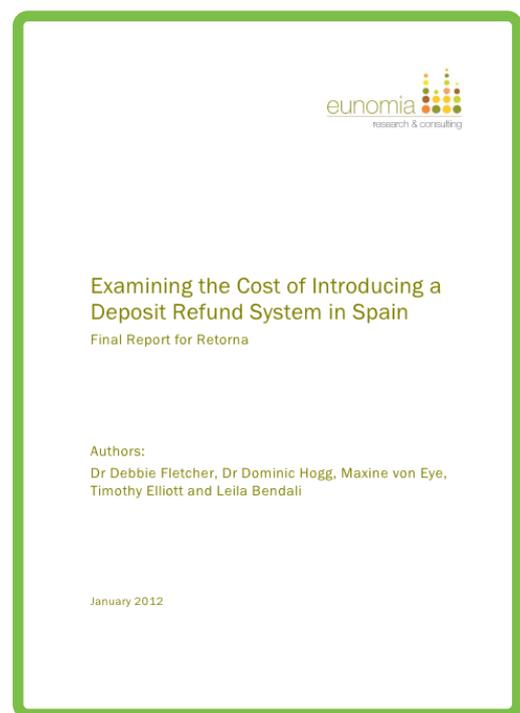




# RETORNA

## Evaluación de costes de introducción de un Sistema de Depósito, Devolución y Retorno en España – Eunomia



Estudio completo  
159 pág.





RETORNA

---

## Evaluación de costes de introducción de un Sistema de Depósito, Devolución y Retorno en España – Eunomia

---

Sinopsis

---

### La demostración de la viabilidad económica del sistema supone un paso adelante para su implantación en España

El estudio sobre la “Evaluación de costes de un Sistema de Depósito, Devolución y Retorno en España”, realizado por la consultora británica Eunomia, llega a la conclusión de que la implantación de este sistema tendría importantes ventajas ambientales y sociales, con coste cero para las administraciones central y autonómica, y con ahorros de hasta 93 millones de euros para los municipios, al lograr cotas de recuperación de envases de bebidas del 89% frente al 30% actual.

Las principales conclusiones derivadas del estudio de Eunomia son las siguientes:

**Beneficia a los municipios:** La implementación de un SDDR supone un coste cero para la administración central y beneficios para los municipios de entre 57 y 93 millones de euros (de 1,4 a 1,97€ por habitante en ahorro en servicios de recogida y limpieza).

**Es más barato:** El SDDR es un 60% más barato que los SIG por envase recogido selectivamente: 1,45 céntimos de euro (SDDR) frente a 1,91 céntimos (SIG).

**Apoya al comercio:** compensándole con una media 3 céntimos por envase recogido. Ello supone distribuir entre el sector 535 millones de euros/año que oscilan entre los 300€ para un pequeño comercio y los 300.000€ al año para una gran superficie.

**100% reciclado económicamente viable:** Es el único sistema conocido que, consiguiendo cuotas de reciclaje cercanas al 100%, ha demostrado su viabilidad económica.

#### Ficha técnica:

**Título:** “Evaluación de costes de un Sistema de Depósito, Devolución y Retorno de Envases”. (Enero de 2012)

**Autoría:** Dr. Debbie Fletcher, Dr. Dominique Hogg, Maxime von Eye, Timothy Elliot and Leila Bendali.

**Consultora:** Eunomia. Consultora especializada del Reino Unido. [www.eunomia.co.uk](http://www.eunomia.co.uk)

**Descripción:** 87 páginas (inglés)

**Objetivo:** Examinar la viabilidad económica del SDDR mediante el análisis de los costes de la implantación del sistema en España tomando en consideración las diferentes variables.



RETORNA

---

## Estudio: 'Evaluación de costes del Sistema de Depósito, Devolución y Retorno (SDDR) en España'

---

Ficha Resumen

---

### La demostración de la viabilidad económica del Sistema de Retorno de envases supone un paso adelante para su implantación en España.

- » El estudio sobre "La evaluación de costes del Sistema de Depósito, Devolución y Retorno (SDDR) en España", realizado en enero de 2012 por la consultora británica Eunomia<sup>1</sup>, confirma la viabilidad económica del Sistema en España que puede casi triplicar el reciclaje de envases de bebidas, desde el 35 al 90%, sin costes para la industria implicada y una compensación de 535 millones de euros para la distribución.
- » La implantación del Sistema de Retorno de envases supondrá un coste cero para la Administración Central y Autonómica con importantes ahorros para los municipios.

Los principales datos que pueden extraerse de la aplicación al escenario español del estudio económico de Eunomia son:

- El sistema es un 60% más barato por envase recogido selectivamente que el sistema actual.
- La industria envasadora triplica la recuperación de sus envases sin coste adicional.
- Los comerciantes recibirán una compensación de tres céntimos de euro por cada envase recuperado en sus establecimientos por la recogida y gestión de los envases. En total, recibirán anualmente 535 millones de euros.
- Los entes municipales percibirán un ahorro en los costes de limpieza, barrido, recogida de papeleras y transporte de envases de entre 58 y 93 millones de euros anuales.
- Los costes de implantación y mantenimiento anuales del SDDR suponen un coste cero para la Administración Central y Autonómica.
- El coste de implantación y funcionamiento es de 683 millones de euros que se cubre de la siguiente manera:

- Ingresos estimados por los envases no devueltos: 385 millones de euros.
  - Ingresos de la venta de vidrio, plástico, metal y cartón: 176 millones.
  - Tasas administrativas de los productores en aplicación del principio de Responsabilidad Ampliada del Productor: 122 millones de euros.  
Esta tasa permanece inalterada frente a lo que la industria paga actualmente a los Sistemas Integrados de Gestión: la industria triplica la recuperación sin costes adicionales.
- De esta forma, los costes de recuperación y reciclaje pasan de ser una carga para todos los ciudadanos, como en el sistema actual, a recaer sobre los consumidores que no devuelven sus envases, que compartirían responsabilidad con la industria.
  - El SDDR recuperará, como mínimo, el 89% de los 51 millones de envases puestos en el mercado. Actualmente, la gestión los residuos de envases no reciclados le cuesta a las administraciones 68 millones de euros de media. Por otra parte, la materia prima que se entierra o incinera tiene un valor de 65 millones. Con el SDDR, al incrementar el reciclaje desde el 35 hasta casi el 90%, se pondrá fin al derroche de esos 133 millones de euros.



### Acerca del Sistema de Depósito, Depósito y Retorno o SDDR?

Es un sistema de gestión de envases de bebidas que asocia un depósito a cada envase para que éste sea devuelto por los consumidores al comercio para su correcto reciclado o reutilización. Es un sistema destinado a los envases de bebidas que complementa la recogida selectiva aumentando la eficacia (más envases recogidos y reciclados o reutilizados), eficiencia (más y mayor calidad de materiales reciclados y menor consumo energético) y sostenibilidad en general (menor consumo de recursos y menor impacto ambiental). Existe actualmente en más de 40 países y regiones del mundo con excelentes resultados.

1 Eunomia: consultora británica especializada en gestión de residuos, cambio climático y sostenibilidad. Entre sus clientes figuran administraciones británicas y comunitarias, incluyendo la Comisión Europea y la OCDE. <http://www.eunomia.co.uk/>

