

Plastics – the fast Facts 2024

«Plastics – the fast Facts 2024» presenta datos preliminares de 2023 sobre la producción de plásticos a nivel mundial y europeo. También proporciona las cifras

económicas clave de la industria europea del plástico, la balanza comercial y los principales socios comerciales Para un análisis más completo y profundo de la economía circular de los plásticos en Europa, se pueden consultar los informes bienales «The Circular Economy for Plastics - A European Analysis 2024».

370,7 Mt 379,8 Mt 380,6 Mt **394,2** Mt **413,8** Mt **400,4** Mt 374,2 362,3 359.8 400 347,7 347,3 339.4 300 36,2 40 35,5 32,5 31,6 1,2 1,5 1,7 en millones de toneladas **Reciclados** mecánicamente Reciclados químicamente Otros De origen fósil 8,7% (post-consumo)2 termoplásticos **Biobasados** 7,1% Reciclados mecánicamente Procedentes de Otros 0,7% Circular (post-consumo)¹ termoestables captura de carbono Reciclados 8,6% Biobasados (incluidos los químicamente bioatribuidos desde 2022) 0,1% PS. PS-E **Procedentes** de captura de 5,2% carbono <0,1% **PUR 413,8** Mt 5,3% 19,0% en 2023 PET 6,2% **413,8** Mt O origen fósil PE-LD, -LLD Osorigen fósil 14,0% PE-HD, -MD 12,2% 90,4% 12,8% Cuota de producción de plásticos por regiones del mundo Producción mundial de plásticos Producción mundial Producción mundial de plásticos reciclados mecánica y químicamente total de plásticos biobasados y bioatribuidos (post-consumo)3 3,8% 2,8% 2,5% 5,1_% 1,7_% 8,5 27,2% 33,3% 7,0 34,5% 10,19 413,8_{Mt} 12.3% 36,5_{Mt} 3,0_{Mt}

Producción mundial de plásticos en 2023

60,2 Mt **60,8** Mt **58,9** Mt **54,0** Mt **57,7** Mt

Producción mundial de plásticos en 2023

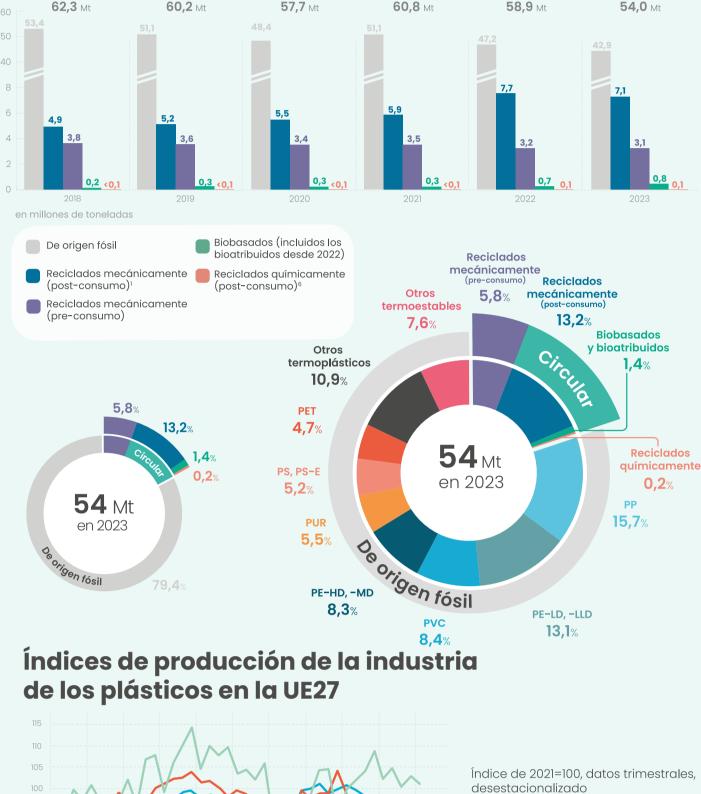
25.8%

25,2%

19,8%

🛑 Norteamérica 📗 EU27+3 🛑 China 🛑 Oriente Medio, África 🛑 Japón 🛑 Centroamérica y Suramérica 🛑 CIS4 🛑 Resto de Asia⁵

17,1%



Fuente: Eurostat, agosto de 2024.

Producción: la denominación oficial de Eurostat es «Fabricación de plásticos en formas primarias».

Transformación: la denominación oficial de Eurostat es «Fabricación de productos de plástico» Producción europea de plásticos en 2023 Producción europea de plásticos por países Reino Unido 3,8%

Países Bajos 10,8%

Bélgica 14,7%

Producción de plásticos

de origen fósil

42,9_{Mt}

Producción de plásticos reciclados

mecánica y químicamente (post-consumo)⁷

7,2_{Mt}

Producción de plásticos biobasados

0,3_{Mt}

(en valor) en 2023

27,3

20,2

9,9

26,0

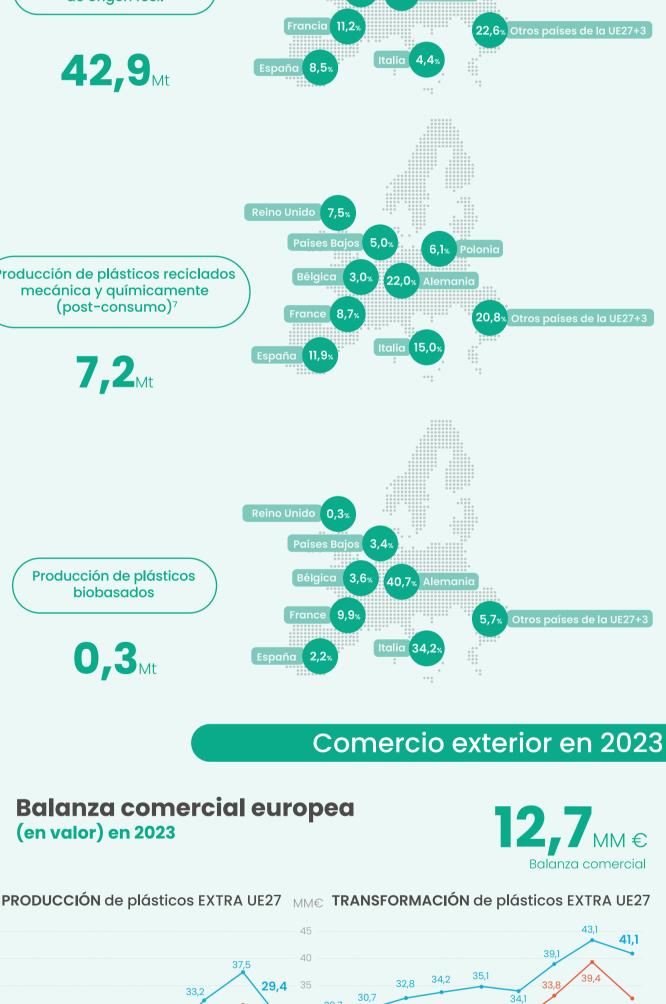
26,7

Maquinaria para plásticos

Productos de plástico

Plásticos en formas primarias

y caucho



2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2015 2016

Exportación Importación Excedente de exportación

24,1

30

2018 2019 2020 2021 2022 2023

28,0

33,8

7,3

Principales socios comerciales extraeuropeos (en valor) en 2023 PRODUCCIÓN de plásticos EXTRA UE27 TRANSFORMACIÓN de plásticos EXTRA UE27 **Exportaciones Exportaciones** REINO UNIDO — REINO UNIDO — **→14,9**% TURQUÍA —— 11,8% **13,3**% ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA -SUIZA -**→ 10,0**% CHINA -**11,7**% ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA — CHINA -• 6,7% TURQUÍA → 5,2% **SUIZA → 5,9**% **Importaciones Importaciones** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA — CHINA ----- 32,6% ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA —— 12,2% COREA DEL SUR — 12,7%

Cifras clave europeas para 2023

millones

de empleados

de € de balanza

Fuente: Eurostat, agosto de 2024.

CHINA — 11,5%

Producción: la denominación oficial de Eurostat es «Fabricación de plásticos en formas primarias». Transformación: la denominación oficial de Eurostat es «Fabricación de productos de plástico».

REINO UNIDO — 9,3%

ARABIA SAUDÍ **→ 6,4**%

empresas

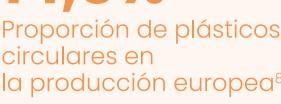
mil millones de €

de facturación

REINO UNIDO — 12,2%

TURQUÍA —→ 8,7% SUIZA — 8,0%





la producción europea⁸



transformación de piezas.

mundial de plásticos

Cuota europea en la producción

Datos elaborados para 2020; los datos de los años siguientes se basan en estimaciones y previsiones estadísticas. Se estima que la producción de plásticos reciclados químicamente es de ~0,32 Mt, según los datos disponibles y aplicando la regla de atribución de balance de masas que excluye el uso como combustible. Este método incluye productos químicos secundarios que pueden utilizarse para la producción de plásticos y otros materiales. Por razones de disponibilidad de datos, no es posible mostrar por separado los plásticos reciclados mecánica y químicamente. Los plásticos reciclados químicamente representan una pequeña proporción del total de plásticos reciclados post-consumo. Comunidad de Estados Independientes: Armenia, Azerbaiyán, Bielorrusia, Kazajistán, Kirguistán, Moldavia, Rusia, Tayikistán, Turkmenistán, Uzbekistán Incluye los países asiáticos (excepto China y Japón), Oceanía, Turquía y Ucrania. Se estima que la producción de plásticos reciclados químicamente es de ~0,12 Mt, según los datos disponibles y aplicando la regla de atribución de balance de masas que excluye el uso como combustible. Este método incluye productos químicos secundarios que pueden utilizarse para la producción de plásticos y otros materiales.

Por razones de disponibilidad de datos, no es posible mostrar por separado los plásticos reciclados mecánica y químicamente. Los plásticos reciclados químicamente representan una pequeña proporción del total de plásticos reciclados post-consumo. Esta cifra excluye la producción de plásticos reciclados pre-consumo (los plásticos reciclados pre-consumo son aquellos derivados de residuos generados durante los procesos de producción y transformación de plásticos). La hoja de ruta «The Plastics Transition» define los «plásticos circulares» como un término amplio que incluye plásticos reciclados post-consumo, plásticos derivados de materias primas de origen biológico y aquellos provenientes de captura de carbono, excluyendo los plásticos

Fuentes: Conversio Market & Strategy GmbH y nova-Institute. Los datos estructurales de la industria de plásticos europea son estimaciones de Plastics Europe para 2023, basadas en los datos oficiales de Eurostat de 2020. Los datos recogidos en «Plastics – the fast Facts » son estimaciones preliminares redondeadas. Alcance: Mundial o UE27+3 (a menos que se indique lo contrario). No se incluyen los polímeros que no se utilizan en la

Y productos plásticos (es decir, las cantidades empleadas en adhesivos, selladores, recubrimientos, pinturas, barnices, tejidos e impermeabilización o en la producción de cosméticos, medicamentos y procesos químicos). Se

incluyen fibras de PVC, PO y PU, mientras que no se incluyen fibras de PA, PET, PBT ni poliésteres acrílicos.