

Bolivia fue, es y seguirá siendo minera



El Presidente Ejecutivo de COMIBOL explica detalles del contexto minero del país



Bocamina Comibol 26/ 11/2021

El Ing. Eugenio Mendoza, Presidente Ejecutivo de COMIBOL brindó entrevista el 25 de noviembre al periodista Gringo Gonzales en el programa "Doble-teando" de la radio La Doble FM de La Paz, donde se abordó las características del contexto minero del país.

Composición del sector minero

El Presidente Ejecutivo de COMIBOL explicó que la Constitución Política del Estado y la Ley de Minería y Metalurgia establecen en Bolivia 3 actores: la minería estatal, la privada y la minería cooperativizada. Todos estamos protegidos por contratos suscritos con la Autoridad Jurisdiccional Minera (AJAM).

En el sector estatal está la COMIBOL, con sus minas más emblemáticas como Huanuni, Colquiri, Corocoro, Bolívar, Porco y Kami y se piensa en la explotación del oro.

En términos de áreas, la COMIBOL está bordeando el 12% de áreas mineras, las cooperativas alrededor del 20% y la privada tienen más áreas, casi un 70%.

Los cooperativistas auríferos se concentran más en La Paz, alrededor de 1.200 cooperativas, Guanay, Teoponte, Mapiiri, río Kaka hacia el norte. El cooperativismo tradicional está en las minas grandes de COMIBOL, en Quechisla, en San José, en el Cerro Rico de Potosí. Trabajan generalmente plomo y plata, pero también zinc, estaño, bismuto.

En el sector privado, está la minería mediana y la pequeña, en la mediana están las empresas como San Cristóbal, EMUSA, trabajan complejos. San Cristóbal es el principal productor de plomo, plata y zinc, es el que más regalías y más impuestos le da al país, porque es una minería de punta, es una explotación a cielo abierto. Tienen experiencia en este tipo de trabajos y cuenta con bastante seguridad industrial.

Por el tema de los saneamientos, la minería chica está decayendo en cuanto a producción, en Oruro las minas de Robledo, producen estaño en pequeña escala y plomo, plata y zinc. Esos son los principales productos que trabaja la minería chica.

Bolivia Minera

El Ing. Eugenio Mendoza también detalló que en el 52 se produjo la primera nacionalización de las minas de los Barones del Estaño y todas sus minas han pasado a dependencia de COMIBOL y han estado vigentes hasta la época del 85. En la primera fase del 52 al 60 más o menos la minería fue el eje del desarrollo productivo del país, por ejemplo, los recursos de COMIBOL sirvieron para el desarrollo del oriente.

Pero las cotizaciones de minerales fueron bajando y surgieron los hidrocarburos, son cosas cíclicas que se van a dar en el país.

Afirmó que Bolivia fue minera por 500 años, es minera y será siendo minera por otros 500 años, porque tenemos minerales para todo, minerales estratégicos como el indio, el torio son minerales que a futuro van a ser y los tenemos aquí en Bolivia. El tantalo por ejemplo es la base para la tecnología de punta.

Cerro Rico

Sobre la preservación del Cerro Rico de Potosí, el Presidente Ejecutivo de COMIBOL señaló que es

realmente un problema serio, porque es un yacimiento minero, objeto de explotación y por las cotizaciones actuales con más razón. Son aproximadamente de 15 mil a 20 mil obreros que trabajan todos los días.

El Cerro Rico es de la COMIBOL, pero está subalquilado a las cooperativas mineras y como consecuencia de la explotación de interior mina se han generado hundimientos (succión de la carga hacia abajo), estableció que a la fecha son 12 hundimientos y la principal es justamente en la cúspide.

En realidad, el problema central se refiere al símbolo del Cerro Rico de Potosí y la población civil de Potosí que está queriendo frenar a toda costa la producción minera, lo que genera un problema social, porque en la cumbre, encima de la cota 4.400 están trabajando alrededor de 2 mil obreros.

Por otro lado, se indicó que hace tres meses se formó dos comisiones, una liderada por la Universidad Autónoma Tomás Frías para que haga un estudio para preparar un Plan de Estabilidad del Cerro Rico, con el relleno de cargas para estabilizar y mantener la forma del Cerro Rico.

La otra comisión está encargada a COMIBOL y busca migrar a las cooperativas encima de esta cota. En principio, se creía que era un trabajo de titanes, porque las cooperativas no querían salir de allá. Pero, felizmente hemos ido socializando el peligro del mismo cerro y la seguridad laboral de ellos, porque es muy riesgoso trabajar ahí adentro. Y hace un mes y medio atrás hemos firmado un convenio para que la Cooperativa Unificada de Potosí para que se acoja a esta migración y ellos han escogido otra concesión de COMIBOL, lejos del cerro, para llevar 400 personas en un plan de migración paulatina.

El Ing. Mendoza estableció que como primer paso, firmamos un contrato el día lunes anterior en público y con ese plan alrededor de 400 obreros van a salir de ahí paulatinamente.

El ejemplo cundió, en el mismo día se firmó un convenio para acogerse a la misma modalidad con la Cooperativa 10 de Noviembre, hemos firmado convenio para que ellos escojan una concesión minera y de este modo, 500 a 600 obreros saldrán del cerro. Fue un éxito, porque en la tarde se firmó este convenio.

También hemos recibido una carta de la Cooperativa Nueva Esperanza, que vinieron a visitarnos en La Paz, para firmar otro convenio de migración. Esta cooperativa es pequeña y tiene entre 100 a 200 personas.

En total, son 19 las cooperativas que están trabajando encima de la cota 4.400 y dos de ellas ya estarían planificando su migración. Va ser trabajo de hormiga para que vayan saliendo de a poco y entiendan que ellos no pueden estar contra la población civil.

Debajo de la cota 4400 están trabajando, pero trabajan de forma sistematizada las cooperativas, siempre procurando mantener la estabilidad de la roca y de las vetas, evitar los hundimientos, los desprendimientos que forman saloneos (huecos) inmensos cuanto no se hace control. Las cooperativas tienen que cuidar y poner marcos para que la carga no lleve hasta la galería.

Del mismo modo explicó que las cooperativas van y buscan el área que más les convenga, para que una cooperativa firme contrato con COMIBOL, en el pasado tardaban 3, 4, 5 años y en esta gestión, si un contrato entra con todos los requisitos llenados, en dos meses se firma el contrato.

Mesa de Plata

A tiempo de explicar los proyectos que encara en su gestión, el Presidente Ejecutivo de COMIBOL dijo que desde el 85 hasta este año, a la COMIBOL la convirtieron en una administradora de contratos, hay que revertir esta situación porque la COMIBOL tiene que producir.

En Sud Lípez tenemos un yacimiento Mesa de Plata, explotado por los españoles antes que el Cerro Rico de Potosí; los resultados de la exploración de los años 80 y 90 son buenos y los resultados realizados preliminarmente son muy buenos, hay plomo, plata y zinc y tiene estaño y oro.

Es una mesa de plata con sillas de oro, este año acabamos una exploración agresiva que confirme los datos que tenemos y en base a eso, el próximo año estamos pensando en hacer una minería subterránea como en Bolívar y Porco, de mil toneladas por día, va ser un buen aporte a la economía del país.

Metalox

El Ing. Mendoza También explicó sobre el proyecto de recuperación de los minerales que se tiene en los complejos de zinc, dijo que se refiere a un proceso hidrometalúrgico, donde el zinc metálico y todos los componentes tienen, como plomo metálico, plata metálica, cadmio, indio, galio serán recuperados. Se hicieron pruebas de refinación en Estados Unidos con resultados muy buenos.

Queremos tener nuestra primera planta hidrometalurgia de tratamiento de concentrados de zinc en La Paz y replicar en Oruro y Potosí. Con estos proyectos, el zinc duplicaría su precio por lo menos.

Aseguró que estamos en los primeros pasos y se espera que muy pronto se tenga buenas noticias

Precios

Ante la pregunta sobre si se mantendrán las cotizaciones de los minerales al futuro, el Presidente Ejecutivo de COMIBOL indicó que las cotizaciones internacionales de los minerales están batiendo record, el precios del estaño es sensacional, a 18,30 dólares la libra fina, un récord.

Estos precios se deben a que hay minas de Asia han cerrado sus operaciones y la demanda ha crecido. China usa más estaño y ese es el efecto que está permitiendo alcanzar este récord.

Hay minerales que tienen tendencia a la estabilidad y el crecimiento, la plata es uno de ellos y va a seguir teniendo precios altos. El oro con más razón, porque es el sostén de la economía mundial y el estaño por la industrialización que va promoviendo China; son tres minerales que siempre van a ir adelante. Y el resto también, es arrastrado porque el crecimiento económico es para todos los minerales.