

The World's No. 1 Trade Fair for Plastics and Rubber



2019

16-23 October
Düsseldorf
Germany



Messe
Düsseldorf



CARÁCTER INTERNACIONAL

En 2016 un total de 3.293 expositores:





ESTRUCTURA



- Maschinen und Ausrüstung für die Kunststoff- und Kautschukindustrie
Machinery and equipment for the plastics and rubber industry
Machines et équipements pour l'industrie du plastique et du caoutchouc
Macchinari e impianti per l'industria delle materie plastiche e della gomma

- Rohstoffe und Hilfsstoffe
Raw materials, auxiliaries
Matières premières et auxiliaires
Materie prime e ausiliarie

- Halbzeuge, technische Teile, verstärkte Kunststoffserzeugnisse
Semi-finished products, technical parts and reinforced plastics
Produits semi-finis, pièces techniques et produits en plastique renforcé
Semilavorati, parti tecniche, prodotti in plastica rinforzata

- Sonderschau
Special show
Exposition spéciale
Mostra speciale
"PLASTICS SHAPE THE FUTURE"
- ScienceCampus



EL “HOT SPOT” DE LOS MEJORES

Temas centrales

- » Máquinas y equipamiento
- » Materias primas y materias auxiliares
- » Productos semiacabados, piezas técnicas, productos de plástico reforzado





CAUCHO

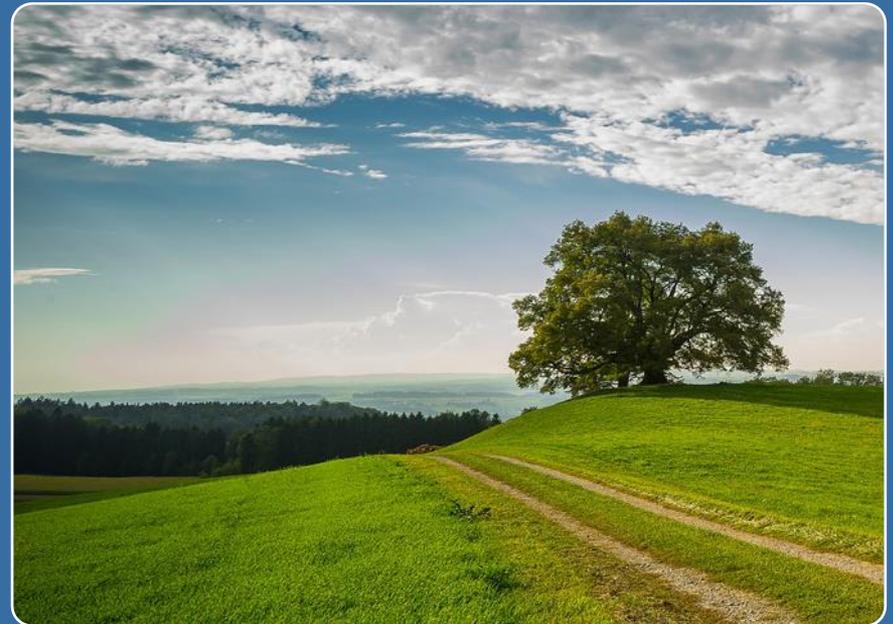




EL SECTOR ASUME RESPONSABILIDAD



© rangizz / stock.adobe.com





PLASTICS SHAPE THE FUTURE





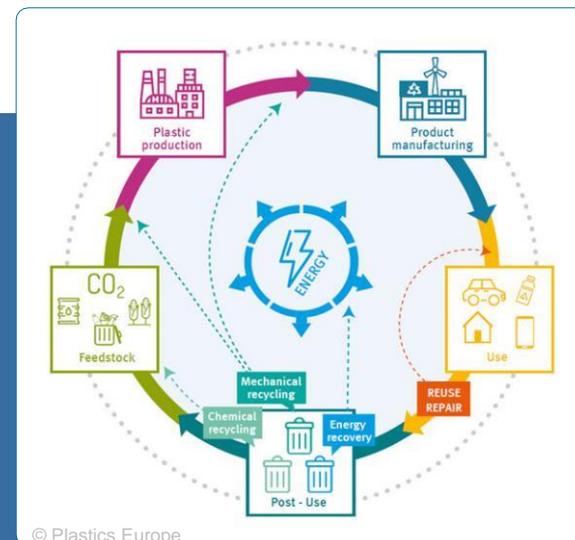
SCIENCE CAMPUS





TEMAS PRINCIPALES

- » Plásticos para el desarrollo sostenible y Economía de reciclado
- » Digitalización / Industria del plástico 4.0
- » Integración de sistemas: funcionalidad mediante materiales, procesos y diseños
- » Promoción de jóvenes talentos para la industria del plástico





SPECIALS

VDMA-Pavillion «Economía circular»

Presentación especial al aire libre

Exposición permanente + presentaciones + debates



Desayunos «Bioplastics Business Breakfasts»:

3 fechas

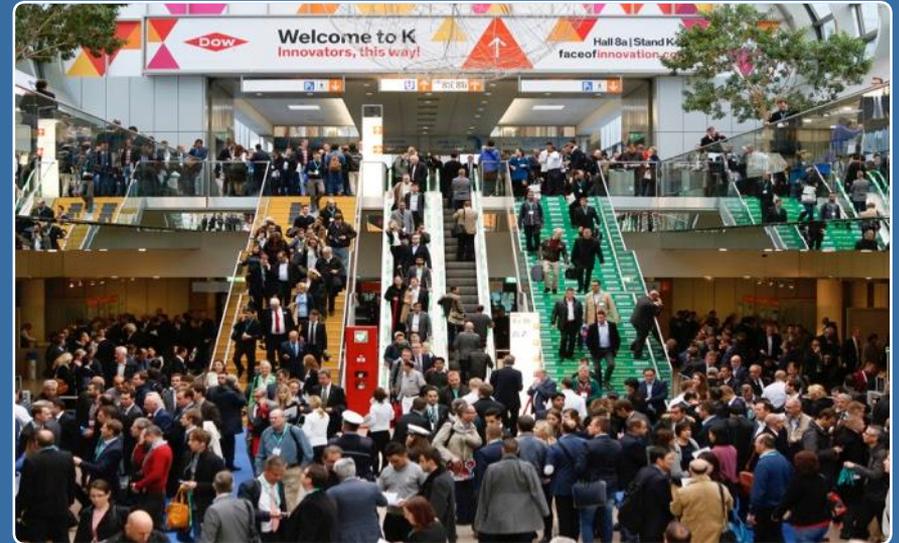
Del 16 al 18 de octubre 2019



ORIGEN DE LOS VISITANTES

Más de **232.000** visitantes en 2016.

- » Europa: 58 %
- » Asia: 25 %
- » América: 12 %
- » África: 4 %
- » Australia y Oceanía: 1 %





SERVICIOS ONLINE INTELIGENTES

La K en todos los canales

- » k-online.com
- » Facebook
- » LinkedIn
- » Twitter
- » Xing
- » YouTube

Diseño Web con capacidad de respuesta

Matchmaking Tool

La plataforma ideal para hacer nuevos contactos y redes de forma rápida y sencilla!





¡BIENVENIDO!





LOS PLÁSTICOS: UNA HISTORIA DE ÉXITO MUNDIAL



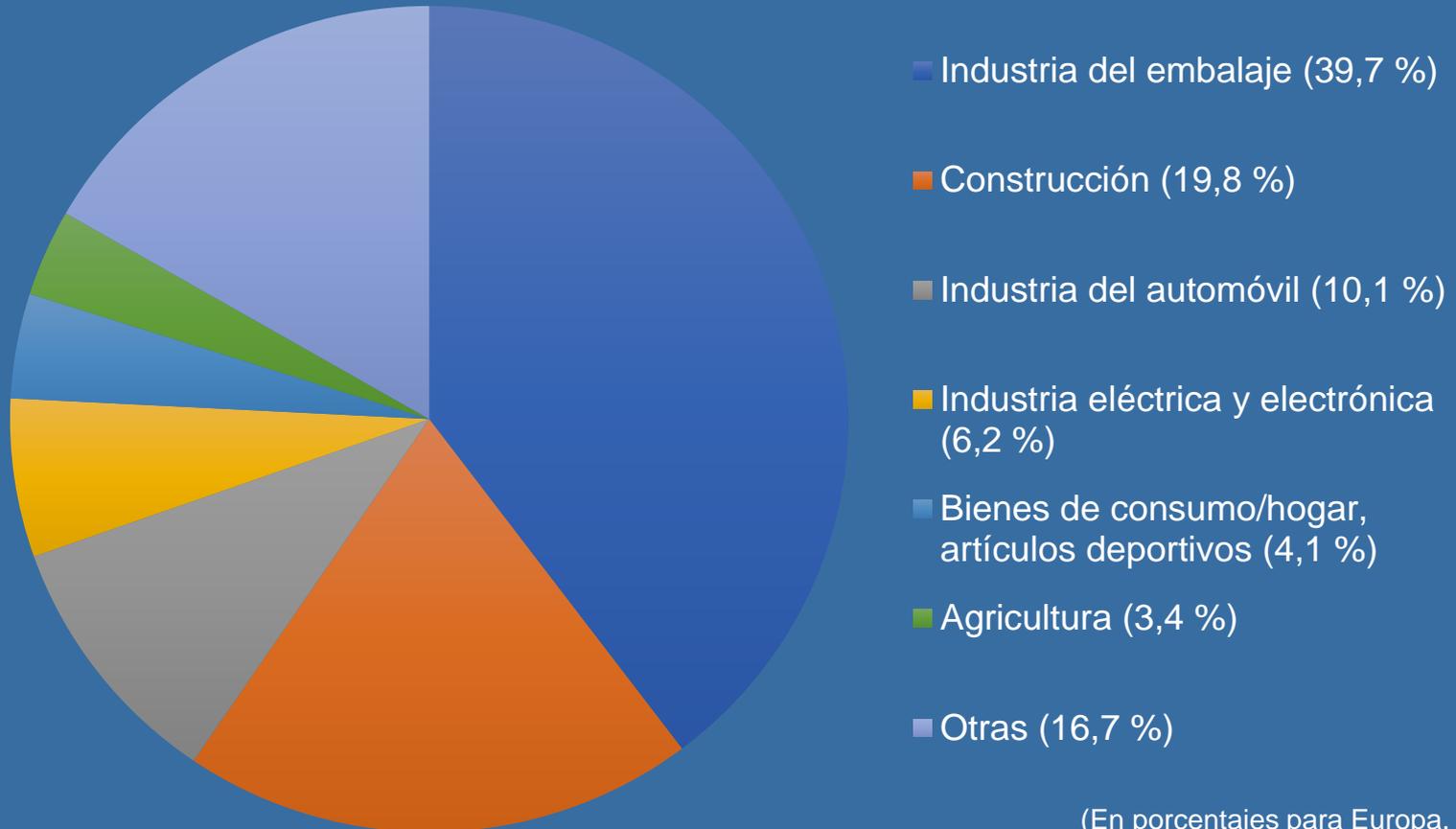
plástico

- » robusto
- » delicado
- » preciado
- » adaptable





PLÁSTICOS – UN MATERIAL FIABLE PARA MUCHAS INDUSTRIAS



(En porcentajes para Europa, 2017)

(Fuente: PlasticsEurope)



PRODUCCIÓN DE PLÁSTICO A NIVEL MUNDIAL

Producción de plástico en millones de toneladas

(fuente: PlasticsEurope)



Producción de caucho y consumo a nivel mundial 2017

(fuente: Study Group IRSG)

Total: 28,5 millones de toneladas

Caucho sintético: 15 millones de toneladas

Caucho natural: 13,5 millones de toneladas



VALOR DE PRODUCCIÓN DE LAS MÁQUINAS PARA PLÁSTICOS Y CAUCHO EN TODO EL MUNDO

Valor de la producción en volumen:

- » 2018: volumen previsto
38 mil millones de euros
- » 2017: 36,3 mil millones de euros
- » 2016: aprox. 35 mil millones de euros

Ingeniería de plásticos con valor de producción por nación 2017:

- » China: 31,8 %
- » Alemania: 22,1 %
- » Italia: 8,4 %
- » EE. UU.: 7,4 %
- » Japón: 4,9 %

De las exportaciones mundiales:

(Fuente: EUROMAP – European Plastics & Rubber Machinery)

- Alemania: 24,5 %
- China: 16,4 %
- Japón: 10,4 %
- Italia: 9,6 %
- EE. UU.: 5,7 %





CHINA – LA NACIÓN MÁS IMPORTANTE EN LA INDUSTRIA DEL PLÁSTICO

China es la nación más importante a nivel mundial en todos los segmentos de la industria del plástico:

- » 29,4 % de la producción mundial de plásticos (2017),
 - » 31 % de la producción mundial de maquinaria para plásticos (2016)
- y
- » la mayor parte del procesamiento de plásticos a nivel mundial.

Con el 50,1%, Asia es el mayor productor de plásticos – China ocupa el primer lugar en una comparación de países

(fuente: PlasticsEurope)

- » China: 29,4 %
- » Japón: 3,9 %
- » Resto de Asia: 16,8 %
- » Europa: 18,5 %
- » América del norte: 17,7 %
- » Oriente próximo y medio y África: 7,1 %
- » Sudamérica: 4 %
- » Antiguos estados de la CEI: 2,6 %



LOS RESIDUOS PLÁSTICOS SON MATERIAL CON VALOR



Foto: QCP Holding BV

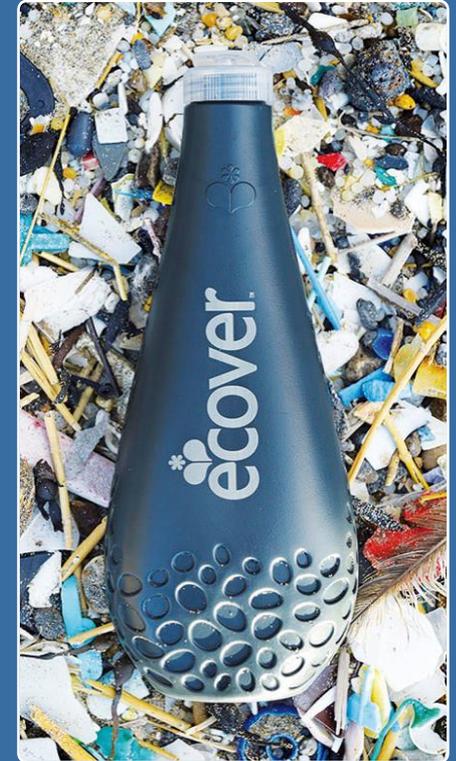


Foto: Ecover



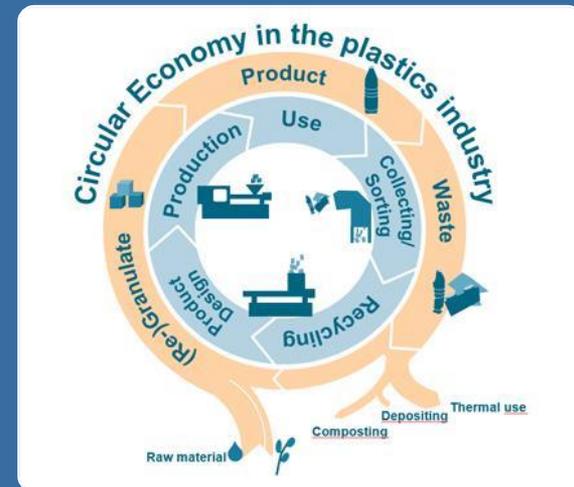
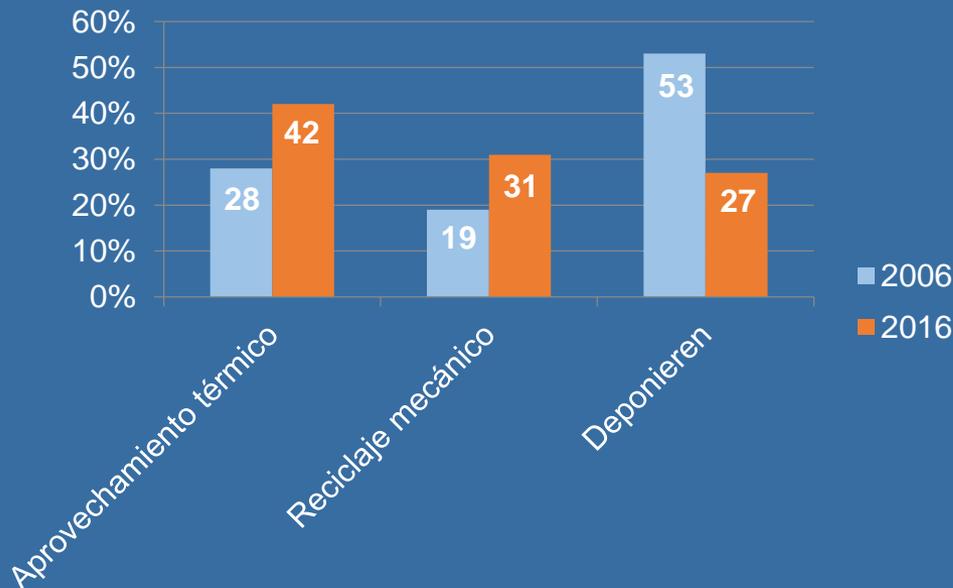
ECONOMÍA CIRCULAR: EL CAMINO HACIA EL FUTURO

EU-28 más Suiza y Noruega:

» Tasa total de reciclaje de los residuos de producción y de residuos posconsumo en 2016: 73 %

En los países que prohíben los vertederos, se recicla más del 96 %.

Importantes vías de reciclaje de residuos plásticos en Europa en 2016:





REPLANTEAMINETO Y ACTUACIÓN A NIVEL MUNDIAL

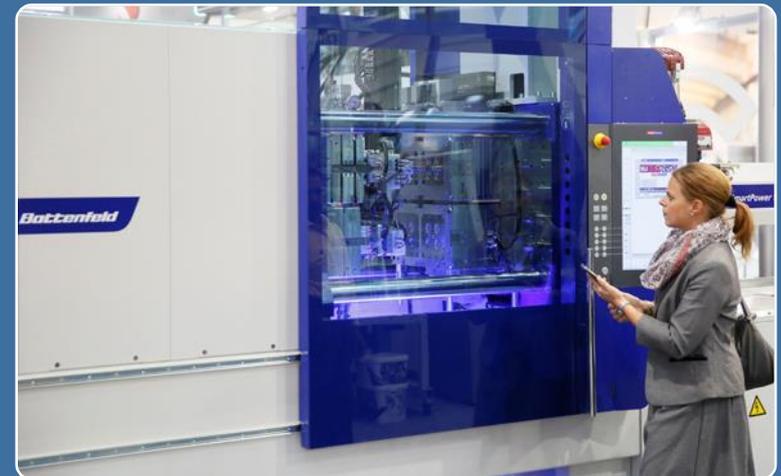




INNOVACIONES, AVANCES Y TENDENCIAS

TREND

Industria 4.0





INNOVACIONES, AVANCES Y TENDENCIAS

TREND

Modificación, adición y funcionalización de polímeros en bruto

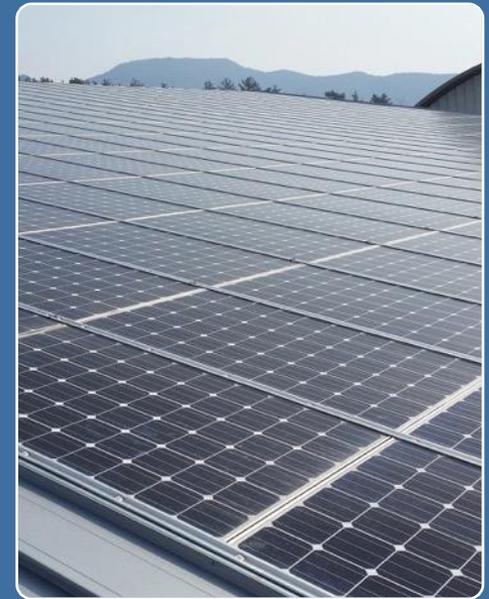




INNOVACIONES, AVANCES Y TENDENCIAS

TREND

Eficiencia de recursos

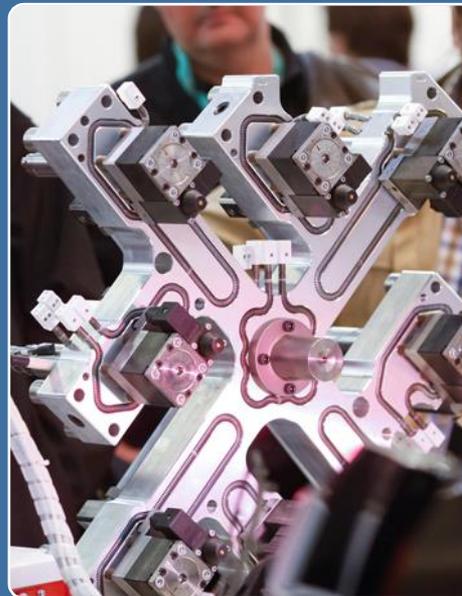




INNOVACIONES, AVANCES Y TENDENCIAS

TREND

Eficiencia de materiales y disponibilidad de la instalación, reducción del tiempo de preparación

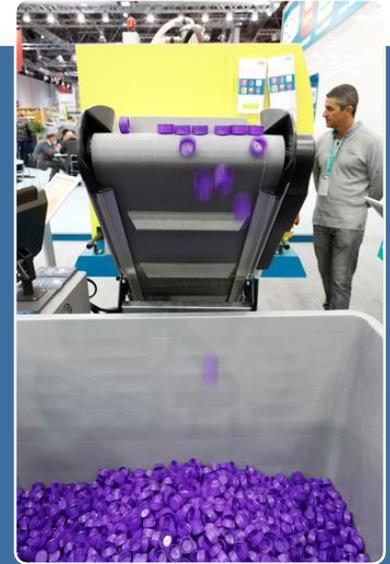




INNOVACIONES, AVANCES Y TENDENCIAS

TREND

Producción de residuos cero





INNOVACIONES, AVANCES Y TENDENCIAS

TREND

Construcción ligera



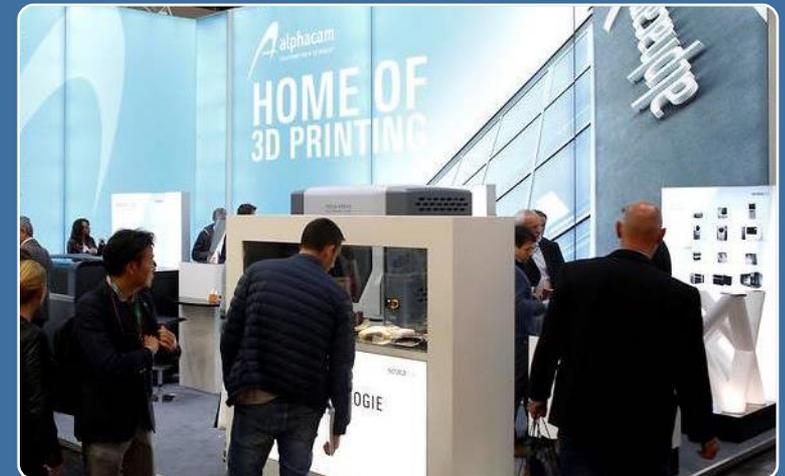
© BMW AG



INNOVACIONES, AVANCES Y TENDENCIAS

TREND

Fabricación aditiva de piezas de plástico



See you in Düsseldorf!



¡NOS VEMOS EN DÜSSELDORF!