

Bluestone Resources – PEA, Estudio de Factibilidad

Proyecto Cerro Blanco, Guatemala

JDS Energy & Mining Inc.

RESUMEN

El proyecto Cerro Blanco se encuentra en el sureste de Guatemala, aproximadamente a 160 km por carretera desde la ciudad de Guatemala. El proyecto se desarrollará como una operación minera subterránea, pero tiene el potencial de explotarse a cielo abierto. Se prevé que sea una mina subterránea de oro de 1,250 t/d, con acceso por rampa, utilizando métodos de extracción de barrenos de pozos largos, galerías y relleno. Desde 2006, el proyecto ha tenido una inversión de más de \$170 millones de dólares de los Estados Unidos de América para la construcción de dos túneles subterráneos desde la superficie, 3.2 km de desarrollo subterráneo lateral, cuatro contrapozos de ventilación, 17 pozos de desagüe e infraestructura de superficie significativa, incluyendo el taller de camiones, almacén, instalaciones de oficina y planta de tratamiento de agua.

ALCANCE Y PUNTOS DESTACADOS

Bluestone Resources contrató a JDS entre 2017 y 2019 para realizar los informes de Evaluación Económica Preliminar (PEA) y el Estudio de Factibilidad (FS) que cumplieran con NI43-101 para el Proyecto Cerro Blanco. Los resultados indicaron una rápida recuperación de la inversión, un proyecto de minería subterránea de alto margen con una economía robusta en el entorno actual del precio del oro. CAPEX de preproducción se estimó en \$196 millones.

Los puntos destacados del proyecto incluyen:

- Ambos proyectos PEA y FS terminaron según el cronograma y el presupuesto;
- Se gestionaron cuatro consultores de ingeniería subcontratados y tres programas de pruebas de laboratorio durante el FS;
- JDS terminó el diseño de la mina y del proceso, la economía del proyecto y el informe FS, 7 meses después de recibir el modelo de bloques de recursos final.

