



# Economía Circular y Gestión de Embalajes: Una Perspectiva Europea

Gunther Wolff  
DG Medio Ambiente  
Comisión Europea



Madrid, 23 de Junio de 2015

# Contenido



- 1. Legislación Europea**
- 2. Situación en España**
- 3. Revisión de Objetivos**



# 1. Legislación Europea

# Estrategia Temática sobre Prevención y Reciclado de Residuos

**Directiva Marco  
sobre los Residuos**  
(Incluye Residuos Municipales  
y de Construcción y Demolición)

**Reglamento relativo  
al Traslado de Residuos**

Marco

**Directiva de  
Incineración**

**Directiva de  
Vertederos**

**Normas de Reciclado  
(futuras)**

Tratamiento

Embalajes

Baterías

RAEE &  
Restricción  
de uso

Vehículos

Residuos  
Industrias  
Extractivas

Lodos de  
depuradora

PCB/  
PCT

Residuos

# Jerarquía de residuos

European  
Commission



# Residuos Municipales y Embalajes: Objetivos

European  
Commission

## Residuos Municipales: 50% de reciclaje en 2020

### Embalajes (2020)

- Reciclado: 55%, Valorizado: 60%
- Papel/Cartón: 60% reciclado
- Papel/Cartón: 60% reciclado
- Vidrio: 60% reciclado
- Metales: 50% reciclado
- Plásticos: 22,5% reciclado
- Madera: 15% reciclado



# Residuos Municipales y Embalajes: Objetivos

European  
Commission

## Recogida selectiva

### Directiva Marco de Residuos – Artículo 11

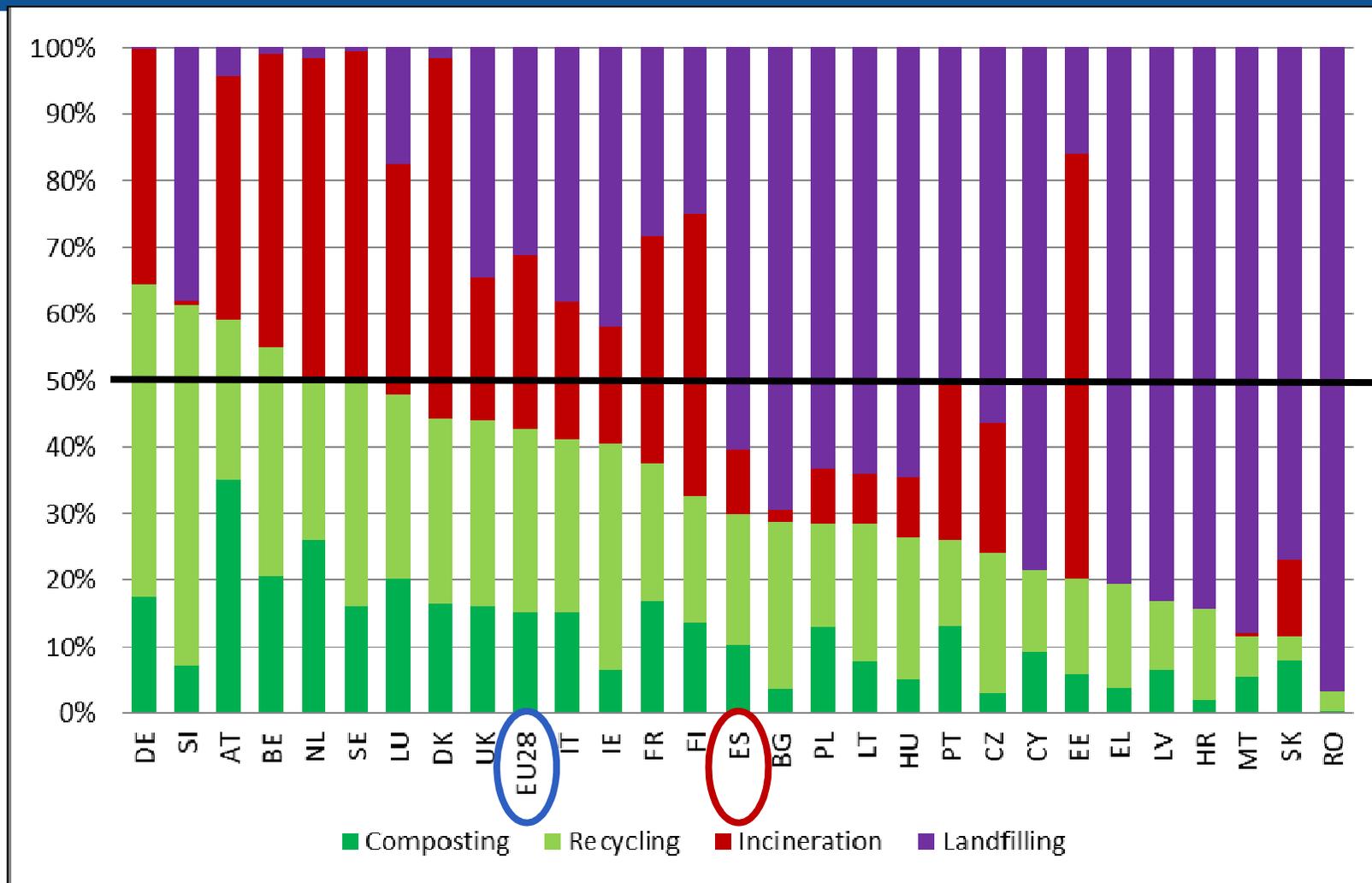
- EM tomarán medidas para fomentar un reciclado de alta calidad y, a este fin, establecerán una recogida separada de residuos
- Antes de 2015: recogida separada de al menos:
  - papel
  - metales
  - plástico
  - vidrio.





## **2. Situación en España**

# Tratamiento de residuos municipales



ES: Vertido 60% - Incineración 10% - Reciclaje 30% (incluyendo 10% de compostaje)

(Datos para el 2013 - EUROSTAT)

# Gestión de embalajes

European  
Commission

<b>Reciclado (%)</b>	<b>Objetivo UE</b>	<b>Media UE</b>	<b>España</b>
<b>Embalajes (total)</b>	<b>55</b>	<b>64,6</b>	<b>66,5</b>
Papel y cartón	60	83,9	77,8
Plástico	22,5	35,5	35,1
Metal	50	72,3	78
Vidrio	60	72,8	68,9
Madera	15	37,9	57,9

<b>Valorización (%)</b>	<b>Objetivo UE</b>	<b>Media UE</b>	<b>España</b>
<b>Embalajes (total)</b>	<b>60</b>	<b>78,5</b>	<b>73</b>





# 3. Revisión de los Objetivos

# Revisión del marco legal

European  
Commission

## Antecedentes: Objetivos del 7º PAM

Los principales objetivos del 7º PAM en materia de residuos son:

- Aumento de la reutilización y reciclado
- Valorización energética limitada a residuos no reciclables
- Eliminación paulatina de los vertidos (limitados a residuos no valorizables)

<http://www.boe.es/doue/2013/354/L00171-00200.pdf>



# Revisión del marco legal

European  
Commission

## Nuevo paquete de medidas:

- Retirada de la propuesta de revisión de los objetivos de Directivas Marco, Vertederos y Embalajes de julio de 2014
- Nueva propuesta, más ambiciosa, en preparación (prevista para fin del 2015)
- Medidas cubrirán no solamente la fase de residuo, sino todo el ciclo de vida: ecodiseño, modelos de producción y consumo y mercados para materiales secundarios
- Propuesta tendrá en cuenta las diferencias entre EM
- Consulta pública (del 28/05 al 20/08)  
[http://ec.europa.eu/environment/consultations/closing\\_the\\_loop\\_en.htm](http://ec.europa.eu/environment/consultations/closing_the_loop_en.htm)





# Gracias por su atención

**Más información:**

<http://ec.europa.eu/environment/waste/index.htm>

Gunther.Wolff [at] ec.europa.eu