

El proyecto europeo REDOL, con un presupuesto de 17 millones de euros, contribuirá a la transición de Zaragoza hacia una ciudad climáticamente neutral para 2030

Treinta y seis organizaciones relacionadas con economía circular y gestión de residuos se reunieron durante los días 18 y 19 de enero en Zaragoza para arrancar el Proyecto REDOL, el cual contribuye al plan de acción de cero residuos en Europa

Zaragoza, España - El 18 y 19 de enero de 2023, 36 organizaciones de 12 países europeos se reunieron en Zaragoza para lanzar REDOL: un proyecto de la UE que promueve la economía circular en las ciudades mediante el rediseño de cinco cadenas de valor para los residuos sólidos urbanos (RSU) y la implementación de nuevas soluciones para la recolección, clasificación y procesamiento de materiales para evitar el vertedero.

En la UE, cada ciudadano produce en promedio 500 kg de residuos. Sin embargo, solo el 45% de esta cantidad se recicla. El proyecto, implementado en Aragón con Zaragoza como el centro del hub para la circularidad, cuenta con el apoyo clave del Ayuntamiento de Zaragoza y múltiples industrias y centros de investigación activos en la gestión de residuos, clasificación y procesamiento de materiales y reciclaje, eco-diseño, participación ciudadana y mucho más.

REDOL tiene como objetivo promover la transición de Zaragoza hacia una ciudad de cero residuos para 2040, reciclando al 100% de los residuos urbanos producidos. Para ello, se pretende reutilizar, valorizar o transformar más de 140,000 toneladas de residuos sólidos urbanos por año, transformándolos en materias primas secundarias en lugar de enviarlos al vertedero, lo que conlleva tanto un ahorro económico así como una reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.

"La economía circular es esencial para lograr el desarrollo sostenible y abordar los desafíos de la gestión de residuos y el agotamiento de los recursos. El proyecto REDOL ayudará a las ciudades a aprovechar el potencial de sus residuos sólidos urbanos como fuente para obtener productos circulares y fomentar así la simbiosis industrial-urbana," dice Jorge Arroyo Villanueva, coordinador del proyecto REDOL y responsable de proyectos tecnológicos en CIRCE.

El proyecto también desarrollará directrices y recomendaciones para los principales organismos de toma de decisiones. Además, buscará mejorar la percepción que los ciudadanos tienen de los residuos sólidos urbanos para que los vean como un recurso local para obtener productos reciclados, se buscará que los ciudadanos aumenten su participación en la recogida selectiva. Al final del proyecto, la simbiosis urbano-industrial desarrollada en Zaragoza también se replicará en las ciudades de Amsterdam en Países Bajos, Prato en Italia y Bornholm en Dinamarca.

Invitamos a todas las partes interesadas, incluidos los actores locales y regionales, a unirse a nosotros en este viaje hacia un futuro más sostenible y circular.

Para obtener más información sobre el proyecto REDOL, siga Twitter y LinkedIn.

Socios del Proyecto REDOL

CIRCE, AITIIP, AITEX, ICCS, ITENE, ITA, Universidad de Zaragoza, Next technology, Lulea University, VDZ, Amsterdam Institute for Advanced Metropolitan Solutions, Tatuine, Casalé, IRIS, Moses, Brilen, Suite5, Tecnopackaging, Strane, Geonardo, RINA Consulting, Acteco, AMB Electronica, SAICA, Acciona, CEMEX, Financiera Maderera, ICLEI, EEIP, Ayuntamiento de Zaragoza, Prato City Hall, ALIA, Bornholm City Hall, HUSA, CEMEX

Contacto

- Jorge Arroyo, Coordinador del Proyecto REDOL. **jarroyo@fcirce.es**
- Francesca Monaco, Responsable de comunicación del proyecto REDOL.
francesca.monaco@geonardo.com