



El año pasado los españoles evitamos la emisión de 287.037 toneladas de CO₂ gracias al reciclado de vidrio

Con el vidrio reciclado en el 2010, 709.996 toneladas, hemos reducido las emisiones de CO₂ a la atmósfera en 287.037 toneladas. Gracias al esfuerzo de todos los ciudadanos y a que cada año aumentamos la cantidad de vidrio reciclado, también evitamos mayores cantidades de CO₂ emitidas a la atmósfera.

Esto es debido a que el vidrio reciclado necesita menos temperatura para fundir que las materias primas, y así en la fabricación de nuevos envases de vidrio con vidrio reciclado evitamos emitir CO₂.

Beneficios medioambientales del reciclado de vidrio

Con un gesto tan sencillo como el de separar las botellas, tarros y frascos usados para depositarlos después en los iglúes, reducimos el consumo de energía, ahorramos materias primas y disminuimos los vertederos y la contaminación del aire. Todo ello, con un esfuerzo mínimo que fácilmente podemos convertir en hábito: acumular una pequeña cantidad de envases, y depositarlos en el iglú cuando se va de paso a trabajar, a comprar, etc.

De esta forma, y sin esfuerzo, contribuiremos a preservar el medio ambiente para las generaciones futuras. El reciclado de vidrio aporta numerosos beneficios ambientales:

- Gracias al **reciclado de casi 3 botellas de vidrio**, conseguimos la energía necesaria para hacer funcionar un lavavajillas con capacidad para lavar la vajilla de 12 comensales.
- Con el **reciclado de 3 botellas de vidrio** podríamos lavar toda la ropa de una familia de 4 miembros durante un día entero.
- Gracias al ahorro de la energía que se consigue con el **reciclado de 4 botellas de vidrio**, lograríamos que un frigorífico funcionara un día completo.

Debido al compromiso que Ecovidrio tiene por su actividad gestora con la conservación del Medio Ambiente, es importante resaltar los beneficios que el reciclado de vidrio puede aportar a la consecución de los objetivos medioambientales del protocolo de Kyoto.

- Ahorramos energía; la fabricación de nuevos envases de vidrio con materias primas necesita un mayor uso de energía que los fabricados con vidrio reciclado (calcín).
- Contaminamos menos el aire: la fabricación de nuevos envases con vidrio reciclado reduce las emisiones de gases que provocan el efecto invernadero.

Además el vidrio se puede reciclar al 100% y tantas veces como sea necesario. Sin embargo, si mezclamos el vidrio con el resto de los residuos, lo enviamos directamente al vertedero y contribuimos a la degradación de la naturaleza con la extracción de nuevas materias primas.

Qué se deposita en el iglú

Los contenedores de vidrio situados en las calles sirven para recoger únicamente los envases de vidrio (tarros, frascos y botellas) que todos consumimos. Hay otros materiales, como pueden ser la cerámica u otros tipos de vidrio (vasos, cristales de ventanas, etc.), que al tener una composición distinta a la del vidrio de los envases, deben ser depositados en los puntos limpios de los pueblos y ciudades.

Se deposita en el contenedor de vidrio	No debe depositarse en el contenedor de vidrio
<p>Botellas de vidrio.- Botellas de cervezas, vinos, mostos, sidras, licores, zumos, refrescos, etc.</p> <p>Tarros y frascos de vidrio.- Tarros y frascos de vidrio tanto de bebidas y alimentos como de perfumes.</p>	<p>Envases de medicamentos.- Los tarros y botellas de medicamentos entran en un circuito de reciclaje distinto al del resto de los envases de vidrio.</p> <p>Cualquier elemento de vidrio o cristal (vasos, ventanas, etc.) que no sea un envase.- Las cristalerías, las vajillas, los jarrones, el vidrio plano, vidrio armado, vidrio laminado, las ventanas, etc., tienen su propio circuito de reciclado.</p> <p>Cerámicas, porcelanas, ladrillos y piedras.- Éstos son los principales enemigos del reciclado de vidrio. Todos funden a temperaturas distintas a las del vidrio. Por eso, si llegan a los hornos vidrieros, producen botellas y frascos excesivamente frágiles, que hay que desechar.</p> <p>Tapas y tapones.- Es recomendable que los envases se depositen en los iglúes libres de tapas y tapones.</p>