

4/4/2010 CAMBIOS DE UN SECTOR PARA ADAPTARSE A LA DEMANDA | OTRA VIDA PARA LOS ENVASES

## El plástico centra la mayoría de avances en la industria de los recipientes

- Las empresas aumentan los 'ecodiseños' y les adhieren componentes activos para mejorar la conservación



A la espera. Imagen del centro de tratamiento de residuos metropolitanos de Gavà. Foto: ARCHIVO / GUILLERMO MOLINER

JOSEP M. BERENGUERAS  
BARCELONA

La creciente conciencia por el reciclaje está consiguiendo transformar la industria del envasado y el embalaje. El plástico es de los materiales más difíciles de reciclar y el más usado para contener productos, pero pese a ello es también el que actualmente concentra mayores avances. Envases fabricados con el mínimo plástico posible o con componentes activos (intervienen sobre el alimento mejorando su conservación) son algunas de las tendencias actuales.

La industria del envase está obligada a adaptarse a los nuevos tiempos. En el 2008, las más de 600 empresas del sector en España lograron apenas repetir la facturación del año anterior (13.876,45 millones), pero con una caída de la producción del 3,3%. Fuentes de la industria apuntan a que el 2009 (del que aún no hay datos) ha sido «especialmente duro» para un sector que depende del consumo, la exportación y la construcción.

### Poco plástico se recicla

Además, según Ecoembes y Ecovidrio, en el 2008 se reciclaron el 62% de los envases, siendo el papel (81%), los metales (68,9%) y el vidrio (60,3%) los materiales más aprovechados. Sin embargo, y aunque no existen datos oficiales, el sector calcula que entre el 60% y el 70% de los productos que se pueden encontrar en un supermercado están contenidos en envases de plástico, aunque solo el 38,4% del total se recicla. Ante este panorama los expertos lo tienen claro: la industria necesita seguir innovando para afrontar el futuro.

**«En los últimos años ha habido cambios en todos los materiales. Sin embargo, todos están ya bastante evolucionados y cercanos a su límite tecnológico. Hasta hace poco (2008), ley no permitía incorporar plástico reciclado en contacto directo con los alimentos. Ahora sí, y ese es uno de los campos donde las empresas más están avanzando. Es una gran oportunidad»**, explica Esther Colino, responsable de prevención de Ecoembes. **«El medioambiente es cada vez más un activo en las empresas. Deben pensar en un producto durante todo su ciclo de vida, incluido el reciclado»**, añade.

Pero el plástico tiene un problema. **«Es muy difícil separar los distintos materiales que se usan para fabricar envases»**, explica el investigador del Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos (IATA-CSIC) Ramón Catalá. **«En 8-10 años iremos sustituyendo los plásticos. Pero nunca eliminaremos del todo los procedentes del petróleo»**, añade. **«Se está trabajando en cambiar los plásticos procedentes del petróleo por bioplásticos: derivados de productos vegetales como el aceite de soja o el maíz. Es un buen negocio de futuro»**, añade.

Otra de las tendencias en el sector, explica Catalá, son los envases activos. **«Un envase que le da un extra al alimento: en vez de añadir antioxidantes o antimicrobiales a los alimentos, se les agrega al envase»**, asegura. Ya hay varios envases así en el mercado (plata de carne que absorbe microbios, bolsa de lechuga que elimina la humedad) y el pronóstico es que irán a más en los próximos años.

En los otros materiales los avances son menores –tienen menor margen de mejora– y más enfocados hacia nuevos productos (en papel-cartón, cajas para pescado o palés que resisten varias toneladas). Sin embargo, asegura Catalá, ningún material **«corre peligro»**: **«Cada uno tiene su campo de utilidad. No nos podemos imaginar, al menos por ahora, el atún en un recipiente que no sea una lata»**.

**Anuncios Google**

Envases Para Alimentos

Envases para comida, aptos micro bandejas PP, PET OP Nuevo en España

[www.anchorpack.es](http://www.anchorpack.es)

Franssons Recycling

Molinos, trituradores, separadores. Fabricante de maquinas de reciclaje

[www.franssons.es](http://www.franssons.es)

Maquinaria de Embalaje:

Expertos en Técnicas de Embalaje: Retractilados, Blisters, Enfajados...

[www.Soretrac.es/Embalajes](http://www.Soretrac.es/Embalajes)

## PARTICIPACIÓN

- Compartir

- ¿Qué son estos servicios?

## HERRAMIENTAS

Sé el primero en conocer esta noticia con la aplicación **ÚLTIMA HORA**

Recibe EL PERIÓDICO en tu correo con el Boletín de titulares.

Hazte fan de EL PERIÓDICO en **FACEBOOK**. Pulsa aquí.EL PERIÓDICO en **TWITTER**.