

Silver Bull Resources Inc. – AEP Y Gestión De Perforación

Proyecto Sierra Mojada, Coahuila, México

JDS Energy & Mining Inc.

Descripción general

El proyecto Sierra Mojada de Metalline está situado en la parte central oeste del Estado de Coahuila, México cercano a la frontera estatal Coahuila-Chihuahua, 200 kilómetros al sur del Big Bend del Río Bravo (en Estados Unidos lo conocen como Río Grande) y 250 kilómetros al norte de Torreón, la ciudad más cercana; este consiste de concesiones mineras que totalizan 19,408 hectáreas.

Se contrató a JDS para confirmar la existencia de la gran zona rica en plata, un “gran tajo”, planificar y luego administrar un gran programa de perforación. JDS manejó 30,000 metros de perforación (\$4 millones), administró los ensayos de la zona de mineral y realizó un informe técnico NI 43 - 101 revisado para la estimación de los recursos y el potencial de explotación. La naturaleza técnica del alcance de la participación incluyó avances metalúrgicos, la capacidad de lixiviar la mineralización del óxido de zinc con ácido sulfúrico combinado con reducción electrolítica para metal de zinc refinado desplazando la actividad de exploración a la mineralización de óxidos de zinc. JDS realizó y publicó la evaluación económica preliminar (PEA en inglés) del proyecto en octubre de 2013, que resultó en economía con rendimiento de VPN de 5% antes de impuestos de \$463 millones y una TIR antes de impuestos del 26.9%. La evaluación económica preliminar (PEA) asume los gastos de capital (CAPEX) previos a la producción de \$297 millones.

Valor del proyecto: \$800K

