

JDS Silver Inc. – Mine Closure – Facility Disassembly

Mina Sa Dena Mine, Territorio del Yukón

JDS Energy & Mining Inc.

Descripción general

En 2013, JDS Silver adquirió la planta concentradora Sa Dena Hes fue de una empresa en participación de Teck Metals, Teck Resources y Pan Pacific Mining Corporation. La mina Sa Dena Hes e desarrolló a principios de los años 90, con la planta concentradora construida con equipo nuevo. La concentradora estuvo en funcionamiento de agosto de 1991 a noviembre de 1992 y desde entonces ha estado en cuidado y mantenimiento.

El proyecto Silvertip es una propiedad minera de plata-plomo-zinc de alta ley, ubicada en el norte de Columbia Británica, justo al sur de la frontera de Yukón. JDS Silver Inc. compró el proyecto Silvertip a Silvercorp Metals Inc. a finales de 2013. Se entra a Silvertip por una carretera de 25 kilómetros desde la autopista de Alaska; la infraestructura existente incluye un campamento para 50 personas, más de 2 km de obras subterráneas, incluyendo la rampa de acceso principal, estanques de tratamiento de agua y área de almacenamiento temporal. Las zonas mineralizadas del proyecto están bien definidas a partir de programas extensivos de perforación superficial realizados desde 1955. El plan de explotación minera de JDS Silver incluye 1.4 millones de toneladas, con leyes de 365 g/t de plata, 0.5 g/t de Au, 7.2% de plomo y 8.7% de zinc.

Alcance

En 2014, JDS Silver contrató a JDS en 2014 para realizar el desmantelamiento, traslado y ensamblaje de la planta concentradora de Sa Dena Hes Mine (con planta de energía), ubicada a 200 km por carretera del proyecto Silvertip. El alcance del trabajo incluyó el desmantelamiento y remoción de los siguientes equipos e instalaciones casi nuevos:

- Equipo, estructuras y edificio de la quebradora;
- Edificio de la concentradora (SAG, molino de bolas, bombas, etc.);
- Central eléctrica; y
- Edificios anexos (almacén, vestidores, taller de mantenimiento).

JDS fue responsable de la seguridad y desmantelamiento de cada edificio, además de los métodos de desmantelamiento, incluyendo el apoyo durante las actividades de demolición y secuenciación de las demoliciones.

El trabajo se realizó dentro del plazo de tres meses.

Valor del proyecto: **\$6 millones**

