



Plásticos – Situación en 2019

Un análisis de los datos sobre producción,
demanda y residuos de plásticos en Europa

The image features a woman's profile in silhouette on the right side, looking towards the left. The background is a vibrant blue, overlaid with a semi-transparent globe and a network of white lines and dots, suggesting a digital or technological theme. The text is written in a clean, white, sans-serif font, positioned on the left side of the image.

Este informe ofrece
una visión de la contribución
del sector al crecimiento
económico europeo
y su prosperidad
a través del ciclo
de vida del material.

El informe «Plásticos: Situación en 2019» analiza los datos relacionados con la producción, demanda y gestión de residuos de los materiales plásticos. Proporciona información empresarial actualizada sobre producción, demanda, comercio internacional y recuperación de residuos, así como sobre empleo y volumen de negocio, de la industria de los plásticos. En síntesis, este informe ofrece una visión general de la contribución de esta industria a la prosperidad y crecimiento económico de Europa a través del ciclo de vida de estos materiales.

Los datos presentados en este informe han sido recopilados por PlasticsEurope (Asociación Europea de Productores de Materias Plásticas) y EPRO (Asociación Europea de Organizaciones de Reciclaje y Recuperación de Plásticos). El Grupo de Estudios de Mercado y de Estadística de PlasticsEurope (PEMRG) ha aportado datos sobre la producción y la demanda de materias primas plásticas. Conversio Market & Strategy GmbH ha contribuido a la evaluación de los datos sobre recogida y recuperación de residuos. También se han utilizado, cuando estaban disponibles, datos de mercado y de residuos obtenidos de estadísticas oficiales de las autoridades nacionales y europeas, así como de organismos de gestión de residuos. Las lagunas restantes se han completado gracias a investigaciones y al conocimiento experto de asesores.

Las cifras no siempre son directamente comparables con las de años anteriores debido a cambios en las estimaciones. Algunas estimaciones de años anteriores se han revisado a fin de hacer un seguimiento, por ejemplo, del uso y recuperación de plásticos en Europa en la última década.

Todas las cifras y gráficos de este informe representan datos de la UE28 más Noruega y Suiza, a lo que nos referiremos como Europa para abreviar; cuando se trate de otros grupos de países estos se nombrarán de forma explícita.

Plastics 2030: Compromiso con la Circularidad

La industria europea de los plásticos apoya la «Estrategia para los Plásticos en una Economía Circular» de la Comisión Europea y tiene el firme compromiso de acelerar su transformación hacia una economía cada vez más circular y eficiente en el uso de los recursos plásticos.

Ya en sus orígenes, los materiales plásticos nacieron como una solución para reemplazar los recursos que eran escasos y no sostenibles como el carey, el marfil o los huesos de animales. Desde entonces, los plásticos han transformado el mundo al aportar seguridad, higiene, comodidad y bienestar a nuestra sociedad.

Hoy en día, la presencia de plásticos eficientes en el uso de los recursos en infinidad de productos y aplicaciones ayuda al ahorro de energía, emisiones de CO₂, agua e incluso alimentos. Estos materiales contribuyen a la circularidad, a la seguridad e higiene y a mitigar el cambio climático. Sin lugar a duda, los plásticos han moldeado nuestras vidas y moldearán el futuro.

Los plásticos contribuyen a:



La circularidad



La seguridad
e higiene



Mitigar el cambio
climático

Sin embargo, para obtener lo mejor de estos extraordinarios materiales todavía debemos abordar los desafíos relacionados con el fin de la vida de determinados productos y, en particular, de los envases plásticos. El Compromiso Voluntario «Plastics 2030» de PlasticsEurope ha llevado a esta industria al siguiente nivel de compromiso al establecer ambiciosos objetivos e iniciativas para prevenir que los plásticos acaben en el medioambiente, aumentar la reutilización y el reciclaje de los residuos de envases plásticos y contribuir a una mayor eficiencia en el uso de los recursos.

Más información sobre «Plastics 2030» disponible en:

<https://www.plasticseurope.org/en/focus-areas/strategy-plastics>



La basura marina es un desafío global y es inaceptable que los residuos, incluidos los plásticos, acaben en el medioambiente, los ríos o los océanos. Los plásticos son recursos valiosos que aportan numerosos beneficios a la sociedad al ofrecer soluciones sostenibles en innumerables sectores. Es lamentable que los plásticos, ya sea a causa de comportamientos irresponsables o de una gestión deficiente de los residuos, acaben abandonados en el medio ambiente.

Durante años, la industria de los plásticos ha colaborado a nivel global en la lucha contra las basuras marinas. PlasticsEurope es un signatario de la Declaración sobre las **Soluciones contra la Basura Marina** que pretende evitar la fuga de plásticos al medioambiente. En el marco de la Global Plastics Alliance (una alianza de 74 asociaciones de la industria de los plásticos de todo el mundo) se han llevado a cabo o se están ejecutando más de 355 proyectos en diferentes partes del mundo orientados a combatir esta problemática.



www.marinelittersolutions.com



www.opcleansweep.eu

Los plásticos no deben acabar en los océanos





1

Contribución a la sociedad europea



Cifras clave del sector europeo de los plásticos

El sector europeo de los plásticos incluye a los productores de materias primas plásticas, a los transformadores de plásticos, a los recicladores de plásticos y a los fabricantes de maquinaria de los Estados miembros de la UE28.

PUESTOS DE TRABAJO

Más de 1,6 millones de personas

El sector de los plásticos ofrece empleo directo a más de 1,6 millones de personas en Europa



EMPRESAS

Casi 60.000 empresas

Un sector en el que operan casi 60.000 empresas, la mayoría pymes

VOLUMEN DE NEGOCIO

Más de 360.000 millones de euros

En 2018 el sector europeo de los plásticos generó un volumen de negocio superior a los 360.000 millones de euros



BALANZA COMERCIAL

15.000 millones de euros

En 2018 el sector europeo de los plásticos generó una balanza comercial de más de 15.000 millones de euros

* Los datos incluyen a los fabricantes de materias primas plásticas y a los transformadores de plásticos



EFECTO MULTIPLICADOR

x2,4 en PIB y casi x3 en puestos de trabajo

El sector europeo de los plásticos tiene un efecto multiplicador de 2,4 veces el PIB, y casi triplica los puestos de trabajo*

* Estudio de The European House Ambrosetti, datos para Italia, 2013

VALOR AÑADIDO INDUSTRIAL

7^º en Europa

El sector europeo de los plásticos ocupa el séptimo puesto en la contribución al valor añadido industrial en Europa. Al mismo nivel que el sector farmacéutico* y muy cerca de la industria química

* Medido a partir del valor añadido bruto a los precios naturales, 2013

FINANZAS PÚBLICAS

Cerca de 30.000 millones de euros

En 2018 el sector europeo de los plásticos aportó 28.800 millones de euros a las finanzas públicas y al bienestar



RECICLAJE

9,4 millones de toneladas

En 2018, se recogieron en Europa 9,4 millones de toneladas de residuos plásticos post-consumo para ser recicladas (dentro y fuera de la UE)





**Autonomous
Driving**



2

**Datos
de mercado**

¿Qué son los «plásticos»?

Hablamos de «los plásticos» como si se tratara de un único material, pero no es así. Del mismo modo que sabemos que existen diferentes tipos de metales con propiedades distintas, los plásticos forman también una extensa familia de materiales diferentes. Cada plástico está diseñado con características específicas que lo hacen ideal para la aplicación a la que está destinado; esto permite proporcionar soluciones muy eficientes en el uso de los recursos.

Los materiales plásticos pueden obtenerse a partir de diferentes fuentes. Sus materias primas pueden ser de origen fósil (petróleo, gas, etc.), renovables (azúcar de caña, almidón, aceites vegetales, etc.) o incluso minerales (sal). Independientemente de la naturaleza de sus materias primas, algunos plásticos también son biodegradables. Esto significa que, siempre y cuando sean recogidos adecuadamente y tratados junto con los residuos orgánicos, pueden biodegradarse y convertirse en compost.

Sea cual sea su origen, cuando los materiales plásticos llegan al final de su vida útil se convierten en recursos valiosos que podemos utilizar, ya sea en forma de nuevos materiales o como fuente de energía alternativa en instalaciones de recuperación energética.





Termoplásticos

son una familia de plásticos que pueden fundirse cuando se calientan y endurecerse cuando se enfrían. Estas características, de las cuales deriva su nombre, son reversibles. Es decir, se pueden recalentar, moldear y enfriar varias veces.

Poliuretano (PE)	Policarbonato (PC)
Polipropileno (PP)	Polimetacrilato de metilo (PMMA)
Policloruro de vinilo (PVC)	Elastómeros termoplásticos (TPE)
Poliuretano tereftalato (PET)	Poliarilsulfona (PSU)
Poliestireno (PS)	Fluoropolímeros
Poliestireno expandido (EPS)	PEEK
ABS	POM
SAN	PBT
Poliamidas (PA)	EVOH
	Etc.



Termoestables

son una familia de plásticos que experimentan un cambio químico cuando se calientan, creando una red tridimensional. Una vez calentados y moldeados, no se pueden volver a fundir y cambiar de forma.

Poliuretano (PUR)	Silicona
Poliésteres insaturados	Resinas fenol - formaldehído
Resinas epoxi	Resinas urea - formaldehído
Resina de melamina	Resinas fenólicas
Ésteres de vinilo	Resinas acrílicas
	Etc.

La extensa familia de los plásticos

La familia de los plásticos está compuesta por una gran variedad de materiales pensados para satisfacer las muy diversas necesidades de miles de productos finales.

Datos sobre la producción de plásticos en la UE y en el mundo

En 2018, la producción de plásticos en el mundo alcanzó casi los 360 millones de toneladas.

En Europa, la producción de plásticos alcanzó casi los 62 millones de toneladas.

Europa (UE28+NO/CH)

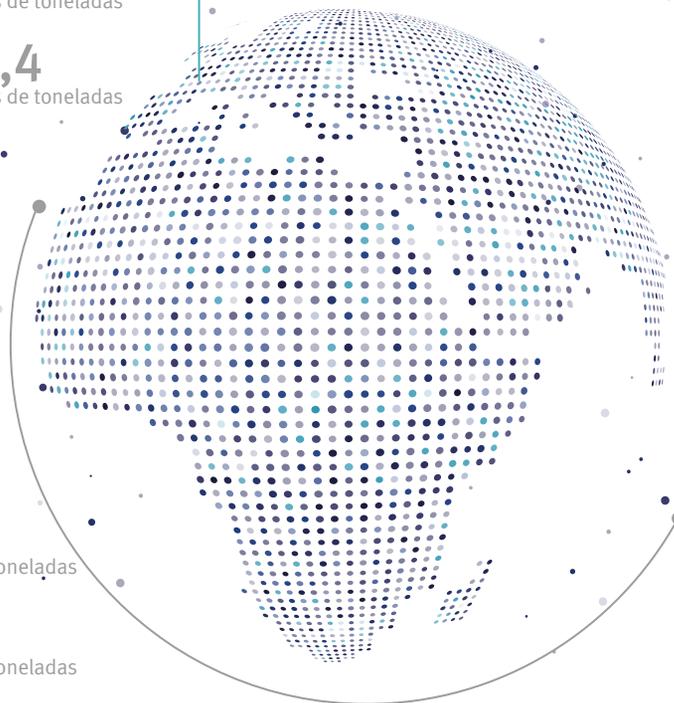
2018 **61,8**
millones de toneladas

2017 **64,4**
millones de toneladas

Mundo

2018 **359**
millones de toneladas

2017 **348**
millones de toneladas

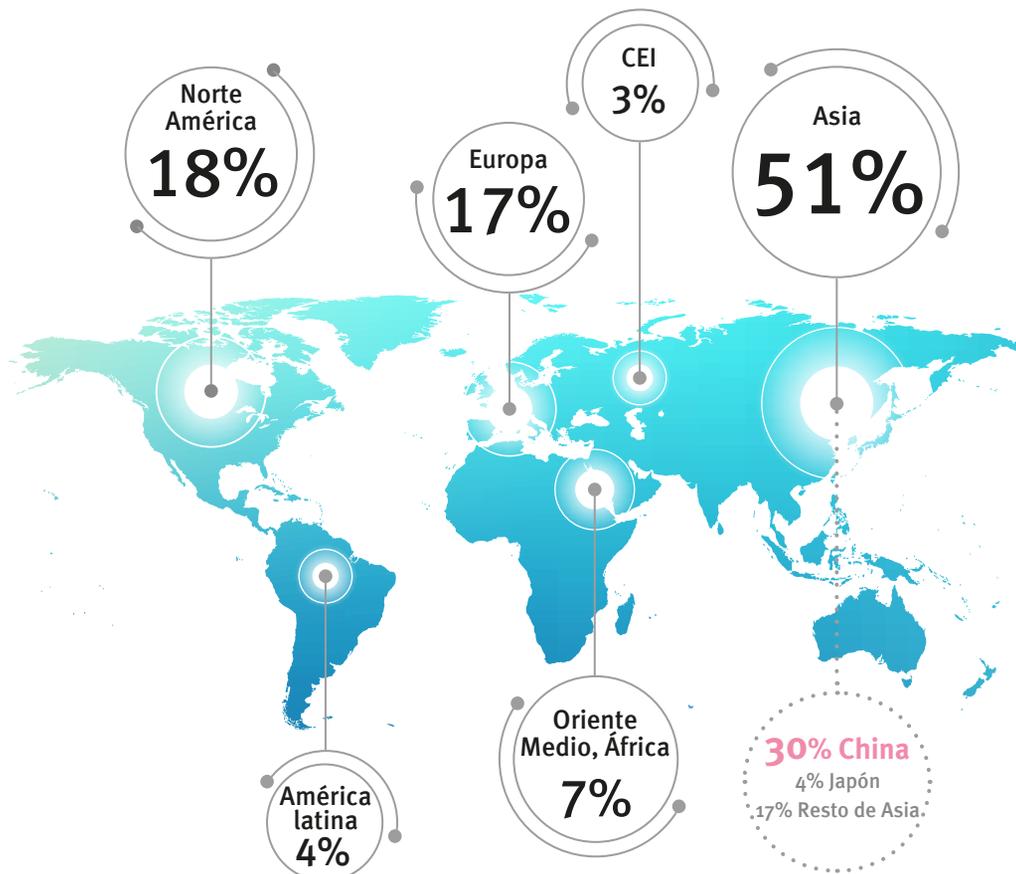


Se incluyen los termoplásticos, el poliuretano, los plásticos termoestables, los elastómeros, los adhesivos, los revestimientos y sellantes y las fibras de polipropileno. No se incluyen fibras de PET, fibras de PA, ni fibras poliacrílicas.

FUENTE: Grupo de Estudios de Mercado de PlasticsEurope (PEMRG) y Conversio Market & Strategy GmbH

Distribución de la producción de plásticos global

En 2018, China alcanzó el 30% de la producción mundial de plásticos. Producción de plásticos* en el mundo: 359 millones de toneladas.

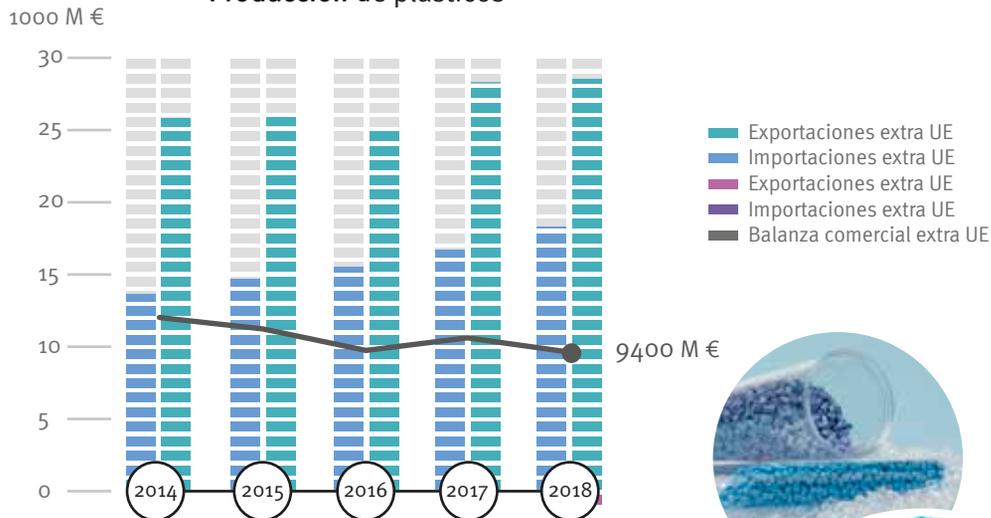


* Se incluyen los termoplásticos, el poliuretano, los plásticos termoestables, los elastómeros, los adhesivos, los revestimientos y sellantes y las fibras de polipropileno. No se incluyen fibras de PET, fibras de PA, ni fibras poliacrílicas.

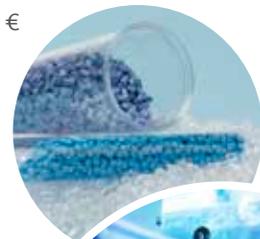
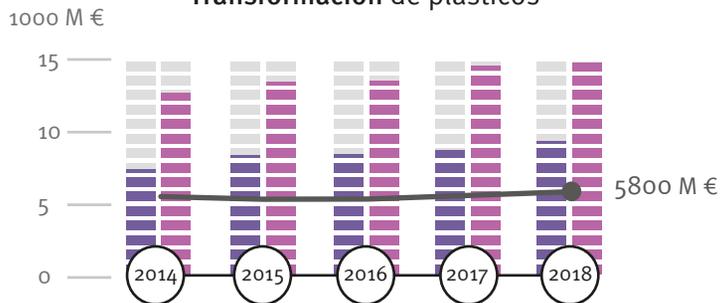
FUENTE: Grupo de Estudios de Mercado de PlasticsEurope (PEMRG) y Conversio Market & Strategy GmbH

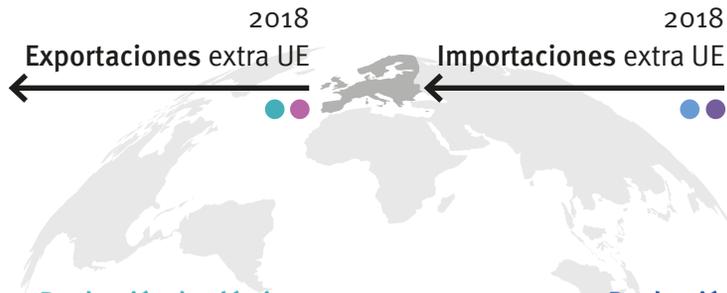
En 2018, el sector alcanzó una balanza comercial de más de 15.000 millones de euros

Producción de plásticos

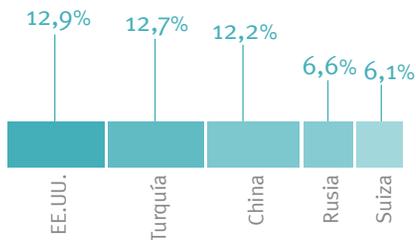


Transformación de plásticos

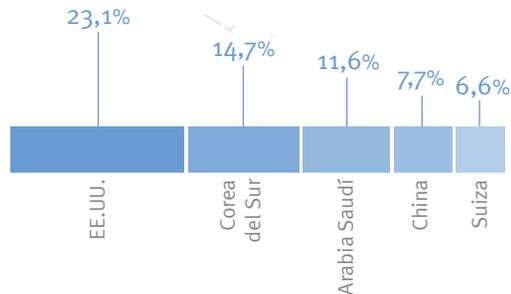




Producción de plásticos



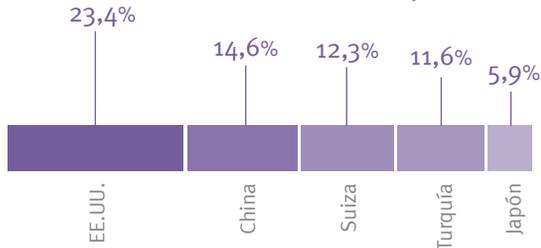
Producción de plásticos



Transformación de plásticos



Transformación de plásticos



Los principales socios comerciales extra UE

En 2018, EE.UU. fue el primer socio comercial de la industria europea de los plásticos.



Medical Kit

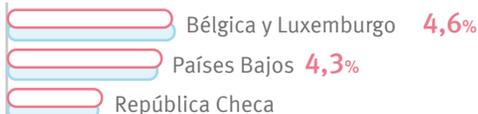
51,2 M t

Demanda de los transformadores de plásticos en Europa en 2018 (UE28+NO/CH)

2018 2017



Países que transforman más de 3 millones de toneladas



Países que transforman menos de 0,5 millones de toneladas



80%

Los seis países europeos más grandes* más el Benelux abarcan casi el 80% de la demanda europea.

* En términos poblacionales.

Demanda de plásticos por países 2018

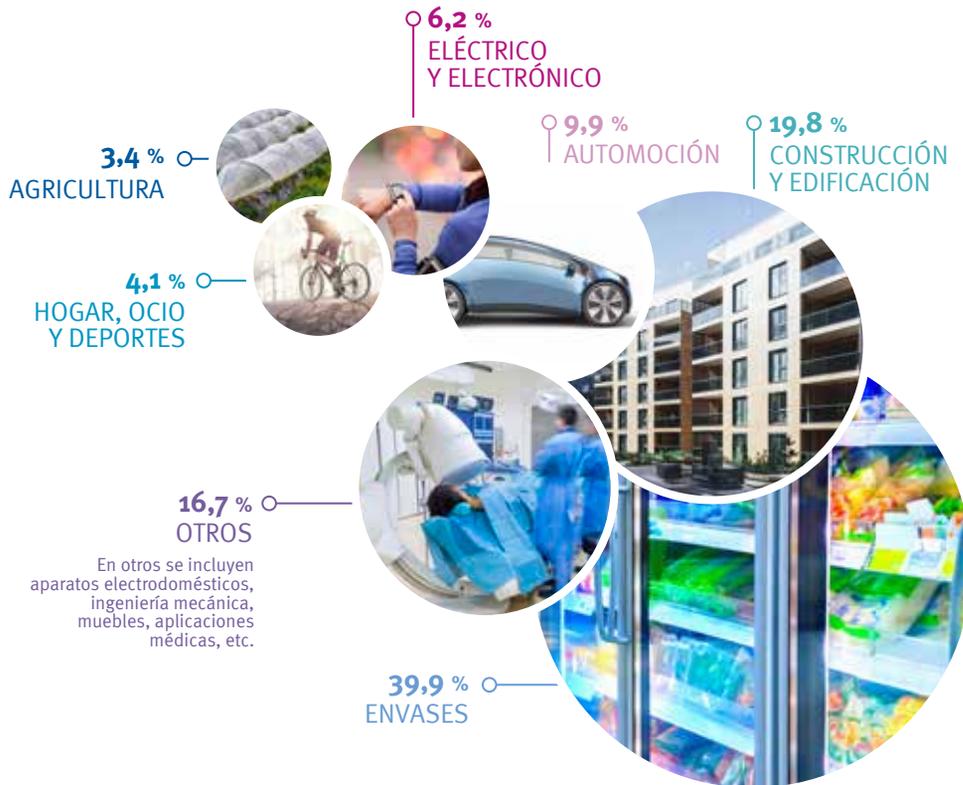
La demanda de los transformadores de plásticos en Europa incluye termoplásticos, poliuretanos y otros plásticos.

No incluye: adhesivos, revestimientos, pinturas y barnices, fibras de PET, fibras de PA, fibras de PP y fibras poliacrílicas.

FUENTE: Grupo de Estudios de Mercado de PlasticsEurope (PEMRG) y Conversio Market & Strategy GmbH

Demanda de plásticos por segmento 2018

Distribución de la demanda de los transformadores de plásticos en Europa (UE28+NO/CH) por segmento en 2018. Los envases y la construcción y edificación representan, con diferencia, los mayores mercados de uso final. El tercer mayor mercado de uso final es la industria de la automoción.



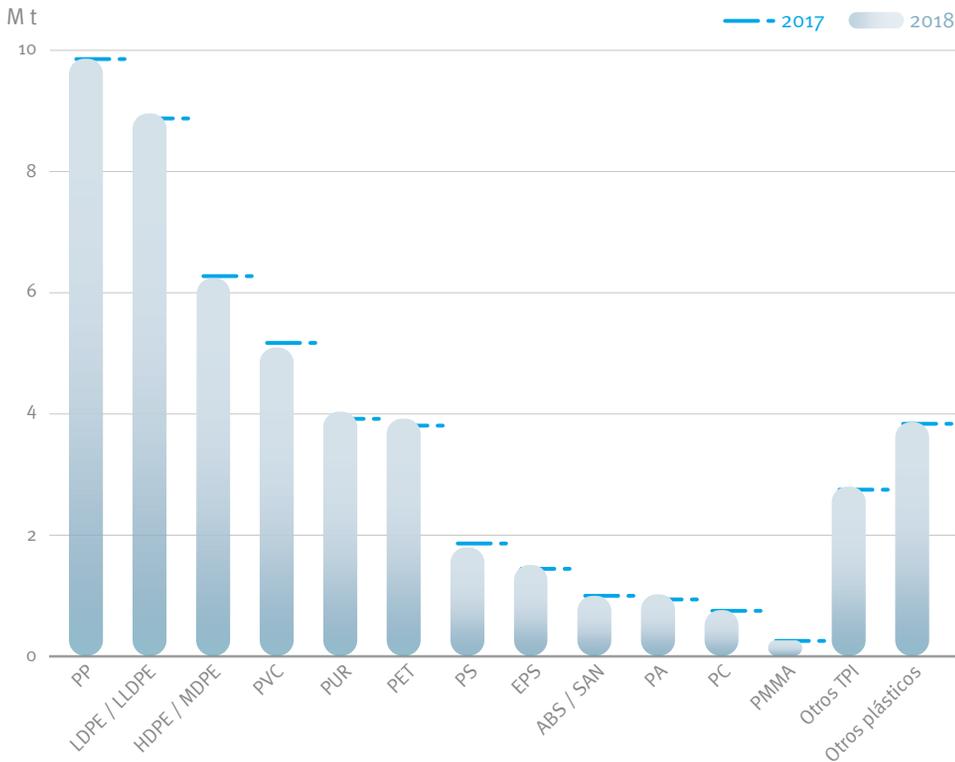
51,2 M t
Demanda total de los transformadores de plásticos en Europa

FUENTE: Grupo de Estudios de Mercado de PlasticsEurope (PEMRG) y Conversio Market & Strategy GmbH



51,2 M t

Demanda total de los transformadores de plásticos en Europa



Demanda de plásticos por tipo de resina 2018

Distribución de la demanda de los transformadores de plásticos en Europa (UE28+NO/CH) por tipo de resina en 2018.

Los **polímeros más demandados** son las poliolefinas (PE y PP).

FUENTE: Grupo de Estudios de Mercado de PlasticsEurope (PEMRG) y Conversio Market & Strategy GmbH

Distribución de la demanda de plásticos por tipo de resina 2018

Datos de la UE28+NO/CH.



PP

Envases de alimentos, envoltorios de caramelos y aperitivos, tapones bisagra, recipientes aptos para microondas, tuberías, piezas de automóvil, billetes, etc.



LDPE / LLDPE

Bolsas reutilizables, bandejas y recipientes, film agrícola, film para envasado de alimentos, etc.



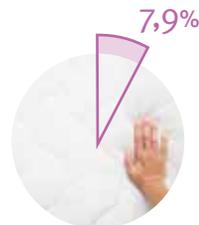
HDPE / MDPE

Juguetes, botellas de leche, botas de champú, tuberías, menaje, etc.



PVC

Marcos de ventanas, perfiles, revestimientos de suelos y paredes, tuberías, aislamiento de cables, mangueras de riego, piscinas hinchables, etc.



PUR

Aislamientos para la construcción, almohadas y colchones, espumas aislantes para frigoríficos, etc.



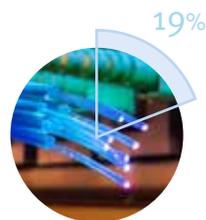
PET

Botellas para agua, refrescos, zumos, productos de limpieza, etc.



PS / EPS

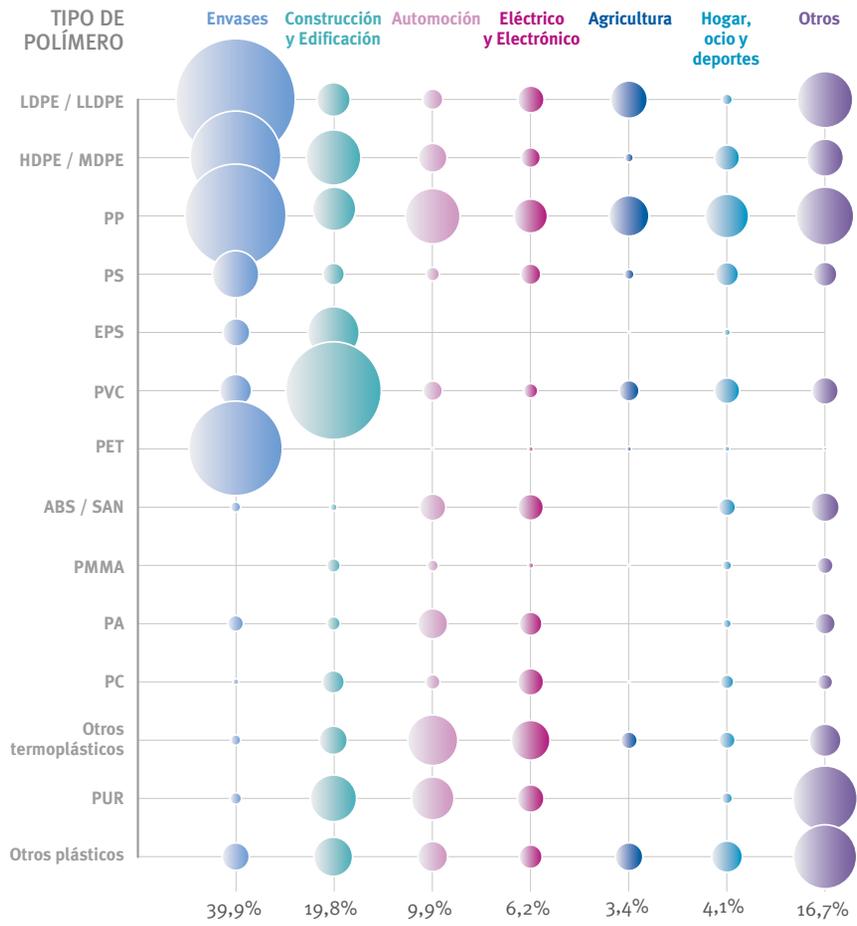
Envases de alimentos (lácteos, pescado), aislamientos para la construcción, equipos eléctricos y electrónicos, recubrimiento interior para frigoríficos, monturas de gafas, etc.



OTROS

Tapacubos (ABS), fibra óptica (PBT), lentes para gafas, láminas para techos (PC), pantallas táctiles (PMMA), revestimiento de cables de telecomunicaciones (PTFE) y muchos otros en los ámbitos de la implantología, productos quirúrgicos, membranas, válvulas y juntas, revestimientos protectores, aeroespacial, etc.

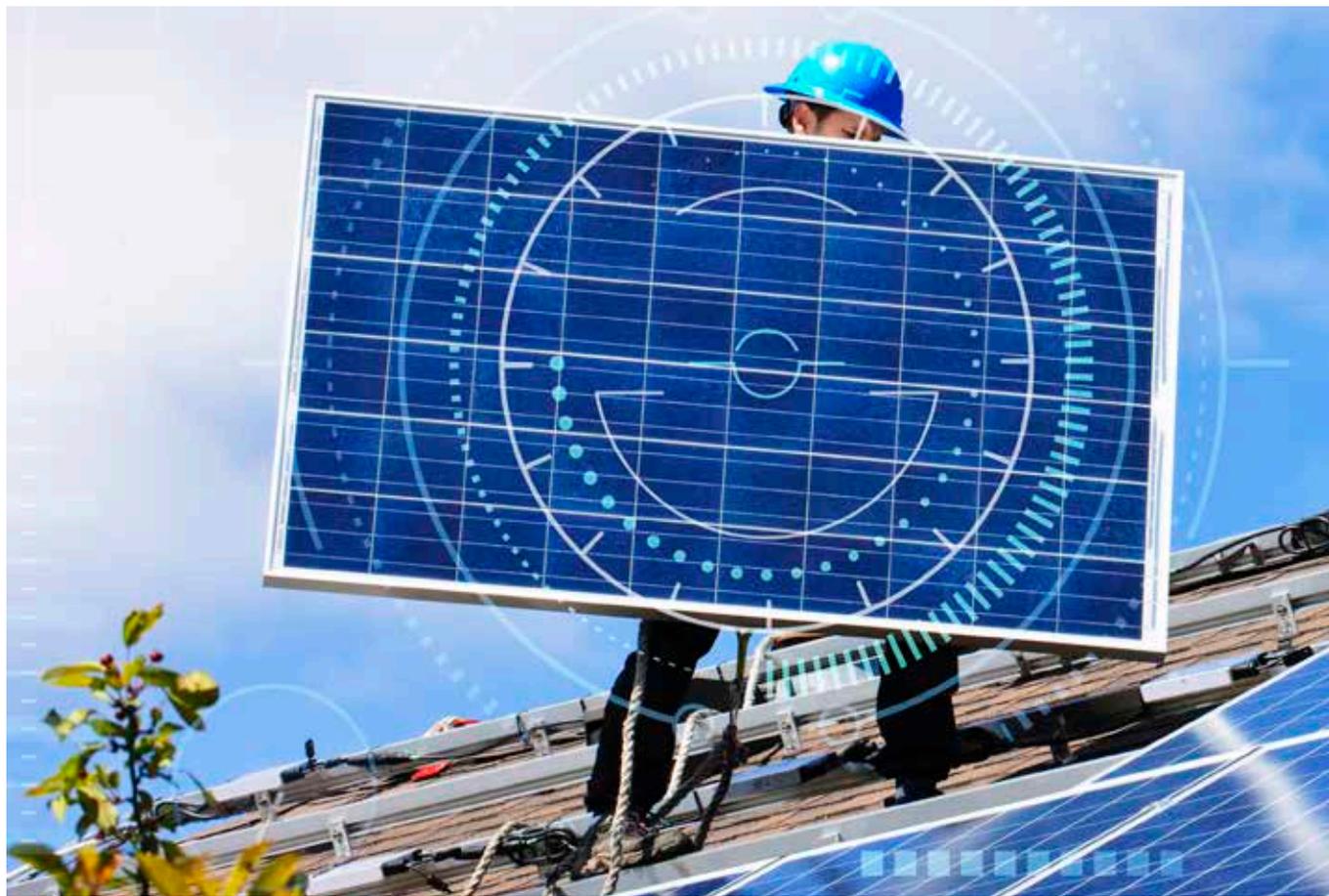
FUENTE: Grupo de Estudios de Mercado de PlásticosEurope (PEMRG) y Conversio Market & Strategy GmbH



Demanda de plásticos por segmento y tipo de polímero en 2018. Total 51,2 M t

Datos de la UE28+NO/CH.

FUENTE: Grupo de Estudios de Mercado de PlasticsEurope (PEMRG) y Conversio Market & Strategy GmbH





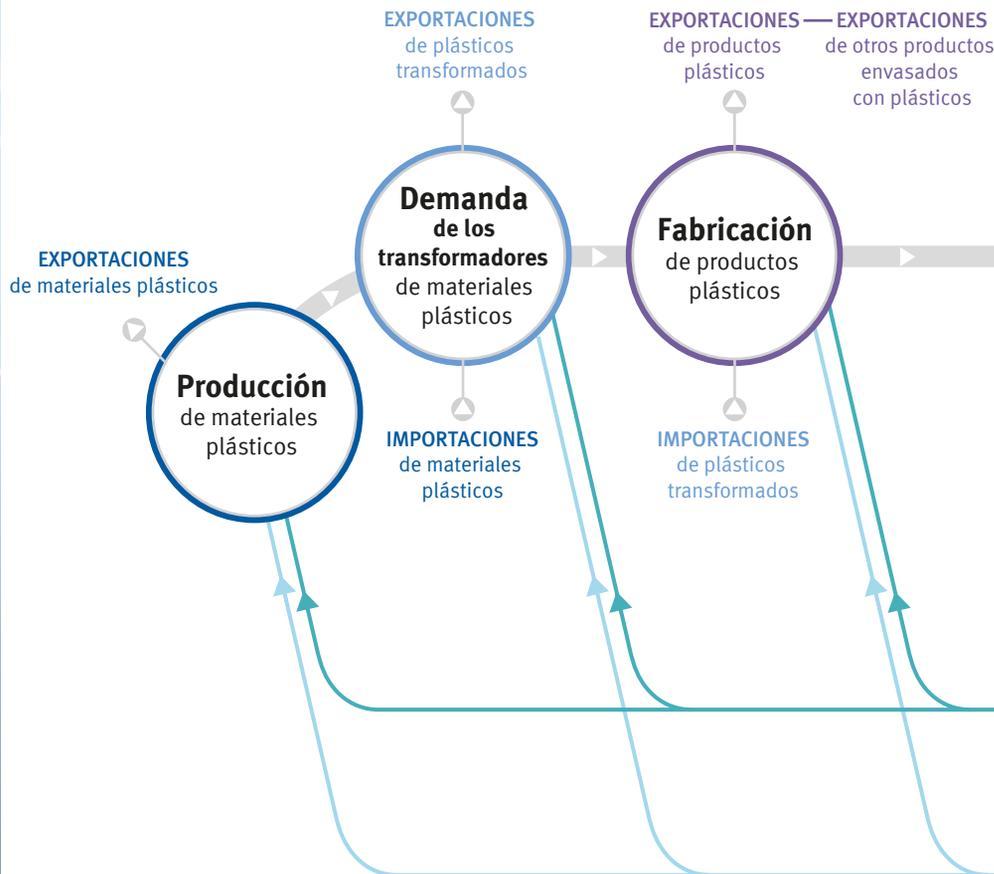
3

**De residuo
a recurso**

El ciclo de vida de los productos de plástico

Para comprender el ciclo de vida de los productos de plástico es importante comprender que cada producto es distinto y tiene una vida útil diferente.

Algunos son productos en sí mismos (por ejemplo, una botella) y otros son parte de un producto más grande (por ejemplo, las piezas de un coche o dispositivo electrónico, el aislamiento para un edificio, etc.). Al final de su vida útil, los productos se convierten en residuos que son recogidos y tratados.



Vida útil de los productos plásticos

La vida útil de un producto plástico va desde menos de 1 año hasta 50 años o más

Algunos productos plásticos tienen una durabilidad inferior a un año, mientras que otros tienen una vida útil superior a 15 o incluso 50 años.

Por lo tanto, desde su producción hasta convertirse en residuos, los distintos productos plásticos presentan diferentes usos en su cadena de valor individual. Por este motivo, la cantidad de residuos plásticos recogidos no se correlaciona necesariamente con la demanda de plásticos de ese mismo año.

Consumo
de productos plásticos

IMPORTACIONES
de plásticos transformados

IMPORTACIONES
de otros productos envasados con plásticos

Los plásticos se convierten en residuos al final de su vida útil

Generación de residuos plásticos post-consumo

Residuos **RECOGIDOS**

Residuos **NO recogidos***

RECICLAJE
32,5%

RECUPERACIÓN ENERGÉTICA
42,6%

VERTEDERO
24,9%

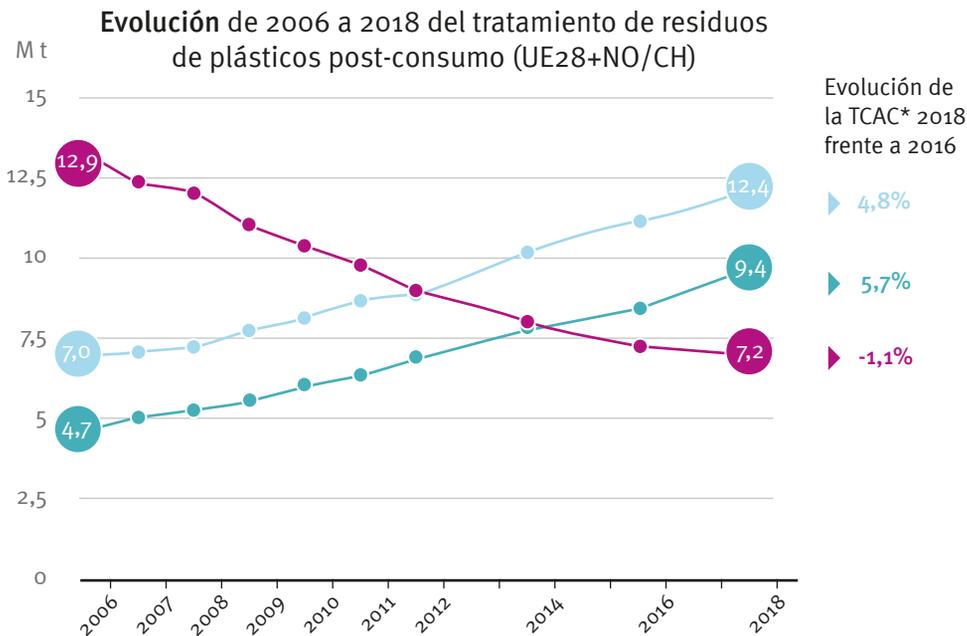
* Desecho y vertido no autorizado

Datos de la UE28+NO/CH.

FUENTE: Conversio Market & Strategy GmbH

Desde 2016, la cantidad de residuos plásticos enviados para su reciclaje se ha multiplicado por dos

Sin embargo, en 2018, un 25% de los residuos plásticos post-consumo se envió a vertedero.



*TCAC: La Tasa de Crecimiento Anual Compuesta es la tasa de crecimiento anual media durante un determinado periodo de tiempo



Tratamiento de residuos plásticos post-consumo en 2018

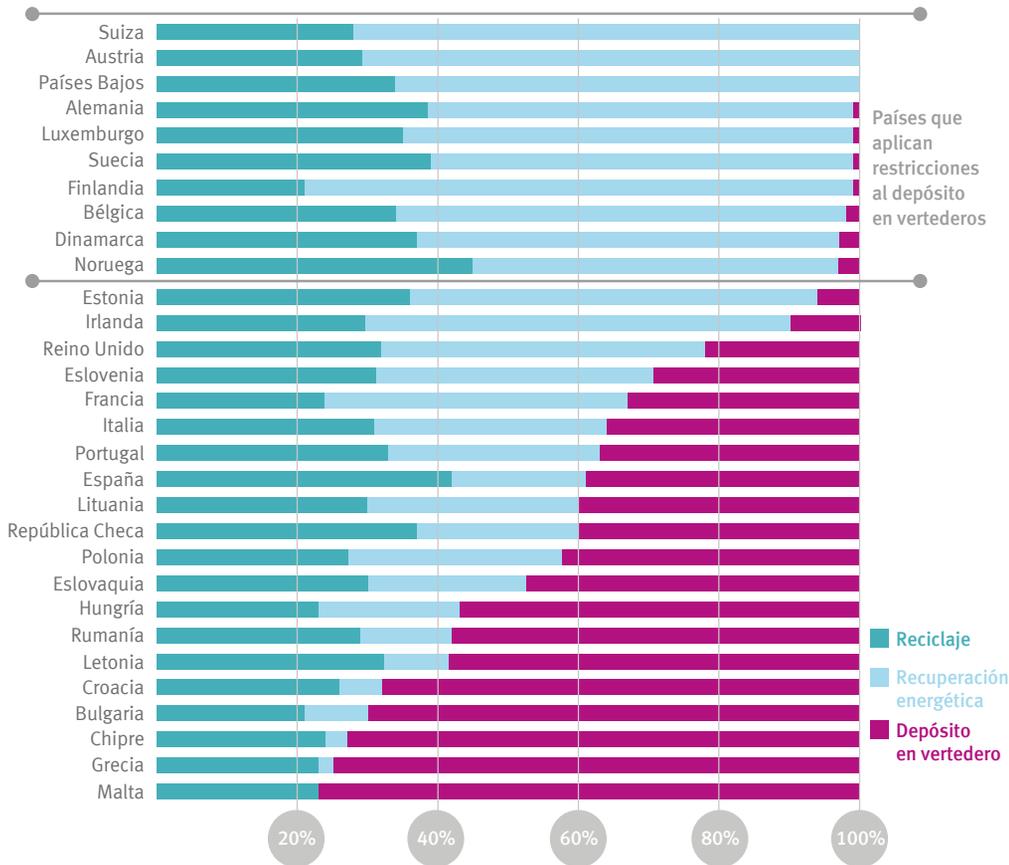
En 2018, se recogieron en la UE28+NO/CH 29,1 millones de toneladas de residuos plásticos para su posterior tratamiento. Las exportaciones de residuos plásticos fuera de la UE disminuyeron en un 39% de 2016 a 2018.

FUENTE: Conversio Market & Strategy GmbH



95 bpm

Índices de reciclaje, recuperación energética y depósito en vertedero de residuos plásticos post-consumo por países en 2018

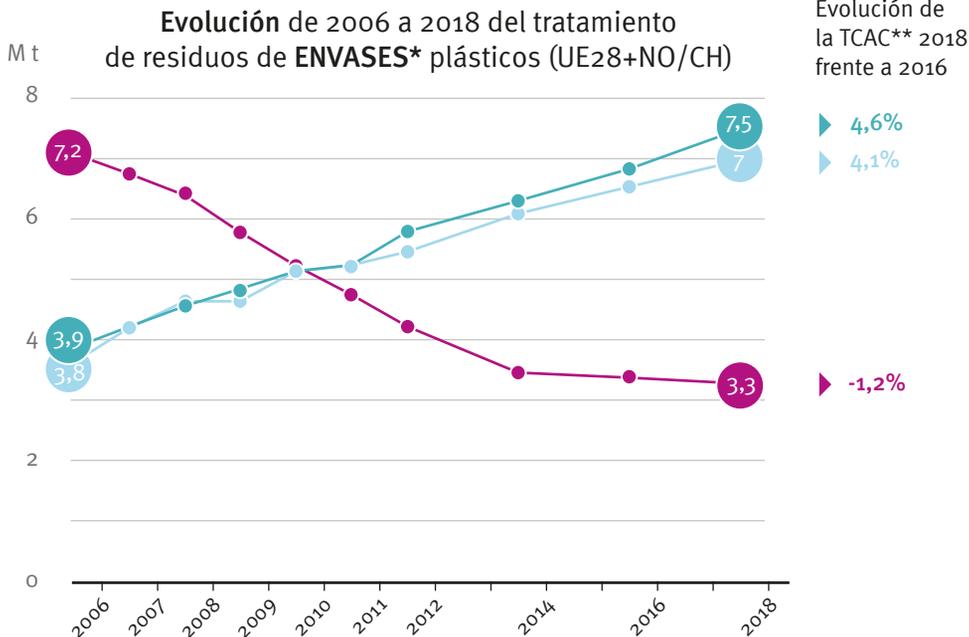


Para alcanzar la economía circular de los plásticos debemos reducir a cero el depósito en vertedero

Los países que restringen el depósito de residuos reciclables y recuperables en vertederos tienen, en promedio, índices de reciclaje de residuos plásticos post-consumo superiores.

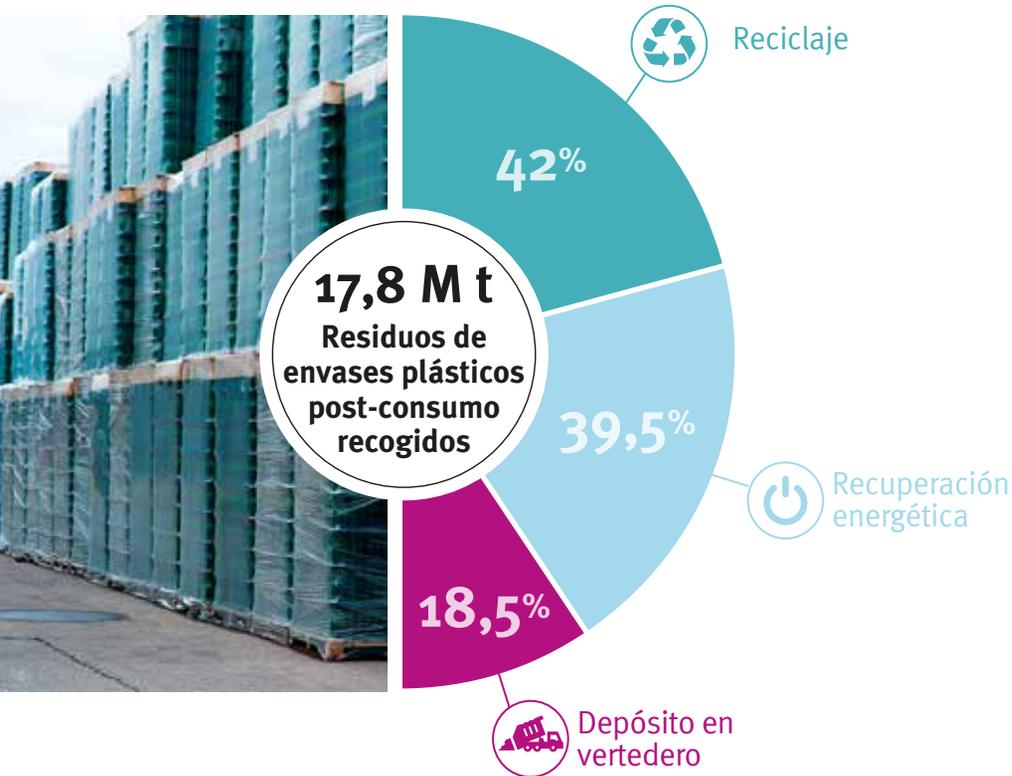
Desde 2016, la cantidad de residuos de envases plásticos post-consumo enviados para su reciclaje ha aumentado en un 92%

Los datos de 2018 muestran una tendencia positiva del reciclaje, aunque aún se deposita en vertederos el 18% de los residuos.



*Procedentes de envases domésticos, industriales y comerciales. **TCAC: La Tasa de Crecimiento Anual Compuesta es la tasa de crecimiento anual media durante un determinado periodo de tiempo

Tratamiento de residuos de ENVASES* plásticos en 2018 (UE28+NO/CH)



*Procedentes de envases domésticos, industriales y comerciales

El reciclaje es la primera opción para los residuos de envases plásticos

En 2018, se recogieron 17,8 millones de toneladas de residuos de envases plásticos post-consumo para su posterior tratamiento.

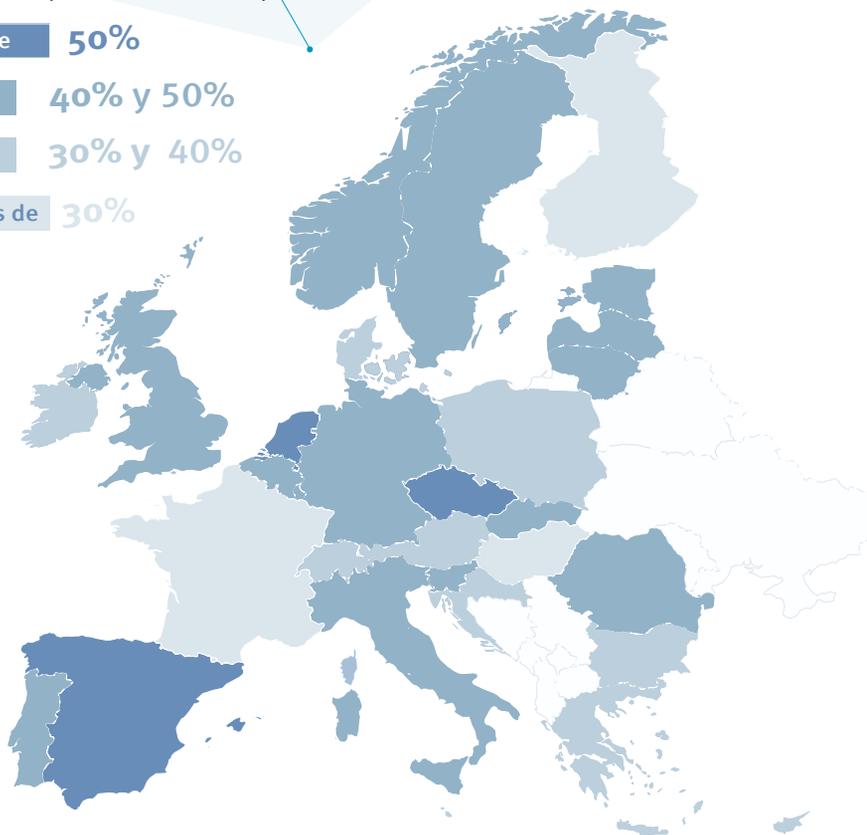
FUENTE: Conversio Market & Strategy GmbH

Más de la mitad de los países tienen índices de reciclaje de envases plásticos superiores al 40%

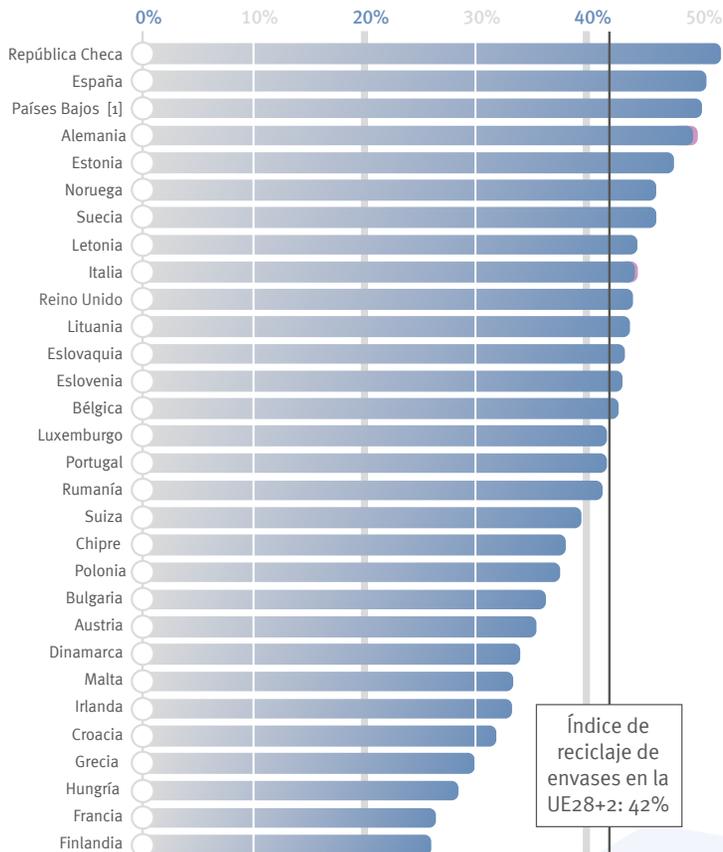
En 2018, 17 países presentaron índices de reciclaje por encima del 40% y otros 3 países superaron el 50%.

Índices de reciclaje de **ENVASES** plásticos en Europa

-  Más de **50%**
-  Entre **40% y 50%**
-  Entre **30% y 40%**
-  Menos de **30%**



Índice de reciclaje** de ENVASES* plásticos por países en 2018



Los índices de reciclaje de residuos de envases plásticos en Europa se encuentran entre el 26% y el 52%.

Esta gran variabilidad se explica por las diferencias en los programas de recogida, las infraestructuras disponibles y el comportamiento de los consumidores. En promedio, el índice de reciclaje de residuos de envases plásticos del 42% representa un aumento de 1,2 puntos en comparación con 2016, en particular gracias a las mejoras en la recogida de residuos.

■ Reciclaje mecánico
■ Reciclaje químico

[1] Dato 2017

Índice de reciclaje de envases en la UE28+2: 42%

Reciclaje de envases plásticos

La nueva Directiva (UE) 2018/852 sobre envases y residuos de envases establece unos objetivos de reciclaje por material superiores (50% de los envases de plástico para 2025 y 55% para 2030), junto con un nuevo método de cálculo de la consecución de los objetivos de reciclaje.

Este nuevo método empezará a ser aplicable para los datos de 2020.

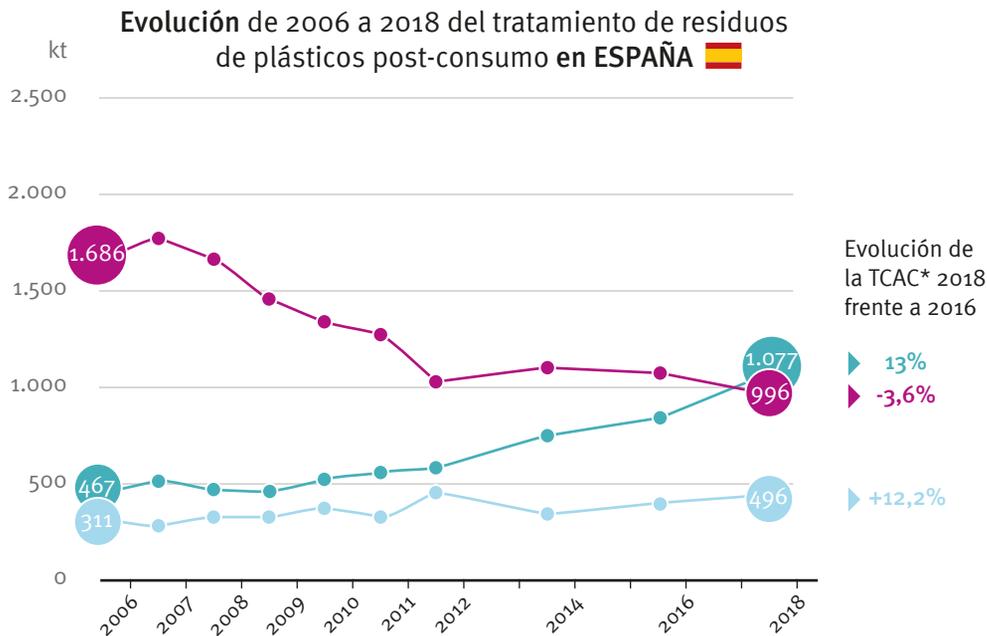
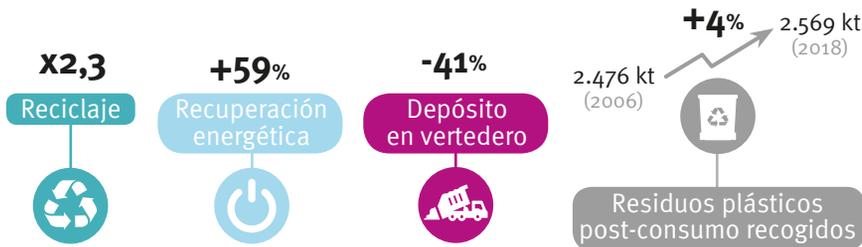
*Procedentes de envases domésticos, industriales y comerciales

**Conforme a los métodos de cálculo vigentes establecidos en la Directiva 94/62/CE

FUENTE: Conversio Market & Strategy GmbH

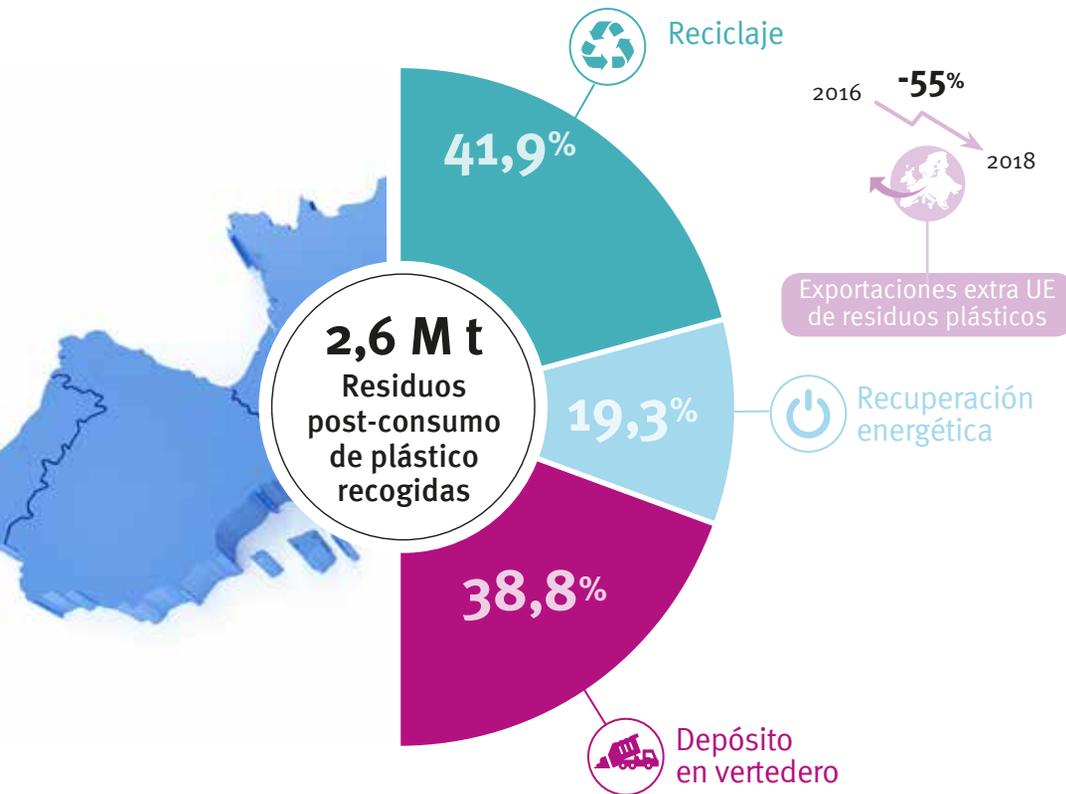
Desde 2006, la cantidad de residuos plásticos post-consumo recogidos para ser reciclados se ha más que duplicado (x2,3)

Sin embargo, en 2018 aún se enviaron casi un millón de toneladas a vertedero.



*TCAC: La Tasa de Crecimiento Anual Compuesta es la tasa de crecimiento anual media durante un determinado periodo de tiempo

Tratamiento de los residuos plásticos en ESPAÑA en 2018



En 2018, por primera vez en España, la cantidad de residuos plásticos enviados a reciclaje superó a la que se depositó en vertederos

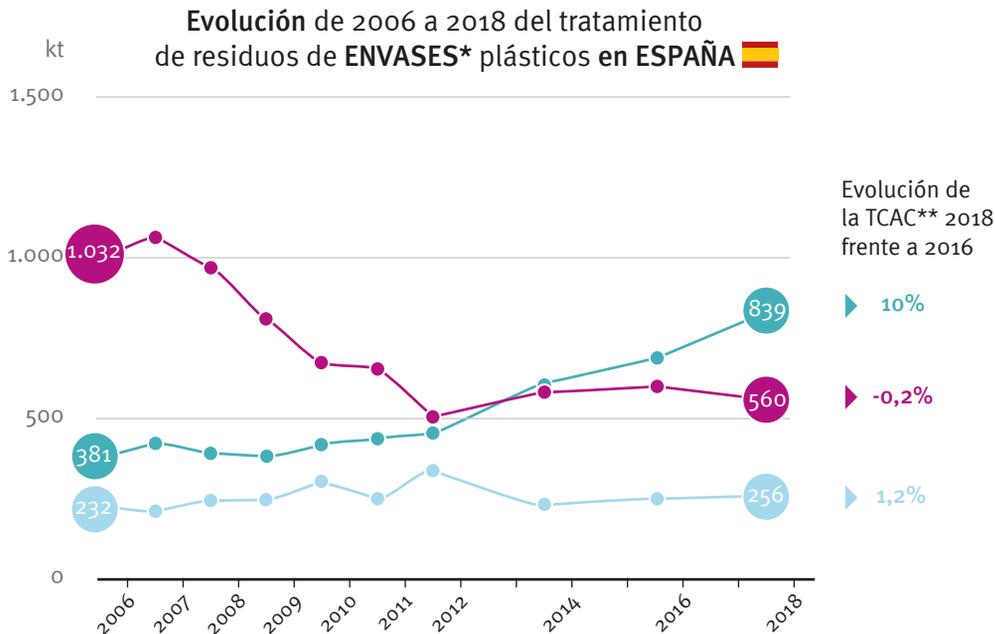
Con casi un 42% de los residuos plásticos mandado a reciclaje, España presenta una tasa casi 10 puntos mayor que la media Europea (32,5%).

FUENTE: Conversio Market & Strategy GmbH

Desde 2006, la cantidad de residuos plásticos post-consumo proveniente de ENVASES recogidos para ser reciclados se ha más que duplicado (x2,2)

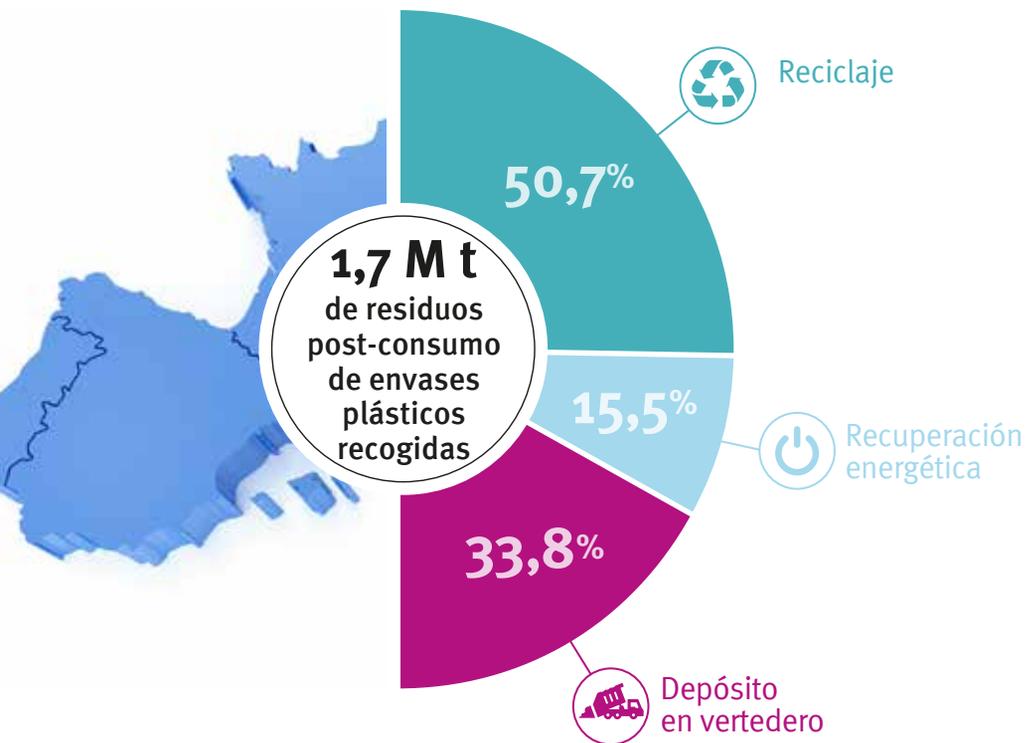
Sin embargo, aún se enviaron más de medio millón de toneladas a vertedero.

FUENTE: Conversio Market & Strategy GmbH



*Procedentes de envases domésticos, industriales y comerciales. **TCAC: La Tasa de Crecimiento Anual Compuesta es la tasa de crecimiento anual media durante un determinado periodo de tiempo

Tratamiento de los residuos de **ENVASES*** plásticos en **ESPAÑA** en 2018 



*Procedentes de envases domésticos, industriales y comerciales

En 2018, por primera vez en España, más de la mitad de los residuos plásticos post-consumo de envases se mandaron a reciclar

España es el segundo país de Europa que más envases plásticos recicla, (casi un 51% de residuos plásticos).

FUENTE: Conversio Market & Strategy GmbH





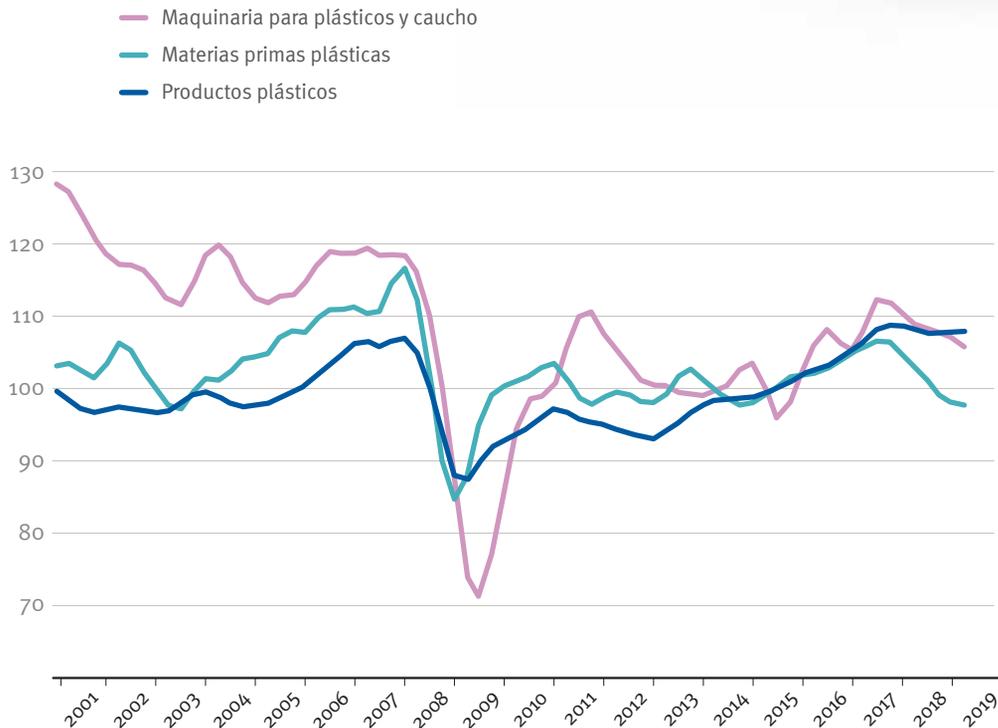
4

Panorama actual y perspectivas



En 2019, se mantuvo la tendencia negativa en el caso de las materias primas plásticas y la maquinaria para caucho, pero los productos plásticos experimentaron una ligera recuperación

Índice de producción de la industria de los plásticos en la UE28 (2015=100, tendencia cíclica y datos ajustados estacionalmente).

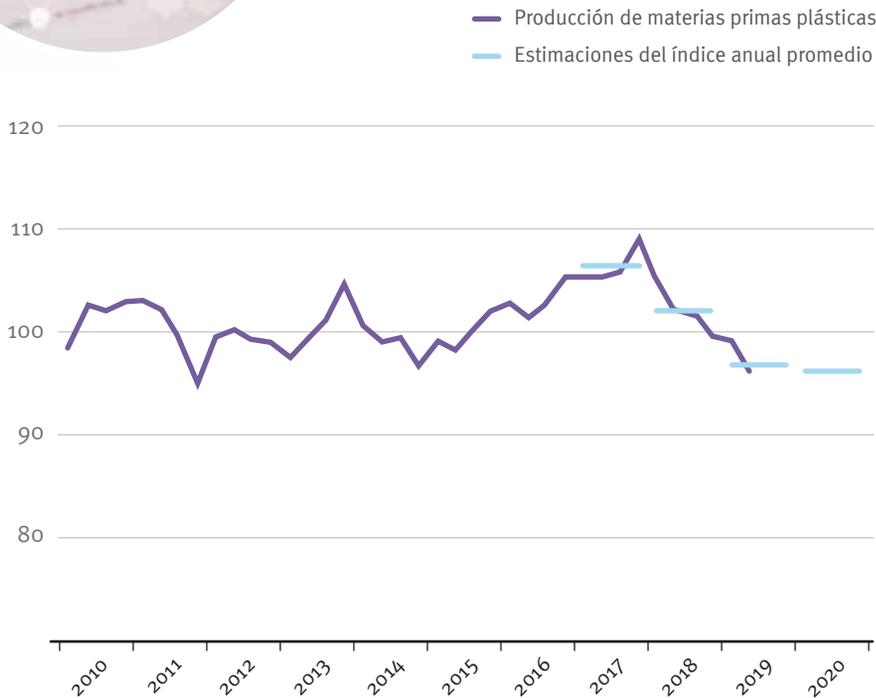




Tasa de crecimiento estimada:

2019: **-5,0%**

2020: **-0,5%**



El descenso del crecimiento del año anterior continúa en 2019

Producción de materias primas plásticas, UE28.
Índice 2015=100 en base trimestral; ajustado estacionalmente y por días hábiles; promedio anual.

Glosario de términos

1000 M	Miles de millones	PEEK	Poliéter étercetona
ABS	Resina de acrilonitrilo-butadieno-estireno	PEMRG	Grupo de Estudios de Mercado de PlasticsEurope
ASA	Resina de acrilonitrilo-estireno-acrilato	PET	Tereftalato de polietileno
CH	Suiza	PIB	Producto interior bruto
CEI	Comunidad de Estados Independientes	PMMA	Poli(metacrilato de metilo)
Conversio	Conversio Market & Strategy GmbH	POM	Polioximetileno
EPRO	Asociación Europea de Organizaciones de Reciclaje y Recuperación de Plásticos	PP	Polipropileno
EPS	Poliestireno expandido	PS	Poliestireno
HDPE	Polietileno de alta densidad	PTFE	Politetrafluoretileno
Kt	Kilotoneladas	PUR	Poliuretano
LDPE	Polietileno de baja densidad	PVC	Policloruro de vinilo
LLDPE	Polietileno lineal de baja densidad	SAN	Copolímero estireno-acrilonitrilo
Materiales plásticos	Termoplásticos + Poliuretanos	Termoestables	Espuma de urea-formaldehído resina de melamina, resinas de poliéster, resinas epoxi, etc.
MDPE	Polietileno de densidad media	Termoplásticos	Plásticos estándar (PE, PP, PVC, PS, EPS, PET (apto para uso alimentario)) + Plásticos de ingeniería (ABS, SAN, PA, PC, PBT, POM, PMMA, mezclas y otros, incluidos polímeros de altas prestaciones)
M t	Millones de toneladas	TLCNA	Área de Libre Comercio de América del Norte
NO	Noruega	TPI	Termoplásticos ingenieriles
Otros plásticos	Termoestables, adhesivos, revestimientos y sellantes	UE	Unión Europea
PA	Poliamidas		
PBT	Tereftalato de polibutileno		
PC	Policarbonato		
PE	Polietileno		

PlasticsEurope

Productores de Materias Plásticas

PlasticsEurope es una asociación empresarial líder en Europa con sedes en Bruselas, Fráncfort, Londres, Madrid, Milán y París. Colaboramos con asociaciones del sector del plástico nacionales y europeas y tenemos más de 100 empresas asociadas que producen, en conjunto, más del 90% del total de polímeros producidos en los Estados miembros de la UE28 más Noruega, Suiza y Turquía. La industria europea del plástico contribuye significativamente a mejorar el bienestar en Europa fomentando la innovación, ayudando a mejorar la calidad de vida de los ciudadanos y facilitando la eficiencia en el uso de los recursos y la protección contra el cambio climático. Esta industria emplea a cerca de 1,6 millones de personas en más de 60.000 empresas (principalmente pequeñas y medianas empresas del sector transformador) para generar un volumen de negocio superior a los 360.000 millones de euros al año.

www.plasticseurope.org



EPRO es una asociación paneuropea de organizaciones especializadas capaces de desarrollar y proporcionar soluciones eficientes para facilitar una gestión de residuos plásticos sostenible, ahora y en el futuro. Los miembros de la EPRO están trabajando en optimizar la eficacia en el nivel nacional mediante colaboraciones internacionales: a través del estudio de enfoques exitosos, la evaluación de diferentes soluciones y el análisis de los obstáculos al progreso. Mediante el trabajo conjunto, los miembros de la EPRO pueden lograr sinergias que mejoren la eficiencia del reciclaje y recuperación de plásticos. Actualmente, la EPRO representa a 25 organizaciones de 18 países de Europa, así como de Canadá, Sudáfrica y Nueva Zelanda.

www.epro-plasticsrecycling.org

PlasticsEurope

Productores de Materias Plásticas

Hermosilla, 31-1º
 28001 Madrid – España
 Teléfono +34 91 431 79 64
info.es@plasticseurope.org
www.plasticseurope.org/es
www.plasticslemag.es
 @PlasticsEuropES
 /plasticseurope



Konigin Astridlaan 59
 1780 Wemmel – Bélgica
 Teléfono +32 (0)2 456 84 49
 Fax +32 (0)2 456 83 39
epro@epro-plasticsrecycling.org
www.eupro-plasticsrecycling.org

© 2019 PlasticsEurope. Reservados todos los derechos.

