



# **CIRCULANDO HACIA LA SOSTENIBILIDAD**

**¡Cada residuo en su contenedor!**

**DOSSIER DE RESULTADOS**



# Los actores

## PreZero

PreZero en España y Portugal es una de las principales compañías del sector medioambiental. Ofrece soluciones de última generación en servicios urbanos esenciales y tratamiento de residuos para clientes públicos y privados en más de 980 municipios, dando servicios a más de 12 millones de ciudadanos.

Asimismo, representa la división medioambiental del Grupo internacional Schwarz, que también incluye las empresas Lidl y Kaufland, así como Schwarz Produktion. A nivel territorial opera en once países (España, Portugal, Alemania, Polonia, Suecia, Bélgica, Países Bajos, Luxemburgo, Austria, Italia y Estados Unidos) y cuenta con una plantilla de 30.000 trabajadores.

Prezero tiene un objetivo claro: disminuir el consumo de recursos naturales, reducir la producción de residuos y diseñar un futuro con soluciones sostenibles y eficientes. Por ello, participa activamente en la transición hacia una economía circular a través de soluciones innovadoras para la reducción, reutilización y el reciclaje de residuos.



# Los actores

## Mancomunidad de La Vega

La Mancomunidad de Servicios de la Vega es una entidad 100% pública que nace en el año 1998 con el objetivo de ofrecer servicios de recogida selectiva, gestión de residuos urbanos y reciclaje. Ubicada sobre un espacio natural a las faldas de la Sierra Norte de Sevilla, ofrece actualmente sus servicios a 22 municipios mancomunados, aunque en su planta de tratamiento se gestionan los residuos de hasta 34 municipios de la provincia de Sevilla.

Entre sus objetivos también se encuentran fomentar la concienciación ciudadana en materia de reciclaje, llevando a cabo campañas de comunicación o colaborando en acciones que favorezcan el cuidado del medio ambiente de los municipios y sus ciudadanos a los que presta servicios.





# El Proyecto

# El Proyecto

Para dar respuesta a la problemática ambiental en torno a los residuos y cumplir con la obligación de formar e informar al ciudadano, desde la Fundación Sustenta se diseñó el proyecto "Circulando hacia la Sostenibilidad ¡Cada residuo en su contenedor!".

Dicho proyecto fue presentado a la primera convocatoria del programa Súmate, una iniciativa impulsada por PreZero España S.A.U. para realizar proyectos sociales y medioambientales en los lugares donde opera. Siendo uno de los 10 proyectos seleccionados, se llevó a cabo una primera **experiencia piloto** durante el último trimestre del 2023 en La Mancomunidad de la Vega. De los más de 34 municipios que componen su ámbito de actuación, se seleccionó el Excmo. Ayuntamiento de Burguillos para desarrollar las actuaciones en su municipio.

El proyecto, promovido desde la Fundación Sustenta y ejecutado con la colaboración de las tres entidades anteriormente citadas, se materializó en dos innovadores subprogramas dirigidos a diferentes sectores de la población.



## CIRCULANDO HACIA LA SOSTENIBILIDAD

¡Cada residuo en su contenedor!



4 EDUCACIÓN  
DE CALIDAD



12 PRODUCCIÓN  
Y CONSUMO  
RESPONSABLES



17 ALIANZAS PARA  
LOGRAR  
LOS OBJETIVOS



# El Proyecto



## Subprograma Escape Room ¡Aprender jugando!

Durante los días 07/11 y 08/11 se realizó el Concurso Intercentros de Escape Room “Liberad a Beiwe”, entre los alumnos de quinto de primaria de los dos colegios públicos de la localidad de Burguillos (CEIP Ágora y Manuel Medina).

El Escape Room se desarrolla a través de un hilo argumental elaborado en torno a la historia de la “Diosa Beiwe” del Ártico, proveniente de la Expedición Ártica SUSTENTA del 2014. Los participantes fueron descifrando enigmas relacionados con el medio ambiente y la sostenibilidad, contando con la presencia de un monitor especializado que asumió la función de Guide Máster. Los equipos fueron clasificados por tiempo de resolución del escape room, otorgándose un diploma a los tres primeros.



# El Proyecto



## Subprograma Embajadores Circulares (ECIS) ¡Learning by doing!

Este subprograma estuvo dirigido al tejido económico de Burguillos por su condición de productores de residuos.

La acción principal consistió en la realización de visitas a diez locales preseleccionados para informar a los gerentes y propietarios de las alternativas existentes para un correcto reciclaje de los residuos que generan con motivo de su actividad, focalizando en el **servicio gratuito de recogida de cartón comercial puerta a puerta** ofrecido por la Mancomunidad de Servicios de La Vega. Adicionalmente, en cada visita se entregó una encuesta confeccionada ad-hoc para analizar la actual gestión de estos residuos que fue cumplimentada por nueve propietarios. Como acción complementaria, se informó a ciudadanos sobre hábitos de reciclaje relativos a los **“contenedores de calle”**.

Las visitas fueron lideradas por la Red de Embajadores Circulares de Sustenta (ECIS), constituida por jóvenes voluntarios adheridos al programa procedentes de la Escuela de Voluntarios del Excmo. Ayto de Burguillos así como del I.E.S. de Burguillos. Previamente al inicio de la actividad, se programó una jornada para su formación que fue impartida por el Jefe de Planta Complejo Medioambiental La Vega de la empresa PreZero España S.A.U.



# Conclusiones

Una vez ejecutados los dos subprogramas, se extraen las siguientes conclusiones:

- La utilización de técnicas de aprendizaje de carácter lúdico para la población infantil no sólo **resultan altamente aconsejables desde el punto de vista divulgativo** sino que está plenamente alineada con las estrategias de las Direcciones de los CEIP, que buscan fórmulas híbridas entre el aprendizaje tradicional y métodos innovadores.
- Cerca del **70% de los locales comerciales que han participado en la encuesta ECIS** considera el servicio de recogida del cartón comercial puerta a puerta como una alternativa viable, realizando la inmensa mayoría una correcta segregación en origen. Su adhesión al servicio supondría la correcta gestión del 30% de la cantidad anual producida por los mismos, lo que se traduce en 650kg/año. En base a las respuestas trasladadas, para incrementar esta cifra tendrían que adaptar la frecuencia de eliminación de este residuo al actual calendario de recogida del citado servicio (lunes y jueves) y/o utilizar otros sistemas como el punto limpio de manera complementaria.
- Se confirma la **adaptabilidad y versatilidad de los dos subprogramas diseñados**, aspecto que imprime un gran potencial al proyecto para ser escalado e implementado en distintos Organismos y territorios, según las necesidades específicas y recursos disponibles.
- Para que el proyecto se ejecute de manera ágil y eficaz **resulta imprescindible la implicación de los distintos actores que intervienen**, directa o indirectamente, en la recogida y tratamiento de los residuos.
- Se incide en la urgente necesidad de **inculcar una nueva cultura en torno a los residuos**. Para conseguir que los cambios perduren en el tiempo será esencial integrar en los planes de acción programas de formación e información de carácter disruptivo.





# CIRCULANDO HACIA LA SOSTENIBILIDAD

¡Cada residuo en su contenedor!

