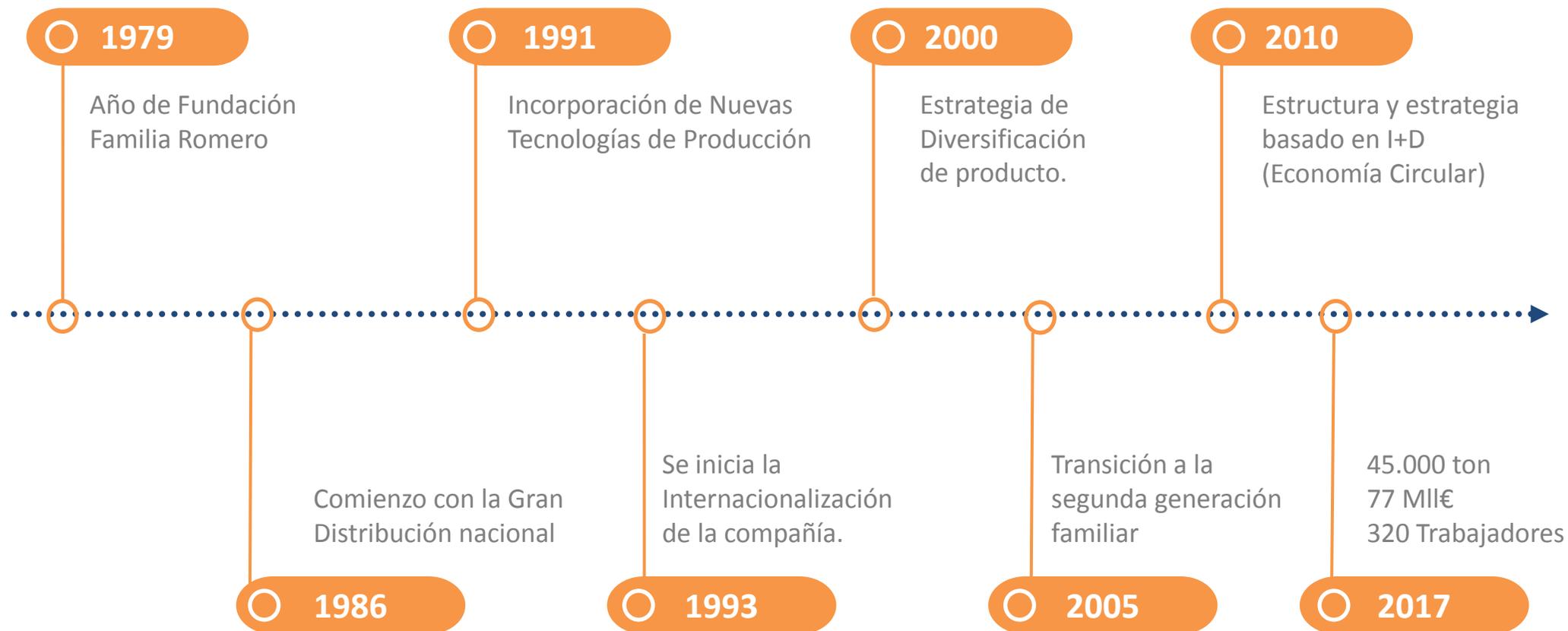


Congreso Nacional del Medio Ambiente  
Madrid del 26 al 29 de noviembre de 2018

# COMPROMISO E INNOVACIÓN

## ¿Cual es el futuro de los envases plásticos?

Pedro Melgarejo Martinez (Responsable Marketing de ROMERO)  
Presente y Futuro del Plástico  
#conama2018



# ¿Cual es el camino en el diseño de un envase?

## Conservación de producto

Barreras a los gases, luz, microorganismos, etc...

## Aspecto

Brillo, imprimible, transparente, color, etc...

## Ergonomía

Fácil Apertura, exposición en casa, como lo cocino, etc...

## Producción y Logística

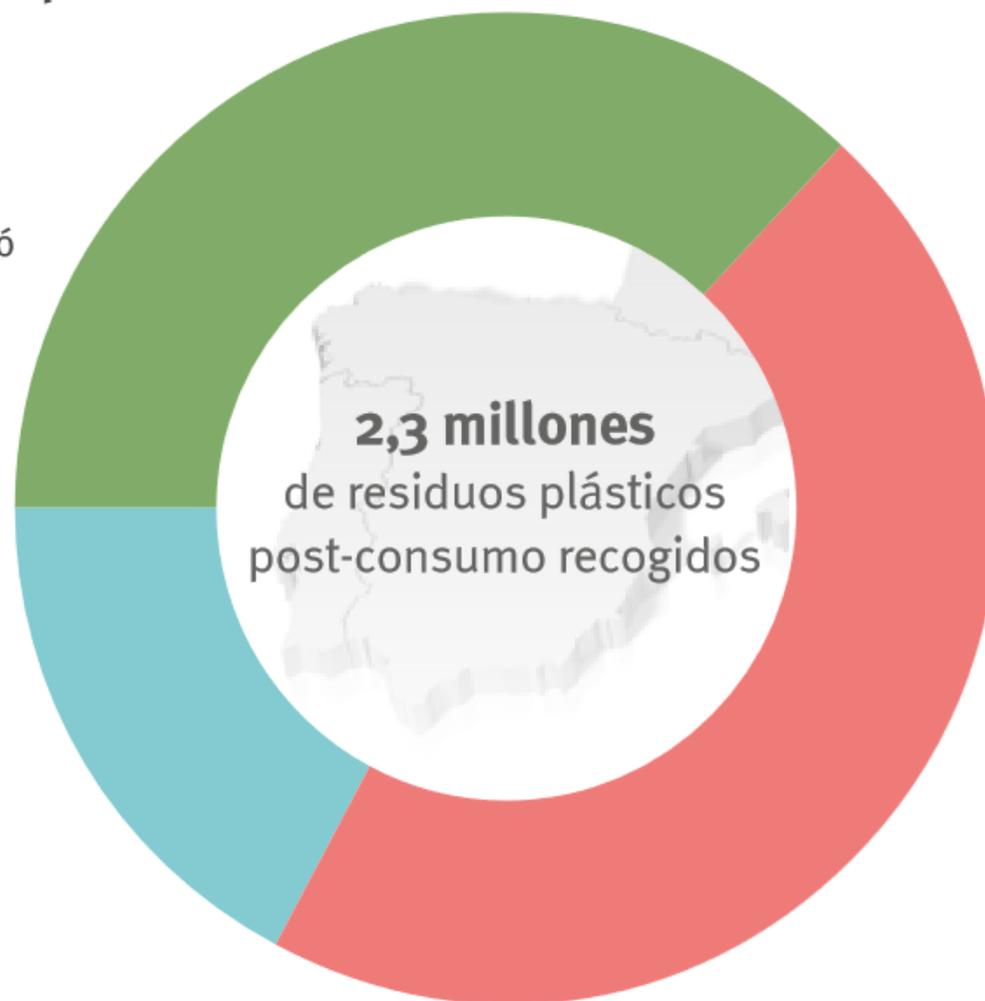
Maquinabilidad, resistencia en el transporte, resistente a procesos, etc...

# España: en 2016, el reciclaje creció pero el vertedero siguió siendo la primera opción

En 2016, en **España**, se recogieron 2,3 millones de toneladas de residuos plásticos post-consumo a través de los diferentes esquemas oficiales de recogida de residuos.

## Tratamiento de residuos plásticos post-consumo en 2016

A pesar de un incremento en el volumen de reciclaje, el depósito en vertedero siguió siendo el primer destino para estos residuos.

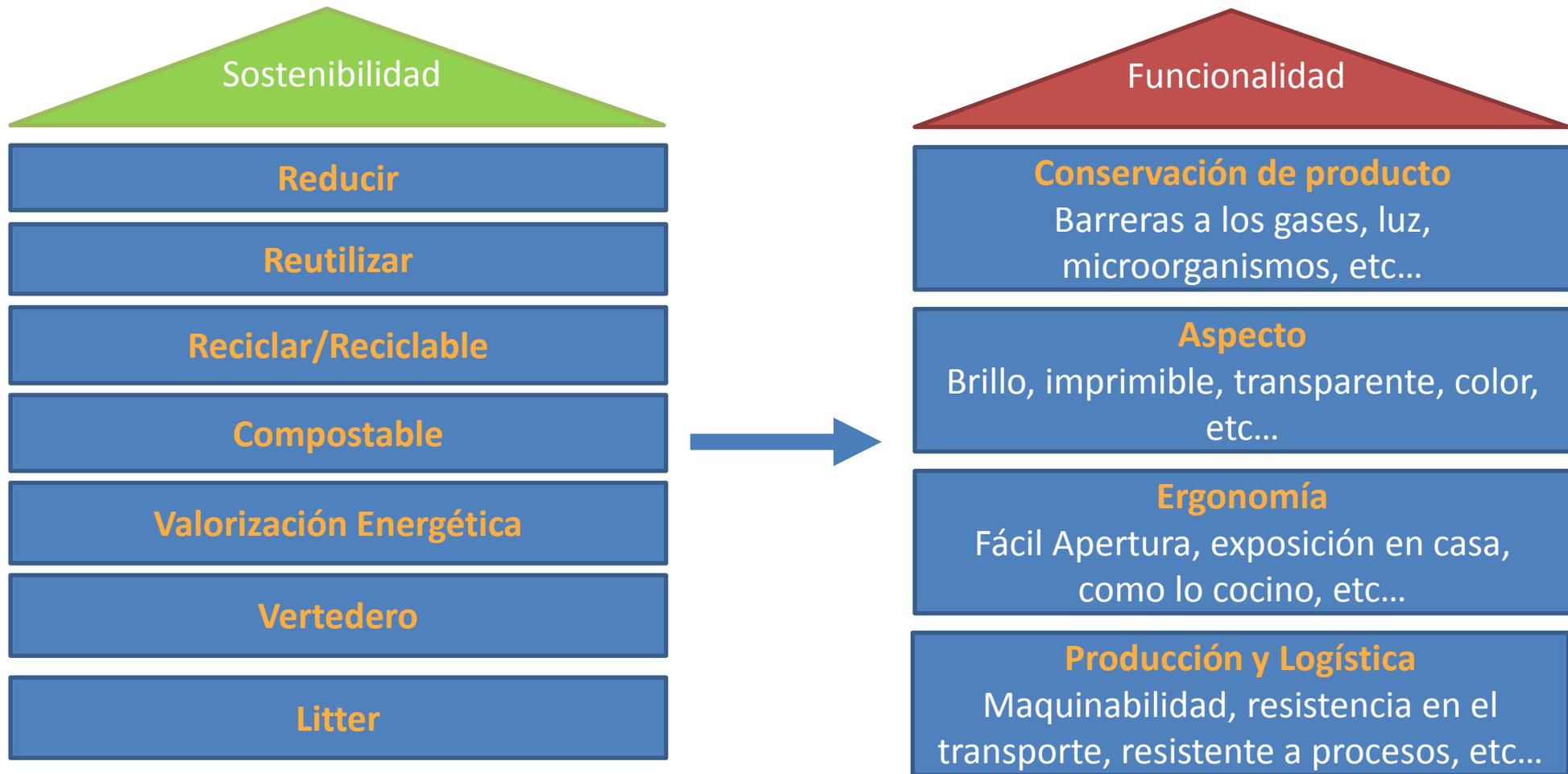






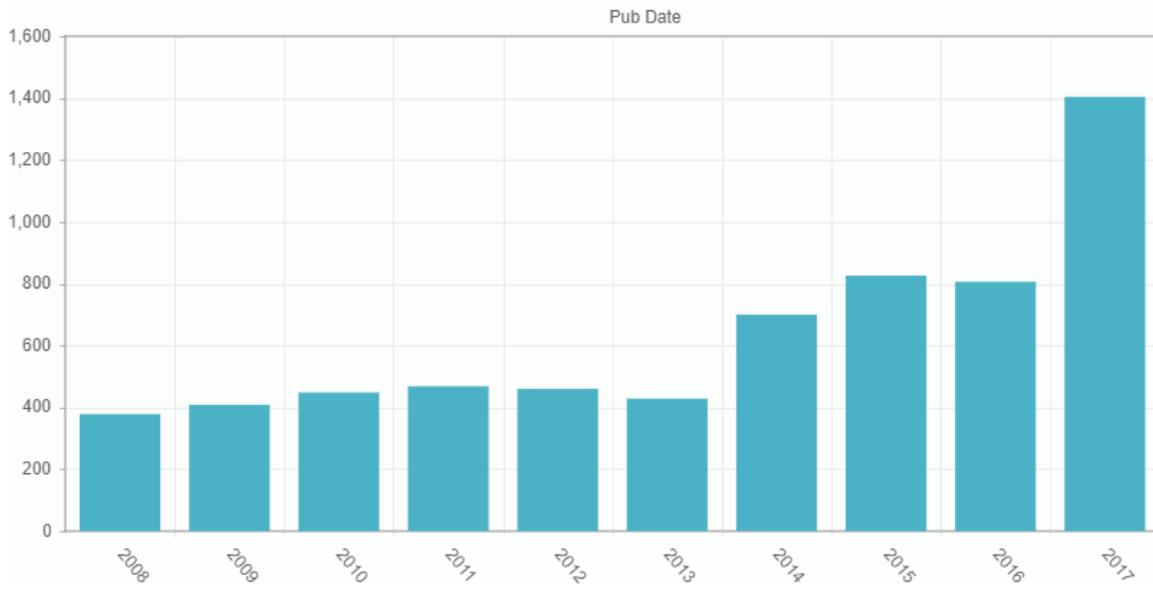
# CAMBIO DE PARADIGMA

(social, legislación, conciencia,.....)

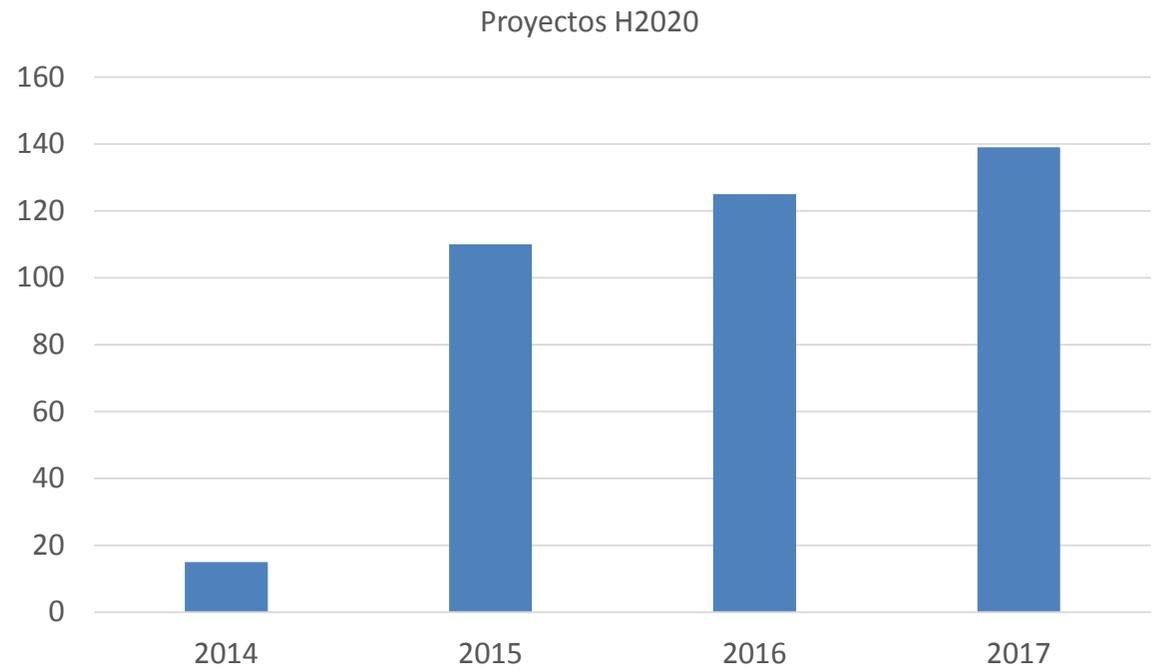


# ¿EXISTE COMPROMISO E INNOVACIÓN POR PARTE DE LA INDUSTRIA DEL PLÁSTICO?

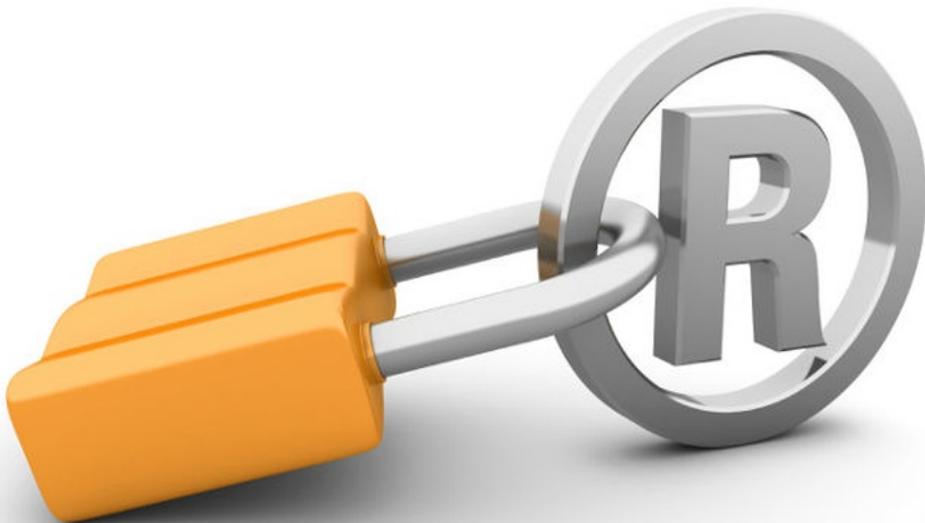




Patentes sobre envases sostenibles (reciclaje/biodegradación) en el mundo. Fuente: WIPO

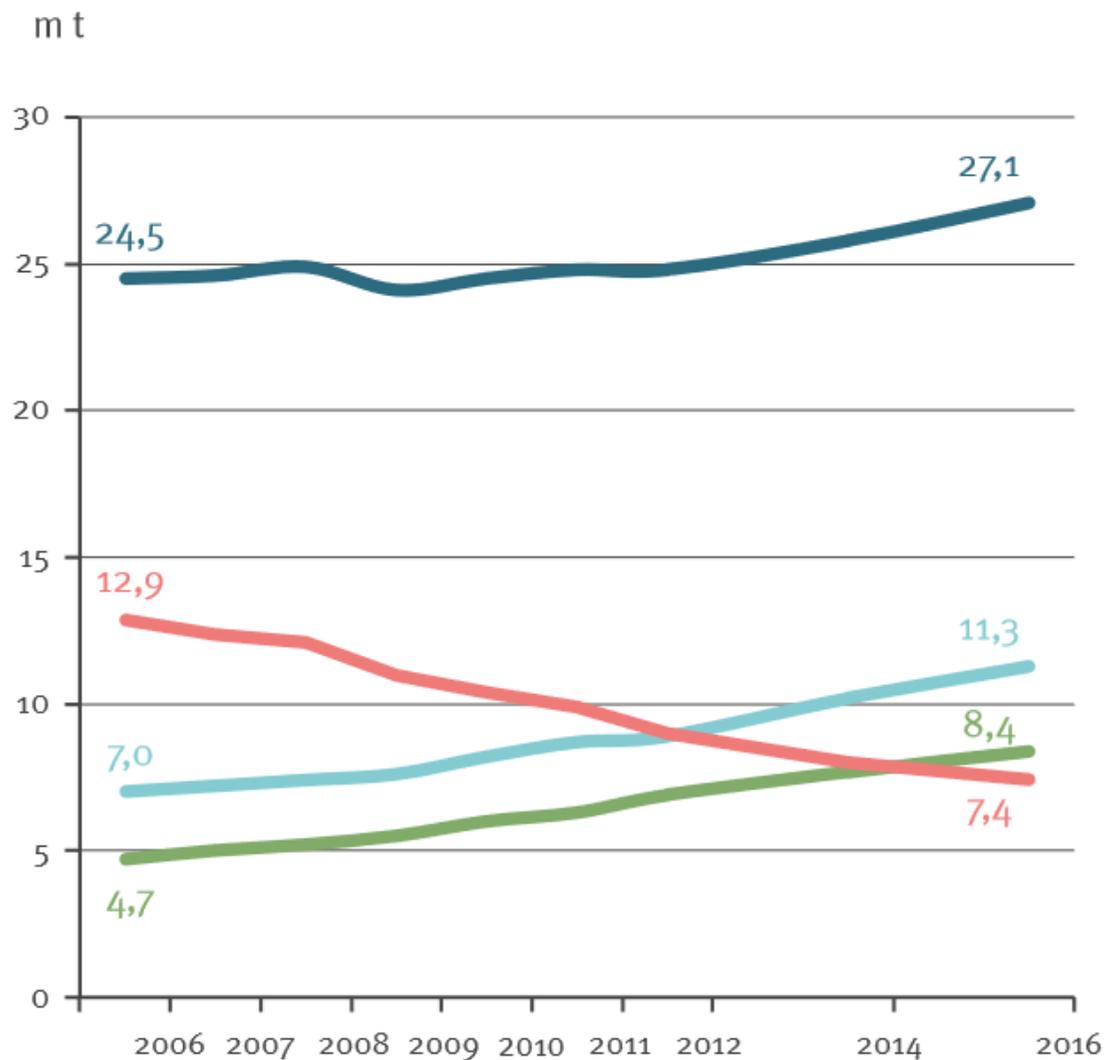


Proyectos H2020. Biodegradación y reciclado. Fuente: CORDIS



# ¿EVOLUCIÓN DE ENVASES MÁS SOSTENIBLES CON EL MEDIOAMBIENTE?





Evolución del tratamiento de residuos plásticos de 2006 a 2016 (EU28+NO/CH)





¿CUAL ES EL FUTURO?

Reciclar/Reciclable 36 %

Compostable

Valorización energética 16 %

Vertedero 45 %

3% Litter

Reciclar/Reciclable 55%

I+D y COMPROMISO

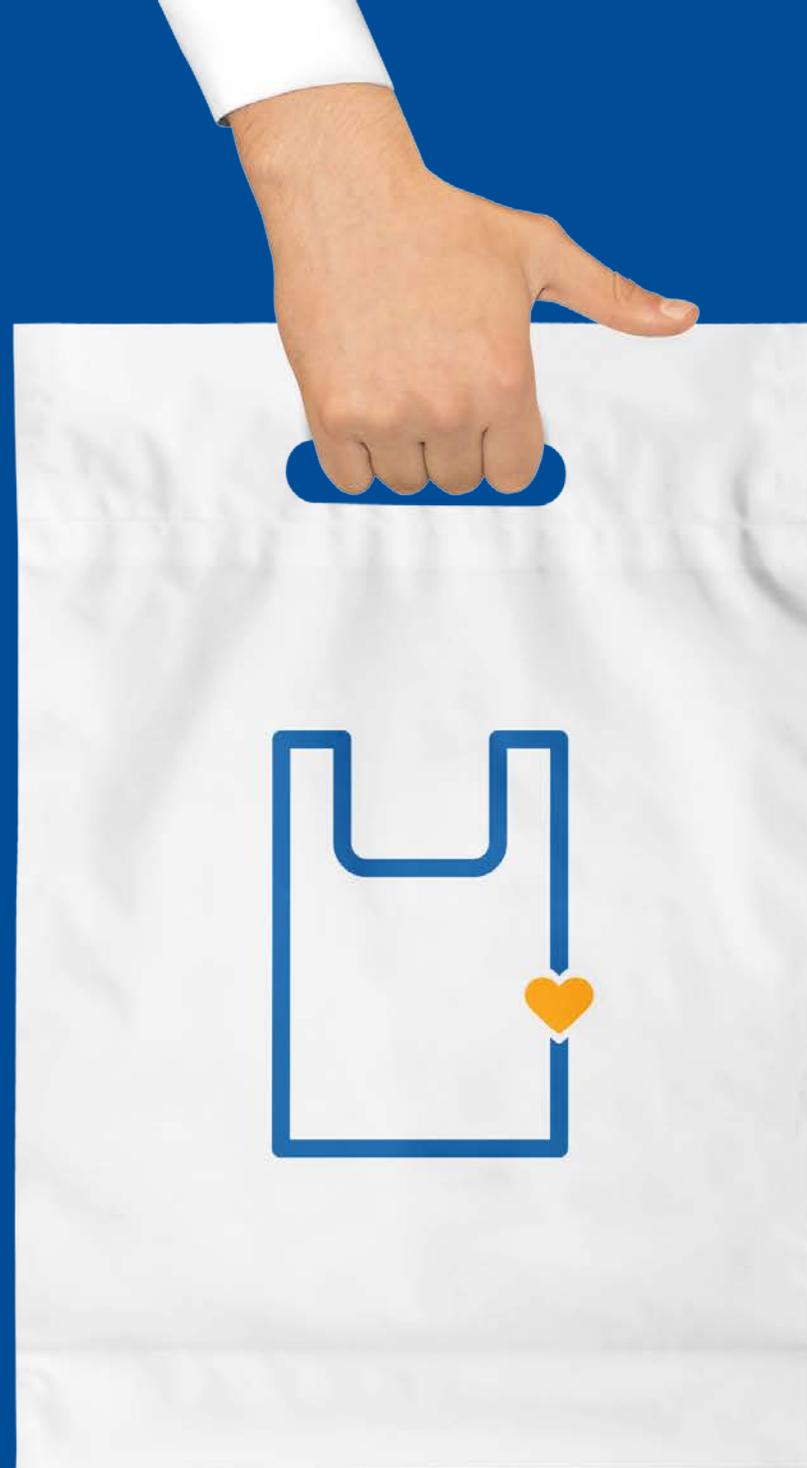
Compostable 8% I+D y COMPROMISO

Valorización energética 37 %

POLITICAS MEDIOMBIENTALES EFICIENTES

Vertedero AUMENTO DE TASAS

Litter EDUCACIÓN



*La mejor forma de  
predecir el futuro es  
influnciar sobre el.*