

TRONEX[®]

Recobatt



15 de mayo de 2026

Economía circular

Como instrumento de gobernanza ambiental
en la gestión de baterías

TRONEX® **Recobatt**

En alianza con el Centro de diagnóstico de Baterías – Universidad de Antioquia



Una batería no termina su vida útil cuando deja el vehículo.

Termina cuando la sociedad decide no aprovecharla.

Tesis central de la ponencia



1950

Alfredo Díez Montoya

Alfredo Díez Ramírez

1972

2008: CODISCOS DIGITAL



STREAMING

2000

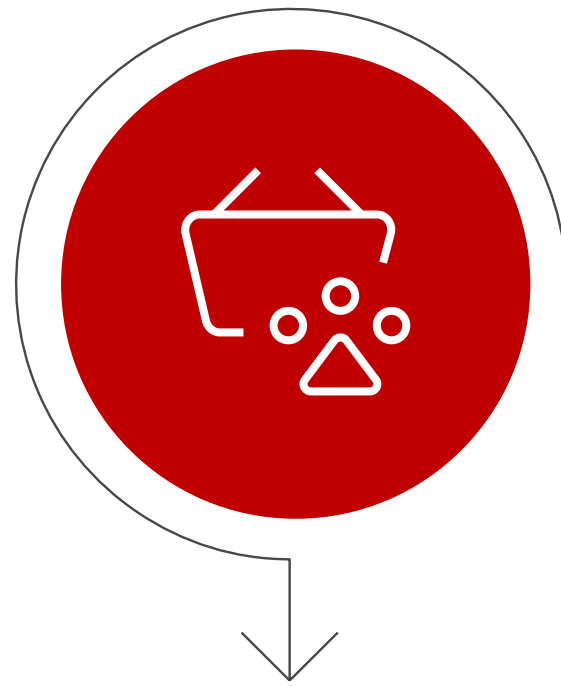
TRONEX®

FUTURO

Nicolás Díez Mejía



QUÉ HACEMOS



Dos verticales de Negocio

TRONEX[®]

Consumo Masivo

Enfocado en la comercialización y distribución de productos de consumo masivo no perecederos, cuyo principal propósito es aportar valor al crecimiento de los canales con una oferta de productos de alta calidad.

TRONEX[®]



Tronex Industrial

Cuya propuesta de valor se centra en ofrecer soluciones integrales para la industria, basadas en conocimiento y experiencia en diseño, desarrollo y manufactura para aplicaciones en logística, almacenamiento y energía.

Recobatt



¿Qué es recopila?

Recopila es un programa **posconsumo** que busca mediante la sensibilización del consumidor, la recolección de pilas y acumuladores usados en el territorio nacional, la innovación e investigación para promover su aprovechamiento y la aplicación de economía circular para dar cumplimiento a la **Resolución 0851 del 2022**.
(Antes Resolución 1297 del 2010 y 2246 del 2017)

TRONEX®

TRONEX[®] *industrial*

Movilidad Eléctrica

- *Intralogística*
- *Movilidad ligera*

Protección y calidad de energía

- *Protección energética*
- *Respaldo (UPS's)*

Generación de energía

- *Proyectos solares*



Recobatt

Segunda Oportunidad para Baterías de Movilidad Eléctrica



Gestión de residuos



Centro de Diagnóstico



Remanufactura:



Aprovechamiento:

TRONEX



Procesos de Manufactura:

- Diseño y desarrollo
- Remanufactura
- Calidad producto
- Certificación de producto



Recobatt

OPERACIÓN REAL

Recobatt en distintas regiones del país

No es un piloto. Es energía circular ya funcionando con clientes reales



Sistemas fotovoltaicos

Almacenamiento solar en regiones donde la red es costosa, inestable o no llega de manera confiable

Cauca

Meta

Chocó

Principales ciudades



Respaldo crítico – EPM

Sistemas de respaldo energético para ascensores, garantizando continuidad operativa en un servicio crítico para las personas

Servicios públicos



Autoclientes

Usamos Baterías Recobatt para uso interno

Tronex

INVITACIÓN

Estamos dispuesto a construir juntos

Desde Tronex y Recobatt, ponemos a disposición del ministerio, de las autoridades regionales, de la academia y del sector productivo nuestra experiencia, nuestras plantas y nuestro conocimiento técnico



Crecer en estos mercados



Articularnos Institucionalmente



Resolver problemáticas reales

GRACIAS!

TRONEX[®]

Recobatt

Andrés Felipe Roldán L.

Líder de Manufactura

312-777-32-28

andresroldan@tronex.com