

Infografía



Circular. By Nature.



Entrevista con Gonzalo Cañete,
CEO de PreZero Iberia



“España podría cubrir el 10%
del consumo energético
de los hogares con sus
residuos municipales”

Hacia el residuo cero



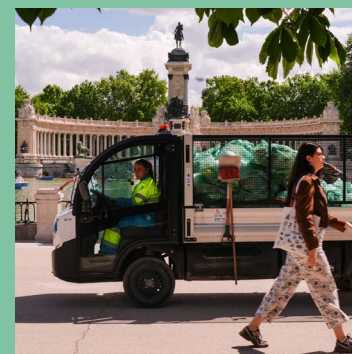
El Grupo Schwarz,
nuevo socio estratégico
de la UEFA



La seguridad se escribe en mayúsculas



Sumario



El Retiro, "Residuo Cero"

La transformación sostenible del pulmón histórico de Madrid



p7



Industrialización sostenible de la Zona Franca

El residuo industrial: de problema histórico a solución energética sostenible



p10/11



Fundación Madre Coraje

Huelva convierte la ropa usada en una herramienta de transformación social



p21

Hacia el residuo cero



Entrevista con Gonzalo Cañete, CEO de PreZero Iberia: "España podría cubrir el 10% del consumo energético de los hogares con sus residuos municipales"

p4/5

El Grupo Schwarz, nuevo socio estratégico de la UEFA

p6

Wake Up, Spain! abre el camino a los eventos "Residuo cero"

p8

Mercamadrid va un paso más allá en su apuesta por la circularidad

p9

Infraestructuras para el futuro



El liderazgo de Tudela de Duero en el tratamiento de residuos industriales

p12

Metabarri: la gran alianza público-privada que convierte los biorresiduos de Bizkaia en gas renovable

p13

Gran Canaria transforma el reto de la insularidad en un modelo pionero de economía circular y autogestión

p15

La revolución digital y sostenible de PreZero

p16/17

Impacto social positivo



Las Escuelas de Oficios ofrecen una oportunidad laboral a quienes más lo necesitan

p18

Catarroja renueva su entorno gracias a la solidaridad compartida

p19

El programa Súmate llega a la Asociación de Autismo la Garriga en Barcelona

p20

Comunidad Alumni: el talento joven de PreZero toma las riendas del cambio sostenible

p22/23

Dirección Editorial:
PreZero & ADC Media

Director:
Jesús Valbuena

Redactor Jefe:
Rodrigo Gutiérrez

Redacción:
Alba Martín, Mónica Redondo, Esther Rodríguez, Olga Tofiño y Susana Velasco.

Colaboradores:
Vanessa Capel, Marta García, Borja Martín, Gorka Ormaetxea, Carmen Pagán, Esteban Palomo, Blanca Pérez, Alberto Perlado, Mónica Ramos y Marcus Sagitz.

Edita:
ADC Media
Calle Maestro Arbós, 9. Oficina 0.02
28045 Madrid
Telf. (+34) 914713405
www.adcmedia.es

PreZero
Calle Dédalo 2, 28037 Madrid
Telf. (+34) 915862972
comunicacion.es@prezero.com
www.prezero.es
Diseño y maquetación:
Somos Experiences



Impreso en papel
100% reciclado



■ ENTREVISTA

“España podría cubrir el 10% del consumo energético de los hogares con sus residuos municipales”

Gonzalo Cañete, consejero delegado de PreZero Iberia

La gestión de los residuos municipales se ha convertido en una de las principales locomotoras de la economía circular en España. Una importancia que irá a más en los próximos años por la necesidad de construir nuevas infraestructuras de tratamiento y valorización energética, imprescindibles para cumplir con los objetivos europeos de reciclaje y eliminación de residuos en vertedero. Aprovechando las últimas intervenciones de Gonzalo Cañete, consejero delegado de PreZero Iberia, en distintos foros técnicos y económicos, nos sentamos con él para conocer su visión del sector.

¿Cómo ha evolucionado la economía circular en España?, ¿en qué punto nos encontramos?

El sector ha llegado a una encrucijada en la que necesariamente tenemos que decidir qué queremos ser de mayores. Europa nos da hasta 2035 para reducir el volumen de residuos municipales que enviamos a vertedero al 10% y aumentar, al mismo tiempo, nuestra tasa de reciclaje hasta el 65%, dos hitos de los que estamos muy lejos ahora mismo. Por eso, necesitamos trazar ya un plan de acción que incluya a las administraciones, las empresas y los ciudadanos, por-

que alcanzar estos objetivos es un reto de país. Tenemos la oportunidad de desarrollar una nueva industria puntera que, apoyada en unos servicios urbanos modernos, eficientes y optimizados para la recogida selectiva, genere empleos de calidad y aproveche energéticamente los recursos disponibles en el territorio. El futuro es ahora.

Empecemos por el rol que deben jugar las administraciones. ¿Cómo pueden contribuir a cumplir con estos objetivos?

Es imprescindible que contemos con liderazgo político, con gestores capaces de pensar en el bien común y trabajar con una visión a medio y largo plazo, porque en los próximos años vamos a necesitar poner en marcha proyectos de tratamiento de residuos muy ambiciosos con tecnologías como la valorización energética y producción de biometano. Soluciones testadas durante años en otros países, pero prácticamente desconocidas en España para el gran público. Por este motivo, hay que poner al sector en la agenda política. Qué hacemos con nuestros residuos debe ser un tema principal en el debate público. Esto no va de ideología, sino de tecnología.

Más allá del reciclaje, el uso de los residuos como fuente de energía es el gran salto pendiente. ¿Cuál es el potencial real que estamos desaprovechando?

Los residuos municipales nos permitirían producir energía equivalente al consumo energético anual de casi 4,8 millones de personas. Dicho de otra manera, España podría cubrir el 10% del consumo energético de los hogares tratando adecuadamente los residuos municipales. Esta energía se obtendría principalmente en forma de biometano y electricidad. La primera, a partir de los residuos orgánicos, y la segunda, por medio de la incineración de los residuos no reciclables. Con esta fracción del contenedor gris también es posible producir Combustible Sólido Recuperado (CSR), una solución poco conocida, pero con un gran potencial. El CSR sustituye a los combustibles fósiles tradicionales en los hornos de las plantas cementeras y en las centrales térmicas convencionales, ayudando a descarbonizar la industria y aportando independencia energética.

Para hacer frente a la falta de infraestructuras de tratamiento, ¿qué inversiones serían necesarias para cubrir esa carencia?

España tiene que invertir en los próximos años unos 10.000 millones, haciendo un cálculo conservador. Unos 7.000 millones para construir nuevas plantas y otros 3.000 millones para actualizar y modernizar las instalaciones ya existentes y adaptarlas a la nueva normativa europea. La buena noticia es que hay dinero. El sector está dispuesto a invertir, pero para movilizar todo este capital son necesarias va-

rias cosas. Por ejemplo, sería bueno que la administración haga finalista el impuesto de vertido para reinvertir esa recaudación en modernizar el sector, y que visibilice, además, cómo va a evolucionar esta carga impositiva en la próxima década, porque si el vertedero sigue siendo la opción más barata, será difícil explicar a los ciudadanos por qué necesitamos construir estas nuevas plantas.

¿Qué hay de la necesidad de una mayor agilidad administrativa? Los plazos para obtener los permisos para estas infraestructuras pueden demorarse durante años...

Por supuesto, éste es otro tema mayor. En España ahora hay ocasiones en las que tardamos más en obtener los permisos que en construir una planta y ponerla en operación. Casi tenemos más expertos en permitting que ingenieros para diseñar esas infraestructuras de futuro. Desde la originación hasta la entrada en operación, estas instalaciones requieren entre 6 y 8 años como mínimo, de manera que podemos tener la financiación, la tecnología, la ambición, pero si un proyecto tarda años en conseguir todos los permisos, lo que va a venirnos desde Europa son multas millonarias. La administración ayudaría al sector declarando estos proyectos como estratégicos, porque necesitamos una normativa urgente que entre en vigor de manera inmediata.

Pasemos ahora al papel que deben jugar las empresas. ¿Cómo resumes la aportación que pueden hacer y la responsabilidad del sector privado?

Lo resumiría en tres cuestiones clave. La primera es que las empresas debemos facilitar que esa colaboración público-privada sea de verdad y no solamente transaccional. Necesitamos desarrollar juntos proyectos eficientes, visibles, que sean posibles para ambas partes. La segunda palanca es, precisamente, la colaboración privada-privada: proyectos en los que las empresas aportemos nuestro propio valor añadido para que la suma de capacidades sea más beneficiosa que intentar desarrollarlos por separado. Por último, la licencia social. Es responsabilidad de las empresas diseñar iniciativas de gran calidad y técnicamente sólidas. Los proyectos baratos y mal ejecutados causan molestias y perjudican la imagen de todo el sector. Tenemos que demostrar a los ciudadanos que somos capaces de poner en marcha soluciones reales para el tratamiento de los residuos que, al mismo tiempo, cuiden del medioambiente y mejoren su calidad de vida.

Por último, hablemos de los ciudadanos, una pieza imprescindible...

Sin duda alguna. La base de nuestro sistema radica en la recogida selectiva. Si no tenemos la calidad necesaria en la separación en origen, el proceso posterior es ineficiente. Es decir, sin colaboración ciudadana, el sistema no funciona. Por suerte, cuando se explica bien y se ponen los medios necesarios, la ciudadanía responde, porque no hay nada menos ecologista que un vertedero. No podemos seguir enterrando el 50% de los residuos municipales, más de 10 millones de toneladas cada año. La economía circular es un trabajo en equipo, una gran tarea compartida entre las administraciones, las empresas y los ciudadanos. Debemos tener confianza los unos en los otros y pasar de los planes a la acción.



Entrevista Wake up, Spain!



Entrevista Future4 Circularity





De izq. a dcha.: Michele Uva, director de Sostenibilidad Social y Medioambiental de la UEFA; Jens Thiemer, director de Clientes de Lidl Internacional; Marcus Sagitz, director general de Marketing y Asuntos Corporativos de PreZero Internacional, y Guy-Laurent Epstein, director de Marketing de la UEFA.

El Grupo Schwarz, nuevo socio estratégico de la UEFA

Tras la tensión del minuto noventa... ¿Qué ocurre con los residuos que quedan en las gradas? Tradicionalmente, el fútbol ha seguido el modelo de ‘usar y tirar’, reciclando sólo el 9% de los materiales. Para romper con esta inercia y cambiar las reglas del juego, el Grupo Schwarz se alía con la UEFA para convertir el inmenso altavoz del fútbol de élite en el mayor exponente de la economía circular. El acuerdo consta de dos partes: mientras Lidl abandera la nutrición saludable, PreZero aporta su capacidad operativa para convertir los estadios en auténticos referentes de la gestión ambiental.

El núcleo de esta transición hacia la circularidad es la inteligencia de datos. Mediante procedimientos estandarizados, PreZero mide la gestión sostenible de cada recinto, permitiendo desarrollar conceptos escalables que profesionalizan la gestión de residuos. Además, a través de programas de formación técnica, la compañía capacita al personal de la UEFA para aprovechar las oportunidades económicas de la circularidad y asegurar el cumplimiento de las normativas actuales y futuras. Esta transformación total se implantará desde la sede central de la UEFA en Nyon hasta los estadios que albergarán competiciones de clubes, torneos juveniles y las próximas Eurocopas de 2028 y 2029.

Al asegurar que el fútbol profesional sea un modelo de conservación de recursos, garantizamos que la pasión por el juego contribuya directamente a la preservación del planeta. En este nuevo marcador, la victoria sólo es completa si es sostenible.

Escanea para ver el vídeo



PreZero Iberia y FC Porto, juntos hacia el residuo cero

El FC Porto y PreZero han sellado una alianza estratégica para certificar la gestión del club bajo la norma internacional DIN SPEC 91436, garantizando la recuperación total de residuos y el vertido cero. Como socio estratégico, PreZero liderará la consultoría técnica y la optimización de procesos para alcanzar una economía circular real, reforzando el compromiso ambiental del club luso.



Guy-Laurent Epstein, director de Marketing de la UEFA

“Juntos, unimos fuerzas para dar forma al futuro del fútbol europeo. Lograremos un impacto medible en los estadios y permitiremos que las organizaciones futbolísticas conviertan la gestión de residuos y la conservación de recursos en algo rentable, sostenible y preparado para el futuro”.



Marcus Sagitz, director general de Marketing y Asuntos Corporativos de PreZero Internacional

“Como pioneros de la economía circular, estamos enviando una señal contundente y demostrando, en el gran escaparate del fútbol, que la preservación de recursos valiosos y el deporte de élite son inseparables”.

João Borges, vicepresidente del FC Porto

“Obtener la certificación DIN SPEC es más que un objetivo: demuestra nuestro compromiso con la protección del planeta y el establecimiento de un estándar de excelencia ambiental para el deporte portugués”.

Gonzalo Cañete, consejero delegado de PreZero Iberia

“Para convertirse en el primer club portugués en lograr la certificación “Residuo Cero” será necesario un esfuerzo colectivo por parte de los aficionados y del resto de equipos que vienen al Estadio, pues la correcta separación en origen será fundamental para conseguir este gran objetivo común”.



Retiro Cero. La transformación sostenible del pulmón de Madrid

En El Retiro saben que ser histórico no significa ser antiguo. El Ayuntamiento de Madrid lo ha vuelto a demostrar con el proyecto “Retiro Cero”, un reto medioambiental que convertirá al recinto, con más de 400 años de historia, en el parque más vanguardista en gestión de residuos de Europa.

El pulmón de Madrid —que recibe 20 millones de visitantes al año— genera más de 2.600 toneladas de residuos que, hasta la fecha, no se separan correctamente en origen y se envían en un 95% a vertedero. Esta iniciativa busca darle la vuelta a esta cifra: convertir El Retiro en el primer recinto europeo de estas características en obtener la certificación “Residuo Cero”, es decir, reciclar y valorizar el 90% de los residuos generados.

Para alcanzar este hito, el consistorio y la UTE Jardines del Buen Retiro, formada por PreZero, Gyocivil y Tedagua, han puesto en marcha un plan de acción integral que incluye la mejora de infraestructuras, mobiliario urbano y campañas de formación y concienciación.

El éxito será de cada madrileño y cada turista

Se renovarán las 984 papeleras actuales con un nuevo modelo que permita la separación de residuos en origen. El ciu-

dadano será parte activa del proceso por lo que se llevarán a cabo acciones informativas para visitantes y para los 28 productores de residuos que conviven en el parque (quioscos, restaurantes o centros deportivos y culturales). Además, una nueva estación de transferencia de residuos dentro del parque permitirá la clasificación técnica de las fracciones para su posterior tratamiento eficiente en plantas de reciclaje y valorización.

A partir del primer trimestre de 2027, la verificadora externa Bureau Veritas realizará una auditoria exhaustiva y podrá otorgar el sello oficial “Residuo Cero”.

Este hito es una muestra de cómo la experiencia técnica de los equipos de servicios urbanos permite aplicar soluciones de alta eficiencia en entornos de máxima complejidad y valor patrimonial, como es El Retiro, declarado Patrimonio Mundial en calidad de Paisaje de la Luz por la UNESCO.

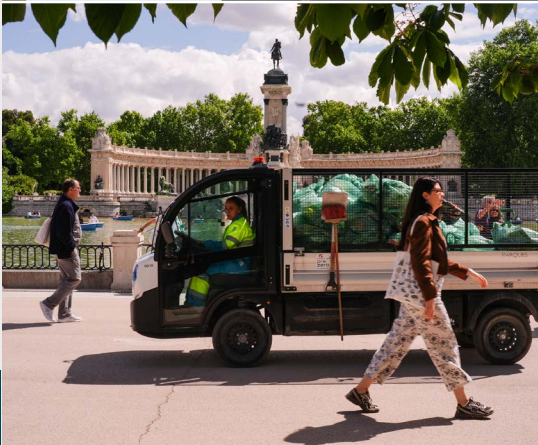


Infografía de la nueva estación de transferencia de residuos de El Retiro.



Acto de presentación (de izq. a dcha.): Javier Hidalgo, consejero delegado de Tedagua (*); José Antonio Martínez Páramo, concejal delegado de Limpieza y Zonas Verdes; José Luis Martínez-Almeida, alcalde de Madrid; Borja Carabante, delegado de Urbanismo, Medio Ambiente y Movilidad; Andrea Levy, concejala presidenta del Distrito de Retiro; Sonia Álvarez, gestora de los Jardines del Buen Retiro de PreZero (*); Gonzalo Cañete, consejero delegado de PreZero Iberia (*); y Fernando Sánchez, presidente de Gyocivil (*).

(*) Miembros de la UTE Jardines del Buen Retiro.



Jose Luis Martínez Almeida, alcalde de Madrid

“Este proyecto pone en valor el corazón patrimonial, cultural y medioambiental que tenemos en la ciudad de Madrid. Seguimos mejorando las políticas de sostenibilidad para convertir El Retiro en el primer parque histórico de Europa con residuo cero en el año 2027. Con una inversión de más de 400.000 euros, conseguiremos que las más de 2.600

toneladas de residuos que se generan cada año en este parque sean reutilizadas, recicladas, y transformadas para, así, seguir conservando, manteniendo e incrementando nuestro patrimonio natural y que los más de 20 millones de personas que visitan cada año El Retiro lo puedan hacer en las mejores condiciones posibles”.



Wake Up, Spain! abre el camino a los eventos “Residuo Cero”

¿Se imaginan que en los cientos de eventos, de conciertos o de cines que tenemos por España evitásemos que el 90% de los residuos que generamos fuesen a un vertedero y se convirtiesen en nuevos recursos? “Es un pequeño gesto, pero la vida está hecha de muchos pequeños gestos”.

Así animaba a reflexionar sobre gestión de residuos en eventos Gonzalo Cañete, consejero delegado de PreZero Iberia, durante su paso por el foro económico de EL ESPAÑOL. Han sido ellos, el equipo del Wake Up, Spain!, quienes han puesto la primera piedra del camino: han logrado que el evento sea el primero de España certificado por AENOR como “Residuo Cero”.

Este hito sin precedentes surgió como un reto planteado por Gonzalo Cañete a Pedro J. Ramírez durante su conversación en la pasada edición del foro. Tan solo un año después, con mucha planificación entre los equipos de EL ESPAÑOL, PreZero y AENOR, se ha conseguido con éxito.

Cómo convertirse en un evento pionero en sostenibilidad

El desafío no era sencillo. Había que preparar cinco días de evento con una gestión impecable que permitiera valorizar el 90% de los residuos generados. Para ello, fue fundamental realizar un análisis del volumen de desperdicios, determinar el número de contenedores necesarios y planificar sus destinos finales. El punto de partida fueron las métricas de ediciones anteriores, poniendo el foco en el número de asistentes, el servicio de catering y los materiales de montaje del evento, como las moquetas.

El éxito de un evento residuo cero se sustenta en la implicación de todos los agentes. Por ello, antes del arranque se realizó una campaña de información y sensibilización dirigida a todo el personal. Durante los cinco días de foro, se instalaron papeleras con segregación de fracciones (envases, papel y cartón y orgánico) y cartelera informativa que permitió a los asistentes ser parte activa del proceso.

Para garantizar la integridad del sello, AENOR –como entidad independiente responsable de la certificación– realiza tres auditorías (previa al evento, durante el mismo y al terminar) para verificar que se ha alcanzado más del 90% de valorización, incluyendo los rechazos que se hayan podido generar en las plantas de tratamiento.

Tras todo el proceso, se ha logrado certificar una valorización del 96%. Un éxito compartido que ejemplifica como la economía circular “es un engranaje que no puede entenderse sin la cooperación activa de compañías, administraciones y ciudadanos”, concluye el consejero delegado de PreZero Iberia.

Foto institucional de la presentación de Wake Up, Spain!, y a la derecha, inauguración del evento.



Pedro J. Ramírez, presidente ejecutivo y director de EL ESPAÑOL

“Vamos a convertir esta causa, el residuo cero, en una de las banderas de El Español”. Ramírez aseguró que, gracias a la intervención del CEO de PreZero durante el Wake Up, Spain!, se ha concienciado “doblemente de la trascendencia de acelerar la implantación de la economía circular en España y de la importancia que tiene la transformación de los residuos”.



Rafael García Meiro, CEO de AENOR

“AENOR crea confianza en el compromiso real de las organizaciones con valores importantes para la sociedad. Uno de ellos es la economía circular; enhorabuena a El Español y a PreZero, que ha implantado este modelo, por lograr que Wake Up, Spain! se convierta en referente al ser el primer ‘Evento con compromiso de Residuo Cero’ certificado por AENOR”.



De izq. a dcha.: Rafael García Meiro, CEO de AENOR; Pedro J. Ramírez, presidente ejecutivo y director de EL ESPAÑOL; y Gonzalo Cañete, consejero delegado de PreZero Iberia.



Mercamadrid va un paso más allá en su apuesta por la circularidad

La principal plataforma de distribución alimentaria de España impulsa una gestión de residuos más eficiente, con el objetivo de convertirse en el primer mercado de alimentos frescos completamente circular de Europa.

El nuevo modelo, desarrollado en alianza con PreZero, incorpora mejoras en separación de residuos con nuevas fracciones, inversiones tecnológicas y digitalización de procesos. La meta es valorizar más del 90% de los residuos generados en el recinto en un plazo de cinco años, logrando así la certificación “Residuo Cero”.

Según los últimos datos de 2025, el 74% de los residuos generados en Mercamadrid fueron valorizados. Del total de residuos gestionados en la unidad alimentaria durante ese ejercicio, el 52% correspondió a biorresiduos, el 30% a papel y cartón, y el 18% restante se distribuyó principalmente entre madera y distintos tipos de plásticos.

Con el objetivo de avanzar hacia el residuo cero, Mercamadrid ampliará y

mejorará la separación de residuos mediante la incorporación de dos nuevas fracciones al circuito de reciclaje: los envases domésticos ligeros y los flejes.

También se llevarán a cabo diversas mejoras tecnológicas en el ecoárea, la instalación donde se depositan y segregan los residuos de la unidad alimentaria. Entre ellas, la incorporación de un nuevo punto de control previo al triaje, una segunda prensa de residuos más ágil y eficiente, y un sistema balístico para la fracción resto, que permitirá la autoselección de determinados materiales y un mayor índice de recuperación.

Digitalización integral

Otro gran paso llegará con la digitalización integral de la operativa y la implantación de contenedores inteligentes capaces de identificar la empresa que deposita el residuo, el tipo de desecho, su peso y volumen. Asimismo, se impulsará la monitorización en tiempo real de las flotas de transporte mediante geolocalización, facilitando la optimización



del servicio, la anticipación de incidencias y una gestión más ágil a través de una plataforma digital.

Todas estas actuaciones evitarán que los residuos tengan como destino final el vertedero, favoreciendo su transformación en materias primas secundarias que puedan reincorporarse a la cadena productiva.



El residuo industrial: de problema histórico a solución energética sostenible

Las cajas, los sobrantes o los productos defectuosos que llenan los almacenes de cualquier fábrica, empresa o pequeño comercio, pueden convertirse en la energía que necesita la industria.

Imaginense la oportunidad que existe, por ejemplo, en el polígono industrial de la Zona Franca de Barcelona, una de las mayores y más activas áreas industriales de España, con 470 hectáreas de extensión, sede de más de 300 empresas, 40 multinacionales, principalmente de los sectores de la automoción, la química básica y la logística.

Desde hace cien años, estas compañías levantan la persiana cada mañana y, desde hace tan solo uno, el cotidiano gesto de tirar la basura se ha convertido en un ejemplo de economía circular real sin salir de la Zona Franca.

Una nueva infraestructura de tratamiento y valorización de residuos ha cambiado el modelo lineal de gestión de residuos del polígono. PreZero ha puesto en marcha la mayor planta de producción de Combustible Sólido Recuperado (CSR) de España, un proyecto industrial para transformar materiales no reciclables en una fuente de energía sostenible.

Con una inversión de casi 25 millones de euros, esta tecnología consigue dar una segunda vida a fracciones de residuos que actualmente no tienen cabida en el reciclaje convencional. El CSR es un recurso energético compuesto de plásticos (30%), textil (14%), papel y cartón (13%), madera (12%), y otros materiales. Este tipo de combustible se emplea habitualmente en industrias intensivas en consumo energético como cementeras.

Además de destacar por su magnitud, la nueva planta tiene capacidad de tratar 200.000 toneladas de residuos anuales y generar 70.000 toneladas de CSR, su innovador sistema de refinamiento genera un producto de altísima calidad. La instalación incorpora un sistema de doble trituración mediante molinos —una primera a 50 mm y una segunda a 20 mm— algo inédito en plantas de este tipo en España. Esto facilita su inyección en los hornos de las cementeras, lo que aporta eficiencia al proceso de combustión.

Las nuevas tecnologías también están presentes en la instalación. Un ‘gemelo digital’ de la planta, creado con realidad virtual y aumentada, replica el proceso operativo real y permite a los técnicos adelantar situaciones y simular escenarios para incorporar los ajustes pertinentes.

La materia orgánica, también será energía verde en la Zona Franca

Sectores como el agroalimentario, y sus millones de toneladas de residuos orgánicos, también tendrán un papel fundamental en el nuevo sistema circular de la región. PreZero está



construyendo una planta que permitirá obtener biometano a partir de residuo orgánico de origen industrial y comercial.

El proyecto “Bioenergy Factory” está diseñado para transformar 32.500 toneladas de biorresiduos en 25GWh de este gas renovable que se inyectará directamente a la red gasista de Barcelona para su uso en industrias, transporte o viviendas. Esta energía será suficiente para cubrir la demanda de 12.000 personas cada año.

Descarbonización de la industria catalana

Estas instalaciones son piezas clave en el proceso de industrialización sostenible de Cataluña, ya que ofrecen una solución circular a las compañías de la región en un contexto regulador cada vez más exigente.

De media cada año en Cataluña se generan 3,6 millones de residuos industriales, destacando los generados en la industria alimentaria, la metalúrgica y la química/farmacéutica. En este sentido, Cataluña destaca como territorio pionero en políticas de residuos, marcando el paso en materia de fiscalidad ambiental y normativas orientadas a la valorización frente a la eliminación. Por su parte, compañías como PreZero aportan el conocimiento, la tecnología y la inversión privada para que juntos (administraciones, ciudadanos y empresas) alcancemos este gran reto medioambiental.

“Estamos preparados y dispuestos para acompañar a Cataluña en el camino hacia un mejor futuro económico y medioambiental. Tenemos una hoja de ruta y una estrategia que compartimos,” afirma Gonzalo Cañete, consejero delegado de PreZero Iberia.

Escanea para ver el video



De izq. a dcha.: Pere Navarro, vicepresidente del Consorcio de la Zona Franca de Barcelona; Gonzalo Cañete, consejero delegado de PreZero Iberia; Albert Planell, director de la Agencia de Residuos de Cataluña; Sílvia Paneque, consellera de Territorio, Vivienda y Transición Ecológica de la Generalitat de Catalunya; Borja Martín, director de Desarrollo de Negocio de PreZero; y Pablo Caballero, director de Negocio Industrial de PreZero.



Sílvia Paneque, consellera de Territorio, Vivienda y Transición Ecológica de la Generalitat de Catalunya

“Quiero subrayar la relevancia de estos proyectos como un primer paso decisivo de cara a un plan de industrialización sostenible más amplio en la Zona Franca. Para la Generalitat, estas instalaciones representan la piedra angular para convertir a Barcelona en un referente de economía circular y liderazgo ambiental en Europa”.



Fernando Enríquez, vicepresidente de Operaciones de Cemex EMEA y España

“El CSR como combustible alternativo es esencial en nuestra estrategia de descarbonización, ‘Futuro en Acción’. La incorporación del CSR aporta numerosas ventajas tanto medioambientales como socioeconómicas, entre las que destacan el tratamiento más sostenible de los residuos, evitar que estos residuos vayan a vertedero, una mayor estabilidad del mercado energético, la reducción de la dependencia energética exterior y la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero”.



El liderazgo de Tudela de Duero en el tratamiento de residuos industriales

Al sureste de la provincia vallisoletana y ubicado en un meandro del río que le da nombre, el municipio de Tudela de Duero no sólo es conocido popularmente como “la alegre lágrima del Duero” o “el oasis de Castilla”, sino también por haberse convertido en un referente europeo en el tratamiento de residuos industriales. El Polígono Industrial Tuduero alberga tres grandes instalaciones gestionadas por PreZero que lo sitúan como un lugar de relevancia para proyectos de alto nivel que combinan innovación, tecnología y sostenibilidad.

La primera de las infraestructuras, inaugurada hace más de 15 años y llamada Tudela I, es un centro de transferencia de residuos peligrosos como absorbentes, pinturas, equipos electrónicos, envases vacíos contaminados o aerosoles, entre otros, que son clasificados y almacenados para su expedición a gestores finales.

Por su parte, Tudela II, es la única planta de España de sus características que clasifica residuos de medicamentos, farmacéuticos y cosméticos, gestionada por PreZero desde 2012. Una instalación pionera en Europa que trata anualmente más de 5.000 toneladas de residuos de medicamentos y sus envases depositados por los ciudadanos en los más de 22.200 Puntos SIGRE de las farmacias de toda España. Gestionada, también, más de 3.000 toneladas

de residuos generados por compañías farmacéuticas y cosméticas.

Además, Tudela II dispone de un elevado grado de automatización. Emplea tecnología robótica con Inteligencia Artificial para la separación de hasta ocho materiales distintos, procesos específicos para la separación de metales y separadores ópticos para el reciclaje del papel/cartón, envases de plástico y vidrio.

Última incorporación al ecosistema industrial

Tudela III es la más reciente de las instalaciones, una planta puntera en economía circular y cuidado del medioambiente. Aquí, los residuos que ya no se pueden reciclar se transforman en Combustible Sólido Recuperado (CSR) que utilizan otras industrias, como las cementeras, en sustitución de los combustibles fósiles.

Materiales como el cartón, el plástico o la madera encuentran una segunda vida y se transforman en energía limpia. Al tratar estos residuos de origen industrial local, se fomenta la industrialización del territorio. Para la comunidad, esto se traduce en empleo estable, dinamización económica y nuevas oportunidades para proveedores y pymes que orbitan alrededor de estos polos tecnológicos.



Óscar Rodríguez de las Heras, alcalde de Tudela de Duero

“El objetivo es convertir a Tudela de Duero en un municipio mucho más sostenible, que gestione mejor sus residuos y reduzca su impacto ambiental. Para lograrlo, el consistorio impulsa también campañas de concienciación y fomenta la colaboración con empresas comprometidas con la economía circular, como PreZero”.



Miguel Vega, director general de SIGRE

“Tudela de Duero es una localidad clave para SIGRE, ya que alberga su planta de clasificación de envases y residuos de medicamentos. Esta instalación, que ya logra reciclar el 70% de los materiales de los envases depositados en los Puntos SIGRE, nos permite avanzar hacia una economía más circular dentro del sector farmacéutico”.



Acto de presentación de la planta de biometanización de Metabarri.



Metabarri: la gran alianza público-privada que convierte los biorresiduos de Bizkaia en gas renovable

A mediados de este año, el Ecoparque de Artigas (Bilbao) acogerá una instalación pionera que marcará un antes y un después en la economía circular del territorio. Metabarri se ha articulado a través de una sociedad de economía mixta integrada por Garbiker (sociedad pública de la Diputación Foral de Bizkaia), el Ente Vasco de la Energía y PreZero, con un contrato de explotación de 23 años. Este modelo permite combinar la planificación pública con la capacidad técnica y operativa del sector privado, ofreciendo una alternativa real para descarbonizar los consumos térmicos de los hogares y de sectores donde la electrificación total hoy no es viable (como el vidrio, el refino o la siderometalurgia).

Las cifras de Metabarri dibujan un horizonte de máxima eficiencia. La planta procesará 50.000 toneladas anuales de residuos del contenedor marrón para transformarlos en 43,6 GWh de

biometano que se inyectarán en la red de gas. Este gas renovable local, que equivale al consumo térmico de 12.700 hogares, permitirá reducir hasta un 95% las emisiones de gases de efecto invernadero frente a combustibles fósiles. Además, garantiza la circularidad total al transformar el digestato sobrante en compost de alta calidad, devolviendo nutrientes al suelo.

Metabarri demuestra que la colaboración público-privada, unida al compromiso ciudadano en la separación de residuos, es el motor capaz de impulsar la soberanía energética de un territorio. Según Borja Martín Zorita, director de Desarrollo de Negocio de PreZero: “Esta infraestructura supone un firme paso adelante para Bizkaia en la adecuada gestión de la fracción orgánica y en el cumplimiento de los objetivos europeos”.

Escanea para ver el vídeo



Elixabete Etxanobe, diputada general de Bizkaia

“Este proyecto refuerza el compromiso de Bizkaia con la sostenibilidad y la transición hacia un modelo energético limpio y circular. Metabarri es un ejemplo de colaboración entre instituciones públicas y el sector privado para ofrecer soluciones eficientes y respetuosas con el medioambiente”.



Irantzu Allende, viceconsejera de Transición Energética del Gobierno Vasco

“Este proyecto transformador, alineado con el Plan de Industria 2030 y la Estrategia Energética de Euskadi, va a ser clave para impulsar el uso de energías renovables en la industria, muy especialmente en aquellos sectores de difícil electrificación. Un avance en la descarbonización que redundará en una industria más competitiva y mejor preparada para el futuro”.



¡Únete al
Residuo Cero!



Transformamos
el residuo orgánico
en **gas natural renovable**



Gran Canaria transforma el reto de la insularidad en un modelo pionero de economía circular y autogestión

Rodeada por el Atlántico, a más de 1.000 kilómetros de la península y con una presión turística que atrae a más de 4,5 millones de visitantes cada año, Gran Canaria se enfrenta a un desafío logístico y medioambiental único. En un territorio con una superficie de 1.560 km², donde aproximadamente el 42% del suelo está protegido y el suministro de bienes depende casi en su totalidad de vías marítimas y aéreas, la gestión de residuos representa uno de los mayores retos.

Ante las más de 500.000 toneladas de basura que se generan anualmente, el Cabildo de Gran Canaria ha impulsado un cambio de paradigma a través de la estrategia Gran Canaria Circular 2030. El objetivo principal de este modelo de autogestión es claro: dejar de ver el residuo como un problema y transformarlo en una valiosa materia prima.

Los Ecoparques y el éxito de la colaboración público-privada

Para materializar este modelo circular, la isla se apoya en dos infraestructuras estratégicas, diseñadas para dar respuesta a las particularidades geográficas y climatológicas de cada zona: el Ecoparque Norte y el Ecoparque Sur.

El correcto funcionamiento de estos complejos ambientales se debe a un

sólido modelo de colaboración público-privada entre el Cabildo, PreZero y Ayagaures Medioambiente. “Las administraciones públicas fijamos los objetivos y supervisamos el proceso, mientras que las empresas aportan la eficiencia y el conocimiento técnico necesario en la gestión diaria”, señala el consejero de Medio Ambiente, Raúl García Brink.

En solo un año, las instalaciones generaron 17.500 MWh de energía eléctrica a partir de biogás, de los cuales un 80% se destinó al autoconsumo y el resto se exportó a la red eléctrica.

Compost gratuito para agricultores locales

En el Ecoparque Sur, Blanca Pérez, adjunta al gestor de la instalación, destaca el exitoso tratamiento de los restos de Materia Orgánica de Recogida Selectiva (FORS) y poda, que se transforman en compost de alta calidad entregado gratuitamente a agricultores locales o destinado al mantenimiento de carreteras.

Por su parte, el Ecoparque Norte asume retos logísticos derivados de consumos específicos de la isla, como el elevado volumen de envases PET a causa del uso intensivo de agua embotellada. Gorka Ormaetxea, adjunto al gestor de la planta, incide en que el paso fundamental para poder recuperar estos materiales y de-

volverlos al ciclo productivo es la correcta separación previa en los hogares.

Electricidad a partir de lodos de depuradora

Paralelamente, la instalación demuestra su capacidad de innovación técnica al procesar los lodos de depuradora procedentes de la isla. A través de avanzados procesos anaeróbicos, estos lodos se convierten en el combustible esencial para producir el biogás que asegura la independencia eléctrica de la planta.

El rigor operativo en los Ecoparques Norte y Sur consolida a Gran Canaria como un referente en gestión ambiental. Un territorio que ha sabido transformar las barreras de la insularidad en un verdadero motor de circularidad.



Raúl García Brink, consejero de Medio Ambiente, Clima, Energía y Conocimiento del Cabildo de Gran Canaria

“El residuo es una materia prima, necesitamos reciclarlo y darle otra vida. Para conseguirlo son clave los ecoparques porque permiten gestionar los excedentes, generar energía y crear empleo de calidad”.

Vista aérea del Ecoparque Gran Canaria Norte.

Gorka Ormaetxea, adjunto al gestor del Ecoparque Gran Canaria Norte.



Motor de cogeneración del Ecoparque Gran Canaria Sur.



Blanca Pérez, adjunta al gestor del Ecoparque Gran Canaria Sur.





La revolución digital y sostenible de PreZero

Hidrógeno: un nuevo aliado para la movilidad cero emisiones

La transición hacia una flota limpia ya está en marcha gracias a una ambiciosa iniciativa financiada por el Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE) a través de los fondos europeos NextGenerationEU. En una alianza estratégica con el centro tecnológico Applus+ IDIADA y la ingeniería EVARM, PreZero está trabajando en el primer vehículo de recogida de residuos con diseño nativo para pila de combustible de hidrógeno. Esta innovación tecnológica asegura una mayor autonomía y prestaciones óptimas para los servicios municipales, ofreciendo total versatilidad en entornos urbanos e interurbanos, y eliminando tanto las emisiones contaminantes como los ruidos.

Bajo esta visión, la elección del hidrógeno verde no es casual: garantiza la potencia necesaria para el transporte pesado, superando las actuales barreras de autonomía de las baterías eléctricas convencionales. Con un riguroso cronograma de desarrollo, está previsto que este pionero vehículo de pila de combustible y cero emisiones comience a operar en condiciones reales a finales de este año 2026.

Esta iniciativa está alineada con la apuesta estratégica de España y Europa por el hidrógeno verde. Se trata de un reto que requiere consolidar una red de hidrogeneras todavía en fase inicial, pero fundamental para el transporte.



Vehículo de recogida de residuos de hidrógeno.



Mónica Ramos, directora de Operaciones de PreZero

“Diseñamos soluciones centradas en el ciudadano, que mejoren su entorno y la calidad de vida. Gracias a proyectos como éste, avanzaremos de forma sólida en el uso del hidrógeno”.

Vehículo autónomo dentro de entornos industriales. El futuro de la logística urbana arranca hoy

En su firme apuesta por el desarrollo de soluciones innovadoras en el ámbito del transporte, PreZero se ha unido a la iniciativa “Mobilities for EU” del programa Horizonte Europa. Formado por un ambicioso consorcio de 29 entidades y respaldado por la Comisión Europea con casi 25 millones de euros, esta iniciativa quiere transformar la movilidad urbana europea mediante el desarrollo de varios pilotos en Madrid y Dresde (Alemania). En este escenario, Mercamadrid, en su doble faceta de socio institucional del proyecto y principal centro logístico de España, se convierte en un Urban Transport Lab donde las tecnologías sostenibles y la automatización se ponen a prueba en entornos de máxima exigencia.

Dentro de este ecosistema, PreZero (como gestor integral de los resi-

duos de Mercamadrid) lidera un piloto de automatización que camina en paralelo al desarrollo de otros sistemas de transporte, como un autobús autónomo para el recinto. Para ello, la compañía está trabajando en un prototipo de carretilla autónoma y 100% eléctrica que sustituirá al vehículo diésel actual. Este nuevo equipo realizará una recogida automática “a demanda” de cajas usadas en el mercado de pescado, optimizando la eficacia del servicio de recogida, a la vez que elimina ruidos y emisiones en una zona de alta actividad comercial.

Los datos técnicos obtenidos durante esta fase de pruebas servirán para validar la integración de vehículos automatizados en la infraestructura logística y definir futuros estándares de operación para el sector.



Fábricas inteligentes. El salto de PreZero al mundo virtual

La frontera entre la ciencia ficción y la gestión de residuos se ha disuelto en las plantas de la compañía, donde la Industria 4.0 ya no es una meta, sino el motor del día a día. A través de la Inteligencia Artificial y el Deep Learning, PreZero ha integrado en algunas de sus plantas tecnología capaz de caracterizar e identificar en tiempo real más de 12 tipologías de materiales en diferentes flujos de residuos. Esta información, volcada en paneles de control avanzados, permite detectar incidencias de forma temprana y optimizar la toma de decisiones operativas.

Robots de última generación

Además, esta capacidad analítica se combina con robótica de vanguardia

para la automatización de tareas de triaje en puntos específicos del proceso de selección que hasta ahora se realizaban de manera manual. Actualmente, la compañía dispone de varias unidades robóticas en operación en plantas de tratamiento de residuos de envases ligeros, residuos municipales y plantas de tratamiento de residuos de medicamentos. Y dentro de su línea de automatización de procesos, PreZero cuenta, además, con tres pioneros robots antropomórficos en varias de sus plantas de tratamiento de residuos hospitalarios para la apertura y vaciado de los contenedores que llegan a estas instalaciones. Estas innovaciones no solo elevan la productividad, sino que redefinen la seguridad laboral, al evitar la manipulación directa de materiales por parte de los operarios.

La aplicación de la IA alcanza su plano más humano en los ecoparques de Gran Canaria. Allí, el sistema se ha convertido en un “vigilante” incansable: detecta automáticamente atascos mecánicos y vela por el uso correcto de los EPIs, anticipándose a posibles riesgos laborales.

Réplicas virtuales

Pero la disrupción tecnológica no termina en lo físico; ha dado un salto cualitativo hacia los “gemelos digitales” con el proyecto 5GREENSIGHT, implementado en la planta de tratamiento de residuo industrial en la Zona Franca de Barcelona. Mediante conectividad 5G, IoT, analítica avanzada y realidad extendida, PreZero y la empresa Power-

bim S.L. han creado una réplica virtual que permite visualizar la planta en tiempo real, ensayar escenarios operativos y optimizar procesos en un entorno inmersivo antes de ejecutarlos en el mundo físico.

Y más allá de las plantas, la tecnología de PreZero se despliega en los entornos urbanos para mejorar la calidad de vida. Por ejemplo, en Murcia, el uso de la analítica de datos en la “Campaña Ecobarrios” permite identificar zonas con alto potencial para optimizar la recogida de vidrio, y en Madrid, se ha digitalizado la gestión de avisos de limpieza viaria mediante un sistema robótico capaz de procesar 30 avisos por hora, lo que ha logrado una mejora del 440% en los tiempos de resolución.





Las escuelas de Oficios ofrecen una oportunidad laboral a quienes más lo necesitan

La economía circular es mucho más que reciclaje y sostenibilidad, es un verdadero motor de creación de empleo de calidad y un catalizador contra la desigualdad social. La Escuela de Oficios de PreZero es un ejemplo de ello. Desde su nacimiento en el año 2021 ha fomentado la inclusión social de colectivos en situaciones de vulnerabilidad en comunidades de toda España.

Escuela de Oficios del Retiro: formación en jardinería y el inicio de una nueva vida

La edición impulsada junto al Ayuntamiento de Madrid en los Jardines del Buen Retiro estuvo dedicada a transmitir conocimientos teóricos y prácticos sobre jardinería y zonas verdes a cinco mujeres víctimas de violencia machista, derivadas de la Red Municipal de Atención a Víctimas de Violencia de Género. Gracias a esta capacitación, las participantes pasaron a formar parte de la bolsa de empleo de PreZero, lo que les permitirá alcanzar su independencia económica y comenzar una nueva etapa.

Colaboración con el Ayuntamiento de Fuenlabrada y Mercamadrid

La Escuela de Oficios también llegó a Fuenlabrada. Impulsada por el Ayuntamiento de la ciudad, a través del Centro de Iniciativas para la Formación y el Empleo (CIFE), permitió formar a diez alumnos de colectivos vulnerables en el puesto de operario/a de triaje en una planta de tratamiento de residuos.

La parte práctica se desarrolló bajo la tutela de profesionales de PreZero en las instalaciones de Mercamadrid, la mayor plataforma de distribución de alimentos frescos de España. Allí, el alumnado pudo comprobar de primera mano cómo lo que antes era un residuo hoy es un recurso valioso.



Javier Ayala, alcalde de Fuenlabrada

"Agradezco a PreZero su implicación y su sensibilidad como empresa de cara a abordar las problemáticas de las ciudades y de las personas que están buscando empleo. Se trata de una buena vía de colaboración colectiva".



Arriba, imagen de la formación práctica en la Escuela de Oficios del Retiro, y abajo, entrega de diplomas.



Arriba, participantes de la Escuela de Oficios de Fuenlabrada, y abajo, foto de la entrega de diplomas.



Trabajos para la instalación del nuevo mobiliario urbano.



Catarroja renueva su entorno urbano gracias a la solidaridad compartida

El municipio catarrogí fue uno de los más perjudicados en la catástrofe natural de la DANA que afectó a la Comunidad Valenciana. El vínculo de PreZero con la localidad se remonta a 2024, cuando la Generalitat Valenciana le adjudicó la gestión y el tratamiento de los residuos que las inundaciones dejaron en la zona. Tras gestionar estos desechos de forma eficiente y respetuosa con el medioambiente, evitando en la medida de lo posible el envío a vertederos, la compañía decidió seguir apostando de forma activa por la reconstrucción del municipio.

De la gestión de residuos al compromiso social

Con el objetivo de devolver la normalidad y recuperar los espacios públicos, la Fundación Gomaespuma y PreZero pusieron en marcha la campaña solidaria 'Súmate por Catarroja'. Juan Luis Cano y Guillermo Fesser, presidente y vicepresidente de la fundación, abanderaron esta iniciativa que obtuvo una respuesta admirable, respaldada también por las donaciones que los propios empleados de la compañía han destinado a la causa.

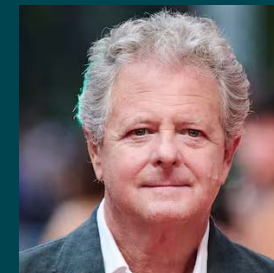
Gracias al compromiso conjunto de ambas entidades, la iniciativa se materializó en la financiación y colocación de nuevo mobiliario urbano en los barrios. La instalación de bancos y papeleras con un diseño más moderno y funcional permitió a los vecinos y vecinas retomar la vida social en las calles y volver a reunirse en sus lugares habituales de encuentro. Esta acción evidencia la implicación de PreZero con el desarrollo social y el bienestar de las comunidades en las que opera, demostrando que su labor trasciende la gestión medioambiental para convertirse en un pilar de apoyo y crecimiento local.

Escanea para ver el video



Lorena Silvent, alcaldesa de Catarroja

"En nombre de todos los vecinos, gracias por la generosidad y el compromiso en la recuperación social del municipio; estos gestos nos ayudan a avanzar y a transformar el entorno de nuestra ciudad".



Juan Luis Cano, presidente y cofundador de la Fundación Gomaespuma

"Desde la Fundación hemos impulsado diversos proyectos de emergencia y recuperación sobre el terreno tras la DANA, orientados a dar respuesta directa a las necesidades reales de las comunidades afectadas. Entre ellos, destaca especialmente la colaboración desarrollada junto a PreZero en Catarroja, una iniciativa que ha supuesto un rotundo éxito por su impacto tangible en la vida de los ciudadanos del municipio. Gracias a la solidaridad y compromiso de donantes, hemos contado con el respaldo necesario para poner en marcha actuaciones que han contribuido de manera directa a mejorar la calidad de vida de quienes se vieron afectados por la catástrofe; pequeños proyectos con un impacto real y sostenible que responden a demandas concretas de la comunidad y que se consolidan en el tiempo".

FUNDACIÓN GOMAESPUMA

"Educando con una sonrisa."



Begoña Rico,
coordinadora de
Residencia y Talleres
de la Asociación de
Autismo de la Garriga

El programa **Súmate** llega a la Asociación de Autismo de la Garriga en Barcelona

Las actividades laborales, las relaciones sociales y los cambios regulares de entorno son factores esenciales para la integración de las personas con discapacidad. Bajo esta premisa, nace “Yo también puedo trabajar” el proyecto de la Asociación de Autismo de la Garriga que PreZero impulsa a través de su programa de acción social ‘Súmate’. Esta iniciativa busca mejorar la calidad de vida de adultos con un grado de autismo que requiere altas necesidades de apoyo.

Gracias a las aportaciones económicas que los empleados de PreZero destinan a ‘Súmate’, la asociación puede replicar a pequeña escala la fabricación industrial de papel, dando lugar a un taller en el que participan todos los beneficiarios de la entidad. El proceso comienza con la rotura del papel, el licuado, la preparación de la pulpa, pasa por la creación de la hoja de papel reciclado, el prensado y termina con el secado y el manipulado hasta el producto final. Los usuarios colaboran al máximo en todas las fases, siempre de acuerdo con sus preferencias y capacidades.

Los beneficios que experimentan los participantes son muy significativos: la autonomía y la persistencia en el trabajo aumentan considerablemente y los problemas de conducta disminuyen en gran medida y repercuten positivamente en las relaciones sociales y en el rendimiento laboral. Además, el ámbito familiar muestra satisfacción por ver que la persona con autismo puede realizar una actividad bien hecha, de calidad y reconocida por la sociedad.

Esta relación tiene un gran valor para ambas partes. Como explica Alberto Perlado, director de Tratamiento y Economía Circular de PreZero: “nosotros apoyamos el proyecto y le damos visibilidad, y la asociación nos acerca una realidad de la que no todo el mundo es conocedor y que afecta a muchos hogares españoles. Poder ayudar en este tipo de causas sociales es lo que verdaderamente da sentido a nuestro trabajo”.

Una colaboración que va más allá

Los lazos entre ambas entidades siguen creciendo. Un ejemplo es la acción organizada el pasado abril con motivo del Día del Libro: la fundación colocó un stand solidario en las oficinas de PreZero en Barcelona, para que todos los empleados pudieran conocer de cerca su labor y comprar sus productos elaborados a mano, un ejemplo perfecto de que el talento no entiende de barreras.

“Nuestro objetivo es que esta colaboración no se quede en una iniciativa puntual, sino en seguir ofreciendo apoyo, creando sinergias y brindando nuevas oportunidades para construir un proyecto conjunto de futuro”, concluye Alberto Perlado.

“El taller de papel reciclado forma una parte importante en su día a día ya que gracias a los productos que se elaboran podemos dar visibilidad a nuestro proyecto haciendo libretas, postales, marcapáginas...”.



Tienda solidaria de la Fundación Madre Coraje.



Huelva convierte la ropa usada en una herramienta de transformación social

La gestión de los residuos textiles se ha convertido en uno de los grandes retos ambientales y sociales para los municipios. Frente a esta problemática, la economía circular hace posible un consumo más responsable y convierte la ropa de segunda mano en una herramienta de inclusión y sostenibilidad en Huelva. En este contexto, la Fundación Madre Coraje y PreZero han unido fuerzas para poner en marcha una nueva tienda solidaria en el barrio onubense de Isla Chica, un proyecto que combina apoyo social, reutilización de recursos y sensibilización ciudadana.

Además de ofrecer ropa a precios asequibles, la nueva tienda busca concienciar a la ciudadanía sobre el impacto ambiental de la moda rápida en la industria textil, considerada una de las más contaminantes del planeta. El establecimiento fomenta la reutilización de ropa y otros artículos de segunda mano, al tiempo que dona prendas y productos a personas derivadas por entidades sociales, convirtiendo cada compra y cada donación en una oportunidad de apoyo para colectivos en situación de vulnerabilidad.

La red solidaria sigue creciendo

La apertura de este nuevo establecimiento ha sido posible gracias a la selección de la iniciativa como uno de los proyectos ganadores de “Súmate”, el programa de acción social de PreZero. Con esta incorporación, Madre Coraje refuerza una red de 25 tiendas solidarias distribuidas entre Andalucía, Madrid y Navarra, espacios que funcionan gracias al trabajo de personas voluntarias encargadas de la atención al público, la clasificación y la preparación de los artículos donados.

Con iniciativas como ésta, Huelva avanza hacia un modelo más sostenible y comprometido socialmente, en el que no solo se reduce el volumen de residuos textiles, sino que cada pieza reutilizada representa una nueva oportunidad para la prenda y para las personas.



Pilar Miranda,
alcaldesa de Huelva

“Esta iniciativa invita a reflexionar, a compartir y a entender que aquello que ya no necesitamos puede tener una segunda vida en manos de otra persona. Esta tienda es una auténtica ventana a la solidaridad, al reciclaje y a la economía circular, porque acerca a la ciudadanía la posibilidad de donar ropa que no utiliza, fomentando hábitos responsables que ayudan a reducir residuos y contribuyen a un modelo de consumo más sostenible”.



Comunidad Alumni: el talento joven de PreZero toma las riendas del cambio sostenible

En la transición de un modelo de economía lineal a uno circular en el que las materias primas se reintroducen en las cadenas de valor, PreZero apuesta por las nuevas generaciones para liderar este cambio de paradigma. Su proyecto estrella es el Programa Talento Joven que, a lo largo de doce ediciones, ha formado y acompañado a más de 60 personas. Los distintos perfiles que han pasado por este programa y se han consolidado en diferentes puestos de trabajo, conforman la Comunidad Alumni: un total de 21 profesionales que han evolucionado desde etapas iniciales hasta posiciones clave en la compañía.

La comunidad ha celebrado su primer encuentro en una jornada dedicada a compartir la trayectoria y experiencia de cada uno. Los participantes tuvieron la oportunidad de resolver sus inquietudes con Gonzalo Cañete,

consejero delegado de PreZero Iberia, Begoña Parada, directora de Recursos Humanos, y Jesús Valbuena, director de Comunicación y RSC. Además, las dinámicas de *team building* sirvieron para estrechar lazos y reforzar habilidades como la comunicación transversal y el trabajo en equipo.

Hoy, los miembros Alumni, promueven la transformación sostenible del sector desde localizaciones de toda España: el Parque Tecnológico de Valdemingómez en Madrid, el Complejo Medioambiental de Cañada Hermosa en Murcia, la planta de tratamiento de residuos industriales en la Zona Franca de Barcelona o en el Puerto de Bilbao, entre otras.

Escanea para ver el vídeo



Foto de grupo de la Comunidad Alumni.



PreZero acerca el mundo profesional a los estudiantes de Barcelona

¿Cómo se construye una carrera profesional? Para responder a esta pregunta y guiar a las nuevas generaciones, PreZero se ha sumado al proyecto 'Empresas que Inspiran' de la Fundación Bertelsmann, que conecta centros educativos de España con profesionales en activo para mejorar la orientación académico-laboral de los jóvenes. En el marco de esta iniciativa, Vanessa Capel, directora de Negocio Público Norte, compartió su experiencia laboral con 120 alumnos del Institut Torrent dels Alous de Rubí.

En la jornada, organizada por el Ayuntamiento de Rubí y la Cámara de Comercio de Tarrasa, Capel explicó su visión al alumnado: "no hay un único

camino para llegar, ni una sola manera de construir una trayectoria profesional. Compartir mi experiencia personal, las dudas, los cambios de rumbo y los aprendizajes que me han llevado hasta aquí, demuestra que equivocarse, reconducirse y aprender forma parte del proceso".

Este tipo de alianzas entre empresas y entidades educativas son fundamentales para tender puentes entre las aulas y el mercado laboral, para ofrecer a los jóvenes una visión realista sobre su futuro. El impacto de PreZero en los municipios en los que opera va mucho más allá de su actividad medioambiental, es una apuesta por el tejido empresarial de los territorios.



Marta García, gestora de Industriales en el Puerto de Bilbao

"La jornada refleja una gran evolución colectiva dentro de PreZero. Es muy motivador comprobar cómo hemos completado el itinerario desde la etapa inicial hasta consolidarnos como técnicos en puestos de responsabilidad operativa. Esta progresión constante es el verdadero motor para seguir proyectando nuestro futuro en la compañía".



Carmen Pagán, técnica de Operaciones en el Complejo Medioambiental de Cañada Hermosa (Murcia)

"Reencontrarme con los compañeros de la promoción con los que inicié este camino ha sido excelente. Constatar su evolución permite verificar cómo el programa nos ha hecho crecer simultáneamente en el plano técnico como trabajadores, pero también como profesionales y como personas en el día a día de nuestros centros".



Esteban Palomo de la Fuente, técnico en la Planta de Biogás del Parque Tecnológico de Valdemingómez (Madrid)

"Las dinámicas de grupo planteadas en este encuentro suponen un reto intelectual y operativo muy entretenido. Forzarnos a romper la zona de confort y optimizar la comunicación transversal con compañeros de otras delegaciones siempre aporta un aprendizaje continuo de gran valor".

**Marcamos la
diferencia para
el futuro**

pre
zero



top
EMPLOYER

España
Spain
2026

FOR A BETTER WORLD OF WORK

Forbes100

Mejores empresas para trabajar · 2026