

# Presidente Ejecutivo de COMIBOL

## Realizó evaluación y proyección de la gestión de minería activa 2021

**Bocamina COMIBOL 21/01/2022**

En el transcurso de la mañana, consultado por distintos medios de prensa, el Presidente Ejecutivo de COMIBOL, Ing. Eugenio Mendoza efectuó una evaluación y proyección de las operaciones y actividades minero metalúrgicas encaradas en la gestión 2021.

### Gestión 2020

El Ing. Mendoza señaló que lamentablemente en la gestión 2020, la minería ha sido paralizada prácticamente, los proyectos han sido abandonados en los diferentes centros mineros y la producción desde luego ha disminuido.

Explicó que en la gestión 2021, cuando se hizo cargo de la COMIBOL, se estableció que la COMIBOL deje de ser una pasiva administradora de contratos y sea una COMIBOL activa que inicie proyectos productivos, que inicie sus operaciones para apoyar la reactivación económica del país.

En ese afán, la Autoridad añadió que la COMIBOL ha iniciado trabajos ya productivos y se va a seguir implementando los proyectos de exploración y otras oportunidades que tenemos en nuestras concesiones. Aclaró que se cumple el mandato dado por el hermano Luis Arce y el hermano David Choquehuanca, para que la COMIBOL sea parte de la reactivación económica del país.

### Alianzas estratégicas

El Presidente Ejecutivo de COMIBOL destacó las importantes alianzas estratégicas alcanzadas durante la gestión 2021. Manifestó que se ha firmado contrato de producción minera con la Empresa Minera Phoenixmining S.A., subsidiaria de un consorcio estadounidense chino que va a invertir en Amayapamapa 200 millones de dólares y están iniciando la construcción de una Planta de Tratamiento de 1500 toneladas por día, que va a ser ampliada a la capacidad de 7 mil toneladas por día, una verdadera explotación masiva.

Por otro lado, resaltó la firma del contrato de producción minera del Proyecto Sol de Plata (Empresa Minera Alcira S.A.) que considera una inversión alrededor de 350 millones de dólares y será una explotación open pit de 10 mil toneladas por día. Dijo que, en comparación, es más o menos un cuarto de lo que está explotando San Cristóbal y la ley de plata de 120 gramos por tonelada es mucho más alta.



### Proyectos

El Ing. Eugenio Mendoza, sobre los proyectos minero metalúrgicos estableció que en el 2021 se diseñó un plan de actividades en exploración e iniciado trabajos en proyectos como Mesa de Plata, Negrillos, Pico Sutu y Guadalupe. Proyectos que se están desarrollando para generar reservas, fuentes de trabajo, ingresos y divisas para el país

Otro proyecto logrado es la Planta Machacamarca, una planta abandonada que fue rehabilitada durante esta gestión 2021, para retratar las colas de la misma planta y producir concentrados de estaño. A mediados de septiembre entró en funcionamiento y actualmente la Planta está operando y produciendo concentrados de estaño para vender a la Empresa Metalúrgica Vinto.

Asimismo, en el distrito minero de Caracoles, un grupo de minas y concesiones mineras han sido exploradas durante 17 años; en la gestión 2021 se dejó de hacer exploración geológica pura y en una prueba de concentración masiva, se procesó 20 toneladas de carga a una planta cercana y los resultados son altamente satisfactorios: se generó concentrados del 57% Sn y una recuperación del 85%. Se decidió implementar una Planta Piloto con capacidad de 50 toneladas, que va a ser ampliada en base a trabajos de preparación y alcanzará las 200 y 300 toneladas por día. Se producirán concentrados de estaño, pero también complejos de plomo, plata y zinc.

Para la gestión 2022, se incorporará el proyecto de exploración Santa Isabel, un yacimiento masivo de plomo, plata y zinc, bastante importante, estimado en alrededor de 18 millones de toneladas.

### Gestión 2022

La Máxima Autoridad Ejecutiva de COMIBOL también expuso sobre los alcances del Proyecto Metalox, una Planta Hidrometalúrgica que va a tratar los concentrados de Colquiri y será el inicio del ingreso a la industrialización del zinc y sus componentes.

Metalox es un proceso hidrometalúrgico amigable con el medio ambiente. Se escogió el proceso Metalox por ser modular, tener las máximas recuperaciones de los componentes del concentrado y ser de menor inversión (CAPEX). Para la Planta, se necesita financiamiento de alrededor de 53 millones de dólares.

La Empresa Metalox Technologies es propietaria de la tecnología americana y realizará la transferencia tecnológica y de la patente a la COMIBOL. Las ventajas de esta propuesta son: baja inversión en comparación con otras tecnologías, plazos cortos en su implementación, tecnología limpia, no-contaminante, producción de azufre grado farmacéutico para la exportación, producción de zinc con valor agregado (óxido de zinc de alta pure-

za), recuperación de los metales trazas (níquel, cobalto, indio, galio, etc.) del 90% a 99% con mayor recuperación que cualquier otra tecnología. Además de la producción de fertilizantes, reciclaje del agua utilizada, bajo consumo de electricidad, adición de valor a los metales valiosos, plantas modulares, fáciles de ampliarse y rentabilidad alta, por los costos de operación bajos.

En la gestión 2022, el Presidente Ejecutivo de COMIBOL expresó que el Ingenio Lucianita tiene que ser concluida y tiene que rendir conforme a lo planeado, es una planta nueva que está haciendo sus ajustes en estos días y en esta gestión ya tiene que cumplir su rol principal.

En Colquiri, se está armando la Planta de Concentración de 2 mil toneladas por día, esta Planta si bien no va a acabar el 2022 será inaugurada el 2023, pero el avance principal se va a realizar en esta gestión.

Para Corocoro, se amplían las pilas de tratamiento para mejorar su producción, pero además los trabajos de preparación del yacimiento están siendo enmarcados para que las descargas que lleguen a la Planta sean más ricas, actualmente esas cargas son del 1% y se estima llegar alrededor del 2%, lo que dará muchos beneficios.

El Presidente Ejecutivo de COMIBOL, Ing. Eugenio Mendoza indicó que se está hablando de una inversión general de 200 millones de dólares distribuidos en Huanuni, Colquiri, Metalox y los proyectos de exploración, durante la gestión 2022.

### Migración Cerro Rico

El Ing. Eugenio Mendoza caracterizó al problema del Cerro Rico como un problema social más que técnico y minero. Detalló que el Cerro Rico se está tratando de conservarlo, pero el problema social, la presión laboral de las cooperativas es fuerte y se tiene que ver la mejor manera de atender los dos extremos: la estabilidad del cerro y el proceso social.

COMIBOL ya firmó convenios para iniciar este proceso de migración con 5 cooperativas, lamentablemente estas migraciones no son de un día para otro y tienen que seguir un proceso de exploración en las concesiones nuevas o en proceso de reubicación, aseguró.

El plan es que migren en su mejor opción, están escogiendo lugares dentro del mismo Cerro, pero debajo de la cota 4400 y también están escogiendo áreas cercanas al Cerro y las bondades mineralógicas de esos otros yacimientos no son similares al cerro, porque las bondades del cerro son extraordinarias.

Actualmente son 18 cooperativas las que están trabajando encima de la cota 4400, pero la Autoridad mencionó que en un tiempo relativamente mediano espera que migren las cooperativas, porque el daño que le están haciendo al cerro es significativo.