBN 978-92-68-01625-1, doi: 10.2760/207541, JRC132821.

³³ <https://cor.europa.eu/es/our-work/Pages/Fit-for-Future-opinion-on-End-of-life-vehicles-and-3R-type-approval.aspx>.



• Evaluación de impacto

La propuesta se basa en una evaluación de impacto que se publica junto con la propuesta. En consonancia con las Directrices de la Comisión para la mejora de la legislación, el Comité de Control Reglamentario emitió dos dictámenes sobre los proyectos de versiones del informe de evaluación de impacto, que se centraron en la justificación de las medidas relativas a la exportación de vehículos usados, la descripción de los efectos de la opción preferida, la elección de algunas medidas sobre el contenido reciclado y los sistemas de responsabilidad ampliada del productor, así como cuestiones relacionadas con la metodología seguida en el informe. Estos dictámenes se tuvieron en cuenta en el informe final de la evaluación de impacto.

La evaluación de impacto identificó cuatro ámbitos problemáticos que debían abordarse a escala de la UE:

1. Existe una **falta de integración de la circularidad en el diseño y la producción de vehículos**, que produce una elevada dependencia de las materias primas primarias.
2. La **calidad del tratamiento de los vehículos al final de su vida útil no es óptima** comparado con el potencial de retener más valor medioambiental y económico.
3. Una parte importante de los «**vehículos desaparecidos**» sujetos a la Directiva VFU no se recoge para su tratamiento en condiciones medioambientales adecuadas y cada año **se exporta desde la UE un gran volumen de vehículos usados que no son aptos para la circulación y que contaminan**.
4. Existe un **potencial de circularidad sin explotar en relación con los vehículos que en la actualidad quedan fuera del ámbito de aplicación de la Directiva VFU** para contribuir a los objetivos del Pacto Verde Europeo.

Con el fin de abordar cada uno de estos problemas, se han diseñado y analizado opciones de actuación específicas para cada uno de los ámbitos siguientes:

1. **«Diseñar circular»:** lograr que el diseño y la producción sean circulares.
2. **«Utilizar contenido reciclado»:** aumentar el contenido reciclado de los vehículos nuevos.
3. **«Tratar mejor»:** mejorar el tratamiento de los VFU.
4. **«Recoger más»:** recoger más VFU en la UE y mejorar la calidad de los vehículos usados exportados.
5. **«Responsabilidad ampliada del productor»:** proporcionar los incentivos adecuados para aumentar la recogida de VFU y mejorar el tratamiento de residuos mediante sistemas de responsabilidad ampliada del productor.
6. **«Abarcar más vehículos»:** ampliar el ámbito de aplicación de la legislación a otras categorías de vehículos.

Las medidas incluidas en cada opción se presentan en el cuadro siguiente. La última columna indica las medidas seleccionadas como opción preferida tras la evaluación de impacto.

Opciones de actuación	n.º	Medidas	Opción preferida
OA1 –	1A	M1 - Velar por que las nuevas normas de homologación de tipo (reutilización, reciclado y valorización) prevean la correcta aplicación de los requisitos de	Sí



Diseñar circular		circularidad para los nuevos tipos de vehículos M2 - Facultar a la Comisión para desarrollar una metodología perfeccionada para determinar el cumplimiento de los requisitos de reutilización, reciclado y valorización M3 - Suministro de información básica sobre desmontaje a los operadores que se dedican al tratamiento de VFU M4a - Declaración sobre las sustancias preocupantes verificada por las autoridades de homologación de tipo RRV M5a - Restricciones de sustancias con arreglo a la Directiva VFU revisada	Sí No No
	1B	Incluye las medidas M1, M2 y M3 de la OA1A. M4b - Declaración obligatoria sobre el contenido reciclado de plásticos, acero y aluminio M5b - Restricciones de sustancias con arreglo al Reglamento REACH y a otra legislación vigente M6 - Obligación de los fabricantes de vehículos de desarrollar estrategias de circularidad M7 - Requisitos de diseño aplicables a los vehículos nuevos para facilitar la retirada de componentes	Sí No Sí Sí
	1C	Incluye las medidas M1-M3, M6 y M7 de la OA1A y la OA1B. M4c - Declaración obligatoria sobre el contenido reciclado de materiales distintos de los plásticos, como las materias primas fundamentales, el acero y el aluminio M5c - Enfoque híbrido: mantenimiento de las restricciones actuales en el marco de los valores límite de exposición y nuevas restricciones en el marco de REACH (analizadas por separado en el anexo 9) M8 - Establecimiento de un pasaporte digital de circularidad de los vehículos	Sí Sí Sí
	2A	M9a - Objetivos obligatorios de contenido reciclado para el plástico utilizado en los vehículos: el 6 % de contenido de plástico reciclado en 2031, el 10 % en 2035 a escala de la flota, del cual el 25 % de material reciclado procedente de las normas de producción, cálculo y verificación en circuito cerrado M10a - Facultar a la Comisión para establecer un objetivo obligatorio de contenido reciclado para el acero, incluidas normas de cálculo y verificación, sobre la base de un estudio de viabilidad específico	No Sí
	2B	M9b - Contenido de plásticos reciclados: el 25 % en 2031 solo para vehículos con nueva homologación de tipo, del cual el 25 % corresponde a normas de producción, cálculo y verificación en circuito cerrado M10b - Contenido reciclado de acero: el 20 % en vehículos con nueva homologación de tipo, normas de cálculo y verificación	Sí No
	2C	M9c - Contenido de plásticos reciclados: el 30 % en 2031 solo para vehículos con nueva homologación de tipo, del cual el 25 % corresponde a normas de producción, cálculo y verificación en circuito cerrado M10c - Contenido reciclado de acero: el 30 % en 2031 en vehículos con nueva homologación de tipo, del cual el 15 % obedece a normas de producción, cálculo y verificación en circuito cerrado M11 - Facultar a la Comisión para establecer objetivos obligatorios de contenido reciclado para otros materiales (aleaciones de aluminio, materias primas fundamentales), estudio de viabilidad, cálculo de los niveles objetivo y normas de verificación	No No Sí
	3A	M12- Alinear la definición de reciclado y la metodología de cálculo de las tasas de reciclado con otra legislación en materia de residuos M13a - Eliminación obligatoria de determinadas piezas/componentes antes de la fragmentación para fomentar su reciclado o reutilización, «lista A» M14a - Nueva definición de «remanufacturación» y nuevos requisitos de seguimiento para la reutilización/remanufacturación M16a - Prohibición de depositar en vertederos residuos de la industria automovilística procedentes de operaciones de fragmentación	Sí Sí Sí Sí
	3B	Incluye todas las medidas de la OA3A (acumulativas) M13b - Eliminación obligatoria de una lista de componentes más larga, entre ellos los que contienen una elevada concentración de metales valiosos o materias primas fundamentales, «lista B»	Sí
	OA2 – Utilizar contenido reciclado		
	OA3 – Tratar mejor		



		M14b - Apoyo al mercado para la utilización de piezas de recambio M15b - Objetivos de reciclado de plásticos: el 30 % M16b - Prohibición de la fragmentación mixta de VFU con RAEE y residuos de envases	Sí Sí Sí
	3C	<i>Incluye todas las medidas de la OA3A y la OA3B (acumulativas)</i> M13c - Eliminación obligatoria de componentes adicionales, «lista C» M15c - Vidrio: el 70 % reciclado con una calidad de vidrio para envases o equivalente M16c - Establecimiento de requisitos sobre tecnologías posteriores a la fragmentación para mejorar la cantidad y la calidad de la chatarra recuperada de los VFU	No No No
OA4 – <i>Recoger más</i>	4A	M17a - Presentación de informes por los Estados miembros sobre vehículos desaparecidos, matriculación de vehículos, importación y exportación de vehículos usados, incentivos para fomentar la entrega en una instalación de tratamiento autorizada y sanciones M18 - Obligaciones de las empresas de desmontaje, y reciclaje de comprobar e informar sobre los VFU, certificados de destrucción M19a - Establecimiento de requisitos mínimos para las inspecciones sectoriales y las medidas de ejecución (incluida la Guía de Corresponsales n.º 9 no vinculante)	No Sí Sí
	4B	M17b - Establecimiento de multas para el sector de los VFU en caso de que se venda un VFU a empresas de desmontaje ilegales y para distribuidores (y plataformas electrónicas) que comercien con piezas de recambio desmontadas (usadas) procedentes de instalaciones no autorizadas M19b - Definición más clara de VFU para garantizar una mejor distinción entre vehículos usados y VFU (Guía de Corresponsales n.º 9 vinculante) M20 - Mejorar la información incluida en los registros nacionales de vehículos y que estos registros sean interoperables	Sí Sí Sí
	4C	M19c - Proporcionar o poner a disposición de las autoridades aduaneras información sobre la identificación y la inspección técnica de vehículos (número de identificación del vehículo) M21 - Requisitos de exportación para los vehículos usados vinculados a la inspección técnica	Sí Sí
	4D	Incluye las medidas M17b, M18, M19a-c, M20, M21 de las OA4A, OA4B y OA4C (acumulativas)	Sí
	5A	M22 - Obligación de los Estados miembros de establecer sistemas de responsabilidad ampliada del productor colectivos o individuales, incluido el control de los costes de conformidad y las obligaciones financieras mínimas M23 - Obligaciones de información de los productores	Sí Sí
	5B	<i>Incluye las medidas M22 y M23 de la OA5A (acumulativas)</i> M24 - Modulación armonizada de las tasas de responsabilidad ampliada del productor M25 - Transferencia de las tasas/garantías de responsabilidad ampliada del productor (RAP transfronteriza)	Sí Sí
OA5 – <i>Responsabilidad ampliada del productor</i>	5C	<i>Incluye las medidas M22-M25 de la OA5A y la OA5B (acumulativas)</i> M26 - Creación de sistemas nacionales de depósito y devolución M27 - Criterios armonizados de contratación pública ecológica (voluntaria)	No No
	6A	M28 - Suministro de información a las empresas de desmontaje y reciclado	Sí
OA6 – <i>Cubrir más vehículos</i>	6B	<i>Incluye la medida M28 de la OA6A (acumulativa)</i> M30a - Tratamiento obligatorio al final de su vida útil de los vehículos de las categorías L3e-L7e, camiones (N2, N3) y autobuses (M2, M3) y remolques (O) en instalaciones de tratamiento autorizadas M30b - Requisitos de exportación para los vehículos usados vinculados a la situación de la inspección técnica de los camiones (N2, N3), los autobuses (M2, M3) y los remolques (O) M31b - Requisitos mínimos de responsabilidad ampliada del productor al final de la vida útil de los vehículos de las categorías L3e-L7e, camiones (N2, N3), autobuses (M2, M3) y remolques (O) M32 - Cláusula de revisión de la ampliación reglamentaria del ámbito de aplicación de la homologación de tipo RRV a nuevos vehículos	Sí Sí Sí Sí

	6C	<i>Incluye las medidas M28, M30a-b y M31b de la OA6A y la OA6B (acumulativas)</i>	No
		M31c - Plena aplicación de la responsabilidad ampliada del productor e incentivos económicos avanzados	No
		M33 - Aplicación plena de los nuevos requisitos de homologación de tipo RRV y de tratamiento al final de la vida útil a categorías de vehículos adicionales	

Los efectos de cada opción se analizaron de forma exhaustiva, al igual que los efectos conjuntos y las sinergias entre las opciones. Se tuvieron en cuenta los efectos en las pequeñas y medianas empresas (pymes) y se resumieron en una prueba específica para las pymes. Las repercusiones ambientales, económicas y sociales se calcularon hasta 2040 y se compararon con el escenario de referencia. El año principal para la comparación es 2035, puesto que todas las medidas a largo plazo deberían haber entrado en vigor en esa fecha.

El paquete de políticas preferido contiene una combinación de las siguientes opciones.

Diseñar circular. La opción preferida incluye obligaciones a corto plazo para que los fabricantes de vehículos faciliten información detallada y accesible sobre el desmontaje y el reciclado, incluida la utilización y la ubicación de materias primas fundamentales en los vehículos, así como información sobre el porcentaje de contenido reciclado en los vehículos nuevos. Entre las medidas a medio plazo figuran la revisión de la metodología para calcular la aptitud para el reciclado y la reutilización de los vehículos nuevos en la fase de homologación de tipo y el desarrollo de un pasaporte de circularidad de los vehículos. En general, esta medida fija los requisitos de circularidad en la homologación de tipo de nuevos tipos de vehículos.

Contenido reciclado. La opción preferida consiste en establecer un nivel medio de ambición con un objetivo de contenido de plásticos reciclados del 25 % para 2030, del cual el 25 % procede del tratamiento de VFU en circuito cerrado. En el caso del acero, esta opción faculta a la Comisión para establecer un objetivo de contenido de acero reciclado en los vehículos recientemente homologados en un plazo de tres años a partir de la entrada en vigor del Reglamento, sobre la base de un estudio de viabilidad. La opción de establecer objetivos de contenido reciclado en el caso de otros materiales, como el aluminio y las materias primas fundamentales, se evaluará en el futuro en función de los cambios en los diseños de los automóviles y de la disponibilidad de capacidad de reciclado.

Tratar mejor. La opción preferida incluye una definición más estricta de reciclado, la prohibición del vertido de fracciones de residuos de la fragmentación de los automóviles y un nivel medio de ambición en cuanto a las obligaciones de retirada para mejorar la recuperación de componentes clave de los vehículos al final de su vida útil sin costes desproporcionados para las empresas de tratamiento. Aumentará la recuperación de materias primas (fundamentales) y mejorará la calidad de los plásticos, el acero y las fracciones de aluminio.

Recoger más. La opción preferida es la política más ambiciosa. Medidas como una asignación de responsabilidades más clara para los certificados de destrucción, criterios vinculantes para distinguir los vehículos usados y los VFU y nuevas disposiciones de ejecución aumentarán de manera significativa el número de VFU tratados legalmente en la UE. Asimismo, prohibirá la exportación de vehículos que ya no sean aptos para circular, de conformidad con el principio de «no causar un perjuicio significativo».

Ofrecer incentivos para aumentar la recogida de VFU y mejorar el tratamiento de residuos. La opción preferida incluye incentivos financieros y organizativos mediante el establecimiento de requisitos de responsabilidad ampliada del productor con el fin de



aumentar la recogida de VFU y compensar los costes de la mejora de la calidad del tratamiento que no se pueden compensar con el valor de los materiales y los componentes recuperados.

Cubrir más vehículos. La opción preferida adopta un enfoque escalonado para cubrir más vehículos de forma gradual con arreglo a las nuevas normas de la UE, estableciendo que los fabricantes faciliten información sobre la composición de sus vehículos. También introduce una serie de requisitos mínimos de tratamiento para los vehículos, camiones, autobuses y remolques de categorías L3e-L7e al final de su vida útil. Se espera que la opción preferida tenga un impacto positivo en el medio ambiente al reducir la huella ambiental relacionada con los requisitos de producción y de final de la vida útil de los vehículos.

Se estima que los beneficios medioambientales globales suponen una reducción anual de 12,3 millones de toneladas equivalentes de CO₂ en 2035 (10,8 millones de toneladas en 2030 y 14,0 millones de toneladas en 2040), lo cual es fundamental para descarbonizar la industria automovilística. Esta reducción de las emisiones de CO₂ representa 2 800 millones de EUR cuando se monetiza. Esta reducción está relacionada con una mejor valorización de 5,4 millones de toneladas de materiales (plásticos, acero, aluminio, cobre, materias primas fundamentales) que se reciclarían con una mayor calidad o se reutilizarían, y con el hecho de que en la UE se recogerían y tratarían hasta 3,8 millones de VFU adicionales. Se recogerían 350 toneladas de tierras raras en materiales magnéticos permanentes separados para su reutilización y reciclado en 2035 (y 1 500 toneladas en 2040), lo que contribuiría en gran medida al objetivo de la UE de lograr la autonomía estratégica en cuanto a las materias primas fundamentales. La opción preferida contribuye principalmente a los Objetivos de Desarrollo Sostenible relacionados con las innovaciones sostenibles (ODS 9), el consumo y la producción responsables (ODS 12) y la acción por el clima (ODS 13).

Los ingresos anuales totales de la opción preferida ascienden a 5 200 millones EUR en 2035, incluidos 2 800 millones EUR de la reducción de las emisiones de CO₂ cuando se monetiza, frente a un coste de 3 300 millones EUR, lo cual genera unos ingresos netos de 1 800 millones EUR.

Se calcula que el coste de la opción preferida alcanzará los 66 EUR por vehículo introducido en el mercado en 2035. Se estima que creará 22 100 puestos de trabajo adicionales, de los cuales 14 200 corresponden a pymes, principalmente de desmontaje y reciclado.

Aunque habrá algunos costes a corto plazo para la industria automovilística de la UE, la opción preferida también generará ahorro de energía, reducirá la dependencia de la UE de materiales procedentes de terceros países y garantizará que la transición hacia la electrificación de los vehículos se lleve a cabo sobre la base de modelos de negocio sostenibles y circulares, todo lo cual contribuirá a la competitividad a largo plazo del sector.

La opción preferida generará tanto costes (relacionados con la inversión en nuevas tecnologías) como ingresos (relacionados con un mayor valor de las piezas de recambio y de los materiales reciclados) para el sector de la gestión de residuos. Aunque la situación variará entre los distintos Estados miembros y operadores debido a las diferencias en las tecnologías utilizadas y en los costes laborales, los cambios previstos reforzarán y modernizarán considerablemente la industria del desmontaje, la fragmentación y el reciclado de la UE.

Se espera que las autoridades de los Estados miembros tengan que afrontar unos costes limitados relacionados con la supervisión y el cumplimiento de la nueva legislación. Los costes se deberán principalmente a las inspecciones, los controles de exportación de los VFU y vehículos usados y la necesidad de adaptar los sistemas de matriculación. A cambio, una mayor digitalización (para la notificación del certificado de destrucción, el intercambio de



información de los registros nacionales de matriculación de vehículos sobre la exportación de vehículos al final de su vida útil y vehículos usados y con la interoperabilidad con el sistema de ventanilla única) aumentará la eficiencia, tanto para las autoridades encargadas de la aplicación como para las empresas y también reducirá su carga. Se calcula que para los organismos del sector público el coste total de supervisar los sistemas de responsabilidad ampliada del productor, llevar a cabo la labor de control del cumplimiento y adaptar los sistemas nacionales de matriculación de vehículos ascenderá a unos 24 millones EUR, menos de 2 EUR por vehículo.

Los consumidores pueden enfrentarse a un aumento de los precios de los vehículos nuevos de aproximadamente 39 EUR por vehículo y a precios más bajos (12 EUR por vehículo) a la hora de vender vehículos de segunda mano debido a la caída de las exportaciones. En cambio, se espera que las medidas de apoyo a la revalorización y venta de piezas de recambio usadas se traduzcan en precios de compra más bajos y en una reparación y mantenimiento más baratos para los consumidores, lo que supone un beneficio.

Los requisitos avanzados para el tratamiento de los vehículos al final de su vida útil pueden plantear dificultades a las pymes en términos de mayores costes de aplicación a corto y medio plazo, así como de adaptación a las nuevas tecnologías de tratamiento. Al mismo tiempo, una mayor inversión en el sector del reciclado de automóviles, el apoyo al mercado de reutilización de piezas secundarias y un acceso más fácil a la información sobre el desmontaje de un vehículo impulsarán la innovación, desbloquearán nuevas oportunidades para las pymes y contribuirán a crear nuevos puestos de trabajo en el sector. Para mitigar aún más los efectos en las pymes, unos requisitos más estrictos en materia de responsabilidad ampliada del productor permiten compensar los costes con unas tasas de recogida más elevadas y una mayor calidad del tratamiento.

Los costes recurrentes por vehículo relacionados con el enfoque de «una más, una menos» se estiman en 81,8 millones EUR o 5,45 EUR por vehículo nuevo en el paquete de la opción preferida. La opción preferida aprovecha al máximo el potencial de digitalización para garantizar el cumplimiento eficaz de los nuevos requisitos con arreglo al principio de «digital por defecto». Sin la digitalización, el impacto se estima en 32,2 millones EUR, es decir, un 40 % más.

- **Adecuación y simplificación de la normativa**

Se espera que el Reglamento propuesto mejore la eficacia y la armonización. Tiene en cuenta la mayor parte de las sugerencias formuladas en el dictamen de la Plataforma «Preparados para el Futuro»³⁴. Las especificaciones de los procedimientos de homologación de tipo de vehículos sobre el establecimiento de requisitos de circularidad claros racionalizarán los procedimientos del mercado único para los fabricantes. Se conseguirá una mayor simplificación mediante la centralización de las restricciones de las sustancias químicas en virtud de REACH, el principal instrumento legislativo de la UE que regula las sustancias químicas. Respecto de la gestión de los vehículos al final de su vida útil, la armonización de las definiciones de reciclado con la Directiva marco sobre los residuos unificará y facilitará la interpretación jurídica y permitirá una mayor comparabilidad de los datos notificados. El establecimiento de sistemas de responsabilidad ampliada del productor específicos de los VFU evitará enfoques desiguales entre los Estados miembros. Ello mejorará la transparencia y el reparto equitativo de las responsabilidades financieras entre las empresas que participan en el tratamiento de los vehículos al final de su vida útil.

³⁴ Para más información sobre las sugerencias seleccionadas del dictamen de la Plataforma «Preparados para el Futuro», véanse los anexos 1 y 5 del informe de evaluación de impacto.

La digitalización también ayudará a mejorar la recogida de VFU y a abordar el problema de los vehículos desaparecidos mediante la introducción de informes digitales en las instalaciones de tratamiento autorizadas y el intercambio de información sobre matriculación de vehículos entre los Estados miembros. La interconexión con el entorno de ventanilla única de la UE para las aduanas permitirá que las autoridades aduaneras apliquen nuevas condiciones a la exportación de vehículos usados. Aprovechar el potencial de la digitalización será esencial para capacitar a las pymes, en particular a las empresas más pequeñas, a menudo familiares, para llegar a nuevos mercados permitiendo que se conecten a plataformas en línea y a mercados lejanos, tanto a nivel local como internacional. Además, se espera que el efecto llamada derivado del establecimiento de un objetivo obligatorio sobre el contenido reciclado de plásticos impulse la competitividad de las empresas de desmontaje, ya que se convertirían en la principal fuente de suministro de materiales secundarios con una demanda y calidad elevadas. Se prestó especial atención a la limitación de las obligaciones de información a lo estrictamente necesario para evaluar y supervisar la aplicación de la legislación, privilegiando las soluciones digitales y dejando a discreción de los operadores la forma en que deben informar a las autoridades nacionales.

• **Derechos fundamentales**

La propuesta no tiene consecuencia alguna sobre la protección de los derechos fundamentales.

4. REPERCUSIONES PRESUPUESTARIAS

La aplicación de la propuesta requerirá personal y recursos financieros para la adquisición de servicios. Se espera que algunas de las necesidades de personal se satisfagan en el marco de las asignaciones existentes para la Comisión, aunque en la ficha de financiación legislativa adjunta se presentan algunas necesidades de personal externo adicional. En la Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas, se espera una necesidad de recursos adicionales limitados, que se contemplará en una propuesta legislativa posterior que abarque la legislación sobre sustancias químicas.

La propuesta incluye varios artículos en los que se detallan otras líneas de trabajo que deberán llevarse a cabo para completar el Reglamento. Este trabajo implicará la adopción de actos de ejecución o delegados a lo largo de los próximos uno a ocho años.

Las principales tareas técnicas incluyen:

- mejora de la metodología para el cálculo de los coeficientes de aptitud para el reciclado, la reutilización y la valorización (coeficientes RRV);
- mejora de la evaluación del riesgo del resto de exenciones de sustancias peligrosas (apoyo de la ECHA);
- cálculo y verificación de las normas relativas al contenido reciclado de plásticos, un estudio de viabilidad para establecer objetivos de contenido reciclado para el acero en aplicaciones de automoción y un estudio de viabilidad más amplio que incluya una evaluación económica para el establecimiento de objetivos de contenido reciclado de otros materiales y formatos de declaración (sobre la base de los conocimientos especializados y la metodología del JRC, aunque no los lleve a cabo necesariamente el JRC);
- especificación de los requisitos de retirada para las baterías de vehículos eléctricos y motores de accionamiento eléctrico, información general sobre la retirada de otros componentes pertinentes y alineación de los requisitos de la Ley de Materias Primas

Fundamentales con el Reglamento relativo a las baterías (como anteriormente, sobre la base de los conocimientos especializados del JRC);

- actualización de los formatos de homologación de tipo y del expediente del fabricante que deben facilitarse a las autoridades de homologación de tipo;
- desarrollo de criterios para el pasaporte de circularidad de los vehículos;
- establecimiento de mecanismos transfronterizos de responsabilidad ampliada del productor;
- modificación de las normas de cálculo y verificación de la calidad de los resultados del tratamiento de los vehículos (como ya se ha indicado, sobre la base de los conocimientos especializados del JRC);
- digitalización: la creación de registros interoperables de vehículos y controles de las exportaciones en tiempo real a través del entorno de ventanilla única de la UE para las aduanas, sobre la base, en primer lugar, de requisitos válidos de inspección técnica y, como segundo paso, de una evaluación basada en el riesgo (cooperación estrecha entre la DG ENV, la DG MOVE y la DG TAXUD);
- adopción de un enfoque gradual para ampliar el ámbito de aplicación de las categorías de vehículos y prepararse para la revisión ocho años después de la entrada en vigor.

La Comisión necesitará el siguiente personal adicional para llevar a cabo estas tareas técnicas:

- 0,5 agentes contractuales en equivalente a jornada completa (EJC) en 2024;
- 3,0 agentes contractuales en EJC en 2025;
- 4,0 agentes contractuales en EJC en 2026 y 2027, más 1 experto nacional en comisión de servicios en EJC.

En conjunto, se calcula que los costes totales de ejecución, incluidos los costes del personal de la Comisión, ascenderán a 4 346 millones EUR, sobre la base de las escalas salariales más recientes.

5. OTROS ELEMENTOS

• Planes de ejecución y modalidades de seguimiento, evaluación e información

El seguimiento de la aplicación del Reglamento propuesto se hará mediante varios datos de seguimiento de los indicadores, como el volumen de materiales reciclados utilizados en vehículos nuevos, las tasas de reciclado de materiales específicos procedentes de los VFU, las piezas, materiales y componentes retirados antes de la fragmentación, la cuota de mercado de las piezas de recambio usadas, el número de VFU recogidos y tratados con arreglo a los requisitos de los VFU y el volumen de vehículos usados exportados. Puede encontrarse más información sobre estos indicadores en el informe de evaluación de impacto.

Se prevé que la revisión general del Reglamento tenga lugar ocho años después de su entrada en vigor.

• Explicación detallada de las disposiciones específicas de la propuesta

En el *capítulo I* se establecen las disposiciones generales.

En el *artículo 1* se establece el objeto del presente Reglamento y en el *artículo 2* se indica su ámbito de aplicación. La mayoría de sus disposiciones se aplican a los vehículos de categoría



M₁ y N₁ (turismos y furgonetas). Algunas disposiciones relativas a la gestión de los vehículos al final de su vida útil y a los requisitos de exportación también se aplican a determinados vehículos de categoría L (vehículos de las categorías L_{3e}, L_{4e}, L_{5e}, L_{6e} y L_{7e}), a los camiones, autobuses y remolques (vehículos de categoría M₂, M₃, N₂, N₃ y O).

En el *artículo 3* se establecen las definiciones necesarias a efectos del presente Reglamento. Varias definiciones proceden de las Directivas derogadas 2000/53/CE y 2005/64/CE o de legislación vigente de la UE, como las Directivas 1999/37/CE, 2008/98/CE y 2014/45/UE o el Reglamento (UE) 2018/858.

El *capítulo II* contiene los requisitos de circularidad relativos al diseño de vehículos, que deben verificarse en un proceso de homologación de tipo.

En el *artículo 4* se establecen requisitos mínimos sobre la aptitud para la reutilización, el reciclado y la valorización de los tipos de vehículos, especificando los coeficientes que debe alcanzar cada tipo. Este artículo faculta a la Comisión para adoptar actos de ejecución que establezcan la metodología para calcular y verificar dichos coeficientes.

En el *artículo 5* se restringe el uso del plomo, el cadmio, el mercurio y el cromo hexavalente en los vehículos y en el anexo III se establecen excepciones a esta restricción. La Comisión adoptará actos delegados que modifiquen este anexo para adaptarlo a los avances técnicos y científicos.

El *artículo 6* exige que cada tipo de vehículo contenga al menos el 25 % de plástico reciclado procedente de residuos plásticos posconsumo, y que el 25 % de dicho material proceda de vehículos al final de su vida útil reciclados. Asimismo, faculta a la Comisión para adoptar actos delegados que establezcan objetivos de contenido reciclado en relación con otros materiales. El establecimiento de estos objetivos potenciales debe sustentarse en una evaluación detallada.

En el *artículo 7* se establece la obligación general de que el diseño de los vehículos nuevos no debe impedir la retirada de piezas y componentes que tengan un importante potencial de reutilización cuando los vehículos se conviertan en residuos. Asimismo, se establece el requisito de diseñar los vehículos de manera que se puedan retirar y sustituir las baterías de los vehículos eléctricos y los motores de accionamiento eléctrico del tipo de vehículo, tanto durante la fase de utilización como durante la fase de residuo.

En el *capítulo III* se establecen los requisitos de información y etiquetado para los fabricantes.

En el *artículo 8* se establece la forma en que los fabricantes deben demostrar que durante el proceso de homologación de tipo sus tipos de vehículos cumplen los requisitos establecidos en el presente Reglamento.

En el *artículo 9* se estipula la obligación de elaborar una estrategia de circularidad para cada nuevo tipo de vehículo que contenga los aspectos enumerados en el anexo IV. Los fabricantes deben actualizar las estrategias cada cinco años y resumir el resultado de las acciones adoptadas para cumplir sus compromisos.

En el *artículo 10* se obliga a los fabricantes a que declaren en la documentación de homologación de tipo el porcentaje de contenido reciclado de los materiales indicados presentes en los vehículos.

En el *artículo 11* se obliga a los fabricantes a que faciliten información sobre la retirada y la sustitución seguras de las piezas, componentes y materiales contenidos en los vehículos. Esta información debe ser accesible de forma gratuita para los operadores dedicados a la gestión de residuos y a la reparación y el mantenimiento.

En el *artículo 12* se hace referencia al etiquetado de las piezas, componentes y materiales presentes en los vehículos, en consonancia con las normas de codificación de materiales. En el anexo VI se establecen normas detalladas sobre el etiquetado de los motores de accionamiento eléctrico que contengan imanes permanentes.

En el *artículo 13* se crea un pasaporte de circularidad de los vehículos, una herramienta digital que se utiliza para mejorar el suministro de información sobre la retirada y la sustitución seguras de las piezas y componentes del vehículo de manera coherente con otras herramientas y plataformas digitales de información que ya existan o estén en fase de desarrollo en el sector automovilístico.

En el *capítulo IV* se establecen normas sobre la gestión de los vehículos al final de su vida útil.

La *sección 1* contiene disposiciones que requieren que los Estados miembros designen a las autoridades responsables de aplicar y hacer cumplir los capítulos IV y V (*artículo 14*) y de establecer las condiciones generales para la expedición de permisos a las instalaciones de tratamiento autorizadas (*artículo 15*).

En la *sección 2* se fijan los requisitos de la responsabilidad ampliada del productor.

En el *artículo 16* se establece una obligación general de los productores en materia de responsabilidad y se indica su alcance. En el *artículo 17* se dispone que los Estados miembros creen un registro que controle el cumplimiento de estos requisitos por parte de los productores. Los productores que no estén registrados no comercializarán vehículos en el territorio de un Estado miembro. El *artículo 18* se refiere a los sistemas de responsabilidad del productor. En el *artículo 19* se fijan las condiciones para la autorización de los productores, en caso de cumplimiento individual de las obligaciones de responsabilidad ampliada del productor, y de los sistemas de responsabilidad ampliada del productor. En el *artículo 20* se indican los costes relacionados con la gestión de los vehículos al final de su vida útil, que deben cubrirse mediante contribuciones financieras de los productores. En el *artículo 21* se establecen criterios armonizados para modular estas tasas. En el *artículo 22* se establecen normas sobre el mecanismo de imputación de costes para los vehículos que se convierten en vehículos al final de su vida útil en otro Estado miembro. Este artículo faculta a la Comisión para adoptar actos delegados relativos a normas detalladas sobre la aplicación de los criterios de modulación de las tasas y el mecanismo de imputación de costes de la responsabilidad ampliada del productor transfronteriza.

La *sección 3* se refiere a la recogida de los vehículos al final de su vida útil.

En el *artículo 23* se establece la obligación de que los productores creen sistemas de recogida de vehículos al final de su vida útil y participen en ellos, y se estipulan los requisitos de dichos sistemas. Asimismo, se obliga a los Estados miembros a que velen por el buen funcionamiento de dichos sistemas.

En el *artículo 24* se establece la obligación de entregar todos los vehículos al final de su vida útil a instalaciones de tratamiento autorizadas.

En el *artículo 25* se especifica la obligación de que las instalaciones de tratamiento autorizadas expidan certificados de destrucción de todos los vehículos tratados al final de su vida útil.

En el *artículo 26* se enumeran las obligaciones de los propietarios de vehículos de entregar sus vehículos a una instalación de tratamiento autorizada cuando lleguen a la fase final de su vida útil y de presentar el consiguiente certificado de destrucción para dar de baja al vehículo.

La *sección 4* abarca el tratamiento de los vehículos al final de su vida útil.



En el *artículo 27* se disponen las obligaciones de las instalaciones de tratamiento autorizadas sobre las medidas específicas necesarias para el adecuado tratamiento de los vehículos.

En el *artículo 28* se establecen los requisitos generales aplicables a la fragmentación de los vehículos al final de su vida útil. Asimismo, se prohíbe mezclar vehículos al final de su vida útil, sus piezas, componentes y materiales con residuos de envases y residuos de aparatos eléctricos y electrónicos.

En el *artículo 29* se establecen los requisitos para la descontaminación de los vehículos al final de su vida útil, indicando que los fluidos y líquidos retirados deben almacenarse por separado, al igual que las piezas, componentes y materiales que contengan plomo, cadmio, mercurio y cromo hexavalente. También se subraya que las baterías retiradas de los vehículos eléctricos deben almacenarse y tratarse de conformidad con el Reglamento (UE) 2023/[Baterías].

En el *artículo 30* se obliga a las instalaciones de tratamiento autorizadas a que retiren las piezas y componentes enumerados en el anexo VII, parte C, antes de la fragmentación y establece las condiciones que autorizan una exención a este requisito.

En el *artículo 31* se estipulan las obligaciones relativas a las piezas y componentes retirados con el fin de evaluar su idoneidad para su reutilización, remanufacturación, reacondicionamiento, reciclado u otras operaciones de tratamiento y cómo deben etiquetarse. Asimismo, este artículo proporciona una lista de las piezas que no deben ser objeto de reutilización, remanufacturación o reacondicionamiento.

En el *artículo 32* se establecen los requisitos que rigen la comercialización de piezas y componentes usados, remanufacturados y reacondicionados. Estas piezas y componentes deberán estar debidamente etiquetados y cubiertos por una garantía.

En el *artículo 33* se establece que los Estados miembros deben adoptar incentivos para promover la reutilización, la remanufacturación y el reacondicionamiento de las piezas y componentes.

En el *artículo 34* se fijan tres objetivos: reutilización y reciclado de los vehículos al final de su vida útil, su reutilización y valorización y el reciclado de plásticos.

En el *artículo 35* se introduce la prohibición de depositar en vertederos residuos no inertes que no se traten mediante tecnología posfragmentación.

En el *artículo 36* se establecen normas para calcular los objetivos de reutilización, reciclado y valorización en situaciones en las que los vehículos al final de su vida útil se trasladan a otro país para su tratamiento.

En el *capítulo V* se disponen normas sobre los vehículos usados y su exportación.

La *sección 1* se refiere al estado de los vehículos usados. En el *artículo 37* se obliga al propietario del vehículo que transfiere la propiedad a que demuestre que el vehículo objeto de transferencia no es un vehículo al final de su vida útil.



La *sección 2* contiene varias disposiciones que regulan la exportación de vehículos usados.

En el *artículo 38* se establecen las condiciones para la exportación de vehículos usados: no deben ser vehículos al final de su vida útil según los criterios establecidos en el anexo I y deben ser aptos para la circulación. También se explica el modo en que las autoridades aduaneras verificarán si los vehículos cumplen estos requisitos y de qué manera.

En el *artículo 39* se establece la obligación de las autoridades aduaneras de verificar de forma automática y electrónica la conformidad de los vehículos que se vayan a exportar con los requisitos de exportación.

En el *artículo 40* se estipula cuándo deben llevar a cabo las autoridades aduaneras los controles de los vehículos usados que se vayan a exportar.

En el *artículo 41* se indica cuándo deben las autoridades aduaneras suspender la exportación de un vehículo usado, en el *artículo 42* se hace referencia a las situaciones en que un vehículo usado debe despacharse para la exportación y en el *artículo 43* se establecen los motivos de denegación del despacho para la exportación del vehículo.

En el *artículo 44* se hace referencia a la cooperación entre las autoridades y el intercambio de información relacionada con las aduanas y en el *artículo 45* se indica el sistema electrónico que debe utilizarse a tal efecto.

El *capítulo VI* contiene disposiciones sobre la aplicación de las normas incluidas en el Reglamento.

En el *artículo 46* se establece la obligación de los Estados miembros de llevar a cabo inspecciones periódicas de las instalaciones de tratamiento autorizadas, los operadores de reparación y mantenimiento y de otras instalaciones y operadores económicos que puedan tratar los vehículos al final de su vida útil.

En el *artículo 47* se obliga a los Estados miembros a que establezcan mecanismos de cooperación eficaces a escala nacional e internacional que permitan el intercambio de los datos necesarios en virtud del presente Reglamento.

En el *artículo 48* se requiere que los Estados miembros establezcan sanciones efectivas, proporcionadas y disuasorias en caso de infracción del presente Reglamento.

En el *artículo 49* se establecen normas en materia de presentación de informes de los Estados miembros a la Comisión sobre los datos relativos a la recogida y el tratamiento de los vehículos al final de su vida útil, así como sobre la aplicación de las obligaciones en materia de responsabilidad ampliada del productor.

El *capítulo VII* es un capítulo estándar con artículos relativos a actos delegados (*artículo 50*) y a actos de ejecución (*artículo 51*).

En el *capítulo VIII* se establecen modificaciones al Reglamento (UE) 2019/1020 y al Reglamento (UE) 2018/858.

El *capítulo IX* es un capítulo estándar sobre las disposiciones finales, con artículos que incluyen la obligación de evaluar el Reglamento ocho años después de su adopción (*artículo 55*), las disposiciones derogatorias y transitorias (*artículo 56*) y la entrada en vigor (*artículo 57*).



Propuesta de

REGLAMENTO DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO

relativo a los requisitos de circularidad aplicables al diseño de los vehículos y a la gestión de los vehículos al final de su vida útil y por el que se modifican los Reglamentos (UE) 2018/858 y (UE) 2019/1020 y se derogan las Directivas 2000/53/CE y 2005/64/CE

(Texto pertinente a efectos del EEE)

EL PARLAMENTO EUROPEO Y EL CONSEJO DE LA UNIÓN EUROPEA,

Visto el Tratado de Funcionamiento de la Unión Europea, y en particular su artículo 114,

Vista la propuesta de la Comisión Europea,

Previa transmisión del proyecto de acto legislativo a los Parlamentos nacionales,

Visto el dictamen del Comité Económico y Social Europeo¹,Visto el dictamen del Comité de las Regiones²,

De conformidad con el procedimiento legislativo ordinario,

Considerando lo siguiente:

- (1) La Comunicación de la Comisión de 11 de diciembre de 2019 sobre «El Pacto Verde Europeo»³ (en lo sucesivo, el «Pacto Verde Europeo») es la nueva estrategia de crecimiento de Europa cuyo objetivo es transformar la Unión en una sociedad equitativa y próspera, con una economía moderna, que utiliza eficientemente los recursos y competitiva, en la que no haya emisiones netas de gases de efecto invernadero en 2050 y el crecimiento económico esté disociado del uso de los recursos. Con vistas a que las políticas sobre productos de la Unión contribuyan a la reducción de las emisiones de carbono a escala mundial, es necesario garantizar que los productos comercializados y vendidos en la Unión se obtengan, fabriquen y traten al final de su vida útil de un modo sostenible.
- (2) El sector automovilístico contribuye en gran medida a la utilización de recursos energéticos y materiales por parte de la Unión y, por tanto, a la generación de gases de efecto invernadero. La producción de vehículos en terceros países que se introducen en la Unión contribuye a la generación de gases de efecto invernadero a escala mundial, lo cual tiene a su vez, un impacto medioambiental negativo en la Unión. El paso del uso de combustibles fósiles en los vehículos a una movilidad sin emisiones, tal como se prevé en el paquete de medidas «Objetivo 55», es uno de los requisitos previos para alcanzar el objetivo de neutralidad climática en 2050. Reducirá las emisiones de gases de efecto invernadero del sector automovilístico vinculadas a la fase de uso de los

¹ DO C de , p. .

² DO C de , p. .

³ Comunicación de la Comisión al Parlamento Europeo, al Consejo Europeo, al Consejo, al Comité Económico y Social Europeo y al Comité de las Regiones, «El Pacto Verde Europeo» [COM(2019) 640 final].



vehículos. La industria automovilística es uno de los mayores usuarios de aluminio, acero y plástico primarios en relación con la fabricación de vehículos nuevos introducidos en el mercado de la Unión. Esto puede suponer un impacto medioambiental significativo debido a la energía necesaria para la extracción y la transformación de estos materiales. La huella ambiental de la fabricación de vehículos nuevos podría aumentar con la electrificación del parque que está en curso, así como debido a un uso más generalizado de la electrónica en futuros modelos, que requieren una cantidad considerable de materias primas fundamentales y estratégicas y metales preciosos, como el cobre y los metales de tierras raras. El resultado de estos cambios es que la fase de producción podría tener una huella ambiental mayor que la fase de uso de los vehículos. Además, los requisitos actuales de la legislación de la Unión en materia de gestión de residuos dan lugar a una recuperación insuficiente de los recursos de los vehículos al final de su vida útil, y existe un gran potencial para aumentar la cantidad y la calidad de las piezas, componentes y materiales que deben ser objeto de reutilización, remanufacturación, reacondicionamiento y reciclado procedentes de los vehículos al final de su vida útil. Para hacer frente a estos impactos medioambientales y contribuir a la descarbonización del sector, es necesario mejorar el funcionamiento del mercado único y promover la transición de la industria automovilística a una economía circular. Esto está en consonancia con la Comunicación de la Comisión, de 11 de marzo de 2020, titulada «Nuevo Plan de acción para la economía circular por una Europa más limpia y más competitiva»⁴, en la que se pedía una revisión de las normas actuales para «promover modelos de negocio más circulares que vinculen el diseño al tratamiento aplicado al final de la vida útil, [...] estudiar reglas sobre el contenido reciclado obligatorio de determinados materiales [...] y [...] mejorar la eficiencia del reciclado». El Consejo⁵ y el Parlamento⁶ también destacaron la necesidad de nuevas normas de la Unión sobre estas cuestiones que sustituyan a las normas existentes sobre la homologación de tipo de los vehículos en lo que respecta a la aptitud para la reutilización, el reciclado y la valorización y sobre los vehículos al final de su vida útil.

- (3) La Directiva 2000/53/CE del Parlamento Europeo y del Consejo⁷ define requisitos de tratamiento armonizados para los vehículos al final de su vida útil y objetivos de reutilización, reciclado y valorización de los vehículos. Establece obligaciones en materia de recogida de vehículos al final de su vida útil, así como obligaciones para los operadores económicos, en particular la restricción del uso de metales pesados en los vehículos. También crea normas básicas sobre la responsabilidad ampliada del productor que obligan a los fabricantes de vehículos a cubrir parte de los costes de recogida de los vehículos al final de su vida útil.
- (4) La evaluación de la Directiva 2000/53/CE⁸ realizada por la Comisión destacó su eficacia en la consecución de muchos de sus objetivos iniciales, en particular la

⁴ Comunicación de la Comisión al Parlamento Europeo, al Consejo, al Comité Económico y Social Europeo y al Comité de las Regiones, de 11 de marzo de 2020: «Nuevo Plan de acción para la economía circular por una Europa más limpia y más competitiva» [COM(2020) 98 final].

⁵ Conclusiones del Consejo de 17 de diciembre de 2020, «Hacer que la recuperación sea circular y ecológica».

⁶ Resolución del Parlamento Europeo, de 10 de febrero de 2021, sobre el nuevo Plan de acción para la economía circular.

⁷ Directiva 2000/53/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de septiembre de 2000, relativa a los vehículos al final de su vida útil (DO L 269 de 21.10.2000, p. 34).

⁸ Evaluación de la Directiva 2000/53/CE, de 18 de septiembre de 2000, relativa a los vehículos al final de su vida útil, SWD(2021) 61 final.



eliminación del cadmio, el plomo, el mercurio y el cromo hexavalente de los vehículos, el aumento de los puntos de recogida de los vehículos al final de su vida útil y la consecución de los objetivos de valorización y reciclado. No obstante, la evaluación constató que la Directiva no abordaba suficientemente cuestiones importantes relacionadas con la recogida de vehículos al final de su vida útil y que ya no se adaptaba para garantizar la buena calidad del tratamiento de estos vehículos.

- (5) La Directiva 2005/64/CE del Parlamento Europeo y del Consejo⁹ regula la homologación de tipo de los vehículos en lo que concierne a su aptitud para la reutilización, el reciclado y la valorización, de modo que estos vehículos puedan cumplir los objetivos establecidos en la Directiva 2000/53/CE en la fase final de su vida útil. Esta Directiva no ha sido eficaz para mejorar de forma sustancial la aptitud para la reutilización, el reciclado y la valorización de los vehículos nuevos y no se adapta a las características de los vehículos nuevos, que han cambiado considerablemente desde su entrada en vigor.
- (6) El Reglamento (UE) 2018/858 del Parlamento Europeo y del Consejo¹⁰ introdujo un sistema global de homologación de tipo y de vigilancia del mercado de los vehículos de motor, remolques y los sistemas, los componentes y las unidades técnicas independientes destinados a dichos vehículos con vistas a garantizar el correcto funcionamiento del mercado único y ofrecer un nivel elevado de eficacia medioambiental. Es necesario un acto regulador separado a efectos del procedimiento de homologación de tipo UE establecido en el anexo II del Reglamento (UE) 2018/858. Es necesario establecer disposiciones y requisitos sobre la circularidad de los vehículos en el proceso de homologación de tipo UE. Para velar por que los vehículos cumplan dichos requisitos es necesario garantizar su verificación en el proceso de homologación de tipo UE. Las disposiciones administrativas del Reglamento (UE) 2018/858, incluidas las disposiciones sobre vigilancia del mercado, medidas correctoras y sanciones, se aplican a las homologaciones de tipo expedidas con arreglo al presente Reglamento. Las disposiciones administrativas del Reglamento (UE) 2018/858, incluidas las disposiciones sobre vigilancia del mercado, medidas correctoras y sanciones, se aplican a las homologaciones de tipo expedidas de conformidad con los requisitos del presente Reglamento.
- (7) Con el fin de mejorar el funcionamiento del mercado único y garantizar al mismo tiempo un elevado nivel de protección del medio ambiente, es esencial armonizar las condiciones para la homologación de tipo de los vehículos en lo que respecta a su aptitud para la reutilización, el reciclado y la valorización, así como las condiciones que rigen la gestión de residuos en el sector automovilístico. Existen vínculos intrínsecos entre la fase de producción y el tratamiento de los vehículos al final de su vida útil, ya que un tratamiento de los vehículos que no dañe el medio ambiente depende sobre todo del modo en que, en primer lugar, se diseñan y se fabrican los vehículos. Por tanto, la forma más eficiente de facilitar la transición del sector automovilístico a una economía circular es establecer un marco reglamentario

⁹ Directiva 2005/64/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 26 de octubre de 2005, relativa a la homologación de tipo de los vehículos de motor en lo que concierne a su aptitud para la reutilización, el reciclado y la valorización y por la que se modifica la Directiva 70/156/CEE del Consejo (DO L 310 de 25.11.2005, p. 10).

¹⁰ Reglamento (UE) 2018/858 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 30 de mayo de 2018, sobre la homologación y la vigilancia del mercado de los vehículos de motor y sus remolques y de los sistemas, los componentes y las unidades técnicas independientes destinados a dichos vehículos, por el que se modifican los Reglamentos (CE) n.º 715/2007 y (CE) n.º 595/2009 y por el que se deroga la Directiva 2007/46/CE (DO L 151 de 14.6.2018, p. 1).



uniforme a escala de la Unión que abarque de una manera integrada y coherente el diseño, la fabricación, la introducción en el mercado de la Unión y el tratamiento de los vehículos al final de su vida útil. Esto también es fundamental para el desarrollo del mercado de la Unión de materias primas secundarias incluidas en los vehículos nuevos que se introducen en el mercado, así como para evitar obstáculos al comercio y distorsiones de la competencia, garantizar la claridad jurídica y mejorar la eficacia medioambiental de todos los operadores económicos que participan en el diseño, la producción y el tratamiento de los vehículos al final de su vida útil. Con el fin de alcanzar estos objetivos y debido a la necesidad de contar con normas uniformes para el mercado único que estén impulsadas por consideraciones medioambientales, y en consonancia con la legislación general de la Unión en materia de homologación de tipo de los vehículos de motor, la Directiva 2000/53/CE y la Directiva 2005/64/CE deben ser sustituidas por un Reglamento sobre la base del artículo 114 del TFUE.

- (8) Las Directivas 2000/53/CE y 2005/64/CE se aplican únicamente a los turismos (M_1) y a los vehículos comerciales ligeros (N_1), que constituyen aproximadamente el 85 % de todos los vehículos matriculados en la Unión. El resto de vehículos, a saber, los vehículos de dos y tres ruedas, los camiones, los autobuses y los remolques, no están sujetos a ninguna legislación de la Unión relativa a sus fases de diseño ecológico y gestión al final de su vida útil. Por tanto, para garantizar un marco circular para todos los vehículos matriculados en la Unión, incluido su tratamiento respetuoso con el medio ambiente, así como para evitar la fragmentación del mercado único, el presente Reglamento debe aplicarse no solo a los vehículos de las categorías M_1 y N_1 , sino, parcialmente, también a determinados vehículos de la categoría (L_{3e} - L_{7e}), vehículos pesados y sus remolques (M_2 , M_3 , N_2 , N_3 , O). No se dispone de información exhaustiva sobre el tratamiento de estos vehículos al final de su vida útil en la Unión, lo cual impide aplicarles el mismo régimen que el que se aplica a los vehículos M_1 y N_1 en el momento de la entrada en vigor del presente Reglamento. No obstante, los requisitos relativos a la recogida de vehículos al final de su vida útil, su entrega obligatoria a instalaciones autorizadas para su tratamiento, así como su descontaminación, deben aplicarse a los vehículos de categoría L (L_{3e} - L_{7e}) y vehículos pesados y sus remolques (M_2 , M_3 , N_2 , N_3 , O). Para facilitar el tratamiento de estos vehículos al final de su vida útil, se debe exigir a sus fabricantes que faciliten información sobre la retirada y la sustitución de piezas, componentes y materiales de dichos vehículos. Asimismo, las disposiciones que rigen la responsabilidad ampliada del productor deben aplicarse a estas categorías de vehículos y cubrir los costes de su recogida y descontaminación al final de su vida útil.
- (9) Los problemas que plantea la exportación de vehículos usados afectan no solo a los turismos (M_1) y vehículos comerciales ligeros (N_1), sino también, como lo demuestran los estudios¹¹, a los vehículos de mayor tamaño. Por tanto, estas disposiciones deben aplicarse también a los vehículos pesados y a sus remolques (M_2 , M_3 , N_2 , N_3 , O).
- (10) Los vehículos especiales están destinados a desempeñar una función específica, por lo que exigen tipos especiales de carrocería que no están por completo bajo el control del fabricante. En consecuencia, los coeficientes de aptitud para la reutilización, el reciclado y la valorización no pueden calcularse adecuadamente. En el caso de estos vehículos, solo deben aplicarse las disposiciones relativas a la recogida, la descontaminación y la retirada obligatoria de piezas y componentes. Los costes de estas actividades deben correr a cargo de los productores en el marco del sistema de

¹¹ <https://www.unep.org/es/resources/report/global-trade-used-vehicles-report>.

responsabilidad ampliada del productor. Las disposiciones relativas a las sustancias contenidas en los vehículos también deben aplicarse a los vehículos especiales, tal como se establece en la Directiva 2000/53/CE. El fabricante de la segunda fase de vehículos que han recibido la homologación de tipo multifásica no está en condiciones de calcular los coeficientes de aptitud para la reutilización, el reciclado y la valorización de los vehículos finalizados. Por consiguiente, procede exigir únicamente que el vehículo de base cumpla el presente Reglamento.

- (11) Uno de los mayores retos prácticos relacionados con la aplicación de la Directiva 2000/53/CE se refiere a la determinación de si un vehículo se ha convertido o no en un vehículo al final de su vida útil, en particular en los casos de traslados transfronterizos de vehículos. Esta valoración, a pesar de la publicación de orientaciones¹² sobre esta cuestión, sigue siendo problemática. Por tanto, es necesario establecer criterios precisos jurídicamente vinculantes que permitan determinar si un vehículo está al final de su vida útil. Estos criterios deben utilizarlos todos los operadores económicos y los propietarios de vehículos que se ocupen de vehículos al final de su vida útil.
- (12) La evaluación de la Directiva 2000/53/CE concluyó que las disposiciones de dicha Directiva sobre el diseño de los vehículos cuyo objetivo era facilitar su desmontaje y la utilización de materiales reciclados tenían un impacto muy limitado en el diseño y la fabricación de vehículos nuevos, ya que no eran suficientemente detalladas, específicas y mensurables.
- (13) Para abordar el diseño de todos los vehículos introducidos en el mercado de la Unión, así como la fase final de su vida útil, es necesario establecer requisitos armonizados de circularidad que se verifiquen en la fase de homologación de tipo. Diseñar y fabricar vehículos con vistas a garantizar que sus piezas y componentes sean reutilizables y que los materiales que contienen sean reciclables es esencial para evitar que dichas piezas, componentes y materiales no puedan valorizarse de forma adecuada cuando un vehículo llega al final de su vida útil. Por tanto, los fabricantes de vehículos y sus proveedores deben integrar estrategias de diseño que mejoren la aptitud para la reutilización y el reciclado en una fase temprana del desarrollo de nuevos vehículos. En consecuencia, los nuevos tipos de vehículos deben seguir fabricándose de manera que sean reutilizables o reciclables en un mínimo del 85 % en masa y reutilizables o valorizables en un mínimo del 95 % en masa, como ya se prevé en la Directiva 2005/64/CE. Con el fin de garantizar que el cálculo de los coeficientes de aptitud para la reutilización, el reciclado y la valorización se realice de manera uniforme y se pueda controlar, debe establecerse una nueva metodología para el cálculo y la verificación de los coeficientes de aptitud para la reutilización, el reciclado y la valorización de un vehículo. Esta metodología debe reflejar mejor el potencial real de un vehículo nuevo para su reciclaje, reutilización y valorización al final de su vida útil, teniendo en cuenta al mismo tiempo el progreso tecnológico en curso. A fin de garantizar condiciones uniformes para la aplicación del presente Reglamento, deben conferirse a la Comisión competencias de ejecución para crear dicha metodología. Hasta que se establezca esta metodología, los coeficientes de aptitud para la reutilización, el reciclado y la valorización deben seguir calculándose de conformidad con la norma ISO 22628:2002, tal como se establece en la Directiva 2005/64/CE.

¹² Guía de Corresponsales n.º 9 sobre el traslado de vehículos de desguace,
https://ec.europa.eu/environment/pdf/waste/shipments/correspondents_guidelines9_en.pdf.



- (14) Los vehículos se deben diseñar y fabricar de manera que se limite la presencia de sustancias preocupantes. En su Comunicación, de 14 de octubre de 2020, titulada «Estrategia de sostenibilidad para las sustancias químicas. Hacia un entorno sin sustancias tóxicas» (en adelante, la «Estrategia de sostenibilidad para las sustancias químicas»)¹³, la Comisión señaló que las sustancias preocupantes se deben minimizar y sustituir en la medida de lo posible, eliminando progresivamente las más nocivas para usos sociales no esenciales, en particular en los productos de consumo. En consecuencia, las sustancias preocupantes como constituyentes de los materiales utilizados en los vehículos o de cualquiera de las piezas o componentes de los vehículos deben reducirse tanto como sea posible con el fin de garantizar que los vehículos, así como los materiales reciclados a partir de los vehículos, no tengan ningún efecto adverso en la salud humana ni en el medio ambiente durante todo su ciclo de vida.
- (15) La Directiva 2000/53/CE ya restringe el uso de plomo, mercurio, cadmio y cromo hexavalente en los vehículos y establece excepciones, cuando dichas sustancias puedan utilizarse en determinadas aplicaciones. El presente Reglamento debe recoger estas normas existentes. No obstante, para garantizar la coherencia de la legislación sobre sustancias químicas, las restricciones relativas a la comercialización y el uso de otras sustancias en los vehículos deben abordarse con arreglo al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo¹⁴. Del mismo modo, deben introducirse restricciones al uso de sustancias reguladas en el Reglamento (UE) 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo¹⁵, sobre la base de las disposiciones de dicho Reglamento. Por consiguiente, el presente Reglamento no debe establecer la posibilidad de restringir sustancias distintas del plomo, el mercurio, el cadmio y el cromo hexavalente en los vehículos.
- (16) La Directiva 2000/53/CE establece exenciones a las restricciones al uso de plomo y cadmio en las baterías utilizadas en los vehículos, que se recogen en el presente Reglamento. Sin embargo, el uso de sustancias en las baterías está regulado de manera exhaustiva en el Reglamento (UE) 2023/[Baterías] del Parlamento Europeo y del Consejo¹⁶. Por tanto, se deben abordar estas sustancias y, en su caso, transferir sus restricciones y exenciones conexas a dicho Reglamento, y no deben regularse en el presente Reglamento. Antes de introducir dichas restricciones en virtud del Reglamento (UE) 2023/[Baterías], debe llevarse a cabo una evaluación exhaustiva con arreglo a dicho Reglamento con el fin de evaluar si una exención sigue siendo necesaria y con qué alcance.
- (17) A fin de tener en cuenta los avances científicos y técnicos, se deben seguir delegando poderes en la Comisión para adoptar actos delegados con arreglo al artículo 290 del

¹³ Comunicación de la Comisión al Parlamento Europeo, al Consejo, al Comité Económico y Social Europeo y al Comité de las Regiones, de 14 de noviembre de 2020: «Estrategia de sostenibilidad para las sustancias químicas. Hacia un entorno sin sustancias tóxicas» [COM(2020) 667 final].

¹⁴ Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) n.º 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) n.º 1488/94 de la Comisión, así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión (DO L 396 de 30.12.2006, p. 1).

¹⁵ Reglamento (UE) 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de junio de 2019, sobre contaminantes orgánicos persistentes (DO L 169 de 25.6.2019, p. 45).

¹⁶ Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo, de [fecha] de 2023, relativo a las pilas y baterías y sus residuos y por el que se modifican la Directiva 2008/98/CE y el Reglamento (UE) 2019/1020 y se deroga la Directiva 2006/66/CE (DO L [...]).



Tratado de Funcionamiento de la Unión Europea en lo que respecta a la modificación de las exenciones a las restricciones de uso del plomo, mercurio, cadmio y cromo hexavalente en los vehículos en virtud del presente Reglamento. La modificación o supresión de estas exenciones debe ir precedida de una evaluación de las repercusiones socioeconómicas de dicho cambio, que no figura en la Directiva 2000/53/CE, incluido el estudio de la disponibilidad de sustancias alternativas y los efectos en la salud humana y el medio ambiente a lo largo del ciclo de vida de los vehículos. Para garantizar la eficacia de la adopción de decisiones, la coordinación y la gestión de los aspectos técnicos, científicos y administrativos de la modificación del presente Reglamento con respecto a las restricciones de uso de sustancias en los vehículos, la Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas debe asistir a la Comisión en dicha evaluación.

- (18) Con vistas a aumentar la circularidad en el sector automovilístico, paulatinamente, los vehículos se deben diseñar y fabricar de forma que incorporen materiales reciclados en lugar de materias primas primarias. La utilización de materiales reciclados permite un uso más eficiente de los materiales, descarboniza la producción y reduce los impactos medioambientales negativos relacionados con el uso de materias primas primarias. Asimismo, una mayor circularidad de los vehículos fabricados en terceros países que se introducen en la Unión contribuirá a reducir las emisiones de gases de efecto invernadero a escala mundial y también en la Unión. Además, reduce la dependencia energética y de materias primas relacionadas con el suministro de materias primas primarias y, al mismo tiempo, refuerza el mercado de materias primas secundarias. Aunque no existen requisitos relativos al uso del contenido reciclado a escala mundial, muchos fabricantes ya han incorporado materiales reciclados en sus vehículos. Establecer objetivos y disposiciones uniformes sobre cómo calcular el contenido reciclado proporcionará seguridad jurídica y contribuirá a crear una competencia leal entre los fabricantes. Los requisitos se aplicarán a todos los fabricantes que tengan la intención de introducir vehículos en el mercado de la Unión, independientemente del lugar en el que estén radicados. Teniendo en cuenta la importancia de las cadenas de valor mundiales en el sector automovilístico, el Reglamento debe permitir el abastecimiento de materias primas secundarias de fuera de la Unión.
- (19) Habida cuenta de la baja tasa de reciclado de los plásticos, especialmente procedentes de los vehículos al final de su vida útil, y de los efectos negativos globales de otras formas de tratamiento de residuos plásticos, conviene aumentar la utilización de plásticos reciclados en los vehículos. Para ello, debe incluirse en los vehículos nuevos un objetivo obligatorio de plástico reciclado procedente de residuos posconsumo. En consecuencia, cada tipo de vehículo debe contener el 25 % de plástico reciclado procedente de residuos plásticos posconsumo. El 25 % de este objetivo de contenido reciclado de plásticos debe alcanzarse incluyendo los plásticos reciclados procedentes de vehículos al final de su vida útil en el tipo de vehículo de que se trate. A fin de garantizar condiciones uniformes para la aplicación de esta obligación, deben conferirse a la Comisión competencias de ejecución para establecer una metodología de cálculo y verificación del porcentaje de plásticos recuperados a partir de residuos posconsumo y de vehículos al final de su vida útil, respectivamente, presentes e incorporados en el tipo de vehículo.
- (20) El sector automovilístico es uno de los mayores usuarios de acero y el uso actual de acero reciclado en los vehículos nuevos sigue siendo bajo. A fin de contribuir a reducir la huella de carbono relacionada con la producción de vehículos nuevos y apoyar la transición de la industria del automóvil hacia la neutralidad climática, deben delegarse



poderes en la Comisión para adoptar actos con arreglo al artículo 290 del Tratado de Funcionamiento de la Unión Europea en lo que respecta al establecimiento de un porcentaje mínimo de acero reciclado procedente de residuos de acero posconsumo que debe estar presente e incorporarse en los tipos de vehículos. El establecimiento de un objetivo futuro debe ir precedido de un estudio específico de la Comisión que abarque todos los factores técnicos, medioambientales y económicos pertinentes relacionados con la viabilidad de dicho objetivo. A fin de garantizar condiciones uniformes para la aplicación de esta obligación, deben conferirse a la Comisión competencias de ejecución para establecer la metodología de cálculo y verificación del porcentaje de acero recuperado a partir de residuos posconsumo que debe estar presente e incorporarse en el tipo de vehículo.

- (21) Existe la posibilidad de aumentar en los vehículos el uso de contenido reciclado de otros materiales utilizados de forma habitual por la industria automovilística y para los que los mercados de materias primas secundarias están poco desarrollados, la huella relacionada con la producción de materias primas primarias es elevada o los niveles de reciclado son limitados, mientras que las tecnologías de clasificación y reciclado están mejorando. Por consiguiente, es conveniente que la Comisión evalúe la oportunidad, la viabilidad y el impacto de establecer objetivos sobre el contenido reciclado de neodimio, disprosio, praseodimio, terbio, samario, boro utilizado en los imanes permanentes, así como sobre el aluminio y sus aleaciones, o el magnesio y sus aleaciones. En cuanto a la viabilidad de poder establecer objetivos sobre tipos específicos de aleaciones de aluminio y magnesio, el estudio debe abordar la adecuación de la demanda a la oferta secundaria en general y, en particular, investigar la solución intermedia entre maximizar las economías de escala especificando un número mínimo de familias de aleaciones y maximizar la conservación del valor mediante la clasificación en una gama más amplia de tipos específicos de aleaciones.
- (22) Con el fin de impulsar los mercados poco desarrollados de materias primas secundarias, deben delegarse poderes en la Comisión para adoptar actos con arreglo al artículo 290 del Tratado de Funcionamiento de la Unión Europea en lo que respecta al establecimiento de un porcentaje mínimo de aluminio y sus aleaciones, magnesio y sus aleaciones, neodimio, disprosio, praseodimio, terbio, samario o boro reciclados procedentes de residuos posconsumo que deberá estar presente e incorporarse en los tipos de vehículos. A fin de garantizar condiciones uniformes para la aplicación de esta obligación, deben conferirse a la Comisión competencias de ejecución para establecer la metodología de cálculo y verificación de los porcentajes de materiales reciclados a partir de residuos posconsumo en los tipos de vehículos. La metodología es necesaria para aclarar las definiciones de chatarra posconsumo y chatarra preconsumo. Esta aclaración es pertinente para incentivar la mejora de la calidad y la conservación del valor, en particular en el caso de las fracciones posconsumo. Para promover la descarbonización mediante el uso de un mayor contenido reciclado son necesarias definiciones claras que permitan incentivar el reciclado de la chatarra posconsumo y, al mismo tiempo, minimizar el uso de chatarra preconsumo, que suele tener la misma huella de carbono que la materia prima primaria.
- (23) En consonancia con los requisitos del Reglamento (UE) [Ley de Materias Primas Fundamentales] del Parlamento Europeo y del Consejo¹⁷, y teniendo en cuenta que es

¹⁷ Propuesta de Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo por el que se establece un marco para garantizar el suministro seguro y sostenible de materias primas fundamentales y se modifican los Reglamentos (UE) 168/2013, (UE) 2018/858, (UE) 2018/1724 y (UE) 2019/1020 [COM(2023) 160 final].



necesario establecer en el presente Reglamento disposiciones sobre el contenido reciclado de los vehículos y las materias primas fundamentales utilizadas en las piezas y componentes de los vehículos, dichas disposiciones deben aplicarse como aplicación sectorial específica de las disposiciones contenidas en el Reglamento (UE) [Ley de Materias Primas Fundamentales]. De este modo se garantizará la racionalización y la integración de las distintas obligaciones en materia de información, etiquetado y retirada con arreglo a los procedimientos del presente Reglamento con las de otras piezas, componentes y materiales.

- (24) A fin de garantizar que las baterías sean recicladas de conformidad con los requisitos del Reglamento (UE) 2023/[Baterías], y que los motores de accionamiento eléctrico, que contienen cantidades importantes de tierras raras, también se puedan sustituir y reciclar, es necesario introducir requisitos de diseño para los nuevos tipos de vehículos, garantizando que instalaciones de tratamiento autorizadas o empresas de reparación y mantenimiento puedan retirar fácilmente estas baterías y motores de accionamiento eléctrico en cualquier fase del ciclo de vida de un vehículo. Para tener en cuenta los avances técnicos y científicos, deben delegarse poderes en la Comisión para adoptar actos con arreglo al artículo 290 del Tratado de Funcionamiento de la Unión Europea en lo que respecta a la modificación del presente Reglamento mediante la revisión de la lista de piezas y componentes que deben diseñarse para permitir su retirada y sustitución en los vehículos. A fin de garantizar condiciones uniformes para la aplicación de estos requisitos de diseño, deben conferirse a la Comisión competencias de ejecución.
- (25) El sistema de homologación de tipo establecido en el Reglamento (UE) 2018/858 requiere que los fabricantes fabriquen sus vehículos, sistemas, componentes y unidades técnicas independientes de conformidad con un tipo de vehículo homologado. Para garantizar que los fabricantes cumplan los requisitos de circularidad que les son aplicables en la fase de homologación de tipo y que se establecen en el presente Reglamento, y que las autoridades de homologación de tipo puedan verificar el cumplimiento, es necesario que los fabricantes incluyan en el expediente del fabricante la información requerida para el procedimiento de homologación de tipo. Para aumentar la transparencia y garantizar que la información sobre la homologación de tipo requerida se presente de manera coherente con los requisitos de otros actos legislativos que regulan los requisitos de homologación de tipo de los vehículos, la Comisión debe modificar las normas establecidas en el Reglamento de Ejecución (UE) 2020/683 de la Comisión, que normalizan los documentos y la información que deben incluirse en el expediente del fabricante y, por tanto, especifican los requisitos administrativos para la homologación de tipo¹⁸.
- (26) Para asegurarse de que los fabricantes de turismos y vehículos comerciales ligeros adopten medidas para garantizar el cumplimiento de los requisitos de circularidad con arreglo al presente Reglamento, y para incentivarlos a mejorar la circularidad de los tipos de vehículos que introducen en el mercado, deben elaborar una estrategia global de circularidad para cada nuevo tipo y facilitarla a la autoridad de homologación. Dicha estrategia debe basarse en tecnologías acreditadas, disponibles o en desarrollo

¹⁸ Reglamento de Ejecución (UE) 2020/683 de la Comisión, de 15 de abril de 2020, por el que se desarrolla el Reglamento (UE) 2018/858 del Parlamento Europeo y del Consejo en lo que concierne a los requisitos administrativos para la homologación y la vigilancia del mercado de los vehículos de motor y sus remolques y de los sistemas, los componentes y las unidades técnicas independientes destinados a dichos vehículos (DO L 163 de 26.5.2020, p. 1).



en el momento de solicitar la homologación de tipo del vehículo y ser objeto de una actualización periódica. La Comisión debe informar periódicamente sobre la circularidad del sector automovilístico a partir de las estrategias de circularidad facilitadas por los fabricantes. A fin de tener en cuenta los avances técnicos y científicos en la fabricación y la gestión de los vehículos al final de su vida útil, la evolución del mercado en el sector automovilístico y los cambios reglamentarios, deben delegarse poderes en la Comisión para adoptar actos con arreglo al artículo 290 del Tratado de Funcionamiento de la Unión Europea en lo que respecta a la modificación del anexo que contiene los requisitos sobre el contenido de la estrategia de circularidad y sus actualizaciones.

- (27) Para aumentar la transparencia sobre el uso de materiales reciclados por parte del sector automovilístico y ofrecer incentivos para aumentar los niveles de contenido reciclado, debe exigirse a los fabricantes de vehículos que faciliten documentación técnica que muestre el porcentaje de materiales reciclados de los nuevos tipos de vehículos que se presenten a la homologación de tipo. Este requisito debe aplicarse a una selección de materiales para los que un aumento del contenido reciclado en los vehículos aportaría beneficios medioambientales especialmente importantes. La declaración obligatoria debe presentarse a la autoridad de homologación junto con otros documentos que forman parte de la solicitud de homologación de tipo.
- (28) El acceso a información actualizada y la comunicación oportuna entre los fabricantes de vehículos y los operadores de gestión de residuos a lo largo de toda la cadena de valor del automóvil son esenciales para maximizar la reutilización, la remanufacturación y el reacondicionamiento de piezas y componentes de un vehículo y para garantizar un reciclado de alta calidad de los vehículos al final de su vida útil. Por tanto, los fabricantes deben proporcionar a los operadores de gestión de residuos y a los operadores de reparación y mantenimiento un acceso sin restricciones, normalizado y no discriminatorio a la información que permita la retirada y sustitución seguras de determinadas piezas, componentes y materiales presentes en un vehículo. La información debe guiar a los operadores de gestión de residuos y a los operadores de reparación y mantenimiento por todos los pasos y proporcionar instrucciones claras sobre el uso de las herramientas o tecnologías necesarias para el acceso a las baterías de los vehículos eléctricos y para retirarlas, incluidas herramientas o tecnologías que permitan su descarga segura, y a los motores de accionamiento eléctrico. Esta información también debe ayudar a identificar, localizar y retirar las piezas, componentes y materiales que deben someterse a descontaminación y retirarse del vehículo antes de la fragmentación, así como las piezas y componentes que contienen materias primas fundamentales en los imanes permanentes a que se refiere el Reglamento (UE) [Ley de Materias Primas Fundamentales]. Esto debe hacerse a través de plataformas de comunicación creadas por los fabricantes y la información debe facilitarse de forma gratuita, a excepción de los costes administrativos. Las autoridades de homologación de tipo deben verificar que los fabricantes han presentado la información requerida. A fin de actualizar el alcance de la información que los fabricantes deben facilitar a los operadores de gestión de residuos y los operadores de mantenimiento, deben delegarse poderes en la Comisión para adoptar actos con arreglo al artículo 290 del Tratado de Funcionamiento de la Unión Europea en lo que respecta a la modificación del anexo V.
- (29) Si bien la codificación digital se utiliza cada vez más para controlar las distintas piezas y componentes del vehículo, la evaluación de la Directiva 2000/53/CE determinó que dicha codificación podría impedir el potencial de reutilización, remanufacturación y



reacondicionamiento de determinadas piezas y componentes. Por tanto, es esencial que se requiera a los fabricantes de vehículos que faciliten información que permita a los operadores profesionales de la gestión de residuos superar los problemas que plantean estas piezas y componentes codificados digitalmente en un vehículo, cuando dicha codificación impida las operaciones de reparación, mantenimiento o sustitución en otro vehículo.

- (30) Los fabricantes y sus proveedores deben utilizar las normas de codificación de componentes y materiales, establecidas inicialmente en la Decisión 2003/138/CE de la Comisión¹⁹, para el etiquetado y la identificación de las piezas, componentes y materiales de plástico y elastómero de los vehículos. Deben asegurarse de que todas las piezas y componentes de los vehículos estén marcados de conformidad con otra legislación aplicable de la Unión, en particular en lo que respecta al etiquetado de las baterías y de los imanes permanentes incluidos en los vehículos que introducen en el mercado. A fin de tener en cuenta los avances técnicos y científicos, deben delegarse en la Comisión los poderes para adoptar actos con arreglo al artículo 290 del Tratado de Funcionamiento de la Unión Europea en lo que respecta a la modificación del anexo VI en el que se especifica cómo deben etiquetarse las piezas y componentes de los vehículos.
- (31) Con el fin de facilitar el tratamiento de los vehículos al final de su vida útil, los fabricantes de vehículos deben proporcionar, a través de herramientas digitales, información precisa, completa y actualizada sobre la retirada y la sustitución seguras de las piezas y componentes de los vehículos. Por consiguiente, debe desarrollarse y ponerse a disposición un pasaporte de circularidad de los vehículos como soporte de datos para dicha información, de manera coherente con otras herramientas y plataformas de información digital que ya existen o están en desarrollo en el sector automovilístico sobre el comportamiento medioambiental de los vehículos y en consonancia con las disposiciones correspondientes del Reglamento (UE) 2023 [Baterías], el Reglamento [Reglamento sobre diseño ecológico para productos sostenibles] del Parlamento Europeo y del Consejo²⁰ y el Reglamento [Euro 7] del Parlamento Europeo y del Consejo²¹. A fin de garantizar condiciones uniformes para la aplicación del presente Reglamento, deben conferirse a la Comisión competencias de ejecución para establecer los requisitos técnicos de diseño y funcionamiento del pasaporte, así como normas sobre la ubicación del soporte de datos u otro identificador que permita acceder al pasaporte en el vehículo.
- (32) Para garantizar que los productores y otros operadores económicos estén sujetos a las mismas normas en todos los Estados miembros, es necesario establecer normas armonizadas para la gestión de residuos de los vehículos al final de su vida útil. Ello debería redundar en un elevado nivel de protección de la salud humana y del medio ambiente en toda la Unión. También daría lugar a una mayor armonización de la

¹⁹ Decisión 2003/138/CE de la Comisión de 27 de febrero de 2003 por la que se establecen las normas de codificación de los componentes y materiales para vehículos en aplicación de la Directiva 2000/53/CE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa a los vehículos al final de su vida útil (DO L 53 de 28.2.2003, p. 58).

²⁰ Propuesta de Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo por el que se insta un marco para el establecimiento de requisitos de diseño ecológico aplicables a los productos sostenibles y se deroga la Directiva 2009/125/CE.

²¹ Propuesta de Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la homologación de tipo de los vehículos de motor y los motores y de los sistemas, componentes y unidades técnicas independientes destinados a esos vehículos en lo que respecta a sus emisiones y a la durabilidad de las baterías (Euro 7), y por el que se derogan los Reglamentos (CE) n.º 715/2007 y (CE) n.º 595/2009.



calidad de los servicios de gestión de residuos prestados por los operadores económicos y facilitaría el funcionamiento del mercado de materias primas secundarias.

- (33) Con el fin de garantizar un tratamiento seguro y respetuoso con el medio ambiente de los vehículos al final de su vida útil, todo establecimiento o empresa que tenga la intención de realizar operaciones de tratamiento de residuos de estos vehículos debe obtener una autorización de la autoridad competente. La autorización solo debe concederse si el establecimiento o empresa dispone de la capacidad técnica, financiera y organizativa necesaria para llevar a cabo las operaciones de tratamiento de vehículos al final de la vida útil de conformidad con el Derecho nacional y de la UE aplicables, incluidos los requisitos de tratamiento específicos establecidos en el presente Reglamento. Además, las instalaciones de tratamiento autorizadas deben estar facultadas para expedir certificados de destrucción de conformidad con el presente Reglamento.
- (34) La Directiva 2000/53/CE establece una obligación básica de que los fabricantes de vehículos cubran parte de los costes de recogida de los vehículos al final de su vida útil. Sobre la base de esta obligación, en consonancia con el principio de que quien contamina paga y, en consonancia con los requisitos mínimos generales para los sistemas de responsabilidad ampliada del productor establecidos en la Directiva 2008/98/CE del Parlamento Europeo y del Consejo²², conviene establecer a escala de la Unión requisitos sobre las responsabilidades de los fabricantes de vehículos en relación con la gestión de los vehículos al final de su vida útil. Los productores deben tener una responsabilidad ampliada respecto de los vehículos que hayan introducido en el mercado una vez que lleguen a la fase del final de su vida útil. La responsabilidad ampliada del productor debe cubrir las obligaciones de garantizar que los vehículos comercializados por los productores en un Estado miembro sean recogidos y tratados con arreglo al presente Reglamento y que los operadores de gestión de residuos que traten dichos vehículos cumplan los objetivos de reciclado establecidos en el presente Reglamento.
- (35) A fin de facilitar el control del cumplimiento por parte de los productores de sus obligaciones en materia de responsabilidad ampliada del productor, los Estados miembros deben establecer un registro de productores. Los requisitos de registro deben armonizarse en toda la Unión con el fin de facilitar el registro, en particular cuando los fabricantes comercialicen vehículos en diferentes Estados miembros. El registro también debe utilizarse para informar a las autoridades competentes sobre el cumplimiento de las obligaciones en materia de responsabilidad ampliada del productor. Las características y los aspectos procedimentales relacionados con este registro también deben ser coherentes con el registro de productores establecido por el Reglamento (UE) 2023/[OP: Baterías] con el fin de que los productores de vehículos y los productores de baterías puedan utilizar el mismo registro.
- (36) En caso de que el productor comercialice vehículos por primera vez en el territorio de un Estado miembro en el que no esté establecido, este debe designar a un representante autorizado en materia de responsabilidad ampliada del productor.
- (37) Los productores deben poder elegir si ejercerán sus obligaciones en materia de responsabilidad ampliada del productor de forma individual o colectiva, por medio de sistemas de responsabilidad ampliada del productor que asuman la responsabilidad en

²² Directiva 2008/98/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 19 de noviembre de 2008, sobre los residuos y por la que se derogan determinadas Directivas (DO L 312 de 22.11.2008, p. 3).



su nombre. Los sistemas de responsabilidad ampliada del productor deben garantizar la confidencialidad de los datos que les faciliten los productores. Con el fin de garantizar que se tengan debidamente en cuenta los intereses de todos los operadores económicos y evitar que los operadores de gestión de residuos se vean perjudicados por las decisiones adoptadas en los sistemas de responsabilidad ampliada del productor, debe garantizarse una representación equitativa de los productores y de los operadores de gestión de residuos en los órganos de gobierno de dichas organizaciones.

- (38) Los productores deben financiar parte de los costes de recogida y tratamiento de los vehículos al final de su vida útil necesarios para cumplir los requisitos establecidos en el presente Reglamento, en particular las obligaciones destinadas a garantizar una mayor calidad de las materias primas secundarias recuperadas a partir de los vehículos. El nivel exacto de los costes de estas operaciones que deben cubrir los productores debe determinarse teniendo en cuenta los ingresos de las instalaciones de tratamiento autorizadas y otros operadores de gestión de residuos obtenidos de la venta de piezas de recambio o componentes usados y materias primas secundarias recuperadas a partir de los vehículos al final de su vida útil. Para ello, las autoridades competentes, en cooperación con los productores y los operadores de gestión de residuos, deben supervisar los costes medios de las operaciones de recogida, reciclado y tratamiento, así como el nivel de las contribuciones financieras abonadas por los productores, a fin de garantizar una distribución justa de los costes entre todos los operadores interesados.
- (39) Las contribuciones financieras de los productores también deben cubrir los costes de las campañas educativas orientadas a aumentar la recogida de vehículos al final de su vida útil, el establecimiento del sistema de notificación para la expedición y transferencia de certificados de destrucción y la recogida y notificación de datos a las autoridades competentes. Todas estas acciones son indispensables para garantizar una gestión adecuada de los vehículos al final de su vida útil, en particular para el seguimiento de los vehículos que están bajo la responsabilidad de los productores, de conformidad con el presente Reglamento.
- (40) Los productores que opten por cumplir sus obligaciones de responsabilidad ampliada del productor de forma individual también deben proporcionar una garantía para cubrir los costes de gestión de los vehículos al final de su vida útil. Dichas garantías podrán utilizarse, en particular, en los casos en que los productores en cuestión se declaren insolventes o cesen definitivamente sus actividades.
- (41) En caso de que un productor ejerza sus obligaciones de responsabilidad ampliada del productor de forma colectiva con un sistema de responsabilidad ampliada del productor, las contribuciones financieras abonadas por el productor deben modularse sobre la base de criterios armonizados. Estos criterios deben crear incentivos económicos para que los fabricantes aumenten la circularidad en el diseño y la producción de vehículos nuevos, teniendo en cuenta la cantidad de materiales primarios y reciclados de un vehículo, la medida en que contiene piezas, componentes y materiales difíciles de retirar, desmontar, reutilizar o reciclar, así como la cantidad de sustancias peligrosas que contiene. A fin de evitar distorsiones en el mercado único, deben delegarse poderes en la Comisión para adoptar actos con arreglo al artículo 290 del Tratado de Funcionamiento de la Unión Europea en lo que respecta a completar el presente Reglamento mediante el establecimiento de normas detalladas sobre cómo deben aplicarse los criterios para la modulación de las contribuciones financieras abonadas a los sistemas de responsabilidad ampliada del productor.



- (42) Dado que los vehículos se convierten a menudo en vehículos al final de su vida útil en un Estado miembro distinto del Estado miembro en el que se matricularon por primera vez, es necesario introducir normas sobre la responsabilidad ampliada del productor transfronteriza. Estas normas deben garantizar que la responsabilidad del productor cubra de forma adecuada los costes de recogida y tratamiento soportados por los operadores de gestión de residuos en el Estado miembro en el que el vehículo se convierte en vehículo al final de su vida útil. A tal fin, el productor debe designar a un representante para la responsabilidad ampliada del productor en cada Estado miembro y establecer mecanismos de cooperación transfronteriza con los operadores de gestión de residuos pertinentes. La introducción de dicho mecanismo contribuye a crear unas condiciones de competencia equitativas entre las instalaciones de tratamiento autorizadas de toda la Unión y, en caso de responsabilidad individual del productor, facilita el desarrollo de enfoques a escala de la Unión.
- (43) A fin de garantizar el cumplimiento de estas obligaciones y evitar distorsiones en el mercado único, deben delegarse poderes en la Comisión para adoptar actos con arreglo al artículo 290 del Tratado de Funcionamiento de la Unión Europea en lo que respecta al establecimiento de normas detalladas adicionales sobre las obligaciones de los productores, los Estados miembros y los operadores de gestión de residuos, así como las características de los mecanismos transfronterizos.
- (44) Un requisito previo fundamental para el tratamiento adecuado de los vehículos al final de su vida útil es que se recojan todos los vehículos que se encuentran en esta fase. Por consiguiente, el presente Reglamento debe imponer determinadas obligaciones relacionadas con la recogida, principalmente a los productores y, de forma secundaria, a los Estados miembros. Los productores deben crear o participar en la creación de sistemas de recogida y los Estados miembros deben adoptar todas las medidas necesarias para garantizar la implantación de los sistemas y que dichos sistemas permitan cumplir los objetivos del presente Reglamento. Los sistemas de recogida deben permitir a los propietarios de vehículos y a otros titulares de vehículos entregar el vehículo a una instalación autorizada sin esfuerzos ni costes innecesarios. Esto significa, en la práctica, que dichos sistemas deben abarcar de forma adecuada todo el territorio de cada Estado miembro. También deben permitir la recogida de todas las marcas de vehículos al final de su vida útil, así como de las piezas de desecho procedentes de la reparación de vehículos.
- (45) Los vehículos al final de su vida útil solo deben tratarse en instalaciones de tratamiento autorizadas, por lo que estas instalaciones desempeñan un papel fundamental en la recogida de los vehículos al final de su vida útil. Para facilitar la recogida y garantizar una disponibilidad adecuada de las instalaciones de recogida de vehículos al final de su vida útil, el presente Reglamento prevé la posibilidad de establecer puntos de recogida. El papel de estos puntos se limitaría a la recogida de vehículos al final de su vida útil, su almacenamiento en condiciones adecuadas y su transporte a la instalación de tratamiento autorizada. La explotación de un punto de este tipo requiere una autorización específica. Los puntos de recogida deben estar obligados a entregar todos los vehículos recogidos al final de su vida útil a instalaciones de tratamiento autorizadas.
- (46) Con el fin de recoger de forma eficaz todos los vehículos al final de su vida útil, es necesario informar al público sobre la existencia de sistemas de recogida. Los propietarios de vehículos deben ser conscientes de que, en principio, pueden entregar de forma gratuita un vehículo al final de su vida útil, con o sin la batería del vehículo eléctrico, a un punto de recogida o a una instalación de tratamiento autorizada. La



campana educativa de los productores o de los sistemas de responsabilidad ampliada del productor también debe presentar las consecuencias que suponen para el medio ambiente y la salud humana una recogida y tratamiento poco adecuados de los vehículos al final de su vida útil.

- (47) La instalación de tratamiento autorizada debe expedir un certificado de destrucción para documentar que un vehículo al final de su vida útil ha sido tratado. Este certificado es necesario para garantizar una supervisión adecuada de la gestión de los vehículos al final de su vida útil. Actualmente, los requisitos mínimos para este certificado están establecidos en la Decisión 2002/151/CE de la Comisión²³ y, con las adaptaciones necesarias, el contenido de esta Decisión debe incluirse en el presente Reglamento. Este certificado se expedirá en formato electrónico y se facilitará al último propietario de un vehículo al final de su vida útil y, posteriormente, las instalaciones de tratamiento autorizadas y el último propietario deben transmitirlo a las autoridades competentes del Estado miembro, ya que su presentación permite cancelar la matriculación de un vehículo. El sistema electrónico de notificación debe permitir transmitir tanto el documento que confirma la recogida del vehículo al final de su vida útil como el certificado de destrucción.
- (48) A pesar de la obligación establecida en la Directiva 2000/53/CE de transferir todos los vehículos al final de su vida útil para su tratamiento a una instalación de tratamiento autorizada, existe un porcentaje muy importante de vehículos cuyo paradero se desconoce y que podrían haber sido tratados o exportados de forma ilegal como vehículos al final de su vida útil, o cuya situación no se ha notificado debidamente a las autoridades de matriculación de los Estados miembros. Estos vehículos se denominan «vehículos desaparecidos». Los Estados miembros deben reforzar su cooperación para reducir el número de vehículos desaparecidos. El reconocimiento de los certificados de destrucción expedidos en otro Estado miembro y la obligación de informar a las autoridades de los Estados miembros en los que el vehículo esté matriculado de que se ha expedido un certificado de destrucción deben permitir un mejor seguimiento del paradero de los vehículos al final de su vida útil.
- (49) Para garantizar una recogida eficaz de los vehículos al final de su vida útil, deben imponerse obligaciones explícitas a los propietarios de vehículos. Cuando un vehículo llegue al final de su vida útil, deben entregarlo en puntos de recogida o instalaciones de tratamiento autorizadas y presentar el certificado de destrucción a las autoridades de matriculación con el fin de cancelar la matriculación de su vehículo.
- (50) Para garantizar un tratamiento uniforme y respetuoso con el medio ambiente de los vehículos al final de su vida útil en la Unión, es esencial garantizar que las instalaciones de tratamiento autorizadas acepten y traten todos los vehículos, piezas, componentes y materiales al final de su vida útil, incluidas las piezas de desecho procedentes de la reparación de vehículos, de conformidad con las condiciones establecidas en sus permisos, así como con los requisitos establecidos en el presente Reglamento, las mejores técnicas disponibles y la Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo²⁴.

²³ Decisión 2002/151/CE de la Comisión, de 19 de febrero de 2002, sobre los requisitos mínimos del certificado de destrucción expedido con arreglo al apartado 3 del artículo 5 de la Directiva 2000/53/CE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa a los vehículos al final de su vida útil (DO L 50 de 21.2.2002, p. 94).

²⁴ Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24 de noviembre de 2010, sobre las emisiones industriales (DO L 334 de 17.12.2010, p. 17).



- (51) Habida cuenta del papel clave que tienen las instalaciones de tratamiento autorizadas a la hora de gestionar los vehículos al final de su vida útil de una manera que no perjudique al medio ambiente ni a la salud humana y que contribuya a la consecución de los objetivos de economía circular de la Unión, es necesario establecer obligaciones aplicables a dichas instalaciones y que abarquen todas sus actividades, desde la aceptación y el almacenamiento de un vehículo al final de su vida útil hasta su tratamiento final.
- (52) Con el fin de garantizar la trazabilidad de sus actividades, las instalaciones de tratamiento autorizadas deben documentar las operaciones de tratamiento realizadas y almacenar electrónicamente el registro durante un mínimo de tres años, y ser capaces de presentarlo, previa solicitud, a las autoridades nacionales pertinentes.
- (53) La descontaminación de un vehículo al final de su vida útil es el primer paso para evitar daños al medio ambiente, la salud humana y los riesgos para la seguridad laboral. Por tanto, es esencial que un vehículo al final de su vida útil se someta a las operaciones de descontaminación necesarias lo antes posible tras su entrega a la instalación de tratamiento autorizada, antes de su tratamiento posterior. En esta fase, los aceites usados se deben recoger y almacenar de forma separada de los demás fluidos y líquidos, y continuar su tratamiento de conformidad con la Directiva 2008/98/CE. Además, las piezas, componentes y materiales que contengan plomo, cadmio, mercurio y cromo hexavalente deben retirarse del vehículo al final de su vida útil para evitar efectos adversos para los seres humanos o el medio ambiente.
- (54) Con el fin de garantizar la correcta aplicación del Reglamento (UE) 2023/[OP: Reglamento relativo a las baterías], todas las baterías incorporadas en vehículos se deben retirar de un vehículo al final de su vida útil y almacenar en una zona designada para su tratamiento posterior.
- (55) Con el fin de maximizar el potencial de reutilización, remanufacturación y reacondicionamiento de las piezas y componentes, y mantener un valor alto para los materiales secundarios derivados de los vehículos al final de su vida útil, determinadas piezas y componentes deben retirarse obligatoriamente de un vehículo al final de su vida útil antes de su fragmentación. Las piezas y componentes en cuestión deben retirarse mediante un proceso de desmontaje manual o semiautomatizado. Para estimular el progreso de las tecnologías de desmontaje, clasificación, fragmentación y posfragmentación, debe ser posible desviarse del requisito de retirada obligatoria de las piezas y componentes en determinados casos excepcionales. Debe demostrarse que las piezas y componentes en cuestión pueden retirarse con estas tecnologías con la misma eficacia que con los procesos manuales o semiautomatizados y sin disminuir la calidad de las fracciones de tratamiento resultantes. A fin de tener en cuenta el progreso técnico y científico, deben delegarse en la Comisión los poderes para adoptar actos con arreglo al artículo 290 del Tratado de Funcionamiento de la Unión Europea en lo que respecta a la modificación del anexo VII.
- (56) Una vez que las instalaciones de tratamiento autorizadas hayan retirado las piezas y componentes de un vehículo al final de su vida útil, deben evaluar cuidadosamente y determinar si dichas piezas y componentes son aptos para la reutilización, la remanufacturación o el reacondicionamiento, sobre la base de criterios objetivos relacionados con las características técnicas de las piezas y componentes y con los requisitos de seguridad del vehículo.
- (57) El Reglamento (UE) 2023/[Baterías] establece normas sobre la sostenibilidad, el rendimiento, la seguridad, la recogida, el reciclado y la segunda vida de las baterías,



así como sobre la información relativa a la retirada de las baterías para los operadores económicos. En el presente Reglamento debe tenerse en cuenta el potencial de una segunda vida de las baterías mediante la exclusión de las baterías de vehículos eléctricos de las piezas o componentes esenciales con el fin de permitir la entrega del vehículo eléctrico para su tratamiento gratuito sin la batería.

- (58) Teniendo en cuenta el potencial de la remanufacturación y el reacondicionamiento en el sector automovilístico, y su contribución a la economía circular, es necesario aportar claridad jurídica a los operadores económicos que participan en este sector. Por tanto, debe aclararse que las piezas y componentes retirados de un vehículo al final de su vida útil que sean adecuados para su reutilización, remanufacturación o reacondicionamiento no deben considerarse residuos. Esto es necesario para facilitar el envío, el transporte o cualquier otra transferencia de dichas piezas y componentes. Las autoridades nacionales pertinentes deben estar en condiciones de solicitar a la instalación de tratamiento autorizada que haya retirado la pieza o componente de que se trate documentación que confirme, mediante una evaluación específica, la idoneidad técnica de las piezas y componentes pertinentes para su remanufacturación, reacondicionamiento o reutilización.
- (59) En su evaluación de la Directiva 2000/53/CE, la Comisión constató que proveedores no identificados ofrecen al público piezas de recambio y componentes usados y, a menudo, proceden de actividades ilegales. Por tanto, deben establecerse nuevos requisitos relativos al comercio de piezas y componentes usados, remanufacturados o reacondicionados. Dichas piezas y componentes deben, sobre todo, estar marcados con una etiqueta que indique el número de identificación del vehículo del que se ha retirado la pieza o componente y los datos del operador que los ha retirado, y deben ir acompañados de una garantía.
- (60) En aras de la seguridad vial y de la protección del medio ambiente, determinados componentes y piezas que se han retirado de los vehículos al final de su vida útil no deben reutilizarse, remanufacturarse ni reacondicionarse. Estas piezas y componentes no deben utilizarse para la fabricación de vehículos nuevos ni en vehículos ya comercializados.
- (61) Con el fin de fomentar el desarrollo y el correcto funcionamiento del mercado de piezas y componentes reutilizables, reacondicionados y remanufacturados en la Unión, debe alentarse a los Estados miembros a que adopten los incentivos necesarios a escala nacional para promover la reutilización, el reacondicionamiento y la remanufacturación de piezas y componentes, tanto si se retiran durante la fase de uso como al final de la vida útil de un vehículo. La Comisión debe facilitar el intercambio de información entre los Estados miembros compartiendo sus mejores prácticas sobre los incentivos adoptados a escala nacional con vistas a supervisar su eficacia.
- (62) En su evaluación de la Directiva 2000/53/CE, la Comisión constató que la definición de reciclado en dicha Directiva es demasiado amplia y no es coherente con la Directiva 2008/98/CE, ya que considera que el «relleno» es una operación de reciclado. Por consiguiente, el Reglamento debe alinear la definición de reciclado con la Directiva 2008/98/CE, excluyendo el relleno de su ámbito de aplicación.
- (63) El reciclado de todos los plásticos de los vehículos al final de su vida útil debe mejorarse continuamente, y es importante garantizar un suministro suficiente de materiales reciclados para satisfacer la demanda de plásticos reciclados en los vehículos. Por tanto, es necesario establecer un objetivo específico de reciclado del 30 % de plásticos procedentes de los vehículos al final de su vida útil. Este objetivo



sería complementario de los objetivos (85 %) de los vehículos al final de su vida útil, así como de reutilización y revalorización (95 %) de los vehículos al final de su vida útil por peso medio por vehículo y año. Para facilitar la aplicación de estos requisitos por parte de los operadores de gestión de residuos, es necesario un período transitorio de tres años. Mientras tanto, deben seguir aplicándose los objetivos actuales de reutilización y reciclado (85 %), así como de reutilización y valorización (95 %) de los vehículos al final de su vida útil, establecidos en la Directiva 2000/53/CE y basados en la definición de reciclado de dicha Directiva.

- (64) Es importante aumentar la recuperación de materiales secundarios de alta calidad mediante la mejora de los procesos de fragmentación de los vehículos al final de su vida útil. Por tanto, los vehículos al final de su vida útil, sus piezas, componentes y materiales no deben tratarse en una trituradora junto con residuos de envases y residuos de aparatos eléctricos y electrónicos, en particular para mejorar la separación del cobre de las fracciones de acero.
- (65) Para seguir mejorando la calidad del tratamiento de los vehículos al final de su vida útil, no deben poder depositarse en vertederos las fracciones de residuos resultantes de la fragmentación de los vehículos al final de su vida útil que contengan residuos no inertes y que no se traten mediante tecnología de posfragmentación.
- (66) Los vehículos al final de su vida útil están clasificados como residuos peligrosos y no pueden exportarse a países que no pertenezcan a la OCDE. Los vehículos al final de su vida útil descontaminados podrán tratarse fuera de la Unión, siempre que dichos vehículos al final de su vida útil descontaminados se trasladen de conformidad con el Reglamento (UE) n.º 1013/2006.
- (67) En caso de que un vehículo al final de su vida útil se traslade desde la Unión a un tercer país, el exportador debe presentar pruebas documentales aprobadas por la autoridad competente del país de destino que confirmen que las condiciones de tratamiento son equivalentes, en términos generales, a los requisitos del presente Reglamento y a los requisitos de protección de la salud humana y del medio ambiente establecidos en otros actos legislativos de la Unión, en consonancia con el Reglamento (UE) [nuevo Reglamento sobre traslado de residuos].
- (68) Con el fin de garantizar que los vehículos al final de su vida útil sean tratados de manera sostenible desde el punto de vista medioambiental, es importante clarificar la situación de un vehículo a lo largo de toda su vida útil, en particular en situaciones en las que sea necesario distinguir los vehículos usados de los vehículos al final de su vida útil. Se debe exigir al propietario de un vehículo que tenga la intención de transferir la propiedad de un vehículo usado que demuestre que no se trata de un vehículo al final de su vida útil. Para evaluar la situación de un vehículo usado, el propietario del vehículo, otros operadores económicos y las autoridades competentes deben comprobar si se cumplen determinados criterios que determinan si se trata o no de un vehículo al final de su vida útil. Con vistas a tener en cuenta los avances técnicos y científicos, deben delegarse poderes en la Comisión para adoptar actos con arreglo al artículo 290 del Tratado de Funcionamiento de la Unión Europea en lo que respecta a la modificación del anexo I en el que se determinan los criterios sobre cuándo un vehículo es un vehículo al final de su vida útil.
- (69) El Plan de Acción de la UE: «Contaminación cero para el aire, el agua y el suelo»²⁵ destacó la necesidad de que la Comisión proponga nuevas medidas para abordar la

²⁵

COM(2021) 400 final.



huella ambiental exterior de la Unión en relación con la exportación de vehículos al final de su vida útil y vehículos usados. Habida cuenta de que la exportación de vehículos usados plantea importantes retos medioambientales y de salud pública, como documenta el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente²⁶, y que la Unión es el mayor exportador de vehículos usados de todo el mundo, es necesario establecer requisitos específicos a escala de la Unión que regulen la exportación de vehículos usados [desde la Unión]. Los requisitos deben basarse en criterios objetivos con arreglo a los cuales un vehículo usado no es un vehículo al final de su vida útil y debe estar en condiciones de circular con arreglo a la Directiva 2014/45/UE del Parlamento Europeo y del Consejo²⁷. Esto debe garantizar que solo se puedan exportar a un tercer país los vehículos usados que son aptos para circular por las carreteras de la Unión, reduciendo así los riesgos de que la exportación de vehículos usados desde la Unión contribuya a la contaminación atmosférica o a los accidentes de tráfico en terceros países. Para que las autoridades aduaneras puedan verificar el cumplimiento de dichos requisitos en el momento de la exportación, se debe exigir a toda persona que exporte un vehículo usado que facilite a dichas autoridades el número de identificación del vehículo y una declaración que confirme que el vehículo usado no es un vehículo al final de su vida útil y que se considera apto para circular.

- (70) Es importante establecer un mecanismo que permita verificar con eficacia la conformidad de los vehículos usados con los requisitos de exportación sin obstaculizar el comercio entre la Unión y terceros países. Por consiguiente, la Comisión debe establecer un sistema electrónico que permita que las autoridades de los Estados miembros intercambien información en tiempo real sobre el número de identificación del vehículo y la situación de inspección técnica de los vehículos usados que vayan a exportarse. Habida cuenta de sus características y funcionalidades existentes relacionadas con el intercambio de información relativa a los vehículos matriculados en la Unión entre las autoridades de matriculación de vehículos, la Comisión ha desarrollado MOVE-HUB, una plataforma de intercambio de mensajes para interconectar los registros electrónicos nacionales de los Estados miembros. La plataforma alberga actualmente la interconexión de los registros de empresas de transporte por carretera (ERRU), los registros de permisos de conducción (RESPER), la interconexión de los registros de formación de los conductores profesionales (ProDriveNet), la notificación de los fallos de inspección técnica en carretera de vehículos (RSI) y la interconexión de los registros de tarjetas de tacógrafo del conductor (TACHOnet). Por tanto, las funcionalidades de la plataforma MOVE-Hub deben ampliarse para permitir el intercambio de información sobre el número de identificación del vehículo y el estado de inspección técnica de los vehículos usados que vayan a exportarse. Para que las aduanas puedan verificar por vía electrónica y de forma automática si un vehículo usado destinado a la exportación cumple los requisitos de exportación, el sistema electrónico gestionado por MOVE-HUB debe estar interconectado con el entorno de ventanilla única de la UE para las aduanas, de conformidad con el Reglamento (UE) 2022/2399 del Parlamento Europeo y del

²⁶ <https://www.unep.org/es/resources/report/global-trade-used-vehicles-report>.

²⁷ Directiva 2014/45/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 3 de abril de 2014, relativa a la inspección técnica periódica de vehículos y por la que se deroga la Directiva 2009/40/CE (DO L 127 de 29.4.2014, p. 51).

Consejo²⁸. Dicho Reglamento establece un marco global de controles automatizados que se aplican a una formalidad no aduanera específica de la Unión. Por consiguiente, el presente Reglamento debe establecer los principales elementos que han de controlarse, mientras que los aspectos técnicos de la aplicación de dicho control se establecerían en virtud del Reglamento (UE) 2022/2399.

- (71) Para garantizar condiciones uniformes de aplicación de los requisitos de exportación, deben conferirse a la Comisión competencias de ejecución para desarrollar los sistemas electrónicos necesarios que funcionen con los sistemas nacionales.
- (72) Los Estados miembros deben colaborar entre sí para garantizar la aplicación efectiva de los requisitos que regulan la exportación de vehículos usados y prestarse asistencia mutua. Esta asistencia debe incluir el intercambio de información para verificar la situación de los vehículos antes de su exportación, incluida la confirmación de la información de matriculación en el Estado miembro en el que se matricularon previamente. Además, en aras de una cooperación global, los Estados miembros deben colaborar con las autoridades de terceros países.
- (73) Es importante que las autoridades aduaneras puedan realizar controles de los vehículos usados destinados a la exportación, de conformidad con el Reglamento (UE) n.º 952/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo²⁹. Una parte significativa de los vehículos usados que salen de la Unión están destinados a países en los que se han establecido o podrían establecerse requisitos de importación, como los requisitos relativos a la antigüedad del vehículo o a sus emisiones. Es importante que las autoridades aduaneras puedan verificar por vía electrónica y de forma automática, a través del entorno de ventanilla única de la UE para las aduanas, si un vehículo usado destinado a la exportación cumple estos requisitos, cuando los terceros países afectados los comuniquen oficialmente a la Comisión. A fin de proteger el medio ambiente y la seguridad vial en terceros países, deben delegarse poderes en la Comisión para adoptar actos con arreglo al artículo 290 del Tratado de Funcionamiento de la Unión Europea en lo que respecta a el establecimiento de estos requisitos.
- (74) Para evitar el riesgo de que los vehículos que se exporten sin los documentos requeridos indicando el número de identificación y la inspección técnica del vehículo, así como el incumplimiento de los requisitos de exportación solo se detecten cuando el vehículo ya haya salido de la Unión, no debe permitirse la aplicación de los procedimientos aduaneros simplificados establecidos en el Reglamento (UE) n.º 952/2013. Estos procedimientos impedirían que las autoridades aduaneras realizaran controles en tiempo real a través del entorno de la ventanilla única de la UE para las aduanas, lo cual aumentaría el riesgo de incumplimiento de las normas de la Unión en materia de exportación de vehículos usados.
- (75) En su evaluación de la Directiva 2000/53/CE, la Comisión consideró la falta de requisitos sobre inspecciones obligatorias como una deficiencia de la Directiva. Por tanto, el presente Reglamento debe establecer requisitos mínimos sobre la frecuencia de las inspecciones, su alcance y las características de las instalaciones sujetas a dichas inspecciones. De este modo, se salvaguardaría la competitividad de las instalaciones

²⁸ Reglamento (UE) 2022/2399 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 23 de noviembre de 2022, por el que se establece el entorno de ventanilla única de la Unión Europea para las aduanas y por el que se modifica el Reglamento (UE) n.º 952/2013 (DO L 317 de 9.12.2022, p. 1).

²⁹ Reglamento (UE) n.º 952/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 9 de octubre de 2013, por el que se establece el código aduanero de la Unión (DO L 269 de 10.10.2013, p. 1).

de tratamiento autorizadas frente a los operadores ilegales y se garantizaría el cumplimiento continuo de las condiciones de las autorizaciones y de los requisitos sobre la recogida y el tratamiento de los vehículos al final de su vida útil.

- (76) Las inspecciones deben abarcar el cumplimiento de las disposiciones sobre exportación de vehículos usados y sobre el tratamiento de los vehículos al final de su vida útil. Cada año, las inspecciones deben abarcar al menos el 10 % de las instalaciones y operadores de tratamiento autorizados. Las instalaciones de los operadores de reparación y mantenimiento también deben someterse a inspección. Cabe destacar que las inspecciones realizadas en virtud del presente Reglamento deben complementar las inspecciones sobre el traslado de vehículos al final de su vida útil, que están reguladas de forma exhaustiva en el Reglamento [OP: nuevo Reglamento sobre traslados de residuos].
- (77) Los Estados miembros deben establecer mecanismos de cooperación a nivel nacional e internacional para que las inspecciones puedan llevarse a cabo de forma eficaz. Estos mecanismos deben permitir el intercambio de datos de matriculación de vehículos, necesarios para el seguimiento de los vehículos y para comprobar si han sido objeto de un tratamiento adecuado cuando llegan a la fase final de su vida útil.
- (78) Los Estados miembros deben adoptar todas las medidas de ejecución necesarias para hacer frente al tratamiento ilegal de los vehículos al final de su vida útil, con el fin de evitar daños al medio ambiente o a la salud humana como consecuencia de dichas actividades. Por consiguiente, cualquier establecimiento o empresa que trate vehículos al final de su vida útil sin una autorización válida, o que incumpla las condiciones o requisitos establecidos en la autorización, debe ser objeto de sanciones. Asimismo, para garantizar el cumplimiento efectivo del presente Reglamento, los Estados miembros deben considerar otras medidas, como la retirada de la autorización o la suspensión de las operaciones de un operador.
- (79) Los Estados miembros deben establecer normas sobre las sanciones aplicables en caso de infracciones al presente Reglamento y velar por su aplicación. En particular, las sanciones deben establecerse en caso de incumplimiento de las disposiciones relativas a la exportación de vehículos usados, la entrega de vehículos al final de su vida útil a instalaciones de tratamiento o a puntos de recogida autorizados y al comercio de piezas y componentes utilizados, remanufacturados o reacondicionados. Las sanciones previstas deberán ser eficaces, proporcionadas y disuasorias.
- (80) El establecimiento de obligaciones de presentación de informes es necesario para garantizar la correcta aplicación, seguimiento y evaluación de la legislación de la Unión y para proporcionar a los mercados información actualizada sobre transparencia. Unos datos correctos y válidos son indispensables para que la Comisión evalúe si las medidas previstas en el Reglamento funcionan correctamente y proponga, en caso necesario, nuevos ajustes con vistas a garantizar un tratamiento respetuoso con el medio ambiente de los vehículos al final de su vida útil o a simplificar la aplicación del Reglamento. Con el fin de limitar la carga vinculada a la información, solo deben comunicarse los datos que sean indispensables a efectos de la aplicación del presente Reglamento y debe hacerse a través de herramientas digitales. Sobre la base de estos elementos, debe especificarse qué datos han de comunicar los operadores económicos a las autoridades pertinentes y los Estados miembros a la Comisión. A fin de garantizar condiciones uniformes de aplicación de los requisitos de presentación de informes, deben conferirse a la Comisión competencias de ejecución. Los actos de



ejecución, que deben sustituir a la Decisión 2005/293/CE de la Comisión³⁰, también deben establecer una metodología para calcular y verificar si se han alcanzado los objetivos de reutilización, reciclado y valorización.

- (81) Las autoridades competentes de los Estados miembros desempeñan un papel importante a la hora de verificar el cumplimiento de las obligaciones establecidas en el presente Reglamento en relación con la recogida y la gestión de los vehículos al final de su vida útil, en particular un mejor seguimiento por parte de dichas autoridades del paradero de los vehículos y la lucha contra la manipulación ilegal de vehículos al final de su vida útil. Por consiguiente, los Estados miembros deben exigir que los operadores de gestión de residuos y otros operadores económicos pertinentes faciliten a las autoridades competentes datos que les permitan hacer un mejor seguimiento de cómo se aplican las disposiciones sobre recogida y gestión de vehículos al final de su vida útil.
- (82) Las competencias de ejecución que se confieran a la Comisión por el presente Reglamento, deben ejercerse de conformidad con el Reglamento (UE) n.º 182/2011 del Parlamento Europeo y del Consejo³¹.
- (83) Cuando la Comisión adopte actos delegados en virtud del presente Reglamento, reviste especial importancia que lleve a cabo las consultas oportunas durante la fase preparatoria, en particular con expertos, y que dichas consultas se realicen de conformidad con los principios establecidos en el Acuerdo Interinstitucional sobre la Mejora de la Legislación, de 13 de abril de 2016³². A fin de garantizar una participación equitativa en la preparación de los actos delegados, el Parlamento Europeo y el Consejo reciben toda la documentación al mismo tiempo que los expertos de los Estados miembros, y sus expertos tienen acceso sistemáticamente a las reuniones de los grupos de expertos de la Comisión que se ocupen de la preparación de actos delegados.
- (84) El anexo II del Reglamento (UE) 2019/1020, que enumera la legislación de armonización de la Unión sin disposiciones en materia de sanciones, debe modificarse para suprimir las Directivas 2000/53/CE y 2005/64/CE de dicha lista, ya que es necesario que el Reglamento actual contenga disposiciones en materia de sanciones.
- (85) Es necesario garantizar que las disposiciones y los requisitos relacionados con la homologación de tipo del presente Reglamento se verifiquen durante el proceso de homologación de tipo UE. Procede, por tanto, modificar el Reglamento (UE) 2018/858 en consecuencia.
- (86) Se ha reconocido que los vehículos desaparecidos son uno de los principales problemas de aplicación de la Directiva 2000/53/CE. La ausencia de un sistema eficaz que permita el intercambio de información en tiempo real entre los Estados miembros sobre el estado de matriculación de los vehículos dificulta la trazabilidad y se ha identificado como una de las razones del elevado número de «vehículos

³⁰ Decisión 2005/293/CE de la Comisión, de 1 de abril de 2005, por la que se establecen normas de desarrollo para controlar el cumplimiento de los objetivos de reutilización y valorización así como de reutilización y reciclado fijados en la Directiva 2000/53/CE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa a los vehículos al final de su vida útil (DO L 94 de 13.4.2005, p. 30).

³¹ Reglamento (UE) n.º 182/2011 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de febrero de 2011, por el que se establecen las normas y los principios generales relativos a las modalidades de control por parte de los Estados miembros del ejercicio de las competencias de ejecución por la Comisión (DO L 55 de 28.2.2011, p. 13).

³² DO L 123 de 12.5.2016, p. 1.



desaparecidos» en la Unión. Para abordar esta cuestión, la Comisión debe proponer una revisión de la Directiva 1999/37/CE del Consejo relativa a los documentos de matriculación de los vehículos³³. Esta revisión debe requerir que los Estados miembros registren electrónicamente, en el caso de los vehículos matriculados en su territorio, los datos que permitan documentar de forma adecuada las razones de la cancelación de la matriculación de un vehículo, especialmente si un vehículo ha sido tratado como vehículo al final de su vida útil en una instalación de tratamiento autorizada, se ha vuelto a matricular en otro Estado miembro, se ha exportado a un tercer país fuera de la Unión o ha sido robado. Además, para evitar el desmontaje o la exportación ilegales de vehículos que hayan sido dados de baja temporalmente, los propietarios de vehículos deben estar obligados a notificar sin demora cualquier cambio en su titularidad a la autoridad nacional de matriculación de vehículos. Estas modificaciones complementan y se basan en los requisitos existentes para que los Estados miembros registren electrónicamente los datos de todos los vehículos matriculados en su territorio.

- (87) Habida cuenta de la necesidad de garantizar un nivel elevado de protección del medio ambiente y de tener en cuenta los avances científicos, la Comisión debe presentar al Parlamento Europeo y al Consejo un informe sobre la aplicación del presente Reglamento y sus repercusiones en el funcionamiento del mercado único y en el medio ambiente. La Comisión debe incluir en su informe una evaluación de las disposiciones sobre el diseño de vehículos nuevos, incluidos los objetivos relativos a la aptitud para la reutilización, el reciclado y la valorización, la gestión de los vehículos al final de su vida útil, incluidos los objetivos de reciclado, y sobre las sanciones, así como una evaluación de la necesidad y la viabilidad de ampliar el ámbito de aplicación del presente Reglamento a determinados vehículos de categoría L, vehículos pesados y sus remolques. Esta evaluación debe centrarse no solo en los aspectos relativos al tratamiento de los vehículos al final de su vida útil, sino también en la pertinencia y el valor añadido de establecer requisitos de diseño.
- (88) El informe de la Comisión también debe incluir una evaluación de las medidas relativas al suministro de información sobre las sustancias preocupantes presentes en los vehículos, así como determinar la necesidad de mejorar la trazabilidad de dichas sustancias. También debe evaluar si es necesario introducir medidas que aborden las sustancias que pueden afectar al tratamiento de los vehículos cuando lleguen a la fase final de su vida útil, con el fin de alinearlos más estrechamente con el Reglamento (UE) [Diseño ecológico para productos sostenibles].
- (89) Es necesario conceder tiempo suficiente a los operadores económicos para que cumplan sus obligaciones en virtud del presente Reglamento y a los Estados miembros para que creen la infraestructura administrativa necesaria para su aplicación. Por consiguiente, debe aplazarse la aplicación del presente Reglamento.
- (90) A fin de que los Estados miembros puedan adoptar las medidas administrativas necesarias en relación con el establecimiento de sistemas de recogida y mantener al mismo tiempo la continuidad de los operadores económicos y los operadores de gestión de residuos, debe aplazarse la derogación de la Directiva 2000/53/CE.
- (91) El presente Reglamento no modifica las normas sobre restricciones al uso de plomo, mercurio cadmio y cromo hexavalente en los vehículos establecidas en virtud de la Directiva 2000/53/CE ni las exenciones a dichas restricciones. No obstante, establece

³³ Directiva 1999/37/CE del Consejo, de 29 de abril de 1999, relativa a los documentos de matriculación de los vehículos (DO L 138 de 1.6.1999, p. 57).

normas más claras sobre cómo debe verificarse el cumplimiento de estas restricciones, así como de otros requisitos de circularidad, durante el proceso de homologación de tipo. A fin de garantizar que los fabricantes dispongan de tiempo suficiente para cumplir dichas normas, su aplicación debe aplazarse. Por consiguiente, las disposiciones de la Directiva 2000/53/CE relativas a las restricciones al uso de plomo, mercurio cadmio y cromo hexavalente deben seguir en vigor hasta que dichas normas sean aplicables, a fin de garantizar la continuidad y asegurarse de que los vehículos comercializados en la Unión no contengan tales sustancias, en casos distintos de los previstos en dicha Directiva.

- (92) Asimismo, el presente Reglamento establece disposiciones más claras que la Directiva 2000/53/CE respecto de la responsabilidad ampliada del productor. Dado que el establecimiento de estos sistemas y de las disposiciones nacionales sobre autorización de los productores y de los sistemas de responsabilidad ampliada del productor requiere tiempo, la aplicación de dichas disposiciones debe aplazarse. Las disposiciones correspondientes de la Directiva 2000/53/CE deben permanecer en vigor hasta que dichas disposiciones sean aplicables, a fin de garantizar la continuidad en lo que respecta a la financiación por parte de los productores de los costes de recogida de los vehículos al final de su vida útil.
- (93) Del mismo modo, el presente Reglamento contiene nuevos requisitos sobre el tratamiento de los vehículos al final de su vida útil, en particular sobre la retirada de piezas y componentes con el fin de fomentar su reutilización, remanufacturación o reacondicionamiento, así como de aumentar la calidad de los procesos de reciclado. Los operadores de gestión de residuos necesitan tiempo para adaptarse a estos nuevos requisitos, por lo que su aplicación debe aplazarse. Las disposiciones correspondientes de la Directiva 2000/53/CE deben permanecer en vigor hasta que dichos requisitos sean aplicables, a fin de garantizar la continuidad en lo que respecta al tratamiento de los vehículos al final de su vida útil.
- (94) Las obligaciones en virtud de la Directiva 2000/53/CE en materia de presentación de informes y las obligaciones conexas para la transmisión de datos a la Comisión deben permanecer en vigor durante un período de tiempo a fin de garantizar la continuidad hasta que la Comisión adopte las nuevas normas de cálculo y los formatos de los informes en virtud del presente Reglamento.
- (95) La aplicación de todas las disposiciones relativas a los vehículos de las categorías L_{3e}-L_{7e}, M₂, M₃, N₂, N₃ y O debe aplazarse para que los operadores dispongan de tiempo suficiente para cumplir los nuevos requisitos. Esto es especialmente importante en lo que respecta a los permisos para las instalaciones de tratamiento autorizadas que puedan llevar a cabo la descontaminación y el tratamiento posterior de dichos vehículos.
- (96) En aras de la claridad, la racionalidad y la simplificación, dado que las normas sobre homologación de tipo de los vehículos de motor en lo que respecta a su aptitud para la reutilización, el reciclado y la valorización figuran todas en el presente Reglamento, debe aplazarse la derogación de la Directiva 2005/65/CE. De este modo, se proporciona tiempo suficiente a los fabricantes para garantizar que los tipos de vehículos que diseñan y fabrican cumplan los requisitos de circularidad y para que las autoridades de homologación apliquen las nuevas normas.
- (97) Dado que los objetivos del presente Reglamento, a saber, contribuir al funcionamiento del mercado único, prevenir y reducir las repercusiones negativas de la gestión de los vehículos al final de su vida útil y garantizar un nivel elevado de protección de la salud



humana y del medio ambiente no pueden alcanzarlos de manera suficiente los Estados miembros, sino que, debido a la necesidad de armonización, pueden lograrse mejor a escala de la Unión, esta puede adoptar medidas de acuerdo con el principio de subsidiariedad establecido en el artículo 5 del Tratado de la Unión Europea. De conformidad con el principio de proporcionalidad establecido en el mismo artículo, el presente Reglamento no excede de lo necesario para alcanzar dichos objetivos.

HAN ADOPTADO EL PRESENTE REGLAMENTO:

CAPÍTULO I

DISPOSICIONES GENERALES

Artículo 1

Objeto

El presente Reglamento establece requisitos de circularidad sobre el diseño y la producción de vehículos en relación con la aptitud para la reutilización, el reciclado y la valorización y el uso del contenido reciclado, que deben verificarse en la homologación de tipo de los vehículos, así como requisitos de información y etiquetado aplicables a las piezas, los componentes y los materiales de los vehículos. Asimismo, fija requisitos relativos a la responsabilidad ampliada del productor, la recogida y el tratamiento de los vehículos al final de su vida útil, así como relativos a la exportación de vehículos usados de la Unión a terceros países.

Artículo 2

Ámbito de aplicación

1. El presente Reglamento se aplicará:
 - a) a los vehículos y vehículos al final de su vida útil de las categorías M₁ y N₁ según lo establecido en el artículo 4, apartado 1, letra a), inciso i), y letra b), inciso i), del Reglamento (UE) 2018/858;
 - b) a partir del [OP: insértese la fecha correspondiente al primer día del mes siguiente a los sesenta meses después de la fecha de entrada en vigor del presente Reglamento] a los vehículos y vehículos al final de su vida útil de las categorías M₂, M₃, N₂, N₃ y O, tal y como se establece en el artículo 4, apartado 1, del Reglamento (UE) 2018/858;
 - c) a partir del [OP: insértese la fecha correspondiente al primer día del mes siguiente a los sesenta meses después de la fecha de entrada en vigor del presente Reglamento] a los vehículos y vehículos al final de su vida útil de las categorías L_{3e}, L_{4e}, L_{5e}, L_{6e} y L_{7e}, tal y como se establece en el artículo 4, apartado 2, letras c) a g) del Reglamento (UE) n.º 168/2013.
2. El presente Reglamento no se aplicará a:
 - a) los vehículos especiales, según se definen en el artículo 3, punto 31, del Reglamento (UE) 2018/858;
 - b) otras piezas de un vehículo que hayan recibido la homologación de tipo multifásica de categoría N₁, N₂, N₃, M₂ o M₃ distinta del vehículo de base;
 - c) los vehículos fabricados en series cortas, según se definen en el artículo 3, punto 30, del Reglamento (UE) 2018/858;
 - d) los vehículos de interés histórico, según se definen en el artículo 3, punto 7, de la Directiva 2014/45/UE.
3. No obstante lo dispuesto en el apartado 1, letra b), las siguientes disposiciones no se aplicarán a los vehículos y a los vehículos al final de su vida útil de las categorías M₂, M₃, N₂, N₃ y O:
 - a) artículo 4, sobre la aptitud para la reutilización, el reciclado y la valorización de los vehículos;



- b) artículo 5, sobre los requisitos relativos a las sustancias presentes en los vehículos;
 - c) artículo 6, sobre el contenido mínimo reciclado en los vehículos;
 - d) artículo 7, sobre un diseño que permita la retirada y sustitución de determinadas piezas y componentes de los vehículos;
 - e) artículo 8, sobre las obligaciones generales;
 - f) artículo 9, sobre la estrategia de circularidad;
 - g) artículo 10, sobre la declaración relativa al contenido reciclado presente en los vehículos;
 - h) artículo 12, sobre el etiquetado de piezas, componentes y materiales presentes en los vehículos;
 - i) artículo 13, sobre el pasaporte de circularidad de los vehículos;
 - j) artículo 21, sobre la modulación de las tasas;
 - k) artículo 22, sobre el mecanismo de imputación de costes para los vehículos que se convierten en vehículos al final de su vida útil en otro Estado miembro;
 - l) artículo 28, sobre los requisitos generales para la fragmentación;
 - m) artículo 30, sobre la retirada obligatoria de piezas y componentes para su reutilización y reciclado antes de la fragmentación;
 - n) artículo 31, sobre los requisitos relativos a las piezas y componentes retirados;
 - o) artículo 32, sobre el comercio de piezas y componentes usados, remanufacturados o reacondicionados;
 - p) artículo 33, sobre la reutilización, remanufactura y reacondicionamiento de piezas y componentes;
 - q) artículo 34, sobre los objetivos de reutilización, reciclado y valorización;
 - r) artículo 35, sobre la prohibición de depositar residuos no inertes en vertederos;
 - s) artículo 36, sobre traslados de vehículos al final de su vida útil.
4. No obstante lo dispuesto en el apartado 1, letra c), las siguientes disposiciones no se aplicarán a los vehículos y a los vehículos al final de su vida útil de las categorías L_{3e}, L_{4e}, L_{5e}, L_{6e} y L_{7e}:
- a) artículos enumerados en el apartado 3;
 - b) artículo 38, sobre controles y requisitos relativos a la exportación de vehículos usados;
 - c) artículo 39, sobre la verificación automatizada del número de identificación del vehículo y la información sobre la situación del vehículo;
 - d) artículo 40, sobre gestión del riesgo y controles aduaneros;
 - e) artículo 41, sobre la suspensión;
 - f) artículo 42, sobre el despacho para la exportación;
 - g) artículo 43, sobre la denegación del despacho para la exportación;
 - h) artículo 44, sobre cooperación entre autoridades e intercambio de información;

- i) artículo 45, sobre sistemas electrónicos.
5. No obstante lo dispuesto en el apartado 2, letra a), se aplicarán las siguientes disposiciones a los vehículos especiales:
- a) artículo 5, sobre los requisitos relativos a las sustancias presentes en los vehículos;
 - b) artículo 16, sobre la responsabilidad ampliada del productor;
 - c) artículo 20, sobre la responsabilidad financiera de los productores;
 - d) artículo 23, sobre la recogida de vehículos al final de su vida útil;
 - e) artículo 24, sobre la entrega de vehículos al final de su vida útil a las instalaciones de tratamiento autorizadas;
 - f) artículo 25, sobre el certificado de destrucción;
 - g) artículo 26, sobre las obligaciones del propietario del vehículo;
 - h) artículo 29, sobre la descontaminación;
 - i) artículo 30, sobre la retirada obligatoria de piezas y componentes para su reutilización y reciclado antes de la fragmentación.
6. No obstante lo dispuesto en el apartado 1, letras b) y c), los artículos 16, 19, 20, 27 y 46 a 49 se aplicarán a los vehículos y a los vehículos al final de su vida útil de las categorías L₃, L₄, L₅, L₆, L₇, M₂, M₃, N₂, N₃ y O con las siguientes modificaciones:
- a) la responsabilidad ampliada del productor a que se refiere el artículo 16 incluirá la obligación de los productores de dichos vehículos de garantizar que los vehículos que hayan comercializado por primera vez en el territorio de un Estado miembro y que se conviertan en vehículos al final de su vida útil son:
 - i) recogidos, de conformidad con el artículo 23;
 - ii) descontaminados, de conformidad con el artículo 29;
 - b) la autorización a que se refiere el artículo 19 se concederá previa demostración de que el solicitante cumple los criterios establecidos en el artículo 19, apartado 2, con respecto a la recogida y descontaminación de vehículos;
 - c) las contribuciones financieras que deberán pagar los productores, de conformidad con el artículo 20, apartado 1, letra a), cubrirán los costes de recogida y descontaminación de los vehículos de estas categorías que no estén cubiertos por los ingresos de los operadores de gestión de residuos relacionados con la venta de piezas de recambio y componentes de recambio usados, vehículos descontaminados al final de su vida útil o materias primas secundarias recicladas procedentes de vehículos al final de su vida útil;
 - d) el artículo 27 será de aplicación excepto el apartado 3, letras c) y d);
 - e) los artículos 46 a 49 se aplicarán únicamente en lo que se refiere al cumplimiento de las obligaciones aplicables a estas categorías de vehículos.

Artículo 3

Definiciones

1. A efectos del presente Reglamento, se entenderá por:



- 1) «vehículo»: todo vehículo tal como se define en el artículo 3, punto 15, del Reglamento (UE) 2018/858 o enumerado en el artículo 4, apartado 2, letras c) a g), del Reglamento (UE) n.º 168/2013;
- 2) «vehículo al final de su vida útil»: un vehículo que sea residuo tal como se define en el artículo 3, punto 1, de la Directiva 2008/98/CE, o vehículos que sean irreparables con arreglo a los criterios del anexo I, parte A, puntos 1 y 2;
- 3) «tipo de vehículo»: todo tipo de vehículo tal como se define en el artículo 3, punto 32, del Reglamento (UE) 2018/858 o tipo de vehículo tal como se define en el artículo 3, punto 73, del Reglamento (UE) n.º 168/2013;
- 4) «aptitud para la reutilización»: el potencial de reutilización de las piezas y componentes extraídos de un vehículo al final de su vida útil;
- 5) «reutilización»: toda operación por la que las piezas y componentes de los vehículos al final de su vida útil se utilizan para el mismo fin para el que fueron concebidos;
- 6) «aptitud para el reciclado»: el potencial de reciclado de las piezas, componentes o materiales extraídos de un vehículo al final de su vida útil;
- 7) «aptitud para la valorización»: el potencial de valorización de las piezas, componentes o materiales extraídos de un vehículo al final de su vida útil;
- 8) «proveedor»: toda persona física o jurídica que suministra piezas, componentes o materiales a un fabricante que los utiliza para fabricar vehículos;
- 9) «plástico»: un polímero en el sentido del artículo 3, punto 5, del Reglamento (CE) n.º 1907/2006, al que pueden haberse añadido aditivos u otras sustancias;
- 10) «materias primas fundamentales»: las materias primas fundamentales tal como se definen en el artículo 2, punto 2, del Reglamento (UE) [Ley de Materias Primas Fundamentales];
- 11) «residuos posconsumo»: los residuos que se generan a partir de productos después de su introducción en el mercado;
- 12) «retirada»: manipulación manual, mecánica, química, térmica o metalúrgica con el resultado de que las piezas, componentes o materiales seleccionados de los vehículos al final de su vida útil se puedan identificar individualmente como un flujo de salida separado o como parte de un flujo de salida;
- 13) «motor de accionamiento eléctrico»: motor eléctrico que convierte la potencia eléctrica de entrada en potencia mecánica de salida para proporcionar tracción a un vehículo;
- 14) «batería para vehículos eléctricos»: batería para vehículos eléctricos tal como se define en el artículo 3, punto 14, del Reglamento (UE) 2023/[Pilas y baterías y sus residuos];
- 15) «instalación de tratamiento autorizada»: toda empresa o establecimiento que esté autorizado, de conformidad con la Directiva 2008/98/CE y el presente Reglamento, a llevar a cabo la recogida y el tratamiento de vehículos al final de su vida útil;
- 16) «tratamiento»: toda actividad posterior a la entrega del vehículo al final de su vida útil a una instalación de descontaminación, desmontaje, compactación, cizallamiento, fragmentación, valorización o preparación para la eliminación de los residuos de la fragmentación, así como cualquier otra operación efectuada para la valorización o eliminación del vehículo y sus piezas, componentes y materiales;



- 17) «fragmentación»: toda operación utilizada para trocear o fragmentar vehículos al final de su vida útil;
- 18) «operador de reparación y mantenimiento»: toda persona física o jurídica que, en relación con su actividad comercial, negocio, oficio o profesión, presta servicios de reparación o mantenimiento, de forma independiente de los fabricantes o autorizada por ellos;
- 19) «introducción en el mercado»: comercialización de un vehículo por primera vez en la Unión;
- 20) «comercialización»: todo suministro en el mercado de un vehículo en el transcurso de una actividad comercial y de manera tanto remunerada como gratuita, para su distribución o uso;
- 21) «operador de gestión de residuos»: toda persona física o jurídica que se dedique profesionalmente a la recogida o el tratamiento de vehículos al final de su vida útil;
- 22) «productor»: cualquier fabricante, importador o distribuidor que, independientemente de la técnica de venta utilizada, incluso por medio de contratos a distancia conforme a la definición del artículo 2, punto 7, de la Directiva 2011/83/UE, suministra un vehículo por primera vez para su distribución o uso en el territorio de un Estado miembro con carácter profesional;
- 23) «sistema de responsabilidad ampliada del productor»: entidad jurídica que organiza, desde el punto de vista financiero, o financiero y operativo, el cumplimiento de las obligaciones de responsabilidad ampliada del productor en nombre de varios productores;
- 24) «representante designado a efectos de la responsabilidad ampliada del productor»: una persona física o jurídica establecida en un Estado miembro en cuyo territorio el productor comercializa el vehículo por primera vez, diferente del Estado miembro en que está establecido el productor, y que ha sido designada por el productor, conforme a lo dispuesto en el artículo 8 *bis*, apartado 5, párrafo tercero, de la Directiva 2008/98/CE, a efectos del cumplimiento de las obligaciones de dicho productor con arreglo al capítulo IV del presente Reglamento;
- 25) «materias primas secundarias»: materiales que se han obtenido mediante procesos de reciclado y que pueden sustituir a materias primas primarias;
- 26) «propietario del vehículo»: toda persona física o jurídica titular del derecho de propiedad de un vehículo y, salvo indicación en contrario, todo titular del permiso de circulación;
- 27) «tecnología de posfragmentación»: técnicas y tecnologías utilizadas para procesar materiales procedentes de vehículos al final de su vida útil, una vez fragmentados, para su posterior valorización;
- 28) «remanufacturación»: la operación en la que se fabrica una pieza o componente nuevo a partir de piezas y componentes retirados de vehículos o de vehículos al final de su vida útil y en la que se introduce al menos un cambio en la pieza o componente que afecta a su seguridad, rendimiento, finalidad o tipo;
- 29) «reacondicionamiento»: las acciones llevadas a cabo para preparar, limpiar, probar y, en caso necesario, reparar una pieza o componente que se haya retirado de un vehículo o vehículo al final de su vida útil con el fin de restablecer el rendimiento o la funcionalidad de dicha pieza o componente dentro del uso previsto y de la gama de



prestaciones inicialmente concebidas en la fase de diseño aplicable en el momento de su introducción en el mercado;

- 30) «residuos de envases»: los residuos de envases tal como se definen en el artículo 3, punto 2, de la Directiva 94/62/CE del Parlamento Europeo y del Consejo³⁴ [artículo 3, punto 20, del Reglamento (UE) (Reglamento sobre los envases y los residuos de envases)];
 - 31) «residuos de aparatos eléctricos y electrónicos»: los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos tal como se definen en el artículo 3, apartado 1, letra e), de la Directiva 2012/19/UE del Parlamento Europeo y del Consejo³⁵;
 - 32) «residuos no inertes»: los residuos que no cumplen las condiciones de definición de «residuos inertes» establecidas en el artículo 2, letra e), de la Directiva 1999/31/CE del Consejo³⁶;
 - 33) «vehículo usado»: un vehículo que ha sido matriculado en un Estado miembro o en cualquier otro país y que no es un vehículo al final de su vida útil;
 - 34) «vehículo usado destinado a la exportación»: un vehículo usado que debe incluirse en el régimen aduanero establecido en el artículo 269 del Reglamento (UE) n.º 952/2013;
 - 35) «operadores económicos»: los productores, los recogedores, las compañías de seguros de vehículos, los proveedores, los operadores de reparación y mantenimiento, los operadores de gestión de residuos y cualquier otro operador que participe en el diseño de vehículos, el comercio de vehículos usados o la gestión de vehículos al final de su vida útil.
2. Junto a las definiciones a que se refiere el apartado 1, se aplicarán las siguientes definiciones:
- a) «residuos», «aceites usados», «poseedor de residuos», «gestión de residuos», «recogida», «prevención», «reciclado», «valorización», «relleno», «eliminación» y «sistema de responsabilidad ampliada del productor» establecidos en el artículo 3, puntos 1, 3, 6, 9, 10, 12, 15, 17, 17 bis, 19 y 21, de la Directiva 2008/98/CE;
 - b) «homologación de tipo», «homologación de tipo multifásica», «componente», «piezas», «piezas de recambio», «vehículo de base», «vehículo fabricado en series cortas», «vehículo especial», «autoridad de vigilancia del mercado», «autoridad de homologación», «fabricante», «importador» y «distribuidor» establecidas en el artículo 3, puntos 1, 8, 19, 21, 23, 24, 28, 30, 31, 35, 36, 40, 42 y 43, del Reglamento (UE) 2018/858;
 - c) «matriculación», «permiso de circulación», «suspensión», «titular del permiso de circulación» y «cancelación de una matrícula», establecidas en el artículo 2, letras b), c), d), e) y f), de la Directiva 1999/37/CE;

³⁴ Directiva 94/62/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de diciembre de 1994, relativa a los envases y residuos de envases (DO L 365 de 31.12.1994, p. 10).

³⁵ Directiva 2012/19/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 4 de julio de 2012, sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE) (DO L 197 de 24.7.2012, p. 38).

³⁶ Directiva 1999/31/CE del Consejo, de 26 de abril de 1999, relativa al vertido de residuos (DO L 182 de 16.7.1999, p. 1).



- d) «vehículo de interés histórico», «inspección técnica de vehículos» y «certificado de inspección técnica» establecidas en el artículo 3, puntos 7, 9 y 12, de la Directiva 2014/45/UE;
- e) «sustancia preocupante» y «soporte de datos» establecidas en el artículo 2, puntos 28 y 30 del Reglamento [sobre diseño ecológico para productos sostenibles].

CAPÍTULO II

REQUISITOS DE CIRCULARIDAD

Artículo 4

Aptitud para la reutilización, el reciclado y la valorización de los vehículos

1. Cada vehículo perteneciente a un tipo de vehículo homologado a partir del [OP: *insértese la fecha correspondiente al primer día del mes siguiente a los setenta y dos meses después de la fecha de entrada en vigor del presente Reglamento*] en virtud del Reglamento (UE) 2018/858 se fabricará de modo que sea:
 - a) reutilizable o reciclable en un mínimo del 85 % en masa;
 - b) reutilizable o valorizable en un mínimo del 95 % en masa.
2. Para cada tipo de vehículo mencionado en el apartado 1, los fabricantes adoptarán las siguientes medidas:
 - a) recopilar los datos necesarios a lo largo de toda la cadena de suministro, en particular los relativos a la naturaleza y masa de todos los materiales utilizados para la fabricación de los vehículos, con el fin de garantizar el cumplimiento continuado de los requisitos;
 - b) conservar todos los demás datos pertinentes del vehículo que requiera el proceso de cálculo a que se refiere la letra e);
 - c) verificar la exactitud y exhaustividad de la información recibida de los proveedores;
 - d) gestionar y documentar el desglose de los materiales;
 - e) calcular los coeficientes de aptitud para la reutilización, el reciclado y la valorización a efectos del apartado 1, de conformidad con la metodología establecida por la Comisión con arreglo al apartado 3 o, antes de que se haya adoptado dicha metodología, de conformidad con la norma ISO 22628:2002, junto con los elementos establecidos en el anexo II, parte A;
 - f) marcar las piezas y componentes de los vehículos fabricados con polímeros y elastómeros de conformidad con el artículo 12, apartado 1;
 - g) garantizar que las piezas y componentes enumerados en la parte E del anexo VII no se reutilicen para la fabricación de vehículos nuevos.
3. La Comisión, a más tardar el [OP: *indíquese la fecha correspondiente al último día del mes siguiente a los treinta y cinco meses después de la fecha de entrada en vigor del presente Reglamento*], adoptará un acto de ejecución por el que se establezca una nueva metodología para el cálculo y la verificación de los coeficientes de aptitud



para la reutilización, el reciclado y la valorización de un vehículo, teniendo en cuenta los elementos establecidos en el anexo II.

Dicho acto de ejecución se adoptará de conformidad con el procedimiento de examen a que se refiere el artículo 51, apartado 2.

Artículo 5

Requisitos relativos a las sustancias presentes en los vehículos

1. En la medida de lo posible, la presencia de sustancias preocupantes en los vehículos y en sus piezas y componentes se reducirá al mínimo.
2. Además de las restricciones establecidas en el anexo XVII del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 y, en su caso, de las restricciones establecidas en los anexos I y II del Reglamento (UE) 2019/1021 y en el Reglamento (UE) 2023/[OP: Baterías] todo vehículo perteneciente a un tipo de vehículo homologado a partir del [OP: *insértese la fecha correspondiente al primer día del mes siguiente a los setenta y dos meses después de la fecha de entrada en vigor del presente Reglamento*] en virtud del Reglamento (UE) 2018/858 no contendrá plomo, mercurio, cadmio o cromo hexavalente.
3. No obstante lo dispuesto en el apartado 2, los tipos de vehículos podrán contener plomo, mercurio, cadmio o cromo hexavalente en las condiciones y hasta los valores máximos de concentración establecidos en el anexo III.
4. La Comisión estará facultada para adoptar actos delegados de conformidad con el artículo 50 para modificar el anexo III a fin de adaptarlo a los avances científicos y técnicos mediante:
 - a) el establecimiento de valores máximos de concentración hasta los cuales se tolerará la presencia de plomo, mercurio, cadmio o cromo hexavalente en determinadas piezas, componentes y materiales homogéneos de los vehículos;
 - b) la exención de determinadas piezas, componentes y materiales homogéneos de vehículos de la prohibición de la presencia de plomo, mercurio, cadmio o cromo hexavalente establecida en el apartado 2 cuando se cumplan las condiciones siguientes:
 - i) el uso de dichas sustancias es inevitable;
 - ii) se demuestra que los beneficios socioeconómicos compensan el riesgo derivado del uso de dichas sustancias para la salud humana o el medio ambiente;
 - iii) no existen sustancias o tecnologías alternativas adecuadas;
 - c) la eliminación de piezas, componentes y materiales homogéneos de los vehículos del anexo III si puede evitarse el uso de plomo, mercurio, cadmio o cromo hexavalente;
 - d) la designación de aquellas piezas, componentes y materiales homogéneos de vehículos que deberán retirarse antes de someterlos a otro tratamiento y exigir que se etiqueten o identifiquen por otros medios adecuados.

La Comisión estará facultada para adoptar actos delegados con arreglo al artículo 50 a fin de modificar el anexo III, en particular eliminando de la lista determinadas exenciones para materiales y componentes homogéneos en caso de que la exención específica esté contemplada en otros actos legislativos de la Unión.



5. A petición de la Comisión, y en un plazo de doce meses a partir de la solicitud, la Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas (en lo sucesivo, la «Agencia») elaborará un informe sobre la viabilidad técnica y económica de las alternativas relativas a las exenciones vigentes enumeradas en el anexo III y, sobre la base de dicha evaluación, una propuesta motivada para la modificación específica de la exención.
6. Tan pronto como reciba la solicitud de la Comisión, la Agencia publicará en su sitio web un anuncio de que se elaborará un informe sobre una posible modificación de una exención que figura en el anexo III e invitará a todas las partes interesadas a presentar observaciones en el plazo de ocho semanas a partir de la fecha de publicación del anuncio. La Agencia publicará en su sitio web todas las observaciones recibidas de las partes interesadas.
7. A más tardar, nueve meses después de la presentación a la Comisión del informe a que se refiere el apartado 4, el Comité de Análisis Socioeconómico de la Agencia, creado en virtud del artículo 76, apartado 1, letra d), del Reglamento (CE) n.º 1907/2006, adoptará un dictamen sobre el informe y sobre las modificaciones específicas propuestas. La Agencia enviará dicho dictamen a la Comisión sin demora.
8. La Comisión adoptará los actos delegados a que se refiere el apartado 4 y tendrá en cuenta las repercusiones socioeconómicas de introducir, modificar o eliminar una exención a la restricción del uso de plomo, mercurio, cadmio o cromo hexavalente en tipos de vehículos, incluida la disponibilidad de alternativas y los efectos en la salud humana y el medio ambiente durante todo el ciclo de vida de los vehículos.

Artículo 6

Contenido mínimo reciclado en los vehículos

1. El plástico contenido en cada tipo de vehículo que haya recibido la homologación de tipo a partir del [OP: *insértese la fecha correspondiente al primer día del mes siguiente a los setenta y dos meses después de la fecha de entrada en vigor del presente Reglamento*] en virtud del Reglamento (UE) 2018/858 contendrá como mínimo el 25 % en peso de plástico reciclado procedente de residuos plásticos posconsumo.

Al menos el 25 % del objetivo establecido en el párrafo primero se alcanzará mediante la inclusión de plásticos reciclados procedentes de vehículos al final de su vida útil en el tipo de vehículo de que se trate.
2. A más tardar el [OP: *insértese la fecha correspondiente al último día del mes siguiente a los veintitrés meses después de la fecha de entrada en vigor del presente Reglamento*], la Comisión adoptará un acto de ejecución de conformidad con el artículo 51, apartado 2 a fin de completar el presente Reglamento mediante el establecimiento de la metodología para el cálculo y la verificación, a efectos del apartado 1 del presente artículo, del porcentaje de plástico revalorizado a partir de residuos posconsumo y de vehículos al final de su vida útil, respectivamente, presentes e incorporados en el tipo de vehículo.
3. La Comisión estará facultada para adoptar actos delegados con arreglo al artículo 50 a fin de completar el presente Reglamento mediante el establecimiento de un porcentaje mínimo de acero reciclado procedente de residuos de acero posconsumo que deberá estar presente e incorporado en tipos de vehículos que deban



homologarse de conformidad con el presente Reglamento y el Reglamento (UE) 2018/858.

El porcentaje mínimo de acero reciclado a que se refiere el párrafo primero se basará en un estudio de viabilidad que llevará a cabo la Comisión. El estudio deberá estar finalizado a más tardar el [OP: *insértese la fecha correspondiente al último día del mes siguiente a los veintitrés meses después de la fecha de entrada en vigor del presente Reglamento*] y estudiará en particular los siguientes aspectos:

- a) la disponibilidad actual y prevista de acero reciclado procedente de fuentes posconsumo de residuos de acero;
- b) el porcentaje actual de residuos posconsumo en diversos productos siderúrgicos semiacabados e intermedios utilizados en los vehículos;
- c) la posible utilización del acero reciclado posconsumo por parte de los fabricantes de vehículos que deban homologarse en el futuro;
- d) la demanda relativa del sector automovilístico con respecto a la demanda de residuos de acero posconsumo de otros sectores;
- e) la viabilidad económica, los avances técnicos y científicos, incluidos los cambios habidos en la disponibilidad de tecnologías de reciclado en relación con los porcentajes de reciclado del acero;
- f) la contribución de un porcentaje mínimo de contenido de acero reciclado en los vehículos a la autonomía estratégica abierta de la Unión y a los objetivos climáticos y medioambientales;
- g) la necesidad de evitar efectos negativos desproporcionados en la asequibilidad de los vehículos; y
- h) la influencia en los costes globales y la competitividad del sector automovilístico.

La Comisión podrá adoptar un acto de ejecución estableciendo la metodología para el cálculo y la verificación del porcentaje del contenido de acero reciclado procedente de residuos de acero posconsumo presente e incorporado en los tipos de vehículos.

Dichos actos de ejecución se adoptarán de conformidad con el procedimiento de examen a que se refiere el artículo 51, apartado 2.

4. A más tardar el [OP: *insértese la fecha correspondiente al último día del mes siguiente a los treinta y cinco meses después de la fecha de entrada en vigor del presente Reglamento*] la Comisión evaluará la viabilidad del establecimiento de un requisito respecto del porcentaje mínimo de:

- a) aluminio y sus aleaciones, magnesio y sus aleaciones, reciclados a partir de residuos posconsumo e incorporados en los tipos de vehículos; y
- b) neodimio, disprosio, praseodimio, terbio, samario o boro, reciclados a partir de residuos posconsumo e incorporados a imanes permanentes en motores de accionamiento eléctrico.

Una vez finalizada la evaluación a que se refiere el párrafo primero, la Comisión estará facultada para adoptar actos delegados con arreglo al artículo 50 a fin de completar el presente Reglamento mediante el establecimiento de un porcentaje mínimo de aluminio y sus aleaciones, magnesio y sus aleaciones, neodimio,

disprosidio, praseodimio, terbio, samario o boro reciclados a partir de residuos posconsumo, que deberá estar presente e incorporado en los tipos de vehículos que deban homologarse con arreglo al presente Reglamento y al Reglamento (UE) 2018/858.

El porcentaje mínimo de contenido reciclado de los materiales a que se refiere el párrafo segundo se basará en el estudio de viabilidad mencionado en el párrafo primero teniendo en cuenta todo lo siguiente:

- a) la disponibilidad actual y prevista de los materiales enumerados en el párrafo segundo reciclados a partir de residuos posconsumo;
- b) los porcentajes actuales de contenido reciclado a partir de residuos posconsumo de los materiales enumerados en el párrafo segundo en los vehículos introducidos en el mercado;
- c) la viabilidad económica, los avances técnicos y científicos, incluidos los cambios en la disponibilidad de tecnologías de reciclado en relación con el tipo de materiales reciclados y su porcentaje de reciclado;
- d) la contribución de un porcentaje mínimo en los vehículos de contenido de los materiales reciclados enumerados en el párrafo segundo a la autonomía estratégica de la Unión y a sus objetivos climáticos y medioambientales;
- e) los posibles efectos en el funcionamiento de los vehículos derivados de la incorporación del contenido reciclado de los materiales enumerados en el párrafo segundo en las piezas y componentes del vehículo;
- f) la necesidad de evitar efectos negativos desproporcionados en la asequibilidad de los vehículos que contengan los materiales enumerados en el párrafo segundo;
- g) la influencia en los costes globales y la competitividad del sector automovilístico.

La Comisión podrá adoptar un acto de ejecución estableciendo la metodología para el cálculo y la verificación del porcentaje de materiales reciclados a partir de residuos posconsumo en los tipos de vehículos.

Dicho acto de ejecución se adoptará de conformidad con el procedimiento de examen a que se refiere el artículo 51, apartado 2.

Artículo 7

Diseño que permita la retirada y sustitución de determinadas piezas y componentes de los vehículos

1. Cada vehículo perteneciente a un tipo de vehículo homologado a partir del [OP: *insértese la fecha correspondiente al primer día del mes siguiente a los setenta y dos meses después de la fecha de entrada en vigor del presente Reglamento*] se diseñará de manera que no dificulte que las instalaciones de tratamiento autorizadas retiren del vehículo en cuestión las piezas y componentes enumerados en la parte C del anexo VII durante la fase de residuo del vehículo.
2. Cada vehículo perteneciente a un tipo de vehículo homologado a partir del [OP: *insértese la fecha correspondiente al primer día del mes siguiente a los setenta y dos meses después de la fecha de entrada en vigor del presente Reglamento*] con arreglo al Reglamento (UE) 2018/858 estará diseñado, en lo que respecta a los elementos de



unión, fijación y sellado, de manera que permita que instalaciones de tratamiento u operadores de reparación y mantenimiento autorizados lleven a cabo la retirada y sustitución de las baterías y motores de accionamiento eléctrico del vehículo de forma fácil y no destructiva durante las fases de utilización y de residuo del vehículo.

3. La Comisión estará facultada para adoptar actos delegados con arreglo al artículo 50 a fin de modificar el apartado 2 mediante la revisión de la lista de piezas y componentes que han de diseñarse para su retirada y sustitución de los vehículos con el fin de incluir en dicho apartado piezas y componentes adicionales enumerados en la parte C del anexo VII, teniendo en cuenta los avances técnicos y científicos.
4. La Comisión podrá adoptar actos de ejecución que establezcan las condiciones del diseño para la retirada y sustitución de las piezas y componentes a que se refiere el apartado 2 cuando sea necesario para garantizar la aplicación armonizada de la obligación establecida en el apartado 2.

Dichos actos de ejecución se adoptarán de conformidad con el procedimiento de examen a que se refiere el artículo 51, apartado 2.

CAPÍTULO III

OBLIGACIONES DE LOS FABRICANTES

Artículo 8

Obligaciones generales

1. Los fabricantes demostrarán que los vehículos nuevos que han fabricado y que se introducen en el mercado están homologados de conformidad con los requisitos del Reglamento (UE) 2018/858 y del presente Reglamento.
2. A efectos de la homologación de tipo de los vehículos a los que se aplican los requisitos establecidos en los artículos 4, 5, 6 o 7, el fabricante facilitará la documentación que demuestre el cumplimiento de dichos requisitos y:
 - a) la incluirá en el expediente del fabricante a que se refiere el artículo 24 del Reglamento (UE) 2018/858; y
 - b) la presentará a la autoridad de homologación de tipo con arreglo al artículo 23 del Reglamento (UE) 2018/858.
3. A efectos de la homologación de tipo de los vehículos a los que se aplica el requisito del artículo 9, el fabricante presentará la estrategia de circularidad a la autoridad de homologación junto con la solicitud de homologación de tipo a que se refiere el artículo 23 del Reglamento (UE) 2018/858.
4. A efectos de la homologación de tipo de los vehículos a los que se aplican los requisitos establecidos en el artículo 10, el fabricante elaborará la información a que se refiere el artículo 10, apartado 1, y la presentará, de conformidad con el artículo 24, apartado 1, letra a), del Reglamento (UE) 2018/858, a la autoridad de homologación junto con la solicitud de homologación de tipo a que se refiere el artículo 23 de dicho Reglamento.
5. A efectos de la homologación de tipo de los vehículos a los que se aplican los requisitos establecidos en el artículo 11, el fabricante presentará la declaración que confirma el cumplimiento de los requisitos establecidos en el artículo 11, apartado 1,



de conformidad con el artículo 24, apartado 1, letra a), del Reglamento (UE) 2018/858, a la autoridad de homologación junto con la solicitud de homologación de tipo a que se refiere el artículo 23 de dicho Reglamento.

Artículo 9 *Estrategia de circularidad*

1. Para cada tipo de vehículo que haya recibido la homologación de tipo con arreglo al Reglamento (UE) 2018/858 a partir del [OP: *insértese la fecha correspondiente al primer día del mes siguiente a los treinta y seis meses después de la fecha de entrada en vigor del presente Reglamento*] el fabricante elaborará una estrategia de circularidad.
2. La estrategia de circularidad describirá las medidas que los fabricantes adoptarán para hacer un seguimiento de sus obligaciones a fin de garantizar el cumplimiento de los requisitos de circularidad establecidos en el capítulo II, que se verifican en los procedimientos de homologación de tipo y que son aplicables al tipo de vehículo de que se trate.
3. La estrategia de circularidad contendrá los elementos establecidos en la parte A del anexo IV.
4. El fabricante facilitará a la Comisión una copia de la estrategia de circularidad en un plazo de treinta días a partir de la concesión de la homologación de tipo para el tipo de vehículo de que se trate.
5. El fabricante supervisará y hará un seguimiento de las medidas incluidas en la estrategia de circularidad y actualizará la estrategia cada cinco años de conformidad con la parte B del anexo IV. La estrategia de circularidad actualizada se facilitará a la autoridad de homologación que expidió la homologación de tipo para el tipo de vehículo y a la Comisión.
6. La Comisión pondrá a disposición del público las estrategias de circularidad y cualquier actualización de dichas estrategias, excepto en el caso de información confidencial.
7. La Comisión estará facultada para adoptar actos delegados con arreglo al artículo 50 a fin de modificar la parte B del anexo IV mediante la adaptación de los requisitos relativos al contenido de la estrategia de circularidad y las actualizaciones de dicha estrategia a los avances técnicos y científicos en la fabricación y gestión de vehículos al final de su vida útil, a la evolución del mercado en el sector automovilístico y a los cambios reglamentarios.
8. A más tardar el [OP: *insértese la fecha correspondiente al último día del mes siguiente a los ochenta y tres meses después de la fecha de entrada en vigor del presente Reglamento*] y, posteriormente cada seis años, la Comisión redactará y publicará un informe sobre la circularidad del sector automovilístico. El informe se basará, en particular, en las estrategias de circularidad y en las actualizaciones de dichas estrategias.

Artículo 10 *Declaración relativa al contenido reciclado presente en los vehículos*

1. Los fabricantes declararán para cada tipo de vehículo homologado a partir del [OP: *insértese la fecha correspondiente al primer día del mes siguiente a los treinta y seis*



meses después de la fecha de entrada en vigor del presente Reglamento] en virtud del Reglamento (UE) 2018/858 el respectivo porcentaje de contenido reciclado de:

- a) neodimio, disprosio, praseodimio, terbio, samario, boro de los imanes permanentes en los motores de accionamiento eléctrico;
- b) aluminio y sus aleaciones;
- c) magnesio y sus aleaciones;
- d) acero.

La declaración se referirá al contenido reciclado de estos materiales presente en el tipo de vehículo e indicará, en porcentaje del material, si el material se ha reciclado a partir de residuos preconsumo o posconsumo.

- 2. Las autoridades de homologación verificarán que los fabricantes han presentado la documentación requerida y que esta contiene la información mencionada el apartado 1.
- 3. No obstante lo dispuesto en el apartado 1, el requisito de declarar el porcentaje de contenido reciclado de un determinado material no se aplicará cuando se haya establecido un objetivo para dicho material con arreglo al artículo 6, apartado 3 o 4.

Artículo 11

Información sobre la retirada y sustitución de piezas, componentes y materiales presentes en los vehículos

- 1. A partir del [*OP: insértese la fecha correspondiente al primer día del mes siguiente a los treinta y seis meses después de la fecha de entrada en vigor del presente Reglamento*], los fabricantes proporcionarán a los operadores de gestión de residuos y a los operadores de reparación y mantenimiento un acceso sin restricciones, normalizado y no discriminatorio a la información enumerada en el anexo V que permita el acceso a lo siguiente, así como su retirada y sustitución seguras:
 - a) baterías de vehículos eléctricos incorporadas al vehículo;
 - b) motores de accionamiento eléctrico incorporados al vehículo;
 - c) piezas, componentes y materiales que contengan los fluidos y líquidos enumerados en la parte B del anexo VII y que estén contenidos en los vehículos;
 - d) piezas y componentes enumerados en la parte C del anexo VII contenidos en los vehículos;
 - e) piezas y componentes que contengan las materias primas fundamentales a que se refiere el artículo 27, apartado 1, letra b), del Reglamento (UE) [Ley de Materias Primas Fundamentales] en el momento de la homologación de tipo del vehículo;
 - f) piezas y componentes codificados digitalmente en un vehículo, cuando esta codificación impida su reparación, mantenimiento o sustitución en otro vehículo.
- 2. Los fabricantes garantizarán la cooperación con los operadores de tratamiento autorizados y los operadores de reparación y mantenimiento mediante el establecimiento de las plataformas de comunicación necesarias para proporcionar y



mantener actualizada la información a que se refiere el apartado 1 y la información especificada en el anexo V.

Los fabricantes facilitarán de forma gratuita la información a que se refiere el párrafo primero. Los fabricantes podrán cobrar tasas a los operadores de gestión de residuos y a los operadores de reparación y mantenimiento por el importe necesario para cubrir los costes administrativos de asegurar el acceso a la información requerida a través de plataformas de comunicación.

3. La Comisión estará facultada para adoptar actos delegados con arreglo al artículo 50 a fin de modificar el anexo V mediante la revisión de la lista de piezas, componentes y materiales de los vehículos y el alcance de la información que deben facilitar los fabricantes.

Artículo 12

Etiquetado de piezas, componentes y materiales presentes en los vehículos

1. Los fabricantes y sus proveedores utilizarán la nomenclatura de las normas de codificación de componentes y materiales que figuran en los puntos 1 a 3 del anexo VI para el etiquetado y la identificación de las piezas, componentes y materiales de los vehículos.
2. Los fabricantes se asegurarán de que los motores de accionamiento eléctrico que contengan imanes permanentes lleven una etiqueta bien visible, claramente legible e indeleble que indique la información enumerada en el punto 4 del anexo VI.
3. La Comisión estará facultada para adoptar actos delegados de conformidad con el artículo 50 para modificar el anexo VI a fin de adaptarlo a los avances científicos y técnicos.

Artículo 13

Pasaporte de circularidad de los vehículos

1. A partir del [OP: *insértese una fecha correspondiente al primer día del mes siguiente a los ochenta y cuatro meses después de la entrada en vigor del Reglamento*] cada vehículo introducido en el mercado tendrá un pasaporte de circularidad, que se adaptará y, cuando sea posible, se integrará en otros pasaportes medioambientales relacionados con los vehículos establecidos en virtud del Derecho de la Unión.
2. El pasaporte de circularidad de los vehículos contendrá en formato digital la información a que se refiere el artículo 11 del presente Reglamento y será accesible de forma gratuita.
3. El fabricante que introduzca el vehículo en el mercado se asegurará de que la información que figure en el pasaporte de circularidad del vehículo sea exacta, completa y esté actualizada.
4. Toda la información incluida en el pasaporte de circularidad de los vehículos deberá cumplir las normas establecidas por la Comisión en virtud del apartado 6 y deberá:
 - a) basarse en normas abiertas;
 - b) estar desarrollada con un formato interoperable;
 - c) ser transferible a través de una red abierta de intercambio de datos interoperable sin dependencia de un proveedor;



- d) ser legible electrónicamente, estructurada y con posibilidad de búsqueda.
- 5. El pasaporte de circularidad de un vehículo que se haya convertido en un vehículo al final de su vida útil dejará de existir como muy pronto seis meses después de la expedición del certificado de destrucción de ese vehículo al final de su vida útil.
- 6. La Comisión adoptará actos de ejecución para establecer normas sobre lo siguiente:
 - a) la forma y las especificaciones técnicas de la solución que ha de utilizarse para acceder al pasaporte de circularidad de los vehículos;
 - b) los requisitos técnicos de diseño y funcionamiento del pasaporte de circularidad de los vehículos, incluidas normas sobre:
 - i) la interoperabilidad del pasaporte de circularidad de los vehículos con otros pasaportes requeridos por la legislación de la Unión;
 - ii) el almacenamiento y el tratamiento de la información incluida en el pasaporte de circularidad de los vehículos;
 - iii) la disponibilidad del pasaporte de circularidad de los vehículos después de que el fabricante responsable del cumplimiento de las obligaciones establecidas en el apartado 3 deje de existir o cese su actividad en la Unión;
 - c) la introducción, modificación y actualización de la información incluida en el pasaporte de circularidad de los vehículos por terceras partes distintas del fabricante;
 - d) la ubicación del soporte de datos u otro identificador que permita acceder al pasaporte de circularidad de los vehículos.

A la hora de establecer las normas a que se refiere el párrafo primero, la Comisión tendrá en cuenta la necesidad de garantizar un alto nivel de seguridad y privacidad.

Los actos de ejecución a que se refiere el párrafo primero del presente artículo se adoptarán de conformidad con el procedimiento de examen indicado en el artículo 51, apartado 2.

CAPÍTULO IV

GESTIÓN DEL FINAL DE LA VIDA ÚTIL DE LOS VEHÍCULOS

SECCIÓN 1

DISPOSICIONES GENERALES

Artículo 14

Autoridad competente

- 1. Los Estados miembros designarán a una o varias autoridades competentes responsables de las obligaciones previstas en el presente capítulo, en particular para supervisar y verificar el cumplimiento por parte de los productores y los sistemas de responsabilidad ampliada del productor de las obligaciones que les incumben en virtud de los artículos 15 a 36.



2. Cada Estado miembro podrá designar un punto de contacto, entre las autoridades competentes mencionadas en el apartado 1, a efectos de comunicarse con la Comisión.
3. Los Estados miembros establecerán los detalles de la organización y el funcionamiento de las autoridades competentes, incluidas las normas administrativas y de procedimiento que regulen:
 - a) el registro de los productores con arreglo al artículo 17;
 - b) la autorización de productores y sistemas de responsabilidad del productor con arreglo al artículo 19;
 - c) la supervisión de la aplicación de las obligaciones de responsabilidad ampliada del productor con arreglo a los artículos 16 y 20;
 - d) la recogida de datos sobre vehículos y vehículos al final de su vida útil de conformidad con el artículo 17, apartado 12 y el artículo 49, apartado 6;
 - e) la facilitación de información con arreglo al artículo 49.
4. A más tardar el [*OP: insértese la fecha correspondiente al último día del mes siguiente a los tres meses después de la entrada en vigor del presente Reglamento*], los Estados miembros notificarán a la Comisión los nombres y direcciones de las autoridades competentes designadas en virtud de lo previsto en el apartado 1. Los Estados miembros informarán sin dilación indebida a la Comisión de cualquier cambio en los nombres o direcciones de las autoridades competentes.

Artículo 15

Instalaciones de tratamiento autorizadas

1. Sin perjuicio de lo dispuesto en la Directiva 2010/75/UE, todo establecimiento o empresa que tenga la intención de realizar operaciones de tratamiento en vehículos al final de su vida útil deberá obtener una autorización de la autoridad competente, de conformidad con el artículo 23 de la Directiva 2008/98/CE y deberá cumplir las condiciones establecidas en dicha autorización.
2. Para expedir la autorización a que se refiere el apartado 1, la autoridad competente comprobará si el establecimiento o empresa dispone de la capacidad técnica, financiera y organizativa necesaria para cumplir las obligaciones establecidas en el artículo 27.
3. Las autorizaciones contempladas en el apartado 1 deberán indicar que las instalaciones de tratamiento tienen competencia para expedir el certificado de destrucción a que se refiere el artículo 25.
4. La autoridad competente deberá velar por que las condiciones y procedimientos de concesión de la autorización estén plenamente coordinados cuando en dichos procedimientos de autorización intervenga más de una autoridad competente o más de un establecimiento o empresa que tenga la intención de realizar operaciones de tratamiento de vehículos al final de su vida útil.



SECCIÓN 2

RESPONSABILIDAD AMPLIADA DEL PRODUCTOR

Artículo 16

Responsabilidad ampliada del productor

A partir del [OP: *insértese la fecha correspondiente al primer día del mes siguiente a los treinta y seis meses después de la fecha de entrada en vigor del presente Reglamento*] los productores deberán tener la responsabilidad ampliada del productor respecto de los vehículos que comercialicen por primera vez en el territorio de un Estado miembro. El sistema establecido por los productores para ejercer dicha responsabilidad será coherente con los artículos 8 y 8 bis de la Directiva 2008/98/CE y cumplirá los requisitos del presente capítulo.

La responsabilidad ampliada del productor incluirá la obligación de que los productores garanticen que:

- a) los vehículos que han comercializado por primera vez en el territorio de un Estado miembro y que se convierten en vehículos al final de su vida útil son:
 - i) recogidos de conformidad con el artículo 23;
 - ii) tratados de conformidad con el artículo 27;
- b) los operadores de gestión de residuos que traten los vehículos al final de su vida útil a que se refiere la letra a) cumplen los objetivos establecidos en el artículo 34.

Artículo 17

Registro de productores

1. A más tardar el [OP: *insértese la fecha correspondiente al último día del mes siguiente a los treinta y cinco meses después de la entrada en vigor del presente Reglamento*] los Estados miembros crearán un registro de productores que servirá para hacer un seguimiento del cumplimiento por parte de los productores de los requisitos establecidos en el presente capítulo.

El registro proporcionará los enlaces a otros registros nacionales de productores para facilitar, en todos los Estados miembros, la inscripción de los productores o de los representantes designados a efectos de la responsabilidad ampliada del productor.

2. Los productores deberán inscribirse en el registro mencionado en el apartado 1. A tal fin, deberán presentar una solicitud de registro en cada uno de los Estados miembros en los que comercialicen un vehículo por primera vez.

Los productores deberán presentar la solicitud de registro a través del sistema electrónico de tratamiento de datos a que se refiere el apartado 8, letra a).

Los productores solo deberán comercializar vehículos en el mercado de un Estado miembro si ellos o, en caso de autorización, sus representantes designados a efectos de la responsabilidad ampliada del productor, están registrados en ese Estado miembro.

3. La solicitud de registro incluirá la información que figura en el anexo VIII. Los Estados miembros podrán solicitar información o documentos adicionales, según sea necesario, para utilizar el registro de productores de una manera eficaz.



4. No obstante lo dispuesto en el apartado 3, la información a que se refiere el punto 1, letra d), del anexo VIII se facilitará en la solicitud de registro contemplada en el apartado 3 o en la solicitud de autorización con arreglo al artículo 19.
5. Cuando un productor haya designado un sistema de responsabilidad ampliada del productor de conformidad con el artículo 18, dicho sistema cumplirá, *mutatis mutandis*, las obligaciones previstas en el presente artículo, salvo disposición en contrario del Estado miembro en el que el vehículo se haya comercializado por primera vez.
6. Las obligaciones previstas en el presente artículo podrá cumplirlas en nombre del productor un representante designado a efectos de la responsabilidad ampliada del productor.
7. Los Estados miembros podrán decidir que el procedimiento de registro con arreglo al presente artículo y el procedimiento de autorización con arreglo al artículo 19 constituyan un procedimiento único, siempre que la solicitud de autorización cumpla los requisitos establecidos en los apartados 3 a 6 del presente artículo.
8. La autoridad competente deberá:
 - a) publicar en su sitio web información sobre el proceso de solicitud a través de un sistema electrónico de tratamiento de datos;
 - b) conceder los registros y facilitar un número de registro en un plazo máximo de doce semanas a partir del momento en que se suministre toda la información requerida en los apartados 2 y 3.
9. La autoridad competente podrá:
 - a) fijar modalidades en relación con los requisitos y el proceso de registro, sin añadir requisitos sustantivos a los recogidos en los apartados 2 y 3;
 - b) cobrar tasas proporcionadas y basadas en los costes a los productores por la tramitación de las solicitudes a que se refiere el apartado 2.
10. La autoridad competente podrá negarse a registrar a un productor o retirar la inscripción del productor cuando la información contemplada en el apartado 3 y las correspondientes pruebas documentales no se faciliten o sean insuficientes, o cuando el productor deje de cumplir los requisitos establecidos en el punto 1, letra d) del anexo VIII.

La autoridad competente retirará el registro del productor si este ha dejado de existir.
11. El productor o, según el caso, el representante autorizado en materia de responsabilidad ampliada del productor o el sistema de responsabilidad del productor designado en nombre de los productores que representa comunicará a la autoridad competente, sin retrasos indebidos, cualquier cambio en la información recogida en el registro y cualquier cese permanente de la comercialización en el territorio del Estado miembro de los vehículos mencionados en el registro.
12. El productor o, en su caso, el representante designado del productor respecto de la responsabilidad ampliada del productor o el sistema de responsabilidad ampliada del productor deberán informar a la autoridad competente responsable del registro sobre el cumplimiento de las obligaciones de responsabilidad ampliada del productor.



Artículo 18
Sistema de responsabilidad ampliada del productor

1. Los productores podrán optar por cumplir sus obligaciones en materia de responsabilidad ampliada del productor de forma individual o confiar en un sistema de responsabilidad ampliada del productor autorizado el cumplimiento en su nombre de las obligaciones de responsabilidad ampliada del productor, de conformidad con el artículo 19.
2. Los sistemas de responsabilidad del productor garantizarán la confidencialidad de los datos que se encuentren en su poder en lo relativo a la información de dominio privado o a la información directamente procedente de productores individuales o sus representantes designados para la responsabilidad ampliada de productor.
3. Además de la información a que se refiere el artículo 8 *bis*, apartado 3, letra e), de la Directiva 2008/98/CE, los sistemas de responsabilidad ampliada del productor publicarán en sus sitios web al menos cada año, con sujeción a la confidencialidad comercial e industrial, la información sobre la recogida de vehículos al final de su vida útil y la consecución de los objetivos de reutilización y reciclado, reutilización y valorización y reciclado de plásticos de los productores que hayan confiado en el sistema de responsabilidad ampliada del productor.
4. Los sistemas de responsabilidad ampliada del productor deberán garantizar una representación equitativa de los productores y los operadores de gestión de residuos en sus órganos de gobierno.

Artículo 19
Autorización relativa al cumplimiento de las obligaciones en materia de responsabilidad ampliada del productor

1. El productor, si se trata del cumplimiento individual de las obligaciones por la responsabilidad ampliada del productor, y los sistemas de responsabilidad del productor designados, si se trata del cumplimiento colectivo de las obligaciones de responsabilidad ampliada del productor, deberán solicitar una autorización a la autoridad competente.
2. La autorización solo se concederá si se demuestra que se cumplen los requisitos establecidos en el artículo 8 *bis*, apartado 3, letras a) a d), de la Directiva 2008/98/CE y que las medidas adoptadas por el productor o el sistema de responsabilidad ampliada del productor son suficientes para cumplir las obligaciones establecidas en el presente capítulo con respecto al número de vehículos comercializados por primera vez en el territorio de un Estado miembro por parte del productor o los productores en cuyo nombre actúa el sistema de responsabilidad ampliada del productor.
3. Los Estados miembros deberán establecer, en sus medidas relativas a la fijación de las normas administrativas y de procedimiento previstas en el artículo 14, apartado 3, letra b), los detalles del procedimiento de autorización, que podrán diferir según se refiera al cumplimiento individual o colectivo de las obligaciones de responsabilidad ampliada del productor, y las modalidades de verificación del cumplimiento por parte de los productores o de los sistemas de responsabilidad ampliada del productor, incluida la información que deberán facilitar los productores o los sistemas de responsabilidad ampliada del productor a tal efecto.



4. El productor o los sistemas de responsabilidad del productor informarán a la autoridad competente, sin retrasos indebidos, de cualquier cambio en la información recogida en la autorización, de cualquier cambio que afecte a las condiciones de la autorización o del cese permanente de las operaciones.
5. El mecanismo de autocontrol previsto en el artículo 8 *bis*, apartado 3, letra d), de la Directiva 2008/98/CE se aplicará de forma periódica, al menos cada tres años, y a petición de la autoridad competente, a fin de verificar que se cumplen las disposiciones de dicho punto y que siguen cumpliéndose las condiciones de autorización previstas en el apartado 2. El productor o el sistema de responsabilidad ampliada del productor presentará a la autoridad competente, previa solicitud, un informe de autocontrol y, en su caso, el proyecto de plan de medidas correctoras. Sin perjuicio de las competencias previstas en el apartado 6, la autoridad competente podrá formular observaciones sobre el informe de autocontrol y sobre el proyecto de plan de medidas correctoras y comunicará dichas observaciones al productor o al sistema de responsabilidad ampliada del productor. El productor o el sistema de responsabilidad ampliada del productor elaborará y aplicará el plan de medidas correctoras sobre la base de dichas observaciones.
6. La autoridad competente podrá decidir revocar la autorización si el productor, o el sistema de responsabilidad ampliada del productor, ha dejado de cumplir los requisitos en lo que respecta a la organización de la recogida y el tratamiento al final de la vida útil, o no ha realizado la comunicación de información a la autoridad competente o la notificación de cualquier cambio que afecte a las condiciones de la autorización, o ha cesado sus operaciones.

Artículo 20

Responsabilidad financiera de los productores

1. Las contribuciones financieras abonadas por el productor cubrirán los siguientes costes relacionados con los vehículos que dicho productor comercialice:
 - a) los costes de la recogida de los vehículos al final de su vida útil que sean necesarios para cumplir los requisitos establecidos en los artículos 23 a 26 y los costes del tratamiento de los vehículos al final de su vida útil que sean necesarios para cumplir los requisitos previstos en los artículos 27 a 30, 34 y 35, siempre que no estén cubiertos por los ingresos de los operadores de gestión de residuos relacionados con la venta de piezas de recambio y componentes de repuesto usados, vehículos al final de su vida útil descontaminados o materias primas secundarias recicladas procedentes de vehículos al final de su vida útil;
 - b) los costes de la realización de campañas de sensibilización cuyo objetivo sea mejorar la recogida de los vehículos al final de su vida útil;
 - c) los costes de establecimiento del sistema de notificación a que se refiere el artículo 25;
 - d) los costes de la recogida de datos y la presentación de informes a las autoridades competentes.
2. La autoridad competente, en estrecha colaboración con los productores, los sistemas de responsabilidad ampliada del productor y los operadores de gestión de residuos, supervisará:



- a) los costes medios de las operaciones de recogida, reciclado y tratamiento, así como los ingresos de los operadores de gestión de residuos;
 - b) el nivel de las contribuciones financieras que han de pagar los productores a los sistemas de responsabilidad ampliada del productor designados en caso de cumplimiento colectivo de las obligaciones de responsabilidad ampliada del productor, de modo que los costes se repartan de forma equitativa entre todos los operadores interesados.
3. Las contribuciones financieras abonadas por los productores que comercialicen vehículos especiales cubrirán únicamente los costes a que se refiere el apartado 1, letra a), relativos a la recogida y la descontaminación de dichos vehículos.
 4. En caso de cumplimiento individual de las obligaciones en materia de responsabilidad ampliada del productor, los productores constituirán una garantía para los vehículos que comercialicen por primera vez en el territorio de un Estado miembro. Esta garantía deberá asegurar que las operaciones mencionadas en el apartado 1 relativas a dichos vehículos serán financiadas.

El importe de la garantía lo determinarán los Estados miembros en los que el vehículo haya sido comercializado por primera vez, teniendo en cuenta los criterios establecidos en el artículo 21.

La garantía podrá consistir en la participación del productor en sistemas adecuados de financiación de la gestión de los vehículos al final de su vida útil, un seguro de reciclado o una cuenta bancaria bloqueada.

Artículo 21 *Modulación de las tasas*

1. En caso de cumplimiento colectivo de las obligaciones en materia de responsabilidad ampliada del productor, los sistemas de responsabilidad ampliada del productor velarán por que las contribuciones financieras que les abonen los productores se modulen teniendo en cuenta lo siguiente:
 - a) el peso total del vehículo;
 - b) el tipo de transmisión;
 - c) el coeficiente de reciclado y reutilización del tipo de vehículo al que pertenece el vehículo, sobre la base de la información presentada a la autoridad de homologación de conformidad con el artículo 4;
 - d) el tiempo necesario para desmontar el vehículo en una instalación de tratamiento autorizada, especialmente en el caso de las piezas y componentes que deban retirarse antes de la fragmentación con arreglo al artículo 30;
 - e) el porcentaje de materiales y sustancias que impiden que el proceso de reciclado sea de alta calidad, como adhesivos, plásticos complejos o materiales reforzados con carbono;
 - f) el porcentaje de contenido reciclado de los materiales enumerados en los artículos 6 y 10 utilizados en el vehículo;
 - g) la presencia y la cantidad de sustancias mencionadas en el artículo 5, apartado 2.



2. La Comisión estará facultada para adoptar actos delegados de conformidad con el artículo 50 que completen el presente Reglamento mediante el establecimiento de normas detalladas sobre la forma de aplicar los criterios previstos en el apartado 1.

Artículo 22

Mecanismo de imputación de costes para los vehículos que se convierten en vehículos al final de su vida útil en otro Estado miembro

1. Cuando un vehículo se convierta en un vehículo al final de su vida útil en un Estado miembro distinto del Estado miembro en cuyo territorio se haya comercializado por primera vez el vehículo, el productor de dicho vehículo o, cuando así se haya designado de conformidad con el artículo 18, el sistema de responsabilidad ampliada del productor velará por que se cubran los costes netos de las operaciones de gestión de residuos a que se refiere el artículo 20 soportados por los operadores de gestión de residuos de otros Estados miembros.
2. Un productor o, cuando así se haya designado de conformidad con el artículo 18, un sistema de responsabilidad ampliada del productor deberá:
 - a) designar mediante mandato escrito a un representante nombrado para la responsabilidad ampliada del productor en cada Estado miembro;
 - b) establecer mecanismos de cooperación transfronteriza con los operadores de gestión de residuos que lleven a cabo las operaciones de gestión de residuos a que se refiere el artículo 20.
3. El Estado miembro en el que el vehículo se haya convertido en un vehículo al final de su vida útil supervisará el cumplimiento de lo dispuesto en los apartados 1 y 2 por parte de los productores o, cuando así se haya designado de conformidad con el artículo 18, por los sistemas de responsabilidad ampliada del productor. La supervisión se basará en la información comunicada y verificada por los productores o, cuando así se haya designado de conformidad con el artículo 18, por los sistemas de responsabilidad ampliada del productor, a las autoridades competentes sobre la aplicación de los apartados 1 y 2, en particular sobre el cálculo y la imputación de los costes de la gestión de los vehículos al final de su vida útil a que se refiere el apartado 1, teniendo debidamente en cuenta la confidencialidad comercial y otras preocupaciones relacionadas con la competitividad.
4. Cuando sea necesario para garantizar el cumplimiento del presente artículo y evitar distorsiones del mercado único, la Comisión estará facultada para adoptar actos delegados con arreglo al artículo 50 del presente Reglamento mediante el establecimiento de normas detalladas sobre las obligaciones de los productores, los Estados miembros y los operadores de gestión de residuos y las características de los mecanismos mencionados en el apartado 1.

SECCIÓN 3

RECOGIDA DE VEHÍCULOS AL FINAL DE SU VIDA ÚTIL

Artículo 23

Recogida de vehículos al final de su vida útil

1. Los productores o, cuando así se haya designado de conformidad con el artículo 18, los sistemas de responsabilidad ampliada del productor crearán sistemas de recogida,



incluidos los puntos de recogida, o participarán en su creación, para todos los vehículos al final de su vida útil pertenecientes a categorías de vehículos que hayan comercializado por primera vez en el territorio de un Estado miembro.

Los Estados miembros adoptarán las medidas necesarias para garantizar que los productores o, cuando así se haya designado con arreglo al artículo 18, los sistemas de responsabilidad ampliada del productor establezcan sistemas de recogida para todos los vehículos al final de su vida útil.

2. Los productores o, cuando así se haya designado con arreglo al artículo 18, los sistemas de responsabilidad ampliada del productor velarán por que los sistemas de recogida a que se refiere el apartado 1:
 - a) abarquen todo el territorio del Estado miembro;
 - b) garanticen la disponibilidad adecuada de instalaciones de tratamiento autorizadas, teniendo en cuenta el tamaño y la densidad de la población, así como el volumen previsto de vehículos al final de su vida útil, sin limitarse a las zonas en las que la recogida y posterior gestión sean más rentables;
 - c) garanticen la recogida de las piezas de desecho procedentes de las reparaciones de vehículos;
 - d) permitan la recogida de vehículos al final de su vida útil de todas las marcas, independientemente de su origen;
 - e) permitan la entrega gratuita de todos los vehículos al final de su vida útil a instalaciones de tratamiento autorizadas con arreglo a lo dispuesto en el artículo 24, apartado 2.
3. Los productores o, cuando así se haya designado de conformidad con el artículo 18, los sistemas de responsabilidad ampliada del productor llevarán a cabo campañas educativas para promover el sistema de recogida de los vehículos al final de su vida útil e informar sobre las consecuencias medioambientales de una recogida y manipulación inadecuadas de estos vehículos.
4. Los Estados miembros podrán autorizar a los operadores de gestión de residuos distintos de las instalaciones de tratamiento autorizadas a establecer puntos de recogida de vehículos al final de su vida útil.

El operador de gestión de residuos que gestione el punto de recogida deberá:

- a) garantizar que el punto de recogida cumple las condiciones para el almacenamiento de los vehículos al final de su vida útil establecidas en la parte A del anexo VII;
 - b) estar autorizado por las autoridades competentes a que se refiere el artículo 14 a recoger los vehículos al final de su vida útil y estar inscrito en el registro correspondiente;
 - c) garantizar que todos los vehículos al final de su vida útil recogidos se transfieran a una instalación de tratamiento autorizada en el plazo de un año a partir de la recepción del vehículo al final de su vida útil; y
 - d) cumplir todas las demás condiciones aplicables al almacenamiento de residuos establecidas en la legislación nacional.
5. Los operadores de gestión de residuos, incluidas las instalaciones de tratamiento autorizadas, deberán expedir un documento en formato electrónico que confirme la

recepción de un vehículo al final de su vida útil al propietario del vehículo, y lo facilitarán mediante un procedimiento de notificación electrónica establecido con arreglo al artículo 25, apartado 2, a las autoridades pertinentes del Estado miembro, incluidas las autoridades competentes designadas con arreglo al artículo 14.

Artículo 24

Entrega de vehículos al final de su vida útil a las instalaciones de tratamiento autorizadas

1. Todos los vehículos al final de su vida útil deberán entregarse para su tratamiento a instalaciones de tratamiento autorizadas.
2. La entrega de un vehículo al final de su vida útil a una instalación de tratamiento autorizada será gratuita para el último propietario del vehículo, a menos que dicho vehículo carezca de cualquiera de las piezas o componentes esenciales del vehículo, excepto en el caso de la batería del vehículo eléctrico, o contenga residuos que se hayan añadido al vehículo al final de su vida útil.

Artículo 25

Certificado de destrucción

1. Las instalaciones de tratamiento autorizadas deberán expedir un certificado de destrucción de cada vehículo al final de su vida útil tratado al último propietario del vehículo. El certificado de destrucción contendrá la información enumerada en el anexo IX.
2. El certificado de destrucción deberá expedirse en formato electrónico y facilitarse mediante un procedimiento de notificación electrónica a las autoridades pertinentes del Estado miembro, incluidas las autoridades competentes designadas con arreglo al artículo 14.
3. En caso de que el vehículo al final de su vida útil para el que se haya expedido un certificado de destrucción en un Estado miembro esté matriculado en otro Estado miembro, las autoridades de matriculación de vehículos del Estado miembro en el que se haya expedido el certificado de destrucción informarán a las autoridades competentes de matriculación de vehículos del Estado miembro en el que esté matriculado el vehículo de que se ha expedido un certificado de destrucción para el vehículo en cuestión.
4. Las autoridades competentes de un Estado miembro solo cancelarán la matriculación de un vehículo al final de su vida útil después de haber recibido el certificado de destrucción de dicho vehículo.
5. Los certificados de destrucción expedidos en un Estado miembro deberán reconocerse en todos los demás Estados miembros.

Artículo 26

Obligaciones del propietario del vehículo

El propietario de un vehículo que se convierta en un vehículo al final de su vida útil deberá:

- a) entregar el vehículo al final de su vida útil a una instalación de tratamiento autorizada o, en los casos a que se refiere el artículo 23, apartado 4, a un punto de recogida, sin retrasos indebidos tras recibir información de que el vehículo cumple alguno de los criterios de irreparabilidad establecidos en el anexo I, parte A, puntos 1 y 2;



- b) presentar un certificado de destrucción a la autoridad de registro competente.

SECCIÓN 4

TRATAMIENTO DE VEHÍCULOS AL FINAL DE SU VIDA ÚTIL

Artículo 27

Obligaciones de las instalaciones de tratamiento autorizadas

1. Las instalaciones de tratamiento autorizadas deberán garantizar que todos los vehículos al final de su vida útil, y sus piezas, componentes y materiales, así como las piezas de desecho procedentes de las reparaciones de vehículos, sean aceptados y tratados de conformidad con las condiciones establecidas en sus autorizaciones, así como con el presente Reglamento.
2. Las instalaciones de tratamiento autorizadas deberán garantizar que todo el tratamiento de los vehículos al final de su vida útil cumpla, como mínimo, lo dispuesto en los artículos 28, 29, 30, 31, 34 y 35 y en el anexo VII del presente Reglamento, y deberán aplicar las mejores técnicas disponibles definidas en el artículo 3, apartado 10, de la Directiva 2010/75/UE.
3. Las instalaciones de tratamiento autorizadas deberán:
 - a) almacenar, incluso de forma temporal, todos los vehículos al final de su vida útil y sus piezas, componentes y materiales de conformidad con los requisitos mínimos establecidos en la parte A del anexo VII;
 - b) descontaminar todos los vehículos al final de su vida útil, de conformidad con el artículo 29 y los requisitos mínimos establecidos en la parte B del anexo VII;
 - c) retirar las piezas y componentes enumerados en la parte C del anexo VII del vehículo al final de su vida útil, antes de la fragmentación o compactación mediante desmontaje manual o (semi) automatizado de forma no destructiva para los componentes con potencial de reutilización, remanufacturación o reacondicionamiento;
 - d) tratar todos los vehículos al final de su vida útil y sus piezas, componentes y materiales de conformidad con la jerarquía de residuos y los requisitos generales establecidos en el artículo 4 de la Directiva 2008/98/CE y en los artículos 32, 34, 35 y 36 del presente Reglamento.

Además de los requisitos establecidos en el artículo 35 de la Directiva 2008/98/CE, las instalaciones de tratamiento autorizadas deberán conservar de forma electrónica el registro de las operaciones de tratamiento realizadas con los vehículos al final de su vida útil durante tres años y podrán presentar esta información a petición de las autoridades nacionales competentes.

4. La Comisión estará facultada para adoptar actos delegados con arreglo al artículo 50 por los que se modifique el anexo VII mediante la adaptación de los requisitos mínimos de tratamiento de los vehículos al final de su vida útil a los avances científicos y técnicos.
5. Los Estados miembros alentarán a las instalaciones de tratamiento autorizadas a que introduzcan sistemas certificados de gestión medioambiental de conformidad con el Reglamento (CE) n.º 1221/2009.



Artículo 28

Requisitos generales para la fragmentación

1. A partir del [OP: insértese la fecha correspondiente al primer día del mes siguiente a los treinta y seis meses después de la fecha de entrada en vigor del presente Reglamento] las instalaciones de tratamiento autorizadas y otros operadores de gestión de residuos deberán solicitar que los vehículos al final de su vida útil que reciban para su fragmentación vayan acompañados de lo siguiente:
 - a) documentación que incluya el número de identificación del vehículo (NIV) al final de su vida útil en cuestión;
 - b) una copia del certificado de destrucción expedido para el vehículo al final de su vida útil en cuestión.
2. Las instalaciones de tratamiento autorizadas y los operadores de gestión de residuos que reciban vehículos al final de su vida útil que no cumplan los requisitos establecidos en el apartado 1 deberán:
 - a) informar del incumplimiento a la autoridad competente;
 - b) abstenerse de utilizar dichos vehículos al final de su vida útil en sus operaciones de fragmentación, a menos que la autoridad competente autorice dichas operaciones.
3. Los operadores de gestión de residuos que realicen la fragmentación de vehículos al final de su vida útil no mezclarán vehículos al final de su vida útil, sus piezas, componentes y materiales con residuos de envases y de aparatos eléctricos y electrónicos.

Artículo 29

Descontaminación de vehículos al final de su vida útil

1. Tan pronto como sea posible tras la entrega de un vehículo al final de su vida útil a la instalación de tratamiento autorizada, dicha instalación descontaminará estos vehículos antes de someterlos de nuevo a tratamiento, de conformidad con los requisitos mínimos establecidos en la parte B del anexo VII.
2. Los fluidos y líquidos enumerados en la parte B del anexo VII se recogerán y almacenarán por separado, de conformidad con los requisitos establecidos en la parte A del anexo VII. Los aceites usados se recogerán y almacenarán por separado de los demás fluidos y líquidos, y se tratarán de conformidad con el artículo 21 de Directiva 2008/98/CE.
3. Las piezas, componentes y materiales que contengan las sustancias a que se refiere el artículo 5, apartado 2, se retirarán de los vehículos al final de su vida útil y se manipularán de conformidad con el artículo 17 de la Directiva 2008/98/CE.
4. Las baterías se retirarán por separado de los vehículos al final de su vida útil y se almacenarán en una zona designada para su tratamiento posterior de conformidad con el artículo 70, apartado 3, del Reglamento (UE) 2023/[OP: Reglamento relativo a las baterías].
5. Las piezas, componentes y materiales descontaminados se manipularán y etiquetarán de conformidad con los artículos 18 y 19 de la Directiva 2008/98/CE.



6. La instalación de tratamiento autorizada documentará la descontaminación de los vehículos al final de su vida útil registrando la información que figura en el anexo VII, parte B, punto 3.

Artículo 30

Retirada obligatoria de piezas y componentes para su reutilización y reciclado antes de la fragmentación

1. A partir del [OP: insértese la fecha correspondiente al primer día del mes siguiente a los treinta y seis meses después de la fecha de entrada en vigor del presente Reglamento] las instalaciones de tratamiento autorizadas velarán por que las piezas y componentes enumerados en la parte C del anexo VII se retiren de un vehículo al final de su vida útil antes de su fragmentación, una vez finalizadas las operaciones de descontaminación previstas en el artículo 29.
2. El apartado 1 no se aplicará en los casos en que una instalación de tratamiento autorizada demuestre que las tecnologías de posfragmentación separan los materiales de las piezas y componentes enumerados en el anexo VII, parte C, entradas 13 a 19, con la misma eficacia que los procesos de desmontaje manual o semiautomatizado.

A efectos del párrafo primero, la instalación de tratamiento autorizada facilitará la información enumerada en la parte G del anexo VII.

3. Además de las obligaciones establecidas en el artículo 35 de la Directiva 2008/98/CE, las instalaciones de tratamiento autorizadas llevarán registros de los vehículos al final de su vida útil que sean tratados sin retirar previamente las piezas, componentes y materiales de conformidad con el apartado 2, incluidos el nombre y la dirección de las instalaciones de tratamiento y el número de identificación del vehículo (NIV) de los vehículos al final de su vida útil en cuestión.

Las instalaciones de tratamiento autorizadas facilitarán a la autoridad competente la información de los registros mencionada en el párrafo primero, de conformidad con el artículo 49, apartado 6.

Artículo 31

Requisitos relativos a las piezas y componentes retirados

1. Todas las piezas y componentes retirados de un vehículo al final de su vida útil con arreglo al artículo 30, apartado 1, serán objeto de evaluación para determinar si son aptos para:
 - a) reutilización, de conformidad con el anexo VII, parte D, punto 1, letra a);
 - b) remanufacturación o reacondicionamiento, de conformidad con el anexo VII, parte D, punto 1, letra b);
 - c) reciclado; u
 - d) otras operaciones de tratamiento, teniendo en cuenta los requisitos de tratamiento específicos de la parte F del anexo VII.

Las piezas y componentes que sean aptos para la reutilización, la remanufacturación o el reacondicionamiento no se considerarán residuos.

La evaluación se llevará a cabo teniendo en cuenta, en particular, la viabilidad técnica de la realización de los procesos a que se refiere el párrafo primero y los requisitos de seguridad de los vehículos.



Previa solicitud, se pondrá a disposición de las autoridades nacionales competentes la documentación que confirme la evaluación realizada, incluso cuando las piezas y componentes se transporten con fines de reutilización, remanufacturación o reacondicionamiento.

2. Las piezas y componentes retirados aptos para la reutilización, remanufacturación o reacondicionamiento:
 - e) se etiquetarán de conformidad con el anexo VII, parte D, punto 2;
 - f) irán acompañados de una garantía en el caso de que las piezas y componentes sean transferidas a otra persona o utilizadas por otra persona.
3. Las piezas y componentes enumerados en la parte E del anexo VII no se reutilizarán.

Artículo 32

Comercio de piezas y componentes usados, remanufacturados o reacondicionados

A partir del [OP: *insértese la fecha correspondiente al primer día del mes siguiente a los treinta y seis meses después de la fecha de entrada en vigor del presente Reglamento*] toda persona que comercialice piezas de recambio y componentes usados, remanufacturados y reacondicionados deberá, en el punto de venta:

- a) garantizar que las piezas y componentes estén etiquetados de conformidad con el anexo VII, parte D, punto 2;
- b) proporcionar una garantía para las piezas y componentes usados, remanufacturados o reacondicionados.

Artículo 33

Reutilización, remanufacturación y reacondicionamiento de piezas y componentes

1. A partir del [OP: *insértese la fecha correspondiente al primer día del mes siguiente a los treinta y seis meses después de la fecha de entrada en vigor del presente Reglamento*], los Estados miembros adoptarán los incentivos necesarios para promover la reutilización, la remanufacturación y el reacondicionamiento de las piezas y componentes, tanto si se han retirado durante la fase de uso como al final de la vida útil de un vehículo.

Los incentivos a que se refiere el párrafo primero podrán incluir:

- a) el requisito de que los operadores de mantenimiento y reparación ofrezcan a los clientes la reparación de un vehículo con piezas de recambio y componentes usados, remanufacturados o reacondicionados, junto con el ofrecimiento de reparar el vehículo con piezas y componentes nuevos, siempre que dicho requisito se formule de modo que no genere cargas administrativas o costes excesivos para las microempresas y las pequeñas empresas;
- b) el uso de incentivos económicos, como el establecimiento de un tipo reducido del impuesto sobre el valor añadido para piezas de recambio y componentes usados, remanufacturados o reacondicionados.

La Comisión facilitará el intercambio de información y de mejores prácticas sobre estos incentivos entre los Estados miembros.

2. La Comisión hará un seguimiento de la eficacia de los incentivos ofrecidos por los Estados miembros.



Artículo 34
Reutilización, reciclado y valorización

1. A partir del [OP: *insértese la fecha correspondiente al primer día del mes siguiente a los treinta y seis meses después de la fecha de entrada en vigor del presente Reglamento*] los Estados miembros velarán por que los operadores de gestión de residuos cumplan los siguientes objetivos:
 - a) la reutilización y la valorización, calculadas de forma conjunta, serán como mínimo del 95 % por peso medio por vehículo, excluidas las baterías, y año;
 - b) la reutilización y el reciclado, calculados de forma conjunta, serán como mínimo del 85 % por peso medio por vehículo, excluidas las baterías, y año.
2. A partir del [OP: *insértese la fecha correspondiente al primer día del año natural siguiente a los sesenta meses después de la fecha de entrada en vigor del Reglamento*], los Estados miembros velarán por que los operadores de gestión de residuos alcancen un objetivo anual de reciclado de plásticos de como mínimo el 30 % del peso total de los plásticos contenidos en los vehículos entregados a los operadores de gestión de residuos.

Artículo 35
Prohibición de depositar residuos no inertes en vertederos

A partir del [OP: *insértese la fecha correspondiente al primer día del mes siguiente a los treinta y seis meses después de la fecha de entrada en vigor del presente Reglamento*] las fracciones de los vehículos fragmentados al final de su vida útil que contengan residuos no inertes que no hayan sido tratados mediante tecnología de posfragmentación no se aceptarán en un vertedero.

Artículo 36
Traslados de vehículos al final de su vida útil

1. El tratamiento de los vehículos al final de su vida útil podrá realizarse fuera de la Unión, siempre que el traslado de dichos vehículos cumpla lo dispuesto en el Reglamento (CE) n.º 1013/2006.
2. Los traslados de vehículos al final de su vida útil desde la Unión a un tercer país de conformidad con el apartado 1 solo se contabilizarán a efectos del cumplimiento de las obligaciones y objetivos establecidos en el artículo 34 si el exportador de los vehículos al final de su vida útil aporta pruebas documentales aprobadas por la autoridad de destino competente que demuestren que el tratamiento se ha llevado a cabo en condiciones equivalentes, en términos generales, a los requisitos establecidos en el presente Reglamento y a los requisitos de protección de la salud humana y del medio ambiente establecidos en otros actos legislativos de la Unión.

CAPÍTULO V

VEHÍCULOS USADOS Y SU EXPORTACIÓN

SECCIÓN 1

SITUACIÓN DE LOS VEHÍCULOS USADOS

Artículo 37

Distinción entre vehículos usados y vehículos al final de su vida útil

A efectos de la transferencia de la propiedad de un vehículo usado, el propietario del vehículo deberá poder demostrar a cualquier persona física o jurídica interesada en adquirir la propiedad del vehículo en cuestión o a las autoridades competentes que no se trata de un vehículo al final de su vida útil. A la hora de evaluar la situación de un vehículo usado, el propietario del vehículo, otros operadores económicos y las autoridades competentes verificarán si se cumplen los criterios establecidos en el anexo I para determinar que no se trata de un vehículo al final de su vida útil.

SECCIÓN 2

EXPORTACIÓN DE VEHÍCULOS USADOS

Artículo 38

Controles y requisitos relativos a la exportación de vehículos usados

1. A partir del [OP: insértese la fecha correspondiente al primer día del mes siguiente a los treinta y seis meses después de la fecha de entrada en vigor del presente Reglamento], los vehículos usados destinados a la exportación estarán sujetos a los controles y requisitos establecidos en esta sección.
2. La presente sección se entiende sin perjuicio de cualesquiera otras disposiciones del presente Reglamento, así como de otros actos jurídicos de la Unión que regulen el despacho de mercancías para la exportación, en particular del Reglamento (UE) n.º 952/2013 y sus artículos 46, 47, 267 y 269.
3. Los vehículos usados solo podrán exportarse si:
 - a) no son vehículos al final de su vida útil sobre la base de los criterios enumerados en el anexo I;
 - b) se consideran aptos para la circulación en el Estado miembro en el que los vehículos se matricularon por última vez, de conformidad con el artículo 5, apartado 1, letras a) y b), y el artículo 8 de la Directiva 2014/45/UE.
4. En relación con cada vehículo usado que vaya a exportarse, se facilitará o pondrá a disposición de las autoridades aduaneras la siguiente información:
 - a) el número de identificación del vehículo (NIV) del vehículo usado y la identificación del Estado miembro en el que el vehículo se matriculó por última vez;
 - b) una declaración que confirme que el vehículo usado cumple los requisitos establecidos en el apartado.



5. Con el fin de verificar el cumplimiento de la presente sección sobre la autorización de despacho de un vehículo usado para la exportación:
 - a) hasta que la interconexión a que se refiere el artículo 45, apartado 4, sea operativa, las autoridades aduaneras intercambiarán información y colaborarán con las autoridades competentes con arreglo al artículo 44 y, cuando sea necesario, tendrán en cuenta dicho intercambio de información y colaboración con vistas a autorizar el despacho para la exportación de un vehículo usado;
 - b) una vez que la interconexión contemplada en el artículo 45, apartado 4, esté operativa, se aplicarán el artículo 39, el artículo 40, apartados 2 y 3 y el artículo 42, apartado 3, y las notificaciones y otros intercambios en virtud de los artículos 41 a 43 se efectuarán a través de dichos sistemas electrónicos.
6. Los vehículos usados que vayan a exportarse no deberán:
 - a) ser incluidos en un régimen aduanero basado en la declaración simplificada en virtud de lo dispuesto en el artículo 166 del Reglamento (UE) n.º 952/2013;
 - b) ser inscritos en los registros del declarante de conformidad con el artículo 182 del Reglamento (UE) n.º 952/2013;
 - c) ser sometidos a autoevaluación con arreglo al artículo 185 del Reglamento (UE) n.º 952/2013.
7. La Comisión estará facultada para adoptar actos delegados con arreglo al artículo 50 del presente Reglamento a fin de modificar los criterios enumerados en el anexo I para determinar si un vehículo usado es un vehículo al final de su vida útil.

Artículo 39

Verificación automatizada de la información sobre la situación del vehículo

1. Antes de despachar vehículos usados para la exportación, las aduanas verificarán por vía electrónica y automática, a través de los sistemas electrónicos a que se refiere el artículo 45, que, sobre la base del número de identificación del vehículo y de la información sobre el Estado miembro de última matriculación, el vehículo se considera apto para circular de conformidad con el artículo 38, apartado 3, letra b).
2. Cuando la información que se facilita o pone a disposición de las aduanas no se corresponda con la información de los registros nacionales de vehículos y los sistemas electrónicos nacionales de inspección técnica de conformidad con el apartado 1, las autoridades aduaneras no despacharán dicho vehículo para la exportación e informarán de ello al operador económico de que se trate a través de dichos sistemas.

Artículo 40

Gestión de riesgos y controles aduaneros

1. A efectos del cumplimiento de las disposiciones establecidas en el artículo 38, las autoridades aduaneras llevarán a cabo controles de los vehículos usados que vayan a exportarse de conformidad con los artículos 46 y 47 del Reglamento (UE) n.º 952/2013. Sin perjuicio de lo establecido en el artículo 39, dichos controles se basarán principalmente en el análisis de riesgos contemplado en el artículo 46, apartado 2, del Reglamento (UE) n.º 952/2013.



2. Además de la gestión de riesgos a que se refiere el apartado 1, una vez que esté operativa la interconexión prevista en el artículo 45, las aduanas utilizarán los sistemas electrónicos mencionados en el artículo 45, apartado 1, para determinar si un vehículo usado que vaya a exportarse cumple las condiciones específicas relacionadas con la protección del medio ambiente o la seguridad vial, de conformidad con el apartado 3 del presente artículo.
3. La Comisión estará facultada para adoptar actos delegados con arreglo al artículo 50 a fin de completar el presente Reglamento mediante el establecimiento de las condiciones de cumplimiento a que se refiere el apartado 2, incluidas las condiciones específicas aplicadas a la importación de vehículos usados por el tercer país de importación relacionadas con la protección del medio ambiente y la seguridad vial, cuando este tercer país haya notificado dichas condiciones a la Comisión. Dichas condiciones podrán verificarse con respecto a la información disponible en los sistemas electrónicos a que se refiere el artículo 45, apartado 1.

Artículo 41 *Suspensión*

1. Cuando existan motivos razonables para creer que un vehículo usado destinado a la exportación podría no cumplir los requisitos de la presente sección, las autoridades aduaneras suspenderán el despacho para la exportación de dicho vehículo usado. Asimismo, notificarán la suspensión de forma inmediata a las autoridades competentes y transmitirán toda la información pertinente necesaria para determinar si el vehículo usado cumple los requisitos del presente Reglamento y puede ser despachado para la exportación.
2. A efectos de determinar si un vehículo usado sujeto a suspensión a que se refiere el apartado 1 cumple lo dispuesto en el presente Reglamento, las autoridades competentes podrán solicitar información adicional a cualquier persona implicada en la exportación de dicho vehículo usado, en particular información sobre la venta o la transferencia de la propiedad del vehículo, como una copia de la factura o el contrato, y pruebas documentales de que el vehículo usado está destinado a un uso ulterior.

Artículo 42 *Despacho para la exportación*

1. Si el despacho para la exportación de un vehículo usado se suspende con arreglo al artículo 41, dicho vehículo usado será despachado cuando se cumplan los demás requisitos y formalidades relativos a dicho despacho y se cumpla cualquiera de las siguientes condiciones:
 - a) las autoridades competentes no han solicitado a las autoridades aduaneras su mantenimiento en un plazo de cuatro días hábiles a partir del inicio de la suspensión, o
 - b) las autoridades competentes han informado a las autoridades aduaneras de su acuerdo respecto del despacho para la exportación con arreglo a lo dispuesto en la presente sección.
2. El despacho para la exportación no se considerará una prueba del cumplimiento del Derecho de la Unión y, en particular, del presente Reglamento o del Reglamento (UE) n.º 952/2013.



3. Después de cada despacho para la exportación de un vehículo usado, las autoridades aduaneras notificarán dicho despacho a la autoridad competente del Estado miembro en el que el vehículo en cuestión estuviera matriculado en el momento de la exportación.

Artículo 43

Denegación del despacho para la exportación

1. Cuando la autoridad competente llegue a la conclusión de que un vehículo usado para el que se ha notificado la suspensión de conformidad con el artículo 41 no cumple lo dispuesto en la presente sección, instará inmediatamente a las autoridades aduaneras a que no lo despachen para la exportación y les notificarán este hecho.
2. Tras la notificación de la autoridad competente con arreglo al apartado 1, las autoridades aduaneras no autorizarán la exportación del vehículo usado.

Artículo 44

Cooperación entre autoridades e intercambio de información

1. Los Estados miembros se prestarán asistencia mutua en la aplicación de la presente sección mediante el intercambio bilateral de información, en particular con el fin de verificar la situación de un vehículo, incluida la verificación de su matriculación en el Estado miembro en el que estuviera matriculado previamente.
2. Cuando proceda, las autoridades competentes de los Estados miembros también cooperarán con las autoridades administrativas de terceros países. Dicha cooperación podrá incluir el intercambio de información pertinente, la realización de inspecciones conjuntas y otras formas de asistencia mutua que se consideren necesarias para garantizar el cumplimiento de las disposiciones legales y reglamentarias aplicables en materia de exportación de vehículos usados.
3. Las autoridades aduaneras y las autoridades competentes de los Estados miembros cooperarán de conformidad con el artículo 47, apartado 2, del Reglamento (UE) n.º 952/2013 e intercambiarán la información necesaria para el desempeño de sus funciones en virtud del presente Reglamento, también por medios electrónicos. Las autoridades aduaneras podrán comunicar, de conformidad con el artículo 12, apartado 1, y el artículo 16, apartado 1, del Reglamento (UE) n.º 952/2013, a la autoridad competente del Estado miembro en donde esté establecido el comerciante, la información confidencial obtenida por las autoridades aduaneras en el ejercicio de sus funciones o proporcionada a las autoridades aduaneras con carácter confidencial.
4. Cuando las autoridades competentes hayan recibido información de conformidad con los apartados 1 a 3 del presente artículo, podrán comunicar dicha información a las autoridades competentes de otros Estados miembros.
5. La información relativa a los riesgos se intercambiará como sigue:
 - a) entre las autoridades aduaneras, de conformidad con el artículo 46, apartado 5, del Reglamento (UE) n.º 952/2013;
 - b) entre las autoridades aduaneras y la Comisión, de conformidad con el artículo 47, apartado 2, del Reglamento (UE) n.º 952/2013;
 - c) entre las autoridades aduaneras y las autoridades competentes, incluidas las autoridades competentes de otros Estados miembros, de conformidad con el artículo 47, apartado 2, del Reglamento (UE) n.º 952/2013.



Artículo 45
Sistemas electrónicos

1. El sistema electrónico MOVE-HUB desarrollado por la Comisión se utilizará para intercambiar el número de identificación de vehículos y la información sobre la matriculación y la situación de inspección técnica de los vehículos entre los registros nacionales de vehículos y los sistemas electrónicos de inspección técnica de los Estados miembros, así como para interconectarse con el entorno de ventanilla única de la UE para las aduanas, cuando sea necesario para los controles y requisitos establecidos en la presente sección.
2. El sistema electrónico MOVE-HUB a que se refiere el apartado 1 ofrecerá al menos las siguientes funcionalidades:
 - a) intercambiar los datos en tiempo real con los registros nacionales de vehículos y los sistemas electrónicos nacionales de inspección técnica de los Estados miembros interconectados con este sistema;
 - b) permitir una comprobación electrónica automatizada de los datos facilitados en el certificado de inspección técnica a que se refiere el anexo II de la Directiva 2014/45/UE de la fecha de la primera matriculación de un vehículo, así como del Estado miembro en el que un vehículo se haya matriculado por última vez, tal como se contempla en la Directiva 1999/37/CE, para determinar si un vehículo usado que se va a exportar cumple los requisitos establecidos en el artículo 38, el artículo 39, apartado 1, y el artículo 40;
 - c) interconectarse con el entorno de ventanilla única de la UE para las aduanas, de conformidad con el Reglamento (UE) 2022/2399, a efectos de intercambiar datos y apoyar el proceso de intercambio de información a que se refieren el artículo 39, apartado 1, y el artículo 40, apartado 2, así como apoyar las notificaciones a que se refieren los artículos 41 a 43;
 - d) a efectos de la cooperación con terceros países con arreglo al artículo 44, apartado 2, permitir el intercambio electrónico de información con las autoridades competentes de terceros países que hayan notificado a la Comisión, de conformidad con el artículo 40, apartado 2, las condiciones específicas que aplican a la importación de vehículos usados.
3. Los Estados miembros interconectarán sus registros nacionales de vehículos y sus sistemas electrónicos nacionales de inspección técnica con el sistema electrónico MOVE-HUB mencionado en el apartado 1. Esta interconexión estará operativa en un plazo de dos años a partir de la fecha de adopción del acto de ejecución a que se refiere el apartado 5.
4. La Comisión interconectará el sistema MOVE-HUB mencionado en el apartado 1 con el sistema de intercambio de certificados de ventanilla única aduanera de la UE establecido en el artículo 4 del Reglamento (UE) 2022/2399, de modo que puedan realizarse los controles automatizados a que se refieren el artículo 39 y el artículo 40, apartado 2, y las notificaciones a que se refieren los artículos 41, 42 y 43. Esta interconexión estará operativa en un plazo de cuatro años a partir de la fecha de adopción del acto de ejecución pertinente a que se refiere el apartado 5.
5. La Comisión adoptará los actos de ejecución por los que se establezcan las disposiciones necesarias para la aplicación de las funcionalidades de MOVE-HUB a que se refiere el apartado 2, en particular los aspectos técnicos necesarios para la interconexión de los sistemas electrónicos nacionales y las condiciones de conexión a



MOVE-HUB, los datos que deben transmitir los sistemas nacionales y el formato para la transmisión de dichos datos a través de los sistemas nacionales interconectados.

Los actos de ejecución se adoptarán de conformidad con el procedimiento de examen a que se refiere el artículo 51, apartado 2.

CAPÍTULO VI CUMPLIMIENTO

Artículo 46 Inspecciones

1. A efectos de la aplicación del presente Reglamento, los Estados miembros inspeccionarán:
 - a) las instalaciones de tratamiento autorizadas;
 - b) los operadores de reparación y mantenimiento;
 - c) otras instalaciones y operadores económicos que puedan tratar los vehículos al final de su vida útil.
2. Las inspecciones abarcarán al menos el 10 % de los operadores enumerados en el apartado 1, letras a) y c), en cada año civil.
3. Asimismo, los Estados miembros realizarán inspecciones relativas a la exportación de vehículos usados con el fin de comprobar el cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 38.

Artículo 47 Cooperación en materia de aplicación de la legislación a escala nacional y entre los Estados miembros

1. Los Estados miembros establecerán, por lo que respecta a todas las autoridades competentes pertinentes implicadas en la aplicación del presente Reglamento, mecanismos eficaces que permitan a dichas autoridades cooperar y coordinarse a escala nacional en lo que respecta al desarrollo y la aplicación de políticas y actividades de control del cumplimiento relacionadas con el control de la matriculación, la baja del registro, la suspensión y la cancelación de la matriculación de los vehículos, así como la prevención del tratamiento ilegal de los vehículos al final de su vida útil.
2. Los Estados miembros colaborarán entre sí, de forma bilateral y multilateral, a fin de facilitar la prevención y detección del tratamiento ilícito de vehículos al final de su vida útil. Intercambiarán la información pertinente sobre la matriculación, baja, suspensión y cancelación de la matriculación de vehículos, a través del sistema de intercambio electrónico a que se refiere el artículo 45. Asimismo, intercambiarán información pertinente sobre las instalaciones de tratamiento autorizadas y los operadores de reparación y mantenimiento que no disponen de autorización como instalaciones de tratamiento, así como sobre otras instalaciones y operadores económicos que puedan realizar operaciones relativas al tratamiento de vehículos al



final de su vida útil. Intercambiarán experiencias y conocimientos sobre las medidas de ejecución dentro de las estructuras establecidas.

El intercambio de datos de matriculación de vehículos incluirá el acceso y el intercambio de datos sobre el rendimiento, la naturaleza y los resultados de los controles realizados con las autoridades competentes de otros Estados miembros para facilitar la aplicación del presente Reglamento.

3. Los Estados miembros notificarán a la Comisión qué miembros de su personal permanente son responsables de la cooperación a que se refiere el apartado 2 del presente artículo y el artículo 44.

Artículo 48

Sanciones

A más tardar el [OP: insértese la fecha correspondiente al primer día del mes siguiente a los treinta y seis meses después de la fecha de entrada en vigor del presente Reglamento], los Estados miembros establecerán el régimen de sanciones aplicable a las infracciones del artículo 15, apartado 1, del artículo 16, del artículo 19, apartado 1, del artículo 22, apartados 1 y 2, de los artículos 23 y 24, del artículo 25, apartados 1 y 2, de los artículos 26 a 32, y de los artículos 34, 35, 37 y 38 del presente Reglamento, y adoptarán todas las medidas necesarias para garantizar su aplicación. Las sanciones serán efectivas, proporcionadas y disuasorias. Los Estados miembros comunicarán sin demora a la Comisión el régimen establecido y las medidas adoptadas y le notificarán sin demora cualquier modificación posterior.

Artículo 49

Presentación de informes a la Comisión

1. A partir del [OP: insértese la fecha correspondiente al primer día del mes siguiente a los treinta y seis meses después de la fecha de entrada en vigor del presente Reglamento], los Estados miembros pondrán a disposición del público, de forma agregada para cada año civil y en el formato establecido por la Comisión de conformidad con el apartado 5, los siguientes datos, que se basarán en la información y los datos recibidos de los productores, los sistemas de responsabilidad ampliada del productor y los operadores de gestión de residuos:
 - a) el número de vehículos matriculados en el Estado miembro;
 - b) las categorías de vehículos que el productor tiene la intención de comercializar por primera vez en el territorio de un Estado miembro;
 - c) el número y el peso de los vehículos al final de su vida útil recogidos y descontaminados en el Estado miembro;
 - d) el número y el peso de los vehículos al final de su vida útil reciclados en el territorio del Estado miembro;
 - e) el número y el peso de los vehículos al final de su vida útil exportados o trasladados para su tratamiento posterior a otro Estado miembro o a un tercer país;
 - f) el número de certificados de destrucción expedidos;
 - g) la cantidad y el peso totales de las piezas, componentes y materiales retirados de los vehículos al final de su vida útil a efectos de:
 - i) reutilización;



- ii) remanufacturación o reacondicionamiento;
- iii) reciclado;
- iv) valorización, incluida la valorización energética;
- v) eliminación;
- h) la cantidad y el peso de los vehículos al final de su vida útil tratados de manera diferente a la indicada en la letra d);
- i) la cantidad y el peso de los vehículos al final de su vida útil utilizados para el relleno;
- j) los porcentajes de los objetivos establecidos en el artículo 34 alcanzados por todos los operadores de gestión de residuos activos en el Estado miembro;
- k) el uso de la exención prevista en el artículo 30, apartado 2, y qué seguimiento ha realizado el Estado miembro declarante;
- l) datos sobre los sistemas de responsabilidad ampliada del productor, incluidos los nombres de las personas jurídicas a las que representan;
- m) datos sobre la aplicación del artículo 21.

Los Estados miembros facilitarán los datos contemplados en el apartado 1 en el plazo de dieciocho meses a partir del final del período de referencia para el que se hayan recogido. Los datos serán legibles por máquina y clasificables y se podrán realizar búsquedas en ellos y respetarán las normas abiertas sobre el uso por parte de terceros. Los Estados miembros informarán a la Comisión cuando se faciliten los datos a que se refiere el párrafo primero.

El primer período de referencia será el primer año civil a partir de la fecha de adopción del acto de ejecución pertinente a que se refiere el apartado 5.

2. Los datos facilitados por los Estados miembros de conformidad con el apartado 1 irán acompañados de un informe de control de calidad. Dicha información se presentará en el formato determinado por la Comisión con arreglo a lo dispuesto en el apartado 5.
3. Los Estados miembros elaborarán cada cinco años un informe en el que se resuman:
 - n) los incentivos introducidos para fomentar la reutilización, la remanufacturación y el reacondicionamiento de piezas y componentes de conformidad con el artículo 33;
 - a) la aplicación de penalizaciones y otras sanciones previstas en su legislación nacional para las infracciones del presente Reglamento adoptadas de conformidad con el artículo 48, incluida una lista de los tipos de infracciones notificadas y los tipos de medidas adoptadas;
 - b) los resultados de las inspecciones realizadas de acuerdo con el artículo 46;
 - c) el modo de aplicación de las definiciones de «vehículo al final de su vida útil» y de «vehículo usado», incluidas las dificultades prácticas encontradas en este contexto.

Los Estados miembros presentarán el informe a la Comisión en un plazo de seis meses a partir del final del período de cinco años que abarque. El primer informe se enviará a la Comisión, a más tardar [OP: insértese la fecha correspondiente al

primer día del mes siguiente a los seis años después de la fecha de entrada en vigor del presente Reglamento].

La Comisión revisará los informes presentados por los Estados miembros y, en su caso, elaborará informes sobre la información recibida con el fin de facilitar el intercambio de información sobre las mejores prácticas aplicadas en los Estados miembros.

4. A efectos del seguimiento de la aplicación del presente Reglamento, la Comisión recopilará y examinará la información facilitada de conformidad con el presente artículo.
5. La Comisión adoptará actos de ejecución que establezcan:
 - a) la metodología y las normas para el cálculo, la verificación y la comunicación de datos de conformidad con el apartado 1, en particular:
 - i) la metodología para determinar la cantidad y el peso de las piezas, componentes y materiales retirados para los fines mencionados en el apartado 1, letras g), h) e i);
 - ii) la metodología para determinar el peso de los residuos reciclados, incluida la determinación de los puntos de cálculo y de medición, y, en caso necesario, las posibilidades de aplicar índices medios de pérdidas;
 - iii) la metodología de cálculo y verificación de la consecución de los objetivos de reutilización, reciclado y valorización a que se refiere el artículo 34;
 - b) el formato de la comunicación a la Comisión a que se refiere el apartado 1, así como el formato del informe de control de calidad.

Dichos actos de ejecución se adoptarán de conformidad con el procedimiento de examen a que se refiere el artículo 51, apartado 2.

6. Los productores, los sistemas de responsabilidad ampliada del productor, los operadores de gestión de residuos y otros operadores económicos pertinentes facilitan a las autoridades competentes datos precisos y fiables que permitan a los Estados miembros cumplir sus obligaciones de presentación de informes en virtud del presente artículo.

CAPÍTULO VII

PODERES DELEGADOS Y PROCEDIMIENTO DE COMITÉ

Artículo 50

Ejercicio de la delegación

1. La Comisión estará facultada para adoptar actos delegados en las condiciones establecidas en el presente artículo.
2. El poder para adoptar los actos delegados a que se hace referencia en el artículo 5, apartado 4, el artículo 6, apartado 3, el artículo 6, apartado 4, el artículo 7, apartado 3, el artículo 9, apartado 7, el artículo 11, apartado 3, el artículo 12, apartado 3, el artículo 21, apartado 2, el artículo 22, apartado 4, el artículo 27, apartado 4, el artículo 38, apartado 7, y el artículo 40, apartado 3, se otorgará a la



Comisión por un período de cinco años a partir del [OP: insértese la fecha correspondiente a la fecha de entrada en vigor del presente Reglamento]. La Comisión elaborará un informe sobre la delegación de poderes a más tardar nueve meses antes de que finalice el período de cinco años. La delegación de poderes se prorrogará tácitamente por períodos de idéntica duración, excepto si el Parlamento Europeo o el Consejo se oponen a dicha prórroga a más tardar tres meses antes del final de cada período.

3. La delegación de poderes a que se refieren el artículo 5, apartado 4, artículo 6, apartado 3, artículo 6, apartado 4, artículo 7, apartado 3, artículo 9, apartado 7, artículo 11, apartado 3, artículo 12, apartado 3, artículo 21, apartado 2, artículo 22, apartado 4, artículo 27, apartado 4, artículo 38, apartado 7, y artículo 40, apartado 3, podrá ser revocada en todo momento por el Parlamento Europeo o por el Consejo. La Decisión de revocación pondrá término a la delegación de los poderes que en ella se especifiquen. La Decisión surtirá efecto el día siguiente al de su publicación en el *Diario Oficial de la Unión Europea* o en una fecha posterior indicada en ella. No afectará a la validez de los actos delegados que ya estén en vigor.
4. Antes de la adopción de un acto delegado, la Comisión consultará a los expertos designados por cada Estado miembro de conformidad con los principios establecidos en el Acuerdo Interinstitucional sobre la Mejora de la Legislación, de 13 de abril de 2016.
5. Tan pronto como la Comisión adopte un acto delegado lo notificará simultáneamente al Parlamento Europeo y al Consejo.
6. Los actos delegados adoptados en virtud del artículo 5, apartado 4, artículo 6, apartado 3, artículo 6, apartado 4, artículo 7, apartado 3, artículo 9, apartado 7, artículo 11, apartado 3, artículo 12, apartado 3, artículo 21, apartado 2, artículo 22, apartado 4, artículo 27, apartado 4, artículo 38, apartado 7, y artículo 40, apartado 3, entrarán en vigor únicamente si en un plazo de dos meses desde su notificación al Parlamento Europeo y al Consejo, ninguna de estas instituciones formula objeciones o si, antes del vencimiento de dicho plazo, ambas informan a la Comisión de que no las formularán. El plazo se prorrogará dos meses a iniciativa del Parlamento Europeo o del Consejo.

Artículo 51

Procedimiento de comité

1. La Comisión estará asistida por el comité creado en virtud del artículo 39 de la Directiva 2008/98/CE. Dicho comité será un comité en el sentido del Reglamento (UE) n.º 182/2011.
2. En los casos en que se haga referencia al presente apartado, se aplicará el artículo 5 del Reglamento (UE) n.º 182/2011.

CAPÍTULO VIII MODIFICACIONES

Artículo 53

Modificación del Reglamento (UE) 2019/1020

En el anexo II del Reglamento (UE) 2019/1020 se suprimen los puntos 10 y 11.

Artículo 54

Modificación del Reglamento (UE) 2018/858

El anexo II del Reglamento (UE) 2018/858 se modifica con arreglo a lo dispuesto en el anexo X del presente Reglamento.

CAPÍTULO IX DISPOSICIONES FINALES

Artículo 55

Revisión

1. A más tardar el 31 de diciembre 203*[*OP: insértese la fecha correspondiente al último día del año siguiente a los noventa y cinco meses después de la fecha de entrada en vigor del presente Reglamento*], la Comisión examinará y elaborará un informe sobre la aplicación del presente Reglamento y sus efectos en el medio ambiente, la salud humana y el funcionamiento del mercado único y lo presentará al Parlamento Europeo y al Consejo.
2. Teniendo en cuenta los avances técnicos y la experiencia práctica adquirida por los Estados miembros, así como cualquier revisión del Reglamento (CE) n.º 1907/2006, la Comisión incluirá en su informe una evaluación de los siguientes aspectos del presente Reglamento:
 - a) la necesidad de ampliar el ámbito de aplicación del presente Reglamento, en particular las disposiciones de los capítulos II y III, así como del capítulo IV, sección II, a los vehículos de las categorías L_{3e}, L_{4e}, L_{5e}, L_{6e} y L_{7e}, tal como se definen en el artículo 4, apartado 2, letras c) a g), del Reglamento (UE) n.º 168/2013 y a los vehículos de las categorías M₂, M₃, N₂, N₃ y O, tal como se definen en el artículo 4, apartado 1, del Reglamento (UE) 2018/858;
 - b) las medidas relativas al suministro de información sobre las sustancias preocupantes presentes en los vehículos y la necesidad de introducir nuevas disposiciones que aborden las sustancias preocupantes que puedan afectar al reciclado de alta calidad de los vehículos al final de su vida útil;
 - c) las medidas relativas a la gestión de los vehículos al final de su vida útil establecidas en el capítulo IV, en particular los niveles de los objetivos establecidos en el artículo 34 y la necesidad de su revisión;
 - d) las infracciones y la eficacia, la proporcionalidad y la disuasión de las penalizaciones establecidas en el artículo 48;
 - e) la necesidad de modificar el artículo 5 del presente Reglamento.



Artículo 56
Disposiciones derogatorias y transitorias

1. Queda derogada la Directiva 2000/53/CE con efectos a partir del [OP: *insértese la fecha correspondiente al primer día del mes siguiente a los doce meses después de la fecha de entrada en vigor del presente Reglamento*].

No obstante, seguirán aplicándose las disposiciones siguientes de la Directiva 2000/53/CE:

- a) artículo 4, apartado 2, hasta el [OP: *insértese la fecha correspondiente al último día del mes siguiente a los setenta y un meses después de la entrada en vigor del presente Reglamento*];
 - b) artículo 5, apartado 4, párrafo segundo, artículo 6, apartado 3, párrafo segundo, artículo 7, apartado 1, artículo 8, apartados 3 y 4, hasta el [OP: *insértese la fecha correspondiente al último día del mes siguiente a los treinta y cinco meses después de la fecha de entrada en vigor del presente Reglamento*];
 - c) artículo 7, apartado 2, letra b), hasta el 31 de diciembre de 20** [OP: *insértese la fecha correspondiente al último día del año siguiente a los treinta y cinco meses después de la fecha de entrada en vigor del presente Reglamento*];
 - d) artículo 9, apartado 1 *bis*, párrafos primero y tercero, apartados 1 *ter* y 1 *quinquies* hasta el [OP: *insértese la fecha correspondiente al último día del mes siguiente a los treinta y cinco meses después de la fecha de entrada en vigor del presente Reglamento*];
 - e) artículo 9, apartado 1 *bis*, párrafo segundo, hasta el [OP: *insértese la fecha correspondiente al último día del mes siguiente a los cincuenta y nueve meses después de la fecha de entrada en vigor del Reglamento*].
2. Queda derogada la Directiva 2005/64/CE con efectos a partir del [OP: *insértese la fecha correspondiente al último día del mes siguiente a los setenta y un meses después de la fecha de entrada en vigor del presente Reglamento*].
- No obstante, su artículo 6, apartado 3, queda derogado con efectos a partir del [OP: *insértese la fecha correspondiente al último día del mes siguiente a los treinta y cinco meses después de la fecha de entrada en vigor del presente Reglamento*].
3. Las referencias a las Directivas derogadas se entenderán hechas al presente Reglamento con arreglo a las tablas de correspondencias que figuran en el anexo XI.

Artículo 57
Entrada en vigor y aplicación

1. El presente Reglamento entrará en vigor a los veinte días de su publicación en el *Diario Oficial de la Unión Europea*.
2. Será aplicable a partir del [OP: *insértese la fecha correspondiente al primer día del mes siguiente a los doce meses después de la fecha de entrada en vigor del presente Reglamento*].

No obstante, el artículo 54 será aplicable a partir del [OP: *insértese la fecha correspondiente al primer día del mes siguiente a los setenta y dos meses después de la fecha de entrada en vigor del presente Reglamento*].



El presente Reglamento será obligatorio en todos sus elementos y directamente aplicable en los Estados miembros.

Hecho en Bruselas, el

*Por el Parlamento Europeo
El Presidente/La Presidenta*

*Por el Consejo
El Presidente/La Presidenta*



FICHA DE FINANCIACIÓN LEGISLATIVA

1. MARCO DE LA PROPUESTA/INICIATIVA

1.1. Denominación de la propuesta/iniciativa

1.2. Política(s) afectada(s)

1.3. La propuesta/iniciativa se refiere a:

1.4. Objetivo(s)

1.4.1. Objetivo(s) general(es)

1.4.2. Objetivo(s) específico(s)

1.4.3. Resultado(s) e incidencia esperados

1.4.4. Indicadores de rendimiento

1.5. Justificación de la propuesta/iniciativa

1.5.1. Necesidad(es) que debe(n) satisfacerse a corto o largo plazo, incluido un calendario detallado de la aplicación de la iniciativa

1.5.2. Valor añadido de la intervención de la Unión (puede derivarse de distintos factores, como una mejor coordinación, seguridad jurídica, una mayor eficacia o complementariedades). A efectos del presente punto, se entenderá por «valor añadido de la intervención de la Unión» el valor resultante de una intervención de la Unión que viene a sumarse al valor que se habría generado de haber actuado los Estados miembros de forma aislada.

1.5.3. Principales conclusiones extraídas de experiencias similares anteriores

1.5.4. Compatibilidad con el marco financiero plurianual y posibles sinergias con otros instrumentos adecuados

1.5.5. Evaluación de las diferentes opciones de financiación disponibles, incluidas las posibilidades de reasignación

1.6. Duración e incidencia financiera de la propuesta/iniciativa

1.7. Método(s) de ejecución presupuestaria previsto(s)

2. MEDIDAS DE GESTIÓN

2.1. Disposiciones en materia de seguimiento e informes

2.2. Sistema(s) de gestión y de control

2.2.1. Justificación del/de los modo(s) de gestión, del/de los mecanismo(s) de aplicación de la financiación, de las modalidades de pago y de la estrategia de control propuestos

2.2.2. Información relativa a los riesgos identificados y al/a los sistema(s) de control interno establecidos para atenuarlos

2.2.3. Estimación y justificación de la relación coste/beneficio de los controles (ratio «gastos de control ÷ valor de los correspondientes fondos gestionados»), y evaluación del nivel esperado de riesgo de error (al pago y al cierre)

2.3. Medidas de prevención del fraude y de las irregularidades



- 3. INCIDENCIA FINANCIERA ESTIMADA DE LA PROPUESTA/INICIATIVA**
- 3.1. Rúbrica(s) del marco financiero plurianual y línea(s) presupuestaria(s) de gastos afectada(s)**
- 3.2. Incidencia financiera estimada de la propuesta en los créditos**
 - 3.2.1. Resumen de la incidencia estimada en los créditos de operaciones*
 - 3.2.2. Resultados estimados financiados con créditos de operaciones*
 - 3.2.3. Resumen de la incidencia estimada en los créditos administrativos*
 - 3.2.3.1. Necesidades estimadas de recursos humanos*
 - 3.2.4. Compatibilidad con el marco financiero plurianual vigente*
 - 3.2.5. Contribución de terceros*
- 3.3. Incidencia estimada en los ingresos**



MARCO DE LA PROPUESTA/INICIATIVA

1.1. Denominación de la propuesta/iniciativa

Propuesta de Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a los requisitos de circularidad aplicables al diseño de los vehículos y a la gestión de los vehículos al final de su vida útil y por el que se modifican los Reglamentos (UE) 2018/858 y (UE) 2019/1020 y se derogan las Directivas 2000/53/CE y 2005/64/CE.

1.2. Política(s) afectada(s)

Ámbitos políticos: 03 Mercado único
09 Medio ambiente

Actividades: 09 02 02 Programa de Medio Ambiente y Acción por el Clima (LIFE) – Economía circular y calidad de vida
03 02 01 01 Funcionamiento y desarrollo del mercado interior de bienes y servicios

1.3. La propuesta/iniciativa se refiere a:

- ☒ una acción nueva
- ☐ una acción nueva a raíz de un proyecto piloto/una acción preparatoria⁷¹
- ☒ la prolongación de una acción existente
- ☒ una fusión o reorientación de una o más acciones hacia otra/una nueva acción

1.4. Objetivo(s)

1.4.1. Objetivo(s) general(es)

Mejorar el funcionamiento del mercado interior de la UE reduciendo los impactos medioambientales negativos relacionados con el diseño, la producción, la vida útil y el tratamiento de los vehículos al final de su vida útil y contribuyendo a la sostenibilidad de los sectores del automóvil y del reciclado.

1.4.2. Objetivo(s) específico(s)

Diseño y producción

- Facilitar y aumentar la retirada, reutilización, remanufacturación y reciclado de los materiales, piezas y componentes que contienen los vehículos.
- Aumentar el uso de materiales reciclados en la producción de vehículos, incentivando así el reciclado, reduciendo las dependencias estratégicas de las materias primas y apoyando la descarbonización de la industria automovilística.
- Aumentar la circularidad de camiones, autobuses, remolques y determinados vehículos de la categoría L que actualmente quedan fuera del ámbito de aplicación de la legislación sobre vehículos al final de su vida útil y la homologación de tipo RRV.

Tratamiento al final de la vida útil

- Mejorar el tratamiento de los vehículos al final de su vida útil aumentando la cantidad y la calidad de los materiales reutilizados, remanufacturados y reciclados, reduciendo así la huella ambiental asociada a la fase final de la vida útil.

⁷¹ Tal como se contempla en el artículo 58, apartado 2, letras a) o b), del Reglamento Financiero.

— Aumentar la recogida de VFU en la UE y garantizar la inspección técnica de vehículos usados exportados desde la UE, de manera que se reduzca el número de «vehículos desaparecidos» y su huella ambiental.

1.4.3. Resultado(s) e incidencia esperados

Especificar los efectos que la propuesta/iniciativa debería tener sobre los beneficiarios/los grupos destinatarios.

— Mejor armonización de las fases de producción con las fases de residuo de los vehículos.
— Incentivar el reciclado y reducir la dependencia estratégica de las materias primas y la energía.
— Apoyar la descarbonización de la industria automovilística.
— Reducir la huella ambiental relacionada con el reciclaje de los vehículos.
— Reducir la huella de contaminación externa de la UE y los riesgos para la seguridad vial relacionados con la exportación de vehículos usados que no son aptos para circular.
— Aumentar la circularidad y garantizar un tratamiento adecuado de los vehículos que actualmente se encuentran fuera del ámbito de aplicación.

1.4.4. Indicadores de rendimiento

Precisar los indicadores para hacer un seguimiento de los avances y logros.

— Mejora de la aptitud para el reciclado y la reutilización de los vehículos
— Simplificación de la información de desmontaje para los operadores de tratamiento
— Reducción de los costes de reparación de las piezas de repuesto de segunda mano
— Mejora de la recogida de vehículos, reducción de las exportaciones de vehículos usados de baja calidad y de vehículos al final de su vida útil
— Reducción del número de vehículos tratados de forma ilegal e informal
— Aumento de las cantidades de piezas y componentes reutilizados y reciclados
— Aumento de las cantidades de materiales reciclados, reciclados con mayor calidad y más materiales críticos y estratégicos reciclados, reduciendo las dependencias
— Menor dependencia energética en la producción de metales y plásticos
— Menor cantidad de vertederos
— Mayor utilización de contenido reciclado de plásticos y, posiblemente, de otros materiales en los vehículos nuevos
— Ahorro significativo de gases de efecto invernadero gracias a una mayor eficiencia de los recursos
— Reducción de la contaminación atmosférica y de los accidentes de tráfico en los países importadores gracias a vehículos de mayor calidad y aptos para la circulación
— Menores costes de reparación para los propietarios de vehículos
— Aumento de los ingresos gracias a la mejora de la recogida y el tratamiento
— Mejora de los mercados de materias primas secundarias, en particular de los plásticos



- Reducción de la contaminación atmosférica como consecuencia del aumento del reciclado de plásticos
- Aumento significativo del empleo
- Reducción de las externalidades medioambientales de los residuos gestionados de forma incorrecta
- Aumento de los ingresos legítimos y de los ingresos fiscales
- Mejora de la reutilización y el reciclado de vehículos que, actualmente, se encuentran fuera del ámbito de aplicación

1.5. Justificación de la propuesta/iniciativa

1.5.1. Necesidad(es) que debe(n) satisfacerse a corto o largo plazo, incluido un calendario detallado de la aplicación de la iniciativa

Los requisitos detallados deberán adoptarse a través de actos de ejecución o delegados en un plazo de entre uno y ocho años. El Reglamento propuesto dará lugar a una serie de acciones en términos de mandatos, decisiones delegadas o de aplicación e informes de evaluación de impacto.

Las acciones abarcarán una definición coherente y una mejor verificación con requisitos de información sobre la aptitud para el reciclaje, la reutilización, la retirada y la circularidad, así como declaraciones relativas al contenido declarado. Por lo que respecta a la recogida y el tratamiento, varias disposiciones exigen que se establezcan especificaciones adicionales para la recogida y el tratamiento, incluidas normas de cálculo para los objetivos de reutilización y reciclado y el intercambio electrónico de información entre los Estados miembros que permitan registros interoperables y la racionalización de los controles aduaneros. Otros elementos de armonización están relacionados con el establecimiento de criterios uniformes para la modulación de las tasas de responsabilidad ampliada del productor y la responsabilidad ampliada del productor transfronteriza.

Con más detalle (calendario para la finalización de las tareas en los meses siguientes a la entrada en vigor):

- Mejora de la metodología para determinar los coeficientes de reutilización, reciclado y valorización (36 meses),
- Mejora de la evaluación del riesgo de las exenciones de sustancias peligrosas restantes con el apoyo de la ECHA (24 meses), transferencia de las exenciones a la restricción de las sustancias relacionadas con las baterías al Reglamento sobre pilas y baterías, revisión general y armonización con el Reglamento REACH/«Ómnibus» (96 meses)
- Normas de cálculo y verificación del contenido reciclado de plásticos (24 meses), estudio de viabilidad para el establecimiento de objetivos de contenido reciclado para el acero (36 meses) y otros materiales (36 meses), formatos de declaración para otros materiales, incluidas las materias primas fundamentales (60 meses)
- Especificación de los requisitos de aptitud para la retirada aplicables a las baterías para vehículos eléctricos y los motores de accionamiento eléctrico, e información general sobre la retirada de otros componentes pertinentes, incluida la modificación



del tratamiento selectivo del anexo VII (36 meses) y la actualización de los requisitos de información (72 meses).

— Especificación de los requisitos de la estrategia de circularidad y de comunicación de información armonizada (36 meses)

— Requisitos de etiquetado de las piezas de plástico (actualizados a los 72 meses), las baterías de los vehículos eléctricos y los motores de accionamiento eléctrico, de conformidad con el Reglamento sobre pilas y baterías y los requisitos de la Ley de Materias Primas Fundamentales (36 meses)

— Modificación de las obligaciones de información para la exportación y las normas de cálculo de los resultados del tratamiento (24 meses)

— Actualización de los informes existentes y sus formatos sobre el rendimiento del tratamiento basados actualmente en la Decisión 2005/293 de la Comisión (ejecutada por ESTAT), en particular en lo que se refiere a las baterías y los motores de accionamiento eléctrico retirados (36 meses)

— Actualización de los formatos de homologación de tipo y del expediente del fabricante que deben facilitarse a las autoridades de homologación de tipo (entre 24 y 48 meses utilizando los poderes vigentes)

— Desarrollo de los criterios del pasaporte de circularidad de los vehículos (84 meses)

— Tasa de responsabilidad ampliada del productor armonizada (60 meses) y criterios de cooperación transfronteriza en materia de responsabilidad ampliada del productor (36 meses)

— Criterios para la exportación de vehículos usados, requisitos de inspección técnica e interoperabilidad de la información relativa a la matriculación de vehículos (48 meses)

— Desarrollo informático del sistema de «ventanilla única» y apoyo de la DG TAXUD para la transmisión de información a las autoridades aduaneras en el marco de MOVEHUB (84 meses). Evaluación del funcionamiento del mercado de piezas de recambio (96 meses, cláusula de revisión)

— Enfoque gradual para la ampliación del ámbito de aplicación de las categorías de vehículos y preparación de la revisión (96 meses)

1.5.2. *Valor añadido de la intervención de la Unión (puede derivarse de distintos factores, como una mejor coordinación, seguridad jurídica, una mayor eficacia o complementariedades). A efectos del presente punto, se entenderá por «valor añadido de la intervención de la Unión» el valor resultante de una intervención de la Unión que viene a sumarse al valor que se habría generado de haber actuado los Estados miembros de forma aislada.*

Motivos para actuar en el ámbito europeo (ex ante):

La modernización de la actual Directiva VFU, adoptada hace más de veinte años, es necesaria para garantizar que los fabricantes, importadores y operadores económicos tengan incentivos en relación con los objetivos del Pacto Verde y estén en condiciones de contribuir al Plan de Acción para la Economía Circular.



Las evaluaciones de estas Directivas han puesto de manifiesto la necesidad de introducir mejoras considerables para impulsar la transición del sector automovilístico a una economía circular, reduciendo así la huella ambiental relacionada con la producción y el tratamiento al final de la vida útil de los vehículos y reforzando la sostenibilidad de la industria del automóvil y del reciclado en Europa.

Dado que el sector automovilístico está experimentando una enorme transformación con el cambio a los vehículos eléctricos, esto significa que la mayor parte de la huella ambiental de los vehículos pasará de la fase de uso a las fases de producción y reciclado, y que se necesitarán suministros importantes de materias primas fundamentales.

Valor añadido de la Unión que se prevé generar (*ex post*):

Esta acción reduce el consiguiente aumento de la vulnerabilidad de las cadenas de suministro de la industria de la UE, especialmente en el caso de las materias primas fundamentales esenciales para la autonomía estratégica de la UE. Al mismo tiempo, mejorar la calidad de la recogida y del tratamiento facilita una mejor utilización de materiales reciclados para apoyar la transición a una economía neutra en carbono en hasta 14 millones de toneladas equivalentes de CO₂ al año en 2040.

El valor añadido de un enfoque de la UE en forma de un único Reglamento es que garantiza la coherencia del conjunto de requisitos de diseño y producción de vehículos en el marco de la homologación de tipo con los requisitos de las fases de recogida y de residuos. Una mejor sincronización es necesaria para garantizar el mantenimiento de la calidad económica y medioambiental de las piezas, los componentes y los materiales procedentes de la reutilización, la remanufacturación y el reciclado.

1.5.3. Principales conclusiones extraídas de experiencias similares anteriores

El presente Reglamento sigue el ejemplo del Reglamento sobre pilas y baterías, que ofrece un marco global para mejorar su circularidad. Varias disposiciones complementan los requisitos de sostenibilidad de las baterías de los vehículos eléctricos, que constituyen el mayor subsector futuro del Reglamento sobre baterías. Además, esta legislación sectorial sobre residuos, que debe integrarse plenamente en el marco de la homologación de tipo, especifica las necesidades detalladas de mejora del diseño, la producción y la revalorización de materias primas críticas y estratégicas, tal como se aborda en la Ley de Materias Primas Fundamentales recientemente adoptada, en particular respecto de los materiales magnéticos permanentes en los motores de accionamiento eléctrico para vehículos.

1.5.4. Compatibilidad con el marco financiero plurianual y posibles sinergias con otros instrumentos adecuados

La Comisión Europea propone un importante plan de recuperación basado en un presupuesto a largo plazo reforzado para el próximo marco financiero plurianual y un nuevo instrumento de recuperación: Next Generation EU.

La base para la estrategia de recuperación de la UE será el Pacto Verde Europeo. Aquí se incluye el objetivo de una logística y un transporte más limpios, en particular la electromovilidad, que son el principal motor del crecimiento exponencial de la demanda de baterías, motores de accionamiento eléctrico y muchas otras materias primas fundamentales y estratégicas, incluida su energía incorporada en la producción.

Los objetivos del presente Reglamento están respaldados por el marco financiero plurianual y Next Generation EU, que tanto hincapié hacen en la financiación y las inversiones destinadas a la transición de la economía europea hacia modelos climáticamente neutros y circulares. Se contemplan inversiones para modernizar la gestión de residuos, aumentar la capacidad de reciclado de flujos específicos de residuos y promover el reciclado y la innovación de alta calidad.

La economía circular también está integrada en la matriz del programa Horizonte Europa sobre investigación, en particular su asociación sobre circularidad, y es uno de los pilares del Programa de Medio Ambiente y Acción por el Clima (LIFE) 2021-2027. Serán esenciales para garantizar una competitividad duradera para Europa en este ámbito, así como para fomentar su economía, su crecimiento y su bienestar. Se prevé que, en el próximo marco financiero plurianual, la UE siga promoviendo la investigación en este y otros ámbitos conexos.

1.5.5. Evaluación de las diferentes opciones de financiación disponibles, incluidas las posibilidades de reasignación

Para racionalizar y mejorar la coherencia en la evaluación de las restricciones de sustancias, los conocimientos especializados de la ECHA (evaluación del riesgo de sustancias) y del JRC (desarrollo de metodologías y procedimientos) serían los más adecuados para garantizar la coherencia en la aplicación del enfoque propuesto en relación con expedientes relacionados como el Reglamento sobre diseño ecológico para productos sostenibles, el Reglamento sobre pilas y baterías y la Ley de Materias Primas Fundamentales, recurriendo de forma similar a sus conocimientos especializados.

Por lo que se refiere al JRC, el trabajo podría basarse en investigaciones anteriores de este Centro para la evaluación de impacto de los objetivos de contenido reciclado y las normas de verificación para los índices de reciclado de pilas y baterías y en las actividades en curso del JRC para el Reglamento sobre diseño ecológico para productos sostenibles, así como en las actividades del JRC para la DG GROW sobre futuras medidas de políticas para las materias primas fundamentales (0,837 millones EUR). El JRC estudiará la mejor manera de crear sinergias y apoyar el trabajo en cooperación con ENV y GROW.

En cuanto al desarrollo del sistema informático y el intercambio de datos para los controles aduaneros, las necesidades de personal y recursos de la DG TAXUD y la DG MOVE están relacionadas con la digitalización de la información de matriculación de los vehículos en MOVEHUB y reflejan la ambición de restringir la exportación de vehículos de baja calidad no aptos para la circulación a terceros



países con el fin de afrontar el persistente problema del paradero desconocido de vehículos. A largo plazo, este desarrollo informático apoya una mayor digitalización de la información de matriculación de vehículos que se está estudiando para la revisión en curso de las Directrices de la DG MOVE sobre este asunto, cuya adopción está prevista para finales de 2023.

En cuanto a la estrategia de circularidad, los criterios para el pasaporte de circularidad de los vehículos, así como los requisitos relacionados con la responsabilidad ampliada del productor, los contratistas externos están mejor situados para prestar el apoyo técnico necesario (0,500 millones EUR de la DG GROW). Lo mismo ocurre con los estudios de apoyo para los requisitos de tratamiento, el funcionamiento de los mercados de piezas de recambio, la preparación para revisar las exenciones a la restricción de sustancias (0,075 millones EUR) y el enfoque gradual previsto para la ampliación del ámbito de aplicación (0,575 millones EUR de la DG ENV para 2024-2027).

1.6. Duración e incidencia financiera de la propuesta/iniciativa

☐ **duración limitada**

- ☐ en vigor desde el [DD.MM]AAAA hasta el [DD.MM]AAAA
- ☐ incidencia financiera desde AAAA hasta AAAA para los créditos de compromiso y desde AAAA hasta AAAA para los créditos de pago.

☒ **duración ilimitada**

- Ejecución con una fase de puesta en marcha desde 2025 hasta 2028,
- seguida del pleno funcionamiento y la ejecución completa en torno a 2032.

1.7. Método(s) de ejecución presupuestaria previsto(s)⁷²

☒ **Gestión directa** por la Comisión

- ☒ por sus servicios, incluido su personal en las Delegaciones de la Unión;
- ☐ por las agencias ejecutivas

☐ **Gestión compartida** con los Estados miembros

☐ **Gestión indirecta** mediante delegación de tareas de ejecución presupuestaria en:

- ☐ terceros países o los organismos que estos hayan designado;
- ☐ organizaciones internacionales y sus agencias (especificar);
- ☐ el BEI y el Fondo Europeo de Inversiones;
- ☐ los organismos a que se hace referencia en los artículos 70 y 71 del Reglamento Financiero;
- ☐ organismos de Derecho público;
- ☐ organismos de Derecho privado investidos de una misión de servicio público, en la medida en que presenten garantías financieras suficientes;

⁷²

Los detalles sobre los métodos de ejecución presupuestaria y las referencias al Reglamento Financiero pueden consultarse en el sitio BUDGpedia: <https://myintracomm.ec.europa.eu/corp/budget/financial-rules/budget-implementation/Pages/implementation-methods.aspx>.

- ☐ organismos de Derecho privado de un Estado miembro a los que se haya encomendado la ejecución de una colaboración público-privada y que presenten garantías financieras suficientes;
- ☐ organismos o personas a quienes se haya encomendado la ejecución de acciones específicas en el marco de la PESCE, de conformidad con el título V del TUE, y que estén identificadas en el acto de base correspondiente.
- *Si se indica más de un modo de gestión, facilítense los detalles en el recuadro de observaciones.*

Observaciones

Gestión directa a cargo de la DG ENV, la DG GROW, la DG MOVE, la DG TAXUD y los acuerdos administrativos con el JRC.

2. MEDIDAS DE GESTIÓN

2.1. Disposiciones en materia de seguimiento e informes

Especificar la frecuencia y las condiciones de dichas medidas.

La iniciativa implica el recurso a la contratación pública, un acuerdo administrativo con el JRC e incide en los recursos humanos de la Comisión.

2.2. Sistema(s) de gestión y de control

2.2.1. Justificación del/de los modo(s) de gestión, del/de los mecanismo(s) de aplicación de la financiación, de las modalidades de pago y de la estrategia de control propuestos

N.D.

2.2.2. Información relativa a los riesgos identificados y al/a los sistema(s) de control interno establecidos para atenuarlos

N.D.

2.2.3. Estimación y justificación de la relación coste/beneficio de los controles (ratio «gastos de control ÷ valor de los correspondientes fondos gestionados»), y evaluación del nivel esperado de riesgo de error (al pago y al cierre)

N.D.

2.3. Medidas de prevención del fraude y de las irregularidades

Especificar las medidas de prevención y protección existentes o previstas, por ejemplo, en la estrategia de lucha contra el fraude.

N.D.

3. INCIDENCIA FINANCIERA ESTIMADA DE LA PROPUESTA/INICIATIVA

3.1. Rúbrica(s) del marco financiero plurianual y línea(s) presupuestaria(s) de gastos afectada(s)

- Líneas presupuestarias existentes

En el orden de las rúbricas del marco financiero plurianual y las líneas presupuestarias.

Rúbrica del marco financiero plurianual	Línea presupuestaria	Tipo de gasto	Contribución			
	Número	CD/CND ⁷³	de países de la AELC ⁷⁴	de países candidatos y candidatos potenciales ⁷⁵	de otros terceros países	otros ingresos afectados
1	03.02.01.01 Funcionamiento y desarrollo del mercado interior de bienes y servicios	CD	SÍ	NO	NO	NO
3	09.02.02 Economía circular y calidad de vida	CD	SÍ	NO	NO	NO
7	20.02.01.01 Agentes contractuales	CND	NO	NO	NO	NO
7	20.02.01.03 Funcionarios nacionales adscritos temporalmente a los servicios de la institución	CND	NO	NO	NO	NO

- Nuevas líneas presupuestarias solicitadas

En el orden de las rúbricas del marco financiero plurianual y las líneas presupuestarias.

Rúbrica del marco financiero plurianual	Línea presupuestaria	Tipo de gasto	Contribución			
	Número	CD/CND	de países de la AELC	de países candidatos y candidatos potenciales	de otros terceros países	otros ingresos afectados
	N.D.					

⁷³ CD = créditos disociados/CND = créditos no disociados.

⁷⁴ AELC: Asociación Europea de Libre Comercio.

⁷⁵ Países candidatos y, en su caso, candidatos potenciales de los Balcanes Occidentales.

3.2. Incidencia financiera estimada de la propuesta en los créditos

3.2.1. Resumen de la incidencia estimada en los créditos de operaciones

- ☐ La propuesta/iniciativa no exige la utilización de créditos de operaciones
- ☒ La propuesta/iniciativa exige la utilización de créditos de operaciones, tal como se explica a continuación:

En millones EUR (al tercer decimal)

Rúbrica del marco financiero plurianual	1	Mercado único, innovación y economía digital
-----------------------------------------	---	----------------------------------------------

DG: GROW	03.02.01.01		2024 N-1	2025 N	2026 N+1	2027 N+2	TOTAL 2024-2027
Gastos operativos, estudios de apoyo	Compromisos	(1a)	-	0,250	-	0,250	0,500
	Pagos	(2a)	-	0,250	-	0,250	0,500
TOTAL de los créditos para la DG GROW	Compromisos	=1a+1b +3	-	0,250	-	0,250	0,500
	Pagos	=2a+2b +3	-	0,250	-	0,250	0,500

La DG GROW ha estimado que el desarrollo de la metodología actualizada para los coeficientes de RRV, los criterios de aptitud para la retirada de baterías y motores de accionamiento eléctrico y el intercambio electrónico de información para el pasaporte de circularidad de los vehículos propuesto requieren, respectivamente (0,250, 0,250 millones EUR).

Se necesitarán algunos recursos adicionales en el período 2028-2033 para avanzar en los trabajos tras el final del actual MFP en 2027: para la DG GROW, está previsto un importe total para el período comprendido entre 2028 y la plena ejecución alrededor de 2032 de aproximadamente 0,150 millones EUR para estudios técnicos.

El importe indicado anteriormente también sería necesario para financiar la parte correspondiente de los acuerdos administrativos, que se debatirán entre la DG ENV/DG GROW y el JRC y para la adquisición de estudios y datos relacionados con las disposiciones de la DG GROW (metodología actualizada para los coeficientes de RRV, los criterios de aptitud para la retirada de las baterías y los motores de accionamiento eléctricos y el intercambio electrónico de información para el pasaporte de circularidad de los vehículos propuesto). Se tendrían en cuenta las sinergias significativas con el actual apoyo político del JRC a la Ley de Materias Primas Fundamentales.



En millones EUR (al tercer decimal)

Rúbrica del marco financiero plurianual	3	Recursos naturales y medio ambiente
------------------------------------------------	----------	--------------------------------------------

DG: ENV	09.02.02		2024 N-1	2025 N	2026 N+1	2027 N+2	TOTAL 2024- 2027
Gastos operativos DG ENV, estudios de apoyo	Compromisos	(1a)	0,025	0,200	0,050	0,300	0,575
	Pagos	(2a)	0,025	0,200	0,050	0,300	0,575
Codelegación a la DG TAXUD, desarrollo de las aduanas de ventanilla única	Compromisos	(1b)	-	0,030	0,260	0,260	0,550
	Pagos	(2b)	-	0,030	0,260	0,260	0,550
Codelegación a la DG MOVE, apoyo informático	Compromisos	(1a)	0,225	0,080	0,080	0,080	0,465
	Pagos	(2a)	0,225	0,080	0,080	0,080	0,465
Acuerdo administrativo con el JRC	Compromisos	(1a)	-	0,209	0,293	0,335	0,837
	Pagos	(2a)	-	0,209	0,293	0,335	0,837
TOTAL de los créditos para la DG ENV	Compromisos	=1a+1b +3	0,250	0,519	0,683	0,975	2,427
	Pagos	=2a+2b +3	0,250	0,519	0,683	0,975	2,427

La DG ENV ha estimado la necesidad de realizar estudios de apoyo técnico (de 2024 a 2031) para el contenido de plástico reciclado y las perspectivas de reciclado químico (0,100 millones EUR), el estudio para determinar los niveles objetivo de contenido de acero reciclado (0,100 millones EUR), el estudio más amplio de viabilidad para las materias primas fundamentales, el contenido reciclado de aluminio y magnesio (0,100 millones EUR en 2027), los criterios para la modulación de las tasas de responsabilidad ampliada del productor (0,050 millones EUR), los requisitos de calidad para las tecnologías postratamiento (0,050 millones EUR), el mecanismo de cooperación transfronteriza en materia de responsabilidad ampliada del productor (0,100 millones EUR), la preparación para revisar las exenciones a la restricción de sustancias (0,075 millones EUR) y las normas para calcular y verificar el resultado del reciclado en total (0,575 millones EUR) para el período 2024-2027.

Es probable que, como ya se ha mencionado, el JRC desempeñe un papel importante a la hora de apoyar a la Comisión con parte del trabajo técnico requerido para desarrollar las especificaciones del contenido reciclado, la posibilidad de retirar las baterías y los motores de accionamiento eléctrico ricos en materias primas fundamentales y las normas de cálculo y verificación relacionadas con el tratamiento. Un posible acuerdo administrativo podría cubrir las necesidades estimadas (0,837 millones EUR para el período 2024-2027), maximizando al mismo



tiempo las sinergias con las tareas conexas en el marco de las propuestas de la Ley de Materias Primas Fundamentales, el Reglamento sobre diseño ecológico para productos sostenibles, plásticos de un solo uso y el Reglamento relativo a los envases y residuos de envases.

Se aplica la codelegación de la DG ENV a la DG TAXUD y la DG MOVE para digitalizar la información de matriculación de vehículos ampliando los sistemas informáticos para crear la interoperabilidad de la digitalización de los registros de vehículos y, como segundo paso, para establecer controles de exportación en tiempo real mediante el enlace al sistema de ventanilla única aduanera para el período 2024-2027.

Se necesitarán algunos recursos adicionales en el período 2028-2033 para avanzar en los trabajos tras el final del actual MFP en 2027:

- c) Respecto de la DG ENV, está previsto un importe total para el período comprendido entre 2028 y la plena ejecución en torno a 2032 de aproximadamente 0,550 millones EUR para estudios técnicos.
- d) En relación con la DG TAXUD, está previsto un importe total para el período comprendido entre 2028 y la plena ejecución en torno a 2032 de aproximadamente 0,500 millones EUR para el despliegue informático.
- e) Recursos para el JRC en forma de posibles disposiciones administrativas adicionales por un importe total de 0,335 millones EUR para el período 2028-2032.

TOTAL de los créditos para las RÚBRICAS 1 a 6 del marco financiero plurianual (importe de referencia)	Compromisos	=4+ 6	0,250	0,769	0,683	1,225	2,927
	Pagos	=5+ 6	0,250	0,769	0,683	1,225	2,927

En millones EUR (al tercer decimal)

Rúbrica del marco financiero plurianual		7	Gastos administrativos				
DG ENV, DG TAXUD			2024 N-1	2025 N	2026 N+1	2027 N+2	TOTAL 2024-2027
Recursos humanos, DG ENV	Compromisos	(1a)	0,139	0,275	0,321	0,321	1,055
	Pagos	(2a)	0,139	0,275	0,321	0,321	1,055
Recursos humanos, DG TAXUD	Compromisos	(1a)	-	0,091	0,137	0,137	0,364
	Pagos	(2a)	-	0,091	0,137	0,137	0,364
TOTAL de los créditos para la RÚBRICA 7 del marco financiero plurianual para DG GROW, DG TAXUD	Compromisos	=1a+1b +3	0,139	0,366	0,457	0,457	1,419
	Pagos	=2a+2b +3	0,139	0,366	0,457	0,457	1,419

La justificación de las necesidades de personal figura en la sección 3.2.3.

		2024 N-1	2025 N	2026 N+1	2027 N+2	TOTAL 2024-2027
TOTAL de los créditos para las RÚBRICAS 1 a 7 del marco financiero plurianual	Compromisos	0,389	1,135	1,140	1,682	4,346
	Pagos	0,389	1,135	1,140	1,682	4,346

3.2.2. Resultados estimados financiados con créditos de operaciones

Créditos de compromiso en millones EUR (al tercer decimal)

Indicar los objetivos y los resultados			Año N		Año N+1		Año N+2		Año N+3		Insertar tantos años como sea necesario para reflejar la duración de la incidencia (véase el punto 1.6)						TOTAL	
	RESULTADOS																	
	Tipo ⁷⁶	Coste medio	n.º	Coste	n.º	Coste	n.º	Coste	n.º	Coste	n.º	Coste	n.º	Coste	n.º	Coste	Número total	Coste total
OBJETIVO ESPECÍFICO N.º 1 ⁷⁷ ...																		
- Resultado																		
- Resultado																		
- Resultado																		
Subtotal del objetivo específico n.º 1																		
OBJETIVO ESPECÍFICO N.º 2...																		
- Resultado																		
Subtotal del objetivo específico n.º 2																		
TOTALES																		

⁷⁶ Los resultados son los productos y los servicios que van a suministrarse (por ejemplo: número de intercambios de estudiantes financiados, número de kilómetros de carreteras construidos, etc.).

⁷⁷ Tal como se describe en el punto 1.4.2. «Objetivo(s) específico(s)...

3.2.3. Resumen de la incidencia estimada en los créditos administrativos

3.2.3.1. Necesidades estimadas de los créditos administrativos en la Comisión

- ☐ La propuesta/iniciativa no exige la utilización de recursos humanos.
- ☒ La propuesta/iniciativa exige la utilización de recursos humanos, tal como se explica a continuación:

Estimación que debe expresarse en equivalencia a tiempo completo

	2024 N-1	2025 N	2026 N+1	2027 N+2	Total 2024- 2027
20 01 02 01 (Sede y Oficinas de Representación de la Comisión) DG GROW: TA					
20 01 02 01 (Sede y Oficinas de Representación de la Comisión) DG ENV: TA					
20 01 02 03 (Delegaciones)					
01 01 01 01 (Investigación indirecta)					
01 01 01 11 (Investigación directa)					
Otras líneas presupuestarias (especificar)					
20 02 01 (AC, ENCS, INT de la «dotación global») DG ENV	1,5	3	3,5	3,5	11,5
20 02 01 (AC, ENCS, INT de la «dotación global») DG TAXUD	0,0	1,0	1,5	1,5	4,0
- en las Delegaciones					
01 01 01 02 (AC, ENCS, INT - investigación indirecta)					
01 01 01 12 (AC, ENCS, INT - investigación directa)					
Otras líneas presupuestarias (especificar)					
TOTAL	1,5	4,0	5,0	5,0	15,5

Las necesidades en materia de recursos humanos las cubrirá el personal de la DG ya destinado a la gestión de la acción y/o reasignado dentro de la DG, que se complementará, en caso necesario, con cualquier dotación adicional que pudiera asignarse a la DG gestora en el marco del procedimiento de asignación anual y a la luz de los imperativos presupuestarios existentes.

Descripción de las tareas que deben llevarse a cabo:

Funcionarios y agentes temporales	No son necesarios puestos de asistencia técnica adicionales para la gestión general. El personal de asistencia técnica existente se ocupará de la supervisión prevista de todas las tareas de negociación en 2024 y de la preparación, elaboración y adopción de legislación secundaria con arreglo a los plazos propuestos.
Personal externo	Las tareas técnicas adicionales dirigidas por la DG GROW estarán cubiertas por el personal existente, complementadas con el apoyo de la DG ENV y los conocimientos técnicos del JRC (cuando así se acuerde): — Mejora de la metodología para determinar los coeficientes de reutilización, reciclado y valorización (RRV); — Mejora de la evaluación del riesgo de las exenciones de las sustancias peligrosas restantes con el apoyo de la ECHA, transferencia de las exenciones a la restricción de las sustancias relacionadas con las baterías al Reglamento sobre pilas y baterías, revisión general y armonización con el Reglamento REACH/«Ómnibus»; — Especificación de los requisitos de aptitud para la retirada aplicables a las baterías



de los vehículos eléctricos y los motores de accionamiento eléctrico, e información general sobre la retirada de otros componentes pertinentes, incluida la modificación del tratamiento selectivo del anexo IV, la actualización de los requisitos de información (apoyo del JRC);

— Especificación de los requisitos de la estrategia de circularidad;

— Requisitos de etiquetado de las piezas de plástico (actualizados a los setenta y dos meses), las baterías de los vehículos eléctricos y los motores de accionamiento eléctrico, de conformidad con el Reglamento sobre pilas y baterías y los requisitos de la Ley de Materias Primas Fundamentales (treinta y seis meses);

— Actualización de los formatos de homologación de tipo y el expediente del fabricante que debe facilitarse a las autoridades de homologación de tipo;

— Desarrollo de los criterios del pasaporte de circularidad de los vehículos.

En el caso de la DG ENV, las tareas adicionales deberán cubrirse con puestos adicionales de AC y ENCS. En el caso de la DG ENV, esto debería ser de 1,0 EJC ENCS a partir de 2024, complementados, respectivamente, con 0,5 puestos EJC AC para 2024, 2,0 puestos EJC AC en 2025 y 2,5 EJC AC en 2026 y 2027 para llevar a cabo el trabajo técnico, con el apoyo del JRC cuando así se haya acordado, en particular:

- Normas de cálculo y verificación para el contenido reciclado de plásticos, estudio de viabilidad para el establecimiento de objetivos de contenido reciclado para el acero, estudio más amplio de viabilidad técnica y económica para las materias primas fundamentales y otros materiales, formatos de declaración para otros materiales, incluidas las materias primas fundamentales (apoyo de la DG GROW y el JRC).
- Modificación de las obligaciones de información para la exportación y las normas de cálculo de los resultados del tratamiento (apoyo JRC).
- Los requisitos de calidad para los operadores de tratamiento y las tecnologías postratamiento.
- Tasa de responsabilidad ampliada del productor armonizada y criterios de cooperación transfronteriza en materia de responsabilidad ampliada del productor.
- Criterios aplicables a los vehículos usados para la exportación.
- Evaluación del funcionamiento del mercado de piezas de recambio (noventa y seis meses, cláusula de revisión).
- Enfoque gradual para la ampliación del ámbito de aplicación de las categorías de vehículos y preparación de la revisión (noventa y seis meses).

En el caso de la DG TAXUD, se prevén 1,0 EJC para 2025 y 1,5 EJC de puestos de AC para 2026 y 2027, y las tareas de la DG MOVE estarán cubiertas por el personal existente, con el apoyo técnico de la DG ENV (cubierto por el personal de la DG ENV mencionado anteriormente):

- Aplicación del requisito de inspección técnica e interoperabilidad de la información relativa a la matriculación de vehículos;

	- Desarrollo informático del sistema de «ventanilla única» y apoyo de la DG TAXUD para la transmisión de información a las autoridades aduaneras en el marco del MOVEHUB.
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



3.2.4. Compatibilidad con el marco financiero plurianual vigente

La propuesta/iniciativa:

- ☒ puede ser financiada en su totalidad dentro de la rúbrica correspondiente del marco financiero plurianual (MFP);
- ☐ requiere el uso de los márgenes no asignados con cargo a la rúbrica correspondiente del MFP o el uso de instrumentos especiales tal como se definen en el Reglamento del MFP;
- ☐ requiere una revisión del MFP.

3.2.5. Contribución de terceros

La propuesta/iniciativa:

- ☒ no prevé la cofinanciación por terceros
- ☐ prevé la cofinanciación por terceros que se estima a continuación:

Créditos en millones EUR (al tercer decimal)

	Año N ⁷⁸	Año N+1	Año N+2	Año N+3	Insertar tantos años como sea necesario para reflejar la duración de la incidencia (véase el punto 1.6)			Total
Especificar el organismo de cofinanciación								
TOTAL de los créditos cofinanciados								

⁷⁸

El año N es el año de comienzo de la ejecución de la propuesta/iniciativa. Sustitúyase «N» por el primer año de ejecución previsto (por ejemplo: 2021). Igual para los años siguientes.

3.3. Incidencia estimada en los ingresos

- ☒ La propuesta/iniciativa no tiene incidencia financiera en los ingresos.
- ☐ La propuesta/iniciativa tiene la incidencia financiera que se indica a continuación:
 - ☐ en los recursos propios
 - ☐ en otros ingresos
 - indicar si los ingresos se asignan a líneas de gasto

En millones EUR (al tercer decimal)

Línea presupuestaria de ingresos:	Créditos disponibles para el ejercicio presupuestario en curso	Incidencia de la propuesta/iniciativa						
		Año N	Año N+1	Año N+2	Año N+3	Insertar tantos años como sea necesario para reflejar la duración de la incidencia (véase el punto 1.6)		
Artículo								

En el caso de los ingresos afectados, especificar la línea o líneas presupuestarias de gasto en la(s) que repercutan.

Otras observaciones (por ejemplo, método/fórmula utilizada/utilizado para calcular la incidencia en los ingresos o cualquier otra información).



Bruselas, 13.7.2023
COM(2023) 451 final

ANNEXES 1 to 11

ANEXOS

de la Propuesta de

REGLAMENTO DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO

relativo a los requisitos de circularidad aplicables al diseño de los vehículos y a la gestión de los vehículos al final de su vida útil y por el que se modifican los Reglamentos (UE) 2018/858 y (UE) 2019/1020 y se derogan las Directivas 2000/53/CE y 2005/64/CE

{SEC(2023) 292 final} - {SWD(2023) 255 final} - {SWD(2023) 256 final} -
{SWD(2023) 257 final}



ANEXO I
CRITERIOS PARA DETERMINAR SI UN VEHÍCULO USADO ES UN VEHÍCULO
AL FINAL DE SU VIDA ÚTIL

PARTE A

CRITERIOS PARA LA EVALUACIÓN DE LA REPARABILIDAD DE LOS VEHÍCULOS

1. Un vehículo es técnicamente irreparable si cumple uno o varios de los criterios siguientes:
 - a) se ha cortado en trozos o desmontado;
 - b) se ha soldado o cerrado mediante espuma aislante;
 - c) se ha quemado completamente hasta el punto en que se destruye el compartimento del motor o el habitáculo;
 - d) se ha sumergido en agua hasta un nivel superior al del salpicadero;
 - e) uno o varios de los siguientes componentes del vehículo no pueden repararse ni sustituirse:
 - i) componentes de acoplamiento con la tierra (como neumáticos y ruedas), suspensión, dirección, frenado y sus elementos de control;
 - ii) fijaciones y juntas de los asientos;
 - iii) airbags, pretensores, cinturones de seguridad y sus componentes de funcionamiento periféricos;
 - iv) el casco y el bastidor del vehículo;
 - f) sus componentes estructurales y de seguridad presentan defectos técnicos irreversibles que los convierten en insustituibles, como el envejecimiento de los metales, la ruptura múltiple de las imprimaciones o la corrosión excesiva por perforación;
 - g) su reparación requiere la sustitución del motor, la caja de cambios, la carrocería o el montaje del bastidor, lo que da lugar a la pérdida de la identidad original del vehículo.
2. El vehículo es irreparable en términos económicos si su valor de mercado es inferior al coste de las reparaciones necesarias para restablecer en la Unión una condición técnica suficiente para obtener un certificado de inspección técnica en el Estado miembro en el que se matriculó el vehículo antes de su reparación.
3. Un vehículo podrá considerarse irreparable en términos técnicos cuando:
 - a) se ha sumergido en agua hasta un nivel inferior al salpicadero y ha dañado el motor o el sistema eléctrico;
 - b) sus puertas no están unidas al mismo;
 - c) su combustible o vapores de combustible se descargan, lo que supone un riesgo de incendio y explosión;



- d) el gas se ha filtrado de su sistema de gas líquido, lo que supone un riesgo de incendio y explosión;
- e) se han vertido líquidos de funcionamiento (combustible, líquido de frenos, líquido anticongelante, ácido de batería, líquido refrigerante), lo que supone un riesgo de contaminación del agua; o
- f) sus frenos y sus componentes de dirección están excesivamente desgastados.

Si se cumple una de estas condiciones, se llevará a cabo una evaluación técnica individual para determinar si el estado técnico de un vehículo sería suficiente para obtener un certificado de inspección técnica en el Estado miembro en el que se matriculó el vehículo antes de su reparación.

PARTE B

LISTA INDICATIVA DE CRITERIOS APLICABLES A LOS VEHÍCULOS AL FINAL DE SU VIDA ÚTIL

También podrán utilizarse los siguientes criterios como justificación adicional para determinar si un vehículo usado es un vehículo al final de su vida útil:

- a) ausencia de medios que permitan identificar un vehículo, en particular el número de identificación del vehículo;
- b) su propietario es desconocido;
- c) no ha realizado la inspección técnica nacional exigida durante más de dos años a partir de la fecha en que se exigió por última vez;
- d) no está adecuadamente protegido contra daños durante el almacenamiento, el transporte, la carga y la descarga; o
- e) se entregó para su tratamiento a un punto de recogida autorizado o a una instalación de tratamiento de residuos autorizada.



ANEXO II

CÁLCULO DE LOS COEFICIENTES DE REUTILIZACIÓN, RECICLADO Y VALORIZACIÓN

A efectos del presente anexo, «vehículo de referencia» significa la versión de un tipo de vehículo que el organismo competente, previa consulta al fabricante y de conformidad con los criterios establecidos en el anexo I, haya determinado que es la más problemática por lo que respecta a la aptitud para la reutilización, el reciclado y la valorización.

PARTE A

1. Se especificarán los materiales presentes en el vehículo y sus respectivos porcentajes y ubicaciones, junto con toda la información pertinente necesaria para calcular correctamente los coeficientes de reciclado y valorización.
2. Las masas se expresarán en kg con un decimal. Los coeficientes se calcularán en porcentaje con un decimal y a continuación se redondearán del modo siguiente:
 - a) si el decimal que aparece después de la coma está comprendido entre 0 y 4, el total se redondeará hacia abajo;
 - b) si el decimal que aparece después de la coma está comprendido entre 5 y 9, el total se redondeará hacia arriba.
3. Para la selección de los vehículos de referencia, deberán tenerse en cuenta los criterios siguientes:
 - a) el tipo de carrocería;
 - b) los niveles de acabado disponibles;
 - c) las opciones de equipamiento disponibles que se puedan instalar bajo la responsabilidad del fabricante.
4. En caso de que ni el organismo competente en materia de homologación de tipos ni el fabricante consigan identificar la versión más problemática de un determinado tipo de vehículo, en términos de reutilización, reciclado y valorización, se seleccionará un vehículo de referencia dentro:
 - a) de cada «tipo de carrocería», con arreglo a la definición que figura en el anexo I, sección C, punto 2, del Reglamento (UE) 2018/858, en el caso de los vehículos de la categoría M₁;
 - b) de cada «tipo de carrocería», es decir, furgoneta, bastidor-cabina, camioneta, etc., en el caso de los vehículos de la categoría N₁.
5. Para el control de los materiales y masas de los componentes, el fabricante deberá facilitar los vehículos y los componentes que considere necesarios el organismo competente.



PARTE B

1. Para que puedan contabilizarse como reutilizables, los componentes o piezas deberán poder extraerse de manera fácil y no destructiva.
2. La masa total de piezas, componentes y materiales reutilizables se considerará reutilizable, reciclable y valorizable al 100 %.
3. Las partes y componentes enumerados en el anexo VII, parte B, puntos 1 y 2 se considerarán reutilizables en un 0% y 100 % reciclables y valorizables. Las partes y componentes enumerados en el anexo VII, parte E se considerarán reutilizables en un 0% y 100 % reciclables y valorizables. La metodología garantizará que, en caso que la modificación del anexo VII conlleve la ampliación de la lista de piezas y componentes enumerados en la parte E de dicho anexo, estas piezas y componentes recientemente añadidos se considerarán reutilizables al 0 % y reciclables y valorizables al 100 %.
4. El cálculo de los coeficientes de reutilización, reciclabilidad y valorización deberá ser coherente con la estrategia de circularidad, reflejando los avances tecnológicos en las tecnologías de tratamiento al final de su vida útil.



ANEXO III

CONDICIONES Y VALORES MÁXIMOS DE CONCENTRACIÓN PARA LA PRESENCIA DE PLOMO, MERCURIO, CADMIO Y CROMO HEXAVALENTE EN MATERIALES, PIEZAS Y COMPONENTES

Se tolerará un valor máximo de concentración de hasta el 0,1 % en peso de plomo, cromo hexavalente y mercurio en material homogéneo, y de hasta el 0,01 % en peso de cadmio en material homogéneo.

Las piezas de recambio comercializadas después del 1 de julio de 2003 y que se utilicen en vehículos que hayan salido al mercado antes del 1 de julio de 2003, con excepción de los contrapesos de equilibrado de ruedas, las escobillas de carbón para motores eléctricos y los forros de freno, quedan exentas de lo establecido en el artículo 5, apartado 2, del Reglamento.

Materiales, piezas y componentes homogéneos	Alcance y fecha de vencimiento de la exención	Se etiquetarán o identificarán con arreglo al artículo 5, apartado 4, letra d)
<i>Plomo como elemento de aleación</i>		
1.a). Acero para fines de mecanizado y componentes de acero galvanizado en caliente por procedimiento discontinuo que contengan hasta un 0,35 % de su peso en plomo		
1.b). Chapas de acero galvanizado en continuo que contengan hasta un 0,35 % de su peso en plomo	Vehículos homologados antes del 1 de enero de 2016 y piezas de recambio para dichos vehículos	
2.a). Aluminio para fines de mecanizado con un contenido en plomo de hasta el 2 % en peso	Piezas de recambio para vehículos introducidos en el mercado antes del 1 de julio de 2005	
2.b). Aluminio con un contenido en plomo de hasta el 1,5 % en peso	Piezas de recambio para vehículos introducidos en el mercado antes del 1 de julio de 2008	
2.c).i). Aleaciones de aluminio para fines de mecanizado con un contenido en plomo de hasta el 0,4 % en peso	Vehículos homologados antes del 1 de enero de	



	2028 y piezas de recambio para dichos vehículos	
2.c).ii). Aleaciones de aluminio no incluidas en el punto 2.c).i) con un contenido en plomo de hasta el 0,4 % en peso (2)	(1)	
3. Aleaciones de cobre que contengan hasta un 4 % de su peso en plomo	(3)	
4.a). Conchas de cojinetes y casquillos	Piezas de recambio para vehículos introducidos en el mercado antes del 1 de julio de 2008	
4.b). Conchas de cojinetes y casquillos para motores, transmisiones y compresores de aire acondicionado	Piezas de recambio para vehículos introducidos en el mercado antes del 1 de julio de 2011	
<i>Plomo y compuestos de plomo en los componentes</i>		
5.a). Plomo en baterías utilizadas en sistemas de alta tensión (4) que se utilizan solamente para la propulsión de vehículos M1 y N1	Vehículos homologados antes del 1 de enero de 2019 y piezas de recambio para dichos vehículos	X
5.b).i). Plomo en baterías: 1) utilizadas en aplicaciones de 12 V 2) utilizadas en aplicaciones de 24 V en vehículos especiales, tal como se definen en el artículo 3 del Reglamento (UE) 2018/858	(3)	X
5.b).ii). Plomo en baterías utilizadas en aplicaciones no incluidas en el punto 5.a) ni en el punto 5.b).i)	Vehículos homologados antes del 1 de enero de 2024 y piezas de recambio para dichos vehículos	X
6. Amortiguadores de vibraciones	Vehículos homologados antes del 1 de enero de 2016 y piezas de	X



	recambio para dichos vehículos	
7.a). Agentes de vulcanización y estabilizadores para elastómeros en tubos de freno, tubos de combustible, tubos de ventilación, piezas de elastómero/metal para aplicaciones de chasis, y bastidores de motor	Piezas de recambio para vehículos introducidos en el mercado antes del 1 de julio de 2005	
7.b). Agentes de vulcanización y estabilizadores para elastómeros en tubos de freno, tubos de combustible, tubos de ventilación, piezas de elastómero/metal para aplicaciones de chasis, y bastidores de motor que contengan hasta el 0,5 % de su peso en plomo	Piezas de recambio para vehículos introducidos en el mercado antes del 1 de julio de 2006	
7.c). Aglutinantes para elastómeros en aplicaciones del sistema de propulsión que contengan hasta un 0,5 % de su peso en plomo	Piezas de recambio para vehículos introducidos en el mercado antes del 1 de julio de 2009	
8.a). Plomo en soldaduras para fijar componentes eléctricos y electrónicos a paneles de circuitos electrónicos y plomo en acabados sobre terminaciones de componentes distintos de los condensadores electrolíticos de aluminio, sobre clavijas de componentes y sobre paneles de circuitos electrónicos	Vehículos homologados antes del 1 de enero de 2016 y piezas de recambio para dichos vehículos	X (5)
8.b). Plomo en soldaduras en aplicaciones eléctricas distintas de soldaduras sobre paneles de circuitos electrónicos o sobre vidrio	Vehículos homologados antes del 1 de enero de 2011 y piezas de recambio para dichos vehículos	X (5)



8.c). Plomo en acabados sobre terminales de condensadores electrolíticos de aluminio	Vehículos homologados antes del 1 de enero de 2013 y piezas de recambio para dichos vehículos	X (5)
8.d). Plomo utilizado en soldaduras sobre vidrio en sensores de flujo de masa de aire	Vehículos homologados antes del 1 de enero de 2015 y piezas de recambio de dichos vehículos	X (5)
8.e). Plomo en pastas de soldadura de alta temperatura de fusión (es decir, aleaciones de plomo que contengan en peso un 85 % de plomo o más)	(1)	X (5)
8.f.i). Plomo en sistemas de conectores de clavijas elásticas («compliant pin connector»)	Vehículos homologados antes del 1 de enero de 2017 y piezas de recambio para dichos vehículos	X (5)
8.f.ii). Plomo en sistemas de conectores de clavijas elásticas («compliant pin connector»), con excepción de la zona de unión de los conectores del cableado de vehículos	Vehículos homologados antes del 1 de enero de 2024 y piezas de recambio para dichos vehículos	X (5)

8.g).i). Plomo en pastas de soldadura diseñadas para crear una conexión eléctrica viable entre la pastilla semiconductora y el portador en paquetes de circuito integrado del tipo «flip-chip»	Vehículos homologados antes del 1 de octubre de 2022 y piezas de recambio para dichos vehículos	X (5)
8.g).ii). Plomo en soldaduras diseñadas para crear una conexión eléctrica viable entre la pastilla semiconductora y el portador en paquetes de circuito integrado del tipo «flip-chip», siempre que la conexión eléctrica consista en alguno de elementos siguientes: 1) un nodo tecnológico semiconductor de 90 nm o más; 2) una pastilla única de 300 mm ² o mayor en cualquier nodo tecnológico semiconductor; 3) paquetes de pastillas apiladas con pastilla de 300 mm ² o mayor, o interponedores de silicio de 300 mm ² o mayores.	(1) Vehículos homologados a partir del 1 de octubre de 2022 y piezas de recambio para dichos vehículos	X (5)
8.h). Plomo en soldaduras para fijar placas difusoras al disipador de calor en conjuntos de semiconductores de potencia con un chip de 1 cm ² de superficie de proyección mínima y con una densidad de corriente nominal de al menos 1 A/mm ² de superficie del chip de silicio	Vehículos homologados antes del 1 de enero de 2016 y piezas de recambio para dichos vehículos	X (5)
8.i). Plomo en soldaduras en aplicaciones de revestimientos eléctricos sobre vidrio, excepto en el caso de soldaduras en cristales de vidrio laminado	Vehículos homologados antes del 1 de enero de 2016 y piezas de recambio para dichos vehículos	X (5)



8.j). Plomo en soldaduras de cristales de vidrio laminado	Vehículos homologados antes del 1 de enero de 2020 y piezas de recambio para dichos vehículos	X (5)
8.k). Soldaduras de aplicaciones de calefacción con una corriente de calentamiento de 0,5 A o más por cada conexión soldada a un cristal de vidrio laminado con un grosor de pared no superior a 2,1 mm. Esta exención no se aplica a las soldaduras en contactos insertados en el polímero intermedio.	Vehículos homologados antes del 1 de enero de 2024 y piezas de recambio para dichos vehículos	X (5)
9. Asientos de válvula	Piezas de recambio para tipos de motor desarrollados antes del 1 de julio de 2003	
10.a). Componentes eléctricos y electrónicos que contengan plomo en vidrio o cerámica, en compuestos con matriz de vidrio o cerámica, en materiales vitrocerámicos o en compuestos con matriz vitrocerámica. Esta exención no se aplica al uso de plomo en: i) vidrio de bombillas y bujías de encendido, ii) materiales cerámicos dieléctricos de los componentes indicados en los puntos 10.b), 10.c) y 10.d).		X (6) (componentes que no sean los piezoeléctricos incluidos en el motor)
10.b). Plomo en materiales cerámicos dieléctricos a base de PZT de condensadores que forman parte de circuitos integrados o semiconductores discretos		
10.c). Plomo en materiales cerámicos dieléctricos de condensadores con una tensión nominal inferior a 125 V CA o 250 V CC	Vehículos homologados antes del 1 de enero de 2016 y piezas de recambio para dichos vehículos	

10.d). Plomo en los materiales cerámicos dieléctricos de condensadores que compensan las diferencias relacionadas con la temperatura de los sensores de sistemas de sonar de ultrasonidos	Vehículos homologados antes del 1 de enero de 2017 y piezas de recambio para dichos vehículos	
11. Iniciadores pirotécnicos	Vehículos homologados antes del 1 de julio de 2006 y piezas de recambio para dichos vehículos	
12. Materiales termoelectrónicos que contienen plomo en aplicaciones eléctricas para automóviles que permiten reducir las emisiones de CO ₂ por recuperación del calor del escape	Vehículos homologados antes del 1 de enero de 2019 y piezas de recambio para dichos vehículos	X
<i>Cromo hexavalente</i>		
13.a). Revestimientos antioxidantes	Piezas de recambio para vehículos introducidos en el mercado antes del 1 de julio de 2007	
13.b). Revestimientos antioxidantes para los pernos y tuercas que se utilizan en el ensamblaje de chasis	Piezas de recambio para vehículos introducidos en el mercado antes del 1 de julio de 2008	
14. Cromo hexavalente como protección anticorrosiva para los sistemas de refrigeración de acero al carbono en refrigeradores de absorción, hasta un máximo del 0,75 % en peso en la solución refrigerante: a) diseñados para funcionar total o parcialmente con calefactores eléctricos de una potencia eléctrica media utilizada < 75 W en condiciones de funcionamiento constante; b) diseñados para funcionar total o parcialmente con calefactores eléctricos de una potencia eléctrica	En el caso de a): Vehículos homologados antes del 1 de enero de 2020 y piezas de recambio para dichos vehículos En el caso de b): Vehículos	X

media utilizada ≥ 75 W en condiciones de funcionamiento constante; c) diseñados para funcionar totalmente con calefactores no eléctricos.	homologados antes del 1 de enero de 2026 y piezas de recambio para dichos vehículos	
<i>Mercurio</i>		
15.a). Lámparas de descarga para faros	Vehículos homologados antes del 1 de julio de 2012 y piezas de recambio para dichos vehículos	X
15.b). Tubos fluorescentes usados en indicadores del salpicadero	Vehículos homologados antes del 1 de julio de 2012 y piezas de recambio para dichos vehículos	X
<i>Cadmio</i>		
16. Baterías para vehículos eléctricos	Piezas de recambio para vehículos introducidos en el mercado antes del 31 de diciembre de 2008	

Notas del cuadro:

1. Esta exención se revisará en 2024.
2. Se aplica a las aleaciones de aluminio en las que el plomo no se haya introducido de forma deliberada pero esté presente porque se ha utilizado aluminio reciclado.
3. Esta exención se revisará en 2025.
4. Sistemas con un voltaje > 75 V CC según se contempla en el artículo 1 de la Directiva 2014/35/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 26 de febrero de 2014, sobre la armonización de las legislaciones de los Estados miembros en materia de comercialización de material eléctrico destinado a utilizarse con determinados límites de tensión (DO L 96 de 29.3.2014, p. 357).
5. Desmontaje obligatorio si, en correlación con el punto 10.a), se supera un umbral medio de 60 gramos por vehículo. A efectos de la presente nota, no se tendrán en cuenta los dispositivos electrónicos no instalados por el fabricante en la cadena de producción.
6. Desmontaje obligatorio si, en correlación con los puntos 8.a) a 8.k), se supera un umbral medio de 60 gramos por vehículo. A efectos de la presente nota, no se tendrán en cuenta los dispositivos electrónicos no instalados por el fabricante en la cadena de producción.



ANEXO IV
ESTRATEGIA DE CIRCULARIDAD
PARTE A

ELEMENTOS DE LA ESTRATEGIA DE CIRCULARIDAD

1. Una descripción no técnica de las medidas previstas para garantizar que los vehículos pertenecientes al tipo de vehículo siguen cumpliendo los requisitos legales a que se refieren los artículos 4 a 7 durante toda su producción.
2. Una descripción no técnica de los procedimientos aplicados por el fabricante para:
 - a) recoger los datos pertinentes a través de la totalidad de la cadena de suministro;
 - b) comprobar y verificar la información recibida de los proveedores;
 - c) reaccionar adecuadamente cuando los datos recibidos de los proveedores indiquen que no se han respetado los requisitos establecidos en los artículos 4, 5 o 6.
3. Información sobre las hipótesis existentes sobre las tecnologías de tratamiento al final de su vida útil, los avances tecnológicos pertinentes en tecnologías de tratamiento al final de su vida útil y la inversión en capacidad en dichas tecnologías, a partir de la presentación de la solicitud de homologación de tipo, que el fabricante utilizó para calcular la aptitud para la reutilización, el reciclado y la valorización de conformidad con el artículo 4 del tipo de vehículo.
4. Información sobre el porcentaje de contenido reciclado en los vehículos a que se refieren los artículos 6 y 10.
5. Una lista de las medidas que el fabricante se compromete a llevar a cabo para garantizar que el tratamiento de los vehículos al final de su vida útil del tipo en cuestión se lleva a cabo de conformidad con el presente Reglamento, prestando especial atención a:
 - a) las medidas destinadas a facilitar la retirada de las partes indicadas en el anexo VII, parte C;
 - b) las medidas que contribuyan al desarrollo de tecnologías de reciclado de materiales utilizados en vehículos para los que dichas tecnologías no estén ampliamente disponibles a escala comercial en el momento de la presentación de la solicitud de homologación de tipo;
 - c) el seguimiento de cómo se reutilizan, reciclan y valorizan en la práctica las piezas, componentes y materiales contenidos en los vehículos pertenecientes al tipo de vehículo;
 - d) las medidas para abordar los retos que plantea el uso de materiales y técnicas que dificultan el desmontaje fácil o hacen que el reciclado sea muy difícil, por ejemplo, adhesivos o materiales reforzados con fibra;
 - e) las medidas para promover la reutilización de piezas y componentes.
6. Una descripción de la naturaleza y la forma de las medidas mencionadas en el punto 5, por ejemplo, inversiones en investigación y desarrollo, inversiones en el desarrollo de tecnologías o infraestructuras de reciclado, y cómo ha estado



cooperando con los operadores de gestión de residuos que participan en la reutilización, el reciclado y la valorización de vehículos y la retirada de sus partes.

7. Una descripción de la manera en que se evaluará la eficacia de las acciones mencionadas en el punto 6.

Antes de que los artículos 4 a 7 sean aplicables, la estrategia de circularidad explicará cómo el fabricante cumple los requisitos de circularidad establecidos en la Directiva 2005/64/CE, verificados durante el proceso de homologación de tipo, en particular el artículo 5 de dicha Directiva, y los requisitos establecidos en la Directiva 2000/53/CE, en particular el artículo 4, apartado 2, de dicha Directiva.

PARTE B

SEGUIMIENTO Y ACTUALIZACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE CIRCULARIDAD

1. Los fabricantes facilitarán una actualización de la estrategia de circularidad al menos cada cinco años.
2. La estrategia de circularidad actualizada incluirá lo siguiente:
 - a) una descripción de cómo se han llevado a cabo las medidas a que se refiere el punto 6 de la parte A y, en caso de que no se hayan llevado a cabo una o varias de las acciones indicadas en la estrategia, una explicación de las razones de ello;
 - b) una evaluación de la eficacia de las medidas a que se refiere el punto 6 de la parte A;
 - c) una descripción de cómo se han tenido o se tendrán en cuenta las medidas a que se refiere el punto 6 de la parte A en el diseño de nuevos tipos de vehículos.
3. En caso de cambios significativos en el diseño y la producción del tipo de vehículo, la estrategia de circularidad actualizada se centrará especialmente en lo siguiente:
 - a) cambios en el uso de piezas y componentes en vehículos nuevos que sean fáciles de desmontar para su reutilización o para un reciclado de alta calidad;
 - b) cambios en el uso de materiales en vehículos nuevos que sean fáciles de reciclar;
 - c) la adopción de características de diseño para abordar los retos que plantea el uso de materiales y técnicas que dificultan la retirada fácil o hacen que el reciclado sea muy difícil, por ejemplo, adhesivos, plásticos compuestos o materiales reforzados con fibra;
 - d) cambios en el uso de materiales reciclados en vehículos nuevos, piezas y componentes remanufacturados o reacondicionados en vehículos y en la compatibilidad de piezas y componentes de otros tipos de vehículos; y
 - e) cambios en el uso de las sustancias a que se refiere el artículo 5 en vehículos nuevos.



ANEXO V

REQUISITOS DE INFORMACIÓN SOBRE RETIRADA Y SUSTITUCIÓN

1. Baterías para vehículos eléctricos incorporadas al vehículo:
 - a) número;
 - b) ubicación;
 - c) peso;
 - d) tipo de química de las pilas y baterías;
 - e) instrucciones para la descarga segura de la pila o batería;
 - f) instrucciones técnicas sobre retirada y sustitución, incluida la secuencia de todos los pasos y tipos de unión, fijación y técnicas de sellado;
 - g) herramientas o tecnologías necesarias para el acceso, la retirada y la sustitución de las baterías para vehículos eléctricos.
2. Motores de accionamiento eléctrico incorporados al vehículo:
 - a) número;
 - b) ubicación;
 - c) peso;
 - d) tipos de imanes permanentes presentes en los motores de accionamiento eléctrico, si pertenecen a los tipos siguientes:
 - i) hierro-neodimio-boro;
 - ii) samario-cobalto;
 - iii) aluminio-níquel-cobalto;
 - iv) ferrita;
 - e) instrucciones técnicas sobre retirada y sustitución, incluida la secuencia de todos los pasos y tipos de unión, fijación y técnicas de sellado;
 - f) herramientas o tecnologías necesarias para el acceso, la retirada y la sustitución de los motores de accionamiento eléctrico.
3. Componentes, piezas y materiales enumerados en la parte B del anexo VII:
 - a) presencia en un vehículo de las sustancias enumeradas en el artículo 5, apartado 2, que deben etiquetarse con arreglo al anexo III;
 - b) número;
 - c) ubicación;
 - d) peso;
 - e) instrucciones técnicas sobre la retirada, incluida la secuencia de todos los pasos;
 - f) disponibilidad de las mejores técnicas de tratamiento.
4. Componentes, piezas y materiales enumerados en la parte C del anexo VII:



- a) número;
- b) ubicación;
- c) instrucciones técnicas sobre la retirada y la sustitución, incluida la secuencia de todos los pasos.

5. Componentes y piezas codificados digitalmente en un vehículo:

- a) número;
- b) localización;
- c) instrucciones técnicas sobre el acceso, la retirada y la sustitución, incluidos los códigos y los programas informáticos necesarios para activar piezas de recambio y componentes para que funcionen en otro vehículo;
- d) descripción de la funcionalidad, intercambiabilidad y compatibilidad con piezas y componentes específicos de otras marcas y modelos;
- e) punto de contacto del fabricante para asistencia técnica.

ANEXO VI

REQUISITOS DE ETIQUETADO

1. Piezas, componentes y materiales de plástico de los vehículos con un peso superior a 100 gramos:
 - a) ISO 1043-1 Plásticos - Símbolos y abreviaturas. Parte 1: Polímeros de base y sus características especiales;
 - b) ISO 1043-2 Plásticos - Símbolos y abreviaturas. Parte 2: Cargas y material de refuerzo;
 - c) ISO 11469 Plásticos - Identificación genérica y marcado de productos plásticos.
2. Piezas, componentes y materiales de elastómero de los vehículos con un peso superior a 200 gramos, excepto neumáticos: ISO 1629 Caucho y látex - Nomenclatura.
3. El símbolo «<"o">» utilizado en las normas ISO podrá sustituirse por paréntesis.
4. Información sobre la etiqueta de los motores de accionamiento eléctrico que contienen materiales magnéticos permanentes:
 - a) una indicación de que dichos productos contienen uno o varios imanes permanentes;
 - b) una indicación de si dichos imanes pertenecen a alguno de los tipos siguientes:
 - i) hierro-neodimio-boro;
 - ii) samario-cobalto;
 - iii) aluminio-níquel-cobalto;
 - iv) ferrita;
 - c) en el caso de imanes permanentes de los tipos mencionados en el punto 3, letra b), incisos i) y ii), un soporte de datos vinculado a un identificador único de producto que permita acceder a lo siguiente:
 - i) el nombre, el nombre comercial registrado o la marca registrada y la dirección postal de la persona física o jurídica responsable y, cuando se disponga de ellos, los medios de comunicación electrónicos para contactarlos;
 - ii) información sobre el peso, la ubicación y el tipo de cada imán permanente incluido en el producto, así como sobre la presencia y el tipo de revestimientos, pegamentos y aditivos utilizados en los imanes;
 - iii) información que permita el acceso y la retirada de todos los imanes permanentes incorporados al producto, incluida, como mínimo, la secuencia de todas las etapas, herramientas o tecnologías de retirada necesarias para el acceso y la retirada del imán permanente, sin perjuicio de lo dispuesto en el artículo 15, apartado 1, de la Directiva 2012/19/UE.



ANEXO VII
REQUISITOS DE TRATAMIENTO

PARTE A
REQUISITOS MÍNIMOS PARA LOS EMPLAZAMIENTOS DE
ALMACENAMIENTO Y LOS CENTROS DE TRATAMIENTO

1. Los emplazamientos de almacenamiento, incluidos los emplazamientos de almacenamiento situados en los puntos de recogida, para el almacenamiento de vehículos al final de su vida útil, antes de su tratamiento, y de sus componentes, piezas y materiales, deberán:
 - a) tener superficies impermeables con instalaciones de recogida de derrames, decantadores y limpiadores-desengrasadores;
 - b) contar con equipos para el tratamiento de aguas, incluidas las aguas de lluvia, conforme a los requisitos sanitarios y medioambientales.
2. El almacenamiento se organizará de forma que se eviten daños a:
 - a) componentes y piezas que contengan los líquidos y fluidos enumerados en los puntos 1 y 2 de la parte B del presente anexo VII;
 - b) componentes, piezas y materiales enumerados en la parte C del anexo VII.
3. Los lugares en los que se traten los vehículos al final de su vida útil y sus componentes, piezas y materiales tendrán:
 - a) zonas adecuadas dotadas de superficies impermeables, con instalaciones para la recogida de derrames, decantadores y limpiadores-desengrasadores;
 - b) almacenamiento adecuado de piezas, componentes y materiales que se hayan retirado del vehículo al final de su vida útil, incluido el almacenamiento impermeable de piezas, componentes y materiales contaminados por aceite;
 - c) contenedores adecuados para el depósito de baterías (con neutralización del electrolito *in situ* o en otro lugar), filtros y condensadores que contengan policlorobifenilos (PCB) o policloroterfenilos (PCT);
 - d) depósitos adecuados separados para el almacenamiento por separado de los líquidos de los vehículos al final de su vida útil: combustibles, aceite de motor, aceite de la caja de cambios, aceite de la transmisión, aceite hidráulico, líquido refrigerante, anticongelante, líquido de frenos, ácido de baterías, fluido del sistema de aire acondicionado y cualquier otro fluido que contengan los vehículos al final de su vida útil;
 - e) equipos para el tratamiento de aguas, incluidas las aguas de lluvia, conforme a la reglamentación sanitaria y medioambiental;
 - f) almacenamiento adecuado para neumáticos usados, teniendo en cuenta la necesidad de prevenir los riesgos de incendio y los riesgos derivados de un amontonamiento excesivo.
4. Las instalaciones de tratamiento autorizadas para el tratamiento de vehículos eléctricos deberán cumplir los requisitos establecidos en el anexo XII del Reglamento 2023/[Pilas y baterías y sus residuos].



PARTE B

REQUISITOS MÍNIMOS PARA LA DESCONTAMINACIÓN

1. Se retirarán del vehículo al final de su vida útil los siguientes fluidos y líquidos, a menos que sean necesarios para la reutilización de las piezas en cuestión:
 - a) combustible;
 - b) aceite para motor;
 - c) aceite de la transmisión;
 - d) aceite de la caja de cambios;
 - e) aceite hidráulico;
 - f) líquido refrigerante;
 - g) anticongelante;
 - h) líquidos de frenos;
 - i) fluidos del sistema de aire acondicionado; y
 - j) cualquier otro fluido contenido en el vehículo al final de su vida útil.

Los contenedores de recogida deberán etiquetarse para indicar el tipo de líquido que contienen y que se almacenan por separado unos de otros en un lugar seguro, conforme a lo dispuesto en la parte A del presente anexo, a fin de evitar derrames accidentales, fugas o accesos no autorizados al mismo.

2. Los siguientes componentes, piezas y materiales se retirarán de los vehículos al final de su vida útil:
 - a) se neutralizarán los airbags, los depósitos de gas licuado de petróleo (GLP), los depósitos de gas natural comprimido (GNC), los depósitos de hidrógeno y cualesquiera otras piezas y componentes potencialmente explosivos;
 - b) los aires acondicionados y los refrigerantes se tratarán de conformidad con lo dispuesto en el Reglamento (UE) n.º 517/2014;
 - c) los componentes identificados como que contienen mercurio se separarán durante el tratamiento en un flujo identificable, que se inmovilizará y eliminará de forma segura de conformidad con el artículo 17 de la Directiva 2008/98/CE;
 - d) los materiales que contengan sustancias contempladas en el artículo 5, apartado 2, que deban etiquetarse con arreglo a lo establecido en el anexo III, se separarán durante el tratamiento en un flujo identificable, que se inmovilizará y eliminará de forma segura de conformidad con el artículo 17 de la Directiva 2008/98/CE.

Todas las piezas, componentes y materiales recogidos durante la descontaminación se almacenarán en contenedores designados. Los contenedores de recogida deberán etiquetarse para indicar los componentes, piezas y materiales que contienen y que se almacenan en un lugar seguro, de conformidad con la parte A, a fin de evitar derrames accidentales, fugas o accesos no autorizados al mismo.

3. Se registrará la siguiente información sobre la descontaminación de los vehículos al final de su vida útil:
 - a) fecha y hora de las operaciones de descontaminación;



- b) tipo de operaciones de descontaminación realizadas;
- c) cantidad y naturaleza de los residuos descontaminados, incluidos los materiales y contaminantes eliminados o neutralizados;
- d) nombre y datos de contacto del transportador de residuos, en su caso;
- e) información de contacto del vertedero final de los residuos recogidos durante el proceso de descontaminación.

PARTE C

RETIRADA OBLIGATORIA DE PIEZAS Y COMPONENTES DE LOS VEHÍCULOS AL FINAL DE SU VIDA ÚTIL

1. Baterías para vehículos eléctricos;
2. motores de accionamiento eléctrico, incluidas sus carcasas y sus unidades de control, cableado y otras partes, componentes y materiales asociados;
3. baterías SLI tal como se define en el artículo 3, punto 12, del Reglamento (UE) 2023/****[Pilas y baterías y sus residuos];
4. motores;
5. convertidores catalíticos;
6. cajas de cambio;
7. parabrisas, ventanas traseras y laterales de vidrio;
8. ruedas;
9. neumáticos;
10. salpicaderos;
11. partes directamente accesibles del sistema de infoentretenimiento, incluidos los controladores de sonido, navegación y multimedia, entre ellos las pantallas de más de 100 centímetros cuadrados de superficie;
12. faros, incluidos sus accionadores;
13. haz de cables;
14. parachoques;
15. contenedores de fluidos;
16. intercambiadores de calor;
17. cualquier otro componente metálico de un solo material, de peso superior a 10 kg;
18. cualquier otro componente plástico de un solo material, de peso superior a 10 kg;
19. componentes eléctricos y electrónicos:
 - a) inversores de los vehículos eléctricos;
 - b) tarjetas de circuitos impresos con una superficie mayor de 10 cm²;
 - c) paneles fotovoltaicos con una superficie superior a 0,2 m²;
 - d) módulos de control y cajas de válvulas para la transmisión automática.



PARTE D

REUTILIZACIÓN, REMANUFACTURACIÓN Y REACONDICIONAMIENTO DE PIEZAS Y COMPONENTES

1. Evaluación técnica de las piezas y componentes retirados:
 - a) Para reutilización:
 - i) la parte o componente es funcional;
 - ii) es apto para ser utilizado, de manera sencilla, para su finalidad principal para la que fue concebido.
 - b) Para la remanufacturación o reacondicionamiento:
 - i) la parte o componente está completo;
 - ii) una evaluación de los daños, la funcionalidad o el rendimiento reducidos y las reparaciones necesarias para restaurar la pieza o componente a un estado en el que sea apto para ser utilizado;
 - iii) no hay corrosión fuerte.
2. Información mínima que debe figurar en el etiquetado de las piezas y componentes:
 - a) nombre del componente o pieza;
 - b) referencia al número de identificación del vehículo (NIV) del vehículo del que se ha retirado el componente o pieza; y
 - c) nombre, dirección postal, con indicación de un punto de contacto único y dirección de correo electrónico, una dirección web, si procede, que identifique al operador que retiró la pieza o componente.

PARTE E

COMPONENTES Y PIEZAS NO REUTILIZABLES

1. Todos los airbag, incluidos los cojines, pretensores pirotécnicos, unidades de control electrónico y sensores.
2. Sistemas de emisiones previo tratamiento (por ejemplo, catalizadores y filtros de partículas).
3. Silenciadores de escape.
4. Cinturones de seguridad, automáticos o no automáticos, incluidas las bandas, hebillas, tensores y pretensores pirotécnicos.
5. Asientos en caso de que incorporen anclajes de cinturones de seguridad o airbags.
6. Sistemas de bloqueo de dirección que actúen sobre la columna de dirección.
7. Sistemas de bloqueo del arranque incluidos los transpondedores y las unidades de control electrónico.



PARTE F

REQUISITOS DE TRATAMIENTO ESPECÍFICO DE LAS PIEZAS, COMPONENTES Y MATERIALES RETIRADOS

1. Las baterías SLI deberán tratarse de conformidad con el artículo 70 del Reglamento (UE) 2023/****[Pilas y baterías y sus residuos].
2. Las baterías para vehículos eléctricos se tratarán de conformidad con el artículo 70 del Reglamento (UE) 2023/* * * [Pilas y baterías y sus residuos].
3. Los materiales magnéticos permanentes que contengan neodimio, disprosio o praseodimio [hierro-neodimio-boro (NdFeB)], tal como se define en el artículo 27 del Reglamento [propuesta de Reglamento sobre materias primas fundamentales], y el cobre procedente de motores de accionamiento eléctrico que no sean adecuados para su reutilización, remanufacturación o reacondicionamiento, se retirarán cuando el proceso de retirada sea factible por instalaciones de tratamiento autorizadas sin costes excesivos. En caso de falta de progreso técnico para reciclar los materiales magnéticos permanentes NdFeB, los motores de accionamiento eléctrico o sus piezas que contengan material magnético permanente estarán almacenados y etiquetados de conformidad con el artículo 27, apartado 1, letra b), del Reglamento [propuesta de Reglamento sobre las materias primas fundamentales].
4. Los componentes y piezas electrónicos retirados que no estén sujetos a reutilización, remanufacturación o reacondicionamiento y fracciones no ferrosas, incluidas las tarjetas de circuitos impresos fragmentadas, serán tratados por operadores de tratamiento, tal como se especifica en el artículo 8, apartado 3, de la Directiva 2012/19/UE.
5. El vidrio retirado del vehículo al final de su vida útil se reciclará, como mínimo, en vidrio para envases, fibra de vidrio o calidad equivalente.

PARTE G

INFORMACIÓN QUE DEBE FACILITARSE PARA LAS EXENCIONES DE LA OBLIGACIÓN DE RETIRAR PIEZAS, COMPONENTES Y MATERIALES DE LOS VEHÍCULOS AL FINAL DE SU VIDA ÚTIL

1. Una copia del contrato escrito entre la instalación de tratamiento autorizada y la instalación que realiza las operaciones de fragmentación y utiliza tecnologías de posfragmentación, incluidas las especificaciones sobre la calidad de los materiales secundarios y las especificaciones técnicas seguidas en la transformación de las fracciones de tratamiento de los vehículos al final de su vida útil.
2. Un informe del análisis de la muestra sobre la calidad y la cantidad de las fracciones de tratamiento (salida) para una configuración de tratamiento representativa facilitado por un organismo independiente.
3. Cualquier otro tipo de documentación que demuestre que la calidad y la cantidad de los materiales de los vehículos al final de su vida útil no son inferiores a la calidad y cantidad de los componentes y piezas que se han retirado por separado, previamente a la fragmentación, de conformidad con los requisitos establecidos en la parte C.



ANEXO VIII

INFORMACIÓN PARA LA INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO DE PRODUCTORES

1. Información que deberá facilitar el productor o su representante designado a efectos de la responsabilidad ampliada del productor:
 - a) nombre y marcas comerciales (si están disponibles) bajo las que opera el productor en el Estado miembro y dirección del productor que incluya el código postal y la localidad, la calle y el número, el país, el número de teléfono, si lo hubiera, la dirección web y la dirección de correo electrónico, indicando un punto de contacto único;
 - b) el código nacional de identificación del productor, incluido su número de registro mercantil o un número de registro oficial equivalente, y el número de identificación fiscal europeo o nacional;
 - c) categorías de vehículos que el productor tiene la intención de comercializar por primera vez en el territorio de un Estado miembro;
 - d) información sobre el modo en que el productor cumple sus responsabilidades establecidas en el artículo 16, incluida información por escrito sobre lo siguiente:
 - i) las medidas adoptadas por el productor para cumplir las obligaciones de responsabilidad del productor establecidas en los artículos 16 y 20;
 - ii) las medidas adoptadas para cumplir la obligación de recogida establecida en el artículo 23 con respecto a la cantidad de vehículos que el productor comercializa en el mercado del Estado miembro; y
 - iii) el sistema para garantizar la fiabilidad de los datos notificados a las autoridades competentes;
 - e) una declaración del productor o, en su caso, del representante designado por el productor para la responsabilidad ampliada del productor o del sistema de responsabilidad del productor, en la que se indique que la información facilitada es veraz.
2. Información que debe facilitarse, además de la información enumerada en el punto 1, cuando se designe a un sistema de responsabilidad del productor para llevar a cabo las obligaciones de responsabilidad ampliada del productor:
 - a) el nombre y los datos de contacto, incluidos el código postal y el lugar, la calle y el número, el país, el número de teléfono, la dirección web y de correo electrónico y el código nacional de identificación del sistema de responsabilidad del productor;
 - b) el número de registro mercantil o un número de registro oficial equivalente y el número de identificación fiscal europeo o nacional de la organización competente en materia de responsabilidad del productor; y
 - c) el mandato del productor representado.
3. Información que debe facilitarse, además de la información enumerada en el punto 1, por el sistema de responsabilidad del productor en el caso de una autorización de conformidad con el artículo 18, apartado 1:



- a) los nombres y datos de contacto, incluidos código postal y localidad, calle y número, país, los números de teléfono, dirección web y dirección de correo electrónico, de los productores representados;
 - b) el mandato de cada productor representado, en su caso;
 - c) en el caso de que el sistema de responsabilidad del productor represente a más de un productor, informará por separado sobre cómo cumple cada uno de ellos las responsabilidades previstas en el artículo 16.
4. Cuando las obligaciones previstas en el artículo 16 sean cumplidas en nombre de un productor por un representante designado para la responsabilidad ampliada del productor que represente a más de un productor, dicho representante facilitará, además de la información enumerada en el punto 1, el nombre y los datos de contacto de cada uno de los productores representados por separado.



ANEXO IX

INFORMACIÓN QUE DEBE FIGURAR EN EL CERTIFICADO DE DESTRUCCIÓN

1. Nombre, dirección y número de registro o de identificación del establecimiento o empresa que expide el certificado, cuando dicho número se indique en el sistema nacional de registro o identificación.
2. Nombre y dirección de la autoridad competente que ha expedido un permiso (de conformidad con el artículo 14 del Reglamento) para el establecimiento o empresa que expide el certificado de destrucción.
3. Fecha de expedición del certificado de destrucción.
4. Marca de nacionalidad y número de matrícula del vehículo [documento de matriculación, si dicho documento existe en papel, o declaración de la instalación de tratamiento autorizada que expide el certificado de que el documento de matriculación ha sido destruido⁽²⁾ que debe adjuntarse al certificado].
5. Tipo de vehículo, marca y modelo.
6. Número de identificación del vehículo (chasis).
7. Nombre y apellidos, dirección y nacionalidad del titular o propietario del vehículo entregado.



ANEXO X

MODIFICACIONES DEL REGLAMENTO (UE) 2018/858

8. El anexo II del Reglamento (UE) 2018/858 se modifica como sigue:

1) En la parte I, la entrada G13 se sustituye por el texto siguiente:

«

G13	Circularidad	Reglamento [OP: insértese el número del presente Reglamento]	X	X															
-----	--------------	--------------------------------------------------------------	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

»;

2) El apéndice 1 se modifica como sigue:

a) En el cuadro 1, la entrada G13 se sustituye por el texto siguiente:

«

G13	Circularidad	Reglamento [OP: insértese el número del presente Reglamento]	n/a No obstante, será de aplicación el anexo VII, parte E, sobre la prohibición de reutilizar los componentes especificados.»;
-----	--------------	--------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

b) en el cuadro 2, la entrada G13 se sustituye por el texto siguiente:

«

G13	Circularidad	Reglamento [OP: insértese el número del presente Reglamento]	n/a No obstante, será de aplicación el anexo VII, parte E. sobre la prohibición de reutilizar los componentes especificados.
-----	--------------	--------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

»;

3) en el apéndice 2, el punto 4 se modifica como sigue:

a) en el cuadro «Parte I: Vehículos pertenecientes a la categoría M₁», la entrada 59 se sustituye por el texto siguiente:

«

59	Reglamento [OP: insértese el número del presente Reglamento] (Circularidad)	No serán aplicables los requisitos de dicho Reglamento.
----	-----------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------

»;

b) en el cuadro «Parte II: Vehículos pertenecientes a la categoría N₁», la entrada 59 se sustituye por el texto siguiente:

«

59	Reglamento [OP: insértese el número del presente Reglamento] (Circularidad)	No serán aplicables los requisitos de dicho Reglamento.
----	-----------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------



»;

4) la parte III queda modificada como sigue:

a) en el apéndice 1, la entrada 59 se sustituye por el texto siguiente:

»;

59	Circularidad	Reglamento [OP: insértese el número del presente Reglamento]	N/A	N/A		
----	--------------	--------------------------------------------------------------	-----	-----	--	--

»;

b) en el apéndice 2, la entrada 59 se sustituye por el texto siguiente:

«

59	Circularidad	Reglamento [OP: insértese el número del presente Reglamento]	N/A				N/A				
----	--------------	--------------------------------------------------------------	-----	--	--	--	-----	--	--	--	--

»;

c) en el apéndice 3, la entrada 59 se sustituye por el texto siguiente:

«

59	Circularidad	Reglamento [OP: insértese el número del presente Reglamento]	N/A
----	--------------	--------------------------------------------------------------	-----

»;

d) en el apéndice 4, la entrada 59 se sustituye por el texto siguiente:

«

59	Circularidad	Reglamento [OP: insértese el número del presente Reglamento]	N/A				N/A				
----	--------------	--------------------------------------------------------------	-----	--	--	--	-----	--	--	--	--

».

ANEXO XI

TABLA DE CORRESPONDENCIAS

1. Directiva 2000/53/CE

<i>Directiva 2000/53/CE</i>	<i>El presente Reglamento</i>
Artículo 1	Artículo 1
Artículo 2, punto 1	Artículo 3, apartado 1, punto 1
Artículo 2, punto 2	Artículo 3, apartado 1, punto 2
Artículo 2, punto 3	Artículo 3, apartado 1, punto 22
Artículo 2, punto 4	Artículo 3, apartado 2, letra a)
Artículo 2, punto 5	Artículo 3, apartado 1, punto 16
Artículo 2, punto 6	Artículo 3, apartado 1, punto 5
Artículo 2, punto 7	Artículo 3, apartado 2, letra a)
Artículo 2, punto 8	Artículo 3, apartado 2, letra a)
Artículo 2, punto 9	Artículo 3, apartado 2, letra a)
Artículo 2, punto 10	Artículo 3, apartado 1, punto 35
Artículo 2, punto 11	-
Artículo 2, punto 11, letra a)	-
Artículo 2, punto 11, letra b)	-
Artículo 2, punto 11, letra c)	-
Artículo 2, punto 11, letra d)	-
Artículo 2, punto 12	-
Artículo 2, punto 13	-
Artículo 3, apartado 1	Artículo 2, apartado 1, letra a)
Artículo 3, apartado 2	-
Artículo 3, apartado 3	-
Artículo 3, apartado 4	Artículo 2, apartado 2, letra a), y apartado 5
Artículo 3, apartado 5	Artículo 2, apartado 1, letra c), y apartados 5



<i>Directiva 2000/53/CE</i>	<i>El presente Reglamento</i>
	y 6
Artículo 4, apartado 1, letra a)	Artículo 5, apartado 1
Artículo 4, apartado 1, letra b)	Artículo 7, apartado 1
Artículo 4, apartado 1, letra c)	Artículo 6
Artículo 4, apartado 2, letra a)	Artículo 5, apartados 2 y 3
Artículo 4, apartado 2, letra b), inciso i)	Artículo 5, apartado 4, letra a)
Artículo 4, apartado 2, letra b), inciso ii)	Artículo 5, apartado 4, letra b)
Artículo 4, apartado 2, letra b), inciso iii)	Artículo 5, apartado 4, letra c)
Artículo 4, apartado 2, letra b), inciso iv)	Artículo 5, apartado 4, letra d)
Artículo 4, apartado 2, letra c)	--
Artículo 5, apartado 1, primer guion	Artículo 23, apartados 1 y 2, letra c)
Artículo 5, apartado 1, segundo guion	Artículo 23, apartado 2, letra b)
Artículo 5, apartado 2	Artículo 23, apartado 4, párrafos 1 y 2, letra c)
Artículo 5, apartado 3, párrafo primero	Artículo 25
Artículo 5, apartado 3, párrafo segundo	--
Artículo 5, apartado 3, párrafo tercero	--
Artículo 5, apartado 4, párrafo primero	Artículo 24, apartado 2
Artículo 5, apartado 4, párrafo segundo	Artículo 16 y artículo 20, apartado 1, letra a)
Artículo 5, apartado 4, párrafo tercero	Artículo 24, apartado 2
Artículo 5, apartado 4, párrafo cuarto	--
Artículo 5, apartado 5, párrafo primero	Artículo 25, apartado 1, y anexo IX
Artículo 5, apartado 5, párrafo segundo	Artículo 25, apartado 5
Artículo 6, apartado 1	Artículo 27, apartados 1 y 3
Artículo 6, apartado 2, párrafo primero	Artículo 15, apartado 1
Artículo 6, apartado 2, párrafo segundo	--

<i>Directiva 2000/53/CE</i>	<i>El presente Reglamento</i>
Artículo 6, apartado 3, párrafo primero	Artículo 30, apartado 1, y anexo VII, parte C
Artículo 6, apartado 3, párrafo segundo	Artículo 29, apartado 1
Artículo 6, apartado 4	Artículo 15, apartado 2
Artículo 6, apartado 5	Artículo 27, apartado 5
Artículo 6, apartado 6	Artículo 27, apartado 4
Artículo 7, apartado 1	Artículo 33, apartado 1
Artículo 7, apartado 2, letra a)	--
Artículo 7, apartado 2, letra b)	Artículo 34, apartado 1, letras a) y b)
Artículo 7, apartado 2, párrafo segundo	--
Artículo 7, apartado 2, párrafo tercero	Artículo 49, apartado 5
Artículo 7, apartado 3	--
Artículo 7, apartado 4	--
Artículo 7, apartado 5	--
Artículo 8, apartado 1	Artículo 12, apartado 1
Artículo 8, apartado 2	Artículo 12, apartado 3
Artículo 8, apartado 3	Artículo 11, apartado 1
Artículo 8, apartado 4	Artículo 11, apartados 1 y 2
Artículo 9, apartado 1 <i>bis</i> , párrafo primero	Artículo 49, apartado 1, letra j)
Artículo 9, apartado 1 <i>bis</i> , párrafo segundo	Artículo 49, apartado 1, párrafo segundo
Artículo 9, apartado 1 <i>bis</i> , párrafo tercero	Artículo 49, apartado 1, párrafo tercero
Artículo 9, apartado 1 <i>ter</i>	Artículo 49, apartado 2
Artículo 9, apartado 1 <i>quater</i>	--
Artículo 9, apartado 1 <i>quinquies</i>	Artículo 49, apartado 5
Artículo 9, apartado 2	Artículo 9
Artículo 9 <i>bis</i> , apartado 1	Artículo 50, apartado 1

<i>Directiva 2000/53/CE</i>	<i>El presente Reglamento</i>
Artículo 9 <i>bis</i> , apartado 2	Artículo 50, apartado 2
Artículo 9 <i>bis</i> , apartado 3	Artículo 50, apartado 3
Artículo 9 <i>bis</i> , apartado 4	Artículo 50, apartado 4
Artículo 9 <i>bis</i> , apartado 5	Artículo 50, apartado 5
Artículo 9 <i>bis</i> , apartado 6	Artículo 50, apartado 6
Artículo 10, apartado 1	--
Artículo 10, apartado 2	--
Artículo 10, apartado 3	--
Artículo 10 <i>bis</i>	Artículo 55
Artículo 11, apartado 1	Artículo 51, apartado 1
Artículo 11, apartado 2	Artículo 51, apartado 2
Artículo 12, apartado 1	Artículo 57, apartado 1
Artículo 12, apartado 2	Artículo 57, apartado 2
Artículo 12, apartado 3	--
Artículo 13	--
Anexo I	Anexo VII
Anexo II	Anexo III



2. Directiva 2005/64/CE

<i>Directiva 2005/64/CE</i>	<i>El presente Reglamento</i>
Artículo 1, párrafo primero	Artículo 1
Artículo 1, párrafo segundo	--
Artículo 2	Artículo 2, apartado 1, letra a)
Artículo 3, letra a)	Artículo 2, apartado 2, letra a)
Artículo 3, letra b)	Artículo 2, apartado 2, letra b)
Artículo 3, letra c)	Artículo 2, apartado 2, letra c)
Artículo 4, punto 1	Artículo 3, apartado 1, punto 1
Artículo 4, punto 2	Artículo 3, apartado 2, letra b)
Artículo 4, punto 3	Artículo 3, apartado 1, punto 3
Artículo 4, punto 4	Artículo 3, apartado 1, punto 2
Artículo 4, punto 5	Anexo II
Artículo 4, punto 6	Artículo 3, apartado 2, letra b), en combinación con artículo 3 apartado 1, punto 1
Artículo 4, punto 7	Artículo 3, apartado 2, letra b)
Artículo 4, punto 8	Artículo 3, apartado 2, letra b)
Artículo 4, punto 9	Artículo 3, apartado 1, punto 5
Artículo 4, punto 10	Artículo 3, apartado 2, letra a)
Artículo 4, punto 11	--
Artículo 4, punto 12	Artículo 3, apartado 2, letra a)
Artículo 4, punto 13	Artículo 3, apartado 1, punto 4
Artículo 4, punto 14	Artículo 3, apartado 1, punto 6
Artículo 4, punto 15	Artículo 3, apartado 1, punto 7
Artículo 4, punto 16	--



Artículo 4, punto 17	--
Artículo 4, punto 18	Artículo 9
Artículo 4, punto 19	--
Artículo 4, punto 20	--
Artículo 5, apartado 1	--
Artículo 5, apartado 2	Artículo 8, apartado 1, segunda frase
Artículo 5, apartado 3	Artículo 8, apartado 4
Artículo 5, apartado 4	Artículo 24
Artículo 6, apartado 1	Artículo 4, apartado 2
Artículo 6, apartado 2, párrafo segundo	Artículo 5, apartado 8
Artículo 6, apartado 3	Artículo 11
Artículo 6, apartado 4	--
Artículo 6, apartado 5	--
Artículo 6, apartado 6	--
Artículo 6, apartado 7	--
Artículo 6, apartado 8	--
Artículo 7, letra a)	Anexo VII, parte E
Artículo 7, letra b)	Anexo VII, parte E
Artículo 8	--
Artículo 9	--
Artículo 10, apartado 1	--
Artículo 10, apartado 2	--
Artículo 10, apartado 3	--
Artículo 10, apartado 3	--
Artículo 10, apartado 4	--
Artículo 11, apartado 1	--



Artículo 11, apartado 2	--
Artículo 12	--
Artículo 13	--
Anexo I	Artículo 4, apartado 1
Anexo II	--
Anexo III	--
Anexo VII	--
Anexo V	Anexo VII, parte E
Anexo VI	--



Bruselas, 13.7.2023
SWD(2023) 257 final

DOCUMENTO DE TRABAJO DE LOS SERVICIOS DE LA COMISIÓN
RESUMEN DEL INFORME DE LA EVALUACIÓN DE IMPACTO

que acompaña al documento

Propuesta de Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo
relativo a los requisitos de circularidad aplicables al diseño de los vehículos y a la gestión
de los vehículos al final de su vida útil y por el que se modifican los Reglamentos (UE)
2018/858 y (UE) 2019/1020 y se derogan las Directivas 2000/53/CE y 2005/64/CE

{COM(2023) 451 final} - {SEC(2023) 292 final} - {SWD(2023) 255 final} -
{SWD(2023) 256 final}

1. ¿EN QUÉ CONSISTE ESTA INICIATIVA?

La iniciativa presenta una revisión conjunta de la Directiva 2000/53/CE relativa a los vehículos al final de su vida útil («Directiva VFU»)¹ y la Directiva 2005/64/CE relativa a la homologación de tipo de los vehículos de motor en lo que concierne a su aptitud para la reutilización, el reciclado y la valorización («Directiva relativa a la homologación de tipo RRV»)². **La Directiva VFU** se adoptó en 2000 y estableció por primera vez un marco armonizado de la UE destinado a garantizar un tratamiento ambientalmente racional de los vehículos que llegan al final de su vida útil y se consideran residuos. Establece disposiciones sobre la recogida y la descontaminación de los VFU, la restricción de las sustancias peligrosas en los vehículos nuevos y fija objetivos en materia de reutilización y reciclado (85 %) y de reutilización y valorización (95 %), sobre la base del peso medio de los VFU por vehículo y año. **La Directiva relativa a la homologación de tipo RRV**, adoptada en 2005, establece un vínculo entre las disposiciones de la Directiva VFU y las disposiciones de diseño relativas a la aptitud para la reutilización, el reciclado y la valorización del proceso de homologación de tipo. En particular, la Directiva establece que los vehículos deben fabricarse de modo que sean reciclables/reutilizables en un 85 % y reutilizables/recuperables en un 95 %. La Directiva relativa a la homologación de tipo RRV forma parte del marco de homologación de tipo³, según el cual los nuevos tipos de vehículos se someten a ensayo y se les concede la homologación de tipo antes de su introducción en el mercado de la UE, siempre que cumplan una serie de requisitos técnicos.

La necesidad de revisar estas Directivas se destacó en el Pacto Verde Europeo y en el Plan de Acción para la Economía Circular⁴. La evaluación de estas Directivas ha puesto de manifiesto la necesidad de introducir mejoras considerables para impulsar la transición del sector del automóvil a una economía circular, reduciendo así la huella ambiental relacionada con la producción y el tratamiento al final de la vida útil de los vehículos y reforzando la sostenibilidad de la industria automovilística y del reciclado en Europa.

La industria manufacturera del automóvil, que es un pilar clave de la economía de la UE, depende en gran medida del suministro de materias primas primarias (acero, aluminio, cobre, plásticos) y utiliza una cantidad limitada de materiales reciclados, mientras que el tratamiento de los VFU da lugar a chatarra de metal importante pero de baja calidad y a un reciclado de plástico muy limitado. El sector del automóvil está experimentando una transformación masiva con la transición a los vehículos eléctricos. Esta transformación significa que la mayor parte de la huella ambiental de los vehículos pasará de la fase de uso a las fases de producción y reciclado, y que se necesitarán suministros importantes de materias primas fundamentales.

Los jefes de Estado o de Gobierno de la UE han hecho de la transición hacia una economía circular una prioridad para reducir la vulnerabilidad de las cadenas de suministro de la industria de la UE, especialmente en lo que respecta a las materias primas fundamentales esenciales para la autonomía estratégica de la UE y para la transición hacia una economía

¹ Directiva 2000/53/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de septiembre de 2000, relativa a los vehículos al final de su vida útil.

² Directiva 2005/64/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 26 de octubre de 2005, relativa a la homologación de tipo de los vehículos de motor en lo que concierne a su aptitud para la reutilización, el reciclado y la valorización.

³ Reglamento (UE) 2018/858 sobre la homologación y la vigilancia del mercado de los vehículos de motor y sus remolques y de los sistemas, los componentes y las unidades técnicas independientes destinados a dichos vehículos.

⁴ https://environment.ec.europa.eu/strategy/circular-economy-action-plan_es.



neutra en carbono⁵. Se trata de un punto clave del Plan Industrial del Pacto Verde para la era de cero emisiones netas⁶.

En consonancia con estas prioridades, la presente evaluación de impacto aborda los cuatro ámbitos problemáticos siguientes:

1. Existe una **falta de integración de la circularidad en el diseño y la producción de vehículos**, que produce una elevada dependencia de las materias primas primarias.
2. La **calidad del tratamiento de los vehículos al final de su vida útil no es óptima** comparado con el potencial de retener más valor medioambiental y económico.
3. Una parte importante de los «**vehículos desaparecidos**» sujetos a la Directiva VFU no se recogen para su tratamiento en condiciones medioambientales adecuadas y cada año se exporta desde la UE un gran volumen de vehículos usados que no son aptos para circular y contaminan.
4. Existe un **potencial de circularidad sin explotar** de los vehículos que en la actualidad quedan fuera del ámbito de aplicación de la Directiva VFU para contribuir a los objetivos del Pacto Verde Europeo.

2. ¿QUÉ SE HA DE LOGRAR Y QUÉ OPCIONES DE ACTUACIÓN SE HAN EVALUADO?

El objetivo general de la iniciativa es hacer que el mercado interior de la UE funcione mejor reduciendo el impacto medioambiental negativo de los vehículos a lo largo de sus diferentes fases de vida y promoviendo la sostenibilidad en los sectores del automóvil y el reciclado.

La iniciativa persigue los siguientes cinco objetivos específicos:

- **«Diseñar circular»:** lograr que el diseño y la producción sean más circulares.
- **«Utilizar contenido reciclado»:** aumentar significativamente el uso de materiales reciclados en la producción.
- **«Tratar mejor»:** aumentar significativamente la cantidad, la calidad y el valor de los materiales reutilizados y reciclados.
- **«Recoger más»:** aumentar significativamente la recogida de VFU en la UE y garantizar que los vehículos usados exportados desde la UE sean aptos para circular, de modo que se reduzca el número de «vehículos desaparecidos» y la contaminación asociada a la exportación de vehículos usados no aptos para circular fuera de la UE.
- **«Abarcar más vehículos»:** aumentar la circularidad de los vehículos (camiones, autobuses, remolques y vehículos de las categorías L3e-L7e) actualmente fuera del ámbito de aplicación de la legislación sobre vehículos al final de su vida útil y la homologación de tipo RRV.

Para abordar cada uno de estos objetivos, se han analizado opciones de actuación específicas⁷:

1. **Diseño y producción.** Se evaluaron tres opciones de actuación para mejorar la circularidad en el diseño y la producción de nuevos vehículos, que van desde i) una mejor verificación del cumplimiento a través del proceso de homologación de tipo y un mejor intercambio de

⁵ Véase la Declaración de Versalles adoptada en marzo de 2022: <https://www.consilium.europa.eu/media/54773/20220311-versailles-declaration-en.pdf> y la Conclusión adoptada por el Consejo el 9 de febrero de 2023.

⁶ <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=CELEX:52023DC0062&from=EN>.

⁷ Para cada objetivo, se desarrollaron y evaluaron tres opciones.



información con el sector del desmontaje, ii) nuevos requisitos sobre el diseño para el desmontaje y el desarrollo de estrategias de circularidad, hasta iii) el desarrollo de un pasaporte medioambiental de vehículos.

2. **Contenido reciclado.** Tres opciones de actuación evaluadas son: i) fijar un nivel moderado para un objetivo sobre el contenido reciclado de plásticos y una habilitación que permita a la Comisión fijar un nivel objetivo futuro para el acero en un plazo de tres años a partir de la entrada en vigor del Reglamento; ii) establecer un objetivo obligatorio de contenido reciclado para los plásticos en vehículos con nueva homologación de tipo del 25% y del 20 % para el acero; y iii) aumentar estos niveles hasta el 30 % tanto para el acero como para los plásticos y, por último, facultar a la Comisión para que evalúe y fije objetivos de contenido reciclado para otros materiales, especialmente materias primas fundamentales, en el futuro.
3. **Tratamiento al final de la vida útil.** Las tres opciones de actuación incluyen: i) medidas de modernización y clarificación de las normas vigentes sobre el tratamiento de los residuos al final de su vida útil; ii) nuevas obligaciones para eliminar los componentes clave con materias primas fundamentales antes de la fragmentación, un objetivo del 30 % de reciclado de plásticos, la prohibición de mezclar chatarra de vehículos al final de su vida útil con RAEE (residuos de aparatos eléctricos y electrónicos) e incentivos para apoyar el mercado de piezas de recambio usadas y, por último; iii) una mayor eliminación de componentes electrónicos más pequeños antes de la fragmentación, un objetivo de reciclado del 70 % para el vidrio y el desarrollo de normas para mejorar las tecnologías de fragmentación.
4. **Recogida.** Cuatro opciones de actuación se centran en: i) mejorar la notificación y el cumplimiento de las normas existentes, en particular sobre la notificación de los VFU por parte de los desmontadores y fragmentadores; ii) un mejor seguimiento de los VFU mediante la digitalización y el intercambio de información sobre los registros nacionales de vehículos, criterios más estrictos para distinguir los vehículos usados de los VFU y el establecimiento de sanciones adecuadas en caso de infracción; iii) el requisito de que los vehículos usados solo se exporten fuera de la UE con un certificado de inspección técnica válido, y iv) una combinación sinérgica de las medidas de recogida y exportación de las tres opciones de actuación anteriores.
5. **Incentivos para aumentar la recogida de VFU y mejorar el tratamiento de residuos.** Tres opciones de actuación incluyen: i) el establecimiento por parte de los Estados miembros de regímenes de responsabilidad ampliada del productor para los vehículos, en virtud de los cuales los fabricantes de vehículos cubrirían los costes relacionados con la recogida y el tratamiento de alta calidad de los VFU; ii) criterios armonizados de circularidad para la modulación de las tasas de responsabilidad ampliada del productor que deben pagar los fabricantes de vehículos en virtud de estos regímenes y un mecanismo para garantizar el funcionamiento de la responsabilidad ampliada del productor en situaciones transfronterizas dentro de la UE; e iii) incentivos económicos adicionales, como «sistemas de depósito y devolución» y criterios armonizados de circularidad para la contratación pública ecológica de vehículos.
6. **Ámbito de aplicación.** Tres opciones de actuación van desde i) una ampliación limitada del ámbito de aplicación de las normas a los vehículos, camiones, autobuses y remolques de categoría L⁸; a ii) una ampliación más progresiva, incluido el tratamiento obligatorio en instalaciones de tratamiento autorizadas, y iii) una ampliación completa del ámbito de aplicación con requisitos aplicables.

⁸ Los vehículos de categoría L incluyen los vehículos de motor de dos ruedas ligeros (categoría L1e), los ciclomotores de tres ruedas (L2e), las motocicletas de dos ruedas (L3e), las motocicletas de dos ruedas con sidecar (L4e), los triciclos de motor (L5e), los cuatriciclos ligeros (L6e) y los cuatriciclos pesados (L7e).



Las opciones se basan en los resultados de las evaluaciones de la legislación vigente, las contribuciones de las partes interesadas durante el proceso de consulta y las sugerencias formuladas en el dictamen de la Plataforma «Preparados para el Futuro»⁹. Se lleva a cabo un análisis exhaustivo de las repercusiones de cada opción de actuación, así como de las repercusiones conjuntas y las sinergias entre estas opciones. Se tienen en cuenta las repercusiones en las **pequeñas y medianas empresas (pymes)** y se resumen en una prueba específica para las pymes. Las repercusiones ambientales, económicas y sociales se calcularon hasta 2040 y se compararon con el escenario de referencia. El principal año para la comparación es 2035, con todas las medidas a largo plazo que entren en vigor en esa fecha.

3. ¿CUÁL ES LA OPCIÓN PREFERIDA Y POR QUÉ?

El paquete de políticas preferido contiene una combinación de las siguientes opciones:

Diseñar circular: la opción preferida incluye obligaciones a corto plazo para que los fabricantes de vehículos faciliten información detallada y accesible sobre el desmontaje y el reciclado, incluida la utilización y la ubicación de materias primas fundamentales en los vehículos, así como información sobre el porcentaje de contenido reciclado en los vehículos nuevos. Entre las medidas a medio plazo figuran la revisión de la metodología para calcular la aptitud para el reciclado y la reutilización de los vehículos nuevos en la fase de homologación de tipo y el desarrollo de un pasaporte medioambiental de vehículos. En general, esta medida fija los requisitos de circularidad en la homologación de tipo de nuevos tipos de vehículos.

Contenido reciclado: la opción preferida es establecer un nivel medio de ambición con objetivos de contenido de plásticos reciclados del 25 % para 2030, del cual el 25 % procede del circuito cerrado del tratamiento de VFU. En el caso del acero, esta opción faculta a la Comisión para establecer un objetivo de contenido de acero reciclado en los vehículos recientemente homologados en un plazo de tres años a partir de la entrada en vigor del Reglamento, sobre la base de un estudio de viabilidad. La posibilidad de establecer objetivos de contenido reciclado en el caso de otros materiales, como el aluminio y las materias primas fundamentales, se evaluará en el futuro en función de los cambios en los diseños de los automóviles y de la disponibilidad de capacidad de reciclado.

Tratar mejor: la opción preferida incluye una definición más estricta de reciclado, la prohibición del vertido de fracciones de residuos de la fragmentación de los automóviles y un nivel medio de ambición en cuanto a las obligaciones de retirada para mejorar la recuperación de componentes clave de los VFU sin costes desproporcionados para las empresas de tratamiento. Aumentará la recuperación de materias primas (fundamentales) y mejorará la calidad de los plásticos, el acero y las fracciones de aluminio.

Recoger más: la opción preferida es la opción de actuación más ambiciosa. Medidas como una asignación de responsabilidades más clara para el certificado de destrucción, criterios vinculantes para distinguir los vehículos usados y los VFU y nuevas disposiciones de ejecución aumentarán de manera significativa el número de VFU tratados legalmente en la UE. Además, prohibirá la exportación de vehículos antiguos y usados contaminantes que ya no sean aptos para circular.

A fin de **ofrecer incentivos para aumentar la recogida de VFU y mejorar el tratamiento de residuos**, la opción preferida incluye incentivos financieros y organizativos mediante el establecimiento de requisitos de responsabilidad ampliada del productor para aumentar la

⁹ <https://cor.europa.eu/es/our-work/Pages/Fit-for-Future-opinion-on-End-of-life-vehicles-and-3R-type-approval.aspx>.



recogida de VFU y compensar los costes de la mejora de la calidad del tratamiento que no pueden compensarse con el valor de los materiales y componentes recuperados.

Abarcar más vehículos: la opción preferida es un enfoque gradual para abarcar más vehículos a tiempo con arreglo a las nuevas normas de la UE, exigiendo a los fabricantes que faciliten información sobre la composición de sus vehículos y, al mismo tiempo, introduciendo un conjunto de requisitos mínimos de tratamiento para los vehículos, camiones, autobuses y remolques de las categorías L3e-L7e al final de su vida útil.

4. ¿CUÁLES SON LAS REPERCUSIONES DE LA OPCIÓN PREFERIDA?

La opción preferida tendrá un impacto positivo importante en el medio ambiente al reducir la huella ambiental vinculada a los requisitos de producción y de fin de vida útil de los vehículos.

Se estima que los beneficios medioambientales globales suponen una reducción anual de 12,3 millones de toneladas equivalentes de CO₂ en 2035 (10,8 millones de toneladas en 2030 y 14,0 millones de toneladas en 2040), clave para la descarbonización de la industria automovilística. Este ahorro de CO₂ representa 2 800 millones de EUR cuando se monetiza. Este ahorro está relacionado, en particular, con una mejor valorización de **5,4 millones de toneladas de materiales (plásticos, acero, aluminio, cobre, materias primas fundamentales)** que se reciclarían con una mayor calidad o se reutilizarían, y con el hecho de que en la UE se recogerían y tratarían hasta 3,8 millones de VFU adicionales. **Se recogerían 350 toneladas de tierras raras fundamentales de materiales magnéticos permanentes por separado para su reutilización y reciclado en 2035** (y 1 500 toneladas en 2040), lo que contribuiría en gran medida a los esfuerzos de la UE de lograr la autonomía estratégica en cuanto a las materias primas fundamentales.

Los ingresos anuales totales de la opción preferida son de 5 200 millones EUR en 2035, incluidos los créditos de CO₂¹⁰, frente a un coste de 3 300 millones EUR, lo que da lugar a unos ingresos netos de 1 800 millones EUR.

Además, impedir la exportación de vehículos antiguos que no son aptos para la circulación tendrá un impacto positivo en la seguridad vial y contribuirá a evitar el aumento de las emisiones contaminantes nocivas en los países en los que se exportan vehículos usados de la UE. Este enfoque apoyará los esfuerzos internacionales por un comercio internacional más sostenible de vehículos usados y contribuirá a hacer frente a la huella ambiental exterior de la UE, en particular en relación con las exportaciones de vehículos usados y al final de su vida útil.

Se calcula que el **coste** de la opción preferida alcanzará los **66 EUR por vehículo** comercializado en 2035.

Los puestos de trabajo adicionales estimados se calculan en 22 100, de los cuales 14 200 se crean en pymes.

Para los fabricantes de vehículos, los costes se estiman en aproximadamente 39 EUR por vehículo, relacionados principalmente con el aumento del contenido reciclado de plástico y las contribuciones a los sistemas de responsabilidad ampliada del productor. Aunque a corto

¹⁰ 2 800 millones EUR.



plazo habrá algunos costes para la industria automovilística de la UE, la aplicación de la opción preferida también generará ahorros de energía, reducirá su dependencia de materiales procedentes de terceros países y garantizará que la transición hacia la electrificación de los vehículos se lleve a cabo sobre la base de modelos de negocio sostenibles y circulares.

La opción preferida generará tanto costes importantes (vinculados a la inversión en nuevas tecnologías) como ingresos (vinculados a un mayor valor de las piezas de recambio y los materiales reciclados) para el sector de la gestión de residuos. Aunque la situación variará entre los distintos Estados miembros y operadores debido a las diferencias en las tecnologías utilizadas y en los costes laborales, se espera que la opción preferida refuerce y modernice considerablemente la industria del desmontaje, la fragmentación y el reciclado de la UE.

Las autoridades de los Estados miembros incurrirán en costes limitados relacionados con la supervisión y el cumplimiento de la nueva legislación. Los costes estarán relacionados principalmente con las campañas de inspección, los controles sobre la exportación de VFU y vehículos usados y la adaptación de los sistemas de matriculación. La aplicación de medidas de digitalización aumentará la eficiencia tanto para las autoridades encargadas de velar por el cumplimiento como para los operadores económicos y reducirá su carga. El coste global estimado para las autoridades públicas en relación con la supervisión de los sistemas de responsabilidad ampliada del productor, las actividades de aplicación y la adaptación de los sistemas nacionales de matriculación de vehículos es de unos 24 millones EUR, lo que supone menos de 2 EUR por vehículo.

Los consumidores pueden enfrentarse a un aumento de los precios de los vehículos nuevos de aproximadamente 39 EUR por vehículo, así como a una reducción de los precios al vender vehículos de segunda mano de 12 EUR por vehículo debido a la reducción de las exportaciones. No obstante, se espera que las medidas destinadas a apoyar la recuperación y las ventas de piezas de recambio usadas den lugar a precios más bajos para los consumidores, lo que les proporcionará un beneficio.

Los requisitos avanzados para el tratamiento de los vehículos al final de su vida útil pueden plantear dificultades a las **pymes** en términos de mayores costes de aplicación a corto y medio plazo, así como de adaptación a las nuevas tecnologías de tratamiento. Al mismo tiempo, el aumento de las inversiones en el sector del reciclado de automóviles, el apoyo al mercado de reutilización de piezas secundarias y un acceso más fácil a la información sobre el desmontaje de un vehículo impulsarán la innovación, desbloquearán nuevas oportunidades para las pymes y apoyarán la creación de nuevos puestos de trabajo en el sector. Para mitigar aún más los efectos en las pymes, el refuerzo de los requisitos de responsabilidad ampliada del productor permite compensar los costes por una mayor calidad de la recogida y el tratamiento.

La iniciativa contribuye a los **Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)** de las Naciones Unidas, la promoción de la industria, la innovación y las infraestructuras (ODS 9), la acción por el clima (ODS 13), el consumo y la producción responsables (ODS 12), el trabajo decente y el crecimiento económico (ODS 8) y la reducción de la contaminación del agua, el aire y el suelo (ODS 14 y ODS 15).

5. ¿MEDIR EL ÉXITO?

El éxito de la opción preferida se medirá mediante el uso de diversos indicadores de aplicación, como la cantidad de materiales reciclados utilizados en vehículos nuevos, los índices de reciclado de materiales específicos procedentes de VFU, los materiales/componentes/piezas retirados antes de la fragmentación, la cuota de mercado de las

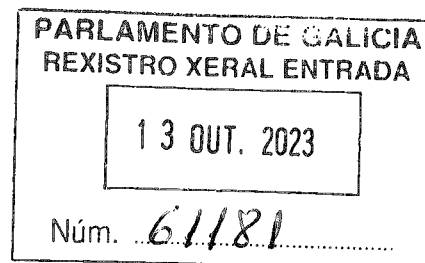


piezas de recambio usadas, el número de VFU recogidos y tratados con arreglo a los requisitos de los VFU y la cantidad de vehículos usados exportados.

- **Diseñar circular y usar materiales reciclados:** el cumplimiento de los criterios RRV (sobre aptitud para la reutilización, reciclado y valorización), el uso de materiales reciclados se verificará en el momento de la homologación de tipo. Mediante el seguimiento de la información procedente de la estrategia de circularidad, la Comisión realizará un seguimiento de la evolución del sector del automóvil hacia modelos de negocio circulares.
- **Mejor tratamiento:** el éxito del tratamiento de calidad de los VFU se evaluará mediante el seguimiento de la cantidad de piezas retiradas y la consecución del 85 % de las tasas de reciclado/reutilización y del 95 % de las tasas de reutilización/valorización, de conformidad con la definición modernizada del reciclado. Los informes periódicos de los Estados miembros sobre el número de inspecciones y sanciones aplicadas a los operadores ilegales de tratamiento se utilizarán para evaluar cómo se aplica el nuevo Reglamento.
- **Recogida:** sobre la base de la mejora de los informes de los Estados miembros a Eurostat, la Comisión supervisará el número de vehículos en las flotas nacionales y su peso. Esto permitirá analizar las tendencias y comparar los datos con el número total de vehículos exportados y VFU tratados, incluido su peso en el momento de la recogida y las fracciones que se reciclan.
- **Abarcar más vehículos:** el número notificado de vehículos de categoría L, camiones, autobuses y remolques tratados en instalaciones de tratamiento autorizadas y el número de certificados de destrucción expedidos permitirán medir el éxito en la aplicación de nuevos requisitos a las categorías de vehículos en el ámbito de aplicación ampliado.

El éxito de la revisión también se medirá mediante el seguimiento de las repercusiones medioambientales, económicas y sociales de la futura legislación, incluida la reducción del potencial de calentamiento global, el aumento de la inversión en el sector del reciclado del automóvil, la creación de nuevos puestos de trabajo y la viabilidad económica general de los operadores económicos del sector del automóvil. Estos indicadores proporcionarán información importante sobre la eficacia del nuevo marco jurídico de la UE. Está prevista una revisión general ocho años después de la entrada en vigor de la nueva legislación.





Propuesta de REGLAMENTO DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO sobre la producción y comercialización de materiales de reproducción vegetal en la Unión, por el que se modifican los Reglamentos (UE) 2016/2031, (UE) 2017/625 y (UE) 2018/848 del Parlamento Europeo y del Consejo y se derogan las Directivas 66/401/CEE, 66/402/CEE, 68/193/CEE, 2002/53/CE, 2002/54/CE, 2002/55/CE, 2002/56/CE, 2002/57/CE, 2008/72/CE y 2008/90/CE del Consejo (Reglamento sobre materiales de reproducción vegetal)(Texto pertinente a efectos del EEE) [COM (2023) 414 final] [COM (2023) 414 final anexos] [2023/0227 (COD)] {SEC (2023) 414 final} {SWD (2023) 410 final} {SWD (2023) 414 final} {SWD (2023) 415 final}

En aplicación del artículo 6.1 de la Ley 8/1994, de 19 de mayo, la Secretaría de la Comisión Mixta para la Unión Europea remite a su Parlamento, por medio del presente correo electrónico, la iniciativa legislativa de la Unión Europea que se acompaña, a efectos de su conocimiento y para que, en su caso, remita a las Cortes Generales un dictamen motivado que exponga las razones por las que considera que la referida iniciativa de la Unión Europea no se ajusta al principio de subsidiariedad.

La Secretaría de la Comisión Mixta para la Unión Europea recuerda que, de conformidad con el Real Decreto 400/2023, de 29 de mayo, el Congreso de los Diputados y el Senado se han constituido el día 17 de agosto de 2023. Por tanto, los documentos que su Parlamento remita a esta Secretaría serán trasladados a la Comisión Mixta que se constituirá en las próximas semanas.

Con el fin de agilizar la transmisión de los documentos en relación con este procedimiento de control del principio de subsidiariedad, le informamos de que se ha habilitado el siguiente correo electrónico de la Comisión Mixta para la Unión Europea: cmue@congreso.es

SECRETARÍA DE LA COMISIÓN MIXTA PARA LA UNIÓN EUROPEA





COMISIÓN
EUROPEA

PARLAMENTO DE GALICIA REXISTRO XERAL ENTRADA
13 OUT. 2023
Núm. 61181

Bruselas, 5.7.2023
COM(2023) 414 final

2023/0227 (COD)

Propuesta de

REGLAMENTO DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO

sobre la producción y comercialización de materiales de reproducción vegetal en la Unión, por el que se modifican los Reglamentos (UE) 2016/2031, (UE) 2017/625 y (UE) 2018/848 del Parlamento Europeo y del Consejo y se derogan las Directivas 66/401/CEE, 66/402/CEE, 68/193/CEE, 2002/53/CE, 2002/54/CE, 2002/55/CE, 2002/56/CE, 2002/57/CE, 2008/72/CE y 2008/90/CE del Consejo (Reglamento sobre materiales de reproducción vegetal)

(Texto pertinente a efectos del EEE)

{SEC(2023) 414 final} - {SWD(2023) 410 final} - {SWD(2023) 414 final} -
{SWD(2023) 415 final}



EXPOSICIÓN DE MOTIVOS

1. CONTEXTO DE LA PROPUESTA

• Razones y objetivos de la propuesta

Normas para la producción y comercialización de materiales de reproducción vegetal de cultivos agrícolas, hortalizas, vid y plantones de frutal, que están en vigor a escala de la Unión desde la década de 1960. Abarca las siguientes Directivas (denominadas conjuntamente «Directivas de comercialización de materiales de reproducción vegetal»):

- Directiva 66/401/CEE del Consejo relativa a la comercialización de las semillas de plantas forrajeras¹;
- Directiva 66/402/CEE del Consejo relativa a la comercialización de las semillas de cereales²;
- Directiva 68/193/CEE del Consejo referente a la comercialización de los materiales de multiplicación vegetativa de la vid³;
- Directiva 2002/53/CE del Consejo referente al catálogo común de las variedades de las especies de plantas agrícolas⁴;
- Directiva 2002/54/CE del Consejo relativa a la comercialización de las semillas de remolacha⁵;
- Directiva 2002/55/CE del Consejo referente a la comercialización de semillas de plantas hortícolas⁶;
- Directiva 2002/56/CE del Consejo relativa a la comercialización de patatas de siembra⁷;
- Directiva 2002/57/CE del Consejo relativa a la comercialización de semillas de plantas oleaginosas y textiles⁸;
- Directiva 2008/72/CE del Consejo relativa a la comercialización de plantones de hortalizas y de materiales de multiplicación de hortalizas, distintos de las semillas⁹; y

¹ Directiva 66/401/CEE del Consejo, de 14 de junio de 1966, relativa a la comercialización de las semillas de plantas forrajeras (DO L 125 de 11.7.1966, p. 2298).

² Directiva 66/402/CEE del Consejo, de 14 de junio de 1966, relativa a la comercialización de las semillas de cereales (DO L 125 de 11.7.1966, p. 2309).

³ Directiva 68/193/CEE del Consejo, de 9 de abril de 1968, referente a la comercialización de los materiales de multiplicación vegetativa de la vid (DO L 93 de 17.4.1968, p. 15).

⁴ Directiva 2002/53/CE del Consejo, de 13 de junio de 2002, referente al catálogo común de las variedades de las especies de plantas agrícolas (DO L 193 de 20.7.2002, p. 1).

⁵ Directiva 2002/54/CE del Consejo, de 13 de junio de 2002, relativa a la comercialización de las semillas de remolacha (DO L 193 de 20.7.2002, p. 12).

⁶ Directiva 2002/55/CE del Consejo, de 13 de junio de 2002, referente a la comercialización de semillas de plantas hortícolas (DO L 193 de 20.7.2002, p. 33).

⁷ Directiva 2002/56/CE del Consejo, de 13 de junio de 2002, relativa a la comercialización de patatas de siembra (DO L 193 de 20.7.2002, p. 60).

⁸ Directiva 2002/57/CE del Consejo, de 13 de junio de 2002, relativa a la comercialización de semillas de plantas oleaginosas y textiles (DO L 193 de 20.7.2002, p. 74).



- Directiva 2008/90/CE del Consejo relativa a la comercialización de materiales de multiplicación de frutales y de plantones de frutal destinados a la producción frutícola¹⁰.

Además, la Directiva 98/56/CE del Consejo¹¹ regula la comercialización de los materiales de reproducción de las plantas ornamentales.

Las Directivas de comercialización de materiales de reproducción vegetal se evaluaron por primera vez en 2008. Esta evaluación y otros estudios realizados en 2013 y 2022 en relación con una propuesta anterior de revisión de la legislación y con la presente propuesta, respectivamente, confirmaron que las Directivas han tenido un impacto significativo en la libre circulación, la disponibilidad y la calidad de los materiales de reproducción vegetal en el mercado de la UE. Por lo tanto, esta legislación ha tenido una importancia fundamental para la creación del mercado único de materiales de reproducción vegetal en la UE. Sin embargo, estos estudios también detectaron la existencia de complejidades y fragmentación en el marco legislativo, que pueden perpetuar las incertidumbres y discrepancias existentes en su aplicación por parte de los Estados miembros. Esto genera oportunidades de comercialización desiguales para los operadores profesionales y para la comercialización de los materiales de reproducción vegetal en toda la Unión. El marco legislativo también debe estar en consonancia con los recientes avances científicos y tecnológicos, así como con los nuevos objetivos políticos en materia de sostenibilidad, cambio climático y retos vinculados a la biodiversidad.

La presente propuesta introduce un nuevo enfoque, con un único Reglamento que sustituye a todas las Directivas de comercialización de materiales de reproducción vegetal. La propuesta de Reglamento sobre materiales de reproducción vegetal tiene por objeto armonizar la aplicación, mejorar la eficiencia, reducir la carga administrativa y apoyar la innovación. En concreto, tiene en cuenta la necesidad de garantizar que la producción de materiales de reproducción vegetal pueda adaptarse a la evolución de las condiciones agrícolas, hortícolas y ambientales, hacer frente a los retos del cambio climático, fomentar la protección de la agrobiodiversidad y satisfacer las crecientes expectativas de los agricultores y los consumidores por lo que respecta a la calidad y la sostenibilidad de los materiales de reproducción vegetal.

La propuesta también tiene por objeto facilitar los avances técnicos en la producción de materiales de reproducción vegetal y la mejora vegetal, en consonancia con la rápida evolución de las normas europeas y mundiales. Crea un marco para la introducción de tecnologías digitales y para la adopción de tecnologías novedosas, como el uso de técnicas biomoleculares para la identificación de variedades.

El objetivo general de esta iniciativa es garantizar, a todos los tipos de usuarios, unos materiales de reproducción vegetal de elevada calidad y diversidad de opciones adaptados a las condiciones climáticas actuales y futuras que, a su vez, contribuirán a

⁹ Directiva 2008/72/CE del Consejo, de 15 de julio de 2008, relativa a la comercialización de plantones de hortalizas y de materiales de multiplicación de hortalizas, distintos de las semillas (DO L 205 de 1.8.2008, p. 28).

¹⁰ Directiva 2008/90/CE del Consejo, de 29 de septiembre de 2008, relativa a la comercialización de materiales de multiplicación de frutales y de plantones de frutal destinados a la producción frutícola (DO L 267 de 8.10.2008, p. 8).

¹¹ Directiva 98/56/CE del Consejo, de 20 de julio de 1998, relativa a la comercialización de los materiales de reproducción de las plantas ornamentales (DO L 226 de 13.8.1998, p. 16).



la seguridad alimentaria, la protección de la biodiversidad y la restauración de los ecosistemas forestales. La disponibilidad de variedades y el acceso tanto a estas como a materiales de base con características de sostenibilidad reforzadas son esenciales para mejorar la sostenibilidad, al garantizar la estabilidad del rendimiento de la producción agrícola y la productividad de los ecosistemas forestales. En concreto:

- para mejorar la claridad y coherencia del marco jurídico mediante normas básicas simplificadas, claras y armonizadas sobre principios fundamentales presentados en una forma jurídica moderna;
- para permitir la adopción de nuevos avances científicos y técnicos;
- para garantizar la disponibilidad de materiales de reproducción vegetal adecuados para los retos futuros;
- para apoyar la conservación y el uso sostenible de los recursos genéticos forestales y vegetales;
- para armonizar el marco de los controles oficiales de los materiales de reproducción vegetal;
- para mejorar la coherencia de la legislación sobre materiales de reproducción vegetal con la legislación fitosanitaria.

El Reglamento propuesto forma parte del programa de adecuación y eficacia de la reglamentación (REFIT).

Tras consultar a los Estados miembros y a las partes interesadas, se ha llegado a la conclusión de que la Directiva 98/56/CE del Consejo sigue cubriendo adecuadamente las necesidades del sector de los materiales de reproducción de las plantas ornamentales, por lo que no se incluye en el ámbito de aplicación de la presente propuesta de Reglamento.

• **Coherencia con otras políticas de la Unión**

En los últimos años, la política agrícola de la Unión ha adquirido una importancia estratégica para la autosuficiencia y la seguridad e inocuidad agroalimentarias.

La propuesta de Reglamento se presenta en este contexto. También forma parte de las políticas generales del Pacto Verde Europeo¹² y las estrategias conexas: la Estrategia «de la granja a la mesa»¹³, la Estrategia sobre Biodiversidad¹⁴ y la Estrategia de Adaptación al Cambio Climático de la UE¹⁵.

¹² Comunicación de la Comisión al Parlamento Europeo, al Consejo Europeo, al Consejo, al Comité Económico y Social Europeo y al Comité de las Regiones titulada «El Pacto Verde Europeo» [COM(2019) 640 final].

¹³ Comunicación de la Comisión al Parlamento Europeo, al Consejo Europeo, al Consejo, al Comité Económico y Social Europeo y al Comité de las Regiones «Estrategia "de la granja a la mesa" para un sistema alimentario justo, saludable y respetuoso con el medio ambiente» [COM(2020) 381 final].

¹⁴ Comunicación de la Comisión al Parlamento Europeo, al Consejo Europeo, al Consejo, al Comité Económico y Social Europeo y al Comité de las Regiones «Estrategia de la UE sobre la biodiversidad de aquí a 2030. Reintegrar la naturaleza en nuestras vidas» [COM(2020) 380 final].

¹⁵ Comunicación de la Comisión al Parlamento Europeo, al Consejo Europeo, al Consejo, al Comité Económico y Social Europeo y al Comité de las Regiones «Forjar una Europa resiliente al cambio climático — La nueva estrategia de adaptación al cambio climático de la UE» [COM(2021) 82 final].



La propuesta es coherente con la Estrategia «de la granja a la mesa», que pretende lograr que los sistemas alimentarios sean justos, saludables y respetuosos con el medio ambiente y, por tanto, más sostenibles, al tiempo que se garantiza la disponibilidad de materiales de reproducción vegetal y, por ende, la seguridad de la producción agrícola y alimentaria. Su objetivo es contribuir a la producción sostenible de alimentos y a la adaptación al cambio climático mediante la orientación de la mejora vegetal en una dirección más sostenible. Para ello, introduce normas para el ensayo y la comercialización de variedades con valor para el cultivo y el uso sostenibles.

La propuesta también tiene por objeto apoyar la conservación y el uso sostenible de los recursos fitogenéticos y contribuir a la agrobiodiversidad mediante la introducción de normas menos estrictas y adaptadas sobre variedades ecológicas, variedades de conservación, redes de conservación de semillas y el intercambio de semillas en especie entre agricultores. También facilita la producción y comercialización de materiales de reproducción vegetal de material heterogéneo, que no pertenecen a ninguna variedad.

Por último, la propuesta crea el marco para la introducción de tecnologías digitales a fin de registrar todas las actividades de certificación, la presentación electrónica de información sobre variedades por parte de los Estados miembros a través de un único portal (EU Plant Variety Portal), y la posibilidad de expedir etiquetas oficiales electrónicas en un momento posterior, de conformidad con la Estrategia Digital Europea¹⁶.

2. BASE JURÍDICA, SUBSIDIARIEDAD Y PROPORCIONALIDAD

• Base jurídica

La presente propuesta introduce normas sobre la producción y comercialización de materiales de reproducción vegetal en la UE, necesarias para alcanzar los objetivos de la política agrícola común. Por lo tanto, la base jurídica de la presente propuesta es el artículo 43, apartado 2, del Tratado de Funcionamiento de la Unión Europea (TFUE), que establece la base jurídica para la adopción de las disposiciones necesarias para la consecución de los objetivos de la política agrícola común.

• Subsidiariedad (en el caso de competencia no exclusiva)

De conformidad con el artículo 4, apartado 2, letra d), del TFUE, en el ámbito de la agricultura y la pesca se aplica la competencia compartida entre la UE y los Estados miembros, salvo en lo relativo a la conservación de los recursos biológicos marinos.

Desde la adopción de las Directivas de comercialización de materiales de reproducción vegetal, todos los ámbitos de dicha comercialización se han regulado, en gran medida, a escala de la Unión. La adopción de las Directivas ha contribuido considerablemente al establecimiento del mercado interior de materiales de reproducción vegetal. Las evaluaciones de impacto llevadas a cabo en 2013 y 2023 confirmaron que las normas de la UE vigentes en materia de comercialización de materiales de reproducción vegetal han tenido un impacto generalmente positivo en la libre circulación, la disponibilidad y la calidad de los materiales de reproducción

¹⁶ Comunicación de la Comisión al Parlamento Europeo, al Consejo Europeo, al Consejo, al Comité Económico y Social Europeo y al Comité de las Regiones «Brújula Digital 2030: el enfoque de Europa para el Decenio Digital» [COM(2021) 118 final].

vegetal en el mercado de la Unión y, por tanto, han facilitado el comercio dentro de la Unión. La fragmentación del mercado de materiales de reproducción vegetal en veintisiete sistemas nacionales diferentes generaría serios obstáculos para la circulación de dichos materiales en el mercado interior y aumentaría la carga financiera asociada al registro de variedades y a los controles necesarios de su calidad e identificación. Por lo tanto, los respectivos objetivos políticos pueden lograrse mejor mediante una regulación exclusivamente a escala de la Unión.

- **Proporcionalidad**

Como se expone en el capítulo 7.4 de la evaluación de impacto que acompaña a la presente propuesta, las medidas propuestas se limitan a las que deben adoptarse a escala de la Unión para que sean eficaces y eficientes. Para satisfacer estas necesidades y tener en cuenta las importantes diferencias que existen entre las especies y los distintos tipos de materiales de reproducción vegetal, las Directivas de comercialización de materiales de reproducción vegetal se sustituirán por un único Reglamento sobre materiales de reproducción vegetal, cuyo objetivo es abordar todos los elementos necesarios para la producción y comercialización de una amplia variedad de materiales de reproducción vegetal: desde las semillas y los portainjertos hasta las ramificaciones, tubérculos, vegetales pequeños, árboles enteros, cultivos agrícolas, patatas, hortalizas, vid, plantones de frutal y otros.

Se considera que este tipo de instrumento es el más adecuado, teniendo en cuenta que un elemento clave de la propuesta consiste en establecer normas armonizadas para la producción y comercialización de materiales de reproducción vegetal. El establecimiento de unos requisitos uniformes para los materiales de reproducción vegetal es la manera más adecuada de garantizar: i) un nivel elevado de calidad para los usuarios; ii) el correcto funcionamiento del mercado interior y unas condiciones de competencia equitativas para los operadores; y iii) una producción agrícola y alimentaria sostenible.

Es necesario garantizar que todos los Estados miembros aplican las mismas normas estrictas, muchas de ellas acordadas a escala internacional, y reducir así las posibilidades de excepciones a normas menos estrictas, salvo que el Reglamento propuesto permita lo contrario. Estas normas también protegen los intereses de los operadores profesionales y la competencia al eliminar la aplicación de normas diferentes y discriminatorias a través de las fronteras de los Estados miembros.

Para adaptar los requisitos técnicos a sus condiciones agroecológicas específicas, los Estados miembros podrán, en determinadas condiciones y con carácter temporal, siempre que esté debidamente justificado, establecer requisitos nacionales más estrictos de calidad de los materiales de reproducción vegetal, con la autorización de la Comisión. Además, los Estados miembros disponen de flexibilidad para aplicar las normas sobre el examen de las variedades a fin de determinar su valor para el cultivo y uso sostenibles, de forma que se adapten a las condiciones agroecológicas.

- **Elección del instrumento**

La propuesta adopta la forma de un Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo. Otros medios no serían adecuados, porque los objetivos de la medida pueden alcanzarse de manera más eficiente a través de requisitos armonizados en toda la Unión que garanticen la libre circulación de los materiales de reproducción vegetal.



3. RESULTADOS DE LAS EVALUACIONES *EX POST*, DE LAS CONSULTAS CON LAS PARTES INTERESADAS Y DE LAS EVALUACIONES DE IMPACTO

• Evaluaciones *ex post* / controles de la adecuación de la legislación existente

En 2019, el Consejo¹⁷ solicitó a la Comisión que presentara un estudio sobre las opciones de la Unión para actualizar la legislación existente sobre producción y comercialización de materiales de reproducción vegetal¹⁸. El estudio se apoyó en un estudio externo de recopilación de datos¹⁹. En dicho estudio se detectaron cinco problemas principales con la legislación vigente. Estos se referían a:

1. la aplicación no armonizada de la legislación, lo que provoca una desigualdad de condiciones para los operadores;
2. los procedimientos complejos y rígidos, que dan lugar a un proceso de toma de decisiones engorroso;
3. la rigidez del marco jurídico, que plantea dificultades para abordar las cuestiones políticas identificadas en el Pacto Verde Europeo y sus estrategias conexas;
4. la falta de un marco armonizado y basado en el riesgo para los controles oficiales, que da lugar a una desigualdad de condiciones para los controles oficiales; y
5. la falta de disposiciones en el marco jurídico para tener en cuenta los avances científicos y tecnológicos.

La solicitud del Consejo de 2019 contenía una cláusula de revisión. Dicha cláusula permitía a la Comisión presentar una propuesta legislativa si el resultado del estudio mencionado así lo aconsejaba.

• Consultas con las partes interesadas

La evaluación de impacto que acompaña a la propuesta de Reglamento sobre materiales de reproducción vegetal incluyó una amplia gama de consultas dirigidas a todos los tipos de partes interesadas. Los tipos de consulta consistieron en: una evaluación inicial de impacto, una consulta pública, grupos de trabajo con las autoridades nacionales competentes y las partes interesadas, y reuniones bilaterales con organizaciones de partes interesadas.

¹⁷ Decisión (UE) 2019/1905 del Consejo, de 8 de noviembre de 2019, por la que se solicita a la Comisión que presente un estudio sobre las opciones de la Unión para actualizar la legislación existente sobre producción y comercialización de materiales de reproducción vegetal y una propuesta, si procede, vistos los resultados del estudio (DO L 293 de 14.11.2019, p. 105).

¹⁸ *Commission Staff Working Document Study on the Union's options to update the existing legislation on the production and marketing of plant reproductive material* [Documento de trabajo de los servicios de la Comisión «Estudio sobre las opciones de la Unión para actualizar la legislación vigente en materia de producción y comercialización de materiales de reproducción vegetal», documento en inglés] [SWD(2021) 90 final].

¹⁹ ICF (2021) *Data gathering and analysis to support a Commission study on the Union's options to update the existing legislation on the production and marketing of plant reproductive material* [«Recopilación y análisis de datos en apoyo de un estudio de la Comisión sobre las opciones de la Unión para actualizar la legislación vigente sobre producción y comercialización de materiales de reproducción vegetal», documento en inglés]. <https://doi.org/10.2875/406165>.



- La consulta sobre la evaluación inicial de impacto recabó 66 respuestas de 16 países, mientras que la consulta pública recabó 2 449 respuestas de 29 países.
- Los encuestados en la evaluación inicial de impacto presentaron 39 documentos de posición y los de la consulta pública presentaron 181 documentos.
- Se realizaron consultas específicas para recabar opiniones más especializadas de las autoridades nacionales competentes y de las pymes, de las que se obtuvieron 25 y 251 respuestas, respectivamente.
- Una encuesta específica realizada por un consultor externo en apoyo de la evaluación de impacto de la Comisión recibió 99 respuestas.
- El consultor también llevó a cabo 43 entrevistas en profundidad y organizó un grupo temático con 10 participantes.

Las consultas con las partes interesadas pusieron de manifiesto que existe un apoyo general en el sector de los materiales de reproducción vegetal a que se mantenga el sistema regulador vigente y sus dos pilares básicos del registro de variedades basado en la distinción, homogeneidad y estabilidad (DHE) y, cuando proceda, el valor para el cultivo y el uso (VCU) y la certificación de los materiales de reproducción vegetal. Las autoridades nacionales competentes y todas las partes interesadas que representan al sector de las semillas subrayaron que el sistema actual funciona bien y que el sector de los materiales de reproducción vegetal de la Unión goza de reconocimiento internacional por la gran calidad de las semillas producidas y comercializadas.

Uno de los principales objetivos de la revisión es ampliar la evaluación de las características de los materiales de reproducción vegetal que contribuyen a la producción sostenible. Los obtentores y la mayoría de las autoridades nacionales competentes reconocieron que los actuales requisitos de VCU de las especies de plantas agrícolas ya contribuyen a este objetivo, dado que permiten la aceptación de variedades con características como la resistencia a enfermedades, la eficiencia de los nutrientes, la tolerancia a la sequía y el aumento del rendimiento. Las partes interesadas apoyaron la introducción de requisitos para el examen de nuevas variedades de hortalizas, plantones de frutal y vid en relación con tales características, aunque no en la forma actual del VCU para las especies de plantas agrícolas, ya que los usos, sobre todo de los materiales de reproducción vegetal, son muy diversos. Casi todos los encuestados destacaron la necesidad de flexibilidad para abordar las distintas condiciones en toda Europa.

Todas las partes interesadas coincidieron en la necesidad de establecer excepciones al sistema básico de registro de variedades y certificación de materiales de reproducción vegetal para cumplir los objetivos pertinentes para la conservación y el uso sostenible de los recursos fitogenéticos, la producción ecológica y la producción en zonas marginales. Sin embargo, hubo opiniones divergentes en cuanto al grado de dichas excepciones, que van desde peticiones de una excepción total para el intercambio en especie, las actividades de conservación y la comercialización a jardineros aficionados, a la opinión de que las excepciones existentes son suficientes y no es necesario ampliarlas. Varias ONG pidieron que la nueva normativa aplicara explícitamente los derechos de los agricultores, tal como se recogen en el Tratado Internacional sobre los Recursos Fitogenéticos para la Alimentación y la Agricultura y en la Declaración de las Naciones Unidas sobre los Derechos de los Campesinos.



Los principales argumentos en contra de la excepción total son la preocupación por la fitosanidad, el respeto a la protección de las obtenciones vegetales y la prevención de la competencia desigual, así como la necesidad de garantizar una calidad y trazabilidad mínimas de los materiales de reproducción vegetal.

La mayoría de los operadores coinciden en que es deseable que se armonicen los requisitos de los controles oficiales. Hubo división de opiniones sobre la conveniencia de incluir los controles oficiales de la legislación sobre materiales de reproducción vegetal en el ámbito de aplicación del Reglamento (UE) 2017/625 del Parlamento Europeo y del Consejo²⁰ debido a la preocupación por un posible aumento de la carga administrativa. Prácticamente todas las autoridades nacionales competentes y los operadores se opusieron a la inclusión del sistema de certificación de los materiales de reproducción vegetal, como tal, en el Reglamento sobre controles oficiales. La mayoría de las autoridades nacionales competentes y los operadores se beneficiaron de la inclusión en lo que respecta a unos controles más eficaces de la comercialización y la importación. La mayoría de las partes interesadas de todas las categorías pidieron que se mantuviera una cierta flexibilidad para la organización de los controles oficiales y que los costes fueran lo más bajos posible.

La mayoría de las partes interesadas coincidieron en que el uso de técnicas biomoleculares y soluciones digitales podría aportar beneficios y pidieron que el marco jurídico permita la aplicación de las tecnologías más recientes, en consonancia con la evolución de las normas internacionales.

Para obtener información detallada sobre las consultas con las partes interesadas, véanse el capítulo 5.2.5 y el anexo 2 de la evaluación de impacto de la propuesta de Reglamento sobre los materiales de reproducción vegetal.

- **Obtención y uso de asesoramiento especializado**

Un consultor externo contratado por la Comisión llevó a cabo un estudio de apoyo a la evaluación de impacto²¹. El consultor y sus expertos trabajaron en estrecha cooperación con los servicios competentes de la Comisión durante las diversas fases del estudio.

El consultor recopiló datos y comentarios adicionales a través de una investigación documental, una encuesta específica, un grupo temático, entrevistas en profundidad con las partes interesadas, un estudio de caso sobre el intercambio en especie de semillas entre agricultores, y un análisis cualitativo comparativo de las experiencias

²⁰ Reglamento (UE) 2017/625 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 15 de marzo de 2017, relativo a los controles y otras actividades oficiales realizados para garantizar la aplicación de la legislación sobre alimentos y piensos, y de las normas sobre salud y bienestar de los animales, sanidad vegetal y productos fitosanitarios, y por el que se modifican los Reglamentos (CE) n.º 999/2001, (CE) n.º 396/2005, (CE) n.º 1069/2009, (CE) n.º 1107/2009, (UE) n.º 1151/2012, (UE) n.º 652/2014, (UE) 2016/429 y (UE) 2016/2031 del Parlamento Europeo y del Consejo, los Reglamentos (CE) n.º 1/2005 y (CE) n.º 1099/2009 del Consejo, y las Directivas 98/58/CE, 1999/74/CE, 2007/43/CE, 2008/119/CE y 2008/120/CE del Consejo, y por el que se derogan los Reglamentos (CE) n.º 854/2004 y (CE) n.º 882/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo, las Directivas 89/608/CEE, 89/662/CEE, 90/425/CEE, 91/496/CEE, 96/23/CE, 96/93/CE y 97/78/CE del Consejo y la Decisión 92/438/CEE del Consejo (Reglamento sobre controles oficiales) (DO L 95 de 7.4.2017, p. 1).

²¹ ICF (2023) *Study supporting the Impact Assessment for the revision of the plant and forest reproductive material legislation* [«Estudio de apoyo a la evaluación de impacto para la revisión de la legislación sobre materiales de reproducción vegetal y forestal», documento en inglés]. <https://data.europa.eu/doi/10.2875/4381>.



de los Estados miembros con variedades de conservación de plantones de frutal y vid. En el estudio de apoyo se examinó la definición del problema, la justificación de la actuación de la UE, los objetivos de la intervención política y el escenario de referencia. Se trataba de evaluar las posibles repercusiones de las tres opciones propuestas por la Comisión, cada una de las cuales incluía variaciones sobre hasta diecinueve medidas específicas.

El estudio de apoyo sirvió para perfeccionar las opciones de actuación y seleccionar la preferida.

- **Evaluación de impacto**

Esta propuesta se elabora sobre la base de una evaluación de impacto que recibió un dictamen favorable con reservas del Comité de Control Reglamentario el 17 de febrero de 2023.

Tiene por objeto abordar dos problemas principales, tal como se detectaron en el marco jurídico de los materiales de reproducción vegetal vigente:

1. Existe un mercado interior no armonizado que se caracteriza por condiciones divergentes para los operadores y los materiales de reproducción vegetal comercializados en los distintos Estados miembros. La aplicación de diversos aspectos de la legislación difiere entre los Estados miembros porque: i) la legislación deja margen para la interpretación; ii) los Estados miembros tratan de encontrar soluciones prácticas para superar las disposiciones rígidas; y iii) la legislación no ha seguido la evolución de la ciencia y la tecnología.
2. La legislación no está armonizada con los objetivos del Pacto Verde Europeo y las estrategias conexas. En concreto, y con arreglo a la legislación vigente, las variedades genéticamente diversas, los materiales de reproducción vegetal objeto de las actividades de las redes de conservación de semillas, y las semillas intercambiadas por los agricultores siguen estando sujetas a requisitos de registro de variedades. Esto resulta desproporcionado, ya que dichas variedades, semillas y materiales no siempre pueden cumplir estos requisitos. Además, los cada vez más frecuentes fenómenos meteorológicos extremos, junto con una evaluación insuficiente de las características de sostenibilidad en el registro de nuevas variedades, ejerce presión sobre la estabilidad de los rendimientos y, por tanto, sobre la resiliencia de la producción agroalimentaria.

El objetivo general de la presente iniciativa es, por tanto, garantizar, para todos los tipos de usuarios, la disponibilidad de materiales de reproducción vegetal de elevada calidad y diversidad de opciones adaptados a las condiciones climáticas actuales y previstas para el futuro.

La evaluación de impacto recopiló todas las medidas posibles para su análisis. Este se basó en: i) un estudio externo de recopilación de datos en apoyo de un estudio de la Comisión sobre las opciones de la Unión para actualizar la legislación sobre materiales de reproducción vegetal; ii) un estudio en apoyo de la evaluación de impacto realizado por un consultor externo; iii) varias actividades de consulta de las partes interesadas; iv) una consulta pública en línea; y v) entrevistas en profundidad.

Las medidas diversas, complejas y a menudo interrelacionadas se agruparon en tres opciones de actuación, que se comparan con una hipótesis de «no intervención política». Se evaluaron tres opciones. La primera opción ofrecía el mayor nivel de flexibilidad, mientras que la tercera opción ofrecía el mayor nivel de armonización, a fin de minimizar las diferencias en la aplicación de la legislación. La segunda opción



equilibraba la necesidad de flexibilidad con un mayor grado de armonización para superar los problemas derivados de las divergencias de interpretación.

Todas las opciones incluían una serie de elementos comunes: i) procedimientos administrativos simplificados y un procedimiento de toma de decisiones más flexible; ii) normas simplificadas para las variedades ecológicas y de conservación; y iii) la armonización con la legislación fitosanitaria.

1. **Opción 1: mayor grado de flexibilidad** La primera opción establecería requisitos mínimos para los controles oficiales de los materiales de reproducción vegetal, pero sin vincularlos al Reglamento sobre controles oficiales. Se adoptarían directrices sobre el uso de procesos de producción innovadores, técnicas biomoleculares y soluciones digitales. Se reforzaría la evaluación existente de nuevas variedades de especies de plantas agrícolas en cuanto a las características que contribuyen a la producción sostenible. Se introduciría una evaluación voluntaria para las hortalizas y los plantones de frutal. Las actividades de las redes de conservación de semillas, la comercialización a jardineros aficionados y el intercambio en especie de materiales de reproducción vegetal entre agricultores quedarían excluidos del ámbito de aplicación de la legislación.
2. **Opción 2: equilibrar la flexibilidad y la armonización (opción preferida)** La segunda opción incluiría los controles oficiales de los materiales de reproducción vegetal en el ámbito de aplicación del Reglamento sobre controles oficiales, pero con controles simplificados de las importaciones en los lugares adecuados de la UE para garantizar una aplicación más precisa y eficiente de las normas existentes. Se incluirían en la legislación principios básicos para el uso de procesos de producción innovadores, técnicas biomoleculares y soluciones digitales. La evaluación de las nuevas variedades para detectar características que contribuyan a la producción sostenible pasaría a ser un requisito para todos los grupos de cultivos, pero flexibilizado para que los Estados miembros lo apliquen en función de sus propias condiciones agroecológicas. Las actividades de las redes de conservación de semillas, la comercialización a los jardineros aficionados y los intercambios en especie entre agricultores estarían sujetos a normas menos estrictas para estimular el aumento de la diversidad genética de los materiales de reproducción vegetal, pero también para garantizar una calidad mínima.
3. **Opción 3: mayor grado de armonización** La tercera opción incluiría los controles oficiales de materiales de reproducción vegetal o forestal en el ámbito de aplicación del Reglamento sobre controles oficiales, con controles de las importaciones más estrictos en los puestos de control fronterizo que exigirían una documentación especial de importación para reforzar y armonizar plenamente el cumplimiento. Se incluirían en la legislación normas detalladas y vinculantes para el uso de procesos de producción innovadores, técnicas biomoleculares y soluciones digitales. La evaluación de las nuevas variedades para detectar características que contribuyan a la producción sostenible pasaría a ser un requisito para todos los cultivos, con requisitos y metodologías detallados y armonizados para todos los Estados miembros. Las actividades de las redes de conservación de semillas, la comercialización a jardineros aficionados y los intercambios en especie entre agricultores estarían sujetos a los requisitos generales de la legislación sobre materiales de reproducción



vegetal a fin de lograr normas homogéneas para todos los segmentos del mercado.

Sobre la base de los resultados de la evaluación de impacto, la Comisión llegó a la conclusión de que la segunda opción es la mejor para abordar de forma eficaz, eficiente y coherente todos los objetivos de la revisión de la legislación sobre materiales de reproducción vegetal.

La opción preferida supondrá un aumento de la eficiencia para los operadores y las autoridades nacionales gracias a: i) la ampliación de las posibilidades para que los operadores lleven a cabo actividades bajo supervisión oficial; ii) la armonización con la legislación fitosanitaria; iii) la introducción de controles oficiales basados en el riesgo; y iv) la posibilidad de utilizar técnicas biomoleculares y soluciones digitales en los sistemas de registro de variedades y de certificación de materiales de reproducción vegetal. Unos requisitos de sostenibilidad obligatorios y reforzados, junto con la flexibilidad necesaria para adaptarse a las condiciones agroecológicas locales, contribuirán a una producción agroalimentaria más sostenible y a la seguridad alimentaria, ya que el rendimiento de unas variedades más adecuadas para las cambiantes condiciones agroclimáticas será más estable.

La opción preferida conlleva unos costes económicos considerables para los operadores y las autoridades nacionales competentes, debido a la necesidad de realizar más inversiones para llevar a cabo evaluaciones de sostenibilidad adicionales de las variedades de hortalizas y frutas. No obstante, estas medidas son proporcionadas a los objetivos y se compensarán a medio plazo por los beneficios derivados de la sostenibilidad de la producción agroalimentaria. También se compensarán con la adaptación a los cambios climáticos en lo que respecta, por ejemplo, al menor uso de recursos o a la mayor estabilidad del rendimiento. Otras medidas no dan lugar a nuevas obligaciones para los operadores, sino que les ofrecen nuevas posibilidades o condiciones más sencillas de acceso al mercado.

- **Adecuación regulatoria y simplificación**

La propuesta introduce un régimen regulador más sencillo y menos gravoso, en concreto, para la comercialización de materiales de reproducción vegetal a jardineros aficionados, con fines de conservación y uso sostenible de los recursos fitogenéticos.

La propuesta ofrece a los operadores profesionales la posibilidad de llevar a cabo la certificación de los materiales de reproducción vegetal bajo la supervisión oficial de las autoridades competentes, si así lo desean. También ofrece la posibilidad de realizar exámenes técnicos para el ensayo de variedades a fin de demostrar que estas tienen un valor para el cultivo y el uso sostenibles en las instalaciones del obtentor y bajo la supervisión oficial de la autoridad competente. Ambas opciones ofrecen a los operadores profesionales más flexibilidad y alternativas para realizar su planificación empresarial.

Además, la propuesta introduce normas menos estrictas y adaptadas sobre:

- a) el acceso al mercado de variedades ecológicas y de conservación;
- b) materiales de reproducción vegetal destinados a usuarios finales (como jardineros aficionados);
- c) materiales de reproducción vegetal destinados exclusivamente a determinados bancos de genes, organizaciones y redes, y mantenidos por estos;
- d) semillas intercambiadas en especie entre agricultores.



Se simplificarán varios procesos. Todas las medidas de simplificación benefician a un número significativo de pymes y microempresas, que representan la mayor parte de la actividad del sector. Además, la propuesta excluye totalmente de su ámbito de aplicación los materiales de reproducción vegetal vendidos o transferidos de cualquier otra forma, ya sea de forma gratuita o no, entre personas para su uso privado y al margen de su actividad comercial, así como los materiales de reproducción vegetal utilizados exclusivamente para experimentación oficial, obtención, en inspecciones, colecciones o para fines científicos. Por último, la propuesta introduce nuevas medidas relativas a la digitalización del sector de los materiales de reproducción vegetal y las normas sobre las técnicas biomoleculares para aumentar la eficiencia y la eficacia del registro de variedades y la certificación de los materiales de reproducción vegetal.

- **Derechos fundamentales**

El Reglamento propuesto respeta todas las disposiciones de la Carta de los Derechos Fundamentales de la Unión Europea, especialmente al establecer normas destinadas a la libertad de empresa, la prevención de la discriminación y la protección de los consumidores y del medio ambiente.

4. REPERCUSIONES PRESUPUESTARIAS

Ninguna.

5. OTROS ELEMENTOS

- **Planes de ejecución y modalidades de seguimiento, evaluación e información**

A más tardar a partir del quinto año desde la fecha de aplicación del presente Reglamento, y posteriormente cada cinco años, los Estados miembros deben presentar a la Comisión un informe sobre varios aspectos del Reglamento, en concreto, sobre el uso de excepciones y las políticas destinadas a apoyar la conservación y el uso sostenible de los recursos fitogenéticos, la agrobiodiversidad y los procedimientos simplificados para los pequeños productores. Esto es necesario para revisar la eficacia de estas nuevas políticas y analizar si es necesario introducir mejoras. Concretamente, se trata de informar sobre los siguientes elementos:

- las cantidades de materiales de reproducción vegetal certificados y estándar y las superficies utilizadas para su producción, por año y especie, especificando las cantidades utilizadas para las variedades ecológicas apropiadas para la producción ecológica;
- las cantidades de materiales de reproducción vegetal de material heterogéneo comercializadas y la superficie utilizada para su producción, por año y especie;
- las cantidades de materiales de reproducción vegetal de variedades de conservación comercializadas, por año y especie;
- el número de operadores profesionales que utilizan las excepciones para su comercialización a usuarios finales, las especies de que se trate y las cantidades totales de materiales de reproducción vegetal por especie;
- el número de bancos de genes, organizaciones y redes con un objeto social, u otro objetivo declarado, de conservación de recursos fitogenéticos, y las especies de que se trate;



- las cantidades, determinadas por especie, de semillas intercambiadas en especie entre agricultores;
 - las cantidades autorizadas por especie de materiales de reproducción vegetal destinados a pruebas y ensayos para la obtención de nuevas variedades;
 - las cantidades de materiales de reproducción vegetal, por género y especie, utilizadas en caso de dificultades temporales en el suministro;
 - las cantidades de materiales de reproducción vegetal, por género y especie, importadas de terceros países;
 - el número de operadores profesionales establecidos en el territorio del Estado miembro.
- **Documentos explicativos (para las Directivas)**
No procede.
 - **Explicación detallada de las disposiciones específicas de la propuesta**

i) Ámbito de aplicación

El Reglamento propuesto sustituirá a las diez Directivas de comercialización de materiales de reproducción vegetal. Se aplicará a una lista de especies de cultivos agrícolas, hortalizas, plantones de frutal y vid, de especial importancia económica y social, como la seguridad alimentaria, para la Unión.

No abarcará los materiales forestales de reproducción, actualmente regulados por la Directiva 1999/105/CE del Consejo. Se ha presentado una propuesta separada para sustituir dicha Directiva por un nuevo Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo.

La propuesta tampoco abarcará los materiales de reproducción de plantas ornamentales.

También se excluyen los materiales de reproducción vegetal exportados a terceros países.

ii) Requisitos de producción y comercialización

La propuesta de Reglamento mantiene los dos pilares de las Directivas de comercialización de materiales de reproducción vegetal, a saber, el registro de variedades y la certificación de lotes individuales de dichos materiales.

La propuesta introduce una norma general según la cual solo se permite la producción y comercialización de materiales de reproducción vegetal si pertenecen a variedades inscritas en los registros nacionales de variedades y a categorías predefinidas: materiales «iniciales», «de base», «certificados» y «estándar» o semillas «de prebase», «de base», «certificadas» y «estándar». También prevé el registro de material heterogéneo, que no sea una variedad o una mezcla de variedades, y de clones, clones seleccionados, mezclas multiclonales y materiales de reproducción vegetal policlonales.

Los materiales de reproducción vegetal, en tanto que semillas de prebase, de base, certificadas y estándar o materiales iniciales, de base, certificados y estándar, deben producirse y comercializarse de conformidad con las normas internacionales aplicables a dichas categorías y a las correspondientes especies. Estas normas son, en concreto, las Normas y Reglamentos de la Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos

(OCDE), los Sistemas de la OCDE para la Certificación Varietal o el Control de las Semillas Destinadas al Comercio Internacional ⁽²²⁾ («Sistemas de Semillas de la OCDE»), las disposiciones sobre patatas de siembra de la Comisión Económica para Europa de las Naciones Unidas (CEPE) y las disposiciones sobre muestreo y ensayos de la Asociación Internacional de Análisis de Semillas (ISTA).

La conformidad de los materiales de reproducción vegetal con los requisitos aplicables a las categorías de semillas de prebase, de base y certificadas o de materiales iniciales, de base y certificados debe confirmarse mediante inspecciones, muestreos y ensayos realizados por las autoridades competentes («certificación oficial») y acreditarse mediante una etiqueta oficial. La propuesta introduce una lista de especies cuyas semillas solo pueden producirse y comercializarse como semillas de prebase, de base o certificadas. Esto refleja las normas vigentes de las Directivas de comercialización de materiales de reproducción vegetal y las normas internacionales correspondientes. Además, se establecen normas menos estrictas para las semillas y los materiales estándar de determinadas categorías.

En el marco de la modernización del sistema de certificación, se confían responsabilidades a los operadores profesionales. Con arreglo a la propuesta, la autoridad competente también podrá autorizar a los operadores profesionales a: i) llevar a cabo la certificación de los materiales de reproducción vegetal («certificación bajo supervisión oficial»); e ii) imprimir la etiqueta oficial.

La propuesta introduce normas para el etiquetado, el envasado, el precintado de los lotes de materiales de reproducción vegetal. Estas se basan en gran medida en las Normas y Reglamentos de los Sistemas de Semillas de la OCDE y en la experiencia adquirida con la ejecución de las Directivas de comercialización de materiales de reproducción vegetal.

Se permitirá la producción y comercialización de variedades de semillas en mezclas con otras variedades de semillas del mismo género o especie, o de otros géneros o especies incluidos en el ámbito de aplicación del presente Reglamento. No obstante, los Estados miembros pueden permitir la producción y comercialización de una mezcla de semillas con semillas no incluidas en el ámbito de aplicación del Reglamento para fines de conservación de los recursos genéticos y preservación del medio natural.

Por último, se realizarán ensayos de control en la parcela para verificar la identidad y pureza de la variedad de cada lote de semillas. Pueden utilizarse pruebas biomoleculares para verificar la identidad y pureza de la variedad.

iii) Excepciones

La propuesta introduce un enfoque flexible para determinadas actividades, materiales de reproducción vegetal y variedades. En estos casos, se establecen requisitos menos estrictos sobre la base de la experiencia adquirida con las Directivas de comercialización de materiales de reproducción vegetal, las

²²

Decision Revising the OECD Schemes for the Varietal Certification or the Control of Seed Moving in International Trade [«Decisión que revisa los Sistemas de la OCDE para la Certificación Varietal o el Control de las Semillas Destinadas al Comercio Internacional», documento en inglés] [[OECD/LEGAL/0308](#)] («Sistemas de Semillas de la OCDE»).

normas internacionales y, en particular, la necesidad de apoyar la agrobiodiversidad y la conservación de los recursos genéticos.

En este sentido, la propuesta introduce normas menos estrictas para las variedades de conservación, el material heterogéneo, los materiales de reproducción vegetal vendidos a usuarios finales (como los jardineros aficionados), los materiales de reproducción vegetal comercializados a bancos de genes, organizaciones y redes, o entre ellos, y las semillas intercambiadas en especie entre agricultores.

La propuesta establece además excepciones para la comercialización de i) materiales de reproducción vegetal destinados a obtentores para el desarrollo de nuevas variedades; ii) materiales de reproducción vegetal de variedades aún no registradas utilizadas para la multiplicación de dichos materiales o para ensayos; iii) materiales de reproducción vegetal en caso de dificultades temporales en el suministro; y iv) semillas aún no certificadas definitivamente. También establece excepciones para las medidas de emergencia y los experimentos temporales.

iv) Importaciones

Solo se permitirá la importación de materiales de reproducción vegetal procedentes de terceros países si una evaluación establece que dichos materiales cumplen unos requisitos equivalentes a los aplicables a los materiales producidos y comercializados en la Unión. Esta evaluación se basará en un examen exhaustivo de la información facilitada por el tercer país y su legislación pertinente, así como en el resultado satisfactorio de una auditoría realizada por la Comisión en el tercer país de que se trate, cuando dicha auditoría se haya considerado necesaria.

v) Operadores profesionales

Los operadores profesionales deben estar inscritos en los registros que deben llevarse y actualizarse con arreglo al Reglamento (UE) 2016/2031 en aras de la simplificación, ya que, en gran medida, ya están incluidos en el ámbito de aplicación a que se refiere dicho Reglamento. Los operadores profesionales deben cumplir ciertos requisitos básicos para garantizar un conocimiento y una manipulación adecuados de los materiales de reproducción vegetal bajo su control. Los materiales de reproducción vegetal comercializados entre operadores profesionales estarán sujetos a requisitos de trazabilidad.

vi) Registro de variedades

La propuesta introduce una norma general según la cual los materiales de reproducción vegetal deben pertenecer a variedades registradas. Además, establece el procedimiento y los requisitos para el registro de dichas variedades.

La propuesta establece que toda variedad debe estar incluida al menos en un registro nacional de variedades. Este hecho será suficiente para permitir de forma inmediata la comercialización de la variedad en toda la UE. Dicha variedad también se presentará para su inscripción en el registro de variedades de la Unión a través del EU Plant Variety Portal, que ofrecerá un resumen de todas las variedades cuya comercialización se haya autorizado.

Las variedades se registrarán en dos categorías:



- i) variedades con una descripción oficial sometidas a una prueba de distinción, homogeneidad y estabilidad (DHE); y
- ii) variedades de conservación con una descripción oficialmente reconocida que no necesitan someterse a un examen DHE y que están sujetas a requisitos de comercialización menos estrictos.

Las variedades sometidas a examen DHE (descripción oficial) se someterán además a una prueba de su valor para el cultivo y el uso sostenibles. El Reglamento propuesto amplía el ámbito de la evaluación del valor para el cultivo y el uso sostenibles de los cultivos agrícolas (ámbito de aplicación actual de las Directivas sobre materiales de reproducción vegetal) a las hortalizas y especies de frutales, a fin de garantizar un enfoque más amplio y sostenible para todo el sector de los materiales de reproducción vegetal. Para poder registrarse, estas variedades deberán suponer, en conjunto, una mejora con respecto a las demás variedades de los mismos género o especies en los siguientes aspectos:

- rendimiento, en particular la estabilidad del rendimiento y el rendimiento en condiciones de bajos insumos;
- tolerancia o resistencia al estrés biótico (por ejemplo, enfermedades de los vegetales causadas por nematodos, hongos, bacterias, virus, insectos y otras plagas);
- tolerancia o resistencia al estrés abiótico, en particular la adaptación a las condiciones generadas por el cambio climático;
- un uso más eficiente de los recursos naturales, como el agua y los nutrientes;
- menor necesidad de insumos externos, como productos fitosanitarios y fertilizantes;
- características que mejoren la sostenibilidad del almacenamiento, la transformación y la distribución;
- la calidad o las características nutricionales.

Estos aspectos son importantes para garantizar que las nuevas variedades contribuyen a una producción agrícola sostenible que responda a necesidades económicas, medioambientales y sociales más amplias.

Debido a la importancia del examen DHE, las autoridades competentes serán las únicas encargadas de realizarlo. Las instalaciones utilizadas para estas pruebas serán auditadas por la Oficina Comunitaria de Variedades Vegetales (OCVV), por sus conocimientos especializados en el sector.

No obstante, el examen del valor para el cultivo y el uso sostenibles también pueden llevarlo a cabo los operadores profesionales, bajo la supervisión oficial de las autoridades competentes. Esto está justificado, ya que el ámbito de aplicación del examen del valor para el cultivo y el uso sostenibles se amplía a más especies y es necesario garantizar la disponibilidad de instalaciones de ensayo. Las instalaciones utilizadas por los operadores profesionales serán auditadas por las autoridades competentes.

Las variedades a las que se les haya concedido una protección como obtención vegetal de conformidad con el Reglamento (CE) 2100/94 del Consejo, o en



virtud de la legislación de un Estado miembro, se consideran DHE y tendrán una denominación adecuada a efectos del Reglamento propuesto. Las autoridades competentes también podrán utilizar el examen DHE y el examen del valor para el cultivo y el uso sostenibles de las autoridades de otros Estados miembros para registrar una variedad en sus registros nacionales.

La propuesta también establece normas relativas a la presentación, el contenido, el examen formal y la fecha de presentación de las solicitudes de registro de variedades, el examen técnico y la organización, normas adicionales sobre el examen técnico, la confidencialidad, el informe de examen provisional y la descripción oficial provisional, el informe de examen y la descripción oficial definitiva, el examen de la denominación de la variedad y la decisión sobre el registro de toda variedad en el registro nacional de variedades.

El período de registro de una variedad será de diez años, a fin de fomentar la innovación y la sustitución de las variedades por otras nuevas. En el caso de las variedades de plántones de frutal y materiales de multiplicación de la vid, el período de registro será de treinta años, ya que el tiempo necesario para completar el ciclo de producción de dichas especies es más largo. El período de registro estará sujeto a renovación.

La propuesta establece normas para el mantenimiento, la documentación y el muestreo de las variedades registradas, a fin de garantizar su identificación y control eficaces a lo largo de todo el período de registro.

vii) Modificaciones de otros actos de la Unión y disposiciones finales

La propuesta de Reglamento incluye una modificación del Reglamento (UE) 2016/2031 del Parlamento Europeo y del Consejo²³, mediante la que se aclara que las plagas reguladas no cuarentenarias se rigen exclusivamente por dicho Reglamento. Además, introduce la posibilidad de combinar en un formato único la etiqueta de la OCDE para los materiales de reproducción vegetal importados y el pasaporte fitosanitario.

La propuesta introduce además una modificación del Reglamento (UE) 2017/625 del Parlamento Europeo y del Consejo para incluir las normas sobre materiales de reproducción vegetal en el ámbito de aplicación de la legislación de la Unión sobre controles oficiales. Las normas y principios básicos de los controles oficiales también se aplicarán a la producción y comercialización de materiales de reproducción vegetal, en particular las relativas a las competencias de las autoridades, la delegación de tareas y la certificación. La Comisión estará facultada para adoptar normas especiales relativas a los controles oficiales de la comercialización de materiales de reproducción vegetal y de los operadores profesionales, según sea necesario. En el caso de las importaciones, las normas generales se aplicarán en función del riesgo.

²³

Reglamento (UE) 2016/2031 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 26 de octubre de 2016, relativo a las medidas de protección contra las plagas de los vegetales, por el que se modifican los Reglamentos (UE) n.º 228/2013, (UE) n.º 652/2014 y (UE) n.º 1143/2014 del Parlamento Europeo y del Consejo y se derogan las Directivas 69/464/CEE, 74/647/CEE, 93/85/CEE, 98/57/CE, 2000/29/CE, 2006/91/CE y 2007/33/CE del Consejo (DO L 317 de 23.11.2016, p. 4).

Por último, la propuesta de Reglamento modifica el Reglamento (UE) 2018/848 del Parlamento Europeo y del Consejo²⁴ sobre producción ecológica, a fin de actualizar el contenido de los «materiales de reproducción vegetal» y el «material heterogéneo ecológico» a que se refiere dicho Reglamento. También garantiza que todas las normas sobre materiales de reproducción vegetal de material heterogéneo, tanto ecológico como no ecológico, figuran exclusivamente en la propuesta de Reglamento.

La propuesta de Reglamento se aplicará transcurridos tres años desde su entrada en vigor, a fin de dar a las autoridades competentes y a los operadores profesionales el tiempo necesario para adaptarse a las nuevas disposiciones. También dará tiempo a la Comisión para adoptar los actos delegados y de ejecución necesarios. Se aplicará un período transitorio adicional de dos años para la aplicación de los nuevos requisitos del examen del valor para el cultivo y el uso sostenibles de las nuevas variedades de plantones de frutal y hortalizas.

²⁴ Reglamento (UE) 2018/848 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 30 de mayo de 2018, sobre producción ecológica y etiquetado de los productos ecológicos y por el que se deroga el Reglamento (CE) n.º 834/2007 del Consejo (DO L 150 de 14.6.2018, p. 1).



Propuesta de

REGLAMENTO DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO

sobre la producción y comercialización de materiales de reproducción vegetal en la Unión, por el que se modifican los Reglamentos (UE) 2016/2031, (UE) 2017/625 y (UE) 2018/848 del Parlamento Europeo y del Consejo y se derogan las Directivas 66/401/CEE, 66/402/CEE, 68/193/CEE, 2002/53/CE, 2002/54/CE, 2002/55/CE, 2002/56/CE, 2002/57/CE, 2008/72/CE y 2008/90/CE del Consejo (Reglamento sobre materiales de reproducción vegetal)

(Texto pertinente a efectos del EEE)

EL PARLAMENTO EUROPEO Y EL CONSEJO DE LA UNIÓN EUROPEA,

Visto el Tratado de Funcionamiento de la Unión Europea y, en particular, su artículo 43, apartado 2,

Vista la propuesta de la Comisión Europea,

Prevía transmisión del proyecto de acto legislativo a los parlamentos nacionales,

Visto el dictamen del Comité Económico y Social Europeo¹,

De conformidad con el procedimiento legislativo ordinario,

Considerando lo siguiente:

- (1) Desde la década de 1960, las normas sobre la producción y comercialización de materiales de reproducción vegetal de cultivos agrícolas, hortalizas, vid y plantones de frutal se han establecido a escala de la Unión. La producción y comercialización de materiales de reproducción vegetal en el territorio de la Unión está regulada por las Directivas 66/401/CEE⁽²⁾; 66/402/CEE⁽³⁾; 68/193/CEE⁽⁴⁾; 2002/53/CE⁽⁵⁾; 2002/54/CE⁽⁶⁾; 2002/55/CE⁽⁷⁾; 2002/56/CE⁽⁸⁾; 2002/57/CE⁽⁹⁾; 2008/72/CE⁽¹⁰⁾ y

¹ No publicado aún.

² Directiva 66/401/CEE del Consejo, de 14 de junio de 1966, relativa a la comercialización de las semillas de plantas forrajeras (DO L 125 de 11.7.1966, p. 2298).

³ Directiva 66/402/CEE del Consejo, de 14 de junio de 1966, relativa a la comercialización de las semillas de cereales (DO L 125 de 11.7.1966, p. 2309).

⁴ Directiva 68/193/CEE del Consejo, de 9 de abril de 1968, referente a la comercialización de los materiales de multiplicación vegetativa de la vid (DO L 93 de 17.4.1968, p. 15).

⁵ Directiva 2002/53/CE del Consejo, de 13 de junio de 2002, referente al catálogo común de las variedades de las especies de plantas agrícolas (DO L 193 de 20.7.2002, p. 1).

⁶ Directiva 2002/54/CE del Consejo, de 13 de junio de 2002, relativa a la comercialización de las semillas de remolacha (DO L 193 de 20.7.2002, p. 12).

⁷ Directiva 2002/55/CE del Consejo, de 13 de junio de 2002, referente a la comercialización de semillas de plantas hortícolas (DO L 193 de 20.7.2002, p. 33).

⁸ Directiva 2002/56/CE del Consejo, de 13 de junio de 2002, relativa a la comercialización de patatas de siembra (DO L 193 de 20.7.2002, p. 60).

⁹ Directiva 2002/57/CE del Consejo, de 13 de junio de 2002, relativa a la comercialización de semillas de plantas oleaginosas y textiles (DO L 193 de 20.7.2002, p. 74).



2008/90/CE⁽¹¹⁾ del Consejo (las «Directivas de comercialización de materiales de reproducción vegetal»). Estos actos jurídicos han conformado el marco jurídico de la producción y comercialización de materiales de reproducción vegetal y, por tanto, han sido de gran importancia para la creación del mercado interior de materiales de reproducción vegetal en la Unión.

- (2) Las evaluaciones de impacto llevadas a cabo por la Comisión en 2013 y 2023 confirmaron que dichas Directivas han tenido un impacto significativo en la libre circulación, disponibilidad y elevada calidad de los materiales de reproducción vegetal en el mercado de la Unión y, por tanto, han facilitado su comercio en la Unión.
- (3) No obstante, las normas sobre producción y comercialización de materiales de reproducción vegetal deben adaptarse a los avances científicos y técnicos en los ámbitos de las técnicas de producción agrícola y hortícola y la mejora vegetal. Además, la legislación debe actualizarse sobre la base de los cambios en las normas internacionales y de la experiencia adquirida con la aplicación de las Directivas sobre materiales de reproducción vegetal. Es necesario aclarar estas normas para facilitar una aplicación más armonizada. Por consiguiente, las Directivas de comercialización de materiales de reproducción vegetal deben sustituirse por un único Reglamento sobre la producción y comercialización de materiales de reproducción vegetal en la Unión.
- (4) Los materiales de reproducción vegetal son el material de partida para la producción vegetal en la Unión. Por lo tanto, es fundamental para la producción de materias primas destinadas a la alimentación humana y animal, así como para el uso eficiente de los recursos vegetales. Contribuyen a la protección del medio ambiente y a la calidad de la cadena alimentaria y del suministro alimentario en el conjunto de la Unión. En este sentido, la disponibilidad, calidad y diversidad de los materiales de reproducción vegetal parecen ser de suma importancia para lograr la transición hacia unos sistemas alimentarios sostenibles que exige la Estrategia «de la granja a la mesa»¹², la agricultura, la horticultura, la protección del medio ambiente, la mitigación del cambio climático y la adaptación al mismo, la seguridad de los alimentos y los piensos y la economía en su conjunto.
- (5) Por tanto, para lograr esta transición hacia unos sistemas alimentarios sostenibles, la legislación de la Unión debe tener en cuenta la necesidad de garantizar la adaptabilidad de la producción de materiales de reproducción vegetal a unas condiciones agrícolas, hortícolas y medioambientales cambiantes, de proteger y restaurar la biodiversidad y de satisfacer las crecientes expectativas de los agricultores y los consumidores en relación con la calidad y sostenibilidad de los materiales de reproducción vegetal.
- (6) El ámbito de aplicación del presente Reglamento solo debe abarcar los materiales de reproducción vegetal de determinados géneros y las especies de mayor importancia

¹⁰ Directiva 2008/72/CE del Consejo, de 15 de julio de 2008, relativa a la comercialización de plantones de hortalizas y de materiales de multiplicación de hortalizas, distintos de las semillas (DO L 205 de 1.8.2008, p. 28).

¹¹ Directiva 2008/90/CE del Consejo, de 29 de septiembre de 2008, relativa a la comercialización de materiales de multiplicación de frutales y de plantones de frutal destinados a la producción frutícola (DO L 267 de 8.10.2008, p. 8).

¹² Comunicación de la Comisión al Parlamento Europeo, al Consejo Europeo, al Consejo, al Comité Económico y Social Europeo y al Comité de las Regiones «Estrategia "de la granja a la mesa" para un sistema alimentario justo, saludable y respetuoso con el medio ambiente» [COM(2020) 381 final].



económica y social. Esta importancia debe evaluarse en función de si dichos géneros y especies representan una superficie de producción y un valor significativos en la Unión, de su papel para la seguridad de la producción de alimentos y piensos en la Unión, y de si se comercializan al menos en dos Estados miembros. La superficie de producción y el valor pueden referirse a distintos aspectos técnicos. En función de las circunstancias, podrán calcularse sobre la base de factores como el tamaño total de tierras productivas en varias zonas de la Unión, el valor de comercialización de los materiales de producción vegetal en relación con sectores específicos o la demanda de estas especies por parte de los agricultores, los usuarios finales y la industria.

- (7) Dichos géneros y especies deben enumerarse y clasificarse según su uso previsto, es decir, como cultivos agrícolas, hortalizas, plántones de frutal o vid. Esta clasificación es necesaria para garantizar un enfoque proporcional, ya que algunas especies solo son importantes para determinados usos.
- (8) Además, algunas variedades pueden tener ciertas características que, cuando se cultivan en determinadas condiciones, podrían tener efectos agronómicos indeseables que socavarían el objetivo del Reglamento de contribuir a la sostenibilidad de la producción agrícola. Este objetivo solo puede alcanzarse si dichas variedades están sujetas a condiciones de cultivo adecuadas en las que se eviten dichos efectos agronómicos indeseables. Estas condiciones deben aplicarse al cultivo de dichas variedades para la producción de alimentos, piensos o productos industriales y no solo cuando se destinen a la producción y comercialización de materiales de reproducción vegetal. Por consiguiente, el presente Reglamento debe abarcar las condiciones en las que se cultivan dichas variedades, también para la producción de alimentos, piensos u otros productos.
- (9) Los materiales de reproducción vegetal deben definirse con un enfoque amplio, abarcando todos los vegetales que son capaces de producir vegetales completos, y que se destinan a hacerlo. Por consiguiente, el presente Reglamento debe incluir las semillas y todas las demás formas de vegetales, en cualquier fase de crecimiento, capaces de producir vegetales completos, y que se destinan a hacerlo.
- (10) El presente Reglamento no debe abarcar el material forestal de reproducción debido a sus características particulares y a los muy diferentes conceptos y terminología aplicables. Por esta razón, el material forestal de reproducción está sujeto a un acto jurídico independiente, a saber, el Reglamento (UE) .../... del Parlamento Europeo y del Consejo¹³ +.
- (11) El presente Reglamento no debe abarcar los materiales de reproducción de las plantas ornamentales, ya que, tras consultar a los Estados miembros y a las partes interesadas, se ha llegado a la conclusión de que la Directiva 98/56/CE (¹⁴) del Consejo sigue satisfaciendo adecuadamente las necesidades de este sector.
- (12) El presente Reglamento no debe abarcar los materiales de reproducción vegetal exportados a terceros países, ni los utilizados únicamente para experimentación oficial, obtención, inspección, en colecciones o con fines científicos. Esto se debe a que estas categorías de materiales de reproducción vegetal no requieren normas de identidad o

¹³ Reglamento (UE) .../... del Parlamento Europeo y del Consejo ... (DO ..., p.).

+ DO: Insértese en el texto el número del Reglamento que figura en el documento [...(COD)] e insértese el número, la fecha, el título y la referencia del DO de dicho Reglamento en la nota a pie de página.

¹⁴ Directiva 98/56/CE del Consejo, de 20 de julio de 1998, relativa a la comercialización de los materiales de reproducción de las plantas ornamentales (DO L 226 de 13.8.1998, p. 16).



calidad armonizadas ni comprometen la identidad y la calidad de otros materiales de reproducción vegetal comercializados en la Unión.

- (13) El presente Reglamento no debe abarcar los materiales de reproducción vegetal vendidos o transmitidos de cualquier otra forma, ya sea a título gratuito o no, entre personas para su propio uso privado y al margen de su actividad comercial. Sería desproporcionado establecer normas para este uso de los materiales de reproducción vegetal, ya que este tipo de transmisión suele limitarse a cantidades muy pequeñas, no tiene fines comerciales y se limita a actividades privadas.
- (14) Para que los usuarios puedan elegir con conocimiento de causa, los materiales de reproducción vegetal deben producirse y comercializarse únicamente si pertenecen a variedades inscritas en un registro nacional de variedades.
- (15) Sin embargo, conviene, cuando sea necesario, eximir a los portainjertos del requisito de pertenencia a una variedad, ya que, aunque tengan un valor significativo, no suelen entrar en la definición de «variedad».
- (16) Con el fin de garantizar la identidad, la calidad y la transparencia, así como para permitir que los usuarios elijan con conocimiento de causa, los materiales de reproducción vegetal deben producirse o comercializarse, como regla general, con arreglo a categorías predefinidas. Estas categorías deben reflejar las diferentes etapas de generación y niveles de calidad y, en función de la terminología establecida internacionalmente, denominarse semillas «de prebase», «de base», «certificadas» y «estándar», y, en el caso de materiales de reproducción vegetal distintos de las semillas, materiales «iniciales», «de base», «certificados» y «estándar».
- (17) Los materiales de reproducción vegetal de cada una de estas categorías deben producirse y comercializarse de conformidad con las normas internacionales aplicables, a fin de garantizar el nivel más elevado posible de identificación y calidad, y para adecuarse a los últimos avances técnicos y científicos. Dichas normas deben incluir, según proceda, los Sistemas de la OCDE para la Certificación Varietal o el Control de las Semillas Destinadas al Comercio Internacional ⁽¹⁵⁾ («Sistemas de Semillas de la OCDE»), las disposiciones sobre patatas de siembra de la Comisión Económica para Europa de las Naciones Unidas (CEPE) y las disposiciones sobre muestreo y ensayos de la Asociación Internacional para la Prueba de Semillas (ISTA).
- (18) De acuerdo con dichas normas, la conformidad de los materiales de reproducción vegetal con los requisitos aplicables a las categorías «iniciales», «de base» o «certificados» debe confirmarse mediante inspecciones, muestreos y ensayos en las parcelas de control realizados por las autoridades competentes («certificación oficial») y atestiguarse mediante una etiqueta oficial.
- (19) Deben establecerse normas específicas para la producción y la comercialización de clones, clones seleccionados, mezclas multiclonales y materiales de reproducción vegetal policlonales, debido a su creciente importancia y uso en el sector de los materiales de reproducción vegetal. A fin de garantizar la transparencia, la toma de decisiones con conocimiento de causa de los usuarios y unos controles oficiales eficaces, los clones deben registrarse en un registro público creado por las autoridades

¹⁵ *Decision Revising the OECD Schemes for the Varietal Certification or the Control of Seed Moving in International Trade* [«Decisión que revisa los Sistemas de la OCDE para la Certificación Varietal o el Control de las Semillas Destinadas al Comercio Internacional», documento en inglés] [[OECD/LEGAL/0308](#)] («Sistemas de semillas de la OCDE»).



competentes. También deben establecerse normas para el mantenimiento de los clones a fin de garantizar su conservación e identificación.

- (20) Los operadores profesionales deben estar autorizados por la autoridad competente para realizar la certificación bajo supervisión oficial de los materiales de reproducción vegetal pertenecientes a determinadas especies y categorías e imprimir la etiqueta oficial. Deben establecerse normas para la supervisión oficial correspondiente por parte de la autoridad competente y para la retirada de dicha autorización o su modificación. Estas normas son necesarias para garantizar el funcionamiento eficaz de todo el sistema de certificación.
- (21) Para garantizar la máxima pureza y homogeneidad de los materiales de reproducción vegetal, estos deben guardarse en lotes independientes y separados de otros materiales distintos de los materiales de reproducción vegetal, como los cereales para alimentos o piensos.
- (22) Habida cuenta de la gran diversidad de materiales de reproducción vegetal, los operadores profesionales deben poder comercializar los lotes de dichos materiales en forma de vegetales individuales, embalajes, paquetes o envases, o a granel.
- (23) Deben adoptarse normas para el etiquetado de los materiales de reproducción vegetal que garanticen su identificación adecuada por categoría mediante la certificación del cumplimiento de los requisitos correspondientes aplicables a las semillas y materiales iniciales, de base, certificados y estándar.
- (24) En el caso de las semillas de prebase, de base y certificadas y de los materiales iniciales, de base y certificados, la autoridad competente debe expedir una etiqueta oficial, mientras que, en el caso de las semillas o materiales estándar, debe expedirse la etiqueta del operador. Esto es necesario para distinguir los materiales de reproducción vegetal sujetos a certificación (certificación oficial o certificación bajo supervisión oficial) de los materiales de reproducción vegetal producidos bajo la responsabilidad del operador profesional. La expedición de una etiqueta concreta tiene por objeto facilitar que los operadores profesionales y los consumidores que deseen elegir materiales de reproducción vegetal con distintos estándares puedan hacerlo con conocimiento de causa. También facilitaría la labor de las autoridades competentes a la hora de diseñar sus controles oficiales de acuerdo con los requisitos concretos de cada categoría.
- (25) Los operadores profesionales autorizados deben imprimir y colocar la etiqueta oficial bajo la supervisión oficial de las autoridades competentes. No obstante, y dado que determinados operadores profesionales pueden no disponer de recursos suficientes para llevar a cabo las actividades de certificación e imprimir las etiquetas oficiales, conviene disponer que las autoridades competentes también pueden llevar a cabo cualquier trámite de certificación si lo solicitan los operadores profesionales.
- (26) Deben establecerse normas relativas al contenido y la forma de la etiqueta oficial y de la etiqueta del operador, a fin de garantizar una aplicación uniforme de los requisitos de producción y comercialización de cada categoría y la identificación de dichas etiquetas.
- (27) Cada etiqueta oficial y etiqueta del operador debe incluir un número de serie, a fin de garantizar la adecuada identificación y trazabilidad de los materiales de reproducción vegetal de que se trate y la eficacia de los controles oficiales.
- (28) Las Directivas de comercialización de materiales de reproducción vegetal y las prácticas y normas internacionales exigen que las semillas pertenecientes a



determinadas especies se produzcan y comercialicen únicamente como semillas de prebase, de base o certificadas, dada su importancia para la seguridad alimentaria y la transformación industrial, así como para la protección de los intereses de los agricultores que las utilizan. Por este motivo, determinadas semillas solo deben producirse y comercializarse como semillas de prebase, de base o certificadas, si sus costes de producción y comercialización son proporcionales al objetivo de garantizar la calidad de las semillas para los agricultores, la seguridad de los alimentos y los piensos, o al objetivo de garantizar el elevado valor de la transformación industrial. Estos costes también deben ser proporcionales a la consecución de los niveles más elevados en cuanto a la identidad y calidad de las semillas, de conformidad con los requisitos aplicables a las semillas de prebase, de base y certificadas. Por lo tanto, debe establecerse una lista de las especies de semillas cuyas semillas solo pueden producirse y comercializarse como semillas de prebase, de base o certificadas.

- (29) Las semillas suelen comercializarse como mezclas de variedades de la misma especie o como mezclas de especies. Sin embargo, debe permitirse que las semillas de los géneros o especies cubiertos por el presente Reglamento se produzcan y comercialicen en mezclas únicamente con semillas de los géneros o especies cubiertos por el presente Reglamento. Esto es necesario para garantizar el respeto de las correspondientes normas de producción y comercialización. No obstante, los Estados miembros deben poder permitir la producción y comercialización de una mezcla de semillas cubiertas por el presente Reglamento con semillas que no pertenezcan a los géneros o especies incluidos en él para fines de conservación de los recursos genéticos y preservación del medio natural. Ello se debe a que esas especies son las más adecuadas a efectos de dicha conservación. Deben establecerse normas relativas a dichas mezclas para garantizar su identidad y calidad.
- (30) Deben establecerse requisitos relativos al reenvasado y reetiquetado de las semillas de prebase, de base y certificadas, a fin de garantizar que la identidad y la calidad de los materiales de reproducción vegetal correspondientes no vayan a sufrir cambios durante dichas operaciones.
- (31) Deben realizarse ensayos en las parcelas de control para verificar la identidad y pureza de la variedad de cada lote de semillas. Deben establecerse normas específicas relativas a dichos ensayos con semillas de prebase, básicas, certificadas y estándar, sobre la base de las normas internacionales aplicables y de la experiencia adquirida con la aplicación de las Directivas de comercialización de materiales de reproducción vegetal.
- (32) Algunos tipos de variedades no cumplen los requisitos establecidos en materia de distinción, homogeneidad y estabilidad. No obstante, son importantes para la conservación y el uso sostenible de los recursos fitogenéticos. Son variedades cultivadas de forma tradicional o nuevas variedades producidas localmente en condiciones específicas y adaptadas a estas. Se caracterizan, en particular, por una menor homogeneidad debido al elevado nivel de diversidad genética y fenotípica entre las distintas unidades reproductoras individuales. Estas variedades se denominan «variedades de conservación». La producción y comercialización de estas variedades contribuyen a los objetivos del Tratado Internacional sobre los Recursos Fitogenéticos para la Alimentación y la Agricultura de fomentar la conservación y el uso sostenible



de los recursos fitogenéticos en la alimentación y la agricultura⁽¹⁶⁾. Como parte en el Tratado, la Unión se ha comprometido a apoyar estos objetivos.

- (33) Habida cuenta de estas características especiales de las variedades de conservación, y no obstante los requisitos establecidos para la producción y comercialización, debe permitirse la producción y comercialización de materiales de reproducción vegetal de estas variedades con arreglo a requisitos menos estrictos. Este objetivo se ajusta a los principios del Pacto Verde Europeo y, en particular, al principio de protección de la biodiversidad. Procede, por lo tanto, permitir que dicho material cumpla los requisitos relativos al material estándar para la especie de que se trate. Por lo tanto, los materiales de reproducción vegetal pertenecientes a variedades de conservación deben etiquetarse con la indicación «variedades de conservación». Estas variedades también deben registrarse para permitir su control por parte de las autoridades competentes y garantizar la elección con conocimiento de causa de los usuarios, así como la eficacia de los controles oficiales.
- (34) La experiencia adquirida con la aplicación de las Directivas de comercialización ha demostrado que los usuarios finales de los materiales de reproducción vegetal (jardineros aficionados y otros) a menudo están interesados en utilizar materiales más diversos que respondan a necesidades diferentes, sin exigir necesariamente la misma calidad que los operadores profesionales. Procede, por tanto, permitir, como excepción a determinadas normas, la comercialización de materiales de reproducción vegetal a los usuarios finales sin tener que cumplir los requisitos de registro de variedades, los requisitos de certificación o los relativos a los materiales estándar. Esta excepción es necesaria para garantizar una mayor variedad de la oferta al consumidor, al tiempo que se respetan los requisitos generales de calidad. Además, en aras de la transparencia y de un mejor control, deben establecerse normas para el envasado y etiquetado de materiales de reproducción vegetal destinados únicamente a usuarios finales. Por la misma razón, los operadores profesionales que se acojan a esta excepción para la comercialización a usuarios finales deben notificar dicha actividad a las autoridades competentes.
- (35) Muchos bancos de genes, organizaciones y redes operan en la Unión con el objetivo de conservar los recursos fitogenéticos. Con el fin de facilitar su actividad, conviene permitir que los materiales de reproducción vegetal comercializados a dichos bancos, organizaciones y redes, o entre ellos, estén exentos de los requisitos de producción y comercialización establecidos y que, en su lugar, cumplan con unas normas menos estrictas.
- (36) Los agricultores suelen intercambiar en especie pequeñas cantidades de semillas para gestionar de forma dinámica sus propias semillas. Procede, por tanto, establecer una excepción a los requisitos establecidos para los intercambios entre agricultores de pequeñas cantidades de semillas. Esta excepción podría aplicarse si dichas semillas no pertenecen a una variedad para la que se haya concedido una protección como obtención vegetal, de conformidad con el Reglamento (UE) 2100/94 del Consejo ⁽¹⁷⁾. Debe permitirse a los Estados miembros establecer esas pequeñas cantidades anuales

¹⁶ Decisión 2004/869/CE del Consejo, de 24 de febrero de 2004, relativa a la celebración, en nombre de la Comunidad Europea, del Tratado Internacional sobre los Recursos Fitogenéticos para la Alimentación y la Agricultura (DO L 378 de 23.12.2004, p. 1).

¹⁷ Reglamento (CE) n.º 2100/94 del Consejo, de 27 de julio de 1994, relativo a la protección comunitaria de las obtenciones vegetales (DO L 227 de 1.9.1994, p. 1).



para especies específicas, a fin de garantizar que no se haga un uso indebido de dicha excepción que afecte a la comercialización de semillas.

- (37) De conformidad con las Directivas de comercialización de materiales de reproducción vegetal, se permiten excepciones a los requisitos establecidos para la comercialización de materiales de reproducción vegetal pertenecientes a variedades aún no registradas; variedades que aún no han sido plenamente analizadas; semillas que no cumplen los requisitos aplicables para su rápida comercialización; semillas aún no certificadas definitivamente; materiales de reproducción vegetal autorizados temporalmente para hacer frente a dificultades temporales en el suministro; y materiales de reproducción vegetal para la realización de experimentos temporales destinados a buscar alternativas mejoradas a determinadas disposiciones de la legislación aplicable relativas a los requisitos para que los materiales de reproducción vegetal pertenezcan a una variedad registrada y para que cumplan determinados requisitos de identidad y calidad. Estas excepciones han sido útiles y necesarias para los operadores profesionales y las autoridades competentes, y no han creado problemas en el mercado interior de los materiales de reproducción vegetal. Por lo tanto, deben mantenerse. Deben establecerse condiciones en relación con dichas excepciones, a fin de garantizar que no se utilicen indebidamente y que no afecten negativamente al mercado interior de materiales de reproducción vegetal.
- (38) El uso de materiales de reproducción vegetal que no pertenezcan a una variedad con arreglo al presente Reglamento, sino a un conjunto de vegetales de un único taxón botánico, con un elevado nivel de diversidad genética y fenotípica entre unidades reproductoras individuales («material heterogéneo»), podría aportar beneficios, especialmente en la producción ecológica y en la agricultura de bajos insumos, al mejorar la resiliencia y aumentar la diversidad genética dentro de la especie de vegetales cultivados. Por lo tanto, debe permitirse la producción y comercialización de materiales de reproducción vegetal de material heterogéneo sin que tenga que cumplir con los requisitos para el registro de variedades y los demás requisitos de producción y comercialización del presente Reglamento. Deben establecerse requisitos específicos para la producción y comercialización de dicho material.
- (39) La producción y comercialización de materiales de reproducción vegetal en la Unión debe cumplir las normas más estrictas posibles. Por lo tanto, solo se permitirá la importación de materiales de reproducción vegetal procedentes de terceros países si una evaluación de sus normas de identidad y calidad aplicables, así como del sistema de certificación, establece que dichos materiales cumplen unos requisitos equivalentes a los aplicables a los materiales de reproducción vegetal producidos y comercializados en la Unión. Esta evaluación se basará en un examen exhaustivo de la información facilitada por el tercer país y su legislación pertinente. También se basará en el resultado satisfactorio de una auditoría realizada por la Comisión en el tercer país de que se trate, cuando la Comisión considere necesaria dicha auditoría.
- (40) Deben establecerse normas relativas al etiquetado y la información que debe facilitarse respecto de los materiales de reproducción vegetal importados a efectos de su correcta identificación, trazabilidad y elección con conocimiento de causa por parte de sus usuarios, así como para permitir los controles oficiales.
- (41) Para garantizar la transparencia y unos controles más eficaces de la producción y comercialización de los materiales de reproducción vegetal, los operadores profesionales deben estar registrados. Es conveniente que se inscriban en los registros establecidos por los Estados miembros de conformidad con el Reglamento (UE)



2016/2031 del Parlamento Europeo y del Consejo ⁽¹⁸⁾, a fin de reducir la carga administrativa para dichos operadores profesionales. Esto también resulta proporcionado, ya que la gran mayoría de los operadores profesionales que producen y comercializan materiales de reproducción vegetal ya están inscritos en los registros de operadores profesionales de dicho Reglamento.

- (42) Deben introducirse obligaciones específicas para los operadores profesionales activos en el ámbito de la producción y comercialización de materiales de reproducción vegetal, a fin de garantizar la rendición de cuentas, unos controles oficiales más eficaces y la correcta aplicación del presente Reglamento.
- (43) La experiencia ha demostrado que la fiabilidad y la calidad de los materiales de reproducción vegetal comercializados pueden verse comprometidas en aquellos casos en los que es imposible seguir la pista a los materiales que no cumplen las normas aplicables. Por lo tanto, es necesario establecer un sistema integral de trazabilidad que permita las retiradas del mercado o la presentación de información a los usuarios de los materiales de reproducción vegetal o a las autoridades competentes. Por esa razón, los operadores profesionales deben estar obligados a conservar la información y los registros sobre las transferencias desde o hacia los usuarios profesionales. Sin embargo, este mantenimiento de registros no es adecuado para la comercialización al por menor.
- (44) Es importante garantizar que, como regla general, todos los materiales de reproducción vegetal de los géneros y especies incluidos en el ámbito de aplicación del presente Reglamento están sujetos al registro de la variedad a la que pertenecen dichos materiales, a la descripción de la variedad y las normas correspondientes.
- (45) Las variedades deben registrarse en un registro nacional de variedades, a fin de garantizar que sus usuarios eligen con conocimiento de causa y que los controles oficiales son más eficaces.
- (46) El registro nacional de variedades debe incluir dos tipos de variedades: variedades registradas sobre la base de una descripción oficial, si cumplen los requisitos de distinción, homogeneidad y estabilidad (DHE), y variedades registradas sobre la base de una descripción oficialmente reconocida, en el caso de las variedades de conservación. Es necesario que existan estas dos descripciones diferentes para separar las dos categorías de variedades, ya que la primera se basa en los resultados del examen DHE, mientras que la otra se basa en datos históricos sobre el uso de la variedad y la experiencia práctica. Además, este enfoque puede ofrecer información necesaria sobre las características de las variedades y su identidad.
- (47) Además, las autoridades competentes deben notificar las variedades registradas al registro de variedades de la Unión a través del EU Plant Variety Portal, para garantizar una visión general de todas las variedades cuya comercialización está permitida en la Unión.
- (48) Las variedades tolerantes a los herbicidas son aquellas que se producen para que sean intencionadamente tolerantes a los herbicidas, con el objetivo de cultivarlas en

¹⁸ Reglamento (UE) 2016/2031 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 26 de octubre de 2016, relativo a las medidas de protección contra las plagas de los vegetales, por el que se modifican los Reglamentos (UE) n.º 228/2013, (UE) n.º 652/2014 y (UE) n.º 1143/2014 del Parlamento Europeo y del Consejo y se derogan las Directivas 69/464/CEE, 74/647/CEE, 93/85/CEE, 98/57/CE, 2000/29/CE, 2006/91/CE y 2007/33/CE del Consejo (DO L 317 de 23.11.2016, p. 4).



combinación con su uso. Si este cultivo no se realiza en las condiciones adecuadas, puede dar lugar al desarrollo de malas hierbas resistentes a los herbicidas, a la propagación de esos genes de resistencia en el medio ambiente o a la necesidad de aumentar las cantidades de herbicidas aplicados. Dado que el presente Reglamento tiene por objeto contribuir a la sostenibilidad de la producción agrícola, las autoridades competentes de los Estados miembros responsables del registro de variedades deben poder someter el cultivo en su territorio de dichas variedades a unas condiciones de cultivo adecuadas para evitar esos efectos indeseables. Además, cuando las variedades presenten características concretas, distintas de la tolerancia a los herbicidas, que puedan tener efectos agronómicos indeseables, también deben estar sujetas a condiciones de cultivo, para hacer frente a dichos efectos. Estas condiciones deben aplicarse al cultivo de dichas variedades para cualquier fin, en particular la producción de alimentos, piensos y otros productos, y no solo cuando se destinen a la producción y comercialización de materiales de reproducción vegetal. Esto es necesario para alcanzar los objetivos del presente Reglamento de contribuir a una producción agrícola sostenible más allá de la fase de producción y comercialización de materiales de reproducción vegetal.

- (49) Para contribuir a la sostenibilidad de la producción agrícola y satisfacer las necesidades económicas, medioambientales y sociales en general, las nuevas variedades de todos los géneros o especies deben presentar una mejora, respecto de determinados aspectos, en comparación con las demás variedades de los mismos géneros o especies registradas en el mismo registro nacional de variedades. Entre estos figuran su rendimiento, en particular la estabilidad del rendimiento y el rendimiento en condiciones de bajos insumos; tolerancia o resistencia al estrés biótico (por ejemplo, enfermedades de los vegetales causadas por nematodos, hongos, bacterias, virus, insectos y otras plagas); tolerancia o resistencia al estrés abiótico, en particular la adaptación a las condiciones generadas por el cambio climático; un uso más eficiente de los recursos naturales, como el agua y los nutrientes; menor necesidad de insumos externos, como productos fitosanitarios y fertilizantes; características que mejoren la sostenibilidad del almacenamiento, la transformación y la distribución; y características cualitativas o nutricionales («valor para el cultivo y el uso sostenibles»). A efectos de decidir sobre el registro de variedades, y con el objetivo de ofrecer la flexibilidad suficiente para registrar variedades con las características más deseables, estos aspectos deben tenerse en cuenta para una variedad determinada en su conjunto.
- (50) Dado que las variedades ecológicas apropiadas para la producción ecológica, tal como se definen en el artículo 3 del Reglamento (UE) 2018/848, se caracterizan por un elevado nivel de diversidad genética y fenotípica entre unidades reproductoras individuales, conviene que su registro esté sujeto a unos requisitos de DHE adaptados, en concreto en lo que respecta a los requisitos relativos a la homogeneidad. Además, para que dichas variedades se adapten mejor a las necesidades específicas de la producción ecológica, el examen de su valor para el cultivo y el uso sostenibles debe realizarse en condiciones ecológicas.
- (51) Por razones de eficiencia y de reducción de la carga administrativa, se considerará que las variedades a las que se les haya concedido una protección como obtención vegetal de conformidad con el artículo 62 del Reglamento (CE) n.º 2100/94, o con la legislación de un Estado miembro, son distintas, homogéneas y estables, y tienen una denominación adecuada a los efectos del presente Reglamento.
- (52) El procedimiento de registro de variedades debe definirse con precisión, a fin de garantizar la seguridad jurídica de los solicitantes y las autoridades competentes, así



como unas condiciones de competencia equitativas para todos los solicitantes. Por este motivo, deben establecerse normas relativas a la presentación, el contenido, el examen formal y la fecha de presentación de las solicitudes, los exámenes técnicos, la auditoría de las instalaciones y la organización de la autoridad competente, normas adicionales sobre el examen técnico, la confidencialidad, el informe de examen provisional y la descripción oficial provisional, el informe de examen y la descripción oficial definitiva, el examen de la denominación de la variedad y la decisión sobre el registro de la variedad en el registro nacional de variedades.

- (53) Por razones de eficiencia y a fin de reducir la carga administrativa para las autoridades competentes y los solicitantes, las autoridades competentes deben registrar en sus registros nacionales de variedades todas las variedades oficialmente aceptadas o registradas, antes de la entrada en vigor del presente Reglamento, en los catálogos, listas o registros establecidos por sus respectivos Estados miembros de conformidad con las Directivas 2002/53/CE, 2002/55/CE, 2008/90/CE y 68/193/CEE. Dado que estas variedades ya se comercializan en la Unión y son utilizadas por los agricultores y otros operadores profesionales, no deben estar sujetas a un nuevo procedimiento de registro.
- (54) Deben establecerse normas relativas al examen técnico de las variedades, a fin de determinar si son distintas, homogéneas y estables. Debido a la importancia de este examen para el sector de la obtención de variedades y al hecho de que lleva a la elaboración de una descripción oficial, dicho examen técnico solo debe realizarlo la autoridad competente.
- (55) No obstante, debe existir la posibilidad de llevar a cabo el examen técnico del valor satisfactorio para el cultivo y el uso sostenibles de una variedad en las instalaciones del solicitante y bajo la supervisión oficial de la autoridad competente. Esto es necesario para aliviar la carga administrativa, garantizar la disponibilidad de instalaciones de ensayo y reducir los costes para las autoridades competentes. No obstante, la autoridad competente debe encargarse de las disposiciones en materia de ensayos. Además, los operadores profesionales que participan en la obtención de nuevas variedades, y sobre la base de su cooperación con las autoridades competentes, han demostrado estar cualificados para llevar a cabo dichos exámenes, ya que poseen la experiencia, los conocimientos y los recursos adecuados.
- (56) A fin de garantizar la credibilidad y la alta calidad de los exámenes sobre la distinción, homogeneidad y estabilidad, la Oficina Comunitaria de Variedades Vegetales («OCVV») debe auditar las instalaciones de las autoridades competentes en las que se realizan dichas pruebas. Las instalaciones de los solicitantes en las que se realizan las pruebas del valor satisfactorio para el cultivo y el uso sostenibles bajo supervisión oficial deben auditarlos las correspondientes autoridades competentes, a fin de garantizar el cumplimiento de los requisitos aplicables.
- (57) El período de registro de una variedad debe ser de diez años, a fin de fomentar la innovación en el sector de la obtención de variedades y la retirada del mercado de variedades antiguas y su sustitución por otras nuevas. No obstante, dicho período debe ser de treinta años para las variedades de géneros o especies de plantones de frutal y vid, ya que el tiempo necesario para completar el ciclo de producción de dichas especies o género es más largo.
- (58) A petición de cualquier persona interesada, el período de registro de toda variedad debe estar sujeto a renovación, para poder seguir comercializando determinadas



variedades si se establece la necesidad y estas siguen cumpliendo los requisitos aplicables.

- (59) Deben establecerse normas relativas al mantenimiento de las variedades de conformidad con las prácticas aceptadas. Esto es necesario para garantizar la identidad varietal durante el período de su registro, que solo puede garantizarse si el mantenimiento de la variedad en cuestión lo lleva a cabo el solicitante, u otras personas que este notifique a la autoridad competente, con arreglo a determinados requisitos y sujeto a controles oficiales por parte de las autoridades competentes.
- (60) Deben establecerse normas relativas al contenido de los registros nacionales de variedades y el registro de variedades de la Unión, así como sobre la conservación de muestras de las variedades registradas («muestra oficial» o «muestra estándar»), que son descripciones vivas de la variedad. Esto es importante para garantizar el acceso a la información necesaria sobre la variedad, su identificación durante el período de registro y la disponibilidad de muestras estándar para los ensayos en las parcelas de control en el marco de la certificación de los materiales de reproducción vegetal.
- (61) Deben derogarse las Directivas de comercialización de materiales de reproducción vegetal, ya que se sustituyen por el presente Reglamento. En consecuencia, debe modificarse el Reglamento (UE) 2016/2031 para suprimir las referencias a dichas Directivas y garantizar que las plagas reguladas no cuarentenarias se regulan exclusivamente en dicho Reglamento.
- (62) El Reglamento (UE) 2017/625 del Parlamento Europeo y del Consejo¹⁹ debe modificarse para incluir en su ámbito de aplicación la producción y comercialización de materiales de reproducción vegetal en consonancia con el presente Reglamento. Esto es importante para garantizar un enfoque uniforme en lo que respecta a los controles oficiales de toda la cadena de producción vegetal y alimentaria, ya que el Reglamento (UE) 2017/625 también se aplica al ámbito de aplicación del Reglamento (UE) 2016/2031 y del Reglamento (UE) 2018/848 del Parlamento Europeo y del Consejo²⁰.
- (63) A este respecto, la Comisión debe estar facultada para adoptar normas específicas sobre los controles oficiales y las medidas adoptadas por las autoridades competentes en relación con los materiales de reproducción vegetal, en particular para el establecimiento de normas relacionadas con la realización de controles oficiales de los materiales de reproducción vegetal a fin de verificar el cumplimiento de las normas de la Unión, para la importación y comercialización en la Unión de materiales de

¹⁹ Reglamento (UE) 2017/625 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 15 de marzo de 2017, relativo a los controles y otras actividades oficiales realizados para garantizar la aplicación de la legislación sobre alimentos y piensos, y de las normas sobre salud y bienestar de los animales, sanidad vegetal y productos fitosanitarios, y por el que se modifican los Reglamentos (CE) n.º 999/2001, (CE) n.º 396/2005, (CE) n.º 1069/2009, (CE) n.º 1107/2009, (UE) n.º 1151/2012, (UE) n.º 652/2014, (UE) 2016/429 y (UE) 2016/2031 del Parlamento Europeo y del Consejo, los Reglamentos (CE) n.º 1/2005 y (CE) n.º 1099/2009 del Consejo, y las Directivas 98/58/CE, 1999/74/CE, 2007/43/CE, 2008/119/CE y 2008/120/CE del Consejo, y por el que se derogan los Reglamentos (CE) n.º 854/2004 y (CE) n.º 882/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo, las Directivas 89/608/CEE, 89/662/CEE, 90/425/CEE, 91/496/CEE, 96/23/CE, 96/93/CE y 97/78/CE del Consejo y la Decisión 92/438/CEE del Consejo (Reglamento sobre controles oficiales) (DO L 95 de 7.4.2017, p. 1).

²⁰ Reglamento (UE) 2018/848 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 30 de mayo de 2018, sobre producción ecológica y etiquetado de los productos ecológicos y por el que se deroga el Reglamento (CE) n.º 834/2007 del Consejo (DO L 150 de 14.6.2018, p. 1).

reproducción vegetal, y sobre las actividades de los operadores durante la producción de materiales de reproducción vegetal.

- (64) Debe modificarse el Reglamento (UE) 2018/848 para armonizar las definiciones de «materiales de reproducción vegetal» y «material heterogéneo» con las recogidas en el presente Reglamento. Además, la facultad para que la Comisión adopte disposiciones específicas sobre la comercialización de materiales de reproducción vegetal de material heterogéneo ecológico debe excluirse del Reglamento (UE) 2018/848, ya que todas las normas relativas a la producción y comercialización de materiales de reproducción vegetal deben establecerse en el presente Reglamento por razones de claridad jurídica.
- (65) A fin de adaptar la lista de géneros y especies de materiales de reproducción vegetal sujetos al ámbito de aplicación del presente Reglamento a los avances relacionados con la importancia de la superficie y el valor de la producción, la seguridad de los alimentos y los piensos y el número de Estados miembros en los que se cultivan, debe delegarse en la Comisión la facultad de adoptar actos con arreglo al artículo 290 del TFUE por lo que respecta a la modificación de dicha lista.
- (66) A fin de adaptar las normas sobre la producción y comercialización de materiales de reproducción vegetal a los avances técnicos y científicos y a las normas internacionales aplicables, debe delegarse en la Comisión la facultad de adoptar actos con arreglo al artículo 290 del TFUE por lo que respecta a la modificación de los requisitos del presente Reglamento relativos a la producción y comercialización de materiales iniciales, de base, certificados y estándar y de semillas de prebase, de base, certificadas y estándar.
- (67) A fin de adaptar las normas sobre la producción y comercialización de materiales de reproducción vegetal de material heterogéneo a los avances técnicos y científicos, y tener en cuenta la experiencia adquirida con la aplicación de las normas del presente Reglamento, debe delegarse en la Comisión la facultad de adoptar actos con arreglo al artículo 290 del TFUE por lo que respecta a la modificación de los requisitos relativos a la producción y comercialización de material heterogéneo.
- (68) A fin de adaptar el contenido de los registros de variedades a los avances técnicos y aprovechar la experiencia adquirida con el registro de variedades, debe delegarse en la Comisión la facultad de adoptar actos con arreglo al artículo 290 del TFUE por lo que respecta a la modificación de los requisitos relativos a dicho contenido.
- (69) A fin de adaptar el cultivo de variedades a la evolución de los conocimientos técnicos y científicos, debe delegarse en la Comisión la facultad de adoptar actos con arreglo al artículo 290 del TFUE por lo que respecta a la adopción de las condiciones de cultivo de variedades que sean tolerantes a los herbicidas o que tengan otras características que puedan dar lugar a efectos agronómicos indeseables. Entre estas condiciones deben figurar medidas sobre el terreno, como la rotación de cultivos; medidas de control; la notificación de dichas medidas a la Comisión y a los demás Estados miembros por parte de los Estados miembros; la presentación de informes por parte de los operadores profesionales a las autoridades competentes sobre la aplicación de dichas medidas; y la indicación de dichas condiciones en los registros nacionales de variedades.
- (70) A fin de adaptar las pruebas y los requisitos relativos al valor para el cultivo y el uso sostenibles a los posibles avances técnicos y científicos, así como a la posible evolución de las normas internacionales, debe delegarse en la Comisión la facultad de



adoptar actos con arreglo al artículo 290 del TFUE en lo que respecta a completar el presente Reglamento con determinados elementos. Se trata de las metodologías necesarias para que los exámenes en cultivo se realicen con vistas a evaluar y adoptar requisitos adicionales relativos al valor para el cultivo y el uso sostenibles de determinados géneros o especies.

- (71) A fin de adaptar las normas sobre denominación de las variedades a los avances técnicos y científicos, y aprovechar la experiencia adquirida con la aplicación de dichas normas, debe delegarse en la Comisión la facultad de adoptar actos con arreglo al artículo 290 del TFUE por lo que respecta a completar el presente Reglamento mediante el establecimiento de criterios específicos relacionados con la adecuación de las denominaciones de variedades.
- (72) A fin de adaptar las disposiciones del presente Reglamento relativas a los exámenes técnicos de las variedades a los avances técnicos y científicos y a las necesidades prácticas de las autoridades competentes y los operadores profesionales, así como para aprovechar la experiencia adquirida con la aplicación de las normas pertinentes, debe delegarse en la Comisión la facultad de adoptar actos con arreglo al artículo 290 del TFUE por lo que respecta a completar el presente Reglamento mediante el establecimiento de normas relativas a la auditoría de las instalaciones de los operadores profesionales en las que se realizan los exámenes técnicos del valor satisfactorio para el cultivo y el uso sostenibles.
- (73) A fin de adaptar las disposiciones del presente Reglamento relativas al examen del cultivo y uso sostenibles a los avances técnicos o científicos, así como cualesquiera nuevas políticas o normas de la Unión sobre agricultura sostenible, debe delegarse en la Comisión la facultad de adoptar actos con arreglo al artículo 290 del TFUE por lo que respecta a completar el presente Reglamento mediante el establecimiento de requisitos mínimos para realizar estos exámenes, de metodologías para evaluar las características que se examinan, de normas para la evaluación y notificación de los resultados de estos exámenes, y mediante la modificación de las características examinadas.
- (74) Reviste especial importancia que la Comisión lleve a cabo las consultas oportunas durante la fase preparatoria, en particular con expertos, y que dichas consultas se realicen de conformidad con los principios establecidos en el Acuerdo interinstitucional sobre la mejora de la legislación de 13 de abril de 2016²¹. En particular, con objeto de garantizar una participación equitativa en la preparación de los actos delegados, el Parlamento Europeo y el Consejo reciben toda la documentación al mismo tiempo que los expertos de los Estados miembros, y sus expertos tienen acceso sistemáticamente a las reuniones de los grupos de expertos de la Comisión que se ocupen de la preparación de actos delegados.
- (75) A fin de garantizar condiciones uniformes de ejecución del presente Reglamento, deben conferirse a la Comisión competencias de ejecución. Dichas competencias deben ejercerse de conformidad con el Reglamento (UE) n.º 182/2011 del Parlamento Europeo y del Consejo²².

²¹ DO L 123 de 12.5.2016, p. 1.

²² Reglamento (UE) n.º 182/2011 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de febrero de 2011, por el que se establecen las normas y los principios generales relativos a las modalidades de control por parte de los Estados miembros del ejercicio de las competencias de ejecución por la Comisión (DO L 55 de 28.2.2011, p. 13).

- (76) A fin de garantizar condiciones uniformes de ejecución del presente Reglamento y mejorar el rendimiento de los operadores profesionales, así como la identidad y calidad de los materiales de reproducción vegetal que producen y comercializan, deben conferirse a la Comisión competencias de ejecución por lo que respecta a la especificación de los requisitos de las auditorías, la formación, los exámenes, las inspecciones, el muestreo y los ensayos, en relación con géneros o especies concretos, para la supervisión oficial de los operadores profesionales por las autoridades competentes.
- (77) A fin de garantizar condiciones uniformes de ejecución del presente Reglamento en lo que respecta a la manipulación y comercialización de materiales de reproducción vegetal, y adaptar las normas pertinentes a la experiencia adquirida con la aplicación de las disposiciones del presente Reglamento, deben conferirse a la Comisión competencias de ejecución para la adopción de requisitos específicos para todas o determinadas especies de materiales vegetales de reproducción, relativos a la unión o división de lotes en función del origen de los lotes de materiales de reproducción vegetal, su identificación, los registros de dicha operación y el etiquetado tras la fusión o división de los lotes de materiales de reproducción vegetal.
- (78) A fin de garantizar condiciones uniformes de ejecución del presente Reglamento, aprovechar la experiencia adquirida con la aplicación de sus disposiciones y mejorar la integridad de los materiales de reproducción vegetal comercializados, deben conferirse a la Comisión competencias de ejecución para adoptar requisitos específicos relativos al precintado, cierre, tamaño y forma de los embalajes, paquetes y envases de determinadas especies de materiales de reproducción vegetal.
- (79) A fin de garantizar condiciones uniformes de ejecución del presente Reglamento, en concreto, en lo que respecta a la legibilidad, reconocimiento y seguridad de las etiquetas, deben conferirse a la Comisión competencias de ejecución para la adopción de disposiciones concretas relativas a las etiquetas oficiales, las etiquetas utilizadas para determinadas excepciones y las etiquetas utilizadas en determinados tipos de materiales de reproducción vegetal, así como para establecer el contenido, tamaño, color y forma de dichas etiquetas para las categorías o tipos de materiales de reproducción vegetal correspondientes.
- (80) A fin de garantizar condiciones uniformes de ejecución del presente Reglamento y aprovechar la experiencia práctica adquirida con la aplicación de las respectivas normas, deben conferirse a la Comisión competencias de ejecución para la adopción de normas concretas sobre las mezclas de semillas.
- (81) A fin de garantizar condiciones uniformes de ejecución del presente Reglamento en lo que respecta a la comercialización de materiales de reproducción vegetal y hacer que esta sea lo más práctica y adecuada posible para cada especie, deben conferirse a la Comisión competencias de ejecución para la adopción de normas relativas a los requisitos de tamaño, forma, precintado y manipulación de los pequeños envases de semillas y de los embalajes y paquetes de otros materiales de reproducción vegetal comercializados a usuarios finales.
- (82) A fin de garantizar condiciones uniformes de ejecución del presente Reglamento y hacer frente a las dificultades urgentes de suministro de materiales de reproducción vegetal, deben conferirse a la Comisión competencias de ejecución para la autorización, en caso de dificultades temporales en el suministro de materiales de reproducción vegetal, durante un período máximo de un año, de la comercialización de materiales de reproducción vegetal iniciales, de base o certificados y de semillas de



prebase, de base o certificadas sujetos a requisitos menos estrictos, o para establecer excepciones al requisito de pertenencia a una variedad, así como para derogar y modificar dicha autorización.

- (83) A fin de garantizar condiciones uniformes de ejecución del presente Reglamento y un cierto grado de flexibilidad a los Estados miembros para adoptar medidas nacionales adaptadas a sus condiciones agroclimáticas y unas normas de calidad más estrictas, deben conferirse a la Comisión competencias de ejecución para autorizar a los Estados miembros a adoptar, en lo que respecta a la producción y comercialización de materiales de reproducción vegetal, requisitos de producción o comercialización más estrictos, en todo o en parte del territorio del Estado miembro de que se trate, y en relación con la derogación o modificación de dichas medidas adoptadas en virtud de las Directivas de comercialización de materiales de reproducción vegetal.
- (84) A fin de garantizar condiciones uniformes de ejecución del presente Reglamento y una respuesta rápida a los riesgos repentinos, deben conferirse a la Comisión competencias de ejecución para la adopción de medidas de emergencia, cuando la producción o comercialización de materiales de reproducción vegetal pueda constituir un riesgo grave para la salud humana, animal o vegetal, el medio ambiente o el cultivo de otras especies, y dicho riesgo no pueda contenerse satisfactoriamente mediante medidas adoptadas por el Estado miembro en cuestión, así como en relación con la derogación y modificación de tales medidas adoptadas por un Estado miembro.
- (85) A fin de garantizar condiciones uniformes de ejecución del presente Reglamento, deben conferirse a la Comisión competencias de ejecución para decidir sobre la organización de experimentos temporales destinados a buscar alternativas mejoradas al ámbito de aplicación y a determinadas disposiciones del presente Reglamento.
- (86) A fin de garantizar condiciones uniformes de ejecución del presente Reglamento en lo que respecta a la importación de materiales de reproducción vegetal, y garantizar la conformidad de los requisitos del tercer país con los equivalentes de la Unión, deben conferirse a la Comisión competencias de ejecución en lo que respecta al reconocimiento de si los materiales de reproducción vegetal de los géneros, especies o categorías específicos producidos en un tercer país, o en zonas concretas de un tercer país, cumplen unos requisitos equivalentes a los aplicables a los materiales de reproducción vegetal producidos y comercializados en la Unión, a efectos de su importación.
- (87) A fin de garantizar condiciones uniformes de aplicación del presente Reglamento, así como una conservación adecuada de las variedades registradas también en terceros países, deben conferirse a la Comisión competencias de ejecución en lo que respecta al reconocimiento de que los controles del mantenimiento de variedades efectuados en el tercer país ofrecen las mismas garantías que las establecidas en la Unión.
- (88) A fin de garantizar condiciones uniformes de aplicación del presente Reglamento y adaptar sus disposiciones a la evolución de los protocolos aplicables de la Unión Nacional para la Protección de las Obtenciones Vegetales (UPOV) o a los protocolos establecidos por la OCVV, así como a los avances técnicos y científicos, deben conferirse a la Comisión competencias de ejecución para la adopción de requisitos específicos relativos a la distinción, homogeneidad y estabilidad por géneros o especies de variedades.
- (89) A fin de garantizar condiciones uniformes de aplicación del presente Reglamento, deben conferirse a la Comisión competencias de ejecución para la adopción de normas



específicas relativas al tamaño de la muestra estándar de las variedades registradas utilizada para los controles oficiales *a posteriori* de materiales de reproducción vegetal, las normas para la renovación de dichas muestras y su suministro a los demás Estados miembros.

- (90) Dado que el objetivo del presente Reglamento, a saber, garantizar un enfoque armonizado para la producción y comercialización de materiales de reproducción vegetal, no puede ser alcanzado de manera suficiente por los Estados miembros, sino que, debido a sus efectos, complejidad y naturaleza internacional, pueden lograrse mejor a escala de la Unión, esta puede adoptar medidas, de acuerdo con el principio de subsidiariedad establecido en el artículo 5 del Tratado de la Unión Europea. De conformidad con el principio de proporcionalidad enunciado en dicho artículo, el presente Reglamento no excede de lo necesario para alcanzar dicho objetivo. En este sentido, y en caso necesario, introduce excepciones o requisitos específicos para determinados tipos de materiales de reproducción vegetal y operadores profesionales.
- (91) El presente Reglamento debe comenzar a aplicarse tres años después de su entrada en vigor, a fin de que las autoridades competentes y los operadores profesionales puedan adaptarse a sus disposiciones, así como para proporcionar el tiempo necesario para la adopción de los actos delegados y de ejecución correspondientes. No obstante, las normas relativas al valor satisfactorio para el cultivo y el uso sostenibles de variedades de hortalizas y plántones de frutal deben aplicarse cinco años después de su entrada en vigor. Este plazo adicional es necesario para que las autoridades competentes y los operadores profesionales realicen los preparativos necesarios y lleven a cabo las primeras pruebas en cultivo que cumplan estas nuevas normas.

HAN ADOPTADO EL PRESENTE REGLAMENTO:

CAPÍTULO I

DISPOSICIONES GENERALES

Artículo 1

Objeto

El presente Reglamento establece normas para la producción y comercialización en la Unión de materiales de reproducción vegetal y, en concreto, requisitos para la producción de materiales de reproducción vegetal en el campo y otros lugares, las categorías de materiales, los requisitos de identidad y calidad, la certificación, el etiquetado, el envasado, la importación, los operadores profesionales y el registro de variedades.

El presente Reglamento también establece normas relativas a las condiciones de cultivo de determinadas variedades que podrían tener efectos agronómicos indeseables, en particular, el cultivo con fines distintos de la producción y comercialización de materiales de reproducción vegetal, para la producción de alimentos, piensos y otros productos.

Artículo 2

Ámbito de aplicación y objetivos

1. El presente Reglamento se aplica a los géneros y especies enumerados para los usos respectivos mencionados en el anexo I, partes A a E.
- Sus requisitos se refieren, respectivamente, a todos los tipos de materiales de reproducción vegetal, solo a semillas o solo a materiales distintos de las semillas.



Los requisitos relativos a la producción de materiales de reproducción vegetal se aplicarán únicamente a la producción con vistas a su comercialización.

2. Los objetivos del presente Reglamento son los siguientes:

- a) garantizar la calidad y diversidad de la oferta de materiales de reproducción vegetal, así como su disponibilidad para los operadores profesionales y usuarios finales;
- b) garantizar la igualdad de condiciones para la competencia de los operadores profesionales en toda la Unión y el funcionamiento del mercado interior de materiales de reproducción vegetal;
- c) apoyar la innovación y competitividad del sector de los materiales de reproducción vegetal en la Unión;
- d) contribuir a la conservación y el uso sostenible de los recursos fitogenéticos y la agrobiodiversidad;
- e) contribuir a una producción agrícola sostenible, adaptada a las condiciones climáticas actuales y previstas para el futuro;
- f) contribuir a la seguridad alimentaria.

3. De conformidad con el artículo 75, la Comisión estará facultada para adoptar actos delegados, modificar el anexo I a fin de adaptarlo a la evolución de los conocimientos técnicos y científicos, así como a los datos económicos relativos a la producción y comercialización de géneros y especies, bien a través de la incorporación de géneros o especies o bien mediante la supresión de estos de la lista de dicho anexo.

El acto delegado a que se refiere el párrafo primero añadirá géneros o especies a la lista del anexo I si cumplen, al menos, dos de los siguientes elementos:

- a) representan una superficie significativa de producción de materiales de reproducción vegetal y un valor significativo de los materiales de reproducción vegetal comercializados en la Unión;
- b) son de gran importancia para la seguridad de la producción de alimentos y piensos en la Unión, en comparación con otros géneros y especies no incluidos en la lista de dicho anexo; y
- c) se comercializan, al menos, en dos Estados miembros.

El acto delegado a que se refiere el párrafo primero suprimirá géneros o especies de la lista del anexo I si dejan de cumplir al menos dos de los elementos establecidos en el párrafo segundo.

4. Están excluidos del ámbito de aplicación del presente Reglamento:

- a) los materiales de multiplicación de las plantas ornamentales, tal como se definen en el artículo 2 de la Directiva 98/56/CE;
- b) el material forestal de reproducción, tal como se definen en el artículo 3 del Reglamento (UE) .../... del Parlamento Europeo y del Consejo²³;

²³ Reglamento (UE) .../... del Parlamento Europeo y del Consejo ... (DO ..., p.).

+ DO: Insértese en el texto el número del Reglamento que figura en el documento [...(COD)] e insértese el número, la fecha, el título y la referencia del DO de dicho Reglamento en la nota a pie de página.

- c) los materiales de reproducción vegetal destinados a la exportación a terceros países;
- d) los materiales de reproducción vegetal vendidos o transmitidos de cualquier forma, ya sea a título gratuito o no, entre usuarios finales para su propio uso privado y al margen de su actividad comercial;
- e) los materiales de reproducción vegetal utilizados exclusivamente para experimentación oficial, obtención, inspecciones, colección o con fines científicos.

Artículo 3

Definiciones

A los efectos del presente Reglamento, se entenderá por:

- 1) «materiales de reproducción vegetal»: vegetales tal como se definen en el artículo 2, apartado 1, del Reglamento (UE) 2016/2031, con capacidad para producir vegetales enteros y destinados a hacerlo;
- 2) «operador profesional»: toda persona física o jurídica que participe profesionalmente en una o más de las siguientes actividades en la Unión en relación con los materiales de reproducción vegetal:
 - a) producción;
 - b) comercialización;
 - c) mantenimiento de variedades;
 - d) prestación de servicios de identidad y calidad;
 - e) conservación, almacenamiento, secado, transformación, tratamiento, envasado, precintado, etiquetado, muestreo o ensayos;
- 3) «comercialización»: las acciones desarrolladas por un operador profesional, tales como la venta, tenencia, transferencia gratuita u oferta para la venta o cualquier otra forma de transferencia o distribución dentro de la Unión, o de importación a esta;
- 4) «variedad»: una variedad según se define en el artículo 5, apartado 2, del Reglamento (CE) n.º 2100/94;
- 5) «clon»: descendencia individual de un vegetal, originalmente derivado de otro vegetal individual por reproducción vegetativa, que permanece genéticamente idéntica a él;
- 6) «clon seleccionado»: clon que ha sido seleccionado y elegido por algunos rasgos fenotípicos intravarietales especiales y por su estado fitosanitario que le otorgan un mejor rendimiento, que es fiel a la descripción de la variedad a la que pertenece y, en el caso de clones seleccionados no pertenecientes a una variedad, es fiel a la descripción de la especie a la que pertenece;
- 7) «materiales de reproducción vegetal policlonales»: grupo de varias descendencias individuales distintas de un vegetal derivadas de genotipos diferentes, cada una de los cuales es fiel de la descripción de la variedad a la que pertenece;
- 8) «mezcla multiclonal»: mezcla de clones seleccionados, todos ellos pertenecientes a la misma variedad o especie, según proceda, en la que cada uno de ellos se ha obtenido mediante selección independiente;



- 9) «autoridad competente»: autoridad central o regional de un Estado miembro o, en su caso, la autoridad correspondiente de un tercer país, encargada de la organización de los controles oficiales, el registro, la certificación y otras actividades oficiales relacionadas con la producción y comercialización de materiales de reproducción vegetal, o cualquier otra autoridad a la que se le haya atribuido dicha responsabilidad de conformidad con el Derecho de la Unión;
- 10) «descripción oficial»: descripción que ha sido elaborada por una autoridad competente, incluye las características pertinentes de la variedad y la hace identificable como resultado del examen de su distinción, homogeneidad y estabilidad;
- 11) «descripción oficialmente reconocida»: descripción escrita de una variedad de conservación que ha sido oficialmente reconocida por una autoridad competente, incluye las características específicas de la variedad y se obtiene por medios distintos del examen de su distinción, homogeneidad y estabilidad;
- 12) «mantenimiento de variedades»: medidas adoptadas para controlar la pureza e identidad varietales con el fin de garantizar que la variedad siga ajustándose a su descripción en ciclos posteriores de reproducción;
- 13) «semillas»: semillas en el sentido botánico;
- 14) «semillas de prebase»: semillas que pertenecen a una generación anterior a la de las semillas de base, destinadas a la producción y certificación de semillas de base o certificadas, respecto de las que se ha comprobado, mediante certificación oficial o bajo supervisión oficial, que cumplen las condiciones correspondientes establecidas en el anexo II, parte A;
- 15) «semillas de base»: semillas producidas a partir de semillas de prebase o de generaciones anteriores de semillas de base, destinadas a la producción de nuevas generaciones de semillas de base o certificadas, respecto de las que se ha comprobado, mediante certificación oficial o bajo supervisión oficial, que cumplen las condiciones correspondientes establecidas en el anexo II, parte A;
- 16) «semillas certificadas»: semillas producidas a partir de semillas de prebase, de base o de generaciones anteriores de semillas certificadas, respecto de las que se ha comprobado, mediante certificación oficial o bajo supervisión oficial, que cumplen las condiciones correspondientes establecidas en el anexo II, parte A;
- 17) «semillas estándar»: semillas, distintas de las semillas de prebase, de base o certificadas, que no están destinadas a una nueva multiplicación y que cumplen las condiciones correspondientes establecidas en el anexo III, parte A;
- 18) «materiales iniciales»: materiales de reproducción vegetal, distintos de las semillas, que pertenecen a una generación anterior a la del material inicial, destinado a la producción y certificación de material de base o certificado, respecto de los que se ha comprobado, mediante certificación oficial o bajo supervisión oficial, que cumplen las condiciones correspondientes establecidas en el anexo II, parte B;
- 19) «materiales de base»: materiales de reproducción vegetal, distintos de las semillas, producidos a partir de materiales iniciales o generaciones anteriores de materiales de base, destinados a la producción y certificación de generaciones posteriores de materiales de base o certificados, respecto de los que se ha comprobado, mediante certificación oficial o bajo supervisión oficial, que cumplen las condiciones correspondientes establecidas en el anexo II, parte B;



- 20) «materiales certificados»: materiales de reproducción vegetal, distintos de las semillas, producidos a partir de materiales iniciales, de base o de generaciones anteriores de materiales certificados, respecto de los que se ha comprobado, mediante certificación oficial o bajo supervisión oficial, que cumplen las condiciones correspondientes establecidas en el anexo II, parte B;
- 21) «materiales estándar»: materiales de reproducción vegetal, distintos de las semillas y de los materiales iniciales, de base o certificados, que no están destinados a una nueva multiplicación y que cumplen las condiciones correspondientes establecidas en el anexo III, parte B;
- 22) «certificación oficial»: atestación oficial por la autoridad competente de la conformidad de las semillas de prebase, de base o certificadas o de los materiales iniciales, de base o certificados con los requisitos correspondientes del presente Reglamento, en la que dicha autoridad ha llevado a cabo todas las inspecciones sobre el terreno, los muestreos y ensayos, entre los que figura, cuando proceda, el ensayo de control en la parcela, y ha concluido que las semillas o los materiales en cuestión cumplen dichos requisitos;
- 23) «certificación bajo supervisión oficial»: atestación por un operador profesional específicamente autorizado de que las semillas de prebase, de base o certificadas y los materiales iniciales, de base o certificados cumplen los requisitos aplicables y en la que, al menos, una o varias de las inspecciones, muestreos, ensayos o impresión de etiquetas pertinentes han sido realizados por dicho operador profesional, bajo la supervisión oficial de la autoridad competente, y se ha llegado a la conclusión de que las semillas o materiales en cuestión cumplen dichos requisitos;
- 24) «categoría» (de materiales de reproducción vegetal): grupo o unidad individual de materiales de reproducción vegetal que pueden considerarse semillas de prebase, de base, certificadas o estándar o materiales iniciales, de base, certificados o estándar y que son identificables ya que cumplen unos requisitos específicos de identidad y calidad;
- 25) «organismo modificado genéticamente»: organismo modificado genéticamente tal como se define en el artículo 2, punto 2), de la Directiva 2001/18/CE del Parlamento Europeo y del Consejo⁽²⁴⁾, con exclusión de los obtenidos mediante las técnicas de modificación genética enumeradas en el anexo I B de dicha Directiva;
- 26) «lote»: unidad de material de reproducción vegetal identificable por la homogeneidad de su composición y de su origen;
- 27) «material heterogéneo»: un conjunto de vegetales de un solo taxón botánico del rango más bajo conocido que:
 - a) presenta características fenotípicas comunes;
 - b) se caracteriza por una diversidad genética y fenotípica elevada entre las unidades reproductoras individuales, de modo que ese conjunto de vegetales está representado por el material en su conjunto y no por un número reducido de unidades;
 - c) no es una variedad; y

²⁴ Directiva 2001/18/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 12 de marzo de 2001, sobre la liberación intencional en el medio ambiente de organismos modificados genéticamente y por la que se deroga la Directiva 90/220/CEE del Consejo (DO L 106 de 17.4.2011, p. 1).

- d) no es una mezcla de variedades;
- 28) «usuario final»: cualquier persona que adquiera, transfiera u utilice materiales de reproducción vegetal para fines ajenos a sus actividades profesionales;
- 29) «variedad de conservación»: variedad que:
- a) se cultiva tradicionalmente o se ha obtenido recientemente a escala local, en condiciones locales específicas, en la Unión y adaptada a dichas condiciones; y
 - b) se caracteriza por una diversidad genética y fenotípica elevada entre las unidades reproductoras individuales;
- 30) «plagas de calidad»: plagas que cumplen lo siguiente:
- a) no son plagas cuarentenarias de la Unión, plagas cuarentenarias de zonas protegidas o plagas reguladas no cuarentenarias en el sentido del Reglamento (UE) 2016/2031, ni plagas sujetas a las medidas adoptadas en virtud del artículo 30, apartado 1, de dicho Reglamento;
 - b) aparecen durante la producción o el almacenamiento de los materiales de reproducción vegetal; y
 - c) su presencia tiene un impacto adverso inaceptable en la calidad de los materiales de reproducción vegetal, así como un impacto económico inaceptable por lo que respecta al uso de dichos materiales en la Unión;
- 31) «prácticamente exentos de plagas»: completamente libres de plagas, o una situación en la que la presencia de plagas de calidad en los respectivos materiales de reproducción vegetal es tan baja que no afecta negativamente a la calidad de dichos materiales;
- 32) «patatas de siembra»: los tubérculos *Solanum tuberosum* L., utilizados para la reproducción de otras patatas;
- 33) «agricultor»: agricultor tal como se define en el artículo 3, apartado 1, del Reglamento (UE) 2021/2115 del Parlamento Europeo y del Consejo²⁵;
- 34) «fuera de tipo»: en relación con las semillas u otros vegetales, una semilla u otro material de reproducción vegetal que no se corresponda con la descripción de la variedad o especie a la que se supone que pertenece con arreglo al presente Reglamento;
- 35) «variedad híbrida»: variedad producida como resultado del cruce de dos o más variedades.

Artículo 4

Cumplimiento del Reglamento (UE) 2016/2031

El presente Reglamento debe entenderse sin perjuicio del Reglamento (UE) 2016/2031.

²⁵ Reglamento (UE) 2021/2115 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 2 de diciembre de 2021, por el que se establecen normas en relación con la ayuda a los planes estratégicos que deben elaborar los Estados miembros en el marco de la política agrícola común (planes estratégicos de la PAC), financiada con cargo al Fondo Europeo Agrícola de Garantía (FEAGA) y al Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (Feader), y por el que se derogan los Reglamentos (UE) n.º 1305/2013 y (UE) n.º 1307/2013 (DO L 435 de 6.12.2021, p. 1).



Todo lote de material de reproducción vegetal producido y comercializado de conformidad con el presente Reglamento también debe cumplir las normas establecidas en, o en virtud de, los artículos 36, 37, 40, 41, 42, 49, 53 y 54 del Reglamento (UE) 2016/2031 relativos a las plagas cuarentenarias, las plagas cuarentenarias de zonas protegidas o las plagas reguladas no cuarentenarias de la Unión, así como con las medidas adoptadas con arreglo al artículo 30, apartado 1, de dicho Reglamento.

CAPÍTULO II

REQUISITOS RELATIVOS A LAS VARIEDADES, LAS CATEGORÍAS DE MATERIALES DE REPRODUCCIÓN VEGETAL, EL ETIQUETADO, LAS AUTORIZACIONES, LA MANIPULACIÓN, LAS IMPORTACIONES Y LAS EXCEPCIONES

SECCIÓN 1

Requisitos generales para la producción y comercialización de materiales de reproducción vegetal

Artículo 5

Pertenecientes a una variedad registrada

Solo podrán producirse y comercializarse en la Unión los materiales de reproducción vegetal pertenecientes a una variedad registrada en un registro nacional de variedades contemplado en el artículo 44, salvo en los casos siguientes:

- a) como portainjertos, si se producen y comercializan con una referencia, indicada en un etiquetado adecuado, a las especies a las que pertenecen;
- b) como material heterogéneo, de conformidad con el artículo 27;
- c) como materiales de reproducción vegetal comercializados a usuarios finales, de conformidad con el artículo 28;
- d) como materiales de reproducción vegetal producidos y comercializados con fines de conservación de los recursos genéticos, de conformidad con el artículo 29;
- e) como semillas intercambiadas en especie entre agricultores, de conformidad con el artículo 30;
- f) como semillas del obtentor, de conformidad con el artículo 31;
- g) como materiales de reproducción vegetal de variedades aún no registradas, de conformidad con el artículo 32;
- h) en caso de dificultades en el suministro de materiales de reproducción vegetal, de conformidad con el artículo 33.

Artículo 6

Pertenecientes a determinadas categorías de materiales de reproducción vegetal



1. Solo podrán producirse y comercializarse en la Unión materiales de reproducción vegetal pertenecientes a una de las siguientes categorías, salvo en los casos previstos en el apartado 2:

- a) materiales iniciales o semillas de prebase;
- b) materiales o semillas de base;
- c) materiales o semillas certificados;
- d) materiales o semillas estándar.

Cuando en el presente Reglamento se haga referencia a categorías inferiores o superiores en relación con la identidad y calidad de los materiales de reproducción vegetal, dicha determinación se basará en la clasificación de las letras a) a d), en el que la letra a) indicará rango más alto y la letra d) el más bajo.

2. No obstante lo dispuesto en el apartado 1, los materiales de reproducción vegetal podrán producirse y comercializarse sin necesidad de que pertenezcan a una de las categorías de las letras a) y d) en los siguientes casos:

- a) comercialización de materiales de reproducción vegetal de material heterogéneo, de conformidad con el artículo 27;
- b) comercialización a un usuario final, de conformidad con el artículo 28;
- c) comercialización a las redes de conservación y entre ellas a que se refiere el artículo 29;
- d) como semillas intercambiadas en especie entre agricultores, de conformidad con el artículo 30;
- e) las semillas del obtentor a que se refiere el artículo 31.

SECCIÓN 2

Requisitos para la producción y comercialización de semillas de prebase, de base certificadas y estándar y de materiales iniciales, de base, certificados y estándar

Artículo 7

Requisitos para la producción y comercialización de semillas de prebase, de base certificadas y estándar y de materiales iniciales, de base, certificados y estándar

1. Las semillas de prebase, de base y certificadas solo podrán producirse y comercializarse en la Unión si cumplen todas las condiciones siguientes:
 - a) las semillas de prebase, de base o certificadas están prácticamente exentas de plagas de calidad;
 - b) se producen y comercializan:
 - i) tras la certificación oficial de las autoridades competentes o la certificación del operador profesional bajo supervisión oficial;
 - ii) de conformidad con los requisitos establecidos en el anexo II, parte A, y el cumplimiento de dichos requisitos queda acreditado por la etiqueta oficial a que se refiere el artículo 15, apartado 1.



2. Los materiales iniciales, de base y certificados solo podrán producirse y comercializarse en la Unión si se cumplen todas las condiciones siguientes:
 - a) los materiales iniciales, de base o certificados están prácticamente exentos de plagas de calidad;
 - b) se producen y comercializan:
 - i) tras la certificación oficial de las autoridades competentes o la certificación del operador profesional bajo supervisión oficial;
 - ii) de conformidad con los requisitos establecidos en el anexo II, parte B, y su cumplimiento queda acreditado por la etiqueta oficial a que se refiere el artículo 15, apartado 1.
3. La Comisión estará facultada para adoptar actos delegados con arreglo al artículo 75, a fin de modificar el anexo II. Dichas modificaciones se adaptarán a la evolución de las normas técnicas y científicas internacionales y podrán referirse a los requisitos siguientes:
 - a) siembra, plantación y producción en el campo, de semillas de prebase, básicas y certificadas;
 - b) cosecha y período posterior a la cosecha de semillas de prebase, de base y certificadas;
 - c) comercialización de semillas;
 - d) siembra y plantación, así como producción en el campo, de materiales iniciales, de base y certificados;
 - e) cosecha y período posterior a la cosecha de materiales iniciales, de base y certificados;
 - f) comercialización de materiales iniciales, de base y certificados;
 - g) materiales iniciales, de base y certificados de clones, clones seleccionados, mezclas multiclonales y materiales de reproducción vegetal policlonales;
 - h) producción de materiales iniciales, de base y certificados producidos mediante multiplicación *in vitro*;
 - i) comercialización de materiales iniciales, de base y certificados producidos mediante multiplicación *in vitro*.
4. La Comisión podrá adoptar actos de ejecución que especifiquen los requisitos de producción y comercialización a que se refieren en el anexo II, partes A y B, para determinados géneros, especies o categorías de materiales de reproducción vegetal y, en su caso, para determinados grados, clases, generaciones u otras subdivisiones de la categoría de que se trate. Dichos requisitos se referirán a uno o varios de los siguientes elementos:
 - a) usos específicos de los géneros, especies o tipos de materiales de reproducción vegetal de que se trate;
 - b) métodos de producción de materiales de reproducción vegetal, incluida la reproducción sexual y asexual, y la multiplicación *in vitro*;
 - c) condiciones de siembra o plantación;
 - d) cultivo en el campo;



- e) cosecha y período posterior a la cosecha;
- c) índice de germinación, pureza y contenido de otros materiales de reproducción vegetal, humedad, vigor, presencia de tierra o materia extraña;
- c) métodos de certificación de los materiales de reproducción vegetal, incluida la aplicación de métodos biomoleculares u otros métodos técnicos, así como su autorización y utilización, y la lista de métodos aprobados en la Unión;
- d) los requisitos que deben cumplir los portainjertos y otras partes de vegetales de géneros o especies no recogidos en la lista del anexo I, o sus híbridos, en los que se haya injertado material de reproducción de los géneros y especies recogidos en la lista del anexo I, o sus híbridos;
- e) los requisitos para la producción de semillas a partir de plantones de frutal o de vid;
- f) los requisitos para la producción de plantones de frutal, vid o patatas de siembra a partir de semillas.

Dichos actos de ejecución se adoptarán de conformidad con el procedimiento de examen establecido en el artículo 76, apartado 2, a fin de adaptarse a la evolución de las normas técnicas y científicas internacionales pertinentes.

Artículo 8

Requisitos para la producción y comercialización de semillas y materiales estándar

1. Las semillas estándar solo podrán producirse y comercializarse en la Unión si cumplen todas las condiciones siguientes:
 - a) están prácticamente exentas de plagas de calidad;
 - b) se producen y comercializan:
 - i) bajo la responsabilidad del operador profesional;
 - ii) de conformidad con los requisitos establecidos en el anexo III, parte A, y el cumplimiento de dichos requisitos queda acreditado en la etiqueta del operador a que se refiere el artículo 16.
2. Los materiales estándar solo podrán producirse y comercializarse en la Unión si cumplen todas las condiciones siguientes:
 - a) están prácticamente exentos de plagas de calidad;
 - b) se producen y comercializan:
 - i) bajo la responsabilidad del operador profesional;
 - ii) de conformidad con los requisitos establecidos en el anexo III, parte B, y el cumplimiento con dichos requisitos queda acreditado en la etiqueta del operador a que se refiere el artículo 16.
3. Una vez al año, los operadores profesionales presentarán a la autoridad competente una declaración relativa a las cantidades, por especie, de semillas y material estándar que hayan producido.
4. La Comisión está facultada para adoptar actos delegados, de conformidad con el artículo 75, a fin de modificar el anexo III para adaptar los requisitos a que se



refieren los apartados 1 y 2 a los avances técnicos y científicos, así como a las normas internacionales aplicables. Dichas modificaciones se referirán a lo siguiente:

- a) los requisitos para la siembra, plantación y producción en el campo de semillas estándar;
- b) los requisitos para la cosecha y el período posterior a la cosecha de semillas estándar;
- c) los requisitos para la comercialización de semillas estándar;
- d) los requisitos para la siembra, plantación y producción en el campo de materiales estándar;
- e) los requisitos para la cosecha y el período posterior a la cosecha de materiales estándar;
- f) los requisitos para la comercialización de materiales estándar;
- g) los requisitos de los clones, los clones seleccionados, las mezclas multiclonales y los materiales de reproducción vegetal de los materiales estándar;
- h) los requisitos para la producción de materiales estándar producidos mediante multiplicación *in vitro*;
- i) los requisitos para la comercialización de materiales estándar producidos mediante multiplicación *in vitro*.

5. La Comisión podrá adoptar actos de ejecución que especifiquen los requisitos de producción y comercialización contemplados en el anexo III, partes A y B, para determinados géneros o especies de semillas o materiales estándar. Dichos requisitos se referirán a uno o varios de los siguientes elementos:

- a) usos específicos de los géneros, especies o tipos de materiales de reproducción vegetal de que se trate;
- b) métodos de producción de materiales de reproducción vegetal, incluida la reproducción sexual y asexual, y la multiplicación *in vitro*;
- c) condiciones de siembra o plantación;
- d) cultivo en el campo;
- e) cosecha y período posterior a la cosecha;
- f) índice de germinación, pureza y contenido de otros materiales de reproducción vegetal, humedad, vigor, presencia de tierra o materia extraña;
- g) la aplicación de métodos biomoleculares u otros métodos técnicos, así como su autorización y utilización, y la lista de métodos aprobados en la Unión;
- h) los requisitos que deben cumplir los portainjertos y otras partes de plantas de géneros o especies no recogidos en la lista del anexo I, o sus híbridos, en los que se haya injertado material de reproducción de los géneros y especies recogidos en la lista del anexo I, o sus híbridos;
- i) los requisitos para la producción de semillas a partir de plantones de frutal o de vid;
- j) los requisitos para la producción de plantones de frutal, vid o patatas de siembra a partir de semillas.



Dichos actos de ejecución se adoptarán de conformidad con el procedimiento de examen establecido en el artículo 76, apartado 2, a fin de adaptarse a la evolución de las normas técnicas y científicas internacionales pertinentes.

Artículo 9

Producción, comercialización y registro de clones, clones seleccionados, mezclas multiclonales y materiales de reproducción vegetal policlonales

1. Además de los requisitos mencionados en los artículos 4 a 43, los materiales iniciales, de base, certificados y estándar de clones, clones seleccionados, mezclas multiclonales y materiales de reproducción vegetal policlonales se producirán y comercializarán de conformidad con los apartados 2 y 3 y los requisitos establecidos, respectivamente, en el anexo II, parte C, y en el anexo III, parte C.
2. Los clones, clones seleccionados, mezclas multiclonales y materiales de reproducción vegetal policlonales solo podrán producirse y comercializarse si han sido inscritos por una autoridad competente en, al menos, un registro oficial de clones establecido por un Estado miembro.

Dicho registro incluirá todos los elementos mencionados en la solicitud de inscripción de un clon, un clon seleccionado, una mezcla multiclonal y materiales de reproducción vegetal policlonales, tal como se establece en el anexo II, parte B y parte C, punto 2.
3. Los clones, clones seleccionados, mezclas multiclonales y materiales de reproducción vegetal policlonales se mantendrán a fin de preservar su identidad. Las personas responsables del mantenimiento de los clones, clones seleccionados, mezclas multiclonales y materiales de reproducción vegetal policlonales adoptarán todas las medidas necesarias para que las autoridades competentes, o cualquier otra persona, pueda verificarlos sobre la base de los registros conservados.

SECCIÓN 3

Autorización de los operadores profesionales y supervisión oficial de las autoridades competentes

Artículo 10

Autorización de los operadores profesionales para llevar a cabo la certificación bajo supervisión oficial

1. Previa solicitud, la autoridad competente podrá autorizar a un operador profesional a realizar todas o algunas de las actividades necesarias para la certificación de materiales de reproducción vegetal bajo la supervisión oficial de la autoridad competente, en relación con los materiales iniciales, de base y certificados y con las semillas de prebase, de base y certificadas, así como a expedir una etiqueta oficial para estos.

Para obtener dicha autorización y, en función de las actividades que se autoricen, el operador profesional deberá:
 - a) poseer los conocimientos necesarios para cumplir los requisitos contemplados en el artículo 7;



- b) estar cualificado para llevar a cabo las inspecciones a que se refiere el anexo II o emplear personal cualificado para dichas inspecciones;
 - c) emplear personal cualificado para llevar a cabo el muestreo a que se refiere el anexo II, o celebrar contratos con empresas que empleen personal cualificado para dichas actividades;
 - d) emplear personal y equipos especializados para llevar a cabo las pruebas a que se refiere el anexo II, o utilizar laboratorios que empleen personal cualificado para dichas actividades;
 - e) haber determinado los puntos esenciales del proceso de producción que puedan repercutir en la calidad e identidad de los materiales de reproducción vegetal, y disponer de la capacidad para controlarlos, así como llevar registros de los resultados de dicho control;
 - f) disponer de sistemas que garanticen el cumplimiento de los requisitos relativos a la identificación de los lotes con arreglo al artículo 13;
 - g) disponer de sistemas para garantizar el cumplimiento de los requisitos de trazabilidad del artículo 42.
2. La Comisión está facultada para adoptar actos delegados, de conformidad con el artículo 75, que completen el apartado 1 en lo que respecta a los elementos siguientes:
- a) procedimiento para la solicitud presentada por el operador profesional;
 - b) medidas específicas que deberá adoptar la autoridad competente para confirmar el cumplimiento de lo dispuesto en el apartado 1, letras a) a g).

Artículo 11

Retirada o modificación de la autorización del operador profesional

Cuando un operador profesional autorizado deje de cumplir los requisitos establecidos en el artículo 10, apartado 1, la autoridad competente solicitará al operador que adopte medidas correctoras en un plazo determinado.

La autoridad competente retirará la autorización sin demora o la modificará, según proceda, si el operador profesional no aplica las medidas correctoras a que se refiere el párrafo primero en el plazo fijado. Si se llega a la conclusión de que la autorización se ha concedido a raíz de un fraude, la autoridad competente impondrá las sanciones adecuadas al operador profesional.

Artículo 12

Supervisión oficial de las autoridades competentes

1. A efectos de la certificación bajo supervisión oficial, las autoridades competentes efectuarán, al menos una vez al año, auditorías para asegurarse de que el operador profesional cumple los requisitos a que se refiere el artículo 10, apartado 1.

Asimismo, organizarán la formación y los exámenes del personal que lleva a cabo las inspecciones sobre el terreno, los muestreos y los ensayos previstos en el presente Reglamento.
2. A los efectos de la certificación bajo supervisión oficial, las autoridades competentes llevarán a cabo inspecciones oficiales, muestreos y ensayos de una parte de los



cultivos en el lugar de producción y en lotes de los materiales de reproducción vegetal, a fin de confirmar que dicho material cumple con los requisitos a que se refiere el artículo 7.

Dicha parte se determinará sobre la base de la evaluación del riesgo potencial de no conformidad de los materiales de reproducción vegetal con dichos requisitos.

3. La Comisión podrá especificar, mediante actos de ejecución, los requisitos de las auditorías, la formación, los exámenes, las inspecciones, los muestreos y los ensayos a que se refieren los apartados 1 y 2, en relación con determinados géneros y especies.

Dichos actos de ejecución podrán especificar uno o varios de los siguientes elementos:

- a) los criterios de riesgos a que se refiere el apartado 2 y la parte mínima de los cultivos y lotes de materiales de reproducción vegetal que deben someterse a inspecciones, muestreos y ensayos, tal como se contempla en el apartado 2;
- b) las actividades de control que deben llevar a cabo las autoridades competentes;
- c) el uso de sistemas de acreditación específicos por parte del operador profesional, y la posibilidad de que las autoridades oficiales reduzcan las inspecciones, los muestreos, los ensayos y las actividades de control a que se refiere el presente artículo como consecuencia del uso de dichos sistemas.

Dichos actos de ejecución se adoptarán de conformidad con el procedimiento de examen a que se refiere el artículo 76, apartado 2.

SECCIÓN 4

REQUISITOS DE MANIPULACIÓN

Artículo 13

Lotes

1. Los materiales de reproducción vegetal se comercializarán en lotes. El contenido de las variedades y especies de cada lote deberá ser suficientemente homogéneo respecto de otros lotes de materiales de reproducción vegetal e identificable por sus usuarios como distinto de otros lotes.

2. Durante la transformación, el envasado, el almacenamiento o la entrega, los lotes de materiales de reproducción vegetal podrán unirse en un nuevo lote únicamente cuando pertenezcan a la misma variedad y año de cosecha.

Cuando se unan lotes de distintas categorías de certificación, el lote resultante pertenecerá a la categoría del componente de la categoría más baja. La unión solo podrá llevarse a cabo en una instalación y por personas autorizadas por la autoridad competente para este fin concreto.

3. Durante la transformación, el envasado, el almacenamiento o en el momento de la entrega, los lotes de materiales de reproducción vegetal podrán dividirse en dos o más lotes.
4. En los casos de unión o división de los lotes de materiales de reproducción vegetal a que se refieren los apartados 2 y 3, el operador profesional llevará registros relativos al origen de los nuevos lotes.



5. La Comisión podrá adoptar, mediante actos de ejecución, requisitos específicos para todas o algunas especies de materiales de reproducción vegetal, relativos al tamaño máximo de los lotes, su identificación y etiquetado, la unión o división de lotes en relación con su origen, el registro de dichas operaciones y el etiquetado tras su unión o división. Dichos actos de ejecución se adoptarán de conformidad con el procedimiento de examen a que se refiere el artículo 76, apartado 2.

Artículo 14

Embalajes, paquetes y envases

1. Los materiales de reproducción vegetal se comercializarán en embalajes, paquetes o envases cerrados, provistos de un sistema de sellado y etiquetado. En el caso de los materiales de reproducción vegetal distintos de las semillas, también podrán comercializarse en forma de vegetales individuales.
2. Los embalajes, paquetes y envases a que se refiere el apartado 1 deberán estar cerrados de tal manera que no puedan abrirse sin destruir dicho cierre o sin dejar huellas que demuestren que el embalaje, el paquete o el envase ha sido abierto. La eficacia del sistema de cierre se garantizará mediante la incorporación de las etiquetas previstas en los artículos 15 y 16 o mediante un precinto. Los envases y contenedores quedarán exentos de este requisito si el cierre no puede reutilizarse.
3. En el caso de los materiales de reproducción vegetal iniciales, de base o certificados, el cierre de dichos embalajes, paquetes y envases lo realizará la autoridad competente, o el operador profesional bajo la supervisión de la autoridad competente. Estos envases y recipientes no se abrirán y volverán a cerrar salvo que lo haga la autoridad competente, o el operador profesional bajo la supervisión oficial de la autoridad competente. Si se abre y se vuelve a cerrar un embalaje, paquete o envase, en la etiqueta a que se refiere el artículo 15 se indicará la fecha del segundo cierre y los datos de la autoridad competente responsable.
4. Los lotes de materiales de reproducción vegetal iniciales, de base o certificados solo podrán volver a envasarse, etiquetarse y precintarse bajo control oficial o bajo la supervisión oficial de la autoridad competente.
5. No obstante lo dispuesto en el apartado 1, un operador profesional podrá comercializar las semillas a un agricultor de forma directa y a granel.

La autoridad competente deberá autorizar a tal efecto al operador profesional, quien informará por anticipado a la autoridad competente sobre dicha actividad y del lote del que proceden dichas semillas.

Cuando las semillas se carguen directamente en la maquinaria o el remolque del agricultor, el operador profesional y el agricultor en cuestión garantizarán la trazabilidad de dichas semillas mediante la expedición y conservación de documentos que indiquen la especie y variedad de las semillas, la cantidad, el tiempo de transferencia y la identificación del lote.
6. La Comisión podrá adoptar, mediante actos de ejecución, requisitos específicos relativos al precintado, el cierre, el tamaño y la forma de los embalajes, paquetes y envases de especies específicas de materiales de reproducción vegetal, y especificar los requisitos para la comercialización de semillas a granel. Dichos actos de ejecución se adoptarán de conformidad con el procedimiento de examen a que se refiere el artículo 76, apartado 2.



SECCIÓN 5

REQUISITOS DE ETIQUETADO

Artículo 15

Etiqueta oficial

1. Los materiales iniciales, de base y certificados y las semillas de prebase, de base y certificadas se identificarán y se acreditará su conformidad con el presente Reglamento mediante una etiqueta oficial expedida una vez que la autoridad competente haya llegado a la conclusión de que se cumplen los requisitos contemplados en el artículo 7.
2. La autoridad competente expedirá la etiqueta oficial, que llevará un número de serie asignado por esta.

La etiqueta la imprimirá:

- a) la autoridad competente, si así lo solicita el operador profesional o, si este no está autorizado para llevar a cabo la certificación bajo supervisión oficial, la autoridad competente de conformidad con el artículo 10; o
 - b) el operador profesional, bajo la supervisión oficial de la autoridad competente, cuando esté autorizado a llevar a cabo la certificación bajo supervisión oficial de conformidad con el artículo 10.
3. El operador profesional, bajo la supervisión oficial de la autoridad competente, o una persona que actúe bajo la responsabilidad del operador profesional, colocará la etiqueta oficial en la parte exterior del embalaje, paquete o envase.
 4. La etiqueta oficial será de nueva emisión. Podrán utilizarse etiquetas oficiales adhesivas, si así lo autoriza la autoridad competente, cuando no exista riesgo de que puedan reutilizarse.
 5. La Comisión está facultada para adoptar actos delegados con arreglo al artículo 75 a fin de completar el presente artículo mediante el establecimiento de normas sobre lo siguiente:
 - a) el registro digital de todas las medidas adoptadas por los operadores profesionales y las autoridades competentes para expedir la etiqueta oficial;
 - b) la creación de una plataforma centralizada que conecte a los Estados miembros y la Comisión para facilitar el tratamiento, acceso y uso de dichos registros;
 - c) las disposiciones técnicas para la expedición de etiquetas oficiales electrónicas.Tras la adopción de dicho acto delegado, la etiqueta oficial también podrá expedirse en formato electrónico («etiqueta oficial electrónica»).

6. No obstante lo dispuesto en los apartados 1 a 5, los materiales iniciales, de base y certificados y las semillas de prebase, de base y certificadas, importados de terceros países de conformidad con el artículo 39, se comercializarán en la Unión con la correspondiente etiqueta de la OCDE que los acompañaba en el momento de la importación.

Artículo 16

Etiqueta del operador



Los materiales y las semillas estándar se identificarán mediante la etiqueta del operador. Dicha etiqueta certificará que los materiales o semillas estándar cumplen los requisitos de producción y comercialización pertinentes a que se refiere el artículo 8, sobre la base de las inspecciones, muestreos y pruebas realizadas por el operador profesional.

El operador profesional, o una persona que actúe bajo su responsabilidad, expedirá, imprimirá y colocará la etiqueta del operador en el exterior del embalaje, paquete o envase.

Artículo 17

Contenido de las etiquetas

1. La etiqueta oficial y la etiqueta del operador deberán estar escritas, al menos, en una de las lenguas oficiales de la Unión.
2. La etiqueta oficial y la etiqueta del operador deberán ser legibles, indelebles, no modificables en caso de que se manipulen, estar impresas por una cara, de nueva expedición y fácilmente visibles.
3. La autoridad competente podrá utilizar cualquier espacio de la etiqueta oficial o de la etiqueta del operador, salvo los elementos mencionados en el apartado 4, para incluir información adicional. Esta información se presentará en caracteres de tamaño no superior a los utilizados para el contenido de la etiqueta oficial o la etiqueta del operador a que se refiere el apartado 4. Dicha información adicional será estrictamente objetiva, no representará material publicitario y estará relacionada únicamente con los requisitos de producción y comercialización, o con los requisitos de etiquetado de los organismos modificados genéticamente o de los vegetales obtenidos con NTG de la categoría 1, tal como se definen en el artículo 3, apartado 7, del Reglamento (UE) .../... [Oficina de Publicaciones: insertar referencia al Reglamento sobre NTG ...]. .
4. La Comisión especificará, mediante actos de ejecución, el contenido, tamaño, color y forma de la etiqueta oficial o del operador, según proceda, en relación con las respectivas categorías o tipos de materiales de reproducción vegetal, para:
 - a) la etiqueta oficial a que se refiere el artículo 15, apartado 1;
 - b) la etiqueta del operador a que se refiere el artículo 16;
 - c) la etiqueta de las mezclas a que se refiere el artículo 21, apartado 1;
 - d) la etiqueta de las mezclas de conservación a que se refiere el artículo 22, apartado 1;
 - e) la etiqueta de las semillas envasadas y etiquetadas de nuevo a que se refiere el artículo 23, apartado 5;
 - f) la etiqueta de los materiales de reproducción vegetal pertenecientes a variedades de conservación a que se refiere el artículo 26, apartado 2;
 - g) la etiqueta de los materiales de reproducción vegetal comercializados a usuarios finales a que se refiere el artículo 28, apartado 1, letra a);
 - h) la etiqueta de los materiales de reproducción vegetal comercializados por determinados bancos de genes, organizaciones y redes a que se refiere el artículo 29;
 - i) la etiqueta de los materiales del obtentor a que se refiere el artículo 31, apartado 2;



- j) la etiqueta de los materiales de reproducción vegetal pertenecientes a variedades aún no registradas a que se refiere el artículo 32, apartado 5;
- k) la etiqueta de los materiales de reproducción vegetal autorizados en caso de dificultades temporales en el suministro a que se refiere el artículo 33, apartado 2; y
- l) la etiqueta de las semillas con una autorización provisional de comercialización a que se refiere el artículo 34, apartado 3;
- m) la etiqueta de las semillas aún no certificadas definitivamente a que se refiere el artículo 35, apartado 3;
- n) la etiqueta de los materiales de reproducción vegetal importados de terceros países a que se refiere el artículo 40, apartados 1 y 2.

Dicho acto de ejecución se adoptará de conformidad con el procedimiento de examen a que se refiere el artículo 76, apartado 2.

5. La autoridad competente podrá autorizar al operador profesional a incluir información distinta del contenido mencionado en el apartado 4, que no sea material publicitario, colocada en la periferia de la etiqueta oficial, en una superficie de tamaño no superior al 20 % de la superficie total de la etiqueta oficial, con el título «Información no oficial». Dicha información aparecerá en caracteres de tamaño no superior al de los utilizados para el contenido de la etiqueta oficial a que se refiere el apartado 4.

Artículo 18

Referencia a lotes

Se expedirá una etiqueta oficial y una etiqueta del operador para cada lote.

Si un lote de la misma variedad se divide en dos o más lotes, se expedirá una nueva etiqueta oficial o etiqueta del operador para cada lote.

Si varios lotes de la misma variedad se unen en un nuevo lote, se expedirá una nueva etiqueta oficial o etiqueta del operador para ese nuevo lote.

Artículo 19

No conformidad de los materiales de reproducción vegetal con los requisitos de producción y comercialización

En caso de que los controles oficiales efectuados durante la comercialización de materiales de reproducción vegetal muestren que las semillas de prebase, de base, certificadas o estándar o los materiales iniciales, de base, certificados o estándar no se han producido o comercializado en la Unión de conformidad con los requisitos respectivos contemplados en los artículos 7 u 8, o en caso en que la identidad y pureza varietales de los materiales de reproducción vegetal no se haya confirmado mediante el ensayo de control en la parcela, de conformidad con el artículo 24, las autoridades competentes velarán por que el operador profesional afectado adopte las medidas correctoras necesarias en relación con los materiales de reproducción vegetal en cuestión y con sus instalaciones y métodos de producción, según proceda. Dichas medidas tendrán por objeto la consecución de uno o varios de los siguientes elementos:

- a) conformidad de los materiales de reproducción vegetal en cuestión con los requisitos pertinentes;



- b) retirada del mercado de los materiales de reproducción vegetal en cuestión o su uso como material distinto de los materiales de reproducción vegetal;
- c) a excepción de las semillas o materiales estándar, la producción o comercialización de los materiales de reproducción vegetal en cuestión en una categoría inferior, con arreglo a los requisitos aplicables a dicha categoría;
- d) sanción al operador profesional por medios adicionales a la retirada o modificación de la autorización a que se refiere el artículo 11.

Artículo 20

Materiales de reproducción vegetal producidos y comercializados como materiales iniciales, de base o certificados o como semillas de prebase, de base o certificadas

1. Los materiales de reproducción vegetal pertenecientes a los géneros o especies enumerados en el anexo IV solo podrán producirse y comercializarse como materiales iniciales, de base o certificados o como semillas de prebase, de base o certificadas.
2. La Comisión está facultada para adoptar un acto delegado, con arreglo al artículo 75, a fin de modificar el anexo IV.

El acto delegado al que se refiere el párrafo primero añadirá un género o una especie al anexo IV cuando se cumplan las dos condiciones siguientes:

- a) son necesarias mayores garantías para asegurar la calidad de las semillas pertenecientes a ese género o especie; y
- b) los costes de las actividades de certificación necesarias para producir y comercializar las semillas como semillas de prebase, de base y certificadas son proporcionados:
 - i) a efectos de garantizar la seguridad de los alimentos y los piensos, o garantizar el elevado valor de la transformación industrial; y
 - ii) a los beneficios económicos derivados de las normas más estrictas en materia de identidad y calidad de las semillas, resultantes del cumplimiento de los requisitos aplicables a las semillas de prebase, de base y certificadas en comparación con los de las semillas estándar.

Dicha proporcionalidad se basará en una evaluación global de los siguientes elementos combinados: la importancia del género o la especie correspondiente para la seguridad de los alimentos y los piensos en la Unión; el volumen de su producción en la Unión; su demanda por parte de los operadores profesionales y los operadores de la industria de alimentos y piensos; los costes de producción de las semillas de prebase, de base y certificadas en comparación con el coste de producción de otras semillas del mismo género o especie; y los beneficios económicos derivados de la producción y comercialización de semillas de prebase, de base y certificadas en comparación con otras semillas del mismo género o especie.

El acto delegado a que se refiere el párrafo primero eliminará una especie o género del anexo IV si deja de cumplirse una de las condiciones establecidas en el párrafo segundo, letra b), incisos i) y ii).

SECCIÓN 6



REQUISITOS ESPECÍFICOS PARA LAS MEZCLAS DE SEMILLAS, EL REENVASADO DE SEMILLAS Y LOS ENSAYOS EN LAS PARCELAS DE CONTROL DE SEMILLAS

Artículo 21

Mezclas de semillas

1. Podrán producirse y comercializarse en la Unión mezclas de semillas certificadas o de semillas estándar de varios géneros o especies que figuran en lista del anexo I, parte A, que cumplan los requisitos de los artículos 5 a 8, así como de diferentes variedades de dichos géneros o especies, si cumplen los requisitos del presente artículo.

Las semillas incluidas en dichas mezclas deberán ir acompañadas de:

- a) una etiqueta oficial, cuando la mezcla consista únicamente de semillas certificadas; o
- b) una etiqueta del operador, cuando la mezcla consista únicamente de semillas estándar, o de semillas certificadas y estándar.

A los efectos del párrafo segundo, letra a), los operadores profesionales presentarán a la autoridad competente la lista de variedades que constituyen la mezcla y sus ratios, a fin de verificar la admisibilidad de dichas variedades.

2. Las mezclas de semillas a que se refiere el apartado 1 solo podrán producirse por operadores profesionales autorizados a tal fin por la autoridad competente. Para recibir una autorización de producción de tales mezclas, los operadores profesionales deberán cumplir los siguientes requisitos:

- a) haber instalado un equipo de mezclado adecuado y contar con unos procedimientos adecuados que garanticen la homogeneidad de la mezcla final y que puede alcanzarse la proporción establecida entre las variedades de componentes en cada envase;
- b) disponer de una personal directamente responsable de la operación de mezclado y envasado; y
- c) llevar un registro de las mezclas de semillas y su uso previsto.

3. Las operaciones de mezclado y envasado de las semillas mencionadas en el apartado 1, letra a), se llevarán a cabo bajo la supervisión de la autoridad competente.

La operación de mezclado se llevará a cabo de manera que se garantice que no existe riesgo de presencia de semillas no destinadas a ser incluidas y que la mezcla resultante es lo más homogénea posible.

El peso de las semillas en un único envase, constituido por una mezcla de especies pequeñas y de especies cuyas semillas tiene un tamaño superior al del trigo, no superará los 40 kg.

4. La Comisión podrá establecer, mediante actos de ejecución, y sobre la base de los avances técnicos y científicos, así como de la experiencia adquirida con la aplicación del presente artículo, normas en relación con:

- a) el equipo y el procedimiento de mezclado;
- b) los tamaños máximos de los lotes de especies y variedades concretas.



Dichos actos de ejecución se adoptarán de conformidad con el procedimiento de examen a que se refiere el artículo 76, apartado 2.

Artículo 22

Mezclas de conservación

1. No obstante lo dispuesto en el artículo 21, apartado 1, los Estados miembros podrán autorizar la producción y comercialización de mezclas de semillas de distintos géneros o especies que figuren en lista del anexo I, parte A, así como de distintas variedades de dichos géneros o especies, junto con semillas de géneros o especies de otras partes de dicho anexo, o de géneros o especies no incluidos en la lista de dicho anexo, si la mezcla cumple todas las condiciones siguientes:

- a) contribuye a la conservación de los recursos genéticos y a la restauración del entorno natural; y
- b) está naturalmente asociada a una zona determinada («zona fuente») que contribuye a la conservación de los recursos genéticos o a la restauración del entorno natural;
- c) cumple los requisitos del anexo V.

Esta mezcla constituye una «mezcla de conservación» y debe mencionarse en la etiqueta.

2. La Comisión está facultada para adoptar actos delegados con arreglo al artículo 75 con el fin de modificar el anexo V en lo relativo a los siguientes elementos:

- a) los requisitos de autorización para las mezclas de semillas recogidas directamente en un lugar natural perteneciente a una zona fuente definida, para la conservación y restauración del entorno natural (mezclas de conservación recogidas directamente);
- b) los requisitos de autorización de las mezclas de conservación cultivadas;
- c) la utilización y el contenido de determinadas especies;
- d) los requisitos de sellado y envasado;
- e) los requisitos para la autorización de los operadores profesionales.

Dichas modificaciones se basarán en la experiencia adquirida con la aplicación del presente artículo, así como en los avances técnicos y científicos y la mejora de la calidad y la identificación de las mezclas de conservación. Pueden referirse únicamente a géneros o especies particulares.

3. Los operadores profesionales comunicarán a las autoridades competentes correspondientes, respecto de cada temporada de producción, la cantidad de mezclas de conservación que han producido y comercializado.

Previa solicitud, los Estados miembros comunicarán a la Comisión y a los demás Estados miembros la cantidad de mezclas de conservación producidas y comercializadas en su territorio y, en su caso, los nombres de las autoridades competentes responsables de los recursos fitogenéticos o de las organizaciones reconocidas a tal efecto.



Reenvasado y reetiquetado de lotes de semillas

1. Los lotes de semillas de prebase, de base y certificadas se reenvasarán y reetiquetarán de conformidad con el presente artículo, y con los artículos 14 y 15, cuando sea necesario para la división o unión de lotes.
2. El reenvasado y reetiquetado de un lote de semillas lo llevará a cabo:
 - a) el operador profesional, bajo la supervisión oficial de la autoridad competente;
o
 - b) un muestreador de semillas autorizado y supervisado a tal efecto y que responda ante la autoridad competente.

En el caso de la letra b), la autoridad competente informará con antelación al operador profesional para que organice su cooperación con el muestreador de semillas.

3. El operador profesional y el muestreador de semillas que lleven a cabo el reenvasado y reetiquetado de los lotes de semillas tomarán todas las medidas necesarias para garantizar que, durante la operación de reenvasado, se mantenga la identidad y pureza varietal del lote de semillas, que no se produzca contaminación alguna y que el lote de semillas resultante sea lo más homogéneo posible.
4. Al llevar cabo el reenvasado y reetiquetado de lotes de semillas, el operador profesional y el muestreador de semillas conservarán registros durante los tres años siguientes al reetiquetado y el reenvasado. La información contenida en los registros incluirá:
 - a) el número de referencia del lote de semillas original;
 - b) el número de referencia del lote de semillas reenvasado o reetiquetado;
 - c) el peso del lote de semillas original;
 - d) el peso del lote de semillas reenvasado o reetiquetado;
 - e) la fecha de eliminación definitiva del lote.

Estos registros se llevarán de forma que sea posible identificar y verificar la autenticidad del lote de semillas original objeto de reenvasado y reetiquetado. Estos deberán facilitarse a la autoridad competente cuando los solicite.

5. Se retirarán los precintos y las etiquetas originales del lote de semillas. Los operadores profesionales o el muestreador de semillas también conservarán la etiqueta sustituida de cada lote de semillas que lo componga.

Las nuevas etiquetas indicarán el número de referencia original del lote de semillas original o el nuevo número de referencia del lote de semillas asignado por la autoridad competente.

6. Cuando la autoridad competente asigne un nuevo número de referencia al lote de semillas, llevará un registro del número de referencia del antiguo lote o se asegurará de que dicho número anterior figure en las nuevas etiquetas.
7. El reenvasado de mezclas de semillas certificadas solo podrá llevarse a cabo cuando el operador profesional o el muestreador de semillas haya constatado que, durante el proceso de reenvasado, se mantendrá la proporción de los diferentes componentes de una mezcla.



Artículo 24

Ensayos en las parcelas de control de semillas de prebase, de base y certificadas

1. Tras la producción de semillas de prebase, de base y certificadas, las autoridades competentes llevarán a cabo ensayos de campo anuales, inmediatamente después de la temporada siguiente a la de extracción de las muestras, o durante esta, además de una inspección sobre el terreno, en parcelas en las que se compara la variedad con una muestra de semillas validada oficialmente a fin de comprobar que las características de las variedades se han mantenido sin cambios durante el proceso de producción, así como para verificar la identidad y pureza varietales de los lotes de semillas individuales.

Estos ensayos se utilizarán para evaluar:

- a) si se cumplen los requisitos en las siguientes categorías o generaciones. Cuando, como resultado de la realización de dichos ensayos en la categoría o generación inmediatamente inferior, se determine que no se ha mantenido la identidad o pureza varietal de las semillas, la autoridad competente no certificará las semillas procedentes del lote en cuestión;
 - b) si dichas semillas cumplen los requisitos de identidad y calidad, y otros requisitos de certificación correspondientes. Cuando, como resultado de dicho ensayo, se constate que no se han cumplido los requisitos del artículo 7, la autoridad competente retirará el lote en cuestión del mercado o se asegurará de que cumple los requisitos aplicables.
2. La proporción de estos ensayos en las parcelas de control de semillas de prebase, de base y certificadas se determinará en función de un análisis de riesgos relativo a la posible no conformidad de las semillas con los requisitos correspondientes.
 3. Sobre la base del análisis de riesgos mencionado en el apartado 2, los ensayos en las parcelas de control se llevarán a cabo mediante muestras tomadas por la autoridad competente de las semillas cosechadas.
 4. La Comisión estará facultada para adoptar actos delegados de conformidad con el artículo 75 que completen el presente Reglamento mediante el establecimiento de normas para los ensayos en las parcelas de control de semillas, por género o especie. Estas normas se adaptarán a la evolución de los conocimientos científicos y técnicos y a las normas internacionales, y podrán establecerse por géneros, especies o categorías concretas. Podrán tener por objeto los siguientes elementos:
 - a) los criterios para la realización del análisis de riesgos a que se refiere el apartado 2;
 - b) el procedimiento de ensayo;
 - c) la evaluación de los resultados de los ensayos.
 5. En caso de control de la identidad y pureza varietales, el uso de técnicas biomoleculares puede ser una herramienta complementaria cuando los resultados de los ensayos en las parcelas de control a que se refiere el apartado 1 no sean concluyentes.

Artículo 25

Ensayos en las parcelas de control para semillas estándar



1. Tras la comercialización de las semillas estándar, las autoridades competentes llevarán a cabo ensayos en las parcelas de control para comprobar si las semillas cumplen los correspondientes requisitos de identidad y pureza varietales, así como otros requisitos, según proceda.
2. La proporción de ensayos en las parcelas de control se determinará en función de un análisis de riesgos relacionado con la posible no conformidad de las semillas con dichos requisitos.
3. Sobre la base del análisis del riesgo de incumplimiento de las normas correspondientes, los ensayos en las parcelas de control a que se refiere el apartado 1 se llevarán a cabo anualmente, utilizando muestras tomadas por la autoridad competente de lotes de semillas homogéneos. Estos ensayos evaluarán la identidad y pureza varietales de las semillas de que se trate, así como su índice de germinación y su pureza analítica.
4. En el caso del control de la identidad y pureza varietales, el uso de técnicas biomoleculares puede ser una herramienta complementaria cuando los resultados de los ensayos en las parcelas de control a que se refiere el apartado 1 no sean concluyentes.

SECCIÓN 7

EXCEPCIONES A LOS REQUISITOS DE LOS ARTÍCULOS 5 A 25

Artículo 26

Materiales de reproducción vegetal pertenecientes a variedades de conservación

1. No obstante lo dispuesto en el artículo 20, los materiales de reproducción vegetal pertenecientes a una variedad de conservación inscrita en un registro nacional de variedades a que se refiere el artículo 44, apartado 1, letra b), podrán producirse y comercializarse en la Unión como semillas o materiales estándar, si cumplen todos los requisitos relativos a los materiales y semillas estándar para las especies correspondientes a que se refiere el artículo 8.
2. Los materiales de reproducción vegetal a que se refiere el apartado 1 irán acompañados de una etiqueta del operador con la indicación «variedad de conservación».
3. El operador profesional que haga uso de esta excepción notificará anualmente esta actividad a la autoridad competente, en lo que respecta a las especies y cantidades de que se trate.

Artículo 27

Materiales de reproducción vegetal de material heterogéneo

1. No obstante lo dispuesto en el artículo 5, los materiales de reproducción vegetal de material heterogéneo podrán producirse y comercializarse en la Unión sin que pertenezcan a ninguna variedad. El material heterogéneo se notificará a la autoridad competente, que lo registrará antes de su producción o comercialización, de conformidad con los requisitos establecidos en el anexo VI.
2. No obstante lo dispuesto en el artículo 7, apartados 1 y 3, y el artículo 8, apartados 1 y 3, los materiales de reproducción vegetal de material heterogéneo a que se refiere



el apartado 1, se producirán y comercializarán de conformidad con los requisitos establecidos en el anexo VI.

3. La Comisión está facultada para adoptar un acto delegado con arreglo al artículo 75, por el que se modifique el anexo VI. Dichas modificaciones podrán referirse a todos los géneros o especies, o solo a algunos en particular, y deberán:

- a) mejorar la comunicación de información en las notificaciones, la descripción e identificación de los materiales de reproducción vegetal heterogéneos, sobre la base de la experiencia adquirida con la aplicación de las normas correspondientes;
- b) mejorar las normas relativas al envasado y etiquetado de los materiales de reproducción vegetal heterogéneos sobre la base de la experiencia adquirida en los controles realizados por las autoridades competentes;
- c) mejorar las normas sobre mantenimiento de los materiales de reproducción vegetal heterogéneos, a partir de las buenas prácticas que vayan surgiendo.

Dichas modificaciones se adoptarán a fin de adaptarse a la evolución de las pruebas técnicas y científicas y a las normas internacionales, así como para aprovechar la experiencia adquirida con la aplicación del presente artículo en relación con todos o determinados géneros o especies únicamente.

4. Todo operador profesional que produzca o tenga intención de comercializar materiales de reproducción vegetal de material heterogéneo deberá notificarlo a la autoridad competente antes de su comercialización. Si la autoridad nacional competente no solicita más información en un plazo determinado establecido por la autoridad competente, podrán comercializarse los materiales de reproducción vegetal de material heterogéneo.
5. El operador profesional garantizará la trazabilidad de los materiales de reproducción vegetal de material heterogéneo mediante la conservación de la información que permita identificar a los operadores profesionales que les hayan suministrado el material inicial (material parental) utilizado para la producción de material heterogéneo.

El operador profesional conservará dicha información durante cinco años.

El operador profesional que produzca materiales de reproducción vegetal de material heterogéneo destinado a la comercialización también registrará y conservará la siguiente información:

- a) el nombre de la especie y la denominación utilizada para cada material heterogéneo notificado;
- b) el tipo de técnica utilizada para la producción del material heterogéneo a que se refiere el apartado 1;
- c) la caracterización del material heterogéneo notificado;
- d) el lugar de obtención de los materiales de reproducción vegetal de material heterogéneo y el lugar de producción;
- e) la superficie para la producción de los materiales de reproducción vegetal de material heterogéneo ecológico y la cantidad producida.

Las autoridades competentes tendrán acceso a la información a que se refiere el presente apartado.



6. El artículo 54 se aplicará en consecuencia a la idoneidad de la denominación del material heterogéneo.
 7. Las autoridades competentes registrarán el material heterogéneo notificado con arreglo al apartado 1 en un registro específico («registro de material heterogéneo»).
- Las autoridades competentes llevarán, actualizarán y publicarán dicho registro, y notificarán inmediatamente su contenido y actualizaciones a la Comisión.

Artículo 28

Materiales de reproducción vegetal comercializados a usuarios finales

1. No obstante lo dispuesto en los artículos 5 a 12, 14, 15 y 20, podrán comercializarse materiales de reproducción vegetal a usuarios finales si cumplen todos los requisitos siguientes:
 - a) llevar una etiqueta del operador con la denominación de los materiales de reproducción vegetal y la indicación «Materiales de reproducción vegetal destinados a usuarios finales: no certificados oficialmente» o, en el caso de las semillas «Semillas destinadas a usuarios finales: no certificadas oficialmente»;
 - b) si no pertenecen a una variedad inscrita en un registro nacional de variedades a que se refiere el artículo 44, llevar una descripción de acceso público, sobre la base de documentos privados, en un catálogo comercial conservado por el operador profesional. El operador profesional pondrá estos documentos privados a disposición de la autoridad competente, previa solicitud;
 - c) estar prácticamente exentos de plagas de calidad y de defectos que puedan perjudicar su calidad como material de reproducción, tener un vigor y unas dimensiones satisfactorias en cuanto a su utilidad como material de reproducción vegetal y, en el caso de las semillas, tener una capacidad germinadora satisfactoria; y
 - d) comercializarse como vegetales individuales o, en el caso de las semillas y tubérculos, en envases pequeños.

El operador profesional que haga uso de esta excepción notificará anualmente esta actividad a la autoridad competente, en lo que respecta a las especies y cantidades de que se trate.

2. La Comisión adoptará, mediante actos de ejecución, normas relativas a los requisitos de tamaño, forma, sellado y manipulación de los envases pequeños a que se refiere el apartado 1, letra d).

Dichos actos de ejecución se adoptarán de conformidad con el procedimiento de examen a que se refiere el artículo 76, apartado 2.

Artículo 29

Materiales de reproducción vegetal comercializados a bancos de genes, organizaciones y redes y entre ellos

1. No obstante lo dispuesto en los artículos 5 a 25, los materiales de reproducción vegetal podrán comercializarse a los bancos de genes, organizaciones y redes, o entre ellos, que tengan un objeto social o un objetivo oficial notificado a la autoridad



competente consistente en la conservación de los recursos fitogenéticos, de modo que todas las actividades se lleven a cabo sin ánimo de lucro.

También pueden comercializarse desde dichos bancos de genes, organizaciones y redes a personas que lleven a cabo la conservación de dichos materiales de reproducción vegetal como consumidores finales, sin ánimo de lucro.

En los casos previstos en los párrafos primero y segundo, los materiales de reproducción vegetal deberán cumplir los requisitos siguientes:

- a) estar inscritos en un registro conservado por esos bancos de genes, organizaciones y redes con una descripción adecuada de dichos materiales de reproducción vegetal;
 - b) ser conservados por dichos bancos de genes, organizaciones y redes, que ponen a disposición de las autoridades competentes, previa solicitud, muestras de dichos materiales de reproducción vegetal; y
 - c) estar prácticamente exentos de plagas de calidad y de cualquier defecto que pueda perjudicar su calidad como material de reproducción, tener un vigor y unas dimensiones satisfactorias en cuanto a su utilidad como material de reproducción vegetal y, en el caso de las semillas, tener una capacidad germinadora satisfactoria.
2. Los bancos de genes, organizaciones y redes notificarán a la autoridad competente el uso de la excepción a que se refiere el apartado 1 y las especies afectadas.

Artículo 30

Semillas intercambiadas en especie entre agricultores

1. No obstante lo dispuesto en los artículos 5 a 25, los agricultores podrán intercambiar semillas en especie si cumplen las siguientes condiciones:
 - 1) se producen en las instalaciones del agricultor de que se trate;
 - 2) proceden de la cosecha del agricultor en cuestión;
 - 3) no están sujetas a un contrato de servicios celebrado por el agricultor en cuestión con un operador profesional que se dedique a la producción de semillas; y
 - 4) las semillas se utilizan para la gestión dinámica de las propias semillas del agricultor a fin de contribuir a la diversidad agroalimentaria.
2. Estas semillas deberán cumplir todos los requisitos siguientes:
 - a) no pertenecer a una variedad a la que se haya concedido un derecho de protección de obtención vegetal de conformidad con el Reglamento (UE) n.º 2100/94;
 - b) limitarse a pequeñas cantidades, establecidas por las autoridades competente para determinadas especies por año y por agricultor, sin recurrir a intermediarios comerciales ni a ofertas públicas de comercialización; y
 - c) estar prácticamente exentas de plagas de calidad y de defectos que puedan afectar a su calidad en tanto que semillas, y tener una capacidad germinadora satisfactoria.



3. Los Estados miembros notificarán anualmente a la Comisión y a los demás Estados miembros las cantidades por especie establecidas de conformidad con el apartado 2, letra b).

Artículo 31

Semillas del obtentor

1. No obstante lo dispuesto en los artículos 5 a 25, una autoridad competente podrá autorizar a los operadores a comercializar a otro operador semillas de generaciones anteriores a la categoría «de prebase» a fin de obtener nuevas variedades (semillas del obtentor).

Al conceder la autorización, la autoridad competente determinará su duración y las cantidades por especie.

2. Los materiales de reproducción vegetal a que se refiere el apartado 1 irán acompañados de una etiqueta expedida por el operador profesional, con la indicación «semillas del obtentor», que se colocará, según proceda, en el embalaje, paquete o envase de dichos materiales.

Este se sellará y llevará un número de lote que se utilizará a efectos de identificación y de ensayo de control en la parcela antes de utilizarlos como semillas de prebase.

Artículo 32

Materiales de reproducción vegetal de variedades aún no registradas

1. No obstante lo dispuesto en el artículo 5, una autoridad competente podrá autorizar a los operadores profesionales a producir y comercializar, con fines de multiplicación, semillas de prebase, materiales iniciales, semillas de base y materiales de base pertenecientes a una variedad aún no inscrita en un registro nacional de variedades a que se refiere el artículo 44, si se cumplen todos los requisitos siguientes:

- a) los correspondientes sectores de comercialización deben adquirir esos materiales o semillas con antelación a fin de disponer de existencias suficientes cuando se registre la variedad correspondiente ;
- b) no existe riesgo de que dicha autorización dé lugar a una identificación o calidad insuficientes de los materiales de reproducción vegetal comercializados; y
- c) los materiales de reproducción vegetal correspondientes pertenecen a una variedad respecto de la cual se ha presentado una solicitud de inscripción en un registro nacional de variedades de conformidad con el artículo 55.

Dicha autorización podrá concederse por un período máximo de tres años en el caso de las semillas, y de cinco años en el caso de los materiales de reproducción vegetal distintos de las semillas, y para pequeñas cantidades por especie, según lo especificado por la autoridad competente.

2. No obstante lo dispuesto en los artículos 5, 7, 10 a 12, 15, 20, 23 y 24, una autoridad competente podrá autorizar a los operadores profesionales, durante un período máximo de tres años en el caso de las semillas, y de cinco años en el caso de los materiales de reproducción vegetal distintos de las semillas, y para pequeñas cantidades por especie según lo especificado por la autoridad competente, a producir y comercializar materiales de reproducción vegetal pertenecientes a una variedad aún



no inscrita en un registro nacional de variedades a que se refiere el artículo 44, si se cumplen todos los requisitos siguientes:

- a) los materiales de reproducción vegetal autorizados se utilizan únicamente para pruebas o ensayos realizados por operadores profesionales con el objetivo de recabar información sobre el cultivo o el uso de la variedad de que se trate en las explotaciones;
 - b) la comercialización se realiza únicamente a operadores profesionales, sin comercialización posterior, que presentan un informe sobre los resultados de los exámenes o ensayos relativos a la información sobre el cultivo o el uso de dicha variedad;
 - c) no existe riesgo de que dicha autorización dé lugar a una identificación o calidad insuficientes de los materiales de reproducción vegetal comercializados; y
 - d) los materiales de reproducción vegetal autorizados cumplen los requisitos de los materiales estándar para las especies en cuestión.
3. Para obtener la autorización a que se refieren los apartados 1 y 2, el operador profesional debe presentar a las autoridades competentes una solicitud en la que se incluya información sobre lo siguiente:
- a) la producción de las existencias de semillas de prebase y materiales iniciales, así como de semillas y materiales de base, y semillas y materiales certificados disponibles antes de registro de la variedad, y las pruebas y ensayos previstos para las semillas y materiales estándar;
 - b) la referencia del obtentor de la variedad indicada en la solicitud de registro;
 - c) el procedimiento para el mantenimiento de la variedad, en su caso;
 - d) la autoridad ante la cual está pendiente la solicitud de registro de la variedad y el número asignado a dicha solicitud;
 - e) el lugar donde se llevará a cabo la producción; y
 - f) las cantidades del material que van a comercializarse.
4. Los Estados miembros cuyas autoridades competentes hayan concedido la autorización a que se refieren los apartados 1 y 2 informarán anualmente de ello a los demás Estados miembros y a la Comisión.
5. Los materiales de reproducción vegetal a que se refieren los apartados 1 y 2 irán acompañados de una etiqueta, expedida por el operador profesional, con la indicación «variedad aún no incluida en la lista».

Artículo 33

Autorización en caso de dificultades temporales en el suministro

1. Para eliminar las dificultades temporales en el suministro general de materiales de reproducción vegetal que puedan darse en la Unión como consecuencia de condiciones climáticas adversas u otras circunstancias imprevistas, la Comisión podrá, mediante un acto de ejecución, autorizar a los Estados miembros, durante un período máximo de un año, a permitir la comercialización de materiales iniciales, de base o certificados o de semillas de prebase, de base o certificadas que cumplan una de las condiciones siguientes:



- a) pertenencia a una variedad no incluida en un registro nacional de variedades; o
- b) cumplimiento de requisitos menos estrictos que los contemplados en el artículo 7, apartado 1.

La letra a) se aplicará no obstante lo dispuesto en el artículo 5, y la letra b) se aplicará no obstante lo dispuesto en el artículo 7, apartado 1.

Dicho acto de ejecución podrá establecer las cantidades máximas que puedan comercializarse por géneros o especies.

Dicho acto de ejecución se adoptará de conformidad con el procedimiento de examen a que se refiere el artículo 76, apartado 2.

2. Los materiales de reproducción vegetal a que se refiere el apartado 1 irán acompañados de una etiqueta que indique, según proceda, que los materiales de reproducción vegetal en cuestión pertenecen a una variedad no registrada o cumplen requisitos de calidad menos estrictos que los contemplados en el artículo 7, apartado 1.
3. La Comisión podrá decidir, mediante un acto de ejecución, que la autorización en cuestión debe derogarse o modificarse si llega a la conclusión de que ya no resulta necesaria o proporcionada para el objetivo de eliminar las dificultades temporales en el suministro general de los materiales de reproducción vegetal de que se trate. Dicho acto de ejecución se adoptará de conformidad con el procedimiento de examen a que se refiere el artículo 76, apartado 2.
4. Los Estados miembros podrán, sin necesidad de obtener la autorización de la Comisión a que se refiere el apartado 1, permitir, durante un período máximo de un año, y para una cantidad limitada por géneros o especies según sea necesario por las dificultades de suministro en cuestión, la producción y comercialización de semillas que cumplan unos índices de germinación reducidos hasta un máximo de quince puntos porcentuales en comparación con los establecidos con arreglo al acto de ejecución a que se refiere el artículo 7, apartado 3.

Artículo 34

Autorización provisional en casos de urgencia para la comercialización de semillas no certificadas como conformes con los requisitos de calidad aplicables

1. Las autoridades competentes podrán autorizar, durante un período máximo de un mes, la comercialización de semillas como de prebase, de base o certificadas, antes de que se haya certificado que cumplen los requisitos mencionados en el artículo 7 relativos a la germinación, contenido máximo de otras especies o pureza, si es necesario para comercializar rápidamente dichas semillas a fin de hacer frente a necesidades urgentes de suministro.
2. La autorización a que se refiere el apartado 1 se concederá sobre la base de un informe del análisis de las semillas, emitido por el operador profesional, que acredite su conformidad con los requisitos relativos a la germinación, el contenido de otras especies o la pureza, adoptado con arreglo al artículo 7, apartado 1.

El operador profesional notificará a la autoridad competente el nombre y la dirección del primer destinatario de las semillas. El operador profesional conservará la información sobre el informe del análisis provisional a disposición de la autoridad competente.



3. Las semillas a que se refiere el apartado 1 llevarán una etiqueta con la indicación «Autorización provisional de comercialización».

Artículo 35

Materiales de reproducción vegetal que aún no han sido certificados

1. Los materiales de reproducción vegetal producidos en la Unión, pero que aún no hayan sido certificados como semillas de prebase, de base o certificadas de conformidad con el artículo 7, podrán comercializarse con una referencia a cualquiera de estas categorías si se cumplen todos los requisitos siguientes:
 - a) antes de la cosecha, la autoridad competente, o el operador profesional bajo la supervisión oficial de la autoridad competente, ha llevado a cabo una inspección de campo que ha confirmado la conformidad de dichos materiales de reproducción vegetal con los requisitos de producción a que se refiere el artículo 7, apartado 1;
 - b) están en proceso de certificación por la autoridad competente, o por el operador profesional bajo la supervisión oficial de la autoridad competente; y
 - c) se cumplen los requisitos establecidos en los apartados 2 a 5.
2. Los materiales de reproducción vegetal a que se refiere el apartado 1 solo podrán ser comercializados por el operador profesional que los haya producido al operador profesional que debe llevar a cabo la certificación. Estos materiales de reproducción vegetal no podrán ser transferidos a ninguna otra persona antes de su certificación final.
3. Los materiales de reproducción vegetal a que se refiere el apartado 1, irán acompañados de una etiqueta expedida por el operador profesional, con la indicación «semillas/materiales aún no certificados definitivamente».
4. Si la autoridad competente en el momento en que se cosechan los materiales de reproducción vegetal («autoridad competente de producción») y la autoridad competente en el momento en que se certifican los materiales de reproducción vegetal de conformidad con el artículo 7 («autoridad competente de certificación») son distintas, deberán intercambiar la información pertinente relativa a la producción y comercialización de dichos materiales de reproducción vegetal.
5. Los materiales de reproducción vegetal que se han cosechado en un tercer país, pero que aún no han sido certificados como iniciales, de base o certificados de conformidad con el artículo 7, podrán comercializarse en la Unión con referencia a cualquiera de estas categorías, si:
 - a) se ha adoptado una decisión sobre la equivalencia en aplicación del artículo 39 a propósito de ese tercer país;
 - b) se cumplen los requisitos establecidos en el apartado 1, letras a) y b), apartados 2 y 3, y los operadores profesionales del tercer país de que se trate han sido objeto de supervisión oficial por parte de sus autoridades competentes;
 - c) las autoridades competentes del Estado miembro y del tercer país en cuestión se intercambian información pertinente acerca de la comercialización de dichos materiales; y



- d) previa solicitud, las autoridades competentes del tercer país en cuestión proporcionan toda la información pertinente sobre la producción a la autoridad competente del Estado miembro de certificación.

A efectos del presente apartado, las referencias hechas en los apartados 1 a 5 a la autoridad competente de producción se entenderán hechas a la autoridad competente del tercer país de que se trate, y las referencias a los requisitos establecidos en virtud del artículo 7, apartado 1, se entenderán hechas a requisitos equivalentes del tercer país, reconocidos de conformidad con el artículo 39, apartado 2.

Artículo 36

Producción y requisitos más estrictos

1. La Comisión, mediante actos de ejecución, podrá autorizar a los Estados miembros a imponer, respecto de la producción y comercialización de materiales de reproducción vegetal, requisitos de producción o comercialización más estrictos que los contemplados en los artículos 7 y 8, en la totalidad o en parte del Estado miembro de que se trate, siempre que dichos requisitos más estrictos respondan a las condiciones específicas de producción y a las necesidades agroclimáticas de dicho Estado miembro en relación con los materiales de reproducción vegetal correspondientes.

Dichos actos de ejecución se adoptarán de conformidad con el procedimiento de examen a que se refiere el artículo 76, apartado 2.
2. Para obtener la autorización mencionada en el apartado 1, los Estados miembros deberán presentar a la Comisión una solicitud que detalle:
 - a) las disposiciones del proyecto que contienen los requisitos propuestos; y
 - b) una justificación de la necesidad y proporcionalidad de tales requisitos.
3. La autorización a la que se refiere el apartado 1 únicamente se concederá si se cumplen las siguientes condiciones:
 - a) la aplicación de las disposiciones del proyecto a que se refiere el apartado 2, letra a), garantiza la mejora de la identidad y calidad de los materiales de reproducción vegetal de que se trate, y se justifica por las condiciones agrícolas o climáticas específicas del Estado miembro en cuestión; y
 - b) las disposiciones del proyecto son necesarias y proporcionadas al objetivo de la medida a que se refiere el apartado 2, letra a).
4. Cuando proceda, cada Estado miembro revisará, a más tardar ... [un año después de la fecha de aplicación del presente Reglamento], las medidas que ha adoptado de conformidad con el artículo 5 de la Directiva 66/401/CEE, el artículo 5 de la Directiva 66/402/CEE, el artículo 7 de la Directiva 2002/54/CE, el artículo 24 de la Directiva 2002/55/CE, el artículo 5 de la Directiva 2002/56/CE y el artículo 7 de la Directiva 2002/57/CE, y o bien deroga dichas medidas o bien las modificará para cumplir con los requisitos de producción y comercialización establecidos en los artículos 7 y 8, y adoptados con arreglo a ellos.

El Estado miembro en cuestión informará de dichas medidas a la Comisión y a los demás Estados miembros.

La Comisión podrá decidir, mediante actos de ejecución, que las medidas a que se refiere el párrafo primero sean derogadas o modificadas, en caso de que se consideren innecesarias o desproporcionadas con respecto a su objetivo. Dichos actos



de ejecución se adoptarán de conformidad con el procedimiento de examen a que se refiere el artículo 76, apartado 2.

Artículo 37

Medidas de emergencia

1. Cuando la producción o comercialización de los materiales de reproducción vegetal planteen un riesgo grave para la salud humana, animal o vegetal, el medio ambiente o el cultivo de otras especies, y dicho riesgo no pueda contenerse satisfactoriamente con la adopción de medidas por el Estado miembro afectado, la Comisión adoptará inmediatamente, mediante actos de ejecución, las medidas de emergencia provisionales que sean oportunas. Dichas medidas tendrán una duración limitada. Podrán incluir disposiciones que restrinjan o prohíban la comercialización de los materiales de reproducción vegetal de que se trate o que establezcan los requisitos adecuados para su producción o comercialización, en función de la gravedad de la situación.

Dichas medidas podrán adoptarse a iniciativa de la Comisión o a solicitud de un Estado miembro. Dichos actos de ejecución se adoptarán de conformidad con el procedimiento de examen a que se refiere el artículo 76, apartado 2.

Por motivos imperiosos y debidamente justificados de urgencia que exijan hacer frente a un riesgo grave para la salud humana, la Comisión adoptará actos de ejecución inmediatamente aplicables de conformidad con el procedimiento del artículo 76, apartado 3.

2. Cuando un Estado miembro informe oficialmente a la Comisión de la necesidad de adoptar medidas de emergencia y la Comisión no actúe de conformidad con el apartado 1, dicho Estado miembro podrá adoptar las medidas de emergencia provisionales que sean oportunas. Dichas medidas podrán incluir disposiciones que restrinjan, prohíban o establezcan los requisitos adecuados para la producción o comercialización de materiales de reproducción vegetal en el territorio de dicho Estado miembro, en función de la gravedad de la situación. El Estado miembro informará inmediatamente a los demás Estados miembros y a la Comisión acerca de las medidas adoptadas, indicando los motivos de su decisión.
3. La Comisión podrá decidir, mediante actos de ejecución, que se deroguen o modifiquen las medidas de emergencia provisionales a que se refiere el apartado 2, si considera que dichas medidas no están justificadas habida cuenta del riesgo respectivo a que se refiere el apartado 1. Dichos actos de ejecución se adoptarán de conformidad con el procedimiento de examen a que se refiere el artículo 76, apartado 2. El Estado miembro en cuestión podrá mantener sus medidas nacionales de emergencia provisionales hasta la fecha de aplicación de los actos de ejecución mencionados en el presente apartado.

Artículo 38

Experimentos temporales para hallar alternativas más adecuadas a las disposiciones del presente Reglamento

1. No obstante lo dispuesto en los artículos 2, 5, 6, 7, 8 y 20, la Comisión podrá decidir, mediante actos de ejecución, la organización de experimentos temporales para hallar alternativas más adecuadas a las disposiciones del presente Reglamento relativas a



los géneros y especies a los que se aplica, los requisitos para la pertinencia a una variedad registrada, los requisitos de producción y comercialización de materiales iniciales, de base, certificados y estándar o de semillas de prebase, de base, certificadas y estándar, y la obligación de pertenecer a las categorías de materiales iniciales, de base y certificados o de semillas de prebase, de base y certificadas.

Dichos experimentos podrán adoptar la forma de ensayos técnicos o científicos que analicen la viabilidad y la adecuación de los nuevos requisitos en comparación con los establecidos en los artículos 2, 5, 6, 7, 8 y 20 del presente Reglamento.

2. Los actos de ejecución a que se refiere el apartado 1 se adoptarán de conformidad con el procedimiento de examen a que se refiere el artículo 76, apartado 2, y especificarán uno o más de los siguientes elementos:
 - a) los géneros o especies de que se trate;
 - b) las condiciones de los experimentos por géneros o especies;
 - c) la duración del experimento;
 - d) las obligaciones de control e información de los Estados miembros participantes.

Dichos actos se adaptarán a la evolución de las técnicas de producción de los materiales de reproducción vegetal de que se trate, y se basarán en las pruebas comparativas realizadas por los Estados miembros.

3. La Comisión revisará los resultados de dichos experimentos y los resumirá en un informe, indicando, en su caso, la necesidad de modificar los artículos 2, 5, 6, 7, 8 o 20.

SECCIÓN 8

IMPORTACIONES PROCEDENTES DE TERCEROS PAÍSES

Artículo 39

Importaciones sobre la base de la equivalencia con la Unión

1. Únicamente podrán importarse materiales de reproducción vegetal desde terceros países cuando se demuestre, con arreglo al apartado 2, que cumplen requisitos equivalentes a los aplicables a los materiales de reproducción vegetal producidos y comercializados en la Unión.

No obstante, no se permitirá dicha importación, ni se reconocerá dicha equivalencia con arreglo al apartado 2, en el caso de las mezclas de conservación, como las mencionadas en el artículo 22, y de los materiales de reproducción vegetal, como los que sean objeto de las excepciones de los artículos 26 a 30.

2. La Comisión podrá decidir, mediante actos de ejecución, si los materiales de reproducción vegetal de géneros, especies o categorías específicos producidos en un tercer país o en zonas particulares de un tercer país cumplen requisitos equivalentes a los aplicables a los materiales de reproducción vegetal producidos y comercializados en la Unión, tomando en consideración:
 - a) un examen exhaustivo de la información y los datos facilitados por el tercer país de que se trate;



- b) una auditoría realizada por la Comisión en el tercer país de que se trate, en la que se demuestre que los materiales de reproducción vegetal en cuestión cumplen requisitos equivalentes a los aplicables a los materiales de reproducción vegetal producidos y comercializados en la Unión, cuando la Comisión haya considerado necesaria dicha auditoría; y
- c) en el caso de las semillas, el hecho de que el país en cuestión participe en los Sistemas de la OCDE para la Certificación Varietal de las Semillas Destinadas al Comercio Internacional y aplique los métodos de la Asociación Internacional de Análisis de Semillas (ISTA), o, cuando proceda, cumpla con las normas de la Asociación de Analistas Oficiales de Semillas (AOSA).

A tal fin, la Comisión examinará:

- a) la legislación del tercer país sobre las especies de que se trate;
- b) la estructura de las autoridades competentes del tercer país y de sus servicios de control, las facultades de que disponen, las garantías que puedan ofrecer con respecto a la aplicación y control de la legislación del tercer país aplicable en el sector de que se trate, y la fiabilidad de los procedimientos de certificación oficial;
- c) la realización por parte de las autoridades competentes del tercer país de controles oficiales adecuados relativos a la identificación y la calidad de los materiales de reproducción vegetal de las especies de que se trate;
- d) las garantías ofrecidas por el tercer país de que:
 - i) las condiciones aplicadas a los sitios de producción desde los que los materiales de reproducción vegetal se exporten a la Unión cumplen unos requisitos que son equivalentes a los contemplados en el presente artículo; y
 - ii) dichos sitios de producción están sujetos a controles periódicos y eficaces por parte de las autoridades competentes del tercer país.

La Comisión también podrá llevar a cabo auditorías para verificar el cumplimiento de lo dispuesto en el párrafo segundo, letras b) a d).

Dichos actos de ejecución se adoptarán de conformidad con el procedimiento de examen a que se refiere el artículo 76, apartado 2.

3. El acto de ejecución a que se refiere el apartado 2 podrá establecer uno o más de los siguientes elementos, según proceda, para los materiales de reproducción vegetal en cuestión:

- a) las condiciones relativas a las inspecciones en los sitios de producción realizadas en terceros países;
- b) en el caso de las semillas, las condiciones relativas a la expedición por el tercer país de un certificado expedido por la Asociación Internacional de Análisis de Semillas;
- c) las condiciones relativas a las semillas aún no certificadas definitivamente;
- d) las condiciones relativas al envasado, sellado y marcado de los materiales de reproducción vegetal;
- e) las condiciones relativas a la producción, identidad y comercialización de los materiales de reproducción vegetal, además de las previstas en la legislación

del tercer país, si fuera necesario para abordar aspectos concretos relativos a la identidad y calidad de dichos materiales de reproducción vegetal;

- f) los requisitos que deben cumplir los operadores profesionales que producen y comercializan materiales de reproducción vegetal.

- 4. La Comisión podrá reconocer, mediante actos de ejecución, que los controles del mantenimiento de variedades efectuados en el tercer país ofrecen las mismas garantías que los establecidos en el artículo 72, apartados 1, 2 y 4, en caso de que las variedades inscritas en un registro nacional de variedades o en el registro de variedades de la Unión hayan de ser objeto de mantenimiento en el tercer país en cuestión.

Dichos actos de ejecución se adoptarán de conformidad con el procedimiento de examen a que se refiere el artículo 76, apartado 2.

Artículo 40

Etiquetado e información que debe facilitarse en el caso de materiales de reproducción vegetal importados de terceros países

- 1. Las semillas de prebase, de base y certificadas a que se refiere el artículo 39 solo podrán importarse de terceros países si van acompañadas de una etiqueta de la OCDE.

Los materiales iniciales, de base y certificados a que se refiere el artículo 39 solo podrán importarse de terceros países si van acompañados de una etiqueta oficial expedida por la autoridad competente del tercer país de que se trate.

Dicha etiqueta deberá contener toda la información que se indica a continuación:

- a) la indicación «cumple las reglas y normas de la UE»;
- b) la especie, variedad, categoría y número de lote de los materiales de reproducción vegetal de que se trate;
- c) la fecha de cierre, en el caso de comercialización en envases o recipientes;
- d) el tercer país de producción y la autoridad competente correspondiente;
- e) en su caso, el último tercer país desde el que se importan los materiales de reproducción vegetal y el último tercer país en el que se han producido dichos materiales;
- f) en el caso de las semillas, el peso neto o bruto declarado de las semillas importadas, o el número declarado de lotes de semillas importados;
- g) el nombre de la persona que importa los materiales de reproducción vegetal.

- 2. Las semillas y materiales estándar a que se refiere el artículo 39 solo podrán importarse de terceros países si van acompañados de una etiqueta del operador que contenga toda la información siguiente:

- a) la indicación «cumple las reglas y normas de la UE»;
- b) la especie, variedad, categoría y número de lote de los materiales de reproducción vegetal de que se trate;
- c) la fecha de cierre, en el caso de comercialización en envases o recipientes;
- d) el tercer país de producción;



- e) en su caso, el último tercer país desde el que se importan los materiales de reproducción vegetal y el último tercer país en el que se han producido dichos materiales;
 - f) en el caso de las semillas, el peso neto o bruto declarado de las semillas importadas, o el número declarado de lotes de semillas importados;
 - g) el nombre de la persona que importa los materiales de reproducción vegetal.
3. Los materiales de reproducción vegetal solo podrán importarse en la Unión después de que el importador haya presentado a la autoridad competente del Estado miembro de importación la información a que se refieren los apartados 1 o 2.
 4. Los Estados miembros notificarán inmediatamente al sistema de gestión de la información sobre los controles oficiales (SGICO), a que se refiere el artículo 131 del Reglamento (UE) 2017/625, todos los incumplimientos constatados de los materiales de reproducción vegetal importados en relación con los requisitos de los apartados 1 y 2.

CAPÍTULO III

REQUISITOS DE LOS OPERADORES PROFESIONALES

Artículo 41

Obligaciones de los operadores profesionales que producen materiales de reproducción vegetal

Los operadores profesionales que produzcan materiales de reproducción vegetal deberán:

- a) estar establecidos en la Unión;
- b) estar inscritos en el registro contemplado en el artículo 65 del Reglamento (UE) 2016/2031, de conformidad con el artículo 66 de dicho Reglamento;
- c) estar disponibles personalmente para colaborar con las autoridades competentes a fin de facilitar los controles oficiales, o designar a una persona a tal efecto;
- d) determinar y controlar los puntos esenciales del proceso de producción o de la comercialización que puedan repercutir en la identidad y calidad de los materiales de reproducción vegetal;
- e) llevar registros del control de los puntos esenciales mencionado en la letra b), y facilitarlos para su examen cuando lo soliciten las autoridades competentes;
- f) garantizar que los lotes de materiales de reproducción vegetal permanezcan identificables por separado;
- g) mantener actualizada la información sobre la dirección de las instalaciones y otros lugares utilizados para la producción de materiales de reproducción vegetal;
- h) asegurarse de que las autoridades competentes tengan acceso a las instalaciones de producción y a otros lugares, incluidas las instalaciones y parcelas de terceros, y a los registros del control y todos los documentos relacionados;
- i) tomar medidas, en su caso, para mantener la identidad de los materiales de reproducción vegetal conforme a los requisitos del presente Reglamento;
- j) a petición de las autoridades competentes, poner a disposición los contratos con terceros.



Artículo 42

Trazabilidad

1. Los operadores profesionales deben garantizar la trazabilidad de los materiales de reproducción vegetal en todas las fases de producción y comercialización.
2. A efectos del apartado 1, los operadores profesionales conservarán la información que les permita identificar a:
 - a) los operadores profesionales que les hayan suministrado las semillas y los materiales en cuestión;
 - b) las personas a las que les hayan suministrado materiales de reproducción vegetal y los materiales de que se trate, excepto en el caso de los usuarios finales.Previa solicitud, pondrán dicha información a disposición de las autoridades competentes.
3. Los operadores profesionales llevarán registros de los materiales de reproducción vegetal y de los operadores y las personas a que se refiere el apartado 2 durante un período de tres años a partir del momento en que hayan suministrado, o se les haya suministrado, el material.

Artículo 43

Notificación anual de la intención de producir y certificar semillas de prebase, de base y certificadas y de materiales iniciales, de base y certificados

Cada año, los operadores profesionales notificarán a las autoridades competentes:

- a) su intención de producir materiales iniciales, de base y certificados o semillas de prebase, de base y certificadas, al menos, con un mes de antelación al inicio de dicha producción; y
- b) la producción de materiales iniciales, de base y certificados iniciada en años posteriores y que continúa en el año en curso.

En dicha notificación se indicarán las especies, variedades y categorías vegetales de que se trate y la localización exacta de la producción.

CAPÍTULO IV REGISTRO DE VARIEDADES

SECCIÓN 1

REGISTROS DE VARIEDADES

Artículo 44

Establecimiento de registros nacionales de variedades

1. Cada Estado miembro establecerá y publicará, en formato electrónico, un registro nacional de variedades único («registro nacional de variedades»), que mantendrá actualizado y que incluirá:



- a) todas las variedades registradas con arreglo al procedimiento establecido en los artículos 55 a 68;
 - b) las variedades de conservación a que se refiere el artículo 26 y registradas de conformidad con el artículo 53.
2. Los materiales de reproducción vegetal pertenecientes a una variedad registrada en, al menos, un registro nacional de variedades, podrán producirse y comercializarse en la Unión de conformidad con el presente Reglamento.
 3. Tras el establecimiento de sus registros nacionales de variedades, así como tras cualquiera de sus actualizaciones, los Estados miembros lo notificarán inmediatamente a la Comisión para su inclusión en el registro de variedades de la Unión a que se refiere el artículo 45.
 4. El presente artículo, y los artículos 45 a 74, podrán no aplicarse a las variedades que se obtengan únicamente como componentes de variedades híbridas.

Artículo 45

Establecimiento de un registro de variedades de la Unión

1. La Comisión establecerá, publicará en formato electrónico y mantendrá actualizado un registro único de variedades («el registro de variedades de la Unión»).
2. El registro de variedades de la Unión incluirá las variedades registradas en los registros nacionales de variedades y notificadas de conformidad con el artículo 44.

Se podrá acceder al registro de variedades de la Unión a través de un portal electrónico que contenga otros registros de protecciones de las obtenciones vegetales, material forestal de reproducción u otros vegetales.

Artículo 46

Contenido de los registros de variedades nacionales y de la Unión

1. Los registros nacionales de variedades y el registro de variedades de la Unión incluirán todos los elementos indicados en el anexo VII en relación con las variedades a que se refiere el artículo 44, apartado 1, letra a).

En el caso de las variedades de conservación a que se refiere el artículo 44, apartado 1, letra b), dichos registros contendrán, al menos, un breve resumen de la descripción oficialmente reconocida, la región inicial de origen, su denominación y la persona que los mantiene.

2. La Comisión está facultada para adoptar un acto delegado de conformidad con el artículo 75, a fin de modificar el anexo VII, teniendo en cuenta los avances técnicos y científicos y sobre la base de la experiencia adquirida, que indica la necesidad de que las autoridades competentes o los operadores profesionales obtengan información más precisa sobre las variedades registradas.

SECCIÓN 2

REQUISITOS PARA EL REGISTRO DE VARIEDADES

Artículo 47

Requisitos para la inscripción en los registros nacionales de variedades



1. Las variedades solo se inscribirán en un registro nacional de variedades, de conformidad con los artículos 55 a 68, si
- a) cuentan con:
 - i) una descripción oficial que demuestre el cumplimiento de los requisitos de distinción, homogeneidad y estabilidad establecidos en los artículos 48, 49 y 50, y de los requisitos relativos al valor satisfactorio para el cultivo y el uso sostenibles, tal como establece el artículo 52; o
 - ii) una descripción oficialmente reconocida de conformidad con el artículo 53, si se trata de variedades de conservación;
 - b) poseen una denominación que se considera idónea con arreglo al artículo 54;
 - c) cuando las variedades contengan o estén compuestas por organismos modificados genéticamente, el organismo esté autorizado para su cultivo en el Estado miembro correspondiente de conformidad con el artículo 19 de la Directiva 2001/18/CE, o los artículos 7 y 19 del Reglamento (CE) n.º 1829/2003, o, cuando proceda, en el Estado miembro correspondiente de conformidad con el artículo 26 *ter* de la Directiva 2001/18/CE;
 - d) cuando las variedades contengan o estén compuestas por un vegetal obtenido con NTG de la categoría 1 tal como se define en el artículo 3, apartado 7, del Reglamento (UE) .../... [*Oficina de Publicaciones: insertar referencia al Reglamento sobre NTG ...*], dicho vegetal haya obtenido una declaración de estado de vegetal NTG de categoría 1 de conformidad con el artículo 6 o 7 de dicho Reglamento o es descendiente de esos vegetales;
 - e) cuando las variedades contengan o estén compuestas por un vegetal obtenido con NTG de la categoría 2 tal como se define en el artículo 3, apartado 8, del Reglamento (UE) .../... [*Oficina de Publicaciones: insertar referencia al Reglamento sobre NTG...*], ese vegetal haya sido autorizado de conformidad con el capítulo III de dicho Reglamento;
 - f) cuando las variedades sean tolerantes a los herbicidas, estén sujetas a las condiciones de cultivo para la producción de materiales de reproducción vegetal y para cualquier otro fin, adoptadas de conformidad con el apartado 3, o, en caso de que no se hayan adoptado, tal como hayan sido adoptadas por las autoridades competentes responsables del registro, para evitar el desarrollo de resistencia a los herbicidas en las malas hierbas debido a su uso;
 - g) cuando las variedades presenten características particulares distintas de las mencionadas en la letra f) que puedan dar lugar a efectos agronómicos indeseables, estén sujetas a condiciones de cultivo para la producción de materiales de reproducción vegetal y a cualquier otro fin, adoptadas de conformidad con el apartado 3, o, en caso de que no se hayan adoptado, tal como hayan sido adoptadas por las autoridades competentes responsables de su registro, para evitar dichos efectos agronómicos indeseables específicos, como el desarrollo de resistencia a las plagas de las variedades respectivas o los efectos indeseables sobre los polinizadores.

Una variedad no puede registrarse a la vez con una descripción oficial y con una descripción oficialmente reconocida.

2. La Comisión adoptará, mediante actos de ejecución, requisitos específicos relativos a:

- a) la distinción, homogeneidad y estabilidad por géneros o especies de variedades a que se refiere el apartado 1, letra a), sobre la base de los protocolos aplicables de la Unión Nacional para la Protección de las Obtenciones Vegetales (UPOV) o a los protocolos establecidos por la OCVV, así como de otros avances técnicos y científicos pertinentes; y
- b) requisitos específicos relativos a la distinción, homogeneidad y estabilidad por géneros y especies a que se refiere la letra a), para las variedades ecológicas apropiadas para la producción ecológica, tal como se definen en el artículo 3 del Reglamento (UE) 2018/848, sobre la base de los protocolos aplicables establecidos por la UPOV o la OCVV, y, en concreto, mediante la adaptación de los requisitos relativos a la homogeneidad.

Dichos actos de ejecución se adoptarán de conformidad con el procedimiento de examen a que se refiere el artículo 76, apartado 2.

Adaptarán los requisitos correspondientes a la elaboración, cuando proceda, de normas internacionales y a los nuevos conocimientos científicos y técnicos.

Hasta que se establezcan los requisitos a que se refiere el apartado 2, letra b), la evaluación de la homogeneidad de las variedades apropiadas para la producción ecológica, distintas de las variedades a que se refiere el artículo 68, apartado 1, se llevará a cabo sobre la base de los materiales fuera de tipo. En el caso de las especies autógamas, se aplicará un estándar de población del 10 % y una probabilidad de aceptación de, como mínimo, el 90 %. En el caso de las especies de polinización cruzada libre, se aplicará un estándar de población del 20 % y una probabilidad de aceptación de, como mínimo, el 80 %.

3. La Comisión está facultada para adoptar actos delegados con arreglo al artículo 75 que completen el presente Reglamento con las condiciones mínimas de cultivo que deberán adoptar las autoridades competentes con arreglo al apartado 1, letras f) y g), en lo referente a:
 - i) medidas sobre el terreno, en particular la rotación de cultivos;
 - ii) medidas de control;
 - iii) forma de notificación a la Comisión y a los demás Estados miembros de las condiciones a que se refiere el inciso i);
 - iv) normas para la presentación de informes por parte de los operadores profesionales a las autoridades competentes en relación con la aplicación de las condiciones a que se refiere el inciso i);
 - v) la indicación de las condiciones a que se refiere el inciso i) en los registros nacionales de variedades.

Dichas condiciones se basarán en los conocimientos científicos y técnicos más recientes.

4. A efectos de la inscripción de una variedad en su registro nacional de variedades, la autoridad competente aceptará, sin examen complementario, la descripción oficial o el examen oficial de los requisitos relativos al valor para el cultivo y el uso sostenibles a que se refiere el apartado 1, letra a), inciso i), que haya sido elaborada por una autoridad competente de otro Estado miembro.

Artículo 48

Distinción

1. A efectos de la descripción oficial mencionada en el artículo 47, apartado 1, letra a), se considerará que una variedad es distinta si es claramente diferenciable, por la expresión de las características que resulta de un genotipo en particular o de una combinación de genotipos, de cualquier otra variedad cuya existencia sea comúnmente conocida en la fecha de presentación de la solicitud determinada de conformidad con el artículo 58.
2. La existencia de otra variedad a la que alude el apartado 1 se considerará comúnmente conocida si se cumple alguna de las siguientes condiciones:
 - a) la variedad está incluida en un registro nacional de variedades;
 - b) se ha presentado en la Unión una solicitud de registro de la variedad o una solicitud de concesión de una protección de obtención vegetal para esta variedad; o
 - c) existe en la Unión una descripción oficial de dicha variedad, es comúnmente conocida en todo el mundo, o el examen técnico se ha llevado a cabo de conformidad con el artículo 59.
3. Si se aplica el apartado 2, letra c), la persona o personas responsables de los exámenes técnicos deberán poner a disposición de las autoridades competentes la descripción oficial de la variedad examinada por ellas.

Artículo 49

Homogeneidad

A efectos de la descripción oficial, se considerará que una variedad es homogénea si, a reserva de la variación previsible habida cuenta de las particularidades de su reproducción y tipo, es suficientemente uniforme en la expresión de las características que se incluyen en el examen de la distinción, así como en la expresión de cualesquiera otras características utilizadas para su descripción oficial.

Artículo 50

Estabilidad

A efectos de la descripción oficial, se considerará que una variedad es estable si la expresión de las características que se incluyen en el examen de la distinción, así como de cualesquiera otras características utilizadas para la descripción de la variedad, se mantiene inalterada después de reproducciones sucesivas o, en caso de ciclos de reproducción, al final de cada ciclo.

Artículo 51

Protección de las obtenciones vegetales

Si se ha concedido a una variedad una protección como obtención vegetal con arreglo al artículo 62 del Reglamento (CE) n.º 2100/1994, o a la legislación de un Estado miembro, se considerará que dicha variedad es distinta, homogénea y estable a efectos de la descripción oficial y que tiene una denominación idónea a efectos del artículo 47, apartado 1, letra b).



Valor para el cultivo y el uso sostenibles

1. A efectos del artículo 47, apartado 1, letra c), el valor de una variedad para el cultivo y el uso sostenibles se considerará satisfactorio si, en comparación con otras variedades de la misma especie inscritas en el registro nacional de variedades del Estado miembro de que se trate, sus características, consideradas en su conjunto, ofrecen una clara mejora para el cultivo y los usos sostenibles que pueden hacerse de las cosechas, de otros vegetales o de los productos derivados.

Las características a que se refiere el párrafo primero son las siguientes, según proceda para las especies, regiones, condiciones agroecológicas y usos correspondientes:

- a) rendimiento, en particular la estabilidad del rendimiento y el rendimiento en condiciones de bajos insumos;
 - b) tolerancia o resistencia al estrés biótico (por ejemplo, enfermedades de los vegetales causadas por nematodos, hongos, bacterias, virus, insectos y otras plagas);
 - c) tolerancia o resistencia al estrés abiótico, en particular la adaptación a las condiciones generadas por el cambio climático;
 - d) un uso más eficiente de los recursos naturales, como el agua y los nutrientes;
 - e) menor necesidad de insumos externos, como productos fitosanitarios y fertilizantes;
 - f) características que mejoren la sostenibilidad del almacenamiento, la transformación y la distribución;
 - g) la calidad o las características nutricionales.
2. A efectos del apartado 1, los Estados miembros podrán colaborar con otros Estados miembros con condiciones agroecológicas similares. Dichos Estados miembros podrán habilitar instalaciones compartidas para examinar el valor para el cultivo y el uso sostenibles.
 3. La Comisión está facultada para adoptar actos delegados con arreglo al artículo 75 que completen el presente Reglamento mediante:
 - a) el establecimiento de requisitos mínimos para llevar a cabo el examen a que se refiere el apartado 1;
 - b) el establecimiento de las metodologías para evaluar las características enumeradas en el apartado 1, letras a) a g);
 - c) el establecimiento de normas para la evaluación y la notificación de los resultados del examen del valor para el cultivo y el uso sostenibles.

Dichos actos delegados adaptarán los requisitos, metodologías y normas de las letras a) a c) a los avances técnicos o científicos aplicables, así como a cualquier nueva política o normativa de la Unión sobre agricultura sostenible.

Cuando aún no se hayan establecido dichas normas, los Estados miembros podrán adoptarlas para sus territorios. Los Estados miembros las notificarán a la Comisión y a los demás Estados miembros.



La Comisión podrá adoptar, mediante actos de ejecución, una decisión por la que se solicite a un Estado miembro que derogue o modifique dichas normas si, sobre la base de las pruebas científicas y técnicas disponibles, se considera que no son adecuadas para el examen del valor de una variedad para el cultivo y el uso sostenibles. Dichos actos de ejecución se adoptarán de conformidad con el procedimiento de examen a que se refiere el artículo 76, apartado 2.

4. A los efectos del registro de variedades ecológicas apropiadas para la producción ecológica, tal como se definen en el artículo 3, apartado 19, del Reglamento (UE) 2018/848, el examen del valor para el cultivo y el uso sostenibles se llevará a cabo en condiciones ecológicas, de conformidad con dicho Reglamento y, en particular, con su artículo 5, letras d), e), f) y g) y su artículo 12, así como con la parte I de su anexo II.

Cuando las autoridades competentes no puedan llevar a cabo un examen en condiciones ecológicas, o el examen de determinadas características, incluida la propensión a enfermedades, las pruebas podrán hacerse en condiciones de bajos insumos y con lo estrictamente necesario para la realización de las pruebas de tratamientos con plaguicidas y otros insumos externos.

Artículo 53

Registro de las variedades de conservación

1. No obstante lo dispuesto en los artículos 48, 49, 50, 52, 55, apartado 2, 56, 57, y 59 a 65, se inscribirá en un registro nacional de variedades la variedad de conservación que cumpla las siguientes condiciones:
 - a) cuenta con una descripción oficialmente reconocida, en la que se especifican las características que la califican como variedad de conservación, de conformidad con la definición que figura en el artículo 3, apartado 29;
 - b) cuenta con una indicación de su región inicial de origen;
 - c) lleva una denominación que cumple con el artículo 54;
 - d) es objeto de mantenimiento en la Unión.
2. La variedad de conservación se inscribirá en el registro nacional de variedades previa solicitud de un operador profesional establecido en la Unión. Dicha solicitud incluirá todos los elementos a que se refiere el apartado 1, letras a) a d).

La autoridad competente aceptará o rechazará el registro de una variedad de conservación tras comprobar si cumple lo dispuesto en el apartado 1.
3. La variedad no se inscribirá en el registro nacional de variedades como variedad de conservación si:
 - a) ya figura en el registro de variedades de la Unión con una descripción oficial, de conformidad con el artículo 44, apartado 1, letra a), o si se ha suprimido del registro de variedades de la Unión como variedad con una descripción oficial en los últimos dos años, o en un plazo de dos años a partir del vencimiento del plazo concedido con arreglo al artículo 71, apartado 2; o
 - b) si cuenta con una protección comunitaria de la obtención vegetal, según establece el Reglamento (CE) n.º 2100/94 o con una protección nacional de la obtención vegetal, o está pendiente la solicitud de dicha protección.



4. La descripción oficialmente reconocida a que se refiere el apartado 1, letra a), se basará en los resultados de pruebas no oficiales, en los conocimientos adquiridos a partir de la experiencia práctica durante el cultivo, la reproducción y el uso, u otra información, en particular de las autoridades competentes en materia de recursos fitogenéticos o de organizaciones reconocidas a tal fin por los Estados miembros.

La Comisión podrá especificar, mediante actos de ejecución, las características y la información que debe abarcar dicha descripción, si procede, para especies concretas. Dichos actos de ejecución se adoptarán de conformidad con el procedimiento de examen a que se refiere el artículo 76, apartado 2.

5. La persona responsable del mantenimiento de una variedad de conservación conservará muestras de esta y, previa solicitud, las pondrá a disposición de las autoridades competentes.

Artículo 54

Adecuación de las denominaciones de variedades

1. A efectos del artículo 47, apartado 1, letra b), la denominación de una variedad no se considerará idónea si:
- a) su utilización en el territorio de la Unión queda excluida por la existencia de un derecho anterior de un tercero;
 - b) normalmente puede causar a los usuarios dificultades de reconocimiento o reproducción;
 - c) es idéntica o puede confundirse con una denominación de una variedad:
 - i) en virtud de la cual se inscriba en un registro nacional de variedades o en el registro de variedades de la Unión otra variedad de la misma especie o de una especie estrechamente emparentada; o
 - ii) con arreglo a la cual se ha comercializado material de otra variedad en un Estado miembro o en un miembro de la Unión Nacional para la Protección de las Obtenciones Vegetales,salvo que la variedad a que se refieren los incisos i) o ii) deje de existir y su denominación no haya adquirido un significado especial;
 - d) coincide o puede confundirse con otras designaciones que se utilizan habitualmente para la comercialización de mercancías o que deben reservarse en virtud de la legislación de la Unión;
 - e) puede ser ofensiva en uno de los Estados miembros o es contraria al orden público;
 - f) puede inducir a error o causar confusión respecto a las características, el valor o la identidad de la variedad o la identidad del obtentor.
2. Sin perjuicio del apartado 1, si una variedad ya está inscrita en otros registros nacionales de variedades, la denominación solo se considerará idónea si es idéntica a la que aparece en dichos registros.

El presente apartado no se aplicará si:

- a) la denominación puede inducir a error o causar confusión respecto a la variedad en uno o varios Estados miembros; o

- b) los derechos de terceros obstaculizan la libre utilización de la denominación en relación con la variedad de que se trate.
3. Si, tras el registro de una variedad, la autoridad competente determina que en el momento de la solicitud de registro su denominación no era idónea en el sentido de los apartados 1 y 2, el solicitante deberá presentar una solicitud de nueva denominación. La autoridad competente decidirá sobre dicha solicitud previa consulta con la OCVV.
- La autoridad competente podrá permitir que la denominación anterior pueda utilizarse temporalmente.
4. La Comisión está facultada para adoptar actos delegados, de conformidad con el artículo 75, que completen el presente Reglamento mediante el establecimiento de criterios específicos relativos a la idoneidad de las denominaciones de las variedades en lo que respecta a:
- a) su relación con marcas;
 - b) su relación con indicaciones geográficas o denominaciones de origen para productos agrícolas;
 - c) autorizaciones escritas de titulares de derechos anteriores para eliminar obstáculos a la idoneidad de una denominación;
 - d) la determinación de si una denominación puede inducir a error o causar confusión como se indica en el apartado 1, letra f); y
 - e) el uso de una denominación en forma de código.

SECCIÓN 3

PROCEDIMIENTO DE INSCRIPCIÓN DE VARIEDADES EN LOS REGISTROS NACIONALES DE VARIEDADES

Artículo 55

Presentación de una solicitud

Cualquier operador profesional establecido en la Unión podrá presentar por vía electrónica a la autoridad competente una solicitud de inscripción de una variedad en el registro nacional de variedades.

La presentación de dicha solicitud podrá estar sujeta al pago de una tasa por parte del solicitante, según lo establecido por la autoridad competente.

Artículo 56

Contenido de la solicitud de registro de una variedad

1. La solicitud de inscripción de una variedad en un registro nacional de variedades contendrá la siguiente información:
- a) una solicitud de registro;
 - b) la identificación del taxón botánico al que pertenece la variedad;
 - c) cuando proceda, el número de registro del solicitante y su nombre y dirección o, en su caso, los nombres y direcciones de los solicitantes conjuntos, así como las credenciales del representante legal, en su caso;



- d) la denominación propuesta;
- e) el nombre y la dirección de la persona responsable del mantenimiento de la variedad y, si procede, el número de registro de dicha persona;
- f) una descripción de las principales características de la variedad, información sobre si solo está adaptada a determinadas estaciones del año y, si se dispone de ello, un cuestionario técnico cumplimentado;
- g) una descripción del procedimiento de mantenimiento de la variedad;
- h) el lugar de obtención de la variedad y, en su caso, su región específica de origen;
- i) información sobre si la variedad está inscrita en otro registro nacional de variedades y sobre si el solicitante tiene conocimiento de una solicitud de inscripción pendiente en uno de esos registros;
- j) cuando la variedad contenga o esté compuesta por un organismo modificado genéticamente, pruebas de que el cultivo de dicho organismo está autorizado en la Unión, de conformidad con la Directiva 2001/18/CE o el Reglamento (CE) n.º 1829/2003, o, cuando proceda, en el Estado miembro correspondiente de conformidad con el artículo 26 *ter* de la Directiva 2001/18/CE;
- k) cuando la solicitud se refiera a variedades de conservación, información relacionada con la producción de una descripción oficialmente reconocida de la variedad, una prueba de dicha descripción y cualquier documento o publicación que la respalde;
- l) si la solicitud tiene por objeto una variedad protegida como obtención vegetal con arreglo al Reglamento (CE) n.º 2100/94 o la legislación de un Estado miembro, la prueba de que la variedad dispone de tal protección, con la correspondiente descripción oficial;
- m) si la variedad contiene o está compuesta por un vegetal obtenido con NTG de la categoría 1 tal como se define en el artículo 3, apartado 7, del Reglamento (UE) .../... del Parlamento Europeo y del Consejo²⁶ [*Oficina de Publicaciones: insertar referencia al Reglamento sobre NTG*], la prueba de que el vegetal ha obtenido una declaración del estado de vegetal obtenido con NTG de la categoría 1 de conformidad con el artículo 6 o 7 de dicho Reglamento o es descendiente de dicho vegetal;
- n) si la variedad contiene o está compuesta por un vegetal obtenido con NTG de la categoría 2 tal como se define en el artículo 3, apartado 8, del Reglamento (UE) .../... [*Oficina de Publicaciones: insertar referencia al Reglamento sobre NTG*], una indicación al respecto;
- o) el uso previsto o las condiciones de cultivo de la variedad, en su caso de conformidad con el artículo 47, apartado 2.

2. La solicitud de registro de una variedad en un registro nacional de variedades irá acompañada de una muestra que se utilizará para el examen de dicha variedad. La autoridad competente del Estado miembro correspondiente establecerá un plazo para la presentación de dicha muestra y especificará su calidad y cantidad.

²⁶ Reglamento (UE) .../... del Parlamento Europeo y del Consejo de ... (....., p.....).

Artículo 57

Examen formal de la solicitud

1. La autoridad competente del Estado miembro correspondiente registrará y examinará cada una de las solicitudes a que se refiere el artículo 55 a fin de determinar si cumple los requisitos establecidos en el artículo 56.
2. Si la solicitud no se ajusta a los requisitos del artículo 56, la autoridad competente dará al solicitante la posibilidad de rectificarla como corresponda dentro de un plazo determinado. Si al vencimiento de dicho plazo la solicitud no cumple con estos requisitos, la autoridad competente la rechazará y pondrá fin al registro de la variedad.

Artículo 58

Fecha de la solicitud de registro

La fecha de presentación de la solicitud de registro será la fecha en la que la autoridad competente del Estado miembro correspondiente reciba una solicitud que cumpla plenamente los requisitos establecidos en el artículo 56.

Las autoridades competentes enviarán inmediatamente al solicitante la confirmación de la correcta presentación de la solicitud, en particular, la información sobre la fecha de presentación.

Artículo 59

Examen técnico de la variedad

1. Cuando, como resultado del examen formal, se constate que la solicitud se ajusta a los requisitos establecidos en el artículo 56, se llevará a cabo un examen técnico de la variedad.

El examen técnico se llevará a cabo mediante el cultivo de la variedad, teniendo en cuenta el uso previsto y las condiciones de cultivo de la variedad. Podrán utilizarse otros medios, como el uso de técnicas biomoleculares, como herramienta complementaria, según convenga a efectos del examen técnico, la especie de que se trate o las características que deban controlarse, según lo establecido con arreglo al acto de ejecución a que se refiere el artículo 47, apartado 2, relativo a la distinción, homogeneidad y estabilidad.

El examen técnico mencionado verificará:

- a) la conformidad con los requisitos de distinción, homogeneidad y estabilidad de la variedad contemplados en los artículos 48 a 50;
 - b) si la variedad tiene valor para el cultivo y el uso sostenibles de conformidad con el artículo 52, en el caso de las variedades a que se refiere el artículo 47, apartado 1, letra a), inciso ii).
2. El examen técnico al que se refiere el apartado 1 será efectuado por las autoridades competentes de conformidad con el artículo 60, salvo que se aplique la excepción a que se refiere el artículo 61, apartado 1.
 3. En caso de que ya se disponga de un informe oficial sobre la distinción, homogeneidad y estabilidad de la variedad, elaborado por la OCVV u otra autoridad



competente, la autoridad competente tendrá en cuenta las conclusiones de dicho informe a efectos de la conclusión del examen técnico.

4. La realización del examen técnico a que se refiere el apartado 1 podrá estar sujeta al pago de una tasa, establecida por la autoridad competente, por parte del solicitante.

Artículo 60

Auditoría de las instalaciones de la autoridad competente

La autoridad competente del Estado miembro correspondiente solo podrá llevar a cabo el examen técnico relativo al cumplimiento de los requisitos de distinción, homogeneidad y estabilidad a que se refieren los artículos 48 a 50 una vez que sus instalaciones y disposiciones para la realización de los exámenes se hayan considerado adecuados tras una auditoría por parte de la OCVV o de la Comisión.

Sobre la base de la auditoría mencionada en el párrafo primero, la Comisión podrá recomendar a la autoridad competente, si procede, medidas para garantizar la idoneidad de las instalaciones y la organización de las autoridades competentes. La Comisión podrá efectuar auditorías adicionales y, en su caso, recomendar a las autoridades competentes medidas correctoras para garantizar la idoneidad de sus instalaciones y organización.

Artículo 61

Autorización del solicitante para llevar a cabo un examen técnico del valor para el cultivo y el uso sostenibles

1. No obstante lo dispuesto en el artículo 59, apartado 2, el solicitante podrá llevar a cabo el examen técnico, o parte de este, para determinar si la variedad tiene un valor para el cultivo y el uso sostenibles, de conformidad con el artículo 52, siempre y cuando:
 - a) el solicitante haya sido autorizado por la autoridad competente del Estado miembro correspondiente;
 - b) el examen se lleve a cabo bajo la supervisión y orientación oficiales de la autoridad competente de que se trate; y
 - c) el examen se lleve a cabo en las instalaciones dedicadas a tal fin.
2. Antes de conceder la autorización para realizar el examen técnico en las instalaciones del obtentor, la autoridad competente deberá auditar las instalaciones, los recursos y las capacidades organizativas del solicitante. Dicha auditoría verificará si las instalaciones, las instalaciones de laboratorio, la organización y la realización de los exámenes en cultivo son adecuadas para llevar a cabo el examen técnico en las instalaciones de los obtentores en lo que respecta al cumplimiento de los requisitos relativos al valor para el cultivo y el uso sostenibles a que se refiere el artículo 52.
3. La Comisión está facultada para adoptar actos delegados, de conformidad con el artículo 75, que completen el presente Reglamento mediante el establecimiento de las normas relativas a la auditoría contemplada en el apartado 2.
4. Sobre la base de la auditoría contemplada en el apartado 2, la autoridad competente podrá recomendar al solicitante, si procede, medidas para garantizar la idoneidad de sus instalaciones y la organización del examen.



5. La autoridad competente podrá llevar a cabo auditorías adicionales a la mencionada en el apartado 2 y, en su caso, recomendar al solicitante que ejecute, en un plazo concreto, medidas correctoras en relación con sus instalaciones y la organización del trabajo. En caso de que, tras dicho período, la autoridad competente llegue a la conclusión de que las instalaciones y las disposiciones para la realización de las pruebas del solicitante no son idóneas, podrá retirar o modificar la autorización mencionada en el apartado 1.

Artículo 62

Disposiciones adicionales sobre el examen técnico

1. La Comisión está facultada para adoptar actos delegados, de conformidad con el artículo 75, que completen los requisitos relativos al examen técnico establecidos en el artículo 59. Dichos actos delegados podrán referirse a:
- a) la cualificación, formación y actividades del personal de la autoridad competente o del solicitante a los efectos del examen técnico mencionado en el artículo 61;
 - b) el equipo necesario para el examen técnico, incluidos laboratorios para las pruebas;
 - c) el establecimiento de una colección de variedades de referencia para comparar la variedad examinada con otras variedades y evaluar la distinción y la gestión del almacenamiento de dicha colección de referencia;
 - d) el establecimiento de sistemas de gestión de la calidad para uso en el examen técnico, incluidos los registros de actividades y los protocolos o directrices;
 - e) la realización de pruebas en cultivo y ensayos de laboratorio para determinados géneros o especies, incluidas técnicas biomoleculares.

Dichos actos delegados se adaptan a los protocolos técnicos y científicos internacionales disponibles.

2. En caso de que no hayan sido adoptados requisitos con arreglo al apartado 1, los exámenes técnicos se llevarán a cabo de conformidad con protocolos nacionales con respecto a los elementos mencionados en el apartado 1, letras a) a e).

Artículo 63

Confidencialidad

1. Cuando durante el examen técnico contemplado en el artículo 59, parezca necesario un examen de los componentes genealógicos, los resultados de este examen y la descripción de los componentes genealógicos se considerarán confidenciales, si así lo pide el solicitante.
2. En el caso de variedades de materiales de reproducción vegetal destinadas exclusivamente a la producción de materias primas agrarias con fines industriales, determinados elementos del examen técnico y los usos previstos de dichas variedades, cuya divulgación pública pueda afectar a la posición competitiva del solicitante, se considerarán confidenciales, si así lo pide el solicitante.
3. Este artículo se aplicará sin perjuicio del artículo 8 del Reglamento (UE) 2017/625.



Artículo 64

Informe de examen provisional y descripción oficial provisional

1. Tras el examen técnico contemplado en el artículo 59, la autoridad competente elaborará un informe de examen provisional en cuanto al cumplimiento de los requisitos de distinción, homogeneidad y estabilidad, así como de las características del valor para el cultivo y el uso sostenibles, según proceda, a que se refieren los artículos 48, 49, 50 y 52, y emitirá una descripción oficial provisional de la variedad sobre la base de dicho informe.
2. El informe de examen provisional podrá remitir a las conclusiones de otros informes de examen sobre la variedad elaborados por la autoridad competente de que se trate, por otras autoridades competentes o por la OCVV.
3. La autoridad competente comunicará al solicitante el informe de examen provisional y la descripción oficial provisional de la variedad. El solicitante podrá formular observaciones sobre estos documentos en un plazo de quince días naturales.
4. Cuando la autoridad competente considere que el informe de examen provisional no constituye una base suficiente para adoptar una decisión sobre el registro de la variedad, pedirá al solicitante información, exámenes u otras medidas adicionales, según proceda, para garantizar que la variedad cumple con los requisitos relativos a la distinción, homogeneidad y estabilidad, así como al valor para el cultivo o el uso sostenibles, tal como se recogen, respectivamente, en los artículos 48, 49, 50 y 52.

Artículo 65

Informe de examen y descripción oficial definitiva

Tras tener en cuenta las observaciones sobre el examen provisional y la descripción oficial provisional facilitada por el solicitante, la autoridad competente emitirá un informe de examen final y una descripción oficial definitiva sobre la distinción, homogeneidad y estabilidad de la variedad e incluirá un resumen de los resultados del examen del valor para el cultivo y el uso sostenibles.

Las autoridades competentes, previa solicitud motivada, pondrán los informes de examen y la descripción oficial a disposición de terceros, a reserva del Derecho nacional o de la Unión sobre protección de datos y las normas en materia de confidencialidad.

Artículo 66

Examen de la denominación de una variedad

Tras el examen formal de la solicitud contemplado en el artículo 57 y antes de proceder a la inscripción de la variedad en un registro nacional de variedades en virtud del artículo 67, la autoridad competente consultará a la OCVV sobre la denominación de variedad propuesta por el solicitante.

La OCVV deberá dirigir a la autoridad competente una recomendación sobre la idoneidad de la denominación de variedad propuesta por el solicitante, de conformidad con el artículo 54. La autoridad competente informará al solicitante sobre esta recomendación.

Artículo 67

Decisión sobre la inscripción de una variedad en el registro nacional de variedades



1. Si, sobre la base del procedimiento establecido en los artículos 55 a 66, se concluye que la variedad cumple los requisitos establecidos en el artículo 47, apartado 1, la autoridad competente del Estado miembro correspondiente decidirá inscribir la variedad en el registro nacional de variedades.
2. La autoridad competente adoptará la decisión de denegar la inscripción en el registro nacional de variedades si:
 - a) determina que no se cumplen los requisitos aplicables establecidos en el artículo 47, apartado 1; o
 - b) el solicitante ha incumplido alguna de las obligaciones establecidas en los artículos 55 a 64.
3. Las decisiones por las que se deniegue la inscripción de una variedad en el registro nacional de variedades deberán motivarse.
4. La autoridad competente transmitirá al solicitante la decisión mencionada en los apartados 1 y 2.
5. Las decisiones a que se refieren los apartados 1 y 2 podrán ser objeto de recurso, de conformidad con las normas administrativas del Estado miembro de que se trate. Todo recurso contra la decisión a que se refiere el apartado 1 tendrá un efecto suspensivo sobre el registro de la variedad correspondiente.
6. La adopción de la decisión a que se refiere el apartado 1 podrá estar sujeta al pago por el solicitante de una tasa establecida por la autoridad competente.

Artículo 68

Variedades registradas con arreglo a las Directivas 68/193/CEE, 2002/53/CE, 2002/55/CE y 2008/90/CE

1. No obstante lo dispuesto en los artículos 54 a 67, las autoridades competentes inscribirán inmediatamente en sus registros nacionales de variedades todas las variedades oficialmente aceptadas o registradas antes del [*fecha de entrada en vigor del presente Reglamento*], en los catálogos, listas o registros establecidos por sus Estados miembros de conformidad con el artículo 5 de la Directiva 68/193/CEE, el artículo 3 de la Directiva 2002/53/CE, el artículo 3, apartado 2, de la Directiva 2002/55/CE y el artículo 7, apartado 4 de la Directiva 2008/90/CE, sin aplicar el procedimiento de registro previsto en esos artículos.
2. No obstante lo dispuesto en el artículo 53, las variedades aceptadas de conformidad con el artículo 3 de la Directiva 2008/62/CE y el artículo 3, apartado 1, de la Directiva 2009/145/CE antes del [*DO: insértese la fecha de entrada en vigor del presente Reglamento*] se inscribirán inmediatamente en los registros nacionales de variedades como variedades de conservación con una descripción oficialmente reconocida sin aplicar el procedimiento de registro previsto en ese artículo.

SECCIÓN 4

PERÍODO DE REGISTRO Y MANTENIMIENTO DE VARIEDADES

Artículo 69

Período de registro



1. El período de inscripción de una variedad en un registro nacional de variedades («período de registro») será de diez años.

No obstante, dicho período de registro será de treinta años en el caso de las variedades de especies de plántones de frutal y materiales de multiplicación de vid enumeradas, respectivamente, en el anexo I, partes C y D.

En el caso de variedades que contengan o estén compuestas por un organismo modificado genéticamente, el período de registro estará limitado al período para el que el organismo modificado genéticamente esté autorizado para su cultivo en virtud de la Directiva 2001/18/CE o del Reglamento (CE) n.º 1829/2003.

En el caso de variedades que contengan o estén compuestas por un vegetal obtenido con NTG de la categoría 2, tal como se define en el artículo 3, apartado 8, del Reglamento (UE) .../... [Oficina de Publicaciones: insertar referencia al Reglamento sobre NTG ...], el período de registro estará limitado al período para el que dicho vegetal esté autorizado de conformidad con dicho Reglamento.

2. El período de registro de una variedad en un registro nacional de variedades puede renovarse por otro período de diez años, o de treinta años, respectivamente, con arreglo al procedimiento y las condiciones que se establecen en el artículo 70.

En el caso de variedades que contengan o estén compuestas por un organismo modificado genéticamente, la renovación del período de registro estará limitada al período para el que el organismo modificado genéticamente esté autorizado para su cultivo en virtud de la Directiva 2001/18/CE o del Reglamento (CE) n.º 1829/2003.

3. El registro de una variedad podrá estar sujeto al pago por el solicitante de una tasa anual establecida por la autoridad competente.

Artículo 70

Procedimiento y condiciones para la renovación de la inscripción

1. Toda persona que tenga la intención de renovar la inscripción en el registro de una variedad deberá presentar una solicitud como máximo doce meses y como mínimo seis meses antes del vencimiento del período de registro mencionado en el artículo 69, apartado 1.
2. La solicitud se presentará por vía electrónica e irá acompañada de pruebas que demuestren el cumplimiento de las condiciones establecidas en el apartado 3.
3. La renovación de la inscripción de una variedad en un registro nacional de variedades solo podrá concederse si:
 - a) el solicitante ha presentado pruebas suficientes de que la variedad sigue cumpliendo con los requisitos correspondientes del artículo 47, apartado 1; y
 - b) la autoridad competente del Estado miembro correspondiente ha establecido que existe una persona responsable del mantenimiento de la variedad de conformidad con el artículo 72.
4. La autoridad competente podrá, por iniciativa propia, renovar el registro de una variedad si sigue siendo objeto de una gran demanda por parte de los operadores profesionales y los agricultores de que se trate, o si debe mantenerse en interés de la conservación de los recursos fitogenéticos.



Artículo 71

Retirada de la inscripción en los registros nacionales de variedades

1. La autoridad competente del Estado miembro correspondiente retirará la inscripción de una variedad en el registro nacional de variedades si:
 - a) llega a la conclusión, sobre la base de nuevas pruebas, de que ha dejado de cumplir los requisitos para la inscripción establecidos en el artículo 47, apartado 1;
 - b) el solicitante no abona la tasa que la autoridad competente haya establecido de conformidad con el artículo 55, el artículo 59, apartado 4, el artículo 67, apartado 6, y el artículo 69, apartado 3;
 - c) la persona responsable del mantenimiento de la variedad a que se refiere el artículo 72 lo solicita, o dicha persona ha dejado de mantenerla y no ha sido sustituida en el mantenimiento por otra persona;
 - d) la variedad ya no es objeto de mantenimiento con arreglo a los requisitos del artículo 72;
 - e) la variedad es objeto de mantenimiento en un tercer país y este no ha prestado asistencia en los controles pertinentes con arreglo al artículo 72, apartado 7;
 - f) en el momento de la solicitud se aportaron datos falsos o fraudulentos sobre cuya base se decidió el registro;
 - g) no se ha presentado una solicitud de renovación en el plazo a que se refiere el artículo 70, apartado 1, y ha vencido el período de validez del registro a que se refiere el artículo 69, apartado 1.
2. A petición del solicitante, la autoridad competente podrá permitir que una variedad cuya inscripción en el registro nacional de variedades se haya retirado con arreglo al apartado 1, letra g), siga comercializándose hasta el 30 de junio del tercer año siguiente a la retirada de la inscripción.

Dicha petición deberá presentarse a más tardar en la fecha de vencimiento del período de validez de la inscripción en el registro.
3. Tras la retirada de su inscripción en el registro nacional de variedades, tal como se contempla en el apartado 1, la variedad en cuestión se retirará de forma inmediata del registro de variedades de la Unión si no está inscrita en ningún otro registro nacional de variedades.

Artículo 72

Mantenimiento de variedades

1. Las variedades inscritas en un registro nacional de variedades serán mantenidas por el solicitante o por cualquier otra persona que el solicitante notifique a la autoridad competente. La autoridad competente autorizará a esa otra persona a llevar a cabo el mantenimiento de la variedad si demuestra su capacidad para llevar a cabo esta tarea, y la autoridad competente le retirará dicha autorización si dejar de ser capaz de realizarla. El solicitante notificará el nombre y el número de registro de dicha persona a la autoridad competente del Estado miembro.



2. El mantenimiento de las variedades se llevará a cabo con arreglo a prácticas aceptadas relativas, según proceda, a géneros, especies o tipos concretos de variedades.
3. Las personas mencionadas en el apartado 1 llevarán registros sobre el mantenimiento de las variedades. La autoridad competente deberá poder controlar este mantenimiento en todo momento sobre la base de esos registros. Esta incluirá asimismo la producción de materiales iniciales, de base, certificados y estándar, y las fases de producción anteriores a los materiales iniciales.

Previa solicitud, se facilitará a la autoridad competente una muestra tipo de la variedad de que se trate.
4. La autoridad competente controlará la manera en que se realice el mantenimiento de las variedades y, a tal efecto, podrá tomar muestras de las variedades en cuestión. La frecuencia de dichos controles se basará en la probabilidad de incumplimiento de los dispuesto en los apartados 1 a 3.
5. Cuando una autoridad competente considere que la persona responsable del mantenimiento de las variedades no cumple los apartados 1 a 3, le dará el tiempo necesario para adoptar medidas correctoras o solicitar a otra persona que se encargue del mantenimiento de las variedades. Si no se toman tales medidas en ese plazo, la autoridad competente retirará la inscripción de la variedad del registro nacional de variedades de conformidad con el artículo 71.
6. Cuando el mantenimiento de una variedad se efectúe en un Estado miembro distinto de aquel en cuyo registro nacional de variedades está inscrita la variedad, las autoridades competentes de ambos Estados miembros se prestarán mutua asistencia en los controles de su mantenimiento. Si no se presta dicha asistencia en un plazo razonable, o si se concluye que el mantenimiento de la variedad no se lleva a cabo de conformidad con el presente artículo, la autoridad competente correspondiente retirará la inscripción de la variedad del registro nacional de variedades, de conformidad con el artículo 71.
7. Cuando el mantenimiento de una variedad se efectúe en un tercer país, las autoridades competentes del Estado miembro en cuyo registro nacional esté inscrita la variedad solicitará asistencia a las autoridades del tercer país para realizar los controles de su mantenimiento, si dicho mantenimiento ha sido objeto del reconocimiento de equivalencia a que se refiere el artículo 39, apartado 5. Si no se presta dicha asistencia en un plazo razonable, o si se concluye que el mantenimiento de la variedad no se lleva a cabo de conformidad con el presente artículo, la autoridad competente correspondiente retirará la inscripción de la variedad del registro nacional de variedades, de conformidad con el artículo 71.

SECCIÓN 5

CONSERVACIÓN DE DOCUMENTOS Y MUESTRAS

Artículo 73

Documentación sobre los registros nacionales de variedades

La autoridad competente del Estado miembro correspondiente conservará un expediente de cada variedad inscrita en el registro nacional de variedades, que incluirá:

- a) la descripción oficial o la descripción oficialmente reconocida de la variedad;



- b) el informe de examen; y
- c) cualquier informe de examen complementario con arreglo al artículo 64, apartado 4.

En el caso de una descripción oficialmente reconocida, el expediente solo contendrá dicha descripción y los documentos justificativos.

Artículo 74

Muestras de las variedades registradas

Las autoridades competentes conservarán muestras de las variedades inscritas en los registros nacionales de variedades y las pondrán a disposición de cualquier tercero que lo solicite.

La Comisión podrá especificar, mediante actos de ejecución, el tamaño de dichas muestras, las normas para su sustitución, en caso de que la cantidad de la muestra original sea demasiado limitada o deje de ser adecuada debido a su utilización en otros exámenes, y su presentación a otras autoridades competentes. Dicho acto de ejecución se adoptará de conformidad con el procedimiento de examen a que se refiere el artículo 76, apartado 2.

CAPÍTULO V DISPOSICIONES DE PROCEDIMIENTO

Artículo 75

Ejercicio de la delegación

1. Se otorgan a la Comisión los poderes para adoptar actos delegados en las condiciones establecidas en el presente artículo.
2. La delegación de poderes a que se refieren el artículo 2, apartado 3, el artículo 7 apartado 3, el artículo 8, apartado 4, el artículo 10, apartado 2, el artículo 15, apartado 5, el artículo 20, apartado 2, el artículo 22, apartado 2, el artículo 24, apartado 4, el artículo 27, apartado 3, el artículo 46, apartado 2, el artículo 47, apartado 3, el artículo 52, apartado 3, el artículo 54, apartado 4, el artículo 61, apartado 3, y el artículo 62, apartado 1, se otorga a la Comisión por un período de cinco años desde la fecha de entrada en vigor del presente Reglamento.

La delegación de poderes se prorrogará tácitamente por períodos de cinco años, salvo que el Parlamento Europeo o el Consejo se opongan a dicha prórroga, a más tardar, tres meses antes de la finalización de cada período. La Comisión elaborará un informe sobre la delegación de poderes, a más tardar, nueve meses antes de que finalice el primer período de cinco años.

3. La delegación de poderes a que se refieren el artículo 2, apartado 3, el artículo 7, apartado 3, el artículo 8, apartado 4, el artículo 10, apartado 2, el artículo 15, apartado 5, el artículo 20, apartado 2, el artículo 22, apartado 2, el artículo 24, apartado 4, el artículo 27, apartado 3, el artículo 46, apartado 2, el artículo 47, apartado 3, el artículo 52, apartado 3, el artículo 54, apartado 4, el artículo 61, apartado 3, y el artículo 62, apartado 1, podrá ser revocada en cualquier momento por el Parlamento Europeo o por el Consejo. La decisión de revocación pondrá término a la delegación de los poderes que en ella se especifiquen. La Decisión surtirá efecto el día siguiente al de su publicación en el *Diario Oficial de la Unión Europea* o en una fecha posterior indicada en la misma. No afectará a la validez de los actos delegados que ya estén en vigor.



4. Antes de la adopción de un acto delegado, la Comisión consultará a los expertos designados por cada Estado miembro de conformidad con los principios establecidos en el Acuerdo interinstitucional sobre la mejora de la legislación de 13 de abril de 2016.
5. Tan pronto como la Comisión adopte un acto delegado, lo notificará simultáneamente al Parlamento Europeo y al Consejo.
6. Los actos delegados adoptados en virtud del artículo 2, apartado 3, el artículo 7, apartado 3, el artículo 8, apartado 4, el artículo 10, apartado 2, el artículo 15, apartado 5, el artículo 20, apartado 2, el artículo 22, apartado 2, el artículo 24, apartado 4, el artículo 27, apartado 3, el artículo 46, apartado 2, el artículo 47, apartado 3, el artículo 52, apartado 3, el artículo 54, apartado 4, el artículo 61, apartado 3, y el artículo 62, apartado 1, entrarán en vigor únicamente si, en un plazo de dos meses a partir de su notificación al Parlamento Europeo y al Consejo, ninguna de estas instituciones formula objeciones o si, antes del vencimiento de dicho plazo, ambas informan a la Comisión de que no las formularán. Por iniciativa del Parlamento Europeo o del Consejo, dicho plazo se prorrogará dos meses.

Artículo 76

Procedimiento de comité

1. La Comisión estará asistida por el Comité Permanente de Vegetales, Animales, Alimentos y Piensos creado por el artículo 58, apartado 1, del Reglamento (CE) n.º 178/2002 del Parlamento Europeo y del Consejo²⁷. Dicho Comité será un comité en el sentido del Reglamento (UE) n.º 182/2011.
2. En los casos en que se haga referencia al presente apartado, se aplicará el artículo 5 del Reglamento (UE) n.º 182/2011.

Cuando el dictamen del comité deba obtenerse mediante procedimiento escrito, se pondrá fin a dicho procedimiento sin resultado si, en el plazo para la emisión del dictamen, el presidente del comité así lo decide o si una mayoría simple de los miembros del comité así lo solicita.
3. En los casos en que se haga referencia al presente apartado, se aplicará el artículo 8 del Reglamento (UE) n.º 182/2011, en relación con su artículo 5.

CAPÍTULO VI PRESENTACIÓN DE INFORMES, SANCIONES Y MODIFICACIONES DE LOS REGLAMENTOS (UE) 2016/2031, 2017/625 Y 2018/848

Artículo 77

Presentación de informes

²⁷ Reglamento (CE) n.º 178/2002 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 28 de enero de 2002, por el que se establecen los principios y los requisitos generales de la legislación alimentaria, se crea la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria y se fijan procedimientos relativos a la seguridad alimentaria (DO L 31 de 1.2.2002, p. 1).



1. A más tardar, el ... [*cinco años después de la fecha de aplicación del presente Reglamento*], y cada cinco años a partir de entonces, los Estados miembros presentarán a la Comisión un informe sobre lo siguiente:
 - a) las cantidades de materiales de reproducción vegetal certificados y estándar y las superficies utilizadas para su producción por año y especie, especificando las cantidades utilizadas para las variedades ecológicas apropiadas para la producción ecológica;
 - b) las cantidades de materiales de reproducción vegetal de material heterogéneo comercializadas y la superficie utilizada para su producción, por año y especie;
 - c) las cantidades de materiales de reproducción vegetal de variedades de conservación comercializadas, por año y especie;
 - d) el número de operadores profesionales que utilizan las excepciones para su comercialización a usuarios finales, de conformidad con el artículo 28, las especies de que se trate y la cantidad de materiales de reproducción vegetal por especie;
 - e) el número de bancos de genes, organizaciones y redes con un objeto social, u otro objetivo declarado, de conservación de recursos fitogenéticos, de conformidad con el artículo 29, y las especies en cuestión;
 - f) las cantidades, por especie, de semillas intercambiadas en especie entre agricultores, de conformidad con el artículo 30;
 - g) las cantidades autorizadas por especie de materiales de reproducción vegetal destinados a pruebas y análisis para la obtención de nuevas variedades, de conformidad con el artículo 31;
 - h) las cantidades de materiales de reproducción vegetal, por género y especie, a las que se haya aplicado el artículo 33, apartado 4;
 - i) las cantidades de materiales de reproducción vegetal, por género y especie, importadas de terceros países, de conformidad con el artículo 39;
 - j) las sanciones impuestas de conformidad con el artículo 78;
 - k) el número de operadores profesionales establecidos en su territorio.
2. La Comisión podrá especificar, mediante actos de ejecución, los formatos técnicos para la presentación de informes que ha de realizarse de conformidad con el apartado 1. Dichos actos de ejecución se adoptarán de conformidad con el procedimiento de examen a que se refiere el artículo 76, apartado 2.

Artículo 78

Sanciones

1. Los Estados miembros establecerán el régimen de sanciones aplicables a cualquier infracción del presente Reglamento y adoptarán todas las medidas necesarias para garantizar su ejecución. Tales sanciones serán efectivas, proporcionadas y disuasorias. Los Estados miembros comunicarán sin demora a la Comisión el régimen establecido y las medidas adoptadas y toda modificación posterior que las afecte.
2. Los Estados miembros velarán por que las sanciones pecuniarias por las infracciones del presente Reglamento perpetradas mediante prácticas fraudulentas sean igual, de



conformidad con el Derecho nacional, al menos a la ventaja económica que haya obtenido el operador profesional o bien a un porcentaje del volumen de negocios de este.

Artículo 79

Modificación del Reglamento (UE) 2016/2031

En el artículo 37 del Reglamento (UE) 2016/2031, el apartado 4 se sustituye por el texto siguiente:

- «4. En su caso, la Comisión establecerá mediante un acto de ejecución medidas para prevenir la presencia de plagas reguladas no cuarentenarias de la Unión en los vegetales para plantación en cuestión, como se indica en el artículo 36, letra f). Si procede, esas medidas harán referencia a la introducción y el traslado de dichos vegetales en la Unión.».

Artículo 80

Modificación del Reglamento (UE) 2017/625

El Reglamento (UE) 2017/625 se modifica como sigue:

- 1) En el artículo 1, apartado 2, se añade la letra siguiente:
«k) la producción y comercialización de materiales de reproducción vegetal.»;
- 2) en el artículo 3, se añade el apartado siguiente:
«52) “materiales de reproducción vegetal”: materiales de reproducción vegetal tal como se definen en el artículo 3, apartado 1, del Reglamento (UE) .../... del Parlamento Europeo y del Consejo(*)+»;

(*) Reglamento (UE) .../... del Parlamento Europeo y del Consejo ... (DO ..., p...).
[la nota a pie de página que figurará en dicho Reglamento va aquí]

[+ DO: Insértese en el texto el número del presente Reglamento e insértese el número, la fecha, el título y la referencia del DO del presente Reglamento en la nota a pie de página].

- 3) se añade el siguiente artículo tras el artículo 22:

«Artículo 22 *bis*

Normas específicas aplicables a los controles oficiales y a las medidas adoptadas por las autoridades competentes en relación con los materiales de reproducción vegetal

1. Los controles oficiales para verificar el cumplimiento de las normas a que se refiere el artículo 1, apartado 2, letra k), incluirán los controles oficiales de los materiales de reproducción vegetal, de los operadores y demás personas sujetas a dichas normas.
2. La Comisión está facultada para adoptar actos delegados de conformidad con el artículo 144 a fin de completar el presente Reglamento mediante el establecimiento de normas para la realización de controles oficiales de los materiales de reproducción vegetal destinados comprobar el cumplimiento de las normas de la Unión contempladas en el artículo 1, apartado 2, letra k),



aplicables a dichas mercancías, y para las medidas que adopten las autoridades competentes tras la realización de dichos controles oficiales.

Dichos actos delegados establecerán normas sobre los requisitos específicos para la realización de esos controles oficiales sobre:

- a) la importación y comercialización en la Unión de determinados materiales de reproducción vegetal sujetos a las normas a que se refiere el artículo 1, apartado 2, letra k), relativas a su identificación y calidad; y
 - b) los requisitos específicos para la realización de esos controles oficiales en relación con las actividades de los operadores durante la producción de determinados materiales de reproducción vegetal sujetos a las normas a que se refiere el artículo 1, apartado 2, letra k).
3. La Comisión, mediante actos de ejecución, establecerá normas sobre disposiciones prácticas uniformes para la realización de controles oficiales de los materiales de reproducción vegetal destinados a comprobar el cumplimiento de las normas de la Unión contempladas en el artículo 1, apartado 2, letra k), aplicables a dichas mercancías, y para las medidas que adopten las autoridades competentes a raíz de los controles oficiales, relativas a:
- a) la frecuencia mínima uniforme de dichos controles oficiales, cuando sea necesario un nivel mínimo de control oficial para hacer frente a riesgos uniformes reconocidos de incumplimiento de las normas sobre materiales de reproducción vegetal de un determinado origen o procedencia;
 - b) la frecuencia uniforme de los controles oficiales efectuados por las autoridades competentes a los operadores autorizados a llevar a cabo la certificación bajo supervisión oficial de conformidad con el artículo 12, apartado 1, del Reglamento (UE) .../...++

Dichos actos de ejecución se adoptarán de conformidad con el procedimiento de examen a que se refiere el artículo 145, apartado 2.

++ DO: Insértese en el texto el número del presente Reglamento.

4. A efectos del artículo 30, se permitirá la delegación de determinadas funciones de control oficial contempladas en el presente artículo en una o varias personas físicas.»;
- 4) en el artículo 40, apartado 1, se añade la letra siguiente:
- «c) a los laboratorios acreditados por la Asociación Internacional para el Análisis de Semillas para realizar análisis, pruebas y diagnósticos sobre muestras de semillas.».

Artículo 81

Modificación del Reglamento (UE) 2018/848

El Reglamento (UE) 2018/848 se modifica como sigue:

- 1) El artículo 3 se modifica como sigue:
 - a) el punto 17 se sustituye por el texto siguiente:



«17) “materiales de reproducción vegetal”: materiales de reproducción vegetal tal como se definen en el artículo 3, apartado 1, del Reglamento (UE) .../... del Parlamento Europeo y del Consejo(*)+;»;

(*) Reglamento (UE) .../... del Parlamento Europeo y del Consejo ... (DO ..., p...). [la nota a pie de página que figurará en dicho Reglamento va aquí]

[+ DO: Insértese en el texto el número del presente Reglamento e insértese el número, la fecha, el título y la referencia del DO del presente Reglamento en la nota a pie de página].

b) el punto 18 se sustituye por el texto siguiente:

«18) “material heterogéneo ecológico”: material heterogéneo tal como se define en el artículo 3, apartado 27, del Reglamento (UE) .../...(*)++, producido de conformidad con el presente Reglamento;».

(*) Reglamento (UE) .../... del Parlamento Europeo y del Consejo ... (DO ..., p...). [la nota a pie de página que figurará en dicho Reglamento va aquí]

[++ DO: insertar en el texto el número del presente Reglamento].

2) Se suprime el artículo 13.

3) El párrafo segundo del punto 1.8.4 de la parte I del anexo II del Reglamento (UE) 2018/848 se sustituye por el texto siguiente: «Todas las prácticas de multiplicación, excepto los cultivos de tejidos vegetales, los cultivos celulares, el germoplasma, los meristemas, los clones quiméricos y el material micropropagado, se efectuarán con arreglo a una certificación ecológica.».

CAPÍTULO VII

DISPOSICIONES FINALES

Artículo 82

Derogaciones

Quedan derogadas las Directivas 66/401/CEE, 66/402/CEE, 68/193/CEE, 2002/53/CE, 2002/54/CE, 2002/55/CE, 2002/56/CE, 2002/57/CE, 2008/72/CE y 2008/90/CE.

Las referencias a los actos derogados se entenderán hechas al presente Reglamento y se leerán con arreglo a las tablas de correspondencias que figuran en el anexo VIII.

Artículo 83

Entrada en vigor y aplicación

El presente Reglamento entrará en vigor a los veinte días de su publicación en el *Diario Oficial de la Unión Europea*.

Será aplicable a partir del ... [treinta y seis meses después de la fecha de la entrada en vigor del presente Reglamento].

Sin embargo,



- a) el artículo 40, apartado 4, será aplicable tres días después de la entrada en vigor del presente Reglamento;
- b) el artículo 52 será aplicable a partir del ... *[sesenta meses a partir de la fecha de entrada en vigor del presente Reglamento]* para las especies enumeradas en el anexo I, partes B y C. Será obligatorio en todos sus elementos y directamente aplicable en cada Estado miembro.

Hecho en Bruselas, el

Por el Parlamento Europeo
El Presidente / La Presidenta

Por el Consejo
El Presidente / La Presidenta



COMISIÓN
EUROPEA

Bruselas, 5.7.2023
COM(2023) 414 final

ANNEXES 1 to 8

ANEXOS

de la propuesta de

REGLAMENTO DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO

sobre la producción y comercialización de materiales de reproducción vegetal en la Unión, por el que se modifican los Reglamentos (UE) 2016/2031, (UE) 2017/625 y (UE) 2018/848 del Parlamento Europeo y del Consejo y se derogan las Directivas 66/401/CEE, 66/402/CEE, 68/193/CEE, 2002/53/CE, 2002/54/CE, 2002/55/CE, 22/56/CE, 2002/57/CE, 2008/72/CE y 2008/90 del Consejo (Reglamento sobre materiales de reproducción vegetal)

{SEC(2023) 414 final} - {SWD(2023) 410 final} - {SWD(2023) 414 final} -
{SWD(2023) 415 final}



ANEXO I
GÉNEROS Y ESPECIES, Y SUS RESPECTIVOS USOS, MENCIONADOS EN EL
ARTÍCULO 2

PARTE A

Géneros y especies destinados a la producción de cultivos agrícolas, distintos de las hortalizas

Agrostis canina L.
Agrostis capillaris L.
Agrostis gigantea Roth
Agrostis stolonifera L.
Alopecurus pratensis L.
Arachis hypogaea L.
Arrhenatherum elatius (L.) P. Beauv. ex J. Presl et C. Presl
Avena nuda L.
Avena sativa L. (incluye *A. byzantina* K. Koch)
Avena strigosa Schreb.
Beta vulgaris L. partim
Biserrula pelecinus L.
Brassica juncea (L.) Czern.
Brassica napus L. var. *napobrassica* (L.) Rchb.
Brassica napus L. var. *napus*
Brassica nigra (L.) W.D.J. Koch
Brassica oleracea L. convar. *acephala* (DC.) Alef. var. *medullosa* Thell. + var. *varidis* L.
Brassica rapa L. var. *silvestris* (Lam.) Briggs
Bromus catharticus Vahl
Bromus sitchensis Trin.
Cannabis sativa L.
Carthamus tinctorius L.
Carum carvi L.
Cynodon dactylon (L.) Pers.
Dactylis glomerata L.
Festuca arundinacea Schreber
Festuca filiformis Pourr
Festuca ovina L.
Festuca pratensis Huds.
Festuca rubra L.



Festuca trachyphylla (Hack.) Krajina
Galega orientalis Lam.
Glycine max (L.) Merr. partim
Gossypium spp.
Hedysarum coronarium L.
Helianthus annuus L.
Hordeum vulgare L.
Lathyrus cicera L.
Linum usitatissimum L.
Lolium multiflorum Lam.
Lolium perenne L.
Lolium x hybridum Hausskn
Lotus corniculatus L.
Lupinus albus L.
Lupinus angustifolius L.
Lupinus luteus L.
Medicago doliata Carmign.
Medicago italica (Mill.) Fiori
Medicago littoralis Rohde ex Loisel.
Medicago lupulina L.
Medicago murex Willd.
Medicago polymorpha L.
Medicago rugosa Desr.
Medicago sativa L.
Medicago sativa L. *nothosubsp. varia* (Martyn) Arcang.
Medicago scutellata (L.) Mill.
Medicago truncatula Gaertn.
Onobrychis viciifolia Scop.
Ornithopus compressus L.
Ornithopus sativus Brot.
Oryza sativa L.
Papaver somniferum L.
Phacelia tanacetifolia Benth.
Phalaris aquatica L.
Phalaris canariensis L.



Phleum nodosum L.
Phleum pratense L.
Pisum sativum L. partim
Plantago lanceolata L.
Poa annua L.
Poa nemoralis L.
Poa palustris L.
Poa pratensis L.
Poa trivialis L.
Raphanus sativus L. var. *oleiformis* Pers.
Secale cereale L.
Sinapis alba L.
Sorghum bicolor (L.) Moench subsp. *bicolor*
Sorghum bicolor (L.) Moench subsp. *bicolor* x *Sorghum bicolor* (L.) Moench subsp. *drummondii* (Steud.) de Wet ex Davidse
Sorghum bicolor (L.) Moench subsp. *drummondii* (Steud.) de Wet ex Davidse
Trifolium alexandrinum L. Berseem
Trifolium fragiferum L.
Trifolium glanduliferum Boiss.
Trifolium hirtum All.
Trifolium hybridum L.
Trifolium incarnatum L.
Trifolium isthmocarpum Brot.
Trifolium michelianum Savi
Trifolium pratense L.
Trifolium repens L.
Trifolium resupinatum L.
Trifolium squarrosum L.
Trifolium subterraneum L.
Trifolium vesiculosum Savi
Trigonella foenum-graecum L.
Trisetum flavescens (L.) P. Beauv.
Triticum aestivum L. subsp. *aestivum*
Triticum aestivum L. subsp. *spelta* (L.) Thell.
Triticum turgidum L. subsp. *durum* (Desf.) van Slageren
Vicia benghalensis L.



Vicia faba L. partim
Vicia pannonica Crantz
Vicia sativa L.
Vicia villosa Roth
xFestulolium Asch. & Graebn
xTriticosecale Wittm. ex A. Camus
Zea mays L. partim

PARTE B

Géneros y especies destinados a la producción de hortalizas

Allium cepa L.
Allium fistulosum L.
Allium porrum L.
Allium sativum L.
Allium schoenoprasum L.
Anthriscus cerefolium (L.) Hoffm.
Apium graveolens L.
Asparagus officinalis L.
Beta vulgaris L. partim
Brassica oleracea L. partim
Brassica rapa L. partim
Capsicum annuum L.
Cichorium endivia L.
Cichorium intybus L.
Citrullus lanatus (Thunb.) Matsum. et Nakai
Cucumis melo L.
Cucumis sativus L.
Cucurbita maxima Duchesne
Cucurbita pepo L.
Cynara cardunculus L.
Daucus carota L.
Foeniculum vulgare Mill.
Lactuca sativa L.
Petroselinum crispum (Mill.) Nyman ex A. W. Hill
Phaseolus coccineus L.
Phaseolus vulgaris L.



Pisum sativum L. partim
Raphanus sativus L. partim
Rheum rhabarbarum L.
Scorzonera hispanica L.
Solanum lycopersicum L.
Solanum melongena L.
Spinacia oleracea L.
Valerianella locusta (L.) Laterr.
Vicia faba L. partim
Zea mays L. partim

Híbridos resultantes del cruce de las especies mencionadas en esta parte.

PARTE C

Géneros y especies destinados a la producción de plantones de frutal

Castanea sativa Mill.
Citrus L.
Corylus avellana L.
Cydonia oblonga Mill.
Ficus carica L.
Fortunella Swingle
Fragaria L.
Juglans regia L.
Malus Mill.
Olea europaea L.
Pistacia vera L.
Poncirus Raf.
Prunus amygdalus Batsch
Prunus armeniaca L.
Prunus avium (L.) L.
Prunus cerasus L.
Prunus domestica L.
Prunus persica (L.) Batsch
Prunus salicina Lindley
Pyrus L.
Ribes L.
Rubus L.
Vaccinium L.



PARTE D
Géneros y especies destinados a la producción de vid

Vitis L.

PARTE E
Géneros y especies destinados a la producción de patatas

Solanum tuberosum L.



ANEXO II
REQUISITOS PARA LA PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE SEMILLAS
DE PREBASE, DE BASE Y CERTIFICADAS Y DE MATERIALES INICIALES, DE
BASE Y CERTIFICADOS A QUE SE REFIERE EL ARTÍCULO 7

PARTE A
REQUISITOS PARA LA PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE SEMILLAS
DE PREBASE, DE BASE Y CERTIFICADAS DE ESPECIES AGRÍCOLAS Y
HORTÍCOLAS

1. Requisitos generales para la producción de semillas de prebase, de base y certificadas

A. Siembra o plantación

- a) La variedad de las semillas sembradas, incluidas, en su caso, las plantas madre, se identificará mediante una etiqueta oficial o una etiqueta expedida por el operador profesional, y se registrará para garantizar su trazabilidad. El operador profesional conservará la etiqueta, o los registros sobre la planta madre, hasta que se expida la etiqueta oficial de las semillas comercializadas.
- b) Los cultivos previos del campo de producción serán compatibles con la producción de semillas de la especie, variedad y categoría del cultivo de que se trate, y el campo de producción estará suficientemente libre de dichas plantas, que pueden haber permanecido tras cultivos anteriores (voluntarios).
- c) Las plantas madre o las semillas se plantarán o sembrarán de forma que se garantice:
 - i) una distancia suficiente de las fuentes de polen de la misma especie o de variedades distintas, de cualquier polinización extraña no deseable a fin de evitar la polinización cruzada con otros cultivos, cuando proceda; y
 - ii) una fuente y un nivel de polinización adecuados para garantizar la reproducción subsiguiente, cuando proceda.
- d) Se inspeccionará la calidad del suelo, los sustratos, las plantas madre y el entorno inmediato a fin de evitar la presencia de plagas o sus vectores, de conformidad con el Reglamento (UE) 2016/2031.
- e) Se inspeccionará la maquinaria y los equipos usados, y se eliminarán las malas hierbas o semillas de otras especies o variedades.
- f) Cuando proceda, la producción de semillas se hará por separado del cultivo de semillas pertenecientes a los mismos géneros o especies destinadas a la producción de alimentos o piensos, a fin de garantizar el cumplimiento de los requisitos aplicables únicamente a los materiales de reproducción vegetal de que se trate.
- g) Cuando proceda, la multiplicación *in vitro* podrá utilizarse también para la reproducción de semillas.

B. Cultivo en campo

- a) Se garantizará la ausencia en el campo de vegetales de otras especies o variedades que aparezcan como impurezas varietales y que difieran



manifiestamente de la variedad en una o varias características de la descripción de la variedad («fuera de tipo»). Cuando esto no sea posible por las características de la especie en cuestión, su presencia no superará el nivel más bajo posible.

En el caso de que existan variedades fuera de tipo u otras especies o variedades vegetales durante la fase de cultivo, o durante la transformación de las semillas, se aplicará un tratamiento o eliminación adecuados para garantizar la identidad y pureza varietales de las semillas, así como para evitar la presencia de cualquier especie indeseable.

- b) En caso de resultados positivos en ensayos o síntomas visibles de plagas o defectos, los vegetales serán tratados o quedarán excluidos como fuente de materiales de reproducción vegetal, de conformidad con el Reglamento (UE) 2016/2031.
- c) Los materiales de reproducción vegetal, incluidas, en su caso, las plantas madre, serán mantenidos de modo tal que se garantice la identidad de la variedad. Dicho mantenimiento se basará en la descripción oficial o la descripción oficialmente reconocida de la variedad.
- d) Las plantas madre se mantendrán durante todas las fases de producción en condiciones que permitan la producción de semillas y su identificación con la descripción oficial de su variedad.
- e) Todos los cultivos presentes en el campo serán objeto de una inspección oficial, o estarán bajo supervisión oficial, en su fase o fases de crecimiento correspondientes, con la frecuencia y los métodos pertinentes, según proceda, para la especie de que se trate, a fin de verificar los requisitos respectivos. Los métodos de inspección se ajustarán a las normas internacionales aplicables. Si no es posible eliminar o separar los vegetales no conformes durante la fase de cultivo, se descartará todo el campo por lo que respecta a la producción de semillas, salvo que las semillas indeseables puedan separarse mecánicamente en una fase posterior.

C. Cosecha y período posterior a la cosecha

- a) Las semillas se recolectarán a granel o como vegetales individuales, según convenga para garantizar su identidad y pureza, así como una correcta trazabilidad.
- b) Se tomará una muestra de las semillas de cada lote precintado. El tamaño y la intensidad de la muestra, el equipo y el método de muestreo, serán adecuados para la especie de que se trate y se ajustarán a las normas internacionales aplicables.
- c) Todas las muestras de semillas se someterán a pruebas de laboratorio para garantizar el cumplimiento de los requisitos de calidad de las respectivas especies. Las pruebas de laboratorio se llevarán a cabo de conformidad con los métodos, equipos y medios de crecimiento adecuados para la especie de que se trate, y de conformidad con las normas internacionales aplicables. Las pruebas incluirán, en su caso, la repetición del ensayo sobre el índice de germinación adecuado para la especie de que se trate.
- d) Todos los lotes de semillas pertenecientes a las categorías de prebase, de base o certificadas, si van a utilizarse para la producción de nuevas generaciones de



semillas, y, al menos, el 5 % de los lotes de semillas pertenecientes a una categoría certificada que ya no será objeto de multiplicación, estarán sujetos a ensayos de control en la parcela realizados por el operador, bajo supervisión oficial, para verificar el cumplimiento de:

- i) su identidad varietal;
- ii) las normas de pureza varietal mínima; y
- iii) los requisitos fitosanitarios.

Los lotes de semillas pertenecientes a las categorías de prebase, de base o certificadas se someterán a un control oficial *a posteriori* basado en el riesgo para verificar el cumplimiento de los requisitos anteriores. Las muestras utilizadas para las pruebas de control oficial *a posteriori* se tomarán oficialmente.

Los ensayos de control en la parcela se llevarán a cabo de conformidad con las normas internacionales aplicables.

Podrán utilizarse métodos biomoleculares adecuados.

2. Requisitos para la comercialización de semillas

Las semillas deberán cumplir todos los requisitos de calidad siguientes, en función de las características de cada género o especie y de la categoría de que se trate:

- a) tener un poder germinativo mínimo, para conseguir un número adecuado de vegetales por metro cuadrado después de la siembra y así garantizar el rendimiento y la calidad de la producción;
- b) tener un contenido máximo de semillas duras, para conseguir un número adecuado de vegetales por metro cuadrado;
- c) tener una pureza mínima, para asegurar el máximo nivel de identidad de la variedad;
- d) tener un grado máximo de humedad, para garantizar su conservación durante la transformación, el almacenamiento y la comercialización;
- e) tener un contenido máximo de semillas de otros géneros o especies, para garantizar la menor presencia posible de vegetales indeseables en el lote;
- f) tener un vigor mínimo, una dimensión definida y una clasificación específica, para garantizar la adecuación de los materiales y una homogeneidad suficiente del lote destinado a siembra o plantación;
- g) tener una presencia máxima de tierra o materia extraña, para evitar prácticas fraudulentas e impurezas técnicas; y
- h) carecer de defectos y daños específicos, para garantizar la calidad y salud de los materiales.

PARTE B

REQUISITOS PARA LA PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE MATERIALES INICIALES, DE BASE Y CERTIFICADOS DE ESPECIES AGRÍCOLAS Y HORTÍCOLAS

1. Requisitos para la producción de materiales iniciales, de base y certificados

A. Siembra o plantación



- a) La identidad de los materiales, incluidas, en su caso, las plantas madre o las semillas sembradas, se establecerá mediante una etiqueta oficial o una etiqueta expedida por el operador profesional, que la registrará para garantizar su trazabilidad. El operador profesional conservará la etiqueta de los materiales tras su comercialización, o los registros de la planta madre.
- b) Los materiales se plantarán de manera que:
 - i) los materiales iniciales se mantengan en instalaciones que garanticen la ausencia de infección por vectores aéreos y cualquier otra fuente posible a lo largo de todo el proceso de producción;
 - ii) exista una distancia suficiente con otros vegetales del mismo género o especie, determinada en función de las características botánicas y las técnicas de mejora de cada especie, y según proceda en función de la categoría de los materiales, a fin de garantizar la protección frente a cualquier polinización extraña indeseable y la polinización cruzada con otros cultivos; y
 - iii) las densidades de plantación sean adecuadas para permitir la observación individual de los vegetales.
- c) Si procede, el cultivo de los materiales se hará por separado del cultivo de materiales pertenecientes a los mismos géneros o especies destinados a la alimentación humana o animal.

B. Cultivo en campo

- a) Durante todas las fases de cultivo, los materiales de multiplicación y los plantones se mantendrán separados entre sí.
- b) Los materiales de reproducción vegetal que cumplan los requisitos de una categoría concreta no se mezclarán con los materiales de otras categorías.
- c) Los materiales fuera de tipo y aquellos deformados o dañados se eliminarán en todas las fases de cultivo.
- d) En caso de resultados positivos en ensayos o síntomas visibles de plagas o defectos, las plantas madre serán tratadas o quedarán excluidas como fuente de materiales de reproducción vegetal, de conformidad con el Reglamento (UE) 2016/2031.
- e) Las plantas madre se mantendrán en todas las fases de cultivo, en condiciones que permitan la producción de materiales de reproducción vegetal, así como su identificación y la verificación de la conformidad con la descripción oficial o la descripción oficialmente reconocida de su variedad. En el caso de las plantas madre que no pertenezcan a una variedad, la verificación de la conformidad con la descripción oficial o la descripción oficialmente reconocida se referirá a las especies a las que pertenezcan dichas plantas madre.
- f) Las plantas madre se inspeccionarán en todas las fases de crecimiento, con la frecuencia y los métodos pertinentes, según proceda, para los géneros o especies de que se trate.
- g) La muestra que se extraiga del lote tendrá el tamaño mínimo adecuado para determinar el cumplimiento de los requisitos de calidad de los géneros o



especies de que se trate. La intensidad, el equipo y los métodos de muestreo serán adecuados para los géneros o especies de que se trate, y se ajustarán a las normas internacionales aplicables.

- h) Las pruebas se llevarán a cabo de conformidad con los métodos, equipos y medios de crecimiento adecuados para los géneros o especies de que se trate, y de conformidad con las normas internacionales aplicables, para garantizar que se cumplen los requisitos de calidad.

C. Cosecha y período posterior a la cosecha de las especies y géneros del anexo I, parte E (patatas de siembra)

- a) Los materiales se recolectarán a granel o como vegetales individuales, según convenga para garantizar su identidad, salud y trazabilidad.
- b) Se tomará una muestra de los tubérculos de cada lote precintado. El tamaño y la intensidad de la muestra, el equipo y el método de muestreo serán adecuados para la especie de que se trate y se ajustará a las normas internacionales aplicables.
- c) Todas las muestras de tubérculos se someterán a pruebas de laboratorio para garantizar el cumplimiento de los requisitos de calidad y fitosanitarios de las especies correspondientes. Las pruebas de laboratorio se llevarán a cabo de conformidad con los métodos, equipos y medios de crecimiento adecuados para la especie de que se trate, y de conformidad con las normas internacionales aplicables.
- d) Todos los lotes pertenecientes a la categoría inicial o básica y, al menos, el 5 % de los lotes que pertenezcan a una categoría certificada, serán sometidos a ensayos en las parcelas de control por el operador, bajo supervisión oficial de la autoridad competente, para verificar el cumplimiento de:
 - i) su identidad varietal;
 - ii) las normas de pureza varietal mínima;
 - iii) su capacidad germinadora;
 - iv) los requisitos fitosanitarios.

Los lotes pertenecientes a las categorías inicial, de base o certificada se someterán a un control oficial *a posteriori* para verificar el cumplimiento de los requisitos anteriores. Las muestras utilizadas para las pruebas de control oficial *a posteriori* se tomarán oficialmente.

Los ensayos de control en la parcela se llevarán a cabo de conformidad con las normas internacionales aplicables.

Podrán utilizarse métodos biomoleculares adecuados.

2. Requisitos para la comercialización de materiales iniciales, de base y certificados

Los materiales deberán cumplir todos los requisitos siguientes, en función de las características de cada género o especie y de la categoría de que se trate:



- a) tener un vigor mínimo o un índice de germinación mínimo, una dimensión definida y, en su caso, una clasificación específica, para garantizar la adecuación de los materiales y una homogeneidad suficiente del lote para la plantación;
- b) estar prácticamente libres de defectos específicos.

PARTE C

REQUISITOS PARA LA PRODUCCIÓN, REGISTRO Y COMERCIALIZACIÓN DE CLONES SELECCIONADOS, MEZCLAS MULTICLONALES Y MATERIALES DE REPRODUCCIÓN VEGETAL POLICLONALES DE LOS MATERIALES INICIALES, DE BASE Y CERTIFICADOS A QUE SE REFIERE EL ARTÍCULO 9, APARTADO 1

1. Requisitos para la producción de clones seleccionados, mezclas multiclonales y materiales de reproducción vegetal policlonales iniciales, de base y certificados

A. Plantación

- a) La identidad del clon seleccionado, la mezcla multiclonal o los materiales de reproducción vegetal policlonales se establecerá mediante una etiqueta oficial o una etiqueta expedida por el operador profesional, que la registrará para garantizar su trazabilidad. El operador profesional conservará la etiqueta del material o los registros de las plantas madre utilizadas en la producción de cada clon seleccionado y de los genotipos correspondientes para la producción de los materiales de reproducción vegetal policlonales, tras su comercialización.
- b) los materiales se plantarán de manera que:
 - i) exista una distancia suficiente con otros vegetales del mismo género o especie, determinada en función de las características botánicas de cada especie, y según proceda en función de la categoría de los materiales, a fin de garantizar la protección frente a cualquier polinización extraña indeseable y la polinización cruzada con otros cultivos;
 - ii) las densidades de plantación sean adecuadas para permitir la observación individual de los vegetales.
- c) si procede, el cultivo de los materiales se hará por separado del cultivo de materiales pertenecientes a los mismos géneros o especies destinados a la alimentación humana o animal.

B. Cultivo en campo:

- a) Durante todas las fases de cultivo, los materiales de multiplicación y los plántones se mantendrán separados entre sí.
- b) Los materiales de reproducción vegetal que cumplan los requisitos de una categoría concreta no se mezclarán con los materiales de otras categorías.
- c) Los materiales fuera de tipo y aquellos deformados o dañados se eliminarán en todas las fases de cultivo a fin de garantizar la identidad y pureza varietal o, en el caso de los portainjertos que no pertenezcan a una variedad, la fidelidad a la identidad de la especie y una producción eficaz.
- d) En caso de defecto, se excluirán como fuente de materiales de reproducción vegetal las plantas madre y los genotipos correspondientes.



- e) Las plantas madre y los genotipos correspondientes se mantendrán, en todas las fases de cultivo, en condiciones que permitan la producción de materiales de reproducción vegetal, así como su identificación y la verificación de la conformidad con la descripción oficial o la descripción oficialmente reconocida de su variedad. En el caso de las plantas madre que no pertenezcan a una variedad, la verificación de la conformidad con la descripción oficial o la descripción oficialmente reconocida se referirá a las especies a las que pertenezcan dichas plantas madre.
- f) Las plantas madre se inspeccionarán en todas las fases de crecimiento, con la frecuencia y los métodos pertinentes, según proceda, para los géneros o especies de que se trate.
- g) La muestra que se extraiga del lote tendrá el tamaño mínimo adecuado para determinar el cumplimiento de los requisitos de calidad de los géneros o especies de que se trate. La intensidad, el equipo y los métodos de muestreo serán adecuados para los géneros o especies de que se trate, y se ajustarán a las normas internacionales aplicables.
- h) Las pruebas se llevarán a cabo de conformidad con los métodos, equipos y medios de crecimiento adecuados para los géneros o especies de que se trate, y de conformidad con las normas internacionales aplicables, para garantizar que se cumplen los requisitos de calidad.
- i) En el caso de las mezclas multiclonales, la mezcla de los clones seleccionados que constituyen dicha mezcla multiclonal se realizará antes del envasado final de dichos materiales de reproducción vegetal e incluirá proporciones idénticas de todos los clones seleccionados que forman la mezcla.
- j) En el caso de los materiales de reproducción vegetal policlonales, la mezcla de los genotipos que constituyen dichos materiales se realizará antes del envasado final e incluirá proporciones idénticas de todos los genotipos que forman los materiales de reproducción vegetal policlonales.

2. *Requisitos para el registro de un clon seleccionado, una mezcla multiclonal y materiales de reproducción vegetal policlonales*

- a) El solicitante presentará a la autoridad competente una solicitud en la que indicará:
 - i) las especies y, en su caso, la variedad a la que pertenece el clon seleccionado, la mezcla multiclonal o los materiales de reproducción vegetal policlonales por los que la variedad se inscribirá en el registro nacional de variedades a que se refiere el artículo 44;
 - ii) la denominación propuesta y sinónimos;
 - iii) cuando proceda, una descripción de la composición de la mezcla multiclonal o los materiales de reproducción vegetal policlonales;
 - iv) el encargado del mantenimiento del clon seleccionado, la mezcla multiclonal o los materiales de reproducción vegetal policlonales;
 - v) una referencia a la descripción de las principales características de la variedad a la que pertenece el clon seleccionado, la mezcla multiclonal o los materiales de reproducción vegetal policlonales;

- vi) una descripción de las principales características del valor para el cultivo y el uso sostenibles del clon seleccionado, la mezcla multiclonal o los materiales de reproducción vegetal policlonales;
 - vii) la mejora genética estimada del clon seleccionado, la mezcla multiclonal o los materiales de reproducción vegetal policlonales en relación con el rendimiento global de la variedad de que se trate; y
 - viii) información sobre si el clon seleccionado, la mezcla multiclonal o los materiales de reproducción vegetal policlonales ya están inscritos en un registro de otro Estado miembro.
- b) El clon seleccionado, la mezcla multiclonal o los materiales de reproducción vegetal policlonales deberán cumplir los siguientes requisitos, según proceda, en función del tipo de material de que se trate para poder ser registrados:
- i) los materiales de reproducción vegetal policlonales se seleccionarán en un único ensayo de campo que contenga una muestra representativa de la diversidad genética global de la variedad con arreglo a un diseño experimental basado en métodos internacionalmente aceptados. En el caso de los materiales de reproducción vegetal policlonales de la vid, dicho diseño se basará en los métodos prescritos por la Organización Internacional de la Viña y el Vino;
 - ii) en el caso de los materiales de multiplicación de la vid, los materiales de reproducción vegetal policlonales estarán compuestos por entre siete y veinte genotipos distintos;
 - iii) la autenticidad del clon seleccionado, de cada clon seleccionado de la mezcla multiclonal y de cada genotipo de los materiales de reproducción vegetal policlonales para la identidad de la variedad se garantizará mediante la observación de las características fenotípicas y, cuando proceda, del análisis molecular con arreglo a normas internacionalmente aceptadas.
- La autoridad competente solo decidirá sobre el registro tras establecer que se cumplen los incisos i) a iii) aplicables al tipo de material.
- c) Los requisitos para la comercialización de los materiales iniciales, de base y certificados establecidos en la parte B, punto 2, se aplicarán en consecuencia.

PARTE D

REQUISITOS PARA LA PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE SEMILLAS DE PLANTONES DE FRUTAL, VID Y PATATAS DE SIEMBRA DE PREBASE, DE BASE Y CERTIFICADAS

1. **Requisitos para la producción de semillas de plantones de frutal, vid y patatas de siembra de prebase, de base y certificadas**
 - A. Siembra o plantación
 - a) Las plantas madre y, en su caso, las plantas polinizadoras se plantarán de manera que:
 - i) exista una distancia suficiente con otras plantas del mismo género o especie determinada en función de las características botánicas y las



técnicas de mejora y según proceda en función de la categoría de los materiales, a fin de garantizar la protección frente a cualquier polinización extraña indeseable y la polinización cruzada con otros cultivos; y

- ii) las densidades de plantación sean adecuadas para permitir la observación individual de los vegetales.
- b) si procede, el cultivo de los materiales se hará por separado del cultivo de materiales pertenecientes a los mismos géneros o especies destinados a la alimentación humana o animal.

B. Cultivo en campo

- a) Durante todas las fases de cultivo, los materiales de multiplicación y los plantones se mantendrán separados entre sí.
- b) Los materiales de reproducción vegetal que cumplan los requisitos de una categoría concreta no se mezclarán con los materiales de otras categorías.
- c) La planta madre en floración se someterá a autopolinización o polinización cruzada con polen de las plantas polinizadoras circundantes, según corresponda a los géneros o especies de que se trate.
- d) Los vegetales fuera de tipo y aquellos deformados o dañados se eliminarán en todas las fases de cultivo a fin de garantizar autenticidad de la identidad de la variedad o, en el caso de los vegetales que no pertenezcan a una variedad, para garantizar la autenticidad de la identidad de la especie a la que pertenecen, una pureza suficiente y una producción eficaz.
- e) En caso de defecto, se excluirán como fuente de semillas las plantas madre y las plantas polinizadoras.
- f) Las plantas madre se mantendrán en todas las fases de cultivo en condiciones que permitan la producción de semillas. Las plantas madre y las plantas polinizadoras se mantendrán en todas las fases de cultivo en condiciones que permitan identificarlas y verificar la conformidad con la descripción oficial o la descripción oficialmente reconocida de su variedad. En el caso de las plantas madre y las plantas polinizadoras que no pertenezcan a una variedad, la verificación de la conformidad con la descripción oficial o la descripción oficialmente reconocida se referirá a las especies a las que pertenezcan dichas plantas madre y polinizadoras.
- g) Las plantas madre y polinizadoras se inspeccionarán en las fases de crecimiento pertinentes, con la frecuencia y los métodos pertinentes, según proceda, para los géneros o especies de que se trate.
- h) La muestra que se extraiga del lote tendrá el tamaño mínimo adecuado para determinar el cumplimiento de los requisitos de calidad de los géneros o especies de que se trate. La intensidad, el equipo y los métodos de muestreo serán adecuados para los géneros o especies de que se trate, y se ajustarán a las normas internacionales aplicables.
- i) Las pruebas se llevarán a cabo de conformidad con los métodos, equipos y medios de crecimiento adecuados para los géneros o especies de que se trate, y de conformidad con las normas internacionales aplicables, para garantizar que se cumplen los requisitos de calidad.



2. Requisitos para la comercialización de semillas de plántones de frutal, vid y patatas de siembra de prebase, de base y certificadas

Las semillas deberán cumplir todos los requisitos de calidad siguientes, en función de las características de cada género o especie y de la categoría de que se trate:

- a) pertenecer a la variedad y, en el caso de las semillas que no pertenezcan a una variedad, a la especie;
- b) tener un vigor mínimo, una dimensión definida y, cuando proceda, una clasificación específica, para garantizar la adecuación de los materiales y una homogeneidad suficiente del lote destinado a plantación; y
- c) estar prácticamente libres de defectos específicos y daños para garantizar la calidad de las semillas.

PARTE E

REQUISITOS PARA LA PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE MATERIALES INICIALES, DE BASE Y CERTIFICADOS PRODUCIDOS MEDIANTE MULTIPLICACIÓN *IN VITRO*

1. Requisitos para la producción de materiales iniciales, de base y certificados producidos mediante multiplicación *in vitro*

A. Cultivo *in vitro*

- a) La identidad de los materiales *in vitro* o *in vivo*, según proceda, se establecerá mediante una etiqueta y se registrará para garantizar su trazabilidad. Se conservará la etiqueta de los materiales.
- b) Se desinfectarán los materiales que hayan sido objeto de muestro a partir de materiales *in vivo*.

B. Producción *in vitro*

- a) Los clones que procedan de los materiales a que se refiere el punto A.a), se producirán mediante multiplicación *in vitro*.
- b) Durante todas las fases de cultivo, los materiales de multiplicación y los plántones se mantendrán separados entre sí;
- c) Los clones que cumplan los requisitos de una categoría concreta de materiales de reproducción vegetal no se mezclarán con los clones de otras categorías.
- d) El número de ciclos sucesivos de reproducción mediante multiplicación *in vitro* se limitará, según proceda, para los géneros o especies de que se trate.
- e) Los clones se mantendrán en todas las fases de producción en condiciones que permitan la producción de materiales de reproducción vegetal, así como la identificación y verificación de la conformidad con la descripción oficial o de la descripción oficialmente reconocida de su variedad. En el caso de los clones que no pertenezcan a una variedad, dicha verificación de la conformidad con la descripción oficial o la descripción oficialmente reconocida se referirá a las especies a las que pertenecen dichos clones.
- f) Los clones se inspeccionarán en las fases de crecimiento correspondientes, con la frecuencia y los métodos pertinentes, según proceda, para los géneros o especies de que se trate.

- g) La muestra que se extraiga del lote tendrá el tamaño mínimo adecuado para determinar el cumplimiento de los requisitos de calidad de los géneros o especies de que se trate. La intensidad, el equipo y los métodos de muestreo serán adecuados para los géneros o especies de que se trate, y se ajustarán a las normas internacionales aplicables.
- h) Las pruebas se llevarán a cabo de conformidad con los métodos, equipos y medios de crecimiento adecuados para los géneros o especies de que se trate, y de conformidad con las normas internacionales aplicables, para garantizar que se cumplen los requisitos de calidad.

2. **Requisitos para la comercialización de materiales iniciales, de base y certificados producidos mediante multiplicación *in vitro***

Los materiales *in vitro* o *in vivo* deberán cumplir todos los requisitos siguientes, en función de las características de cada género o especie y de la categoría de que se trate:

- a) Pertenencia a la variedad y, en el caso de los materiales que no pertenezcan a una variedad, pertenencia a las especies indicadas en la etiqueta mediante:
 - i) el cumplimiento de las características fenotípicas de los materiales *in vivo* a que se refiere el punto A.a);
 - ii) la producción de vegetales *in vivo* a partir de los materiales *in vitro* a que se refiere el punto A.a) y el cumplimiento de las características fenotípicas de dichos vegetales;
 - iii) la producción de vegetales *in vivo* a partir de los clones a que se refiere el punto B.a), y el cumplimiento de las características fenotípicas de dichos vegetales; y
 - iv) cuando proceda, el análisis molecular de los materiales *in vitro* a que se refiere el punto A.a), o de los clones a que se refiere el punto B.a).
- b) Tener un vigor mínimo, una dimensión definida y, cuando proceda, una clasificación específica, para garantizar la adecuación de los materiales y una homogeneidad suficiente del lote destinado a plantación.
- c) Estar prácticamente libres de defectos y daños específicos.



ANEXO III
REQUISITOS PARA LA PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE SEMILLAS
Y MATERIALES ESTÁNDAR A QUE SE REFIERE EL ARTÍCULO 8

PARTE A
REQUISITOS PARA LA PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE SEMILLAS
ESTÁNDAR DE ESPECIES AGRÍCOLAS Y HORTÍCOLAS

1. Requisitos generales para la producción de semillas estándar

A. Siembra o plantación

- a) Se determinará la variedad de las semillas sembradas, en particular, en su caso, de las plantas madre, para garantizar su trazabilidad. Se conservará durante, al menos, dos años la etiqueta del material o los registros sobre la planta madre.
- b) Los cultivos previos del campo de producción no habrán sido incompatibles con la producción de semillas de la especie y la variedad del cultivo de que se trate, y el campo de producción estará suficientemente libre de vegetales pertenecientes a cultivos anteriores (voluntarios).
- c) Las plantas madre o las semillas se plantarán o sembrarán de manera que:
 - i) haya suficiente distancia desde las fuentes de polen de la misma especie o de las distintas variedades, con arreglo a normas de aislamiento por características botánicas de cada especie y técnicas de mejora, para protegerlas contra la polinización extraña no deseable y evitar la polinización cruzada con otros cultivos, cuando proceda; y
 - ii) una fuente y un nivel de polinización adecuados para garantizar la reproducción subsiguiente, cuando proceda;
- d) Se inspeccionará la calidad del suelo, los sustratos, las plantas madre y el entorno inmediato a fin de evitar la presencia de plagas o sus vectores, de conformidad con el Reglamento (UE) 2016/2031.
- e) Se prestará una atención adecuada a las maquinarias y equipos usados a fin de garantizar la ausencia de malas hierbas u otras especies que sean difíciles de distinguir en ensayos de laboratorio.
- f) Si procede, la producción de semillas se hará por separado del cultivo de semillas pertenecientes a los mismos géneros o especies destinados a la alimentación humana o animal, a fin de garantizar la salud de los materiales en cuestión.
- g) Cuando proceda, la multiplicación *in vitro* podrá utilizarse también para la reproducción de semillas.

B. Producción en campo

- a) Deberá garantizarse la ausencia en el campo de materiales fuera de tipo. Cuando esto no sea posible por las características de la especie en cuestión, su presencia no superará el nivel más bajo posible.

En el caso de que existan semillas fuera de tipo u otras especies o variedades vegetales durante la fase de cultivo, o durante la transformación de las semillas, se aplicará un tratamiento o eliminación adecuados para garantizar la identidad y pureza varietales de las semillas y evitar la presencia de cualquier especie indeseable.



- b) En caso de resultados positivos en ensayos o síntomas visibles de plagas o defectos, los vegetales serán tratados o quedarán excluidos como fuente de material de reproducción vegetal, de conformidad con el Reglamento (UE) 2016/2031.
- c) los materiales de reproducción vegetal, incluidas, en su caso, las plantas madres, serán mantenidos de modo tal que se garantice la identidad de la variedad. Dicho mantenimiento se basará en la descripción oficial o la descripción oficialmente reconocida de la variedad.
- d) Las plantas madre se mantendrán en todas las fases de producción en condiciones que permitan la producción de semillas, así como la identificación y verificación de la conformidad con la descripción oficial de su variedad.
- e) Todos los cultivos presentes en el campo se inspeccionarán durante las fases de crecimiento pertinentes, con la frecuencia y los métodos pertinentes para la especie de que se trate a fin de verificar los requisitos correspondientes. Los métodos de inspección deben ser tales que garanticen la fiabilidad de las observaciones. Si no es posible eliminar o separar los vegetales no conformes durante la fase de cultivo, se descartará todo el campo por lo que respecta a la producción de semillas, salvo que las semillas indeseables puedan separarse mecánicamente en una fase posterior.

C. Cosecha y período posterior a la cosecha

- a) Las semillas se recolectarán a granel o como vegetales individuales, según convenga para garantizar su identidad, pureza y trazabilidad.
- b) Se tomará una muestra de semillas de cada lote y se someterá a una prueba de laboratorio para garantizar el cumplimiento de los requisitos de calidad de las especies correspondientes, en particular, la germinación. Las pruebas incluirán, en su caso, la repetición del ensayo sobre el índice de germinación adecuado para la especie de que se trate.
- c) Los lotes de semillas se someterán a un control oficial *a posteriori* basado en el riesgo para verificar la conformidad con:
 - i) su identidad varietal;
 - ii) las normas de pureza varietal mínima;
 - iii) su capacidad germinadora; y
 - iv) los requisitos fitosanitarios.

Las muestras utilizadas para las pruebas de control oficial *a posteriori* se tomarán oficialmente.

Podrán utilizarse métodos biomoleculares adecuados.

2. Requisitos para la comercialización de semillas estándar

Las semillas deberán cumplir todos los siguientes requisitos de calidad, dependiendo de las características de cada género o especie:

- a) tener un poder germinativo mínimo, para conseguir un número adecuado de vegetales por metro cuadrado después de la siembra y así garantizar el rendimiento y la calidad de la producción;



- b) tener un contenido máximo de semillas duras, para conseguir un número adecuado de vegetales por metro cuadrado;
- c) tener una pureza mínima, para asegurar el máximo nivel de identidad de la variedad;
- d) tener un grado máximo de humedad, para garantizar su conservación durante el procesamiento, el almacenamiento y la comercialización;
- e) tener un contenido máximo de semillas de otros géneros o especies, para garantizar la menor presencia posible de vegetales indeseables en el lote;
- f) tener un vigor suficiente, una dimensión definida y una clasificación específica, para garantizar la adecuación de los materiales y una homogeneidad suficiente del lote destinado a siembra o plantación;
- g) tener una presencia máxima de tierra o materia extraña, para evitar prácticas fraudulentas e impurezas técnicas; y
- h) carecer de defectos y daños específicos, para garantizar la calidad y salud de los materiales.

PARTE B

REQUISITOS PARA LA PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE MATERIALES ESTÁNDAR DE ESPECIES AGRÍCOLAS Y HORTÍCOLAS

A excepción de lo dispuesto en su letra b), inciso i), el anexo II, parte B, se aplicará en consecuencia a la producción y comercialización de materiales estándar.

PARTE C

REQUISITOS PARA EL REGISTRO, LA PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE CLONES SELECCIONADOS, MEZCLAS MULTICLONALES Y MATERIALES DE REPRODUCCIÓN VEGETAL POLICLONALES DE MATERIALES ESTÁNDAR A QUE SE REFIERE EL ARTÍCULO 9, APARTADO 1

Los portainjertos de vid no podrán comercializarse como materiales estándar.

El anexo II, parte C, se aplicará, según corresponda, al registro, la producción y la comercialización de clones seleccionados, mezclas multiclonales y materiales de reproducción vegetal policlonales de materiales estándar.

PARTE D

REQUISITOS PARA LA PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE SEMILLAS ESTÁNDAR DE PLANTONES DE FRUTAL, VID Y PATATAS DE SIEMBRA

El anexo II, parte D, se aplicará, según corresponda, a la producción y comercialización de semillas estándar de plantones de frutal, vid y patatas de siembra.

PARTE E

REQUISITOS PARA LA PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE MATERIALES ESTÁNDAR PRODUCIDOS MEDIANTE MULTIPLICACIÓN *IN VITRO*

El anexo II, parte E, se aplicará, según corresponda, a la producción y comercialización de materiales estándar producidos mediante multiplicación *in vitro*.

ANEXO IV
GÉNEROS Y ESPECIES QUE SOLO PODRÁN PRODUCIRSE Y
COMERCIALIZARSE COMO SEMILLAS DE PREBASE, DE BASE O
CERTIFICADAS O COMO MATERIALES INICIALES, DE BASE O
CERTIFICADOS, DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 20, APARTADO 1

PARTE A
GÉNEROS Y ESPECIES QUE VAYAN A UTILIZARSE PARA LA PRODUCCIÓN
DE CULTIVOS AGRÍCOLAS, DISTINTOS DE LAS HORTALIZAS, QUE SOLO
PODRÁN PRODUCIRSE Y COMERCIALIZARSE COMO SEMILLAS DE
PREBASE, DE BASE O CERTIFICADAS

Agrostis canina L.

Agrostis capillaris L.

Agrostis gigantea Roth.

Agrostis stolonifera L.

Alopecurus pratensis L.

Arachis hypogaea L.

Arrhenatherum elatius (L.) P. Beauv. ex J. Presl et C. Presl.

Avena nuda L.

Avena sativa L. (incluye *A. byzantina* K. Koch)

Avena strigosa Schreb.

Beta vulgaris L.

Brassica juncea (L.) Czern.

Brassica napus L. var. *napobrassica* (L.) Rchb.

Brassica napus L. var. *napus*

Brassica nigra (L.) W.D.J. Koch

Brassica oleracea L. convar. *acephala* (DC.) Alef. var. *medullosa* Thell. + var. *varidis* L.

Brassica rapa L.

Bromus catharticus Vahl

Bromus sitchensis Trin.

Cannabis sativa L.

Carthamus tinctorius L.

Carum carvi L.

Cynodon dactylon (L.) Pers.

Dactylis glomerata L.

Festuca arundinacea Schreb.

Festuca filiformis Pourr.



Festuca ovina L.
Festuca pratensis Huds.
Festuca rubra L.
Festuca trachyphylla (Hack.) Krajina
xFestulolium Asch. et Graebn.
Galega orientalis Lam.
Glycine max (L.) Merrill
Gossypium L.
Hedysarum coronarium L.
Helianthus annuus L.
Hordeum vulgare L.
Linum usitatissimum L.
Lolium × *boucheanum* Kunth
Lolium multiflorum Lam.
Lolium perenne L.
Lotus corniculatus L.
Lupinus albus L.
Lupinus angustifolius L.
Lupinus luteus L.
Medicago lupulina L.
Medicago sativa L.
Medicago × *varia* T. Martyn
Onobrychis viciifolia Scop.
Oryza sativa L.
Papaver somniferum L.
Phacelia tanacetifolia Benth.
Phalaris aquatica L.
Phalaris canariensis L.
Phleum nodosum L.
Phleum pratense L.
Pisum sativum L.
Poa annua L.
Poa nemoralis L.
Poa palustris L.
Poa pratensis L.



Poa trivialis L.
Raphanus sativus L.
Secale cereale L.
Sinapis alba L.
Solanum tuberosum L.
Sorghum bicolor (L.) Moench
Sorghum bicolor (L.) Moench × *Sorghum sudanense* (Piper) Stapf.
Sorghum sudanense (Piper) Stapf.
Trifolium alexandrinum L.
Trifolium hybridum L.
Trifolium incarnatum L.
Trifolium pratense L.
Trifolium repens L.
Trifolium resupinatum L.
Trigonella foenum-graecum L.
Trisetum flavescens (L.) P. Beauv.
xTriticosecale Wittm. ex A. Camus.
Triticum aestivum L.
Triticum durum Desf.
Triticum spelta L.
Vicia faba L.
Vicia pannonica Crantz.
Vicia sativa L.
Vicia villosa Roth.
Zea mays L.

PARTE B
GÉNEROS Y ESPECIES QUE SOLO PODRÁN PRODUCIRSE Y
COMERCIALIZARSE COMO MATERIALES INICIALES, DE BASE O
CERTIFICADOS

Solanum tuberosum L.



ANEXO V
REQUISITOS DE PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE LAS MEZCLAS DE
CONSERVACIÓN A QUE SE REFIERE EL ARTÍCULO 22

1. Zona fuente

Las autoridades competentes podrán designar zonas fuente específicas para las mezclas de conservación asociadas de forma natural a dichas mezclas. A estos efectos, deberán tener en cuenta la información proporcionada por las autoridades en el ámbito de los recursos fitogenéticos, o las organizaciones reconocidas como tales por los Estados miembros.

Cuando la zona fuente esté situada en más de un Estado miembro, se identificará mediante un acuerdo común de todos los Estados miembros afectados.

2. Especies

Las especies y, en su caso, las subespecies, utilizadas en las mezclas de conservación serán:

- a) típicas del tipo de hábitat de la zona fuente;
- b) importantes para la conservación del entorno natural en el contexto de conservación de los recursos genéticos, como componentes de la mezcla;
- c) adecuadas para fines de recreación del tipo de hábitat de la zona fuente.

La mezcla de conservación no contendrá las especies *Avena fatua*, *Avena sterilis* y *Cuscuta* spp.

El contenido máximo de *Rumex* spp. distinto de *Rumex acetosella* y de *Rumex maritimus* no excederá del 0,05 % en peso.

3. Autorización de los operadores profesionales

Los operadores profesionales deberán contar con una autorización previa a la producción de mezclas de conservación.

El operador profesional presentará una solicitud de autorización a que se refiere el artículo 22, apartado 1, que incluya todos los elementos siguientes:

- a) nombre y dirección del operador profesional;
- b) forma de recolección: si la mezcla se recoge directamente o se multiplica;
- c) componentes como especies y, en su caso, subespecies y variedades de la mezcla de conservación que sean típicas del tipo de hábitat de la zona fuente e importantes, como componentes de la mezcla, para la conservación del entorno natural en el contexto de la conservación de los recursos genéticos;
- d) cantidad de mezcla a la que se aplica la autorización;
- e) zona fuente de la mezcla;
- f) sitio de recogida y, en el caso de una mezcla de conservación multiplicada, el sitio de multiplicación;
- g) tipo de hábitat de la zona fuente de la mezcla; y
- h) el año de recogida.

La solicitud irá acompañada de la información necesaria para verificar el cumplimiento de los requisitos establecidos en el punto 4 en el caso de las mezclas



de conservación recogidas directamente, o en el punto 5 en el caso de las mezclas de conservación multiplicadas.

Las autoridades competentes podrán expedir una autorización que incluirá la fecha y el ámbito de aplicación de la misma, de acuerdo con la solicitud del operador y el cumplimiento de los requisitos, así como la limitación de la comercialización en la zona fuente.

Antes del comienzo de cada temporada de producción, los operadores profesionales notificarán la cantidad de semillas de mezclas de conservación a las que se aplicará la autorización, junto con las dimensiones y la localización del lugar o lugares de recogida previstos y la fecha o fechas de dicha recogida.

4. Producción de mezclas de conservación recogidas directamente

Las mezclas de conservación recogidas directamente cumplirán los siguientes requisitos:

- a) la mezcla de semillas que se haya recogido en la zona fuente («mezcla de conservación recogida directamente») se recogerá en un lugar que no haya sido sembrado en los cuarenta años anteriores a la fecha de la autorización;
- b) el porcentaje de los componentes de la mezcla de conservación recogida directamente que sean especies y, en su caso, subespecies, será el adecuado para recrear el tipo de hábitat de la zona fuente;
- c) el contenido máximo de especies y, en su caso, subespecies que no cumplan lo dispuesto en la letra b) no superará el 1 % en peso;
- d) las autoridades competentes podrán llevar a cabo inspecciones visuales del lugar de recogida durante el período de crecimiento a intervalos adecuados, así como durante las actividades de recogida, a fin de garantizar que la mezcla cumple los requisitos establecidos para estas mezclas de conservación; estas documentarán sus resultados;
- e) se realizarán pruebas oficiales, o bajo supervisión oficial de la autoridad competente, para verificar que la muestra de conservación cumple los requisitos establecidos; estas pruebas se efectuarán de acuerdo con los métodos internacionales vigentes o, de no existir tales métodos, de acuerdo con cualquier método que resulte apropiado;
- f) las muestras se tomarán de lotes homogéneos y serán suficientes para realizar la prueba mencionada en la letra e).

5. Producción de mezclas de conservación multiplicadas

Las semillas de las mezclas de conservación también podrán ser multiplicadas por un operador autorizado de acuerdo con el siguiente proceso:

- a) las semillas de las especies individuales se recogen de la zona fuente, o proceden de mezclas de conservación recogidas directamente adquiridas de otro operador;
- b) las semillas mencionadas en la letra a) se multiplican fuera de la zona fuente como especies individuales; la multiplicación podrá producirse durante cinco generaciones;

- c) las semillas de esas especies se mezclan para crear una mezcla compuesta de los géneros, las especies y, si resulta pertinente, las subespecies que sean típicas del tipo de hábitat de la zona fuente;
- d) esta mezcla podrá incluir también semillas de especies de la lista del anexo I, parte A, que se hayan producido de forma convencional, si cumplen lo dispuesto en la letra c);
- e) las semillas recogidas a partir de las cuales se multiplica la mezcla de conservación se habrán recogido en su zona fuente, en un sitio de recogida que no haya sido sembrado en los cuarenta años anteriores a la fecha de la autorización del operador a que se refiere el apartado 3;
- f) las semillas de las mezclas de conservación multiplicadas serán de especies y, si es pertinente, de subespecies que sean típicas del tipo de hábitat de la zona fuente, e importantes, como componentes de la mezcla, para la conservación del entorno natural en el contexto de la conservación de los recursos genéticos;
- g) el índice de germinación de los componentes mencionados en la letra f) será suficiente para recrear el tipo de hábitat de la zona fuente;
- h) el contenido máximo de especies y, en su caso, subespecies que no cumplan lo dispuesto en la letra g) no superará el 1 % en peso;
- i) los componentes de la mezcla de conservación multiplicada que sean semillas de la lista del anexo I, parte A, deberán cumplir, antes de mezclarse, al menos, los requisitos aplicables a las semillas estándar de la especie de que se trate;
- j) se realizarán pruebas oficiales, o bajo supervisión oficial del Estado miembro, para verificar que la mezcla de conservación cumple con los requisitos establecidos. Las mencionadas pruebas se efectuarán de acuerdo con los métodos internacionales vigentes o, de no existir tales métodos, de acuerdo con cualquier método que resulte apropiado;
- k) las muestras se tomarán de lotes homogéneos y serán suficientes para realizar la prueba mencionada en la letra j).



ANEXO VI
REQUISITOS PARA LA PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE
MATERIALES DE REPRODUCCIÓN VEGETAL DE MATERIAL HETEROGÉNEO
A QUE SE REFIERE EL ARTÍCULO 27, APARTADO 2

A. Notificación del material heterogéneo

Los materiales de reproducción vegetal de material heterogéneo a que se refiere el artículo 27, apartado 2, podrán comercializarse previa notificación del material heterogéneo por el operador profesional a las autoridades competentes mediante un expediente que contenga:

- a) los datos de contacto del solicitante;
- b) la especie y denominación del material heterogéneo;
- c) la descripción del material heterogéneo a que se refiere el punto B;
- d) una declaración del solicitante sobre la veracidad de los elementos mencionados en las letras a), b) y c);
- e) una muestra representativa.

Dicha notificación deberá enviarse por correo certificado, o por cualquier otro medio de comunicación admitido por las autoridades competentes, con acuse de recibo. Transcurridos tres meses desde la fecha indicada en el acuse de recibo, siempre que no se haya solicitado información adicional o se haya comunicado al proveedor una denegación no formal por falta de exhaustividad de la notificación, se considerará que la autoridad competente ha acusado recibo de la notificación y su contenido, y se inscribirá el material heterogéneo en el registro de materiales heterogéneos.

B. Descripción del material heterogéneo

- 1. La descripción del material heterogéneo incluirá todos los elementos siguientes:
 - a) Una descripción de sus características, que incluya:
 - i) la caracterización fenotípica de los caracteres clave comunes al material, junto con la descripción de la heterogeneidad de este mediante la caracterización de la diversidad fenotípica observable entre unidades reproductoras individuales;
 - ii) la documentación de sus características importantes, incluidos aspectos agronómicos como la cosecha, la estabilidad de la cosecha, la idoneidad para sistemas de bajos insumos, el rendimiento, la resistencia al estrés abiótico, la resistencia a las enfermedades, los parámetros de calidad, el sabor o el color;
 - iii) cualquier resultado disponible de ensayos relativos a las características mencionadas en el inciso ii).
 - b) Una descripción del tipo de técnica utilizada para el método de obtención o de producción del material heterogéneo.
 - c) Una descripción del material parental utilizado para la obtención o producción del material heterogéneo y el programa de control de la producción propio utilizado por el operador en cuestión, con referencia a las prácticas mencionadas en el punto B.2.a), y, si procede, en el punto B.2.c).



- d) Una descripción de las prácticas de gestión y selección en la explotación, con referencia al punto B.2.b), y, si procede, del material parental, con referencia al punto B.2.c).
- e) Una referencia al país de obtención o de producción, con información sobre el año de producción y una descripción de las condiciones edafoclimáticas.

2. El material heterogéneo podrá generarse mediante una de las técnicas siguientes:

- a) el cruce de varios tipos diferentes de material parental, utilizando protocolos de cruce para producir material heterogéneo diverso mediante mezcla de la progenie, resiembra repetida y exposición del material a la selección natural o humana, siempre que este material presente una diversidad genética elevada;
- b) las prácticas de gestión en la explotación, como la selección, la consolidación o el mantenimiento, de material que se caracterice por una diversidad genética elevada;
- c) cualquier otra técnica utilizada para la obtención o producción de material heterogéneo, teniendo en cuenta las características particulares de la propagación.

C. Requisitos relativos a la identidad de los lotes de materiales de reproducción vegetal de material heterogéneo

Los materiales de reproducción vegetal de material heterogéneo deberán ser identificables sobre la base de todos los elementos siguientes:

- a) el material inicial y el sistema de producción utilizados en el cruce para la creación del material heterogéneo, tal como se establece en el punto B.2.a), o, en su caso, en el punto B.2.c), o el historial del material y las prácticas de gestión en la explotación, especificando si la selección se ha producido de forma natural o mediante intervención humana, para los casos del punto B.2.b) y B.2.c);
- b) el país de obtención o de producción; y
- c) la caracterización de los caracteres clave comunes y de la heterogeneidad fenotípica del material.

D. Requisitos relativos a la calidad sanitaria, la pureza analítica y la germinación de los materiales de reproducción vegetal de material heterogéneo

1. Los materiales de reproducción vegetal de material heterogéneo cumplirán los requisitos de pureza analítica y germinación de las semillas y los requisitos de calidad de otros materiales de la categoría más baja de las especies correspondientes.

En caso de defectos o resultados positivos en ensayos o síntomas visibles de plagas, los vegetales serán tratados o quedarán excluidos como fuente de materiales de reproducción vegetal, de conformidad con el Reglamento (UE) 2016/2031.

2. No obstante lo dispuesto en el punto D.1, los operadores profesionales podrán comercializar materiales de reproducción vegetal de material heterogéneo que no cumplan las condiciones relativas a la germinación, siempre que el operador indique en la etiqueta, o directamente en el envase, el índice de germinación de los materiales en cuestión.

E. Requisitos de envasado y etiquetado de los materiales de reproducción vegetal de material heterogéneo

1. Los materiales de reproducción vegetal de material heterogéneo se envasarán en envases pequeños y en cantidades máximas, tal como se establece en el punto H. No obstante, solo podrán envasarse en otros envases o recipientes si estos se cierran de tal manera que no puedan abrirse sin dejar pruebas de la manipulación del envase o el recipiente.
2. Los operadores profesionales colocarán en los envases o recipientes de materiales de reproducción vegetal de material heterogéneo una etiqueta en, al menos, una de las lenguas oficiales de la Unión.
Dicha etiqueta deberá:
 - i) ser legible, nueva, fácilmente visible y estar impresa o escrita por una cara;
 - ii) incluir la información que figura en el punto G del presente anexo, salvo cuando dicha información esté impresa o escrita directamente en el envase o recipiente; y
 - iii) ser de color amarillo con una cruz diagonal verde.
3. En el caso de envases pequeños y transparentes, la etiqueta podrá colocarse dentro del envase, siempre que sea claramente legible.
4. No obstante lo dispuesto en los puntos E.1 y E.2, los materiales de reproducción vegetal de material heterogéneo que estén dentro de envases y recipientes cerrados y etiquetados podrán venderse a los usuarios finales en envases sin marcar y sin precintar hasta las cantidades máximas previstas en el punto H, siempre que, previa solicitud, se informe por escrito al comprador, en el momento de la entrega, de la especie, la denominación del material heterogéneo y el número de referencia del lote.

F. Mantenimiento del material heterogéneo

1. Cuando sea posible el mantenimiento, el operador profesional que haya notificado el material heterogéneo a las autoridades competentes deberá preservar las características principales del material en el momento de su notificación, manteniéndolo mientras permanezca en el mercado.
2. Dicho mantenimiento se llevará a cabo con arreglo a prácticas aceptadas adaptadas al mantenimiento de ese material heterogéneo. El operador profesional responsable del mantenimiento llevará registros de la duración y el contenido del mantenimiento.
3. Las autoridades competentes tendrán acceso en todo momento a todos los registros que conserve el operador profesional responsable del material, con el fin de comprobar su mantenimiento. El operador profesional conservará esos registros durante cinco años a partir del momento en que ya no se comercialice el material heterogéneo.

G. Contenido de la etiqueta de los envases

Los materiales de reproducción vegetal de material heterogéneo se comercializarán en envases que lleven una etiqueta con los siguientes elementos:

- 1) la denominación del material heterogéneo, junto con la indicación «Material heterogéneo»;
- 2) la indicación «Reglas y normas de la UE»;
- 3) el nombre y la dirección del operador profesional responsable de la colocación de la etiqueta, o su código de registro;



- 4) el país de producción;
- 5) el número de referencia del lote asignado por el operador profesional responsable de la colocación de las etiquetas;
- 6) el mes y año de cierre, tras el término: «cerrado»;
- 7) la especie, indicada al menos con el nombre científico, que podrá citarse en forma abreviada y sin los nombres de los autores;
- 8) el peso neto o bruto declarado, o el número declarado de materiales de reproducción vegetal, excepto cuando se trate de envases pequeños;
- 9) cuando se indique el peso y se utilicen sustancias de granulación u otros aditivos sólidos, la naturaleza del aditivo y también la relación aproximada entre el peso de las semillas puras y el peso total; y
- 10) el índice de germinación, si procede.

H. Cantidades máximas de materiales de reproducción vegetal de material heterogéneo en envases pequeños

Especies	Masa neta máxima (kg)
Plantas forrajeras	10
Remolacha	10
Cereales	30
Plantas oleaginosas y textiles	10
Patatas	30
Hortalizas:	
Leguminosas	5
Cebollas, perifollo, espárragos, acelgas, remolacha, nabos, sandía, calabaza gigante, calabazas, zanahorias, rábanos, escorzonera o salsifí negro, espinacas, canónigo o hierba de los canónigos	0,5
Todas las demás especies de plantas hortícolas	0,1



ANEXO VII
CONTENIDO DE LOS REGISTROS NACIONALES Y DE LA UNIÓN DE
VARIEDADES A QUE SE REFIERE EL ARTÍCULO 46

Los registros nacionales de variedades y el registro de variedades de la Unión incluirán todos los elementos siguientes:

- a) el nombre del género o de la especie al que pertenece la variedad;
- b) la denominación de la variedad y, en el caso de las variedades comercializadas antes de la entrada en vigor del presente Reglamento, cuando proceda, otras denominaciones alternativas utilizadas para dicha variedad;
- c) el nombre y, en su caso, el número de referencia del solicitante;
- d) la fecha de inscripción de la variedad en el registro y, en su caso, la de renovación de la inscripción;
- e) la fecha de expiración de la inscripción en el registro;
- f) una referencia al enlace del expediente en el que puede encontrarse la descripción oficial de la variedad o, en su caso, la descripción oficialmente reconocida de la variedad;
- g) en el caso de las variedades con una descripción oficialmente reconocida y, en su caso, la indicación de la región o regiones en las que históricamente se ha cultivado y a las que está adaptada de forma natural («región o regiones de origen»);
- h) el nombre de la persona responsable del mantenimiento de la variedad;
- i) el nombre de los Estados miembros que han establecido los registros nacionales de variedades correspondientes;
- j) la referencia con la que la variedad ha sido inscrita en los registros nacionales de variedades;
- k) en su caso, la indicación de que es una «variedad ecológica apropiada para la producción ecológica»;
- l) en su caso, la indicación de que la variedad contiene o está compuesta por un organismo modificado genéticamente;
- m) en su caso, la indicación de que es una variedad componente de otra variedad registrada;
- n) en su caso, la indicación de que los materiales de reproducción vegetal pertenecientes a la variedad solo se producen y comercializan en forma de portainjertos;
- o) en su caso, una referencia al enlace del expediente en el que se pueden encontrar los resultados de los exámenes del valor para el cultivo y el uso sostenibles a que se refiere el artículo 52;
- p) en su caso, la indicación del método de reproducción de la variedad, en particular información sobre si se trata de una variedad híbrida o sintética;
- q) en su caso, la indicación de que la variedad contiene o está compuesta por un vegetal obtenido con NTG de la categoría 1 tal como se define en el artículo 3, apartado 7, del Reglamento (UE) .../... [Oficina de Publicaciones: insertar referencia al Reglamento sobre NTG] y el número o números de identificación a que se refiere el artículo 9, apartado 1, letra e), del [propuesta de Reglamento sobre NTG] asignados a los vegetales obtenidos con NTG de categoría 1 de las que deriva;



- r) en su caso, la indicación de que la variedad contiene o está compuesta por un vegetal obtenido con NTG de la categoría 2 tal como se define en el artículo 3, apartado 8, del Reglamento (UE) .../... [Oficina de Publicaciones: insertar referencia al Reglamento sobre NTG];
- s) en su caso, la indicación de que la variedad es tolerante a los herbicidas y de las condiciones de cultivo aplicables;
- t) en su caso, la indicación de que la variedad posee determinadas características, distintas de las mencionadas en la letra s), y de las condiciones de cultivo aplicables.



ANEXO VIII
TABLAS DE CORRESPONDENCIAS

Directiva 66/401/CE del Consejo	El presente Reglamento
Artículo 1	Artículo 1
Artículo 1 <i>bis</i>	Artículo 2, Artículo 3
Artículo 2, apartado 1, letra A	Artículo 2, Artículo 3, Artículo 7
Artículo 2, apartado 1, letra B.1	Artículo 3, Artículo 7
Artículo 2, apartado 1, letra C	Artículo 3, Artículo 7
Artículo 2, apartado 1, letra D	-
Artículo 2, apartado 1, letra E	Artículo 3
Artículo 2, apartado 1, letra F	-
Artículo 2, apartado 1, letra G	-
Artículo 2, apartado 1, letra a)	Artículo 2
Artículo 2, apartado 1, letra b)	Artículo 7
Artículo 2, apartado 1, letra d)	Artículo 36
Artículo 2, apartado 2	Artículo 83
Artículo 2, apartado 3, letra A	Artículo 10
Artículo 2, apartado 3, letra B	Artículo 10
Artículo 2, apartado 4	Artículo 10
Artículo 3, apartado 1	Artículo 20
Artículo 3, apartado 1 <i>bis</i>	-
Artículo 3, apartado 2	-
Artículo 3, apartado 3	Artículo 20
Artículo 3, apartado 4	Artículo 7
Artículo 3 <i>bis</i>	Artículo 7, Artículo 35
Artículo 4	Artículo 34
Artículo 4 <i>bis</i>	Artículo 31, Artículo 32



Artículo 5	-
Artículo 5 <i>bis</i>	-
Artículo 6	Artículo 63
Artículo 7, apartado 1	Artículo 7
Artículo 7, apartado 1 <i>bis</i>	Artículo 10, Artículo 12
Artículo 7, apartado 1 <i>ter</i>	Artículo 10, Artículo 12
Artículo 7, apartado 2	Artículo 7
Artículo 8, apartado 1	Artículo 14
Artículo 8, apartado 2	-
Artículo 9, apartado 1	Artículo 14
Artículo 9, apartado 2	Artículo 23
Artículo 9, apartado 3	-
Artículo 10, apartado 1 , letra a)	Artículo 15
Artículo 10 <i>bis</i>	Artículo 15
Artículo 10 <i>ter</i>	Artículo 15
Artículo 10 <i>quater</i>	Artículo 15
Artículo 10 <i>quinquies</i>	Artículo 14
Artículo 11	Artículo 15
Artículo 11 <i>bis</i>	Artículo 17
Artículo 12	Artículo 12
Artículo 13	Artículo 21, Artículo 22
Artículo 13 <i>bis</i>	Artículo 38
Artículo 14	Artículo 36
Artículo 14 <i>bis</i>	Artículo 7, Artículo 15
Artículo 15, apartado 1	Artículo 35, Artículo 39
Artículo 15, apartado 2	Artículo 35
Artículo 15, apartado 3	Artículo 35, Artículo 39



Artículo 16	Artículo 39
Artículo 17	Artículo 33
Artículo 18	Artículo 2
Artículo 19, apartado 1	Artículo 24
Artículo 19, apartado 2	Artículo 40
Artículo 20	Artículo 24
Artículo 21	Artículo 76
Artículo 21 <i>bis</i>	Artículo 7
Artículo 22	-
Artículo 22 <i>bis</i>	Artículo 7, Artículo 26, Artículo 22
Artículo 23	Artículo 83
Artículo 23 <i>bis</i>	-
Artículo 24	-
Anexo I	Artículo 7
Anexo II	Artículo 7
Anexo III	Artículo 7, Artículo 13
Anexo IV	Artículo 17
Anexo V	Artículo 35

Directiva 66/402/CE del Consejo	El presente Reglamento
Artículo 1	Artículo 1
Artículo 1 <i>bis</i>	Artículo 2
Artículo 2, apartado 1, letra A	Artículo 2
Artículo 2, apartado 1, letra B	Artículo 3, Artículo 7
Artículo 2, apartado 1, letra C	Artículo 3, Artículo 7
Artículo 2, apartado 1, letra C <i>bis</i>	Artículo 3, Artículo 7
Artículo 2, apartado 1, letra C	Artículo 3, Artículo 7



Artículo 2, apartado 1, letra D	Artículo 3, Artículo 7
Artículo 2, apartado 1, letra E	Artículo 3, Artículo 7
Artículo 2, apartado 1, letra F	Artículo 3, Artículo 7
Artículo 2, apartado 1, letra H	Artículo 3, Artículo 10
Artículo 2, apartado 1, letra a)	Artículo 2
Artículo 2, apartado 1, letra b)	Artículo 7
Artículo 2, apartado 1, letra c)	Artículo 7
Artículo 2, apartado 1, letra e)	-
Artículo 2, apartado 2	-
Artículo 2, apartado 3	Artículo 10
Artículo 2, apartado 4	Artículo 10
Artículo 3	Artículo 20, Artículo 7
Artículo 3 <i>bis</i>	Artículo 7, Artículo 35
Artículo 4	Artículo 34
Artículo 4 <i>bis</i>	Artículo 31, Artículo 32
Artículo 5	-
Artículo 5 <i>bis</i>	-
Artículo 6	Artículo 63
Artículo 7, apartado 1	Artículo 7
Artículo 7, apartado 1 <i>bis</i>	Artículo 10, Artículo 12
Artículo 7, apartado 1 <i>ter</i>	Artículo 10, Artículo 12
Artículo 7, apartado 2	Artículo 7
Artículo 8, apartado 1	Artículo 14
Artículo 8, apartado 2	-
Artículo 9, apartado 1	Artículo 14
Artículo 9, apartado 2	Artículo 23
Artículo 9, apartado 3	-



Artículo 10, apartado 1, letra a)	Artículo 15
Artículo 10, apartado 1, letra b)	-
Artículo 10, apartado 2	Artículo 14
Artículo 10, apartado 3	-
Artículo 10 <i>bis</i>	Artículo 14
Artículo 11	Artículo 15
Artículo 11 <i>bis</i>	Artículo 15
Artículo 12	Artículo 17
Artículo 13	Artículo 21
Artículo 13 <i>bis</i>	Artículo 38
Artículo 14	Artículo 36
Artículo 14 <i>bis</i>	Artículo 7, Artículo 15
Artículo 15, apartado 1	Artículo 35, Artículo 39
Artículo 15, apartado 2	Artículo 35
Artículo 15, apartado 3	Artículo 35, Artículo 39
Artículo 16	Artículo 39
Artículo 17	Artículo 33
Artículo 18	Artículo 2
Artículo 19, apartado 1	Artículo 24
Artículo 19, apartado 2	Artículo 40
Artículo 20	Artículo 24
Artículo 21	Artículo 76
Artículo 21 <i>bis</i>	Artículo 7
Artículo 21 <i>ter</i>	Artículo 7
Artículo 22	-
Artículo 22 <i>bis</i>	Artículo 7
Artículo 23	Artículo 83



Artículo 23 <i>bis</i>	-
Artículo 24	-
Anexo I	Artículo 7
Anexo II	Artículo 7
Anexo III	Artículo 7
Anexo IV	Artículo 17
Anexo V	Artículo 35

Directiva 68/193/CEE del Consejo	El presente Reglamento
Artículo 1	Artículo 1
Artículo 2	Artículo 3
Artículo 2, apartado 1, letra A	-
Artículo 2, apartado 1, letra B	-
Artículo 2, apartado 1, letra C	-
Artículo 2, apartado 1, letra D	Artículo 7
Artículo 2, apartado 1, letra E	Artículo 7
Artículo 2, apartado 1, letra F	Artículo 7
Artículo 2, apartado 1, letra G	Artículo 8
Artículo 2, apartado 1, letra H	-
Artículo 2, apartado 1, letra I	Artículo 3, apartado 3
Artículo 2, apartado 2	-
Artículo 3, apartado 1	Artículo 7, Artículo 8
Artículo 3, apartado 2	-
Artículo 3, apartado 3	Artículo 2
Artículo 3, apartado 4	Artículo 7, apartados 3 y 4, Anexo II, parte E, Anexo III, parte E



Artículo 3, apartado 5	Artículo 7, apartado 4, Artículo 8, apartado 5
Artículo 4	Artículo 36
Artículo 5	Artículo 44
Artículo 5 <i>bis</i>	Artículo 47, apartado 1
Artículo 5 <i>ter</i> , apartado 1	Artículo 48
Artículo 5 <i>ter</i> , apartado 2	Artículo 50
Artículo 5 <i>ter</i> , apartado 3	Artículo 49
Artículo 5 <i>ter bis</i> , apartado 1	-
Artículo 5 <i>ter bis</i> , apartado 2	-
Artículo 5 <i>ter bis</i> , apartado 3	Artículo 47, apartado 1
Artículo 5 <i>quater</i>	Artículo 47, apartado 4
Artículo 5 <i>quinquies</i>	Artículo 47, apartado 1
Artículo 5 <i>sexies</i>	Artículo 71, apartado 1
Artículo 5 <i>septies</i>	Artículo 47, apartado 1, Anexo VII
Artículo 5 <i>octies</i>	Artículo 72
Artículo 7	Artículo 14
Artículo 8, apartado 1	Artículo 13
Artículo 8, apartado 2	Artículo 28
Artículo 9	Artículo 14
Artículo 10	Artículo 15
Artículo 10 <i>bis</i>	Artículo 17
Artículo 11, apartado 1	Artículo 80
Artículo 11, apartado 2	Artículo 40
Artículo 12	-
Artículo 12 <i>bis</i>	-
Artículo 13	Artículo 7, apartado 2
Artículo 14	Artículo 33



Artículo 14 <i>bis</i>	Artículo 38
Artículo 15, apartado 1	Artículo 2
Artículo 15, apartado 2	Artículo 39
Artículo 16	Artículo 38
Artículo 16 <i>bis</i>	Artículo 7, apartado 4, Artículo 8, apartado 5
Artículo 16 <i>ter</i>	Artículo 7, apartado 4, Artículo 8, apartado 5
Artículo 17	Artículo 76
Artículo 17 <i>bis</i>	Artículo 7, apartados 3 y 4, Artículo 8, apartados 4 y 5
Artículo 18	-
Artículo 18 <i>bis</i>	-
Artículo 18 <i>ter</i>	-
Artículo 19	-
Artículo 20	Artículo 83
Anexo I	Artículo 7, apartado 4, Artículo 8, apartado 5
Anexo II	Artículo 7, apartado 4, Artículo 8, apartado 5
Anexo III	Artículo 14, apartado 6
Anexo IV	Artículo 17

Directiva 2002/53/CE del Consejo	El presente Reglamento
Artículo 1, apartado 1	Artículo 1
Artículo 1, apartado 2	Artículo 44, apartado 3, Artículo 45
Artículo 1, apartado 3	Artículo 2, apartado 4
Artículo 2	-
Artículo 3, apartado 1	Artículo 44, apartado 1
Artículo 3, apartado 2	Artículo 44, apartado 4



Artículo 3, apartado 3	Artículo 44, apartado 2
Artículo 4, apartado 1	Artículo 47, apartado 1
Artículo 4, apartado 2	Artículo 44, apartado 4
Artículo 5, apartado 1	artículo 47, apartado 1, Artículo 48
Artículo 5, apartado 2	Artículo 50
Artículo 5, apartado 3	Artículo 49
Artículo 5, apartado 4	Artículo 52
Artículo 6	Artículo 44, apartado 2
Artículo 7, apartado 1	Artículo 59
Artículo 7, apartado 2	-
Artículo 7, apartado 3	Artículo 63
Artículo 7, apartado 4	Artículo 47, apartado 1
Artículo 7, apartado 5	-
Artículo 8	-
Artículo 9, apartado 1	Artículo 44, Artículo 46, Anexo VII
Artículo 9, apartados 2 y 3	Artículo 47, apartado 1, letra b), Artículo 54
Artículo 9, apartado 4	Artículo 47, apartado 1, letra a), Anexo VII
Artículo 9, apartado 5	Artículo 46, Anexo VII
Artículo 10	Artículo 44, apartado 3, Artículo 45, Artículo 46, apartado 1, Anexo VII
Artículo 11	Artículo 72
Artículo 12, apartado 1	Artículo 69, apartado 1
Artículo 12, apartado 2	Artículo 69, apartado 2
Artículo 13	-
Artículo 14	Artículo 71
Artículo 15	Artículo 71
Artículo 16, apartado 1	Artículo 44, apartado 2



Artículo 16, apartado 2	Artículo 47, apartado 1, letras f) y g)
Artículo 17	Artículo 45
Artículo 18	Artículo 37
Artículo 19	-
Artículo 20, apartado 1	Artículo 47, apartado 4
Artículo 20, apartados 2 y 3	Artículo 26
Artículo 21	-
Artículo 22	Artículo 39
Artículo 23	Artículo 76
Artículo 24	-
Artículo 25	-
Artículo 26	-
Artículo 27	Artículo 83
Artículo 28	Artículo 83

Directiva 2002/54/CE del Consejo	El presente Reglamento
Artículo 1	Artículo 1
Artículo 1, apartado 2	Artículo 2, apartado 4
Artículo 2	Artículo 3, Artículo 7, apartado 4
Artículo 3, apartado 2	Artículo 6
Artículo 3, apartado 2	Artículo 80
Artículo 4	Artículo 6, Artículo 7, apartado 4
Artículo 5	Artículo 34, Artículo 35
Artículo 6	Artículo 2, apartado 4
Artículo 7	Artículo 36
Artículo 8	Artículo 63
Artículo 9, apartado 1	Artículo 24, Artículo 25



Artículo 9, apartado 2	Artículo 13, apartado 5
Artículo 10, apartado 1	Artículo 13, Artículo 14
Artículo 10, apartado 2	Artículo 28
Artículo 11	Artículo 14
Artículo 12	Artículo 15, Artículo 17, apartado 4
Artículo 13	Artículo 14
Artículo 14, apartado 1	Artículo 28
Artículo 14, apartado 2	Artículo 17, apartado 4
Artículo 15	Artículo 13, Artículo 14, artículo 23
Artículo 16	Artículo 18
Artículo 17	Artículo 15, Artículo 17, apartado 3
Artículo 18	Artículo 15, Artículo 17
Artículo 19	Artículo 38
Artículo 20	-
Artículo 21, apartado 1	Artículo 7, apartados 1 y 3, Artículo 15, Anexo II
Artículo 21, apartado 2	Artículo 15, Artículo 17, apartado 4
Artículo 21, apartado 3	Artículo 39
Artículo 22, apartado 1	Artículo 6, Artículo 7, apartado 4
Artículo 22, apartado 2	Artículo 35
Artículo 23, apartado 1	Artículo 39
Artículo 23, apartado 2	-
Artículo 24	Artículo 33
Artículo 25, apartado 1	Artículo 80
Artículo 25, apartado 2	Artículo 39
Artículo 26	-
Artículo 27	Artículo 7, apartado 3



Artículo 28	Artículo 76
Artículo 29	-
Artículo 30	Artículo 7, apartado 4
Artículo 30 <i>bis</i>	-
Artículo 31	-
Artículo 32	-
Artículo 33	-
Artículo 34	Artículo 83
Artículo 35	Artículo 83
Anexo I	Artículo 17, apartado 4
Anexo II	Artículo 13, apartado 5
Anexo III	Artículo 17, apartado 4
Anexo IV	Artículo 17, apartado 4, letra m), Artículo 35
Anexo V	-
Anexo VI	-

Directiva 2002/55/CE del Consejo	El presente Reglamento
Artículo 1	Artículo 1
Artículo 2	Artículo 2, apartado 1, Artículo 3, Artículo 7, apartado 4, Artículo 8, apartado 5
Artículo 3, apartado 1	Artículo 5
Artículo 3, apartado 2	Artículo 44
Artículo 3, apartado 3	Artículo 45
Artículo 3, apartado 4	Artículo 44, apartado 2
Artículo 4, apartado 1	Artículo 47, apartado 1, letra a)
Artículo 4, apartado 2	Artículo 47, apartado 1, letra c)
Artículo 4, apartado 3	-



Artículo 4, apartado 4	Artículo 26
Artículo 5, apartado 1	Artículo 48
Artículo 5, apartado 2	Artículo 50
Artículo 5, apartado 3	Artículo 49
Artículo 6	Artículo 44, apartado 2
Artículo 7, apartados 1 y 2	Artículo 59
Artículo 7, apartado 3	Artículo 63
Artículo 7, apartado 4	Artículo 47, apartado 1, letra c)
Artículo 8	Artículo 56
Artículo 9, apartado 1	Artículo 44, Artículo 72
Artículo 9, apartado 2	Artículo 47, apartado 1, letra b), Artículo 54
Artículo 10	Artículo 44, apartado 3, Anexo VII
Artículo 11	Artículo 72
Artículo 12, apartado 1	Artículo 69
Artículo 12, apartado 2	Artículo 70
Artículo 13	-
Artículo 14	Artículo 71
Artículo 15	Artículo 71
Artículo 16, apartado 1	Artículo 44, apartado 2
Artículo 16, apartado 2	Artículo 47, apartado 1, letras f) y g)
Artículo 17	Artículo 45
Artículo 18	Artículo 37
Artículo 19	Artículo 44, apartado 2
Artículo 20	Artículo 20
Artículo 21	Artículo 2, apartados 4 y 6, Artículo 7, apartado 4
Artículo 22	Artículo 34, Artículo 35



Artículo 23, apartado 1	Artículo 2, apartado 4
Artículo 23, apartado 2	-
Artículo 24	Artículo 36
Artículo 25	Artículo 7, apartado 4, Artículo 8, apartado 5, Artículo 24, Artículo 25
Artículo 26	Artículo 13
Artículo 27	Artículo 14
Artículo 28	Artículo 15, Artículo 16, Artículo 17, apartado 4
Artículo 29	Artículo 14, Artículo 28
Artículo 30	Artículo 14, Artículo 28
Artículo 31	Artículo 17, apartado 3
Artículo 32	Artículo 17, apartado 4
Artículo 33	Artículo 38
Artículo 34	-
Artículo 35	Artículo 7, apartado 4
Artículo 36, apartado 1	Artículo 6, Artículo 7
Artículo 36, apartado 2	Artículo 15, Artículo 17
Artículo 36, apartado 3	Artículo 39
Artículo 37	Artículo 39
Artículo 38	Artículo 33
Artículo 39, apartado 1	Artículo 80
Artículo 39, apartado 2	Artículo 39
Artículo 40	Artículo 24, Artículo 25
Artículo 41	Artículo 8, apartado 5
Artículo 42	Artículo 19
Artículo 43	-
Artículo 44, apartado 1	-



Artículo 44, apartado 2	Artículo 26
Artículo 45	Artículo 2, apartado 2, Artículo 7, apartado 3, Artículo 8, apartado 4
Artículo 46	Artículo 76
Artículo 47	-
Artículo 48	Artículo 26
Artículo 49	-
Artículo 50	-
Artículo 51	-
Artículo 52	Artículo 83
Artículo 53	Artículo 83
Anexo I	Artículo 7, apartado 4, Artículo 8, apartado 5
Anexo II	Artículo 7, apartado 4, Artículo 8, apartado 5
Anexo III	Artículo 7, apartado 4, Artículo 8, apartado 5
Anexo IV	Artículo 17, apartado 4
Anexo V	Artículo 17, apartado 4, letra m)
Anexo VI	-
Anexo VII	-

Directiva 2002/56/CE del Consejo	El presente Reglamento
Artículo 1, párrafo primero	Artículo 1
Artículo 1, párrafo segundo	Artículo 2, apartado 4
Artículo 2	Artículo 3
Artículo 3, apartado 1	Artículo 20
Artículo 3, apartado 2	-
Artículo 3, apartado 3	Artículo 7, apartado 3



Artículo 3, apartado 4	Artículo 7, apartado 3
Artículo 4	Artículo 7, apartado 4
Artículo 5	Artículo 36
Artículo 6, apartado 1	Artículo 2, apartado 4
Artículo 6, apartado 2	-
Artículo 6, apartado 3	-
Artículo 7	Artículo 7, apartado 4
Artículo 8	-
Artículo 9	Artículo 7, apartado 4
Artículo 10	Artículo 7, apartado 4
Artículo 11, apartado 1	Artículo 13
Artículo 11, apartado 2	Artículo 28
Artículo 12	Artículo 14
Artículo 13	Artículo 15, Artículo 17
Artículo 14	-
Artículo 15	Artículo 15
Artículo 16	-
Artículo 17	-
Artículo 18	Artículo 7, apartado 3, Artículo 17
Artículo 19	Artículo 38
Artículo 20	-
Artículo 21	Artículo 39
Artículo 22	Artículo 33
Artículo 23, apartado 1	Artículo 80
Artículo 23, apartado 2	Artículo 39
Artículo 24	Artículo 7, apartado 2
Artículo 25	Artículo 76



Artículo 26	-
Artículo 27	Artículo 26
Artículo 28	-
Artículo 29	-
Artículo 30	Artículo 83
Artículo 31	Artículo 83
Anexo I	Artículo 7, apartado 3
Anexo II	Artículo 7, apartado 3
Anexo III	Artículo 17
Anexo IV	-
Anexo V	-

Directiva 2002/57/CE del Consejo	El presente Reglamento
Artículo 1	Artículo 1, Artículo 2
Artículo 2, apartado 1, letra a)	Artículo 2, Artículo 3
Artículo 2, apartado 1, letra b)	Artículo 2
Artículo 2, apartado 1, letra d)	Artículo 2, Artículo 7
Artículo 2, apartado 1, letra e)	Artículo 2, Artículo 7
Artículo 2, apartado 1, letra f)	Artículo 2, Artículo 7
Artículo 2, apartado 1, letra g)	Artículo 2, Artículo 7
Artículo 2, apartado 1, letra h)	Artículo 2, Artículo 7
Artículo 2, apartado 1, letra j)	-
Artículo 2, apartado 1, letra k)	Artículo 3
Artículo 2, apartado 2	Artículo 2
Artículo 2, apartado 3	Artículo 7



Artículo 2, apartado 3 <i>bis</i>	Artículo 7
Artículo 2, apartado 4	-
Artículo 2, apartado 5	Artículo 10, Artículo 12
Artículo 2, apartado 6	Artículo 10, Artículo 12
Artículo 3, apartado 1	Artículo 20
Artículo 3, apartado 2	-
Artículo 3, apartado 3	-
Artículo 3, apartado 4	Artículo 7
Artículo 4	Artículo 7, Artículo 35
Artículo 5	Artículo 34
Artículo 6	Artículo 31, Artículo 32
Artículo 7	-
Artículo 8	Artículo 63
Artículo 9, apartado 1	Artículo 7
Artículo 9, apartado 1 <i>bis</i>	Artículo 10, Artículo 12
Artículo 9, apartado 1 <i>ter</i>	Artículo 10, Artículo 12
Artículo 9, apartado 2	Artículo 7
Artículo 10, apartado 1	Artículo 14
Artículo 10, apartado 2	-
Artículo 11, apartado 1	Artículo 14
Artículo 11, apartado 2	Artículo 23
Artículo 11, apartado 3	-
Artículo 12, apartado 1, letra a)	Artículo 15
Artículo 12, apartado 1, letra b)	-
Artículo 12, apartado 2	-
Artículo 12, apartado 3	-
Artículo 13	Artículo 15



Artículo 14	Artículo 17
Artículo 15	Artículo 17
Artículo 16	Artículo 38
Artículo 17	Artículo 36
Artículo 18	Artículo 7, Artículo 15
Artículo 19, apartado 1	Artículo 35, Artículo 39
Artículo 19, apartado 2	Artículo 35
Artículo 19 <i>bis</i>	-
Artículo 20	Artículo 39
Artículo 21	Artículo 33
Artículo 22, apartado 1	Artículo 24
Artículo 22, apartado 2	Artículo 40
Artículo 23	Artículo 24
Artículo 24	Artículo 7
Artículo 25	Artículo 76
Artículo 26	-
Artículo 27	Artículo 7
Artículo 28	
Artículo 29	
Artículo 30	
Artículo 31	Artículo 82
Artículo 32	Artículo 83
Artículo 33	Artículo 83
Anexo I	Artículo 7
Anexo II	Artículo 7
Anexo III	Artículo 7
Anexo IV	Artículo 17



Anexo V	Artículo 35
Anexo VI	Artículo 82
Anexo VII	Artículo 82

Directiva 2008/72/CE del Consejo	El presente Reglamento
Artículo 1	Artículo 1
Artículo 1, apartado 2	Artículo 2, apartado 1
Artículo 1, apartado 3	Artículo 2, apartado 3
Artículo 2	Artículo 2, apartado 4
Artículo 3	Artículo 3
Artículo 4	Artículo 7, apartado 4, Artículo 8, apartado 5
Artículo 5, apartados 1 y 2	Artículo 41, Artículo 42
Artículo 5, apartado 3	-
Artículo 6, apartado 1	Artículo 10
Artículo 6, apartados 2 a 4	-
Artículo 7	-
Artículo 8, apartado 1	Artículo 10
Artículo 8, apartado 2	Artículo 2, apartado 4
Artículo 8, apartado 3	Artículo 44
Artículo 9, apartados 1 y 2	Artículo 5
Artículo 9, apartado 3	Artículo 45
Artículo 10, apartado 1	Artículo 13
Artículo 10, apartado 2	Artículo 22
Artículo 11, apartado 1	Artículo 13
Artículo 11, apartado 2	Artículo 28



Artículo 12	Artículo 2, apartado 4
Artículo 13	Artículo 33
Artículo 14, apartado 1	-
Artículo 14, apartado 2	Artículo 5
Artículo 15	-
Artículo 16, apartado 1	Artículo 39
Artículo 16, apartado 2	-
Artículo 17	Artículo 7, apartados 1 y 2, Artículo 8, apartados 1 y 2
Artículo 18	Artículo 7, apartado 3, Artículo 8, apartado 3
Artículo 19, apartado 1	Artículo 19
Artículo 19, apartado 2	Artículo 38
Artículo 20	Artículo 28
Artículo 21	Artículo 76
Artículo 22	Artículo 7, apartado 3, Artículo 8, apartado 3
Artículo 23, apartado 1	-
Artículo 23, apartado 2	Artículo 80
Artículo 24	Artículo 83
Artículo 25	-
Artículo 26	Artículo 83
Artículo 27	Artículo 83
Anexo I	Anexo II, Anexo III
Anexo II	Anexo I
Anexo III	-



Directiva 2008/90/CE del Consejo	El presente Reglamento
Artículo 1, apartado 1	Artículo 1, Artículo 2
Artículo 1, apartado 2	Artículo 2, apartado 1
Artículo 1, apartado 3	Artículo 4
Artículo 1, apartado 4	Artículo 2, apartado 4
Artículo 2	Artículo 3
Artículo 3, apartado 1	Artículo 6
Artículo 3, apartado 2	-
Artículo 3, apartado 3	-
Artículo 3, apartado 4	Artículo 2, apartado 4, Artículo 29
Artículo 4	Artículo 7, apartado 4, Artículo 8, apartado 5
Artículo 5	Artículo 41
Artículo 6, apartado 1	Artículo 7, Artículo 8
Artículo 6, apartado 2	Artículo 4
Artículo 6, apartado 3	Artículo 42
Artículo 6, apartado 4	-
Artículo 7, apartado 1	Artículo 5
Artículo 7, apartado 2	Artículo 47, apartado 1
Artículo 7, apartado 3	Artículo 47, apartado 1, Artículo 54
Artículo 7, apartado 4	Artículo 47, apartado 1
Artículo 7, apartado 5	Artículo 47, apartado 2
Artículo 7, apartado 6	Artículo 47, apartado 2
Artículo 8, apartado 1	Artículo 13
Artículo 8, apartado 2	Artículo 13, Artículo 18
Artículo 9, apartado 1	Artículo 13, Artículo 15, Artículo 16, Artículo



	17
Artículo 9, apartado 2	Artículo 28
Artículo 9, apartado 3	Artículo 15, Artículo 17
Artículo 10	Artículo 2, apartado 4, Artículo 29, Artículo 30
Artículo 11	Artículo 33
Artículo 12, apartado 1	Artículo 39
Artículo 12, apartado 2	-
Artículo 13	Artículo 80
Artículo 14	Artículo 24, Artículo 25
Artículo 15	Artículo 80
Artículo 16	Artículo 19
Artículo 17	-
Artículo 18	Artículo 2, apartado 3
Artículo 19	Artículo 76
Artículo 20	-
Artículo 21	-
Artículo 22	-
Artículo 23	Artículo 23
Artículo 24	Artículo 83
Anexo I	Anexo I
Anexo II	-



Bruselas, 5.7.2023
SWD(2023) 415 final

DOCUMENTO DE TRABAJO DE LOS SERVICIOS DE LA COMISIÓN
RESUMEN DEL INFORME DE LA EVALUACIÓN DE IMPACTO

Resumen del informe de la evaluación de impacto

que acompaña al documento

Propuesta de

REGLAMENTO DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO sobre la producción y comercialización de materiales de reproducción vegetal en la Unión, por el que se modifican los Reglamentos (UE) 2016/2031, (UE) 2017/625 y (UE) 2018/848 del Parlamento Europeo y del Consejo y se derogan las Directivas 66/401/CEE, 66/402/CEE, 68/193/CEE, 2002/53/CE, 2002/54/CE, 2002/55/CE, 22/56/CE, 2002/57/CE, 2008/72/CE y 2008/90 (Reglamento sobre materiales de reproducción vegetal)

y una

Propuesta de

REGLAMENTO DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO sobre la producción y comercialización de material forestal de reproducción en la Unión, por el que se modifican los Reglamentos (UE) 2016/2031 y (UE) 2017/625 del Parlamento Europeo y del Consejo y se deroga la Directiva 1999/105/CE del Consejo (Reglamento sobre material forestal de reproducción)

{COM(2023) 414 final} - {SEC(2023) 414 final} - {SWD(2023) 410 final} -
{SWD(2023) 414 final}

1. Necesidad de actuar

¿Cuál es el problema y por qué es un problema en la UE?

La legislación de la UE en materia de comercialización de materiales de reproducción vegetal y forestal está en vigor desde 1966. Las modificaciones posteriores han dado lugar a un marco jurídico complejo que no se ajusta plenamente a las políticas estrechamente relacionadas (sanidad vegetal, controles oficiales y producción ecológica). La aplicación y, por tanto, las condiciones para los operadores difieren de un Estado miembro a otro, ya que algunos aspectos de la legislación dejan margen para la interpretación. Se han adoptado prácticas nacionales en las que la legislación no ha seguido de forma oportuna los nuevos avances científicos y tecnológicos (procesos de producción innovadores, técnicas biomoleculares y soluciones digitales).

Debido a que la legislación se centró inicialmente en la productividad, los medios para abordar los retos en materia de sostenibilidad, adaptación al cambio climático y biodiversidad son limitados. La evaluación de nuevas variedades para detectar características que puedan contribuir a la producción sostenible es limitada. Las normas de acceso al mercado son restrictivas para las variedades y actividades ecológicas y de conservación que pueden contribuir a la diversidad genética de los cultivos y cubrir necesidades locales específicas (por ejemplo, las cadenas de suministro cortas). La legislación sobre materiales forestales de reproducción lo define atendiendo a su importancia para los fines forestales de toda la Unión o parte de ella, pero sigue siendo vaga en cuanto a los fines forestales que entran en el ámbito de aplicación de la legislación. No se abordan las crecientes dificultades en el suministro de material forestal de reproducción derivadas de los cambios en las condiciones climáticas y las normas sobre la información que debe facilitarse a los usuarios de dicho material son poco claras, con el riesgo de que se utilice material forestal de reproducción inadecuado en la forestación y la reforestación.

¿Qué se pretende conseguir?

La iniciativa debe garantizar, para todos los tipos de usuarios, unos materiales de reproducción vegetal y forestal de elevada calidad y diversidad de opciones, así como unas condiciones de competencia equitativas para los operadores en toda la UE. Debe contribuir a la estabilidad del rendimiento de la producción agrícola y a la productividad de los ecosistemas forestales en las condiciones climáticas actuales y futuras. La iniciativa debe armonizar los controles oficiales, mejorar la coherencia con la legislación fitosanitaria y permitir la adopción de los nuevos avances científicos y técnicos. Por último, debe facilitar el registro de las variedades ecológicas y apoyar la conservación y el uso sostenible de los recursos genéticos vegetales y forestales.

¿Cuál es el valor añadido de la actuación a nivel de la UE (subsidiariedad)?

La comercialización sin restricciones de materiales de reproducción vegetal y forestal en toda la UE es imprescindible para abordar cuestiones transfronterizas como la necesidad de una producción sostenible que garantice la sostenibilidad alimentaria, la gestión forestal sostenible y la restauración de los ecosistemas forestales, aspectos cuya importancia han aumentado la situación geopolítica actual y la crisis energética. El acceso al mercado de los materiales de reproducción vegetal y forestal depende de exámenes e inspecciones por parte de las autoridades nacionales competentes. Las normas comunes de la UE garantizan la calidad de los materiales de reproducción vegetal y forestal, así como la competencia abierta y leal en el



mercado único. Sin ellas, existirían veintisiete sistemas en lugar de uno, lo que obstaculizaría la circulación, distorsionaría la competencia y aumentaría la carga financiera para los operadores y las autoridades.

2. Soluciones

¿Cuáles son las distintas opciones posibles para alcanzar los objetivos? ¿Existe o no una opción preferida?

Se evaluaron tres opciones, desde la que consiste en una mayor flexibilidad (opción 1) hasta la que representa un mayor grado de armonización para minimizar las diferencias en la aplicación de la legislación (opción 3), con una segunda opción que equilibra la necesidad de flexibilidad con un mayor grado de armonización para minimizar los problemas derivados de las divergencias de interpretación.

Elementos horizontales a todas las opciones: 1) simplificación de los procedimientos administrativos y un proceso de toma de decisiones más flexible; 2) normas racionalizadas para las variedades ecológicas y de conservación; 3) armonización con la legislación fitosanitaria.

Opción 1: mayor grado de flexibilidad: La primera opción establece requisitos mínimos para los controles oficiales de los materiales de reproducción vegetal y forestal, pero sin vincularlos al Reglamento sobre controles oficiales. Se adoptan directrices sobre el uso de procesos de producción innovadores, técnicas biomoleculares y soluciones digitales. Se refuerza la evaluación existente de nuevas variedades de especies de plantas agrícolas para detectar características que contribuyan a la producción sostenible. Se introduce una evaluación voluntaria para las hortalizas y los plantones de frutal. Las actividades de las redes de conservación de semillas, la comercialización a jardineros aficionados y el intercambio en especie de semillas entre agricultores quedarían excluidos del ámbito de aplicación de la legislación para fomentar el aumento de la diversidad genética de los materiales de reproducción vegetal. La legislación sobre materiales forestales de reproducción solo abarca la producción para «fines forestales» a fin de garantizar la disponibilidad de material forestal de reproducción de elevada calidad para la forestación o reforestación. Los requisitos de sostenibilidad se amplían a las categorías inferiores de materiales forestales de reproducción. Se introducen directrices sobre la planificación de contingencias en caso de escasez grave de materiales forestales de reproducción debido a condiciones meteorológicas extremas y catástrofes.

Opción 2: equilibrar la flexibilidad y la armonización (opción preferida): La segunda opción incluye los controles oficiales de los materiales de reproducción vegetal y forestal en el ámbito de aplicación del Reglamento sobre controles oficiales, pero con controles simplificados de las importaciones en los lugares adecuados de la UE para garantizar una aplicación más precisa y eficiente de las normas vigentes. Se incluyen en la legislación principios básicos para el uso de procesos de producción innovadores, técnicas biomoleculares y soluciones digitales. La evaluación de nuevas variedades para detectar características que contribuyan a la producción sostenible pasa a ser un requisito para todos los grupos de cultivos, pero con flexibilidad para que los Estados miembros lo apliquen en



función de sus propias condiciones agroecológicas. Las actividades de las redes de conservación de semillas, la comercialización a los jardineros aficionados y los intercambios en especie entre agricultores estarían sujetos a normas menos estrictas para estimular el aumento de la diversidad genética de los materiales de reproducción vegetal, pero también para garantizar una calidad mínima. La legislación sobre materiales forestales de reproducción abarca la producción con fines «forestales» y «no forestales» para aumentar la calidad del material forestal de reproducción más allá de los usos de forestación o reforestación. Los requisitos de sostenibilidad se amplían a las categorías inferiores de materiales forestales de reproducción. Se introducen requisitos jurídicos generales sobre la planificación de contingencia en caso de escasez grave de materiales forestales de reproducción debido a condiciones meteorológicas extremas y catástrofes.

Opción 3: mayor grado de armonización: La tercera opción incluye los controles oficiales de materiales de reproducción vegetal o forestal en el ámbito de aplicación del Reglamento sobre controles oficiales, con controles de las importaciones más estrictos en los puestos de control fronterizo que exigirían una documentación especial de importación para reforzar y armonizar plenamente el cumplimiento. Se incluyen en la legislación normas detalladas y vinculantes para el uso de procesos de producción innovadores, técnicas biomoleculares y soluciones digitales. La evaluación de las nuevas variedades en cuanto a las características que contribuyen a la producción sostenible pasa a ser un requisito para todos los cultivos, con requisitos y metodologías detallados y armonizados para todos los Estados miembros. Las actividades de las redes de conservación de semillas, la comercialización a jardineros aficionados y los intercambios en especie entre agricultores estarán sujetos a los requisitos generales de la legislación sobre materiales de reproducción vegetal a fin de lograr normas homogéneas para todos los segmentos del mercado. La legislación sobre materiales forestales de reproducción abarca la producción con fines «forestales» y «no forestales» para aumentar la calidad del material forestal de reproducción más allá de los usos de forestación o reforestación. Los requisitos de sostenibilidad se amplían a las categorías inferiores de materiales forestales de reproducción y están sujetos a normas armonizadas. Se introducen normas comunes sobre la planificación de contingencia para prepararse ante una escasez grave de materiales forestales de reproducción debido a condiciones meteorológicas extremas y catástrofes.

¿Cuáles son las opiniones de las distintas partes interesadas? ¿Quién apoya cada opción?

Existe un apoyo general al mantenimiento del sistema regulador vigente de los materiales de reproducción vegetal y forestal, y sus dos pilares básicos de registro de variedades o materiales de base y certificación de materiales de reproducción vegetal y forestal (un sistema para garantizar la identidad, calidad y salud de los materiales de reproducción vegetal y forestal). También existe un amplio apoyo a las excepciones, que se consideran necesarias para alcanzar los objetivos pertinentes para la conservación y el uso sostenible de los recursos fitogenéticos y la producción ecológica. Existen diferentes puntos de vista en cuanto al alcance de las excepciones. Los ciudadanos y las organizaciones de la sociedad civil pretenden que se excluyan completamente del ámbito de aplicación de la legislación las actividades relacionadas con la conservación y el uso sostenible de los recursos fitogenéticos. La mayoría de las partes interesadas del sector y las autoridades nacionales competentes están de acuerdo con las excepciones, pero piden que se garantice la calidad y la salud, mientras que una minoría considera que deben limitarse las excepciones. Se apoya prestar una mayor atención a la sostenibilidad, siempre que se mantenga la flexibilidad para abordar las diferentes condiciones que se dan en toda la UE. No obstante, las partes interesadas y las autoridades competentes están preocupadas por los costes derivados de la introducción de



evaluaciones de sostenibilidad para los plántones de frutal y las hortalizas. Las organizaciones de la sociedad civil destacan la contribución de las actividades de conservación y producción ecológica a los objetivos de sostenibilidad. Existe un acuerdo general en cuanto a que: es necesario armonizar los controles oficiales, si bien ello no debe dar lugar a un aumento de las cargas administrativas; el uso de técnicas biomoleculares y soluciones digitales aportará beneficios, pero debería ser opcional; la legislación sobre materiales forestales de reproducción debe mantenerse separada de la relativa a los materiales de reproducción vegetal. Las partes interesadas expresaron opiniones divergentes sobre los fines incluidos en el ámbito de aplicación de la legislación vigente sobre materiales forestales de reproducción. La segunda opción responde mejor a las opiniones de las distintas partes interesadas.

3. Repercusiones de la opción preferida

¿Cuáles son las ventajas de la opción preferida?

La opción preferida mejorará la eficiencia de los operadores y de las autoridades nacionales competentes mediante la ampliación de las posibilidades para que los operadores lleven a cabo actividades bajo supervisión oficial; la armonización con la legislación fitosanitaria; la introducción de controles oficiales basados en el riesgo; y la posibilidad de utilizar técnicas biomoleculares y soluciones digitales en los sistemas de registro y certificación. Unos requisitos de sostenibilidad obligatorios y reforzados, junto con la flexibilidad necesaria para adaptarse a las condiciones agroecológicas locales, contribuirán a una producción agroalimentaria más sostenible y a la seguridad alimentaria, ya que el rendimiento de unas variedades más adecuadas para las cambiantes condiciones agroclimáticas será más estable. Las variedades con resistencia o tolerancia a las enfermedades tendrán un impacto medioambiental positivo, ya que pueden reducir la necesidad de productos fitosanitarios. Unos materiales forestales de reproducción con características de sostenibilidad mejoradas pueden contribuir a la adaptación y mitigación del impacto ya visible del cambio climático en los bosques, generando, por tanto, importantes beneficios medioambientales. Se mejorará la preparación ante la escasez grave de materiales forestales de reproducción en caso de condiciones meteorológicas extremas y catástrofes, y se reducirá el riesgo de plantar materiales forestales de reproducción de baja calidad. Por último, se prevén beneficios para la conservación y el uso sostenible de los recursos genéticos forestales y vegetales derivados de excepciones específicas junto con herramientas de trazabilidad y garantía de la calidad.

¿Cuáles son los costes de la opción preferida?

La opción preferida conlleva unos costes económicos considerables para los operadores y las autoridades nacionales competentes, debido a la necesidad de realizar más inversiones para llevar a cabo evaluaciones de sostenibilidad adicionales. No obstante, son proporcionales a los objetivos y, a medio plazo, se compensarán con los beneficios que se obtendrán en lo que respecta a la sostenibilidad de los sectores de producción agroalimentaria y forestal. Otras medidas no dan lugar a nuevas obligaciones para los operadores, sino que les ofrecen nuevas posibilidades o condiciones más sencillas de acceso al mercado.

¿Cuáles son las repercusiones para las pequeñas y medianas empresas (pymes)?

Se prevé que las pymes, como todas las demás empresas, se beneficien de las mejoras sistémicas y las consiguientes mejoras de la eficiencia. Aunque no se dispone de un desglose específico, las pymes cubren una gran variedad de cultivos (altamente especializadas en unos pocos cultivos o en una cartera más amplia) y presentan una gran cobertura geográfica



(mercados nacionales, de la UE o internacionales). Pueden operar en una o varias fases del sector de las semillas: mejora vegetal, producción, acondicionamiento y comercialización de semillas. En función de sus actividades concretas y del grado de innovación, es posible que algunas pymes no puedan aprovechar las nuevas posibilidades que se presenten (por ejemplo, el uso de tecnologías digitales y técnicas biomoleculares), o que estas posibilidades no sean pertinentes para sus actividades. Las pymes con un pequeño número de nuevas variedades al año podrían verse afectadas negativamente a corto plazo por el aumento de los requisitos de sostenibilidad, y la necesidad de reorientar las inversiones hacia variedades con mejores características de sostenibilidad. Por último, serían sobre todo las pymes las que se beneficiarían de las medidas para las variedades ecológicas y de conservación, ya que la mayoría se dedican a estas actividades.

¿Habrá repercusiones significativas en los presupuestos y las administraciones nacionales?

Es muy probable que las autoridades nacionales competentes tengan que aumentar su capacidad para hacer cumplir los requisitos más estrictos de las evaluaciones de sostenibilidad. También será necesario ajustar las prácticas existentes y reorganizar los recursos en relación con los controles oficiales y los requisitos fitosanitarios, en función, no obstante, de la actual asignación de competencias.

¿Habrá otras repercusiones significativas?

No habrá otras repercusiones significativas.

Proporcionalidad

La iniciativa no va más allá de lo necesario para lograr los objetivos de la revisión. Lo hace de una forma que propicie una acción nacional que, de otro modo, no sería suficiente para alcanzar dichos objetivos de manera satisfactoria.

4. Seguimiento

¿Cuándo se revisará la política?

El período de revisión adecuado sería de diez años a partir de la entrada en vigor. Esto es coherente con el tiempo medio necesario para la obtención de una nueva variedad, así como con el tiempo necesario para obtener datos significativos a través del seguimiento anual.



13 OUT. 2023

Núm. 61182

Asunto: Propuesta de REGLAMENTO DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO sobre la producción y comercialización de material forestal de reproducción, por el que se modifican los Reglamentos (UE) 2016/2031 y (UE) 2017/625 del Parlamento Europeo y del Consejo y se deroga la Directiva 1999/105/CE del Consejo (Reglamento sobre material forestal de reproducción) (Texto pertinente a efectos del EEE) [COM (2023) 415 final] [COM (2023) 415 final anexos] [2023/0228 (COD)] [SEC (2023) 414 final] [SWD (2023) 410 final] [SWD (2023) 414 final] [SWD (2023) 415 final]

En aplicación del artículo 6.1 de la Ley 8/1994, de 19 de mayo, la Secretaría de la Comisión Mixta para la Unión Europea remite a su Parlamento, por medio del presente correo electrónico, la iniciativa legislativa de la Unión Europea que se acompaña, a efectos de su conocimiento y para que, en su caso, remita a las Cortes Generales un dictamen motivado que exponga las razones por las que considera que la referida iniciativa de la Unión Europea no se ajusta al principio de subsidiariedad.

La Secretaría de la Comisión Mixta para la Unión Europea recuerda que, de conformidad con el Real Decreto 400/2023, de 29 de mayo, el Congreso de los Diputados y el Senado se han constituido el día 17 de agosto de 2023. Por tanto, los documentos que su Parlamento remita a esta Secretaría serán trasladados a la Comisión Mixta que se constituirá en las próximas semanas.

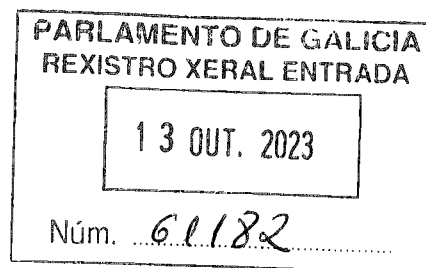
Con el fin de agilizar la transmisión de los documentos en relación con este procedimiento de control del principio de subsidiariedad, le informamos de que se ha habilitado el siguiente correo electrónico de la Comisión Mixta para la Unión Europea: cmue@congreso.es

SECRETARÍA DE LA COMISIÓN MIXTA PARA LA UNIÓN EUROPEA





COMISIÓN
EUROPEA



Bruselas, 5.7.2023
COM(2023) 415 final

2023/0228 (COD)

Propuesta de

REGLAMENTO DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO

sobre la producción y comercialización de material forestal de reproducción, por el que se modifican los Reglamentos (UE) 2016/2031 y (UE) 2017/625 del Parlamento Europeo y del Consejo y se deroga la Directiva 1999/105/CE del Consejo (Reglamento sobre material forestal de reproducción)

(Texto pertinente a efectos del EEE)

{SEC(2023) 414 final} - {SWD(2023) 410 final} - {SWD(2023) 414 final} -
{SWD(2023) 415 final}



EXPOSICIÓN DE MOTIVOS

1. CONTEXTO DE LA PROPUESTA

• Razones y objetivos de la propuesta

La Directiva 1999/105/CE del Consejo establece normas sobre la producción y comercialización del material forestal de reproducción («Directiva sobre el material forestal de reproducción»). Dicha Directiva regula el material forestal de reproducción que es importante para fines forestales.

En los años transcurridos desde su adopción, se han producido varios avances importantes, y en particular:

- la adopción del Pacto Verde Europeo¹, que incluye la Ley Europea del Clima², la nueva estrategia de adaptación al cambio climático de la UE³, la Nueva Estrategia de la UE en favor de los Bosques para 2030⁴ y la Estrategia de la UE sobre la biodiversidad de aquí a 2030⁵; y
- la actualización de las normas y reglamentos del Sistema de la Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos (OCDE) para la certificación de materiales forestales de reproducción destinados al comercio internacional⁶ («Plan de Semillas y Plantas Forestales de la OCDE»).

A la luz de estos acontecimientos, de las nuevas prioridades políticas de la UE en relación con la sostenibilidad, la adaptación al cambio climático y la biodiversidad, así como de la experiencia adquirida durante la aplicación de la Directiva 1999/105/CE, procede revisar esta parte de la legislación de la UE sobre producción y comercialización de material forestal de reproducción.

El material forestal de reproducción se refiere a semillas, partes de vegetales y vegetales, y se utiliza para la creación de nuevos bosques («forestación»), la replantación de áreas arboladas («reforestación») y otros tipos de plantación de árboles con fines diferentes: i) producción de madera y biomateriales, ii) conservación de la biodiversidad, iii) restauración de los ecosistemas forestales, iv)

¹ Comunicación de la Comisión al Parlamento Europeo, al Consejo Europeo, al Consejo, al Comité Económico y Social Europeo y al Comité de las Regiones. El Pacto Verde Europeo [COM(2019) 640 final].

² Reglamento (UE) 2021/1119 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 30 de junio de 2021, por el que se establece el marco para lograr la neutralidad climática y se modifican los Reglamentos (CE) n.º 401/2009 y (UE) 2018/1999 («Legislación europea sobre el clima») (DO L 243 de 9.7.2021, p. 1).

³ Comunicación de la Comisión al Parlamento Europeo, al Consejo, al Comité Económico y Social Europeo y al Comité de las Regiones: «Forjar una Europa resiliente al cambio climático — La nueva estrategia de adaptación al cambio climático de la UE» [COM(2021) 82 final].

⁴ Comunicación de la Comisión al Parlamento Europeo, al Consejo Europeo, al Consejo, al Comité Económico y Social Europeo y al Comité de las Regiones: «Nueva Estrategia de la UE en favor de los Bosques para 2030» [COM(2021) 572 final].

⁵ Comunicación de la Comisión al Parlamento Europeo, al Consejo Europeo, al Consejo, al Comité Económico y Social Europeo y al Comité de las Regiones: Estrategia de la UE sobre la biodiversidad de aquí a 2030. Reintegrar la naturaleza en nuestras vidas [COM(2020) 380 final].

⁶ *Decision of the Council Establishing the OECD Scheme for the Certification of Forest Reproductive Material Moving in International Trade* [«Decisión del Consejo por la que se establece el Sistema de la OCDE para la certificación de materiales forestales de reproducción destinados al comercio internacional», documento en inglés] [OCDE/LEGAL/0355].



adaptación al cambio climático, v) mitigación del cambio climático y vi) conservación y uso sostenible de los recursos genéticos forestales.

Las semillas de cultivos agrícolas se producen, certifican y recolectan en ciclos de un año, mientras que en el caso del material forestal de reproducción pueden transcurrir entre cincuenta y cien años antes de que las semillas y los vegetales forestales puedan cosecharse a partir de material forestal de base. Debido a estos largos ciclos de producción, es esencial producir material forestal de reproducción de alta calidad y garantizar la trazabilidad de i) los árboles progenitores originales de los que se ha recolectado dicho material forestal de reproducción y ii) las condiciones climáticas y ecológicas en las que se cultivaron dichos árboles progenitores. A continuación se describe el proceso que conduce a la producción y comercialización de material forestal de reproducción.

El material forestal de reproducción se recolecta a partir de árboles progenitores (es decir, material forestal de base). Este material forestal de base ha sido seleccionado en función de diversas características superiores (características morfológicas, calidad de la madera, salud y resistencia), habida cuenta de la finalidad prevista para la que se utilizará el material forestal de base. Las autoridades competentes de los Estados miembros llevan a cabo una inspección oficial para aprobar dicho material forestal de base. El material forestal de base se inscribe en un registro nacional con una referencia de registro única y con la denominada «unidad de admisión» que delimita el área a partir de la cual puede recolectarse posteriormente material forestal de reproducción. En el momento de la recolección de material forestal de reproducción se expide un certificado patrón. El certificado patrón sirve para garantizar la trazabilidad del material forestal de reproducción hasta la ubicación del material forestal de base del que ha sido recolectado. El material forestal de reproducción debe cumplir una serie de requisitos de calidad para poder estar certificado. En el caso de las semillas, estos requisitos de calidad se refieren a la pureza de las semillas y al número de semillas viables que pueden germinar (es decir, el porcentaje de germinación). La etiqueta oficial se expide tras una inspección oficial por parte de las autoridades competentes que confirma que el material forestal de reproducción cumple los requisitos de calidad establecidos para la categoría de material forestal de reproducción de que se trate.

La producción de material forestal de reproducción en los distintos Estados miembros está orientada en función de las necesidades específicas. En algunos Estados miembros, la industria de la madera y la pasta de papel es la actividad económica más importante y, por lo tanto, la producción de madera es la principal rama de la política relativa al material forestal de reproducción. Al seleccionar los «árboles progenitores» (es decir, el material forestal de base) de los que se recolectará el material forestal de reproducción, la calidad de la madera será el criterio de selección más importante en esos Estados miembros.

En otros Estados miembros, el material forestal de reproducción se produce para servir a diversos fines y crear ecosistemas multifuncionales. Algunas partes de los bosques son accesibles a las personas y los animales y cumplen funciones sociales y culturales, mientras que otras partes del bosque están protegidas por vallas con el objetivo de conservar la biodiversidad y los recursos genéticos forestales. En este caso, se selecciona una amplia gama de «árboles progenitores» con características diferentes (árboles pequeños frente a árboles grandes, distintos tamaños de ramas) para obtener un alto grado de variación entre dichos árboles progenitores y garantizar un elevado nivel de diversidad genética. La presencia de un elevado nivel de



diversidad genética en el material forestal de reproducción que se recolecte a partir de esos árboles progenitores también es muy importante para la adaptación al cambio climático, ya que podría plantarse el material forestal de reproducción en áreas que sean aptas desde el punto de vista climático o que en el futuro puedan llegar a ser aptas desde el punto de vista climático para ese material forestal de reproducción. Esta es la idoneidad del material forestal de reproducción para las condiciones climáticas actuales y previstas.

La legislación actual define el material forestal de reproducción en relación con su importancia para la silvicultura en toda la Unión o en parte de ella, pero sigue siendo vaga en cuanto a los fines forestales que entran en el ámbito de aplicación de la legislación. Esta falta de claridad ha dado lugar en algunos casos a situaciones en las que se ha plantado material forestal de reproducción de baja calidad. Los árboles plantados pueden crecer inicialmente bien, pero no producen semillas entre diez y veinte años después de haber sido plantados. Esto puede dar lugar a pérdidas económicas a largo plazo para la industria de la madera y la pasta de papel. En el peor de los casos, podría dar lugar al fracaso de los ecosistemas forestales porque los bosques son más vulnerables a la sequía, los ataques de plagas y otros problemas. Por lo tanto, es necesario aclarar el ámbito de aplicación de la legislación de la UE enumerando los fines para los que es importante utilizar material forestal de reproducción de alta calidad en la propuesta de Reglamento.

Los bosques proporcionan la materia prima (madera y no madera, como los alimentos y las plantas medicinales) para el crecimiento de las cadenas de valor de la bioeconomía que sustituyen a productos de origen fósil o de algún modo nocivos. A través de la producción de madera y biomateriales, la propuesta de Reglamento apoya las cadenas de valor forestales ampliadas, que actualmente representan 4,5 millones de puestos de trabajo en la UE⁷.

Como ya se ha mencionado anteriormente, debe garantizarse además que los Estados miembros puedan producir material forestal de reproducción para los fines pertinentes en su territorio. Por lo tanto, debe permitirse a los Estados miembros decidir los criterios de selección que se aplicarán al material forestal de base teniendo en cuenta la finalidad prevista de dicho material forestal de reproducción. Además, la plantación de material forestal de reproducción de alta calidad en áreas con condiciones climáticas y ecológicas favorables contribuye a lograr la finalidad prevista para dicho material forestal de reproducción.

Por ejemplo, el material forestal de reproducción puede recolectarse a partir de material forestal de base que haya sido evaluado y admitido a efectos de producción maderera. Si este tipo de material forestal de reproducción se planta en condiciones favorables, producirá un volumen de madera superior al de la producción media de madera del material forestal de reproducción que no se planta en condiciones favorables. Asimismo, el material forestal de reproducción puede recolectarse a partir de material forestal de base seleccionado y evaluado para su adaptación a las condiciones climáticas y ecológicas locales y regionales con respecto a los factores bióticos y abióticos de esa área. Este material forestal de reproducción plantado en condiciones favorables para la adaptación al cambio climático contribuirá a la resiliencia de los bosques a las condiciones meteorológicas extremas y a su

⁷ Robert N., Jonsson R., Chudy R., Camia A.: «The EU Bioeconomy: Supporting an Employment Shift Downstream in the Wood-Based Value Chains?» *Sustainability*, 12, 2020, p. 758.

adaptación a condiciones climáticas cambiantes. Las tierras forestales son, con diferencia, el principal contribuyente al sumidero de carbono de la UE y desempeñarán un papel esencial en la consecución del ambicioso objetivo de neutralidad climática de la UE de aquí a 2050.

La propuesta de Reglamento sustituye a la Directiva 1999/105/CE, aclara su ámbito de aplicación y actualiza sus disposiciones.

Tiene los siguientes objetivos generales:

- a) garantizar la igualdad de condiciones para los operadores dentro de la UE;
- b) apoyar la innovación y la competitividad de la industria del material forestal de reproducción de la UE;
- c) contribuir a abordar los retos relacionados con la sostenibilidad, la biodiversidad y el clima.

Tiene los siguientes objetivos específicos:

- a) aumentar la claridad y la coherencia del marco jurídico mediante normas básicas simplificadas, claras y armonizadas relativas a principios fundamentales presentadas en una forma jurídica moderna;
- b) permitir la adopción de nuevos avances científicos y técnicos (en particular, procesos de producción innovadores, técnicas biomoleculares y soluciones digitales);
- c) garantizar la disponibilidad del material forestal de reproducción adecuado para los retos futuros;
- d) apoyar la conservación y el uso sostenible de los recursos genéticos forestales;
- e) armonizar el marco de los controles oficiales del material forestal de reproducción;
- f) mejorar la coherencia de la legislación sobre material forestal de reproducción con la legislación fitosanitaria.

La propuesta de Reglamento forma parte del programa de adecuación y eficacia de la reglamentación (REFIT).

- **Coherencia con las disposiciones existentes en la misma política sectorial**

La propuesta de Reglamento está vinculada con las políticas fitosanitarias de la UE [Reglamento (UE) 2016/2031 del Parlamento Europeo y del Consejo⁸] y los controles oficiales [Reglamento (UE) 2017/625 del Parlamento Europeo y del Consejo⁹].

⁸ Reglamento (UE) 2016/2031 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 26 de octubre de 2016, relativo a las medidas de protección contra las plagas de los vegetales, por el que se modifican los Reglamentos (UE) n.º 228/2013, (UE) n.º 652/2014 y (UE) n.º 1143/2014 del Parlamento Europeo y del Consejo y se derogan las Directivas 69/464/CEE, 74/647/CEE, 93/85/CEE, 98/57/CE, 2000/29/CE, 2006/91/CE y 2007/33/CE del Consejo (DO L 317, 23.11.2016, p. 4).

⁹ Reglamento (UE) 2017/625 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 15 de marzo de 2017, relativo a los controles y otras actividades oficiales realizados para garantizar la aplicación de la legislación sobre alimentos y piensos, y de las normas sobre salud y bienestar de los animales, sanidad vegetal y productos fitosanitarios, y por el que se modifican los Reglamentos (CE) n.º 999/2001, (CE) n.º 396/2005, (CE) n.º 1069/2009, (CE) n.º 1107/2009, (UE) n.º 1151/2012, (UE) n.º 652/2014,

Las normas del Reglamento (UE) 2016/2031 relativas a las plagas también se aplicarán a la producción y comercialización del material forestal de reproducción. La etiqueta oficial del material forestal de reproducción se combinará con el pasaporte fitosanitario establecido por dicho Reglamento.

Las normas sobre material forestal de reproducción se incluirán en el ámbito de aplicación del Reglamento (UE) 2017/625 relativo a los controles oficiales. Esto garantizará la coherencia con los demás actos de la UE relativos a la producción y comercialización de vegetales [Reglamento (UE) 2016/2031 y la propuesta de Reglamento sobre la producción y comercialización de material de reproducción vegetal], que también forman parte del régimen jurídico de controles oficiales de la UE.

- **Coherencia con otras políticas de la Unión**

La política forestal de la UE valora el papel central y multifuncional de los bosques y los ecosistemas forestales y reconoce que los bosques están sometidos a una presión cada vez mayor, causada por fenómenos meteorológicos extremos, plagas y enfermedades como consecuencia del cambio climático. El aumento de la frecuencia e intensidad de las perturbaciones, por ejemplo las causadas por los brotes de perforador de la corteza, da lugar a emisiones de gases de efecto invernadero, pérdida de biodiversidad y pérdidas económicas. También pueden provocar aumentos bruscos de la tala de salvamento con un impacto directo en el mercado en todos los países.

La propuesta de Reglamento contribuye a las políticas generales del Pacto Verde Europeo y a la legislación y estrategias conexas: la Ley Europea del Clima, la nueva Estrategia de Adaptación al Cambio Climático de la UE, la Nueva Estrategia de la UE en favor de los Bosques para 2030 y la Estrategia de la UE sobre la Biodiversidad de aquí a 2030.

La propuesta de Reglamento contribuirá a alcanzar los objetivos de la Ley Europea del Clima y la Estrategia de Adaptación al Cambio Climático de la UE al facilitar la plantación del árbol correcto en el lugar adecuado. Esto generará importantes beneficios para los silvicultores, la bioeconomía forestal y la sociedad en su conjunto.

El requisito de que los Estados miembros elaboren planes nacionales de contingencia garantizará un suministro suficiente de material forestal de reproducción para reforestar las áreas afectadas por fenómenos meteorológicos extremos, incendios forestales, brotes de enfermedades y plagas, catástrofes o cualquier otro suceso. La política de planes de contingencia refleja las medidas generales de preparación que los Estados miembros deben adoptar en el marco del Mecanismo de Protección Civil de la Unión, incluida la realización de evaluaciones de riesgos nacionales¹⁰.

(UE) 2016/429 y (UE) 2016/2031 del Parlamento Europeo y del Consejo, los Reglamentos (CE) n.º 1/2005 y (CE) n.º 1099/2009 del Consejo, y las Directivas 98/58/CE, 1999/74/CE, 2007/43/CE, 2008/119/CE y 2008/120/CE del Consejo, y por el que se derogan los Reglamentos (CE) n.º 854/2004 y (CE) n.º 882/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo, las Directivas 89/608/CEE, 89/662/CEE, 90/425/CEE, 91/496/CEE, 96/23/CE, 96/93/CE y 97/78/CE del Consejo y la Decisión 92/438/CEE del Consejo (Reglamento sobre controles oficiales) (DO L 95 de 7.4.2017, p. 1).

¹⁰ Decisión n.º 1313/2013/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 17 de diciembre de 2013, relativa a un Mecanismo de Protección Civil de la Unión (DO L 347 de 20.12.2013, p. 924).

La propuesta de Reglamento tiene por objeto contribuir a los objetivos de la Nueva Estrategia de la UE en favor de los Bosques para 2030 para adaptar los bosques al cambio climático y restaurar los bosques afectados por daños relacionados con el clima, mediante la introducción de medidas que promuevan la producción de material forestal de reproducción adecuado para las condiciones climáticas futuras. Mediante el establecimiento de planes nacionales de contingencia y la plantación del árbol correcto en el lugar adecuado, el presente Reglamento contribuye a garantizar que las generaciones futuras puedan seguir disfrutando de las funciones sociales y culturales de los bosques.

La propuesta de Reglamento contribuirá a conservar los recursos genéticos forestales y a mejorar la biodiversidad, facilitando la comercialización del material forestal de reproducción destinado a la conservación y el uso sostenible de los recursos genéticos forestales.

Por último, la propuesta de Reglamento crea el marco para introducir tecnologías digitales, a fin de registrar todas las actividades de certificación en una plataforma en línea de conformidad con los objetivos de la Estrategia Digital Europea¹¹.

2. BASE JURÍDICA, SUBSIDIARIEDAD Y PROPORCIONALIDAD

• Base jurídica

La propuesta introduce las normas necesarias para la consecución de los objetivos de la política agrícola común en el sector de la producción y comercialización de material forestal de reproducción en la UE.

A este respecto, se han seleccionado las dos bases jurídicas siguientes:

- El artículo 43, apartado 2, del Tratado de Funcionamiento de la Unión Europea (TFUE), que proporciona la base jurídica para la adopción de las disposiciones necesarias para la consecución de los objetivos de la política agrícola común.

• Subsidiariedad (en el caso de competencia no exclusiva)

De conformidad con el artículo 4, apartado 2, letra d), del TFUE, la competencia compartida entre la UE y los Estados miembros se aplica en el ámbito de la agricultura y la pesca, con exclusión de la conservación de los recursos biológicos marinos.

Desde la adopción de la Directiva 1999/105/CE, todos los ámbitos de comercialización del material forestal de reproducción se han regulado en su mayor parte a escala de la UE. Esto ha contribuido en gran medida a la creación de un mercado interior de material forestal de reproducción. Las evaluaciones de impacto llevadas a cabo en 2013 y 2023 confirmaron que las normas de la UE en vigor sobre la comercialización de material forestal de reproducción han tenido un impacto generalmente positivo en la libre circulación, la disponibilidad y la calidad del material forestal de reproducción en el mercado de la UE y, por tanto, han facilitado su comercio dentro de la UE. Un enfoque más armonizado con respecto a la producción y comercialización de material forestal de reproducción no puede lograrse de manera suficiente a nivel de los Estados miembros debido a la

¹¹ Comunicación de la Comisión al Parlamento Europeo, al Consejo Europeo, al Consejo, al Comité Económico y Social Europeo y al Comité de las Regiones. Brújula Digital 2030: el enfoque de Europa para la Década Digital [COM(2021) 118 final].

complejidad y al carácter internacional. La respuesta a los retos transfronterizos en relación con el cambio climático, la biodiversidad y la sostenibilidad es más fácil de conseguir a escala de la UE. Por consiguiente, la UE puede adoptar medidas relativas a la producción y comercialización de material forestal de reproducción de alta calidad que sea adecuado para las condiciones climáticas y ecológicas correspondientes, de conformidad con el principio de subsidiariedad establecido en el artículo 5 del Tratado de la Unión Europea.

- **Proporcionalidad**

Como se expone en el capítulo 7.4 de la evaluación de impacto que acompaña a la presente propuesta, las medidas propuestas se limitan a las acciones que deben adoptarse a escala de la UE para ser eficaces y eficientes. Para satisfacer estas necesidades, la Directiva 1999/105/CE se sustituirá por un Reglamento sobre el material forestal de reproducción. Este tipo de instrumento se considera más adecuado, teniendo en cuenta que un elemento clave de la propuesta es establecer medidas más armonizadas para los Estados miembros.

Los requisitos uniformes para la producción y comercialización del material forestal de reproducción son la única manera de i) garantizar que el material forestal de reproducción tiene un alto nivel de calidad para los usuarios, que el mercado interior funciona bien y que los operadores trabajan en igualdad de condiciones, iii) garantizar la forestación y la reforestación sostenibles, la conservación de la biodiversidad y la restauración de los ecosistemas forestales, y iv) apoyar la producción de madera y biomateriales, la adaptación al cambio climático, la mitigación del cambio climático y la conservación y el uso sostenible de los recursos genéticos forestales. Para adaptar los requisitos técnicos a las condiciones climáticas y ecológicas, los Estados miembros pueden, en determinadas condiciones, establecer requisitos nacionales más estrictos. Además, en lo que respecta al registro del material forestal de base y la certificación del material forestal de reproducción, la flexibilidad y la armonización están equilibradas con la flexibilidad de que disponen los Estados miembros para aplicar esas normas de manera adaptada a sus condiciones climáticas y ecológicas locales. La legislación también contiene medidas para reforzar la sostenibilidad y responder a la petición de adaptación al cambio climático.

- **Elección del instrumento**

La propuesta adopta la forma de un Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo. Otros medios no serían adecuados, ya que los objetivos pueden alcanzarse de la manera más eficiente posible mediante requisitos plenamente armonizados en toda la UE, garantizando la libre circulación del material forestal de reproducción.

3. **RESULTADOS DE LAS EVALUACIONES *EX POST*, DE LAS CONSULTAS CON LAS PARTES INTERESADAS Y DE LAS EVALUACIONES DE IMPACTO**

- **Evaluaciones *ex post* / controles de la adecuación de la legislación existente**

En 2019, el Consejo¹² pidió a la Comisión que presentara un estudio sobre las opciones de la Unión para actualizar la legislación vigente en materia de producción

¹² Decisión (UE) 2019/1905 del Consejo, de 8 de noviembre de 2019, por la que se solicita a la Comisión que presente un estudio sobre las opciones de la Unión para actualizar la legislación existente sobre



y comercialización del material de reproducción vegetal («estudio sobre el material de reproducción vegetal»)¹³. Este estudio fue respaldado por un estudio externo de recopilación de datos¹⁴. El estudio sobre el material de reproducción vegetal detectó cinco problemas clave en relación con la legislación vigente.

Se referían a:

- 1) la aplicación no armonizada de la legislación, lo que provoca una desigualdad de condiciones para los operadores;
- 2) procedimientos complejos y rígidos, que generan un proceso de toma de decisiones engorroso;
- 3) la rigidez del marco jurídico que plantea dificultades para abordar las cuestiones políticas señaladas en el Pacto Verde Europeo y sus estrategias conexas;
- 4) la falta de un marco armonizado y basado en el riesgo para los controles oficiales, lo que da lugar a unas condiciones de competencia desiguales para los controles oficiales;
- 5) la falta de disposiciones en el marco jurídico que tengan en cuenta el progreso científico y tecnológico.

La solicitud del Consejo de 2019 contenía una cláusula de revisión que otorgaba a la Comisión el mandato de presentar una propuesta legislativa, si procede en vista de los resultados del estudio mencionado.

- **Consultas con las partes interesadas**

La evaluación de impacto que acompaña al Reglamento sobre el material forestal de reproducción incluyó una amplia gama de consultas dirigidas a todos los tipos de partes interesadas, incluidas una evaluación inicial de impacto, una consulta pública, grupos de trabajo con las autoridades competentes y las partes interesadas y reuniones bilaterales con organizaciones de partes interesadas.

- Se recibieron 66 respuestas a la consulta sobre la evaluación inicial de impacto de 16 países y 2449 respuestas a la consulta pública de 29 países;
- Treinta y nueve encuestados en la evaluación inicial de impacto y 181 participantes en la consulta pública presentaron un documento de posición;
- Se realizaron consultas específicas para recabar opiniones más especializadas de las autoridades competentes y las pymes, que dieron lugar a 25 y 251 respuestas, respectivamente;

producción y comercialización de materiales de reproducción vegetal y una propuesta, si procede, vistos los resultados del estudio (DO L 293 de 14.11.2019, p. 105).

¹³ Documento de trabajo de los servicios de la Comisión *Study on the Union's options to update the existing legislation on the production and marketing of plant reproductive material* [«Estudio sobre las opciones de la Unión para actualizar la legislación vigente en materia de producción y comercialización del material de reproducción vegetal», documento en inglés] [SWD(2021)90 final].

¹⁴ ICF (2021) *Data gathering and analysis to support a Commission study on the Union's options to update the existing legislation on the production and marketing of plant reproductive material* [«Recogida y análisis de datos para complementar un estudio de la Comisión sobre las opciones de la Unión para actualizar la legislación vigente en materia de producción y comercialización del material de reproducción vegetal», documento en inglés]; <https://doi.org/10.2875/406165>.



- Una encuesta específica realizada por un consultor externo respaldando la evaluación de impacto de la Comisión arrojó 99 respuestas;
- Además, el consultor llevó a cabo 13 entrevistas en profundidad y organizó un grupo temático con 4 participantes.

Hubo un apoyo general a que la legislación sobre el material forestal de reproducción se mantuviera separada de la legislación sobre otros materiales de reproducción vegetal. Todos los encuestados pidieron que se mantuvieran los pilares existentes de registro del material forestal de base y certificación del material forestal de reproducción. La mayoría de los encuestados destacaron la necesidad de mantener la flexibilidad para permitir a los Estados miembros decidir qué material forestal de reproducción se adapta a sus condiciones climáticas y ecológicas locales y regionales.

Dado que el ámbito de aplicación de la Directiva 1999/105/CE es vago en cuanto a los fines que cubre, los Estados miembros han tenido interpretaciones y comprensión diferentes de lo que se incluye en el ámbito de aplicación de tal Directiva. Por ejemplo, la agrosilvicultura se considera dentro del ámbito de aplicación de la Directiva en algunos Estados miembros, pero no en otros. Como consecuencia de ello, en aquellos Estados miembros en los que la agrosilvicultura se considera fuera del ámbito de aplicación de la Directiva 1999/105/CE, el material forestal de reproducción de especies reguladas puede venderse con fines agroforestales sin la admisión del material forestal de base. Los participantes en las consultas con las partes interesadas expresaron opiniones divergentes sobre los fines que deberían incluirse en el ámbito de aplicación de la legislación sobre el material forestal de reproducción.

La mayoría de los operadores están de acuerdo en que es deseable armonizar los requisitos para los controles oficiales. La mayoría de las partes interesadas se opusieron a incluir la legislación sobre el material forestal de reproducción en el ámbito de aplicación del Reglamento sobre controles oficiales debido a la especificidad de los controles oficiales en este sector, y pidieron que los controles oficiales se mantuvieran bajo el control de las autoridades forestales competentes correspondientes. Sin embargo, se espera que los beneficios de introducir la legislación sobre el material forestal de reproducción en el ámbito de aplicación del Reglamento sobre controles oficiales compensen las desventajas. Las partes interesadas también se mostraron preocupadas por el posible aumento de la carga administrativa. La mayoría de las partes interesadas pidieron que se mantuviera cierta flexibilidad en la organización de los controles oficiales y que los costes se mantuvieran lo más bajos posible.

La mayoría de las partes interesadas coincidieron en que el uso de técnicas biomoleculares y soluciones digitales podría aportar beneficios y pidieron que el marco jurídico permitiera la aplicación de las tecnologías más recientes, en consonancia también con la evolución de las normas internacionales.

En el capítulo 5.2.5 y en el anexo 2 de la evaluación de impacto se ofrece información detallada sobre las consultas con las partes interesadas.



- **Obtención y uso de asesoramiento especializado**

Una empresa consultora externa contratada por la Comisión llevó a cabo un estudio complementando la evaluación de impacto¹⁵. La empresa y sus expertos trabajaron en estrecha cooperación con los servicios competentes de la Comisión durante las diversas fases del estudio.

El consultor recopiló datos y comentarios adicionales a través de una investigación documental, una encuesta específica, un grupo temático y entrevistas en profundidad con las partes interesadas. El estudio complementario tuvo en cuenta la definición del problema, la justificación de la acción de la UE, los objetivos de la intervención política y el escenario de referencia. Evaluó las posibles repercusiones de tres opciones, cada una de las cuales incluía variaciones en un máximo de diecinueve medidas específicas, propuestas por la Comisión.

El estudio complementario sirvió para afinar las opciones políticas y seleccionar la opción preferida.

- **Evaluación de impacto**

Esta propuesta está basada en una evaluación de impacto que recibió un «dictamen favorable con reservas» del Comité de Control Reglamentario el 17 de febrero de 2023.

Se han detectado dos problemas principales en el marco jurídico actual del material forestal de reproducción:

1. Existe un mercado interior no armonizado caracterizado por condiciones divergentes para los operadores y el material forestal de reproducción comercializado en los distintos Estados miembros. La aplicación de diversos aspectos de la legislación difiere entre los Estados miembros porque i) la legislación deja margen para la interpretación, ii) los Estados miembros han intentado encontrar soluciones prácticas para superar disposiciones rígidas y iii) la legislación no ha seguido a su debido tiempo los nuevos avances en ciencia y tecnología.
2. La legislación no está en consonancia con los objetivos del Pacto Verde Europeo y las estrategias conexas. Existen restricciones en relación con la diversidad genética del material forestal de reproducción, la falta de características de sostenibilidad y el ámbito de aplicación incompleto de la legislación sobre material forestal de reproducción. Existe una oferta insuficiente de material forestal de reproducción certificado de alta calidad debido a la creciente demanda de material forestal de reproducción para alcanzar el objetivo de la UE de plantar 3 000 millones de árboles adicionales de aquí a 2030, con el objetivo de duplicar el número de árboles plantados al año y teniendo en cuenta los fines de producción de madera y biomateriales, conservación de la biodiversidad y restauración de los ecosistemas forestales. La creciente incidencia de fenómenos meteorológicos extremos y catástrofes, junto con una evaluación insuficiente de las características de sostenibilidad de las categorías más bajas de material forestal de reproducción, ha ejercido

¹⁵ ICF (2022) *Study supporting the Impact Assessment for the revision of the plant and forest reproductive material legislation* [«Estudio complementario a la evaluación de impacto para la revisión de la legislación sobre el material de reproducción vegetal y forestal», documento en inglés]; <https://data.europa.eu/doi/10.2875/4381>.



presión sobre el suministro de material forestal de reproducción adecuado y, por tanto, sobre la resiliencia de los ecosistemas forestales.

El objetivo general de esta iniciativa es garantizar, para todos los tipos de usuarios, la disponibilidad de material forestal de reproducción de alta calidad y la diversidad de opciones, adaptadas a las condiciones climáticas actuales y previstas. En el siguiente nivel, esto, a su vez, contribuirá a proteger la biodiversidad y a restaurar los ecosistemas forestales.

La evaluación de impacto recopiló todas las medidas posibles para su análisis, sobre la base de i) un estudio externo de recopilación de datos que complementa un estudio de la Comisión sobre las opciones de la UE para actualizar la legislación sobre material de reproducción vegetal, ii) un estudio complementando la evaluación de impacto realizado por un consultor externo y iii) las actividades de consulta de las partes interesadas mencionadas anteriormente.

Las medidas, diversas, complejas y a menudo interrelacionadas, se agruparon en tres opciones de actuación, todas ellas relevantes frente a una hipótesis de continuidad. Se evaluaron las tres opciones. La opción 1 presentaba la mayor flexibilidad, mientras que la opción 3 ofrecía la mayor armonización, a fin de minimizar las diferencias en la aplicación de la legislación. La opción 2 equilibraba la necesidad de flexibilidad con un mayor grado de armonización para superar los problemas derivados de las diferencias de interpretación.

Todas las opciones contenían una serie de elementos comunes: i) procedimientos administrativos simplificados y un proceso de toma de decisiones más flexible, y ii) armonización con la legislación fitosanitaria.

1. **Opción 1. Grado más elevado de flexibilidad:** La opción 1 establece requisitos mínimos para los controles oficiales del material forestal de reproducción, pero sin vincularlos al Reglamento sobre controles oficiales. Esta opción prevé la adopción de directrices sobre el uso de procesos de producción, técnicas biomoleculares y soluciones digitales innovadores. La legislación sobre el material forestal de reproducción solo cubriría la producción para «fines forestales» a fin de garantizar la disponibilidad de material forestal de reproducción de alta calidad para la forestación/reforestación. Los requisitos de sostenibilidad se ampliarían a las categorías más bajas del material forestal de reproducción. Se introducirían directrices sobre la planificación de contingencias en caso de escasez importante de material forestal de reproducción, en caso de condiciones meteorológicas extremas y catástrofes.
2. **Opción 2. Equilibrio entre la flexibilidad y la armonización (opción preferida):** La opción 2 incluye los controles oficiales del material forestal de reproducción en el ámbito de aplicación del Reglamento sobre controles oficiales, pero con controles simplificados de las importaciones en los lugares adecuados de la UE, a fin de garantizar una aplicación más específica y eficiente de las normas vigentes. La legislación incluiría principios básicos sobre el uso de procesos de producción, técnicas biomoleculares y soluciones digitales innovadores. La legislación sobre el material forestal de reproducción abarcaría la producción con fines «forestales» y «no forestales», a fin de aumentar la disponibilidad y la calidad del material forestal de reproducción más allá de los usos para forestación y reforestación. Los requisitos de sostenibilidad se ampliarían a las categorías más bajas del material forestal de reproducción. Se introducirían requisitos legales generales sobre la



planificación de contingencias si se produce escasez importante de material forestal de reproducción, en caso de condiciones meteorológicas extremas y catástrofes.

3. **Opción 3. Grado más elevado de armonización:** La opción 3 incluye los controles oficiales del material forestal de reproducción en el ámbito de aplicación del Reglamento sobre controles oficiales, con controles de importación más estrictos en los puestos de control fronterizos, y se exige documentación especial de importación para reforzar y armonizar plenamente el cumplimiento. La legislación incluiría normas detalladas y vinculantes sobre el uso de procesos de producción, técnicas biomoleculares y soluciones digitales innovadores. La legislación sobre el material forestal de reproducción abarcaría la producción con fines «forestales» y «no forestales», a fin de aumentar la disponibilidad y la calidad del material forestal de reproducción más allá de los usos para forestación y reforestación. Los requisitos de sostenibilidad se ampliarían a las categorías más bajas del material forestal de reproducción y estarían sujetos a normas armonizadas. Se introducirían normas comunes sobre la planificación de contingencias si se produce escasez importante de material forestal de reproducción, en caso de condiciones meteorológicas extremas y catástrofes.

Sobre la base de los resultados de la evaluación de impacto, la Comisión llegó a la conclusión de que la opción 2 es la mejor para abordar eficazmente todos los objetivos de la revisión de la legislación sobre el material forestal de reproducción de manera eficiente y coherente.

La opción preferida aumentará la eficiencia para los operadores y las autoridades competentes mediante i) la posibilidad de que los operadores impriman la etiqueta oficial bajo supervisión oficial, ii) la armonización con la legislación fitosanitaria, iii) la introducción de controles oficiales basados en el riesgo y la posibilidad de utilizar técnicas biomoleculares, y iv) soluciones digitales en los sistemas de registro y certificación. El material forestal de reproducción con características de sostenibilidad mejoradas contribuirá a la adaptación y mitigación del impacto ya tangible del cambio climático en los bosques y, por lo tanto, aportará importantes beneficios medioambientales. Los planes nacionales de contingencia garantizarán un suministro suficiente de material forestal de reproducción para reforestar las áreas afectadas por fenómenos meteorológicos extremos, incendios forestales, brotes de enfermedades y plagas u otras catástrofes. De este modo, se reducirá el riesgo de que se plante material forestal de reproducción de baja calidad. Por último, se espera obtener beneficios para la conservación y el uso sostenible de los recursos genéticos forestales a través de una excepción específica.

La propuesta de Reglamento aclara que el material forestal de reproducción se utiliza para la forestación, la reforestación y otros tipos de plantación de árboles con diversos fines. En lo que se refiere al ámbito de aplicación del Reglamento, se ha considerado más apropiado que cubra explícitamente los fines para los que se considera importante utilizar material forestal de reproducción de alta calidad. Esto es necesario para garantizar que solo se utilice el material forestal de reproducción más adecuado para tales fines y para evitar las pérdidas económicas y los daños medioambientales que provoca el uso de material forestal de reproducción de baja calidad.



- **Adecuación regulatoria y simplificación**

La propuesta introduce un régimen reglamentario más sencillo y menos gravoso para el material forestal de reproducción que sirva a los fines de conservación de los recursos genéticos y uso sostenible de estos, sustituyendo el procedimiento de admisión del material forestal de base destinado a la producción de ese material forestal de reproducción por un procedimiento de notificación.

Ello permitirá a los operadores profesionales imprimir la etiqueta oficial bajo supervisión oficial de las autoridades competentes, si así lo desean, una vez que las autoridades competentes hayan concluido que el material forestal de reproducción está certificado. Se simplificarán varios procesos. Estas medidas de simplificación benefician tanto a las pymes como a las microempresas. Por último, la propuesta introduce nuevas características relativas a la digitalización del sector del material forestal de reproducción.

- **Derechos fundamentales**

El Reglamento propuesto respeta todas las disposiciones de la Carta de los Derechos Fundamentales de la Unión Europea, en particular, al establecer normas destinadas a la libertad de empresa, la prevención de la discriminación y la protección de los consumidores y del medio ambiente.

4. REPERCUSIONES PRESUPUESTARIAS

Ninguna.

5. OTROS ELEMENTOS

- **Planes de ejecución y modalidades de seguimiento, evaluación e información**

A más tardar el quinto año después de la fecha de aplicación del presente Reglamento, y posteriormente cada cinco años, los Estados miembros deben presentar a la Comisión un informe sobre varios aspectos del uso de excepciones y políticas destinadas a la conservación de los recursos genéticos, la agrobiodiversidad y los procedimientos simplificados para los pequeños productores. Esto es necesario para revisar la eficacia de estas nuevas políticas y examinar si sería necesario introducir mejoras. Concretamente, se trata de informar sobre los siguientes elementos:

- las cantidades anuales de material forestal de reproducción certificado;
- los planes nacionales de contingencia adoptados;
- la información a disposición de los usuarios sobre dónde es mejor plantar mejor el material forestal de reproducción, en sitios web o en guías de plantación;
- el número de entradas sobre material forestal de reproducción que contengan información sobre la idoneidad de dicho material forestal de reproducción para las condiciones climáticas y ecológicas;
- el número de notificaciones relativas a material forestal de reproducción con el fin de conservar los recursos genéticos forestales;
- las cantidades de material forestal de reproducción importado;
- las sanciones impuestas.



- **Explicación detallada de las disposiciones específicas de la propuesta**

- i) Ámbito de aplicación

El Reglamento propuesto se aplica al material forestal de reproducción de especies e híbridos artificiales, que se utiliza en la forestación, la reforestación y otros tipos de plantación de árboles para la producción de madera y biomateriales, la conservación de la biodiversidad, la restauración de los ecosistemas forestales, la adaptación al cambio climático, la mitigación del cambio climático y la conservación y el uso sostenible de los recursos genéticos forestales.

- ii) Material forestal de base y categorías

Solo el material forestal de base autorizado por las autoridades competentes puede utilizarse para producir y comercializar material forestal de reproducción. Del mismo modo, solo puede comercializarse el material forestal de reproducción derivado de dicho material forestal de base.

Los siguientes seis tipos de material forestal de base, de los que podría recolectarse material forestal de reproducción, se mantienen tal como figuran en la Directiva 1999/105/CE: fuente semillera, rodal o masa, huerto semillero, progenitores de familia(s), clon y mezcla de clones.

Las autoridades competentes evaluarán las características de sostenibilidad del material forestal de base durante el procedimiento de aprobación de dicho material forestal de base. Las características se refieren a la adaptación del material forestal de base a las condiciones climáticas y ecológicas locales y a la ausencia de plagas y sus síntomas en los árboles.

El procedimiento de admisión del material forestal de base incluye el uso de técnicas biomoleculares como método complementario, así como de técnicas innovadoras de producción de material de reproducción forestal clonal.

Tras la recolección del material forestal de reproducción, las autoridades competentes deben expedir un certificado patrón para todo el material forestal de reproducción procedente de material forestal de base admitido. Este certificado garantiza que el material forestal de reproducción es identificable, que contiene información sobre el origen del material forestal de base del que ha sido recolectado y que proporciona los datos más adecuados para sus usuarios y las autoridades competentes responsables de sus controles oficiales. El certificado patrón también puede expedirse en formato electrónico.

El material forestal de reproducción debe estar certificado como «identificado», «seleccionado», «cualificado» y «controlado» por las autoridades competentes, y comercializado con una referencia a esas categorías, con el fin de adaptarlo a las normas respectivas del Plan de Semillas y Plantas Forestales de la OCDE. Se establecen normas específicas para la admisión de material forestal de base para cada categoría, que son en gran medida idénticas a las establecidas por la Directiva 1999/105/CE.

En el caso del material forestal de base destinado a la producción de material forestal de reproducción en las categorías «identificado» y «seleccionado», los Estados miembros deben delimitar, para las especies de que se trate, las regiones de procedencia, con el fin de delimitar un área o grupos de áreas con



condiciones ecológicas suficientemente uniformes y que contengan material forestal de base con características fenotípicas o genéticas similares.

Esto es necesario porque el material forestal de reproducción producido a partir de ese material forestal de base se comercializará con referencia a esas regiones de procedencia.

iii) Operadores profesionales

Los operadores profesionales pueden estar autorizados por la autoridad competente para imprimir, bajo supervisión oficial, la etiqueta oficial para determinadas especies y categorías de material forestal de reproducción. Se establecen normas para retirar o modificar dicha autorización, a fin de garantizar que el sistema funcione eficazmente.

Los operadores deben registrarse de conformidad con el Reglamento (UE) 2016/2031 del Parlamento Europeo y del Consejo. Esto es necesario en aras de la eficiencia y para evitar el doble registro, ya que los operadores profesionales cubiertos por el presente Reglamento coinciden en gran medida con los incluidos en el ámbito de aplicación del Reglamento (UE) 2016/2031.

Antes de adquirir el material forestal de reproducción, los operadores profesionales pondrán a disposición de los posibles compradores de su material forestal de reproducción toda la información necesaria sobre su adecuación a las condiciones climáticas y ecológicas.

iv) Registros de material forestal de reproducción y planes de contingencia

Cada Estado miembro establecerá, publicará y mantendrá actualizado, en formato electrónico, i) un registro nacional del material forestal de base para las diversas especies e híbridos artificiales autorizados en su territorio, y ii) una lista nacional, que deberá presentarse como resumen del registro nacional. La lista nacional se presentará con arreglo a un formato común para cada unidad de admisión. Contendrá información sobre el nombre botánico, la categoría del material forestal de reproducción, la finalidad, el material forestal de base, la referencia del registro, la ubicación, la altitud o la franja de altitud, el área, el origen y, en el caso del material forestal de reproducción de la categoría «controlado», si está modificado genéticamente o se ha producido mediante determinadas técnicas genómicas nuevas¹⁶.

Por la misma razón, la Comisión debe publicar en formato electrónico una lista de la Unión del material forestal de base admitido para la producción de material forestal de reproducción, sobre la base de las listas nacionales facilitadas por cada Estado miembro. La lista de la Unión se denomina Sistema de Información sobre Materiales Reproductivos Forestales de la Comisión («Forematis»).

Cada Estado miembro debe diseñar y mantener actualizado un plan de contingencia que garantice un suministro suficiente de material forestal de reproducción para reforestar las áreas afectadas por fenómenos meteorológicos

¹⁶ Reglamento (UE) [Oficina de Publicaciones: insértese la referencia] del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo a los vegetales obtenidos mediante determinadas nuevas técnicas genómicas y los alimentos y piensos derivados, y por el que se modifican las Directivas 68/193/CEE, 1999/105/CE, 2002/53/CE, 2002/55/CE y el Reglamento (UE) 2017/625 (DO L... de...).

extremos, incendios forestales, brotes de enfermedades y plagas u otras catástrofes.

v) Gestión de los requisitos y digitalización

El material forestal de reproducción se mantendrá separado mediante referencia a unidades de admisión individuales y se producirá y comercializará en lotes.

Las semillas solo se comercializarán si cumplen determinadas normas de calidad, y solo se etiquetarán y comercializarán en envases precintados.

La propuesta de Reglamento cumplirá el objetivo de la Estrategia Digital de la UE de hacer que la transformación hacia las tecnologías digitales funcione para las personas y las empresas. Por lo tanto, debe contener una habilitación que establezca normas relativas a i) el registro digital de todas las medidas adoptadas para expedir el certificado patrón y la etiqueta oficial, respectivamente, y ii) el establecimiento de una plataforma centralizada que facilite el tratamiento, el acceso y el uso de ese registro. A este respecto, también debe permitirse el uso de etiquetas electrónicas.

vi) Excepciones y fines de conservación

Durante los períodos en los que existan dificultades temporales para abastecerse de determinadas especies de material forestal de reproducción, se autorizará de manera temporal el uso de material forestal de base que cumpla requisitos menos estrictos para la producción de material forestal de reproducción perteneciente a la especie de que se trate.

Se organizarán experimentos temporales a escala de la UE para buscar alternativas mejoradas en lo que respecta a las disposiciones establecidas en el presente Reglamento.

Los requisitos aplicables al material forestal de base destinado a la conservación y el uso sostenible de los recursos genéticos forestales serán diferentes de los aplicables al material forestal de base destinado a la producción de material forestal de reproducción en las categorías «identificado», «seleccionado», «cualificado» y «controlado». El objetivo es contribuir a aumentar la diversidad dentro de una misma especie arbórea y responder al declive de la biodiversidad.

vii) Importaciones

Solo se importará material forestal de reproducción de terceros países si se demuestra que cumple requisitos equivalentes a los aplicables al material forestal de reproducción producido y comercializado en la UE. Esto es necesario para garantizar que el material forestal de reproducción importado ofrece el mismo nivel de calidad que el producido en la UE.

Los operadores profesionales informarán previamente a las respectivas autoridades competentes de la importación de semillas, material de plantación y otras partes de vegetales, a través del sistema de gestión de la información para los controles oficiales (SGICO) establecido de conformidad con el Reglamento (UE) 2017/625. El material forestal de reproducción importado irá acompañado de un certificado patrón o de un certificado oficial expedido por el tercer país de origen, así como de registros que contengan detalles de dicho

material, facilitados por el operador profesional de ese tercer país. El material forestal de reproducción llevará una etiqueta oficial.

Las normas del Reglamento (UE) 2016/2031 relativas a las plagas también se aplicarán a la producción y comercialización del material forestal de reproducción en virtud de la propuesta de Reglamento. La propuesta de Reglamento incluye una modificación del Reglamento (UE) 2016/2031 en la que introduce la posibilidad de que la etiqueta oficial para el material forestal de reproducción se combine con el pasaporte fitosanitario en un formato único.

Además, introduce una modificación del Reglamento (UE) 2017/625 para incluir las normas sobre material forestal de reproducción en el ámbito de aplicación de la legislación de la UE sobre controles oficiales. Las normas y principios básicos de los controles oficiales también se aplicarán a la producción y comercialización del material forestal de reproducción, incluidas las relativas a las competencias de las autoridades, la delegación de tareas y la certificación. La Comisión estará facultada para adoptar normas especiales para los controles oficiales de la comercialización del material forestal de reproducción y los operadores profesionales, según sea necesario. En el caso de las importaciones, las normas generales se aplicarán en función del riesgo.

La propuesta de Reglamento será de aplicación tres años después de su entrada en vigor, a fin de ofrecer el tiempo adecuado para que las autoridades competentes y los operadores profesionales se adapten a las nuevas normas. También dará a la Comisión el tiempo para adoptar los actos delegados y de ejecución necesarios.



Propuesta de

REGLAMENTO DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO

sobre la producción y comercialización de material forestal de reproducción, por el que se modifican los Reglamentos (UE) 2016/2031 y (UE) 2017/625 del Parlamento Europeo y del Consejo y se deroga la Directiva 1999/105/CE del Consejo (Reglamento sobre material forestal de reproducción)

(Texto pertinente a efectos del EEE)

EL PARLAMENTO EUROPEO Y EL CONSEJO DE LA UNIÓN EUROPEA,

Visto el Tratado de Funcionamiento de la Unión Europea, y en particular su artículo 43, apartado 2,

Vista la propuesta de la Comisión Europea¹,

Prevía transmisión del proyecto de acto legislativo a los Parlamentos nacionales,

Vistos los dictámenes del Comité Económico y Social Europeo²,

[Visto el dictamen del Comité de las Regiones,]

De conformidad con el procedimiento legislativo ordinario³,

Considerando lo siguiente:

- (1) La Directiva 1999/105/CE del Consejo⁴ establece normas sobre la producción y comercialización del material forestal de reproducción («Directiva sobre los materiales forestales de reproducción»).
- (2) Los bosques cubren aproximadamente el 45 % de la superficie terrestre de la Unión y desempeñan un papel multifuncional que incluye funciones sociales, económicas, medioambientales, ecológicas y culturales. Los bosques desempeñan una función primordial como sumidero de carbono en la política de mitigación del cambio climático. Para cubrir estas necesidades, es esencial que el material forestal de reproducción sea de alta calidad, adaptado al clima y diversificado.
- (3) A la luz de los nuevos avances técnicos y científicos, de la actualización de las normas y reglamentos del Sistema de la OCDE para la certificación de materiales forestales de reproducción destinados al comercio internacional⁵ («Plan de Semillas y Plantas

¹ DO C 199 de 14.7.1999, p. 1.

² DO C 329 de 17.11.1999, p. 15.

³ Posición del Parlamento Europeo de..... y Posición del Consejo en primera lectura de..... Posición del Parlamento Europeo de.... y Decisión del Consejo de.....

⁴ Directiva 1999/105/CE del Consejo, de 22 de diciembre de 1999, sobre la comercialización de materiales forestales de reproducción (DO L 11 de 15.1.2000, p. 17).

⁵ *Decision of the Council Establishing the OECD Scheme for the Certification of Forest Reproductive Material Moving in International Trade* [«Decisión del Consejo por la que se establece el Sistema de la



Forestales de la OCDE»), de las nuevas prioridades políticas de la Unión en relación con la sostenibilidad, la adaptación al cambio climático y la biodiversidad y, en particular, del Pacto Verde Europeo⁶, así como de la experiencia adquirida durante la aplicación de la Directiva 1999/105/CE, dicha Directiva debe sustituirse por un nuevo acto. Para garantizar una aplicación uniforme de las nuevas normas en toda la Unión, el acto debe adoptar la forma de reglamento.

- (4) El objetivo del Plan de Semillas y Plantas Forestales de la OCDE es fomentar la producción y el uso de semillas, partes de vegetales y vegetales que hayan sido recogidos, transformados y comercializados de manera que se garantice una alta calidad y disponibilidad del material forestal de reproducción. Debido a la duración de los ciclos forestales y al coste de las plantaciones y de la inversión forestal a largo plazo, es esencial que los silvicultores obtengan información plenamente fiable sobre el origen y las características genéticas del material forestal de reproducción que utilizan en las plantaciones. El Plan de Semillas y Plantas Forestales de la OCDE responde a esta necesidad mediante la certificación y la trazabilidad. Desempeña un papel importante en la adaptación de los bosques del mundo a las condiciones climáticas cambiantes. El Plan hace hincapié en la preservación de la diversidad de las especies y en garantizar una gran diversidad genética dentro de las especies y los lotes de semillas, mejorando así el potencial de adaptación del material forestal de reproducción para la futura replantación de un área con árboles («reforestación») y la creación de nuevos bosques («forestación»). La reforestación puede ser necesaria cuando algunas partes de un bosque existente se hayan visto afectadas por fenómenos meteorológicos extremos, incendios forestales, brotes de enfermedades y plagas u otras catástrofes.
- (5) El Pacto Verde Europeo establece el compromiso de la Comisión de responder a los desafíos relacionados con el cambio climático y el medio ambiente. Su objetivo es transformar la economía de la Unión para conseguir un futuro sostenible. Las normas de la Unión sobre producción y comercialización del material forestal de reproducción deben estar en consonancia con el Reglamento (UE) 2021/1119 del Parlamento Europeo y del Consejo, por el que se establece el marco para lograr la neutralidad climática⁷, y con las tres estrategias de aplicación del Pacto Verde Europeo: la nueva Estrategia de Adaptación al Cambio Climático de la UE⁸, la Nueva Estrategia de la UE

OCDE para la certificación de materiales forestales de reproducción destinados al comercio internacional», documento en inglés] [OCDE/LEGAL/0355].

⁶ Comunicación de la Comisión al Parlamento Europeo, al Consejo Europeo, al Consejo, al Comité Económico y Social Europeo y al Comité de las Regiones. El Pacto Verde Europeo [COM(2019) 640 final].

⁷ Reglamento (UE) 2021/1119 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 30 de junio de 2021, por el que se establece el marco para lograr la neutralidad climática y se modifican los Reglamentos (CE) n.º 401/2009 y (UE) 2018/1999 («Legislación europea sobre el clima») (DO L 243 de 9.7.2021, p. 1).

⁸ Comunicación de la Comisión al Parlamento Europeo, al Consejo, al Comité Económico y Social Europeo y al Comité de las Regiones, «Forjar una Europa resiliente al cambio climático — La nueva estrategia de adaptación al cambio climático de la UE» [COM(2021) 82 final].



en favor de los Bosques para 2030⁹ y la Estrategia de la UE sobre la Biodiversidad de aquí a 2030¹⁰.

- (6) El Reglamento (UE) 2021/1119 exige a las instituciones pertinentes de la Unión y a los Estados miembros que garanticen un avance continuo en el aumento de la capacidad de adaptación, el fortalecimiento de la resiliencia y la reducción de la vulnerabilidad al cambio climático. Uno de los objetivos de la nueva Estrategia de Adaptación al Cambio Climático de la UE es, por tanto, acelerar la capacidad de adaptación de la Unión al cambio climático, modificando, entre otras cosas, las normas sobre el material forestal de reproducción. La legislación de la Unión debe fomentar la producción y comercialización de material forestal de reproducción en toda la Unión. A tal fin, debe suprimirse la posibilidad que se establece en la Directiva 1999/105/CE de que los Estados miembros restrinjan la autorización de determinado material forestal de base y prohíban la comercialización de determinado material forestal de reproducción a los usuarios finales.
- (7) La Nueva Estrategia Forestal de la UE en favor de los Bosques para 2030 tiene como objetivos clave la forestación efectiva y la conservación y restauración de los bosques en Europa, contribuir a aumentar la absorción de CO₂, reducir la incidencia y la extensión de los incendios forestales y promover la bioeconomía, respetando plenamente los principios ecológicos favorables a la biodiversidad. Garantizar la restauración forestal y el refuerzo de la gestión forestal sostenible son esenciales para la adaptación al cambio climático y la resiliencia de los bosques. A este respecto, la Nueva Estrategia Forestal de la UE en favor de los Bosques para 2030 establece que la adaptación de los bosques al cambio climático y la restauración de los bosques tras los daños relacionados con el clima requerirán grandes cantidades de material forestal de reproducción adecuado. Esto implica hacer esfuerzos para garantizar y utilizar de forma sostenible los recursos genéticos forestales de los que depende una silvicultura más resistente al cambio climático. También son necesarios esfuerzos para aumentar la producción y la disponibilidad de dicho material forestal de reproducción, proporcionar información más adecuada sobre su idoneidad para las condiciones climáticas y ecológicas y mejorar su producción colaborativa y su transferencia a través de las fronteras nacionales dentro de la Unión. Por lo tanto, los operadores profesionales deben estar obligados a informar previamente a los usuarios sobre la idoneidad del material forestal de reproducción para las condiciones climáticas y ecológicas.
- (8) La Estrategia de la UE sobre la Biodiversidad de aquí a 2030 tiene por objeto situar la biodiversidad de la Unión en la senda de la recuperación de aquí a 2030. En el marco de dicha estrategia, la legislación de la Unión debe hacer hincapié en la conservación de la diversidad de las especies y garantizar una gran diversidad genética dentro de las especies y los lotes de semillas. Su objetivo es facilitar el suministro de material forestal de reproducción de alta calidad y genéticamente diverso, que esté adaptado a las condiciones climáticas actuales y previstas. La conservación y la mejora de la biodiversidad de los bosques, incluida la diversidad genética de los árboles, son

⁹ Comunicación de la Comisión al Parlamento Europeo, al Consejo Europeo, al Consejo, al Comité Económico y Social Europeo y al Comité de las Regiones: «Nueva Estrategia de la UE en favor de los Bosques para 2030» [COM(2021) 572 final].

¹⁰ Comunicación de la Comisión al Parlamento Europeo, al Consejo Europeo, al Consejo, al Comité Económico y Social Europeo y al Comité de las Regiones: Estrategia de la UE sobre la biodiversidad de aquí a 2030. Reintegrar la naturaleza en nuestras vidas [COM(2020) 380 final].



esenciales para la gestión forestal sostenible y para sustentar la adaptación de los bosques al cambio climático. Las especies arbóreas y los híbridos artificiales contemplados en el presente Reglamento deben ser genéticamente adecuados para las condiciones locales y de alta calidad.

- (9) Existe una dimensión transfronteriza a largo plazo debido al hecho de que se espera que la migración hacia el norte ya observada de zonas de vegetación se acelere significativamente en las próximas décadas. Por lo tanto, el requisito establecido en el presente Reglamento de facilitar información sobre las zonas en las que pueden plantarse semillas o en las que el material forestal de reproducción está adaptado a las condiciones locales sería un activo sumamente útil para los silvicultores. Por consiguiente, las autoridades competentes deben designar zonas y especificar que en ellas las semillas son adecuadas para las condiciones locales y pueden sembrarse («zonas de transferencia de semillas»). Asimismo, deben designar áreas y especificar que en ellas el material forestal de reproducción está adaptado a las condiciones locales («áreas de despliegue»).
- (10) La Directiva 1999/105/CE define el material forestal de reproducción en relación con su importancia para lograr los fines forestales en toda la Unión o en parte de ella, pero sigue siendo vaga en cuanto a tales fines forestales. En aras de la claridad, el ámbito de aplicación del presente Reglamento enumera los fines para los que es importante utilizar material forestal de reproducción de alta calidad.
- (11) El material forestal de reproducción se puede producir para su uso en forestación, reforestación y otros tipos de plantación de árboles, y para varios fines diferentes como la producción de madera y biomateriales, la conservación de la biodiversidad, la restauración de los ecosistemas forestales, la adaptación al cambio climático, la mitigación del cambio climático y la conservación y el uso sostenible de los recursos genéticos forestales.
- (12) La investigación ha demostrado que la evaluación y la admisión del material forestal de base en relación con el fin específico para el que se utilizará el material forestal de reproducción son de la máxima importancia. Además, la plantación de material forestal de reproducción de alta calidad en el lugar adecuado tiene un impacto positivo en el fin para el que se utiliza dicho material forestal de reproducción. En el lugar adecuado significa que el material forestal de reproducción es genética y fenotípicamente adecuado para el lugar en el que se cultiva, incluidas las proyecciones climáticas pertinentes.
- (13) Con el fin de garantizar una oferta suficiente de material forestal de reproducción en respuesta al aumento de la demanda, es necesario eliminar cualquier obstáculo real o potencial al comercio que pueda dificultar la libre circulación del material forestal de reproducción dentro de la Unión. Este objetivo solo puede alcanzarse si las respectivas normas de la Unión sobre el material forestal de reproducción imponen los estándares de calidad más altos posibles.
- (14) Las normas de la Unión sobre producción y comercialización de material forestal de reproducción deben tener en cuenta las necesidades prácticas y aplicarse únicamente a determinadas especies e híbridos artificiales que figuran en el anexo I del presente Reglamento. Tales especies e híbridos artificiales son importantes para la producción de material forestal de reproducción con fines de forestación, reforestación y otros tipos de plantación de árboles para la producción de madera y biomateriales, para la conservación de la biodiversidad, la restauración de los ecosistemas forestales, la



adaptación al cambio climático, la mitigación del cambio climático y la conservación y el uso sostenible de los recursos genéticos forestales.

- (15) El objetivo del presente Reglamento es garantizar la producción y comercialización de material forestal de reproducción de alta calidad. Para contribuir a la creación de bosques resilientes y a la restauración de los ecosistemas forestales, los usuarios deben ser informados antes de la compra del material forestal de reproducción sobre la idoneidad de este para las condiciones climáticas y ecológicas del área en la que se utilizará.
- (16) Para garantizar que el material forestal de reproducción certificado se adapte a las condiciones climáticas y ecológicas del área en la que se planta, las autoridades competentes deben evaluar las características de sostenibilidad del material forestal de base durante el procedimiento de admisión de dicho material forestal de base. Las características de sostenibilidad deben hacer referencia a la adaptación del material forestal de base a las condiciones climáticas y ecológicas locales y a la ausencia de plagas y sus síntomas en los árboles.
- (17) El material forestal de reproducción solo debe recolectarse a partir de material forestal de base que haya sido evaluado y admitido por las autoridades competentes con el fin de garantizar la máxima calidad posible de dicho material. El material forestal de base admitido debe inscribirse en un registro nacional con un número de referencia única y con referencia a una unidad de admisión.
- (18) Con el fin de adaptarse a la evolución científica y técnica de las normas internacionales, el uso de técnicas biomoleculares debe incluirse como método complementario en el procedimiento de admisión del material forestal de base. Tales técnicas biomoleculares deben estar autorizadas para evaluar el origen del material forestal de base o para detectar la presencia de rasgos de resistencia a las enfermedades a través de marcadores moleculares.
- (19) Las autoridades competentes de los respectivos Estados miembros deben expedir un certificado patrón para todo el material forestal de reproducción derivado (es decir, recolectado) de material forestal de base admitido. El certificado patrón garantiza la identificación del material forestal de reproducción, contiene información sobre su origen y proporciona los detalles más adecuados a los usuarios y a las autoridades competentes encargadas de su control oficial. Debe permitirse expedir el certificado patrón en formato electrónico.
- (20) Solo el material forestal de reproducción que se haya recolectado a partir de material forestal de base admitido debe poder certificarse y comercializarse posteriormente. El material forestal de reproducción debe estar certificado como «identificado», «seleccionado», «cualificado» y «controlado» por las autoridades competentes, y debe comercializarse con una referencia a esas categorías. Estos tipos de categorías muestran cuáles de las características del material forestal de base han sido evaluadas e indican la calidad del material forestal de reproducción. En el caso del material forestal de reproducción de calidad inferior (categorías «identificado» y «seleccionado»), se comprobarán las características básicas del material forestal de base. En el caso del material forestal de reproducción de mayor calidad (categorías «cualificado» y «controlado»), se seleccionarán árboles progenitores para las características destacadas y los esquemas de cruce diseñados. En el caso del material forestal de reproducción de la categoría «cualificado», la superioridad del material forestal de reproducción se estima en función de las características de los árboles progenitores. En el caso de la categoría «controlado», la superioridad del material



forestal de reproducción debe demostrarse en comparación con el material forestal de base del que se ha recolectado el material forestal de reproducción o con una población de referencia. Las categorías de material forestal de reproducción «identificado», «seleccionado», «cualificado» y «controlado» deben estar sujetas a requisitos uniformes de producción y comercialización, a fin de garantizar la transparencia, la igualdad de condiciones de competencia y la integridad del mercado interior.

- (21) Las normas de certificación deben aclararse en el caso de material forestal de reproducción que se haya obtenido mediante procesos de producción innovadores y, en particular, técnicas de producción de material forestal de reproducción para la producción de un tipo específico de material forestal de reproducción, a saber, clones. Dado que el lugar de producción de estos clones puede ser diferente de la ubicación del árbol original (es decir, el material forestal de base) del que se ha obtenido el clon o los clones, las normas deben modificarse para garantizar la trazabilidad.
- (22) Los requisitos para el material forestal de base destinado a la conservación y el uso sostenible de los recursos genéticos forestales son diferentes de los aplicables al material forestal de base destinado a la producción de material forestal de reproducción con fines comerciales, debido a los diferentes criterios de selección aplicados a estos dos tipos de material forestal de base. Con el fin de conservar y utilizar de forma sostenible los recursos genéticos forestales, deben conservarse todos los árboles de una masa forestal. Esto es necesario para contribuir a aumentar la diversidad genética dentro de cada especie arbórea. Por otra parte, solo deben seleccionarse árboles con características superiores en el caso del material forestal de base destinado a la producción de material forestal de reproducción con fines comerciales. Por consiguiente, debe permitirse a los Estados miembros establecer excepciones a las normas aplicables en lo que respecta a la admisión del material forestal de base y notificar dicho material forestal de base destinado a la conservación de los recursos genéticos forestales a las autoridades competentes.
- (23) La categoría «identificado» es la mínima requerida para la comercialización del material forestal de reproducción, ya que en ella el material forestal de base destinado a la producción del material forestal de reproducción ha sido objeto de una selección fenotípica escasa o nula. Para garantizar la trazabilidad, el operador profesional debe registrar la ubicación del material forestal de base (es decir, su procedencia) del que se recolecta el material forestal de reproducción. Si se conoce, debe indicarse el origen de dicho material forestal de base. Esto está en consonancia con el Plan de Semillas y Plantas Forestales de la OCDE y con la experiencia adquirida con la Directiva 1999/105/CE.
- (24) De conformidad con el Plan de Semillas y Plantas Forestales de la OCDE, y tras la aplicación de la Directiva 1999/105/CE, las autoridades competentes deben evaluar el material forestal de base destinado a la producción de material forestal de reproducción de la categoría seleccionada sobre la base de la observación de las características de este material forestal de base, teniendo en cuenta la finalidad específica para la que debe utilizarse el material forestal de reproducción recolectado a partir de dicho material forestal de base. Debe garantizarse la calidad global de esa categoría. Dado que la población debe mostrar un alto grado de uniformidad, deben eliminarse los árboles con características inferiores (es decir, de tamaño menor) en comparación con el tamaño medio de los árboles de la población total.



- (25) Para producir material forestal de reproducción de la categoría «cualificado», el operador profesional debe seleccionar los componentes del material forestal de base que se utilizarán en el esquema de cruzamiento individual debido a sus características excepcionales en lo que respecta, por ejemplo, a la adaptación a las condiciones climáticas y ecológicas locales. Las autoridades competentes deben aprobar la composición y el esquema de cruzamiento propuesto de dichos componentes, la disposición del campo, las condiciones de aislamiento y la ubicación del material forestal de base. Esto es importante para ajustarse a las normas internacionales aplicables de conformidad con el Plan de Semillas y Plantas Forestales de la OCDE y para tener en cuenta la experiencia adquirida con la Directiva 1999/105/CE.
- (26) El material forestal de base destinado a la producción de material forestal de reproducción de la categoría «controlado» debe estar sujeto a los requisitos más estrictos posibles. La determinación de la superioridad del material forestal de reproducción debe hacerse comparándolo con uno o, preferiblemente, varios modelos admitidos o preseleccionados. El operador profesional selecciona tales modelos en función de la finalidad para la que se utilizará el material forestal de reproducción de la categoría «controlado». A este respecto, si la finalidad del material forestal de reproducción es la adaptación al cambio climático, ese material se comparará con modelos que tengan un buen rendimiento en lo que respecta a la adaptación a las condiciones climáticas y ecológicas locales (por ejemplo, ausencia práctica de plagas y sus síntomas). Tras la selección de los componentes del material forestal de base, el operador profesional debe demostrar la superioridad del material forestal de reproducción mediante pruebas comparativas o estimar su superioridad evaluando los componentes genéticos de dicho material forestal de base. Las autoridades competentes deben participar en cada fase de este proceso. Deben aprobar el diseño experimental y las pruebas para la admisión del material forestal de base, verificar los registros facilitados por el operador profesional y aprobar los resultados de las pruebas relativas a la superioridad del material forestal de reproducción o la evaluación genética, según proceda. Esto es necesario para ajustarse a las normas internacionales aplicables de conformidad con el Plan de Semillas y Plantas Forestales de la OCDE y otras normas internacionales aplicables, y para tener en cuenta la experiencia adquirida con la Directiva 1999/105/CE.
- (27) La evaluación del material forestal de base destinado a la producción de material forestal de reproducción de la categoría «controlado» dura una media de diez años. Con el fin de garantizar un acceso más rápido al mercado del material forestal de reproducción de la categoría «controlado», mientras la evaluación del material forestal de base aún está en curso, los Estados miembros deben tener la posibilidad de autorizar temporalmente dicho material forestal de base, por un período máximo de diez años, en todo su territorio o en parte del mismo. Esta autorización solo debe concederse si los resultados provisionales de la evaluación genética o de las pruebas comparativas indican que el material forestal de base cumplirá los requisitos del presente Reglamento cuando finalicen las pruebas. Esta evaluación temprana debe reexaminarse en un intervalo máximo de diez años.
- (28) La conformidad del material forestal de reproducción con los requisitos aplicables a las categorías «identificado», «seleccionado», «cualificado» y «controlado» debe confirmarse mediante inspecciones realizadas por las autoridades competentes, según proceda, para cada categoría («certificación oficial») y debe acreditarse mediante una etiqueta oficial.



- (29) El material forestal de reproducción modificado genéticamente solo podrá comercializarse si es seguro para la salud humana y el medio ambiente y ha sido autorizado para su cultivo de conformidad con la Directiva 2001/18/CE del Parlamento Europeo y del Consejo¹¹ o el Reglamento (CE) n.º 1829/2003¹² y si pertenece a la categoría «controlado». El material forestal de reproducción obtenido mediante determinadas nuevas técnicas genómicas solo podrá comercializarse si cumple los requisitos del Reglamento (UE) [*Oficina de Publicaciones: insértese la referencia al Reglamento (UE)*] del Parlamento Europeo y del Consejo sobre los vegetales obtenidos mediante determinadas nuevas técnicas genómicas y los alimentos y piensos derivados¹³ y si ese material forestal de reproducción pertenece a la categoría «controlado».
- (30) La etiqueta oficial debe contener información sobre el material forestal de base que contenga o esté compuesto por un organismo modificado genéticamente o que haya sido producido mediante determinadas técnicas genómicas nuevas.
- (31) Los operadores profesionales deben estar autorizados por las autoridades competentes para imprimir, bajo supervisión oficial, la etiqueta oficial para determinadas especies y categorías de material forestal de reproducción. Esto dará más flexibilidad a los operadores profesionales en relación con la posterior comercialización de dicho material forestal de reproducción. No obstante, los operadores profesionales solo pueden empezar a imprimir la etiqueta una vez que las autoridades competentes hayan certificado el material forestal de reproducción en cuestión. Esta autorización es necesaria debido al carácter oficial de la etiqueta oficial y para garantizar las normas de calidad más estrictas posibles para los usuarios del material forestal de reproducción. Deben establecerse normas para la retirada o modificación de dicha autorización.
- (32) Debe permitirse a los Estados miembros que impongan requisitos adicionales o más rigurosos para la admisión de material forestal de base producido en su propio territorio, previa autorización concedida por la Comisión. Esto permitirá la aplicación de enfoques nacionales o regionales relativos a la producción y comercialización de material forestal de reproducción y destinados a mejorar la calidad del material forestal de reproducción de que se trate, a proteger el medio ambiente o a contribuir a la protección de la biodiversidad y la restauración de los ecosistemas forestales.
- (33) A fin de garantizar la transparencia y unos controles más eficaces de la producción y comercialización de material forestal de reproducción, los operadores profesionales deben estar inscritos en los registros establecidos por los Estados miembros de conformidad con el Reglamento (UE) 2016/2031 del Parlamento Europeo y del Consejo¹⁴. La inscripción en el registro reduce la carga administrativa para esos operadores profesionales y es necesaria para la eficacia del registro oficial de

¹¹ Directiva 2001/18/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 12 de marzo de 2001, sobre la liberación intencional en el medio ambiente de organismos modificados genéticamente y por la que se deroga la Directiva 90/220/CEE del Consejo (DO L 106 de 17.4.2001, p. 1).

¹² Reglamento (CE) n.º 1829/2003 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 22 de septiembre de 2003, sobre alimentos y piensos modificados genéticamente (DO L 268 de 18.10.2003, p. 1).

¹³ Reglamento (UE) .../... del Parlamento Europeo y del Consejo (DO, p.).

¹⁴ Reglamento (UE) 2016/2031 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 26 de octubre de 2016, relativo a las medidas de protección contra las plagas de los vegetales, por el que se modifican los Reglamentos (UE) n.º 228/2013, (UE) n.º 652/2014 y (UE) n.º 1143/2014 del Parlamento Europeo y del Consejo y se derogan las Directivas 69/464/CEE, 74/647/CEE, 93/85/CEE, 98/57/CE, 2000/29/CE, 2006/91/CE y 2007/33/CE del Consejo (DO L 317, 23.11.2016, p. 4).



profesionales y para evitar la doble inscripción. Los operadores profesionales incluidos en el ámbito de aplicación del presente Reglamento están en gran medida incluidos en el ámbito de aplicación del registro oficial de operadores profesionales previsto en el Reglamento (UE) 2016/2031.

- (34) Antes de la compra de material forestal de reproducción, los operadores profesionales deben poner a disposición de los posibles compradores de su material forestal de reproducción toda la información necesaria sobre su adecuación a las respectivas condiciones climáticas y ecológicas, a fin de permitirles seleccionar el más adecuado para su región.
- (35) En el caso del material forestal de base destinado a la producción de material forestal de reproducción en las categorías «identificado» y «seleccionado», los Estados miembros deben delimitar, para las especies de que se trate, las regiones de procedencia, con el fin de señalar un área o grupos de áreas con condiciones ecológicas suficientemente uniformes y que contengan material forestal de base con características fenotípicas o genéticas similares. Esto es necesario porque el material forestal de reproducción producido a partir de ese material forestal de base se debe comercializar con referencia a esas regiones de procedencia.
- (36) A fin de garantizar una visión general y una transparencia eficaces del material forestal de reproducción que se produce y se comercializa en la Unión, cada Estado miembro debe establecer, publicar y mantener actualizado, en formato electrónico, un registro nacional del material forestal de base para las diversas especies e híbridos artificiales autorizados en su territorio, y una lista nacional, que debe presentarse como resumen del registro nacional.
- (37) Por la misma razón, la Comisión debe publicar en formato electrónico una lista de la Unión del material forestal de base admitido para la producción de material forestal de reproducción, sobre la base de las listas nacionales facilitadas por cada Estado miembro. La lista de la Unión debe contener información sobre el material forestal de base que contenga o esté compuesto por un organismo modificado genéticamente o que haya sido producido mediante determinadas técnicas genómicas nuevas.
- (38) Cada Estado miembro debe diseñar y mantener actualizado un plan de contingencia que garantice un suministro suficiente de material forestal de reproducción para reforestar las áreas afectadas por fenómenos meteorológicos extremos, incendios forestales, brotes de enfermedades y plagas o cualquier otro suceso. Deben establecerse normas relativas al contenido de ese plan, con el fin de garantizar una acción proactiva y eficaz contra tales riesgos, en caso de que surjan. Debe permitirse a los Estados miembros adaptar el contenido de dicho plan a las condiciones climáticas y ecológicas específicas de sus territorios. Este requisito también refleja las medidas generales de preparación que los Estados miembros deben adoptar con carácter voluntario en el marco del Mecanismo de Protección Civil de la Unión¹⁵.
- (39) Durante todas las fases de producción, el material forestal de reproducción debe mantenerse separado en función de las unidades individuales de admisión. Esas unidades de admisión deben producirse y comercializarse en lotes, que deben ser suficientemente homogéneos e identificables frente a otros lotes de material forestal de reproducción. Debe distinguirse entre lotes de semillas y lotes de vegetales, a fin de

¹⁵ Decisión n.º 1313/2013/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 17 de diciembre de 2013, relativa a un Mecanismo de Protección Civil de la Unión (DO L 347 de 20.12.2013, p. 924).

identificar el tipo de material forestal de reproducción y garantizar la trazabilidad del material forestal de base autorizado del que se ha recolectado el material forestal de reproducción. Esto garantiza el mantenimiento de la identidad y la calidad de dicho material forestal de reproducción.

- (40) Las semillas solo deben comercializarse si cumplen determinadas normas de calidad. Deben etiquetarse y comercializarse únicamente en envases precintados, a fin de permitir su identificación, calidad y trazabilidad adecuadas y evitar fraudes.
- (41) A fin de cumplir el objetivo de la Estrategia Digital de la UE¹⁶ de hacer que la transformación hacia las tecnologías digitales funcione para las personas y las empresas, deben delegarse en la Comisión los poderes para adoptar actos con arreglo al artículo 290 del Tratado de Funcionamiento de la Unión Europea («TFUE») por lo que respecta a las normas sobre el registro digital de todas las medidas adoptadas, con el fin de expedir un certificado patrón y una etiqueta oficial y el establecimiento de una plataforma centralizada que facilite el tratamiento, el acceso y el uso de dichos registros.
- (42) Durante los períodos en los que existan dificultades temporales para recolectar suministros suficientes de material forestal de reproducción procedente de determinadas especies, debe autorizarse temporalmente material forestal de base que cumpla requisitos menos estrictos, si bien sujeto a determinadas condiciones. Estos requisitos menos estrictos deben referirse a la admisión de material forestal de base destinado a la producción de diferentes categorías de material forestal de reproducción. Esto es necesario para garantizar un enfoque flexible en circunstancias adversas y evitar perturbaciones en el mercado interior del material forestal de reproducción.
- (43) Solo se debe importar material forestal de reproducción de terceros países si se demuestra que cumple requisitos equivalentes a los aplicables al material forestal de reproducción producido y comercializado en la Unión. Esto es necesario para garantizar que el material forestal de reproducción importado ofrece el mismo nivel de calidad que el producido en la Unión.
- (44) Cuando se importe material forestal de reproducción en la Unión procedente de un tercer país, el operador profesional correspondiente debe informar previamente a las autoridades competentes correspondientes de dicha importación, a través del sistema de gestión de la información sobre los controles oficiales (SGICO) establecido de conformidad con el Reglamento (UE) 2017/625 del Parlamento Europeo y del Consejo¹⁷. Además, el material forestal de reproducción importado debe ir

¹⁶ Comunicación de la Comisión al Parlamento Europeo, al Consejo Europeo, al Consejo, al Comité Económico y Social Europeo y al Comité de las Regiones. Brújula Digital 2030: el enfoque de Europa para la Década Digital [COM(2021) 118 final].

¹⁷ Reglamento (UE) 2017/625 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 15 de marzo de 2017, relativo a los controles y otras actividades oficiales realizados para garantizar la aplicación de la legislación sobre alimentos y piensos, y de las normas sobre salud y bienestar de los animales, sanidad vegetal y productos fitosanitarios, y por el que se modifican los Reglamentos (CE) n.º 999/2001, (CE) n.º 396/2005, (CE) n.º 1069/2009, (CE) n.º 1107/2009, (UE) n.º 1151/2012, (UE) n.º 652/2014, (UE) 2016/429 y (UE) 2016/2031 del Parlamento Europeo y del Consejo, los Reglamentos (CE) n.º 1/2005 y (CE) n.º 1099/2009 del Consejo, y las Directivas 98/58/CE, 1999/74/CE, 2007/43/CE, 2008/119/CE y 2008/120/CE del Consejo, y por el que se derogan los Reglamentos (CE) n.º 854/2004 y (CE) n.º 882/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo, las Directivas 89/608/CEE, 89/662/CEE, 90/425/CEE, 91/496/CEE, 96/23/CE, 96/93/CE y 97/78/CE del Consejo y la Decisión 92/438/CEE del Consejo (Reglamento sobre controles oficiales) (DO L 95 de 7.4.2017, p. 1).



acompañado de un certificado patrón o de un certificado oficial expedido por el tercer país de origen, así como de registros que contengan detalles de dicho material, facilitados por el operador profesional de ese tercer país. Debe colocarse una etiqueta oficial a ese material forestal de reproducción, ya que es necesaria para garantizar que los usuarios del material forestal de reproducción puedan elegir con conocimiento de causa y para facilitar a las autoridades competentes la realización de los controles oficiales respectivos.

- (45) Con el fin de supervisar el impacto del presente Reglamento y permitir a la Comisión evaluar las medidas introducidas, los Estados miembros deben informar cada cinco años sobre las cantidades anuales de material forestal de reproducción certificado, los planes nacionales de contingencia adoptados, la información de que disponen los usuarios en sitios web o guías de plantación sobre dónde plantar mejor el material forestal de reproducción, las cantidades de material forestal de reproducción importadas y las sanciones impuestas.
- (46) A fin de adaptarse al movimiento de zonas de vegetación y áreas de distribución de especies arbóreas como consecuencia del cambio climático, y a cualquier otra evolución de los conocimientos técnicos o científicos, incluidos los conocimientos relacionados con el cambio climático, deben delegarse en la Comisión los poderes para adoptar actos con arreglo al artículo 290 del TFUE en lo que respecta a la modificación de la lista de especies arbóreas e híbridos artificiales de las mismas a las que se aplica el presente Reglamento.
- (47) A fin de adaptarse a la evolución de los conocimientos científicos y técnicos y del Plan de Semillas y Plantas Forestales de la OCDE y otras normas internacionales aplicables, y para tener en cuenta el Reglamento (UE) 2018/848 del Parlamento Europeo y del Consejo¹⁸, deben delegarse en la Comisión los poderes para adoptar actos con arreglo al artículo 290 del TFUE en lo que respecta a la modificación de i) los requisitos relativos al material forestal de base destinado a la producción de material forestal de reproducción que se certificará como «identificado», «seleccionado», «cualificado» y «controlado», y ii) las categorías en las que puede comercializarse el material forestal de reproducción procedente de los diferentes tipos de material forestal de base.
- (48) A fin de permitir un enfoque más flexible para los Estados miembros, deben delegarse en la Comisión los poderes para adoptar actos con arreglo al artículo 290 del TFUE en lo que respecta al establecimiento de las condiciones para autorizar temporalmente la comercialización de material forestal de reproducción que no cumpla todos los requisitos de la categoría adecuada.
- (49) Con el fin de adaptarse a los avances técnicos y científicos, deben delegarse en la Comisión los poderes para adoptar actos con arreglo al artículo 290 del TFUE en lo que respecta al establecimiento de los requisitos que deben cumplir los lotes de frutos y semillas de las especies cubiertas por el presente Reglamento, que deben cumplir las partes de vegetales de las especies e híbridos artificiales cubiertos por el presente Reglamento, en lo que respecta a las normas de calidad exteriores para especies de *Populus* multiplicadas por esquejes o conjuntos de tallos, que debe cumplir el material de plantación de las especies e híbridos artificiales cubiertos por el presente

¹⁸ Reglamento (UE) 2018/848 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 30 de mayo de 2018, sobre producción ecológica y etiquetado de los productos ecológicos y por el que se deroga el Reglamento (CE) n.º 834/2007 del Consejo (DO L 150 de 14.6.2018, p. 1).

Reglamento, y que deben cumplir los vegetales destinados a ser comercializados para usuarios finales en regiones con un clima mediterráneo.

- (50) A fin de adaptarse a la Estrategia Digital de la UE y a los avances técnicos en la digitalización de los servicios, deben delegarse en la Comisión los poderes para adoptar actos con arreglo al artículo 290 del TFUE en lo que respecta al establecimiento de normas relativas al registro digital de todas las medidas emprendidas por el operador profesional y las autoridades competentes, a fin de expedir el certificado patrón, y en relación con el establecimiento de una plataforma centralizada que conecte a todos los Estados miembros y a la Comisión.
- (51) Reviste especial importancia que la Comisión lleve a cabo las consultas oportunas durante la fase preparatoria de dichos actos delegados, en particular con expertos, y que esas consultas se realicen de conformidad con los principios establecidos en el Acuerdo interinstitucional de 13 de abril de 2016 sobre la mejora de la legislación¹⁹. En particular, a fin de garantizar una participación equitativa en la preparación de los actos delegados, el Parlamento Europeo y el Consejo reciben toda la documentación al mismo tiempo que los expertos de los Estados miembros, y sus expertos tienen acceso sistemáticamente a las reuniones de los grupos de expertos de la Comisión que se ocupan de la elaboración de actos delegados.
- (52) A fin de garantizar condiciones uniformes de ejecución del presente Reglamento, deben conferirse a la Comisión competencias de ejecución con respecto al establecimiento de condiciones específicas en relación con los requisitos y el contenido de la notificación del material forestal de base.
- (53) A fin de garantizar condiciones uniformes de ejecución del presente Reglamento y facilitar el reconocimiento y el uso de los certificados patrón, deben conferirse a la Comisión competencias de ejecución para adoptar el contenido y el modelo del certificado patrón de identidad para el material forestal de reproducción derivado de fuentes semilleras y rodales, derivado de huertos semilleros o progenitores de familia(s), y derivado de clones y mezclas de clones.
- (54) A fin de garantizar condiciones uniformes de ejecución del presente Reglamento y de garantizar un marco armonizado para el etiquetado y el suministro de información relativa al material forestal de reproducción, deben conferirse a la Comisión competencias de ejecución para establecer el contenido de la etiqueta oficial, la información adicional en el caso de las semillas y pequeñas cantidades de semillas, el color de la etiqueta para categorías específicas u otros tipos de material forestal de reproducción, y la información adicional en el caso de géneros o especies específicos.
- (55) A fin de garantizar condiciones uniformes de ejecución del presente Reglamento y adaptarse a la evolución de la digitalización del sector del material forestal de reproducción, deben conferirse a la Comisión competencias de ejecución en lo que respecta al establecimiento de las disposiciones técnicas para la expedición de certificados maestros electrónicos.
- (56) A fin de garantizar condiciones uniformes de ejecución del presente Reglamento y abordar los problemas urgentes de suministro de material forestal de reproducción, deben conferirse a la Comisión competencias de ejecución con respecto a la autorización temporal de comercialización de material forestal de reproducción de una

¹⁹ DO L 123 de 12.5.2016, p. 1.



o más especies que cumplan requisitos menos estrictos que los establecidos en el presente Reglamento en relación con la admisión del material forestal de base.

- (57) A fin de garantizar condiciones uniformes de ejecución del presente Reglamento, deben conferirse a la Comisión competencias de ejecución para decidir sobre la organización de experimentos temporales con los que buscar alternativas mejoradas a los requisitos del presente Reglamentos en lo que respecta a la evaluación y admisión del material forestal de base y a la producción y comercialización del material forestal de reproducción.
- (58) Para mejorar la coherencia de las normas sobre el material forestal de reproducción con la legislación fitosanitaria de la Unión, los artículos 36, 37, 40, 41, 49, 53 y 54 del Reglamento (UE) 2016/2031 deben aplicarse a la producción y comercialización del material forestal de reproducción con arreglo al presente Reglamento. A fin de garantizar la coherencia con las normas del Reglamento (UE) 2016/2031 sobre pasaportes fitosanitarios, debe permitirse combinar la etiqueta oficial del material forestal de reproducción con el pasaporte fitosanitario.
- (59) El Reglamento (UE) 2017/625 debe modificarse para incluir en su ámbito de aplicación normas sobre los controles oficiales en relación con el material forestal de reproducción. Con ello se pretende garantizar una mayor coherencia de los controles oficiales y el cumplimiento de las normas relativas al material forestal de reproducción en todos los Estados miembros, así como la coherencia con otros actos de la Unión relativos a los controles oficiales de vegetales, en particular el Reglamento (UE) 2016/2031 y el Reglamento (UE).../... del Parlamento Europeo y del Consejo.
- (60) Procede, por lo tanto, modificar los Reglamentos (UE) 2016/2031 y 2017/625 en consecuencia.
- (61) Por razones de claridad jurídica y transparencia, debe derogarse la Directiva 1999/105/CE.
- (62) Dado que el objetivo del presente Reglamento, a saber, garantizar un planteamiento armonizado en lo que se refiere a la producción y la comercialización del material forestal de reproducción, no puede ser alcanzado de manera suficiente por los Estados miembros sino que, debido a sus efectos, su complejidad y su carácter internacional, puede lograrse mejor a escala de la Unión, esta puede adoptar medidas, de acuerdo con el principio de subsidiariedad establecido en el artículo 5 del Tratado de la Unión Europea. De conformidad con el principio de proporcionalidad establecido en el mismo artículo, el presente Reglamento no excede de lo necesario para alcanzar dicho objetivo. En este sentido, y en caso necesario, introduce excepciones o requisitos específicos para determinados tipos de material forestal de reproducción y operadores profesionales.
- (63) Habida cuenta del tiempo y los recursos necesarios para que las autoridades competentes y los operadores profesionales afectados se adapten a los nuevos requisitos establecidos en el presente Reglamento, este debe aplicarse a partir del... *[tres años a partir de la fecha de entrada en vigor del presente Reglamento]*.



HAN ADOPTADO EL PRESENTE REGLAMENTO:

CAPÍTULO I

DISPOSICIONES GENERALES

Artículo 1

Objeto

El presente Reglamento establece normas relativas a la producción y comercialización del material forestal de reproducción y, en particular, los requisitos para la admisión del material forestal de base destinado a la producción de material forestal de reproducción, el origen y la trazabilidad de dicho material forestal de base, las categorías del material forestal de reproducción, los requisitos de identidad y calidad de este, la certificación, el etiquetado, el envasado, las importaciones, los operadores profesionales, el registro del material forestal de base y los planes nacionales de contingencia.

Artículo 2

Ámbito de aplicación

1. El presente Reglamento se aplica al material forestal de reproducción de las especies arbóreas y sus híbridos artificiales enumerados en el anexo I.
2. Los objetivos del presente Reglamento son los siguientes:
 - a) garantizar la producción y comercialización de material forestal de reproducción de alta calidad en la Unión y el funcionamiento del mercado interior del material forestal de reproducción;
 - b) contribuir a crear bosques resilientes, conservar la biodiversidad y restaurar los ecosistemas forestales;
 - c) apoyar la producción de madera y biomateriales, la adaptación al cambio climático, la mitigación del cambio climático y la conservación y el uso sostenible de los recursos genéticos forestales.
3. La Comisión estará facultada para adoptar actos delegados, de conformidad con el artículo 26, que modifiquen la lista que figura en el anexo I, tal como se especifica en el apartado 3, teniendo en cuenta:
 - a) el movimiento de zonas de vegetación y áreas de distribución de especies arbóreas como consecuencia del cambio climático;
 - b) cualquier evolución de los conocimientos técnicos o científicos.

Dichos actos delegados añadirán especies e híbridos artificiales a la lista del anexo I, si dichas especies e híbridos artificiales cumplen al menos uno de los siguientes elementos:

- a) representan un área y un valor económico significativos de la producción de material forestal de reproducción en la Unión;
- b) se comercializan en al menos dos Estados miembros;
- c) se consideran importantes por su contribución a la adaptación al cambio climático; y



- d) se consideran importantes por su contribución a la conservación de la biodiversidad.

Los actos delegados a que se refiere el párrafo primero suprimirán las especies y los híbridos artificiales de la lista del anexo I si dejan de cumplir al menos uno de los elementos establecidos en el párrafo primero.

4. Quedan excluidos del ámbito de aplicación del presente Reglamento:

- a) el material de reproducción vegetal a que se refiere el artículo 2 del Reglamento (UE).../... [*Oficina de Publicaciones: insértese la referencia al Reglamento sobre producción y comercialización del material de reproducción vegetal*];
- b) el material de multiplicación de las plantas ornamentales, tal como se definen en el artículo 2 de la Directiva 98/56/CE;
- c) el material forestal de reproducción destinado a la exportación a terceros países;
- d) el material forestal de reproducción utilizado para ensayos oficiales, fines científicos o trabajos de selección.

Artículo 3

Definiciones

A efectos del presente Reglamento, se aplicarán las definiciones siguientes:

- 1) «material forestal de reproducción»: piñas, infrutescencias, frutos y semillas destinados a la producción de un material de plantación, pertenecientes a especies arbóreas y sus híbridos artificiales enumerados en el anexo I del presente Reglamento y utilizados para la forestación, reforestación y otras plantaciones de árboles con cualquiera de los siguientes fines:
 - a) la producción de madera y biomateriales;
 - b) la conservación de la biodiversidad;
 - c) la restauración de los ecosistemas forestales;
 - d) la adaptación al cambio climático;
 - e) la mitigación del cambio climático;
 - f) la conservación y el uso sostenible de los recursos genéticos forestales.
- 2) «forestación»: establecimiento de bosques mediante plantación o siembra deliberada en tierras que, hasta entonces, estaban sujetas a un uso diferente de la tierra; implica una transformación del uso de la tierra de no forestal a forestal²⁰;
- 3) «reforestación»: restablecimiento de los bosques a través de la plantación o de la siembra deliberada en tierra que ya es de uso forestal²¹;

²⁰

FAO: *Global Forest Resources Assessment - Terms and definitions* [«Evaluación de los Recursos Forestales Mundiales. Términos y definiciones», documento en inglés], 2020. <https://www.fao.org/3/I8661EN/i8661en.pdf>.

- 4) «frutos y semillas»: las piñas, infrutescencias, frutos y semillas destinados a la producción de material de plantación.
- 5) «material de plantación»: cualquier vegetal o parte de un vegetal utilizado en la multiplicación vegetal, incluidos los vegetales obtenidos a partir de frutos y semillas, de partes de vegetales o de vegetales procedentes de la regeneración natural;
- 6) «partes de vegetales»: esquejes de tallos, esquejes foliares, esquejes radiculares, explantes o embriones para micropropagación, yemas, acodos, raíces, púas para injertos, estacas o cualquier parte de una planta destinada a la producción de material de plantación;
- 7) «producción»: todas las fases de la generación de semillas y vegetales, la conversión de frutos y semillas en semillas y el cultivo de vegetales a partir de un material de plantación, con vistas a la comercialización del respectivo material forestal de reproducción que se va a comercializar;
- 8) «fuente semillera»: los árboles dentro de un área de recogida de semillas;
- 9) «rodal» o «masa»: población delimitada de árboles que poseen suficiente uniformidad en su composición;
- 10) «huerto semillero»: plantación de árboles seleccionados, en la que cada árbol está identificado por un clon, familia o procedencia, aislado o gestionado para evitar o reducir la polinización procedente de fuentes externas, y tratado para producir cultivos de semillas frecuentes, abundantes y fáciles de recolectar;
- 11) «progenitores de familia(s)»: árboles utilizados como progenitores para obtener progenie mediante polinización controlada o libre de un progenitor identificado utilizado como hembra («árbol madre»), con el polen de un «árbol padre» (fratías) o de una serie de «árboles padre» identificados o no identificados (semifratías).
- 12) «clon»: grupo de individuos (rametos) procedentes originariamente de un único individuo (orteto) mediante propagación vegetativa, por ejemplo, mediante esquejes, micropropagación, injertos, acodos o divisiones;
- 13) «mezcla de clones»: mezcla de clones identificados en proporciones definidas;
- 14) «material forestal de base», se refiere a cualquiera de los siguientes: fuente semillera, rodal, huerto semillero, progenitores de familia(s), clon o mezcla de clones;
- 15) «unidad de admisión»: toda el área del material forestal de base para la producción de material forestal de reproducción que ha sido autorizada por las autoridades competentes;
- 16) «unidad de notificación»: toda el área del material forestal de base para la producción de material forestal de reproducción destinado a la conservación y el uso sostenible de los recursos genéticos forestales que ha sido notificada a las autoridades competentes;
- 17) «lote de semillas»: un conjunto de semillas recogidas a partir de material forestal de base admitido y transformadas de manera uniforme;

²¹ FAO: *Global Forest Resources Assessment - Terms and definitions* [«Evaluación de los Recursos Forestales Mundiales. Términos y definiciones», documento en inglés], 2020. <https://www.fao.org/3/I8661EN/i8661en.pdf>.

- 18) «lote de vegetales»: un conjunto de material de plantación cultivado a partir de un único lote de semillas o un material de plantación reproducido vegetativamente que ha sido cultivado en un área delimitada y transformado de manera uniforme;
- 19) «número de lote»: el número de identificación del lote de semillas o del lote de vegetales, según proceda;
- 20) «procedencia»: el lugar en el que crece cualquier masa forestal;
- 21) «subespecie»: grupo dentro de una especie que se ha convertido en algo fenotípico y genéticamente diferente del resto del grupo;
- 22) «región de procedencia»: para una especie o una subespecie determinadas, área o grupo de áreas sujetas a condiciones ecológicas suficientemente uniformes en las que se encuentran rodales o fuentes semilleras que presentan características fenotípicas o genéticas semejantes, teniendo en cuenta límites de altitud, cuando proceda;
- 23) «rodal autóctono»: rodal de especies arbóreas autóctonas que ha sido regenerado continuamente, bien por regeneración natural, bien artificialmente a partir de material de reproducción forestal recolectado en el mismo rodal o rodales de especies arbóreas autóctonas situadas en estrecha proximidad;
- 24) «rodal indígena»: rodal autóctono o rodal cultivado artificialmente a partir de semillas, cuyo origen y el propio rodal están situados en la misma región de procedencia;
- 25) «origen»:
- a) para un rodal o una fuente semillera autóctonos, el lugar en el que crecen los árboles;
 - b) para un rodal o una fuente semillera no autóctonos, el lugar desde el que se introdujeron inicialmente las semillas o los vegetales;
 - c) para un huerto semillero, los lugares en los que se encontraban originalmente sus componentes, como su procedencia u otra información geográfica pertinente;
 - d) en el caso de los progenitores de familias, los lugares en los que se encontraban originalmente sus componentes, como su procedencia u otra información geográfica pertinente;
 - e) en el caso de un clon, el origen es el lugar en el que se encuentra o fue inicialmente localizado o seleccionado el orteto;
 - f) en el caso de una mezcla de clones, los orígenes son los lugares en los que se encuentran o fueron inicialmente situados o seleccionados los ortetos;
- 26) «ubicación del material forestal de base»: el área geográfica o la posición o posiciones geográficas del material forestal de base, según proceda para cada categoría de material forestal de reproducción;
- 27) «lugar de producción de clones o mezclas de clones o progenitores de familias»: el lugar o la posición geográfica exacta en que se produjo el material forestal de reproducción;
- 28) «material de partida»: planta, grupo de plantas, material forestal de reproducción, banco de ADN o información genética del clon, o de los clones en caso de mezcla de clones, que sirve como material de referencia para el control de la identidad del clon o clones;



- 29) «conjunto»: esqueje de tallo sin raíces;
- 30) «comercialización»: las siguientes acciones llevadas a cabo por un operador profesional: venta, explotación u oferta con fines de venta o cualquier otra forma de transferencia, distribución o importación en la Unión, a título gratuito o no, de material forestal de reproducción;
- 31) «operador profesional»: cualquier persona física o jurídica que participe profesionalmente en una o varias de las actividades siguientes:
- a) producción, incluidos el cultivo, la multiplicación y el mantenimiento del material forestal de reproducción;
 - b) comercialización del material forestal de reproducción;
 - c) almacenamiento, recogida, expedición y transformación del material forestal de reproducción;
- 32) «autoridad competente»: una autoridad central o regional de un Estado miembro, o, en su caso, la autoridad correspondiente de un tercer país, responsable de la organización de los controles oficiales, el registro del material forestal de base, la certificación del material forestal de reproducción y otras actividades oficiales relacionadas con la producción y comercialización del material forestal de reproducción, o cualquier otra autoridad a la que se haya atribuido esa responsabilidad, de conformidad con el Derecho de la Unión;
- 33) «identificado» una categoría de material forestal de reproducción derivado de material forestal de base que consiste en una fuente semillera o un rodal, situado dentro de una única región de procedencia y que satisfaga los requisitos establecidos en el anexo II;
- 34) «seleccionado»: una categoría de material forestal de reproducción derivado de material forestal de base que consiste en un rodal situado dentro de una única región de procedencia, que haya sido seleccionado fenotípicamente a nivel de población y que satisfaga los requisitos establecidos en el anexo III;
- 35) «cualificado»: una categoría de material forestal de reproducción derivado de material forestal de base que consiste en huertos semilleros, progenitores de familias, clones o mezclas de clones, cuyos componentes hayan sido seleccionados fenotípicamente a nivel individual y que satisfaga los requisitos establecidos en el anexo IV;
- 36) «controlado»: una categoría de material forestal de reproducción derivado de material forestal de base que consiste en rodales, huertos semilleros, progenitores de familias, clones o mezclas de clones y que satisfaga los requisitos establecidos en el anexo V;
- 37) «certificación oficial»: certificación del material forestal de reproducción identificado, seleccionado, cualificado y controlado, si la autoridad competente ha llevado a cabo todas las inspecciones pertinentes y, en su caso, el muestreo y los controles de dicho material forestal de reproducción, y si se ha llegado a la conclusión de que cumple los requisitos respectivos del presente Reglamento;
- 38) «categoría»: material forestal de reproducción que se considera material identificado, seleccionado, cualificado o controlado;
- 39) «organismo modificado genéticamente»: un organismo modificado genéticamente tal como se define en el artículo 2, punto 2, de la Directiva 2001/18/CE, con exclusión

de los organismos obtenidos mediante las técnicas de modificación genética enumeradas en el anexo I B de la Directiva 2001/18/CE;

- 40) «vegetal obtenido con NTG»: vegetales obtenidos mediante determinadas nuevas técnicas genómicas, tal como se definen en el artículo 3, punto 2, del Reglamento (UE) [Oficina de Publicaciones: insértese la referencia al Reglamento sobre los vegetales obtenidos mediante determinadas nuevas técnicas genómicas y los alimentos y piensos derivados] del Parlamento Europeo y del Consejo²²;
- 41) «zonas de transferencia de semillas»: área o áreas altitudinales designadas por las autoridades competentes para el traslado de material forestal de reproducción perteneciente a las categorías «identificado» y «seleccionado», teniendo en cuenta, según proceda, el origen y la procedencia de dicho material forestal de reproducción, los ensayos de procedencia, las condiciones ambientales y las proyecciones futuras de cambio climático;
- 42) «área de despliegue de huertos semilleros»: el área designada por las autoridades competentes en la que el material forestal de reproducción perteneciente a las categorías «cualificado» y «controlado» se adapta a las condiciones climáticas y ecológicas de dicha área, teniendo en cuenta, según proceda, la ubicación de los huertos semilleros y sus componentes, los resultados de los ensayos de descendencia y procedencia, las condiciones medioambientales y las proyecciones futuras de cambio climático;
- 43) «área de despliegue de clones y mezclas de clones»: el área designada por las autoridades competentes en la que el material forestal de reproducción perteneciente a las categorías «cualificado» y «controlado» se adaptan a las condiciones climáticas y ecológicas de dicha área, teniendo en cuenta, según proceda, el origen o la procedencia del clon o los clones, los resultados de los ensayos de descendencia y procedencia, las condiciones medioambientales y las proyecciones futuras de cambio climático;
- 44) «Forematis»: el Sistema de Información sobre Materiales Reproductivos Forestales de la Comisión;
- 45) «regeneración natural»: renovación de un bosque mediante árboles que se desarrollan a partir de semillas que han caído y germinado *in situ*;
- 46) «plagas de calidad»: plagas que cumplen todo lo siguiente:
 - a) no son plagas cuarentenarias de la Unión, plagas cuarentenarias de zonas protegidas ni plagas reguladas ni cuarentenarias en el sentido del Reglamento (UE) 2016/2031, ni plagas sujetas a las medidas adoptadas de conformidad con el artículo 30, apartado 1, de dicho Reglamento;
 - b) se dan durante la producción o el almacenamiento del material forestal de reproducción; y
 - c) su presencia tiene un impacto adverso inaceptable en la calidad del material forestal de reproducción y un impacto económico inaceptable en lo que respecta a su uso en la Unión;

²²

Reglamento (UE) .../... del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo a los vegetales obtenidos mediante determinadas nuevas técnicas genómicas y los alimentos y piensos derivados, y por el que se modifican las Directivas 68/193/CEE, 1999/105/CE, 2002/53/CE, 2002/55/CE y el Reglamento (UE) 2017/625 (DO).

- 47) «prácticamente libre de plagas»: totalmente libre de plagas, o una situación en la que la presencia de plagas de calidad en el material forestal de reproducción respectivo sea tan baja que tales plagas no afecten negativamente a la calidad del material.

CAPÍTULO II

MATERIAL FORESTAL DE BASE Y MATERIAL FORESTAL DE REPRODUCCIÓN DERIVADO DE ESTE

Artículo 4

Admisión de material forestal de base para la producción de material forestal de reproducción

1. Solo el material forestal de base admitido por las autoridades competentes podrá utilizarse para producir material forestal de reproducción.
2. El material forestal de base destinado a la producción de material forestal de reproducción que se certifique como «identificado» se admitirá si cumple los requisitos establecidos en el anexo II.

El material forestal de base destinado a la producción de material forestal de reproducción que se certifique como «seleccionado» se admitirá si cumple los requisitos establecidos en el anexo III.

El material forestal de base destinado a la producción de material forestal de reproducción que se certifique como «cualificado» se admitirá si cumple los requisitos establecidos en el anexo IV.

El material forestal de base destinado a la producción de material forestal de reproducción que se certifique como «controlado» se admitirá si cumple los requisitos establecidos en el anexo V.

La evaluación de los requisitos establecidos en los anexos II a V para la admisión del material forestal de base podrá incluir, además de la inspección visual, controles documentales, ensayos y análisis u otros métodos complementarios, así como la utilización de técnicas biomoleculares, si se consideran más adecuadas a efectos de dicha admisión.

De todo el material forestal de base de todas las categorías se evaluarán las características de sostenibilidad según lo establecido en los anexos II a V, a fin de tener en cuenta las condiciones climáticas y ecológicas.

La admisión del material forestal de base se llevará a cabo haciendo referencia a la unidad de admisión.

La Comisión estará facultada para adoptar actos delegados con arreglo al artículo 26 que modifiquen los anexos II, III, IV y V en lo que respecta a los requisitos para la admisión de material forestal de base destinado a la producción de:

- a) material forestal de reproducción de la categoría «identificado» y, en particular, los requisitos relativos a los tipos de material forestal de base, el tamaño efectivo de la población, el origen y la región de procedencia y las características de sostenibilidad;
- b) material forestal de reproducción de la categoría «seleccionado» y, en particular, los requisitos relativos al origen, el aislamiento, el tamaño efectivo de la población, la edad y el desarrollo, la uniformidad, las características de



sostenibilidad, el rendimiento en volumen, la calidad de la madera y la forma o pauta de crecimiento;

- c) material forestal de reproducción de la categoría «cualificado» y, en particular, los requisitos relativos a los huertos semilleros, los progenitores de familias, los clones y las mezclas de clones;
- d) material forestal de reproducción de la categoría «controlado» y, en particular, los requisitos relativos a las características que deben examinarse, la documentación, establecimiento de los controles, el análisis y la validez de las pruebas, la evaluación genética de los componentes del material forestal de base, los controles comparativos del material forestal de base, la admisión provisional y los controles tempranos;
- e) material forestal de reproducción conforme a lo dispuesto en el Reglamento (UE) 2018/848 del Parlamento Europeo y del Consejo.

Tales modificaciones adaptarán las normas de admisión del material forestal de base al avance de los conocimientos científicos y técnicos, así como al desarrollo del Plan de Semillas y Plantas Forestales de la OCDE y de otras normas internacionales aplicables.

- 3. Solo el material forestal de base admitido se incluirá bajo la forma de unidad de admisión en el registro nacional de conformidad con el artículo 12. Cada unidad de admisión estará identificada mediante una única referencia de registro en un registro nacional.
- 4. Se retirará la admisión del material forestal de base si deja de cumplir los requisitos establecidos en el presente Reglamento.
- 5. Una vez admitido, el material forestal de base destinado a la producción de material forestal de reproducción perteneciente a las categorías «seleccionado», «cualificado» y «controlado» deberá volver a ser inspeccionado por las autoridades competentes a intervalos regulares.
- 6. La Comisión estará facultada para adoptar actos delegados, de conformidad con el artículo 26, que modifiquen los anexos II, III y V con el fin de adaptarlos a la evolución de los conocimientos científicos y técnicos, en particular en lo que respecta al uso de técnicas de biología molecular y a las normas internacionales correspondientes.

Artículo 5

Requisitos para la comercialización de material forestal de reproducción derivado de material forestal de base admitido

- 1. El material forestal de reproducción derivado de material forestal de base admitido se comercializará de conformidad con las normas siguientes:
 - a) el material forestal de reproducción de las especies que figuran en el anexo I solo podrá comercializarse si pertenece a las categorías «identificado», «seleccionado», «cualificado» o «controlado» y se ha obtenido a partir de material forestal de base admitido de conformidad con el artículo 4 y si dicho material forestal de base cumple los requisitos de los anexos II, III, IV y V, respectivamente;



- b) el material forestal de reproducción de los híbridos artificiales que figuran en el anexo I solo podrá comercializarse si pertenece a las categorías «seleccionado», «cualificado» o «controlado» y se ha obtenido a partir de material forestal de base admitido con arreglo al artículo 4 y si dicho material forestal de base cumple los requisitos de los anexos III, IV y V, respectivamente;
- c) el material forestal de reproducción de las especies arbóreas y los híbridos artificiales que figuran en el anexo I, reproducidos vegetativamente, solo podrá comercializarse si:
 - i) pertenece a las categorías «seleccionado», «cualificado» o «controlado»; y
 - ii) se ha obtenido a partir de material forestal de base que ha sido admitido de conformidad con el artículo 4 y que cumple los requisitos de los anexos III, IV y V, respectivamente;
 - iii) el material forestal de reproducción de la categoría «seleccionado» solo podrá comercializarse si se ha propagado masivamente a partir de semillas;
- d) el material forestal de reproducción de las especies arbóreas y los híbridos artificiales que figuran en el anexo I, que contiene o consiste en organismos modificados genéticamente, solo podrá comercializarse si:
 - i) pertenece a la categoría «controlado»; y
 - ii) se ha obtenido a partir de material forestal de base que ha sido admitido de conformidad con el artículo 4 y que cumple los requisitos del anexo V; y
 - iii) está autorizado para su cultivo en la Unión de conformidad con el artículo 19 de la Directiva 2001/18/CE o los artículos 7 y 19 del Reglamento (CE) n.º 1829/2003 o, en su caso, en el Estado miembro correspondiente de conformidad con el artículo 26 *ter* de la Directiva 2001/18/CE;
- e) el material forestal de reproducción de las especies arbóreas y los híbridos artificiales que figuran en el anexo I que contengan o consistan en un vegetal obtenido con NTG de categoría 1, tal como se define en el artículo 3, apartado 7, del Reglamento (UE).../... [*Oficina de Publicaciones, insértese la referencia al Reglamento NTG...*], solo podrá comercializarse si:
 - i) pertenece a la categoría «controlado»; y
 - ii) se ha obtenido a partir de material forestal de base que ha sido admitido de conformidad con el artículo 4 y que cumple los requisitos del anexo V; y
 - iii) el vegetal ha obtenido una declaración de estado de vegetal obtenido con NTG de categoría 1 con arreglo a los artículos 6 o 7 del Reglamento (UE).../... [*Oficina de Publicaciones, insértese la referencia al Reglamento NTT...*] o es descendencia de dicho(s) vegetal(es);
- f) el material forestal de reproducción de las especies arbóreas y los híbridos artificiales que figuran en el anexo I solo podrá comercializarse si va acompañado de una referencia a su número o números de certificado patrón;



- g) el material forestal de reproducción cumple lo dispuesto en los artículos 36, 37, 40, 41, 42, 49, 53 y 54 del Reglamento (UE) 2016/2031 en relación con las plagas cuarentenarias de la Unión, las plagas cuarentenarias de zonas protegidas, las plagas reguladas no cuarentenarias y las plagas sujetas a las medidas previstas en el artículo 30 de dicho Reglamento;
- h) en el caso de las semillas, el material forestal de reproducción de las especies arbóreas y los híbridos artificiales que figuran en el anexo I solo podrá comercializarse si, además de cumplir lo dispuesto en las letras a) a g), se dispone de información sobre:
 - i) la pureza,
 - ii) el porcentaje de germinación de las semillas puras;
 - iii) el peso de mil semillas puras;
 - iv) el número de semillas germinables por kilo de producto comercializado como semillas o, cuando el número de semillas germinables sea imposible o muy difícil de determinar, el número de semillas viables por kilogramo.
- 2. Las categorías bajo las cuales podrá comercializarse el material forestal de reproducción procedente de los diferentes tipos de material forestal de base se determinan en el cuadro del anexo VI.
- 3. La Comisión estará facultada para adoptar actos delegados con arreglo al artículo 26, apartado 2, que modifiquen el cuadro del anexo VI relativo a las categorías con arreglo a las cuales puede comercializarse material forestal de reproducción de los diferentes tipos de material forestal de base.

Dicha modificación adaptará las categorías a la evolución de los conocimientos científicos y técnicos y de las normas internacionales pertinentes.

Artículo 6

Requisitos aplicables al material forestal de reproducción derivado de material forestal de base destinado a la conservación de los recursos genéticos forestales

Para que el material forestal de reproducción derivado de material forestal de base sujeto a la excepción del artículo 18 pueda comercializarse, deberán cumplirse todas las condiciones siguientes:

- a) el material forestal de reproducción de las especies que figuran en el anexo I solo podrá comercializarse si pertenece a la categoría de «identificado»;
- b) el material forestal de reproducción presentará un origen adaptado de forma natural a las condiciones locales y regionales; y
- c) el material forestal de reproducción se recogerá de todos los individuos del material forestal de base notificado.

Artículo 7

Autorización temporal de la comercialización de material forestal de reproducción derivado de material forestal de base que no cumple los requisitos relativos a la categoría



1. Las autoridades competentes podrán autorizar temporalmente la comercialización de material forestal de reproducción derivado de material forestal de base admitido que no cumpla todos los requisitos de la categoría adecuada a que se refiere el artículo 5, apartado 1, tras la adopción del acto delegado a que se refiere el apartado 2.

Las autoridades competentes del Estado miembro respectivo notificarán a la Comisión y a los demás Estados miembros tales autorizaciones temporales y los motivos respectivos que justifiquen su aprobación.

2. La Comisión estará facultada para adoptar actos delegados con arreglo al artículo 26 que completen el presente artículo estableciendo las condiciones para la concesión de la autorización temporal al Estado miembro de que se trate.

Estas condiciones incluirán:

- a) la justificación de la concesión de dicha autorización para garantizar la consecución de los objetivos del presente Reglamento;
- b) la duración máxima de la autorización;
- c) las obligaciones relativas a los controles oficiales de los operadores profesionales que soliciten dicha autorización;
- d) el contenido y el formato de la notificación mencionada en el apartado 1;

Artículo 8

Requisitos especiales para determinadas especies, categorías y tipos de material forestal de reproducción

La Comisión estará facultada para adoptar actos delegados con arreglo al artículo 26 que completen, según sea necesario, el presente Reglamento en lo que respecta a los requisitos adecuados para cada tipo, especie o categoría de material forestal de reproducción:

- a) con respecto a lotes de frutos y semillas de las especies que figuran en el anexo I en lo que se refiere a la pureza de las especies;
- b) con respecto a partes de vegetales de las especies e híbridos artificiales que figuran en el anexo I, en lo que se refiere a la calidad en relación con las características generales, la salud y el tamaño;
- c) normas de calidad externas para las especies de *Populus* propagadas por esquejes o estacas en lo que se refiere a defectos y dimensiones mínimas de los esquejes y las estacas;
- d) con respecto al material de plantación de las especies e híbridos artificiales que figuran en el anexo I, en lo que se refiere a la calidad en relación con las características generales, la salud, la vitalidad y la calidad fisiológica;
- e) con respecto al material de plantación que se comercializará a los usuarios en regiones con clima mediterráneo, en lo que se refiere a los defectos, el tamaño y la edad de los vegetales y, en su caso, el tamaño del contenedor.

Tales actos delegados se basarán en la experiencia adquirida con la aplicación de los requisitos apropiados para cada tipo, especie o categoría de material forestal de reproducción en lo que respecta a las disposiciones relativas a las inspecciones, el muestreo y los controles, y las distancias de aislamiento. Los actos delegados adaptarán dichos requisitos en función del desarrollo de las normas internacionales respectivas, los avances técnicos y científicos o la evolución climática y ecológica.



Plan de contingencia y registro nacional

1. Cada Estado miembro elaborará uno o varios planes de contingencia para garantizar un suministro suficiente de material forestal de reproducción para reforestar las áreas afectadas por fenómenos meteorológicos extremos, incendios forestales, brotes de enfermedades y plagas, catástrofes o cualquier otro suceso, según proceda y se determine en las evaluaciones de riesgos nacionales que se elaboren de conformidad con el artículo 6, apartado 1, de la Decisión 1313/2013/UE²³.

Los planes de contingencia se prepararán para aquellas especies arbóreas y sus híbridos artificiales que figuran en el anexo I que se consideren adecuados para las condiciones climáticas y ecológicas actuales y previstas del Estado miembro de que se trate.

Los planes de contingencia tendrán en cuenta la distribución prevista de las especies arbóreas pertinentes y sus híbridos artificiales, sobre la base de simulaciones de modelos climáticos nacionales o regionales para el Estado miembro de que se trate.

2. Los Estados miembros consultarán en una fase apropiada a todas las partes interesadas pertinentes en el proceso de elaboración y actualización del plan de contingencia.
3. El plan de contingencia deberá incluir los elementos siguientes:
 - a) las funciones y las responsabilidades de los organismos que participan en la ejecución del plan, en caso de cualquier suceso que provoque una gran escasez de material forestal de reproducción, la cadena de mando y los procedimientos de coordinación de las acciones que deben llevar a cabo las autoridades competentes, otras autoridades públicas, organismos delegados o personas físicas, laboratorios y operadores profesionales, incluida, en su caso, la coordinación con Estados miembros y terceros países vecinos;
 - b) el permiso para el acceso de las autoridades competentes a los suministros de material forestal de reproducción que se hayan mantenido a efectos de la planificación de contingencias, las instalaciones de los operadores profesionales, en particular los viveros forestales y los laboratorios que producen material forestal de reproducción, otros operadores pertinentes y personas físicas;
 - c) el permiso para el acceso de las autoridades competentes, en caso necesario, al equipo, el personal, los conocimientos externos y los recursos necesarios para la activación rápida y eficaz del plan de contingencia;
 - d) medidas relativas a la presentación de información a la Comisión, a los demás Estados miembros, a los operadores profesionales correspondientes y al público, en relación con la importante escasez de material forestal de reproducción y las medidas adoptadas contra ella en caso de que se confirme oficialmente o se sospeche que existe una escasez importante;
 - e) las disposiciones para registrar la detección de una escasez importante de material forestal de reproducción;

²³

DO L 347 de 20.12.2013, p. 924.



- f) las evaluaciones disponibles del Estado miembro en lo que respecta al riesgo de una escasez importante de material forestal de reproducción para su territorio y su posible impacto en la salud humana, animal y vegetal, y en el medio ambiente;
- g) principios para la delimitación geográfica del área o áreas en las que se ha producido una escasez importante de material forestal de reproducción;
- h) los principios relativos a la formación del personal de las autoridades competentes y, en su caso, de los organismos, autoridades públicas, laboratorios, operadores profesionales y otras personas mencionadas en la letra a).

Los Estados miembros revisarán periódicamente y, en su caso, actualizarán sus planes de contingencia para tener en cuenta los avances técnicos y científicos en relación con las simulaciones de modelos climáticos que aborden la distribución prevista de las especies arbóreas pertinentes y sus híbridos artificiales.

4. Los Estados miembros establecerán un registro nacional que:
 - a) contenga las especies arbóreas e híbridos artificiales que figuran en el anexo I que sean pertinentes para las condiciones climáticas y ecológicas imperantes en el Estado miembro de que se trate;
 - b) tenga en cuenta la distribución prevista de estas especies arbóreas y de sus híbridos artificiales.

En un plazo de cuatro años a partir de la fecha de establecimiento de sus registros nacionales, los Estados miembros establecerán planes de contingencia para las especies e híbridos artificiales incluidos en sus registros.

5. Los Estados miembros colaborarán entre sí y con todas las partes interesadas pertinentes para el establecimiento de sus planes de contingencia, sobre la base de un intercambio de las mejores prácticas y de la experiencia adquirida con el establecimiento de dichos planes.
6. Los Estados miembros pondrán sus planes de contingencia a disposición de la Comisión, de los demás Estados miembros y de todos los operadores profesionales pertinentes mediante su publicación en Forematis.

CAPÍTULO III

REGISTRO DE OPERADORES PROFESIONALES Y MATERIAL FORESTAL DE BASE, Y DELIMITACIÓN DE LAS REGIONES DE PROCEDENCIA

Artículo 10

Obligaciones de los operadores profesionales

1. Los operadores profesionales deberán estar inscritos en el registro previsto en el artículo 65 del Reglamento (UE) 2016/2031, de conformidad con el artículo 66 de dicho Reglamento.
Estarán establecidos en la Unión.
2. Los operadores profesionales pondrán a disposición de los usuarios de su material forestal de reproducción toda la información necesaria sobre su adecuación a las



condiciones climáticas y ecológicas actuales y previstas. Antes de la transferencia del material forestal de reproducción en cuestión, se facilitará la información al comprador potencial a través de sitios web, guías de plantación y otros medios adecuados.

Artículo 11

Delimitación de las regiones de procedencia para determinadas categorías

Los Estados miembros delimitarán las regiones de procedencia para las especies pertinentes de material forestal de base destinado a la producción de material forestal de reproducción de las categorías «identificado» y «seleccionado».

Las autoridades competentes elaborarán y publicarán en su sitio web mapas en los que figuren las delimitaciones de las regiones de procedencia y los pondrán a disposición de la Comisión y de los demás Estados miembros a través de Forematis.

Artículo 12

Registro nacional y listas nacionales de material forestal de base

1. Cada Estado miembro establecerá, publicará y mantendrá actualizado, en formato electrónico, un registro nacional del material forestal de base de las distintas especies admitido en su territorio de conformidad con los artículos 4 y 19 y notificado con arreglo al artículo 18.

Dicho registro contendrá todos los detalles de cada unidad de material forestal de base admitido, junto con su referencia única de registro.

No obstante lo dispuesto en el artículo 4, las autoridades competentes registrarán inmediatamente en sus registros nacionales el material forestal de base incluido, antes del... [DO: *insértese la fecha del presente Reglamento*], en sus respectivos registros nacionales a que se refiere el artículo 10, apartado 1, de la Directiva 1999/105/CE, sin aplicar el procedimiento de registro establecido en dicho artículo.

2. Cada Estado miembro elaborará, publicará y mantendrá actualizada una lista nacional del material forestal de base, que se presentará como resumen del registro nacional y la pondrá a disposición de la Comisión y de los demás Estados miembros a través de Forematis en formato electrónico.
3. Los Estados miembros presentarán la lista nacional en un formulario común para cada unidad de admisión del material forestal de base. En el caso de las categorías «identificado» y «seleccionado», solo podrá contener una descripción sucinta del material forestal de base, en función de las regiones de procedencia.

La lista nacional deberá aportar, en particular, los siguientes elementos:

- a) nombre botánico;
- b) categoría;
- c) material forestal de base;
- d) referencia del registro, o, si procede, del resumen del mismo, o código de identidad para la región de procedencia;
- e) ubicación del material forestal de base: denominación sucinta, si procede, y uno de los elementos siguientes:



- i) para la categoría «identificado»: región de procedencia y su franja de latitud, longitud y altitud;
 - ii) para la categoría «seleccionado»: región de procedencia y su situación geográfica, definida por la latitud, la longitud y la altitud o la franja de latitud, longitud y altitud;
 - iii) para la categoría «cualificado»: la posición o posiciones geográficas exactas, definidas por la latitud, la longitud y la altitud, en que se mantiene el material forestal de base;
 - iv) para la categoría «controlado»: la posición o posiciones geográficas exactas definidas por la latitud, la longitud y la altitud, en que se mantiene el material forestal de base;
- f) superficie: la dimensión de uno o varios lugares de origen de las semillas, rodales o huertos semilleros;
- g) origen:
- i) indicación de si el material forestal de base es autóctono/indígena, no autóctono / no indígena o si su origen es desconocido;
 - ii) para el material forestal de base no autóctono / no indígena, indicación del origen, si se conoce;
- h) finalidad de la utilización del material forestal de reproducción;
- i) en el caso de material forestal de reproducción de la categoría «controlado», una indicación de si es:
- i) un organismo modificado genéticamente; o
 - ii) un vegetal obtenido con NTG;
- j) en el caso de las categorías «cualificado» y «controlado», información sobre el lugar de producción del clon o los clones o de las mezclas de clones, cuando proceda.

Artículo 13

Lista del material forestal de base admitido de la Unión

1. A partir de la lista nacional facilitada por cada Estado miembro de conformidad con el artículo 12, la Comisión podrá publicar una lista titulada «Lista del material forestal de base admitido de la Unión para la producción de material forestal de reproducción».

La lista estará disponible en formato electrónico a través de Forematis.

2. Dicha lista reflejará los datos que figuran en las listas nacionales a que se refiere el artículo 12, apartado 1, y la superficie de utilización.

CAPÍTULO IV CERTIFICADO PATRÓN, ETIQUETADO Y ENVASADO

Artículo 14

Certificado patrón de identidad



1. En caso de que un operador lo solicite, las autoridades competentes expedirán, tras la cosecha del material forestal de base admitido, un certificado patrón de identidad (en lo sucesivo, «certificado patrón») en el que figure la referencia única del registro de los materiales de base para todo el material forestal de reproducción que se haya recolectado.

El certificado patrón acreditará el cumplimiento de los requisitos del artículo 4, apartado 2.

La Comisión adoptará, mediante un acto de ejecución, el contenido y el modelo del certificado patrón de identidad para el material forestal de reproducción:

- a) modelo de certificado patrón para material forestal de reproducción derivado de fuentes semilleras y rodales;
- b) modelo de certificado patrón para material forestal de reproducción derivado de huertos semilleros o de progenitores de familias; y
- c) modelo de certificado patrón para material forestal de reproducción derivado de clones y mezclas de clones.

Dicho acto de ejecución se adoptará con arreglo al procedimiento de examen a que se refiere el artículo 27, apartado 2.

2. Cuando, de conformidad con el artículo 15, apartado 2, un Estado miembro adopte medidas con respecto a una propagación vegetativa posterior, se expedirá un nuevo certificado patrón.
3. En caso de que se realicen mezclas de conformidad con el artículo 15, apartado 3, los Estados miembros se asegurarán de que las referencias del registro de los componentes de las mezclas son identificables; además, deberá emitirse un nuevo certificado patrón para la mezcla u otro documento que la identifique.
4. Cuando un lote contemplado en el artículo 15, apartado 1, se subdivida en lotes más pequeños que no se transformen de manera uniforme y se sometan a una propagación vegetativa posterior, se expedirá un nuevo certificado patrón y se hará referencia al número de certificado patrón anterior.
5. El certificado patrón también podrá expedirse en formato electrónico («certificado patrón electrónico»).

La Comisión podrá establecer, mediante actos de ejecución, las disposiciones de carácter técnico para la expedición de certificados patrón electrónicos para garantizar el cumplimiento con lo dispuesto en el presente artículo, así como una manera adecuada, fidedigna y efectiva de expedición de los certificados patrón electrónicos. Dichos actos de ejecución se adoptarán de conformidad con el procedimiento de examen a que se refiere el artículo 27, apartado 2.

6. Se otorgan a la Comisión los poderes para adoptar actos delegados de conformidad con el artículo 26 que completen el presente artículo, por los que se establezcan normas acerca de lo siguiente:
 - a) el registro digital de todas las medidas adoptadas por el operador profesional y las autoridades competentes para expedir el certificado patrón; y
 - b) la creación de una plataforma centralizada que conecte a todos los Estados miembros y a la Comisión para facilitar el tratamiento, el acceso y el uso de dichos registros.

Artículo 15

Lotes

1. Durante todas las fases de producción, el material forestal de reproducción se mantendrá separado por referencia a las unidades individuales de admisión del material forestal de base, a fin de garantizar la trazabilidad del material forestal de reproducción hasta el material forestal de base admitido del que se haya recolectado. El material forestal de reproducción debe producirse y comercializarse en lotes, que deben ser suficientemente homogéneos e identificables frente a otros lotes de material forestal de reproducción.

Cada lote de material forestal de reproducción se identificará por los siguientes datos:

- a) número de lote;
 - b) código y número del certificado patrón;
 - c) nombre botánico;
 - d) categoría del material forestal de reproducción;
 - e) material forestal de base;
 - f) referencia del registro o código de identidad para la región de procedencia;
 - g) región de procedencia para el material forestal de reproducción de las categorías «identificado» y «seleccionado» o para otro material forestal de reproducción, si procede;
 - h) cuando proceda, si el origen del material forestal de base es autóctono o indígena, no autóctono o no indígena o de origen desconocido;
 - i) en el caso de frutos y semillas, el año de maduración;
 - j) la edad y el tipo del material de plantación de los plantones o esquejes, ya sean repicados, trasplantes o en contenedor;
 - k) para la categoría «controlado», si se trata de:
 - i) un organismo modificado genéticamente;
 - ii) un vegetal obtenido con NTG.
2. Sin perjuicio de lo dispuesto en el apartado 1 del presente artículo y en el artículo 5, apartado 1, letra c), los Estados miembros mantendrán por separado el material forestal de reproducción que esté sujeto a una propagación vegetativa posterior, y lo identificarán como tal. Este material forestal de reproducción se habrá recolectado de una única unidad de admisión en las categorías «seleccionado», «cualificado» y «controlado». En tales casos, el material forestal de reproducción producido asumirá la misma categoría que el material forestal de reproducción original.
 3. Sin perjuicio de lo dispuesto en el apartado 1, la mezcla de material forestal de reproducción estará sujeta, según proceda, a las siguientes condiciones:
 - a) dentro de las categorías «identificado» o «seleccionado», la mezcla se aplicará al material forestal de reproducción derivado de dos o más unidades de admisión dentro de una única región de procedencia;
 - b) en caso de mezcla de material forestal de reproducción dentro de una única región de procedencia a partir de fuentes semilleras y rodales de la categoría



«identificado», el nuevo lote mezclado se clasificará como «material forestal de reproducción procedente de una fuente semillera»;

- c) en caso de mezcla de material forestal de reproducción procedente de material forestal de base no autóctono o no indígena con otro procedente de material forestal de base de origen desconocido, el nuevo lote de la mezcla se clasificará como «de origen desconocido»;
- d) en caso de mezcla de material forestal de reproducción derivado de una única unidad de admisión de diferentes años de maduración, se registrarán los años reales de maduración y la proporción de material forestal de reproducción de cada año.

En caso de mezclas de conformidad con el primer párrafo, letras a), b), o c), el código de identificación de la región de procedencia podrá sustituirse por la referencia del registro contemplada en el apartado 1, letra f).

Artículo 16

Etiqueta oficial

1. Las autoridades competentes expedirán una etiqueta oficial para cada lote de material forestal de reproducción, que certifique que dicho material cumple los requisitos a que se refiere el artículo 5.
2. Las autoridades competentes autorizarán al operador profesional a imprimir la etiqueta oficial una vez que aquellas hayan acreditado que el material forestal de reproducción cumple los requisitos a que se refiere el artículo 5. El operador profesional estará autorizado a imprimir la etiqueta oficial si, sobre la base de una auditoría, las autoridades competentes han llegado a la conclusión de que el operador posee la infraestructura y los recursos necesarios para imprimirla.
3. Las autoridades competentes llevarán a cabo controles periódicos para comprobar si el operador profesional cumple los requisitos a que se refiere el apartado 2.

Cuando, tras haber concedido la autorización a que se refiere el apartado 2, las autoridades competentes constaten que un operador profesional no cumple los requisitos mencionados en dicho apartado, retirará sin demora la autorización o la modificará, según proceda.

4. Además de la información exigida con arreglo al artículo 15, apartado 1, la etiqueta oficial contendrá toda la información siguiente:
 - a) número o números del certificado patrón expedido con arreglo al artículo 14 o referencia al otro documento disponible que identifique la mezcla, con arreglo al artículo 14, apartado 3;
 - b) nombre del operador profesional;
 - c) cantidad suministrada;
 - d) en el caso del material forestal de reproducción de la categoría «controlado» cuyo material forestal de base se haya admitido en virtud del artículo 4, las palabras «admitido provisionalmente»;
 - e) si el material forestal de reproducción se ha propagado vegetativamente o no.
5. La Comisión podrá establecer, mediante actos de ejecución, los siguientes elementos para la etiqueta oficial:



- a) contenido de la etiqueta oficial;
- b) información adicional en el caso de semillas y pequeñas cantidades de semillas;
- c) color de la etiqueta para categorías específicas u otros tipos de material forestal de reproducción;
- d) información adicional en el caso de géneros o especies concretos.

Dichos actos de ejecución se adoptarán de conformidad con el procedimiento de examen a que se refiere el artículo 27, apartado 2.

6. También podrá expedirse una etiqueta oficial en formato electrónico («etiqueta oficial electrónica»).

La Comisión podrá establecer, mediante actos de ejecución, las disposiciones de carácter técnico para la expedición de etiquetas oficiales electrónicas para garantizar el cumplimiento con lo dispuesto en el presente artículo y una manera adecuada, fidedigna y efectiva de expedición de las etiquetas oficiales. Dichos actos de ejecución se adoptarán de conformidad con el procedimiento de examen a que se refiere el artículo 27, apartado 2.

7. Se otorgan a la Comisión los poderes para adoptar actos delegados de conformidad con el artículo 26 que completen el presente artículo, por los que se establezcan normas acerca de lo siguiente:
- a) el registro digital de todas las medidas adoptadas por los operadores profesionales y las autoridades competentes para expedir las etiquetas oficiales;
 - b) la creación de una plataforma centralizada que conecte a los Estados miembros y a la Comisión para facilitar el tratamiento, el acceso y el uso de dichos registros.

Artículo 17

Envases de frutos y semillas

Los frutos y semillas solo podrán comercializarse en envases sellados que no puedan volver a utilizarse una vez abiertos.

CAPÍTULO V EXCEPCIONES AL ARTÍCULO 4

Artículo 18

Excepción a la obligación de admisión para el material forestal de base destinado a la conservación de los recursos genéticos forestales

1. No obstante lo dispuesto en el artículo 4, apartados 1 y 2, el registro del material forestal de base destinado a la conservación de los recursos genéticos forestales en el registro nacional no estará sujeto a la admisión por parte de las autoridades competentes.
2. Todo operador profesional que registre material forestal de base destinado a la conservación de los recursos genéticos forestales utilizados en la silvicultura notificará dicho material forestal de base a las autoridades competentes del Estado miembro de que se trate.



3. El material forestal de base a que se refiere el apartado 1 se notificará a las autoridades competentes con arreglo al formato de Forematis.

La notificación del material forestal de base se llevará a cabo haciendo referencia a la unidad de notificación.

Cada unidad de notificación estará identificada mediante una única referencia de registro en un registro nacional.

La notificación deberá contener la información siguiente:

- a) nombre botánico;
 - b) categoría;
 - c) material forestal de base;
 - d) referencia del registro, o, si procede, del resumen del mismo, o código de identidad para la región de procedencia;
 - e) ubicación: denominación sucinta, si procede, y la región de procedencia y su franja de latitud, longitud y altitud;
 - f) superficie: el tamaño de una o varias fuentes semilleras o rodales;
 - g) origen: indicación de si el material forestal de base es autóctono/indígena, no autóctono / no indígena o si su origen es desconocido; para el material forestal de base no autóctono / no indígena, indicación del origen, si se conoce;
 - h) finalidad: conservación y uso sostenible de los recursos genéticos.
4. La Comisión podrá establecer, mediante actos de ejecución, las condiciones específicas relativas a los requisitos y el contenido de dicha notificación. Tales actos de ejecución tendrán en cuenta el desarrollo de las normas internacionales aplicables y se adoptarán de conformidad con el procedimiento de examen a que se refiere el artículo 27, apartado 2.

Artículo 19

Admisión por parte de los operadores profesionales de material forestal de base destinado a la producción de material forestal de reproducción de la categoría «identificado»

No obstante lo dispuesto en el artículo 4, apartados 1 y 2, los Estados miembros podrán autorizar a los operadores profesionales a admitir, para determinadas especies, material forestal de base destinado a la producción de material forestal de reproducción de la categoría «identificado», si se cumplen las siguientes condiciones:

- a) la región de procedencia, donde se localiza el material forestal de base, está sujeta a condiciones meteorológicas extremas; y
- b) esas condiciones meteorológicas tienen un impacto en el ciclo reproductivo del material forestal de base y reducen la frecuencia de recolección del material forestal de reproducción a partir de dicho material forestal de base.

La autorización estará supeditada a la aprobación por parte de la Comisión.



Artículo 20

Admisión provisional de material forestal de base destinado a la producción de material forestal de reproducción de la categoría «controlado»

No obstante lo dispuesto en el artículo 4, apartado 2, los Estados miembros podrán autorizar, durante un período máximo de diez años, en todo o en parte de su territorio, la admisión de material forestal de base destinado a la producción de material forestal de reproducción de la categoría «controlado» cuando, a partir de los resultados provisionales de la evaluación genética o de las pruebas comparativas a que se refiere el anexo V, pueda suponerse que, una vez finalizadas las pruebas, el material forestal de base cumplirá los requisitos de admisión con arreglo al presente Reglamento.

Artículo 21

Dificultades temporales de suministro

1. Con el fin de superar cualquier dificultad temporal en el suministro general de material forestal de reproducción que se produzca en uno o varios Estados miembros, la Comisión, a petición de al menos uno de los Estados miembros afectados, podrá autorizar temporalmente a los Estados miembros a aprobar la comercialización, mediante un acto de ejecución, de material forestal de reproducción de una o varias especies derivadas de material forestal de base que cumplan requisitos menos estrictos que los establecidos en el artículo 4, apartados 1 y 2.
2. Cuando la Comisión actúe de conformidad con el apartado 1, la etiqueta oficial expedida con arreglo al artículo 16, apartado 1, indicará que el material forestal de reproducción de que se trate se ha obtenido a partir de material forestal de base que cumple requisitos menos estrictos que los establecidos en el artículo 4, apartados 1 y 2.
3. El acto de ejecución a que se refiere el apartado 1 se adoptará de conformidad con el procedimiento de examen contemplado en el artículo 27, apartado 2.

Artículo 22

Experimentos temporales para buscar alternativas más adecuadas a las disposiciones del presente Reglamento

1. No obstante lo dispuesto en los artículos 1, 4, y 5, la Comisión podrá decidir, mediante actos de ejecución, que se organicen experimentos temporales para buscar alternativas más adecuadas a las disposiciones del presente Reglamento relativas a las especies o híbridos artificiales a los que se aplica, los requisitos para la admisión del material forestal de base y la producción y comercialización de material forestal de reproducción.

Esos experimentos podrán adoptar la forma de ensayos técnicos o científicos en los que se examine la viabilidad y adecuación de nuevos requisitos distintos de los establecidos en los artículos 1, 4 y 5 del presente Reglamento.

2. Los actos de ejecución a que se refiere el apartado 1 se adoptarán de conformidad con el procedimiento de examen contemplado en el artículo 27, apartado 2 y especificarán uno o más de los elementos siguientes:
 - a) la especie o los híbridos artificiales de que se trate;
 - b) las condiciones de los experimentos por especie o híbrido artificial;



- c) la duración del experimento;
- d) las obligaciones de seguimiento y notificación de los Estados miembros participantes.

Dichos actos tendrán en cuenta la evolución de:

- a) los métodos para determinar el origen del material forestal de base, incluido el empleo de técnicas biomoleculares;
- b) los métodos para la conservación y el uso sostenible de los recursos genéticos forestales, teniendo en cuenta las normas internacionales aplicables;
- c) los métodos de reproducción y producción, incluido el uso de procesos de producción innovadores;
- d) los métodos para el diseño de los programas de cruce de los componentes del material forestal de base;
- e) los métodos para la evaluación de las características del material forestal de base y el material forestal de reproducción;
- f) los métodos de control del material forestal de reproducción de que se trate.

Dichos actos se adaptarán a la evolución de las técnicas de producción del material forestal de reproducción de que se trate y se basarán en cualesquiera pruebas y análisis comparativos realizados por los Estados miembros.

3. La Comisión revisará los resultados de los experimentos y los resumirá en un informe, indicando, en su caso, la necesidad de modificar los artículos 1, 4 o 5.

Artículo 23

Autorización para adoptar requisitos más estrictos

1. No obstante lo dispuesto en el artículo 4, la Comisión podrá, mediante actos de ejecución, autorizar a los Estados miembros a adoptar requisitos de producción más estrictos que los mencionados en dicho artículo en lo que respecta a los requisitos para la admisión del material forestal de base y la producción de material forestal de reproducción, en la totalidad o en parte del territorio del Estado miembro de que se trate. Dichos actos de ejecución se adoptarán de conformidad con el procedimiento de examen a que se refiere el artículo 27, apartado 2.
2. A efectos de la autorización a que se refiere el apartado 1, los Estados miembros presentarán a la Comisión una solicitud en la que expongan:
 - a) los proyectos de disposiciones que contienen los requisitos propuestos;
 - b) una justificación de la necesidad y la proporcionalidad de dichos requisitos.
3. La autorización a que se refiere el apartado 1 solo se concederá si se cumplen todas las condiciones siguientes:
 - a) las medidas solicitadas garantizan al menos una de las siguientes medidas:
 - i) la mejora de la calidad del material forestal de reproducción de que se trate;
 - ii) la protección del medio ambiente: la adaptación al cambio climático o la contribución a la protección de la biodiversidad, la restauración de los ecosistemas forestales;



- b) las medidas solicitadas son necesarias y proporcionadas a su objetivo con arreglo a la letra a); y
 - c) las medidas se justifican sobre la base de las condiciones climáticas y ecológicas específicas del Estado miembro de que se trate.
4. Cuando los Estados miembros hayan adoptado requisitos adicionales o más estrictos de conformidad con el artículo 7 de la Directiva 1999/105/CE, los Estados miembros de que se trate revisarán dichas medidas y las derogarán o modificarán para dar cumplimiento al presente Reglamento, a más tardar el... [un año después de la *fecha de aplicación del presente Reglamento*].

Informarán a la Comisión y a los demás Estados miembros de estas acciones.

CAPÍTULO VI

IMPORTACIONES DE MATERIAL FORESTAL DE REPRODUCCIÓN

Artículo 24

Importaciones sobre la base de la equivalencia de la Unión

1. Solo se podrá importar material forestal de reproducción de terceros países a la Unión si se demuestra, con arreglo al párrafo 2, que cumple requisitos equivalentes a los aplicables al material forestal de reproducción producido y comercializado en la Unión.
2. La Comisión podrá decidir, mediante actos de ejecución, si el material forestal de reproducción de géneros o especies específicos producidos en un tercer país cumple requisitos equivalentes a los aplicables al material forestal de reproducción producido y comercializado en la Unión, sobre la base de todos los elementos siguientes:
 - a) un examen exhaustivo de la información y los datos facilitados por el tercer país de que se trate; y
 - b) el resultado satisfactorio de una auditoría realizada por la Comisión en el tercer país de que se trate, cuando dicha auditoría haya sido considerada necesaria por la Comisión;
 - c) que el tercer país participe en el Sistema de la OCDE para la certificación de materiales forestales de reproducción destinados al comercio internacional.

Tales actos de ejecución se adoptarán de conformidad con el procedimiento de examen contemplado en el artículo 27, apartado 2.

3. Al adoptar las decisiones a que se refiere el apartado 1, la Comisión considerará si los sistemas aplicados en el tercer país de que se trate para la aprobación y el registro del material forestal de base y la posterior producción de material forestal de reproducción a partir de ese material forestal de base ofrecen las mismas garantías que las previstas en los artículos 4 y 5 y, cuando proceda, en el artículo 11, para las categorías «identificado», «seleccionado», «cualificado» y «controlado».

Artículo 25

Notificación y certificados del material forestal de reproducción importado



1. Los operadores profesionales que importen material forestal de reproducción a la Unión informarán previamente de la importación a las autoridades competentes correspondientes a través del sistema de gestión de la información sobre los controles oficiales (SGICO) a que se refiere el artículo 131 del Reglamento (UE) 2017/625.
2. El material forestal de reproducción importado irá acompañado de todos los elementos siguientes:
 - a) un certificado patrón u otro certificado oficial expedido por el tercer país de origen;
 - b) una etiqueta oficial; y
 - c) registros que contengan detalles de dicho material forestal de reproducción facilitados por el operador profesional en ese tercer país.
3. Tras la importación a que se refiere el apartado 1, las autoridades competentes del Estado miembro de que se trate sustituirán:
 - a) el certificado patrón o el certificado oficial a que se refiere el apartado 2, letra a), con un nuevo certificado patrón expedido en el Estado miembro de que se trate; y
 - b) la etiqueta oficial a que se refiere el apartado 2, letra b), con una nueva etiqueta oficial expedida en el Estado miembro de que se trate.

CAPÍTULO VII

DISPOSICIONES DE PROCEDIMIENTO

Artículo 26

Ejercicio de la delegación

1. Se otorgan a la Comisión los poderes para adoptar actos delegados en las condiciones establecidas en el presente artículo.
2. Los poderes para adoptar actos delegados mencionados en el artículo 2, apartado 2, el artículo 4, apartados 2 y 6, el artículo 5, apartado 3, el artículo 7, apartado 2, el artículo 8, apartado 1, el artículo 14, apartado 6 y el artículo 16, apartado 7, se otorgan a la Comisión por un período de cinco años a partir de *[fecha de entrada en vigor del presente Reglamento]*. La Comisión elaborará un informe sobre la delegación de poderes a más tardar nueve meses antes de que finalice el período de cinco años. La delegación de poderes se prorrogará tácitamente por períodos de idéntica duración, excepto si el Parlamento Europeo o el Consejo se oponen a dicha prórroga a más tardar tres meses antes del final de cada período.
3. La delegación de poderes a que se refieren el artículo 2, apartado 2, el artículo 4, apartados 2 y 6, el artículo 5, apartado 3, el artículo 7, apartado 2, el artículo 8, apartado 1, el artículo 14, apartado 6, y el artículo 16, apartado 7, podrá ser revocada en cualquier momento por el Parlamento Europeo o por el Consejo. La decisión de revocación pondrá término a la delegación de los poderes especificados en la presente decisión. Surtirá efecto el día siguiente al de su publicación en el *Diario Oficial de la Unión Europea* o en la fecha posterior que en ella se especifique. No afectará a la validez de los actos delegados que ya estén en vigor.
4. Antes de la adopción de un acto delegado, la Comisión consultará a los expertos designados por cada Estado miembro de conformidad con los principios establecidos



en el Acuerdo interinstitucional de 13 de abril de 2016 sobre la mejora de la legislación.

5. Tan pronto como la Comisión adopte un acto delegado, lo notificará simultáneamente al Parlamento Europeo y al Consejo.
6. Los actos delegados adoptados en virtud del artículo 2, apartado 2, el artículo 4, apartados 2 y 6, el artículo 5, apartado 3, el artículo 7, apartado 2, el artículo 8, apartado 1, el artículo 14, apartado 6, y el artículo 16, apartado 7, entrarán en vigor únicamente si, en un plazo de dos meses desde su notificación al Parlamento Europeo y al Consejo, ninguna de estas instituciones formula objeciones o si, antes del vencimiento de dicho plazo, ambas informan a la Comisión de que no las formularán. Por iniciativa del Parlamento Europeo o del Consejo, dicho plazo se prorrogará dos meses.

Artículo 27

Procedimiento de comité

1. La Comisión estará asistida por el Comité Permanente de Vegetales, Animales, Alimentos y Piensos creado de conformidad con el artículo 58, apartado 1, del Reglamento (CE) n.º 178/2002 del Parlamento Europeo y del Consejo²⁴. Dicho Comité será un comité en el sentido del Reglamento (UE) n.º 182/2011²⁵.
2. En los casos en que se haga referencia al presente apartado, se aplicará el artículo 5 del Reglamento (UE) n.º 182/2011.

Cuando el dictamen del Comité deba obtenerse por procedimiento escrito, se pondrá fin a dicho procedimiento sin resultado si así lo decide el presidente del Comité dentro del plazo de emisión del dictamen o si así lo solicita una mayoría simple de miembros del Comité.
3. En los casos en que se haga referencia al presente apartado, se aplicará el artículo 8 del Reglamento (UE) n.º 182/2011, en relación con su artículo 5.

CAPÍTULO VIII

Presentación de informes, sanciones y modificaciones de los Reglamentos (UE) 2016/2031 y (UE) 2017/625

Artículo 28

Presentación de informes

A más tardar el... [Oficina de Publicaciones: insértese la fecha correspondiente a cinco años después de la fecha de aplicación del presente Reglamento], y posteriormente cada cinco años, los Estados miembros enviarán a la Comisión un informe sobre lo siguiente:

-
- ²⁴ Reglamento (CE) n.º 178/2002 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 28 de enero de 2002, por el que se establecen los principios y los requisitos generales de la legislación alimentaria, se crea la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria y se fijan procedimientos relativos a la seguridad alimentaria (DO L 31 de 1.2.2002, p. 1).
- ²⁵ Reglamento (UE) n.º 182/2011 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de febrero de 2011, por el que se establecen las normas y los principios generales relativos a las modalidades de control por parte de los Estados miembros del ejercicio de las competencias de ejecución por la Comisión (DO L 55 de 28.2.2011, p. 13).



- a) la cantidad de material forestal de reproducción certificado por año;
- b) el número de planes nacionales de contingencia adoptados para prepararse ante las dificultades de suministro de material forestal de reproducción y el tiempo necesario para activar dichos planes de contingencia;
- c) el número de sitios web o guías nacionales de plantación que contienen información sobre dónde es mejor plantar el material forestal de reproducción;
- d) la cantidad de material forestal de reproducción por géneros y especies importadas de terceros países en virtud de la equivalencia de la Unión;
- e) las sanciones aplicadas de conformidad con el artículo 29.

La Comisión especificará, mediante actos de ejecución, los formatos técnicos de los informes previstos en el apartado 1 del presente artículo. Tales actos de ejecución se adoptarán de conformidad con el procedimiento de examen contemplado en el artículo 27, apartado 2.

Artículo 29

Sanciones

1. Los Estados miembros establecerán el régimen de sanciones efectivas, proporcionadas y disuasorias aplicables a cualquier infracción del presente Reglamento y adoptarán todas las medidas necesarias para garantizar su ejecución. Los Estados miembros notificarán a la Comisión, sin demora, dichas normas y medidas, así como cualquier modificación posterior que les afecte.
2. Los Estados miembros velarán por que las sanciones pecuniarias por las infracciones del presente Reglamento, perpetradas mediante prácticas fraudulentas o engañosas, correspondan, de conformidad con el Derecho nacional, al menos, a la ventaja económica obtenida por el operador profesional o bien, en su caso, a un porcentaje del volumen de negocios del operador profesional.

Artículo 30

Modificación del Reglamento (UE) 2016/2031

El Reglamento (UE) 2016/2031 se modifica como sigue:

- 1) En el artículo 37, el apartado 4 se sustituye por el texto siguiente:
 - «4. En su caso, la Comisión establecerá mediante un acto de ejecución medidas para prevenir la presencia de plagas reguladas no cuarentenarias de la Unión en los respectivos vegetales para la plantación, tal como indica el artículo 36, letra f), del presente Reglamento. Si procede, esas medidas harán referencia a la introducción y el traslado de dichos vegetales en la Unión.».
- 2) En el artículo 83 se añade el apartado siguiente:
 - «5 bis. En el caso de los vegetales para plantación producidos o comercializados con las categorías «identificado», «seleccionado», «cualificado» o «controlado», tal como se contempla en el Reglamento (UE).../... * +, el pasaporte fitosanitario se incluirá, de forma diferenciada, en la etiqueta oficial producida de conformidad con las disposiciones respectivas de dicho Reglamento.

Cuando se aplique el presente apartado,



- a) el pasaporte fitosanitario para el traslado dentro del territorio de la Unión contendrá los elementos establecidos en las partes E y F del anexo VII del presente Reglamento;
- b) el pasaporte fitosanitario para la introducción y el traslado en una zona protegida incluirá los elementos establecidos en la parte H del anexo VII del presente Reglamento.

-
- * Reglamento (UE) [...] del Parlamento Europeo y del Consejo, de... (DO...).
 - + DO: Insértese en el texto el número del presente Reglamento y las instituciones e insértese el número, la fecha, el título y la referencia del DO del presente Reglamento en la nota a pie de página.

- 3) El anexo VII se modifica de conformidad con el anexo VII del presente Reglamento.

Artículo 31

Modificación del Reglamento (UE) 2017/625

El Reglamento (UE) 2017/625 se modifica como sigue:

- 1) En el artículo 1, apartado 2, se añade la siguiente letra:
 - «l) la producción y comercialización de material forestal de reproducción.».
- 2) En el artículo 3, se añade el punto siguiente:
 - «52) «material forestal de reproducción»: material tal como se define en el artículo 3, apartado 1, del Reglamento (UE).../... de... * +.

-
- * Reglamento (UE) [...] del Parlamento Europeo y del Consejo, de... (DO...).
 - + *DO: Insértese en el texto el número del presente Reglamento y las instituciones e insértese el número, la fecha, el título y la referencia del DO del presente Reglamento en la nota a pie de página.*

- 3) Tras el artículo 22 *bis* se inserta el artículo siguiente:

«Artículo 22 ter

Normas específicas aplicables a los controles oficiales y a las medidas adoptadas por las autoridades competentes en relación con el material forestal de reproducción

- 1. Los controles oficiales para verificar el cumplimiento de las normas a que se refiere el artículo 1, apartado 2, letra l), incluirán controles oficiales de la producción y comercialización del material forestal de reproducción y de los operadores sujetos a dichas normas.
- 2. La Comisión estará facultada para adoptar actos delegados de conformidad con el artículo 144 a fin de completar el presente Reglamento mediante el establecimiento de normas para que se realicen los controles oficiales del material forestal de reproducción destinados a comprobar el cumplimiento de las normas de la Unión contempladas en el artículo 1, apartado 2, letra l),



aplicables a dichas mercancías, y para que las autoridades competentes adopten medidas a raíz de la realización de dichos controles oficiales.

Dichos actos delegados establecerán normas relativas a:

- a) los requisitos específicos para la realización de dichos controles oficiales de la producción y comercialización dentro de la Unión, en particular de determinado material forestal de reproducción sujeto a las normas a que se refiere el artículo 1, apartado 2, letra 1), para responder al incumplimiento de las normas de la Unión sobre material forestal de reproducción de un determinado origen o procedencia;
 - b) los requisitos específicos para la realización de dichos controles oficiales de las actividades de los operadores profesionales relacionadas con la producción de determinado material forestal de reproducción sujeto a las normas a que se refiere el artículo 1, apartado 2, letra 1), para responder al incumplimiento de las normas de la Unión sobre material forestal de reproducción de un origen o procedencia particular; y
 - c) los supuestos en que las autoridades competentes hayan de adoptar una o varias de las medidas contempladas en el artículo 137, apartado 2, y el artículo 138, apartado 2 en relación con incumplimientos específicos.
3. La Comisión establecerá, mediante actos de ejecución, normas sobre disposiciones prácticas uniformes para que se realicen controles oficiales del material forestal de reproducción destinados a comprobar el cumplimiento de las normas de la Unión contempladas en el artículo 1, apartado 2, letra 1), aplicables a dichas mercancías, y para las medidas que adopten las autoridades competentes a raíz de los controles oficiales, relativas a:
- a) la frecuencia mínima uniforme de dichos controles oficiales, cuando sea necesario un número mínimo de controles oficiales para responder a los riesgos uniformes reconocidos de incumplimiento de las normas sobre material forestal de reproducción de un determinado origen o procedencia;
 - b) la frecuencia de los controles oficiales efectuados por las autoridades competentes a los operadores autorizados a expedir etiquetas oficiales bajo supervisión oficial de conformidad con el artículo 16, apartado 1, del Reglamento (UE).../... * +.

Tales actos de ejecución se adoptarán de conformidad con el procedimiento de examen contemplado en el artículo 145, apartado 2.

* Reglamento (UE) [...] del Parlamento Europeo y del Consejo, de... (DO...).

+ DO: Insértese en el texto el número del presente Reglamento y las instituciones e insértese el número, la fecha, el título y la referencia del DO del presente Reglamento en la nota a pie de página.

CAPÍTULO IX

DISPOSICIONES FINALES

Artículo 32

Derogación de la Directiva 1999/105/CE

Queda derogada la Directiva 1999/105/CE.

Las referencias al acto derogado se entenderán hechas al presente Reglamento con arreglo a la tabla de correspondencias que figura en el anexo VIII.

Artículo 33

Entrada en vigor y aplicación

El presente Reglamento entrará en vigor a los veinte días de su publicación en el *Diario Oficial de la Unión Europea*.

Será aplicable a partir del ... [*tres años después de la fecha de entrada en vigor del presente Reglamento*].

Será obligatorio en todos sus elementos y directamente aplicable en cada Estado miembro.

Hecho en Bruselas, el

Por el Parlamento Europeo
El Presidente / La Presidenta

Por el Consejo
El Presidente / La Presidenta

Bruselas, 5.7.2023
COM(2023) 415 final

ANNEXES 1 to 8

ANEXOS

de la

**Propuesta de REGLAMENTO DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO
sobre la producción y comercialización de material forestal de reproducción, por el que
se modifican los Reglamentos (UE) 2016/2031 y (UE) 2017/625 del Parlamento Europeo
y del Consejo y se deroga la Directiva 1999/105/CE del Consejo (Reglamento sobre
material forestal de reproducción)**

{ SEC(2023) 414 final } - { SWD(2023) 410 final } - { SWD(2023) 414 final } -
{ SWD(2023) 415 final }



ANEXO I
LISTA DE ESPECIES FORESTALES E HÍBRIDOS
ARTIFICIALES

<i>Abies alba</i> Mill.	<i>Pinus canariensis</i> C. Smith
<i>Abies cephalonica</i> Loud.	<i>Pinus cembra</i> L.
<i>Abies grandis</i> Lindl.	<i>Pinus contorta</i> Loud
<i>Abies pinsapo</i> Boiss.	<i>Pinus halepensis</i> Mill.
<i>Acer platanooides</i> L.	<i>Pinus leucodermis</i> Antoine
<i>Acer pseudoplatanus</i> L.	<i>Pinus nigra</i> Arnold
<i>Alnus glutinosa</i> Gaertn.	<i>Pinus pinaster</i> Ait.
<i>Alnus incana</i> Moench.	<i>Pinus pinea</i> L.
<i>Betula pendula</i> Roth.	<i>Pinus radiata</i> D. Don
<i>Betula pubescens</i> Ehrh.	<i>Pinus sylvestris</i> L.
<i>Carpinus betulus</i> L.	<i>Populus</i> spp. e híbridos artificiales entre estas especies
<i>Castanea sativa</i> Mill.	<i>Prunus avium</i> L.
<i>Cedrus atlantica</i> Carr.	<i>Pseudotsuga menziesii</i> Franco
<i>Cedrus libani</i> A. Richard	<i>Quercus cerris</i> L.
<i>Fagus sylvatica</i> L.	<i>Quercus ilex</i> L.
<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl.	<i>Quercus petraea</i> Liebl.
<i>Fraxinus excelsior</i> L.	<i>Quercus pubescens</i> Willd.
<i>Larix decidua</i> Mill.	<i>Quercus robur</i> L.
<i>Larix x eurolepis</i> Henry	<i>Quercus rubra</i> L.
<i>Larix kaempferi</i> Carr.	<i>Quercus suber</i> L.
<i>Larix sibirica</i> Ledeb.	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.
<i>Picea abies</i> Karst.	<i>Tilia cordata</i> Mill.
<i>Picea sitchensis</i> Carr.	<i>Tilia platyphyllos</i> Scop.
<i>Pinus brutia</i> Ten.	



ANEXO II

REQUISITOS PARA LA ADMISIÓN DE MATERIAL FORESTAL DE BASE DESTINADO A LA PRODUCCIÓN DE MATERIAL FORESTAL DE REPRODUCCIÓN DE LA CATEGORÍA «IDENTIFICADO»

A. Requisito general: La fuente semillera o el rodal deberán cumplir los criterios establecidos por las autoridades competentes.

B. Requisitos específicos:

1. Tipo de material forestal de base

El material forestal de base será una fuente semillera o un rodal situados en una única región de procedencia.

2. Tamaño efectivo de la población

La fuente semillera o el rodal estarán formados por uno o varios grupos de árboles. Esos árboles deberán estar bien distribuidos y ser lo suficientemente numerosos como para mantener la diversidad genética y garantizar una adecuada polinización cruzada entre los árboles de las fuentes semilleras o los rodales.

3. Origen y región de procedencia

- a) En el certificado patrón se indicarán la región de procedencia, la ubicación y el rango de latitudes, longitudes y altitudes del lugar o lugares en los que se recoge el material forestal de reproducción.
- b) El operador profesional determinará mediante pruebas históricas (bibliografía, documentación conservada por las autoridades competentes, institutos de investigación o cualquier otra organización) o por otros medios adecuados (ensayos de procedencia), incluidas las técnicas biomoleculares reconocidas internacionalmente, si el origen del material forestal de base es:
 - i) autóctono;
 - ii) no autóctono;
 - iii) indígena;
 - iv) no indígena;
 - v) desconocido.

En el caso del material forestal de base no autóctono o no indígena, deberá declararse su origen, si se conoce.

Las autoridades competentes verificarán la información facilitada por el operador profesional.

4. Características de sostenibilidad

- a) Los árboles deberán estar bien adaptados a las condiciones climáticas y ecológicas, incluidos los factores bióticos y abióticos predominantes en la región de procedencia.
- b) Los árboles deberán estar prácticamente libres de plagas y de sus síntomas.

ES

ES



ANEXO III

REQUISITOS PARA LA ADMISIÓN DE MATERIAL FORESTAL DE BASE DESTINADO A LA PRODUCCIÓN DE MATERIAL FORESTAL DE REPRODUCCIÓN DE LA CATEGORÍA «SELECCIONADO»

A. Requisito general: Las autoridades competentes evaluarán el rodal en lo relativo a la finalidad específica para la que se utilizará el material forestal de reproducción y calibrarán convenientemente los requisitos establecidos en la sección B, en función de dicha finalidad. Las autoridades competentes determinarán los criterios de selección sobre la base de esa finalidad específica para el uso del material forestal de reproducción. Esa finalidad se indicará en el registro nacional del Estado miembro de que se trate.

B. Requisitos específicos:

1. **Origen:** Se determinará mediante pruebas históricas (bibliografía, documentación conservada por las autoridades competentes, institutos de investigación o cualquier otra organización) o por otros medios adecuados (ensayos de procedencia), incluidas las técnicas biomoleculares reconocidas internacionalmente, si el rodal es autóctono/indígena, no autóctono / no indígena o de origen desconocido. Para el material forestal de base no autóctono / no indígena, debe comunicarse el origen, si se conoce.
2. **Aislamiento:** Los rodales deben estar situados a una distancia suficiente de rodales de poca calidad de las mismas especies o de rodales de una especie relacionada que pueda formar híbridos con las especies en cuestión. Se prestará una atención particular a este requisito cuando los rodales que rodeen los rodales autóctonos/indígenas sean no autóctonos / no indígenas o de origen desconocido.
3. **Tamaño efectivo de la población:** Para mantener la diversidad genética y garantizar una polinización cruzada adecuada, los rodales consistirán en uno o varios grupos de árboles. Estos árboles deberán estar bien distribuidos y ser lo suficientemente numerosos en un área determinada para mantener la diversidad genética, evitar los efectos desfavorables de la endogamia y garantizar una adecuada polinización cruzada entre ellos.
4. **Edad y desarrollo:** La edad o el estado de desarrollo de los árboles en los rodales deberán permitir evaluar claramente los criterios establecidos para la selección de dichos árboles.
5. **Uniformidad:** Los rodales deberán mostrar un grado normal de variación individual en los caracteres morfológicos. En caso necesario, deberán eliminarse los árboles inferiores.
6. **Características de sostenibilidad:**
 - a) Los rodales deberán estar bien adaptados a las condiciones climáticas y ecológicas, incluidos los factores bióticos y abióticos predominantes en la región de procedencia.
 - b) Los árboles deberán estar prácticamente libres de plagas y sus síntomas y mostrar resistencia a las condiciones del lugar allí donde crezcan.
7. **Producción de volumen:** Para la admisión de rodales seleccionados, el volumen de madera producido deberá ser normalmente superior a la media de volumen producido aceptada en condiciones ecológicas y de gestión semejantes.

ES

ES



8. **Calidad de la madera:** Se tendrá en cuenta la calidad de la madera. La calidad de la madera es un criterio esencial si el material forestal de reproducción se va a utilizar en la industria forestal para la producción de madera, muebles o pasta de papel. En tal caso, las autoridades competentes darán más peso a este criterio.
9. **Forma o pauta de crecimiento:** Los árboles agrupados en rodales deberán presentar características morfológicas particularmente buenas, en especial troncos rectos y circulares, una pauta de ramificación favorable, pequeño tamaño de las ramas y buena poda natural. Además, la proporción de árboles que presenten ahorquillamiento o fibra revirada deberá ser baja.

ES

4

ES

224060



ANEXO IV

REQUISITOS PARA LA ADMISIÓN DE MATERIAL FORESTAL DE BASE DESTINADO A LA PRODUCCIÓN DE MATERIAL FORESTAL DE REPRODUCCIÓN DE LA CATEGORÍA «CUALIFICADO»

1. Huertos semilleros

- a) Las autoridades competentes aprobarán y registrarán el tipo y el objetivo del esquema de cruzamiento, el esquema de cruzamiento de clones o familias componentes y la disposición sobre el terreno, los clones o familias componentes, el aislamiento y la ubicación y cualquier cambio de estos.
- b) El operador profesional seleccionará clones o familias componentes por sus características excepcionales y calibrará convenientemente los requisitos establecidos en la sección B, puntos 4 y 6 a 9, del anexo III teniendo en cuenta la finalidad específica para la que se utilizará el material forestal de reproducción resultante.
- c) Los clones o familias componentes se plantarán o deberán haber sido plantados de acuerdo con un plan aprobado por las autoridades competentes y establecido de tal manera que cada componente pueda ser identificado.
- d) El aclareo llevado a cabo en los huertos semilleros se describirá junto con los criterios de selección utilizados para tales aclareos y será registrado por las autoridades competentes.
- e) El operador profesional gestionará los huertos semilleros y recolectará las semillas de tal manera que se alcancen los objetivos de los huertos. En el caso de un huerto semillero destinado a la producción de híbridos artificiales, una prueba de verificación determinará el porcentaje de híbridos existente en el material forestal de reproducción.

2. Progenitores de familia

- a) El operador profesional seleccionará a los progenitores por sus características excepcionales o por su capacidad combinatoria. En caso de una selección basada en características excepcionales, se calibrarán convenientemente los requisitos establecidos en la sección B, puntos 4 y 6 a 9, del anexo III teniendo en cuenta la finalidad específica para la que se utilizará el material forestal de reproducción resultante.
- b) Las autoridades competentes deberán aprobar y registrar el objetivo, el esquema de cruzamiento y el sistema de polinización, los componentes, el aislamiento y la ubicación, así como cualquier cambio significativo de esos elementos.
- c) Las autoridades competentes deberán aprobar y registrar la identidad, el número y la proporción de progenitores existentes en una mezcla.
- d) En el caso de progenitores destinados a la producción de híbridos artificiales, una prueba de verificación determinará el porcentaje de híbridos existente en el material forestal de reproducción.

3. Clones

ES

ES



- a) Los clones serán identificables por características distintivas que habrán sido admitidas y registradas por las autoridades competentes
- b) El valor de los clones individuales se determinará mediante la observación y la evaluación cualitativa de las características de dichos clones o se habrá demostrado mediante una experimentación suficientemente prolongada.
- c) Los ortetos utilizados para la producción de clones se seleccionarán por sus características excepcionales y se calibrarán convenientemente los requisitos establecidos en la sección B, puntos 4 y 6 a 9, del anexo III teniendo en cuenta la finalidad específica para la que se utilizará el material forestal de reproducción resultante.
- d) Las autoridades competentes restringirán la admisión a un número máximo de años o a un número máximo de rametos producidos.

4. Mezclas de clones

- a) Las mezclas de clones cumplirán los requisitos establecidos en el punto 3, letras a), b) y c).
- b) Las autoridades competentes deberán aprobar y registrar la identidad, el número y la proporción de los clones que compongan una mezcla, así como el método de selección y la materia prima de base. Cada mezcla deberá contener una diversidad genética suficiente.
- c) Las autoridades competentes restringirán la admisión a un número máximo de años o a un número máximo de rametos producidos.



ANEXO V

REQUISITOS PARA LA ADMISIÓN DE MATERIAL FORESTAL DE BASE DESTINADO A LA PRODUCCIÓN DE MATERIAL FORESTAL DE REPRODUCCIÓN DE LA CATEGORÍA «CONTROLADO»

1. REQUISITOS PARA TODAS LAS PRUEBAS

a) Generalidades

Si el material forestal de base es un rodal, deberá cumplir los requisitos pertinentes establecidos en el anexo III. Si el material forestal de base son huertos semilleros progenitores de familias, clones o mezclas de clones, deberán cumplir los requisitos pertinentes establecidos en el anexo IV. Las autoridades competentes determinarán los criterios de selección en función de la finalidad prevista para la que se utilizará el material forestal de reproducción.

Los operadores profesionales prepararán, establecerán y llevarán a cabo los ensayos establecidos para la admisión del material forestal de base. Interpretarán los resultados de dichos ensayos de conformidad con los procedimientos reconocidos internacionalmente. Para las pruebas comparativas, el operador profesional comparará el material forestal de reproducción sometido a ensayo con uno o, preferiblemente, varios modelos admitidos o preseleccionados, tal como se describe en el punto 3, letra b).

b) Características que deben examinarse

- i) El operador profesional diseñará ensayos para evaluar las características pertinentes especificadas en el inciso ii) y las indicará para cada ensayo en los registros de ensayos.
- ii) Se calibrarán la adaptación, el crecimiento y los factores de importancia bióticos y abióticos. Además, se evaluarán otras características, consideradas importantes para la finalidad específica prevista, en relación con las condiciones ecológicas de la región en que se lleve a cabo el ensayo, entre ellas las condiciones climáticas actuales y previstas.

c) Documentación

El operador profesional mantendrá registros en los que se describan los lugares de ensayo, que comprenderán la ubicación, el clima, el suelo, el uso pasado, el establecimiento, la gestión y cualquier daño causado por factores abióticos o bióticos. Pondrá dichos registros a disposición de las autoridades competentes previa solicitud. Las autoridades competentes registrarán la edad del material forestal de base y del material forestal de reproducción y los resultados en el momento de la evaluación.

d) Configuración de los ensayos

- i) El operador profesional cultivará, plantará y tratará cada muestra de material forestal de reproducción de manera idéntica en la medida en que lo permitan los tipos de material vegetal.

ES

ES



- ii) El operador profesional establecerá cada experimento en un perfil estadístico válido con suficiente número de árboles para que puedan ser evaluadas las características individuales de cada componente que vaya a comprobarse.
- e) **Análisis y validez de los resultados**
 - i) El operador profesional analizará los datos de los experimentos utilizando métodos estadísticos reconocidos internacionalmente y presentará los resultados de cada característica examinada.
 - ii) Se podrá disponer libremente de la metodología utilizada para el ensayo y de los datos de los resultados obtenidos.
 - iii) Las autoridades competentes del Estado miembro en el que se haya llevado a cabo el ensayo designarán el área de despliegue propuesta e informarán de las características del material forestal de reproducción que puedan limitar su utilidad.
 - iv) Si durante los ensayos se demuestra que el material forestal de reproducción no posee, como mínimo, las características del material forestal de base a partir del cual se produjo dicho material forestal de reproducción, incluida, en particular, la resistencia/tolerancia a plagas vegetales de importancia económica, el material forestal de reproducción no se certificará como material «controlado».

2. REQUISITOS PARA LA EVALUACIÓN GENÉTICA DE LOS COMPONENTES DEL MATERIAL FORESTAL DE BASE

- a) Los componentes de los siguientes materiales de base pueden evaluarse genéticamente: huertos semilleros, progenitores de familias, clones y mezclas de clones.

b) Documentación

Se exigirá la siguiente documentación adicional para la admisión del material forestal de base, con información sobre:

- i) la identidad, el origen y la genealogía de los componentes evaluados;
- ii) el esquema de cruzamiento utilizado para producir el material forestal de reproducción utilizado en los ensayos de evaluación.

c) Procedimientos de ensayo

Deberán cumplirse los siguientes requisitos:

- i) El valor genético de cada componente se estimará en dos o más lugares en los que se realice el ensayo de evaluación, uno de los cuales, al menos, deberá hallarse en un entorno pertinente para el área de despliegue prevista del material forestal de reproducción.
- ii) El período de ensayo tendrá una duración suficiente para que se expresen las características sometidas a ensayo.
- iii) La superioridad estimada del material forestal de reproducción que vaya a comercializarse se calculará sobre la base de esos valores genéticos y del esquema de cruzamiento específico.

ES

ES



- iv) Los ensayos de evaluación y los cálculos genéticos deben ser aprobados por las autoridades competentes.

d) Interpretación

- i) La superioridad estimada del material forestal de reproducción se calculará utilizando una población de referencia para cada característica o un conjunto de características. El operador profesional definirá la población de referencia en el programa de selección y describirá esta población de referencia en los informes de ensayo.
- ii) Se declarará si el valor genético calculado del material forestal de reproducción es inferior al de la población de referencia para cualquier característica importante.

3. REQUISITOS PARA LOS ENSAYOS COMPARATIVOS DEL MATERIAL FORESTAL DE REPRODUCCIÓN

a) Muestreo del material forestal de reproducción

- i) Las muestras del material forestal de reproducción para el ensayo comparativo deberán ser verdaderamente representativas del material forestal de reproducción derivado del material forestal de base que ha de ser admitido.
- ii) El material forestal de reproducción producido de forma sexual para el ensayo comparativo será:
- recolectado en años de buena floración y buena producción de frutos/semillas; y
 - recolectado por métodos que garanticen la representatividad de las muestras obtenidas.

La polinización artificial puede utilizarse para la producción de este tipo de material forestal de reproducción.

b) Modelos

- i) Los resultados de los modelos utilizados con fines comparativos en los ensayos deberán haber sido conocidos, si es posible, durante un período suficientemente largo en la región en que se debe llevar a cabo el ensayo. Los modelos representan, en principio, material forestal de base cuya utilidad para la finalidad prevista en la silvicultura haya quedado demostrada en el momento de comenzar el ensayo, y en las condiciones ecológicas para las que se propone la certificación del material forestal de reproducción. Los modelos utilizados a efectos comparativos en los ensayos serán, en la medida de lo posible:
- rodales seleccionados con arreglo a los criterios del anexo III; o
 - material forestal de base admitido oficialmente para la producción de material forestal de reproducción de la categoría «controlado».
- ii) Para el ensayo comparativo de híbridos artificiales, las especies de los dos árboles progenitores deberán, si es posible, estar incluidas entre los modelos.
- iii) Siempre que sea posible, se utilizarán varios modelos. Cuando esté justificado, los modelos podrán ser reemplazados por el material forestal de reproducción más conveniente sometido a ensayo o por la media de los componentes del ensayo.
- iv) En todos los ensayos se utilizarán los mismos modelos en una gama lo más amplia posible de condiciones de localización.

ES

ES



c) Interpretación

- i) Deberá demostrarse, al menos para una característica importante, una superioridad estadísticamente significativa con respecto a los modelos.
- ii) El operador profesional informará si existe cualquier característica de importancia económica o ambiental que presente resultados perceptiblemente inferiores a los modelos y sus efectos deberán ser compensados por características favorables.

4. ADMISIÓN PROVISIONAL

La evaluación preliminar de ensayos precoces podrá constituir la base para la admisión provisional. Las pretensiones de superioridad basadas en una evaluación precoz deberán examinarse de nuevo en un plazo máximo de diez años.

5. ENSAYOS PRECOCES

Las autoridades competentes podrán admitir pruebas de vivero, invernadero y laboratorio para la admisión provisional o para la admisión final, si puede demostrarse que existe una correlación estrecha entre la característica medida y las que se evaluarían normalmente en los ensayos de la fase forestal. Otras características que vayan a someterse a ensayo deberán cumplir los requisitos contemplados en el punto 3.

ES

ES



ANEXO VI

CATEGORÍAS COMERCIALES PARA EL MATERIAL FORESTAL DE REPRODUCCIÓN OBTENIDO DE LOS DISTINTOS TIPOS DE MATERIAL FORESTAL DE BASE

Material básico	Categoría del material forestal de reproducción (Color de la etiqueta, si se utiliza una etiqueta oficial coloreada)			
	Identificado: (amarillo)	Seleccionado (verde)	Cualificado (rosa)	Controlado (azul)
Fuente semillera	x			
Rodal	x	x		x
Huerto semillero			x	x
Progenitores de familia			x	x
Clon			x	x
Mezcla de clones			x	x

ES

11

ES

224067



ANEXO VII

Modificación del anexo VII del Reglamento (UE) 2016/2031

En el anexo VII del Reglamento (UE) 2016/2031 se añaden las partes siguientes:

«PARTE G

Pasaportes fitosanitarios para el traslado dentro del territorio de la Unión, combinados con la etiqueta oficial, a que se hace referencia en el artículo 83, apartado 5, párrafo segundo

- 1) El pasaporte fitosanitario para el traslado dentro del territorio de la Unión, combinado en una etiqueta conjunta con la etiqueta oficial a que se refiere el artículo 83, apartado 5, contendrá los siguientes elementos:
 - a) las palabras «Pasaporte fitosanitario» en el ángulo superior derecho de la etiqueta conjunta, en una de las lenguas oficiales de la Unión y en inglés, si son diferentes, separadas por una barra oblicua;
 - b) la bandera de la Unión Europea en el ángulo superior izquierdo, de la etiqueta conjunta, estampada en color o en blanco y negro. El pasaporte fitosanitario se colocará en la etiqueta conjunta directamente sobre la etiqueta oficial y tendrá la misma anchura que la mencionada etiqueta oficial.
- 2) La parte A, punto 2, se aplicará en consecuencia.

PARTE H

Pasaportes fitosanitarios para la introducción y el traslado en zonas protegidas, combinados con la etiqueta oficial a que se refiere el artículo 83, apartado 5, párrafo tercero

- 1) El pasaporte fitosanitario para la introducción y el traslado en zonas protegidas, combinado en una etiqueta conjunta con la etiqueta oficial para el material forestal de reproducción a que se refiere el artículo 83, apartado 5, contendrá los siguientes elementos:
 - a) la indicación «Pasaporte fitosanitario - ZP» en el ángulo superior derecho de la etiqueta conjunta, en una de las lenguas oficiales de la Unión y en inglés, si son diferentes, separadas por una barra oblicua, y
 - b) inmediatamente debajo de esa indicación, la denominación científica o los códigos de las plagas cuarentenarias de zonas protegidas en cuestión;
 - c) la bandera de la Unión Europea en el ángulo superior izquierdo, de la etiqueta conjunta, estampada en color o en blanco y negro.

El pasaporte fitosanitario se colocará en la etiqueta conjunta directamente sobre la etiqueta oficial y tendrá la misma anchura que la mencionada etiqueta oficial.
- 2) La parte B, punto 2, se aplicará en consecuencia.».

ES

12

ES

224068



ANEXO VIII

Tabla de correspondencias

Directiva 1999/105/CE del Consejo	Presente Reglamento
Artículo 1	Artículo 1, párrafo primero
Artículo 2	Artículo 3
Artículo 3, apartado 1	Artículo 2, apartado 1
Artículo 3, apartado 2	Artículo 2, apartado 5
Artículo 3, apartado 3	—
Artículo 3, apartado 4	Artículo 2, apartado 4, letra c)
Artículo 4, apartado 1	Artículo 4, apartado 1
Artículo 4, apartado 2, letra a)	Artículo 4, apartado 2, párrafos primero a cuarto
Artículo 4, apartado 2, letra b)	Artículo 4, apartado 2, párrafo séptimo, y artículo 4, apartado 3
Artículo 4, apartado 3, letra a)	Artículo 4, apartado 4
Artículo 4, apartado 3, letra b)	Artículo 4, apartado 5
Artículo 4, apartado 4	Artículos 6 y 18
Artículo 4, apartado 5	Artículo 21
Artículo 5	—
Artículo 6, apartado 1	Artículo 5, apartado 1
Artículo 6, apartado 2	Artículo 5, apartado 2
Artículo 6, apartado 3, párrafo primero	Artículo 8, apartado 1
Artículo 6, apartado 3, párrafo segundo	Artículo 8, apartado 2
Artículo 6, apartado 4	Artículo 10, apartado 1
Artículo 6, apartado 5, letra a)	Artículo 2, apartado 4, letra d)
Artículo 6, apartado 5, letra b)	—
Artículo 6, apartado 6	—

ES

13

ES

224069



Artículo 6, apartado 7	Artículo 7
Artículo 6, apartado 8	Artículo 4, apartado 6
Artículo 7	Artículo 23
Artículo 8	—
Artículo 9	Artículo 11
Artículo 10	Artículo 12
Artículo 11	Artículo 13
Artículo 12	Artículo 14
Artículo 13	Artículo 15
Artículo 14, apartado 1, párrafo primero	Artículo 16, apartado 1
Artículo 14, apartado 1, letras a) a e)	Artículo 16, apartado 4
Artículo 14, apartados 2 a 6	—
Artículo 14, apartado 7	Artículo 15, apartado 1, letra j)
Artículo 15	Artículo 17
Artículo 16	Artículo 31
Artículo 17	—
Artículo 18	Artículo 21
Artículo 19	Artículo 24
Artículo 20	—
Artículo 21	Artículo 22
Artículo 22	Artículo 5, apartado 1, letra g)
Artículo 23	Artículo 2, apartado 2, artículo 4, apartado 2, artículo 4, apartado 6 y artículo 5, apartado 3
Artículo 24	Artículo 14, apartados 1 y 5, artículo 16, apartados 5 y 6, artículo 18, apartado 4, artículo 21, apartado 3, artículo 22, apartado 1 y artículo 23, apartado 1

ES

14

ES

224070



Artículo 25	Artículo 26
Artículo 26	Artículo 27
Artículo 27	–
Artículo 28	–
Artículo 29	Artículo 32
Artículo 30	Artículo 33
Anexo I	Anexo I
Anexo II	Anexo II
Anexo III	Anexo III
Anexo IV	Anexo IV
Anexo V	Anexo V
Anexo VI	Anexo VI
Anexo VII	Artículo 8
Anexo VIII	Artículo 14

ES

15
ES

224071



Bruselas, 5.7.2023
SWD(2023) 415 final

DOCUMENTO DE TRABAJO DE LOS SERVICIOS DE LA COMISIÓN
RESUMEN DEL INFORME DE LA EVALUACIÓN DE IMPACTO

Resumen del informe de la evaluación de impacto

que acompaña al documento

Propuesta de

REGLAMENTO DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO sobre la producción y comercialización de materiales de reproducción vegetal en la Unión, por el que se modifican los Reglamentos (UE) 2016/2031, (UE) 2017/625 y (UE) 2018/848 del Parlamento Europeo y del Consejo y se derogan las Directivas 66/401/CEE, 66/402/CEE, 68/193/CEE, 2002/53/CE, 2002/54/CE, 2002/55/CE, 22/56/CE, 2002/57/CE, 2008/72/CE y 2008/90 (Reglamento sobre materiales de reproducción vegetal)

y una

Propuesta de

REGLAMENTO DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO sobre la producción y comercialización de material forestal de reproducción en la Unión, por el que se modifican los Reglamentos (UE) 2016/2031 y (UE) 2017/625 del Parlamento Europeo y del Consejo y se deroga la Directiva 1999/105/CE del Consejo (Reglamento sobre material forestal de reproducción)

{COM(2023) 414 final} - {SEC(2023) 414 final} - {SWD(2023) 410 final} -
{SWD(2023) 414 final}

1. Necesidad de actuar

¿Cuál es el problema y por qué es un problema en la UE?

La legislación de la UE en materia de comercialización de materiales de reproducción vegetal y forestal está en vigor desde 1966. Las modificaciones posteriores han dado lugar a un marco jurídico complejo que no se ajusta plenamente a las políticas estrechamente relacionadas (sanidad vegetal, controles oficiales y producción ecológica). La aplicación y, por tanto, las condiciones para los operadores difieren de un Estado miembro a otro, ya que algunos aspectos de la legislación dejan margen para la interpretación. Se han adoptado prácticas nacionales en las que la legislación no ha seguido de forma oportuna los nuevos avances científicos y tecnológicos (procesos de producción innovadores, técnicas biomoleculares y soluciones digitales).

Debido a que la legislación se centró inicialmente en la productividad, los medios para abordar los retos en materia de sostenibilidad, adaptación al cambio climático y biodiversidad son limitados. La evaluación de nuevas variedades para detectar características que puedan contribuir a la producción sostenible es limitada. Las normas de acceso al mercado son restrictivas para las variedades y actividades ecológicas y de conservación que pueden contribuir a la diversidad genética de los cultivos y cubrir necesidades locales específicas (por ejemplo, las cadenas de suministro cortas). La legislación sobre materiales forestales de reproducción lo define atendiendo a su importancia para los fines forestales de toda la Unión o parte de ella, pero sigue siendo vaga en cuanto a los fines forestales que entran en el ámbito de aplicación de la legislación. No se abordan las crecientes dificultades en el suministro de material forestal de reproducción derivadas de los cambios en las condiciones climáticas y las normas sobre la información que debe facilitarse a los usuarios de dicho material son poco claras, con el riesgo de que se utilice material forestal de reproducción inadecuado en la forestación y la reforestación.

¿Qué se pretende conseguir?

La iniciativa debe garantizar, para todos los tipos de usuarios, unos materiales de reproducción vegetal y forestal de elevada calidad y diversidad de opciones, así como unas condiciones de competencia equitativas para los operadores en toda la UE. Debe contribuir a la estabilidad del rendimiento de la producción agrícola y a la productividad de los ecosistemas forestales en las condiciones climáticas actuales y futuras. La iniciativa debe armonizar los controles oficiales, mejorar la coherencia con la legislación fitosanitaria y permitir la adopción de los nuevos avances científicos y técnicos. Por último, debe facilitar el registro de las variedades ecológicas y apoyar la conservación y el uso sostenible de los recursos genéticos vegetales y forestales.

¿Cuál es el valor añadido de la actuación a nivel de la UE (subsidiariedad)?

La comercialización sin restricciones de materiales de reproducción vegetal y forestal en toda la UE es imprescindible para abordar cuestiones transfronterizas como la necesidad de una producción sostenible que garantice la sostenibilidad alimentaria, la gestión forestal sostenible y la restauración de los ecosistemas forestales, aspectos cuya importancia han aumentado la situación geopolítica actual y la crisis energética. El acceso al mercado de los materiales de reproducción vegetal y forestal depende de exámenes e inspecciones por parte de las autoridades nacionales competentes. Las normas comunes de la UE garantizan la calidad de los materiales de reproducción vegetal y forestal, así como la competencia abierta y leal en el



mercado único. Sin ellas, existirían veintisiete sistemas en lugar de uno, lo que obstaculizaría la circulación, distorsionaría la competencia y aumentaría la carga financiera para los operadores y las autoridades.

2. Soluciones

¿Cuáles son las distintas opciones posibles para alcanzar los objetivos? ¿Existe o no una opción preferida?

Se evaluaron tres opciones, desde la que consiste en una mayor flexibilidad (opción 1) hasta la que representa un mayor grado de armonización para minimizar las diferencias en la aplicación de la legislación (opción 3), con una segunda opción que equilibra la necesidad de flexibilidad con un mayor grado de armonización para minimizar los problemas derivados de las divergencias de interpretación.

Elementos horizontales a todas las opciones: 1) simplificación de los procedimientos administrativos y un proceso de toma de decisiones más flexible; 2) normas racionalizadas para las variedades ecológicas y de conservación; 3) armonización con la legislación fitosanitaria.

Opción 1: mayor grado de flexibilidad: La primera opción establece requisitos mínimos para los controles oficiales de los materiales de reproducción vegetal y forestal, pero sin vincularlos al Reglamento sobre controles oficiales. Se adoptan directrices sobre el uso de procesos de producción innovadores, técnicas biomoleculares y soluciones digitales. Se refuerza la evaluación existente de nuevas variedades de especies de plantas agrícolas para detectar características que contribuyan a la producción sostenible. Se introduce una evaluación voluntaria para las hortalizas y los plantones de frutal. Las actividades de las redes de conservación de semillas, la comercialización a jardineros aficionados y el intercambio en especie de semillas entre agricultores quedarían excluidos del ámbito de aplicación de la legislación para fomentar el aumento de la diversidad genética de los materiales de reproducción vegetal. La legislación sobre materiales forestales de reproducción solo abarca la producción para «fines forestales» a fin de garantizar la disponibilidad de material forestal de reproducción de elevada calidad para la forestación o reforestación. Los requisitos de sostenibilidad se amplían a las categorías inferiores de materiales forestales de reproducción. Se introducen directrices sobre la planificación de contingencias en caso de escasez grave de materiales forestales de reproducción debido a condiciones meteorológicas extremas y catástrofes.

Opción 2: equilibrar la flexibilidad y la armonización (opción preferida): La segunda opción incluye los controles oficiales de los materiales de reproducción vegetal y forestal en el ámbito de aplicación del Reglamento sobre controles oficiales, pero con controles simplificados de las importaciones en los lugares adecuados de la UE para garantizar una aplicación más precisa y eficiente de las normas vigentes. Se incluyen en la legislación principios básicos para el uso de procesos de producción innovadores, técnicas biomoleculares y soluciones digitales. La evaluación de nuevas variedades para detectar características que contribuyan a la producción sostenible pasa a ser un requisito para todos los grupos de cultivos, pero con flexibilidad para que los Estados miembros lo apliquen en



función de sus propias condiciones agroecológicas. Las actividades de las redes de conservación de semillas, la comercialización a los jardineros aficionados y los intercambios en especie entre agricultores estarían sujetos a normas menos estrictas para estimular el aumento de la diversidad genética de los materiales de reproducción vegetal, pero también para garantizar una calidad mínima. La legislación sobre materiales forestales de reproducción abarca la producción con fines «forestales» y «no forestales» para aumentar la calidad del material forestal de reproducción más allá de los usos de forestación o reforestación. Los requisitos de sostenibilidad se amplían a las categorías inferiores de materiales forestales de reproducción. Se introducen requisitos jurídicos generales sobre la planificación de contingencia en caso de escasez grave de materiales forestales de reproducción debido a condiciones meteorológicas extremas y catástrofes.

Opción 3: mayor grado de armonización: La tercera opción incluye los controles oficiales de materiales de reproducción vegetal o forestal en el ámbito de aplicación del Reglamento sobre controles oficiales, con controles de las importaciones más estrictos en los puestos de control fronterizo que exigirían una documentación especial de importación para reforzar y armonizar plenamente el cumplimiento. Se incluyen en la legislación normas detalladas y vinculantes para el uso de procesos de producción innovadores, técnicas biomoleculares y soluciones digitales. La evaluación de las nuevas variedades en cuanto a las características que contribuyen a la producción sostenible pasa a ser un requisito para todos los cultivos, con requisitos y metodologías detallados y armonizados para todos los Estados miembros. Las actividades de las redes de conservación de semillas, la comercialización a jardineros aficionados y los intercambios en especie entre agricultores estarán sujetos a los requisitos generales de la legislación sobre materiales de reproducción vegetal a fin de lograr normas homogéneas para todos los segmentos del mercado. La legislación sobre materiales forestales de reproducción abarca la producción con fines «forestales» y «no forestales» para aumentar la calidad del material forestal de reproducción más allá de los usos de forestación o reforestación. Los requisitos de sostenibilidad se amplían a las categorías inferiores de materiales forestales de reproducción y están sujetos a normas armonizadas. Se introducen normas comunes sobre la planificación de contingencia para prepararse ante una escasez grave de materiales forestales de reproducción debido a condiciones meteorológicas extremas y catástrofes.

¿Cuáles son las opiniones de las distintas partes interesadas? ¿Quién apoya cada opción?

Existe un apoyo general al mantenimiento del sistema regulador vigente de los materiales de reproducción vegetal y forestal, y sus dos pilares básicos de registro de variedades o materiales de base y certificación de materiales de reproducción vegetal y forestal (un sistema para garantizar la identidad, calidad y salud de los materiales de reproducción vegetal y forestal). También existe un amplio apoyo a las excepciones, que se consideran necesarias para alcanzar los objetivos pertinentes para la conservación y el uso sostenible de los recursos fitogenéticos y la producción ecológica. Existen diferentes puntos de vista en cuanto al alcance de las excepciones. Los ciudadanos y las organizaciones de la sociedad civil pretenden que se excluyan completamente del ámbito de aplicación de la legislación las actividades relacionadas con la conservación y el uso sostenible de los recursos fitogenéticos. La mayoría de las partes interesadas del sector y las autoridades nacionales competentes están de acuerdo con las excepciones, pero piden que se garantice la calidad y la salud, mientras que una minoría considera que deben limitarse las excepciones. Se apoya prestar una mayor atención a la sostenibilidad, siempre que se mantenga la flexibilidad para abordar las diferentes condiciones que se dan en toda la UE. No obstante, las partes interesadas y las autoridades competentes están preocupadas por los costes derivados de la introducción de



evaluaciones de sostenibilidad para los plántones de frutal y las hortalizas. Las organizaciones de la sociedad civil destacan la contribución de las actividades de conservación y producción ecológica a los objetivos de sostenibilidad. Existe un acuerdo general en cuanto a que: es necesario armonizar los controles oficiales, si bien ello no debe dar lugar a un aumento de las cargas administrativas; el uso de técnicas biomoleculares y soluciones digitales aportará beneficios, pero debería ser opcional; la legislación sobre materiales forestales de reproducción debe mantenerse separada de la relativa a los materiales de reproducción vegetal. Las partes interesadas expresaron opiniones divergentes sobre los fines incluidos en el ámbito de aplicación de la legislación vigente sobre materiales forestales de reproducción. La segunda opción responde mejor a las opiniones de las distintas partes interesadas.

3. Repercusiones de la opción preferida

¿Cuáles son las ventajas de la opción preferida?

La opción preferida mejorará la eficiencia de los operadores y de las autoridades nacionales competentes mediante la ampliación de las posibilidades para que los operadores lleven a cabo actividades bajo supervisión oficial; la armonización con la legislación fitosanitaria; la introducción de controles oficiales basados en el riesgo; y la posibilidad de utilizar técnicas biomoleculares y soluciones digitales en los sistemas de registro y certificación. Unos requisitos de sostenibilidad obligatorios y reforzados, junto con la flexibilidad necesaria para adaptarse a las condiciones agroecológicas locales, contribuirán a una producción agroalimentaria más sostenible y a la seguridad alimentaria, ya que el rendimiento de unas variedades más adecuadas para las cambiantes condiciones agroclimáticas será más estable. Las variedades con resistencia o tolerancia a las enfermedades tendrán un impacto medioambiental positivo, ya que pueden reducir la necesidad de productos fitosanitarios. Unos materiales forestales de reproducción con características de sostenibilidad mejoradas pueden contribuir a la adaptación y mitigación del impacto ya visible del cambio climático en los bosques, generando, por tanto, importantes beneficios medioambientales. Se mejorará la preparación ante la escasez grave de materiales forestales de reproducción en caso de condiciones meteorológicas extremas y catástrofes, y se reducirá el riesgo de plantar materiales forestales de reproducción de baja calidad. Por último, se prevén beneficios para la conservación y el uso sostenible de los recursos genéticos forestales y vegetales derivados de excepciones específicas junto con herramientas de trazabilidad y garantía de la calidad.

¿Cuáles son los costes de la opción preferida?

La opción preferida conlleva unos costes económicos considerables para los operadores y las autoridades nacionales competentes, debido a la necesidad de realizar más inversiones para llevar a cabo evaluaciones de sostenibilidad adicionales. No obstante, son proporcionales a los objetivos y, a medio plazo, se compensarán con los beneficios que se obtendrán en lo que respecta a la sostenibilidad de los sectores de producción agroalimentaria y forestal. Otras medidas no dan lugar a nuevas obligaciones para los operadores, sino que les ofrecen nuevas posibilidades o condiciones más sencillas de acceso al mercado.

¿Cuáles son las repercusiones para las pequeñas y medianas empresas (pymes)?

Se prevé que las pymes, como todas las demás empresas, se beneficien de las mejoras sistémicas y las consiguientes mejoras de la eficiencia. Aunque no se dispone de un desglose específico, las pymes cubren una gran variedad de cultivos (altamente especializadas en unos pocos cultivos o en una cartera más amplia) y presentan una gran cobertura geográfica



(mercados nacionales, de la UE o internacionales). Pueden operar en una o varias fases del sector de las semillas: mejora vegetal, producción, acondicionamiento y comercialización de semillas. En función de sus actividades concretas y del grado de innovación, es posible que algunas pymes no puedan aprovechar las nuevas posibilidades que se presenten (por ejemplo, el uso de tecnologías digitales y técnicas biomoleculares), o que estas posibilidades no sean pertinentes para sus actividades. Las pymes con un pequeño número de nuevas variedades al año podrían verse afectadas negativamente a corto plazo por el aumento de los requisitos de sostenibilidad, y la necesidad de reorientar las inversiones hacia variedades con mejores características de sostenibilidad. Por último, serían sobre todo las pymes las que se beneficiarían de las medidas para las variedades ecológicas y de conservación, ya que la mayoría se dedican a estas actividades.

¿Habrá repercusiones significativas en los presupuestos y las administraciones nacionales?

Es muy probable que las autoridades nacionales competentes tengan que aumentar su capacidad para hacer cumplir los requisitos más estrictos de las evaluaciones de sostenibilidad. También será necesario ajustar las prácticas existentes y reorganizar los recursos en relación con los controles oficiales y los requisitos fitosanitarios, en función, no obstante, de la actual asignación de competencias.

¿Habrá otras repercusiones significativas?

No habrá otras repercusiones significativas.

Proporcionalidad

La iniciativa no va más allá de lo necesario para lograr los objetivos de la revisión. Lo hace de una forma que propicie una acción nacional que, de otro modo, no sería suficiente para alcanzar dichos objetivos de manera satisfactoria.

4. Seguimiento

¿Cuándo se revisará la política?

El período de revisión adecuado sería de diez años a partir de la entrada en vigor. Esto es coherente con el tiempo medio necesario para la obtención de una nueva variedad, así como con el tiempo necesario para obtener datos significativos a través del seguimiento anual.





PARLAMENTO
DE GALICIA

BOLETÍN OFICIAL DO **PARLAMENTO DE GALICIA**

Edición e subscricións:

Servizo de Publicacións do Parlamento de Galicia. Hórreo, 63. 15702. Santiago de Compostela.

Telf. 981 55 13 00. Fax. 981 55 14 25

Dep. Leg. C-155-1982. ISSN 1133-2727

