

Proyecto

KTN - TPX Ampliación de Vía Férrea en Patio C

- Localización: TPX, Huehuetoca, edo de Mexico
- Cliente: Katoen Natie

Descripcion:

Ampliación de la infraestructura ferroviaria mediante la construcción de una vía adicional en el Patio C, mejorando la capacidad operativa y la eficiencia logística. El proyecto incluye el desmantelamiento de la vía existente, trabajos de excavación y la construcción de una nueva vía con componentes de alta resistencia.



Servicios realizados

- Desmantelamiento de vía existente
- Demolición de concreto
- Trazo y nivelación de terreno natural
- Excavación y adecuación del terreno
- Armado de vía con colocación de durmientes de concreto, rieles y planchuelas de conexión
- Colocación de herraje N°8 de 115 Lb/YD
- Instalación de juego de cambio de madera #8 tipo AREMA
- Construcción de guarnición de concreto

Tecnología y metodología

- Uso de maquinaria pesada para desmantelamiento y excavación
- Equipos especializados para el armado y montaje de vías
- Aplicación de técnicas de construcción ferroviaria para garantizar la durabilidad y seguridad



Resultados

- Incremento en la capacidad de maniobra y almacenamiento ferroviario en el Patio C
- Optimización de las operaciones logísticas y reducción de tiempos de espera
- Mejora en la infraestructura ferroviaria para soportar cargas pesadas y tráfico continuo