

LA ECONOMÍA CIRCULAR GANA EN VALENCIA

GENERALITAT VALENCIANA, ECOVIDRIO Y LA ENTIDAD METROPOLITANA PARA EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS –EMTRE–, LOGRAN CERRAR EL CÍRCULO DE RECICLADO DE VIDRIO EN VALENCIA. LA CAPITAL DEL TURIA SE CONVIERTE ASÍ EN EL ÁREA METROPOLITANA MÁS GRANDE DE ESPAÑA EN CONSEGUIRLO. EL NUEVO MÓDULO DE RECUPERACIÓN DE ENVASES DE VIDRIO, EN LA PLANTA DE RESIDUOS URBANOS DE MANISES, PERMITIRÁ RECUPERAR LAS TONELADAS DE RESIDUOS DE ENVASES DE VIDRIO QUE LOS CIUDADANOS NO SEPARARON CORRECTAMENTE A LO LARGO DEL AÑO.

Evolucionar hacia una economía circular representa un reto muy importante para cualquier sociedad por todo lo que ello implica: un uso más eficiente de los recursos y una reducción de la explotación de materias primas, garantizando así un futuro más sostenible. En Valencia, ese objetivo se ha conseguido.

Generalitat Valenciana, Ecovidrio y la Entidad Metropolitana para el Tratamiento de Residuos –EMTRE–, junto al resto de agentes implicados como consorcios, hosteleros y ciudadanos, han trabajado conjuntamente para lograr cerrar el círculo de reciclado de vidrio, convirtiéndose en el área metropolitana más grande de España en conseguirlo.

Atrás quedará el modelo económico basado en la estructura lineal que durante tanto tiempo ha estado explotando nuestro planeta. Y es que, gracias a este nuevo sistema de economía circular, vamos a conseguir que los residuos que generamos y que antes iban a parar a los vertederos, se conviertan en recursos con valor que se puedan reciclar y reaprovechar.

En el caso concreto del vidrio, este efecto se multiplica ya que este material se puede reciclar infinitas veces, pasando de residuo a recurso cada vez que se deposita un envase de vidrio en los contenedores verdes de Ecovidrio.

Si a esto le sumamos la gran concienciación social de reciclar que existe en Valencia, donde en los últimos 5 años la recogida de envases de vidrio se ha incrementado casi un 10% en la zona metropolitana, el resultado no puede ser más óptimo.

Nuevo módulo de recuperación de envases de vidrio en la planta de residuos urbanos de Manises

La reciente inauguración, el pasado mes de octubre, del nuevo módulo de recuperación de envases de vidrio, en la planta de residuos urbanos de Manises, ha supuesto el impulso definitivo para lograr



CIRCULAR ECONOMY WINS IN VALENCIA

THE VALENCIAN GOVERNMENT, ECOVIDRIO AND THE METROPOLITAN WASTE TREATMENT ENTITY (EMTRE) CLOSE THE GLASS RECYCLING LOOP IN VALENCIA, MAKING THE CITY ON THE TURIA RIVER THE LARGEST METROPOLITAN AREA IN SPAIN TO ACHIEVE THIS MILESTONE. THE NEW GLASS CONTAINER RECOVERY MODEL IMPLEMENTED AT THE MANISES MUNICIPAL WASTE TREATMENT PLANT WILL ENABLE THE RECOVERY OF TONNES OF GLASS CONTAINER WASTE NOT CORRECTLY SEPARATED BY CITIZENS THROUGHOUT THE YEAR.

Evolving towards a circular economy is a very important challenge for any society due to what it involves: more efficient use of resources and reducing the exploitation of raw materials in order to guarantee a more sustainable future. This goal has been achieved in Valencia.

The Valencian Government, Ecovidrio and the Metropolitan Waste Treatment Entity (EMTRE), along with all other actors involved, such as the hospitality sector and citizens, have worked together to close the glass recycling loop, making Valencia the largest metropolitan area in Spain to achieve this milestone.

The economic model based on a linear structure, which for so long has exploited our planet, has been left behind. This new circular economy model will enable the waste we produce, and which was previously landfilled, to be converted into resources of value that can be recycled and reused.

In the specific case of glass, the effect is multiplied because this material can be recycled an infinite number of times and be converted from waste into a resource each and every time a glass container is deposited in one of Ecovidrio's green collection containers.

If we add this to the great social awareness of the importance of recycling in Valencia, where in the last five years glass collection has risen by almost 10% in the metropolitan area, the result could not be better.

New glass container recovery model at the Manises municipal waste treatment plant

The inauguration in October of the new glass container recovery module at the Manises municipal waste treatment plant represents the definitive drive to closing the glass recycling loop and making the circular economy a reality. These new facilities join those already up and running in the Valencian district of Quart de Poblet.

Only through this economic and production strategy will it be possible to reduce the use of raw materials in production processes and, thus, minimise the generation of unrecyclable waste. Ultimately, it means committing to a system of resource use based on the 3 Rs: Reduce, Reuse and Recycle.

The aim of this new facility is to recover 3,500 tonnes per annum of glass container waste not correctly separated by the citizens of Valencia, in order to prevent it from being landfilled and enable it to enjoy a better life, the life of recycling.

cerrar el círculo del reciclaje de vidrio y hacer realidad el modelo de economía circular. Estas nuevas instalaciones se unen a las ya existentes en la planta de la localidad valenciana de Quart de Poblet.

Sólo a través de esta estrategia económica y productiva se conseguirá reducir el uso de materias primas en los procesos de producción y con ello, minimizar la generación de residuos no reciclables. En definitiva, apostar por un sistema de aprovechamiento de los recursos cuyos pilares básicos son las 3 R: reducir, reutilizar y reciclar.

Con esta nueva instalación se pretende recuperar las cerca de 3.500 toneladas de residuos de envases de vidrio al año que los ciudadanos de Valencia y su área metropolitana no separaron correctamente, librándose del vertedero para pasar a una mejor vida, la del reciclaje.

Esta nueva actuación, que se enmarca dentro de la estrategia Valencia 100% circular de la Generalitat Valenciana, busca garantizar la circularidad completa de los residuos de vidrio de la capital del Turia, completando así su apuesta por la separación selectiva a través de los casi 5.400 contenedores verdes que se encuentran en esta zona.

Sin duda, el reciclado de vidrio es uno de los mejores ejemplos de economía circular ya que aporta numerosos beneficios medioambientales. De hecho, gracias al reciclaje de envases de vidrio en Valencia y su zona metropolitana en los últimos cinco años se ha logrado cosas tan importantes como:

- Evitar la emisión de más de 60.000 toneladas de CO₂ a la atmósfera, lo que absorben 600.000 ejemplares de pino carrasco en 30 años.
- Dos meses y medio de la energía que necesitan los hospitales de la Comunidad Valenciana.
- Evitar la extracción de 124.292 toneladas de materias primas, equivalentes a más de 12 veces el peso de la Torre Eiffel.

Más reutilización y reciclaje y menos consumo de materias primas. Con esta filosofía Valencia y todo su área metropolitana avanza hacia una sociedad comprometida con la sostenibilidad y el medio ambiente, convirtiéndose así en un ejemplo a seguir para el resto de territorios. Nuestro presente ya es circular. ¿Te unes?

¿Cuáles son los datos de reciclado en Valencia y su zona metropolitana?

La recogida selectiva de residuos de envases de vidrio, en Valencia y su zona metropolitana alcanzó 21.977 toneladas en 2019. Esta cifra supone un incremento del 10% en los últimos cinco años.

Con el objetivo de facilitar la labor de reciclaje a los ciudadanos, durante los últimos cinco años Ecovidrio ha instalado en la zona 825 nuevos contenedores, incrementando el parque existente hasta alcanzar los 5.393 iglús.

Datos de reciclado en la Comunitat Valenciana

Durante 2019 la recogida selectiva de residuos de envases de vidrio, a través del contenedor verde, alcanzó 89.622 toneladas en Comunitat Valenciana en 2019. Esta cifra supone un incremento del 14% en los últimos cinco años y representa un crecimiento del 4,6% respecto de 2018.

Según estos datos, como media, cada valenciano depositó en el contenedor verde 17,9 kg de vidrio, unos 58 envases por persona. Por provincias, Alicante fue la que más recicló con 22,1 kg/hab, por encima de València con 15,4 Kg/hab, y Castellón con 13,7 kg/hab.



This new initiative, which falls within the framework of the Valencian Government's Valencia 100% Circular Strategy seeks to ensure the complete circularity of glass waste in the city, thus completing its commitment to selective separation through the nigh-on 5,400 green containers deployed in the area.

Glass recycling is unquestionably one of the best examples of the circular economy due to the numerous environmental benefits it provides. In fact, glass container recycling in Valencia and its metropolitan area in the last five years has resulted in some very important milestones:

- The prevention of over 60,000 tonnes of CO₂ emissions, equivalent to the amount of carbon dioxide absorbed by 600,000 Aleppo pines in 30 years.
- The saving of the equivalent of the energy consumed in two and a half months by hospitals in the Autonomous Community of Valencia.
- The prevention of the extraction of 124,292 tonnes of raw materials, the equivalent of over 12 times the weight of the Eiffel Tower.

More reuse and recycling, and less consumption of raw materials. With this philosophy, Valencia and its entire metropolitan area is progressing towards the creation of a society committed to sustainability and the environment, thus setting an example for other regions. Our present is already circular. Would you like to join us?

What are the recycling figures for Valencia and its metropolitan area?

21,977 tonnes of waste glass containers were selectively collected in Valencia and its metropolitan area in 2019. This figure means that the collection rate has risen by 10% in the last five years.

In order to facilitate recycling, Ecovidrio has installed 825 new collection containers in the last five years, bringing the total number of igloo-type collection containers deployed in the area to 5,393.

Recycling figure for the Autonomous Community of Valencia

In 2019, 89,622 tonnes of glass containers were selectively collected in the Autonomous Community of Valencia, up 4.6% on 2018. These figures mean that selective collection of glass containers has increased by a total of 14% in the last five years.

On average, each resident of Valencia deposited 17.9 kg or around 58 glass containers in the green collection container. Alicante was the leading province with an average of 22.1 kg/capita, ahead of València with 15.4 Kg/capita and Castellón with 13.7 kg/capita.