



ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

MINISTERIO DE
MINERÍA Y METALURGIA

Audiencia de **RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS** Inicial 2022



AJAM
AUTORIDAD Jurisdiccional
Administrativa MINERA



senarecom
Servicio Nacional de Registro y Control de la
Comercialización de Minerías y Mercaderías

SERGEOMIN
SERVICIO GEOLÓGICO MINERO

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

EMV
EMPRESA METALÚRGICA VINTO

EMPRESA SIDERÚRGICA DEL
MUTÚN



¡Minería para todos!

AUDIENCIA RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2022



M.Sc. Ing. Edwin Vladimir Condori Herrera
GERENTE GENERAL
EMPRESA METALURGICA VINTO

RESULTADOS PROGRAMADOS 2022

Programar, dirigir y supervisar el proceso productivo de refinación de estaño metálico



Producción de Sn metálico producido con 99,95% de pureza de acuerdo a metas mensuales y anuales.

Meta anual 2022:

- 12,130 TMF de Sn refinado

Responsables:

- Gerencia d Operaciones
- Jefatura de Producción

Fecha inicio/conclusión:

- Procesos anuales

Forma de Verificación:

- Balances Metalúrgicos mensuales

RESULTADOS PROGRAMADOS 2022

Percibir divisas por exportaciones y venta nacional, para contribuir a la Balanza Comercial



Exportación y venta
nacional de estaño
metálico, a precios
internacionales

Meta anual 2022:

- **261 Millones de Dólares Americanos**

Responsables:

- División de Ventas
- Gerencia A.F.
- Gerencia Gral.

Fecha inicio/conclusión:

- Procesos anuales

Forma de Verificación:

- Informes de ventas, exportaciones, mensuales y trimestrales

RESULTADOS PROGRAMADOS 2022

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



Mantener la vigencia de 4 certificaciones de calidad internacionales al producto Estaño Metálico y a los procesos de refinación y comercialización.

CERTIFICACIONES DE LA EMV AL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD BAJO LA ISO 9001:2015

CERTIFICACIÓN DE LA CALIDAD DEL PRODUCTO MARCA ENAF NB 1101003:2005

CERTIFICACIÓN CON EL PROGRAMA (RMI) INICIATIVA RESPONSABLE DE MINERALES

ACREDITACIÓN DE LABORATORIO DE ANALISIS QUÍMICO EN BASE A LA NB-ISO-IEC 17025:2017.

Meta anual 2022:

- 4 Certificaciones y/o Acreditaciones

Responsables:

- Laboratorio.
- Gestión de Calidad
- Gerencia de Operaciones

Fecha inicio/conclusión:

- Procesos anuales

Forma de Verificación:

- Auditorias externas con informe positivo
- Certificados de Calidad vigentes

RESULTADOS PROGRAMADOS 2022

Lograr normativa legal y técnica para la EMV sobre responsabilidad social empresarial



Decreto Supremo de Responsabilidad Social, que permita realizar acciones directas con población circundante

Meta anual 2022:

- **Decreto Supremo Responsabilidad Social o equivalente.**

Responsables:

- Gestión de Calidad
- Gerencia de Operaciones
- Unidades Involucradas

Fecha inicio/conclusión:

- Procesos anuales

Forma de Verificación:

- Decreto supremo promulgado



RESULTADOS PROGRAMADOS 2022

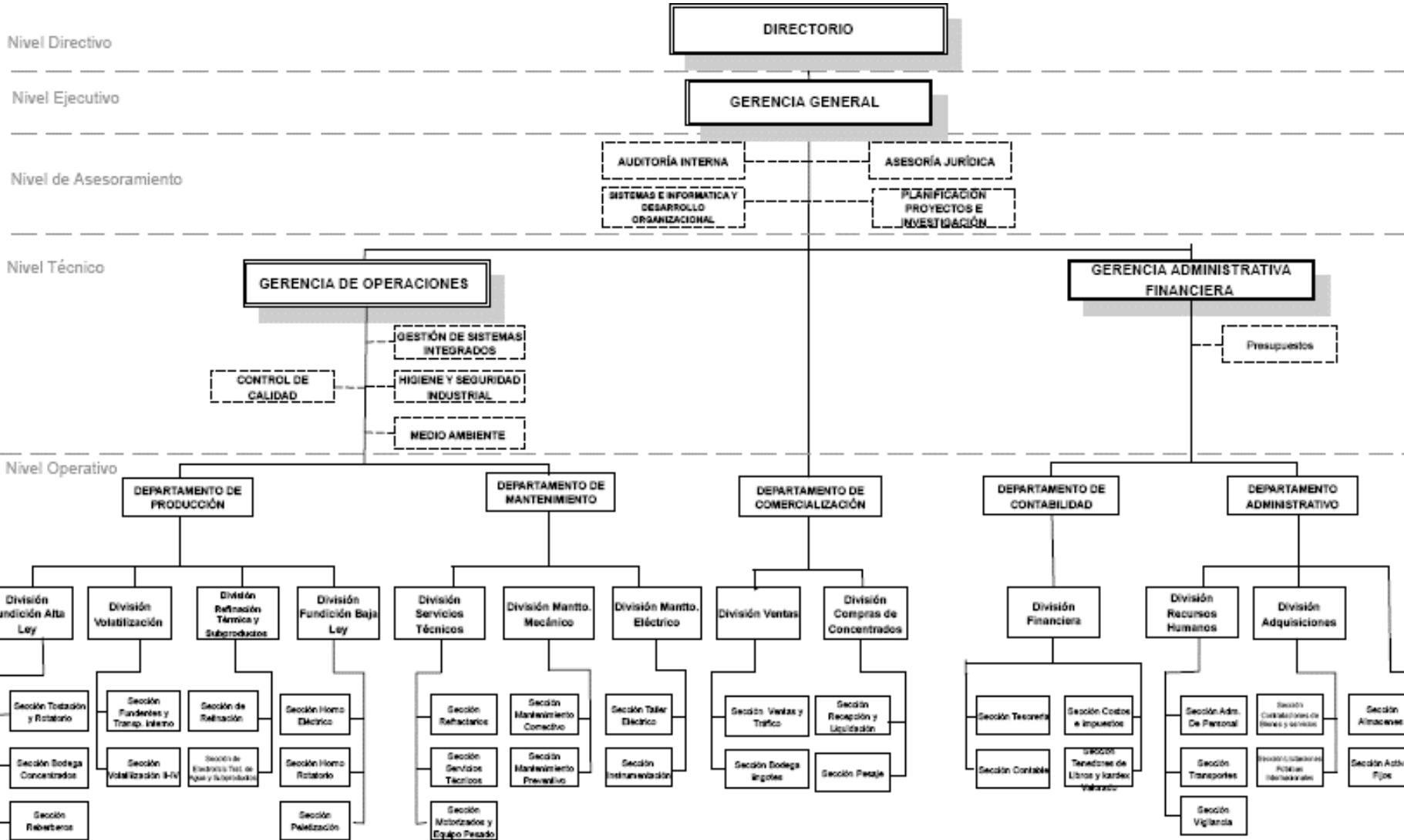
CAPACITACIÓN LABORAL EMV 2022

TOTAL CAPACITACIONES DESTINADAS AL PERSONAL DE LA EMV: 41

UNIDAD	CANT	OBSERVACIÓN
Recursos Humanos	5	Capacitación laboral sobre normativa legal vigente, capacitación técnica, mejora de habilidades y conocimientos del personal de la EMV
Gestión Operativa-productiva	11	Norma ISO 9001:2015 (producción, mantenimiento, concentrados, administración)
	13	Seguridad Industrial, inducciones, charlas de seguridad, actos subestándares
	10	Ámbito psicosocial, clima y cultura organizacional, gestión del tiempo, liderazgo para mejorar la calidad laboral
Transparencia y Lucha Contra la Corrupción	2	Normativas legales.

Se cuenta con un Presupuesto aprobado de Bs. 60.000 destinado al pago de inscripción a cursos, seminarios y talleres externos; otros conceptos de gasto relacionados a cubrir eventos de capacitación del personal para **la Gestión Operativa - Productiva de la EMV** (refrigerios, materiales de apoyo, etc.), cuentan con presupuesto aprobado en sus respectivas partidas de gasto, según clasificadores nacionales.

ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL EMV 2022



TOTAL PERSONAL EMV : 461



PERSONAL SUPERIOR : 3
PERSONAL EJECUTIVO : 24
PERSONAL OPERATIVO : 434



PRESUPUESTO ASIGNADO EMV 2022

PRESUPUESTO APROBADO DE RECURSOS 2022

Presupuesto asignado
de la Empresa
Metalúrgica Vinto de
Bs.
2.402.659.726,00.-
(Dos Mil
Cuatrocientos Dos
Millones Seiscientos
Cincuenta Y Nueve
Mil Setecientos
Veinte Y Seis ⁰⁰/₁₀₀
Bolivianos)

PARTIDA	DENOMINACION	PPTO APROBADO LEY N° 1413 (Bs.)
<u>11000</u>	<u>INGRESOS DE OPERACIÓN</u>	<u>1,799,368,341.00</u>
11100	Venta de Bienes	1,796,818,341.00
11900	Otros Ingresos de Operación	2,550,000.00
<u>35000</u>	<u>DISMINUCIÓN Y COBRO DE OTROS ACTIVOS FINANCIEROS</u>	<u>117,542,667.00</u>
35110	Disminución de Caja y Bancos	26,790,299.00
35210	Disminución de Cuentas por Cobrar a Corto Plazo	56,920,513.00
35210	Disminución de Cuentas por Cobrar a Corto Plazo	33,831,855.00
<u>39000</u>	<u>INCREMENTO DE OTROS PASIVOS Y APORTES DE CAPITAL</u>	<u>485,748,718.00</u>
39100	Incremento de Cuentas por Pagar a Corto Plazo	485,748,718.00
	TOTAL	2,402,659,726.00

PRESUPUESTO ASIGNADO EMV 2022

PRESUPUESTO APROBADO DE GASTOS 2022

PARTIDA	DENOMINACION	PPTO APROBADO LEY N° 1413 (Bs.)
10000	Servicios Personales	104,790,811.00
20000	Servicios No Personales	47,109,670.00
30000	Materiales Y Suministros	1,402,510,606.00
40000	Activos Reales	21,940,420.00
50000	Activos Financieros	154,959,081.00
60000	Servicio De La Deuda Pública Y Disminución De Otros Pasivos	649,698,743.00
80000	Impuestos, Regalías Y Tasas	20,250,395.00
90000	Otros Gastos	1,400,000.00
	TOTAL	2,402,659,726.00

El 100% del presupuesto aprobado mediante Ley Financiera N° 1413 está financiado con recursos propios fuente 20 organismo 230.

PROYECTOS PROGRAMADOS EMV 2022

El presupuesto total destinado a los 4 proyectos de inversión pública 2022 asciende a **Bs. 9.685.140,00.- (Nueve Millones Seiscientos Ochenta y cinco Mil Ciento Cuarenta ⁰⁰/₁₀₀ Bolivianos)**

PROYECTOS GESTION 2022	Unidad Organizacional Responsable	Fecha Inicio / Conclusión	forma de Verificación
Estudio para obtener ácido bórico a partir del SO ₂ gases como mitigación ambiental.	Unidad de Proyectos e Investigaciones Gerencias EMV	Inicio 10/01/2022 Conclusión 30/12/2022	Contrato de ejecución. Planillas de avance. Acta de recepción provisional y definitiva. Estudio a Diseño Final
Desarrollo e implementación de "Enterprise Ressource Plannig" Empresa Metalúrgica Vinto ERP -EMVINTO		Inicio 10/01/2022 Conclusión 30/12/2023	Contratos de consultores. Informes de avance físico, diseño de módulos. Implementación de módulos de sistema según programación.
"Formulación de Estudios sobre Diversificación de la Empresa Metalúrgica Vinto"		Inicio 10/01/2022 Conclusión 30/12/2022	Contrato de ejecución. Planillas de avance. Acta de recepción provisional y definitiva. Estudio a Diseño Final
"Construcción, Mejoramiento y Ampliación de infraestructura productiva y logística Empresa Metalúrgica Vinto		Inicio 10/01/2022 Conclusión 30/12/2022	Contratos de ejecución. Planillas de avance de obra, provisión de maquinaria y equipo. Actas de recepción provisional, definitiva.

Este importe que será cubierto con Recursos Propios de la Empresa en un 100%.

PROGRAMA ANUAL DE CONTRATACIONES EMV 2022

ITEM	TIPO DE CONTRATACIÓN	CANTIDAD PROYECTADA	PRECIO REFERENCIAL PROYECTADO
1	Contrataciones AMPE	63	17,779,795.03
2	Contrataciones Licitaciones Publicas	9	54,898,469.12
3	Contrataciones por Desastre y emergencia	1	5,005,638.48
4	Contrataciones Directas	28	65,058,871.94
5	Contrataciones Menores	40	2,232,430.42

TOTAL CONTRATACIONES PROYECTADAS : 141

TOTAL PRECIO PROYECTADO : 144,975,205.00 Bs (Ciento Cuarenta y cuatro Millones Novecientos Setenta y Cinco Mil Doscientos Cinco⁰⁰/₁₀₀ Bolivianos)

AUDITORÍAS EMV 2022

AUDITORÍA INTERNA

- 1 (Auditoría De Confiabilidad).
 - Confiabilidad de los registros y estados financieros gestión 2021
- 2 (Auditorías Operacionales).
 - Compra de concentrados de estaño gestión 2020.
 - Eficacia de las operaciones de reducción de estaño en los hornos reverberos de la Empresa Metalúrgica Vinto gestión 2020.

AUDITORÍA EXTERNA

- 1 (Auditoría Financiera)
 - Estados financieros de la EMV gestión 2021

AUDITORÍA DE GESTIÓN OPERACIONAL

- 4 (Auditoría Sistemas de Gestión de Calidad)
 - Sistema de Gestión de la Calidad ISO 9001:2015
 - NB 1101003:2006 “Estaño Metálico en Lingotes”
 - Acreditación del laboratorio, con la norma internacional ISO-IEC 17025
 - Iniciativa de minerales responsable (RMI)



Audiencia Rendición Pública de Cuentas Inicial 2022



M.Sc. Ing. Edwin Vladimir Condori Herrera
GERENTE GENERAL
EMPRESA METALURGICA VINTO

Gracias por su atención...!!!