



Los vertederos arrojan 110 millones de toneladas de CO₂

HUELLA AMBIENTAL Los megabasureros afectan al cambio climático y su eliminación ahorraría 1.500 millones en derechos de emisión a los países de la UE.

G. Escribano, Madrid

Las tasas de los vertederos vuelven a la picota. Los megabasureros a las afueras de las ciudades son un problema ambiental y, desde que existen los sistemas de reciclado, un conflicto económico con muchas ramificaciones.

Los cementerios de residuos europeos arrojan 110 millones de toneladas anuales de dióxido de carbono (CO₂) a la atmósfera, agravando las consecuencias socioeconómicas del cambio climático.

La desaparición de estos basureros supondría un ahorro del 32% de las emisiones contaminantes, además de los tradicionales beneficios ambientales. Traducido en el comercio de derechos de CO₂, eliminar los vertederos equivale a un ahorro de 1.500 millones de euros para los países de la UE que tienen que pagar por esta contaminación y cumplir con el Protocolo de Kioto.

Variabilidad

En este contexto, España es el país europeo con la tasa de basureros más barata. Arrojar una tonelada de residuos cuesta entre diez y sesenta euros, aunque varía mucho entre comunidades autónomas.

El resultado es que el 59,5% de los residuos municipales de este país va al vertedero, mientras que, en Alemania, esta cifra es del 0,5%, según el estudio *Climate Protection Potential in the Waste Management Sector*. Otro dato preocupante es que el 65% de

La desaparición de los basureros ahorraría un 32% de las emisiones contaminantes



El 60% de los residuos municipales termina en el vertedero.

los residuos plásticos españoles termina en el basurero, muy por encima de la media europea (46%).

Además, España es de los países que más residuos municipales por habitante envían a los megabasureros: 350 kilos por persona al año, cifra sólo superada por países como Grecia, Bulgaria o Irlanda. ¿Quién es responsable de esta situación? Los ayuntamientos que conceden licencias para colocar terrenos y hacer caja sin preocuparse por una gestión adecuada de los residuos.

Sin embargo, los vertederos han desaparecido del paisaje en otros países europeos como Suiza, mientras que, en Dinamarca o Alemania, están a punto de seguir el mismo camino. La receta de estas re-

giones es una tasa tan alta que desincentiva el vertido y las empresas terminan optando por el reciclado. La media de los impuestos de vertedero en estos países es de 160 euros por tonelada, muy superior al español (10-60 euros). En Noruega, por ejemplo, arrojar una tonelada de basura cuesta 274 euros, por lo que resulta mucho más barato reciclar.

La opción más drástica, pero efectiva, es prohibir estos enormes colectores. Alemania es un buen ejemplo de la gestión de los residuos y la de-

La mejor manera de aprovechar el material es a través de la valorización energética

Más desechos

● En los vertederos, se deposita la basura que genera una ciudad. Reciben restos orgánicos, plásticos, papel, vidrio, metales, tela, pintura, pañales, baterías y objetos indeseables.

● Estos basureros liberan al aire grandes cantidades de metano, CO₂, benceno, tricloroetileno y otros gases tóxicos.

● En España, existen 3.000 vertederos clandestinos.

● El 65% de los residuos plásticos españoles termina en los basureros.

● Cada español genera 350 kilos de basura municipal al año.

saparición de vertederos. La prohibición de estos lugares en solar alemán ha reducido un 24% las emisiones procedentes de los residuos urbanos.

¿Qué se puede hacer con los desechos en lugar de arrojarlos al basurero? La mejor manera de aprovechar el material es a través de la valorización energética, ya sea en plantas de biomasa para generar electricidad que se vierte a la red o en industrias pesadas.

Por ejemplo, las plantas cementeras queman residuos en sus hornos. En Alemania, representan el 52% del poder calorífico de sus hornos de cemento, mientras que, en España, esa cifra sólo alcanza el 12%.