

Proyecto

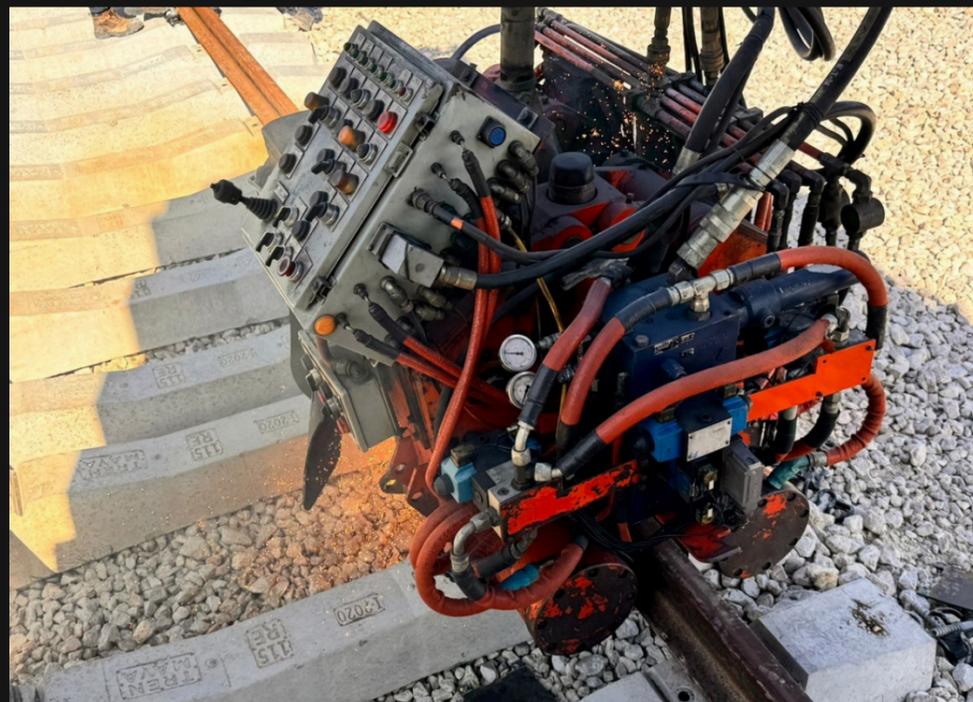
Tren maya - Playa del Carmen - SEDENA

Suministro y aplicación de soldadura eléctrica para vía férrea

- Localización: Playa del Carmen, Quintana Roo
- Cliente: Sedena

Descripción:

Trabajo especializado en la soldadura eléctrica de rieles mediante la técnica Flash-Butt Welding (chisporroteo), garantizando la continuidad y resistencia de la vía férrea en el proyecto Tren Maya.



Servicios realizados

- Creación de vía desde la fase cero, hasta el servicio de paso de unidades férreas
- Suministro y aplicación de soldadura eléctrica para vía férrea
- Aseguramiento de la calidad en las uniones soldadas
- Inspección y pruebas de resistencia estructural

Tecnología y metodología

- Soldadora Holland MW460 de alta precisión
- Aplicación de procedimientos de soldadura de última tecnología
- Control de calidad con inspección visual y medición de resistencia

Resultados

- Mayor durabilidad y resistencia en la infraestructura ferroviaria
- Reducción de mantenimiento correctivo por defectos en las uniones
- Cumplimiento de estándares internacionales de soldadura ferroviaria