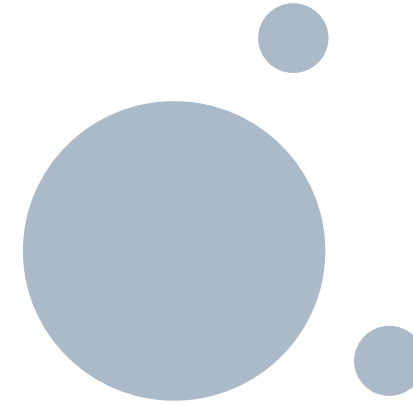


Liderazgo empresarial responsable para avanzar hacia una nueva economía de plásticos



Elena Ruiz
Coordinadora Grupo Acción Economía Circular

 @JelenRuiz



PlasticsEurope
Association of Plastics Manufacturers

SUSCHEM^{ES}
Química Sostenible

Grupo de Acción Economía Circular



Principales hitos

I Edición

El *business case* de la economía circular



II Edición

La medida de la circularidad



III Edición

El avance hacia una nueva economía de plásticos

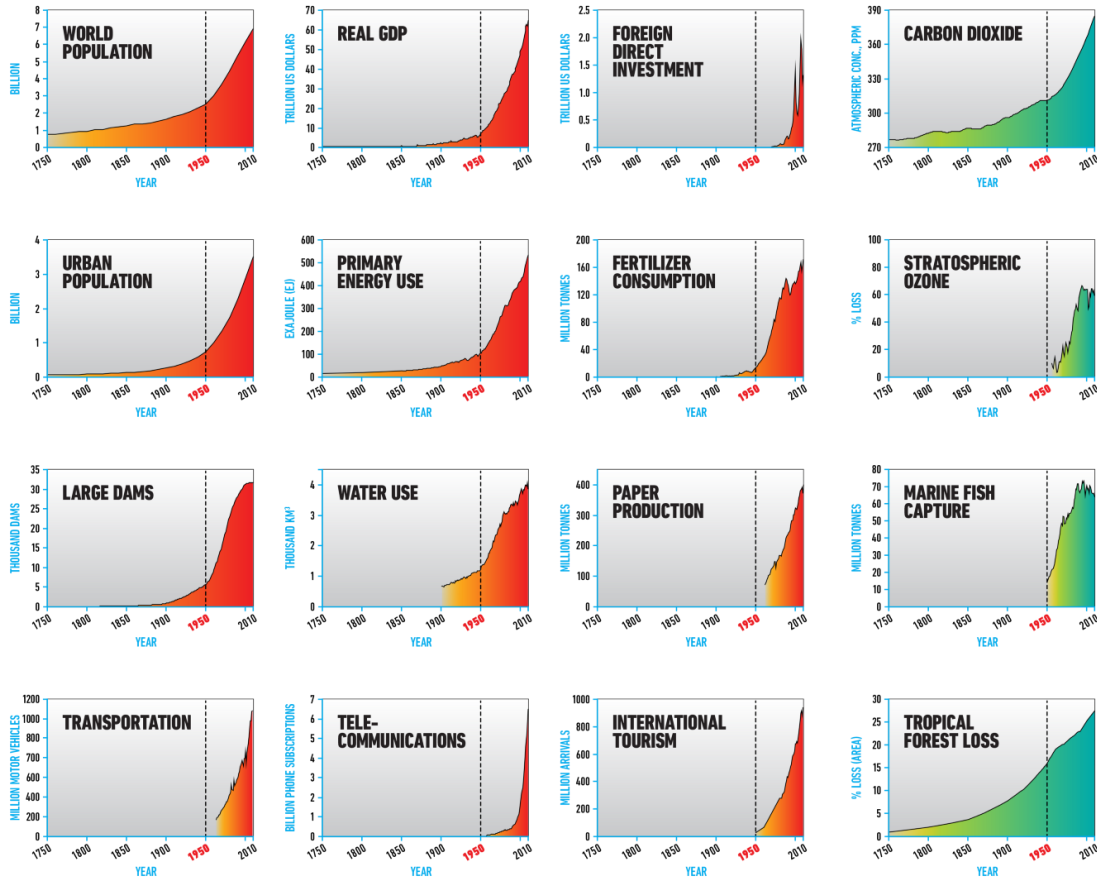


Liderazgo empresarial responsable



1. Entender el contexto: hacia un “capitalismo regenerativo”

El reto: desvincular el crecimiento económico del impacto ambiental y hacer más sostenible el consumo y gestión del plástico



World production of plastics

In 2015, around 322 million tons of plastic were produced worldwide.

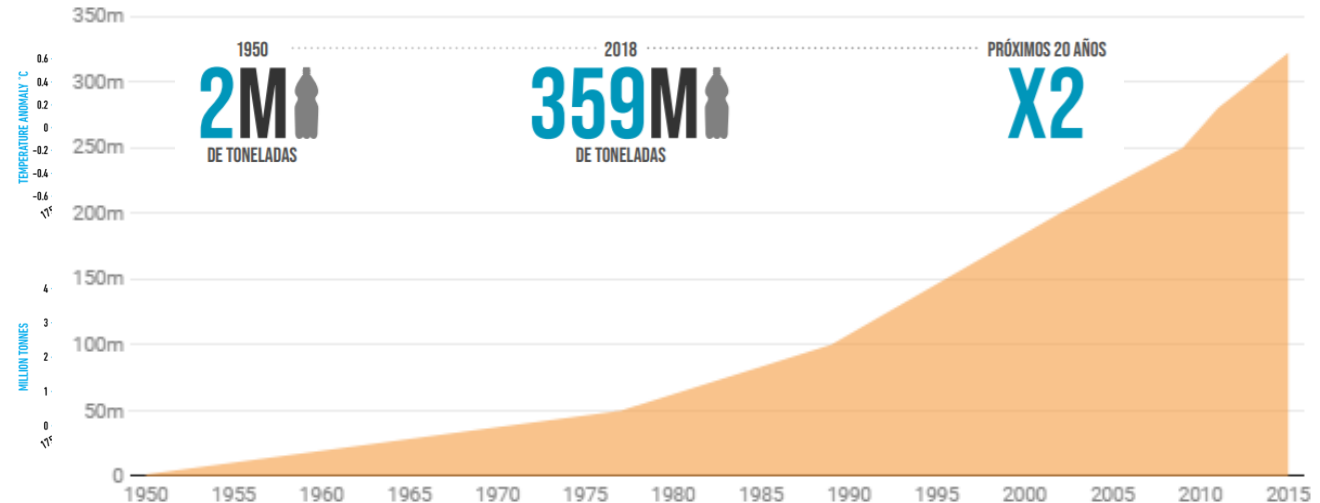
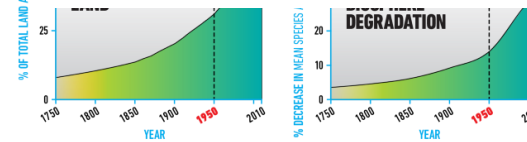


Chart: The Conversation, CC-BY-ND - Source: Plastics Europe - [Get the data](#)



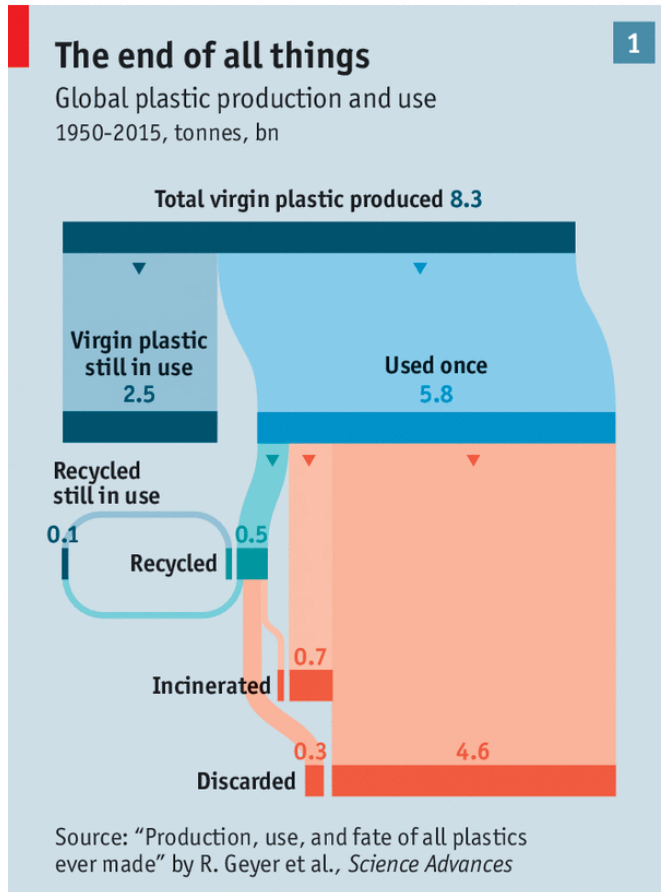
[The Anthropocene Review · March 2015](#)

Liderazgo empresarial responsable



1. Entender el contexto: hacia un “capitalismo regenerativo”

El reto: desvincular el crecimiento económico del impacto ambiental y hacer más sostenible el consumo y gestión del plástico



Economist.com

World production of plastics

In 2015, around 322 million tons of plastic were produced worldwide.

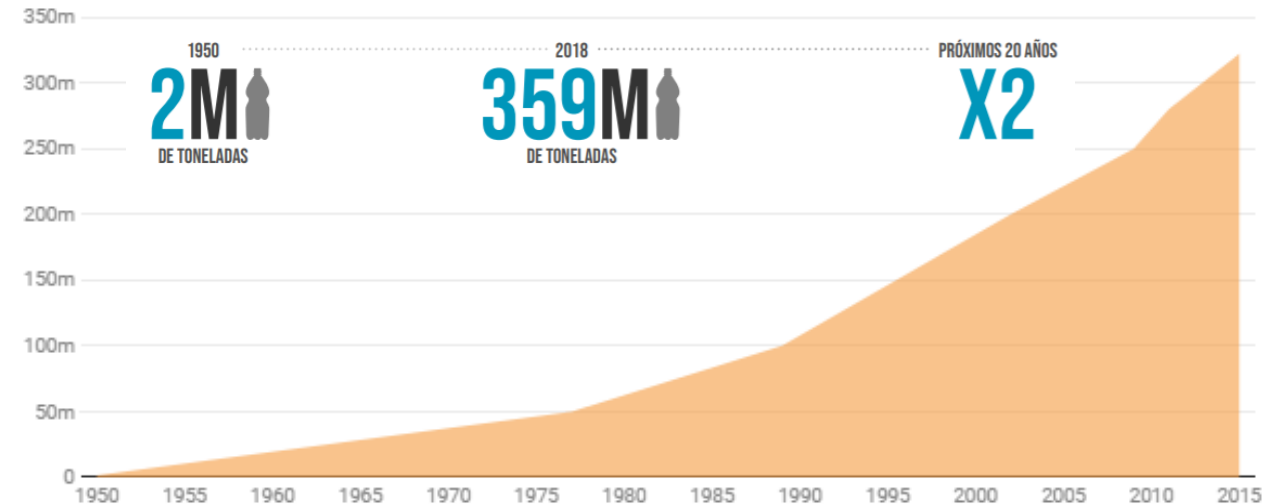


Chart: The Conversation, CC-BY-ND • Source: Plastics Europe • [Get the data](#)

Liderazgo empresarial responsable

2. Del conocimiento a la acción: la ciencia habla (en lo + y lo -)

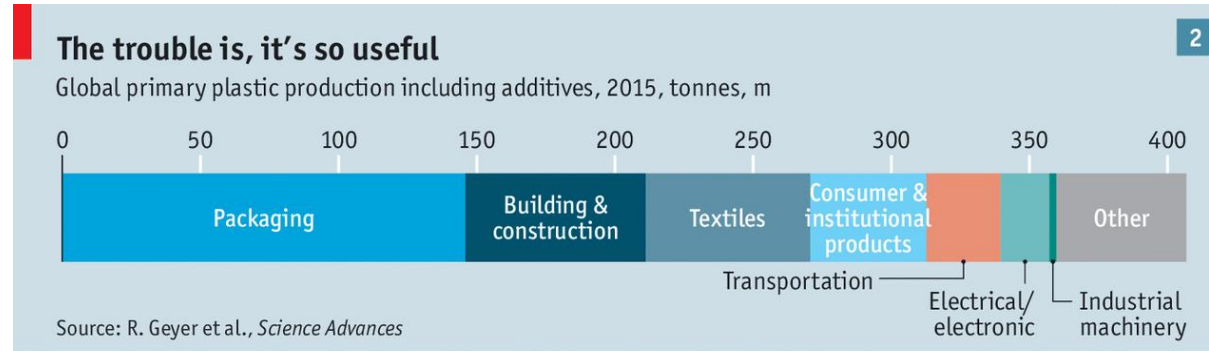
SINGLE-USE PLASTICS REDUCING MARINE LITTER

More than **150 million tonnes** of plastic exist in the oceans today

An estimated **4.8 to 12.7 million tonnes** of plastic enter the oceans every year

Problems caused by plastic waste in the ocean to:

- Marine life**
 - Entanglement and ingestion by animals, including damage caused by lost fishing equipment
 - Habitat degradation
 - Exposure to chemicals in the plastics
- Human health**
 - Exposure to chemicals through the food chain
- Economy**
 - Estimated cost of marine litter is between **€259 million and €695 million**, mainly to tourism and fisheries sectors
- Climate:**
 - Recycling **1 million tonnes of plastic** equals taking **1 million cars** off the road (in terms of CO2 emissions)



Economist.com



Liderazgo empresarial responsable

3. Acción para avanzar hacia un escenario en línea con los límites planetarios



Planetary Boundaries

after Johan Rockström, Stockholm Resilience Centre et al. 2009

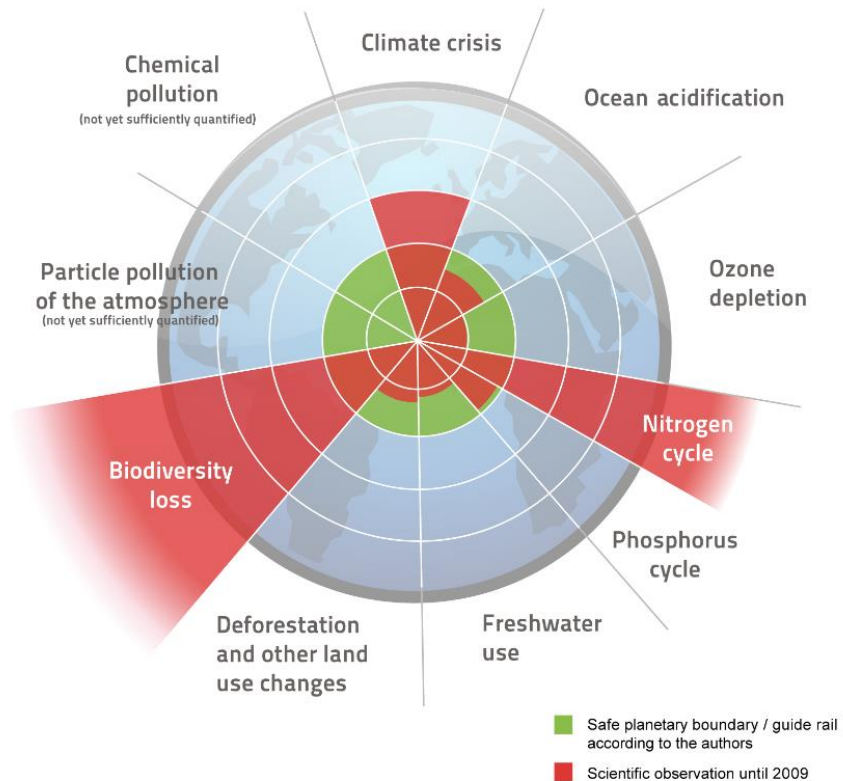


Illustration: Felix Müller (www.zukunft-setbermachen.de) Licence: CC-BY-SA 4.0

POLÍTICAS PÚBLICAS



LIDERAZGO EMPRESARIAL



Liderazgo empresarial responsable

4. Anticiparse a la obligatoriedad



1994

Directiva europea 94/62/CE de Envases y Residuos de Envases

2008

Directiva europea 2008/98/CE sobre los residuos

2015

- Paquete de medidas de economía circular
- Directiva 2015/720/UE sobre la reducción del consumo de bolsas de plástico ligeras,

2018

- Directiva 2018/851/CE (residuos)
- Directiva (UE) 2018/852 (Envases y Residuos de Envases)
- Estrategia Europea de Plásticos
- Directiva (UE) 2019/904 relativa a la reducción del impacto de determinados productos de plástico en el medio ambiente.

2020

- Pacto Verde para Europa
- Nuevo paquete de economía circular



1997

Ley de Envases y Residuos de Envases 11/1997,

2011

Ley 22/2011 de residuos y suelos contaminados

2018

Real Decreto 293/2018 sobre reducción del consumo sobre bolsas de plástico

2020

- Nuevo anteproyecto de Ley de Residuos y Suelos Contaminados
- Estrategia española de Economía Circular 2030

Liderazgo empresarial responsable



4. Anticiparse a la obligatoriedad

- **Mayor ambición** en la prevención, reutilización y reciclaje (50% reciclado de envases de plástico en 2025)
- **Más responsabilidad** de los productores y su cadena de valor
- **Más ámbito de aplicación** (envases domésticos, comerciales e industriales)
- **Requisitos de diseño** de productos (plástico reciclado en botellas -25% en 2025; 30% en 2030-)
- **Recogida selectiva** para las botellas de plástico (77% en 2025)

¿y los *Trade-offs*?

- Cambios en la fabricación de productos: **el plástico reciclado como nueva materia prima**
- Las **tarifas ecomodulables** y sus requerimientos
- **Comunidades más cerca de la nueva economía de plástico** que otras
- **Efecto dominó**: interdependencia de sectores, **análisis de ciclo de vida**
- **Ambición equitativa** para un verdadero impacto: envases de la venta online

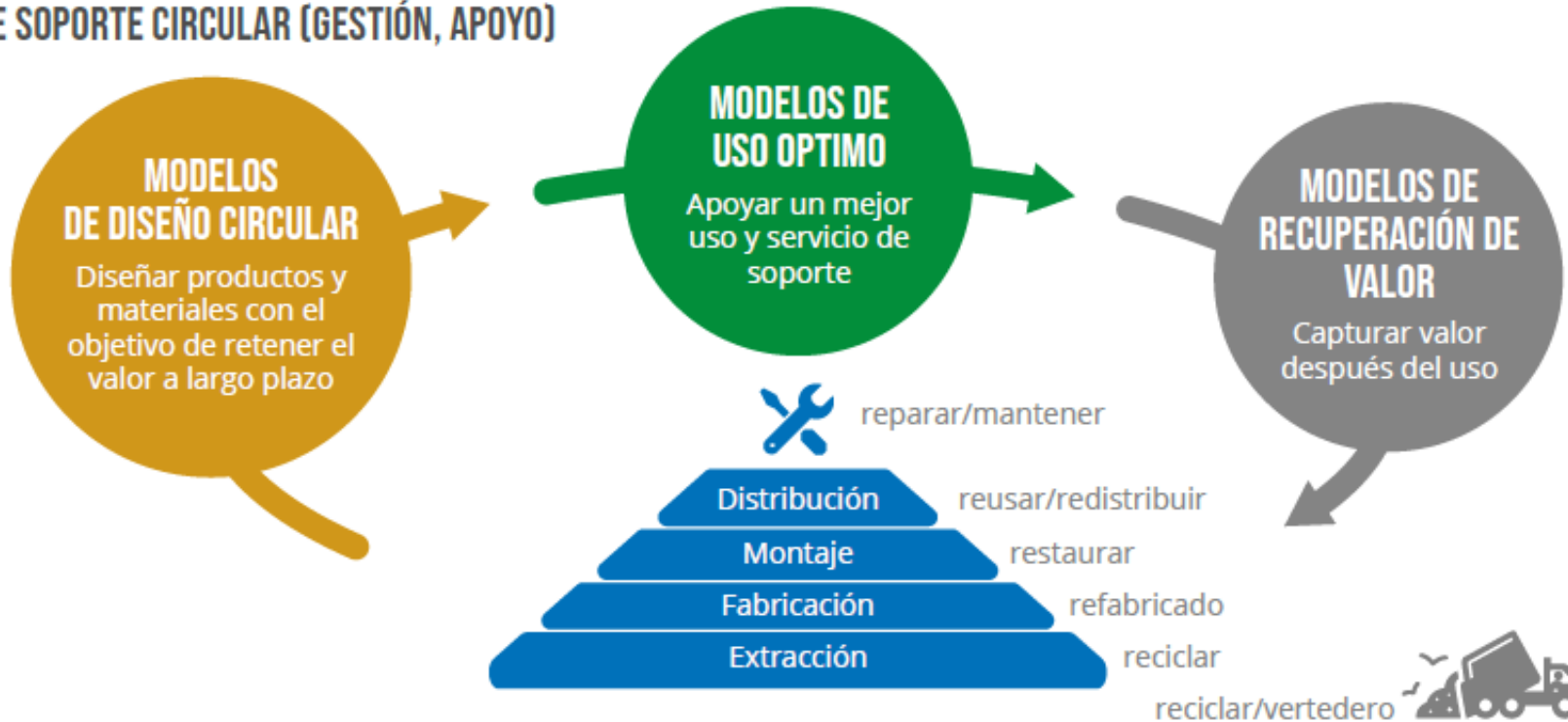


Liderazgo empresarial responsable

5. Identificar las innovaciones para cada negocio: cambio sistémico y transversal para “circularizar” el negocio



MODELOS DE SOPORTE CIRCULAR (GESTIÓN, APOYO)



D		Design For the Future
I		Incorporate Digital Technology
S		Sustain & Preserve What's Already There
R		Rethink the Business Model
U		Use Waste as a Resource
P		Prioritise Regenerative Resources
T		Team Up to Create Joint Value

Liderazgo empresarial responsable



5. Identificar las innovaciones para cada negocio: cambio sistémico y transversal para “circularizar” el negocio

ACCIONES PARA EL AVANCE HACIA UNA NUEVA ECONOMÍA DE PLÁSTICOS

ENGAGEMENT

EMPLEADOS Y CIUDADANOS

- Concienciación e información
- Acciones de impacto: Packaging más sostenible en las oficinas
- Responsabilización

ADVOCACY

ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

- Colaboración público-privada clave para avanzar hacia un modelo de economía circular
- Adhesión a plataformas, iniciativas o proyectos con otros grupos de interés
- Comunidades autónomas avanzando en estrategias en materia de plásticos

EMPOWERMENT

PROVEEDORES

- Colaboración e innovación
- Sensibilización y concienciación
- Desarrollo de principios y estándares comunes

¡Transparencia!

Liderazgo empresarial responsable

¡Está ocurriendo!

evian lanzó al mercado una nueva botella sin etiquetas y 100% reciclable



PEPSICO



88%

of our packaging is recyclable, compostable, or biodegradable, making progress toward our goal of 100% by 2025.

Barilla removes plastic windows from pasta packs in recycling move - 'No more plastic window'



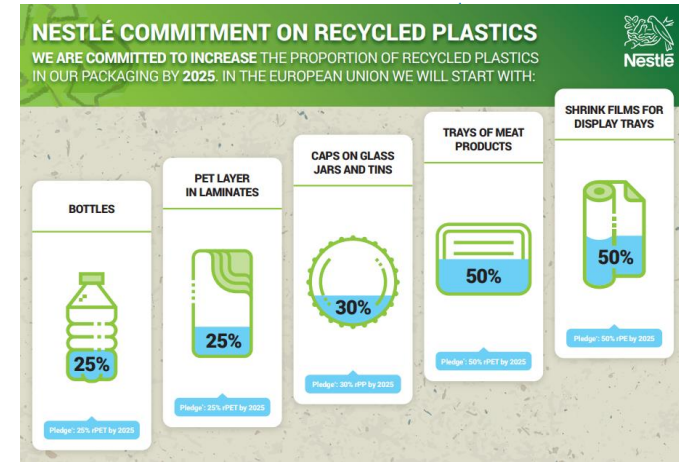
Elimination of single-use plastics



IKEA to phase out single-use plastic from its home furnishing range and restaurants by 2020

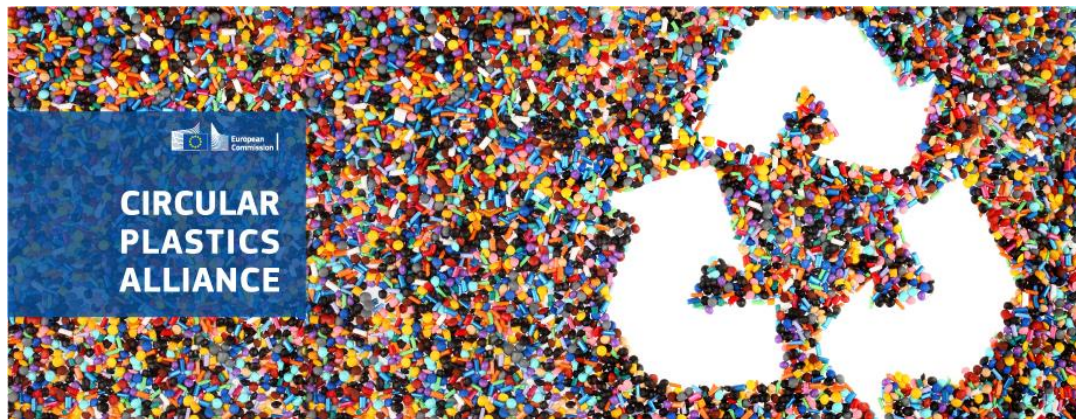
THE *Coca-Cola* COMPANY

We aim to make our global packaging 100% recyclable by 2025



Liderazgo empresarial responsable

¡Está ocurriendo!



#BeatPlasticPollution
If you can't reuse it, refuse it

BEAT
PLASTIC
POLLUTION



www.worldenvironmentday.global

Hacia la nueva economía de plásticos

Las claves para el avance



**LAS NUEVAS OPORTUNIDADES
PARA EL SECTOR DEL PLÁSTICO EN BENEFICIO
DE LA ECONOMÍA, EL PLANETA Y LA SOCIEDAD
LEJOS DEL ESCENARIO PLÁSTICO USUAL**



**FIN DE LA
VOLUNTARIEDAD
Y AMBICIÓN EN EL
DESARROLLO DE MARCOS DE ACCIÓN COMO
GUÍAS PARA LA ACCIÓN EMPRESARIAL**

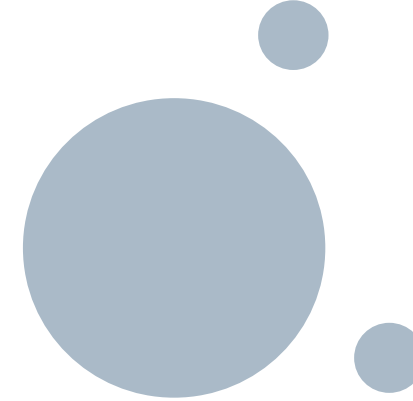


**EL SIGNIFICADO DE LA
ECONOMÍA CIRCULAR PARA LAS
EMPRESAS: MÁS ALLÁ DE LA
INNOVACIÓN DE PRODUCTO**

Liderazgo empresarial responsable
para avanzar hacia una nueva
economía de plásticos



¡Gracias!



Elena Ruiz
Coordinadora Grupo Acción Economía Circular

 @JelenRuiz