

Proyecto

Tren maya Limones Construcción y montaje de vía Férrea

- Localización: Limones, Quintana Roo
- Cliente: Sedena (T6F5)

Descripción:

Construcción integral de vía férrea para el Tren Maya, incluyendo el armado, montaje, soldadura y estabilización de la infraestructura ferroviaria.



Servicios realizados

- Armado de vía
- Balastado y calzado de vía
- Distribución de rieles y durmientes para su colocación
- Suministro y aplicación de soldadura eléctrica
- Instalación de Juegos de Cambio No. 20 y No. 15 Arema
- Montaje de vía sobre capa de balasto
- Distribución, perfilado, bateo y compactación de balasto
- Suministro y aplicación de soldadura aluminotérmica
- Liberación de tensiones a la temperatura de equilibrio
- Estabilización de vía con equipo mecanizado Plasser PTS-62
- Montaje final de juegos de fijaciones

Tecnología y metodología

- Uso de equipos especializados en estabilización de vía
- Aplicación de procedimientos de soldadura avanzada
- Supervisión y control de calidad en cada etapa del montaje

Resultados

- Infraestructura ferroviaria lista para su operación
- Mayor estabilidad y durabilidad de la vía férrea
- Reducción de tiempos de transporte y mantenimiento

