



Corporación viva y activa

Autoridades mineras inauguraron la rehabilitación del Ingenio de Machacamarca.



Bocamina Comibol 6/09/2021

En el transcurso de la mañana, el Ministro de Minería y Metalurgia, Ing. Ramiro Villavicencio; Presidente Ejecutivo de COMIBOL, Ing. Eugenio Mendoza Tapia; Subgobernador de la Prov. Dalence, José Condori; Gerente técnico y de Operaciones de COMIBOL, Ing. Federico Gastón Tito; Gerente Regional COMIBOL Oruro, Ing. Germán David Ríos Condori e Ing. Carlos Colpaert Robles, Responsable de la Planta participaron del acto de inauguración de la rehabilitación del Ingenio Machacamarca.

El evento contó con las intervenciones las autoridades mencionadas, la ch'alla correspondiente, el descubrimiento de la plaqueta de inauguración y el posterior recorrido por las instalaciones de la Planta de Concentración recién habilitada.

El Ing. Germán David Ríos, Gerente Regional COMIBOL Oruro dio la bienvenida a los presentes y remarcó que es un desafío de la reactivación económica de la COMIBOL como empresa productiva la rehabilitación del proyecto Machacamarca.

Explicación Técnica

El Ing. Federico Gastón Tito, Gerente técnico y de Operaciones de COMIBOL indicó que con las 211 mil toneladas de colas estocadas, con una ley del 0,53% de estaño, el Ingenio de Machacamarca tendrá una vida útil de 5 años y 7 meses con una producción de 150 toneladas por día. Señaló que se efectuará el retratamiento de las colas mediante el proceso de concentración gravimétrica, flotación de sulfuros y concentración magnética, con una recuperación de estaño del 45 %.

Asimismo, destacó que el Proyecto contó con un capital de inversión de 248 mil dólares, recursos propios de la COMIBOL; se espera una tasa interna de retorno (TIR) del 26.08%, siendo la relación Beneficio Costos de 1,57. Dijo que es una Planta Piloto, que trabajará con la tecnología de flotación de casiterita, para luego optimizar con este recurso, las Plantas de concentración de Huanuni y Colquiri.

Apoyo

Darwin Mamani, Secretario General Sindicato de Trabajadores COMIBOL Oruro reconoció el impulso del Presidente Ejecutivo de COMIBOL para sacar adelante todos los proyectos y destacó el aporte de los técnicos. La representación laboral ratificó el apoyo a las autoridades.

Por su parte, el Subgobernador de la provincia Dalence, José Condori, a tiempo de hacer presentes los saludos de Gobernador de Oruro, manifestó que es una política del Estado Plurinacional, que está encarando la Reactivación económica. Pidió tomar en cuenta a Japo, Santa Fe y Morococala donde los recursos mineralógicos están durmiendo.

Estatal, rentable y solidaria

El Ing. Eugenio Mendoza Tapia, Presidente Ejecutivo de COMIBOL explicó que en el marco del plan quinquenal de desarrollo corporativo se ha contemplado áreas de intervención estratégica como:

1. Los yacimientos de clase mundial con proyectos de exploración, como Negrillos (Oruro), Mesa de plata (Potosí) y Pico Sutu (Santa Cruz) y la construcción de una planta piloto que va a dar muchos beneficios en Caracoles (La Paz.)

Señaló que en esta línea se encuentra el Proyecto Metalox, aprobado y en búsqueda de financiamiento por gestión del Ministerio de Minería y Metalurgia, producirá lingotes de zinc, hidróxido de zinc, plata, plomo, cadmio e indio metálicos, además de fertilizantes.

2. Los proyectos en todas las filiales de COMIBOL, retoman la estructura de una corporación viva, activa y unitaria; con un equipo técnico que tiene la principal tarea de hacer de las empresas mineras estatales, competitivas con alto grado de producción y profundamente solidarias con el proyecto de país que se construye.

Resumió que se trata de una nueva dimensión de la empresa estatal, rentable y solidaria, como el proyecto de rehabilitación del ingenio Machacamarca. Aclaró que muchas administraciones promovieron el Proyecto rehabilitado, pero que aquí y ahora se está entregando.

Reconoció al puñado de técnicos y trabajadores que presentan una Planta, hoy rehabilitada y activada a la producción minera en forma gradual, progresiva hasta alcanzar su máxima capacidad de 150 toneladas por día.

Rescató que la lección dejada, es que lo posible depende de nosotros y así se combate la incredulidad de propios y ajenos. Realizó que el proyecto se lo hizo no con tecnología de punta, ni con inversión económica, se concretó con un valor agregado extraordinario que solo puede llamarse patriótico, se materializó en 8 horas de trabajo, 10,12 hasta 16 horas de trabajo, donde pusieron la mano de obra, todos los que han acompañado este emprendimiento.

El Ing. Mendoza subrayó que de esta manera se aporta a la economía del país, a la generación de empleos, la incorporación de profesionales jóvenes del sector minero en alianza con las universidades. Apuntó que se está demostrando una minería activa para salir adelante, junto al gobierno. Posteriormente, realizó la entrega de reconocimientos institucionales a cada una de las autoridades presentes.

Exportación de minerales

El Ing. Ramiro Villavicencio, Ministro de Minería y Metalurgia estableció que a partir de los números del primer semestre de esta gestión, la minería logra el mayor valor de exportación a nivel nacional. Las exportaciones de los minerales subieron hasta casi el doble, alcanzando el valor de exportación de 2 mil 600 millones de dólares, durante el primer semestre del 2021.

Proyectó que con el Ingenio Lucianita, el Ingenio Machacamarca y la Empresa Siderúrgica del Mutún, con seguridad se pasará los 5 mil millones de dólares en valor de exportación de minerales y eso pondrá a la minería, a la cabeza de la economía de nuestro país.

Sobre el Ingenio Machacamarca especificó que es una Planta Piloto porque realizará investigación aplicada, donde por ejemplo se probará el colector de tamaño de 150 micrones y se trabajará para encontrar nuevos métodos de industrialización, con cuidado del medio ambiente.