

EL SISTEMA DE RETORNO, UNA OPORTUNIDAD PARA ESPAÑA



Miquel Roset
Asociación Retorna

ENERO 2012



¿Qué es Retorna?

Una asociación sin ánimo de lucro integrada por:

- la industria del reciclaje
- ONG ambientales
- sindicatos
- asociaciones de consumidores.



¿Cuál es nuestro objetivo?

Que se implante un Sistema de Retorno de envases que promueve la reutilización y recicla **9 de cada 10** envases de bebidas, creando **14.000** puestos de **trabajo** sin coste para la administración.





¿Qué es el Sistema de Retorno?

SDDR: Sistema de Depósito, Devolución y Retorno de envases

Es lo que se ha hecho **toda la vida** hasta hace unos años:

“Devolver el casco”



¿Por qué un Sistema de Retorno?

La experiencia en más de **40 países** donde el sistema está implementado demuestra claramente una gran mejora ambiental, económica y social.

Índice de reciclaje de los envases
duplicado o triplicado



EL SISTEMA DE RETORNO, UNA OPORTUNIDAD PARA ESPAÑA

La recuperación en España en la actualidad



Barcelona Mayo 2010



EL SISTEMA DE RETORNO, UNA OPORTUNIDAD PARA ESPAÑA

Veámoslo con más detalle



Barcelona Mayo 2010



Barcelona Mayo 2010



Barcelona Mayo 2010



EL SISTEMA DE RETORNO, UNA OPORTUNIDAD PARA ESPAÑA

Hablemos de la cantidad



¿Cuántas latas, botellas de plástico y brics se reciclan en España?



EL SISTEMA DE RETORNO, UNA OPORTUNIDAD PARA ESPAÑA

Menos de un 30%



Hoy en día [2010] sólo se recogen selectivamente el 27% de los envases ligeros en Catalunya





¿Qué ocurre con el 70% restante?



Vertederos
Incineración
Calle
Bosques
Playas
...





Incineradora en la localidad Meruelo (Cantabria)



Diputación de Barcelona:

El **80%** del **volumen** de la basura y el **35%** del **peso** que se recoge en las playas son envases.



Pie de foto: Lata abandonada en una playa de la costa mediterránea



El **50%** del presupuesto de gestión de residuos del ayuntamiento de Barcelona se destina a limpieza viaria.

Con un SDDR se reduciría de forma considerable.

Envases abandonados en una calle de Madrid diciembre 2010





Puerto Banús, sábado por la mañana. Junio 2011



Maresme (Barcelona) Noviembre 2010

Cualquier lugar del mundo





EL SISTEMA DE RETORNO, UNA OPORTUNIDAD PARA ESPAÑA

El Sistema de Retorno, una oportunidad para España



Los alemanes, suecos, daneses,
australianos, americanos, entre
muchos otros ya la han
aprovechado...



PwC: La introducción de un Sistema de Retorno en Alemania creó 12.500 empleos

Sector	Number of jobs
Beverage manufacturers (beer)*	- 600
Beverage can manufacturers**	- 1.200
Glass bottle manufacturers	- 800
Plastic bottle manufacturers	+ 2.000
Beverage carton manufacturers	+ 500
Retail	+ 10.500
Finance sector	+ 300
Machine construction	+ 2.300
Waste management	+ 400

Net changes + 12.500

*PwC: It is doubtful that the reduced jobs in the beer sector was caused by the deposit

**Ball Packaging: No jobs were lost by Ball Packaging in Germany due to deposit introduction

Source: PwC, 2011 / Prognos,
2007



HAWÁI

Hawái introdujo el sistema de depósito en 2005. Su índice de reciclaje de envases estaba en torno al 25% y el problema del *littering* en playas era acuciante. **Ahora** (el índice de reciclaje) **ha subido al 76%**.

Gary Hill.
Departamento Salud Ambiental



Photographed by Milo Burcham

Laysan Island (Northwest Hawaiian Chain)
That's how far our litter has spread



CANADÁ

Ontario ha incrementado en un **55%** el reciclaje de vidrio (65.000 toneladas) desde que implantó el Sistema de Retorno, complementario al sistema *Blue Box* (recogida puerta a puerta).

Stewardship Ontario Reports



AUSTRALIA

“El Sistema de Retorno, puesto en marcha en los Territorios de Norte el 3 de enero de 2012, logrará la **reducción de residuos** (de envases) **destinados a vertederos en un 50% en 2020**”



AUSTRALIA

“Los australianos usamos más de 12 mil millones de botellas de bebidas cada año. Cada día que se retrase la introducción de un sistema nacional de depósito significa que diariamente **9 millones de envases reciclables irán a parar a vertederos** o se abandonarán como basura”

Senador Scott Ludlan





CALIFORNIA

“En muchos lugares donde ya existía un sistema de recogida puerta a puerta o a través de contenedores, se han agregado o ampliado los programas de depósito de envases de bebidas.



En todos los casos los resultados son positivos: un aumento espectacular en el reciclaje de envases de bebidas y reducción del abandono de envases ”



Alemania

Mit der Lizenz zur Rückgabe.

Coca-Cola Mehrweg können Sie fast überall zurückgeben. Jederzeit. Deutschlandweit.



Gilt auch für die hier abgebildeten Marken:

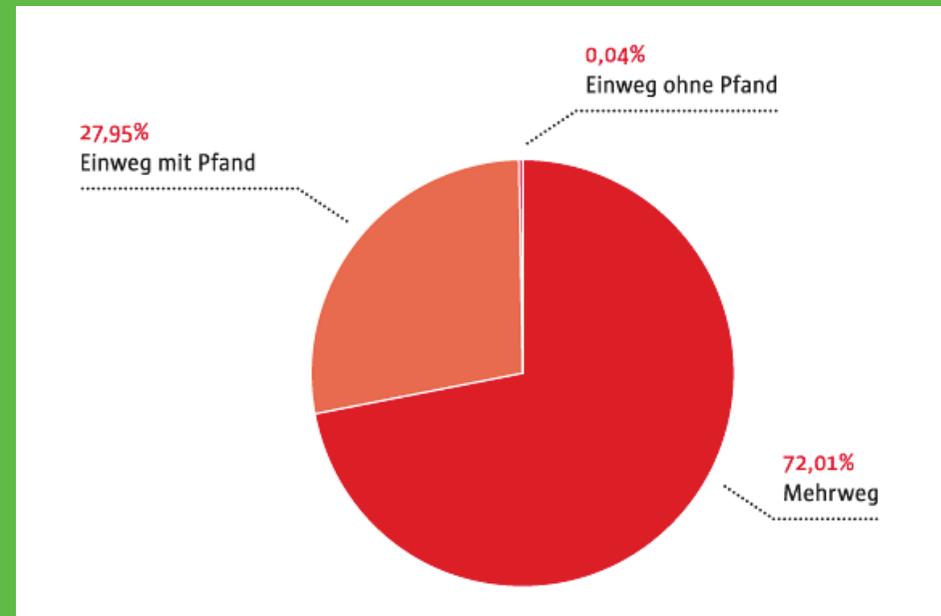


Coca-Cola, die dynamische Welle, Coke, Coca-Cola Light, Fanta, Sprite, Mezzo Mix, Lift, Bonaqa und das Neptunlogo sind eingetragene Schutzmarken der The Coca-Cola Company. Coca-Cola, Coca-Cola Light und Mezzo Mix sind koffeinhaltig.

Trink
Coca-Cola

www.coca-cola.de

Con licencia para retornar. Los retornables de Coca-Cola se pueden retornar en casi todas partes. En cualquier momento. En toda Alemania.



Fuente: Coca-Cola Alemania