

2019, OTRO GRAN AÑO PARA LA RECOGIDA SELECTIVA DE VIDRIO EN ESPAÑA

LOS ESPAÑOLES UN AÑO MÁS HAN VUELTO A ARRIMAR EL HOMBRO PARA MEJORAR LA SOSTENIBILIDAD DE NUESTRO PAÍS. Y EN ECOVIDRIO, EN COLABORACIÓN CON LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS, LOS HOSTELEROS Y LOS ENTES LOCALES LES HEMOS AYUDADO A QUE ESTAS CIFRAS HOY SEAN POSIBLES. EN 2019 SE RECOGIERON, A TRAVÉS DEL CONTENEDOR VERDE, 896.450 T DE RESIDUOS DE ENVASES DE VIDRIO, EL MÁXIMO HISTÓRICO REGISTRADO HASTA EL MOMENTO.

Cerramos 2019 otra vez buenas noticias. Ya son 896.450 t de residuos de envases de vidrio, el máximo histórico registrado hasta el momento, las que se han recogido a través del contenedor verde. Cada año estamos más cerca del millón de toneladas, cifra que estamos seguros alcanzaremos tarde o temprano. Esta cifra de toneladas recogidas supone un incremento del 30% en los últimos cinco años y representa un crecimiento del 6,6% respecto de 2018. Además de la recogida selectiva de envases de vidrio a través del contenedor verde, Ecodivrio ha gestionado la recogida de 62.275 t a través de 19 plantas de Residuos Urbanos. En un contexto marcado por la emergencia climática en la que vivimos, los españoles siguen comprometidos y siguen acercándose más que nunca al contenedor, concretamente en 2019 cada ciudadano depositó en el contenedor verde 19kg de vidrio, unos 65 envases por persona. Nuestro modelo de gestión, que ya tiene más de 20 años, es el mismo que aplican países punteros europeos como Bélgica (que tiene una tasa del 100%) o Suiza (que ya recicla el 94%) y sigue demostrando que es un modelo que crece todos los años.

Por comunidades autónomas, el 'ranking' de regiones que más reciclan sigue estando encabezado por Baleares (31,6 kg/IPH - índice de presión humana), Euskadi (28,4kg/hab), La Rioja (28,2 Kg/hab), Navarra (26,6kg/hab) y Cataluña (22,5kg/hab). Y lo mismo ocurre con las capitales de provincia: Donostia- San Sebastián (42,0 Kg/hab), Pamplona (30,7 Kg/hab), Bilbao (23,9 kg/hab), Palma de Mallorca (23,7Kg/hab) y Barcelona (23,4Kg/hab) son un año más las más comprometidas

Para nosotros la contenerización y la dotación de medios son partes indispensables de nuestro modelo, por eso cada año realizamos esfuerzos para mejorar las prestaciones en este sentido. En la actualidad, en España existen 230.950 contenedores para el reciclado de residuos de envases de vidrio y solo en 2019 Ecodivrio instaló 5.873 iglús nuevos. Así pues, la media nacional se sitúa en 1 contenedor por cada 204 habitantes, uno de los mejores datos a nivel europeo

En Ecodivrio hace más de 20 años tomamos la firme decisión estratégica de gestionar directamente e implicarnos 100% en la recogida de residuos de envases de vidrio. Es decir, tratar de tener el control total sobre la colocación de contenedores y el propio servicio de recogida de cada municipio. A día de hoy, este modelo ya impera en el 60% de las ciudades españolas y concretamente es el mismo modelo que se aplica en cuatro de las ciudades más recicladoras del país como San Sebastián, Palencia, Pamplona y Bilbao. Pero no nos conformamos con el 60% de los municipios, ya que seguimos con la ilusión del primero día y

2019, ANOTHER GREAT YEAR FOR SELECTIVE GLASS COLLECTION IN SPAIN

IN 2019, SPANIARDS ONCE AGAIN PLAYED THEIR PART IN IMPROVING SUSTAINABILITY IN OUR COUNTRY. AND WE AT ECOVIDRIO, IN COLLABORATION WITH PUBLIC AUTHORITIES, BARS, RESTAURANTS AND LOCAL BODIES, HAVE HELPED TO MAKE THE COLLECTION FIGURES POSSIBLE. 896,450 T OF GLASS JARS AND BOTTLES WERE COLLECTED IN THE GREEN CONTAINERS IN 2019, A NEW ALL-TIME HIGH.

We closed 2019 with more good news. An all-time record of 896,450 tonnes of glass jars and bottles was collected in the green containers. With each passing year, we are coming ever closer to the million-tonne mark, a figure which we feel sure will be reached sooner or later. The 2019 figure means that collection rates have grown by 30% in the last five years and it represents an increase of 6.6% on 2018. In addition to selective collection of glass through the green container, Ecodivrio managed the collection of 62,275 tonnes through 19 Municipal Solid Waste treatment plants. In a context marked by climate emergency, Spaniards continue to be committed and continue to visit the green containers with growing frequency. In 2019, each citizen deposited an average of 19 kg in the green container, the equivalent of around 65 jars or bottles per person. Our management model, which has now been in place for over 20 years, is the same as the model implemented in leading European countries, such as Belgium (which has a 100% collection rate) and Switzerland (which recycles 94%). It is a model that continues to give rise to higher recycling rates year after year.

By Autonomous Community, the 'ranking' of regions that most recycle continues to be headed by the Balearic Islands (31.6 kg/capita), Euskadi (28.4 kg/capita), La Rioja (28.2 kg/capita), Navarra (26.6 kg/capita) and Catalonia (22.5kg/capita). By provincial capital, San Sebastián (42.0 kg/capita), Pamplona (30.7 kg/capita), Bilbao (23.9 kg/capita), Palma de Mallorca (23.7 kg/capita) and Barcelona (23.4 kg/capita) have proved themselves to be the most committed cities.

For us, container deployment and the provision of means are an indispensable part of our model. Every year, we strive to improve in this respect. Spain currently has a total of 230,950 containers for the recycling of glass bottle and jar. In 2019 alone, Ecodivrio





pensamos extender este modelo a ciudades estratégicas donde su gestión pueda ser más eficaz y eficiente.

Tras tantos años, los resultados de reciclaje de envases de vidrio reafirman que estamos en el buen camino. En el buen camino porque llevamos años de crecimiento sostenido (la recogida selectiva de envases de vidrio ha crecido un 30% en los últimos 5 años), porque cada vez colaboramos con más municipios en sistemas Puerta a Puerta gestionado por nosotros, 49 en todo el territorio, y con 120 ayuntamientos para fomentar el cumplimiento de ordenanzas. Un modelo que demuestra año a año ser cada vez más eficiente y eficaz, y un modelo apoyado además, por una sociedad cada vez más concienciada y sensibilizada (en Ecovidrio realizamos en torno a 300 campañas anuales de marketing y comunicación).

Llevamos más de 20 años manteniendo el espíritu de innovación y sabemos que van a cambiar muchas cosas, pero nosotros vamos a cambiar con ellas. Y aunque actualmente en España ya se reciclan 7 de cada 10 envases de vidrio de un solo uso que se ponen en el mercado, desde Ecovidrio queremos superar los nuevos objetivos de la UE y alcanzar el 85% en un periodo de cinco años. Desde enero de este año contamos con un nuevo plan estratégico que contempla una ambiciosa dotación de recursos para hacer frente a la emergencia climática y a los objetivos europeos. Tenemos una meta, reciclar el 85% en 2025. Este compromiso se traduce en superar, a través de la recogida selectiva, más de un millón de toneladas de vidrio.

Para conseguir este ambicioso objetivo, desde la entidad hemos dispuesto de un potente paquete de inversiones que asciende a 483 millones de euros hasta 2025. Las medidas clave para lograrlo serán:

- **Obligatoriedad del reciclaje:** Ecovidrio promoverá la implantación de medidas complementarias entre las administraciones públicas como la obligatoriedad de la separación en origen para ciudadanos y grandes generadores y la limitación del vertido a través del incremento del canon, por ejemplo.
- **Apuesta por las infraestructuras de recogida:** Prevemos instalar 30.000 iglús nuevos en toda España hasta 2025. Además, contamos con un plan de recogida que convertirá a Ecovidrio en referencia en la gestión de los residuos, incrementará los volúmenes de recogida y reducirá su impacto ambiental notablemente.
- **Aumentar la gestión directa de la recogida.**
- **Movilización ciudadana:** Ecovidrio invertirá más de 40 millones de euros en la puesta en marcha de campañas de movilización social eficaces y notorias.

installed a further 5,873 new igloo-type containers. Spain now has an average of 1 container for every 204 inhabitants, one of the highest rates in Europe.

20 years ago, Ecovidrio took a firm strategic decision to manage directly and be 100% involved in the collection of used glass bottles and jars. In other words, we seek to have total control over container deployment and the collection service itself in each municipality. As of today, this model is implemented in 60% of Spanish cities, including San Sebastian, Palencia, Pamplona and Bilbao, the country's leading recycling cities. But we are not content to settle for 60% of municipalities. We continue to have the same enthusiasm as we had on day one and our aim is to extend this model to strategic cities whose management could be more effective and efficient.

After so many years, the glass bottle and jar recycling figures demonstrate that we are on the right path. And it is the right path because we have had sustained growth for years (selective glass bottle and jar collection has grown by 30% over the last five years), and because we are collaborating more and more with municipalities in the implementation of door-to-door systems managed by Ecovidrio. There are 49 of these systems throughout Spain, with 120 local councils promoting compliance with municipal ordinances. A model which year after years proves to be more and more efficient and effective, and a model supported by an increasingly aware and conscious society (at Ecovidrio, we carry out around 300 marketing and communications campaigns per annum).

For over 20 years, we have maintained a spirit of innovation and we know that many things are going to change, but we plan to change with them. Currently, 7 of every 10 single-use glass jars and bottles placed on the market are recycled but at Ecovidrio, our aim is to exceed the latest EU targets and achieve a recycling rate of 85% within five years. Since January of this year, we have a new strategic plan that envisages an ambitious deployment of resources to tackle climate emergency and achieve European targets. Our goal is to achieve a recycling rate of 85% by 2025. This means exceeding the figure of one million tonnes of recycled glass through selective collection.

In order to achieve this ambitious target, we have planned a €483 million package of investments, to be made between now and 2025. The key measures needed to achieve our goal are:

- **Compulsory recycling:** Ecovidrio will promote the implementation of complementary measures by public authorities, such as compulsory source separation for citizens and large waste producers, and restricting disposal through higher landfilling charges, for example.
- **Commitment to collection infrastructures:** We envisage the deployment of 30,000 new igloo-type containers throughout Spain by 2025. Moreover, we have a collection plan that will make Ecovidrio a waste management benchmark, by increasing collection volumes and significantly reducing environmental impact.
- **Increased direct management of collection.**
- **Citizen mobilisation:** Ecovidrio will invest over €40 million in effective, far-reaching social mobilisation campaigns.
- **Business Intelligence:** Ecovidrio will improve the transparency and traceability of data, real-time data exploitation, and the use of Big Data analysis for decision-making purposes.

In addition to these initiatives, one of the pillars of Ecovidrio's quest to achieve the 2025 target is the hotel/restaurant/bar sector, which generates 52% of used glass jars and bottles. It is, therefore, a sector of key importance in terms of accelerating

- Business Intelligence: Ecodivrio mejorará la transparencia y trazabilidad de datos, su explotación a tiempo real e incorporar análisis de big data para la toma de decisiones.

Además de estas iniciativas, uno de los pilares en el que Ecodivrio quiere hacer foco para alcanzar la meta de 2025 es el sector hostelero, que genera el 52% de los residuos de envases de vidrio de un solo uso, por lo que su incidencia para acelerar el crecimiento de la tasa y lograr que las ciudades de nuestro país cumplan los objetivos europeos es clave. Desde nuestra gestión reforzaremos nuestra actuación de cara al compromiso de 2025 con nuevas medidas como:

- Impulsar la implantación de ordenanzas entre los ayuntamientos para garantizar la separación en origen de los grandes generadores.
- Aumentar los servicios de recogida puerta a puerta.
- Facilitar la tarea de reciclado, a través de reforzar las infraestructuras y fabricar contenedores especiales para el sector: más de 120.000 cubos hasta 2025.
- Lanzar campañas en momentos de mayor consumo como la estival 'Movimiento Banderas Verdes', centrada en los bares y chiringuitos costeros.

Hemos peinado el terreno para asegurarnos que los hosteleros podían reciclar, de hecho, ya hemos colaborado con más de 220.000 establecimientos, el 80% del total, y seguiremos recorriendo el terreno para llevar el reciclaje de envases de vidrio a cada bar, restaurante o chiringuito.

Todas estas medidas y acciones tienen un fin común y una consideración principal: el cuidado del medioambiente y la lucha contra el cambio climático. En un contexto marcado por la necesidad de evolucionar hacia la economía circular y hacer frente a la emergencia climática, el reciclaje de residuos de envases de vidrio es un elemento fundamental para evitar emisiones de gases de efecto invernadero y la sobreexplotación de los recursos. De hecho, gracias a todos los envases y residuos de vidrio depositados por los españoles en el contenedor verde, solo en 2019 se ha logrado:

- Evitar la emisión de 556.061 t de CO₂ equivalente, una cantidad equiparable a retirar 260.000 coches de la circulación o recorrer en avión más de 100.000 veces la distancia entre España y Australia.
- Evitar la extracción de 1.150.470 t de materias primas (arenas, sosa, caliza) un peso equivalente a más de 3 veces el Empire State Building y que ocuparían 58 veces el volumen de la Giralda de Sevilla.
- Ahorrar 684.721 Mwh de energía equivalentes el consumo energético de todos los hospitales de España durante dos meses

Gracias a las 896.450 toneladas de envases de vidrio recogidas el año pasado estamos más cerca que nunca de llegar al millón de toneladas, objetivo al que deseamos llegar junto con municipios, hosteleros y ciudadanos para llevar la sostenibilidad y la protección del medioambiente a un nuevo nivel.



José Fuster
Director de Operaciones en ECOVIDRIO
Chief Operating Office at Ecodivrio



higher recycling rates and enabling Spanish cities to meet European targets. We will reinforce our management actions for the purpose of meeting our 2025 goals with new measures that include:

- Promoting the implementation of municipal ordinances to ensure separation at source by large waste producers.
- Expanding door-to-door collection services.
- Facilitating recycling by reinforcing infrastructures and manufacturing special containers for the sector: over 120,000 bins by 2025.
- Launching campaigns in periods of highest consumption, such as the 'Green Flag Movement' summer campaign, which focuses on coastal bars and beach bars.

We have scoured the country to ensure that bars, hotels and restaurants are able to recycle. In fact, we have already collaborated with over 220,000 establishments, 80% of the total. And we will continue our efforts until we bring recycling to every bar, beach bar and restaurant.

All these measures and actions have a common goal and an underlying principle: environmental protection and the fight against climate change. In a context marked by the need to evolve to the circular economy, recycling glass jars and bottles makes a vital contribution to the prevention of greenhouse gas emissions and overexploitation of resources. All the jars, bottles and waste glass deposited by Spaniards in the green container in 2019 alone has resulted in the:

- prevention of 556,061 tonnes of CO₂e emissions, the equivalent of taking 260,000 cars out of circulation, or 100,000 airline trips between Spain and Australia.
- prevention of the extraction of 1,150,470 t of raw materials (sand, soda, limestone), a weight equivalent to three times that of the Empire State Building and a quantity that would occupy the volume of the Giralda bell tower in Seville 58 times over.
- saving of 684,721 Mwh in energy equivalents, comparable to the energy consumption of all hospitals in Spain over a period of two months.

The 896,450 tonnes of glass bottles and jars collected last year brings us ever closer to the million-tonne mark, the target we wish to achieve, along with municipalities, bar, hotel and restaurant owners, and citizens, in order to set new standards of sustainability and environmental protection.