



# SEPARAR RECICLA

mejora tu mundo

# VIDRIO



El vidrio es uno de los materiales más amigables con el medio ambiente, ya que se puede **reciclar sin que pierda su calidad.**

## Es utilizado en diversas industrias:

- Alimentaria
- Farmacéutica
- Cosmética
- Construcción
- Y en la industria del transporte



## PRODUCCIÓN

Se fabrica calentando roca caliza, arena silíceo y carbonato de sodio a 1,500 °C.

En todo el mundo, su fabricación produce al menos **86 millones** de toneladas de dióxido de carbono, cada año.

## GENERACIÓN DE RESIDUOS



En México, el **6%** de los residuos sólidos que se generan corresponde al vidrio: **2.5 millones de toneladas anuales**, de las cuales sólo se recicla el **12 %**.



## SU RECICLAJE

- Evita la extracción de nuevos materiales y la erosión del terreno.
- Reduce la cantidad de residuos depositados en rellenos sanitarios o dispersos en calles, bosques, ríos y mares.
- Permite fabricar materias primas para **producir azulejos, artículos de cerámica, aplicaciones artísticas o nuevos productos de vidrio.**

# 1 tonelada de vidrio, reciclado



## AHORRA

- En un **26.6%**, el consumo de energía.
- En un **50%**, el consumo de agua.

## DISMINUYE

- La contaminación atmosférica, en un **20%**.
- La contaminación hídrica, en un **50%**.

## ¡RECICLA tus RESIDUOS de VIDRIO!

No olvides entregarlos limpios, secos y retirar cualquier material metálico, plástico o de papel que se encuentre adherido.

## ¡Reutiliza botellas y frascos!



Comunidad UNAM

[www.dgaco.unam.mx](http://www.dgaco.unam.mx)