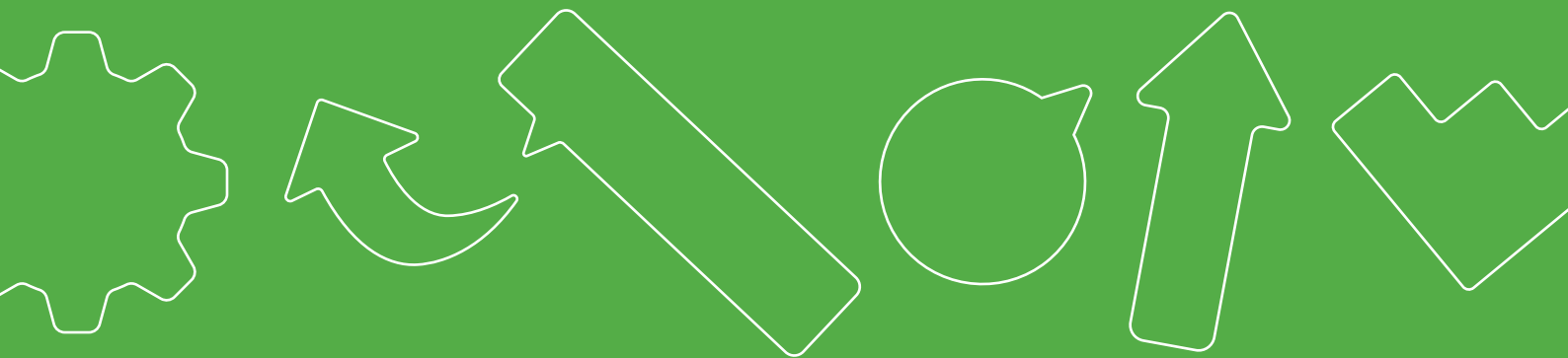


Resumen ejecutivo

2022

Avanzamos hacia la circularidad:
del propósito al impacto



Circularidad: un propósito compartido

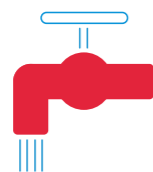
El propósito que nos mueve en Ecoembes es el de contribuir cada día a la sostenibilidad ambiental desde la circularidad de los envases. Aspiramos a construir juntos una sociedad 100% recicladora y comunidades cero residuos.

Somos la organización sin ánimo de lucro que coordina el reciclaje de los envases domésticos a través de los contenedores amarillos y azules en España. Defendemos la circularidad desde el origen, impulsando el ecodiseño, y trabajamos para implicar a toda la ciudadanía, instituciones públicas y empresas para desarrollar un modelo de reciclaje innovador, eficiente, transparente y generador de un impacto positivo.

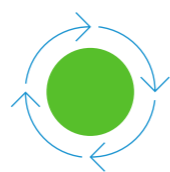
Comienza una nueva etapa en el reciclaje de envases

Tras 25 años, en 2022 se aprueba un nuevo marco legal en materia de residuos, que refleja el compromiso de nuestra sociedad y renueva el impulso de Ecoembes para liderar el camino hacia la circularidad de los envases.

Nuestra propuesta de valor



Contribuimos a **reducir la extracción y uso de materias primas**, y a reducir la huella de carbono.



Ayudamos a las empresas a gestionar sus residuos de forma eficiente y a cumplir con sus **obligaciones legales** en materia de reciclaje de envases.



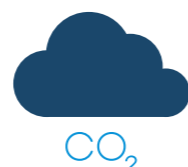
Ayudamos a expandir y **afianzar la cultura del reciclaje entre la ciudadanía** a través de la educación, la sensibilización, la transparencia y la participación.



Fomentamos un modelo basado en la **corresponsabilidad público-privada** y coordinamos un ecosistema de colaboración en pro de la economía circular.



Trabajamos con las Administraciones públicas en el **diseño y mejora permanente del sistema de recogida selectiva** y tratamiento de residuos de envases basados en la eficiencia y calidad del servicio.



Fomentamos la **innovación como catalizador de la circularidad** y ayudamos a las empresas en materia de **ecodiseño** que permita hacer sus envases más sostenibles.

Alineados con la Agenda 2030

Más allá del reciclaje, los **Objetivos de Desarrollo Sostenible** nos sirven de marco para orientar nuestras actuaciones hacia la sostenibilidad.

Corresponsabilidad: un objetivo compartido

El éxito de nuestro modelo se basa en la idea de muchas voluntades trabajando juntas para lograr un objetivo compartido.



Buena gobernanza

En 2022 hemos activado un nuevo modelo de gobierno, más abierto, transparente y eficaz. Con nuevas estructuras de gobernanza que contribuyen a hacer frente a los retos y desafíos del reciclaje y la circularidad: un Consejo Asesor para el Plan Estratégico, conformado por 11 expertos/as, 5 Comisiones Asesoras del Consejo y 6 Grupos de Trabajo.



Las cifras del reciclaje en 2022



La contribución a la economía circular a través del reciclaje de envases sigue afianzándose en la sociedad española, consiguiendo que cada vez más envases puedan convertirse en nueva materia prima.

1.627.313 toneladas de envases se enviaron a instalaciones recicladoras (el 84,4% de los envases domésticos de las empresas adheridas a Ecoembes).



27,1 kg

de envases plásticos, latas, briks, envases de madera y de papel y cartón fueron separados de media por cada persona en España en 2022



3,6%

Incremento de envases domésticos que se enviaron a reciclar respecto a 2021



708.596 t

de envases plásticos (+4,7%)



666.344 t

envases de papel y cartón (+4,5%)



243.360 t

de envases metálicos (- 1,5%)



9.012 t

de envases de madera (+6,8%)

Más de 632.000 contenedores, además de puntos de reciclaje en toda España



388.747

contenedores amarillos (+5.239)



243.399

contenedores azules (+3.102)



56.487

papeleras amarillas y azules ubicadas en otros espacios

Impacto positivo del reciclaje en el medioambiente



1,6

millones de toneladas de materias primas ahorradas



6,72

millones de MWh de energía ahorrados



1,69

millones de toneladas de CO₂ evitadas a la atmósfera



21,46

millones de m³ de agua ahorrados

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



Empresas comprometidas con la circularidad



La implicación de las empresas es clave como palanca de cambio hacia la circularidad. Año tras año demuestran su responsabilidad y su compromiso con la circularidad a través del reciclaje de envases.

Punto Verde: garantía del sistema

13.274 empresas confían en el sistema de Ecoembes y lo hacen posible mediante el pago de la tarifa Punto Verde, para sufragar los costes de la recogida municipal de los residuos que son depositados por la ciudadanía en los contenedores amarillos y azules, y su posterior selección necesaria para la transformación en nuevas materias primas.

682

millones de euros en concepto de pago de tarifa Punto Verde en 2022

Prevención de envases: el mejor residuo es aquel que no se produce

Ya en las fases de concepción y diseño las empresas ponen el foco en lograr que sus envases sean más respetuosos con el medioambiente desde el origen. Una labor de innovación y ecodiseño para la que cuentan con el apoyo de Ecoembes.

7.694

medidas para hacer los envases más sostenibles en 2022

+2.000

empresas participan en los Planes Empresariales de Prevención de residuos de Ecoembes

20%

de los envases domésticos de plástico puestos en el mercado incorporaron material reciclado.

TheCircular Campus: un ágora de conocimiento circular

Cumple 2 años nuestro **hub de conocimiento empresarial**: innovación, *networking* e intercambio de experiencias para impulsar la circularidad y la sostenibilidad de los envases.

+120

recursos disponibles en la plataforma online

+10.400

asistentes a las formaciones en total

+60.000

entradas a la plataforma web



Más allá del reciclaje



Educación en circularidad

La educación es un pilar fundamental para la transformación social, además de una respuesta a la necesidad de un aprendizaje que permita cambiar la manera de pensar de las personas y trabajar hacia un futuro sostenible.



Innovación circular

La transición a la circularidad solo es posible con innovación como palanca aceleradora del cambio.

Impulsamos alianzas, promovemos iniciativas y ejecutamos proyectos de transformación social que ayudan a la consecución de la Agenda 2030 en materia de educación ambiental, innovación circular, reciclaje inclusivo y lucha contra la basuralidad.

Naturaliza. Dotar a la comunidad docente de formación específica y herramientas para llevar una “mirada ambiental” a las aulas de forma transversal es el objetivo de Naturaliza, promoviendo una transformación curricular hacia la sostenibilidad. Durante el curso 2021/2022:

452 docentes formados	269 centros escolares alcanzados	20.207 alumnos/as
---------------------------------	--	-----------------------------

LIBERA. Sensibilizamos a 8.157 alumnos/as de 246 centros de primaria y secundaria, estudiantes de FP y 25 universidades sobre el problema de los residuos abandonados.

Terceros en edad, primeros en reciclar
Acercamos el reciclaje a 30.633 personas mayores de 562 centros, como colectivo clave en la transición a la circularidad.

The Circular Lab. Nuestro laboratorio de ideas circulares a través del que impulsamos la innovación abierta y colaborativa para cambiar de un modelo productivo lineal a otro circular.

+150 proyectos de innovación abierta	30 universidades y centros tecnológicos de toda Europa colaboradores	48 start-ups aceleradas a través de proyectos de Ecoembes desde 2017
--	--	--

Packaging Circular Design. Herramienta que permite evaluar la sostenibilidad de los envases durante toda su vida útil. Alcance en 2022: 72 empresas y 1.235 soluciones analizadas.

goCircular Radar. Un mapa para visibilizar las start-ups que son palancas de innovación y adaptación al cambio para facilitar su contratación por entidades públicas y privadas. 295 ya se han incluido.

Smart Waste. Plataforma tecnológica de residuos para smart cities que mejora los procesos. En 2022: Más de 30.000 contenedores inventariados y más de 110 vehículos conectados.



Reciclaje inclusivo

Generamos impacto positivo más allá del reciclaje, porque la transición verde debe ser también una transición justa. Apostamos por un reciclaje inclusivo e integrador desde lo que mejor sabemos y podemos hacer: reciclar y colaborar.

Reciclar para cambiar vidas. Un proyecto que fomenta la empleabilidad y promueve la contratación de personas en riesgo de exclusión en el sector del reciclaje: segundas oportunidades para favorecer la inclusión, reciclando.



637
personas han sido formadas en reciclaje



507
han encontrado un empleo en empresas de nuestro sector

La Música del Reciclaje. Formación musical a 138 niñas, niños y adolescentes de entornos vulnerables que aprenden a tocar un instrumento creado a partir de materiales reciclado. En 2022 se han celebrado más de 20 conciertos.



Movimiento contra la basuralidad

Además de reciclar para evitar la llegada de residuos a nuestros espacios naturales, llevamos a cabo iniciativas de concienciación y movilización que implican a la sociedad contra el abandono de residuos en mares, campos y bosques.

LIBERA. Desde 2017 trabajamos con la ONG ambiental SEO/BirdLife para frenar las consecuencias de la basura abandonada en los espacios naturales (la basuralidad) a través de 3 ejes: conocimiento, prevención y participación.



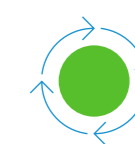
30.844
personas voluntarias



297
espacios naturales en los que se ha actuado



211.454
residuos caracterizados



1.758
puntos libres de basuralidad

Upcycling the Oceans. Hemos recogido 189.844 kg de residuos de los fondos marinos para darles una segunda vida, gracias a 2.600 pescadores.

Camino del Reciclaje. Un proyecto medioambiental con 555 “ecoalbergues” colaboradores y más de 276 toneladas de residuos recogidas para no dejar huella en el Camino de Santiago.



El futuro será circular

En Ecoembes llevamos 25 años trabajando para acelerar la transición hacia una economía circular. Nuestra misión no ha cambiado con el tiempo, pero sí lo ha hecho una sociedad cada vez más concienciada y comprometida con la sostenibilidad. Por eso asumimos el reto con ilusión y con la responsabilidad que nos da saber que tenemos mucho que aportar.

Ya estamos viviendo una transformación profunda del modelo de producción y consumo, asociada directamente con una transición circular que, además de ecológica, debe ser justa para no dejar a nadie atrás. Queremos ser al mismo tiempo impulsores y aliados de este cambio. Un cambio que lleva asociadas grandes oportunidades en forma de empleo verde y generación de riqueza, y que debe repercutir en la salud del planeta y, por tanto, de quienes lo habitamos.

Es el momento de la circularidad. Queremos facilitar y acompañar a empresas, administraciones y ciudadanía en esta transformación, y hacerlo desde el valor compartido. Nuestro compromiso es seguir avanzando, contribuyendo a la construcción de un futuro más verde, próspero y justo. Un futuro que solo puede ser circular.