



**Ecoembes**

Más digitales, más circulares



**Resumen Ejecutivo**

2020

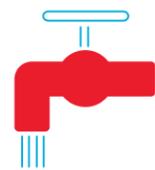
## 25 años impulsando la circularidad del envase

Somos la organización ambiental sin ánimo de lucro que coordina el ecosistema que hace posible el reciclaje de los envases domésticos en España y que ayuda a las empresas a integrar el ecodiseño en la fabricación de sus envases. Una labor en la que estamos firmemente comprometidos y con la que queremos contribuir a la sostenibilidad ambiental alcanzando la circularidad de los envases.

### Nuestra propuesta de valor



Potenciamos la **reciclabilidad y la circularidad** de los envases y velamos para cumplir los **objetivos legales** de reciclaje, aspirando a niveles máximos de recogida selectiva de envases domésticos.



Contribuimos a **reducir el uso de materias primas**, así como los consumos de **agua y energía**.



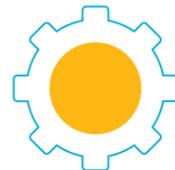
Ayudamos e incentivamos a las personas para que reciclen más y mejor. Queremos ser un referente en **educación, sensibilización y transparencia** del dato.



Reforzamos el convenio de la sociedad, estrechando la colaboración público-privada, **la confianza y el valor compartido** con los ciudadanos, empresas, administraciones públicas y la sociedad civil.



Evolucionamos el modelo garantizando la **sostenibilidad y la eficiencia** y trabajamos junto a las **administraciones** para que el **servicio** de recogida selectiva sea **de calidad**.



Fomentamos la **innovación** y ofrecemos a las **empresas** nuestro conocimiento, herramientas y recursos para hacer sus envases más sostenibles a través del **ecodiseño**.

### Hacia la Agenda 2030

Con nuestra labor contribuimos a la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible para construir una sociedad más próspera, integradora, justa y respetuosa con el medio ambiente.

## Un modelo eficiente y colaborativo



## Que genera empleo

Las actividades asociadas al modelo de gestión de Ecoembes son una fuente de generación de empleo verde estable y de calidad en nuestro país.

**46.210 empleos totales / 10.143 empleos directos**



## El reciclaje en 2020



El uso del contenedor amarillo y azul mantiene un crecimiento constante. Desde 2015, cada ciudadano ha depositado un 41% más de envases de plástico, latas y bricks y un 24,6% más de envases de papel y cartón.

En 2020 se entregaron a recicladores homologados y autorizados por las Comunidades Autónomas 1.490.283 toneladas de envases (el 80,7% de los envases de las empresas adheridas a Ecoembes)



662.986 contenedores y puntos de reciclaje en toda España



Reciclar tiene un impacto positivo directo en el medio ambiente



Los datos son proporcionados por las entidades locales de toda España a Ecoembes. Tanto la actividad de los ayuntamientos como la de Ecoembes está rigurosamente auditada por las autoridades públicas y reforzada por controles internos. En 2020 se han realizado más de 14.000 auditorías y controles de calidad.

## Impulsamos un nuevo modelo digital de reciclaje: RECICLOS

Ecoembes ha desarrollado RECICLOS, el primer Sistema de Devolución y Recompensa (SDR) en España que premia el compromiso de la ciudadanía con el reciclaje a través de incentivos sostenibles y sociales por el reciclaje de latas y botellas de plástico de bebidas.



### Objetivos

Incrementar la tasa de recogida selectiva de los envases conectando reciclaje, innovación y tecnología.

### Cómo funciona

Mediante una webapp y códigos QR los ciudadanos escanean las latas y botellas de plástico de bebidas que reciclan en los contenedores amarillos. También se han instalado máquinas especialmente habilitadas en lugares como estaciones de transporte, puertos o centros comerciales y de ocio.

### Recompensas Solidarias

La persona recicladora obtiene puntos canjeables por incentivos sostenibles, solidarios y con un componente local vinculados a movilidad limpia, consumo responsable, ayuda a ONGs o entrega de material sanitario.

### Innovación para reciclar más y mejor

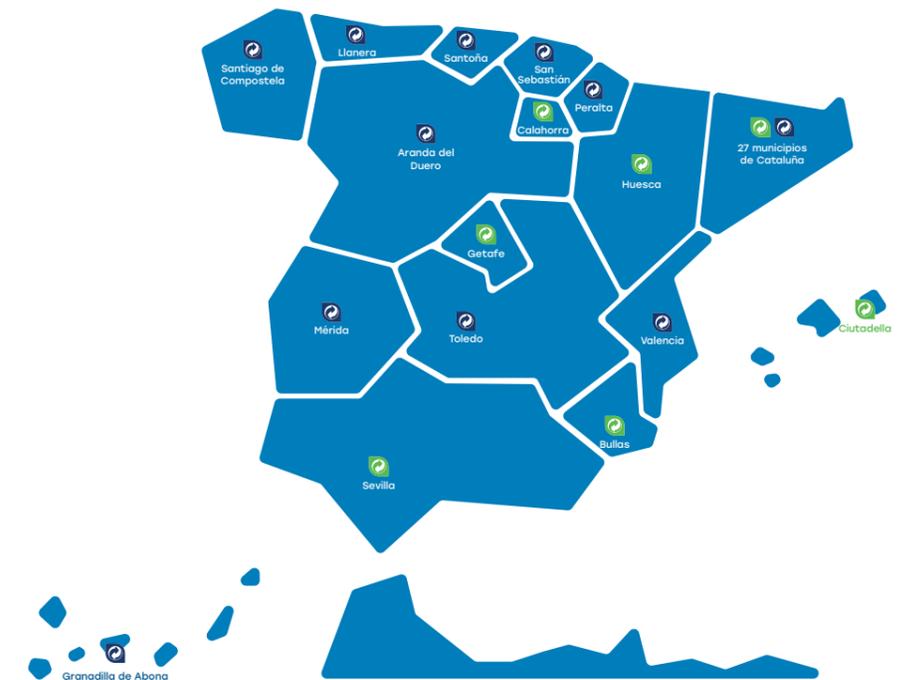
Tecnología 100% nacional  
Blockchain  
Inteligencia artificial  
Reconocimiento de imagen

## 2019 y 2020

19 municipios de Cataluña  
Bullas  
Calahorra  
Ciudadella  
Getafe  
Huesca  
Sevilla

## 2021

8 municipios de Cataluña  
Aranda del Duero  
Granadilla de Abona  
Santiago de Compostela  
Llanera  
Mérida  
Peralta  
San Sebastián  
Santoña  
Toledo  
Valencia



## Más allá del reciclaje



### Innovación para la circularidad

Desde TheCircularLab, nuestro centro de innovación abierta, abordamos proyectos de I+D+i de ecodiseño, ciencia ciudadana, Smart Waste y emprendimiento, con especial apoyo en 2020 a nuevas startups a través de la comunidad goCircular.



### Educación en valores

Ningún cambio es posible si no parte de una educación en valores. Por ello, impulsamos la educación ambiental en las aulas desde los más pequeños hasta los ciclos superiores.

Para contribuir de una forma eficaz a la consecución de los ODS nos comprometemos también con la educación en valores, la inclusión social, la innovación y con el cuidado del planeta a través de proyectos que nos permiten generar un impacto social y ambiental positivo.



Datos correspondientes al plan 2016/2020

AIRE	Smart Waste	Packaging Circular Design
El primer asistente virtual sobre reciclaje disponible para ciudadanos y empresas (80.000 dudas resueltas sobre cómo reciclar).	La primera plataforma tecnológica de residuos para ciudades inteligentes (2 pilotos en desarrollo).	Herramienta con información técnica para potenciar un diseño sostenible y circular de los envases (piloto en desarrollo en 30 empresas).

Naturaliza: el medio ambiente en las aulas	Nuestro proyecto de educación ambiental que tiene como objetivo integrar la sostenibilidad en la educación formal de manera transversal, implicando a los docentes por medio de formación y herramientas que posibiliten una transformación curricular. Datos de los cursos 2018/2019 y 2020/2021:
59.306	1.268
alumnos	docentes implicados



LIBERA	Terceros en edad, primeros en reciclar
Acercamos la basuraleza a más de 12.713 alumnos de primaria y secundaria, estudiantes de FP y universitarios.	Involucramos a los mayores en el hábito del reciclaje, empoderándoles en el reto común de cuidar el medio ambiente. Desde su nacimiento los hemos implantado en 264 centros.



### Cuidado del planeta

En Ecoembes desarrollamos diferentes proyectos dirigidos a proteger uno de nuestros bienes más preciados: el entorno natural.

### LIBERA: luchamos contra la basuraleza

Visibilizamos, combatimos y contrarrestamos el abandono de los residuos en la naturaleza, a los que denominamos 'basuraleza' a través de tres vías: conocimiento, prevención y participación. Nuestras cifras en 2020:



### Ucycling the Oceans

Más de 180 toneladas de basura marina recuperada por 2.600 pescadores

### Camino del Reciclaje

500 ecoalbergues colaboran con el reciclaje a lo largo del Camino de Santiago

### Reciclar para cambiar vidas

La transformación 'verde' debe abordarse desde la transformación justa. Ayudamos a mejorar la empleabilidad de las personas en riesgo de exclusión social a través de la formación en reciclaje y facilitando su acceso al mercado laboral. En 2020:



### La Música del Reciclaje

Impartimos formación musical a 90 alumnos en riesgo de exclusión social y fomentamos su compromiso con la sostenibilidad y el reciclaje.



### Inclusión social

Favorecer la inclusión y generamos nuevas oportunidades de empleo a través del reciclaje, una labor que ha cobrado una especial relevancia en 2020.



En 2020 el reciclaje se ha consolidado como actividad esencial. Un año marcado por la pandemia en el que la digitalización ha sido una gran impulsora para alcanzar la circularidad y avanzar hacia los objetivos de Agenda 2030.

En Ecoembes hemos sido más activos que nunca y hemos puesto todos nuestros recursos al servicio de la sociedad para que podamos seguir avanzando hacia la construcción de un modelo social y económico cada vez más circular y sostenible.