
DESARROLLO DE ACCIONES DIRIGIDAS A MEJORAR LA CALIDAD DE LOS RESIDUOS RECOGIDOS. EJEMPLO DE IMPLEMENTACIÓN

Campaña digital de Ecovidrio “Pon orden y recicla vidrio correctamente” con la participación de Vanesa Travieso

Descripción

En enero de 2022, Ecovidrio colaboró con Vanesa Travieso, Organizadora Profesional formada con Marie Kondo en su método, Coach de Organización y Gestora en la organización de reformas en viviendas (Pon Orden), para lanzar la campaña digital “Pon orden y recicla vidrio correctamente”, orientada a mejorar la calidad de los residuos de vidrio recogidos. En este sentido, la campaña se ha difundido a través del *Instagram* de Pon Orden y del canal de *Youtube* de Ecovidrio.



Figura 1. Imágenes de la campaña digital “Pon orden y recicla vidrio correctamente”. Fuente: [instagram.com/ponorden](https://www.instagram.com/ponorden), 2022.

Esta campaña compuesta por píldoras de video didácticas centradas en la concienciación sobre la separación adecuada en origen de todos los elementos que conforman el envase de vidrio. Los videos, cuya duración va desde los 40 segundos hasta 1 minuto y 15 segundos, se explica la importancia de separar correctamente los distintos elementos de los envases de vidrio desde



ámbitos relacionados con la recuperación y valorización del material. Así, se explican aspectos como los siguientes:

- En el proceso de reciclaje de vidrio no se emplea agua ni sustancias químicas, y permite obtener botellas recicladas con las mismas características físicas que la original. En este sentido, es necesario que el vidrio se separe correctamente evitando impropios, para que el proceso sea más efectivo.
- La correcta separación de los residuos lucha contra el cambio climático, reduce el consumo energético y las emisiones de CO₂. Para fomentar esta lucha, se deben separar las tapas de los envases de vidrio en origen, ya que, en caso de llegar a la planta de tratamiento, las mismas dificultan el proceso de reciclaje, ya que se deben separar del vidrio mediante un separador magnético o de forma manual.
- La separación en origen fomenta la economía circular evitando la extracción de materias primas de la naturaleza para la creación de nuevos envases. Para llevar a cabo la correcta separación, es necesario diferenciar el cristal, como copas o espejos, del vidrio, ya que la mezcla el proceso de reciclaje. Esto es debido tanto la composición de los materiales de cristal y vidrio, como su estructura molecular, son diferentes y pueden pasar sustancias contaminantes a los nuevos envases de vidrio reciclado.
- El vidrio se puede reciclar infinitamente manteniendo todas sus propiedades. En este sentido, hay que tener especial cuidado con los objetos de porcelana o cerámica (denominados materiales infusibles, por tener una temperatura de fusión superior a la del vidrio), dado que, si entran en el horno de fusión de vidrio pueden provocar defectos sobre los nuevos envases de vidrio, mermando sus propiedades físicas y pudiendo conllevar riesgos desde el punto de vista de seguridad en la línea de envasado.

Asimismo, para facilitar la separación en origen, en el marco de la campaña Vanesa Travieso facilita una serie de recomendaciones: tener un espacio exclusivo para depositar los envases de vidrio, no acumular residuos y llevarlos poco a poco al contenedor de vidrio, asignar un día para depositar los residuos al contenedor correspondiente y transportar los residuos con una *tote bag* (bolsa de tela) o una bolsa de plástico reciclado.

El vidrio depositado en el contenedor se traslada a una planta de tratamientos para su posterior recuperación, en la que se siguen una serie de procesos físicos y mecánicos para la obtención de vidrio limpio y triturado (calcín), que posteriormente se introduce en el horno de fusión para la fabricación de nuevos envases de vidrio.



PLANTA DE TRATAMIENTO ¿CÓMO ES EL PROCESO DE RECICLADO DEL ENVASE DE VIDRIO?

Proceso de reciclado del envase de vidrio en una planta de tratamiento.

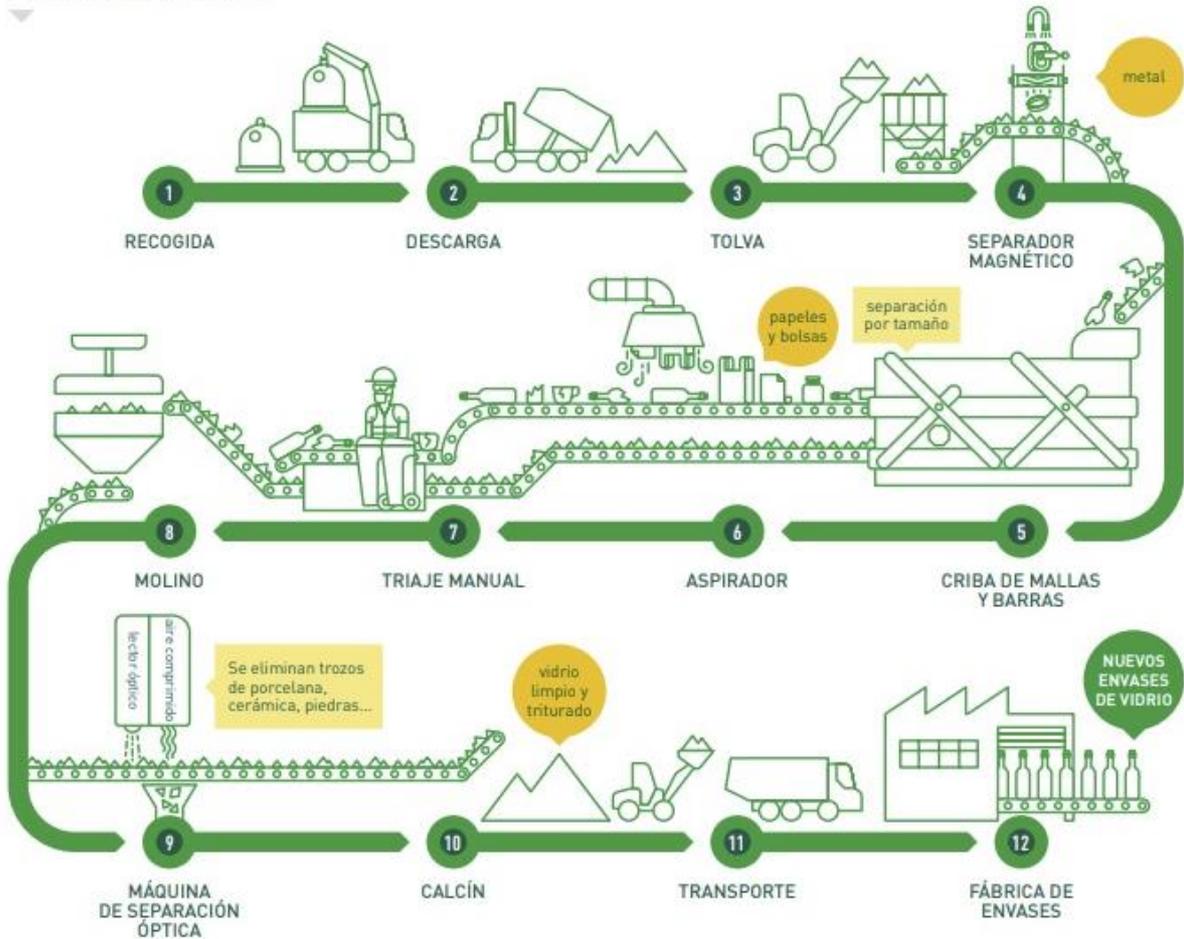


Figura 2. Procesos de una planta de tratamiento de vidrio. Fuente: Plan empresarial de prevención de los residuos de envases del sector del vino y de las bebidas espirituosas 2020-2022 de ecovidrio.es, 2019.

En este contexto, a lo largo del proceso de recuperación de vidrio dispone de mecanismos intermedios con objeto de retirar los impropios como, por ejemplo, la separación magnética o el separador óptico, que emplea el paso de luz a través de los fragmentos para detectar si se corresponde a vidrio. En caso de que el material sea, opaco y, por tanto, el haz de luz no atraviesa el metal, el óptico no lo identifica como vidrio y lo rechaza, imposibilitando así su recuperación.



Por otro lado, los tapones o etiquetas que conlleven una de difícil separación, también condicionan la recuperación del vidrio, pudiendo llegar hasta el extremo de dificultar la recuperación del vidrio.

Por estas razones, los envases que generan mayores problemas en el proceso de tratamiento y recuperación material son los siguientes:

- Envases esmaltados / espejos.
- Envases de vidrio opal.
- Envases de vidrio opaco.
- Envases de cerámica.
- Etiquetas plásticas autoadhesivas.
- Etiquetas de papel autoadhesivas.
- Envases con serigrafía sobre el propio vidrio.
- Envases con tapón enroscable de plástico.
- Envases con tapón mecánico on-top de cerámica porcelana y sujeción metálica.

Con ello, el ecodiseño se articula como una herramienta clave que facilita minimiza los impactos negativos en la producción de envases de vidrio, considerando todo el ciclo de vida y cadena de valor del envase.



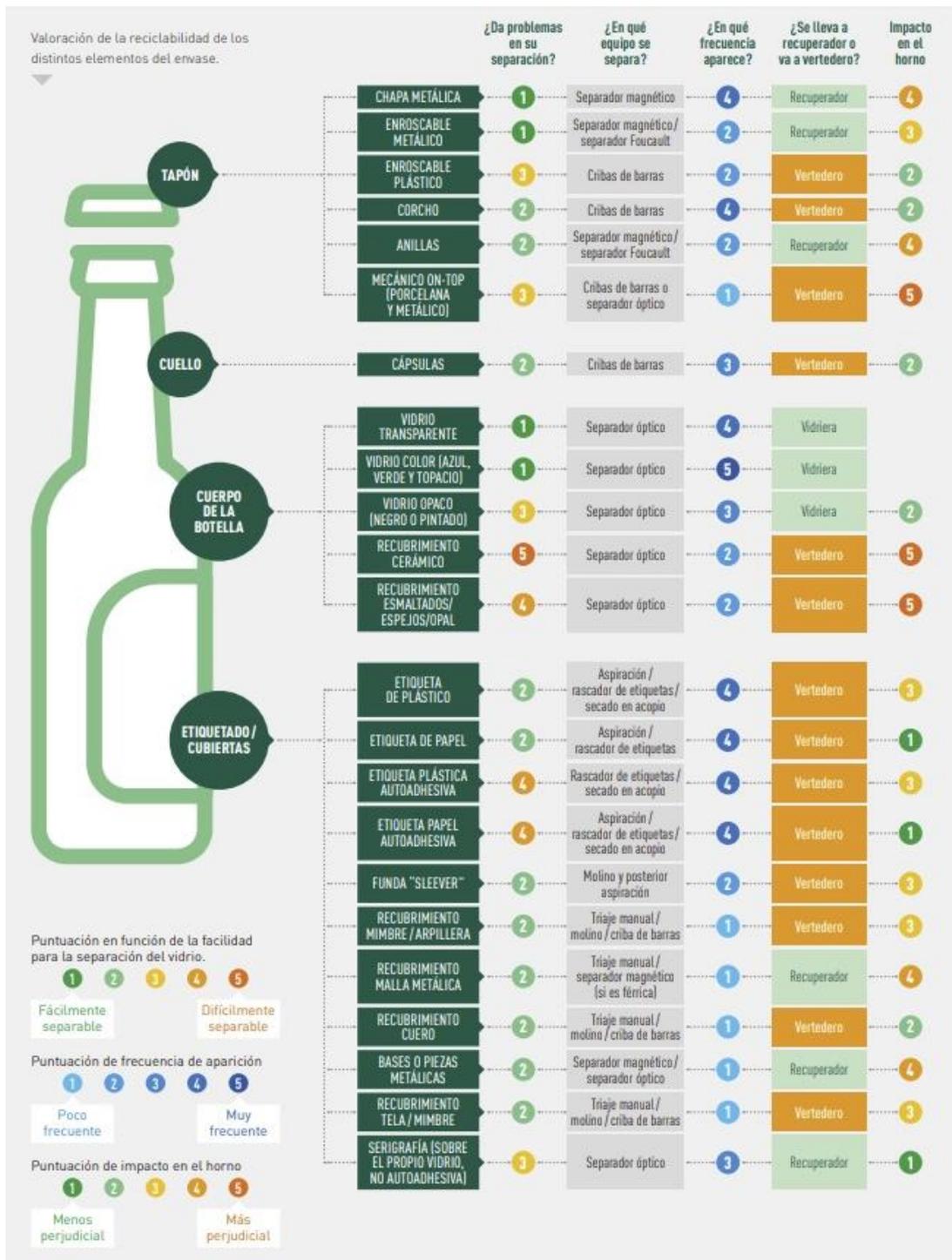


Figura 3. Valoración de la reciclabilidad de los diferentes elementos de un envase. Fuente: Plan empresarial de prevención de los residuos de envases del sector del vino y de las bebidas espirituosas 2020-2022 de ecovidrio.es, 2019.



Resultados

La elección de la *influencer* Vanesa Travieso para la colaboración en la campaña “Pon orden y recicla vidrio” de Ecovidrio ha sido motivada por sus estadísticas en redes sociales y por su trayectoria profesional. En este sentido, Vanesa Travieso se formó con Marie Kondo (creadora del método Konmari para la organización), ha colaborado en programas de la TVG (Televisión de Galicia) y es formadora de organizadoras profesionales.

En relación al seguimiento de la campaña de Pon Orden en Instagram, se estima que durante los dos meses posteriores a su lanzamiento ha acumulado 49.163 visualizaciones y ha alcanzado a 206.151 usuarios. Por otro lado, la difusión realizada a través del canal de Youtube de Ecovidrio ha acumulado 604 visualizaciones.

Enlaces de interés

Videos de la campaña “pon orden y recicla vidrio correctamente” .

- ¿Reciclas vidrio bien? Separa bien, recicla mejor: <https://youtu.be/JpFkkctqV5Q>
- ¿Reciclas vidrio bien? Quita las tapas, recicla mejor: <https://youtu.be/31j6m-tomLU>
- ¿Reciclas vidrio bien? Diferencia el cristal del vidrio, recicla mejor: <https://youtu.be/Cog9E5h4lv4>
- ¿Reciclas vidrio bien? Separa la porcelana y cerámica, recicla mejor: <https://youtu.be/Ug-K3esbEaw>
- ¿Reciclas vidrio bien? La importancia de reciclar bien: <https://youtu.be/mtKm5S3pVGQ>

Más información

Ecovidrio

Persona de contacto: Javier Rodríguez Argudo

Contacto: javier.rodriguez@ecovidrio.es

ecovidrio
ENTIDAD SIN ÁNIMO DE LUCRO

