



BICENTENARIO DE
BOLIVIA



ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

MINISTERIO DE
MINERÍA Y METALURGIA



NUESTRA RIQUEZA TESORO BOLIVIANO

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA



SERGEOMIN
SERVICIO GEOLÓGICO MINERO



senarecom
Servicio Nacional de Registro y Control de la
Comercialización de Titanio y Vanadio



FONDO DE FINANCIAMIENTO PARA LA MINERÍA
ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA - MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA

RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024



BICENTENARIO DE
BOLIVIA



ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

MINISTERIO DE
MINERÍA Y METALURGIA



MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGÍA
SEGURIDAD, SOSTENIBILIDAD Y ÉXITO



SERGEOMIN
SERVICIO GEOLÓGICO MINERO



AJAM
AUTORIDAD JURISDICCIONAL
ADMINISTRATIVA MINERA



senarecom
Servicio Nacional de Registro y Control de la
Comercialización de Minerales y Metales



EMV
EMPRESA METALÚRGICA VINTO



EMPRESA SIDERÚRGICA DEL
MUTÚN



FOFIAM
FONDO DE FINANCIAMIENTO PARA LA MINERÍA
ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA - MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA

RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024

MISIÓN

Definir, dirigir, supervisar, fiscalizar y promover las políticas de desarrollo del sector minero metalúrgico para generar valor mediante la producción e industrialización de recursos mineralógicos con una gestión de excelencia basada en la innovación y responsabilidad social y ambiental en beneficio del pueblo boliviano.

VISIÓN

Liderar el desarrollo del sector minero metalúrgico, pilar fundamental en la construcción del Estado Plurinacional y el Vivir Bien, con transparencia, capacidad técnica, credibilidad, compromiso social y respeto al medio ambiente.



RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS



Definir e implementar el enfoque, procedimiento, instrumento e instancia responsable.



Gestionar e implementar convenios de formación académica y capacitación técnica.



Promover y supervisar la gestión por resultados en las entidades.



Definir, promover y supervisar la implementación de estrategias y mecanismos de inversiones.



Promover el diseño y ejecución de nuevos proyectos.



Definir y supervisar la articulación la cadena productiva.



Controlar el cumplimiento de la normativa sectorial ambiental.



RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024

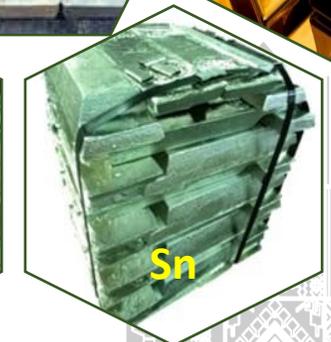
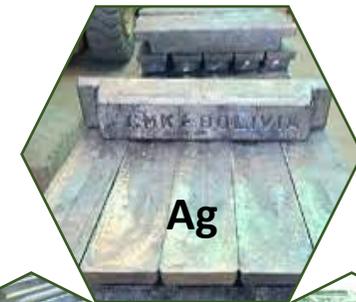
METAS DEL PLAN DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL – PDES 2021 - 2025

Meta 4.1

- Impulsar la prospección, exploración y explotación sustentable de los recursos naturales con cuidado del medio ambiente en armonía con la madre tierra.

Meta 4.2

- Fortalecer, diversificar y ampliar la industrialización con valor agregado de recursos naturales, maximizando los excedentes económicos generados.



RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024

PLANES, PROGRAMAS Y PROYECTOS PROGRAMADOS 2024

| Nº | PROYECTOS | COSTO TOTAL (Bs.) | PRESUPUESTO 2024 (Bs.) |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1 | PROYECTOS DE INVERSIÓN DE COMIBOL - ADMINISTRACIÓN CENTRAL Y GEOLOGÍA | 251.772.810,00 | 41.877.575,00 |
| 1.1. | Exploración Mesa de Plata - Machu Socavón Potosí | 18.191.822,00 | 2.300.000,00 |
| 1.2. | Exploración Proyecto Negrillos Paco Kholu | 11.406.881,00 | 2.300.000,00 |
| 1.3. | Exploración La Cruz - Pico Suto Santa Cruz | 4.230.755,00 | 2.000.000,00 |
| 1.4. | Exploración y prospección Santa Isabel Potosí | 6.156.064,00 | 3.000.000,00 |
| 1.5. | Exploración de Metales Estratégicos y Tierras Raras Santa Cruz | 11.842.451,00 | 7.000.000,00 |
| 1.6. | Desarrollo, preparación, explotación yacimiento minero Mesa de Plata Potosí | 15.903.716,00 | 9.200.000,00 |
| 1.7. | Desarrollo, preparación, explotación yacimiento minero Negrillos Oruro | 10.651.398,00 | 6.200.000,00 |
| 1.8. | Exploración, equipamiento Mallku Khota | 90.547.736,00 | 6.506.575,00 |
| 1.9. | Construcción e implementación del archivo histórico minero | 82.841.987,00 | 3.371.000,00 |
| 2 | PROYECTOS DE INVERSIÓN DE LA EMPRESA MINERA COLQUIRI (EMC) | 733.539.566,00 | 109.687.554,00 |
| 2.1. | Construcción nueva Planta Concentradora de 2.000 TMD - Colquiri | 537.256.689,00 | 27.618.948,00 |
| 2.2. | Equipamiento y maquinaria (Renovación) - Colquiri | 163.997.720,00 | 64.260.566,00 |
| 2.3. | Construcción Obras Civiles - Colquiri | 16.639.525,00 | 12.105.540,00 |
| 2.4. | Exploración, perforación a Diamantina - Colquiri | 15.645.632,00 | 5.702.500,00 |
| 3 | PROYECTOS DE INVERSIÓN DE LA EMPRESA MINERA HUANUNI (EMH) | 507.754.777,00 | 105.673.706,00 |
| 3.1. | Desarrollo, preparación, mecanización de labores mineras e infraestructura operativa | 378.377.270,00 | 26.818.095,00 |
| 3.2. | Construcción y ampliación de obras civiles | 27.114.186,00 | 2.612.000,00 |
| 3.3. | Equipamiento para el fortalecimiento productivo | 93.858.416,00 | 67.838.760,00 |
| 3.4. | Construcción Sistema de bombeo de agua Playa Verde a dique de colas Willa Kholu Huanuni | 8.404.905,00 | 8.404.905,00 |
| 4 | PROYECTOS DE INVERSIÓN DE LA EMPRESA SIDERÚRGICA DEL MUTÚN (ESM) | 3.801.269.173,00 | 805.220.690,00 |
| 5 | PROYECTOS DE INVERSIÓN DEL SERVICIO GEOLÓGICO MINERO - SERGEOMIN | 1.740.400,00 | 59.391,00 |
| 5.1. | Prospección geológica Minera en el Sector Guardaña Oruro | 1.740.400,00 | 59.391,00 |
| 6 | IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA SECTORIAL METALÚRGIA INDUSTRIALIZACIÓN ORURO Y POTOSÍ - MMM | 3.409.420.000,00 | 3.409.420.000,00 |
| 7 | PROYECTOS DE INVERSIÓN DE LA EMPRESA METALÚRGICA VINTO (EMV) | 46.368.235,00 | 11.610.131,00 |
| 7.1. | Formulación de estudios sobre diversificación en la Empresa Metalúrgica Vinto | 4.570.000,00 | 1.635.000,00 |
| 7.2. | Construcción, mejoramiento y ampliación de infraestructura productiva y logística | 37.470.995,00 | 7.201.585,00 |
| 7.3. | Estudio para obtener ácido bórico a partir del SO2 gases como mitigación ambiental | 3.220.100,00 | 2.322.106,00 |
| 7.4. | Enterprise Resource Planing | 1.107.140,00 | 451.440,00 |
| TOTAL | | 5.342.444.961,00 | 4.483.549.101,00 |



VICEMINISTERIO DE MINERALES TECNOLÓGICOS Y DESARROLLO PRODUCTIVO MINERO METALURGICO



RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024

DESARROLLO PRODUCTIVO MINERO METALURGICO

ACCIONES - 2024



MODELAMIENTO 3D, DE ESTRUCTURAS MINERALIZADAS, SECTOR MESA DE PLATA

INSPECCIONES TÉCNICAS

- 7 a Proyectos de Prospección y Exploración.
- 18 a Empresas Mineras, Metalúrgicas y Unidades Productivas.

ANÁLISIS Y EVALUACIÓN

- 10 Informes Técnicos de las actividades y resultados geológicos.
- 30 Informes Técnicos de las Operaciones de Producción.

PROPUESTAS

- Elaboración de 2 Propuestas Técnicas.



RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024

PROYECTOS DE INVERSIÓN



Planta de Concentración de 2.000 TPD - Colquiri



Complejo Siderúrgico Integrado del Mutún



Conclusión de la Construcción

Inicio de la Puesta en Marcha

De 6

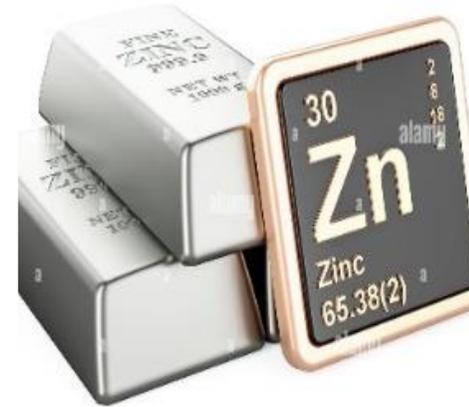
componentes

- Concentración
- Peletización
- Acería
- Laminación
- Planta eléctrica
- Auxiliares

RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024

PROYECTOS DE INVERSIÓN

PLANTA REFINADORA DE ZINC ORURO



PLANTA REFINADORA DE ZINC POTOSÍ



CONSTRUCCIÓN



DISEÑO



APROBACIÓN ASAMBLEA LEGISLATIVA



ACUERDO GUBERNAMENTAL DE PRESTAMO CONCESIONAL



RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024

UNIDAD MINERA PRODUCTIVA MESA DE PLATA POTOSÍ

OBJETIVOS:

- ✓ Creación de la “Unidad Productiva Minera MESA DE PLATA”.
- ✓ Completar la evaluación del proyecto (factibilidad).
- ✓ Apertura de trincheras para cuantificar las recursos y/o reservas mineralógicas sector Norte.
- ✓ Apertura galerías (recortes y corridas), Recorte La Paz (estructura I y II).
- ✓ Realizar la preparación y desarrollo de la estructura mineralizada Hundimiento y Sur.
 - Obtención de carga mineralizada de aproximadamente 150,000 TMB con una ley de 1,5-2 DM, (FASE I), en el sector de la estructura mineralizada I, Hundimiento y Sur, en la gestión 2024.
 - Mecanizar los trabajos extracción de carga mineralizada a cielo abierto.
- ✓ Derecho adquirido que nos da la titularidad a COMIBOL, para realizar todas las actividades de la Cadena Productiva Minera.



RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024

UNIDAD PRODUCTIVA MESA DE PLATA MACHU SOCAVÓN POTOSÍ

FASE I:

| ESTRUCTURA MINERALIZADA | T.M.B. | LEY (gr/t) Plata | FINO (gr.) | FINO (OZ) | COTIZACIÓN (\$us/OZ) | INGRESO BRUTO (\$us) | INGRESO BRUTO (Bs.) |
|-------------------------|-------------------|------------------|----------------------|-------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|
| HUNDIMIENTO | 54.600,00 | 186,00 | 10.155.600,00 | 326.515,13 | 22,00 | 7.183.332,80 | 49.995.996,27 |
| SUR | 54.600,00 | 140,00 | 7.644.000,00 | 245.764,07 | 22,00 | 5.406.809,63 | 37.631.395,04 |
| UNO | 54.600,00 | 151,00 | 8.244.600,00 | 265.074,11 | 22,00 | 5.831.630,39 | 40.588.147,51 |
| TOTAL | 163.800,00 | 159,00 | 26.044.200,00 | 837.353,31 | 22,00 | 18.421.772,82 | 128.215.538,82 |

INVERSIÓN

| No. | DETALLE | IMPORTE (\$us) |
|--------------|------------------------------|---------------------|
| 1 | EQUIPO Y MAQUINARIA OPEN PIT | 5.258.465,71 |
| 2 | OBRAS CIVILES | 90.000,00 |
| 3 | ELECTRICIDAD | 562.000,00 |
| TOTAL | | 5.910.465,71 |

COSTO OPERACIÓN

| No. | DETALLE | IMPORTE (\$us) |
|--------------|--------------------|---------------------|
| 1 | Inversión Fija | 5.910.465,71 |
| 2 | Capital de Trabajo | 1.952.670,01 |
| TOTAL | | 7.863.135,72 |

| ESTRUCTURA MINERALIZADA | INGRESO BRUTO (\$us) | INGRESO BRUTO (Bs.) | GASTOS OPERACIÓN (\$us) | GASTOS OPERACIÓN (Bs.) | INGRESO NETO (\$us) | INGRESO NETO (Bs.) |
|-------------------------|----------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------|---------------------|----------------------|
| HUNDIMIENTO | 7.183.332,80 | 49.995.996,27 | 4.669.166,32 | 32.497.397,58 | 2.514.166,48 | 17.498.598,69 |
| SUR | 5.406.809,63 | 37.631.395,04 | 3.514.426,26 | 24.460.406,78 | 1.892.383,37 | 13.170.988,26 |
| UNO | 5.831.630,39 | 40.588.147,51 | 3.790.559,75 | 26.382.295,88 | 2.041.070,64 | 14.205.851,63 |
| TOTAL | 18.421.772,82 | 128.215.538,82 | 11.974.152,33 | 83.340.100,23 | 6.447.620,49 | 44.875.438,59 |

RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024

MINERALES TECNOLÓGICOS Y TIERRAS RARAS GESTIÓN 2024

ACCIONES - 2024

- ✓ Identificar minerales tecnológicos y tierras raras de interés económico en las colas y residuos mineros de **San Miguel, Catavi y Quechisla**.
- ✓ Consolidar resultados de la prospección y exploración en los proyectos para los minerales tecnológicos y tierras raras. **(10 inspecciones)**
- ✓ Generar propuestas técnicas para la investigación y recuperación de minerales tecnológicos y tierras raras. **(2 propuestas)**



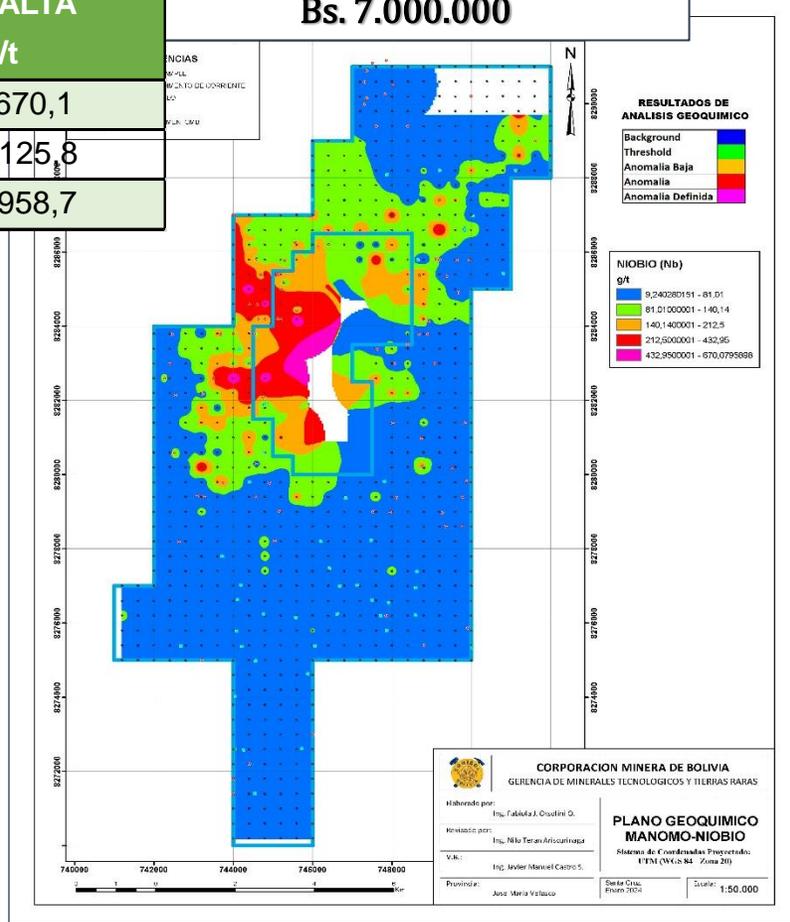
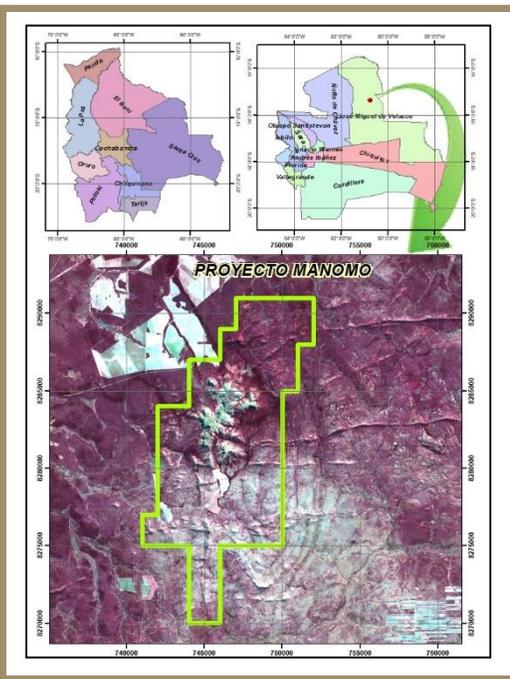
RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024

PROYECTOS DE PROSPECCIÓN Y EXPLORACIÓN MINERALES TECNOLÓGICOS Y TIERRAS RARAS CERRO MANOMO – SANTA CRUZ

ACCIONES - 2024

| MINERALES TECNOLÓGICOS | ANOMALIA ALTA gr/t |
|------------------------|--------------------|
| Niobio (Nb) | 432,9 - 670,1 |
| Molibdeno (Mo) | 19,9 - 125,8 |
| Wolframio (WO3) | 91,2 - 4958,7 |

PRESUPUESTO APROBADO
Bs. 7.000.000



- ✓ Muestreo sistemático localizado (900 muestras).
- ✓ Identificación de blancos exploratorios en 280 cuadrículas.
- ✓ Mapeo geológico detallado en 280 cuadrículas.

| TIERRAS RARAS | ELEMENTO | ANOMALIA ALTA gr/t |
|---------------|------------------|--------------------|
| REE LIVIANAS | Lantano (La) | 584,4 - 2044,6 |
| | Cerio (Ce) | 2745,4 - 7256,1 |
| | Praseodimio (Pr) | 263,9 - 695,6 |
| | Neodimio (Nd) | 580,9 - 1714,4 |
| REE MEDIANAS | Samarium (Sm) | 95,2 - 316,2 |
| | Europio (Eu) | 16,6 - 75,9 |
| | Gadolinio (Gd) | 22,2 - 147,1 |
| REE PESADAS | Terbio (Tb) | 15,2 - 25,5 |
| | Disprosio (Dy) | 6,8 - 56,9 |
| | Holmio (Ho) | 0,84 - 7,8 |
| | Erbio (Er) | 6,7 - 29,7 |
| | Iterbio (Yb) | 6,2 - 30,5 |
| | Escandio (Sc) | 31 - 45 |
| RADIOACTIVO | Itrio (Y) | 82,7 - 300,2 |
| | Torio (Th) | 509,8 - 989,6 |

VICEMINISTERIO DE COOPERATIVAS MINERAS



RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024

VICEMINISTERIO DE COOPERATIVAS MINERAS

CAPACITACIÓN Y FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

Desarrollar cursos de capacitación y fortalecimiento institucional para cooperativas mineras, federaciones y minería chica, destinados a cualificar sus competencias de gestión, administración, gestión ambiental, seguridad industrial, cooperativismo, liderazgo, normativa minera, leyes conexas, entre otros.

PROGRAMA DE MINERIA RESPONSABLE

Capacitación, teórico y práctico, en el tema de tecnologías limpias en la recuperación de oro para la reducción de uso del mercurio en la minería aurífera a desarrollarse en alianza con la SBGI (Suiza Iniciativa Oro Responsable).

PROGRAMA DE CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIAS

Dar continuidad al Programa de Certificación de Competencias en las ocupaciones de mineros perforistas y/o enmaderadores a través del Sistema Plurinacional de Certificación de Competencias (SPCC) del Ministerio de Educación.



RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024

VICEMINISTERIO DE COOPERATIVAS MINERAS



PROGRAMAS/ACTIVIDADES:

PROGRAMAS DE ASISTENCIA TÉCNICA

Apoyo de asistencia técnica "in situ" a solicitud de las cooperativas mineras y mineros chicos en temas de geología, minería y metalurgia.

PROGRAMAS DE PROYECTOS MINERO - METALÚRGICOS

Revisión y emisión de informes técnicos de los proyectos minero metalúrgicos presentados por las cooperativas mineras (APM's).

CAPACITACIÓN TÉCNICA CON UNIVERSIDADES

Acuerdos interinstitucionales con universidades, con la finalidad de coordinar y consolidar apoyo interinstitucional, para ampliar la asistencia técnica a las cooperativas mineras y mineros chicos.

VICEMINISTERIO DE POLÍTICA MINERA REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN



RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024

ATRIBUCIONES DEL VICEMINISTERIO DE POLÍTICA MINERA REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN

**Formular
Políticas**



Control estratégico de recursos minerales, promoviendo la agregación de valor. Fomento a la participación indígena en los beneficios de la industria minera.

**Proponer
Políticas**



Desarrollo minero, coordinando con entidades públicas de inversión, financiamiento, tributos, comercialización, gestión social, gestión ambiental y desarrollo institucional.

**Seguimiento
a la Gestión**



Empresas e instituciones bajo tuición y dependencia del MMM.

**Información
Estadística**



Procesar, analizar y difundir información sobre la producción y exportación, así como otros indicadores de comportamiento sectorial.

**Supervisar y
Fiscalizar**



El buen desempeño de proyectos, entidades bajo tuición del MMM, y contratos mineros.

Promocionar



El potencial minero del país.

**Cotizaciones
Oficiales**



Establecer periódicamente las cotizaciones oficiales de minerales para su comercialización.

**Verificación de
Actividades**



En el marco de la Ley N° 403 y su DS N° 1801. Controlar y fiscalizar el cumplimiento de actividades mineras.

RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024

VICEMINISTERIO DE POLÍTICA MINERA REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN

Programación de Actividades

Unidad de Gestión Estratégica y Seguimiento Institucional

Efectuar **seguimiento y fiscalización** al desempeño de empresas bajo tuición.

Seguimiento a los **proyectos de inversión** de las empresa mineras estatales.

Elaboración de Informes:

→ Contratos Administrativos Mineros
- CAM (AJAM).

→ Contratos de Producción Mineros
- CM (COMIBOL).

Unidad de Análisis y Política Minera

Elaborar estadísticas del Sector minero metalúrgico:

- Dossier Estadístico 1980-2023.
- Anuario Estadístico 2024.
- Análisis de Coyuntura y Boletines Estadísticos Trimestrales.
- Reportes diarios de precios de minerales.
- Cotizaciones oficiales y alícuotas para el pago de regalías mineras.
- Boletines Trimestrales de Regalías Mineras.

Elaborar estudios socioeconómicos que permitan plantear políticas para el sector minero metalúrgico.

Unidad de Control y Fiscalización

Realizar inspecciones de **verificación de existencia o inexistencia de actividades mineras** en el marco de la Ley N° 403.

Coordinación del proyecto del Plan de Acción Nacional para Reducción del Mercurio en el sector de la MAPE.

Coordinar y ejecutar **actividades en el marco de la agenda propuesta del Comité Andino de Minería Ilegal (CAMI)**.

DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS ADMINISTRATIVOS



RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024

ORGANIGRAMA

NIVELES JERÁRQUICOS NB-SOA

DIRECTIVO

ASESORAMIENTO AL NIVEL DIRECTIVO

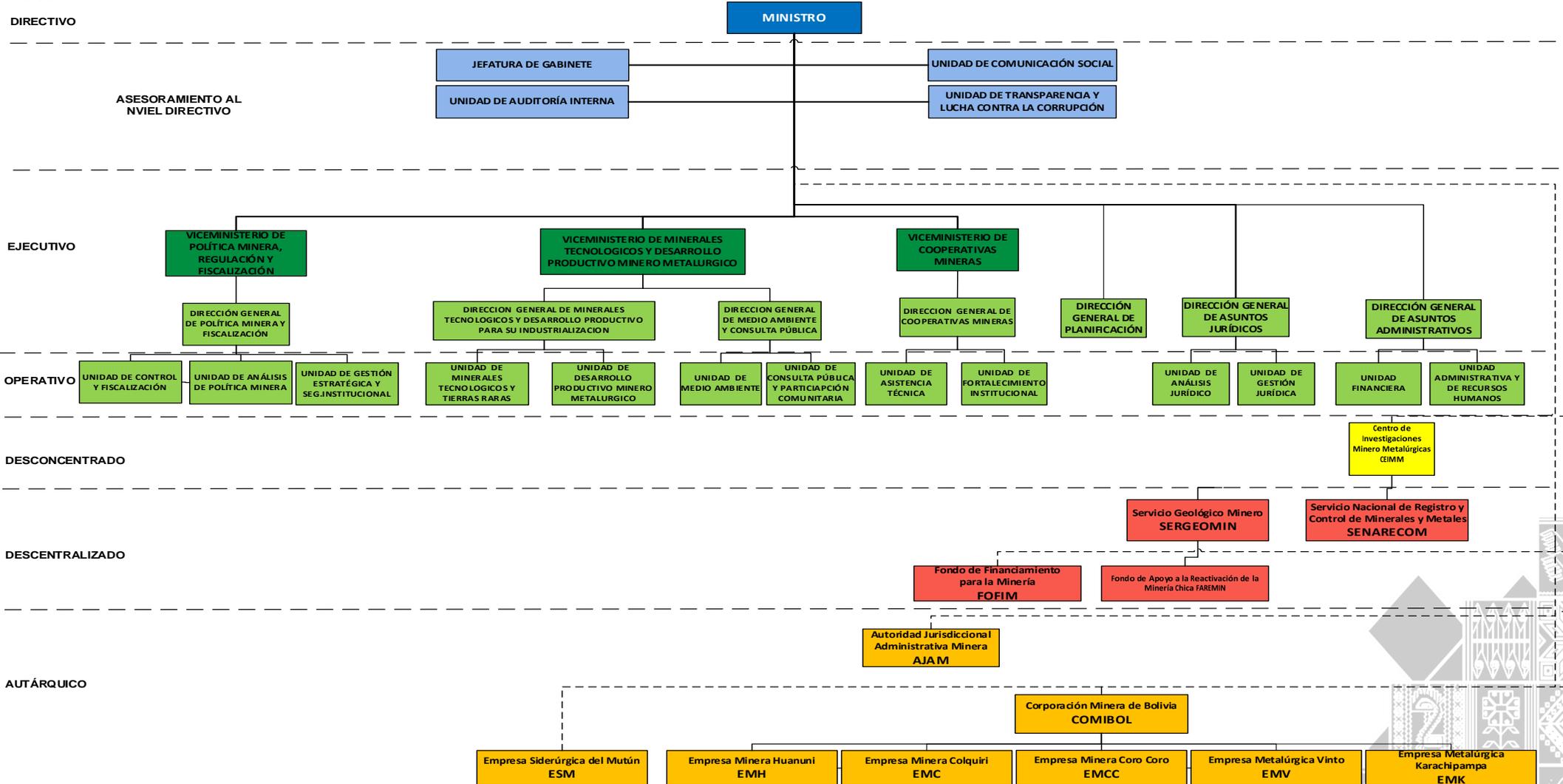
EJECUTIVO

OPERATIVO

DESCONCENTRADO

DESCENTRALIZADO

AUTÁRQUICO



Fuente: Dirección General de Asuntos Administrativos

RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024

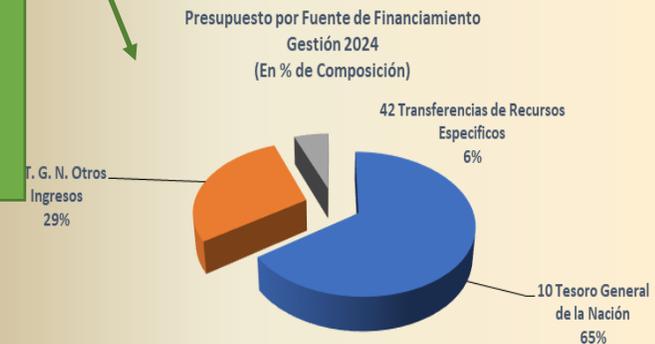
PRESUPUESTO DE RECURSOS INICIAL 2024

| FUENTE | ORGANIZACIÓN FINANCIERA | DENOMINACIÓN | PRESUPUESTO INICIAL (Bs.) | MODIFICACIONES (Bs.) | VIGENTE (Bs.) | % |
|--------------|-------------------------|----------------------------------------------|---------------------------|----------------------|-------------------------|----------------|
| 10 | 111 | Tesoro General de la Nación | 22.943.486,00 | 0,00 | 22.943.486,00 | 0,67% |
| 11 | 0 | T. G. N. Otros Ingresos | 10.100.000,00 | 0,00 | 10.100.000,00 | 0,29% |
| 42 | 230 | Transferencias de Recursos Específicos | 2.070.281,00 | 0,00 | 2.070.281,00 | 0,06% |
| 70 | 730 | Banco de Importaciones - Exportaciones China | 3.409.420.000,00 | 0,00 | 3.409.420.000,00 | 98,98% |
| TOTAL | | | 3.444.533.767,00 | 0,00 | 3.444.533.767,00 | 100,00% |

Presupuesto vigente final aprobado de:
Bs. 3.444.533.767
(Tres Mil Cuatrocientos Cuarenta y Cuatro Millones, Quinientos Treinta y Tres Mil Setecientos Sesenta y Siete 00/100 Bolivianos).

Implementación programa de inversión pública multisectorial reactivación productiva minera y metalúrgica – Bolivia”
Presupuesto Vigente:
Bs. 3.409.420.000,00
(Tres Mil Cuatrocientos Nueve Millones Cuatrocientos Veinte Mil 00/100 Bolivianos).

El presupuesto inicial para gasto corriente es:
Bs. 35.113.767
(Treinta y Cinco Millones Ciento Trece Mil Setecientos Sesenta y Siete 00/100 Bolivianos).



RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024

PROGRAMACIÓN CAPACITACIÓN DE PERSONAL

| DENOMINACIÓN DEL TALLER, SEMINARIO O CURSO | UNIDAD ORGANIZACIONAL | TOTAL ANUAL (Bs.) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------|
| Capacitación en Seguridad de la Información - ISO 27000 Series | Unidad Administrativa y Recursos Humanos - DGAA | 10.000,00 |
| Software Libre -Ofimática | Unidad Administrativa y Recursos Humanos - DGAA | 15.955,00 |
| Operación de Dron para Inspecciones de Verificación de Actividades Mineras | Unidad de Control y Fiscalización | 12.000,00 |
| Operación de Dron para Inspecciones de Verificación de Actividades Mineras | Unidad de Medio Ambiente | 11.010,00 |
| Ética en la Función Pública, Lucha Contra la Corrupción y Acceso a La Información Pública | Unidad de Transparencia - Despacho | 8.000,00 |
| TOTAL REQUERIDO ANUAL | | 56.965,00 |

PROGRAMA ANUAL DE CONTRATACIONES CUANTIA GENERAL

| Nº DE PROCESO PROGRAMADOS | MODALIDAD DE CONTRATACIÓN | PRECIO REFERENCIAL (Bs.) |
|---------------------------|---------------------------|--------------------------|
| 1 | Contrataciones Menores | 28.000,00 |
| 3 | Contrataciones ANPE | 273.740,00 |
| TOTAL: | | 301.740,00 |



UNIDAD DE AUDITORÍA INTERNA



RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL - UNIDAD DE AUDITORÍA INTERNA

| TRABAJOS DE AUDITORÍA | TOTAL | CONCLUIDAS | EN PROCESO | A EJECUTAR |
|----------------------------|-------|------------|------------|------------|
| ACTIVIDADES PROGRAMADAS | 9 | 2 | 2 | 5 |
| ACTIVIDADES NO PROGRAMADAS | 1 | 0 | 0 | 1 |

BASE PARA LA PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES

- Art. 15 de la Ley 1178.
- Directrices de la CGE - Contraloría General del Estado.
- Art. 9 D.S. 23215 atribución de la CGE.

- ✓ Auditoría de Confiabilidad de Estados Financieros Complementarios del MMM, gestión 2023.
- ✓ Verificación sobre el cumplimiento del procedimiento de datos liquidados en la planillas salariales, gestión 2023.

- ✓ Relevamiento de Información Especifica sobre: el Comité de Seguimiento de Control Interno”, del 01/01/2024 al 31/01/2024.
- ✓ Auditoría Operacional sobre la Eficacia de la Operación de Actividades Mineras de la gestión 2023.

- ✓ Auditoría de Confiabilidad de Registros Presupuestarios del MMM, periodo 01/01/2024 al 31/12/2024.
- ✓ 4 Seguimientos al cumplimiento de recomendaciones.

CONCLUIDO

EN PROCESO

A EJECUTAR



DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS



NORMAS QUE REGULAN EL FUNCIONAMIENTO DEL MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGÍA



RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024

LEY N° 535 DE MINERÍA Y METALURGIA, DE 28 DE MAYO DE 2014

Regula las actividades minero metalúrgicas estableciendo principios, lineamientos y procedimientos, para la otorgación, conservación y extinción de derechos mineros, desarrollo y continuidad de las actividades minero metalúrgicas de manera responsable, planificada y sustentable; y determina la nueva estructura institucional, roles y atribuciones de las entidades estatales y de los actores productivos mineros.

Artículo 37 (Competencia General)

El nivel de definición de políticas, de dirección, supervisión, fiscalización y promoción en general del desarrollo en el sector minero metalúrgico, corresponde al **Ministerio de Minería y Metalurgia**.



LEYES MODIFICATORIAS Y COMPLEMENTARIAS A LA LEY DE MINERÍA Y METALURGIA

- ✓ **Ley N° 845 de 24 de octubre de 2016**
Faculta a la COMIBOL a suscribir Contratos de Producción Minera con actores productivos mineros privados para el desarrollo de actividades mineras en las áreas que son de titularidad de la Estatal Minera, conforme lo descrito en el Parágrafo V del Artículo 61 de la Ley de Minería y Metalurgia.
- ✓ **Ley N° 1140 de 26 de diciembre de 2018**
Constituye el Contrato Cooperativo Minero, como el instrumento legal a través del cual la COMIBOL autoriza a las cooperativas mineras, el desarrollo de actividades de la cadena productiva en las áreas descritas en el Parágrafo V del Artículo 61 de la Ley de Minería y Metalurgia.



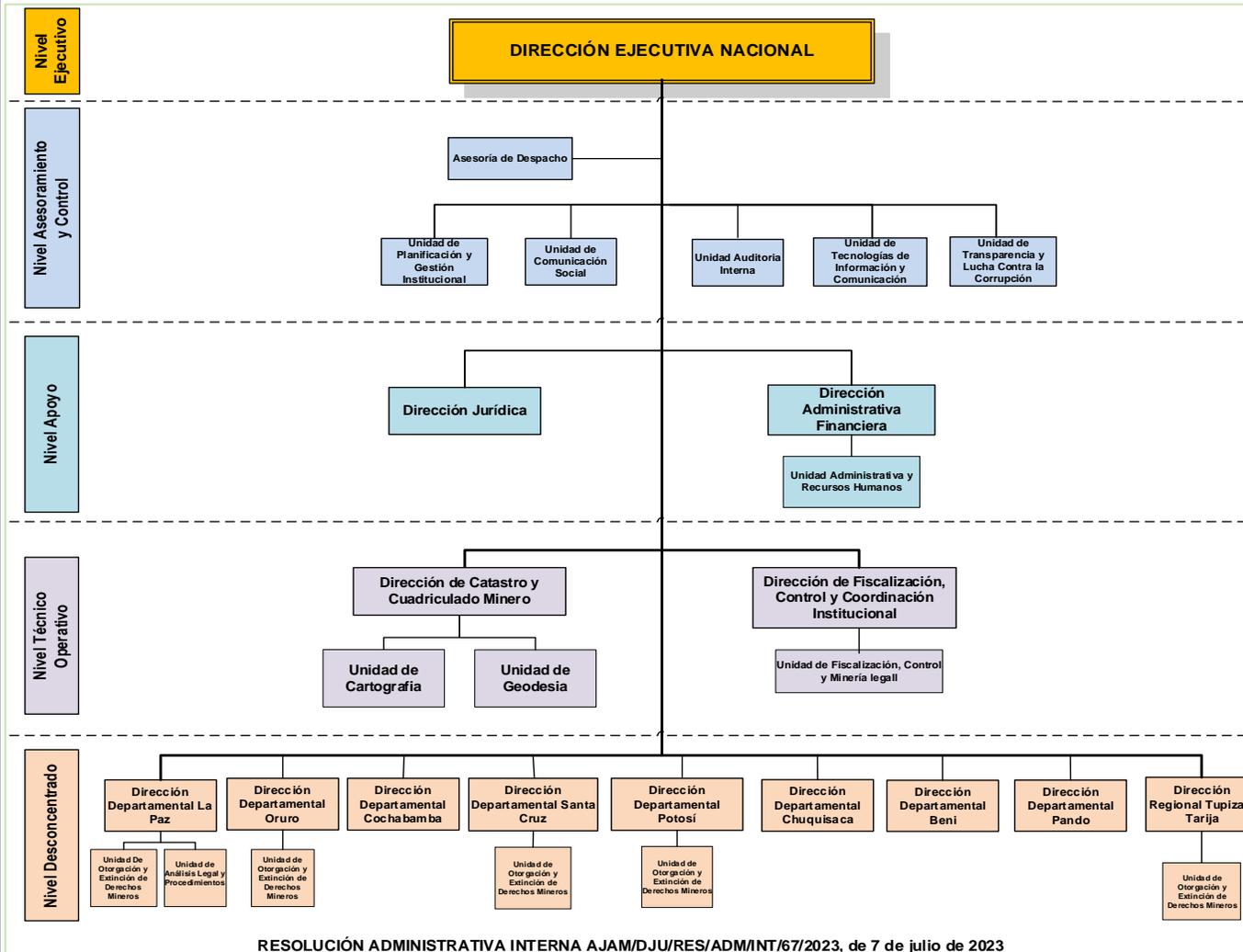
AUTORIDAD JURISDICCIONAL ADMINISTRATIVA MINERA

Dr. Heriberto Erik Ariñez Bazzán
DIRECTOR EJECUTIVO NACIONAL



RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024

ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL INSTITUCIONAL Y DE RECURSOS HUMANOS



RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA INTERNA AJAM/DJU/RES/ADM/INT/67/2023, de 7 de julio de 2023

| CATEGORIA | PERSONAL DE PLANTA CARGO | Nº Ítems |
|-----------------|-----------------------------------------|------------|
| SUPERIOR | DIRECTOR EJECUTIVO | 1 |
| | DIRECTORES DEPARTAMENTALES Y/O REGIONAL | 8 |
| EJECUTIVO | DIRECTOR DE AREA | 4 |
| | JEFE DE UNIDAD I | 4 |
| | JEFE DE UNIDAD II | 9 |
| OPERATIVO | PROFESIONAL I | 2 |
| | PROFESIONAL II | 15 |
| | PROFESIONAL III | 41 |
| | PROFESIONAL IV | 23 |
| | TÉCNICO I | 1 |
| | TÉCNICO II | 2 |
| | TÉCNICO III | 12 |
| | TÉCNICO IV | 18 |
| | AUXILIAR I | 4 |
| | AUXILIAR II | 1 |
| AUXILIAR III | 2 | |
| TOTAL. - | | 147 |

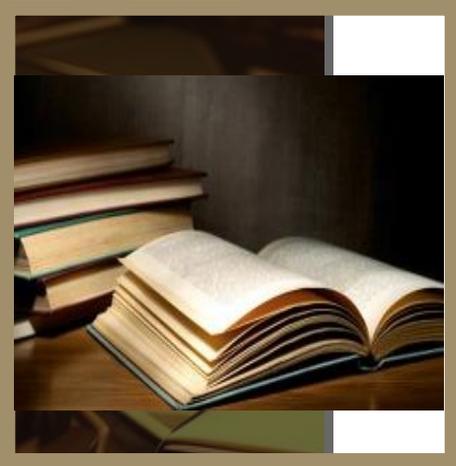
| CANTIDAD PERSONAL AJAM | Nº |
|------------------------------|------------|
| Personal de planta con ítem: | 147 |
| Personal eventual: | 22 |
| TOTAL | 169 |

Fuente: RR.HH. AJAM y SIGEP

RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024

NORMAS QUE REGULAN EL FUNCIONAMIENTO DE LA AJAM

- 1. Constitución Política del Estado: Capítulo Cuarto Minería y Metalurgia. Artículos: 369 al 372.** Establecen la dirección y administración superiores de la industria minera estarán a cargo de una entidad autárquica con las atribuciones que determine la Ley.
- 2. Ley 535, de Minería y Metalurgia, de 28 de mayo de 2014: Capítulo III del Título II. Artículos 39 al 60.** Establecen la creación, atribuciones y regulan el funcionamiento de la Autoridad Jurisdiccional Administrativa Minera - AJAM, como entidad autárquica bajo tuición del Ministerio de Minería y Metalurgia.
- 3. Decreto Supremo N° 2200 de 3 de diciembre de 2014.** Establece la estructura organizacional de la Autoridad Jurisdiccional Administrativa Minera-AJAM, así como los niveles de organización, modificado por el Decreto Supremo N° 4947 de 24 de mayo de 2023, que realiza el ajuste al Artículo 3.



RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024

MISIÓN



Somos una Entidad autárquica encargada de la Dirección, Administración Superior, Registro, Control y Fiscalización de la actividad minera, que precautela la seguridad técnica y jurídica y el adecuado manejo de los recursos mineralógicos del Estado Boliviano.

VISIÓN



Ser una Entidad pública estratégica reconocida por garantizar la seguridad jurídica de derecho minero y promover la defensa de los recursos mineralógicos, contribuyendo al desarrollo económico y social del país.



RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024

META PDES 2021-2025

- **Meta 4.1.:** Impulsar la prospección, exploración y explotación sostenible de los recursos naturales, con cuidado del medio ambiente.

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS 2021-2025

- ✓ **I.** Descongestionar e implementar mecanismos que permitan agilizar la otorgación de derechos mineros y garantizar la protección jurídica, a nivel nacional, en el marco de las atribuciones otorgadas a la AJAM, establecidas en la Ley N° 535 de Minería y Metalurgia.
- ✓ **II.** Incrementar la eficacia en la ejecución de acciones de los niveles de apoyo administrativo (asesoramiento, control y planificación) de la AJAM a nivel nacional al 2025.



RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024

OBJETIVOS DE GESTIÓN 2024



Fortalecer y sistematizar la administración del Catastro y Cuadriculado Minero.



Vigilar el correcto y legal cumplimiento de las obligaciones legales y contractuales a los titulares de derechos mineros.



Implementar acciones legales contra la explotación ilegal de recursos minerales.



Optimizar los resultados en el proceso de Consulta Previa.



Gestionar la otorgación, adecuación, extinción y protección jurídica de derechos mineros.



Optimizar una gestión administrativa y financiera al interior de la entidad, a través del control interno y transparencia institucional.

PLAN OPERATIVO
ANUAL
POA-PPTO
2024



La Paz, Bolivia
Septiembre 2023



RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024

ADMINISTRACIÓN DE CATASTRO

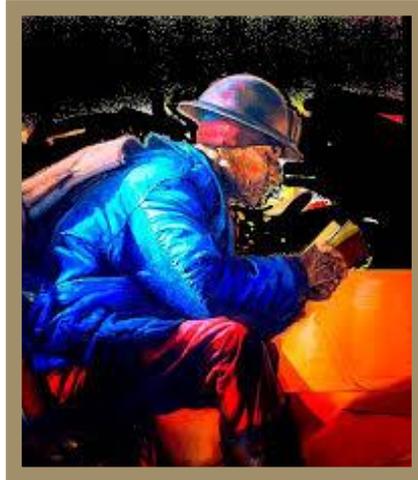
Fortalecer y sistematizar la administración de Catastro y Cuadriculado Minero

- Atención de solicitudes de servicios de cartografía y geodesia.
- Optimizar los procesos de la elaboración y revisión de informes especializados y Formularios de Control de Cambios.
- Migración de datos a soluciones informáticas de última generación, que brindaran seguridad en la gestión del catastro y cuadriculado minero.
- Emisión de certificados de Registro Minero, referente a los actos administrativos y decisiones judiciales que causen estado en el área minera.
- Capacitación permanente del Sistema de Inscripción en Registro Minero.
- Implementación del nuevo Sistema de Patente Minera.

RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024

OTORGACIÓN DE DERECHOS MINEROS

PLANES, PROGRAMAS Y PROYECTOS PROGRAMADOS GESTIÓN 2024



MINUTAS CAMs SUSCRITAS 2021 - 2022 - 2023 - PROGRAMADO 2024

| EJECUTADO | | | PROGRAMADO |
|-----------|------|------|------------|
| 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| 122 | 179 | 368 | 429 |



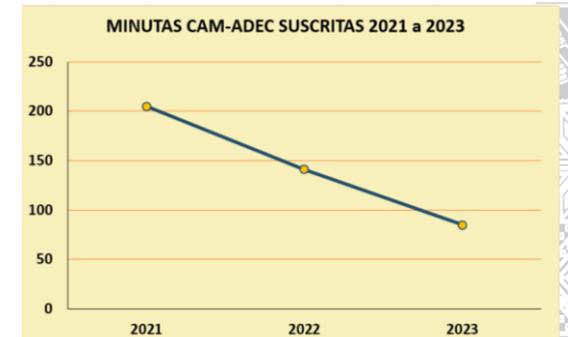
LICENCIAS DE PROSPECCIÓN Y EXPLORACIÓN OTORGADAS 2021 - 2022 - 2023 - PROGRAMADO 2024

| EJECUTADO | | | PROGRAMADO |
|-----------|------|------|------------|
| 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| 32 | 23 | 96 | 168 |



MINUTAS CAMs-ADECUACIÓN SUSCRITAS 2021 - 2022 - 2023 y PROGRAMADO 2024

| EJECUTADO | | | PROGRAMADO |
|-----------|------|------|------------|
| 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| 205 | 141 | 85 | 185 |



RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024

PROTECCIÓN JURÍDICA DE DERECHOS MINEROS

➤ Atender solicitudes de protección jurídica de titulares de derechos mineros, conforme plazos y procedimientos establecidos por normativa vigente aplicable.



Amparos Administrativos Mineros.



PROPASE



Derechos de Paso en áreas superficiales y derechos de superficie.

Fuente: POA 2024 - Direcciones Desconcentradas



FISCALIZACIÓN Y CONTROL

PLANES, PROGRAMAS Y PROYECTOS PROGRAMADOS GESTIÓN 2024

- ✓ Elaboración de mecanismos normativos y otros que, permitan vigilar el correcto y legal cumplimiento de las obligaciones legales y contractuales a los titulares de derechos mineros.
- ✓ Desarrollo de talleres de socialización, inducción y capacitación sobre el proceso de Consulta Previa.
- ✓ Desarrollo de mecanismos y acciones de prevención y lucha contra la explotación ilegal de recursos minerales.

Fuente: POA 2024 – Dirección de Fiscalización, Control y Coordinación Institucional

RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024

DESBUROCRATIZACIÓN Y AUTOMATIZACIÓN DE LA GESTIÓN 2024

PLANES, PROGRAMAS Y PROYECTOS
PROGRAMADOS GESTIÓN 2024

➤ Implementar un proceso integral de automatización tecnológica que permita desburocratizar los procesos administrativos y sustantivos de la entidad.

Fuente: POA 2024 – Unidad de Tecnologías de Información y Comunicación

- ✓ Desarrollo del Sistema de Administración Geográfica del Catastro Minero.
- ✓ Desarrollo del Sistema de Correspondencia Digital de la AJAM.
- ✓ Desarrollo e implementación del nuevo Sistema de Pago de Patenta Minera.
- ✓ Desarrollo del Sistema de Atención a Actores Productivos Mineros.
- ✓ Fortalecimiento del Sistema de Seguimiento de Trámites con los módulos de: Licencias de Prospección y Explotación, Adecuación y Amparos Administrativos Mineros,
- ✓ Implementación del Sistema de Seguimiento y Control de Trámites (SI-SEG), Módulos de CAM y Minería Ilegal (*).

(*).El módulo de CAM, tendrá habilitado la opción de Seguimiento de trámites por el APM

RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024

CAPACITACIÓN INTERNA DEL PERSONAL GESTIÓN 2024

CAPACITACIÓN GENERAL:

- ❖ Cursos de Actualización impartidos por la EGPP, de acuerdo a Convenio interinstitucional.
- ❖ Taller de Capacitación “Trabajo en Equipo e Integración”, para todo el personal de la AJAM.

CAPACITACIÓN ESPECÍFICA:

- ❖ Talleres de Capacitación Técnico-Legal en materia minera.

PRESUPUESTO PROGRAMADO: Bs. 80.000

Fuente: POA-PPTO 2024 – RR.HH. – DAF

RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024

PROGRAMACIÓN PRESUPUESTARIA GESTIÓN 2024

PRESUPUESTO DE RECURSOS GESTIÓN 2024 (INGRESOS)
FUENTE DE FINANCIAMIENTO: 20 "RECURSOS ESPECIFICOS"

| CONCEPTO | PROGRAMADO (Bs.) |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------|
| VENTA DE SERVICIOS | 6.602.883,00 |
| DERECHOS | 713.714,00 |
| PATENTES MINERAS | 56.000.000,00 |
| DISMINUCIÓN DE CAJA Y BANCOS | 4.528.842,00 |
| INCREMENTOS DE CUENTAS POR PAGAR A CORTO PLAZO POR DEUDAS COMERCIALES | 465.193,00 |
| INCREMENTOS DE CUENTAS POR PAGAR A CORTO PLAZO POR SUELDOS Y JORNALES | 1.755.381,00 |
| INCREMENTOS DE CUENTAS POR PAGAR A CORTO PLAZO POR APORTES PATRONALES | 336.034,00 |
| INCREMENTOS DE CUENTAS POR PAGAR A CORTO PLAZO POR RETENCIONES | 299.303,00 |
| TOTAL | 70.701.350,00 |



PLANES, PROGRAMAS Y PROYECTOS
PROGRAMADOS GESTIÓN 2024

Fuente: SIGEP- DAF

PRESUPUESTO PAC POR MODALIDAD DE CONTRATACIÓN

| N° | MODALIDAD | MONTO PROGRAMADO (Bs.) |
|--------------|----------------------------------------------------------------|------------------------|
| 1 | Contrataciones Menores (CM). | 875.317,00 |
| 2 | Contrataciones Directas (CD). | 474.500,00 |
| 3 | Contrataciones Apoyo Nacional a la Producción y Empleo (ANPE). | 675.350,00 |
| 4 | Contrataciones por Licitación Pública (LP). | 250.000,00 |
| TOTAL | | 2.275.167,00 |

RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024

AUDITORÍAS PROGRAMADAS GESTIÓN 2024

PLANES, PROGRAMAS Y PROYECTOS
PROGRAMADOS GESTIÓN 2024



| TIPO DE AUDITORÍAS | PROGRAMADO |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| AUDITORÍAS DE CONFIABILIDAD | 2 |
| AUDITORÍAS DE CUMPLIMIENTO | 1 |
| OTRAS AUDITORÍAS: - REVISIÓN ANUAL DE LEY - SEGUIMIENTOS - ACTIVIDADES DE CIERRE DE GESTIÓN FISCAL 2024 | 3 |
| TOTAL | 6 |

Fuente: POA 2024 UAI



CORPORACIÓN MINERA DE BOLIVIA



MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGÍA
SEGURIDAD, SOSTENIBILIDAD Y ÉXITO



SERGEOMIN
SERVICIO GEOLÓGICO MINERO



AJAM
AUTORIDAD Jurisdiccional
Administrativa MINERA



senarecom
Servicio Nacional de Registro y Control de la
Comercialización de Minerales y Metales

EMV
EMPRESA METALÚRGICA VINTO

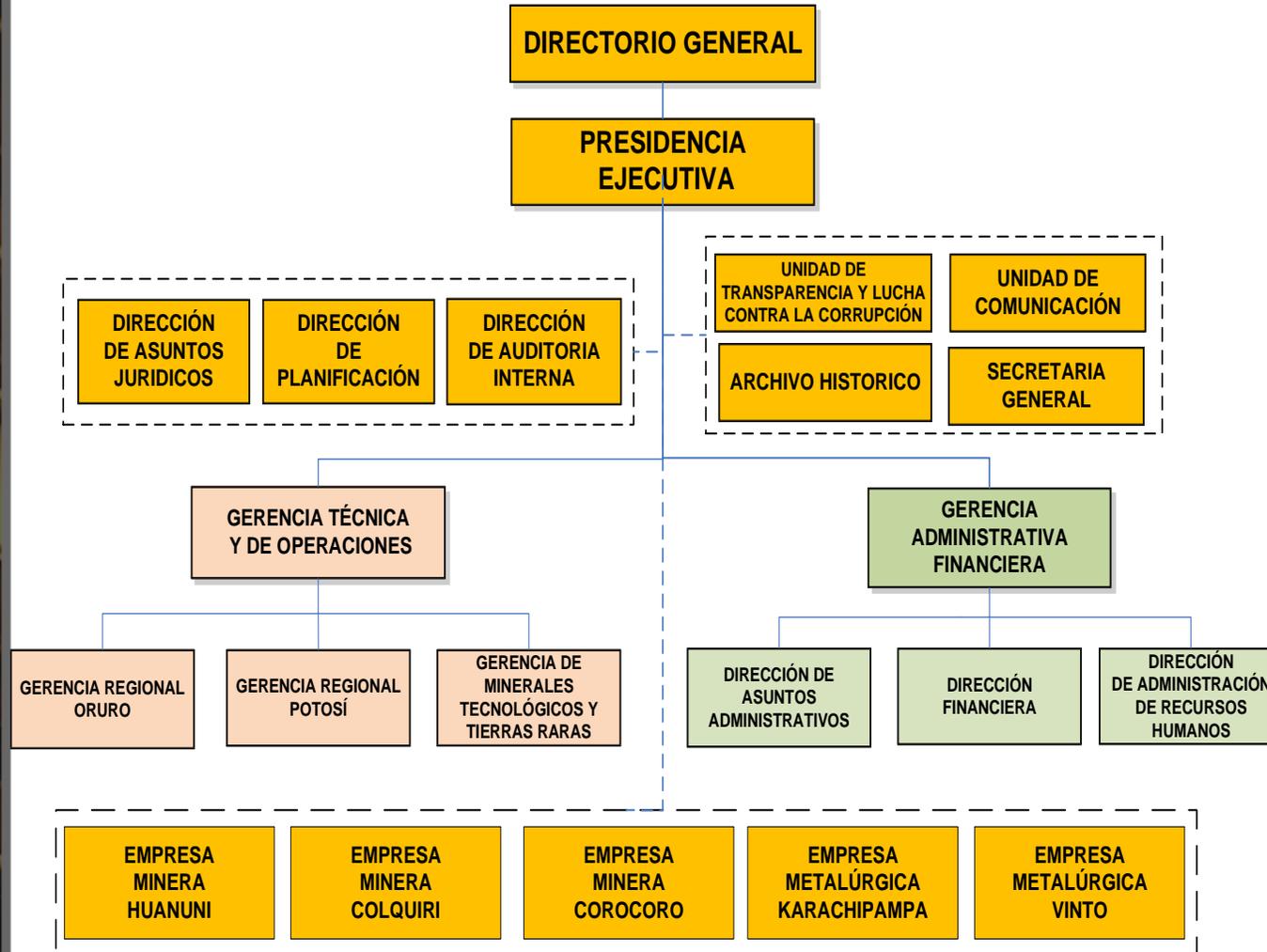


EMPRESA SIDERÚRGICA DEL
MUTÚN

FOFIAM
FONDO DE FINANCIAMIENTO PARA LA MINERÍA
ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA - MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGÍA

RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024

ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL



RECURSOS HUMANOS

| DESCRIPCIÓN | TOTAL | COSTO TOTAL MENSUAL (Bs.) |
|----------------------------------------|--------------|---------------------------|
| OFICINA CENTRAL Y GERENCIAS REGIONALES | 513 | 3.119.885 |
| EMPRESAS FILIALES | 4.299 | 61.508.542 |
| UNIDADES PRODUCTIVAS Y SERVICIO | 309 | 1.843.620 |
| TOTAL PERSONAL | 5.121 | 66.472.047 |
| COSTO TOTAL ANUAL (Bs.) | | 797.664.563 |



RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024

BASE LEGAL

- **Decreto Supremo N° 3196 de creación de COMIBOL de 2 de octubre de 1952**, elevado a rango de Ley en fecha 31 de octubre de 1952.
- **Ley N° 535 de Minería y Metalurgia de 28 de mayo de 2014** que a través del Artículo 61 establece la responsabilidad de dirigir y administrar la industria minera estatal, ejerciendo en nombre del Estado y el pueblo boliviano, el derecho de realizar las actividades de la cadena productiva de minerales, metales, piedras preciosas y semipreciosas existentes en las áreas minera bajo su administración y las de sus empresas filiales y subsidiarias, con el objeto de lograr el desarrollo productivo diversificado.
- **Ley N° 845 de 24 de octubre de 2016.**
- **Ley N° 1140 de 21 de diciembre de 2018.**
- **Decreto Supremo N° 3853 de 3 abril de 2019.**

RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024



ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

MINISTERIO DE
MINERÍA Y METALURGIA

MISIÓN Y VISIÓN INSTITUCIONALES

MISIÓN

Desarrollar la cadena productiva de la minería estatal, logrando niveles superiores de producción, potenciando y promoviendo la diversificación de actividades minero metalúrgicas, para contribuir en la generación de excedentes económicos aportando al desarrollo del país, con responsabilidad social y medio ambiental.



VISIÓN

Ser una Corporación líder y competitiva a nivel nacional e internacional en la producción minera metalúrgica, con excelencia y aportando al desarrollo económico del Estado Plurinacional de Bolivia.



¡NUESTRA RIQUEZA
TESORO BOLIVIANO

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA

RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

| EJES DE DESARROLLO | OBJETIVOS ESTRATEGICOS |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| GOBIERNO CORPORATIVO | GESTIÓN EMPRESARIAL |
| | GENERAR INGRESOS Y EXCEDENTES |
| | ALIANZAS ESTRATÉGICAS |
| PROSPECCIÓN EXPLORACIÓN | DETERMINAR Y CUANTIFICAR RESERVAS Y RECURSOS MINERALÓGICOS |
| EXPLOTACIÓN Y CONCENTRACIÓN | INCREMENTAR LA PRODUCCIÓN |
| FUNDICIÓN Y REFINACIÓN | RECUPERAR METALES CONTENIDOS DE LOS CONCENTRADOS |
| COMERCIALIZACIÓN | CAPTAR NUEVOS MERCADOS PARA GENERAR MAYORES INGRESOS |
| INDUSTRIALIZACIÓN | GENERAR VALOR AGREGADO |
| INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO | DIVERSIFICAR EL PRODUCTO |
| MEDIO AMBIENTE | PROMOVER LA GESTIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL |



RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024

METAS PDES

PROFUNDIZACIÓN DEL PROCESO DE INDUSTRIALIZACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES

Impulsar la prospección, exploración y explotación sustentable de los recursos naturales con cuidado del medio ambiente en armonía con la Madre Tierra.

Fortalecer, diversificar y ampliar la industrialización con valor agregado de recursos naturales, maximizando los excedentes económicos generados.

Diversificar la matriz energética hacia la consolidación de fuentes de energía renovables y sustentables, generando excedentes para las exportaciones.

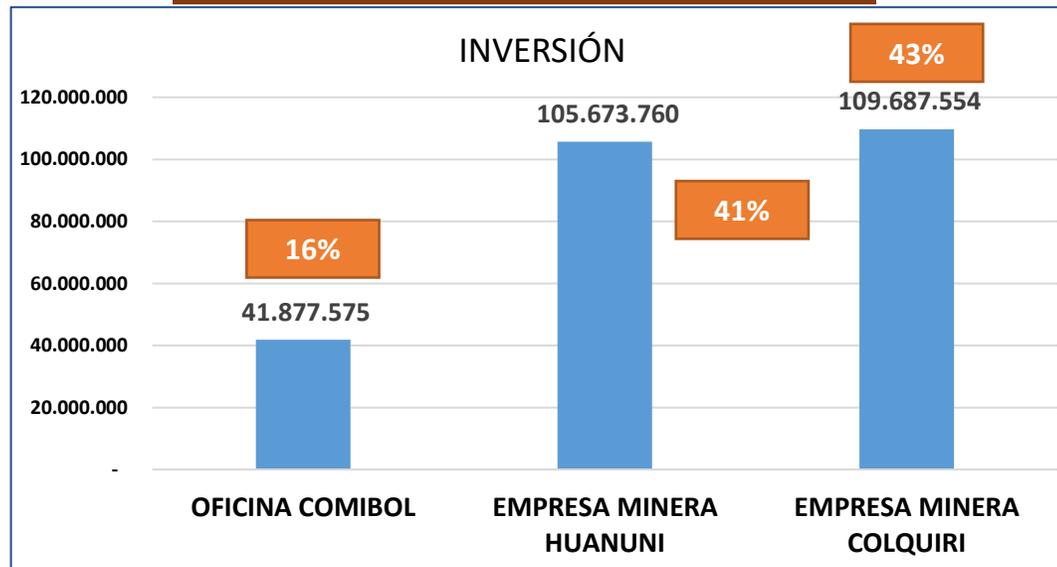


RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024

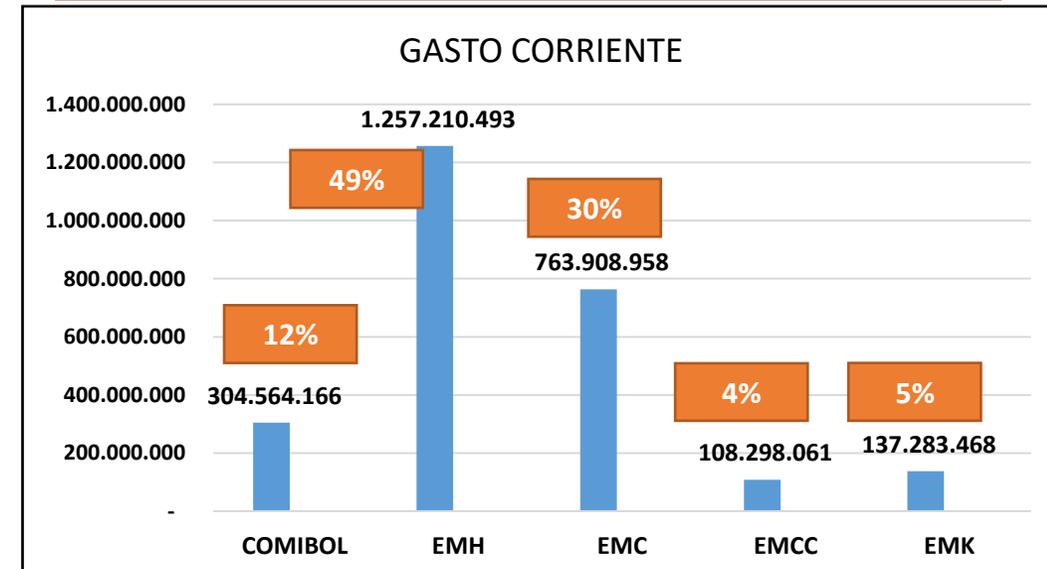
PRESUPUESTO GESTIÓN 2024

| DESCRIPCIÓN | PRESUPUESTO APROBADO (Bs.) | DISTRIBUCIÓN |
|-----------------|----------------------------|--------------|
| INVERSIÓN | 257.238.889 | 9 % |
| GASTO CORRIENTE | 2.571.265.146 | 91 % |
| TOTAL | 2.828.504.035 | 100% |

INVERSIÓN: Bs. 257.238.889



GASTO CORRIENTE: Bs. 2.571.265.146



RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024

PROYECTOS DE INVERSIÓN A CARGO DE LA OFICINA CENTRAL



| N° | NOMBRE DEL PROYECTO | FUENTE DE FINANCIAMIENTO | PRESUPUESTO (Bs.) |
|----|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|
| 1 | EXPLORACIÓN EQUIPAMIENTO MALLKU KHOTA | RECURSOS ESPECÍFICOS | 6.506.575 |
| 2 | EXPLORACIÓN MESA DE PLATA - MACHU SOCAVON POTOSI | RECURSOS ESPECÍFICOS | 2.300.000 |
| 3 | EXPLORACIÓN. NEGRILLOS - PACO KHOLLU ORURO | RECURSOS ESPECÍFICOS | 2.300.000 |
| 4 | EXPLORACIÓN LA CRUZ - PICO SUTO SANTA CRUZ | RECURSOS ESPECÍFICOS | 2.000.000 |
| 5 | EXPLORACIÓN SANTA ISABEL POTOSI | RECURSOS ESPECÍFICOS | 3.000.000 |
| 6 | EXPLORACIÓN DE METALES ESTRATÉGICOS Y TIERRAS RARAS – SANTA CRUZ. | RECURSOS ESPECÍFICOS | 7.000.000 |
| 7 | DESARROLLO, PREPARACIÓN, EXPLOTACIÓN YACIMIENTO MINERO MESA DE PLATA - POTOSÍ. | RECURSOS ESPECÍFICOS | 9.200.000 |
| 8 | DESARROLLO, PREPARACIÓN, EXPLOTACIÓN YACIMIENTO MINERO NEGRILLOS - ORURO. | RECURSOS ESPECÍFICOS | 6.200.000 |
| 9 | CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL ARCHIVO HISTORICO MINERO | RECURSOS ESPECÍFICOS | 3.371.000 |

TOTAL

41.877.575



RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024

PROYECTOS DE INVERSIÓN DE LA EMPRESA MINERA COLQUIRI



| N° | NOMBRE DEL PROYECTO | FUENTE DE FINANCIAMIENTO | PRESUPUESTO (Bs.) |
|----|----------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|
| 10 | CONSTRUCCIÓN DE UNA NUEVA PLANTA CONCENTRADORA DE 2000TPD - COLQUIRI | FINPRO | 9.211.647 |
| | | RECURSOS PROPIOS | 18.407.301 |
| 11 | EQUIPAMIENTO Y MAQUINARIA (RENOVACIÓN) COLQUIRI | RECURSOS PROPIOS | 64.260.566 |
| 12 | EXPLORACIÓN PERFORACIÓN A DIAMANTINA COLQUIRI | RECURSOS PROPIOS | 5.702.500 |
| 13 | CONSTRUCCIÓN OBRAS CIVILES COLQUIRI | RECURSOS PROPIOS | 12.105.540 |

TOTAL

109.687.554

RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024

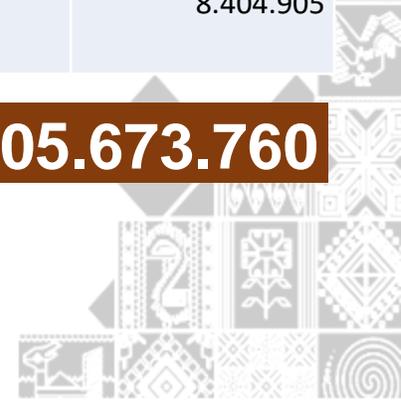
PROYECTOS DE INVERSIÓN DE LA EMPRESA MINERA HUANUNI



| N° | NOMBRE DEL PROYECTO | FUENTE DE FINANCIAMIENTO | PRESUPUESTO (Bs.) |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|
| 14 | DESARROLLO, PREPARACIÓN, MECANIZACIÓN DE LABORES MINERAS E INFRAESTRUCTURA OPERATIVA - HUANUNI | RECURSOS PROPIOS | 26.818.095 |
| 15 | CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE OBRAS CIVILES HUANUNI | RECURSOS PROPIOS | 2.612.000 |
| 16 | EQUIPAMIENTO PARA EL FORTALECIMIENTO PRODUCTIVO HUANUNI | RECURSOS PROPIOS | 67.838.760 |
| 17 | CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA DE BOMBEO DE AGUAS Y COLAS INGENIO SANTA ELENA AL DIQUE WILLA KHOLLU HUANUNI | RECURSOS PROPIOS | 8.404.905 |

TOTAL

105.673.760



RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024

AUDITORÍAS PROGRAMADAS

| N° | ACTIVIDADES | PROGR. |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1 | EXAMEN DE CONFIABILIDAD DE LOS REGISTROS Y ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS, GESTIÓN 2024 | 2 |
| 2 | AUDITORIAS OPERACIONALES | 4 |
| 3 | REVISIÓN DE LOS FORMULARIOS F-3009, CORRESPONDIENTE A PROCESOS DE CONTRATACIÓN DIRECTA, GESTIÓN 2023 | 1 |
| 4 | EVALUACIÓN AL PLAN INSTITUCIONAL DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN EVALUACIÓN AL PLAN DE IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS DE LA ENTIDAD 2017 - 2025 | 1 |
| 5 | EVALUACIÓN AL INFORME DEL COMITÉ DE CONTROL INTERNO DE LA ENTIDAD | 1 |
| 6 | SEGUIMIENTOS A RECOMENDACIONES DE AUDITORIA INTERNA Y EXTERNA | 10 |
| TOTAL | | 19 |

19 Auditorías entre Auditorías Especiales, Operacionales y otras.

CAPACITACIONES

| N° | DESCRIPCION DE CAPACITACIONES | PRESUPUESTO (Bs.) |
|--------------|-------------------------------|-------------------|
| 1 | PREVENCIÓN A LA VIOLENCIA | 10.000,00 |
| 2 | INDUCCIÓN AL SERVICIO PÚBLICO | 30.000,00 |
| TOTAL | | 40.000,00 |

2 Cursos de capacitación, con un presupuesto programado de Bs. 40.000

PLAN ANUAL DE CONTRATACIONES

| DESCRIPCIÓN | MONTO (Bs.) |
|----------------------------------|--------------------|
| OFICINA CENTRAL | 20.387.315 |
| GERENCIA REGIONAL SANTA CRUZ | 99.528 |
| GERENCIA REGIONAL ORURO | 2.931.859 |
| GERENCIA REGIONAL POTOSI | 1.440.775 |
| EMPRESA MINERA HUANUNI | 352.420.912 |
| EMPRESA MINERA COLQUIRI | 192.515.127 |
| EMPRESA MINERA COROCORO | 31.519.349 |
| EMPRESA METALURGICA KARACHIPAMPA | 30.144.918 |
| TOTAL | 631.459.782 |

El Monto Total alcanza a Bs. 631,4 millones.

PROCESOS JUDICIALES POR MATERIA

| N° | MATERIA | PROCESOS |
|--------------|---------------------------------|------------|
| 1 | PENALES | 71 |
| 2 | LABORALES | 16 |
| 3 | COACTIVOS Y EJECUTIVOS SOCIALES | 9 |
| 4 | CIVILES - ARBITRALES | 20 |
| 5 | COACTIVOS FISCALES | 143 |
| TOTAL | | 259 |

259 Procesos por materia

Fuente: DAI-DAAD, DGAJ- 2024

RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024

EMPRESA MINERA HUANUNI PRODUCCIÓN CONCENTRADOS DE ESTAÑO

EMPRESA MINERA COLQUIRI PRODUCCIÓN CONCENTRADOS DE ESTAÑO Y ZINC



NUEVA PLANTA DE CONCENTRADORA DE 2000 TPD EMPRESA MINERA COLQUIRI

PROD.
T.M.F.

• 9.089
ESTAÑO

UTILIDAD
(Bs.)

• 105.673.761

REGALÍAS
(Bs.)

• 43.659.424

PROD.
T.M.F.

• 5.259 ESTAÑO
• 18.879 ZINC

UTILIDAD
(Bs.)
(FLUJO DE
CAJA OPER.)

• 103.719.657

REGALÍAS
(Bs.)

• 42.535.680

RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024

EMPRESA MINERA COROCORO PRODUCCIÓN CÁTODOS DE COBRE



DECANTADOR CENTRIFUGO
EMPRESA MINERA COROCORO

PROD.
T.M.F.

• 2.132
COBRE

UTILIDAD
(Bs.)

• 878.281

REGALÍAS
(Bs.)

• 5.414.903

EMPRESA METALÚRGICA KARACHIPAMPA PRODUCCIÓN PLOMO METÁLICO Y PLATA METÁLICA

PROD.
T.M.F.

• PLOMO 6.178
• PLATA 80,47

INGRESOS
(Bs.)

• 137.283.466

EN LA EMK, TAMBIÉN CONTEMPLA
SUBPRODUCTOS: ANTIMONIATO
DE SODIO, ESTANATO DE CALCIO

RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024

UNIDAD PRODUCTIVA CAOLÍN

PROD. tn. • **36.000 CAOLÍN**

UTILIDAD (Bs.) • **54.367**

REGALÍAS (Bs.) • **81.000**

UNIDAD PRODUCTIVA CAPURATAS

PROD. T.M.F. • **1.194 AZUFRE**

UTILIDAD (Bs.) • **1.746.479**

REGALÍAS (Bs.) • **14.640**

UNIDAD PRODUCTIVA MACHACAMARCA

PROD. T.M.F. • **34 ESTAÑO**

UTILIDAD (Bs.) • **834.830**

REGALÍAS (Bs.) • **198.888**



RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024



UNIDAD PRODUCTIVA CARACOLES

PROD. T.M.F.

• 270
ESTAÑO

UTILIDAD (Bs.)

• 1.966.847

REGALÍAS (Bs.)

• 1.669.763

UNIDAD PRODUCTIVA BISMUTO

PROD.

• 7,5 T.M.F. BISMUTO METÁLICO
• 144 tn. SULFATO COBRE

UTILIDAD (Bs.)

• 108.188,62

REGALÍAS (Bs.)

• 30.000

UNIDAD PRODUCTIVA THUTHU

PROD. T.M.F.

• 581 T.M.F. ZINC
• 126 T.M.F. PLOMO
• 590 KgF PLATA

UTILIDAD (Bs.)

• 2.161.282

REGALÍAS (Bs.)

• 888.033



RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024

CENTRO DE INVESTIGACIÓN MINERO METALÚRGICO (CIMM)

EL CIMM PRESTA SERVICIOS EN SUS DIFERENTES ÁREAS A EMPRESAS DE COMIBOL PARTICULARES Y SENARECOM

ÁREA GEOLOGÍA
GEOFÍSICA

• 1.100 MUESTRAS

ÁREA QUÍMICA

• 15.000 MUESTRAS

ÁREA METALÚRGIA

• 60 TRABAJOS REALIZADOS

INGRESOS Bs. 3.453.480,00



RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024

CONTRATOS DE PRODUCCIÓN MINERA

| CONTRATOS | EJECUCIÓN GESTIÓN 2023 | PROGRAMADO GESTIÓN 2024 |
|----------------------------------------|------------------------------|----------------------------|
| COOPERATIVOS MINEROS POR ADECUACIÓN | 15 | 8 |
| COOPERATIVOS MINEROS NUEVOS | 43 | 46 |
| PRODUCTIVOS MINEROS NUEVOS | 16 | 16 |
| TOTAL | 74 | 70 |



Fuente: DSSC - 2024

RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024



CORPORACIÓN MINERA DE BOLIVIA COMIBOL

Ing. Reynaldo Pardo Fernández
PRESIDENTE EJECUTIVO a.i.

Dirección de la Oficina Central:
La Paz, Av. Camacho N° 1396

Página web: www.comibol.gob.bo

Teléfono: 2682100



GRACIAS POR SU ATENCIÓN!!



FONDO DE FINANCIAMIENTO PARA LA MINERÍA

FONDO DE FINANCIAMIENTO PARA LA MINERÍA



RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024

CREACIÓN DEL FONDO DE FINANCIAMIENTO PARA LA MINERÍA – FOFIM DECRETO SUPREMO N° 0233 4 DE AGOSTO DE 2009

DIRECTORIO DEL FOFIM Artículo 15

- **Sr. Mauricio Guzmán Mujica**, representante del MMM en calidad de Presidente de Directorio, quien tiene voto dirimidor.
- **Lic. Cinthia R. Gutiérrez** representante designado por el MEFP en calidad de Director.
- **Ing. Luis Jhosua Siles Castro**, representante designado por el MDPyEP en calidad de Director.
- **Lic. Victor G. Calisaya G.**, representante designado por el MPD en calidad de Director.
- **Sr. Sergio Janco Uscamaita, Sr. Rene Ricardo Laguna Hebia y Sr. Emilio Orellana Jora**, representantes de la FENCOMIN en calidad de Directores, con derecho a un solo voto.

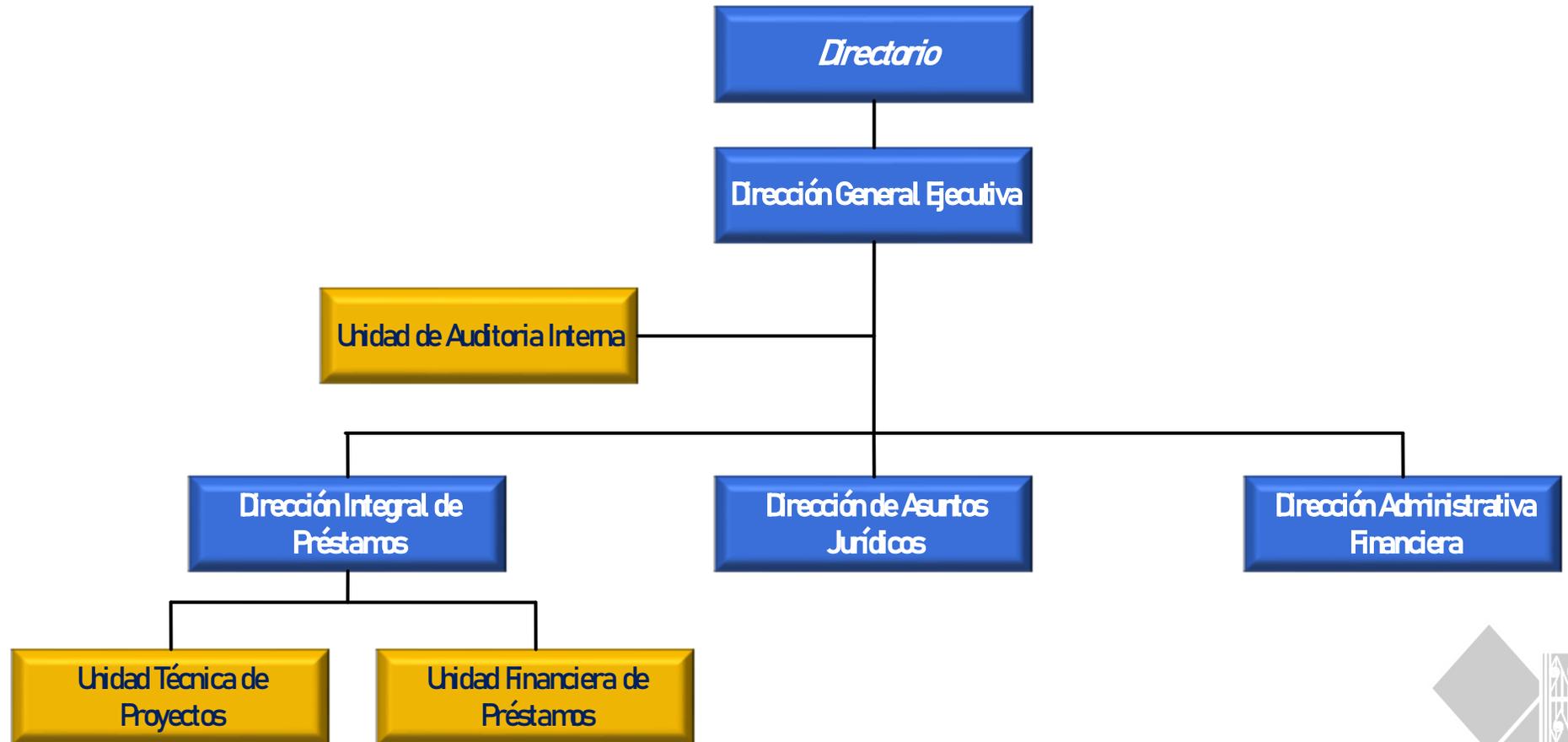
DIRECTOR GENERAL EJECUTIVO Artículo 17

Lic. Rolando Marcial Yujra Segales
Designado mediante Resolución Suprema N° 28088
de fecha 21 de marzo de 2023.



RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024

ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL



Aprobada mediante: Resolución de Directorio
N° 005/2021 de fecha 9/09/2021



RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024

RECURSOS HUMANOS

| CARGO | SEVIDORES PÚBLICOS (PERSONAL EVENTUAL) | |
|----------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Especialista | 1 Director General Ejecutivo | Fuente - 20 Recursos Específicos |
| Responsable | 3 Directores | |
| Profesional | 3 Responsables 5 Profesionales | |
| Técnico | 6 Profesionales 3 Técnicos | |
| Administrativo | 1 Profesional 1 Técnico | |
| Auxiliar | 1 Secretaria 2 Chofer 1 Auxiliar de Limpieza | |
| TOTAL | 27 Servidores Públicos | |



RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024

PLANILLA PRESUPUESTARIA RESUMIDA DE SUELDOS Y SALARIOS 2024

| DESCRIPCIÓN DEL ÁREA | ÁREA | PRESUPUESTO MENSUAL (Bs.) | PRESUPUESTO ANUAL (Bs.) |
|-------------------------------------------|-----------|---------------------------|-------------------------|
| Dirección General Ejecutiva - DGE | Ejecutivo | 56.048,00 | 672.576,00 |
| Dirección de Asuntos Jurídicos - DAJ | Operativo | 35.386,00 | 424.632,00 |
| Dirección Administrativa Financiera - DAF | | 46.739,00 | 560.868,00 |
| Dirección Integral de Préstamos - DIP | | 91.705,00 | 1.100.460,00 |
| TOTAL | | 229.878,00 | 2.758.536,00 |



RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024

RAZÓN DE SER DEL FOFIM

Optimizar el financiamiento de la cadena productiva del sector cooperativo minero mediante la otorgación de préstamos y asistencia técnico administrativa para la satisfacción de sus necesidades de financiamiento y el Vivir Bien.

Decreto Supremo N° 0233

De 4 de agosto de 2009, Crea el Fondo de Financiamiento para la Minería.

Estatuto Orgánico del FOFIM

Resolución de Directorio N° 0020/2022 de 29 de diciembre de 2022.

Reglamento del Comité de Préstamos

Resolución de Directorio N° 0002/2022 de 22 de febrero de 2022.

NORMAS QUE REGULAN



Ley N° 535 de Minería y Metalurgia

28 de mayo de 2014 Art. 36 y Art. 91.

Reglamento Operativo de Préstamos

Resolución de Directorio N° 005/2022 de 09 de marzo de 2022.

Reglamento de Préstamos para Mecanización RPM hasta Bs. 500.000,00

Resolución de Directorio N° 009/2023 de fecha 10 de agosto de 2023.

LO QUE EL FOFIM QUIERE SER Y QUIERE LOGRAR

Ser una entidad que dispone de soluciones de financiamiento por tipo de explotación para optimizar la cadena productiva minera cooperativizada con asistencia técnica y contar con personal capacitado y comprometido con el desarrollo del sector.

RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024

OBJETIVO ESTRATEGICO INSTITUCIONAL 2021 - 2025

Incrementar la tasa de préstamos (en Bs.) del 64,43% al 2025, para promover la actividad minera cooperativizada para toda la cadena productiva a nivel nacional.

PEI 2021-2025 FOFIM

Resolución de Directorio N° 0007/2022 de 31 de marzo de 2022



RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024



Plan Operativo Anual 2024 del FOFIM, aprobado por el Directorio mediante Resolución de Directorio No 0010/2023 de fecha 7 de septiembre de 2023.

ACCIÓN DE CORTO PLAZO 1

Ampliar la oferta de préstamos, fortaleciendo la gestión de financiamiento a las Cooperativas Mineras.

ACCIÓN DE CORTO PLAZO 2

Lograr un ágil y adecuado manejo en la gestión para otorgar y recuperar los préstamos.

ACCIÓN DE CORTO PLAZO 3

Efectuar el control, seguimiento y evaluación a la cartera de los préstamos otorgados.

ACCIÓN DE CORTO PLAZO 4

Lograr una administración eficaz, eficiente y transparente, con sostenibilidad financiera.



RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024

OBJETIVOS Y RESULTADOS PROGRAMADOS 2024

ACCIÓN DE CORTO PLAZO 1

Ampliar la oferta de préstamos, fortaleciendo la gestión de financiamiento a las Cooperativas Mineras.

22 Colocaciones de préstamos a cooperativas mineras.

147 Cooperativas socializadas de los servicios que presta el FOFIM.

Adecuación de la normativa (D.S. N° 0233) que permita la ampliación del plazo de vigencia del FOFIM y nuevas fuentes de financiamiento para el alcance de los servicios.

22 Solicitudes de préstamos aprobados por el directorio en al menos 4,5 meses (90 días hábiles).

RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024



OBJETIVOS Y RESULTADOS PROGRAMADOS 2024

ACCIÓN DE CORTO PLAZO 2

Lograr un ágil y adecuado manejo en la gestión para otorgar y recuperar los préstamos.

3ra fase (100%) del Sistema de Información de la entidad Automatización y Sistematización de las actividades y operaciones del FOFIM. Fase 3 - Año 3.- Consulta en Línea - "Oficina Virtual".

2 Reglamentos Operativos por sector minero.

Reglamento Específico para Préstamos para el Sector **No Metálico**

Reglamento Específico para Préstamos para el Sector **Tradicional**

RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024

OBJETIVOS Y RESULTADOS PROGRAMADOS 2024

ACCIÓN DE CORTO PLAZO 3

Efectuar el control, seguimiento y evaluación a la cartera de los préstamos otorgados.

4 Seguimientos a la cartera de los préstamos otorgados del FOFIM.

22 Revisiones y Supervisiones a la cartera de los préstamos otorgados del FOFIM.

Conformación de Comité de Cartera para fortalecer la gestión de riesgos en la cartera de préstamos otorgados.



RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024

OBJETIVOS Y RESULTADOS PROGRAMADOS 2024

ACCIÓN DE CORTO PLAZO 4

Lograr una administración eficaz, eficiente y transparente, con sostenibilidad financiera.

Disponer de personal competente en el área sustantiva para la otorgación de préstamos.

100% de ejecución de presupuesto de gasto de funcionamiento.

100% Ingresos percibidos por concepto de intereses.



RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024

CAPACITACIONES AL PERSONAL

| NOMBRE DE LA CAPACITACIÓN | MES | ALCANCE |
|-----------------------------------------------------------------------|------------|------------------|
| Gestor Financiero Rural. | Abril | Todo el personal |
| Descripción de métodos de explotación, fases operativas del proyecto. | Junio | |
| Tipos de yacimiento, mineralización, muestreo y cálculo de reservas. | Julio | |
| Proceso Metalúrgico, Alimentación y capacidad. | Agosto | |
| Normativa minera. | Septiembre | |
| Análisis económico, flujos de caja e indicadores de evaluación. | Octubre | |



RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024

PRESUPUESTO DE RECURSOS

| RUBRO | DESCRIPCIÓN RUBRO (RECURSOS) | IMPORTE (Bs.) | DISTRIBUCIÓN |
|--------------|--------------------------------------------------|----------------------|--------------|
| 16000 | Intereses y Otras Rentas de la Propiedad | 3.248.779,00 | 13% |
| 23000 | Transferencias de Capital | 2.000.000,00 | 8% |
| 32000 | Recuperación de Prestamos de Corto Plazo | 8.986.736,00 | 35% |
| 35000 | Disminución y Cobro de Otros Activos Financieros | 11.044.544,00 | 43% |
| 39000 | Incremento de Otros Pasivos y Aportes de Capital | 275.915,00 | 1% |
| TOTAL | | 25.555.974,00 | 100% |



RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024

PRESUPUESTO DE GASTOS

| GRUPO | DESCRIPCIÓN GRUPO (GASTO) | PRESUPUESTO INICIAL (Bs.) | FUENTE Y ORG. FINAN. | DISTRIBUCIÓN |
|--------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------|--------------|
| 10000 | Servicios Personales | 3.219.488,00 | 20 – 230 | 12,60% |
| 20000 | Servicios no Personales | 436.896,00 | 20 – 230 | 1,71% |
| 30000 | Materiales y Suministros | 310.204,00 | 20 – 230 | 1,21% |
| 50000 | Activos Financieros | 21.300.000,00 | 42 – 230 | 83,35% |
| 60000 | Servicio de la Deuda Pública y Disminución de otros Pasivos | 275.915,00 | 20 – 230 | 1,08% |
| 80000 | Impuestos, Regalías y Tasas | 13.471,00 | 20 – 230 | 0,05% |
| TOTAL | | 25.555.974,00 | | 100% |

PRESUPUESTO DE GASTOS POR CATEGORIA PROGRAMÁTICA

| CAT. PROG. | DESCRIPCIÓN | FTE. | ORG. | IMPORTE (Bs.) |
|--------------|-----------------------------------------------------|------|------|----------------------|
| 00 0 001 | Gastos de Funcionamiento y Operativos | 20 | 230 | 3.980.059,00 |
| 97 0 021 | Préstamos de Fomentos para las Cooperativas Mineras | 92 | 230 | 21.300.000,00 |
| 99 0 001 | Devengados de Servicios Personales y Otros | 20 | 230 | 275.915,00 |
| TOTAL | | | | 25.555.974,00 |

PROGRAMA ANUAL DE CONTRATACIONES

| OBJETO DE CONTRATACIÓN | MODALIDAD | MES ESTIMADO DE LA PUBLICACIÓN | PRECIO REFERENCIAL (Bs.) | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------|--------------------------|----------|
| Adquisición de combustible para las vagonetas del FOFIM | Contratación Directa | enero | 19.522.80 | |
| Adquisición de llantas para vagonetas del FOFIM | | marzo | 20.000.00 | |
| Impresión del Reglamento Operativo para Préstamos-ROP | | | 14.620.00 | |
| Servicio de mantenimiento a vagonetas del FOFIM | | | 9.000.00 | |
| Servicio de mantenimiento a fotocopiadoras canon e impresoras HP del FOFIM | | | 9.800,00 | |
| Adquisición de papel y material de escritorio para el FOFIM | | | 45.000.00 | |
| Lavado de alfombras oficinas FOFIM | | | 702.00 | |
| Impresión de hojas institucionales del FOFIM | | | 7.340.00 | |
| Servicio de mantenimiento a vagonetas del FOFIM | | | 8.000.00 | |
| Adquisición de material de limpieza para EL FOFIM | | | 4.000.00 | |
| Adquisición de seguros MULTIRIESGO activos fijos y seguro automotores para el FOFIM gestión 2022 | | | 20.000.00 | |
| Adquisición de combustible para las 2 vagonetas del FOFIM | | Contratación Menor | junio | 9.761.40 |
| Impresión del Reglamento de Préstamos para Mecanización-RPM | | | 11.000.00 | |
| Adquisición de bolígrafos con impresión de logo institucional del FOFIM | | | 16.000.00 | |
| Servicio de mantenimiento a vagonetas del FOFIM | 8.000.00 | | | |
| Servicio de difusión de spot publicitario y cuña radial aniversario FOFIM | 5.000.00 | | | |
| Servicio de mantenimiento a impresoras, escáner y fotocopiadoras canon del FOFIM | 7.000.00 | | | |
| Servicio de mantenimiento a vagonetas del FOFIM | 8.000.00 | | | |
| Adquisición de papel y material de escritorio (Toners) el FOFIM | octubre | | 26.400.00 | |
| Servicio de renovación de garantía y servicio de soporte técnico al FIREWALL SOPHOS XG115 del FOFIM | | | 3.480.00 | |
| Servicio de mantenimiento a vagonetas del FOFIM | noviembre | | 9.000.00 | |
| TOTAL | | | 251.826.20 | |

RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024

INFORMACIÓN DE SEGUIMIENTO DE AUDITORÍAS

| TIPO DE AUDITORÍA | DESCRIPCIÓN DE LA AUDITORÍA PROGRAMADA | OBJETO DE LA AUDITORÍA | PERIODO DE LA AUDITORÍA | CANT. | MES ESTIMADO |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------|--------------------------------|
| Auditoría de confiabilidad de los registros | Auditoría de confiabilidad de los registros y Estados Financieros de la gestión 2023 – Informe de confiabilidad de los registros gestión 2023. | Registros Contables | 2023 | 1 | Enero |
| Auditoría de confiabilidad de los Estados Financieros | Auditoría de confiabilidad de los registros y Estados Financieros de la gestión 2023 – Informe de confiabilidad de los Estados Financieros gestión 2023. | Estados Financieros | 2023 | 1 | Febrero |
| Auditoría de confiabilidad de los Estados Financieros 2024 | Auditoría de confiabilidad de los registros y Estados Financieros de la gestión 2024 – Etapa de planificación y ejecución de la auditoría | Registros Contables | 2024 | 1 | Marzo-Diciembre |
| Auditoría de Cumplimiento | Auditoría de cumplimiento a la Implantación del Sistema de Presupuesto en el Fondo de Financiamiento para la Minería. | Sistema de Presupuesto | 2023 | 1 | Julio y Agosto |
| Auditoría de Cumplimiento | Auditoría de cumplimiento sobre el cumplimiento del procedimiento específico para el control y conciliación de los datos liquidados en las planillas salariales y los registros individuales del personal eventual del FOFIM, correspondiente a la gestión 2023. | Procedimiento específico para el control y conciliación de los datos liquidados en las planillas salariales y los registros individuales del personal eventual del FOFIM | 2023 | 1 | Octubre, Noviembre y Diciembre |

RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024

SERVICIOS NO BANCARIOS DE OTORGACIÓN DE PRÉSTAMOS

Modalidades, Condiciones,
Requisitos, Refinanciamiento y
Reprogramación.

1. Mejora de sistemas de explotación, concentración y comercialización de minerales.
2. Proyectos de construcción o compra de plantas de concentración de minerales.
3. Compra de maquinaria o equipo pesado.

ASISTENCIA TÉCNICO ADMINISTRATIVA

Seguimiento y Supervisión
Técnico Administrativa

SERVICIOS QUE BRINDA EL FOFIM





BICENTENARIO DE
BOLIVIA



ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

MINISTERIO DE
MINERÍA Y METALURGIA



GRACIAS...



MUESTRA RIQUEZA
TESORO BOLIVIANO

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA



EMPRESA SIDERÚRGICA DEL
MUTÚN

EMPRESA SIDERÚRGICA DEL MUTÚN

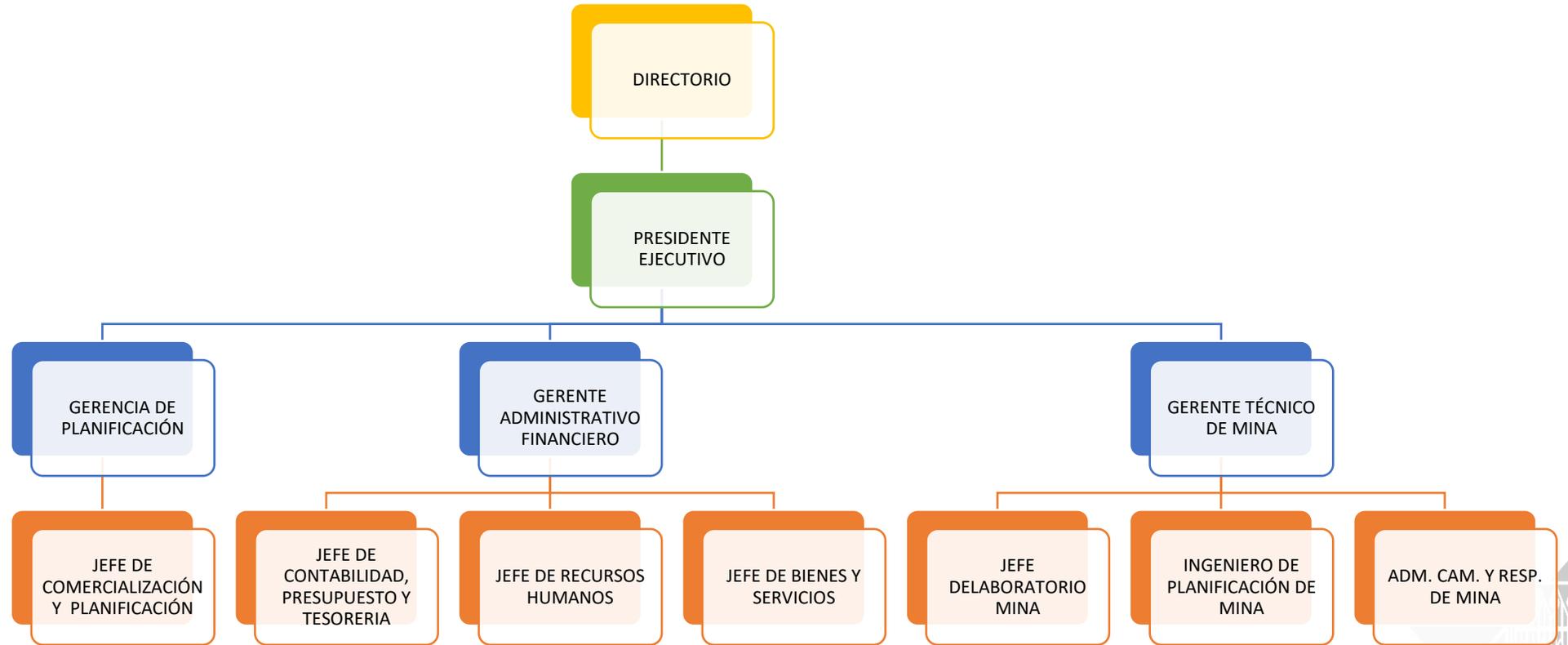
Ing., MSc, Ph. D. Jorge Alvarado Rivas
PRESIDENTE EJECUTIVO a.i.



MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGÍA
SEGURIDAD, SOSTENIBILIDAD Y ÉXITO

RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024

ORGANIGRAMA EMPRESA SIDERÚRGICA DEL MUTUN 2024



RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024

PERSONAL ADMINISTRATIVO Y OPERATIVO – GESTIÓN 2024

| Nº | CATEGORÍA PROGRAMÁTICA | TIPO | CANTIDAD |
|----|------------------------|----------|-----------|
| 1 | COMERCIALIZACIÓN | PLANTA | 1 |
| 2 | FUNCIONAMIENTO | PLANTA | 11 |
| | | EVENTUAL | 16 |
| 3 | PRODUCCIÓN DE MINERAL | PLANTA | 3 |
| | | EVENTUAL | 47 |
| 4 | PROYECTO | EVENTUAL | 7 |
| | TOTAL | | 85 |



MISIÓN

Desarrollar y operar la cadena productiva minera del yacimiento de hierro del Mutún y de otros minerales, para el abastecimiento del mercado interno, apertura de nuevos mercados externos y el fortalecimiento de la terminal de carga de Puerto Busch.

Sustituir las importaciones de acero de Bolivia por la industrialización de nuestra materia prima, generando mayor valor agregado para el vivir bien de la población boliviana, en armonía y equilibrio con la madre tierra y medio ambiente.

VISIÓN

Para el 2025, ser una Empresa Productiva Modelo a nivel Nacional e Internacional en el ámbito de la Minería, Siderurgia y Comercialización, que aporta a la soberanía, desarrollo económico y social del Estado Plurinacional de Bolivia.



RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

- Incrementar la capacidad de producción y comercialización del mineral de hierro y otros del yacimiento del Mutún.
- Desarrollar la industria siderúrgica nacional para la obtención de acero y sub productos, estableciendo la marca MUTUN para todos los productos.
- Optimizar la capacidad de gestión administrativa, financiera y legal de la Empresa Siderúrgica del Mutún.

RESULTADOS PLANTEADOS PARA LA GESTIÓN 2024

- Asegurar la provisión de 840.000 t de mineral de hierro (Lump 65% y finos) para comercializar en el mercado nacional e internacional.
- Asegurar la comercialización de 368.500 t de mineral de hierro de diferentes granulometrías, en el mercado nacional e internacional.
- Concluir la construcción y poner en operación 6 plantas de 7 que integran el complejo Siderúrgico del Mutún.
- Desarrollar una gestión planificada, a través de una administración sistematizada y jurídicamente oportuna.

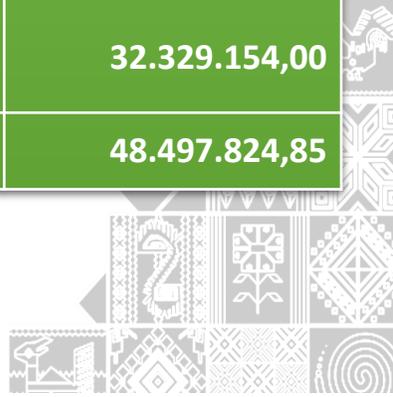


RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024



PROGRAMACIÓN ANUAL DE CONTRATACIONES – GESTIÓN 2024

| CANTIDAD PROCESOS DE CONTRATACIÓN | MODALIDAD DE CONTRATACIÓN | ORGANISMO FINANCIADOR | | MONTO TOTAL REFERENCIAL (Bs.) |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------|----------------------------------|
| | | RECURSOS PROPIOS | FUNCIONAMIENTO | |
| 19 | CONTRATACIONES MENORES (CM) | RECURSOS PROPIOS | FUNCIONAMIENTO | 1.080.455,00 |
| 17 | APOYO NACIONAL A LA PRODUCCIÓN Y EMPLEO (ANPE) | RECURSOS PROPIOS | FUNCIONAMIENTO | 3.798.215,85 |
| 1 | OTRAS MODALIDADES DEFINIDAS POR EL ORGANISMO FINANCIADOR (OF) | RECURSOS PROPIOS | FUNCIONAMIENTO | 90.000,00 |
| 8 | LICITACIÓN PÚBLICA (LP) | RECURSOS PROPIOS | INVERSIÓN | 11.200.000,00 |
| 7 | CONTRATACIONES DIRECTAS (CD) | FINANCIAMIENTO EXTERNO | INVERSIÓN | 32.329.154,00 |
| TOTAL | | | | 48.497.824,85 |



RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024



PRESUPUESTO DE RECURSOS INICIAL 2024

| RUBRO | DESCRIPCIÓN | MONTO (Bs.) | | |
|-----------|------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|-------------|
| | | RECURSOS PROPIOS | RECURSOS INVERSIÓN | |
| | | | FINPRO | EXIMBAK |
| 11000 | INGRESOS DE OPERACIÓN MINA | 64.375.560 | | |
| 36000 | OBTENCIÓN DE PRESTAMOS INTERNOS Y DE FONDOS - FIDEICOMISOS | | 420.691.788 | |
| 37000 | OBTENCIÓN DE PRÉSTAMOS DEL EXTERIOR | | | 384.528.902 |
| SUB TOTAL | | 64.375.560 | 805.220.690 | |
| TOTAL | | 869.596.250 | | |



RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024

PRESUPUESTO DE GASTOS INICIAL 2024

| GRUPO | CONCEPTO | 2024 |
|------------------------------------------------------|------------------------------|------------------|
| | | PROGRAMADO (Bs.) |
| | FUNCIONAMIENTO/OPERACIONES | 64.375.560 |
| 10000 | Serv. Personales | 13.380.149 |
| 20000 | Servicios No Personales | 18.713.394 |
| 30000 | Materiales y Suministros | 6.349.503 |
| 40000 | Activos reales | 13.242.470 |
| 60000 | Servicio de la Deuda Pública | 1.000.000 |
| 80000 | Impuestos | 11.690.044 |
| | INVERSIÓN PÚBLICA | 805.220.691 |
| IMPLEMENTACIÓN DE LA PLANTA SIDERÚRGICA DEL MUTÚN | FINPRO | 420.691.789 |
| | EXIMBANK | 384.528.902 |
| | TOTAL | 869.596.250 |



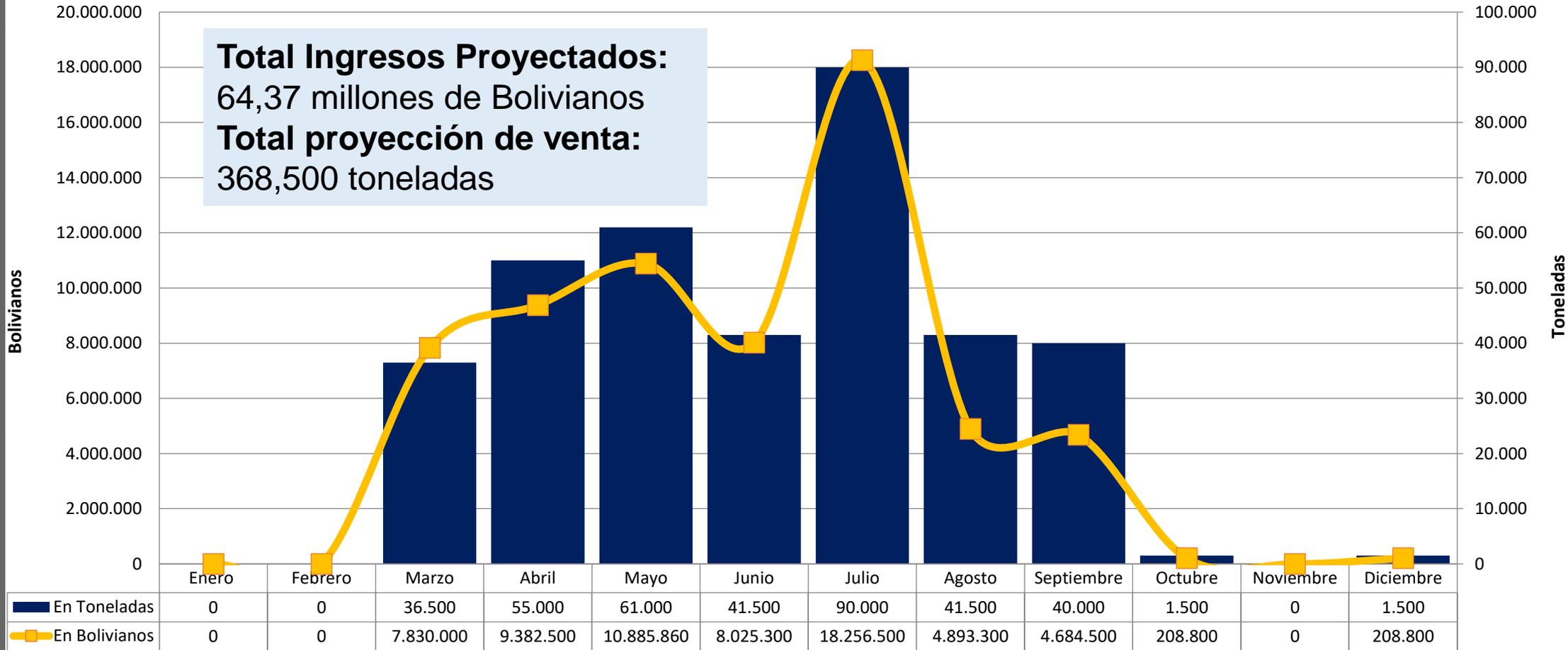
RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024

PROGRAMACION DE ACTIVIDADES DE AUDITORIA INTERNA

| N° | ACTIVIDADES PROGRAMADAS |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Auditoria de Cumplimiento referente a la comercialización de mineral de hierro para exportación, principal fuente de generación de recursos propios para la ESM. |
| 2 | Planificación específica de los registros y estados financieros para el examen de confiabilidad de los Registros y Estados financieros gestión 2024. |
| 3 | Evaluación de los Procesos de Contratación Directa por el período 2023. |
| 4 | 2º Seguimiento a informe, correspondiente a la Auditoria de Confiabilidad de los registros y Estados Financieros de la ESM por la gestión 2021. |
| 5 | 1º Seguimiento al Informe de control interno de la Auditoría externa de los registros contables y estados financieros por el periodo comprendido entre el 1º enero al 31 de diciembre de 2021. |
| 6 | Verificación del cumplimiento del Procedimiento Especifico para el Control y Conciliación de los Datos Liquidados en las Planillas Salariales y los registros individuales de cada servidor público, por el periodo comprendido entre el 1 de enero al 31 de diciembre de 2023. |
| 7 | Auditoria Operacional a la cadena de comercialización de mineral de hierro para exportación. |
| 8 | Actividades Previas referido a Evaluación y verificación de cierre de la gestión 2024. |

RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024

PROYECCION DE INGRESOS POR CONCEPTO DE VENTA DE MINERAL DE HIERRO



RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024



**MANTENER VIGENTES LOS
PERMISOS Y
CERTIFICACIONES
INHERENTES A LA
COMERCIALIZACIÓN DE
MINERAL**

**PERMISO DE OPERACIONES DE LA
TERMINAL DE CARGA PUERTO
BUSCH**

**AUTORIZACIÓN DE INGRESO AL
PARQUE NACIONAL AREA
PROTEGIDA OTUQUIS**

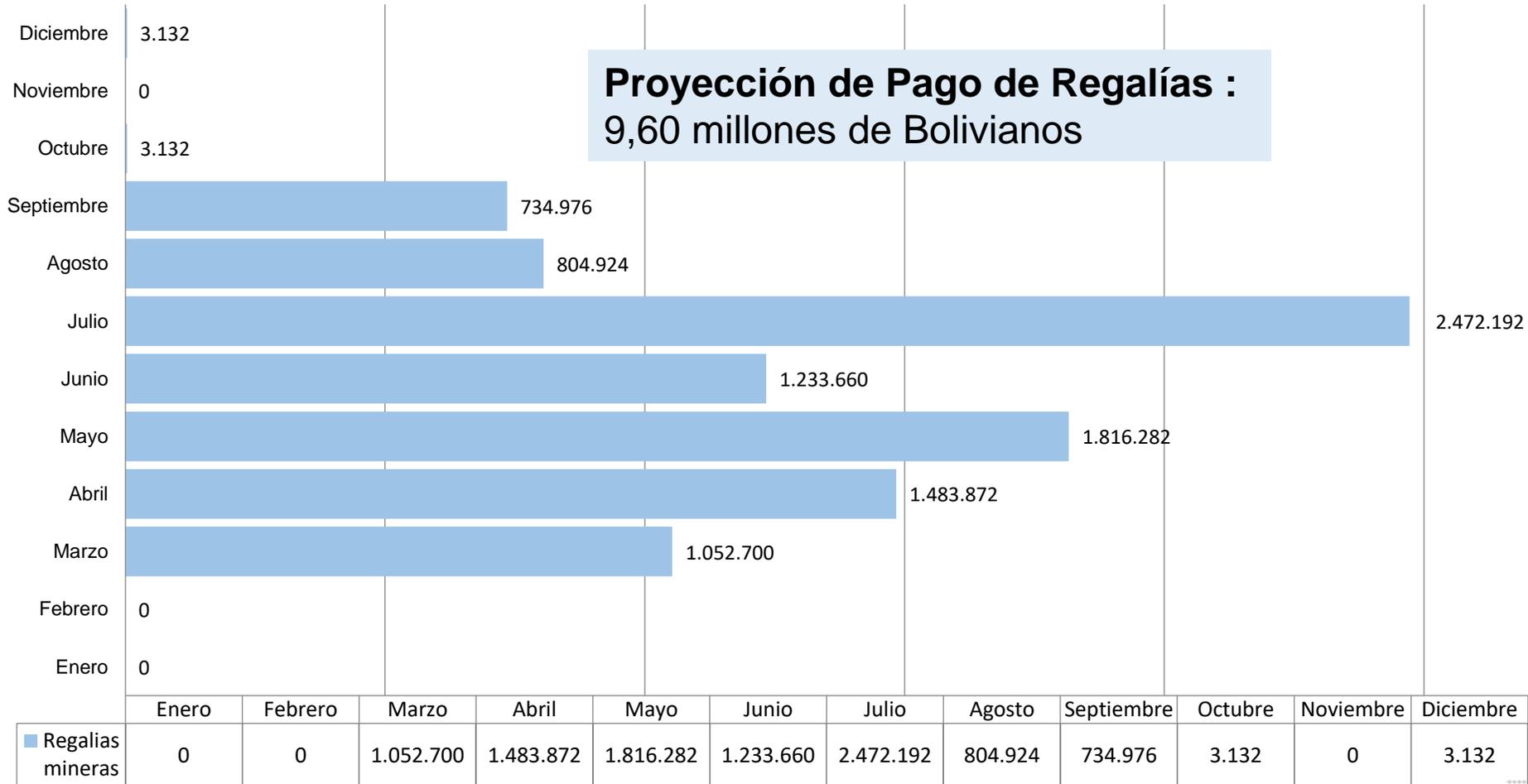
**NUMERO DE IDENTIFICACIÓN
MINERA (NIM)**

**AMPLIACIÓN DE LA ZONA DE
ACOPIO DE LA TERMINAL DE
CARGA PUERTO BUSCH**



RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024

PROYECCIÓN DE PAGO DE REGALÍAS - GESTIÓN 2024



Distribución Regalías

Puerto Suárez: 1,44 millones

Gobernación de Santa Cruz: 8,16 millones

RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024

PROYECCIÓN DE PRODUCCIÓN 2024

PROYECCIÓN DE PRODUCCIÓN DE MINERAL DE HIERRO GESTIÓN 2024

(Expresado en toneladas)

| GESTIÓN 2024 | Lump | Finos | | Total a tratar |
|--------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | L +10-40mm | FS +6-20mm | FCH <6mm | |
| ENERO | 3.034,00 | 732,50 | 1.233,50 | 5.000,00 |
| FEBRERO | 12.136,00 | 2.930,00 | 4.934,00 | 20.000,00 |
| MARZO | 39.442,00 | 9.522,50 | 16.035,50 | 65.000,00 |
| ABRIL | 48.544,00 | 11.720,00 | 19.736,00 | 80.000,00 |
| MAYO | 48.544,00 | 11.720,00 | 19.736,00 | 80.000,00 |
| JUNIO | 48.544,00 | 11.720,00 | 19.736,00 | 80.000,00 |
| JULIO | 51.578,00 | 12.452,50 | 20.969,50 | 85.000,00 |
| AGOSTO | 51.578,00 | 12.452,50 | 20.969,50 | 85.000,00 |
| SEPTIEMBRE | 51.578,00 | 12.452,50 | 20.969,50 | 85.000,00 |
| OCTUBRE | 51.578,00 | 12.452,50 | 20.969,50 | 85.000,00 |
| NOVIEMBRE | 51.578,00 | 12.452,50 | 20.969,50 | 85.000,00 |
| DICIEMBRE | 51.578,00 | 12.452,50 | 20.969,50 | 85.000,00 |
| TOTAL | 509.712,00 | 123.060,00 | 207.228,00 | 840.000,00 |



RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024

DATOS DEL PROYECTO SIDERÚRGICO DEL MUTÚN

- **INVERSIÓN TOTAL :**

| | |
|------|------------------|
| \$us | 546,159,363.90 |
| Bs. | 3,801,269,173.00 |
- **AVANCE FISICO CIERRE 2023:** 84,50%
- **AVANCE FISICO A FINES DE FEB/2024:** 86,93%

INVERSIÓN PROGRAMADA PSM : Bs. 3,801,269,173.00

EJECUCIÓN FINANCIERA AL FINALIZAR 2023: Bs. 2,937,570,099.79 (77,28%)

MONTO PROGRAMADO PARA 2024: Bs. 805,220,690.00

AVANCE FINACIERO A ALCANZAR EN DICIEMBRE 2024: 98,46 %

RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024

PRINCIPALES ACCIONES PARA GESTIÓN 2024:

- Contratación en el mes de agosto de los 33 profesionales capacitados que se encuentran desde enero en china.
- Contratación de 250 profesionales y/o técnicos responsables en las diferentes áreas administrativas y técnicas de las plantas y sus componentes.
- Pruebas y puesta en marcha desde el mes julio hasta agosto de 2024 con las plantas de Concentración, Peletización, Acería, Laminación y Plantas Auxiliares.
- Inicios de operación a partir del mes septiembre de 2024 con las plantas de Concentración, Peletización, Acería, Laminación y Plantas Auxiliares.
- Lograr una producción de 25.000 toneladas de barras corrugadas de construcción y alambión desde septiembre hasta diciembre de 2024.
- Alcanzar la meta en la finalización de la construcción del DRI en un 100% para diciembre del 2024.
- Alcanzar el 100% de la procura hasta diciembre del 2024.



ESTADO FISICO GENERAL - PLANTA SIDERÚRGICA INTEGRADA DEL MUTÚN



| No | Componente | Avance | Fecha de Conclusión |
|----|-------------------|--------|---------------------|
| 1 | Concentración | 95% | 31/08/24 |
| 2 | Peletización | 73% | 31/08/24 |
| 3 | DRI | 64% | 28/02/25 |
| 4 | Acería | 68% | 31/08/24 |
| 5 | Laminación | 85% | 31/08/24 |
| 6 | Central Eléctrica | 95% | 31/08/24 |
| 7 | Sistema Auxiliar | 67% | 31/08/24 |
| 8 | Acueducto | 55% | 31/08/24 |
| 9 | Gasoducto | 80% | 31/08/24 |

DISEÑO 100 %



PROCURA 99,15



CONSTRUCCIÓN Y
MONTAJE 74,02%

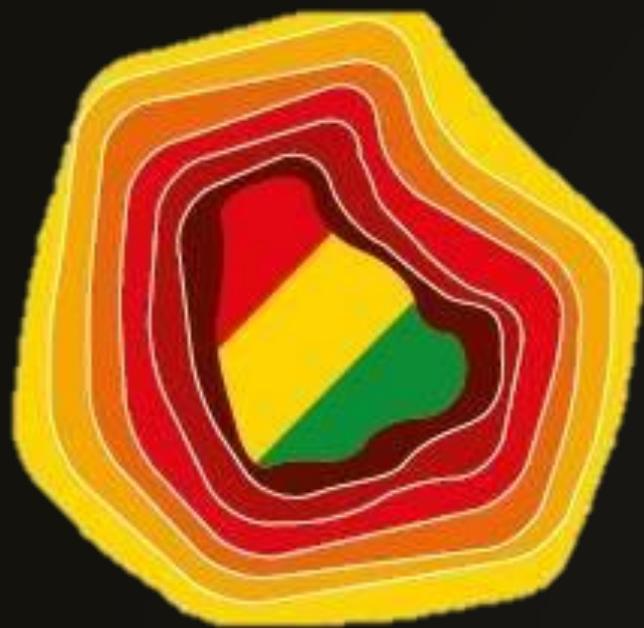


OPERACIÓN 0 %



AVANCE GENERAL EPC 87 %





SENARECOM

Servicio Nacional de Registro y Control de la
Comercialización de Minerales y Metales

Director Ejecutivo: Mauricio Mamani Coro

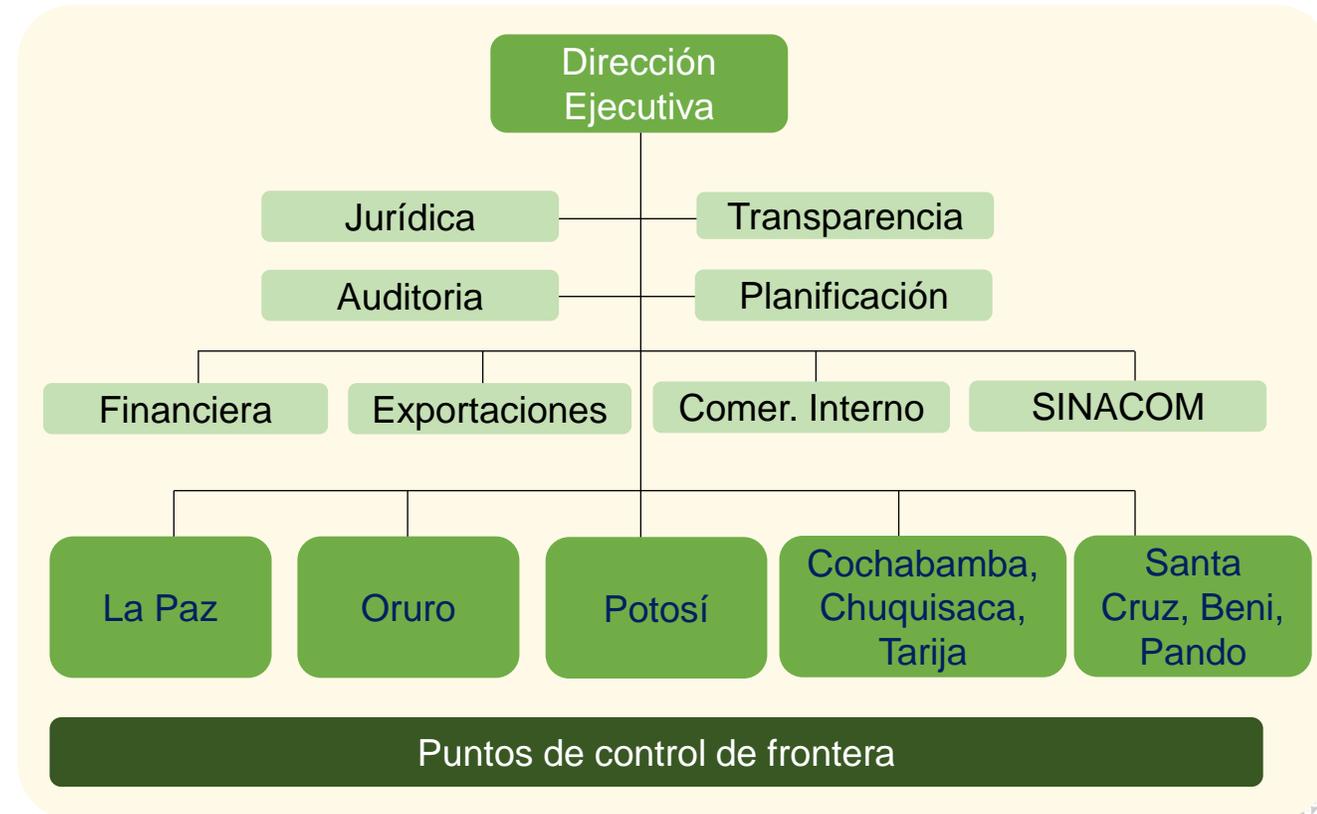


MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGÍA
SEGURIDAD, SOSTENIBILIDAD Y ÉXITO

RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024

ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL Y RECURSO HUMANOS:

- SENARECOM es una institución descentralizada, y desde 2021 con:
 - Presencia en los 9 departamentos.
 - 10 puntos para control de fronteras terrestres y fluviales.
 - 3 puntos de control de aeropuertos internacionales.
- 6 servidores del nivel ejecutivo.
- 71 servidores del nivel operativo.
- Planilla mensual de Bs. 670.801



NORMAS, MISIÓN Y VISIÓN:

NORMAS QUE REGULAN FUNCIONAMIENTO

- Ley No 535, D.S. 29165, Resolución Ministerial 65/2008, y Resolución de Directorio 05/2008.

MISIÓN

- Somos una entidad orientada a registrar y controlar la comercialización de minerales y metales, proporcionando información estadística útil y oportuna para la implementación de políticas económicas y sociales.

VISIÓN

- Ser una entidad estatal fortalecida y transparente que brinda apoyo y asesoramiento a operadores mineros públicos y privados para el desarrollo de la comercialización y exportación de minerales y metales.



META PDES Y OBJETIVOS ESTRATÉGICOS:

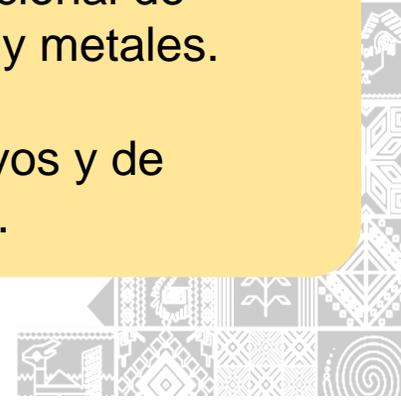


META PDES 2025

- Implementar un nuevo sistema integral de control capaz de asegurar la correcta recaudación de regalías.

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

- Mantener en funcionamiento 5 servicios estratégicos de control.
- Desarrollar la arquitectura, procesos y normativa del sistema interinstitucional de control y el análisis de minerales y metales.
- Alinear los procesos administrativos y de apoyo para generar valor público.



Capacitaciones e Información Presupuestaria

- Se ha previsto 5 ciclos de capacitación obligatoria y permanente en nuevos procesos de registro y control de la comercialización, los cuales no demandaran recursos.
- Se aprobó un presupuesto de Bs. 28.192.773, financiados en su totalidad con recursos propios, con la siguiente estructura:

| GRUPO | DETALLE | MONTO (BS.) |
|--------------|-------------------------------|---------------------|
| 1000 | Servicios personales | 12.030.326.- |
| 2000 | Servicios no personales | 7.773.783.- |
| 3000 | Materiales y suministros | 1.788.522.- |
| 4000 | Activos reales | 2.611.854.- |
| 6000 | Servicios de la deuda pública | 917.681.- |
| 8000 | Impuestos, regalías y tasas | 3.070.607.- |
| Total | | 28.192.773.- |



PROGRAMA ANUAL DE CONTRATACIONES

- El presupuesto se orienta a la contratación y pago de los siguientes ítems:
 - 43% en sueldos y salarios
 - 2% en estudios y consultorías
 - 4% para análisis por servicio de laboratorio
 - 7% para compra de equipamiento
 - 11% para el pago de impuestos
 - 33% para otros gastos operativos



MODALIDAD DE CONTRATACIONES Y AUDITORÍAS

- El presupuesto proyectado por modalidad de contratación según los datos de la gestión pasada, es:
 - ANPE: Bs. 2.280.285
 - Contrataciones menores: Bs. 1.169.878
 - Contratación directa: Bs. 36.250
 - Licitación Pública: Bs. 2.849.560
- En el área de auditoria se ejecutará el examen de confiabilidad de la ejecución presupuestaria, el seguimiento a la implantación de recomendaciones, y la ejecución de auditorias solicitadas por la MAE y la CGE.



Compromiso 1:

MEJORAR LA GESTIÓN DE RELIQUIDACIONES



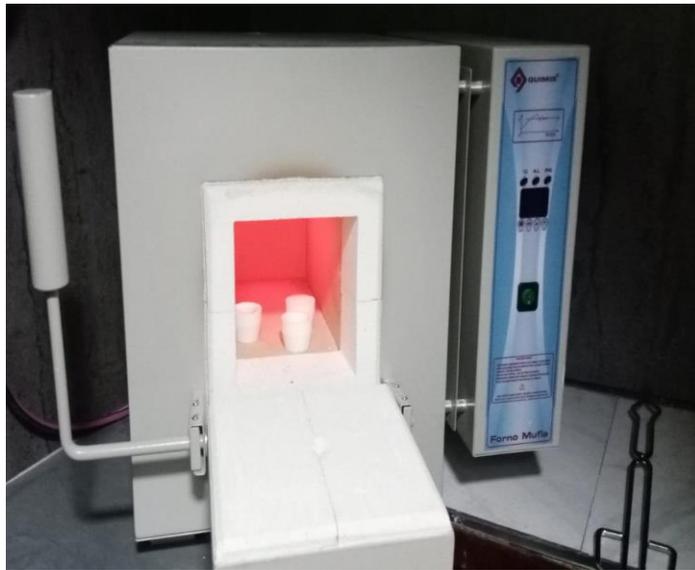
METAS ESPECÍFICAS

- ✓ Desarrollo de un sistema de seguimiento de control de reliquidaciones (base de datos).
- ✓ Acreditación de nuevas balanzas camioneras.



Compromiso 2:

DESARROLLO INSTITUCIONAL DE LABORATORIOS



METAS ESPECÍFICAS

- ✓ Acreditación de un laboratorio para el análisis de oro.
- ✓ Acreditación de un laboratorio para análisis de humedad.



Compromiso 3:

LUCHA CONTRA EL COMERCIO ILEGAL DE MINERALES

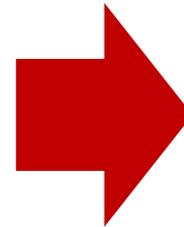
METAS ESPECÍFICAS



- ✓ Ejecución de operativos de control de control.
- ✓ Aplicación del Reglamento de Infracción y Sanciones.
- ✓ Seguimiento y evaluación a la implementación de los nuevos puntos de control.
- ✓ Capacitación a operadores mineros y actores estratégicos del sector.

Compromiso 4:

MEJORAR LOS SISTEMAS INFORMÁTICOS DE CONTROL



FORMULARIO ÚNICO DE EXPORTACIÓN DE MINERALES Y METALES # FORM M-03 2. 02-0454-06
SERVICIO NACIONAL DE REGISTRO Y CONTROL DE LA COMERCIALIZACIÓN DE MINERALES Y METALES "SENARECOM"

1. Datos del Exportador

| | | | | |
|--------------------------|-------------------------------------------|------------------------|---------------|-------------------------|
| NRO NIM | RAZÓN SOCIAL | NRO NIT | NRO. RUEX | FECHA EXPORTACIÓN |
| 02-0454-06 | COOPERATIVA MINERA ESTRELLA DE ORO S.R.L. | 184904028 | | 01/07/2022 |
| LABORATORIO | CERTIFICADO DE ANÁLISIS | ADUANA SALIDA | CÓDIGO ADUANA | FACTURA COMERCIAL |
| UNION 8 DE AGOSTO S.R.L. | 18424 01/07/22 | ZONA FRANCA SAN MATIAS | 733 | 24 |
| | | | | FECHA FACTURA COMERCIAL |
| | | | | 2022-06-30 |
| | | | | COTIZACIÓN DOLAR |
| | | | | 6.96 |

2. Datos del Comprador

| | | |
|--------------|------------------|--------------------------|
| PAIS DESTINO | RAZÓN SOCIAL | VALOR VOB FRONTERA (USD) |
| Zimbabwe | testnodesale2022 | 123.00 |

3. Características del Mineral Comercializado

| | | | | | | |
|--------------------------|------------------------|--------------|-----------------------|-------------|---------------------|----------|
| PRESENTACIÓN DE PRODUCTO | PESO BRUTO HUMEDO (Kg) | TARA (Kg) | PESO NETO HUMEDO (Kg) | HUMEDAD (%) | PESO NETO SECO (Kg) | LOTE NRO |
| Concentrado sólido | 45.678.00000 | 12.214.00000 | 33.464.00000 | 60.00 | 13.385.60000 | 184123 |

4. Valor Oficial (Regalía Mineral)

| MINERAL | NANDINA | DESCRIPCIÓN NANDINA | LEY MINERAL | PESO FINO (KG) | PESO FINO | COTIZACIÓN MINERAL (USD) | VALOR BRUTO VENTA (USD) | VALOR BRUTO VENTA (BS) | ALICUOTA EXTERNA (%) | REGALÍA MINERAL(Bs) |
|------------------------|---------------|-------------------------------------------|-------------|----------------|-----------------|--------------------------|-------------------------|------------------------|----------------------|---------------------|
| Manganeso/No metálicos | 2602.00.00.00 | Minerales de Manganeso y sus Concentrados | 80.00 % | 13.385.60000 | 13.385.60000 Kg | 5.00 | 66.928.00 | 465.818.88 | 2.50 | 11.645.47 |
| Bentonita/No metálicos | 2508.10.00.00 | Bentonita | 25.00 % | 13.385.60000 | 13.385.60000 Kg | 8.00 | 107.084.80 | 745.310.21 | 2.50 | 18.832.76 |
| TOTAL | | | | | | 26.771.20000 | | | | 30.278.00 |

5. Transacción Interna (Si corresponde)

| | | | | | |
|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------------------------|---------------------|
| TOTAL VALOR BRUTO VENTA (USD) | TOTAL VALOR BRUTO VENTA(BS) | VALOR NETO VENTA (BS) | COSTO COMERCIALIZACIÓN (%) | TOTAL DEDUCCIONES INSTITUCIONALES (BS) | LÍQUIDO PAGABLE(Bs) |
| 174.612.80 | 1.211.129.00 | 123.456.00 | 89.81 | 1.234.567.00 | 12.346.578.00 |

6. Aporte Departamental y Municipal

| Departamento - Municipio | CÓDIGO MUNICIPIO | IMPORTE RM | APORTE MUNICIPAL (15%) | APORTE DEPARTAMENTAL (85%) | ENTIDAD FINANCIERA | NRO ORDEN | FECHA DEPÓSITO |
|--------------------------|------------------|------------|------------------------|----------------------------|--------------------|-----------|----------------|
| Pando-Piñaballa | 80732 | 30.278.00 | 4.541.70 | 25.736.30 | Banco Unión S.A. | 741852 | 2022-07-01 |
| TOTAL | | 30.278.00 | 4.541.70 | 25.736.30 | | | |

7. Aportes Institucionales

| ENTIDAD APORTE | TIPO BASE APORTE | BASE APORTE (BS) | APORTE(%) | IMPORTE(Bs) | ENTIDAD FINANCIERA | NRO CUENTA | NRO DEPÓSITO | FECHA DEPÓSITO |
|----------------|------------------|------------------|-----------|-------------|--------------------|------------|--------------|----------------|
|----------------|------------------|------------------|-----------|-------------|--------------------|------------|--------------|----------------|

8. Declaración Jurada

Yo 13DEJUNIO, OTROEXPORT con CI:577777, en fecha 1 de Julio del 2022. Dando cumplimiento a lo establecido en la ley Nro 535 de Minería y Metalurgia y las normas vigentes, juro la veracidad de la información declarada en el presente formulario-digital, así mismo doy fe sobre la veracidad y legalidad de toda la documentación adjunta en formato digital en la plataforma informática acorde a Ley 1080.

METAS ESPECÍFICAS

- ✓ Simplificación de los trámites del sistema de Comercio Interno (formulario M- 02 v.2.0. para metálicos y no metálicos).
- ✓ Mantenimiento y Soporte técnico al nuevo Sistema de Exportaciones.



Compromiso 5:

DESARROLLAR INNOVACIONES PARA FORTALECER LOS MECANISMOS DE CONTROL



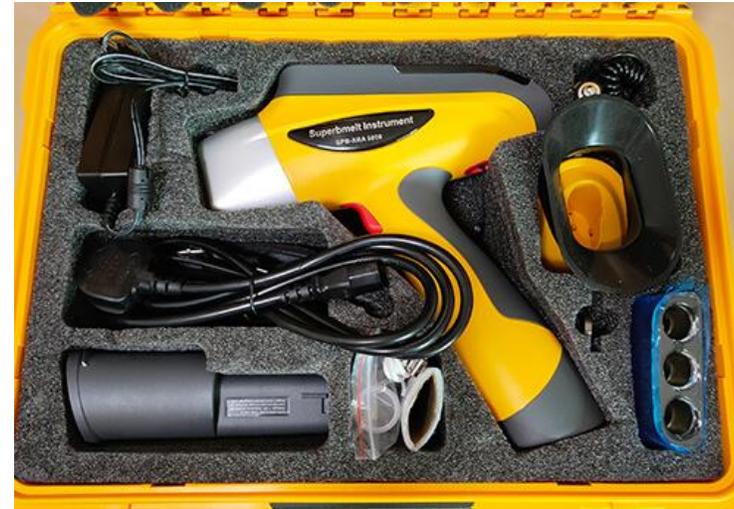
METAS ESPECÍFICAS

- ✓ Apoyo a la política sectorial de tierras raras (análisis aleatorio de operaciones de comercio de minerales para la identificación de tierras raras).
- ✓ Seguimiento y evaluación a la aplicación de precintos de seguridad.



Compromiso 5:

DESARROLLAR INNOVACIONES PARA FORTALECER LOS MECANISMOS DE CONTROL



METAS ESPECÍFICAS

- ✓ Seguimiento y evaluación a la implementación de analizadores FRX.



Compromiso 6:

IMPLEMENTAR UNA GESTIÓN EFICIENTE

METAS ESPECÍFICAS

- ✓ Elaboración/ actualización de procedimientos y reglamentación.
- ✓ Seguimiento a las actuaciones judiciales sobre el comercio de minerales.
- ✓ Alta ejecución física y financiera.



SERVICIOS Y BENEFICIARIOS RELACIONADOS CON NUESTROS COMPROMISOS:



Servicios

- Registro de operadores y agentes de retención
- Registro del comercio interno
- Registro exportaciones
- Verificación de exportaciones
- Elaboración de estadísticas
- Control de aportes a la CNS, AFP y otros

Usuarios

- Operadores mineros
- Agentes de retención
- Comercializadoras
- Gobiernos departamentales y municipales productores



RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024



¡GRACIAS!





SERGE MIN

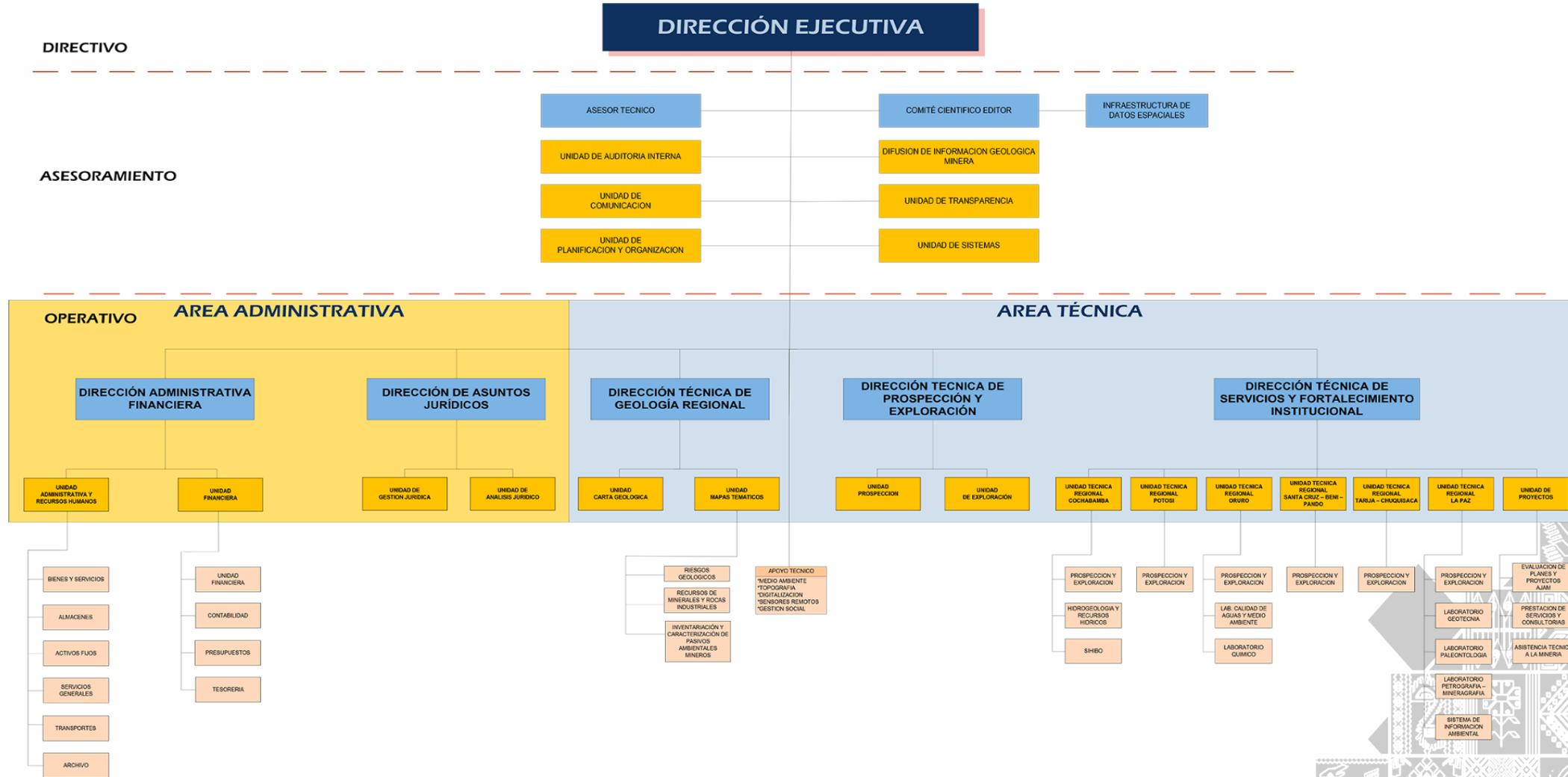
SERVICIO GEOLÓGICO MINERO

Ing. Gilberto Borja Navarro
DIRECTOR EJECUTIVO



RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024

ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL



RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024

PLANILLA PRESUPUESTARIA DE SUELDOS

(Aprobado por R.M. N° 384 de 21/05/2019)

| CATEGORÍA | CLASE | NIVEL SALARIAL | DENOMINACIÓN DEL PUESTO | N° ITEMS | SUELDO MENSUAL (Bs.) | COSTO MENSUAL (Bs.) |
|-----------|-----------|----------------|-----------------------------|------------------|----------------------|---------------------|
| SUPERIOR | 2° | 1 | DIRECTOR EJECUTIVO | 1 | 19.842,00 | 19.842,00 |
| | EJECUTIVO | 3° | 2 | DIRECTOR DE AREA | 5 | 18.356,00 |
| 4° | | 3 | JEFE DE UNIDAD | 8 | 16.787,00 | 134.296,00 |
| OPERATIVO | 5° | 4 | PROFESIONAL I | 2 | 13.609,00 | 27.218,00 |
| | 5° | 5 | PROFESIONAL II | 4 | 12.006,00 | 48.024,00 |
| | 5° | 6 | PROFESIONAL III | 2 | 10.077,00 | 20.154,00 |
| | 5° | 7 | PROFESIONAL IV | 2 | 9.590,00 | 19.180,00 |
| | 5° | 8 | PROFESIONAL V | 6 | 7.951,00 | 47.706,00 |
| | 6° | 9 | TECNICO I | 9 | 7.131,00 | 64.179,00 |
| | 6° | 10 | TECNICO II | 3 | 6.310,00 | 18.930,00 |
| | 6° | 11 | TECNICO III | 4 | 5.826,00 | 23.304,00 |
| | 6° | 12 | TECNICO IV | 4 | 5.185,00 | 20.740,00 |
| | 6° | 13 | TECNICO V | 4 | 5.029,00 | 20.116,00 |
| | 7° | 14 | AUXILIAR ADMINISTRATIVO I | 4 | 4.878,00 | 19.512,00 |
| | 7° | 15 | AUXILIAR ADMINISTRATIVO II | 5 | 4.725,00 | 23.625,00 |
| | 7° | 16 | AUXILIAR ADMINISTRATIVO III | 2 | 3.610,00 | 7.220,00 |
| | 7° | 17 | AUXILIAR ADMINISTRATIVO IV | 6 | 3.313,00 | 19.878,00 |
| | 7° | 18 | AUXILIAR ADMINISTRATIVO V | 5 | 3.113,00 | 15.565,00 |
| | | | | | COSTO MENSUAL | 641.269,00 |
| | | | | | COSTO ANUAL | 7.695.228,00 |

RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024



El Servicio Geológico Minero – SERGEOMIN, es una entidad estatal descentralizada que nace con la Ley N° 535 de Minería y Metalurgia, promulgada en la ciudad de Oruro el 28 de mayo de 2014.

Se caracteriza por ser una institución de orden estratégico y de gran relevancia en la planificación del desarrollo sectorial minero, cuyo objetivo principal es generar la información geológica básica del país, por ello se constituye en pilar fundamental del desarrollo nacional.



MISIÓN

Realizar prospección y exploración de los recursos naturales no renovables, generar información geo-científica, elaborar la Carta Geológica Nacional y prestar servicios de calidad en los campos de la geología, minería y medio ambiente, para contribuir al desarrollo económico del país.



VISIÓN

Consolidar al Servicio Geológico Minero como entidad estratégica nacional de investigación geológica, líder en la evaluación y certificación de recursos naturales. Reconocida en Bolivia y a nivel internacional, por su confiabilidad y trayectoria con capacidad de gestión en geología aplicada.

RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024

PRESUPUESTO PROGRAMADO 2024 SEGÚN FUENTE DE FINANCIAMIENTO Y ORGANISMO FINANCIADOR

PRESUPUESTO INICIAL GESTION 2024 POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO Y ORGANISMO FINANCIADOR

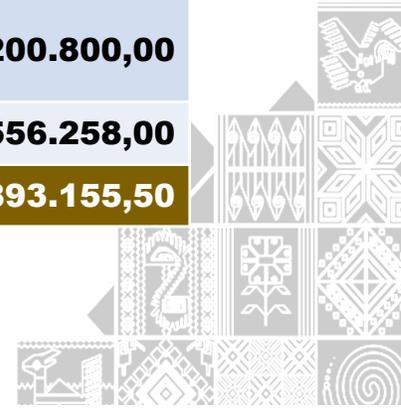
| FUENTE DE FINANCIAMIENTO | | ORGANISMO FINANCIADOR | | TOTAL (BS.) | DETALLE |
|--------------------------|---------------------------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------|------------------------------------------------------|
| 20 | RECURSOS ESPECÍFICOS | 230 | OTROS RECURSOS ESPECÍFICOS | 7.717.990,00 | INGRESOS POR PRESTACIÓN DE SERVICIOS |
| 42 | TRANSFERENCIA DE RECURSOS ESPECÍFICOS | 230 | OTROS RECURSOS ESPECÍFICOS | 25.383.972,00 | TRANSFERENCIA DE LA AJAM |
| | | 220 | REGALÍAS | 1.824.222,00 | TRANSFERENCIA DE REGALÍAS POR PROYECTOS DE INVERSIÓN |
| TOTAL PRESUPUESTO | | | | 34.926.184,00 | |

| CATEGORÍA PROGRAMÁTICA | DESCRIPCIÓN DE CATEGORÍA PROGRAMÁTICA | PRESUPUESTO VIGENTE (Bs.) |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 000 0 001 | ADMINISTRACIÓN CENTRAL | 17.098.442,00 |
| 000 0 002 | BRINDAR SERVICIOS DE ASISTENCIA TÉCNICA | 2.941.714,00 |
| 000 0 099 | PARTICIPACIÓN Y CONTROL SOCIAL | 125.330,00 |
| 097 0 001 | SALDOS DE CAJA Y BANCOS | 2.060.442,00 |
| 099 0 001 | DEVENGADOS DE SERVICIOS PERSONALES Y OTROS | 2.450.535,00 |
| 110 0 001 | PROSPECCIÓN Y EXPLORACIÓN GEOLÓGICA MINERA | 3.298.952,00 |
| 110 02340001700000 000 | PROSPECCIÓN GEOLÓGICO MINERO EN EL SECTOR GUARDAÑA DEL DEPARTAMENTO DE ORURO | 59.391,00 |
| 120 0 001 | ELABORACIÓN Y PUBLICACIÓN CARTAS GEOLÓGICAS Y MAPAS TEMÁTICOS | 2.209.754,00 |
| 130 0 001 | PRESTACIÓN DE SERVICIOS GEOLÓGICOS MINEROS | 4.681.624,00 |
| TOTAL | | 34.926.184,00 |

RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024

PROGRAMA ANUAL DE CONTRATACIONES GESTIÓN 2024

| N° | MODALIDAD | CANTIDAD | TIPO DE CONTRATACIÓN | TOTAL DE PRECIO REFERENCIAL (Bs.) |
|---------------------------------|-----------------------------------------|----------|----------------------|-----------------------------------|
| 1 | APOYO NACIONAL A LA PRODUCCIÓN Y EMPLEO | 1 | CONSULTORÍA | 58.000,00 |
| | | 5 | SERVICIOS GENERALES | 853.000,00 |
| | | 14 | BIENES | 2.931.933,00 |
| 2 | CONTRATACIÓN MENOR | 81 | CONSULTORÍA | 3.471.414,50 |
| | | 5 | SERVICIOS GENERALES | 188.750,00 |
| | | 15 | BIENES | 633.000,00 |
| 3 | LICITACIÓN PÚBLICA | 1 | SERVICIOS GENERALES | 200.800,00 |
| | | 1 | BIENES | 1.556.258,00 |
| TOTAL PRECIO REFERENCIAL | | | | 9.893.155,50 |



RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024

CAPACITACIONES PROGRAMADAS



| TALLER DE CAPACITACIÓN | UNIDAD RESPONSABLE | LUGAR |
|--------------------------------------------------|------------------------------------|-----------|
| CAPACITACIÓN DEL PERSONAL TÉCNICO ADMINISTRATIVO | UNIDADES TÉCNICAS Y ADMINISTRATIVA | SERGEOMIN |
| PRESUPUESTO ASIGNADO (Bs.) | 24.590 | |

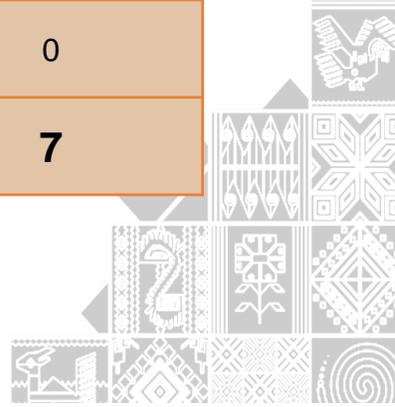


RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024

UNIDAD DE AUDITORIA INTERNA

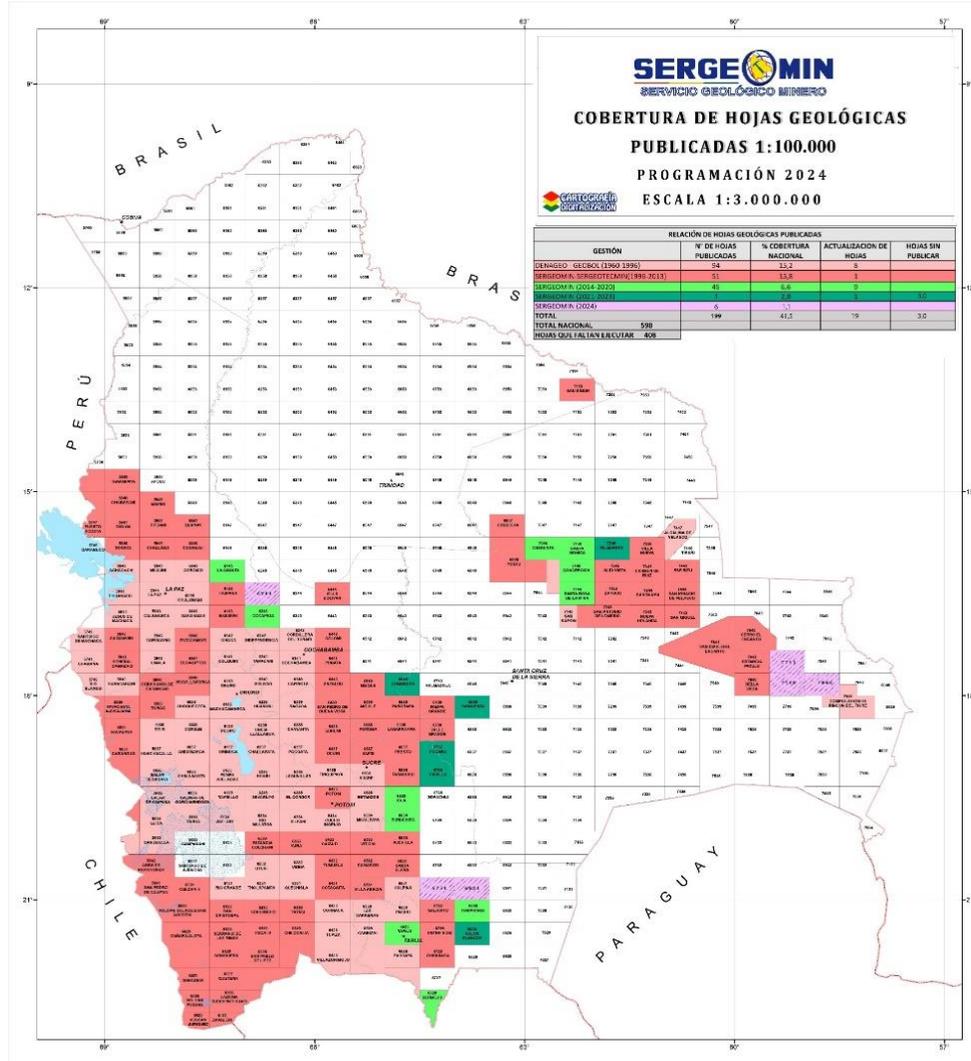


| DETALLE | INFORMES QUE SE ESPERA EMITIR |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| AUDITORIA DE CONFIABILIDAD DE LOS REGISTROS Y ESTADOS FINANCIEROS, CORRESPONDIENTES A LA GESTIÓN 2023 | 2 |
| AUDITORIA OPERATIVA | 1 |
| SEGUIMIENTO AL INFORME DE CONTROL INTERNO. | 2 |
| AUDITORIA DE CONFIABILIDAD DE LOS REGISTROS Y ESTADOS FINANCIEROS, CORRESPONDIENTES A LA GESTIÓN 2024 | 2 |
| AUDITORIAS NO PROGRAMADAS | 0 |
| TOTAL INFORMES PARA LA GESTIÓN 2024 | 7 |



RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024

DIRECCIÓN TÉCNICA DE GEOLOGÍA REGIONAL



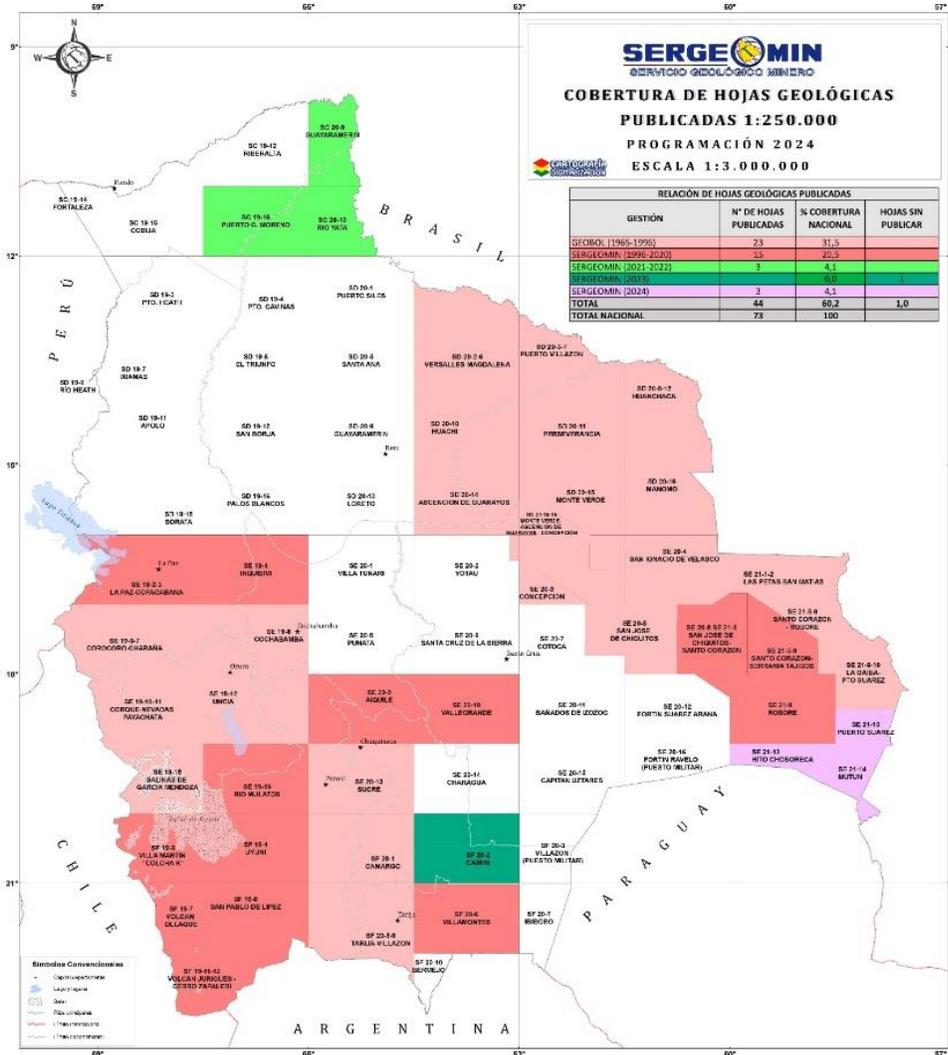
UNIDAD DE GEOLOGÍA REGIONAL ESCALA. 1:100.000

El Programa para la Gestión 2024 de la Carta Geológica, incrementara la cobertura con relación a la superficie nacional en:
41,5 %

| Nº | NOMBRE DE LA HOJA GEOLOGICA | DEPARTAMENTOS | FORMA DE VERIFICACIÓN |
|----|-----------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 1 | RIO CORRERECA 7740 | SANTA CRUZ (PRECÁMBRICO) | 6 CARTAS GEOLÓGICAS MÁS SUS MEMORIAS EXPLICATIVAS |
| 2 | SERRANIA LAS CONCHAS 7741 | SANTA CRUZ (PRECÁMBRICO) | |
| 3 | SANTO CORAZON 7840 | SANTA CRUZ (PRECÁMBRICO) | |
| 4 | SEQUE RANCHO 6244 | COCHABAMBA - LA PAZ (CORDILLERA ORIENTAL) | |
| 5 | PALMAR 6731 | CHUQUISACA (SUBANDINO SUR) | |
| 6 | HUACAYA 6831 | CHUQUISACA (SUBANDINO SUR) | |

RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024

DIRECCIÓN TÉCNICA DE GEOLOGÍA REGIONAL



UNIDAD MAPAS TEMÁTICOS ESCALA. 1:250.000

El Programa para la Gestión 2024 de Mapas Temáticos, incrementara la cobertura con relación a la superficie nacional en: **60,2 %**

| N° | NOMBRE DE LA HOJA GEOLOGICA | DEPARTAMENTO | FORMA DE VERIFICACIÓN |
|----|-----------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | SE 21-10 PUERTO SUAREZ | SANTA CRUZ | 3 MAPAS TEMÁTICOS CON 9 MAPAS ESPECIALIZADOS MÁS SU MEMORIA EXPLICATIVA, DIVIDIDO EN 3 TOMOS |
| 2 | SE 21-14 MUTÚN | | |
| 3 | SE 21-13 HITO CHOBORECA | | |

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PROSPECCIÓN Y EXPLORACIÓN



| PROYECTO | DEPTO. | MUNICIPIO | FORMA DE VERIFICACIÓN | COSTO TOTAL (BS.) |
|------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------|---------------------------|---------------------|
| PROSPECCIÓN GEOLÓGICA MINERA EN EL SECTOR ANCOYO DE SALINAS DE GARCÍ MENDOZA | ORURO | SALINAS DE GARCÍ MENDOZA | CONVENIO INTERGUBERNATIVO | 1.774.500,00 |
| PROSPECCIÓN GEOLÓGICA MINERA EN EL SECTOR DE MACHACAMARCA | ORURO | MACHACAMARCA Y POOPÓ | CONVENIO INTERGUBERNATIVO | 1.650.200,00 |
| TOTAL | | | | 3.424.700,00 |

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GENERACIÓN DE NUEVOS PERFILES DE PROYECTO DE PROSPECCIÓN Y EXPLORACIÓN GEOLÓGICA MINERA | 6 Perfiles de proyecto (Polimetálicos y/o minerales y rocas industriales) 1 Perfil de proyecto (Tierras Raras y Minerales Radioactivos) |
| REVISIÓN DE PLANES DE TRABAJO Y EMISIÓN DE INFORME DE RAZONABILIDAD TÉCNICA A LA AUTORIDAD JURISDICCIONAL ADMINISTRATIVA MINERA (AJAM) | 300 Informes de razonabilidad técnica (Programado) 200 mediante la Unidad de Prospección 100 mediante la Unidad de Exploración |

RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024

DIRECCIÓN TÉCNICA DE SERVICIOS Y FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL



| SERVICIOS | METAS | BENEFICIARIOS |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REGIONAL LA PAZ | | |
| 1 REALIZAR REUNIONES DE SOCIALIZACIÓN Y COORDINACIÓN CON LOS MUNICIPIOS, GOBERNACIÓN, OTRAS ENTIDADES Y ACTORES MINEROS PARA LA OFERTA DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS REMUNERADOS | 15 | ACTORES SOCIALES INVOLUCRADOS CON EL SECTOR GEOLÓGICO MINERO METALÚRGICO Y POBLACIÓN EN GENERAL (COOPERATIVAS MINERAS, EMPRESAS MINERAS PRIVADAS, INSTITUCIONES DEL ESTADO, MUNICIPIOS Y GOBERNACIONES) |
| 2 EJECUTAR LA PERFORACIÓN DE POZOS PARA LA CAPTACIÓN DE AGUA SUBTERRÁNEA Y/O LA PERFORACIÓN DE POZOS A DIAMANTINA | 4 | |
| REGIONAL ORURO | | |
| 1 SERVICIOS DE ANÁLISIS QUÍMICO Y GEOQUÍMICO DE MINERALES | 7100 | |
| 2 SERVICIOS DE ANÁLISIS DE MEDIO AMBIENTE | 100 | |
| 3 SERVICIOS DE LABORATORIO METALÚRGICO | 110 | |
| REGIONAL COCHABAMBA | | |
| 1 PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA | 4 | |
| 3 LIMPIEZA DE POZOS DE AGUA | 15 | |
| REGIONAL POTOSI | | |
| 1 GESTIONAR CONTRATOS DE TRABAJOS EN MEDIO AMBIENTE | 6 | |
| 2 ELABORACIÓN DE PERFILES DE PROYECTOS | 6 | |
| REGIONAL SANTA CRUZ | | |
| 1 REALIZAR CONTRATOS DE PROSPECCIÓN GEOLÓGICA MINERA REMUNERADO | 6 | |



RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024

UNIDADES DE SERVICIO - DTSFI



| SERVICIOS | | METAS | BENEFICIARIOS | |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| MEDIO AMBIENTE | | | | |
| 1 | SERVICIOS AMBIENTALES A OPERADORES MINEROS E INSTITUCIONES | 10 | ACTORES SOCIALES INVOLUCRADOS CON EL SECTOR GEOLÓGICO MINERO METALÚRGICO Y POBLACIÓN EN GENERAL (COOPERATIVAS MINERAS, EMPRESAS MINERAS PRIVADAS, INSTITUCIONES DEL ESTADO, MUNICIPIOS Y GOBERNACIONES) | |
| 2 | GESTIONAR INSTRUMENTOS DE REGULACIÓN DE ALCANCE PARTICULAR IRAP'S | 10 | | |
| 3 | INVENTARIACIÓN DE PASIVOS AMBIENTALES MINEROS (PAM) | 1 | | |
| GEODESIA TOPOGRAFÍA | | | | |
| 1 | TRABAJOS ESPECIALIZADOS EN GEODESIA Y TOPOGRAFÍA | 6 | | |
| 2 | SERVICIOS DE TRABAJOS GEODÉSICOS | 10 | | |
| 3 | ASISTENCIA TÉCNICA EN GEODESIA Y TOPOGRAFÍA A LOS DIFERENTES PROYECTOS, UNIDADES DE SERGEOMIN Y M.M.M. | 2 | | |
| GEOFÍSICA | | | | |
| 1 | SERVICIOS DE GEOFÍSICA DE SONDEOS ELÉCTRICOS VERTICALES, TOMOGRAFÍA, POLARIZACIÓN INDUCIDA Y MAGNETOMETRÍA | 8 | | |
| 2 | ESTUDIOS ESPECIALIZADOS EN GEOFÍSICA A LOS PROGRAMAS, PROYECTOS, UNIDADES Y DIRECCIONES DE LA INSTITUCIÓN | 2 | | |
| LABORATORIO PETROGRAFICO | | | | |
| 1 | PREPARACIÓN DE SECCIONES DELGADAS Y PULIDAS | 200 | | |
| 2 | SERVICIOS DE ANÁLISIS PETROGRÁFICOS, MINERAGRÁFICOS Y MINERALÓGICOS | 200 | | |
| 3 | VISITAS AL MUSEO JORGE MUÑOZ REYES Y LA SALA HISTÓRICA DE SERGEOMIN | 250 | | |





EMPRESA METALURGICA VINTO

**Ing. Teodocio Ayllón Quispe
GERENTE GENERAL**



RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024

EMPRESA METALURGICA VINTO

MARCO LEGAL



NORMATIVA LEGAL

Decreto Ley No. 7695 de 15/07/1966
Decreto Supremo Nº 29026 de 07/02/2007

Ley Nº 466 de 26/12/2013 de la Empresa
Pública

Ley Nº 535 de 28/05/2014 de Minería y Met.
Decreto Supremo Nº 29474 de 12/03/2008

OBJETO

Creación de la Empresa Nacional de Fundiciones
(ENAF)
Revierte al dominio del Estado Boliviano el Complejo
Metalúrgico Vinto, con todos sus activos actuales.
Refrenda la legalidad y existencia de la Empresa
Metalúrgica Vinto
Califica a la Empresa Metalúrgica Vinto como EPNE

MISIÓN

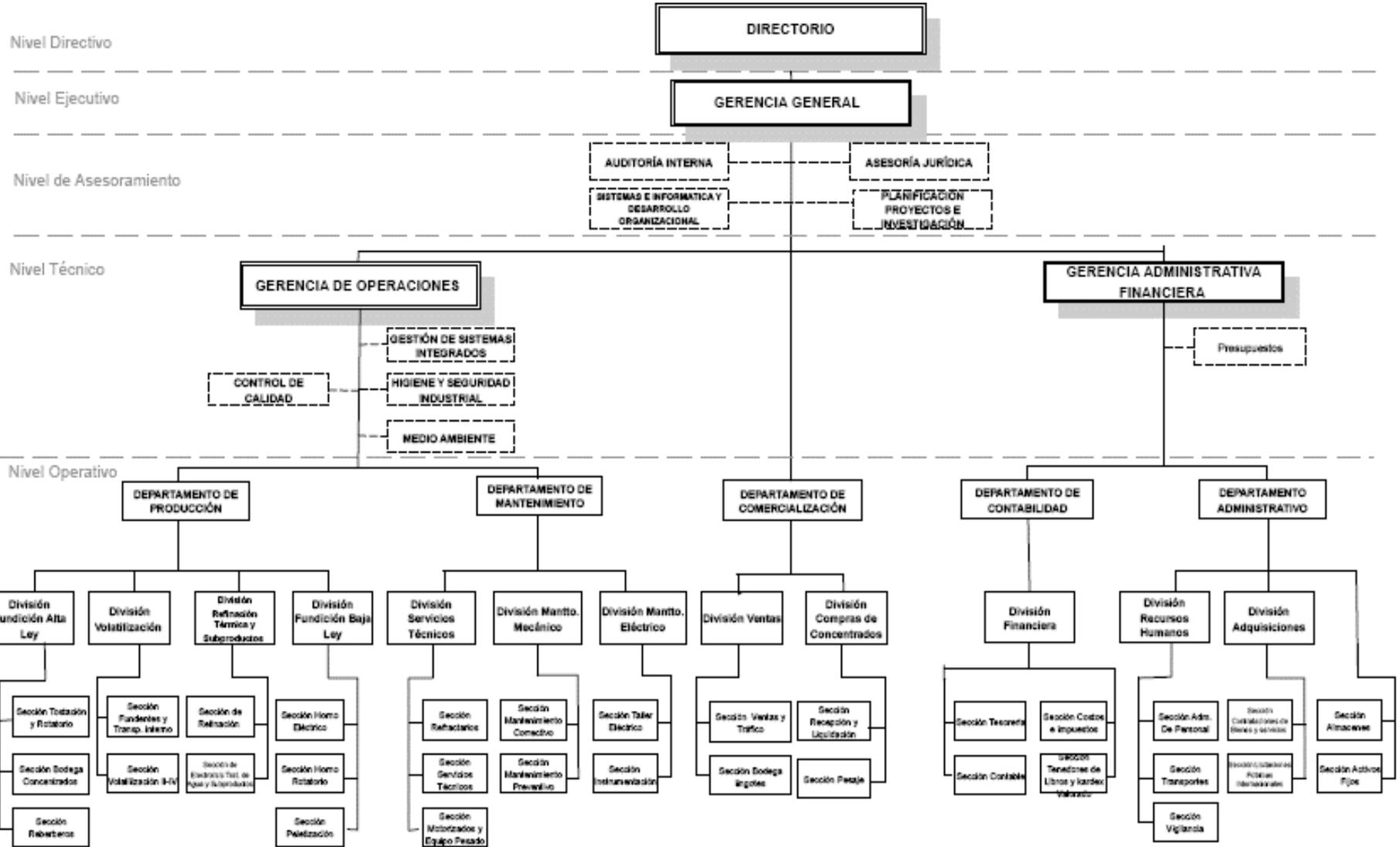
Empresa Metalúrgica Vinto estatal y estratégica, funde y refina concentrados de estaño para ofrecer al mercado nacional e internacional, estaño metálico en lingotes con marca registrada “ENAF”, cumpliendo normas de calidad, que permiten satisfacer los requerimientos de clientes nacionales e internacionales.

VISIÓN

Empresa líder en el campo de la metalurgia, a nivel nacional e internacional, con tecnología de punta, personal calificado y comprometido con la excelencia empresarial. Desarrollando sus operaciones enmarcadas en normas legales y técnicas, para aportar al desarrollo económico y social de la región y del Estado.

RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024

Estructura Organizacional EMV 2024



Articulación de la Planificación de la EMV con el PDES 2021-2025

PDES 2021 – 2025 *"Reconstruyendo la Economía para Vivir Bien, Hacia la Industrialización con Sustitución de Importaciones"*

EJE 4

PROFUNDIZACIÓN DEL PROCESO DE INDUSTRIALIZACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES

PILAR 7. SOBERANÍA SOBRE NUESTROS RECURSOS NATURALES

| Sector | Pilar | Eje | Descripción del Resultado | Descripción de la Acción | Indicador | Meta 2025 E.M.V. |
|------------|-------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Metalurgia | 7 | 4 | Se cuenta con industria minera que agrega valor a la exportación de minerales mediante procesos de fundición y recuperación de minerales valiosos y asociado | Implementar dos plantas de Refinación de zinc e inicio de producción | Número de plantas instaladas en operación Porcentaje de exportación de zinc metálico respecto al total de exportaciones de metales con valor agregado | 1 planta de refinación de zinc implementada en el Dpto de Oruro |
| Metalurgia | 7 | 4 | Se ha consolidado a COMIBOL y sus empresas filiales, como una empresa pública altamente eficiente orientada a la exportación de minerales con valor agregado y mayor presencia en el territorio nacional | Optimizar sistemas de gestión empresarial de la COMIBOL orientados a la exportación de minerales con valor agregado, maximizando los excedentes generados | Incremento de las exportaciones de estaño metálico de 7.134 TMF hasta 13.048 TMF de estaño metálico exportadas | 13.048 TMF de estaño metálico exportados |

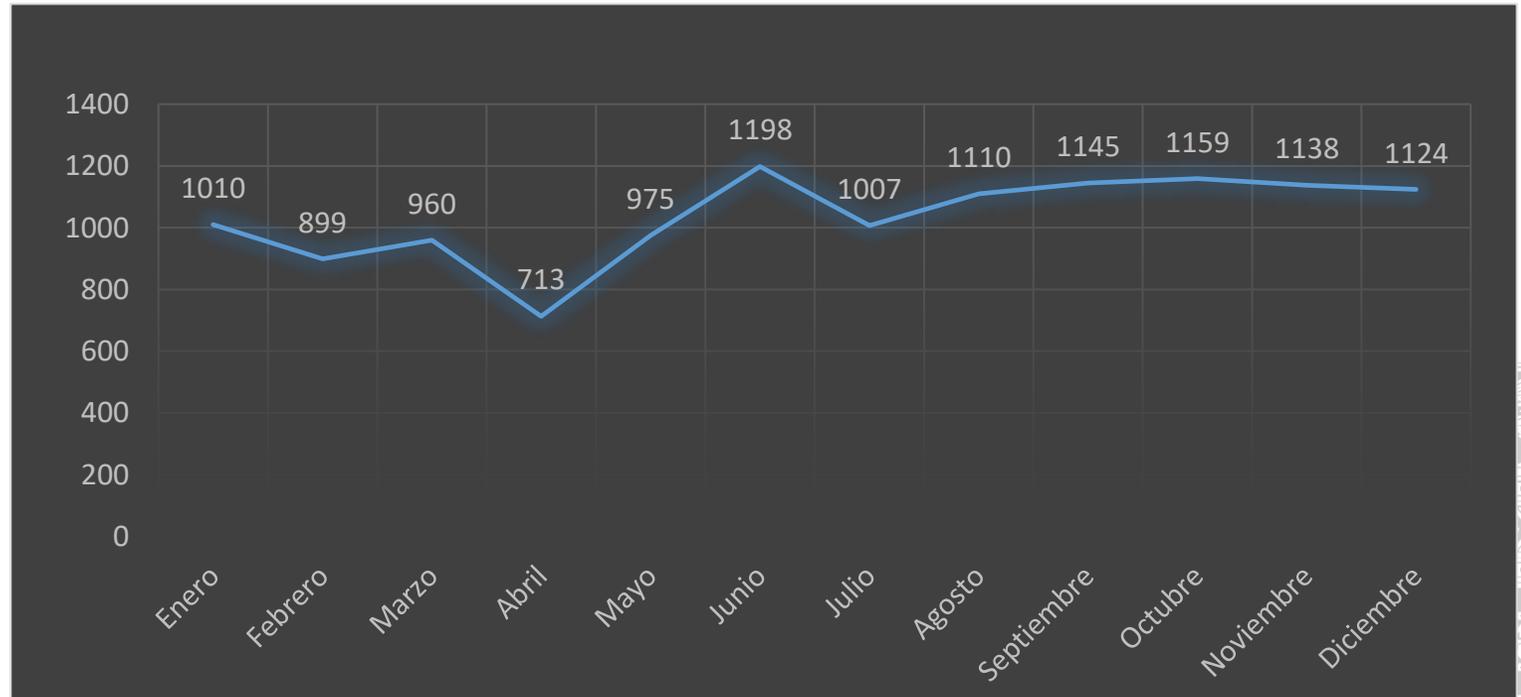


RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024

RESULTADOS PROGRAMADOS 2024

PRODUCCIÓN

- ✓ 12.281 TMF de estaño metálico en lingotes de grado A1 con una pureza del 99,96%.



RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024

COMPRAS PROGRAMADAS 2024

CONCENTRADOS DE ESTAÑO



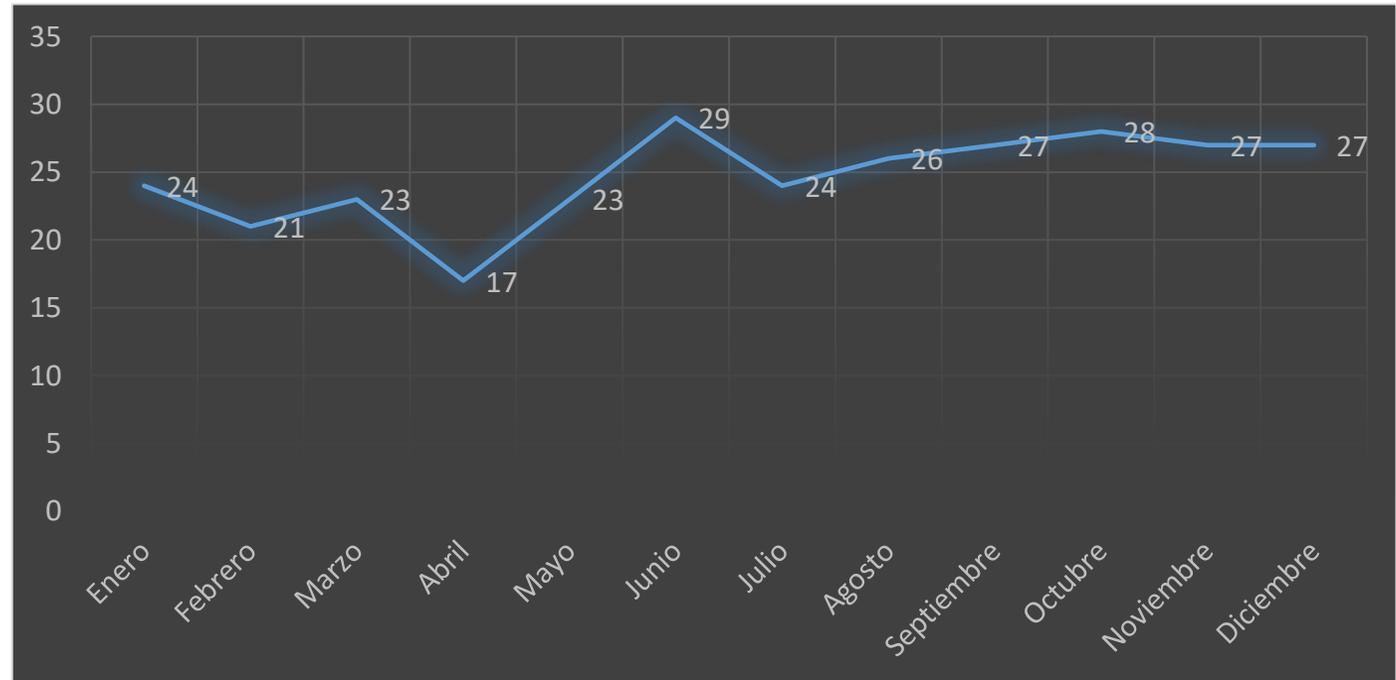
- ✓ Para alcanzar la meta de producción de estaño metálico programada la EMV proyecta la compra de **30.408 TMN** de concentrados de estaño con una ley promedio de **44,46%**.



RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024

RESULTADOS PROGRAMADOS 2024

- ✓ Venta de Estaño Metálico por un valor de **\$us 296 Millones**
- ✓ 99% por exportaciones y 1% ventas en el mercado local.

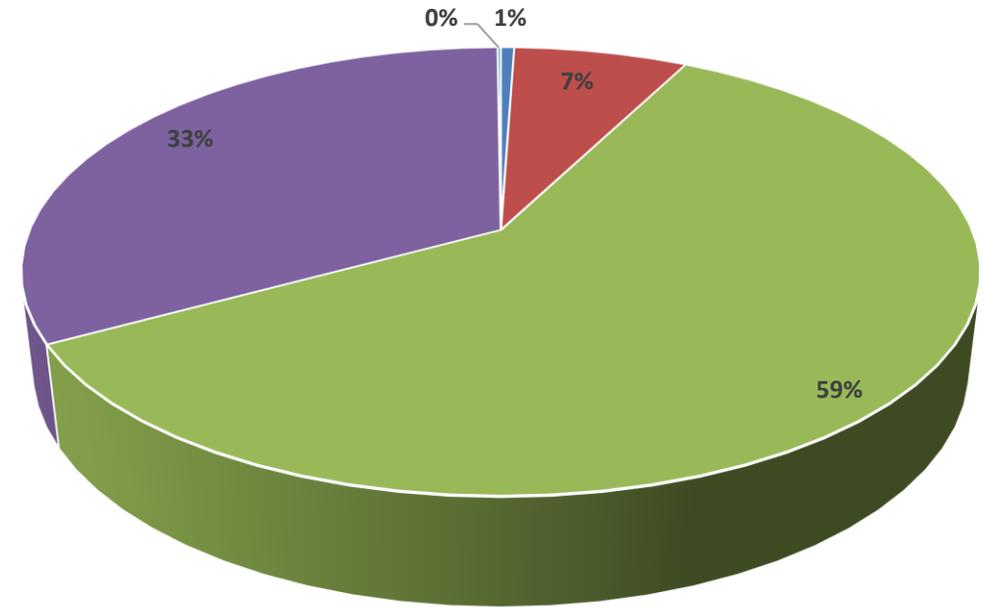


RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024

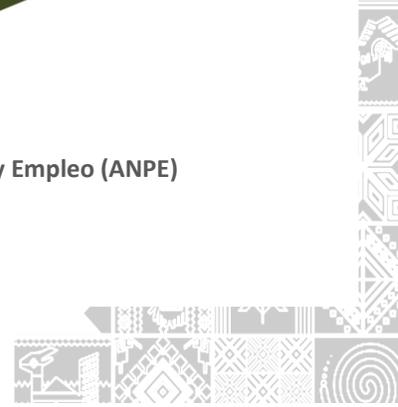
PROGRAMA ANUAL DE CONTRATACIONES 2024

PROGRAMA ANUAL DE CONTRATACIONES (PAC) EMV-2024

| MODALIDAD | Nro. de Procesos de Contratación | Importe (Bs.) |
|---------------------------------------|----------------------------------------|--------------------|
| Contratación Menor | 28 | 1,017,940 |
| Apoyo Nal. a la Prod. y Empleo (ANPE) | 66 | 13,268,664 |
| Licitación Pública | 8 | 112,592,406 |
| Contratación Directa | 31 | 62,240,829 |
| Otras modalidades | 2 | 253,011 |
| TOTAL | 135 | 189,372,851 |



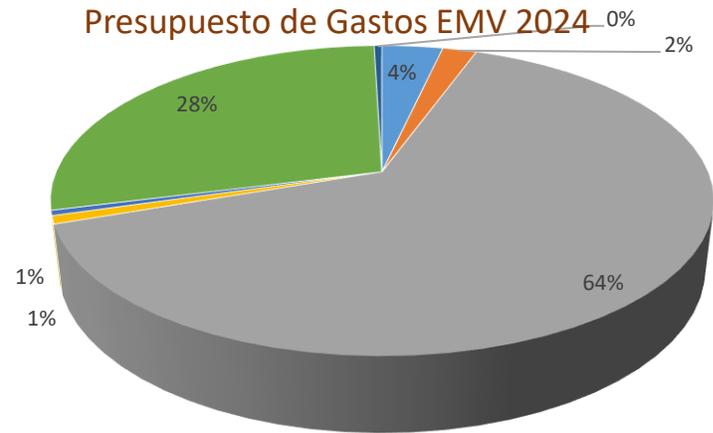
- Contratación Menor
- Apoyo Nal. a la Prod. y Empleo (ANPE)
- Licitación Pública
- Contratación Directa
- Otras modalidades



RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024

PRESUPUESTO DE RECURSOS Y PRESUPUESTO DE GASTOS

Presupuesto de Recursos de Bs. 2,957,478,660



- SERVICIOS PERSONALES
- SERVICIOS NO PERSONALES
- MATERIALES Y SUMINISTROS
- ACTIVOS REALES
- ACTIVOS FINANCIEROS
- SERV. DE LA DEUDA PUBLICA y DISM. OTROS PASIVOS
- IMPUESTOS, REGALIAS Y TASAS

PRESUPUESTO DE GASTO POR CATEGORIA PROGRAMATICA Y GRUPO DE GASTO (BS.)

| DESCRIPCION | SERVICIOS PERSONALES (10000) | SERVICIOS NO PERSONALES (20000) | MATERIALES Y SUMINISTROS (30000) | ACTIVOS REALES (40000) | ACTIVOS FINANCIEROS (50000) | SERV. DE LA DEUDA PUBLICA y DISM. OTROS PASIVOS (60000) | IMPUESTOS, REGALIAS Y TASAS (80000) | TOTAL |
|--------------|------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|
| TOTAL | 104,867,534 | 58,590,688 | 1,897,249,824 | 24,976,397 | 15,663,729 | 842,739,730 | 13,390,758 | 2,957,478,660 |



RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024



MANTENER CERTIFICACIONES DE CALIDAD

Certificados de calidad vigentes

✓ Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001:2015

- Certificación nacional **IBNORCA**
- Certificación internacional **AFNOR**
- Certificación Internacional **IQNET**

✓ Certificación de Calidad del Producto Marca ENAF NB 1101003:2005

- Estaño metálico grado A-1 producido y certificado de acuerdo a normas de calidad internacionales.



RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024

Mantener la Certificación al Programa Iniciativa Responsable de Minerales (RMI)

- ✓ Acredita la compra responsable de concentrados de estaño y confirma que nuestra cadena de suministro esta libre de trabajo infantil, explotación de mujeres y de financiamiento proveniente de actividades ilegales.



Mantener la acreditación de Laboratorio de Ensayos de la EMV

- ✓ Acreditación del laboratorio de análisis químico en base a la NB-ISO-IEC 17025 :2018.



CAPACITACIÓN DEL PERSONAL

- ✓ Participación del personal en cursos, seminarios y talleres externos de capacitación relacionadas para optimizar la gestión operativa y administrativa de la EMV.

| UNIDAD | CANT | EVENTOS DE CAPACITACIÓN |
|------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Recursos Humanos | 7 | Ley 1178, Políticas Públicas, Capacitación Técnica, mejora de habilidades y conocimientos del personal de la EMV |
| Gestión Operativa-Productiva | 51 | Inducción industrial a todo personal nuevo, personal tercerizado, practicantes y tesis |
| | 62 | <ul style="list-style-type: none">• Norma ISO 9001:2015 (producción, mantenimiento, concentrados, administración)• Reinducción a todo el personal de planta y personal tercerizado, charlas de seguridad, actos subestándares.• Ámbito psicosocial, clima y cultura organizacional, gestión del tiempo, liderazgo para mejorar la calidad laboral• Transparencia y Lucha Contra la Corrupción |

DESBUROCRATIZACIÓN Y AUTOMATIZACIÓN

Proyecto de Inversión “Desarrollo e Implementación de software de *Enterprise Resource Planning* (ERP)”

- ✓ El ERP es un sistema de planificación de recursos empresariales, que permite gestionar de manera integral las áreas funcionales de la empresa.
- ✓ Se optimiza el control y se obtiene información en tiempo real para la toma de decisiones.
- ✓ Desarrollo del software ERP a cargo del personal de la Unidad de Sistemas de la EMV.
- ✓ Se prevé su implementación total en la gestión 2024.



RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024

AUDITORIAS 2024

AUDITORÍA INTERNA

AUDITORIA DE CONFIABILIDAD

- ✓ Registro contables y Estados Financieros, gestión 2023.

SEGUIMIENTO A RECOM. DE AUDITORIA

- ✓ Seguimiento a recom. auditorías de confiabilidad, gestiones 2018 á 2023.

AUDITORIA OPERACIONAL

- ✓ Eficacia de las operaciones de reducción de estaño en los hornos reverberos de la gestión 2023.

AUDITORÍA EXTERNA

- ✓ Auditoría externa a los Estados Financieros de la EMV, gestión 2023.

AUDITORÍAS TECNICAS EXTERNAS

GESTION DE LA CALIDAD

Ejecución de Auditorías Externas para:

- ✓ Mantener el Sistema de Gestión de la Calidad ISO 9001:2015.
- ✓ Mantener la Certificación NB 1101003:2006 “estaño metálico Grado A-1 en lingotes”.
- ✓ Mantener la acreditación del laboratorio de la EMV, con la norma internacional ISO-IEC 17025.
- ✓ Mantener la Certificación Iniciativa de Minerales Responsable (RMI).



RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024

PROYECTO DESARROLLO, INGENIERÍA, PROCURA, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LAS PLANTA REFINADORA DE ZINC EN ORURO

Inversión de \$us 350 millones



- ✓ El 06/02/2024 se procedió a la firma del Convenio Marco Intergubernamental del Proyecto de la Planta de Zinc-Oruro entre los gobiernos del Estado Plurinacional de Bolivia y de la República Popular de China.



RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2024

PROYECTO DESARROLLO, INGENIERÍA, PROCURA, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LAS PLANTA REFINADORA DE ZINC EN ORURO



- ✓ En ejecución el Diseño de Ingeniería a detalle a cargo de técnicos del CONSORCIO ENFI –CRIG.
- ✓ El 4 de febrero de 2024 se da inicio a la Auditoria de Estudio de Línea Base en el área de emplazamiento de la Refinería de Zinc a cargo del CONSORCIO ENFI-CRIG.
- ✓ En febrero y marzo de 2024 se realizó la definición del área de intervención social con los actores sociales involucrados, como actividad de planificación de la Consulta Pública para la posterior obtención de la Licencia Ambiental.





GRACIAS

