



# Normalización en Economía Circular

## Perspectiva de sector de plásticos



Asociación Española de Industriales de Plásticos

**Mónica de la Cruz**

Directora de Calidad: Normalización y Certificación

Directora División construcción

**ANAIP** Asociación Española de Industriales Plásticos

[monica.delacruz@anaip.es](mailto:monica.delacruz@anaip.es)

[www.anaip.es](http://www.anaip.es)



## Estrategia de Economía Circular en Europa

• 2.diciembre.2015

### Sectores prioritarios

Plásticos

Desperdicio alimentario

Construcción y demolición

Biomasa y biobasados



## Estrategia de plásticos

• 16.enero.2018



## Acuerdos voluntarios

- \* de la transformación de plásticos
- \* de la producción de plásticos



- **Pacto por una Economía Circular** (sept. 2017)
- **España Circular 2030.** Estrategia Española de Economía Circular (IP febrero 2018)

# Industria Europea de los plásticos



53.000 empresas



1,5 M empleados

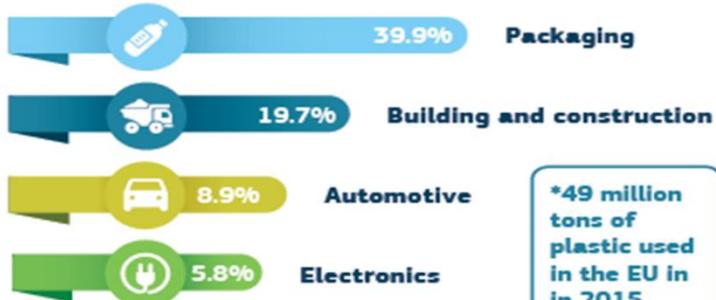


340.000 M€/y

25,8 Mt/y residuos plásticos generados

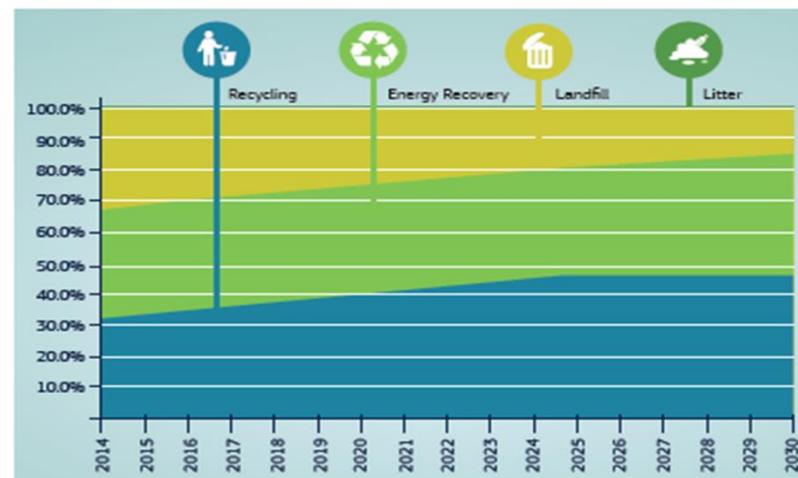


## WHAT DO WE USE PLASTICS FOR IN EUROPE?\*



\*49 million tons of plastic used in the EU in 2015

## WHERE DOES PLASTIC WASTE GO?



30-40% vertedero o incineración  
6% uso de plásticos reciclados

# Estrategia de los plásticos. Objetivos. Compromisos



- Mejorar el diseño para potenciar la reciclabilidad de los productos.
- Potenciar la demanda de plásticos reciclados.
- Mejora de los métodos de recolección y separación de residuos.
- Prevención de fuga de residuo plástico al medioambiente.
- Regulación de los plásticos biodegradables.
- Restricción del uso de microplásticos.

## Objetivo 2030

- Todos los envases plásticos puestos en el mercado UE son reutilizables o pueden ser reciclados de forma económicamente eficaz
- Más del 50% de los residuos plásticos generados en EU son reciclados.

*Plásticos, de residuos a recursos.*

*Demasiado valiosos para desperdiciarlos !!!*

# Compromisos e Iniciativas

de la Industria de los plásticos



- ✓ **Compromisos voluntarios** de los fabricantes de materias primas plásticas y transformadores de productos plásticos.
- ✓ **Zero Plastics to Landfill 2025**
- ✓ **Cero pérdidas de granza OCS**
- ✓ **Waste Free Oceans WFO**
- ✓ Compromiso voluntario **VinylPlus, PETCore, TEPPFA...**
- ✓ **SCRAP** envases domésticos, plásticos agrícolas, neumáticos fuera de uso, envase fitosanitario...
- ✓ Grupo multisectorial **Plásticos reciclados ANAIP**

# Economía Circular. Normalización



- Norma ISO de gestión de economía circular
- Caracterización de los reciclados plásticos (reactivación CTN 53 SC 8 Reciclado de Plásticos)
- Productos biodegradables y biocompostables
- EPDs, PEFs, LCA...
- Revisión de normas actuales de producto para contemplar el uso de material reciclado o aumentar su contenido.
- Nuevas aplicaciones para dar cabida a utilización de material reciclado.