

Ecovidrio, un modelo único



ecovidrio
ENTIDAD SIN ÁNIMO DE LUCRO

Reciclar hoy, construir el mañana.

Prohibido Fijar Carteles R.E.A.
Espacio de venta
libre

Índice

01

Lo que
somos

02

Nuestros
resultados

03

Nuestros ejes
de actuación

01

Lo que somos

01. Lo que somos

El envase de vidrio. Economía Circular

01

ORIGEN NATURAL

02

MATERIAL INERTE

03

100% RECICLABLE



04

ELABORADO CON
VIDRIO RECICLADO

05

NO SE ENCUENTRA
EN EL "LITTERING"

06

ENVASES
REUTILIZADOS
EN HOSTELERÍA

01. Lo que somos

Cadena de reciclado

Nuestras funciones

01. Consumidor y hostelero responsable

Diseñamos campañas de sensibilización y divulgación destinadas a la ciudadanía y el sector HORECA.

02. Recogida y transporte

Realizamos la contenerización, recogida selectiva contenedor, recogida en plantas de Residuos Urbanos, recogidas adicionales *ad hoc*, operaciones intensivas de recogida en HORECA.

03. Plantas de tratamiento

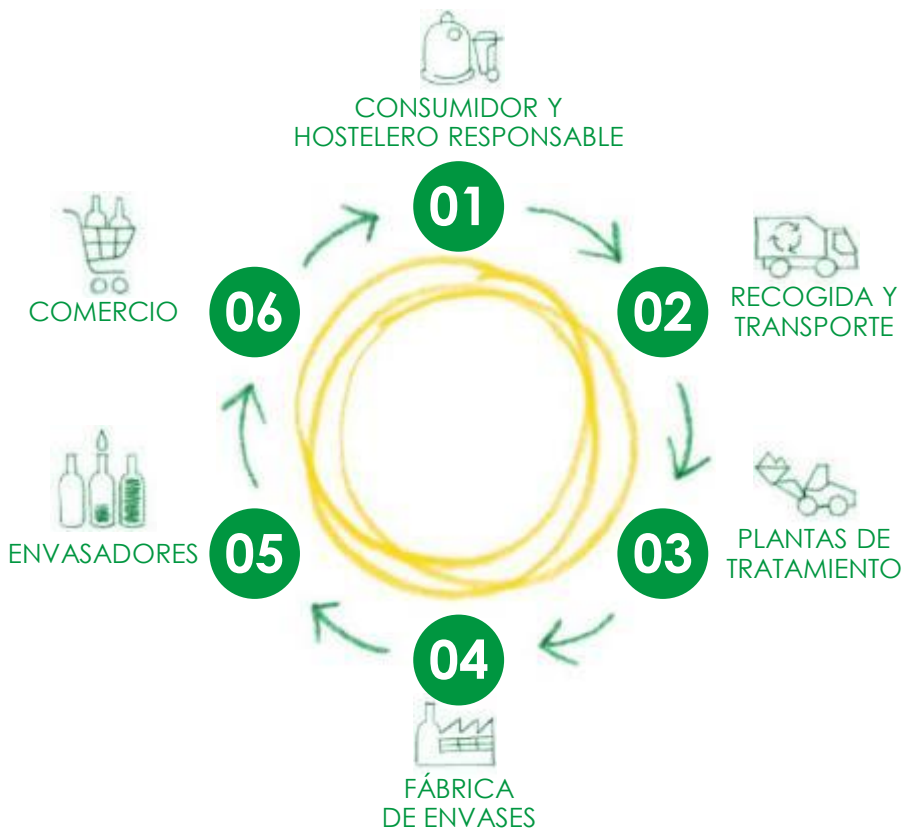
Llevamos a cabo el seguimiento de las operaciones de tratamiento para obtener calcín bajo los principios de sostenibilidad, eficiencia, eficacia y trazabilidad.

04. Fábrica de envases

Realizamos la venta de material a compañías vidrieras para reincorporación en el proceso productivo como materia prima secundaria.

05. Envasadores

Garantizamos el cumplimiento normativo y diseñamos planes de prevención y ecodiseño.



Gestionamos todos los residuos de envases **de**

vidrio de un solo uso en todo el territorio nacional con criterios de **sostenibilidad**, eficiencia y con la **digitalización** presente a lo largo de toda la cadena de valor.

01. Lo que somos

Un modelo de gestión único

1

UNIVERSALIDAD

Gestionamos todo tipo de envases en todo el territorio nacional.

2

CALIDAD

Gestionamos el reciclaje a través de **contenedores monomateriales** lo que garantiza la máxima calidad (sólo un **2% de impropios**).

3

IMPLICACIÓN

Realizamos la gestión directa de las operaciones en el **60,6% de los municipios españoles**, financiando el total del coste en los restantes.

4

ATENCIÓN A LA INDUSTRIA PRODUCTORA

A ayudamos a las compañías envasadoras a cumplir con sus obligaciones de gestión de sus residuos de envases de vidrio de la manera **más económica, sostenible y eficiente**.

5

VERSATILIDAD

Adaptamos el modelo de gestión de la recogida a las necesidades y características del municipio. Trabajamos mano a mano con los equipos de los consistorios.

6

ESPECIALIZACIÓN EN HOSTELERÍA

Desarrollamos **planes específicos** para este sector, generador del 50% de los residuos de vidrio reciclables.

7

ANÁLISIS DEL DATO

Empleamos la analítica de datos y la inteligencia artificial para implementar **soluciones adaptadas a las necesidades específicas de cada municipio**, en constante colaboración con la administración.

8

SOSTENIBILIDAD

Nuestro objetivo es incrementar la tasa de reciclado de envases de vidrio generando una huella ambiental positiva. Para ello la sostenibilidad es **transversal** a todas nuestras áreas de actividad.

01. Lo que somos

Financiación

21,7%
VENTA DE
CALCÍN



78,3%
APORTACIONES
POR PUNTO VERDE



+8.000
compañías
envasadoras

Somos una **entidad sin ánimo de lucro**:
todos los ingresos se invierten en la cadena
de reciclado

Los principales sectores financiadores son:



2022

Nuestros resultados

02. Nuestros resultados

La gestión del vidrio es un caso de éxito

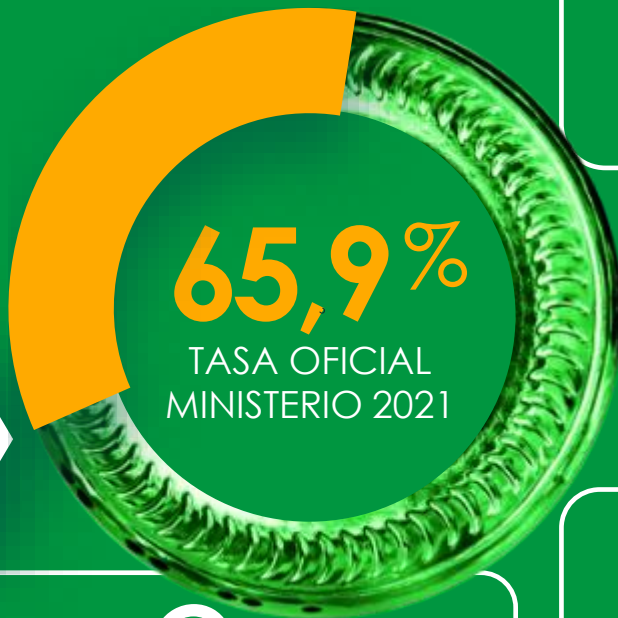
Hemos **alcanzado los objetivos de la UE** con dos años de antelación (finales 2023)



Más del **90%**

del vidrio que se recupera procede del **contenedor verde**: de la separación en origen.

Es por ello que, en España, el reciclaje de este material es de **altísima calidad**.



CADA DÍA SE DEPOSITAN EN
LOS CONTENEDORES

9 MILLONES
DE ENVASES

El vidrio se
recicla



al
100%

e infinitas veces.
Es el mejor ejemplo de Economía Circular.



En España **se reciclan 7 de cada 10 envases de vidrio** que se ponen en el mercado.

02. Nuestros resultados

Cifras relevantes 2023

RECOGIDA SELECTIVA
A TRAVÉS DEL
CONTENEDOR VERDE



924.284

TONELADAS DE
ENVASES DE VIDRIO

19 66

KILOGRAMOS
POR HABITANTE

ENVASES
POR HABITANTE

+90% de lo que se
recoge está destinado a la
fabricación de envases

**En nuestro afán por alcanzar el residuo cero,
en 2023 recuperamos más de 9.000 toneladas
de vidrio destinadas a un uso comercial e
industrial (vidrio para otros usos)

RECOGIDA
A TRAVÉS DE
26 PLANTAS DE RU



74.054

TONELADAS DE
ENVASES DE VIDRIO

(Supone únicamente el 7%
de las toneladas globales)

02. Nuestros resultados

¿Por qué reciclamos?

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



ECONOMÍA CIRCULAR Y LUCHA CONTRA LA SOBREEXPLOTACIÓN DE RECURSOS

EVITÓ LA EXTRACCIÓN

1.110.000

TONELADAS DE MATERIAS PRIMAS

Equivalente a

4 veces el peso del Empire State

LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO

EVITAR LA EMISIÓN

579.000

TONELADAS DE CO₂ A LA ATMÓSFERA

Equivalente a

Dar la vuelta al mundo en avión por el ecuador de la Tierra

147 VECES

AHORRO EN CONSUMO

713.000

MEGAVATIOS-HORA DE ENERGÍA

Abastecer todos los hospitales de España

2 MESES

02. Nuestros resultados

Con el mejor plan de futuro: PEREVE 2025



Obligaciones de reciclado
y recogida separada
(vidrio)



70% de recogida separada en
todas las CCAA de España

La tasa nacional
se alcanzará a
finales de

2023

(con dos años de
antelación)

LÍNEAS DE ACCIÓN (2020 – 2025)

- 1** **FOCO**
recogida selectiva contenedor **+25%** toneladas
- 2** **REFUERZO**
Infraestructuras de recogida **13%** Nuevos contenedores
- 3** **INVERSIÓN**
intensiva en el sector de la hostelería **ecovares**
130.000
ESTABLECIMIENTOS
- 4** **PLAN INTENSIVO**
HOGARES Y
DIGITALIZACIÓN **RECOGIDAS PROXIMIDAD**
E INICIATIVAS PIONERAS
- 5** **CAMPAÑAS**
de sensibilización y movilización **+300** AL AÑO
- 6** **INNOVACIÓN**
en búsqueda nuevas fuentes
de recogida **55%** TONELADAS DE
PLANTAS RU Y
OTROS USOS
- 7** **Estrategia choque**
ANDALUCÍA **Y OTRAS REGIONES CON GRAN**
PRODUCCIÓN Y BAJAS TASAS

02. Nuestros resultados

Digitalización del sistema de recogida selectiva de envases de vidrio

Plan estratégico de TRANSFORMACIÓN DIGITAL



ENTRADA DE DATOS

- Datos de **recogida por contenedor** diaria.
- Datos **socioeconómicos** de zonas.
- Datos de **turismo**.
- Datos de **consumo**.

PROCESAMIENTO DE DATOS

TÉCNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL

RESULTADOS Y PREVISIONES MÁS FUNDAMENTADAS

- **Potencial de recogida selectiva** de envases de vidrio (tn adicionales) de un municipio, e incluso por detalle de barrios.
- **Qué distritos impactan más** en la consecución de los objetivos de tasa de reciclado.
- **Identificación de factores** para el correcto desempeño.
- **Propuesta de medidas** adaptadas y específicas.



Nuestros ejes de actuación

03. Nuestros ejes de actuación

Contenerización

5.640

NUEVOS
CONTENEDORES
EN 2023

251.401

CONTENEDORES
TOTALES

1



CADA
191

HABITANTES

España, uno de los países
mejor contenerizados
de Europa

+ 3.000

Contenedores
reparados al año

Hasta
37%
material
reciclado



Contenedores geolocalizados

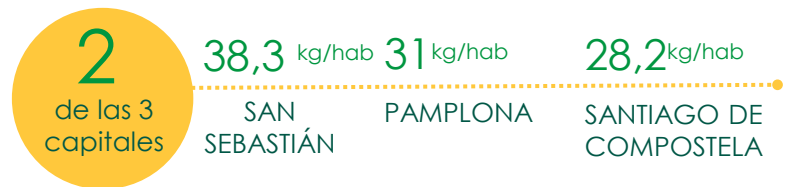
sabemos la cantidad de residuo que se deposita en ellos a diario gracias a la digitalización de nuestro modelo

03. Nuestros ejes de actuación

Recogida selectiva contenedor



NUEVOS MODELOS DE RECOGIDA
cubrecubos, recogida puerta a puerta...



MÁS RECICLADORAS DE ESPAÑA TIENEN GESTIÓN DIRECTA

03. Nuestros ejes de actuación

Recogida en plantas de residuos urbanos (RU)



La recogida de residuos de envases de vidrio en plantas de Residuos Urbanos (RU) es un proyecto de innovación de Ecovidrio pionero y único en Europa



Guadassuar, COGERSA,
Biorreciclajes de Cádiz y
Jijona

7% DEL RECICLAJE
TOTAL DE
TONELADAS
DE ECOVIDRIO

03. Nuestros ejes de actuación

Estrategia para el presente y futuro de la hostelería circular en España

LA HOSTELERÍA



DE LOS RESIDUOS
DE ENVASES DE VIDRIO

de un solo uso que se ponen
en el mercado

1
LOCAL

GENERA
DE MEDIA

23
ENVASES
AL DÍA

2,82

TONELADAS
AL AÑO



El sector HORECA es clave
para una verdadera transición
hacia una economía circular y un
desarrollo más justo y sostenible

03. Nuestros ejes de actuación

Estrategia para el presente y futuro de la hostelería circular en España

OBJETIVOS DEL 2023-2025

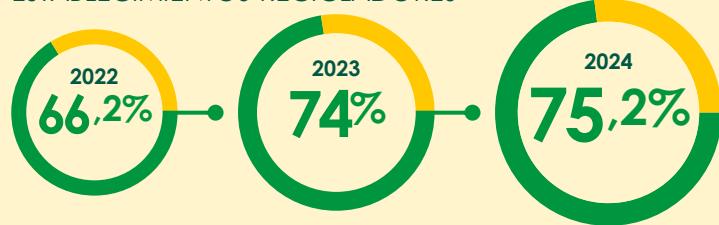
ecovares

VIDRIO. VERDE. VIDA

Programa integral de Ecovidrio dirigido al sector de la hostelería que tiene como objetivo **incrementar el porcentaje de establecimientos recicladores de vidrio** de este canal



EVOLUCIÓN DE ESTABLECIMIENTOS RECICLADORES



RECOGIDA
SELECTIVA

1.389.000
TONELADAS DE RESIDUOS DE ENVASES
DE VIDRIO DE UN SOLO USO

PROCEDENTES
DEL CANAL HORECA
PREVISTAS PARA
2023-2025

03. Nuestros ejes de actuación

Estrategia para el presente y futuro de la hostelería circular en España

SOLO EN
2023

+150.000

ESTABLECIMIENTOS
IMPACTADOS

300

VISITAS AL DÍA

3.500

CONTENEDORES
NUEVOS



03. Nuestros ejes de actuación

Movilización

DIRIGIDAS A
jóvenes, niños
y sociedad
en general

+400
CAMPAÑAS
SENSIBILIZACIÓN
AL AÑO

374
CAMPAÑAS
LOCALES
en ferias, festejos
y momentos de
gran consumo

+649.888
NIÑOS
FORMADOS
EN 2022

+180.000
MINI GLÚS EN
LOS HOGARES
ESPAÑOLES

+546.000
SEGUIDORES EN
NUESTRAS RRSS



20M.
USUARIOS
ÚNICOS
IMPACTADOS A
TRAVÉS DEL
**PLAN DE
DIVULGACIÓN**

PLAN HOGARES

CAMPAÑAS DE
SENSIBILIZACIÓN
ULTRASEGMENTADAS
GRACIAS A LA IA

40
MUNICIPIOS

#ecólatras ecovidrio

CASI **2.000**
INICIATIVAS
MEDIOAMBIENTALES
creadas por nuestros
seguidores

+140.000
USUARIOS
ACTIVOS



Proyecto educativo para
fomentar la **educación
ambiental** y reducir la
huella de carbono de los
centros

72,7%

ESPAÑOLES
COMPROMETIDOS
CON EL RECICLAJE
(fuente tracking GFK)

ecovidrio
ENTIDAD SIN ÁNIMO DE LUCRO

03. Nuestros ejes de actuación

Algunos ejemplos



Recicla vidrio por ellas



Disneyland



Árboles de Navidad



Reto kilo x kilo

Contenedor gigante



Estatua de Raphael



03. Nuestros ejes de actuación

Tratamiento y venta de material

01

Trazabilidad y transparencia

- Hacemos seguimiento y certificación de los flujos de entrada y salida.

02

Eficiencia y calidad

- Desarrollamos estudios técnicos y propuestas de medidas para la reducción de pérdidas.
- Implementamos protocolos de calidad del material.

03

Innovación de fuentes y procesos

- Realizamos estudios de otras fuentes de reciclado para otros usos cuando la calidad del residuo no permite convertirlo en nuevos envases.

04

Sostenibilidad

- A través del proyecto **Cadena Circular**, impulsamos la implantación de las mejores técnicas disponibles (UE), promovemos el intercambio continuo de información y evaluamos aspectos de calidad, trazabilidad y sostenibilidad.
- Medimos la huella de carbono de las plantas de tratamiento y proponemos medidas para reducir su impacto ambiental.
- Trabajamos en el residuo mínimo posible en el reciclado de vidrio.

05

Venta

- Nos responsabilizamos del proceso de venta transparente, público y de libre competencia.

TRABAJAMOS
con **15**
PLANTAS DE
TRATAMIENTO

ubicadas por toda la geografía española

03. Nuestros ejes de actuación

Prevención y ecodiseño

1

CANAL DE ATENCIÓN

empresasadheridas@Ecovidrio.es

2

PLANES DE PREVENCIÓN

a disposición de los sectores y estudios específicos sobre **reciclabilidad y sostenibilidad de los envases**

3

GUÍAS DE ECODISEÑO

con las **mejores prácticas** de envasado

+ **360** empresas suscritas en los últimos PEPs

+ **1.000** medidas puestas en marcha para mejorar el envasado

4

ASESORAMIENTO TÉCNICO

visita de un especialista a las plantas para el **estudio y recomendación del proceso** de envasado y potenciales mejoras

5

FORMACIÓN

Formaciones prácticas para implementar medidas que contribuyan a mejorar la sostenibilidad de tu envase



03. Nuestros ejes de actuación

Estrategia de Sostenibilidad 2025



04. Contamos con excelente reputación

Lo que dicen de nosotros

Nuestros públicos consideran que...

8 sobre 10

es la **puntuación de imagen** de Ecovidrio en todos los públicos

El **94%** cree

que el reciclaje de vidrio **funciona adecuadamente o muy bien**

Más del **90%**

considera que Ecovidrio es una empresa que **inspira confianza**

Nuestras empresas adheridas...

9 de cada 10

considera que Ecovidrio da un **servicio bueno** para trámites como FDE

Casi el **90%**

cree que estar adherido es más cómodo para **cumplir con las obligaciones** de la ley

El **80%**

considera que Ecovidrio **defiende bien sus intereses**

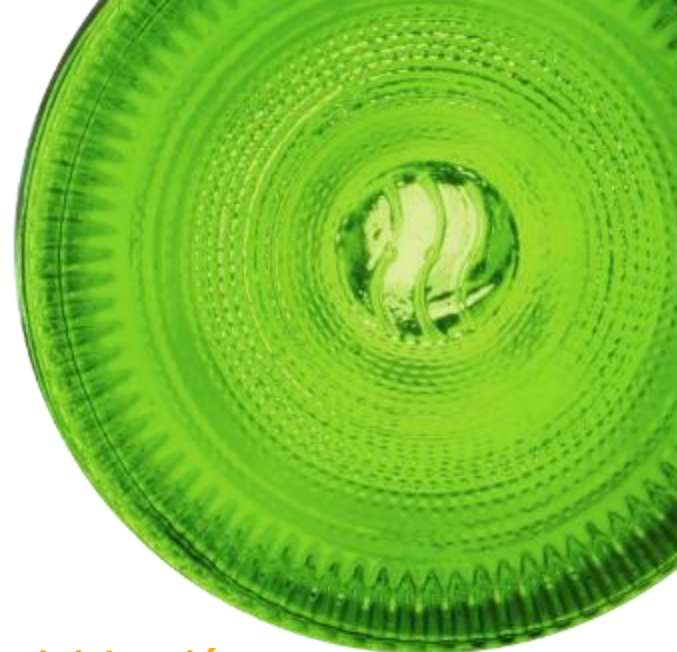
La administración...

El **85%**

da una puntuación de entre 8 y 10 a la imagen de Ecovidrio

El **94%**

considera que Ecovidrio **es muy eficiente y profesional (8,20 como media de puntuación)**



GRACIAS

ecovidrio
ENTIDAD SIN ÁNIMO DE LUCRO