

AUMENTA LA CONCIENCIACIÓN RESPECTO AL RECICLADO

# Mucho más que simples residuos

Casi todo es aprovechable. La degradación del medio ambiente hace necesario un esfuerzo común por reciclar cada vez más materiales

M. G. DE PAZ

Verde, azul y amarillo son tres colores que nadie debe olvidar a la hora de reciclar. Y es que esta práctica es cada día más necesaria debido a la difícil situación en la que se encuentra el planeta. Permite evitar el desperdicio de materiales que, de otra manera, se perderían. Además, disminuye las emisiones de gases que contribuyen al cambio climático. Ahorra energía y posibilita conservar recursos naturales como la madera, el agua y los minerales, y ayuda a preservar el medio ambiente para las generaciones futuras.

Pero, ¿estamos realmente concienciados de la importancia de reciclar nuestros residuos? Los expertos coinciden en señalar que así es. La concienciación ciudadana batió récords en 2006, superando los 4,5 millones de toneladas de papel usado recuperado para su reciclaje. Según David Barrio, director de Reciclado de la Asociación Española de Fabricantes de Pasta, Papel y Cartón (Aspapel), "si evitamos que el papel usado acabe en el vertedero, logremos ahorrar una cantidad importante de emisiones de CO<sub>2</sub>. El año pasado, esta cifra ascendió a 4,1 millones de toneladas de CO<sub>2</sub> -más del uno por ciento de las emisiones totales que produce el país-", señala. Además, esto supone que ya recuperamos y reciclamos el 59% del papel que consumimos.

## Un papel es importante

Los 4,5 millones de toneladas de papel que se recuperaron el año pasado en nuestro país suponen un ahorro de volumen en vertedero equivalente a 46 estadios de fútbol del tamaño del Bernabéu o el Camp Nou. Por esa razón, para contribuir a la concienciación ciudadana, Aspapel ha diseñado el proyecto *Tu papel es importante*.

Según Barrio, "la iniciativa pretende contribuir al desarrollo sostenible a través de la mejora continua de la recuperación de papel y cartón, potenciando la recogida de los contenedores azules y desarrollando fórmulas complementarias en las áreas



En 2006, se superaron los 4,5 millones de toneladas de papel para su recuperación.



El 59% de los ciudadanos declara separar residuos.

en las que se han detectado márgenes de mejora, fundamentalmente en oficinas, colegios, pequeños comercios y hogares". Actualmente, ya hay más de sesenta ayuntamientos españoles adheridos a este programa.

Si es esencial depositar el papel y el cartón usados en el contenedor azul, no lo es menos separar los envases de plástico, latas y bricks para llevarlos al amarillo, algo que también parece haber calado hondo en la conciencia de los españoles, según un informe elaborado por Ecoembes.

Esta sociedad anónima sin ánimo de lucro se ocupa de diseñar y gestionar un sistema encaminado a la recogida selectiva y periódica de residuos. El año pasado, Ecoembes elaboró el estudio *Hábitos y actitudes ante el reciclaje y la separación de residuos en el hogar 2006*, y según este

análisis, el 59% de los españoles declara separar en su hogar los residuos de envases de plástico, latas y bricks. Además, revela que seis de cada diez ciudadanos depositan los envases de cartón y papel en el contenedor azul, mientras que el 73% de los encuestados asegura separar algún tipo de residuo doméstico.

## Por el buen camino

Desde 1997 se han reciclado un total de 7,6 millones de toneladas de envases, y se espera que esta cifra evolucione significativamente. Según Melchor Ordóñez, director general de Ecoembes, "en la actualidad, se recicla uno de cada dos envases y dos de cada tres no van a parar al vertedero. Vamos por el camino correcto, aunque aún queda mucho por hacer. La colaboración ciudadana es clave para seguir

Cada español recicló 12,9 kilos de vidrio en 2006, cerca de un kilo y medio más que el año anterior

Seis de cada diez ciudadanos depositan papel y cartón en el contenedor azul

avanzando en esta materia", afirma.

España es un país comprometido con el medio ambiente, según los expertos. Prueba de ello es que los españoles tampoco pasamos por alto el contenedor verde. Según Javier Puig, director general de Ecovidrio, asociación que se encarga de la gestión del reciclado de residuos de envases de vidrio en todo el país, "ya reciclamos el 50,8% de los envases de vidrio puestos en el mercado".

Esta cifra, comparada con la registrada en 2005 -el 44,6%-, indica la buena evolución de la recuperación de vidrio en España. Según Puig, "cada ciudadano depositó 12,9 kilogramos de vidrio en 2006, cerca de un kilo y medio más que el año anterior. Cabe resaltar el esfuerzo que han realizado Extremadura -con un incremento

## Optimismo en cifras

- En 2006, los españoles superamos los 4,5 millones de toneladas de papel usado reciclado.
- Desde 1997 se han recuperado un total de 7,6 millones de toneladas de envases.
- Se recicla más del cincuenta por ciento de los envases de vidrio puestos en el mercado.
- En 2006 se aprovecharon aproximadamente siete millones y medio de toneladas de acero, y alrededor de 335 millones de toneladas de aluminio.

del 28%, Cantabria (25%), Galicia (14%) y Castilla-La Mancha (13,5%). Todas ellas han conseguido un incremento superior a la media nacional.

## Otros materiales

Muchos ciudadanos reciclan materiales como el papel, el plástico o el vidrio, pero también hay otros residuos menos corrientes que se pueden recuperar. Es el caso de los materiales metálicos. Según Julio Lorente, adjunto a la Secretaría General de la Federación Española de la Recuperación (FER) -asociación creada en 1982 con el fin de agrupar y defender los

El pasado año, Extremadura aumentó un 28% la cantidad de vidrio reciclado

intereses de las empresas dedicadas al reciclaje de residuos en los distintos ámbitos económicos y sociales-, "el año pasado se reciclaron aproximadamente siete millones y medio de toneladas de acero, lo que supone alrededor de un once por ciento más que en 2005".

Con respecto al aluminio, "en 2006 se obtuvieron alrededor de 335 millones de toneladas, frente a los 310 millones de 2005. Esto supone un crecimiento aproximado del ocho por ciento", según Lorente. Igual ocurre con la producción de plomo reciclado. "En los diez últimos años hemos pasado de una producción de 86.000 toneladas a 131.000, es decir, un 65% más", afirma.

## El campeón del reciclado

El cobre es un metal cien por cien reciclable, y se estima que el 80% del producido por la humanidad está todavía en uso, sin ningún efecto negativo sobre sus propiedades, según el Centro Español de Información del Cobre (Cecic). "Es muy probable que en alguna parte del mundo, el cobre que se fundió originariamente en el antiguo Egipto se esté empleando aún, y se volverá a reciclar algún día", apuntan desde el organismo. Gracias a la excelente conductividad del cobre, sólo superado por la de los metales preciosos, se reducen las pérdidas de energía eléctrica y las emisiones de CO<sub>2</sub> a la atmósfera. Y es que la utilización de sistemas de alto rendimiento energético, donde el cobre interviene supone una reducción de cien millones de toneladas anuales de emisiones de dióxido de carbono, y supondría un ingreso en el mercado de derechos de dos mil millones de euros anuales.

Según datos de la Agencia Europea de Medio Ambiente, los europeos tirarán en 2020 un 45% más de desechos que en 1995, una cifra importante teniendo en cuenta que, en nuestra sociedad, una gran mayoría de los productos contienen cobre, sobre todo elementos electrónicos como ordenadores y teléfonos móviles, que poseen un veinte por ciento de su peso en cobre.

