nme Nueva Minería y Energía
Fecha: 09/11/2023 Audiencia: 0 Sección: ACTUALIDAD
Vpe: $969.620 Tirada: 0 Frecuencia: MENSUAL
Vpe pág: $1.201.284 Difusión: 0
Vpe portada: $1.201.284 Ocupación: 80,72%

MINERÍA

Foto: Teck

TECK EN SUDAMÉRICA: GRANDES HITOS

La compañía minera cierra con novedades 2023. A la reciente inauguración de su operación en Chile, Quebrada Blanca Fase 2, se suma la aprobación reglamentaria del proyecto de cobre Zafranal en Arequipa, Perú. *Por Paula Chapple*

A fines de marzo pasado la canadiense Teck Resources Limited anunciaba que su proyecto Quebrada Blanca Fase 2 (QB2) había producido su primer concentrado de cobre primario (bulk concentrate), a medida que el proyecto avanza en el comisionamiento y puesta en marcha y aumenta su producción total hasta 2023.

Pero hay más. En mayo pasado la minera anunciaba que el proyecto de cobre Zafranal en Perú había recibido la aprobación reglamentaria del Servicio Nacional de Certificación Ambiental para Inversiones Sostenibles de Perú (Senace).

Junto con lo anterior, los buenos resultados de su negocio de carbón siderúrgico contribuyeron a unos sólidos resultados financieros en el segundo trimestre.

QB2

"La primera producción de concentrado de cobre en QB2 es un hito importante a medida que avanzamos en nuestro plan de comisionamiento y aceleración hacia la plena producción este año", comentó en marzo Jonathan Price, CEO de Teck. "Este logro es posible gracias a los equipos dedicados y capacitados que han trabajado diligentemente para avanzar en esta operación transformadora, que es la piedra angular de nuestra estrategia de crecimiento del cobre."

A plena producción, QB2 duplicará la producción de cobre de Teck sobre una base consolidada. Como uno de los mayores recursos de cobre no desarrollados del mundo, tiene una vida útil inicial de 27 años utilizando sólo aproximadamente el 18% del tonelaje de reservas y recursos de 2022, con un importante potencial de crecimiento futuro. El objetivo de la operación es alcanzar una producción anual de cobre de 285.000-315.000 toneladas en 2024-2026. De acuerdo con la compañía, las previsiones de producción de cobre de Teck para 2023 se mantienen sin cambios.

QB2 incorpora prácticas de sustentabilidad, incluyendo el primer uso a gran escala de agua de mar desalinizada para la minería en la Región de Tarapacá, y existe un acuerdo para obtener energía 100% renovable de AES Andes para la operación a partir de 2025. Teck también se ha comprometido con las comunidades locales en el área del proyecto QB2 desde 2012, incluido el trabajo colaborativo para crear beneficios tangibles en la región, que continuarán durante toda la vida útil de la operación.

ZAFRANAL

Es un proyecto de desarrollo de cobre-oro de tamaño medio, situado en el cinturón de pórfidos de cobre del sur de Perú, en la región de Arequipa. El yacimiento es propiedad de Compañía Minera Zafranal S.A.C. (CMZ), de la que Teck posee el 80% y Mitsubishi Materials Corporation (MMC) el 20%.

"La aprobación reglamentaria del proyecto Zafranal es un importante paso adelante en nuestra estrategia para hacer crecer nuestro negocio del cobre y potenciar un valor significativo para los accionistas", dijo Jonathan Price, CEO de Teck. "Zafranal será una operación de bajo costo y larga vida útil, y es una parte clave de la cartera líder en la industria de Teck de activos de cobre de alta calidad y bajo costo en jurisdicciones mineras bien establecidas en las Américas."

Situada en la región de Arequipa, en el sur de Perú, Zafranal tiene una vida útil prevista de 19 años y producirá concentrados de cobre-oro mediante extracción a rajo abierto y un proceso de concentración convencional. El procesamiento del mineral de cobre, que incluye chancado, molienda, flotación, espesamiento y filtrado, se llevará a cabo en una planta concentradora con una capacidad de procesamiento de hasta 80.000 toneladas de mineral por día. Se espera que la mina y la concentradora produzcan un promedio de 133.000 toneladas de cobre contenido en concentrado durante sus primeros 5 años de producción.

En junio de 2019 Ausenco completó un Estudio de Factibilidad del Proyecto Zafranal que fue actualizado en enero de 2020 para incluir discretas actualizaciones de ingeniería de valor añadido. Hacia el futuro, el equipo de Zafranal actualizará las estimaciones de costos de capital y de operación del proyecto y desarrollará planes de ingeniería de detalles, así como también actividades menores de obtención de permisos durante 2023. El proyecto podría estar posicionado para una decisión formal de sanción del proyecto ya en primer semestre de 2024.

Como uno de los mayores recursos de cobre no desarrollados del mundo, QB2 tiene una vida útil inicial de 27 años utilizando sólo aproximadamente el 18% del tonelaje de reservas y recursos de 2022, con un importante potencial de crecimiento futuro.

Foto: Teck

De acuerdo con la compañía, el objetivo de QB2 es alcanzar una producción anual de cobre de 285.000 a 315.000 toneladas en 2024-2026.