

Luna Gold Corp. – Gerencia De Operaciones De La Mina

Mina Aurizona, Brasil

JDS Energy & Mining Inc.

Descripción general

El proyecto Aurizona Gold Mine es una mina a cielo abierto que consta de cinco yacimientos de oro (Piaba, Tatajuba, Boa Esperança, Conceição y Ferradura) y más de una docena de objetivos de exploración minera. Se encuentra dentro del Cratón São Luis, accesible por carretera desde Belém (400 km) y Sao Luis (320 km), Brasil.

La producción comercial se logró en febrero de 2011. En 2013, Aurizona produjo más de 79,000 onzas de oro. Para 2014, la producción guiada de Luna Gold oscila entre 75,000 onzas y 80,000 onzas de oro. La alimentación de mineral proviene de reservas probadas y probables que totalizan 55.5 millones de toneladas a 1.32 g/t de au. La extracción a cielo abierto actualmente se realiza en el centro del yacimiento Piaba, un yacimiento con reservas probadas y probables de 2.36 millones de onzas.

Alcance

Luna Gold Corp. contrató a JDS en 2014 para proveer un equipo líder en el sitio para las operaciones, incluyendo un Gerente General, Gerente de Operaciones, Gerente de Servicios Técnicos de Minería, Superintendente de Mina, Superintendente de Molino, Gerente de Adquisiciones y Gerente de Geología. JDS realizó una evaluación operacional de alto nivel, que incluía revisiones de la gestión de la mina y del agua, de los costos y producción histórica, del presupuesto, del plan de extracción durante la vida útil de la mina y del modelo económico. JDS implementó un plan de acción y triplicó la producción diaria de las operaciones mineras en menos de dos meses estableciendo y siguiendo planes prácticos de explotación, implementando un plan de gestión del agua, mejorando los caminos de acarreo para aumentar la producción y permitir la operación durante la temporada de lluvias y asesorando a los supervisores para maximizar la producción con la flota disponible, mejorando al mismo tiempo la seguridad.

También mejoramos la comunicación entre todos los departamentos, los contratistas y la fuerza laboral con reuniones periódicas centradas en la seguridad y el desempeño operacional.

Valor del proyecto: \$5 millones

