



# Estimación del empleo potencial en la implementación y desarrollo de la primera fase del SDDR en España

## Retorna/CCOO



[www.retorna.org](http://www.retorna.org)  
Estudio completo  
62 pág.





RETORNA



---

Estimación del empleo potencial en la implementación  
y desarrollo de la primera fase del SDDR en España - Retorna/CCOO

---

## Sinopsis

.....

# El Sistema de Retorno generará 14.000 empleos en una primera fase

El estudio *“Estimación del empleo potencial en la implementación y desarrollo de la primera fase del SDDR en España”*, elaborado por el Instituto Sindical de Trabajo, Ambiente y Salud (ISTAS) de CCOO, ha concluido que **en una primera fase, la implementación del SDDR en España generaría hasta 14.000 empleos. El dato aumentaría** conforme se vaya avanzando en la introducción de envases reutilizables.

Los empleos directos serán los propios de las **actividades de recogida, conteo y transporte**. Los indirectos estarían en el sector de la **construcción, fabricación de maquinaria, contenedores, bolsas y etiquetas, y vehículos de transporte**.

## Ficha técnica:

**Título:** “Estimación del empleo potencial en la implementación y desarrollo de la primera fase del SDDR en España” (junio de 2011)

**Autoría:** Instituto Sindical de Trabajo, Ambiente y Salud (ISTAS) de CCOO.

**Descripción:** 62 páginas elaboradas y redactadas por Guillermo Arregui, Bruno Estrada, Manuel Colomer, Elena Méndez y Jesús Pérez.

**Objetivo:** Evaluar la creación de empleo que generaría la implementación y puesta en marcha de un Sistema de Retorno de envases en España.



RETORNA



---

## Estimación del empleo potencial en la implementación y desarrollo de la primera fase del SDDR en España - Retorna/CCOO

---

### Ficha Resumen

---

## El Sistema de Retorno generará 14.000 empleos en una primera fase

- » Según el estudio “Estimación del empleo potencial en la implementación y desarrollo de la primera fase del SDDR en España”, elaborado por el Instituto Sindical de Trabajo, Ambiente y Salud de CCOO (ISTAS), la implementación de un Sistema de Retorno (SDDR) de envases podría generar hasta 14.000 empleos verdes.
- » Los SDDR aumentan la recuperación de materiales en cantidad y calidad y presentan un efecto adicional en la creación de puestos de trabajo en todos los pasos de su ciclo de gestión.
- » Los empleos directos generados serán los propios de las actividades específicas de recogida y conteo y también de transporte, junto con las relacionadas con la gestión y administración del sistema. A estos empleos se sumarán las actividades de mantenimiento de vehículos y maquinaria.
- » Los empleos indirectos se hallarán en el sector de construcción y en actividades industriales de fabricación de maquinaria, contenedores, bolsas y etiquetas y vehículos de transporte.
- » El sector de gestión de los residuos aumentará su importancia ambiental en el futuro, así como su peso económico y seguirá contribuyendo a la generación de empleo.
- » Los 14.000 empleos verdes en los que concluye el Estudio se refieren sólo a la implementación de esta primera fase del SDDR en España. El dato aumentaría conforme se vaya avanzando en la introducción de envases reutilizables.
- » Según los resultados obtenidos, se concluye finalmente que la creación del SDDR implica el fomento de actividad económica y la generación un importante número de nuevos empleos, tanto directos como indirectos con un efecto de arrastre positivo en otros sectores relacionados, como el transporte y la logística, la construcción o el reciclaje.



RETORNA



comisiones obreras

---

Estimación del empleo potencial en la implementación  
y desarrollo de la primera fase del SDDR en España - Retorna/CCOO

---

## Resumen ejecutivo

---

# El Sistema de Retorno generará 14.000 empleos en una primera fase

**Hasta 14.000 empleos se podrían generar en España si se implementara un Sistema de Depósito, Devolución y Retorno (SDDR) de envases de bebidas,** según el estudio “Estimación del empleo potencial en la implantación y desarrollo de la primera fase del SDDR en España”, elaborado por el Instituto Sindical de Trabajo, Ambiente y Salud de CCOO (ISTAS) para la **Asociación Retorna.**

**La estimación de empleo se ha calculado para el periodo de implantación y en una primera fase de desarrollo del SDDR,** que ya funciona con éxito en otros países avanzados (Alemania, EEUU, Holanda, Suecia). En Alemania el sistema ha permitido reciclar casi un 98,5% de los envases de bebidas. En España se venden al día unos 51 millones de envases, pero sólo se recicla un 30%. El resto se destina a vertedero o se queman en las incineradoras.

**Los SDDR aumentan la recuperación de materiales tanto en cantidad como en calidad, con un efecto adicional en la creación de puestos de trabajo en todos los pasos de su ciclo de gestión.** La propuesta de RETORNA implica la implementación de un SDDR para los envases de un solo uso de bebidas de material de vidrio, latas, plástico y tetrabriks que contengan agua, refrescos, cerveza y combinados, bebidas refrescantes carbonatadas, zumos y bebidas con combinación de alcohol.

Los empleos directos generados por este sistema se encuentran en los siguientes sectores:

- » Recogida y conteo
- » Transporte
- » Gestión y administración del sistema
- » Mantenimiento de vehículos y maquinaria

Los **empleos indirectos** se hallarán en el sector de construcción y en actividades industriales de fabricación de maquinaria, contenedores, bolsas y etiquetas y vehículos de transporte.

**La gestión de los residuos se considera un sector “verde” por sus objetivos finales de reducción de los impactos ambientales asociados al tratamiento de los mismos.** Dentro de estos impactos destacamos el importante consumo de recursos materiales y energía, las emisiones de gases de efecto invernadero, la emisión de contaminantes y lixiviados tóxicos que se producen cuando no se realiza una gestión ambientalmente adecuada de los mismos. El transporte de residuos también contribuye a estos impactos.

Especial importancia tienen los efectos ambientales asociados a la gestión de residuos con tratamientos de final de tubería (incineración y vertido) que lleva también aparejado un despilfarro de recursos insostenible.

Es imprescindible que **el sector de la gestión de los residuos mejore sus niveles de reutilización y reciclaje**, y alcance objetivos mucho más elevados que los actuales, para lo que **son imprescindibles cambios legislativos, mejoras en la separación y recogida de los mismos, mejoras tecnológicas y una aplicación estricta de la responsabilidad ampliada de los productores** de productos que finalmente se convierten en residuos. Los envases son, por tanto, parte de esta necesaria mejora.

Aunque la **gestión de los residuos** ha mejorado, fundamentalmente por las exigencias de la aplicación de las normativas europeas, sin duda, es **un sector que aumentará su importancia ambiental en el futuro, así como su peso económico y seguirá contribuyendo a la generación de empleo.**

Las Administraciones Públicas, las empresas, los grupos sociales y la ciudadanía y todos ellos como consumidores, tienen responsabilidad compartida en alcanzar objetivos más ambiciosos para el sector de gestión de residuos, buscando:

- » **El incremento de recuperación de residuos** y disminución de los que tienen como destino final el vertedero o la incineradora.
- » **La desaparición y sustitución de los materiales y residuos más contaminantes** o difícilmente recuperables por otros biodegradables o recuperables.
- » **La concienciación de la sociedad** en su conjunto sobre la importancia de unos **hábitos sostenibles de consumo.**
- » **La consolidación de un sector estable**, generador de cohesión social y empleo y propio de un **modelo productivo sostenible.**



**Sin duda la implementación de un SDDR para envases de un solo uso sólo será un primer paso en el camino de la reintroducción de los envases reutilizables.** Algunos materiales de envases como el vidrio o el PET serían los primeros candidatos para su uso como envases reutilizables de bebidas. Valorando los datos de empleos generados en torno a los envases reutilizables en Alemania y teniendo en cuenta que en ese país **por cada empleo generado en torno a los envases de un solo uso existen cinco empleos en torno a los envases reutilizables**, entendemos que la implantación de altas cuotas de envases reutilizables para bebidas (en Alemania el 84% de los envases de cerveza son reutilizables y aproximadamente el 30% de los envases de refrescos y agua embotellada lo son), supondrá una importante generación de empleo estable en toda su cadena productiva. **Por ello, sólo cabe esperar que la implementación de los envases reutilizables mejoren los datos de empleo aportados en este estudio** en el que sólo nos hemos referido a la implementación de esta primera fase del SDDR en España para envases de un solo uso.

## Conclusión

**Según los resultados obtenidos, se concluye finalmente que la creación del SDDR implica el fomento de actividad económica y la generación de un importante número de nuevos empleos, tanto directos como indirectos con un efecto de arrastre positivo en otros sectores relacionados, como el transporte y la logística, la construcción o el reciclaje.**

