

Resultados del reciclaje 2019

14 de mayo de 2020



La sociedad española está cada vez más preocupada por proteger el medioambiente y lo demuestra a través de sus hábitos: de la movilidad sostenible al consumo responsable, pasando por la gestión de residuos. Pequeños gestos interiorizados en el día a día de todos los ciudadanos con los que, desde nuestro ámbito individual, podemos contribuir a un bien mayor: cuidar el planeta. De entre todos ellos, el reciclaje se sitúa como la práctica medioambiental más extendida entre los hogares españoles, por encima de otras como la reducción del uso de las bolsas de plástico o el ahorro energético. Y los resultados de reciclaje de envases domésticos correspondientes a 2019, que se recogen en este informe, son un ejemplo de ello.

Estos resultados son fruto de un modelo de colaboración público-privada, coordinado por Ecoembes bajo criterios de eficiencia y sostenibilidad, y que integra al conjunto de la sociedad. Desde los 47 millones de ciudadanos que pueden separar sus envases para su posterior reciclaje a las 12.500 empresas que impulsáis y financiáis el proceso a través del Punto Verde; pasando por los 8.131 ayuntamientos, que prestan el servicio público de recogida y selección de estos residuos. Todos hacen posible que el reciclaje en España siga avanzando de manera ascendente. Un trabajo colaborativo, consolidado durante más de 20 años, que nos coloca en una buena posición de cara a enfrentar los retos regulatorios que nos depara el futuro.

Mayor compromiso ciudadano con el reciclaje

Separar los envases para su posterior reciclaje es un hábito cada vez más asentado entre la sociedad española, que ha pasado a la acción de cara a proteger el entorno. Los resultados de reciclaje de envases domésticos así lo demuestran: en 2019 **los españoles depositamos en los contenedores amarillos y azules un 8% más de envases** con respecto al año anterior. Dato que, sumado al de ejercicios anteriores, es prueba evidente de una tendencia creciente mayor en estos últimos años. De hecho, desde 2015, **el uso del contenedor amarillo y azul ha incrementado, de media, un 32% en nuestro país.**

La ciudadanía, además, **cada vez consume de manera más responsable.** El incremento del uso de los contenedores amarillo y azul creció en 2019 mucho más que el consumo (que registró un aumento del 1,1% en 2019 según el INE), lo que muestra que la sociedad se suma, cada vez más, al hábito de reciclar no porque consuma más, sino porque en gran medida, ha interiorizado el hábito de reciclar y cada vez lo hace mejor.

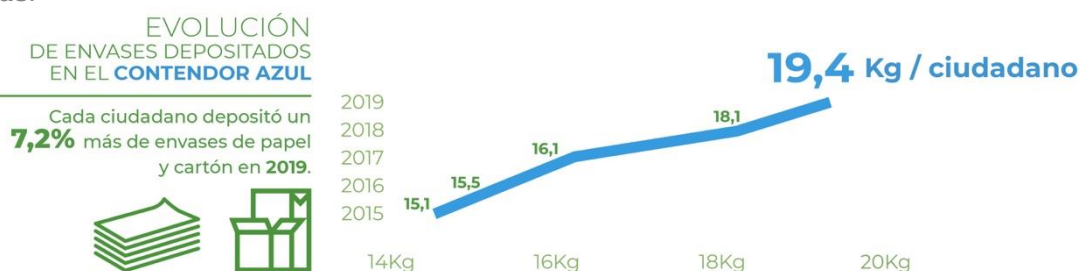
Contenedor amarillo

En 2019, los españoles depositaron en el contenedor amarillo un **9,1% de envases más que el año anterior.** Es decir, cada español separó y depositó en los contenedores amarillos **17,1 kg.** de envases de plástico, latas y briks, para su posterior reciclaje. **Este incremento representa un 35,3% más con respecto a los datos de hace cinco años.**



Contenedor azul

Con una media de **19,4 kg de envases de papel y cartón** depositados por ciudadano, el crecimiento alcanzado fue del **7,1%.** Este incremento supone un **28,4% más que cinco años atrás.**



El reciclaje se ha consolidado como un hábito entre la sociedad

El reciclaje es parte de nuestro día a día y se ha instalado como el hábito medioambiental más extendido en los hogares, situándose 10 puntos por encima de otros como el ahorro energético o la reducción del uso de bolsas de plástico. De hecho, 8 de cada 10 ciudadanos indica que en sus hogares tienen un cubo amarillo para depositar los envases de plástico, briks y latas.

En España ya son **más de 37 millones de ciudadanos los que declaran reciclar a diario**, 4 millones más que hace solo 5 años, la cifra más alta hasta el momento, creciendo el número de personas que recicla a un ritmo mucho mayor que el de la población en general. Y la vinculación de este hábito con el cuidado del Planeta es clara: una inmensa mayoría de los españoles, **el 92,5%, afirma que el reciclaje ayuda al cuidado del medio ambiente.**

Beneficios ambientales del reciclaje

Gracias al compromiso de toda la sociedad española se reciclaron **1.505.661 toneladas de envases de plástico, latas, briks, y de papel y cartón**. De esta cifra, **616.736 toneladas corresponden a envases de plástico** -lo que muestra el especial compromiso de los españoles con el correcto tratamiento de este material-, **249.420 toneladas corresponden a envases metálicos** y **631.684 toneladas a papel y cartón**.



Separar los residuos y depositarlos en el contenedor adecuado es un gesto con grandes beneficios para el medio ambiente. Reciclando se ahorra agua, energía y materia prima. Además, se reduce la contaminación que se produce en el proceso de obtención de la materia prima. Las **1.505.661 toneladas de envases domésticos reciclados** en 2019 han tenido una serie de **beneficios ambientales**:

BENEFICIOS AMBIENTALES DEL RECICLAJE



Un modelo de colaboración público-privada que integra a toda la sociedad

Los resultados alcanzados son fruto del *poder de la colaboración*, del trabajo realizado por los ciudadanos, ayuntamientos y empresas para hacer realidad, cada uno desde su ámbito de responsabilidad, el reciclaje. Una actividad esencial en la que toda la sociedad participa y que, desde hace más de 20 años, coordina Ecoembes **bajo un modelo de colaboración público-privada en continua evolución**, que se gestiona de acuerdo a criterios de eficiencia y sostenibilidad. Un modelo que, además, escucha de forma activa a todos los agentes sociales tratando de impulsar la transición hacia una economía circular, tan necesaria para garantizar la sostenibilidad ambiental, social y económica.



Más de **37 millones** de CIUDADANOS que separan sus envases a diario



12.500 EMPRESAS forman parte de Ecoembes para hacer posible el sistema de reciclaje



8.131 AYUNTAMIENTOS garantizan la recogida de los residuos



96 PLANTAS DE SELECCIÓN separan los residuos por tipo de material



422 REICLADORES convierten los residuos en nueva materia prima

Este modelo que coordina Ecoembes busca, de forma constante, **acercar el reciclaje al día a día de los ciudadanos**, poniendo a su disposición todos los medios necesarios para que lo pongan en práctica tanto dentro como fuera de sus hogares. Para ello, en 2019 se puso a disposición de la sociedad un total de **659.628 contenedores amarillos y azules y puntos de reciclaje** (20.689 más que en el año anterior). Asimismo, garantiza la gestión eficiente de estos residuos, durante todo el proceso, desde su recogida y selección, pasando por su reciclado, y la circularidad de los materiales. De esta forma, se hace posible avanzar hacia una economía circular -a través de la cual los envases pueden volver a tener una segunda vida, preservando así los recursos naturales del planeta- lo que revierte, por ende, en una economía más sostenible.

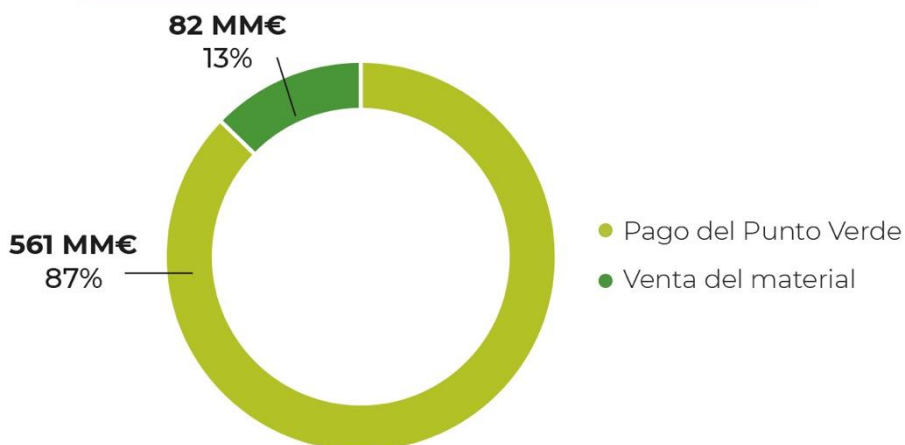
Las empresas, impulsoras del proceso

Las más de **12.500 empresas** que forman parte de Ecoembes son las impulsoras del sistema del reciclaje de envases domésticos en España, ya que con su financiación hacen posible la recogida municipal de los residuos que van a los contenedores amarillos y azules, así como su selección y reciclado para transformarse en nuevas materias primas.

Esta financiación, que viene marcada por ley y establece que deben responsabilizarse de la gestión de los envases que ponen en el mercado una vez se conviertan en residuos, se representa a través del Punto Verde, símbolo con el que las compañías identifican sus envases. Desde hace más de 20 años, las empresas han confiado la coordinación y gestión de su responsabilidad a Ecoembes que ha conseguido situar a España entre los países europeos donde más envases se reciclan. Un sistema que, además, ha pasado de ser una obligación legal para las empresas a convertirse en: un modelo que, gracias a la colaboración de todos, ha logrado que el reciclaje sea un hábito instaurado en la sociedad.

En 2019, el pago del Punto Verde de los envases domésticos de papel, cartón, plástico, aluminio y brik ascendió a 561 millones de euros y se destinó íntegramente a financiar el coste del proceso de recogida, selección y tratamiento de residuos de envases a los ayuntamientos. Los 561 millones de euros provenientes del Punto Verde supusieron el 87% de los ingresos de Ecoembes, a los que se añaden otros 82 millones de euros (13% del total) destinados también a financiar los costes del sistema, que provinieron de la venta de los materiales recuperados, hasta completar el total de 643 millones de euros de ingresos.

INGRESOS DE ECOEMBES



Las más 12.500 empresas que contribuyen al sistema pertenecen a sectores como el de alimentación (que representa el 36,9% de los ingresos de Punto Verde), bebidas (37,3%), higiene y belleza (7%), limpieza y mantenimiento (7,6%) y otros como motor y ocio (11,2%). Compañías que tienen, además, un compromiso que va más allá del reciclaje. Han incorporado la sostenibilidad y el cuidado del medio ambiente en sus estrategias corporativas, poniendo así el foco en una producción sostenible.

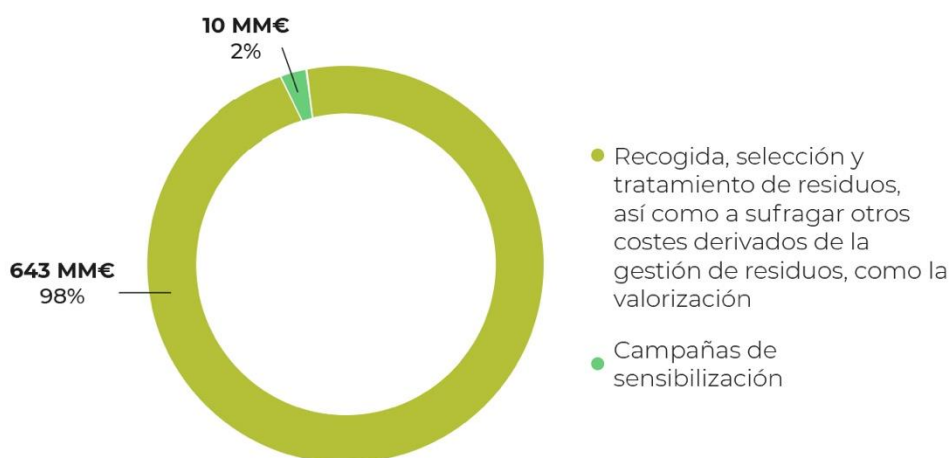
Así, **desde hace más de dos décadas, Ecoembes trabaja con las empresas promoviendo el ecodiseño**, proporcionándoles herramientas y metodologías de innovación para que desarrollen envases más sostenibles, con una menor huella ambiental, más fácilmente reciclables, que incorporen material reciclado y reduciendo el uso de materias primas. En estos 20 años se han ahorrado 581.800 toneladas de materias primas (de las cuales, 78.409 toneladas corresponden al periodo 2018-2019). Una menor generación de residuos que es muy necesaria para avanzar hacia la economía circular, poniendo el foco en la producción y el consumo responsable, con el objetivo de preservar los recursos naturales que nos ofrece el planeta.

Los ayuntamientos, garantizando un servicio esencial

Los **ayuntamientos y administraciones** locales juegan un papel fundamental en el reciclaje. Ecoembes trabaja con los 8.131 ayuntamientos de toda España con el fin de facilitarles la financiación necesaria para **prestar a la ciudadanía, de forma eficiente, el servicio público esencial de recogida y selección de residuos**.

En 2019 los ayuntamientos recibieron de Ecoembes un total de 615 millones de euros, en base a los convenios firmados por la organización y las diferentes entidades locales. De esta cantidad, el 98% fue destinada a pagar los costes de recogida, selección y tratamiento de residuos, así como a sufragar otros costes derivados de la gestión de los mismos, como la valorización. Mientras que el 2% restante sirvió para implantar campañas de sensibilización.

COSTES DE LA RECOGIDA SELECTIVA



Los ayuntamientos son los encargados de transportar los residuos de envases a las 96 **plantas de selección** que hay en España para ser tratados adecuadamente. Actualmente las plantas cuentan, gracias al asesoramiento de Ecoembes, con un alto nivel tecnológico (el 85% de los residuos del contenedor amarillo y azul recuperados en las plantas procedieron de instalaciones automatizadas). Posteriormente, los residuos de envases se llevan a los 422 **recicladores** homologados, que los convierten en nueva materia prima con la que las empresas fabrican, entre otros, nuevos envases, fibra textil o mobiliario urbano.

Todas las instalaciones están sometidas a constantes auditorías y controles de calidad para garantizar el máximo nivel de eficiencia. Gracias a este esfuerzo podemos garantizar un control del 100% del residuo a lo largo de todo el proceso de reciclaje, desde que los ciudadanos los depositamos en el contenedor correspondiente hasta que sale del reciclador convertido en nueva materia prima.

Un sistema, basado en la colaboración público-privada, que es asimismo un claro **generador de empleo verde y de calidad**. En la actualidad más de 10.100 personas tienen un trabajo directamente relacionado con el reciclaje de envases del contenedor amarillo y azul. Una cifra que asciende a más de 46.200 empleos entre directos e indirectos vinculados a esta actividad.

La innovación, presente en todo el proceso de reciclaje

El modelo que coordina Ecoembes está en constante evolución para adaptarse a las necesidades de la sociedad, para ello, incorpora tecnología en todas las fases del proceso de cara a hacerlo lo más eficiente posible. Hay tecnologías, como el *big data* y la sensórica que están presentes en la fase de recogida de residuos, otras, como el IoT (internet de las cosas), se aplican para mejorar el control, la monitorización y la gestión de las plantas de selección. La innovación también juega un papel importante en la sensibilización ciudadana y gracias a proyectos como el asistente inteligente de reciclaje (A.I.R-e), Ecoembes utiliza el reconocimiento de imagen, voz y texto para resolver las dudas de los ciudadanos. Y con la iniciativa RECICLOS, en 2019 se empezaron a sentar las bases hacia donde debe evolucionar el reciclaje, apoyándose tecnologías como el blockchain y la inteligencia artificial para que los ciudadanos comprometidos vean recompensados sus esfuerzos a través de incentivos ambientales y sociales.

La educación, clave para construir una sociedad más responsable

Ecoembes apuesta por la educación para **impulsar entre la ciudadanía una conciencia más responsable con el medio ambiente**. Por ello, en 2019 colaboró con **900 agentes sociales y ambientales** -organizaciones de consumidores, ecologistas, asociaciones vecinales y sindicatos-, con el objetivo de movilizar a la sociedad hacia una mayor sensibilización ambiental. Asimismo, continuó con su labor divulgativa y de movilización **formando el año pasado a más 90.000 personas de distintos ámbitos** y en diferentes etapas educativas y edades, a través de diversos proyectos.

Además, a través del proyecto **Naturaliza**, en 2019 Ecoembes ayudó a que más de 40.000 niños, aprendieran de forma curricular a respetar y cuidar la naturaleza. Todo gracias a más de 1.000 profesores de toda España que están implicados en esta iniciativa y han incorporado una mirada ambiental a los contenidos curriculares de las cuatro asignaturas troncales de Educación Primaria (Matemáticas, Lengua, Ciencias de la Naturaleza y Ciencias Sociales).

Por otro lado, con el objetivo de construir una sociedad más activa en la defensa del medio ambiente y más comprometida con la prevención de la basuraleza, a través del proyecto **Libera** –iniciativa de SEO/Birdlife en colaboración con Ecoembes- se contó con la implicación de 30.000 voluntarios y 800 asociaciones de toda España que tomaron parte activa en la búsqueda de soluciones a este problema. Con este mismo fin, desde Libera se impulsaron iniciativas formativas dirigidas a universitarios, así como a estudiantes de Educación Primaria y de Formación Profesional.

Con la mirada puesta hacia los colectivos más vulnerables de nuestra sociedad, Ecoembes fomentó la formación como vía para mejorar la empleabilidad de personas en riesgo de exclusión social a través de proyectos como **Reciclar para cambiar vidas** o la **Música del reciclaje**. De igual forma, se avanzó en proyectos como **Terceros en Edad, primeros en reciclar**, impulsando talleres sobre reciclaje dirigidos a personas mayores.

■ Mirando hacia el futuro: retos

La crisis del Covid-19 nos ha empujado a nuevo paradigma, a un cambio social, económico y ambiental del que todavía no conocemos las consecuencias. Lo que sí sabemos es que esta nueva realidad nos empuja, sin lugar a dudas, a abrazar **la economía circular como la mejor oportunidad** para sentar las bases de un mundo más justo, tanto en el plano económico, como ambiental, regulatorio y social. Una oportunidad para poner en valor la aportación del reciclaje y todos los que formamos parte de esta cadena.

Los buenos resultados del reciclaje, mostrados en este informe, nos coloca en una buena posición ante el cambio y ante los retos a los que nos enfrentamos y son posibles gracias al *poder de colaboración*. Un trabajo compartido y realizado entre todos: ciudadanía, empresas y administraciones.

Desde Ecoembes tenemos la vista puesta en el futuro y por ello, continuaremos trabajando para **mejorar las tasas de reciclado**, contribuyendo desde nuestro ámbito a los datos totales de reciclaje de residuos urbanos en nuestro país, y esforzándonos para **seguir a la cabeza de Europa** en materia de reciclaje de envases. Lo haremos poniendo **foco en la innovación**, que nos permitirá, además, seguir **manteniendo la eficiencia** como guía para cada paso que damos en la mejora del modelo, y trabajando para una **definición clara de los roles y responsabilidades** de cada agente de la cadena de reciclaje, especialmente ante el nuevo contexto regulatorio que viviremos en el corto y medio plazo.

Asimismo, en nuestro afán por **impulsar una adopción real de la economía circular**, teniendo en cuenta a toda la sociedad, seguiremos practicando la **escucha activa** entre todos nuestros interlocutores en todos los ámbitos: social, ambiental, institucional y empresarial. Trabajaremos para **dar un mayor protagonismo a la colaboración público-privada** como impulso al establecimiento de una necesaria economía circular.

Si algo nos ha enseñado la crisis del Covid-19 es, por un lado, que el poder de la colaboración, el pensamiento sistémico, se hace más necesario que nunca. Y por otro, que solo hay una manera posible de afrontar el futuro y pasa por tener en cuenta el vector ambiental en cada una de nuestras decisiones, adaptando nuestro modelo productivo hacia la circularidad de nuestra economía.

■ Documentación de interés

La información presentada en este informe es el resultado de un proceso de colaboración y trabajo compartido, entre otros, gracias a vosotras, las empresas. Podéis hacer uso de los datos mostrados en el informe, así como compartir los materiales que a continuación os mostramos:

- [Nota de prensa de resultados](#)
- [Infografía de resultados](#)
- [Infografía papel de Ecoembes](#)
- [Infografía contribución a ODS](#)
- El 17 de mayo se celebra el Día Mundial del Reciclaje. Para conmemorarlo lanzaremos en redes sociales una campaña muy especial, que te adelantamos en exclusiva. Este es el vídeo de la campaña que arranca el domingo 17 de mayo y que te animamos a compartir ese mismo día, no antes, para que puedas celebrar con tus seguidores el Día Mundial del Reciclaje.
<https://www.youtube.com/watch?v=L-GEMvvZaEU>