



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
MINERÍA Y METALURGIA

*¡Minería para todos!*



# Audiencia de Rendición Pública de Cuentas

FINAL 2022



**SERGE MIN**  
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**

**FOFIM**  
FONDO DE FINANCIAMIENTO PARA LA MINERÍA  
ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA - VINTO TEX DE MINERÍA Y METALURGIA



# EMPRESA METALÚRGICA VINTO



Ing. Fausto Veliz Corrales  
GERENTE GENERAL

*¡Minería para todos!*

# PRESENTACIÓN



Empresa Metalúrgica Vinto, empresa estatal y estratégica, funde y refina concentrados de estaño para ofrecer al mercado nacional e internacional, estaño metálico en lingotes con marca registrada (ENAF) Grado A-1, enmarca sus operaciones en los mas altos estándares de calidad y es reconocida mundialmente por proveer estaño metálico con **99,96%** de pureza.

*¡Minería para todos!*

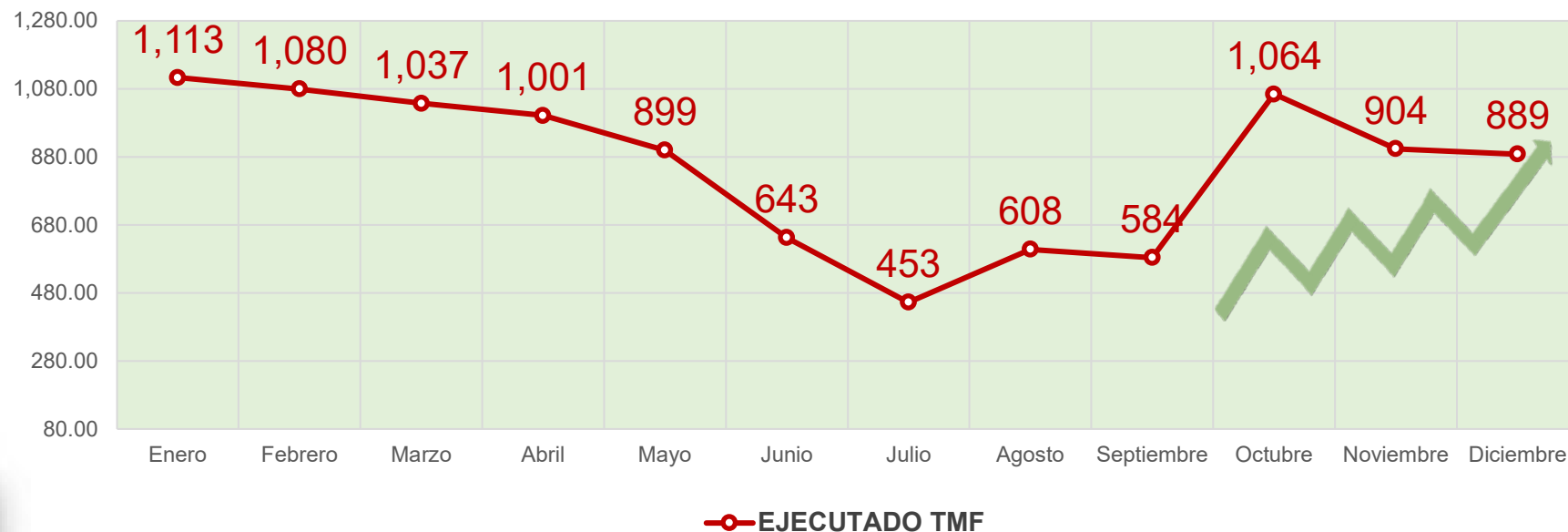


# PRODUCCIÓN 2022

Producción de Sn  
metálico

**10,275 TMF**

## PRODUCCIÓN 2022 TMF



Exportación y venta nacional de estaño metálico, a precios internacionales:

**\$us 327,118,866.13**

**(327 Millones de Dólares Americanos)**

*¡Minería para todos!*

# CERTIFICACIONES DE CALIDAD 2022



Audiencia de Rendición  
Pública de Cuentas  
Final 2022



## OBTENCIÓN DE 3 CERTIFICACIONES ISO 9001:2015 (SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD)

- 1 nacional (IBNORCA)
- 2 internacional (AFNOR, IQNET)



# CERTIFICACIONES DE CALIDAD 2022



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

**REACREDITACIÓN DEL LABORATORIO DE  
ANÁLISIS QUÍMICO EMV  
ISO 17025**



**CERTIFICACIÓN CON EL PROGRAMA (RMI)  
INICIATIVA RESPONSABLE DE MINERALES**

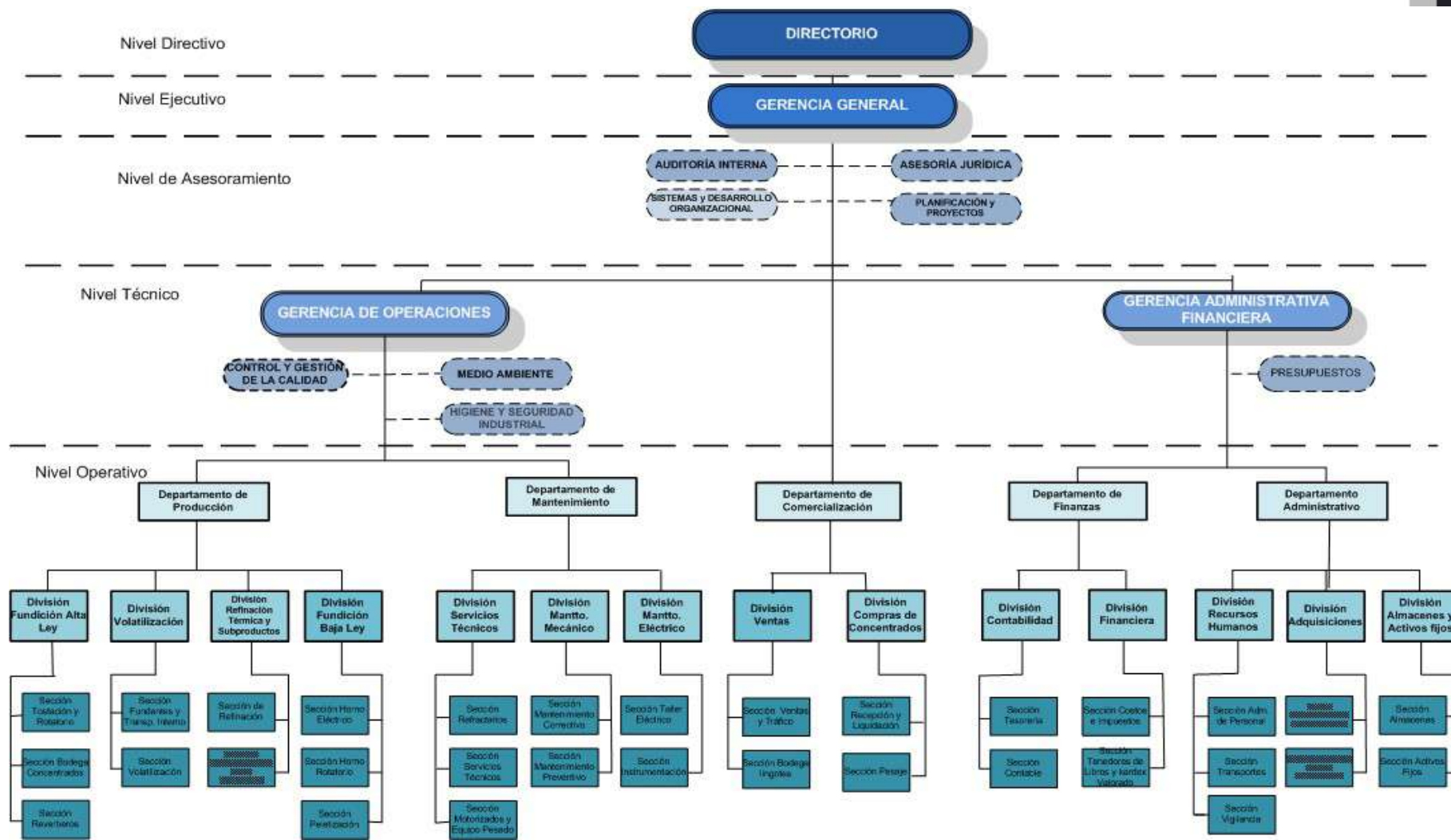




# ESTRUCTURA RRHH 2022



CAT.	CARGO O PUESTO	ITEM
SUPERIOR	GERENTE GENERAL	1
	GERENCIA DE OPERACIONES	1
	GERENCIA ADMIN. Y FIN.	1
EJECUTIVO	JEFE DEPARTAMENTO	3
	JEFE UNIDAD I-IV	21
OPERAT.	ESPECIALISTA I-V	36
	TÉCNICO I-VIII	299
	PERSONAL I-VI	99
<b>TOTAL PERSONAL</b>		<b>461</b>



# PRESUPUESTO 2022



Audiencia de Rendición  
Pública de Cuentas  
Final 2022

## EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA DE RECURSOS:

**\$us 351,237,198.63** (Bs.2,444,610,902.48 Aprox.)

**351 Millones de Dólares Americanos**

Los recursos de la EMV se recaudan por la exportación y venta nacional de Estaño Metálico Grado A-1 y subproductos; *La empresa no recibe otros recursos económicos.*

## EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA DE GASTOS:

**\$us 346,835,279.72** (Bs 2,413,973,546.86 Aprox.)

**347 Millones de Dólares Americanos**

**EJECUCION : 98.75%**





# DIFICULTADES OPERACIÓN 2022

## DESCENSO Y/O VARIACIÓN EN LA COTIZACIÓN DE ESTAÑO AL 2022

## BAJA CANTIDAD DE ENTREGA DE CONCENTRADO DE SN

## BAJA EN LA CALIDAD DE LEY DE LOS CONCENTRADOS DE ESTAÑO

## RETRASO EN LA PROVISIÓN DE CARBÓN MINERAL

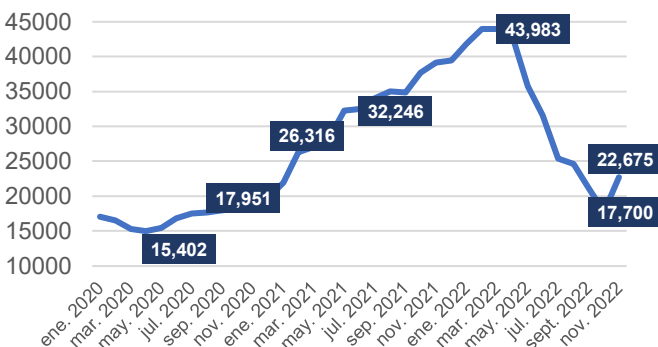
En el ultimo trimestre de la gestión la caída precipitada de la cotización del Sn metálico, provocó un efecto negativo en la situación financiera en la EMV.

TON CONCENTRADO Sn	
PROG. TMF	13,043.00
EJECT. TMF	11,554.52
+/- DIF TMF	<b>-1,488.48</b>

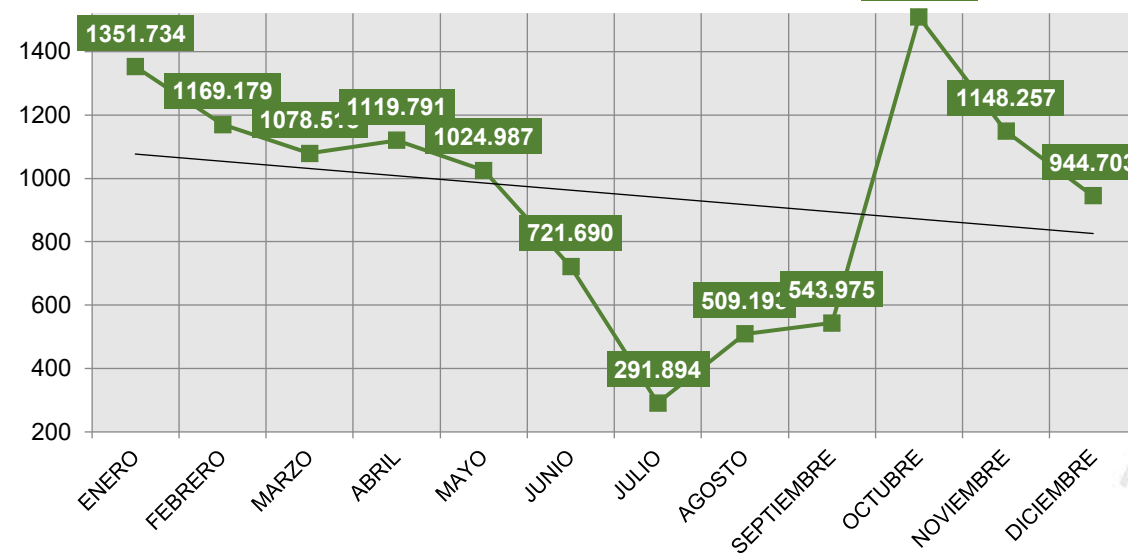
%LEY CONCENTRADO Sn	
PROG. LEY %	44.80%
EJECT. LEY %	41.95%
+/- DIF LEY %	<b>-2.85%</b>

La variación de la cotización del carbón, debido a la crisis energética mundial y los conflictos entre Ucrania y Rusia genera dificultades para adquirir este insumo en gran cantidad.

COTIZACIÓN Sn



TOTAL RECEPCIÓN CONCENTRADO Sn TMF

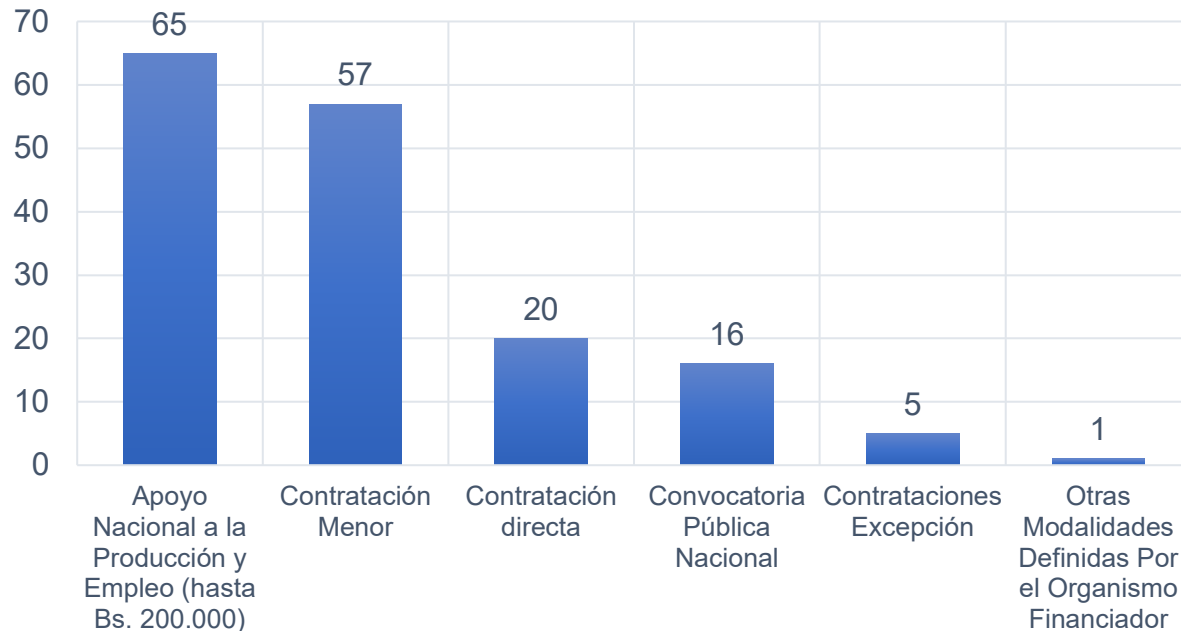


# PROGRAMA ANUAL DE CONTRATACIONES (PAC) 2022

**141 PROCESOS DE CONTRATACIÓN EJECUTADAS**

**PRECIO REFERENCIAL : Bs. 118,479,478.00  
(118 Millones de Bolivianos)**

**CANTIDAD DE PROCESOS DE CONTRATACIÓN 2022**



# CAPACITACIONES 2022

TEMA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN
SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL		Inducción, charlas de seguridad, protección ocular y auditiva, uso protector facial, cuidados de trabajo en caliente, protector craneal, protector respiratorio, estrés laboral, riesgos psicosociales y trabajo en equipo.
MEDIO AMBIENTE	<u>106</u>	Manejo y uso de Planta de Osmosis Inversa, Manejo y uso del multiparámetro.
RRHH (CAPACITACIÓN LABORAL)		Disposiciones laborales (gestión de licencias y vacaciones), Taller de Ética Pública y Prevención contra la violencia (externo)
SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD		ISO 9001: 2015, NB 1101003:2006, Fundición libre de conflicto, NB 17025 (Laboratorio Acreditado)

*El presupuesto destinado a las capacitaciones es de Bs. 60,000.00 solo para las capacitaciones referentes a Capacitación laboral, los demás ítems, forman parte de la gestión operativa de mejora continua.*



# AUDITORÍAS 2022



Audiencia de Rendición  
Pública de Cuentas  
Final 2022

## AUDITORÍA INTERNA

**14** SEGUIMIENTO, CONFIABILIDAD, OPERACIONAL Y REVISIÓN

## AUDITORÍA EXTERNA

**1** SEGUIMIENTO A ESTADOS FINANCIEROS

## AUDITORÍAS OPERACIONALES DE CALIDAD

**3**

- GESTIÓN DE LA CALIDAD ISO 9001:2015
- NB 1101003:2006 “ESTAÑO METÁLICO GRADO A-1 EN LINGOTES
- REACREDITACIÓN DEL LABORATORIO, CON LA NORMA INTERNACIONAL ISO-IEC 17025

*¡Minería para todos!*

# PROCESOS JURÍDICOS Y DENUNCIAS 2022



Se realiza el seguimiento constante de **10 casos o demandas** seguidos en contra y por la Empresa Metalúrgica Vinto

## **2 casos relevantes:**

Procesos jurídicos contra “Ex MAE” (Gestión 2020)

- 1er caso con medidas sustitutivas a la detención preventiva y en etapa preliminar respectivamente.
- 2do caso en etapa preparatoria con daños económicos de 76,686,581.00 (76 Millones de Bolivianos)

## **DENUNCIAS GESTIONADAS POR LA UTLCC (Unidad de Transparencia y Lucha Contra la Corrupción)**

## **PROCESOS JURÍDICOS**

- 7 Denuncias gestionadas
- 9 Funcionarios denunciados
- 4 Ex funcionarios denunciados

*¡Minería para todos!*

# AUDIENCIA DE RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS FINAL - 2022

## EMPRESA METALÚRGICA VINTO

