

# Estudio 'Gestión de residuos municipales'

La gestión de residuos es una política pública con implicaciones en el medio ambiente, la economía y el gasto público



## En España

Los residuos supusieron en 2021 el **31% de las emisiones** de metano.

El sector de los residuos ocupó a casi **90.000 personas** en 2019.

El PRTR incluye inversiones por **850 M€** para 2021 - 2023. La CE estima que la inversión necesaria es de 2.459 M€.

El **gasto público** que realizaron las entidades locales en gestión de residuos alcanzó los 3.964 M€ en 2021.



## Hallazgos y propuestas

- Incumplimiento de los **objetivos**
- Información** escasa y de reducida calidad
- Déficit de **instrumentos** eficaces
- Existencia de **tasas** no vinculadas a generación

- Creación de un **mecanismo nacional de seguimiento** del desempeño
- Mejorar la **calidad de los datos** y desarrollar un sistema integrado de información
- Fomentar la implantación de los **sistemas de recogida puerta a puerta** y de sistemas de depósito, devolución y retorno
- Establecimiento de sistemas de **pago por generación**

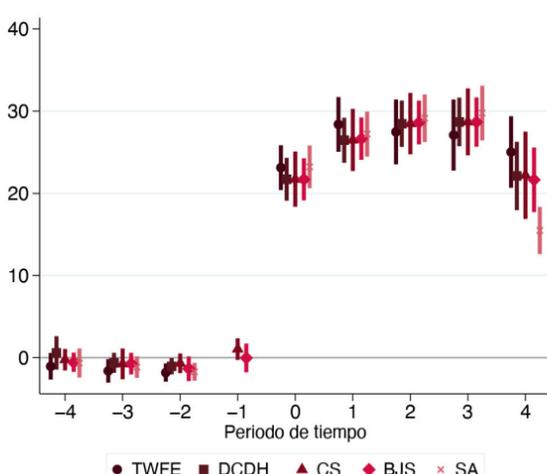
## Sistema de recogida puerta a puerta

El sistema puerta a puerta (PaP) consiste en **recoger residuos delante de la puerta del generador**, ya sea en bolsas o pequeños contenedores con **identificador**, estableciendo un **calendario semanal por cada fracción**.

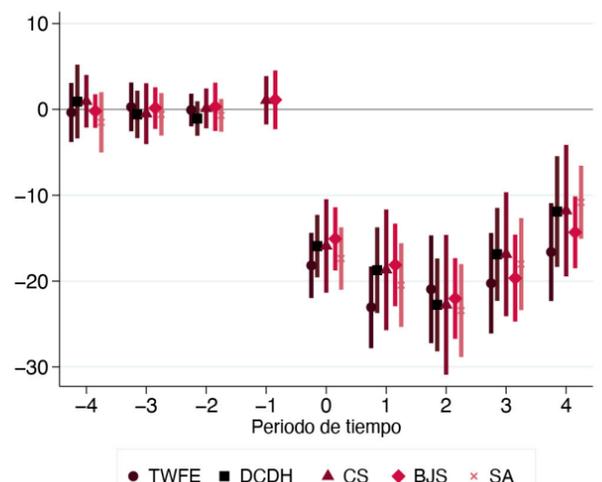
La AIReF ha evaluado la implantación de este sistema en **Cataluña**, encontrando positivos resultados inmediatos y sostenidos en el tiempo.



RECOGIDA SEPARADA (variación P.P.)



GENERACIÓN (% variación del kg per cápita)



- 1** Disminución de un **20%** de los kg generados por individuo.
- 2** Aumento del **30 puntos porcentuales** de la recogida separada.
- 3** Ha demostrado ser eficaz en **ciudades europeas** de diferentes tamaños.

### LISBOA (2003)

- PaP papel/cartón y biorresiduos de hogares, restaurantes y mercados.
- Adaptación progresiva de frecuencia.
- Del 6% al 20% entre 2003 y 2011, la cantidad de material reciclable recogido por separado.

### MILÁN (2012)

- PaP biorresiduos domésticos.
- Dos veces/semana.
- Reciclaje de biorresiduos del 35% en 2011 al 48% en 2014.