

### Apreciado lector:

Ayer te hicimos llegar información importante sobre la necesidad de separar los residuos de plástico y metal. Hoy, en el marco de la Semana Europea de la Prevención de Residuos, este boletín explica cómo separar adecuadamente el vidrio.



El vidrio es uno de los envases más antiguos que se conocen. Y, aunque durante su fabricación se consume mucha energía, no resulta perjudicial para el medio ambiente: el vidrio no contiene elementos nocivos, está formado por tres ingredientes naturales —y no tóxicos— y, no menos importante, es un envase muy adecuado para contener alimentos sin necesidad de ninguna otra capa protectora. Es el único material que puede reciclarse una y otra vez sin perder nunca sus propiedades. Por ello, es muy importante separar bien los envases de vidrio, previamente vaciados y limpios.

¿Sabías que el vidrio era muy apreciado en la época de los faraones? El vidrio egipcio ya se fabricaba, en el 3000 a. C., como se fabrica hoy en día.

¿Sabías que, gracias a la reutilización del vidrio, reducimos en un 50% la contaminación del agua?

Separar los envases por colores es importante porque es imposible extraer los colorantes del vidrio; además resulta imposible fabricar vidrio transparente a partir de dichos envases. Sin embargo, hay muchos lugares donde se mezclan los envases de color y transparentes durante la recogida; en estos casos, los envases pasan posteriormente por unas líneas de separación.



Antes de tirar los envases a sus contenedores, hay otras opciones que nos permiten reutilizar los envases de vidrio, por ejemplo rellenando los tarros y las botellas con preparaciones caseras, o, incluso, con un poco de creatividad, convertir los envases en originales objetos de decoración. Pero si ya vamos a utilizar más nuestros envases de vidrio, procuremos separarlos adecuadamente.

¿Sabías que se necesitan 8 semanas para reciclar una botella de vidrio y que regrese a los estantes de los comercios?



En los contenedores de recogida de vidrio, se pueden echar botellas de cerveza, de vino y agua, así como tarros de conserva o de cosméticos.

¿Sabías que con una sola botella de vidrio reciclado se ahorra la energía necesaria para que un ordenador funcione durante 25 minutos, un televisor durante tres horas y la lavadora durante 10 minutos?

El vidrio procedente de vajillas, ventanas, espejos, bombillas, viales de medicamentos, gafas y monitores no puede tirarse a los contenedores destinados al vidrio. Las bombillas pueden llevarse a los contenedores especiales que muchos supermercados ponen a disposición del público, los viales de medicamentos se pueden entregar en las farmacias, y el resto de residuos se destinan a la desechería.



*Mañana os contaremos algunos hechos interesantes sobre los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos, y cómo separar las baterías y otros elementos peligrosos.*