

Desde la División de Mondragon Componentes, compartimos los resultados del proyecto **029-INNO-EC/23 | SOLARLOOP | NUEVO MODELO DE ECONOMÍA CIRCULAR PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS DE PANELES SOLARES** dentro del Programa de Innovación en Economía Circular 2023, LÍNEA 1. ECODISEÑO Y DEMOSTRACIÓN EN ECONOMÍA CIRCULAR ([Ihobe](#), [Sociedad Pública de Gestión Ambiental del Gobierno Vasco](#))

Resultados del proyecto

- Validación piloto de un flujo que **prioriza la reutilización de módulos completos** y optimiza la **valorización de materiales**.
- Diseño técnico del **primer CPR-E especializado en FV** en España: criterios de admisibilidad, protocolos de test y **trazabilidad mediante pasaporte digital**.
- **Impacto estimado:** hasta ~**12.900 t CO₂-eq** evitadas en 6 años en operación plena; **recuperación de vidrio y aluminio >95%**.
- **Proyecciones de flujos de fin de vida (EoL)**, evaluación técnico-económica y **metodología reproducible** para el despliegue escalable de plantas modulares con **triaje, preparación para la reutilización y reciclaje de alto valor (upcycling)**.

Con [Circular Replay](#) (inteligencia de mercado), en el seno de [Mondragon Componentes](#) y [Mondragon Assembly](#) como partner tecnológico para el RUL(Remaining Useful Life) testing y la maquinaria de reciclaje mecánico.

#EconomíaCircular #EnergíaSolar #Reutilización #RAEE #Innovación
#Sostenibilidad

