

Polo de desarrollo

COMIBOL explicó las potencialidades del Proyecto Minero Mesa de Plata y Machu Socavón, San Antonio de Lípez.



Bocamina Comibol 1/07/2021

El Presidente Ejecutivo de COMIBOL, Ing. Eugenio Mendoza Tapia junto al Director de Proyectos y Exploraciones de COMIBOL, Ing. Carlos Herbert Riera Kilibarda detallaron las características y potencialidades importantes del Proyecto Mesa de Plata – Machu Socavón, en conferencia de prensa realizada en la mañana del jueves 1 de julio.

En el evento realizado en el salón de reuniones del Directorio de COMIBOL, también se encontraba el Viceministro de Políticas Mineras y Fiscalización, Ing. Wiston Medrano y el Gerente Técnico y de Operaciones, Ing. Federico Tito Patzi.

Introducción

El Presidente Ejecutivo de COMIBOL, Ing. Eugenio Mendoza Tapia señaló que el proyecto es de exploración estratégica rápida y de preparación del yacimiento, dirigida y ejecutada íntegramente por la COMIBOL.

Explicó que el proyecto tiene los recursos económicos garantizados, siendo el equipo técnico confirmado, la logística lista, se realizan labores de responsabilidad social con las comunidades, generando consensos y articulando voluntades para el desarrollo del proyecto.

El Ing. Mendoza Tapia manifestó que ésta es la repuesta decidida del Presidente Luis Arce y del Ministro de Minería Ramiro Villavicencio, ante la falta de inversiones reclamada por los actores mineros y el país.

Afirmó que la voluntad de COMIBOL es clara, el proyecto se hará realidad en los plazos establecidos y representa un golpe de timón en política minera; en el plan de reactivación minera, en la creación de fuentes de trabajo, en la generación de regalías e impuestos y la creación de un polo de desarrollo en el sudoeste del país.

Características Técnicas

Por su parte, el Director de Proyectos y Exploraciones de COMIBOL, Ing. Carlos Herbert Riera Kilibarda al desarrollar la

presentación técnica, señaló que el objetivo del proyecto Mesa de Plata y Machu Socavón es evaluar el potencial minero (plata, plomo, zinc y oro) para ejecutar operaciones subterráneas y a cielo abierto (open pit).

Indicó que en Mesa de Plata, las vetas afloran en una zona de 3 kilómetros de largo. Las vetas y zonas de mineralización reconocidas tienen un largo de 650 metros, profundidad estimada preliminarmente de 200 metros con un ancho que varía de 0,5m a 8-25 metros. El tipo del depósito es epitermal, vetiforme y diseminado de metales básicos y preciosos.

Destacó los siguientes estudios previos que fundamentan el proyecto: COMIBOL-GEOBOL y COMIBOL-JICA/MMAJ, en los años 80, realizan 7.000 metros, JICA/MMAJ (1987), 7 taladros con una longitud de 1.650 metros, ASC (1999), trabajan 12 pozos de circulación reversa, totalizando 1.750 metros. Siendo en total más de 10,000 metros de perforación.

El Ing. Riera Kilibarda resaltó que el servicio geológico de los Estados Unidos estimó la posibilidad de encontrar alrededor de 14 a 30 millones de toneladas de carga mineralizada diseminada, con una ley desconocida, proyectada entre 100-200 g/tAg en el yacimiento Machu Socavón, lo que plantea la potencialidad del proyecto.

Impactos

El Presidente Ejecutivo de COMIBOL, Ing. Eugenio Mendoza Tapia subrayó que Mesa de Plata produciría alrededor de 20 mil toneladas de concentrados de plomo plata por año para una posible alimentación a la Planta de Karachipampa y 30 mil toneladas de concentrados de zinc plata por año.

Expuso que en si los estudios son positivos en el proyecto Machu Socavón, que está al lado de Mesa de Plata, se podría producir 20 mil toneladas de concentrados de plomo plata y alrededor de 30 mil toneladas de concentrados de zinc plata.

La puesta en marcha de Mesa de Plata

generaría cerca de 500 empleos directos y 2 mil indirectos.

Con una operación de 500 toneladas por día se generarían 4 millones de dólares por concepto de regalías para el departamento de Potosí y el municipio de San Pablo de Lípez, y con una operación de mil toneladas por día, sería de alrededor 9 millones de dólares.

En impuestos para el Estado, con una operación de 500 toneladas por día se generarían 14 millones de dólares anuales y con una operación de 1.000 toneladas se alcanzarían los 28 millones de dólares anuales.

La región no cuenta con energía eléctrica para la producción de la mina, por lo que se instalaría una línea de alta tensión desde la región de San Cristóbal; lo que permitirá la provisión de energía eléctrica para el norte y sud Lípez. Asimismo, se mejoraría la infraestructura caminera, salud y educación.

En suma, la implementación de los dos proyectos Mesa de Plata y Machu Socavón generaría un polo de desarrollo en el sudoeste del País.

Otros Proyectos

El Presidente Ejecutivo de COMIBOL reiteró que la misión de COMIBOL es desarrollar la cadena productiva para generar excedentes, aportando al desarrollo del país con responsabilidad social y medioambiental.

Por lo que, al margen de Mesa de Plata, en las proyecciones de COMIBOL para generar una minería activa y productiva e industrial y cumplir su misión; se han identificado otros yacimientos potenciales, en los que se realizará exploraciones intensivas para implementar a corto plazo operaciones productivas mineras como: Pico Suto (Au) (Departamento de Santa Cruz), Negrillos (Ag, Pb, Zn, Mn) (Departamento de Oruro), Santa Isabel (Ag, Pb, Zn, Bi) (Departamento de Potosí) y Guadalupe, Caracoles (Sn, Pb, Zn, Sb, Ag, Au) (Departamento de La Paz) y Metalox (Zn, Pb, In, Ga, Ge, Cd, Ag) (Industrialización) (Departamento de La Paz).