

## **ECOVIDRIO Y EL AYUNTAMIENTO DE MÁLAGA LANZAN UNA CAMPAÑA INTENSIVA CON VECINOS DE DIFERENTES ZONAS DE LA CIUDAD, USANDO HERRAMIENTAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL**

- **El análisis de datos realizado por Ecovidrio mediante el uso de modelos matemáticos y herramientas de inteligencia artificial identifica un gran potencial de recogida extraordinaria en esas zonas de la ciudad**
- **Con el fin de movilizar a la población se llevará cabo una campaña informativa y de sensibilización adaptada a esos vecindarios**
- **La iniciativa contempla la instalación de 28 contenedores, complementarios a los ya existentes, con el fin de acercar el reciclaje a los ciudadanos**

**Málaga, 6 de octubre de 2023.-** El Ayuntamiento de Málaga y Ecovidrio utilizan, por primera vez, la inteligencia artificial en una iniciativa ciudadana que tiene como objetivo incrementar las toneladas de envases de vidrio recogidas a través del contenedor verde, mejorar sus tasas de reciclado y movilizar a los vecinos sobre la importancia del reciclaje de envases de vidrio.

Gracias a las capacidades tecnológicas de Ecovidrio, y en el marco de su Plan de Transformación Digital, se han analizado los datos de recogida diarios de los contenedores del municipio, otras variables sociodemográficas y unidades censales similares de diferentes ciudades de España. Con la aplicación de algoritmos matemáticos y herramientas de inteligencia artificial se han identificado algunas zonas prioritarias de actuación como Cruz de Humilladero, la zona Centro, Puerto de la Torre, El Perchel, o zonas de la parte este como Miraflores del Palo, Limonar, Cerrado de Calderón o Pedregalejo entre otras. Dentro de estas áreas se llegará hasta el detalle de veintiséis unidades censales para poner en marcha acciones de gran impacto.

### **Movilización ciudadana y contenerización**

Los más de 24.000 vecinos residentes afectados recibirán una carta en sus viviendas "informándoles de la obligatoriedad de separar selectivamente según las ordenanzas municipales", y un equipo de educación ambiental realizará visitas a sus domicilios para proporcionarles toda la información sobre la campaña, resolver dudas y poner de manifiesto la importancia del reciclaje de envases de vidrio para el medioambiente y el futuro sostenible de Málaga.

Además, se han instalado 28 nuevos contenedores verdes, complementarios a los contenedores ya existentes en calle para ampliar la infraestructura y facilitar el reciclaje a los ciudadanos.

### **El vidrio un ejemplo perfecto de economía circular**

El vidrio que se deposita en los contenedores se recicla al 100% y se utiliza para la fabricación de nuevos envases, de forma indefinida y sin perder las propiedades originales. Hoy en día, se reciclan 7 de cada 10 envases de vidrio en nuestro país.

Un sencillo gesto, como introducir el vidrio en el contenedor verde, se traduce en numerosos beneficios ambientales relacionados con la lucha contra el cambio climático.

Con solo 10 botellas de vidrio logramos:

- Ahorrar la energía que consume un televisor durante 4 días
- Evitar la emisión de gases de efecto invernadero que genera un coche en 15 kilómetros

### 25º aniversario de Ecovidrio

En 2023 Ecovidrio cumple 25 años. Aunque ahora celebramos nuestro 25º aniversario, la industria vidriera se puso en marcha ya en la época de los 80, preocupados por el ahorro de energía y la protección de los recursos en sus procesos.

En los años 90 se produjo la verdadera revolución del reciclado. Con la Directiva Europea de 1994 llega el concepto de la responsabilidad ampliada del productor, es decir, la obligación legal de que todas las compañías que comercializan productos envasados financien su reciclado para garantizar la correcta gestión de residuos. El nacimiento de Ecovidrio se materializó con la trasposición a nuestro país de dicha Directiva con la Ley 11/1997 de Envases y Residuos de Envases.

Así, en 1997 comenzó nuestra historia, gracias a la iniciativa impulsada por Cerveceros de España (CE), la Federación Española del Vino (FEV), la Federación Española de Fabricantes de Bebidas Espirituosas (FEBE), la Asociación Española de Fabricantes de Sidra (AESI), la Confederación Española del Vino, la Asociación Española de Mostos y la Federación de Bodegas del Marco de Jerez. Ese mismo año, se sumaron a Ecovidrio las primeras empresas en representación de la industria productora (Gramona, Bardiné, la Compañía Cervecera de Canarias y Envasados Eva), una cifra que no ha parado de aumentar y que, hoy, hace que sean más de 2.500 las empresas adheridas a Ecovidrio.

La recogida selectiva de envases de vidrio es un caso de éxito en constante evolución. Desde el primer contenedor que inauguró en Moratalaz en 1982 el alcalde de Madrid, Enrique Tierno Galván, hasta los 245.700 contenedores que recorren todo el país, en estos 25 años se han depositado más de 15 millones de toneladas de envases de vidrio.

### Sobre Ecovidrio

Ecovidrio es la entidad sin ánimo de lucro encargada de la gestión del reciclado de residuos de envases de vidrio en España. En 1997, tras la aprobación de la Ley de Envases y Residuos de Envases y el arranque de sus operaciones en 1998, se convirtió en la entidad gestora de un modelo de reciclado que garantiza un servicio completo y al que tienen acceso todos los ciudadanos. En términos de financiación, 8.000 compañías envasadoras hacen posible, con su aportación a través del punto verde, el sistema de reciclado.

La labor de Ecovidrio destaca por garantizar el reciclado de alta calidad a través del contenedor, potenciar las infraestructuras de contenerización y recogida, invertir en planes y recursos destinados a incrementar el reciclaje de envases de vidrio en la hostelería, movilizar a los ciudadanos a través de campañas de sensibilización y promover la prevención y el ecodiseño de los envases.

En las últimas dos décadas el sistema de Ecovidrio ha permitido que hoy en día se reciclen siete de cada diez envases de vidrio.

El reciclaje de envases de vidrio es un elemento fundamental para contribuir al desarrollo sostenible, fomentar la transición hacia la economía circular y luchar contra el cambio climático. Además, el reciclaje de envases de vidrio es una actividad que apoya el cumplimiento de la Agenda 2030 y los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

### Datos de contacto

#### Ecovidrio

Arantxa Reyes / [arantxa.reyes@ecovidrio.es](mailto:arantxa.reyes@ecovidrio.es)

T. 91 411 83 44 / 606 56 48 55

[www.ecovidrio.es](http://www.ecovidrio.es) - [www.recicla vidrio.com](http://www.recicla vidrio.com)