

Diferencia entre vidrio y cristal

[← Volver a las noticias](#)

Categorías de reciclaje

- ▶ [Contenedores de ropa autorizado](#)
- ▶ [Empresas especializadas](#)
- ▶ [Envases sostenibles y Ecodiseño](#)
- ▶ [Establecimientos de compra](#)
- ▶ [Medioambiente](#)
- ▶ [Proyectos de Reciclaje](#)
- ▶ [Qué llevar al punto limpio](#)
- ▶ [Qué tirar al contenedor de restos](#)
- ▶ [Qué tirar en el contenedor amarillo](#)
- ▶ [Qué tirar en el contenedor Azul](#)
- ▶ [Qué tirar en el contenedor marrón](#)
- ▶ [Qué tirar en el contenedor Verde](#)

[← Volver a las noticias](#)

Categorías de reciclaje

- ▶ [Contenedores de ropa autorizado](#)
- ▶ [Empresas especializadas](#)
- ▶ [Envases sostenibles y Ecodiseño](#)
- ▶ [Establecimientos de compra](#)
- ▶ [Medioambiente](#)
- ▶ [Proyectos de Reciclaje](#)
- ▶ [Qué llevar al punto limpio](#)
- ▶ [Qué tirar al contenedor de restos](#)
- ▶ [Qué tirar en el contenedor amarillo](#)
- ▶ [Qué tirar en el contenedor Azul](#)
- ▶ [Qué tirar en el contenedor marrón](#)
- ▶ [Qué tirar en el contenedor Verde](#)

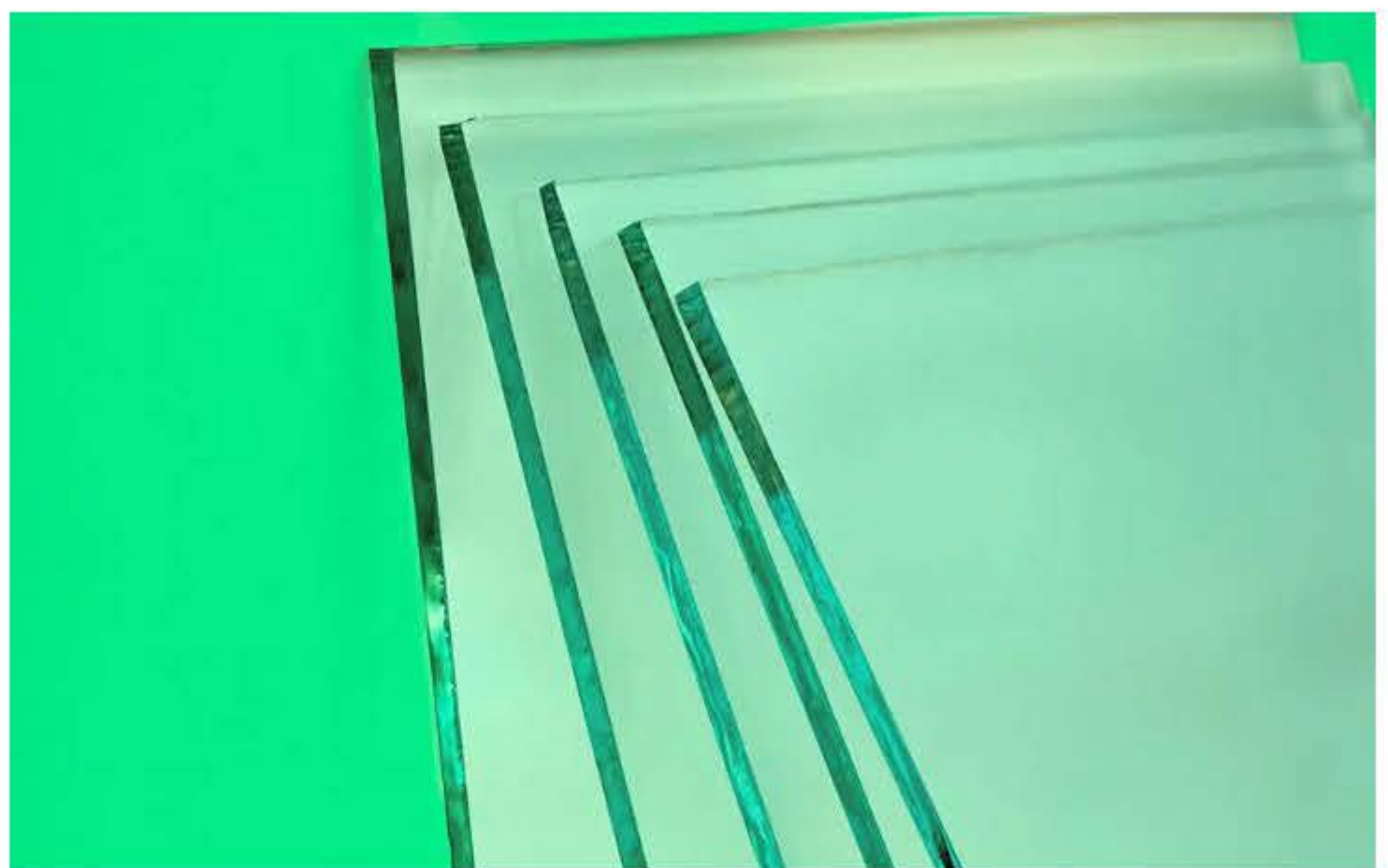
[← Volver a las noticias](#)

Categorías de reciclaje

- ▶ [Contenedores de ropa autorizado](#)
- ▶ [Empresas especializadas](#)
- ▶ [Envases sostenibles y Ecodiseño](#)
- ▶ [Establecimientos de compra](#)
- ▶ [Medioambiente](#)
- ▶ [Proyectos de Reciclaje](#)
- ▶ [Qué llevar al punto limpio](#)
- ▶ [Qué tirar al contenedor de restos](#)
- ▶ [Qué tirar en el contenedor amarillo](#)
- ▶ [Qué tirar en el contenedor Azul](#)
- ▶ [Qué tirar en el contenedor marrón](#)
- ▶ [Qué tirar en el contenedor Verde](#)

[← Volver a las noticias](#)

- ▶ [Contenedores de ropa autorizado](#)
- ▶ [Empresas especializadas](#)
- ▶ [Envases sostenibles y Ecodiseño](#)
- ▶ [Establecimientos de compra](#)
- ▶ [Medioambiente](#)
- ▶ [Proyectos de Reciclaje](#)
- ▶ [Qué llevar al punto limpio](#)
- ▶ [Qué tirar al contenedor de restos](#)
- ▶ [Qué tirar en el contenedor amarillo](#)
- ▶ [Qué tirar en el contenedor Azul](#)
- ▶ [Qué tirar en el contenedor marrón](#)
- ▶ [Qué tirar en el contenedor Verde](#)



08/03/2019 | Publicado por Ecoembes

 Compartir: [f](#) [t](#) [in](#) [w](#) [e](#)

¿Sabrías explicar la diferencia entre el **vidrio** y el **cristal**? De primeras, parece que ambos materiales son prácticamente iguales; son transparentes y los utilizamos indistintamente.

Pero, **no son iguales**. El vidrio y el cristal no tienen la misma **composición** y, por lo tanto, tampoco se **reciclan** de la misma forma. En Dudas del Reciclaje os contamos sus diferencias, así podremos distinguirlos y separarlos correctamente.

Vidrio y cristal

El **cristal** es un **sólido perfecto** que contiene **óxido de plomo**, el cual posee una estructura atómica regular, es decir, al tener sus componentes "ordenados" da lugar a formas definidas y simétricas. Además, son creados por la naturaleza a través de la cristalización de gases.

Por su parte, el **vidrio** es **fabricado** y presenta una **estructura irregular**. Sus componentes no están sujetos a reglas, resultado de la **fusión** de distintas materias primas (sílice, sosa y caliza) y su disposición aleatoria.

¿Os sorprendería saber que la mayoría de vasos de cristal que utilizamos son de vidrio y no de cristal? Casi todas las vajillas están hechas de este material, así como los envases de alimentación, **botellas** y **tarros**. Las **copas** normalmente son de **cristal**, pero también las encontramos de vidrio! Para salir de dudas os dejamos este pequeño **truco**:

Si queréis saber si una copa es de vidrio o de cristal debéis **golpear su borde con el dedo**. Si el sonido producido es un **"ping" corto** será una copa de **vidrio** mientras que si se produce un **"ping" largo** y con una bonita sonoridad será una copa de **cristal**. Además, las copas de **cristal** suelen ser más **pesadas, transparentes, finas** y **delicadas**.

Ventajas del vidrio

El vidrio es 100% reciclable, es decir, que se puede fundir de nuevo sin perder cantidad ni calidad. Para ello, debemos depositar los objetos de vidrio en el **contenedor verde**, en este post os mostramos **dónde tirar los vasos**.

El **cristal**, en cambio, **no puede reciclarse**. El **óxido de plomo** que contiene el cristal **necesita** una **temperatura de fundición mucho mayor** que la del vidrio, por lo que no se puede fundir en los mismos hornos. El **cristal**, puesto que no es reciclable, **deberá desecharse en el contenedor gris** o, si se trata de objetos grandes como **ventanas** y **espejos**, en los **puntos limpios**.

Sea de vidrio o de cristal, antes de desechar estos materiales siempre **debemos pensar de qué forma reutilizarlos y darles una segunda vida**. Las botellas de vidrio se pueden transformar en maceteros y los tarros en portalápices ¡o incluso en portavelas! Con un poco de imaginación estos objetos pueden tener multitud de salidas.

¿Qué se hace con ello después?

Tras su reciclaje, los productos hechos de vidrio se transforman en nuevos envases de vidrio como botellas, tarros o frascos. Aunque también pueden hacerse objetos de menaje, como jarrones.

Fuentes:

- www.ecovidrio.com
- <https://hablandoenvidrio.com/mitos-del-reciclaje-el-vidrio-no-es-cristal/>
- <https://www.menaje-del-hogar.com/blog/que-diferencias-hay-entre-las-copas-de-cristal-y-de-vidrio.html>
- <https://www.friendsofglass.com/es/design-es/cual-es-la-diferencia-entre-vidrio-y-cristal/>
- <https://blogs.20minutos.es/yaestaellistoquetodolosabe/tag/oxido-de-plomo/>



Categorías

[Qué tirar en el contenedor Verde](#)
[← Volver a las noticias](#)