



TECNOLOGÍA PARA LA TRANSFORMACIÓN SOSTENIBLE



La alternativa

VERDADERAMENTE CIRCULAR



para residuos de aparatos eléctricos y
electrónicos.

¿QUIÉNES SOMOS?

Desde hace **27 años** nos esforzamos en ayudar a las personas, organizaciones y gobiernos, a proteger y mejorar la vida a través de la transformación sostenible.

Formulamos productos y gestionamos "residuos", procurando un total aprovechamiento de todos los materiales, desde el principio hasta el final de su vida útil.

Somos FORTECH.



Nuestra Infraestructura

2 Plantas en Cartago: Parque Industrial de Cartago (1500 m²)

2 Plantas en Alajuela, Parque Industrial de Coyol y Orotina (25.200 m²)

Además:

- Laboratorio Certificado de Análisis Químico.
- Tecnología de punta para la **trituración y separación de metales**, plásticos, vidrio y componentes de residuos peligrosos, de manejo especial, eléctricos y electrónicos para su reúso industrial a nivel de refinería.



F29, Cartago



La Ceiba, Alajuela

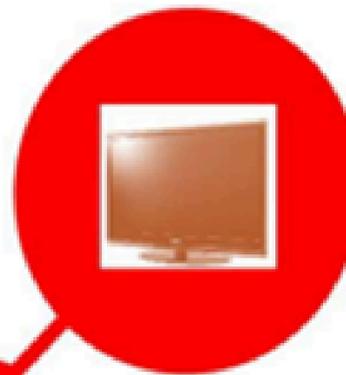
QUE ES RAEE?

Aparatos o equipo de intercambio de temperatura



Monitores, pantallas y aparatos con pantallas

De superficie mayor a 100 cm²
(ej. 10x10 cm)



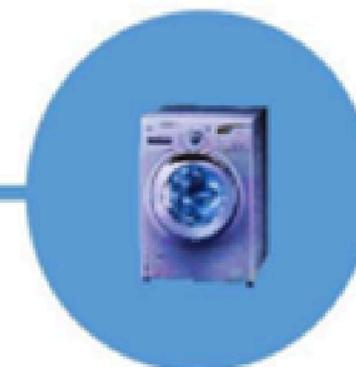
Lámparas

Fluorescentes y LED



Grandes aparatos

Con al menos una dimensión exterior superior a 50 cm



Pequeños aparatos

Sin ninguna dimensión exterior superior a 50 cm



Aparatos o equipos de informática y telecomunicaciones pequeños

Sin ninguna dimensión exterior superior a los 50 cm (Small IT).



RAEE EN COSTA RICA

COMO SE GESTIONA EN COSTA RICA?

En Costa Rica, la Ley 8839 para la Gestión Integral de Residuos presenta el marco normativo para el manejo de RAEE, por medio de principios como el REP.

QUE SE BUSCA GARANTIZAR?

La Ley 8839 busca garantizar la responsabilidad del productor/distribuidor sobre el bien durante todo su ciclo de vida.

NÚMEROS SOBRE GESTIÓN DE RAEE EN COSTA RICA

En Costa Rica se generan al año



En Costa Rica se recuperan al año



Maquinaria para el procesamiento de **residuos electrónicos**

- **STAR**
- **ECCO 1000**
- **BULB EATER**
- **SIMEC**



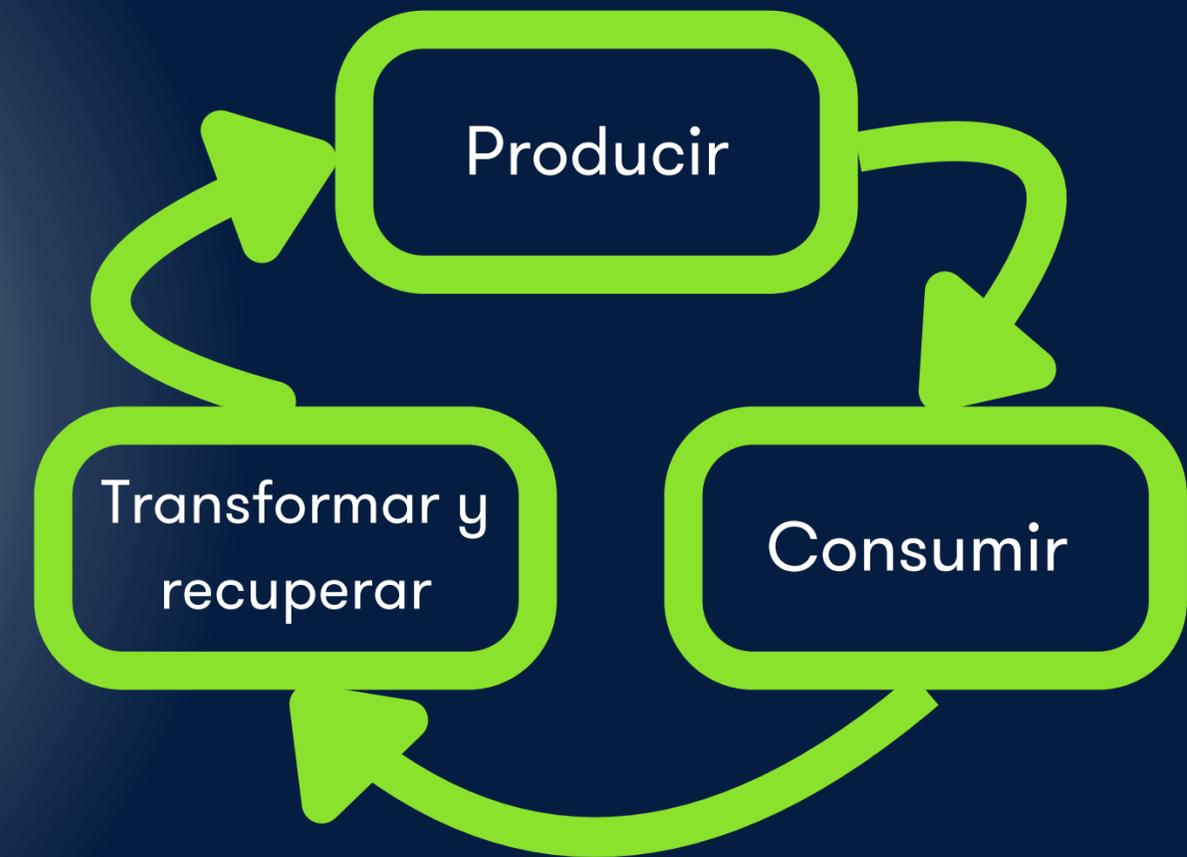
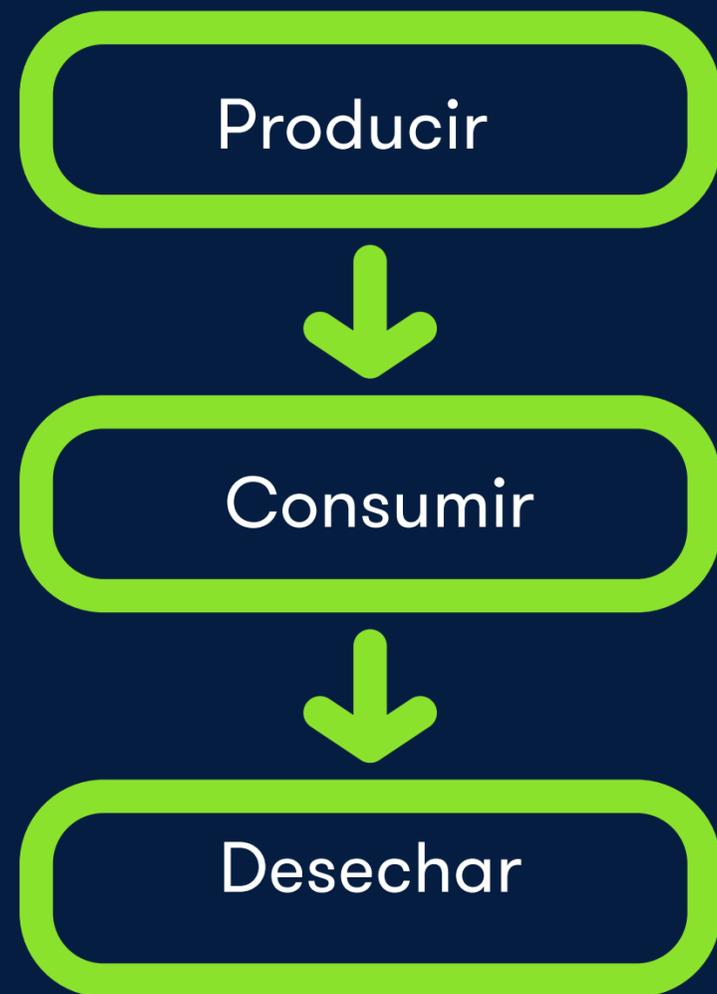


Tras 4 años de investigación y desarrollo, Fortech Costa Rica desarrolla un procedimiento industrial con tecnología de punta, pionera en la región, para recuperar metales estratégicos contenidos en baterías de litio como recursos útiles.

- **Primera planta en Centroamérica**, y pionera en latinoamérica.
- Capacidad: 1.000 ton/año.
- Procesa baterías de celular, tablet, portátil, y celdas de bicicletas, motos, o vehículos eléctricos.



La economía circular implica un cambio de mentalidad





FORTECH

Tecnología para transformación sostenible

