

COMUNICADO DE PRENSA

Santiago 19 de Julio, 2019

Proyecto Los Bronces Integrado:

Anglo American presenta propuesta innovadora de nueva minería para la alta cordillera en la zona central de Chile

- Proyecto de continuidad operacional fue diseñado para no tener impactos ambientales significativos. No impactará biodiversidad en áreas protegidas, no afectará glaciares y no aumentará el uso de agua.
- Luego de seis años de detallados estudios científicos del territorio y de un proceso participativo de tres años, esta iniciativa se diseñó siguiendo estrictos criterios de sustentabilidad para hacer viable su desarrollo y su convivencia con el ecosistema de montaña de la Región Metropolitana.
- Usará por primera vez a gran escala en Chile una tecnología de minería subterránea que asegura cero impacto en la superficie y que ha sido empleada con éxito en países como Suecia, Canadá, Australia y España, entre otros
- Se trata de un proyecto de reemplazo de mineral, que busca mantener los niveles actuales de producción de cobre.

Anglo American ingresó hoy a tramitación el Estudio de Impacto Ambiental (EIA) del proyecto Los Bronces Integrado (LBI), que busca dar continuidad en forma sustentable a su actual operación en la zona de montaña de la Región Metropolitana.

El proyecto es fruto de seis años de estudios científicos en el territorio, análisis de experiencias internacionales y tres años de diálogo participativo con las comunidades de la zona y diversos grupos de interés, a partir de los cuales se definieron las condiciones que debía cumplir el diseño del proyecto para convivir de manera armónica con su entorno.

“A partir de este proceso de comprensión del ecosistema que rodea Los Bronces y la mirada integral de los intereses que allí conviven, pudimos definir los criterios de sustentabilidad que primaron en el diseño de este proyecto, los que tienen como objetivo prioritario evitar impactos en glaciares, recursos hídricos y áreas protegidas. Este proceso nos llevó a descartar alternativas de proyecto más rentables económicamente para la compañía, pero que no se ajustaban a los criterios que nos impusimos”, explicó Ruben Fernandes, Presidente Ejecutivo de Metales Base de Anglo American.

Así, el proyecto LBI fue diseñado bajo los siguientes criterios de sustentabilidad:

- Sin afectación de glaciares.
- Sin afectación de la biodiversidad en áreas protegidas
- Sin incorporar más agua fresca a los procesos.
- Utilizando la capacidad ya autorizada de depósitos de relaves y estériles.
- Utilizando las plantas de procesamiento ya existentes.
- Sin flujos adicionales sobre la ruta G-21.

LBI es una iniciativa de reemplazo de mineral de menor ley por otro con mayor contenido de cobre, con el objetivo de mantener los niveles actuales de producción del yacimiento.

LBI requerirá una inversión estimada de US\$ 3.000 millones -sujeta a la aprobación del Directorio de la compañía una vez obtenidos los permisos- contempla un peak de 2.850 trabajadores durante el período de construcción y unos 2.000 trabajadores permanentes en operación.

“Este es un proyecto innovador, tanto por el método minero que utilizaremos, como por la forma en que llegamos a definirlo, y es un esfuerzo por re-imaginar la forma de hacer minería. Estamos convencidos que se trata de una propuesta que asegura la coexistencia de los intereses de todos los actores de la zona de montaña, y que constituye la mejor opción de desarrollo minero desde el punto de vista ambiental y social, priorizando estos factores sobre los económicos”, dijo Hennie Faul, Presidente Ejecutivo de Cobre de Anglo American.

El proyecto consta de dos partes, una de continuidad operacional de la operación actual a rajo abierto y otra de minería subterránea sin impacto en superficie.

La primera corresponde a un proyecto de minería tradicional, que está dentro del área en que se desarrollan los procesos mineros actualmente de Los Bronces, en una zona tipificada como industrial minera, y que busca dar continuidad al rajo de la mina actual en dos nuevas fases. Esta parte fue diseñada alejándose de glaciares y considera obras para aumentar los niveles de recirculación de agua de la operación.

La segunda parte es un proyecto de minería 100% subterránea, sin impacto en superficie. Se trata de un yacimiento ubicado a 5 km al sur-este del rajo actual, bajo el borde noreste del Santuario de la Naturaleza Yerba Loca. El acceso a la mina subterránea será vía túneles con entrada y salida en la mina actual, sin sumar alteraciones al paisaje.

La fase subterránea remplazará cerca del 20% de mineral del rajo actual, y operará a una profundidad promedio de 660 metros desde la superficie, con el punto más próximo a 175 metros de ésta (equivalente a 1,2 veces la Torre Telefónica o más de 6 veces la profundidad máxima de la línea 6 de Metro).

El método minero elegido para esta fase fue el de minería subterránea por bloques con relleno, el que será utilizado por primera vez a gran escala en Chile, aunque ya ha sido implementado con éxito en países como Suecia, Canadá, Australia y España. Al utilizar este método se dejará de extraer más del 30% del mineral disponible, con un costo mina mayor que otras alternativas, como operaciones a rajo abierto o subterránea con hundimiento.

El método de minería subterránea por bloques con relleno funciona extrayendo el mineral por bloques, los que luego son rellenados con rocas y un aglomerante, asegurando así la estabilidad del terreno y evitando impactos en superficie y en los glaciares cercanos.

Contactos

Marcela Riquelme
Comunicaciones Anglo American
marcela.riquelme@angloamerican.com
Tel +562 22306339

Álvaro Carreño A.
Comunicaciones Anglo American
alvaro.carreno@angloamerican.com
Tel +562 22306274

Nota a los editores:

Anglo American es una compañía minera líder a nivel mundial. Nuestros productos son los ingredientes esenciales de casi todos los aspectos de la vida moderna. Nuestra competitiva cartera de operaciones de clase mundial y recursos por desarrollar, proporcionan los metales y minerales que posibilitan un mundo más limpio y más electrificado, y satisfacen las crecientes demandas de consumo de las economías desarrolladas y en desarrollo del mundo. Con nuestra gente en el corazón de nuestro negocio, aplicamos prácticas innovadoras y las más recientes tecnologías para descubrir nuevos recursos; extraer, procesar, transportar y comercializar nuestros productos a clientes en todo el mundo, de manera segura, responsable y sostenible.

Como una compañía minera responsable —de diamantes (por intermedio de De Beers), cobre, metales del grupo del platino, mineral de hierro, carbón y níquel— somos los custodios de valiosos recursos naturales. Trabajamos junto a nuestros socios de negocios y diversos grupos de interés para liberar el valor sustentable que esos recursos representan, tanto para nuestros accionistas, comunidades y los países donde operamos, como para la sociedad en su conjunto. Anglo American está re-imaginando la minería para mejorar la vida de las personas.

www.angloamerican.com

