

PROYECTO MUCKAHI TRANSPORTADOR CV102

MINA MEDIA LUNA, GUERRERO, MEXICO

TOREX GOLD RESOURCES

INFORMACION GENERAL

JDS se hizo cargo de la instalación del transportador en el proyecto Muckahi en Mina Media Luna, incluyendo las instalaciones eléctricas, pruebas en vacío, pruebas con carga y la capacitación al cliente del ciclo completo. La banda fue instalada sobre una rampa con inclinación de 30 grados (aproximadamente al 58% de inclinación) donde se construyeron las losas de cimentación para el montaje de las estructuras. El transportador consta del cabezal principal, chute de alimentación, así como todo el ensamblaje mecánico y eléctrico.

El alcance del trabajo de JDS consistió en lo siguiente:

- **Polea de Cabeza:** Ubicada cerca de la entrada del área de Muckahi, consiste en los motores principales, transmisión, sistema de poleas, sistema de control eléctrico, dispositivos de seguridad y paros de emergencia.
- **Banda Transportadora:** Con capacidad para carga de 42" de ancho, la banda transportadora fue trasladada e instalada sobre una rampa inclinada a 30 grados aproximadamente al 58% de inclinación.
- **Obra Civil & Cimentaciones:** Diseño y construcción de obra civil para cimentaciones de concreto que sirvieron como bases para el montaje de las estructuras del transportador.
- **Tolva & Alimentador Principal:** Instalación de la tolva de descarga y el equipo de alimentación principal Haggloader.
- **Equipo Eléctrico & Capacitación de Personal:** JDS estuvo a cargo de la instalación eléctrica, paneles de control, paros y arranques de emergencia, que incluyó el comisionamiento, el entrenamiento del personal y la entrega final del proyecto completo.

