

## EL RECICLAJE DE ENVASES DE VIDRIO BATE EL RÉCORD DE LA ÚLTIMA DÉCADA

EL COMPROMISO DE LA SOCIEDAD CON LA TRANSICIÓN HACIA UN MODELO MÁS CIRCULAR Y EL CUIDADO DEL PLANETA HAN CONSOLIDADO, UN AÑO MÁS, EL AVANCE DEL RECICLAJE DE ENVASES DE VIDRIO EN NUESTRO PAÍS. EN 2018, SE RECICLARON 893.989 TONELADAS DE RESIDUOS DE ENVASES DE VIDRIO. CON UN CRECIMIENTO DEL 9% RESPECTO DE 2017, NOS ENCONTRAMOS ANTE EL MAYOR INCREMENTO DE LA ÚLTIMA DÉCADA.

El reciclaje de envases de vidrio ejemplifica como pocas actividades la apuesta por el modelo circular: convierte los residuos en un recurso de valor, ayudando al medioambiente mediante el ahorro en materias primas y energía, evitando emisiones de CO<sub>2</sub>. Además, durante el proceso impulsa la actividad económica y genera empleo verde.

### 2018, un año récord para el reciclaje de envases de vidrio

El compromiso de la sociedad con del reciclado de envases de vidrio ha sido y es ejemplar. En 2018, en España se reciclaron 893,989 toneladas de residuos de envases de vidrio, lo que representa un crecimiento de un 9% respecto al año anterior, el mayor incremento interanual de la última década.

Del total anteriormente mencionado, 840,361 toneladas de residuos de envases provienen de la recogida selectiva a través del contenedor verde, lo que supone un 6,5% más que en 2017. Estas son grandes noticias y se traducen en que cada español recicló más de 18 kg de vidrio, el equivalente a 68 envases por persona.

Si analizamos el comportamiento por zonas, encontramos en las primeras posiciones del ranking a Baleares con 30 kg/IPH, Euskadi ocupa la segunda posición con 27,5 kg/hab, seguido de La Rioja (27,5 kg/hab), Navarra (25,9 kg/hab) y Catalunya (21,3kg/hab). Si nos fijamos en capitales de provincia, encontraremos ciudades como San Sebastián, Pamplona y Barcelona que repiten, año tras año, entre las primeras posiciones.

Además de la recogida selectiva a través del contenedor verde, en 2018 gestionamos el reciclaje de 53,628 toneladas de residuos de envases de vidrio a través de las 16 plantas de residuos urbanos (RU). La recuperación de envases de vidrio a través de las plantas

## HIGHEST GLASS CONTAINER RECYCLING RATES IN A DECADE

SOCIETY'S COMMITMENT TO THE TRANSITION TO A CIRCULAR ECONOMY AND CARE OF THE PLANET HAS ONCE AGAIN HELPED TO CONSOLIDATE PROGRESS IN GLASS CONTAINER RECYCLING IN SPAIN. 893,989 TONNES OF USED GLASS CONTAINERS WERE RECYCLED IN 2018, UP 9% ON 2017, REPRESENTING THE BIGGEST INCREASE IN THE LAST DECADE.

There are few activities that exemplify the circular model more than glass container recycling. It converts waste into a valuable resource and helps the environment by saving raw materials and energy, as well as reducing CO<sub>2</sub> emissions. Moreover, the process promotes economic activity and creates green jobs.

### 2018, a record year for glass container recycling

Society's commitment to recycling glass containers has been and continues to be exemplary. 893,989 tonnes of used glass containers were recycled in 2018, up 9% on 2017, representing the largest annual increase in the last decade.

Of this total, 840,361 tonnes came from selective collection in the green igloo-type container, an increase of 6.5% with respect to 2017. This is excellent news and means that Spaniards recycled an average of over 18 kg of glass, the equivalent of 68 containers, per person.

If we analyse glass recycling behaviour by regions, we find the Balearic Islands at the head of the table with 30 kg/capita, Euskadi in second place with 27.5 kg/capita, followed by La Rioja (27.5 kg/capita), Navarra (25.9 kg/capita) and Catalonia (21.3 kg/capita). Looking at the provincial capitals, we find cities such as San Sebastian, Pamplona and Barcelona occupying the top positions year after year.

In addition to selective collection by means of the green container, we managed 53,628 tonnes of glass containers in 2018 through 16 municipal solid waste (MSW) treatment plants. Glass container recovery through MSW plants is a pioneering initiative in Europe and it enables the recovery

of glass containers deposited, incorrectly, by citizens in refuse bins, with the aim being to prevent these containers from ending up in landfills.

The increase in collection through the green container and progress in collection through MSW treatment plants has meant a great leap forward in the recycling rate for glass containers. Our estimates put the 2018 glass container recycling rate at 76.5% (up 3.5% on 2017). The official recycling rate is published annually by the Ministry for Ecological Transition (MITECO) and the latest available figure is 71.8%, for the year 2016.



RU es un proyecto pionero en Europa, que permite reciclar los envases que el ciudadano ha depositado incorrectamente en la basura con el objetivo de evitar que acaben en el vertedero.

El incremento en la recogida a través del contenedor y los progresos en la recogida a través de plantas de RU se han traducido en un gran salto para la tasa de reciclado de envases de vidrio. Según nuestra estimación para 2018, la tasa de reciclado de envases de vidrio es del 76,5% (+3,5 puntos vs. 2017). Si bien, la tasa oficial la publica anualmente el MITECO, el último dato disponible corresponde al año 2016 y se sitúa en 71,8%.

Pero estos resultados no son solo números. Estos resultados tienen un impacto positivo en el medioambiente. El reciclaje de envases de vidrio es un elemento clave en la lucha contra el cambio climático y la sobreexplotación de los recursos. Es muy representativo si tenemos en cuenta que, gracias al reciclaje de envases de vidrio, se ha logrado evitar la emisión de casi 520.000 toneladas de CO<sub>2</sub>, equivalentes a retirar de la circulación casi 127.000 coches durante un año. Además, se ha evitado la extracción de materias primas equivalentes a 100 veces el peso de la Torre Eiffel y el ahorro de energía suficiente para abastecer a todos los hospitales de España durante 3 meses.

Sin duda, estos avances en materia de reciclado no serían posibles sin la implicación de las entidades locales, el esfuerzo de las administraciones públicas y la labor de los profesionales del canal HORECA. La colaboración con los ayuntamientos y nuestra apuesta por las infraestructuras, han logrado que España actualmente disponga de más de 225.000 iglús verdes distribuidos por todo el territorio nacional. Esto se traduce en que existe un iglú por cada 208 habitantes, una ratio que sitúa a nuestro país como uno de los mejor contenerizados de toda Europa.

No podemos olvidarnos del ciudadano responsable que activa la cadena de reciclado al depositar un envase en el contenedor. Por ello, cada año salimos a las calles, a las ferias y eventos de gran consumo, llenamos las aulas de los colegios y los canales sociales de más de 330 campañas de movilización social.

### Hostelería sostenible, palanca clave para el crecimiento

La hostelería, que genera – aproximadamente- el 52% de los residuos de envases de vidrio de un solo uso que se comercializan en España, continuará siendo prioritaria para Ecodivrio. Un buen ejemplo es el servicio de recogida ‘puerta a puerta’ que consiste en establecer ‘a medida’ servicios de recogida de residuos de envases de vidrio en zonas de alta concentración hostelera y difícil acceso para las flotas de recogida. En la actualidad contamos con 43 servicios de recogida ‘puerta a puerta’ den ciudades como Madrid, Córdoba, Málaga, Bilbao, Alicante, Sevilla y Valencia, entre otras.

Además, trabajamos en planes especiales de intensificación con el sector Horeca durante la época estival. En los meses de verano, nuestro equipo recorre los municipios costeros del mediterráneo para fomentar el reciclaje de envases en chiringuitos y establecimientos hosteleros. Durante este año implicaremos



But these results are more than just numbers. They have a positive impact on the environment. Glass container recycling is vital in the fight against climate change and the overexploitation of resources. Of great significance is the fact that glass container recycling enabled the prevention of almost 520,000 tonnes of CO<sub>2</sub> emissions, the equivalent of taking almost 127,000 cars out of circulation for a year. Moreover, the extraction of raw materials of a weight equivalent to 100 times the weight of the Eiffel Tower was prevented, while enough energy was saved to supply all the hospitals in Spain for three months.

This progress in the area of recycling would certainly have been impossible without the involvement of local entities, the efforts of public authorities and the contribution of professionals working in the hotel, restaurant and catering sector. Collaboration with municipal councils and our commitment to infrastructure means that Spain now has over 225,000 green igloo-type collection containers deployed throughout Spain. This is the equivalent of one container for every 208 citizens, making Spain one of Europe's leading countries in this respect.

And we cannot forget the responsible citizen who activates the recycling chain by depositing a glass container in the green igloo. To achieve this, every year we take to the streets, we attend fairs and important, high-consumption events, and we fill classrooms and social media with over 330 social awareness campaigns.

### Sustainable catering, a key growth driver

The catering sector (hotels, restaurants, bars, etc.), which generates around 52% of used single-use glass containers placed on the market in Spain, continues to be a priority for Ecodivrio. A good example is the door-to-door collection service, which consists of the provision of customised glass container collection services in areas with a high concentration of catering establishments and those with accessibility difficulties for collection fleets. We currently provide 43 door-to-door collection services in cities such as Madrid, Cordoba, Malaga, Bilbao, Alicante, Seville and Valencia, amongst others.

Moreover, we are working on special plans with the catering sector to step up services in the summer period. In the summer

en la campaña a más de 15.000 establecimientos hosteleros y reforzaremos los servicios de más de un centenar de municipios del litoral español con iniciativas de información, sensibilización y refuerzos de infraestructura con el objetivo de mejorar las tasas de reciclaje.

### Un futuro lleno de retos

La nueva normativa fijada por Europa y, que se encuentra a la espera de transposición estatal, servirá de impulso regulatorio para avanzar en materia de residuos. Este nuevo marco fija unos objetivos de tasa de reciclado de vidrio ambiciosos (del 70% en 2025 y del 75% en 2030), aunque estamos a la espera de la definición del nuevo método de cálculo que permitirá mayor comparabilidad entre los estados miembro.

En Ecovidrio somos optimistas y aspiramos a reciclar el 100%. Tenemos la capacidad y la ilusión para lograrlo y, por ello, contamos con un Plan Estratégico y un paquete de inversiones de 70,5 millones de euros previsto para este año. Trabajaremos en la intensificación de actuaciones en el canal Horeca, la instalación de contenedores y la apuesta continua por la movilización, entre otros ejes. Pero no podemos hacerlo solos.

Para que el sistema SCRAP (Sistema Colectivo de Responsabilidad Ampliada del Productor) esté completo, necesitamos que las administraciones públicas den un paso al frente en la incorporación de medidas complementarias afines al modelo contenedor que aceleren el crecimiento de la tasa de reciclado de envases de vidrio.

En este sentido, nos parece imprescindible que se lleven a cabo medidas que están funcionando con éxito en otros países europeos como, por ejemplo, que se establezca la obligatoriedad a los grandes generadores de separar en origen los residuos, mediante ordenanzas municipales y seguimiento de su cumplimiento. Otra de las medidas clave será incrementar el canon al vertido, no podemos consentir que depositar los residuos en vertedero sea una opción más barata que hacer las cosas bien.

En lo relacionado con la fiscalidad ambiental, consideramos fundamental la transparencia y equidad en el pago de la tasa de basuras. Los ciudadanos tienen derecho a saber cuánto pagan de forma desagregada y que exista la opción de que los tributos se diseñen en función de aquellos que reciclen más y mejor. Este tipo de medidas se aplican ya en los países de nuestro entorno como Bélgica, Austria y Suiza que han demostrado ser un referente en referentes en materia de reciclado.

La lucha contra el cambio climático y la transición hacia un modelo de desarrollo más sostenible son compromisos a los que debemos hacer frente de manera urgente. La voluntad de consolidar a nuestro país como un referente en sostenibilidad y la incorporación de medidas concretas ambiciosas, indudablemente, impulsarán a España a situarse a la cabeza de Europa en materia de gestión de residuos.

Tenemos grandes retos por delante, pero trabajamos con la ilusión y el convencimiento de que lograremos superar los objetivos marcados. Estamos preparados; reciclar hoy es construir el mañana.



José Fuster

Director de Operaciones de Ecovidrio.  
Director of Operations at Ecovidrio

months, our team travels around the municipalities of the Mediterranean coast to promote glass recycling in beach bars and catering establishments. This year, we will involve over 15,000 catering establishments in the campaign and we will reinforce collection services in over 100 municipalities on the Spanish coast, with information and awareness campaigns, and improved infrastructure, with a view to further improving recycling rates.

### A future with many challenges

The new European legislation, currently awaiting transposition into state law, will serve as a regulatory driver of progress in the area of waste. This legislation sets ambitious glass recycling targets (of 70% by 2025 and 75% by 2030), although we are still awaiting definition of the new calculation method to facilitate greater comparability amongst member states.

At Ecovidrio, we are optimists and our aspiration is to recycle 100%. We have the capacity and the enthusiasm to achieve this, and we have a Strategic Plan and an investment package of 70,5 million euro for this year. We will work on stepping up initiatives in the catering channel and container deployment, and we will also continue working on the mobilisation of citizens, amongst other areas of activity. But we cannot do it alone.

In order to complete the Extended Producer Responsibility (EPR) collective system, we need public authorities to implement other compatible measures to complement the container model in order to accelerate the growth in glass container recycling rates.

In this respect, we consider it vital to implement measures that are working successfully in other European countries, such as municipal by-laws making it compulsory for large waste producers to separate waste at source and ensuring that this obligation is fulfilled. Another key measure would be to increase landfill charges. We cannot allow disposal of waste in landfills to be cheaper than doing things properly.

With respect to environmental taxation, we believe transparency and equity in waste charges to be of vital importance. Citizens have a right to be given a breakdown of what they pay and taxes should be designed to reward those who recycle more and in a better way. These types of measures are already applied in neighbouring countries, such as Belgium, Austria and Switzerland, countries which have proved themselves to be leaders in the area of recycling.

The fight against climate change and the transition to a more sustainable development model are challenges that we must address urgently. The will to consolidate our country's position as a benchmark in sustainability and the implementation of specific, ambitious measures will undoubtedly help Spain to become a leading European country in the area of waste management.

Great challenges lie ahead but we are working with enthusiasm and the conviction that we will achieve the targets that have been set. We are ready; recycling today is the key to building tomorrow.