

Proceso de Reciclaje

El reciclaje del vidrio, requiere fundamentalmente de tres etapas: la recolección, la preparación y el proceso propiamente dicho:

La recolección

En Venezuela, la recolección para el reciclaje se efectúa por dos vías: a través de las microempresas de acopio, que compran el vidrio a la comunidad y centros de donación de vidrio, ubicados en instituciones educativas, comercios, iglesias y hospitales, etc.

La preparación

El casco de vidrio que se recibe en planta para reciclaje debe cumplir con los siguientes requisitos:

- 1 Debe estar separado por colores, blanco, verde y ambar.
- 2 Debe estar limpio. Se recomienda no almacenarlo sobre pisos de tierra o grama, ya que estos elementos son contaminantes de los hornos en el proceso de reciclaje.
- 3 Debe estar libre de elementos contaminantes tales como tapas y anillos de metal o de plástico, piedras o pedazos de ladrillo, loza, baldosa, barro, arena, partículas y pedazos de plástico y basura en general.

El proceso

El proceso de reciclaje es realizado en las Plantas de Owens-Illinois, donde se mezcla el casco de vidrio con materia prima virgen, la cual se funde y se moldea para producir nuevos envases.

Incorpórese al reciclaje!

Owens-Illinois de Venezuela compra casco de vidrio en sus plantas:

Owens-Illinois

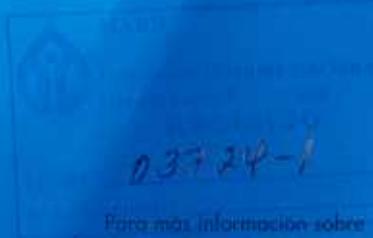
Carretera Nacional Los Guayos,
Camino Vecinal Las Garcitas,
Edo. Carabobo
Telés.: (045) 71.5011

Favianca

Zona Industrial Carmen Sánchez de Jelambi
Valera, Edo. Trujillo
Telés.: (071) 21.3393/21.1653/21.3893

Cevive

Zona Industrial del Este
Av. 1 con Av. Penetración,
Guarenas, Edo. Miranda
Telés.: (036) 22.2071 / 1409 / 8378 / 0990 / 1039



Para más información sobre los centros de recolección cercanos a su residencia, favor contactar a la Dirección de Reciclaje de Owens-Illinois:



Owens-Illinois de Venezuela

Edif. Forum, piso 3, entre Av. Las Mercedes y Carabobo con calle Guacaipuro, El Rosal, Apdo. 5278, Caracas 1010-A
Telés.: (02) 951.7022 / 3033

Follet/290

Reciclaje: Un ciclo sin fin

CEDIAMB
Follet
290



Owens-Illinois de Venezuela

Reciclaje

La sociedad moderna genera millones de toneladas de desechos sólidos (papel, cartón, metales, plásticos, residuos orgánicos y vidrio), que pueden ser recuperados como materia prima para los procesos de producción industrial o agrícola. A la recuperación de esos desechos, y su transformación en nueva materia prima se le ha llamado reciclaje. El reciclaje nos beneficia a todos. Es un medio para disminuir la producción de basura, ahorrar energía, y conservar recursos naturales. Además, la recolección de materiales reciclables constituye una fuente de empleos y de ingresos, y puede ser un valioso instrumento para fomentar la disciplina social y la organización comunitaria.

El reciclaje de vidrio

El vidrio es el material que más se presta para el reciclaje, es 100% reciclable, es decir, que todo tipo de envase de vidrio, oscuro o claro, roto o entero, puede ser fundido y convertido en vidrio nuevo un infinito número de veces, sin detrimento de su calidad. Un kilo de envases de vidrio fundido se convierte en un kilo de nuevos envases de idénticas características, sin generar sub-productos o residuos. El vidrio triturado, conocido como casco, se ha utilizado siempre para la producción de nuevos envases.

Tipos de vidrio

En las fábricas de vidrio, se acepta para reciclar solamente casco proveniente de envases no retornables en general: botellas de licores, envases no retornables de cerveza y refresco, envases de alimentos (mayonesa, salsa de tomate, compotas, dulces, encurtidos, jugos, mostaza) vinos, medicamentos, cosméticos, etc. No se reciben botellas retornables, es decir aquellas que poseen un valor como envase (Pepsi, Coca-Cola, Polar etc., de gaveras). No se reciben vidrios planos de ventanas, bombillos, ni vidrios refractarios, ni cristal, por tener una composición química diferente. Se acepta el vidrio entero, en pedazos o triturado.

