Pan American perforará hallazgo de clase mundial en México este año

El depósito La Colorada Skarn en México será un punto clave de las exploraciones de Pan American Silver en 2020, por lo que la minera evaluará el potencial para abrir una nueva mina grande.

La empresa con sede en Vancouver ha perforado 54.000m desde que anunció en octubre de 2018 el descubrimiento al este de la operación minera actual en La Colorada.

RECURSOS INICIALES

Después de un poco más de un año de exploraciones, Pan American publicó un cálculo inicial de recursos sobre el depósito skarn en diciembre, y la escala rivaliza con la magnitud de la mina La Colorada, el mayor productor de plata de la compañía.

Los recursos inferidos iniciales llegan a 72,5 millones de toneladas (Mt), o 102 millones de onzas (Moz) de plata, 3,2Mt de zinc, 1,5Mt de plomo y 121.000t de cobre a una ley de corte de US$60/t después de contabilizar el costo de transporte, fundición y refinación.

Las leyes promedian 44g/t de plata, 0,17% de cobre, 2,02% de plomo y 4,40% de zinc.

Si bien las reservas y recursos de plata en la mina La Colorada son mayores (100Moz en reservas y 47,9Moz de recursos), el depósito de skarn contiene más zinc, plomo y cobre.

"Las enormes magnitud y ley [del skarn] apuntan a un depósito de clase mundial, descubierto con nuestro programa de exploración cerca de la mina", dijo el presidente ejecutivo Michael Steinmann en un comunicado.

"Estamos planeando continuar nuestro programa de perforación, avanzar en la ingeniería inicial y realizar más pruebas metalúrgicas con el objetivo de definir el desarrollo potencial de una nueva mina grande para Pan American Silver", agregó.

PLANES DE EXPLORACIÓN

A pesar de la gran escala de la estimación inicial, Pan American espera que el depósito crezca sustancialmente.

El próximo año o en los próximos dos se realizarían vastas exploraciones, antes de que la compañía evalúe la mejor manera de avanzar el proyecto hacia la producción.

Para 2020, Pan American asignó US$10mn para perforar 44.000m con fines exploratorios y confirmatorios a fin de definir y expandir los recursos inferidos y tener más certerza.

Actualmente, ocho plataformas perforan el depósito, dijo la compañía en noviembre.

OBJETIVOS 2020

Si bien la exploración será el foco principal de Pan American para 2020, la minera planea comenzar a trabajar en otras áreas a medida que comienza a considerar los escenarios de producción.

Para este año están programados trabajos metalúrgico, junto con algunas ingenierías tempranas o ideas sobre cómo abordar el activo en el año, dijo Steinmann en la teleconferencia de resultados del 3T de la empresa que se realizó en noviembre.

La profundidad del depósito skarn y el tipo de mineralización sugieren que se necesitarán nuevas instalaciones de procesamiento en lugar de utilizar la planta que opera en la mina La Colorada, agregó Steinmann. Además, serán necesarios más trabajos para acceder a mineral más profundo.

Pruebas metalúrgicas iniciales a escala de banco de laboratorio arrojan alentadoras recuperaciones polimetálicas selectivas de flotación que generan concentrados ricos en plata de cobre, plomo y zinc, dijo Pan American en diciembre.

PANORAMA

Las vastas exploraciones de 2020 permitirá que Pan American consiga una imagen mucho más clara de la magnitud de su oportunidad en el hallazgo La Colorada Skarn.

Sin embargo, ee requerirán más perforaciones, además de estudios metalúrgicos y de ingeniería, para que la compañía pueda decida la mejor manera de aprovechar los recursos minerales, que ya son sustanciales.

Fuente: Bnamericas