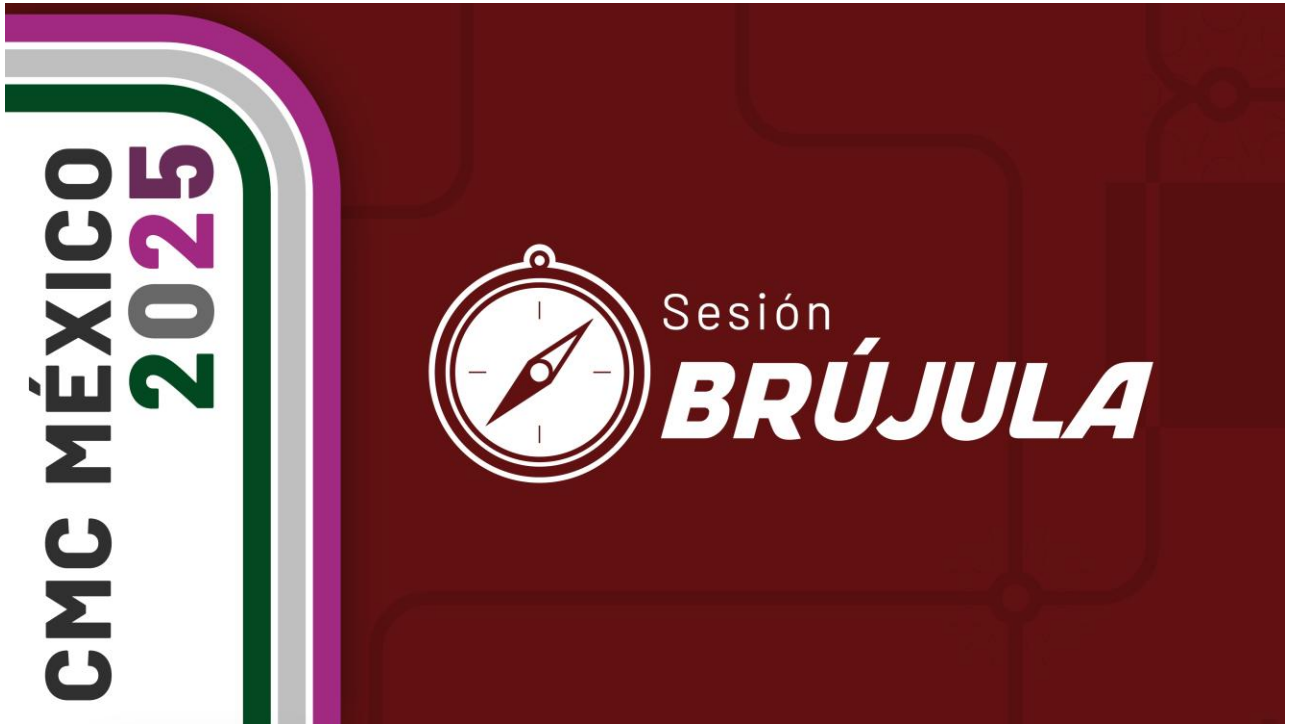




1

Economía Circular – Modelo ELIPC de Logística inversa en proyectos complejos: caso de estudio

Edinson Coronel
 Profesional de Gestión de la Refinería de Cartagena

2

PROBLEMAS

- Excesivas áreas ocupadas
- Alto costo de inventario
- Cuestionamiento Entes de Control
- Riesgos Ambientales
- Hurtos
- Impacto en EEFF
- Riesgos HSE

3

Efectividad en Logística Inversa de Proyectos Complejos (ELIPC)

Valor Generado:

- **Cultura** de sostenibilidad y STT
- Economía **circular**
- Proyectos **sociales**
- **Empleabilidad**
- **Fomento** industria siderúrgica
- **Ingresos** no operacionales

4

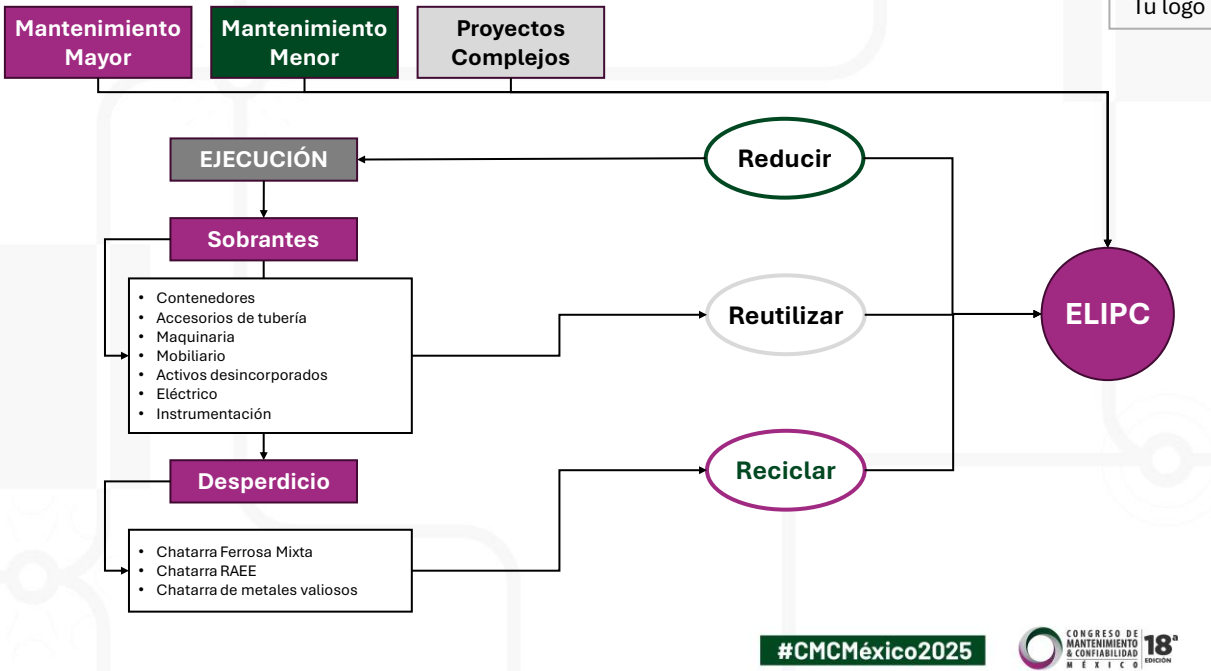
¿Qué?

ESTRATEGIAS:
REDUCIR, REUTILIZAR, RECICLAR

Tu logo



5



6

¿Cómo?

Modelo de Gobierno

Alianzas

Seguridad Física

Seguridad Industrial HSE

Finanzas

- Políticas
- Procedimientos
- Foros de decisión y seguimiento
- Soporte legal (contractual y aduanero)
- Estructura de ejecución
- Reportes de Seguimiento
- Operadores de ventas
- SAP
- Ingresos

Tu logo

#CMCMéxico2025



7

LOGÍSTICA INVERSA

Vitrina de materiales

Subastas Públicas

Cesión sin costo

- Proyectos e iniciativas
- Mantenimiento Menor
- Mantenimiento Mayor

- Plantas en pie
- Venta de Drives como motivador de ventas (Contenedores y carpas con contenido, metalurgias especiales)
- Venta de material como reaprovechamiento
- Chatarra ferrosa mixta y/o sucia

A instituciones publicas que pueden aprovechar materiales sobrantes en buen estado o como material didáctico para ámbito académico

Tu logo

#CMCMéxico2025



8

Caso de éxito: Sobrantes del proyecto de expansión y modernización de la Refinería de Cartagena

Tu logo



Antes



Después

ÁREAS DE ALKYMEROX Y
LANDFARMING LIBERADAS
PARA PROYECTO DE GRANJA
SOLAR

#CMCMéxico2025



Caso de éxito: Sobrantes del proyecto de expansión y modernización de la Refinería de Cartagena

Tu logo

✓ 5 M de USD de ingresos No operacionales

✓ 11.000 Toneladas de disminución en la huella de CO2, por el reaprovechamiento de residuos.

✓ 22 Hectáreas liberadas (52 campos de Fútbol).

Más de 1.400 tractocamiones que equivalen a 21 Km en línea recta de Refinería a Serena del Mar.

✓ Más de 150.000 Horas de trabajo con cero accidentes.

Más de 15.000 Toneladas de material ferroso equivalentes a 2 torres Eiffel

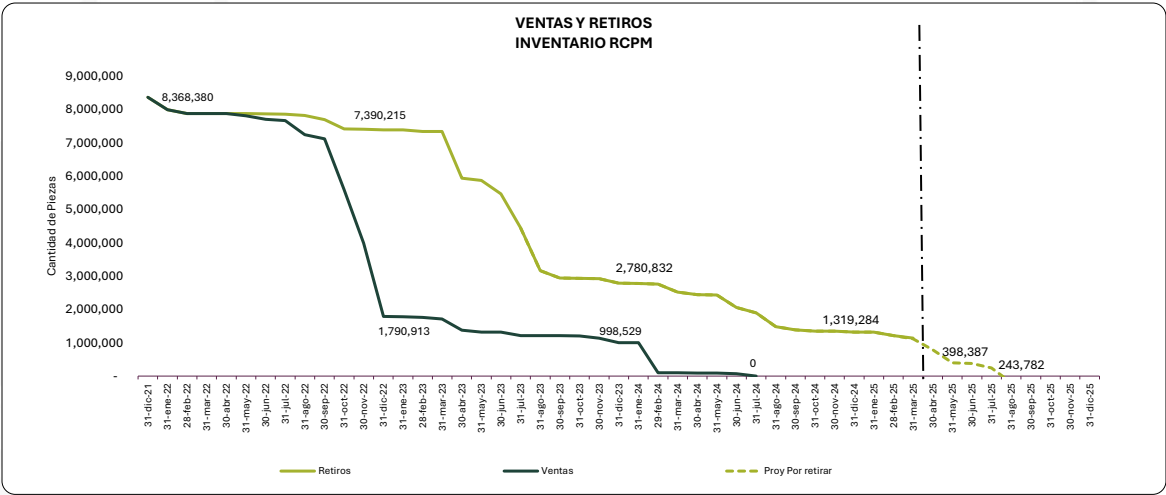


#CMCMéxico2025



Caso de éxito: Sobrantes del proyecto de expansión y modernización de la Refinería de Cartagena

Tu logo



#CMCMéxico2025



iGracias!

Edinson Coronel

Edinson.coronel@reficar.com.co