



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
MINERÍA Y METALURGIA



# Audiencia de Rendición Pública de Cuentas

## FINAL 2021



**AJAM**  
AUTORIDAD Jurisdiccional  
Administrativa MINERA



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

**SERGEOMIN**  
SERVICIO GEOLÓGICO MINERO

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

**EMV**  
EMPRESA METALÚRGICA VINTO

**MUTÚN**  
EMPRESA SIDERÚRGICA DEL





**AJAM**  
AUTORIDAD Jurisdiccional  
Administrativa MINERA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
MINERÍA Y METALURGIA

**Audiencia de Rendición  
Pública de Cuentas**

**FINAL 2021**



**AJAM**  
AUTORIDAD Jurisdiccional  
Administrativa MINERA

# **AUDIENCIA PÚBLICA DE RENDICIÓN DE CUENTAS - FINAL 2021 -**

**Dra. Brenda Lafuente Fernández  
DIRECTORA EJECUTIVA NACIONAL**



**AJAM**  
AUTORIDAD Jurisdiccional  
Administrativa MINERA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
MINERÍA Y METALURGIA

**Audiencia de Rendición  
Pública de Cuentas**

**FINAL 2021**

## OBJETIVOS ESTRATÉGICOS PEI 2016-2020

N°	OBJETIVOS ESTRATÉGICOS	% EJECUCIÓN
1	Al 2020 Coadyuvar en el desarrollo del sector minero a través de la dirección, administración superior, control y fiscalización de la actividad minera en todo el territorio del Estado, para contribuir al desarrollo económico del país.	84%
2	Al 2020 Fortalecer la AJAM a través de la consolidación de una estructura organizacional, administrativa - financiera, física y tecnológica que brinde un soporte efectivo al desarrollo de las operaciones de control y seguridad jurídica de la actividad minera.	90%

Fuente: UPGI-AJAM





## PROGRAMACION Y EJECUCIÓN POA – PRESUPUESTO 2021



EJECUCIÓN FÍSICA POA			EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA				
EFICACIA (%)		VALORACIÓN	EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA			EFICIENCIA	VALORACIÓN
ESPERADA	LOGRADA		PPTO. 2021	PPTO. EJECUTADO	% EJECUCIÓN		
100,00%	91,10%	ÓPTIMA	58.655.113,00	48.323.448,52	82,39%	90,43%	EFICIENTE





**AJAM**  
AUTORIDAD Jurisdiccional  
Administrativa MINERA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
MINERÍA Y METALURGIA

**Audiencia de Rendición  
Pública de Cuentas**

**FINAL 2021**

## RESULTADOS OBTENIDOS EN LA GESTIÓN 2021

### PLAN DE DESCONGESTIONAMIENTO ADMINISTRATIVO

**OBJETIVO:** Mejorar procesos administrativos y trámites, simplificando, modificando los mismos, para lograr mayor celeridad, eficiencia, transparencia y certidumbre en los servicios que brinda la AJAM, a los APMs, mediante la implementación de herramientas normativas y tecnológicas.

#### MODERNIZACIÓN DE DATOS Y SISTEMAS INFORMÁTICOS



**Migración/Actualización del Cuadrículado Minero:** Dentro de la tecnología de Sistemas de Información Geográfica (SIG), se procedió a la complementación de cuadrículas, a lo largo del límite internacional y ajuste en áreas de traslape (Zonas 19,20,21) para la correcta visualización y utilización en el sistema de coordenadas geográficas a la Proyección Universal Transverse Mercator (UTM), cuadrículado que reemplaza al implementado en 1997 con la Ley N°1777.



#### **Automatización en los servicios:**

- Reducción de entrega de servicios técnicos de 10 a 3 días.
- Entrega inmediata de Certificados de Patente y Vigencia.



**Aplicativo SIREMI-Adecuaciones:** Implementación de aplicativo que dio curso a la inscripción de Contratos Administrativos Minero (CAM) por Adecuación.



# RESULTADOS OBTENIDOS EN LA GESTIÓN 2021

## PLAN DE DESCONGESTIONAMIENTO ADMINISTRATIVO

### MODERNIZACIÓN DE DATOS Y SISTEMAS INFORMÁTICOS

**ORDEN DE SERVICIO:** Módulo que activa y agiliza la atención de los servicios solicitados



Módulo para atender las solicitudes de servicios realizados por los APMs a la AJAM como ser: Planos y Mapas, Certificado de Constancia de Pago de Patente Minera, Certificado de Vigencia de Derecho Minero, Planos Definitivos.

**SIREMI- Sistema de Registro Minero (SIREM v.2)**



Permite inscribir los diferentes Tipos de actos y decisiones judiciales sujetas a registro y obtener el Certificado de Registro Minero y las Constancias de Validación e inscripción, así como realizar un seguimiento de los trámites.

### CARACTERÍSTICAS





## RESULTADOS OBTENIDOS EN LA GESTIÓN 2021

### PLAN DE DESCONGESTIONAMIENTO ADMINISTRATIVO



- **Formulario Electrónico “Denuncia por Minería Ilegal”:** Se actualizó la herramienta tecnológica, que **abrevia la gestión de trámites sobre denuncias** de posible existencia de minería ilegal, en territorio nacional.

#### Características:

- ✓ Reserva de identidad del denunciante.
- ✓ Georreferenciación múltiple, a través del mapa satelital para mayor precisión.
- ✓ Cargado de imágenes o fotografías como prueba del posible hecho delictivo.
- ✓ Emisión física y digital de comprobante codificado para su posterior seguimiento.
- ✓ Cada denuncia se reporta en el sistema, con correlativo de Hoja de ruta, para realizar seguimiento interno y externo.



- **Formulario de “Solicitud de Amparo Administrativo Minero”:** Permite registrar Amparos Administrativos Mineros presentados por los APM's desde la página web de la institución, una vez registrado el mismo se genera un comprobante.





**AJAM**  
AUTORIDAD Jurisdiccional  
Administrativa MINERA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
MINERÍA Y METALURGIA

Audiencia de Rendición  
Pública de Cuentas

**FINAL 2021**

## RESULTADOS OBTENIDOS EN LA GESTIÓN 2021

### COORDINACION INTERINSTITUCIONAL ESTATAL



➤ **Convenios Interinstitucionales:** Se promovió la firma y cumplimiento, en el marco de la interoperabilidad con instituciones estatales:



- ✓ *SERVICIO NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS (SERNAP)*
- ✓ *FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO EMPRESARIAL (FUNDEMPRESA)*
- ✓ *UNIDAD DE INVESTIGACIÓN FINANCIERA (UIF)*
- ✓ *PROCURADURÍA GENERAL DEL ESTADO (PGE)*
- ✓ *ESCUELA DE GESTIÓN PÚBLICA PLURINACIONAL (EGPP)*





**AJAM**  
AUTORIDAD Jurisdiccional  
Administrativa MINERA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
MINERÍA Y METALURGIA

Audiencia de Rendición  
Pública de Cuentas

**FINAL 2021**

## RESULTADOS OBTENIDOS EN LA GESTIÓN 2021

### REVERSIONES 2021

(En el marco de la Ley N°403 y D.S.1801 de Reversiones)



#### ➤ CONTROL Y VERIFICACION DE ACTIVIDADES MINERAS

**DEL ESTADO:** Se emitieron **45 Resoluciones de Reversión**, las mismas que podrán ser liberadas en un futuro, para su otorgación a APMs; y reactivar la actividad productiva y económica.





**AJAM**  
AUTORIDAD Jurisdiccional  
Administrativa MINERA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
MINERÍA Y METALURGIA

Audiencia de Rendición  
Pública de Cuentas

FINAL 2021

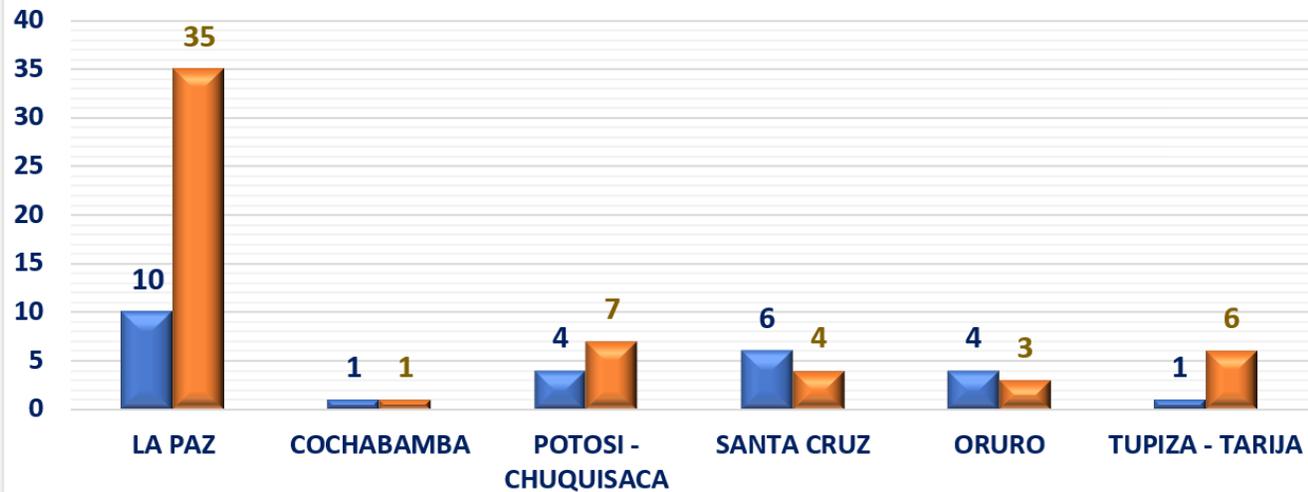
# RESULTADOS OBTENIDOS EN LA GESTIÓN 2021

## PROTECCIÓN JURÍDICA DE DERECHOS MINEROS



### AMPAROS ADMINISTRATIVOS

■ En Curso ■ Concluidas 2021



CONCLUIDOS	56
EN PROCESO	26
<b>TOTAL</b>	<b>82</b>



## RESULTADOS OBTENIDOS EN LA GESTIÓN 2021

### ACCIONES PARA DESBARATAR LA MINERÍA ILEGAL

✓ Se realizaron **operativos** a nivel nacional “in situ”.



✓ En coordinación con el Ministerio de Gobierno y la Policía Boliviana se realizó un operativo en el municipio la Asunta, Provincia Sud Yungas, departamento de La Paz, donde se aprehendieron a 14 personas en flagrancia, entre ellas cinco de nacionalidad extranjera y nueve de nacionalidad boliviana, quienes realizaban Minería Ilegal.



## RESULTADOS OBTENIDOS EN LA GESTIÓN 2021

### MINERÍA ILEGAL



**Reglamento de Acciones contra la Minería Ilegal:** Se actualizó el “Reglamento Interno contra la Explotación Ilegal de Recursos Minerales”, aprobado mediante Resolución Administrativa AJAM/DJU/RES-ADM/26/2021 de fecha 24 de septiembre de 2021 y publicada en fecha 09 de octubre de 2021

- **Objeto:** Mejorar y optimizar procedimientos en las oficinas Desconcentradas y Nacional.



**Propuesta Decreto Supremo “Consejo Nacional de Lucha Contra la Minería Ilegal”:** Se presentó al Ministerio de Minería y Metalurgia; norma que desarrolla la Política Integral de Lucha contra la Minería Ilegal, al requerir el concurso de otras carteras de Estado: Min. Gobierno; Min. Defensa; Min. de Medio Ambiente y Aguas; Procuraduría General del Estado y Ministerio Público.

- **Objeto:** Proponer y Supervisar Políticas Públicas, orientadas a prevenir y sancionar toda actividad minera ilegal, y proteger los intereses, el patrimonio y la economía del Estado.





## RESULTADOS OBTENIDOS EN LA GESTIÓN 2021

### CONSULTA PREVIA 2021



➤ Conjuntamente con el Órgano Electoral Plurinacional, se garantizó el Derecho Fundamental de las Naciones y Pueblos Indígena Originarios Campesinos.



➤ Se socializaron y deliberaron Proyectos Mineros a desarrollarse; con **acuerdos entre el APM y los sujetos de consulta:**

- ✓ Se realizaron **355 identificaciones** de Sujetos de Consulta.
- ✓ Se desarrollaron **82 reuniones** en Fase Deliberativa.
- ✓ Se llevaron adelante **33 reuniones** en Fase de Mediación.





# RESULTADOS OBTENIDOS EN LA GESTIÓN 2021

## OTORGACIÓN DE DERECHOS MINEROS

### SUSCRIPCIÓN DE MINUTAS DE CONTRATOS EN TRAMITES DE SOL-CAM Y ADECUACION



TIPO DE DERECHO MINERO	La Paz, Beni Pando	Cochabamba	Santa Cruz	Oruro	Potosí-Chuquisaca	Tupiza - Tarija	TOTAL
Minutas de CAM's	11	20	30	2	43	16	<b>123</b>
Minutas de CAM's por Adecuaciones	74	1	3	11	35	38	<b>162</b>
<b>TOTAL.-</b>							<b>285</b>

TOTAL.-

285





**AJAM**  
AUTORIDAD Jurisdiccional  
Administrativa MINERA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
MINERÍA Y METALURGIA

**Audiencia de Rendición  
Pública de Cuentas**

**FINAL 2021**

# RESULTADOS OBTENIDOS EN LA GESTIÓN 2021

## SERVICIO BRINDADOS A USUARIOS



Nº	SERVICIOS	CANTIDAD
1	Certificación de Área Minera Libre.	7.462
2	Gaceta minera Departamental/Regional y Nacional.	1.588
3	Planos definitivos/catastrales y relaciones planimétricas.	3.333
4	Certificado de vigencia.	194
5	Certificado de constancia de pago de patente minera	1.329
6	Información y fotocopia legalizada (informe técnico), servicios geodésicos.	5
<b>TOTAL.-</b>		<b>13.911</b>





**AJAM**  
AUTORIDAD Jurisdiccional  
Administrativa MINERA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
MINERÍA Y METALURGIA

Audiencia de Rendición  
Pública de Cuentas

**FINAL 2021**

# RESULTADOS OBTENIDOS EN LA GESTIÓN 2021

## DETALLE - REGISTRO MINERO



ACTO ADMINISTRATIVO MINERO REGISTRADO	COOPERATIVA	EMPRESA	ESTATAL	TOTAL
➤ Contrato Administrativo Minero	14	71	1	86
➤ Licencia de Prospección y Exploración - otorgada	9	23	-	32
➤ Extinción por muerte		2	-	2
➤ Reversiones		37	-	37
➤ Renuncia total	1	11	-	12
➤ Renuncia parcial		1	-	1
➤ Contrato Administrativo Minero por Adecuación	60	145	-	205
➤ CONTRATO CELEBRADO POR COMIBOL	8	-	-	8
<b>TOTAL.-</b>	<b>93</b>	<b>309</b>	<b>1</b>	<b>403</b>





**AJAM**  
AUTORIDAD Jurisdiccional  
Administrativa MINERA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
MINERÍA Y METALURGIA

Audiencia de Rendición  
Pública de Cuentas

**FINAL 2021**

## RESULTADOS OBTENIDOS EN LA GESTIÓN 2021

### CONTRATOS ADMINISTRATIVOS MINEROS REMITIDOS PARA APROBACIÓN LEGISLATIVA



DIRECCION DEPARTAMENTAL O REGIONAL	CARPETILLAS REMITIDAS AL MMM NOVIEMBRE	CARPETILLAS REMITIDAS AL MMM DICIEMBRE
LA PAZ - BENI - PANDO	28	6
POTOSI-CHUQUISACA	15	12
TUPIZA -TARIJA	18	23
SANTA CRUZ	23	22
ORURO	3	0
COCHABAMBA	13	7
<b>TOTAL</b>	<b>100</b>	<b>70</b>





# RESULTADOS OBTENIDOS EN LA GESTIÓN 2021

## INVERSION POR DEPARTAMENTO DE ACUERDO A PLAN DE TRABAJO



Regional - Departamental	Bolivianos
La Paz	44.687.563,84
Cochabamba	26.071.627,42
Santa Cruz	114.169.083,09
Oruro	2.395.736,40
Tupiza	117.518.903,82
Potosí	5.908.473,82
<b>Total</b>	<b>Bs. 310.751.388,39</b>



## RESULTADOS OBTENIDOS EN LA GESTIÓN 2021

### EJECUCIÓN DE POLITICAS PÚBLICAS



#### ➤ Plan de Liberación de Áreas Mineras Revertidas:

Se publicó el “Listado de Áreas Mineras”, en la **Gaceta Nacional Minera**, (1ra. en Agosto - 2da. y 3ra. en Diciembre).



➤ **Resultado: 412 áreas liberadas**, a las que accedieron APMs, obteniendo sus “**Certificados de Área Libre**”

ACTORES PRODUCTIVOS MINEROS	CANTIDAD
✓ COOPERATIVAS MINERAS	126
✓ EMPRESAS PRIVADAS	121
<b>TOTAL.-</b>	<b>247</b>



**AJAM**  
AUTORIDAD Jurisdiccional  
Administrativa MINERA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
MINERÍA Y METALURGIA

Audiencia de Rendición  
Pública de Cuentas

**FINAL 2021**

## RESULTADOS OBTENIDOS EN LA GESTIÓN 2021

### Ejecución de la RM 142/2021-Plan de Formalización Cooperativo Minero



Documento Emitido	La Paz Beni Pando	Cochabamba	Oruro	Potosí – Chuquisaca	Tupiza – Tarija	TOTAL
Certificados CAMs CETCAM's	16	12	2	15	5	50





# RESULTADOS OBTENIDOS EN LA GESTIÓN 2021

## DENUNCIAS SOBRE HECHOS DE CORRUPCIÓN



DENUNCIAS	NÚMERO DENUNCIAS
➤ DENUNCIAS RECIBIDAS POR HECHOS DE CORRUPCIÓN 2021	48
➤ CON INFORME FINAL (Concluidos)	40
➤ EN ETAPA DE INVESTIGACIÓN	8
➤ DENUNCIAS CONTRA EX MÁXIMAS AUTORIDADES EJECUTIVAS	7





# RESULTADOS OBTENIDOS EN LA GESTIÓN 2021

## PROCESOS PENALES INICIADOS POR DELITOS DE CORRUPCIÓN EN CONTRA DE EX SERVIDORES PÚBLICOS DEL GOBIERNO DE FACTO



No	DELITOS	DENUNCIADOS	ESTADO
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Asociación Delictuosa</li> <li>Uso Indevido de Influencias</li> <li>Incumplimiento de Deberes</li> <li>Manipulación Informática.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Álvaro Ronald Herbas Huayllas</li> <li>➤ Rolando Nicanor Delgado Paredez</li> <li>➤ Ronald Carlos León Guzmán</li> <li>➤ Reynaldo Ticona Hilary</li> <li>➤ Eddy Augusto Claros Cori</li> <li>➤ David Favio Gutiérrez Buitrago</li> <li>➤ Sandra Isabel Molina Torrejón</li> </ul>	<p>Ministerio Publico emitió Imputación Formal en contra de los denunciados</p>
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Uso Indevido de Influencias</li> <li>Resoluciones contrarias a la Constitución y la Leyes</li> <li>Incumplimiento de deberes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Aldo Marcelo Laura Torrico</li> <li>➤ Vladimir José Poma Yampasi</li> <li>➤ Diego Guillermo Benavides Arancibia.</li> </ul>	<p>Los 3 sindicados fueron imputados formalmente, al presente se encuentran con medidas cautelares de carácter personal menos gravosas a la detención preventiva con arraigo.</p>





# RESULTADOS OBTENIDOS EN LA GESTIÓN 2021

## CAPACITACIÓN RECURSOS HUMANOS - AJAM

**OBJETIVO:** Fortalecer los valores de las servidoras y servidores públicos de la AJAM, que privilegian el correcto desempeño, la protección de los bienes del Estado, sobre todo la prevención y lucha contra la corrupción.



ACTIVIDAD - TEMAS	FECHA	PARTICIPACION
TALLER DE CAPACITACION “ETICA Y TRANSPARENCIA EN LA FUNCION PUBLICA”	Del 22 de octubre al 04 de noviembre de 2021	Personal de la Autoridad Jurisdiccional Administrativa Minera.  Total 92 servidores públicos capacitados
TALLER DE CAPACITACION “ETICA PUBLICA Y SERVICIO SOCIAL”	19 de octubre de 2021	Personal de la Dirección Nacional; Direcciones Departamentales La Paz, Oruro, Cochabamba y Santa Cruz; Direcciones Regionales de Potosí – Chuquisaca y Regional de Tupiza – Tarija
TALLERES DE CAPACITACIÓN “HACIA LA CUMBRE MINERA”	Del 7 al 11 de junio de 2021	Todo el Personal de la Autoridad Jurisdiccional Administrativa Minera.  Total 121 servidores públicos capacitados a nivel nacional.





## RESULTADOS OBTENIDOS EN LA GESTIÓN 2021

### PROCESOS DE CONTRATACIÓN 2021



MODALIDAD	CANTIDAD PROCESOS	MONTO PRESUPUESTADO (EN Bs.)
• CONTRATACIONES • MENORES	128	1.339.921,51
• CONTRATACIONES • DIRECTAS	11	1.242.270,00
• CONTRATACIONES • ANPE	4	766.071,01
• CONTRATACIÓN • LICITACIÓN PÚBLICA	1	147.999,00
<b>TOTAL Bs.-</b>		<b>3.496.261,52</b>





**AJAM**  
AUTORIDAD Jurisdiccional  
Administrativa MINERA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
MINERÍA Y METALURGIA

**Audiencia de Rendición  
Pública de Cuentas**

**FINAL 2021**

## RECAUDACION DE RECURSOS - 2021



CONCEPTO	EJECUCIÓN (En Bs)
➤ Venta de Servicios de las Administraciones Públicas	4.509.407,62
➤ Derechos	550.921,17
➤ Patentes Mineras	41.212.989,72
➤ Otros Ingresos	2.545,48
<b>TOTAL.-</b>	<b>46.275.863,99</b>



## ESTRUCTURA RECURSOS HUMANOS 2021



CANTIDAD PERSONAL	Nº
✓ Personal de Planta - Ítem	147
✓ Personal eventual	32
<b>TOTAL.-</b>	<b>179</b>

CATEGORÍA	CARGO	Nº de Ítems
SUPERIOR	DIRECTOR EJECUTIVO	1
	DIRECTORES DEPARTAMENTALES Y/O REGIONALES	8
EJECUTIVO	DIRECTOR DE ÁREA	4
	JEFE DE UNIDAD I	4
	JEFE DE UNIDAD II	9
OPERATIVO	PROFESIONAL I	2
	PROFESIONAL II	15
	PROFESIONAL III	41
	PROFESIONAL IV	23
	TECNICO I	1
	TECNICO II	2
	TECNICO III	12
	TÉCNICO IV	18
	AUXILIAR I	4
	AUXILIAR II	1
	AUXILIAR III	2
<b>TOTAL.-</b>	<b>147</b>	





**AJAM**  
AUTORIDAD Jurisdiccional  
Administrativa MINERA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
MINERÍA Y METALURGIA

**Audiencia de Rendición  
Pública de Cuentas**

**FINAL 2021**



*Gracias...*

**Dra. Brenda Lafuente Fernández**

**Autoridad Jurisdiccional Administrativa Minera- AJAM**

**Oficina Central: Calle Andrés Muñoz N° 2564 – Sopocachi - La Paz**

**Teléfono: (591)-2-422838 Fax: 2157784**