

## Resumen Ejecutivo **2017**

Informe completo en [ecoembes.com](http://ecoembes.com)



# SOBRE ECOEMBES

Nuestro lema es '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

Ecoembes nace 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

Ecoembes facilita el proceso que conecta a ciudadanos, ayuntamientos y empresas para que, entre todos, **hagamos posible el reciclaje de envases**. Fruto de la colaboración público-privada y de la responsabilidad compartida, hoy se reciclan el 77% de los residuos gestionados por Ecoembes, 22 puntos por encima de los objetivos establecidos por la legislación. Con la mirada en el futuro, trabajamos para lograr los nuevos objetivos planteados por la Unión Europea.

---

## 3 SOLUCIÓN

Ecoembes es una **entidad sin ánimo de lucro** que facilita la recogida y separación de residuos de envases para su reciclado e impulsa el ecodiseño de los envases. La fórmula de gestión adoptada por Ecoembes es la del Sistema Colectivo de Responsabilidad Ampliada del Productor (SCRAP), modelo por el cual se gestionan el 95% de residuos de envases en Europa.

Dos décadas después, Ecoembes es una organización consolidada que apuesta por la Economía Circular desde el ecodiseño y prevención hasta el reciclaje de los residuos de envases.

---

# ECOEMBE EN CIFRAS 2017

**1,4 millones**

de toneladas de residuos de envases reciclados +3,5% respecto a 2016

Se reciclan el **77,1%** de los residuos gestionados por Ecoembes



**15%**

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

**85%**

recogidas municipales

**Plástico 69,7%**

Objetivo UE: 22,5%

**Papel/cartón 81,1%**

Objetivo UE: 60%

**Metales 86,9%**

Objetivo UE: 50%

## BENEFICIOS MEDIOAMBIENTALES

**1,2 millones**

de toneladas menos de CO<sub>2</sub> emitidas a la atmósfera



**5,8 millones**

de MWh de reducción del gasto de energía

**20,2 millones**

de m<sup>3</sup> de reducción de consumo de agua

## EL ECOSISTEMA DE ECOEMBE

### CIUDADANOS



**99%**

de la población con acceso a la recogida selectiva

**362%**

campañas de sensibilización

**30.400**

puntos de reciclaje fuera del hogar

### AYUNTAMIENTOS



**8.125**

ayuntamientos

**378.272**

contenedores amarillos (+5.000 que en 2016)

**212.852**

contenedores azules (+7.893 que en 2016)

### EMPRESAS



**12.427**

empresas adheridas

Más de **1,8 millones** de toneladas gestionadas

**18%**

reducción por ecodiseño del peso de los envases (acumulado desde 1999)

**441**

recicladores homologados

# EL ROL DE ECOEMBE

Ecoembes, desde la colaboración público-privada es un facilitador que coordina a los actores implicados en cada una de las fases del proceso del reciclaje de residuos de envases.



## CON LAS EMPRESAS ENVASADORAS Y DISTRIBUIDORAS

Las empresas envasadoras y comercializadoras venden sus productos envasados y **aportan fondos** para financiar la gestión de residuos para su reciclado.

Ecoembes gestiona esos fondos y, además, **promueve el ecodiseño de envases más sostenibles** para reducir su impacto en el medio ambiente.

**Audita** las toneladas de envases domésticos que declaran las empresas; el 93% de las toneladas en 2017.



## CON LOS CIUDADANOS

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

Ecoembes **sensibiliza** sobre la importancia de la separación y **educa** en el cuidado del medio ambiente.



## CON LA INDUSTRIA DEL RECICLAJE

Los residuos de envases, debidamente seleccionados y clasificados, constituyen una **fuentes aprovechables de recursos**.

Ecoembes garantiza que los residuos se reciclen y se conviertan en nuevas materias primas y gestiona la **venta de materiales recuperados**.

Homologa a la industria del reciclaje, mejora los procesos de reciclado y **garantiza la trazabilidad** del 100% de los materiales.



## CON LAS ENTIDADES LOCALES

Ecoembes **financia la recogida** y selección de los residuos depositados en los contenedores amarillos y azules y asesora a las entidades locales para su mejora continua.

Forma a técnicos municipales y operarios, introduce sistemas innovadores para **incrementar la eficiencia** del proceso y realiza 14.000 caracterizaciones de residuos y controles de calidad.

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

# CÓMO SE FINANCIA EL MODELO

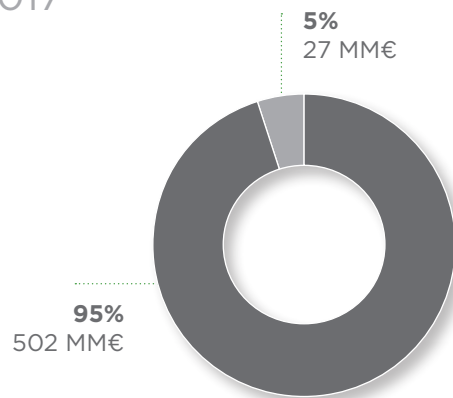
Ecoembes es una entidad sin ánimo de lucro. Los costes de la recogida y selección de residuos de envases se cubren mediante la aportación de las empresas envasadoras y distribuidoras, complementada por la venta de materiales reciclados.

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

529  
MM de €

## GASTOS 2017

- 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.



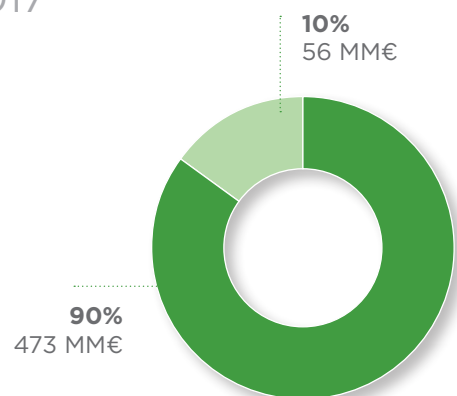
---

Las **empresas participantes** en el sistema **aportan**, mediante las denominadas 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.

529  
MM de €

## INGRESOS 2017

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



# MÁS ALLÁ DEL RECICLAJE

## EDUCACIÓN AMBIENTAL

### PROGRAMA EDUCAENECO



Con el programa EducaenEco Ecoembes pone a disposición de la comunidad educativa puntos de reciclaje y recursos didácticos para llevar el reciclaje a las aulas y desde allí a los hogares, consiguiendo un efecto multiplicador de la sensibilización.



880

centros



14.259

puntos de reciclaje



135.884

personas sensibilizadas:  
alumnos, familias y  
personal de los centros

## INCLUSIÓN SOCIAL

### LA MÚSICA DEL RECICLAJE



Un proyecto que tiene como objetivo ofrecer formación musical a menores en riesgo de exclusión social, educándoles en valores y favoreciendo su superación personal. Así mismo, mediante la construcción de sus propios instrumentos reciclados, se concientia sobre la importancia del reciclaje para el medio ambiente.



48

niños participantes



1.300

horas de formación en música

## EMPLEO

### RECICLAR PARA CAMBIAR VIDAS



Un programa de inserción socio laboral de personas en situación de vulnerabilidad para la contratación en el sector del reciclaje. Una apuesta por la formación y la empleabilidad.



829

personas formadas

769

en centros  
penitenciarios

60

en entidades  
sociales

115

puestos de trabajo en  
centros penitenciarios

41

empleos creados

# MÁS ALLÁ DEL RECICLAJE

## ENTORNO LIMPIO



### LIBERA, NATURALEZA SIN BASURA

Un proyecto de colaboración con SEO/BirdLife que aborda el problema del abandono de basura y el deterioro de los entornos naturales tanto terrestres como fluviales o marinos.



#### CIENCIA

15

alianzas científicas

27.000

objetos caracterizados



#### PREVENCIÓN

la palabra del año:  
basuraleza

1.149

apariciones en prensa



#### PARTICIPACIÓN

200

colectivos colaboradores

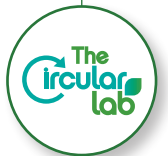
10.000

participantes

62

toneladas de residuos retirados

## INNOVACIÓN



### THECIRCULARLAB

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.



#### SMART WASTE

'big data' aplicado a la gestión de recursos



#### INDUSTRIA 4.0

nuevas tecnologías en plantas de selección de residuos



#### TALENTO

110

ideas de  
intraemprendimiento

10

empresas creadas



#### I+D+i

151

iniciativas





No podemos desaprovechar la **oportunidad** que nos brinda la **economía circular**. Queda mucho por recorrer y no podemos ir solos. De ahí la importancia de que **todos nos sumemos**, desde los diferentes ámbitos de la sociedad, a construir un modelo verdaderamente circular.



**Óscar Martín Riva**  
Consejero Delegado de Ecoembes

**COLABORACIÓN,  
SUMANDO ESFUERZOS  
PARA MULTIPLICAR**

Con ciudadanos, Administraciones Públicas, empresas, recicladores y otras organizaciones para contribuir entre todos a un modelo sostenible.

**EDUCACIÓN Y  
SENSIBILIZACIÓN, MOTOR DE  
TRANSFORMACIÓN SOCIAL**

Fomentando hábitos sostenibles en los ciudadanos y creando conciencia en el ámbito educativo.

**INNOVACIÓN, INTEGRANDO  
DESARROLLO SOSTENIBLE  
Y CRECIMIENTO ECONÓMICO**

Impulsando la innovación abierta en Economía Circular.



El poder de la colaboración