



**PROTECCIÓN MEDIOAMBIENTAL**

# No reciclamos bien

POR MABEL FIGUERUELO

**L**a basura es un recurso inagotable y una de las fuentes de energía con más futuro. De los residuos se pueden obtener biocombustibles, electricidad y calor. También se pueden reciclar muchos materiales para ser reutilizados o reconvertirse en abonos. Pero el 57 por ciento de los generados en nuestro país acaba en los vertederos, donde sólo produce emisiones contaminantes (básicamente metano), frente al 40 por ciento de media de los países de la Unión Europea. Y muy lejos Holanda y Alemania, países en los que sólo un 1 por ciento de sus basuras acaban en vertederos.

“España se encuentra entre los países que envían a los vertederos una mayor cantidad de residuos por habitante”, según el estudio, en concreto, 350 kilos anuales por persona, sólo superado por Grecia e Irlanda. Nuestro país, una potencia en otros ámbitos de la economía verde, está lejos de cumplir con los plazos que impone la le-

## Los residuos, en cifras

**1. 547.** Cada español genera al año 547 kilos de basura en los hogares y pequeñas empresas. De ellos sólo se reciclan 82. España está por debajo de la media de la UE en cuanto a reciclaje de basuras.

**2. 52%.** El 52 por ciento de los residuos españoles va a los vertederos y apenas se incinera el 10 por ciento, la mitad que la media de los países de la Unión Europea, y menos de la tercera parte de los residuos incinerados en los países del norte de Europa.

**3. 30%.** De los 18.000 millones de envases de bebidas, de cualquier material, sólo se recupera alrededor de un 30 por ciento, según datos de la Fundación Retorna.

**4. 26%.** El nivel de reciclado de envases de plástico en España representa

sólo un 26 por ciento del total de los que se generan. Pero si se consideran los materiales que salen aptos de las plantas de selección, estos niveles se reducen al 19 por ciento.

**5. 110.** Los vertederos europeos arrojan 110 millones de toneladas de CO<sub>2</sub>. Su desaparición supondría un ahorro del 32 por ciento de las emisiones de CO<sub>2</sub> en la UE, según un estudio de la Agencia Federal Alemana para el Medio Ambiente. Y su eliminación ahorraría 1.500 millones en derechos de emisión.

**6. 40.** Un folio reciclado ahorra una hora de luz de una bombilla de 40 vatios; la reutilización de una botella de vidrio ahorra tres horas del funcionamiento de un televisor; y una lata, el equivalente a 42 horas de funcionamiento de un televisor.

**El 57% de los residuos que se generan en España acaban en los vertederos, frente al 40% de media de la UE**

**Desde el Idea se trabaja para superar los frenos a la reutilización de residuos para generar energía**

gislación europea, que exige que sólo la cuarta parte de los residuos puedan acabar en el vertedero a partir de 2016.

El sistema, y especialmente en la recuperación del plástico, está fallando. Sigue pendiente la ley que obligará a retirar las bolsas de plástico de un solo uso. Y ahora el Ejecutivo está estudiando una nueva norma por la que los envases de bebidas volverán a ser de pago y retornables, un sistema que ha resultado clave en países

como Alemania, donde ha permitido recuperar el 98 por ciento de los envases de plástico, según fuentes de la Fundación Retorna.

Desde Oficemen, la agrupación de fabricantes de cemento de España, proponen un canon a vertederos para fomentar la recuperación de residuos. Aunque, el problema de fondo es el rechazo social a las incineradoras.

Los avances tecnológicos y la aportación de la innovación empresarial resultan decisivos, y en varios ámbitos, desde las acciones promocionales encaminadas a la preservación del medio ambiente en general, y al reciclaje en particular, hasta la investigación de nuevos materiales o el desarrollo de tecnologías y procesos encaminados a la valorización energética de los residuos.

Desde el Instituto para la Diversificación y el Ahorro Energético (Idea) se trabaja para superar los frenos a la reutilización de residuos para generar energía a través del Plan de Energías Renovables 2011-2020, que recoge la fracción biodegradable de residuos como fuente energética.



España es una potencia en otros ámbitos 'verdes'.

ALBERTO MARTÍN