

La Compañía fue reconocida por impulsar la innovación en el reciclaje de baterías de ciclo cerrado, que alimenta a la serie Galaxy S25 con cobalto reutilizado

Samsung Electronics anuncia hoy que fue anunciado finalista en los Reuters Global Sustainability Awards 2025 en la categoría de Circularidad. El reconocimiento desde la cadena de suministro Circular de Baterías de Samsung, que alimenta el Samsung Galaxy s25 con cobalto reutilizado [1] y demuestra el compromiso con el avance de la innovación en materiales de uso circular

La Cadena de Suministro Circular de Batería de Samsung introdujo un nuevo proceso para obtener cobalto - un material crítico para las baterías de iones de litio- a partir de dispositivo Galaxy usados y de baterías desechado al integrarlo a su Galaxy s25, con lo que también abordó desafíos ambientales y de cadena de suministros tradicionales asociados con el abastecimiento de cobalto

Samsung alcanza una tasa de recuperación de más de 90%, al producir Hidróxido de cobalto con un nivel de pureza casi comparable con fuentes recién extraídas. También ayuda a reducir significativamente el impacto ambiental de la mina, mientras garantiza que las baterías hechas con el cobalto reciclado sigan ofreciendo rendimiento y confiabilidad

Alineado con la plataforma sostenible de Samsung, galaxy for the planet, Galaxy s25 demuestra los esfuerzos más amplios de Samsung para expandir la incorporación de baterías de uso circular en todo su portafolio de producción. Galaxy s25 incorpora materiales reciclados en cada componente externo y presenta empaques completamente con papel reciclado, lo que elimina los plásticos de un solo uso

Written by Alexis

Friday, 31 October 2025 20:59 -

---

Adicionalmente, Samsung continúa expandiendo sus esfuerzos de circularidad al reutilizar plásticos de bandejas de wafers de semiconductores desechados para componentes Galaxy; mientras que el programa Self-Repair (Reparación Autónoma) le da el poder a los consumidores para extender la vida útil de sus dispositivos, lo que también ayuda a reducir los desechos electrónicos.