



# Objetivos 2020 y contribución de las plantas de envases



JORNADA ANUAL  
ASPLARSEM  
MADRID  
MARTES 23 JUNIO 2015

ECONOMÍA CIRCULAR:  
HACIA UN RECICLADO  
DE ENVASES DE CALIDAD



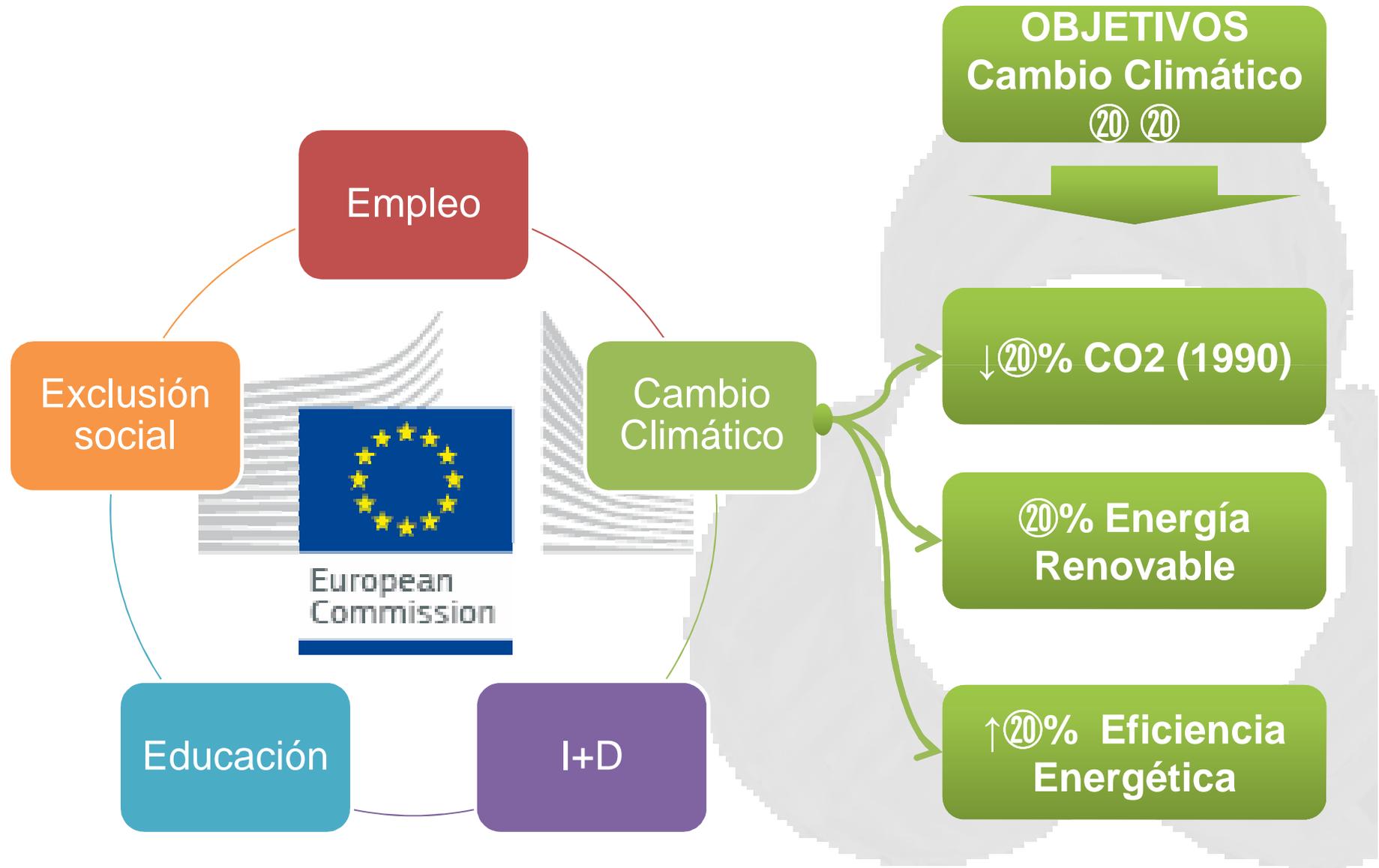
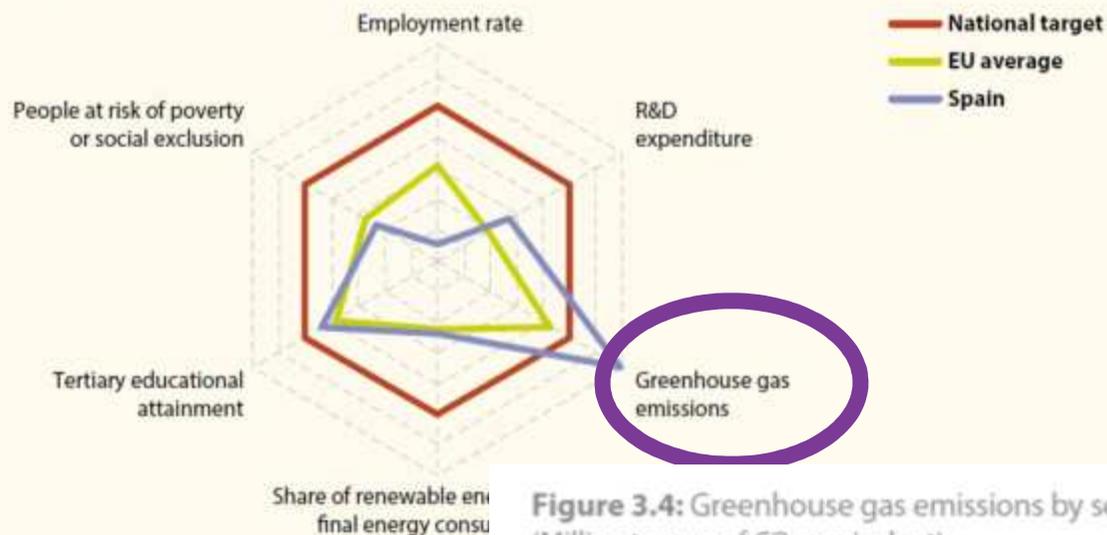


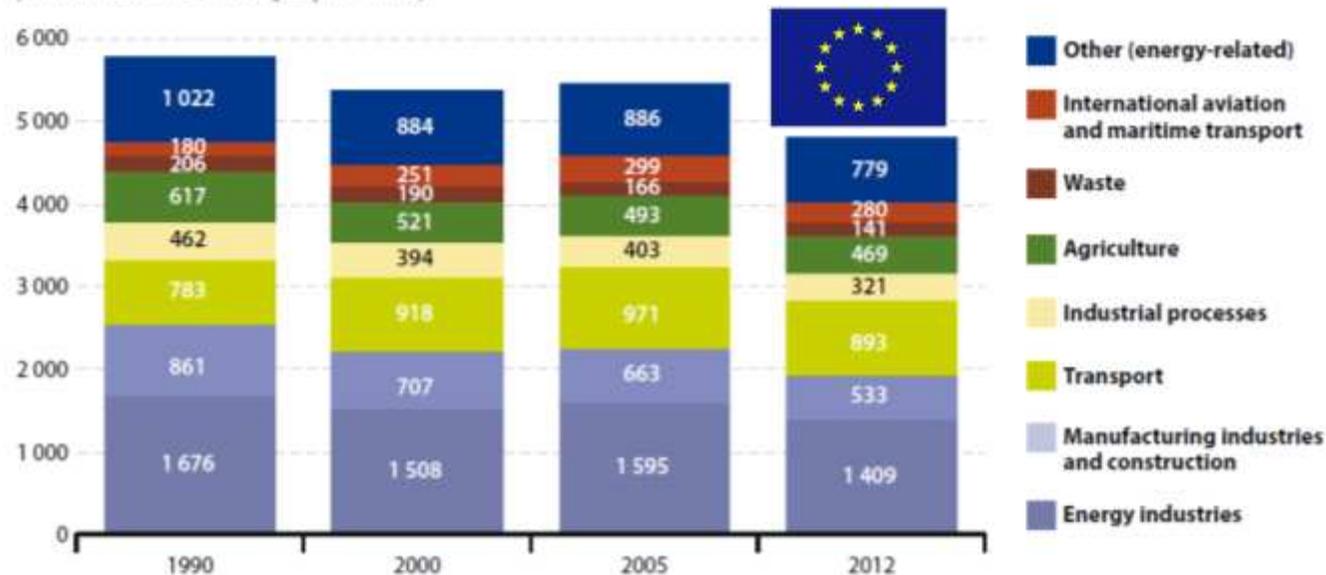
Figure 6.9: Distance to national targets and comparison with EU average (\*)



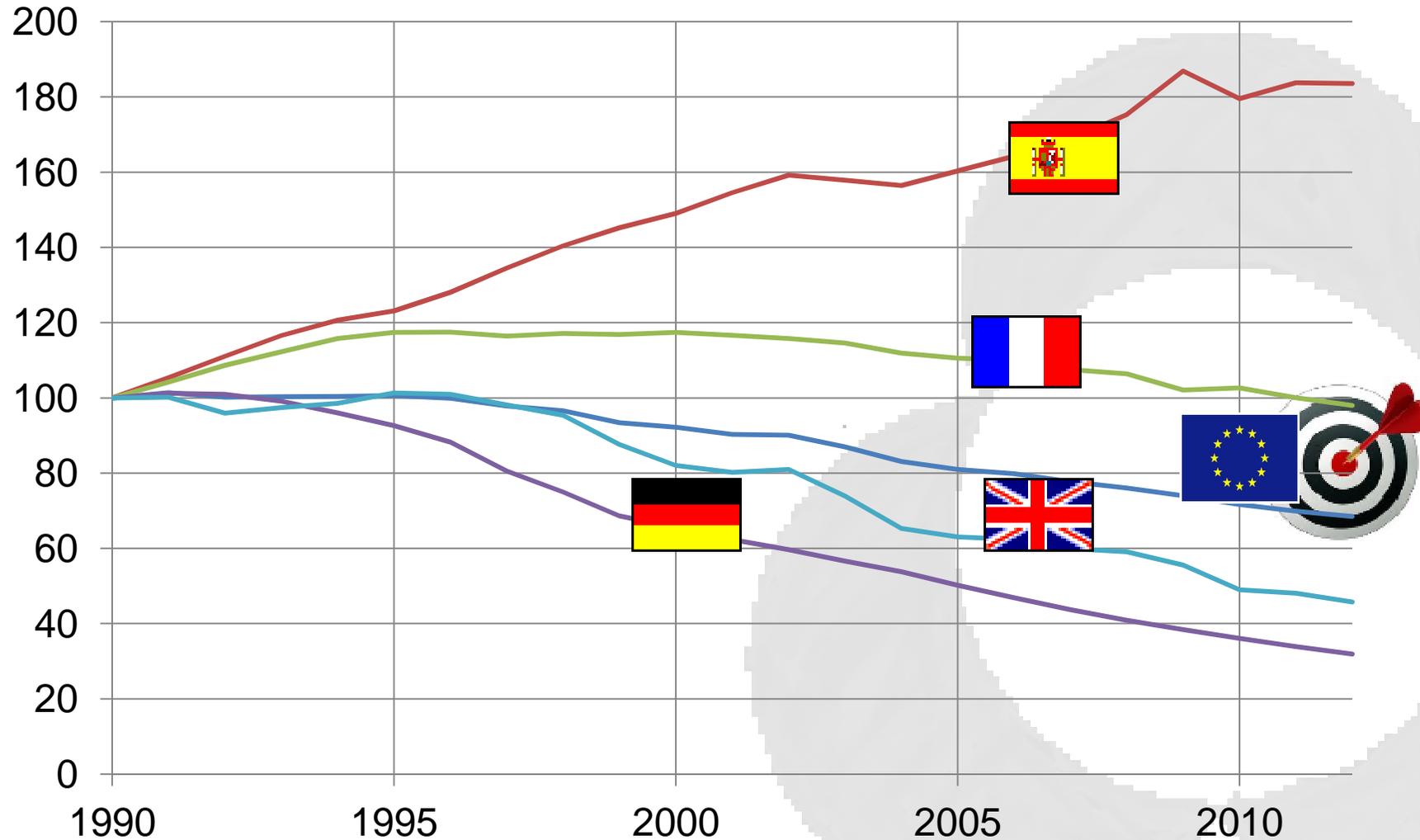
(\*) Most recent year for which data are available; see table 6.1

Source: Eurostat (see dedicated web section: Eurostat)

Figure 3.4: Greenhouse gas emissions by sector, EU-28, 1990, 2000, 2005 and 2012 (Million tonnes of CO<sub>2</sub> equivalent)



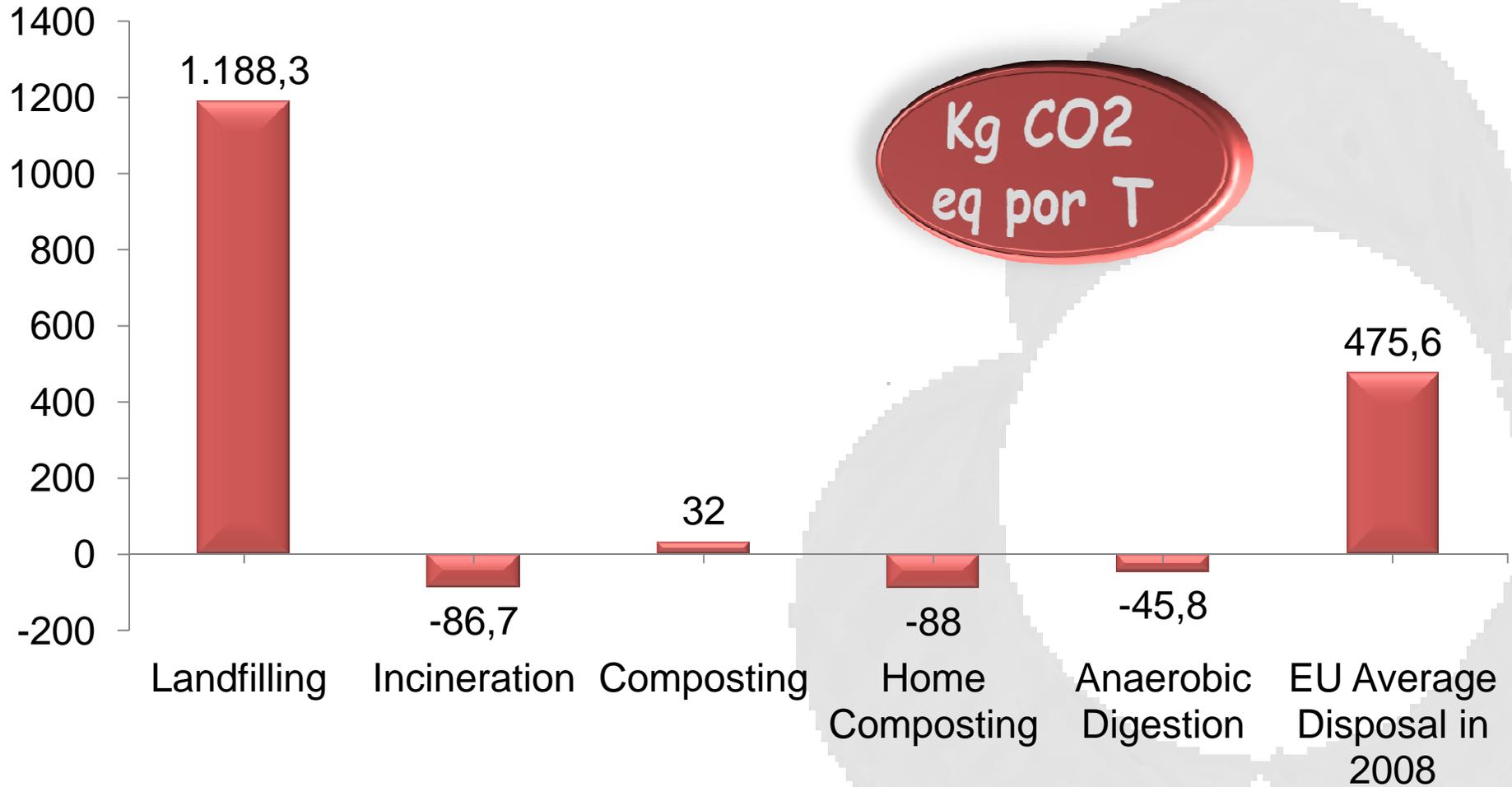
Source: European Environment Agency, Eurostat (online data code: tsdcc210)



Fuente: Elaboración propia a partir de EUROSTAT:

<http://ec.europa.eu/eurostat/tgm/table.do?tab=table&plugin=1&language=en&pcode=tsdcc210>

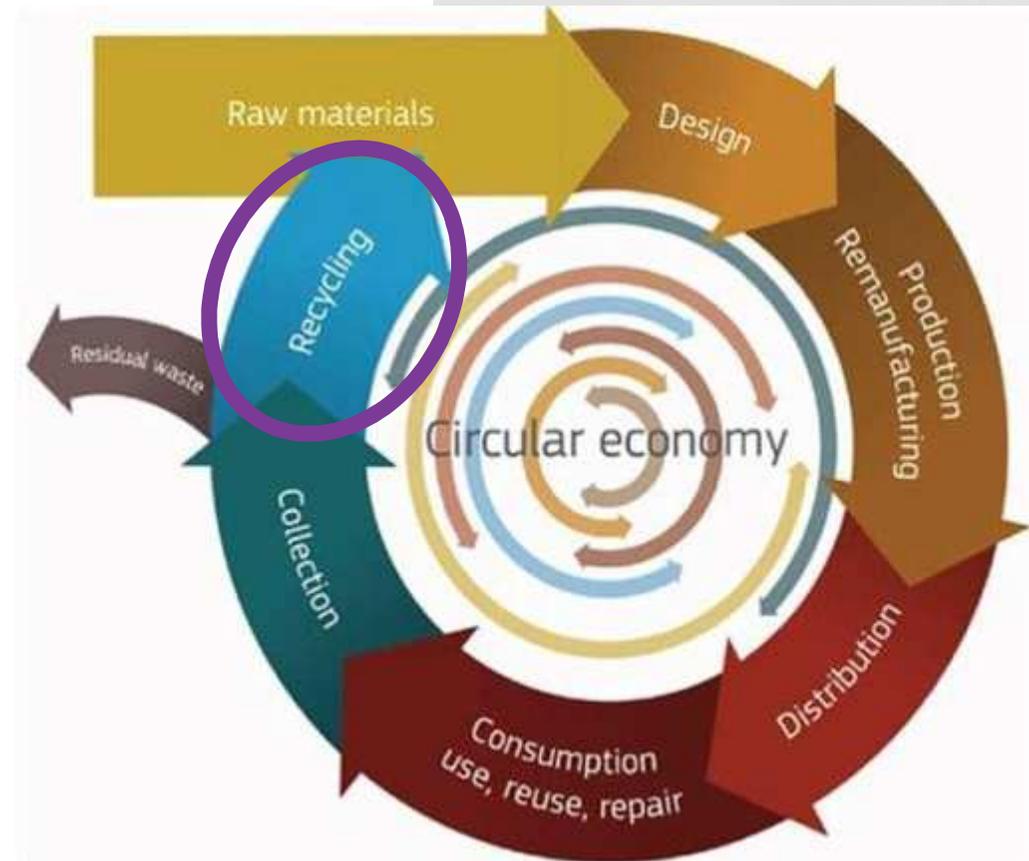
kg CO<sub>2</sub>-eq/tonne

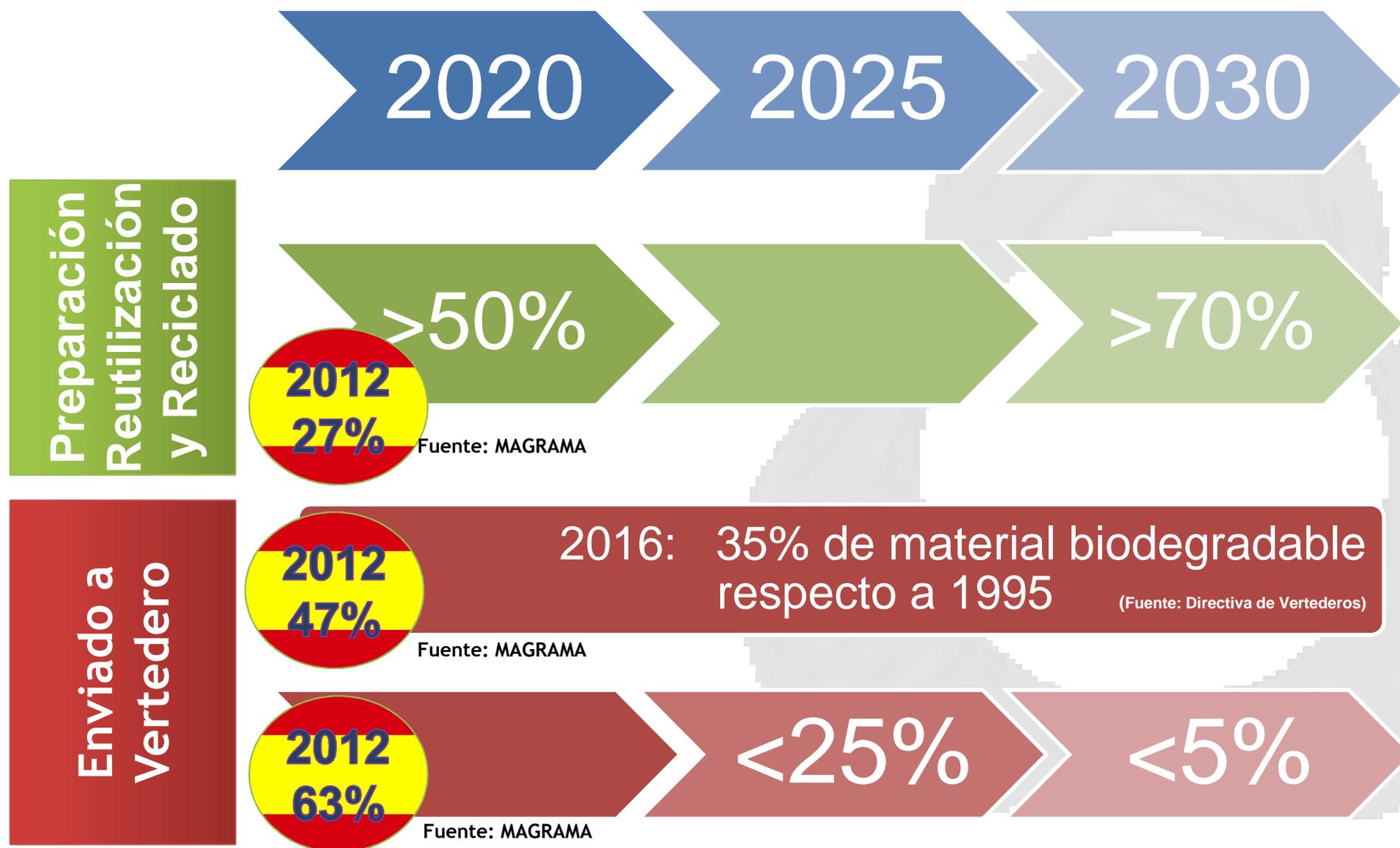


Fuente: EUROSTAT

- Alinear los Objetivos 2020 con gestión de residuos
- Evitar pérdida de posibles materiales secundarios

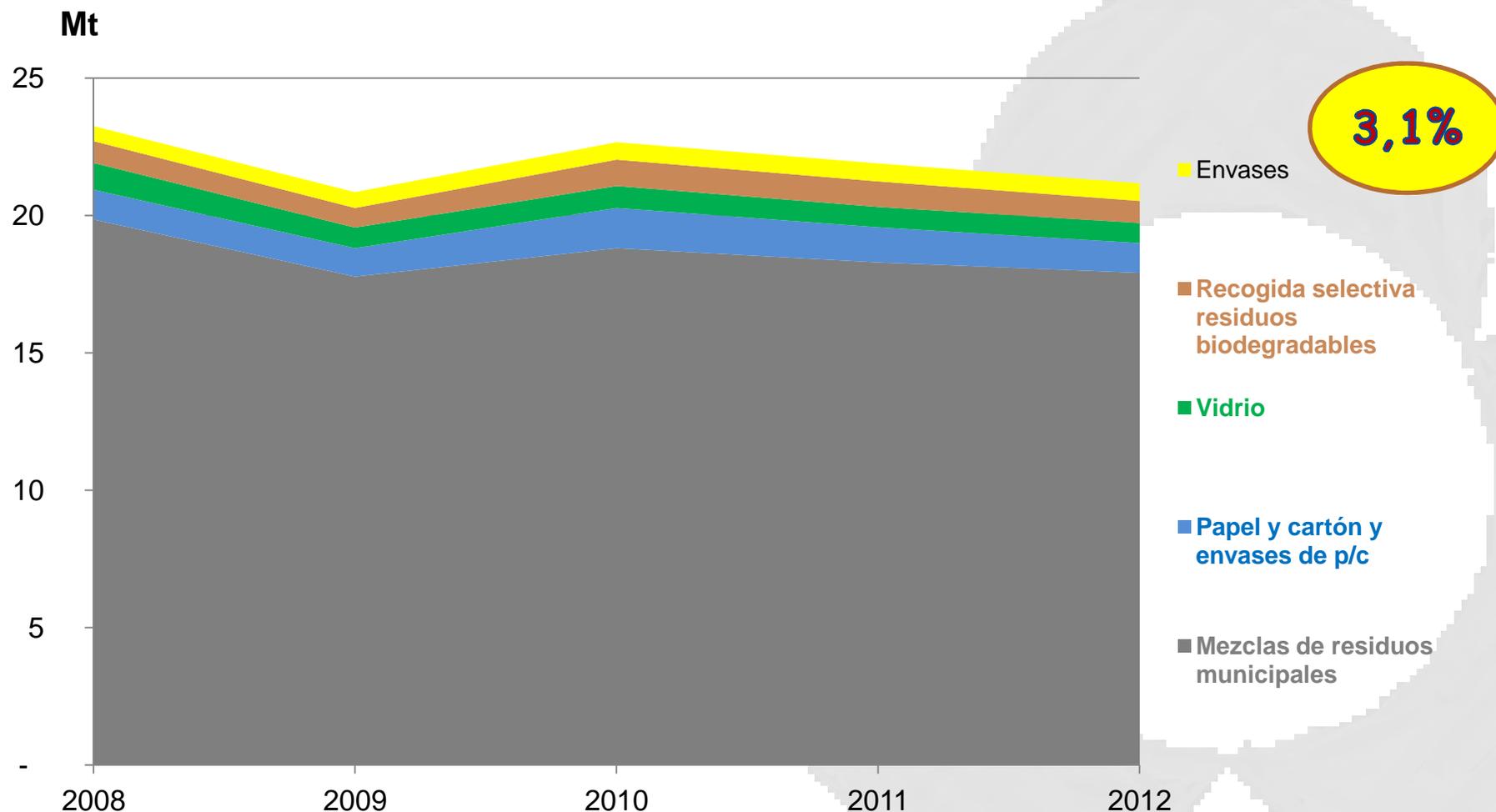
**De Residuo a  
Recurso**







## Generación y gestión de residuos de competencia municipal



Fuente: Elaboración propia a partir de memorias anuales del MAGRAMA

## Recuperando subproductos

- Mejores Técnicas Disponibles
- Nuevos materiales

## Rechazo: De Residuo a Recurso:

- CSR
- Plástico a Diesel
- Valorización energética

## Eficiencia energética en procesos

## Cálculo huella de carbono

## ESPAÑA está lejos de cumplir los Objetivos:

- de cambio climático en general y residuos en particular 183% → 90%
- de % de preparación para reutilización y el reciclaje
- de % de disposición en vertederos

## Las plantas de ENVASES pueden contribuir al cumplimiento, pero....

- representan un pequeño % del flujo de residuos
- tienen poca capacidad de intervenir aguas arriba del proceso



Muchas gracias



JORNADA ANUAL  
ASPLARSEM  
MADRID  
MARTES 23 JUNIO 2015

ECONOMÍA CIRCULAR:  
HACIA UN RECICLADO  
DE ENVASES DE CALIDAD

