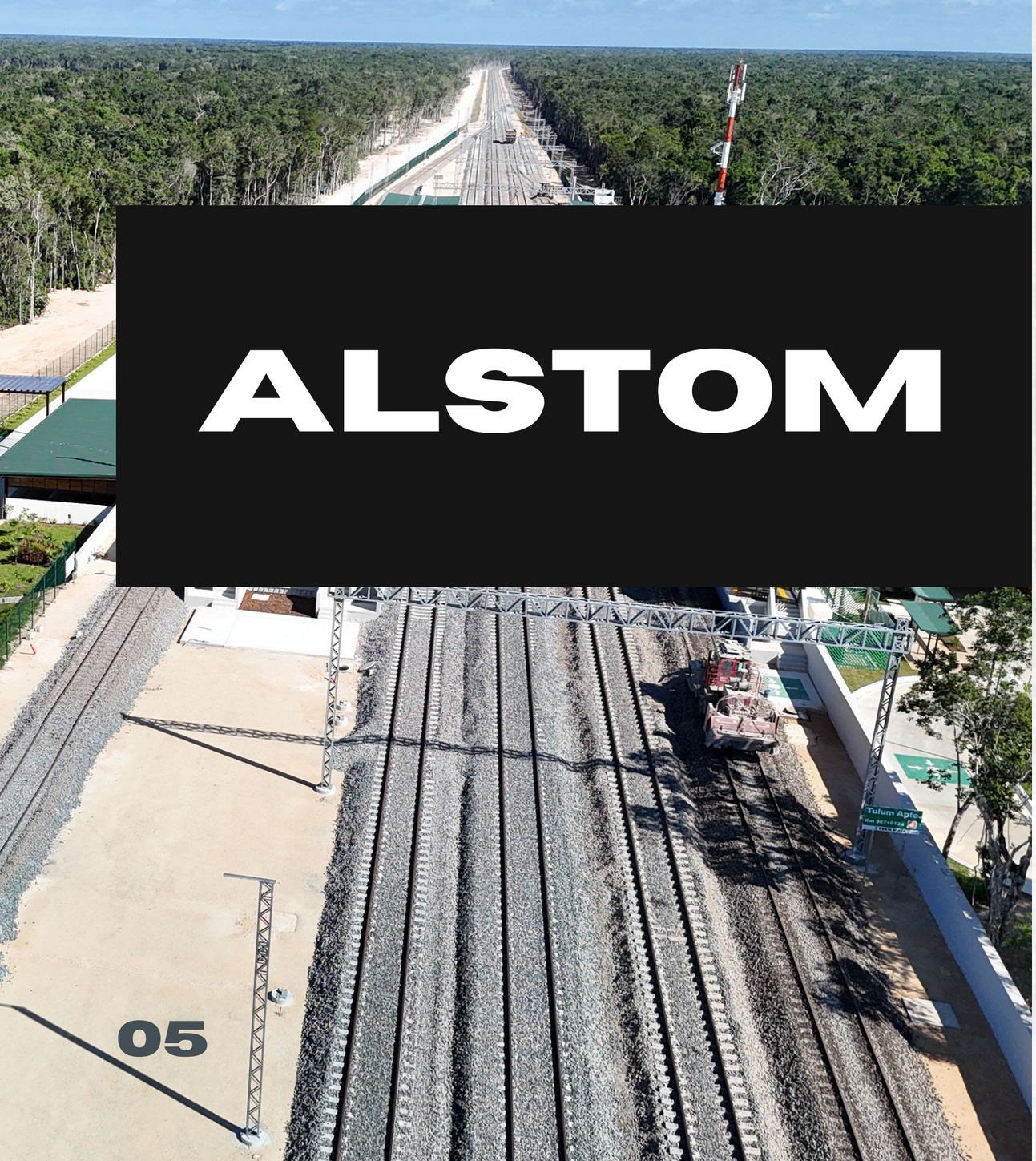


ALSTOM

Ferropartes ha colaborado con Alstom en diversos proyectos ferroviarios, desarrollando soluciones eficientes y de alta calidad. Nuestra experiencia incluye la construcción, mantenimiento y adecuación de infraestructura ferroviaria, garantizando seguridad y optimización del transporte ferroviario. Utilizamos equipos especializados y metodologías avanzadas para asegurar resultados duraderos y eficaces.

Proyecto

Construcción y Nivelación de Vías

Nivelación de Vía en Línea 5

- Ajuste y corrección del nivel en la Línea 5 para garantizar estabilidad y seguridad.
- Implementación de equipos de precisión para nivelación uniforme.
- Reducción de vibraciones y desgaste en el tránsito ferroviario.

Construcción de Y-Griega

- Ejecución de una intersección tipo Y-Griega para optimizar la conectividad y maniobrabilidad ferroviaria.
- Uso de maquinaria especializada para montaje, ajuste y nivelación.
- Mejora significativa en la logística y conectividad ferroviaria.

Proyecto

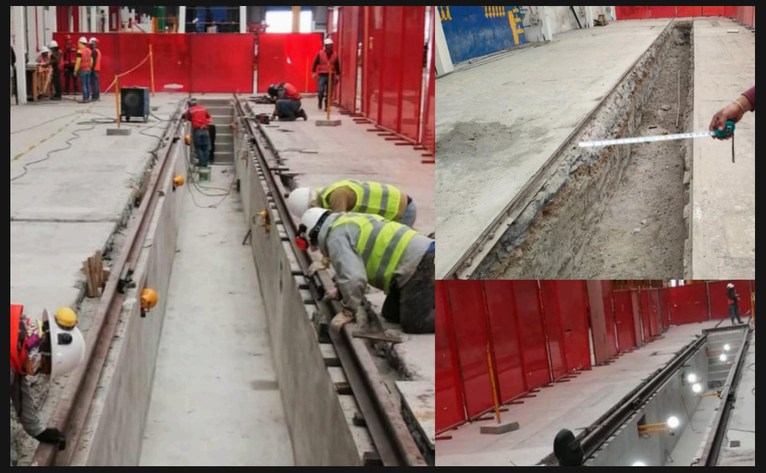
Construcción de Infraestructura para Mantenimiento

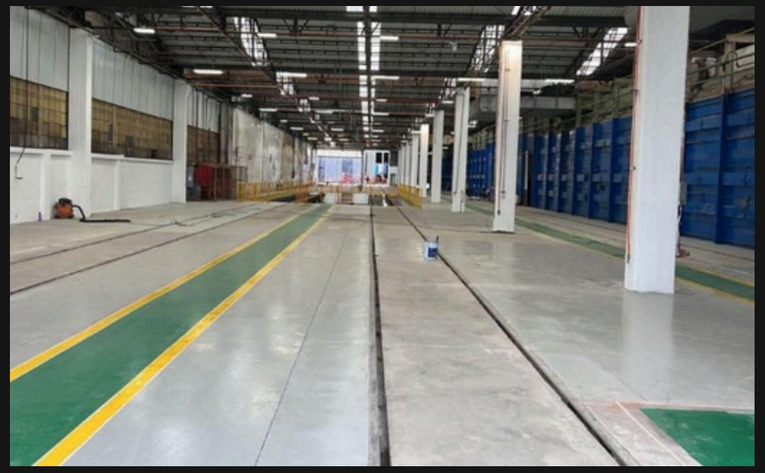
Construcción de Fosa y Tejaban

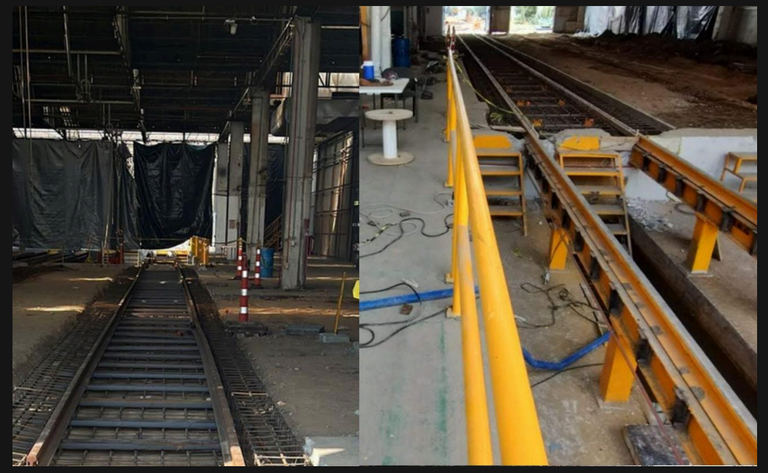
- Desarrollo de fosa de mantenimiento con cubierta para protección de equipos y personal.
- Construcción de cimentación reforzada y estructura metálica.
- Mayor accesibilidad y seguridad en tareas de mantenimiento.

Fosas y Vía Ahogada Nave 31

- Instalación de vías ahogadas en áreas específicas para facilitar el mantenimiento interno.
- Estructura reforzada para soportar cargas pesadas.
- Optimización del acceso para tareas de revisión técnica.







Proyecto

Mantenimiento y Reparación de Infraestructura

Mantenimiento de Vías Férreas Maya

- Servicios preventivos y correctivos en vías del proyecto Maya, garantizando continuidad operativa.
- Lubricación de juegos de cambio, ajuste de nivelación y revisión de componentes críticos.
- Infraestructura en óptimas condiciones para el tránsito seguro.

Reparación de Herrajes – Pruebas de Agua

- Reparación de seis herrajes con tratamiento anticorrosivo y pruebas de estanqueidad.
- Aseguramiento de durabilidad y resistencia estructural.
- Garantía de óptimo desempeño ante condiciones ambientales.

Mantenimiento de Vía – 1.2 km

- Mantenimiento integral en un tramo de 1.2 kilómetros para asegurar su estabilidad y seguridad.
- Nivelación, compactación de balasto y lubricación de componentes críticos.
- Vía en óptimas condiciones para garantizar el tránsito continuo y seguro.

Proyecto

Instalación y Adecuación de Sistemas Complementarios

Implementación de Malla para Vías de Pruebas Diesel

- Instalación de mallas protectoras en vías de pruebas para garantizar la seguridad durante evaluaciones operativas.
- Fijación y anclaje seguro en puntos críticos.
- Aumento en la seguridad operativa durante pruebas y ensayos.

Construcción de Guarnición

- Construcción de guarniciones de concreto para delimitar y proteger la infraestructura ferroviaria.
- Mejora en la organización y seguridad de las zonas de trabajo.