

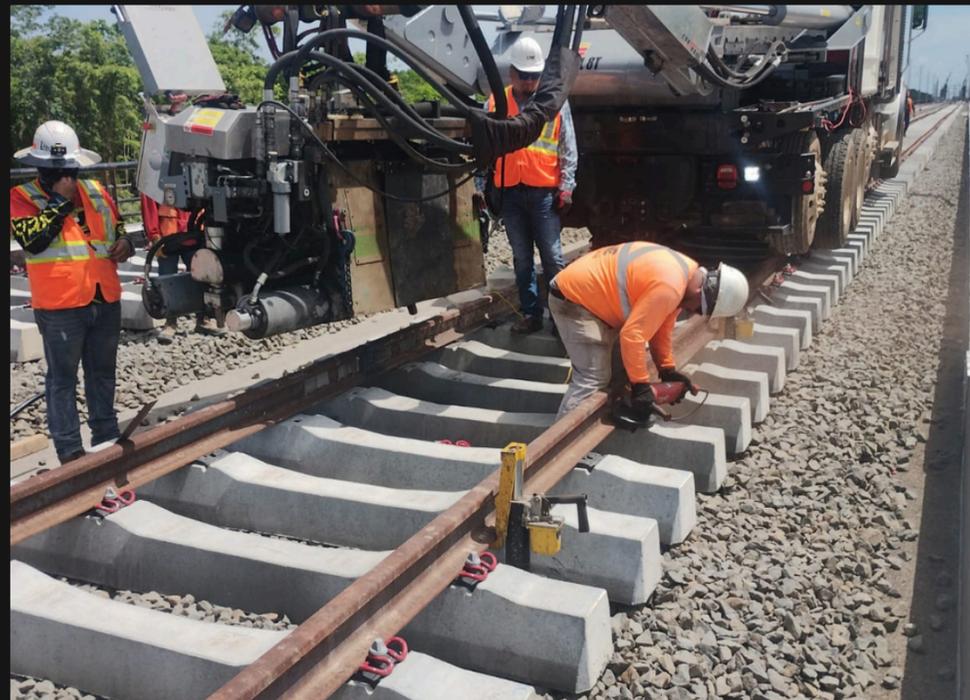
Proyecto

COMSA - Suministro y aplicación de soldadura para vía férrea

- Localización: Puerto Morelos (Playa del Carmen, Cancún), Quinta Roo
- Cliente: Comsa Corporación

Descripción:

Realización de trabajos de soldadura eléctrica en rieles mediante la técnica Flash-Butt Welding, asegurando la continuidad estructural y operativa del sistema ferroviario en la zona de Puerto Morelos.



Servicios realizados

- Suministro y aplicación de soldadura eléctrica en rieles
- Formación de barras largas soldadas de mínimo 240 metros
- Alineación y preparación de juntas a soldar
- Esmerilado de terminación y acabado de soldadura
- Soldaduras de cierre para la formación de riel continuo



Tecnología y metodología

- Uso de equipos de soldadura de alta precisión
- Aplicación de estándares internacionales de soldadura ferroviaria
- Inspección y aseguramiento de calidad en uniones soldadas

Resultados

- Mejora en la estabilidad y seguridad de la vía férrea
- Reducción de mantenimiento correctivo y prolongación de la vida útil de la vía
- Optimización del desempeño operativo del ferrocarril

