

10 años



Pág. 8-9 Audiencia de Rendición de Cuentas inicial 2021



Pág. 14-15 "Mesa de Plata" la nueva veta "Salvadora" de Bolivia



Pág. 6 Banco Central de Bolivia y COMIBOL firman acuerdo

AÑO 10 • N° 81 • mayo de 2021 • 16 PÁGINAS



Bocamina

Vocero oficial de la minería nacionalizada del Estado Plurinacional de Bolivia
CORPORACIÓN MINERA DE BOLIVIA



100 millones de dólares

DE INVERSIÓN EN EXPLORACIÓN

#MineríaActivaComibol

#VamosASalirAdelante

#SabemosADóndeVamos

#6MesesDeGestión

#LuisArce

Capacitación:**Experiencia, actualización y reingeniería de su personal en la Nueva COMIBOL**

Al amparo de la Resolución Suprema N° 27400 el lunes 1 de febrero de 2021, asumí el cargo de Presidente Ejecutivo de la Corporación Minera de Bolivia. Pre-gonamos dejar atrás la Comibol pasiva, sostener una Comibol activa, una minería líder y competitiva a nivel nacional e internacional en producción minera metalúrgica, de aporte al desarrollo económico del Estado contribuyendo a mejorar la calidad de vida de la población.

Sin duda la pandemia del COVID-19 ha dejado innegables daños a la economía de las empresas, cómo la paralización de los procesos productivos en cada una de las empresas, fallecimientos, contagios, colapso en atención a la salud, hoy hemos reconvertido esa adversidad en oportunidad para reafirmar nuestra vocación productiva.

Contamos con una responsabilidad social y medioambiental de alto compromiso con el desarrollo del país, participamos con el pago de impuestos, regalías a las zonas productoras; los beneficiarios son los departamentos y municipios productores de minerales que ejecutan proyectos de desarrollo urbano integral en la política de redistribución de la riqueza como es el pago del Bono "Juancito Pinto", que tiene por objetivo incentivar la educación, para evitar la deserción escolar y por ende la reducción de la pobreza inter generacional. De la misma manera COMIBOL aporta en importantes proyectos de infraestructura carretera y productiva en todo el país.

Nuestra calidad competitiva y productividad se basa en nuestro servicio al país, en el marco de la nueva política minera metalúrgica, establecida por el gobierno del ex presidente Evo Morales y sostenida por el actual presidente Luis Arce Catacora, que implementan políticas públicas de diversificación e industrialización de las materias primas de los recursos mineros no renovables.

Para nosotros es una riqueza contar con personal de muchos años de servicio, reconocemos esa experiencia, pero también la necesidad de seguir creciendo con nuevos e innovadores conocimientos que permitan contar con un servicio público de calidad acorde al avance tecnológico.

Una estrategia se cimienta en las reuniones que hemos establecido con los responsables de cada unidad que nos permita reorganizar la distribución del recurso humano, según las fortalezas y conocimientos que tienen para el adecuado servicio en la corporación.

La segunda estrategia es brindar alternativas de actualización y fortalecimiento de capacidades del personal para enriquecer los conocimientos del equipo humano con el que cuenta la institución. Es innegable que un personal de alta formación técnica – educativa y de manifiesto compromiso social hace nuestra calidad productiva.

Estamos convencidos que las acciones y programas educativos garantizarán un sano crecimiento profesional reconociendo niveles de formación especializados y mejora salarial.

Es nuestro convencimiento que la actualización, como la capacitación en sí mismo, son factores tributarios al crecimiento institucional.

Nuestra historia institucional lo demuestra, somos abiertos al intercambio de conocimientos, experiencias en innovación técnicas y tecnológicas, tratamiento en proceso de reducción en impactos mineros ambientales, derechos laborales, y todos los temas que nos permitan mejorar procesos productivos, el medioambiente en el que se desarrolla la actividad minera y relaciones de la comunidad en el proceso minero.



Eugenio Mendoza Tapia
PRESIDENTE EJECUTIVO

CRÉDITOS

CARLOS VILLAVICENCIO
Ministro de Minería y Metalurgia
EUGENIO MENDOZA TAPIA
Presidente Ejecutivo COMIBOL
FEDERICO GASTÓN TITO PATZI
Gerente Técnico y Operaciones
JORGE BASILIO ARROYO
Gerente Administrativo Financiero

COORDINADOR:
Milca Quispe Vásquez
REDACCIÓN:
Pavel Paredez
Juan Carlos Vásquez
DISEÑO:
Gonzalo Vargas

DEPÓSITO LEGAL
4-3-34-11-P.O.

DIRECCIÓN
Av. Camacho 1329 - Telf: 2682100, Int. 175
La Paz - Bolivia

www.comibol.gob.bo
mail: bocamina@comibol.gob.bo
Facebook: Bocamina Comibol Bolivia
Twitter: @BocaminaCOMIBOL

DISTRIBUCIÓN GRATUITA



POESÍA

Homenaje a la MADRE MINERA

Mamá Albi

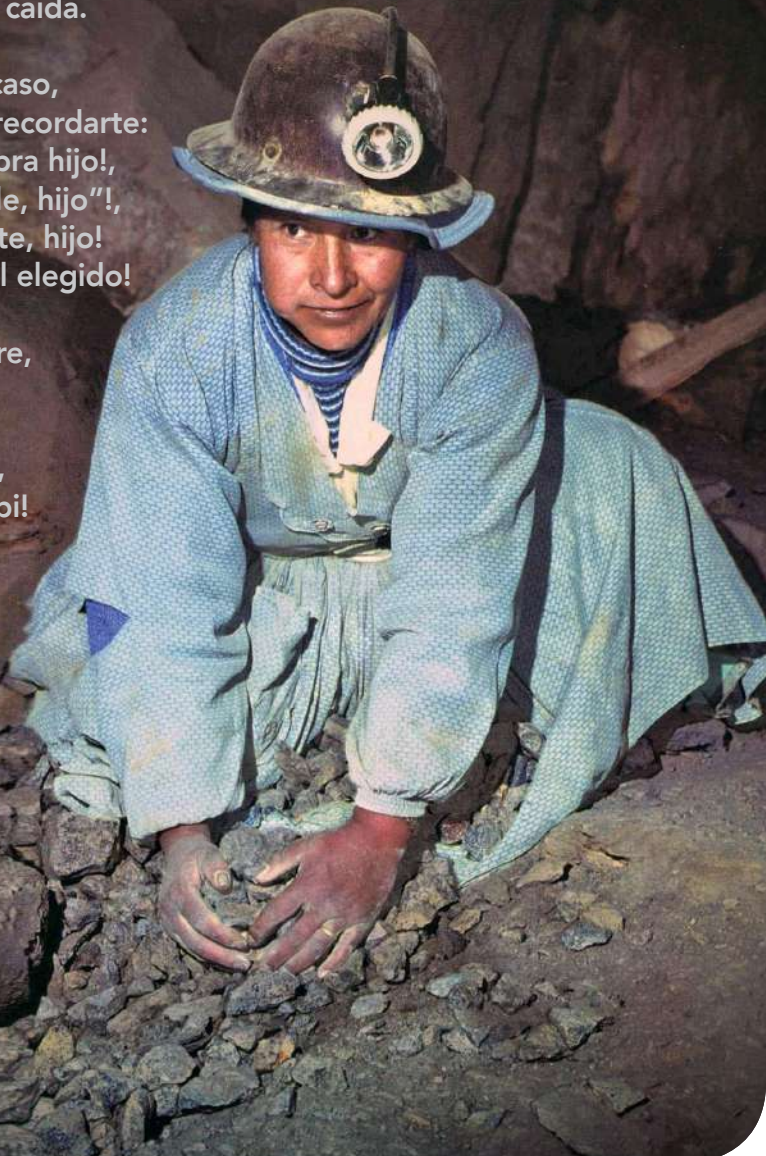
Primero confieso ser ¡feliz!
 Segundo agradezco a Dios, por elegirme vivo,
 Tercero, maravillarme por tan sublime creación...mi madre.
 Cuarto, a derecho y a orgullo proclamo que tengo mamá
 Su nombre qankunapaj...¡mamá Albi!.

En la liturgia el cura habló del "Cordero de Dios",
 Refirió a Jesús y su inmenso amor por el prójimo,
 Mire a mi madre, me aferré a ella,
 Y comprendí ese inmenso amor que se proclama.

Hablar de mamá Albi, es hablar,
 De Dios hecho verbo,
 De un apoyo ante tu primer desafío,
 De una comida frente a tu hambre,
 De un consuelo frente a tu caída.

Si te has postrado en fracaso,
 Ella obrará en contraste...para recordarte:
 -¡No estás hecho para la sombra hijo!,
 ¡Que tu destino es ser...grande, hijo"!,
 ¡Que tu marca es ser...gigante, hijo!
 ¡si vivo estás, es porque eres el elegido!

Gracias por ser mi madre,
 Su hijo de Albi soy,
 Palpito vivo por ella,
 Cusiy Sunqhu causani,
 Pachi niyki... ¡Mamá Albi!





Homenaje:

El Archivo Histórico de la Minería Nacional de la Corporación Minera de Bolivia a XVII años de su fundación

ARCHIVO HISTÓRICO

- *Un fabuloso reservorio documental que tiene importancia estratégica para el desarrollo nacional*

Carola Campos Lora*

Directora Nacional a.i. del Sistema de Archivo de la COMIBOL

Una de las instituciones donde cayeron las garras del neoliberalismo, con aversión y malevolencia, fueron los archivos de la COMIBOL. Pasaron cerca de una veintena de años para su recuperación real. Hoy, la primera entidad minera estatal, como resultado de sus actividades industriales, conformó un fabuloso **reservorio documental** que tiene importancia estratégica para el desarrollo nacional, cruciales para la formulación de políticas minero-metalúrgicas, apoyan al desarrollo del Estado Plurinacional. Inciden en una conducción exitosa de la gestión empresarial de la COMIBOL. El Archivo Histórico de la Minería Nacional responde a lo prescrito por la Constitución Política del Estado como el derecho de petición y la salvaguarda de los documentos públicos como una obligación de las instituciones estatales. Por estas características el Archivo Histórico de la Minería Nacional fue organizado en un Sistema Archivístico Institucional, con un enfoque totalizador-globalizador, que articula los distintos Centros de Archivo

Minero, los mecanismos legales, institucionales, archivísticos, tecnológicos y personal capacitado, que garantizan un servicio eficiente y eficaz a la COMIBOL, al Estado y a la sociedad.

Se puede afirmar que gracias a las labores desarrolladas en estos diez y siete años de trabajo sostenido, toda la información calificada como estratégica se encuentra al servicio de la COMIBOL fundamentalmente.

La Corporación Minera de Bolivia: Empresa Estratégica

Por la diversidad de actividades desarrolladas en torno a la minería, la Corporación Minera de Bolivia, plasma sus actuaciones en documentos oficiales que fue generando desde su fundación. La memoria minera nacional se encuentra además enriquecida por los fondos documentales heredados de las tres empresas nacionalizadas, conformando un monumental archivo minero institucional. Los archivos, documentos de contabilidad, estudios, informes técnicos, planos y las cartas de curso de la COMIBOL, son fruto de la expropiación por causa de utilidad pública, junto a todas las maquinarias, instalaciones, edificios, ingenios, plantas de experimentación, laboratorios, vías y medios de comunicación, equipos y materiales de transporte, centrales eléctricas, campamentos, materiales de explotación y pulpería, y los minerales acumulados; y las minas fueron revertidas a dominio del Estado en toda su plenitud.

El año 2007, el Gobierno aprueba la Ley 3720, que devuelve a la COMIBOL sus

labores productivas e impulsa proyectos mineros que le permitirán al país mayor desarrollo y generación de divisas. Se abre así una nueva era Archivística y una nueva era económica en Bolivia.

El Sistema de Archivo de la COMIBOL se había adelantado en el tiempo. Los servicios que prestó fueron determinantes para la suscripción de contratos multimillonarios, apoyando la gestión de gobierno con los estudios geológicos existentes en sus vastos fondos históricos (por la antigüedad probada de sus documentos), pero que contienen valor administrativo (por su repercusión directa en el momento de justificar el valor de los yacimientos mineralógicos de hierro del Mutún).

La Corporación Minera de Bolivia proporcionó los recursos suficientes para construir otros dos edificios monumentales en Oruro y Potosí, los que sumados al existente en El Alto, forman la base del Sistema de Archivo, prestando apoyo crucial a la toma de decisiones de las autoridades gubernamentales. Se concluyeron las labores de restauración de tres Casas Patrimoniales, una en la ciudad de El Alto, las otras dos ubicadas en las localidades de Pulacayo y Catavi, donde se organizan los Archivos Regionales.

45

Kilómetros

de documentación resguardada

Manos a la obra:

Bolivia elabora documentos de postulación para convertirse en "Memoria del Mundo"

ARCHIVO HISTÓRICO

- *El Archivo Histórico de la Minería Nacional de la COMIBOL, con sus 5 unidades dependientes, junto a los archivos sectoriales y bibliotecas nacionales prepara documentos de postulación.*

La confirmación corresponde a Luis Oporto Ordoñez, Presidente del Consejo de Administración La Fundación Cultural del Banco Central de Bolivia, pronunciada el 14 de mayo del año en curso, en ocasión del acto central de aniversario XVII de creación del Archivo Histórico de la Minería Nacional de COMIBOL.

En los hechos cinco archivos históricos que dependen del Sistema del Archivo Histórico de la Minería Nacional de la COMIBOL (El Alto, Pulacayo, Potosí, Catavi y Oruro), junto al Archivo Histórico de La Paz, Archivo de la Casa Nacional de Moneda, Archivo de la Federación Sindical de Trabajadores Mineros de Bolivia y Bibliotecas Nacionales del Bolivia están en condiciones objetivas para la preparación de las propuestas.

Para Oporto, Bolivia cuenta con una inmensa riqueza histórica documental, que debe ser motivo de presentación al programa.

Luis Oporto Ordoñez, como represen-

tación boliviana, fue miembro y presidente del Comité Regional de América Latina y el Caribe del Programa "Memoria del Mundo" de la Unesco en el periodo 2015-2019

Desde esa instancia advirtió la producción de Bolivia de 20 postulaciones con alto valor histórico para el país y el continente, superada por Brasil con 21 y México con 26 documentos presentados.

Según Oporto desde el año 2019 el Programa "Memoria del Mundo" entró en receso, se espera que el año 2022 se reactive.

El Programa Memoria del Mundo es una iniciativa internacional impulsada y coordinada por la UNESCO desde 1992 con el fin de procurar la preservación y acceso del patrimonio histórico documental de mayor relevancia para los pueblos del mundo.

Esta creada ante la fragilidad de la memoria del mundo como espejo de la diversidad de lenguas, pueblos y culturas de nuestro planeta, así como para sensibilizar al público sobre su protección.

El registro Memoria del Mundo es el repertorio del patrimonio documental de interés universal.

El Comité Consultivo Internacional, se reúne de manera bienal para la selección de los proyectos nominados por cada comité regional y nacional. El Comité Regional se reúne cada año para revisar las propuestas al Registro Regional y considera las colecciones pertinentes al Registro Internacional.

Existen registros regionales activos en, Asia, Pacífico, América Latina y Caribe.

El Comité del Programa Memoria del Mundo para América Latina y El Caribe cuenta en su registro regional, con colecciones de 14 países al considerar el valor excepcional y el interés latinoamericano y caribeño de acervos documentales que deben ser protegidos para el beneficio de la humanidad.

Del amplio registro de documentos, citamos algunos títulos bolivianos:

- Partituras musicales que datan del siglo XVI y XVII, documentos que se encuentran depositados en el Archivo y Biblioteca Nacional de Bolivia.
- En el marco regional ya son Patrimonio Documental, las fotos y autobiografía de Ernesto "Che" Guevara, registrado por la delegación binacional Cuba-Boliviana.

- Félix Avelino Aramayo y Compañía, precursores de la explotación, fundición y redes de comercio del bismuto (1866 – 1877), Archivo de COMIBOL, regional Potosí. Potosí.



Organización internacional
Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO) es un organismo especializado de NNUU.

Programa
Memoria del Mundo

Objetivo
Preservar el patrimonio histórico documental de relevancia de los pueblos del mundo

Actores
Archivos Históricos, Bibliotecas nacionales, centros culturales, etc.



Convenio interinstitucional por la cultura:

Banco Central de Bolivia y COMIBOL firman convenio

- *Con la firma del Msc. Luis Oporto Ordoñez, presidente del Consejo de Administración La Fundación del Banco Central de Bolivia y del Ing. Eugenio Mendoza Tapia, Presidente Ejecutivo de la COMIBOL (Corporación Minera de Bolivia), desde este 14 de mayo del año en curso y por un periodo de cinco años, rige el convenio de cooperación mutua suscrito entre ambas instituciones.*

El acto de firma de convenio se llevó a cabo, en el salón auditorio del Archivo Histórico Nacional, ubicado en la ciudad del El Alto.

Un marco humano de decanos e ilustres hombres acompañaron la ocasión, tres ex ministros de Estado: José Pimentel Castillo, Héctor Hinojosa Rodríguez y Milton Gómez Mamani; distinguidos representantes de la Fundación Cultural del Banco Central de Bolivia; Altos ejecutivos, así como de David Ramos y Bladimir Ibáñez, Directores Generales de la COMIBOL; colegiado de autoridades de los Archivos Históricos, bibliotecas y museos de Bolivia, centros culturales, medios de comunicación social y eximio público asistente.

Obligaciones de COMIBOL

Consagrada la firma, el Ing. Mendoza Tapia evocó la nueva concepción de desarrollo minero y la cultura en los procesos productivos mineros, refirió al modelo de Estado del "Vivir bien" y sus equilibrios entre la "Madre Tierra", las comunidades del entorno y el rol del Estado en materia de redistribuir los excedentes en el marco del desarrollo integral del país.

"La política de alianzas estratégicas de la COMIBOL con la fundación del Banco Central de Bolivia, tiene el propósito de promocionar y difundir el archivo documental y actividades a través de las publicaciones de la Fundación del Banco Central de Bolivia". El convenio permitirá, acciones de restauración de bienes patrimoniales de la COMIBOL, además de facilitar copias de documentos declarados "Memoria del Mundo" por la UNESCO. Destacó Mendoza Tapia.

Ing. Mendoza Tapia, complementó que se compartirán experiencias de organización y desarrollo de la gestión documental con los Repositorios Nacionales y Centros Culturales. Un atractivo importante, consecuencia del convenio, será la participación de la ruta cultural minera, ferias de libros, actividades de extensión cultural y educativa que promuevan la recuperación de la memoria minera boliviana. Finalizó.

Obligaciones de la Fundación del Banco Central de Bolivia

Por su parte, con manifiesta señal de complacencia y apelando a su cualidad narrativa, el presidente del Consejo de Administración de la Fundación cultural

del Banco Central de Bolivia, Msc. Luis Oporto, recordó la proeza de Edgar (Huracán) Ramírez Santiesteban, que siendo estibador de los almacenes de COMIBOL, convirtió a la actual institución Archivo Histórico de la Minería Nacional, en la entidad de referencia mundial en materia de la archivística científica y actual depositario de la "Memoria del Mundo" en Bolivia.

Oporto informó que el convenio obliga a la Fundación Cultural, a programar y ejecutar actividades dirigidas a la promoción de valores culturales de la rica historia de la minería en Bolivia.

Propondrá y proporcionará el programa de actividades culturales a COMIBOL, asumirá las actividades de salvaguarda y custodia de espacios destinados a la cultura de la COMIBOL, tomará responsabilidad de montaje y desmontaje de las actividades culturales, realizar exhibiciones itinerantes en las rutas mineras donde se encuentran los cinco Archivos Regionales de La Paz, Oruro, Potosí, Catavi y Pucallpa.

Acentuó Oporto, que el componente de capacitación en áreas culturales, documental, patrimonio cultural y artístico al personal de la COMIBOL correrá a cuenta de la Fundación Cultural del Banco Central de Bolivia.

Preparación del convenio

El lunes 26 de abril, fue fecha clave en la preparación del proyecto de convenio, la reunión bilateral contó con la participación de representantes de COMIBOL: Ing. Eugenio Mendoza Tapia, Presidente Ejecutivo; Dr. Ángel Kremser Ferrufino, Director de Asuntos Jurídicos; Msc. Carola Campos Lora, Directora Nacional del Sistema de Archivo Histórico de la Minería Nacional y Lic. Liz Quiñones Vargas, Jefe de Procesos Técnicos del Archivo Histórico de la Minería Nacional; por su parte la representación de la Fundación Cultural del Banco Central de Bolivia, en persona del Msc. Luis Oporto Ordoñez, Presidente del Consejo de Administración y del Lic. Daniel Aruquipa Pérez, Jefe Nacional de Gestión Cultural.

Concertado las responsabilidades de las partes, la reunión definió que la firma del Convenio Interinstitucional se llevaría a cabo el 14 de mayo.

Entonces el Ing. Mendoza Tapia, anticipó que el resultado mayor de la firma de convenio, será la movilización cultural que generará el convenio, propondrá una agenda de actividades a la población y la prensa.



La ch'alla



El Directoro General de la COMIBOL (David Ramos y Bladimir Ibañez) junto al personal del Archivo Histórico



Víctor López Arias junto a Édgar "Huracán" Ramírez



Fidel Castro y "Huracán" Ramírez

Inauguración de la sala ÉDGAR "HURACÁN" RAMÍREZ

ARCHIVO HISTÓRICO DE LA MINERÍA NACIONAL
COMIBOL

14 de mayo de 2021

Cuidad de El Alto - Bolivia



Atuendo personal de don Édgar



La plaqueta

Audiencia de Rendición de Cuentas inicial 2021

Presidente Ejecutivo planteó dejar atrás a la minería pasiva y generar proyectos productivos para una COMIBOL activa

- Se trabajarán en 4 proyectos de inversión: Mesa de Plata, Negrillos - Pacokollu, La Cruz - Pico Suto y Guadalupe, además de los proyectos de Huanuni y Colquiri.

El Ing. Eugenio Mendoza, Presidente Ejecutivo de COMIBOL en informe presentado a la Audiencia de Rendición de Cuentas inicial 2021 del 6 de mayo, planteó trabajar en 4 proyectos de inversión: Mesa de Plata, Negrillos - Pacokollu, La Cruz - Pico Suto y Guadalupe, además de los proyectos de las Empresas Mineras de Huanuni y Colquiri. También puso relieve en las ofertas y cartas de intenciones para inversiones en Amayapampa, Mallku Khota y Colas Catavi.



En la Rendición de Cuentas inicial 2021, organizada por el Ministerio de Minería en el Campo Ferial Chuquiago Marka, transmitida por las redes sociales y ante la presencia de las instituciones y organizaciones relacionadas con el quehacer minero; el Presidente de COMIBOL enfocó su informe en los Datos institucionales, Proyectos de Inversión y el Plan de Desarrollo Minero 2021-2025.

Datos institucionales

El Ing. Mendoza comenzó apuntando que Bolivia fue, es y será siempre un país minero, por ello debe recuperar su sitio regional y mundial.

Dijo que los principales objetivos estratégicos son: generar una gestión empresarial eficiente, realizar una exploración agresiva para cuantificar reservas y recursos mineralógicos, y generar al menos un nuevo centro minero en producción. COMIBOL tiene un presupuesto aprobado de 2.850 millones de bolivianos para la presente gestión.

Detalló que en recursos humanos, COMIBOL cuenta con aproximadamente 6.000 funcionarios entre obreros, administrativos y cuerpo técnico: 4.900 funcionarios en sus empresas filiales Colquiri, Coro Coro, Huanuni, Karachipampa, 550 funcionarios en sus unidades productivas y de servicios y 580 funcionarios en la oficina central y en las gerencias regionales.

En la proyección de la producción de las empresas filiales, el Presidente Ejecutivo explicó que se alcanzará las 44.022 toneladas métricas finas de estaño, zinc, plomo y cobre y 63 toneladas de plata metálica. Lo que generaría un ingreso de divisas de 535 millones de dólares para el país y para los departamentos y municipios 27 millones de dólares por regalías mineras, mientras que el gobierno central recibiría 67 millones de dólares por el concepto de impuestos.

Y en la producción de las unidades productivas de la COMIBOL se proyecta alcanzar las 14.269 toneladas métricas finas de estaño, zinc, plomo, plata, bismuto, caolín, azufre y 127 toneladas métricas finas de oro, generando un ingreso de divisas para el país de 32 millones de dólares y para los departamentos y municipios 2 millones de dólares por regalías mineras. El gobierno central recibiría 4 millones de dólares por impuestos.



Proyectos de Inversión

El Ing. Mendoza, Presidente Ejecutivo señaló necesario precisar que durante este año deja atrás a la minería pasiva y genera proyectos productivos para iniciar una COMIBOL activa. Para tal fin, se tiene planificado explorar los yacimientos de:

Mesa de Plata, ubicado en Sud Lípez del departamento de Potosí, explorado por COMIBOL y la Agencia de Cooperación Internacional del Japón (JICA) en la década de los 80 y 90; tiene posibilidades de entrar en la fase productiva en el corto plazo, además puede generar un megaproyecto en la zona de Macho Socavón. Ya se iniciaron las operaciones de exploración.

Negrillos-Pacokollu, situado en Carangas del departamento de Oruro, fue explorado por COMIBOL y otras empresas privadas desde la década de los 80 y 90 y el 2010, tiene potencial para ser un megaproyecto de complejos de plomo, plata, zinc. El mes de mayo se tiene previsto iniciar la exploración.

La Cruz-Pico Suto de San Ramón del departamento de Santa Cruz, fue explorada por COMIBOL en los años 2016 a 2018, tiene la capacidad de ser un megaproyecto de oro.

Y Guadalupe localizada en el Sud Lípez del departamento de Potosí, explorado en la época de la colonia y tiene grandes posibilidades de ser un megaproyecto de zinc, plomo, plata y oro.

El Presidente Ejecutivo resumió que los proyectos de inversión de la COMIBOL, para la presente gestión alcanzarán 379 millones de bolivianos; de los cuales,

la COMIBOL invertirá el 11%, Empresa Minera Huanuni invertirá el 48% y Empresa Minera Colquiri invertirá el 42%.

La inversión de COMIBOL alcanzará los 41 millones de bolivianos distribuidos en la Unidad Productiva Mallku khota, el Sistema de Archivo Histórico Minero y la exploración en Mesa de Plata, Negrillos - Pacokollu, La Cruz - Pico Suto y Guadalupe.

Asimismo, el Ing. Mendoza Tapia informó que trabaja para consolidar inversiones en Amayapampa, Mallku Khota y Colas Catavi se tiene ofertas y cartas de intenciones para realizar inversiones de 40 millones de dólares, respectivamente.

Manifestó que se tiene la firme intención de construir plantas hidrometalúrgicas ubicadas en Oruro y Potosí, cada una con la capacidad de tratar 200 mil toneladas de concentrados para producir lingotes de zinc, plomo, plata, cadmio, indio, germanio, galio.

Indicó que COMIBOL está gestionando la construcción de otra planta hidrometalúrgica en la localidad de Eucaliptus, para comprar los concentrados de zinc de Empresa Minera Colquiri.

4

- Nuevos yacimientos
- Para iniciar una COMIBOL activa y productiva

El paso inexorable del tiempo:

Edificio administrativo central de la COMIBOL visto en dos épocas

ANTAÑO

1940

- Edificio administrativo de la Compañía Minera "Aramayo", La Paz-Bolivia

Fuente: Contraportada de la Revista Minería Boliviana. Biblioteca Patrimonial del Archivo Histórico de la minería nacional de la COMIBOL



ACTUALMENTE

2021

- Edificio administrativo central de la Corporación Minera de Bolivia.

Fuente: Bocamina COMIBOL



José Avelino Aramayo
Empresario Minero Potosino

Cuidando al personal:

COMIBOL intensifica medidas de prevención contra el Covid-19



PADEMIA SIAH-BCB

- *“Todos estamos obligados a protegernos y proteger a nuestras familia contra el Covid”*

Con el objetivo de reducir el avance de la tercera ola del Covid-19, la COMIBOL activa medidas de sensibilización persona por persona, para que acudan de manera libre y voluntaria a los centro de vacunación contra el Covid-19, promueve el uso riguroso de barbijo e indumentaria de bioseguridad, además coordinación con el Servicio Departamental de Salud La Paz la vacunación contra la Influenza.

Para la Lic. Susana Calisaya, Trabajadora Social de COMIBOL, estas acciones se cumplen con impulso del Ing. Eugenio Mendoza Tapia, Presidente Ejecutivo de la Corporación Minera de Bolivia y en el marco del Plan Nacional de Vacunación Anti Covid, regida por el Ministerio de Salud y Deportes y apoyada por el Ministerio de Trabajo, Empleo y Previsión Social, que dispone tolerancia laboral de dos horas para todos los trabajadores que hayan decidido por la vacunación.

En cumpliendo al plan de preven-

ción, la COMIBOL realiza de manera diaria consultas médico ambulatorias, consejería médica preventiva frente al Covid-19 y recordatorios del cumplimiento del protocolo de bioseguridad dirigido al personal de la sede administrativa La Paz y dependencias.

De igual manera, están dispuestos pediluvios sanitarios en los accesos de los edificios administrativos, dispensadores de alcohol, dispensadores de jabón líquido en espacios de fácil acceso, así como amonio cuaternario utilizado para la desinfección y limpieza de las oficinas.

“Todos estamos obligados a protegernos y proteger a nuestras familia”, dijo la Lic. Calizaya, al recomendar que “todos los trabajadores de COMIBOL, antes, durante y después de las labores diarias, deben cuidar con rigor: La higiene de manos, traje de bioseguridad, barbijo, lentes y guantes.

Añadió que se realizan labor de vigilancia epidemiológica y de alerta temprana a través de controles médicos detectando e identificando la aparición de tos seca, fiebre y dificultad al respirar, señales ante las cuales, deben referir de manera inmediata a los centros de salud más cercanos para su evaluación correspondiente.

Vacunación contra la influenza

En coordinación con el Servicio Departamental de Salud La Paz, se activó una brigada de vacunación ambulatoria contra la Influenza, que busca reducir la carga de casos, que en tiempos de emergencia, bien podrían ser priorizados en atención a pacientes Covid-19.

“Vamos todos a vacunarnos”, invitó Calizaya, al informar que la brigada de vacunación visitará el edificio “krusenbel” y la sede de la ciudad de El Alto. Finalizó.



Mensaje a la joven dirigencia obrera:**Restituir principios sindicales, revalorizar la lucha política de cambio y liberación nacional**

EX MINISTROS OBREROS

- *Los actos programados con motivo del aniversario XVII de creación del Archivo Histórico de la Minería Nacional, cumplida el pasado reciente 14 de mayo en la ciudad del "El Alto", fueron escenario para la participación de importantes personalidades del movimiento obrero e inevitables referentes en la política nacional.*

Entre ellos, ex ministros de Estado obreros (Héctor Hinojosa Rodríguez y Milton Gómez Mamani), quienes fueron la atracción de los concurrentes, Bocamina acudió a ellos, habló de varios temas, uno en particular rescatamos,

la dirigencia obrera del periodo de la revolución del 1952 y sus contrastes con la actual dirigencia.

De paso aprovechamos para requerirles mensajes en ocasión del nuevo aniversario.



• **Héctor Hinojosa Rodríguez**

-El nacimiento de la clase obrera minera en el anterior siglo, estuvo vinculada a la defensa de los intereses de clase, por una parte al tema reivindicativo, salarios, jornada de 8 horas de trabajo, vigencia de las organizaciones sindicales, etc, que luego se transformaron en un proyecto de liberación del país, expresaron en las diferentes tesis de la Federación de Mineros, y la COB (Central Obrera Boliviana), esos principios políticos, valores del sindicato han sido el signo de la lucha revolucionaria y sindical de los trabajadores aproximadamente hasta 1980-1990 del anterior siglo.

Viene el neoliberalismo y barre con todos estos principios y comienza a surgir acciones personalistas, de

abandono de los principios, de la democracia sindical y lógicamente la práctica del prebendalismo como signo del sindicalismo neoliberal.

El mensaje que podemos dar a los jóvenes sindicalistas de hoy, es la necesidad de restituir estos principios sindicales, de revalorizar la lucha política del cambio y liberación nacional que ahora se expresa en esa unidad monolítica que debe existir entre el proyecto indígena anticolonial y el proyecto de la clase obrera de liberación anticapitalista.

Unificar la lucha reivindicativa y política pasa por el fortalecimiento de la Central Obrera Boliviana en una unidad que selle ambos proyectos.

Héctor Hinojosa Rodríguez

Es profesor de Filosofía y licenciado en Ciencias de la Educación. Fue secretario ejecutivo del Magisterio de Potosí, también fue secretario ejecutivo de la Central Obrera Departamental de Potosí (COD) y formó parte del Comité Ejecutivo de la Central Obrera Boliviana (COB). En enero de 2017 fue posesionado ministro del Trabajo, Empleo y Previsión Social.



• **Milton Gómez Mamani**

- Una principal característica del perfil de la dirigencia minera del pasado fue el debate político abierto y respeto de la democracia obrera, pero esencialmente el debate político, por esa razón se construía propuestas políticas como respuesta a los gobiernos de turno. En cambio ahora, la dirigencia sindical está organizada no en relación a la política de enfrentamiento con el gobierno, sino de acompañamiento, hablo para precisar del M.A.S. (Movimiento al Socialismo), en sentido de generar avances en los programas de desarrollo social y productivo que necesita el país.
- La nueva dirigencia sindical debe mantener el principal valor de la clase trabajadora, es decir, la lucha de clases, que en todo momento y cada pensamiento de cada trabajador debe estar presente en su actuar, porque eso da línea de acción política, económica social y cultural.
- Considero que es importante conocer las lecciones de la historia, la historia de la vieja dirigencia minera de la década del 40 y 50 que hicieron posible la Revolución del 52, creo que les serviría mucho para jugar el rol que le espera a la clase trabajadora.

Milton Gómez Mamani

(Challapata, Oruro, Bolivia; 26 de septiembre de 1948) Fue un dirigente minero, sindical y político. Fue presidente Ejecutivo de la Caja Nacional de Salud, fue Ministro de Trabajo, Empleo y Previsión Social de Bolivia desde el 23 de enero de 2019 hasta el 10 de noviembre de 2019 durante el tercer gobierno del Ex presidente Evo Morales Ayma.

Milton Gómez fue también ministro de Minería y Metalurgia de Bolivia solo por breve tiempo en el 2010, durante el segundo gobierno del ex presidente Morales Ayma.

17 Aniversario Archivo Histórico de la Minería Nacional

Breve semblanza biográfica de Édgar Ramírez Santiesteban

- *“Su trabajo desinteresado, su persistencia, su capacidad de sacar provecho a las circunstancias más difíciles, su dedicación al trabajo más allá de la obligación y su pasión por la historia de Bolivia.”*

En el marco de las actividades programadas en homenaje a los 17 años de creación del Archivo Histórico de la Minería Nacional, dependiente de COMIBOL y durante la ofrenda floral realizada en la Plaza Gunnar Mendoza el 14 de mayo, el Director del Archivo y Biblioteca Nacionales de Bolivia (ABNB), Máximo Andrés Pacheco Balanza puntualizó la presente semblanza del dirigente minero:

“Edgar Ramírez Santiesteban, era potosino de origen, nació en Potosí en 1947 iniciándose en el mundo laboral como trabajador en interior mina de la Empresa Minera Unificada del Cerro Rico de Potosí.

Como dirigente sindical, fue Secretario General del Sindicato de la Empresa Minera Unificada entre 1976 y 1978 y Secretario General de la Federación Sindical de Trabajadores Mineros de Bolivia entre 1988 y 1994. Fue Secretario Ejecutivo de la Central Obrera Boliviana en 1998.

Fue miembro de importantes comisiones y equipos técnicos relacionados con la federación de Mineros y la COMIBOL por ejemplo la Comisión Codificadora del Código de Minería entre 1986-1987. Perseguido por las dictaduras, estuvo en el exilio en distintas oportunidades y vivió en la clandestinidad, bajo el gobierno de García Meza.

Su activa vida política y sindical no le impidió dedicarse al quehacer intelectual, escribió ensayos políticos, ejerció como docente de la Universidad Nacional ‘Siglo XX’, trabajó en el rescate de los Murales de Miguel Alandía Pantoja, fue Presidente

del Directorio del Sistema de Documentación e Información Sindical de la FSTMB, contribuyó al rescate de la documentación de la Compañía Aramayo Franke, proyectó y organizó Museo y Archivo de la Guerra del Chaco en Tupiza. En los últimos años de su vida integró también la Comisión de la Verdad.

Sin lugar a dudas, su obra cumbre, fue el Proyecto del Sistema de Archivo Nacional Minero de la COMIBOL que no sólo proyecto sino que ejecutó diligente y eficientemente. Este proyecto, rescató de la destrucción millares de documentos, que como es de conocimiento general, habían quedado abandonados tras su traslado a depósitos de El Alto, después de la relocalización de los trabajadores mineros ordenada y el D.S. 21060. Con su esfuerzo personal y el de sus compañeros trabajadores de la COMIBOL, Edgar Ramírez, rescató y protegió físicamente millares de expedientes librándolos del intemperismo. Los detalles de esta hazaña han sido descritos por Luis Oporto, en su Diccionario Biográfico de Archivistas Bolivianos.

Con el mismo empeño luchó por la ejecución del proyecto del Sistema de Archivos de la COMIBOL, hasta que logró que mediante decreto Supremo DS 27490 se autorizara la creación del Archivo Histórico de la Minería Nacional. Los detalles de esta admirable obra, son conocidos de cerca por todos ustedes, que colaboraron con él hasta sus últimos días.

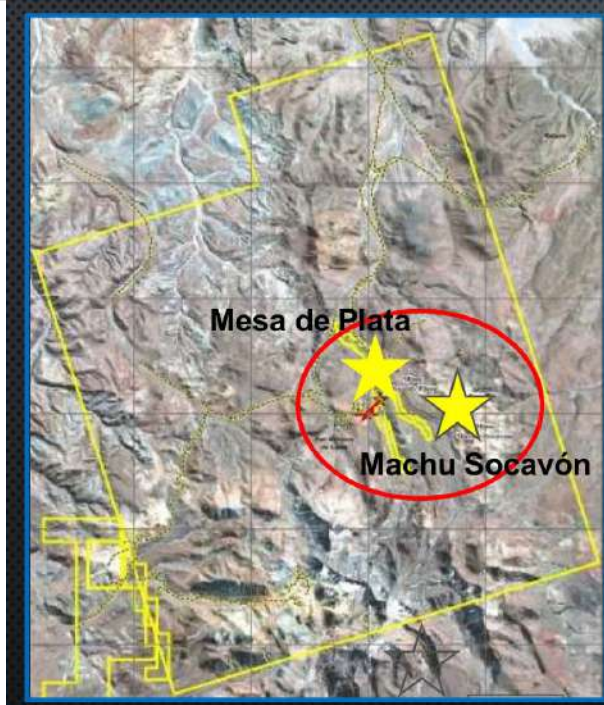
Varias lecciones podemos rescatar de la vida de Gunnar Mendoza y Edgar Ramírez, destacaré algunas: su trabajo desinteresado, su persistencia, su capacidad de sacar provecho a las circunstancias más difíciles, su dedicación al trabajo más allá de la obligación y su pasión por la historia de Bolivia. Que sean para nosotros un ejemplo y una guía en nuestras labores cotidianas.”

MUCHAS GRACIAS!!!



Máximo Andrés Pacheco Balanza
Director del Archivo y Biblioteca Nacionales de Bolivia





PROYECTO MESA DE PLATA MACHU SOCAVON

Ag, Pb, Zn (Au)

En el área de la **ATE San Antonio de Lipez (445 km²)**, se tiene al menos 4 depósitos minerales potencialmente importantes, entre ellos, **el más importante es Mesa de Plata**, que contiene recursos de plata, plomo, zinc y oro.

El depósito mineral de **Machu Socavón** es potencialmente importante para **depósitos minerales epitermales**, de tipo **diseminado**, de **gran volumen**.

El objetivo principal es evaluar el potencial minero para operaciones subterráneas y a **cielo abierto** (open pit).

Ing. Eugenio Mendoza Tapia:

"Mesa de Plata", la nueva veta "Salvadora" de Bolivia

PÁGINA

14

NUEVO PROYECTO

- *"Una decisión tomada por el gobierno del Presidente Luis Arce, es convertir a la COMIBOL, en la estatal minera de vanguardia y convertirla una vez más, como lo fue en otro tiempo, en el pilar de la económica del país".*

Estas son palabras del Ing. Eugenio Mendoza Tapia, Presidente Ejecutivo de la COMIBOL, pronunciadas en ocasión de la Audiencia Pública de Rendición de Cuentas Inicial, realizado el pasado 6 de mayo en el campo Ferial "Chuquiago Marka" de la capital paceña.

"Nosotros conociendo la riqueza de Mesa de Plata con su área cercana Machu Socavón, ya podemos ingresar en fase producción el próximo año (2021), lo haremos en razón de que ya contamos con información suficiente lograda con apoyo de la cooperación japonesa (JICA)". Afirmó Mendoza.

Según la autoridad, basados en estudios preliminares realizado por la COMIBOL, se determina que "Mesa de Plata" y sus estructuras principales, cuenta con depósitos masivos de entre

1.58 millones de toneladas métricas, con una ley de 220 gramos por tonelada de plata, superiores a los promedios de otros yacimientos en el continente.

Como señal más prometedora, el Presidente Ejecutivo de COMIBOL, informó la existencia de oro en el sector, lo que permitiría afirmar, apoyándose en el acervo popular...que, "Bolivia cuenta con "Mesa de plata y Silla de oro".

Para Mendoza Tapia, "Los ejecutivos, técnicos y personal operativo cuentan con una nueva concepción del desarrollo minero, de construir de manera participativa e inclusiva a la comunidad el nuevo polo de desarrollo del sur del departamento de Potosí".

Este nuevo enfoque de desarrollo, hace protagonistas a la comunidad, es inclusiva en todas y cada una de las fases de construcción del proyecto, como prospección, explotación y producción; impone un criterio de respeto y convivencia armoniosa con la Madre tierra y ante todo genera redistribución de sus excedentes como medida inequívoca de aporte al desarrollo del departamento de Potosí y el país. Finalizó Mendoza.

Ministerio de Minería y Metalurgia

En el mismo escenario de la Audiencia Pública de Rendición de Cuentas Inicial, el Ing. Ramiro Félix Villavicencio, Ministro de Minería y Metalurgia, aseguró el financiamiento para el proyecto de exploración, al afirmar que "Mesa de Plata", tiene una inversión estimada por

el momento de 100 millones de dólares.

El objetivo es activar la exploración minera, hacer protagonista a la COMIBOL, descubriendo nuevos yacimientos de clase mundial, situando al país como potencia minera, con ingresos sostenibles para el país hasta el 2040 y fuentes de trabajo estables, sostuvo la autoridad.

PROYECTO:

EXPLORACIÓN
"MESA DE PLATA"

UBICACIÓN:

San Antonio de Lipez, sur del departamento de Potosí

FINANCIAMIENTO:

30 Millones para Mesa de Plata
200 millones para Machu Socavón

FUENTE:

GOBIERNO NACIONAL

DEPÓSITOS DE AG:

1.58 millones de toneladas métricas

LEY:

220 gramos por tonelada de Ag y otros minerales

AÑO:

2021

EJECUCIÓN:

COMIBOL



Aseguró que se trata del proyecto más importante para Bolivia y que en su momento estaba archivado, "Mesa de Plata-Machu Socavón", tiene como elementos principales a plata, plomo, zinc y oro.

"Para la actual administración gubernamental, éste proyecto está inscrito en el Plan General de Desarrollo Económico Social en su pilar de Soberanía Productiva con Diversificación y Soberanía de Recursos Naturales, como el de Fortalecimiento de la Exploración Minera". Explicó Villavicencio.

El proyecto de exploración "Mesa de Plata"

De fuentes de la Unidad de Exploraciones de la Corporación Minera de Bolivia se tiene los siguientes datos:

1. ANTECEDENTES

Una referencia cercana en materia de exploración, está inscrita en el informe de exploración geológica financiada por el brazo financiero de cooperación japonesa JICA/MMAJ de 1987, según esta fuente, ésta mina tiene una reserva de 1 millón 580 mil toneladas métricas de carga mineralizada, que proyecta a 225 gramos por tonelada de plata, 7.3% de plomo, 10,23% de zinc y 0,94 gramos por tonelada de oro.

De esa intervención quedan como antecedentes el mapeo geológico, mapeo de alteraciones, mensura y mapeo de labores subterráneas antiguas, además de la perforación de pozos a diamantina.

2. NOMBRE DEL PROYECTO

Proyecto de exploración "Mesa de Plata" y "Machu Socavón".

3. UBICACIÓN

En San Antonio de Lípez, sur del departamento de Potosí

4. OBJETIVO DEL PROYECTO

Plan de Exploración, evaluar y cuantificar el potencial minero de las opera-

ciones subterráneas y a cielo abierto.

5. TIPO DEL DEPÓSITO

Se conoce la existencia de vetas de alrededor de 3 metros, obteniendo en las muestras plata nativa, argentita, polibasita, pirargirita, estefanita, esfalerita, galena. Las vetas reconocidas tienen un largo de 650 metros, extensión vertical de 200 metros y un ancho entre 0,3m hasta 8 metros.

Los tenores de la mina se reportaron entre 200 a 240 g/t de plata, 1.2 a 2.6% de plomo y 0.5 a 3.4% de zinc (Sugaki et.al., 1986). La esfalerita en las vetas contiene de 0.6 a 1.2% de cadmio (Sugaki et.al., 1986).

Se tiene 4 sistemas de vetas en una zona extensa de 3 kilómetros de largo. Las vetas tienen un halo de alteración de 3 kilómetros de largo.

Potencial minero, el recurso para la mina Mesa de Plata fue estimado en 1.58 millones de toneladas en la mena en vetas con 290 g/tAg, 3.6%Pb, 3.7%Zn y 0.3%Sn. Los

anchos de las vetas detectadas en las tareas de perforación varían entre 0.30m hasta 8.0m.

Zona de Stockwork "Machu Socavón"

Existe una zona de stockwork, identificada en los recortes 1 y 2, que debe ser meticulosamente estudiada. Para ello se levantará un mapeo geológico a escala 1:100, con la descripción de cuantas vetillas por metro existen y se realizará un muestreo en canaletas por cada metro en los dos recortes. Asimismo, se realizará el muestreo en canaletas, en las vetas 1, 2 y sur. Se obtendrá 1 muestra por cada 2 metros.

Se estima la posibilidad de tener entre 14 y 30 millones de toneladas de mena diseminada en el sector que incluye las áreas de los cerros Amarillo, San Miguel, Esperanza. El área donde se encuentra la mina Machu Socavón, tiene una ley desconocida, pero que se espera puede ser similares a las obtenidas para San Cristobal.



3 reglas que debemos cumplir



Usa barbijo



Lávate las manos



NO bajes la guardia



Cuídate, NO esperes que los casos incrementen

Medidas de prevención para evitar la propagación del **COVID-19** ante una posible **nueva ola**