

DAVID DONAIRE
 ddonaireptarch@epmediterraneo.com
 CASTELLÓN

OLGA HUÉLAMO Gerente Desarrollo Negocio y RRIL de PreZero

PreZero transforma los desechos en materias primas y recursos

PreZero, proveedor internacional de servicios medioambientales con más de 30.000 empleados y presente en 11 países de Europa y en Norteamérica, fue la compañía que se encargó de cerrar ayer la primera jornada del V Ecoforum.

Fue su gerente de Desarrollo de Negocio y Relaciones Institucionales, Olga Huéllamo, la que dio a conocer el plan de sostenibilidad de la empresa. «Nuestro planeta es frágil, por lo que tenemos que cuidarlo y conservar lo que tenemos», indicó la ponente.

Pero ¿cómo hacerlo? Apostando por «la innovación tecnológica». Cuatro son los ejes estratégicos que plantea PreZero para «el desarrollo de soluciones innovadoras»: reducción del vertido y desarrollo de nuevas cadenas de valor del residuo, promoviendo la economía circular, descarbonización y reducción de la huella ambiental en los contratos, seguridad de los trabajadores y su entorno, y mejorar la habitabilidad de las ciudades y la calidad de vida de los vecinos donde operan.

DEPÓSITOS EN VERTEDEROS // Como datos a tener en consideración, Huéllamo recordó en su conferencia que en «España más del 50% de los residuos municipales son depositados en vertederos, algo que supone el doble del promedio europeo». Asimismo, hizo hincapié en que en el territorio nacional se incinera un 13% frente al 30% de la Unión Europea.

Con ese diagnóstico, una de las grandes apuestas de PreZero es «convertir los residuos en materia prima para generar nuevos recursos». Bajo esa premisa, la compañía pone en valor cinco tipos de tratamiento de desechos: producción de biometano a partir de residuo orgánico municipal y a partir de biogás de vertedero, nuevos bioproductos a partir de la fracción orgánica (con aplicación a la industria cosmética y farmacéutica, o la extracción de nutrientes a partir de digestato y lodos), valorización del residuo textil de la frac-



Olga Huéllamo, en representación de PreZero, protagonizó ayer la última ponencia de la primera jornada del Ecoforum.

ción resto, valorización del desecho plástico (algunos ejemplos pueden ser la producción de filamento de impresión 3D a partir de flujos residuales, producción de aceite de pirólisis de aplicación en la industria petroquímica o el empleo de una tecnología de pirólisis a alta temperatura para la obtención de olefinas a partir del reciclaje de rechazos plásticos) y, por último, reaprovechar los residuos industriales. En este último caso, la ponente destacó el uso de una tecnología que permite reciclar y reutilizar compuestos de pallas eólicas al final de su vida útil.

«Nuestro planeta es frágil, por lo que tenemos que cuidar y conservar todo lo que tenemos»

Cara a materializar los objetivos que se proponen, PreZero utiliza el internet de las cosas (IoT) para identificar contenedores, sensorizar su llenado o aplicar una telemetría en vehículos monitorizando su estado en tiempo real para fomentar una mejor conducción que minimice el consumo de combustible y alargue la vida útil de los transportes. «En Granada hemos implantado más de 1.250 sensores volumétricos que permiten disminuir el número de rutas, los tiempos de ejecución y la reducción de más de 70.000 kilos de CO2 al año», dijo.

Asimismo, emplean inteligencia artificial para planificar sistemas de optimización de rutas o diseñar rutas dinámicas que están adaptadas a las necesidades en las que operan. También promueven una flota sostenible con camiones eléctricos recolectores de carga lateral con pila de hidrógeno.

CASOS EN CASTELLÓN // PreZero está muy presente en la provincia, puesto que, por ejemplo, la compañía gestiona la pionera planta de la Vall d'Uixó de reciclaje de residuos sanitarios, que cuenta con un robot antropomorfo para recuperar cubos de plástico procedentes del sistema de salud de la Comunitat. En concreto, han recuperado hasta ahora más de 2,3 toneladas de residuos plásticos.

De forma homóloga, en Vila-real, dentro del contrato que mantiene con el Ayuntamiento, la compañía ha incorporado un carrito eléctrico «Carr» para el servicio de barrido manual que mejora la ergonomía. Cuenta con un sistema de empuje automático y destaca por mejorar la separación de los residuos, geolocalizar y detectar incidencias en tiempo real.

OPINIÓN CIUDADANA // Por último, Huéllamo dejó claro que «el ciudadano es fundamental» para PreZero, ya que «tiene que estar en el centro» de cualquier plan de acción. Por ello, la compañía habilita estudios de percepción ciudadana y canales de comunicación vecinales para mejorar la habitabilidad en las ciudades y la calidad de vida de sus residentes. En Sentmenat (Barcelona), implementamos el uso de una aplicación para ciudadanos y comercios, la cual permite registrar incidencias y visibilizar su corresponsabilidad aportando información relevante relativa al servicio de recogida, mientras que en Madrid estamos desarrollando una aplicación para centralizar las peticiones de los ciudadanos para el servicio de recogida de muebles», ejemplificó la gerente de Desarrollo de Negocio y Relaciones Institucionales en su alocución en el Ecoforum. ■



El director de 'Mediterráneo', Ángel Báez, con la vicerectora de la UJI, Carmen Lázaro, y la consellera de Medio Ambiente, la castellanense Salomé Pradas. Báez con el director de la Unidad de Transformación Industrial de UBE Corporation Europe, José Antonio Biosca, y el jefe de relaciones institucionales de UBE en Castellón, Pablo Cruz.



La consellera de Medio Ambiente, Salomé Pradas, con el director de 'Mediterráneo', Ángel Báez, y el director general de Prensa Ibérica Zona Este, Enrique Simarro. Báez con el diputado provincial José M^a Andrés; el teniente de alcalde de Castelló, Sergio Toledo; el director de À Punt, Alfred Costa, y el concejal de Medio Ambiente de Vila-real, Xus Madrigal.



El primer teniente de alcalde del Ayuntamiento de Castelló, Sergio Toledo, con Vicent Colás, jefe de Producción de Castellón de FCC, y Basilio Trilles, responsable de comunicación de FCC. El equipo de Medi TV entrevistó a los ponentes del Ecoforum. El director de 'Mediterráneo', Ángel Báez, con Olga Huéllamo y Julia Carratalá, de PreZero.



El director de 'Mediterráneo', Ángel Báez, y el director general de Prensa Ibérica Zona Este, Enrique Simarro, con Eva Andrés y Mónica Robert, de bp. Báez, con el secretario general de UGT Comarques de Castelló, Francisco Sacacia, y la responsable provincial de Riesgos Laborales de la misma central sindical, Teresa Zambudio.



El director general de Prensa Ibérica Zona Este, Enrique Simarro, saluda al primer teniente de alcalde de Castelló, Sergio Toledo, ante el director de À Punt, Alfred Costa. Asistentes y ponentes se toman un descanso durante la jornada. Báez conversa con la vicerrectora de la UJI, Carmen Lázaro, y la consellera Salomé Pradas.