

Bruselas, 10 de diciembre de 2009

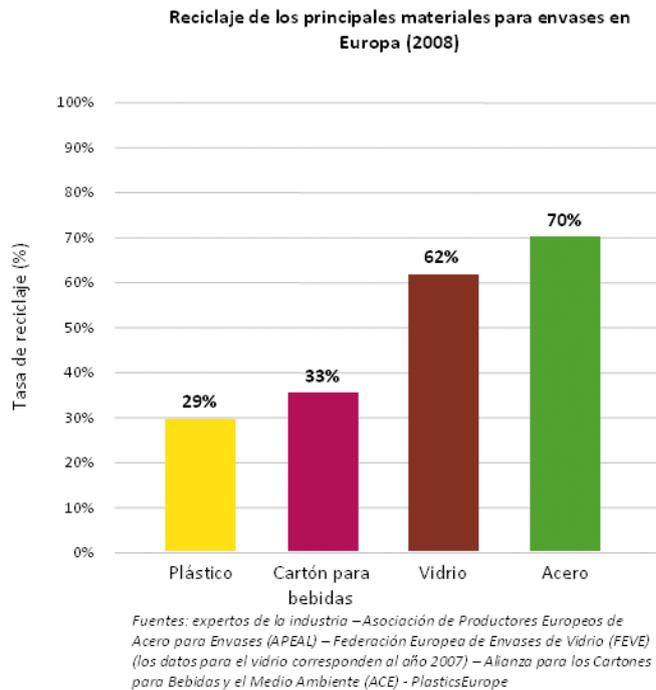
## Acero para envases: líder europeo en reciclaje

### A día de hoy se recicla en Europa el 70% de los envases de acero

Los últimos datos de APEAL (Asociación de Productores Europeos de Acero para Envases) indican que en Europa se recicla el 70% de los envases de acero. Esta cifra supuso reciclar en 2008 más de 2,5 millones de toneladas de latas y otros envases de acero para alimentos y bebidas, evitando emisiones de CO<sub>2</sub> equivalentes a 3,9 millones de toneladas. Según los últimos datos disponibles, esto sitúa los índices de reciclaje del acero por encima de otros materiales para envases, como el plástico, el cartón para bebidas y el vidrio, que registraron un 29%<sup>1</sup>, un 33%<sup>2</sup> y un 62%<sup>3</sup> respectivamente.

### Grandes resultados

Las prestaciones del acero guardan una relación directa con las propiedades únicas de este material. El hecho de ser magnético lo convierte en el material cuya separación y reciclaje resultan más fáciles y menos costosos. Al tratar los residuos domésticos, sus propiedades magnéticas permiten separarlo fácilmente de cartones, plásticos y otros materiales para envases. A diferencia de otros materiales, el acero no pierde su resistencia ni ninguna de sus cualidades inherentes por más veces que se recicle.



### Pensado para ser reciclado

Otra razón que explica el éxito continuado del reciclaje del acero es que el reciclaje está integrado en el propio proceso de producción. En otras palabras, para fabricar acero hay que usar acero reciclado. Esto significa que cualquier planta siderúrgica es, además, una planta de reciclaje que produce acero virgen al tiempo que preserva valiosos recursos. A esto se suma una sólida red europea de recursos para recogida y recuperación de latas de acero que ha ayudado a asegurar la excelencia en materia de reciclaje.

<sup>1</sup> Fuente : Plastics Europe (2008)

<sup>2</sup> Fuente : ACE (2008)

<sup>3</sup> Fuente : Plastics Europe (2008)

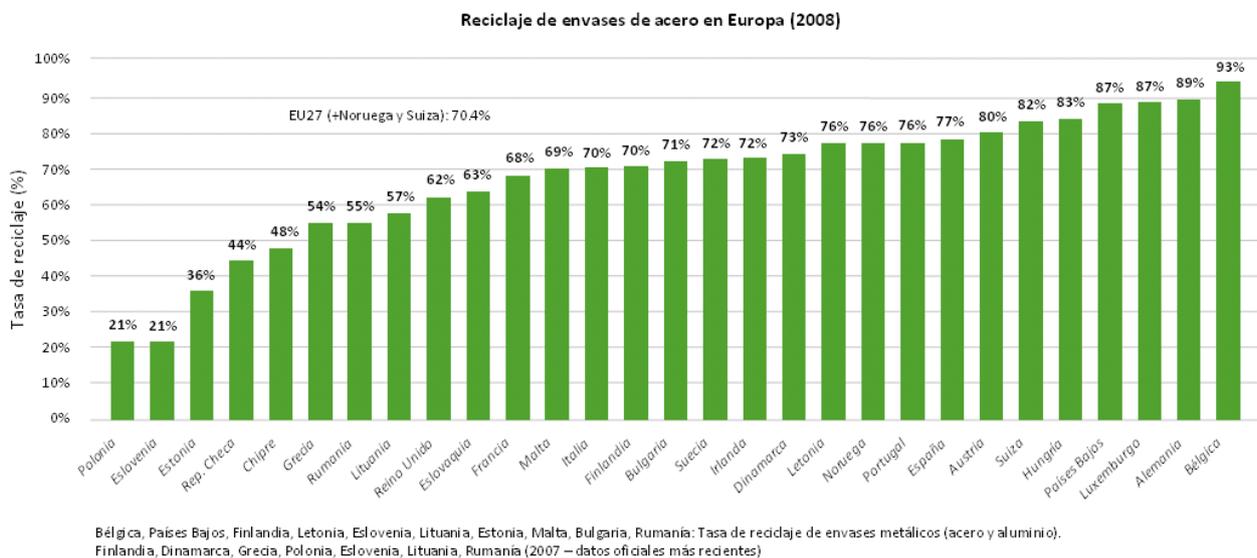
## Ahorro de energía y de emisiones

El empleo de acero reciclado en el proceso de fabricación produce un ahorro energético del 70% y reduce las emisiones de CO<sub>2</sub>. De hecho, por cada envase de acero reciclado se ahorra una vez y media su peso en CO<sub>2</sub>. Cuanto más acero se recicla, más se reducen las emisiones de CO<sub>2</sub>.

**“Una vez más, el acero es la cota de referencia del reciclaje en Europa y está demostrando que el reciclaje puede contribuir poderosamente a reducir las emisiones de CO<sub>2</sub>”, afirma Guillaume de Formanoir, Presidente de APEAL.**

## Mejora generalizada de las tasas de reciclaje

En el año 2008, la tasa de reciclaje de envases de acero siguió aumentando en toda Europa y registró un incremento del 1,4% con respecto al total de 2007. Una vez más, Bélgica se colocó a la cabeza al reciclar el 93% de sus envases de acero. Alemania, Luxemburgo y los Países Bajos se situaron a continuación con índices superiores al 87%.



Para más información:

Anne Starkie-Alves  
Directora de Comunicación  
Tel.: +32/2 535 72 03  
Fax: +32/2 537 86 49  
a.starkie@apeal.be

Para información específica sobre aspectos técnicos:

Jean-Pierre Taverne  
Tel.: +32/2 535 7205  
j.p.taverne@apeal.be

[www.apeal.org](http://www.apeal.org)

El acero para envases es un material único con prestaciones excepcionales. Se puede reciclar en su totalidad sin que su calidad se vea afectada. Por sus propiedades magnéticas, es el material para envases más fácil de separar y a un coste más económico. Sus características de resistencia, maleabilidad y durabilidad ofrecen importantes ventajas para el envasado de una gran variedad de productos.

APEAL, la **Asociación de Productores Europeos de Acero para Envases**, representa el 95% de la producción total de acero para envases de Europa. Sus miembros son ArcelorMittal, Corus Packaging Plus, Rasselstein y US Steel Kosice.