

E

Editorial

Reciclaje de vidrios

De acuerdo al Banco Mundial, Chile produce de 17 millones de toneladas de desechos al año. Muchas de ellas de vidrio.

El reciclaje es el proceso de convertir residuos de vidrio en nuevos productos, ayudando a reducir la cantidad de residuos enviados a vertederos y conservando recursos naturales. El vidrio es un material infinitamente reciclable, lo que significa que puede ser reaprovechado una y otra vez sin perder sus propiedades. En la Región, el reciclaje se está impulsando a través de diversos puntos limpios y centros de acopio, donde se pueden depositar envases limpios y secos para su posterior transformación.

La producción de vidrio nuevo requiere materias primas como arena, sosa y caliza, y su extracción puede tener un impacto ambiental negativo, por lo que en el reciclaje se puede evitar el uso de todos esos materiales. A la vez, se consume menos energía

Según la Encuesta Nacional de Medio Ambiente de 2020, el 40% de los chilenos recicla, el doble que en 2016.

que fabricar vidrio nuevo, lo que reduce las emisiones de gases de efecto invernadero y la huella de carbono. También se contribuye a una economía circular, donde los materiales se utilizan y reutilizan en lugar de desecharse, minimizando el impacto ambiental. La fundición de este material es un proceso sencillo y beneficioso para el medio ambiente, que permite darle una segunda vida a este producto, por lo cual, cuando las personas separan correctamente los residuos de vidrio y los depositan en los contenedores adecuados, está contribuyendo a un futuro más sostenible.

De acuerdo con estimaciones del Banco Mundial, Chile produce poco más de 17 millones de toneladas de desechos al año, y de éstas, 7,4 millones de toneladas se generan en los hogares. Muchos de esos residuos corresponden a botellas de vidrio que pueden ser recicladas.

Sin embargo, en los últimos años ha habido avances en la materia. Según la Encuesta Nacional de Medio Ambiente de 2020, el 40% de los chilenos recicla, el doble que lo registrado en la encuesta de 2016.