



Resumen Ejecutivo **2016**

Informe completo en ecoembes.com



SOBRE ECOEMBES

El poder de la colaboración: entre todos contribuimos a minimizar el impacto de los residuos de envases en el medio ambiente para darles una segunda vida y avanzar hacia una economía circular.

1

ORIGEN

Nacimos en 1996 para proporcionar una **respuesta a las obligaciones** derivadas de la Ley 11/97 de envases. Esta norma exige que las empresas se ocupen del reciclado de los residuos de los envases que ponen en el mercado.

Las empresas envasadoras, el comercio y la distribución y fabricantes de envases crearon Ecoembes como una solución colectiva y eficiente para cumplir con esta responsabilidad.

2

ENTRE TODOS

Nuestro modelo se basa en la colaboración público-privada y en la responsabilidad compartida. Desde Ecoembes facilitamos el proceso que conecta a ciudadanos, ayuntamientos y empresas para que, entre todos, **hagamos posible el reciclaje de envases**.

Hoy se reciclan el 76% de los residuos gestionados por Ecoembes - 21 puntos por encima de los objetivos establecidos por Europa. Con la mirada en el futuro, trabajamos para lograr los objetivos planteados por la UE y avanzar en la transición hacia una economía circular.

3

SOLUCIÓN

Somos una entidad **sin ánimo de lucro** que facilita la recogida y separación de residuos de envases domésticos para su reciclado. La fórmula de gestión adoptada por Ecoembes es la de Sistema Colectivo de Responsabilidad Ampliada del Productor (SCRAP). El 95% de los residuos de envases de Europa son gestionados bajo este modelo.

ECOEMBEES EN CIFRAS 2016

1,3 millones
toneladas de envases
reciclados.
+4% respecto a 2015

Se reciclan el
76% de los
residuos gestionados
por Ecoembes



85%
recogidas
municipales

15%
recogidas selectivas en
el ámbito privado,
eventos, aeropuertos,
hospitales, etc.

66,5%
Plástico

82,3%
Papel/Cartón

84,8%
Metales

BENEFICIOS MEDIOAMBIENTALES

1 millón
de toneladas menos de
CO₂ a la atmósfera



7 millones
de MWH reducción del gasto
en energía

20,1 millones
de metros
cúbicos de agua

CIUDADANOS



99%
de la población
con acceso
a la recogida selectiva

378
campañas
de sensibilización

41 millones
de ciudadanos
alcanzados

1.600
espacios de recogidas
más allá del hogar

AYUNTAMIENTOS



8.000
municipios

379.989
contenedores
amarillos
+13.650
que en 2015

201.750
contenedores
azules

+1.132
que en 2015

EMPRESAS



12.300
empresas adheridas
a Ecoembes

1,7 millones
de toneladas gestionadas
por Ecoembes

17,9%
reducción por ecodiseño
del peso de los envases
(acumulado desde 1999)

EL VIAJE DEL ENVASE

LEY 11/97

Esta Ley exige a las empresas que se responsabilicen de los residuos de envases de los productos que ponen en el mercado. Además establece los objetivos de reciclado de cada material de envase.



LAS EMPRESAS VENDEN PRODUCTOS ENVASADOS

Las empresas envasadoras y comercializadoras **aportan fondos** para financiar la gestión de los residuos para su reciclado.

Con la ayuda de Ecoembes, **introducen mejoras en el diseño de los envases** para minimizar su impacto ambiental.



LOS CIUDADANOS RESPONSABLES SEPARAN

Los ciudadanos, tanto dentro como fuera del hogar, **separan los residuos de envases** y los depositan en los contenedores azul y amarillo.



LOS RECICLADORES TRANSFORMAN LOS RESIDUOS EN NUEVA MATERIA PRIMA

Los residuos de envase, debidamente seleccionados y clasificados, constituyen una **fuentes aprovechable de recursos**.



LAS ENTIDADES LOCALES RECOGEN LOS ENVASES SEPARADOS Y LOS LLEVAN A LAS PLANTAS DE SELECCIÓN

En las plantas de selección los **residuos de envases se clasifican y acondicionan** para su reciclado.

EL ROL DE ECOEMBES

El poder de la colaboración: entre todos contribuimos a minimizar el impacto ambiental de los residuos de envases y a darles una segunda vida a través del reciclaje y ecodiseño.



CON LAS EMPRESAS ENVASADORAS Y DISTRIBUIDORAS

Gestionamos **los fondos** aportados por las empresas para posibilitar el reciclaje de los residuos de envases como requiere la Ley 11/97.

Promovemos el ecodiseño de **envases más sostenibles** para reducir su impacto en el medio ambiente.

Auditamos las toneladas de envases domésticos que declaran las empresas, en 2016 el 94% de toneladas.



CON LOS CIUDADANOS

Sensibilizamos sobre la importancia de la **separación de residuos de envases para su reciclaje.**

Educamos en el cuidado del **medio ambiente.**



CON LA INDUSTRIA DEL RECICLAJE

Gestionamos la venta de **materiales recuperados.**

Garantizamos que los residuos se reciclan y se convierten en **nuevas materias primas.**

Homologamos a la industria del reciclaje y mejoramos los **procesos de reciclado.**

Garantizamos **la trazabilidad** del 100% de los materiales



CON LAS ENTIDADES LOCALES

Financiamos la correcta **recogida de los residuos de los contenedores amarillo y azul** y asesoramos para su mejora continua.

Innovamos para mejorar la eficiencia de los procesos.

Formamos a **técnicos municipales** y a **operarios** de plantas de residuos.

Realizamos 14.000 caracterizaciones y **controles de calidad.**

Valores que inspiran nuestra forma de colaborar:
**INTEGRIDAD, SOSTENIBILIDAD, COLABORACIÓN,
INNOVACIÓN, PROACTIVIDAD, RIGOR Y EFICIENCIA.**

CÓMO SE FINANCIA EL MODELO

Ecoembes es una entidad sin ánimo de lucro. Los costes del proceso de reciclado de envases domésticos determinan los ingresos de Ecoembes.

Ecoembes **asume los costes asociados a la recogida y selección** de los residuos de envases domésticos para su posterior reciclado.

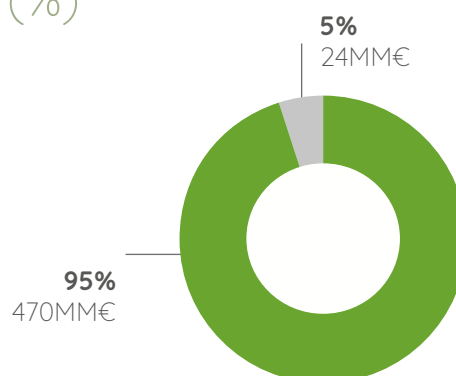
494

MM de €

Gastos 2016 (%)

En qué se utiliza

- Costes de la recogida selectiva: contenedores, recogida de los residuos, clasificación y acondicionamiento en plantas de selección, y campañas de sensibilización.
- Gastos de gestión: servicios contratados por Ecoembes, arrendamientos, gastos de personal, equipamiento etc.



Las **empresas participantes** en el sistema **aportan**, a través de las tarifas de Punto Verde, los **fondos necesarios para cubrir los gastos** de financiación de la recogida y selección. La cantidad a aportar se ve reducida por los ingresos obtenidos de la venta de materiales recuperados.

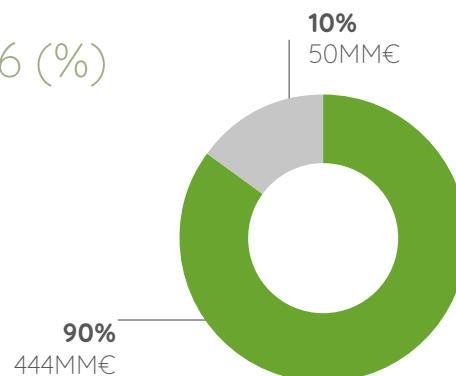
494

MM de €

Ingresos 2016 (%)

Cómo se financia el modelo

- Pago del Punto Verde, por empresas participantes en el Sistema.
- Venta del material recuperado a la industria del reciclaje.



MÁS ALLÁ DEL RECICLAJE

RED DE COLEGIOS EDUCAENECO

EDUCACIÓN AMBIENTAL



Ponemos a disposición de la comunidad educativa puntos de reciclaje y recursos didácticos para educar en valores ambientales.



698
colegios



122.385
participantes



21.842
puntos de reciclaje

PLAN ECOEMBES INNOVA Y THE CIRCULAR LAB

INNOVACIÓN



Laboratorio a escala real y de referencia en Europa para investigar y desarrollar las mejores soluciones relacionadas con los envases domésticos en el marco de la economía circular.



10
millones de euros
en 4 años



200
ecosistemas de
emprendedores



40
puestos de trabajo
in situ

ENTORNO LIMPIO

CONTRA EL ABANDONO DE BASURAS



Conocimiento, formación, sensibilización y acción contra el abandono de residuos en entornos rurales, costeros y marinos.



112
limpiezas en
entornos naturales



163
formaciones junto a
diversas organizaciones



#SeTeHaCaído
Campaña
de sensibilización



460
Barcos participantes
en limpieza de fondos
marinos



“

Nuestra estrategia se basa en conectar y acompañar al ciudadano para que se convierta en la verdadera palanca del cambio, en reforzar la colaboración con ayuntamientos y empresas para adaptarnos y mejorar nuestros procesos, y en la innovación abierta que permita que el envase y las ciudades del futuro sean más sostenibles. Queremos dejar atrás enfoques lineales como el ‘usar y tirar’ para avanzar hacia una economía circular.

”

Óscar Martín Riva.
Consejero delegado de Ecoembes.

CERRAR EL CICLO DEPENDE DE TODOS

Avanzar hacia el **80%** de los envases reciclados en 2020.

Acercar el reciclaje cada vez más al día a día de los ciudadanos.

Promover la **innovación** desde el diseño hasta su reciclado.

Continuar promoviendo la **colaboración público-privada** para avanzar hacia un modelo de sociedad más sostenible.

Impulsar la integración del medio ambiente en todos los **ámbitos educativos**.