

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA
SNRCM No. 004/2025
-10 de febrero de 2025-

VISTOS:

Constitución Política del Estado Plurinacional de Bolivia
Ley N° 535 de Minería y Metalurgia de 28 de mayo de 2014
Decreto Supremo N° 29165 de fecha 13 de junio de 2007
Decreto Supremo N° 29581 de fecha 21 de mayo de 2008
Decreto Supremo N° 29577 de fecha 21 de mayo de 2008
Decreto Supremo N° 2288 de fecha 12 de marzo de 2015
Resolución de Directorio N° 05/2008 de 1 de julio de 2008
Resolución de Directorio N° 014/2011 de 27 de diciembre de 2011
Resolución de Directorio N° 014/2013 de 4 de diciembre de 2017
Resolución de Directorio N° 07/2017 de 4 de diciembre de 2017
Resolución de Directorio N° 03/2021 de 17 de noviembre de 2021
Resolución de Directorio N° 001 de fecha 21 de febrero de 2024
Resolución Administrativa N° 010/2024 de fecha 28 de mayo de 2024
Informe UCC/INF/416/2024 de fecha 16 de diciembre de 2024

CONSIDERANDO I:

Que, la Ley N° 535 de Minería y Metalurgia, establece la estructura y nivel institucional y de Empresas Públicas del sector minero, así como las competencias del Ministerio de Minería y Metalurgia, situando al SENARECOM en el nivel de entidades de Servicios, Investigación y Control, reconociendo en su artículo 85, como entidad pública descentralizada, bajo tuición del Ministerio de Minería y Metalurgia, encargada del registro y control de la comercialización de minerales y metales en el mercado interno y en operaciones de comercio exterior.

Que, por Decreto Supremo N° 29165 de 13 de junio de 2007, modificado por el Decreto Supremo N° 29581, se crea el Servicio Nacional de Registro y Control de la Comercialización de Minerales y Metales – SENARECOM, como entidad pública descentralizada bajo tuición del Ministerio de Minería y Metalurgia.

Que, es atribución del directorio ejecutivo del Servicio Nacional de Registro y Control de la Comercialización de Minerales y Metales – SENARECOM, emitir resoluciones en el ámbito de su competencia, de acuerdo a sus atribuciones establecidas conforme al Estatuto Orgánico del SENARECOM, que en su Artículo 25, inc a) a la letra dice "Dirigir a la institución en la ejecución de todas las actividades administrativas, financieras, legales, reglamentarias y Técnico – Operativas especializadas en el marco de la misión institucional y atribuciones establecidas por el SENARECOM".

Que, a través de la Resolución de Directorio N° 04/2013 de 13 de septiembre de 2013 emitida por el Directorio del Servicio Nacional de Registro y Control de la Comercialización de Minerales y Metales – SENARECOM, se aprobó el Manual de Organización y Funciones, señalando como una de las atribuciones y funciones del director ejecutivo "Definir los asuntos de su competencia mediante Resolución Administrativa de la Dirección General Ejecutiva".

DIRECCIÓN NACIONAL
Av. Mcal. Santa Cruz
Esq. Cll. Yanacocha -
Edif. Hansa Piso 11
Telf. 2 - 2154523
2 - 2112186

LA PAZ

Av. Mcal. Santa Cruz
Esq. Cll. Yanacocha -
Edif. Hansa Piso 7
Telf. 2 - 2158599

POTOSÍ

Cll. Nicolás Benito S/N
Zona San Benito
Telf. 2 - 6122799

TUPIZA

LLALLAGUA

UYUNI

ORURO

Cll. Presidente Montes
N° 1460 entre Clls.
Adolfo Mier y Junín
Telf. 2 - 5112599

POOPÓ

COCHABAMBA

Av. Hernán Morales
N° 1306 Esq. Nanawa
Telf. 4 - 4123590

SANTA CRUZ

Cll. Teniente Rívera
N° 225 (2do. piso) entre
1er. y 2do. anillo
Telf. 3 - 3120788

BENI

Edif. CODEPEDI
Barrio 25 de Mayo
Zona Niña Autónoma



PUESTOS

FRONTERIZOS

DESAGUADERO

PIPIKA

TAMBO QUEMADO

ABAROA

VILLAZO

PUERTO SUAREZ

ARBOYO CONCEPCIÓN

YACUIBA



¡Trabajando con el sector minero, estamos saliendo adelante!

CONSIDERANDO II:

Que, el Informe Técnico UCC/INF/416/2024 de fecha 16 de diciembre de 2024, emitido por el Jefe de Unidad de Control y Comercio Interno a.i, Jefe de la Unidad de SINACOM a.i, y Jefe de la Unidad de Verificación y Exportaciones del SENARECOM, referente a la "Actualización de Formularios, Manuales y Documentos del Sistema SINACOM 2.0 (Oro)", establece en su análisis la Implementación y Actualización de SINACOM, "Respecto a la Resolución de Directorio N° 001, artículo 13, parágrafo II, "El SENARECOM emitirá Resoluciones Administrativas a través de la Dirección Ejecutiva que actualice y/o adicione formatos versionados de formularios M-03, formulario M-02, hoja de liquidación de oro y otros formularios relacionados; manuales técnicos, manuales de usuarios, documento técnico de cómputo de regalías mineras, pago por servicio a SENARECOM, aportes institucionales y/o gremiales, otros vinculados y relacionados para el funcionamiento de la plataforma informática SINACOM 2.0".

Que, respecto a las conclusiones y recomendaciones arribadas en el citado informe, establece, siendo atribuciones del SENARECOM, entre otros, las de "Administrar y actualizar el Sistema Nacional de Información sobre Comercialización y Exportaciones Mineras – SINACOM. Establecida en el inciso o), del Artículo 87 de Ley N° 535 de Minería y Metalurgia, y en cumplimiento de la Resolución de Directorio N° 001 de 21 de febrero de 2024. Se solicita a su autoridad pueda emitirse la resolución administrativa y la notificación a las personas naturales y/o jurídicas correspondientes".

Que, el Informe Legal ULE/INF/N° 073/2025 de fecha 10 de febrero de 2025, emitido por la Unidad Legal del SENARECOM, concluye que: El Informe Técnico UCC/INF/416/2024 de fecha 16 de diciembre de 2024, emitido por los Jefes de Unidad de Control y Comercio Interno, Verificación y Exportaciones, y SINACOM, en lo referente a la "Actualización Formularios, Manuales y Documentos del sistema sinacom 2.0. (Oro)", está debidamente sustentado y es evidente que dentro de las atribuciones del SENARECOM se encuentra la de "Administrar y actualizar el Sistema Nacional de Información sobre Comercialización y Exportaciones Mineras - SINACOM"; Es pertinente y corresponde la emisión de una Resolución Administrativa para la debida actualización de los Formularios, Manuales y Documentos del SINACOM, del manual de SINACOM v2.0.1. y los ANEXOS que formaran parte de la precitada resolución; y, se aclara que la implementación del Formulario de Reliquidación estará sujeto al POA 2025 del SENARECOM. Adicionalmente, SINACOM podrá emitir avisos vía plataforma SINACOM 2.0, ante dificultades técnicas y/o acciones de contingencia y otros imprevistos. A cuyo efecto recomienda aprobar el Informe Técnico UCC/INF/416/2024 y el presente Informe Legal para la respectiva "Actualización Formularios, Manuales y Documentos del SINACOM, del manual de SINACOM v2.0.1 y ANEXOS".

POR TANTO:

El Director Ejecutivo del Servicio Nacional de Registro y Control de la Comercialización de Minerales y Metales "SENARECOM", designado mediante Resolución Suprema N° 30050 de 18 de septiembre de 2024, en uso de sus facultades y atribuciones establecidas por Ley N° 535 de Minería y Metalurgia, Decreto Supremo N° 29165 y demás disposiciones legales vigentes, en cumplimiento a lo dispuesto en la Resolución de Directorio N° 001 de fecha 21 de febrero de 2024, emitido por el Directorio de SENARECOM.

DIRECCIÓN NACIONAL
Av. Mcal. Santa Cruz
Esq. Cll. Yanacocha -
Edif. Hansa Piso 11
Telf. 2 - 2154523
2 - 2112186

LA PAZ

Av. Mcal. Santa Cruz
Esq. C. Yanacocha -
Edif. Hansa Piso 7
Telf. 2 - 2158599

POTOSÍ

Cll. Nicolás Benito S/N
Zona San Benito
Telf. 2 - 6122799

TUZIPIZA

LLALLAGUA

UYUNI

ORURO

Cll. Presidente Montes
N° 1460 entre Clls.
Adolfo Mier y Junín
Telf. 2 - 5112599

POOPO

COCHABAMBA

Av. Hernán Morales
N° 1306 Esq. Nanawa
Telf. 4 - 4123590

SANTA CRUZ

Cll. Teniente Rivero
N° 225 (2do. piso) entre
1er. y 2do. anillo
Telf. 3 - 3120788

BENI

Av. Mcal. Santa Cruz
Esq. C. Yanacocha -
Edif. Hansa Piso 11
Telf. 2 - 2154523
2 - 2112186

TARUJA

**PUESTOS
FRONTERIZOS**

DESAGUADERO

PUERTO SUÁREZ

YACUIBA

ABAROA

VILLAZÓN

ARROYO CONCEPCIÓN

YACUIBA

YACUIBA

YACUIBA

YACUIBA

YACUIBA

YACUIBA

YACUIBA

YACUIBA

YACUIBA

YACUIBA

YACUIBA

YACUIBA

YACUIBA

YACUIBA

YACUIBA

YACUIBA

YACUIBA

YACUIBA

YACUIBA

YACUIBA

YACUIBA

YACUIBA

YACUIBA

YACUIBA

YACUIBA

YACUIBA

RESUELVE:

ARTICULO PRIMERO. - Se aprueba la **ACTUALIZACIÓN** de los **Formularios, Manuales y Documentos del SINACOM, del manual de SINACOM v2.0.1. y ANEXOS** que forman parte de la presente resolución. La implementación del Formulario de Reliquidación estará sujeto al POA 2025 del SENARECOM. Adicionalmente, SINACOM podrá emitir avisos vía plataforma SINACOM 2.0, ante dificultades técnicas y/o acciones de contingencia y otros imprevistos.

ARTICULO SEGUNDO. - Quedan sin efecto las disposiciones contrarias a la presente Resolución Administrativa.

ARTICULO TERCERO. - Se proceda a la publicación en la página web de la Entidad, para conocimiento y uso de los interesados en trámites de comercialización y exportaciones de minerales y metales, a partir de su publicación.

Es dada en la ciudad de La Paz, a los diez días del mes de febrero del año dos mil veinticinco.

Regístrese, Comuníquese, Cúmplase y Archívese.

DIRECCIÓN NACIONAL

Av. Mcal. Santa Cruz
Esq. Cll. Yanacocha -
Edif. Hansa Piso 11
Telf. 2 - 2154523
2 - 2112186

LA PAZ

Av. Mcal. Santa Cruz,
Esq. C. Yanacocha -
Edif. Hansa Piso 7
Telf. 2 - 2158599

POTOSÍ

Cll. Nicolás Benito S/N
Zona San Benito
Telf. 2 - 6122799

TUPIZA

LLALLAGUA

UYUNI

ORURO

Cll. Presidente Montes
Nº 1460 entre Clls.
Adolfo Mier y Junín
Telf. 2 - 5112959

POOPÓ

COCHABAMBA

Av. Hernán Morales
Nº 1306 Esq. Nanawa
Telf. 4 - 4123590

SANTA CRUZ

Cll. Teniente Rivero
Nº 225 (2do. piso) entre
1er. y 2do. anillo
Telf. 3 - 3120788


Juan Carlos Escobar Ventura
DIRECTOR EJECUTIVO
senarecom



PANDO

Telf. 72011969

TARIJA

Telf. 72011969

**PUESTOS
FRONTERIZOS**

DESAGUADERO

PISIGA

TAMBO QUEMADO

ABAROA

VILLAZÓN

PUERTO SUÁREZ

ARROYO CONCEPCIÓN

YACUIBA



¡Trabajando con el sector minero, estamos saliendo adelante!

ANEXO A



FORMULARIO ÚNICO DE EXPORTACIÓN - FORM M-03 DIGITAL
SERVICIO NACIONAL DE REGISTRO Y CONTROL DE LA COMERCIALIZACIÓN DE MINERALES Y METALES



ESTADOS PLURINACIONAL DE
BOLIVIA
MINISTERIO DE
MINERÍA Y METALURGÍA

senarecom

CÓDIGO: 157_02-0000-00_M03 Nro. TRÁMITE: 5057

1. DATOS DEL EXPORTADOR

NRO. NIM	RAZÓN SOCIAL	NRO. NIT	NRO. RUEX	FECHA TRÁMITE
00-0000-00	EXPORTADORA LTDA	1000000000000	1000000	03-12-2024
LABORATORIO	CERTIFICADO DE ANÁLISIS	ADUANA SALIDA	FACTURA COMERCIAL	FECHA FACTURA COMERCIAL
LABORATORIO LTDA.	45	FRONTERA ARROYO	722	45
				03-12-2024
				6.96

2. DATOS DEL COMPRADOR

PAÍS DESTINO	RAZÓN SOCIAL	VALOR COMERCIAL TOTAL (USD)
BRASIL	S. A.	64,260.00

3. CARACTERÍSTICAS DEL MINERAL COMERCIALIZADO

PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO	PESO BRUTO HÚMEDO (Kg)	TARA (Kg)	PESO NETO HÚMEDO (Kg)	HUMEDAD (%)	MERMA (%)	MERMA (Kg)	PESO NETO SECO (Kg)	NÚMERO DE LOTE
Enscado	189.330.75	330.75	189.000.00	0.00	0.00	0.00	189.000.00	45

4. VALOR OFICIAL REGALÍA MINERA

MINERAL / PRODUCTO	NANDINA	DESCRIPCIÓN NANDINA	LEY MINERAL	PESO FINO (Kg)	PESO FINO (Kg)	COTIZACIÓN MINERAL (USD)	VALOR BRUTO VENTA (USD)	ALÍCUOTA EXTERNA (%)	REGALÍA MINERA (Bs)
Boro	2528.00.10.10	Ulexita Natural	32.00 (%)	189.000.00	189.000.00 (Kg)	0.34 (Kg)	64,260.00	4.214	18,847.10
		TOTAL		189,000.00			64,260.00		18,847.00

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)
64,260.00	447,249.60	447,249.60	0.00	18,847.00	447,249.60

6. APOORTE DEPARTAMENTAL Y MUNICIPAL

DEPARTAMENTO - MUNICIPIO	CÓDIGO MUNICIPIO	IMPORTE REGALÍA MINERA	APORTE MUNICIPAL (15%)	APORTE DEPARTAMENTAL (85%)	ENTIDAD FINANCIERA	NÚMERO ORDEN	FECHA DEPÓSITO
POTOSÍ - COLCHA "K"	50917	18,847.00	2,827.05	16,019.95	BANCO UNIÓN S.A.	29142486156	03-12-2024
	TOTAL	18,847.00	2,827.05	16,019.95			

7. APORTES INSTITUCIONALES

ENTIDAD APOORTE	TIPO BASE APOORTE	BASE APOORTE (Bs)	APORTE (%)	IMPORTE (Bs)	ENTIDAD FINANCIERA	NÚMERO CUENTA	NÚMERO DEPÓSITO	FECHA DEPÓSITO
SENARECOM	VBV	447,249.60	0.05	224.00	BANCO UNIÓN S.A.	1-4678625	67644	03-12-2024
TRÁMITE FORM M-03		0.00	0.00	35.00	BANCO UNIÓN S.A.	1-4678625	67644	03-12-2024
		TOTAL		259.00				

8. DECLARACIÓN JURADA

Yo, con número de documento: en fecha 2 de diciembre de 2024, dando cumplimiento a lo establecido en la Ley N° 535 de Minería y Metalurgia y las normas legales vigentes, juro la veracidad de la información declarada en el presente formulario digital, asimismo doy fe sobre la veracidad y legalidad de toda la documentación adjunta en formato digital en plataforma informática del SENARECOM. Declarado en Oficina Departamental:



ACTA DE INSPECCIÓN
SERVICIO NACIONAL DE REGISTRO Y CONTROL DE LA COMERCIALIZACIÓN
DE MINERALES Y METALES



CÓDIGO: SNRCM-AI-DLP-00258/2024

A. REFERENCIA

CÓDIGO FORM M-03	Nro. TRAMITE	Nro. NIM	EXPORTADOR
3_02-0000-00_M03	2604	00-0000-00	EXPORTADORA S.R.L.
PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO			NRO DE LOTE
			WAL-79

LUGAR Y FECHA DE INSPECCION

DIRECCIÓN		ZONA
BAJO SEGUENCOMA AV LITORAL TRANSQUIDANA		SEGUENCOMA
FECHA	HORA INICIO	HORA FIN
03-09-2024	:	:

B. ACTIVIDADES A REALIZAR

Dando cumplimiento a lo requerido por el SENARECOM, se informa que nos hemos constituido en el lugar de inspección, a la hora fijada para efectuar las siguientes actividades:

CONTROL DE PESO : CONTROL DE EMBARQUE :
TOMA DE MUESTRA : OTROS :

C. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN

	SI	NO
INSPECCIÓN REALIZADA:	☐	☐
DISCREPANCIA:	☐	☐

D. CONTROL DE CAMIONES - VAGONES/PRECINTOS

N° DE C/V:

.....				
.....				
.....				
.....				
.....				
.....				
.....				
.....				
.....				
.....				

E. OBSERVACIONES

MUESTRAS: SENARECOM: EXPORTADOR:

El SENARECOM no se responsabiliza por la existencia de productos ajenos que no sean propios del mineral o metal declarado. La responsabilidad del SENARECOM se limita únicamente a las funciones y atribuciones conforme a la Ley N° 535, D.S. No 29577 y normativa vigente relativa a la inspección y toma muestra para determinar la pureza o ley y/o humedad del mineral o metal declarados en el Formulario M-03 (Formulario Único de Exportaciones).

.....
NOMBRE Y FIRMA SENARECOM

.....
NOMBRE Y FIRMA EMPRESA



senarecom

ACTA DE INSPECCIÓN

SERVICIO NACIONAL DE REGISTRO Y CONTROL DE LA COMERCIALIZACIÓN
DE MINERALES Y METALES



CÓDIGO: SNRCM-AI-DLP-00258/2024

A. REFERENCIA

CÓDIGO FORM M-03	Nro. TRAMITE	Nro. NIM	EXPORTADOR
3_00-0000-00_M03	2604	00-0000-00	EXPORTADORA S.R.L.
PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO		NRO DE LOTE	
		WAL-79	

LUGAR Y FECHA DE INSPECCION

DIRECCIÓN		ZONA	
BAJO SEGUENCOMA AV LITORAL TRANSQUIDANA		SEGUENCOMA	
FECHA	HORA INICIO	HORA FIN	
03-09-2024	:	:	

B. ACTIVIDADES A REALIZAR

Dando cumplimiento a lo requerido por el SENARECOM, se informa que nos hemos constituido en el lugar de inspeccion, a la hora fijada para efectuar las siguientes actividades:

CONTROL DE PESO : CONTROL DE EMBARQUE :

TOMA DE MUESTRA : OTROS :

C. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN

	SI	NO
INSPECCIÓN REALIZADA:	☐	☐
DISCREPANCIA:	☐	☐

D. OBSERVACIONES

.....
.....

PESO VERIFICADO:

CANTIDAD:

El SENARECOM no se responsabiliza por la existencia de productos ajenos que no sean propios del mineral o metal declarado. La responsabilidad del SENARECOM se limita únicamente a las funciones y atribuciones conforme a la Ley N° 535, D.S. No 29577 y normativa vigente relativa a la inspección y toma muestra para determinar la pureza o ley y/o humedad del mineral o metal declarados en el Formulario M-03 (Formulario Único de Exportaciones).

.....
NOMBRE Y FIRMA SENARECOM

.....
NOMBRE Y FIRMA RESPONSABLE



**SERVICIO NACIONAL DE REGISTRO Y
CONTROL DE LA COMERCIALIZACION DE
MINERALES Y METALES**
SUCURSAL No. 2
No. Punto de Venta 0
CALLE NICOLAS BENITO NRO. S/N ZONA/BARRIO:
SAN BENITO
Telf.: 78622125
POTOSI

NIT: 160486022
FACTURA Nº: 5
CÓDIGO DE AUTORIZACIÓN:
AFB1C3671380967E0DE9F93B4CF9D7DFF4782F

FACTURA DE COMPRA Y VENTA

(Con Derecho a Crédito Fiscal)

Fecha: 05 de diciembre de 2024 14:25:26

NIT/CI/CEX: 4

Nombre/Razón Social: S.R.L.

Código de Cliente: 4

CÓDIGO PRODUCTO / SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	DESCUENTO	SUBTOTAL
Tra-01	1.00	UNIDAD (SERVICIOS)	Formulario M-03:51 , Aporte al SENARECOM, Depositos: * 116 Lote: 24-03	1,121.00	0.00	1,121.00
Tra-02	1.00	UNIDAD (SERVICIOS)	Formulario M-03:51 Tramite Formulario M03, Depositos: * 116 Lote: 24-0387	35.00	0.00	35.00
SUBTOTAL					Bs.	1,156.00
Descuento					Bs.	0.00
TOTAL					Bs.	1,156.00
Monto Gift Card					Bs.	0.00
MONTO A PAGAR					Bs.	1,156.00
IMPORTE BASE CRÉDITO FISCAL					Bs.	1,156.00

SON: MIL CIENTO CINCUENTA Y SEIS 00/100 BOLIVIANOS

**ESTA FACTURA CONTRIBUYE AL DESARROLLO DEL PAÍS, EL USO ILÍCITO SERÁ SANCIONADO PENALMENTE
DE ACUERDO A LEY**

Ley N° 453: Se debe promover el consumo solidario, justo, en armonía con la Madre Tierra y precautelando el
hábitat, en el marco del Vivir Bien.

"Este documento es la Representación Gráfica de un Documento Fiscal Digital emitido en una modalidad de
facturación en línea"





HOJA DE LIQUIDACIÓN DE LA COMERCIALIZACIÓN DE MINERAL DE ORO MERCADO INTERNO

SERVICIO NACIONAL DE REGISTRO Y CONTROL DE LA COMERCIALIZACIÓN DE MINERALES Y METALES



ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA
MINISTERIO DE
MINERÍA Y PETROLIO

senarecom

1. INFORMACIÓN DE TRANSACCIÓN

Número de Trámite: 3
Fecha de Transacción: 2024-12-05
Nº de Transacción: 3_02-1921-04_RC-4552

1.1. DATOS DEL COMPRADOR

Razón Social: DD. S.R.L.
NIT: 45454500
NIM/NIAR: 00-0000-04

1.2. DATOS DEL VENDEDO

Razón Social: --
NIM: --
NIT: --

Federación: FERRECO

Seguro Social Vendedor: NO

Nombre Vendedor: JUAN PEREZ

Doc. de Identidad: 465465645252 LP

Status Societario: NO ASOCIADO

Nº de Registro: 45

1.3. PROCEDENCIA DEL MINERAL

Departamento - Municipio:

Nombre Área Minera: LA PAZ - MURILLO

Titular Derecho Minero: PALCA - (20112)

Código Unico AJAM: AREA1

Localidad: COOPERATIVA MINERA AURIFERA

INGENIO R.L.

45

PALCA

2. INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ORO

Presentación del Mineral:

Peso Neto(Gr): 800.00 Gr.

Ley del Mineral (%): 85.00 %

Peso Fino (Gr): 680.00 Gr.

FIRMA VENDEDO:

NOMBRE:

C.I.:

Status Societario:

JUAN PEREZ

465465645252 LP

NO ASOCIADO

FIRMA COMPRADOR:

NOMBRE:

C.I.:

Status:

PABLO PEREZ

48900000 OR.

TITULAR

1. CÁLCULO DEL VALOR ECONÓMICO OFICIAL

Tipo de Cambio:

Cotización Quincenal (MMM):

Valor Bruto de Venta - Regalía Minera (Bs.):

Regalía Minera (Bs.):

2. CÁLCULO DEL VALOR ECONÓMICO DE MERCADO

Cotización Internacional Día:

Cotización del Día:

Valor Bruto de Venta - Económico de Mercado (Bs.):

Valor Bruto de Venta - Económico de Mercado (\$us.):

3. GASTOS DE REALIZACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN

INTERNA

Laboratorio:

Fundición:

Seguro y transporte:

Otros:

Comisión:

Valor Neto de Venta (Bs.):

Valor Neto de Venta (\$us.):

4. RETENCIONES Y APORTES

Regalía Minera:

Seguro Social de Salud

COMIBOL/AJAM:

5. OTROS APORTES Y DESCUENTOS

FERRECO:(VBV)

Anticipos:

Descuentos varios:

6. LÍQUIDO PAGABLE

Valor Líquido de Venta (Bs.):

Valor Líquido de Venta (\$us.):

CÓDIGO: 3_02-0000-04_RC Nro. TRÁMITE: 3

VALOR/UNIDAD ALÍCUOTA DESCUENTO

6.96 Bs. Bs.

2,648.57 \$us/oz

403,014.20 Bs.

6045.21 Bs.

1.50 %

2,500.00 \$us/oz

559.42 Bs/Gr

380,407.35 Bs.

54,656.23 \$us.

0.00 %

0.00 Bs.

0.00 Bs.

0.00 Bs.

0.00 Bs.

0.00 Bs.

0.00 Bs.

380,407.35 Bs.

54,656.23 \$us.

1.59 %

6,045.21 Bs.

6,045.21 Bs.

0.00 Bs.

0.00 Bs.

0.00 Bs.

1,410.55 Bs.

1,410.55 Bs.

0.00 Bs.

0.00 Bs.

0.37 %

372,951.59 Bs.

53,585.00 \$us.

Yo, firmante declaro y juro la exactitud de la información contenida en el presente documento

CÓDIGO: 3_02-000004_RC

Nro. TRÁMITE:3

Yo, firmante declaro y juro la exactitud de la información contenida en el presente documento

V2.0.1



senarecom

REGISTRO DE COMPRA DE MINERALES Y METALES - FORM M-02
SERVICIO NACIONAL DE REGISTRO Y CONTROL DE LA COMERCIALIZACIÓN DE MINERALES Y METALES



1. DATOS DE COMPRADOR Y TRANSACCIÓN

NRO. NIM/AFCOP 00-0000-04	RAZÓN SOCIAL DD. S.R.L.	NRO. NIT 4000001010	FECHA TRANSACCIÓN 05-12-2024	COTIZACIÓN DÓLAR 6.96 (Bs)
------------------------------	----------------------------	------------------------	---------------------------------	-------------------------------

CÓDIGO: 2_02-1921-04_RC Nro. TRÁMITE: 2

2. DATOS DEL VENDEDOR

NRO. NIM/AFCOP 00-000003	TIPO APM COOPERATIVAS MINERAS	RAZÓN SOCIAL COOPERATIVA NUEVA LUZ	NRO. NIT / CI 4500001010	REPRESENTANTE / NOMBRE JULIAN PEREZ
-----------------------------	----------------------------------	---------------------------------------	-----------------------------	--

3. ORIGEN DEL MINERAL

DEPARTAMENTO - PROVINCIA - MUNICIPIO - CÓDIGO	LOCALIDAD	CÓDIGO AJAM	ÁREA MINERA	LABORATORIO	CERTIFICADO DE ANÁLISIS
LA PAZ - MURILLO - PALCA - 20112	PALCA	4111	AREAQQQQ	EMPRESA METALÚRGICA VINTO (LABORATORIO)	465465

4. CARACTERÍSTICAS DEL MINERAL COMERCIALIZADO

PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO	PESO BRUTO HÚMEDO (Kg)	TARA (Kg)	PESO NETO HÚMEDO (Kg)	HUMEDAD (%)	MERMA (%)	MERMA (Kg)	PESO NETO SECO (Kg)	NÚMERO DE LOTE
LINGOTES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	10

5. VALOR OFICIAL REGALÍA MINERA

MINERAL / PRODUCTO	NANDINA	DESCRIPCIÓN NANDINA	LEY MINERAL	PESO FINO (Kg)	PESO FINO	COTIZACIÓN MINERAL (USD)	VALOR BRUTO VENTA (USD)	VALOR BRUTO VENTA (Bs)	ALICUOTA INTERNA (%)	REGALÍA MINERA (Bs)
ORO	2616.90.10.00	Minerales de Oro y sus Concentrados	80.00 (%)	8.00	257.20584 (OT)	2.648.57 (OT)	681.227.67	4,741,344.58	4.20	199,136.47
TOTAL				8.00			681,227.67	4,741,344.58		199,136.47

6. TRANSACCIÓN INTERNA

TOTAL VALOR BRUTO VENTA (USD)	TOTAL VALOR BRUTO VENTA (Bs)	VALOR NETO VENTA (Bs)	COSTO COMERCIALIZACIÓN (%)	TOTAL DEDUCCIONES INSTITUCIONALES (Bs)	LÍQUIDO PAGABLE (Bs)
681,227.67	4,741,344.58	0.00	100.00	0.00	0.00

7. Aportes Institucionales

ENTIDAD APOORTE	TIPO BASE APOORTE	BASE APOORTE (Bs)	APOORTE (%)	IMPORTE (Bs)
TRÁMITE FORM M-02		0.00	0.00	25.00
FECOMAN L.P.	VBV	4,741,344.58	0.35	16,594.71
TOTAL				16,619.71

7. Declaración Jurada

DANDO CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO EN LA LEY NRO. 535 DE MINERÍA Y METALURGIA Y LAS NORMAS VIGENTES, DONDE ESTABLECE EL SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN SOBRE COMERCIALIZACIÓN Y EXPORTACIONES MINERAS - SINACOM, JURO LA EXACTITUD DE LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN EL PRESENTE FORMULARIO EN FECHA: 05-12-2024

VÁLIDO SOLO PARA FORMULARIO CONSOLIDADO M-02.



FORMULARIO M-02 CONSOLIDADO
SERVICIO NACIONAL DE REGISTRO Y CONTROL DE LA COMERCIALIZACIÓN DE MINERALES Y METALES



CÓDIGO: 1_02-0000-04_M02C Nro. TRAMITE CONSOLIDADO: 1

1. DATOS DE COMPRADOR Y TRANSACCIÓN

NRO. NIM 02-0000-04	RAZÓN SOCIAL DO S.R.L.	NRO. NIT 400000000	NRO. RUEX 0000	FECHA TRÁMITE 5-12-2024
------------------------	---------------------------	-----------------------	-------------------	----------------------------

2. CONSOLIDADO CONFORMADO M-02

ITEM.	Nro. TRÁMITE	TIPO TRÁMITE	MINERAL	PESO NETO SECO (Kg)	PESO FINO (Kg)	LEY MINERAL (%)	REGALÍA MINERA (Bs)	FECHA TRANSACCIÓN
1	1	RC-M02	Oro Marginal	0.80	0.6	80.00	5,689.61	05-12-
2	2	RC-M02	Oro	10.00	4	80.00	199,136.47	2024 05-
TOTAL				10.80	8.64	160.00	204,826.08	12-2024
				LEY PONDERADA		80.00		

3. APOORTE DEPARTAMENTAL Y MUNICIPAL

DEPARTAMENTO - MUNICIPIO - CÓDIGO	Nro. TRÁMITES	IMPORTE REGALÍA MINERA	APOORTE MUNICIPAL (15%)	APOORTE DEPARTAMENTAL (85%)	ENTIDAD FINANCIERA	NÚMERO ORDEN	FECHA DEPÓSITO
TOTAL							

4. APORTES FEDERATIVO

FEDERACIÓN	Nro. TRÁMITES	APOORTE FEDERATIVO (Bs.)	ENTIDAD FINANCIERA	NÚMERO ORDEN	IMPORTE FEDERATIVO (Bs.)	FECHA DEPÓSITO
FECOMAN L.P.	2	17922.29	Banco Unión S.A.	4656	17,923.00	05-12-2024
TOTAL					17,923.00	

5. APORTES INSTITUCIONALES

ENTIDAD APOORTE	Nro. TRÁMITES	APOORTE INSTITUCIONAL (Bs.)	ENTIDAD FINANCIERA	NÚMERO ORDEN	IMPORTE (Bs.)	FECHA DEPÓSITO
Seguro Medico Delegado FECOMAN LP	1	6444.55	Banco Mercantil Santa Cruz	4444	6,446.00	05-12-2024
Trámite Form M-02	2	50	S.A. Banco Unión S.A.	4444	50.00	05-12-2024
TOTAL					6,496.00	

6. DECLARACIÓN JURADA

Yo JUAN PEREZ PEREZ con número de documento: 4000000 OR. en fecha 5 de diciembre de 2024, dando cumplimiento a lo establecido en la Ley N° 535 de Minería y Metalurgia y las normas legales vigentes, juro la veracidad de la información declarada en el presente formulario digital, asimismo doy fe sobre la veracidad y legalidad de toda la documentación adjunta en formato digital en plataforma informática del SENARECOMI.



CSNRCM-DLP-0001/24



Nro Certificado 19

CERTIFICADO DE DD.JJ. – MERCADO INTERNO FORMULARIO M-02 CONSOLIDADO

El Servicio Nacional de Registro y Control de la Comercialización de Minerales y Metales certifica que el operador(a):

PEREZ PERES JUAN

con documento de identidad:

0000000

Ha presentado la “Declaración de Compra y Venta de Minerales” Formulario M-02 estipulado en el título V, capítulo I, artículo 49 del Marco Normativo Minero.

Datos de la declaración:

NIM/NIAR:	00-0000-00
RAZÓN SOCIAL:	EMPRESA MINERA S.R.L.
CARGO:	REPRESENTANTE LEGAL
CÓDIGO DE CONTROL:	1_02-0872-04_M02C
Nro. TRÁMITE CONSOLIDADO:	2
FECHA DE DECLARACIÓN:	04-12-2024

Datos del Certificado:

(Esta sección será llenada por el SENARECOM)



NÚMERO DE CERTIFICADO:	00019
REPORTADO POR EL FUNCIONARIO:	JUAN PEREZ PERES
CARGO:	TECNICO DE CONTROL Y COMERCIO INTERNO
CÓDIGO DE CONTROL:	CSNRCM-DLP-0001/24
FECHA REPORTADO:	04-12-2024

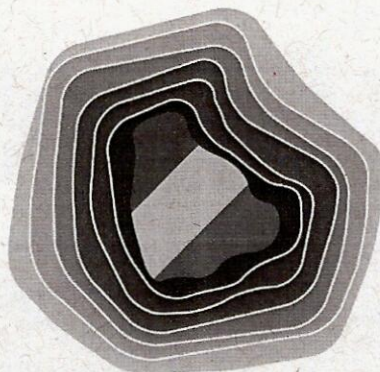
ANEXO B

Manual del Usuario v2.0.1

**SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN
SOBRE COMERCIALIZACIÓN Y
EXPORTACIONES MINERAS**

MODERNIZACIÓN SINACOM v2.0.1

[FORMULARIO M-03]



senarecom

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

ÍNDICE

1.	Introducción	1
2.	Ingreso al sistema.....	2
3.	Interfaz de usuario	3
3.1.	Pantalla general del sistema	3
3.2.	Sección información general.....	4
3.3.	Sección Notificaciones y cierre de sesión	4
3.4.	Sección bandejas	5
3.5.	Sección búsqueda filtros	5
3.6.	Sección Módulos	6
4.	Modulo Formulario M-03.....	6
4.1.	Step Uno, Datos de la Exportación.....	9
4.2.	Step Dos, Características del Mineral.....	10
4.3.	Step Tres, Datos del Mineral	12
4.4.	Step Cuatro, Transacción Interna.....	13
4.5.	Step Cinco, Aporte Departamental	14
4.6.	Step Seis, Aportes Institucionales	15
4.7.	Step Siete, Pagos al Senarecom	18
4.8.	Step Ocho, Resumen y Declaración Jurada	20
4.9.	Formato del Formulario M-03.....	21
4.10.	Validación QR Formulario-M03.....	21
5.	Firma digital.....	22
5.1.	Firma Digital Mediante el Sistema	22
5.2.	Verificación de un Archivo con Firma Digital	25

1. Introducción

El "Sistema Nacional de Información sobre Comercialización y Exportaciones Mineras" (SINACOM 2.0) es una plataforma diseñada para facilitar el proceso de registro y llenado de declaraciones juradas del Formulario Único del comercio interno de minerales (Formulario M-03). La plataforma ofrece herramientas que permiten a los usuarios realizar estas acciones de manera eficiente y precisa.



senarecom

“Sistema Nacional de Información Sobre Comercialización y Exportaciones Mineras” MANUAL DE USUARIO SINACOM v2.0

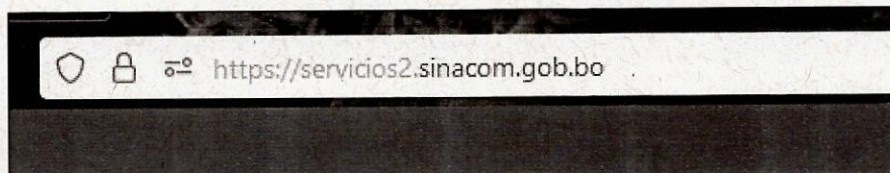


2. Ingreso al sistema

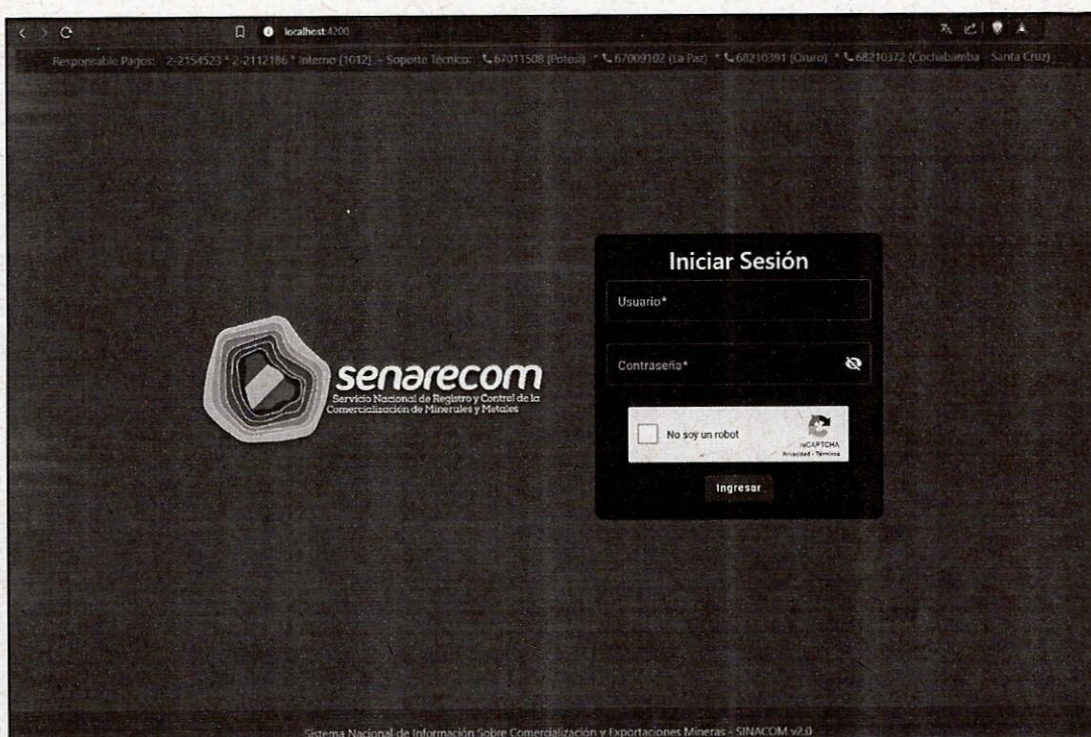
Para acceder al sistema, Abre tu navegador web de preferencia (por ejemplo, Google Chrome, Mozilla Firefox, etc.).

Ingresa la dirección URL en la barra de direcciones del navegador

<https://servicios2.sinacom.gob.bo>



Una vez que la página se haya cargado, verás la página de inicio de sesión del sistema. Este sistema cuenta con múltiples roles, por lo que una vez que ingreses, serás redirigido automáticamente a una sección específica según tu rol asignado.



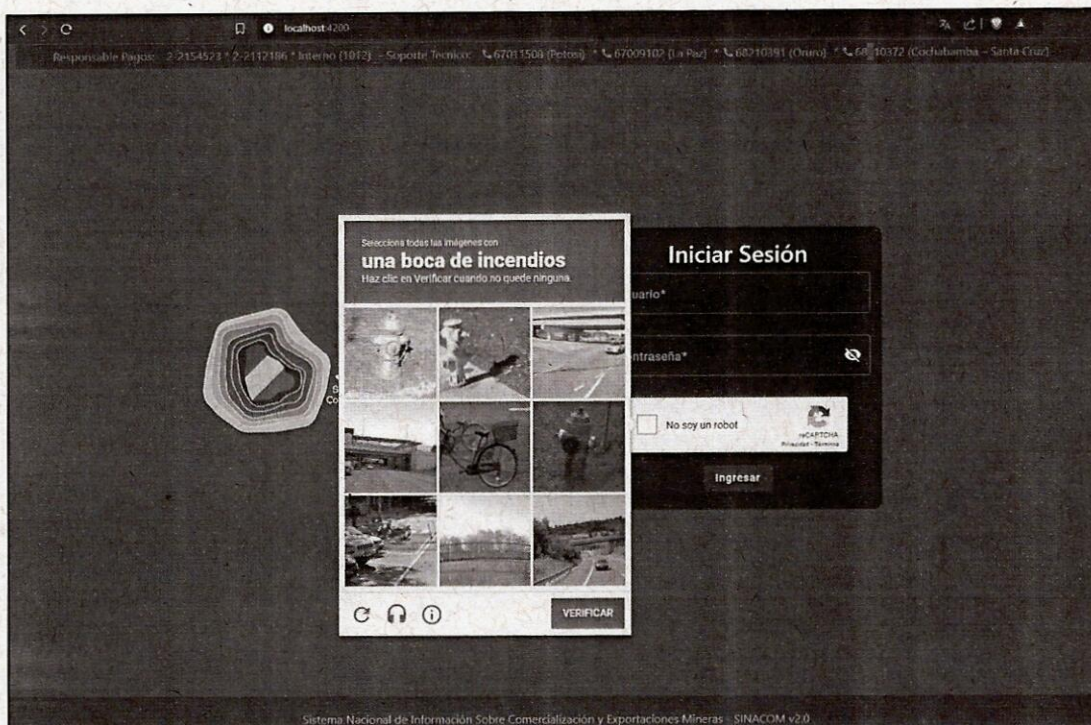


senarecom

“Sistema Nacional de Información Sobre Comercialización y Exportaciones Mineras” MANUAL DE USUARIO SINACOM v2.0



Marcar la casilla no soy un robot y resolver el reCaptcha de forma obligatoria, haz clic en el botón "Iniciar sesión" para acceder al sistema.



3. Interfaz de usuario

3.1. Pantalla general del sistema

Se presenta la pantalla general una vez que hemos ingresado al sistema. A continuación, describimos cada una de las secciones presentes en la pantalla.





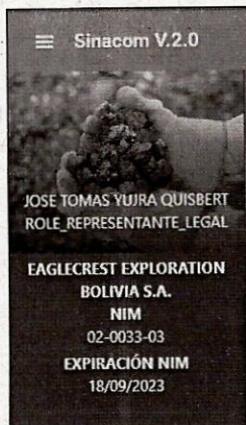
senarecom

"Sistema Nacional de Información Sobre Comercialización y Exportaciones Mineras" MANUAL DE USUARIO SINACOM v2.0



3.2. Sección información general

Datos generales del operador como ser: Nombre del representante legal, Nombre de la razón social, Numero Nim, Fecha expiración NIM.



También se agrego la pantalla de despliegue de información referente al representante legal y su NIM o NIAR.

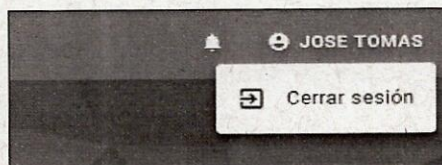
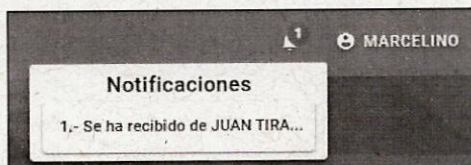
Datos Empresa	
Razon Social:	IMPORT EXPORT COPLA LTDA
NIT:	1006781021
Numero RUEX:	10420
Numero NIM:	02-0102-04
Fecha Expiracion NIM:	31 - 12 - 2024
Minerales Registrados:	BORO

Datos Usuario	
Usuario:	user.prueba
Correo Facturacion:	copla.docexp@gmail.com

Datos Personales	
Numero Documento:	3457688 LP
Nombres:	JORGE EDMUNDO
Primer Apellido:	MALDONADO
Segundo Apellido:	MALDONADO
Telefono:	72008009

3.3. Sección Notificaciones y cierre de sesión

Sección donde se podrá observar las notificaciones y el cierre de sesión del sistema



3.4. Sección bandejas

Listado de todos los tramites (Hoja de Liquidación, Registro de Compra M-02, Consolidado M-02)

Formulario M-03
Bandeja > Borrador

Nuevo formulario M-03

Acciones	Número de trámite	Código Trámite	Exportador	Comprador	Fecha Exportación	Código Frontera	Lote	Estado
 	114	87_02-0015-03_M03	MINERA SAN CRISTOBAL S.A.	423	2024-04-22	232	0	Borrador
 	113	86_02-0015-03_M03	MINERA SAN CRISTOBAL S.A.	63465	2024-04-19	101	0	Borrador
 	112	85_02-0015-03_M03	MINERA SAN CRISTOBAL S.A.	423423	2024-04-19	221	55	Borrador
 	111	84_02-0015-03_M03	MINERA SAN CRISTOBAL S.A.	432432	2024-04-18	101	A	Borrador
 	109	83_02-0015-03_M03	MINERA SAN CRISTOBAL S.A.	432423	2024-04-18	101	000	Borrador
 	106	81_02-0015-03_M03	MINERA SAN CRISTOBAL S.A.	543543	2024-04-17	101	SSSS	Borrador
 	105	80_02-0015-03_M03	MINERA SAN CRISTOBAL S.A.	555	2024-04-17	101	null	Borrador
 	104	79_02-0015-03_M03	MINERA SAN CRISTOBAL S.A.	543543	2024-04-16	101	null	Borrador
 	103	78_02-0015-03_M03	MINERA SAN CRISTOBAL S.A.	543543	2024-04-16	101	5324	Borrador
 	102	77_02-0015-03_M03	MINERA SAN CRISTOBAL S.A.	DSADGADSA	2024-04-16	101	543543	Borrador

Registros por página: 10 1 - 10 de 76 < >

3.5. Sección búsqueda filtros

El módulo de búsqueda y filtros permite a los usuarios buscar información específica en el sistema (FORMULARIO M-03) utilizando diferentes criterios, como Nro. Trámite, Código Trámite, Razón Social Comprador, Fecha Exportación.

Formulario M-03
Bandeja > Borrador

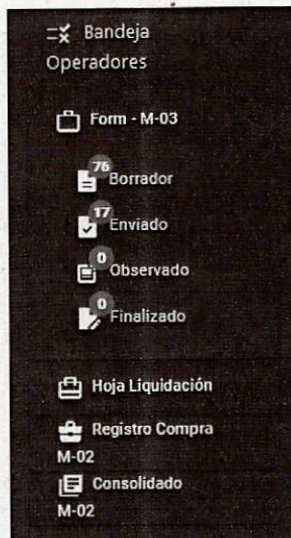
Nuevo formulario M-03

DD/MM/AAAA - DD/MM/AAAA

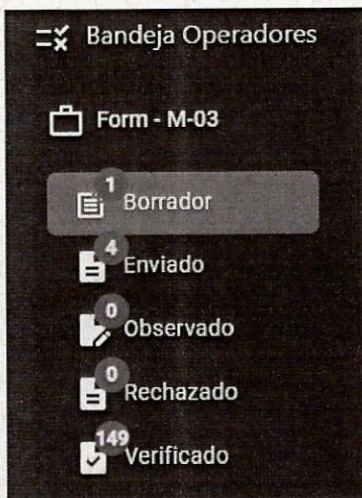
- **Búsqueda por Nro. Trámite:** Los usuarios pueden buscar el formulario ingresando el Nro. Trámite específico. Esta opción permite encontrar rápidamente el formulario.
- **Búsqueda por Código Trámite:** Permite a los usuarios buscar el formulario utilizando el Código asignado a un registro.
- **Búsqueda por Razón Social Comprador:** Esta opción permite a los usuarios buscar registros asociados ingresando su Razón Social.
- **Búsqueda por Fecha Exportación:** Permite buscar registros dentro de un rango de fechas especificado por una fecha de inicio y una fecha de fin.

3.6. Sección Módulos

Permite visualizar todos los trámites y sus diferentes estados, que puede realizar el usuario (Representante Legal, Operador)



4. Modulo Formulario M-03



- **Borrador:** Formulario M-03 en proceso de creación o edición, sin finalizar, falta información por ingresar o verificar antes de considerarla como enviado.

Nuevo formulario M-03								
Acciones	Nro. de Trámite	Código Trámite	Exportador	Comprador	Fecha Exportación	Código Frontera	Lote	Estado
 	114	87_02-0015-03_M03	MINERA SAN CRISTOBAL S.A.	423	2024-04-22	232	0	
 	113	86_02-0015-03_M03	MINERA SAN CRISTOBAL S.A.	63465	2024-04-19	101	0	
 	112	85_02-0015-03_M03	MINERA SAN CRISTOBAL S.A.	423423	2024-04-19	221	55	
 	111	84_02-0015-03_M03	MINERA SAN CRISTOBAL S.A.	432432	2024-04-18	101	A	
 	109	83_02-0015-03_M03	MINERA SAN CRISTOBAL S.A.	432423	2024-04-18	101	000	



senarecom

"Sistema Nacional de Información Sobre Comercialización y Exportaciones Mineras"
MANUAL DE USUARIO SINACOM v2.0



- **Enviado:** Formulario M-03 enviado para su revisión al SENARECOM, sin opción a edición o modificación.

Nuevo formulario M-03								
Acciones	Nro. de Trámite	Código Trámite	Exportador	Comprador	Fecha Exportación	Código Frontera	Lote	Estado
	107	82_02-0015-03_M03	MINERA SAN CRISTOBAL S.A.	DSA	2024-04-17	201	20	Enviado
	98	1_02-2216-04_M03	WALI SURTI S.R.L.	TRANSFAFSA	2024-04-11	211	WAL-73	Enviado
	50	44_02-0015-03_M03	MINERA SAN CRISTOBAL S.A.	432	2024-04-17	101	543	Enviado
	15	9_02-0015-03_M03	MINERA SAN CRISTOBAL S.A.	ASDASD	2024-03-05	201	1322	Enviado

- **Observado:** Se listan los Formulario M-03 observados por el técnico del SENARECOM estos pueden tener una observación de tipo mayor o menor.

Nuevo formulario M-03								
Acciones	Nro. de Trámite	Código Trámite	Exportador	Comprador	Fecha Exportación	Código Frontera	Lote	Estado
	122	88_02-0015-03_M03	MINERA SAN CRISTOBAL S.A.	ZZZZZ	2022-02-07	201	2123	Observado
	107	82_02-0015-03_M03	MINERA SAN CRISTOBAL S.A.	DSA	2024-04-17	201	20	Observado
Registros por página 10 1 - 2 de 2								

- **Rechazado:** Se listan los Formulario M-03 rechazados por el técnico del SENARECOM estos son rechazados por tener observaciones en su declaración y esos errores afectan a el pago de regalías, estos formularios ya no pueden ser subsanados por ese motivo son rechazados.

Nuevo formulario M-03								
Acciones	Nro. de Trámite	Código Trámite	Exportador	Comprador	Fecha Exportación	Código Frontera	Lote	Estado
	122	88_02-0015-03_M03	MINERA SAN CRISTOBAL S.A.	ZZZZZ	2022-02-07	201	2123	Observado
	107	82_02-0015-03_M03	MINERA SAN CRISTOBAL S.A.	DSA	2024-04-17	201	20	Observado
Registros por página 10 1 - 2 de 2								

- **Verificado:** Se listan los Formulario M-03 que ya fueron revisados por el área contable por el área técnica estos formularios ya cuentan certificado de inspección por el técnico de inspección del SENARECOM.



senarecom

“Sistema Nacional de Información Sobre Comercialización y Exportaciones Mineras” MANUAL DE USUARIO SINACOM v2.0



Nuevo formulario M-03

Número trámite	Código trámite	Razón Social Comprador	Fecha Exportación
DD/MM/AAAA - DD/MM/AAAA			

Acciones	Número de trámite	Código Trámite	Exportador	Comprador	Fecha Trámite	Frontera	Lote	Estado
	4861	150_02-0102-04_M03	IMPORT EXPORT COPLA LTDA	VITTIA S.A.	2024-11-26	FRONTERA ARROYO CONCEPCIÓN	37	Finalizado
	4860	149_02-0102-04_M03	IMPORT EXPORT COPLA LTDA	VITTIA S.A.	2024-11-26	FRONTERA ARROYO CONCEPCIÓN	36	Finalizado
	4807	147_02-0102-04_M03	IMPORT EXPORT COPLA LTDA	VITTIA S.A.	2024-11-25	FRONTERA ARROYO CONCEPCIÓN	35	Finalizado
	4824	148_02-0102-04_M03	IMPORT EXPORT COPLA LTDA	PT TOYA INDO MANUNGGAL	2024-11-26	FRONTERA PISIGA	39	Finalizado
	4665	144_02-0102-04_M03	IMPORT EXPORT COPLA LTDA	VITTIA S.A.	2024-11-19	FRONTERA ARROYO CONCEPCIÓN	32	Finalizado
	3662	121_02-0102-04_M03	IMPORT EXPORT COPLA LTDA	COMPANHIA NITRO QUIMICA BRASILEIRA	2024-10-10	FRONTERA ARROYO CONCEPCIÓN	8	Finalizado
	4736	146_02-0102-04_M03	IMPORT EXPORT COPLA LTDA	SEAFORTH MINERAL & ORE, CO.	2024-11-22	FRONTERA TAMBO QUEMADO	34	Finalizado
	4681	145_02-0102-04_M03	IMPORT EXPORT COPLA LTDA	EVERCHEM CORPORATION (M) SDN. BHD.	2024-11-20	FRONTERA PISIGA	33	Finalizado
	4488	141_02-0102-04_M03	IMPORT EXPORT COPLA LTDA	ICL AMERICA DO SUL S.A.	2024-11-12	FRONTERA ARROYO CONCEPCIÓN	28	Finalizado
	4487	140_02-0102-04_M03	IMPORT EXPORT COPLA LTDA	ICL AMERICA DO SUL S.A.	2024-11-12	FRONTERA ARROYO CONCEPCIÓN	27	Finalizado

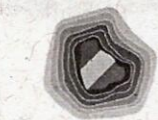
Registros por página 10 1 - 10 de 149

Creación nueva Formulario M-03

Nuevo formulario M-03

Acciones	Nro. de Trámite	Código Trámite	Exportador	Comprador	Fecha Exportación	Código Frontera	Lote	Estado
	120	13_02-0099-04_M03	FERTILIZANTES DE LOS ANDES S.R.L.	5 DE ABRIL	2024-04-25	201	3213	Borrador
	117	11_02-0099-04_M03	FERTILIZANTES DE LOS ANDES S.R.L.	3 ENERO	2024-04-23	201	WERW	Borrador
	68	3_02-0099-04_M03	FERTILIZANTES DE LOS ANDES S.R.L.	ASDASD	2024-03-19	201	SADSAD	Borrador
	60	1_02-0099-04_M03	FERTILIZANTES DE LOS ANDES S.R.L.	SADAD	2024-03-15	201	6565	Borrador

Registros por página 10 1 - 4 de 4



senarecom

"Sistema Nacional de Información Sobre Comercialización y Exportaciones Mineras" MANUAL DE USUARIO SINACOM v2.0



4.1. Step Uno, Datos de la Exportación

1	2	3	4	5	6	7	8
Datos de la Exporta...	Características ML	Valor Oficial (Regalía ML	Transacción Int...	Aporte Departamental y Mun...	Aportes Institucion...	Pagos Senare...	Adjuntar Archi...
Datos Exportación							
Oficina Senarecom*	1. /	Cotización Del Dólar*	2.				
Laboratorio*	3. /						
Certificado Análisis*	4. /	Aduana Salida*	5. /				
Factura Comercial*	6. /	Fecha Factura Comercial*	7. /				
Fecha Trámite 7/5/2024		DD/MM/AAAA					
Datos del Comprador							
Razón Social*	8. /						
País Destino*	9. /	Valor Comercial Total (USD)*	10. /				
Siguiente							

Datos de Exportación:

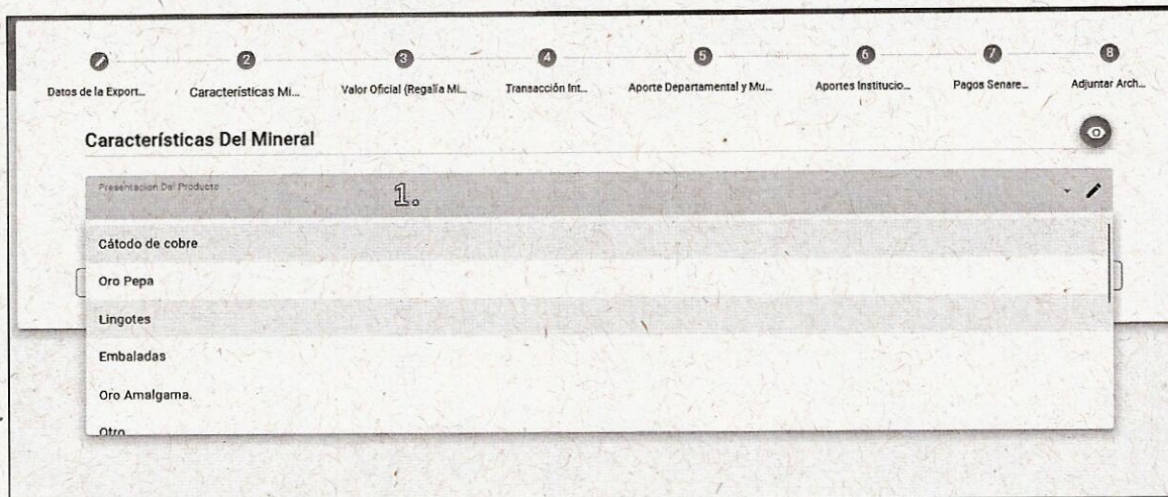
1. **Oficina Senarecom:** Sección desplegable permite seleccionar entre las diferentes oficinas del SENARECOM a nivel nacional donde se presentará el formulario.
2. **Cotización del Dólar:** Cotización oficial del dólar
3. **Laboratorio:** Listado de laboratorios acreditados por IBMETRO.
4. **Certificado de Análisis:** Código de Certificado de análisis.
5. **Aduana Salida:** Es una oficina pública de constitución fiscal situada en puntos estratégicos, seleccionar la aduana salida del mineral.
6. **Nro. Factura Comercial:** Consignar el número de la factura comercial.
7. **Fecha Factura Comercial:** Consignar la fecha de la factura comercial.

Fecha Factura Comercial*						
9/5/2024						
MAY. 2024						
lu	ma	mi	ju	vi	sá	do
MAY.						
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

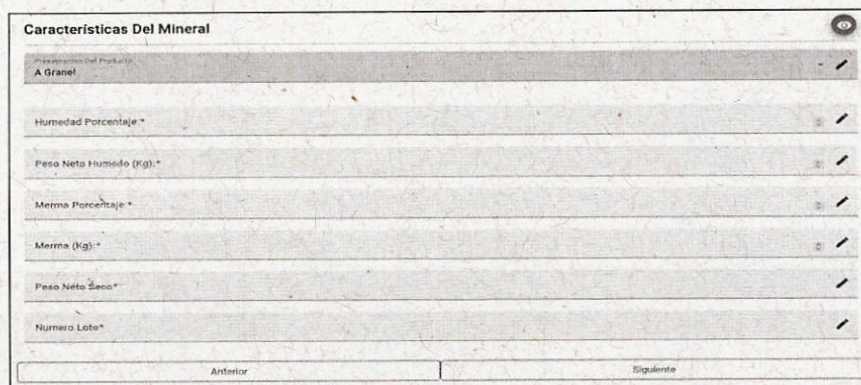
Datos del Comprador:

8. **Razón Social:** Consignar la razón social del comprador de mineral.
9. **País Destino:** seleccionar el país destino de la exportación.
10. **Valor Comercial Total (\$us):** Consignar el Valor Comercial Total Expresado en dólares americanos

4.2. Step Dos, Características del Mineral



1. **Presentación del Producto:** Listado de las diferentes presentaciones disponibles para el producto.
 - 1.1. **A granel:** Se desplegarán las siguientes opciones, donde se deben consignar los valores correspondientes.



- **Peso Neto Húmedo (Kg):** Es la suma del peso del mineral más la humedad, consignar este valor en kilogramos.
- **Humedad (%):** Es la cantidad de agua que contiene el mineral y es determinado mediante el secado del mismo en hornos especiales. Consignar este valor en porcentaje.
- **Merma (%):** Se refiere a las pérdidas de concentrados de minerales, metales, etc., por manipulación y transporte debiendo ser como máximo 1%.
- **Merma (Kg):** Este valor es calculado de manera automática por el sistema en función al "Merma (0-1) (%)".



senarecom

"Sistema Nacional de Información Sobre Comercialización y Exportaciones Mineras"
MANUAL DE USUARIO SINACOM v2.0



- **Peso Neto Seco (Kg):** Es el peso bruto menos la sumatoria de la humedad y la tara, este valor es calculado de manera automática por el sistema.
- **Número de Lote:** Ingresar el código asignado al lote de material correspondiente.

1.2. Ensacado, Envasado, Contenedor Cilíndrico: Se desplegarán las siguientes opciones.

Características Del Mineral	
Presentación Del Producto Contenedor cilíndrico	/
Peso Bruto Húmedo (Kg):*	/
Tara (Kg):*	/
Humedad Porcentaje:*	/
Peso Neto Húmedo (Kg):*	/
Peso Neto Seco*	/
Número Lote*	/

- **Peso Bruto Húmedo (Kg):** Suma del peso del mineral más los envases.
- **Tara (Kg):** Peso de los envases o sacos barrilleros.
- **Humedad Porcentaje (%):** Cantidad de agua que contiene el mineral y es determinado mediante el secado del mismo en hornos especiales.
- **Peso Neto Húmedo (Kg):** Suma del peso del mineral más la humedad, es calculado de manera automática por el sistema.
- **Peso Neto Seco (Kg):** es el peso bruto menos la sumatoria de la humedad y la tara, este valor es calculado de manera automática por el sistema.
- **Número de Lote:** Ingresar el código asignado al lote de material correspondiente.

1.3. Lingotes, Embaladas, Cátodo de Cobre: Se desplegarán las siguientes opciones.

Características Del Mineral	
Presentación Del Producto Cátodo de cobre	/
Peso Neto Seco*	/
Número Lote*	/

- **Peso Neto Seco (Kg):** Es el peso bruto menos la sumatoria de la humedad y la tara, Consignar este valor en kilogramos.
- **Número de Lote:** Ingresar el código asignado al lote de material correspondiente.

Nota.- Al cambiar la presentación del mineral, se restablecen los cálculos de los siguientes Steps en caso de modificar algún campo relacionado con la presentación.



senarecom

“Sistema Nacional de Información Sobre Comercialización y Exportaciones Mineras” MANUAL DE USUARIO SINACOM v2.0



ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA
MINISTERIO DE
MINERÍA Y METALURGIA

4.3. Step Tres, Datos del Mineral

1. **Botón Agregar Mineral:** Permite añadir información sobre un mineral al formulario.
2. **Sección de mineral(es)** se establecen los minerales intervinientes en el formulario.

- 2.1 **Mineral:** Al seleccionar el mineral o metal comercializado, el sistema mostrará automáticamente los datos de "Cotización mineral" y "Alícuota interna" correspondientes a la fecha de transacción.
- 2.2 **Nandina:** Es la descripción de su producto en el Arancel Aduanero, seleccionar el código arancelario correspondiente al mineral o metal comercializado.
- 2.3 **Ley Mineral:** Es la unidad de medida de calidad (pureza) del mineral se expresa en porcentaje (%) o (g/TM).
- 2.4 **Peso Fino (Kg):** Es el contenido metálico que contiene el concentrado (Peso Neto Seco) al que se aplica la ley.
- 2.5 **Peso Fino Valor/Unidad:** Se lo obtiene multiplicando con los factores de conversión del peso, con los que se comercializan los minerales en el mercado interno como externo.
- 2.6 **Cotización Mineral (\$us):** Es la Cotización Internacional emitida por el Ministerio de Minería y Metalurgia cada quince días, es aplicada a todos los mineros y empresas mineras del país, así como para nuestras transacciones.
- 2.7 **Valor Bruto de Venta (\$us):** Se lo obtiene multiplicando el "Peso fino" con la "Cotización del mineral" expresado en dólares americanos.
- 2.8 **Valor Bruto de Venta (Bs):** Se lo obtiene multiplicando el "Valor Bruto Venta (\$us)" con la "Cotización del Dólar o Tipo de Cambio".

- 2.9 **Alícuota Interna (%):** Es determinada quincenalmente a través del Ministerio de Minería y Metalurgia, este valor se obtiene de manera automática por el sistema y está asociado al mineral y fecha de transacción.
- 2.10 **Importe Regalía Minera (Bs):** Se lo obtiene multiplicando el "Valor Bruto de Venta (Bs)" con la "Alícuota Interna (%)". La base imponible de este impuesto es "Valor Bruto de Venta (Bs)".

Nota.- Al presionar el botón "Siguiente", se pasará a la siguiente Step solo si se ha añadido al menos un mineral. En caso contrario, se mostrará un mensaje de error y no será posible avanzar a la siguiente sección

3. **Previsualización** dinámica que se actualiza automáticamente a medida que se introducen los datos.

Formulario de Previsualización de Datos de Exportación:

1. Datos del exportador

Nro. NLE	Razon Social	Nro. NIT	Nro. RUEX	Fecha Exportación
02-0015-03	MINERA SAN CRISTOBAL S.A.	1020415031	11858	2024-05-09

2. Datos del comprador

País destino	Razon social	Valor FOB frontera (\$us)
CHINA	SADSA	515

3. Características del mineral

Presentación del producto	Peso bruto húmedo (Kg)	Tasa (Kg)	Peso Neto húmedo (Kg)	Humedad (Kg)	Merma (%)	Merma (Kg)	Peso Neto Seco (Kg)	Numero Lote
A. Granel	0.00	0.00	212.00	0.00	0.50	1.06	210.94	555

4. Datos del mineral

Mineral	Nombre	Descripción Nombre	Ety Mineral	Peso Bruto (Kg)	Peso Neto (Kg)	Calificación mineral (\$us)	Valor bruto venta (\$us)	Valor bruto venta (Bs)	Alícuota interna (%)	Regalía Minera (Bs)
Cobre	3603.00.00.00	Minerales de Cobre y sus Concentrados	80.00 %	168.752	372.03442 (LF)	4.4 (LF)	1,636.95	11,393.17	5 %	569.66
Total				168.752			1,636.95	11,393.17		569.66

Cerrar

4.4. Step Cuatro, Transacción Interna

Transacción Interna (Si corresponde)

1. Total Valor Bruto Venta (\$us): 1,636.95

2. Total Valor Bruto Venta (Bs): 11,393.17

3. Valor Neto Venta (Bs): 0

4. Costo Comercialización (%): 0

5. Total Deducciones Institucionales*: 0

6. Líquido Pagable (Bs)*: 0

Anterior Siguiente

1. **Total, Valor Bruto Venta (\$us):** Se muestra el total valor bruto de venta expresado en dólares americanos de la anterior sección.
2. **Total, Valor Bruto Venta (Bs):** Se muestra el total valor bruto de venta expresado en bolivianos de la anterior sección.



senarecom

"Sistema Nacional de Información Sobre Comercialización y Exportaciones Mineras"
MANUAL DE USUARIO SINACOM v2.0



- Valor Neto Venta (Bs):** Consignar el valor real tranzado entre el comprador y vendedor expresado en bolivianos, por lo general este valor siempre es menor al valor bruto venta (Bs) (no es obligatorio).
- Costo comercialización (%):** Resultante de.

$$\text{Costo Comercializacion (\%)} = \left(1 - \frac{\text{Valor Neto Venta (Bs)}}{\text{Total Valor Bruto Venta (Bs)}} \right) \times 100$$

- Total Deducciones Institucionales (Bs):** Consignar el total de deducciones expresado en bolivianos. El valor es la suma todos los importes (no es obligatorio)
- Líquido Pagable (Bs):** Consignar el valor del líquido pagable expresado en bolivianos, el valor es la diferencia de valor neto venta con total deducciones. (no es obligatorio).
- Previsualización:** Dinámica que se actualiza automáticamente a medida que se introducen los datos.

4.5. Step Cinco, Aporte Departamental

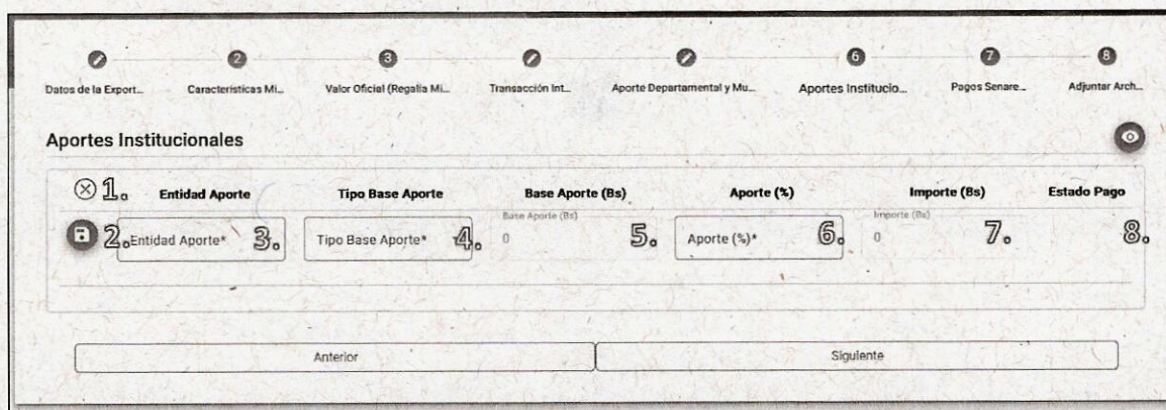
Nota.- Se pueden agregar múltiples aportes municipales de acuerdo a los municipios involucrados.

- Botón Agregar Aporte:** Permite añadir información sobre aportes municipales.
- Botón de guardado:** una vez guardado también nos permite editar o eliminar el registro

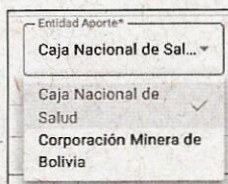
3. **Departamento/Provincia/Municipio/Código:** Búsqueda y autocompletado del origen del mineral por código de departamento o provincia, municipio donde se ubica el área minera.
4. **Importe Regalía Minera:** Consignar el valor de Regalía Minera correspondiente al municipio o lugar de procedencia del mineral.
5. **Aporte departamental (85%):** Se calcula del 85% sobre el Importe Regalía Minera
6. **Aporte municipal (15%):** Se calcula del 15% sobre el Importe Regalía Minera
7. **Entidad Financiera:** Seleccionar la entidad financiera.
8. **Nro Orden:** Consignar el número de orden del formulario.
9. **Tipo boleta:** Seleccionar entre los tipos de boleta 3007 o 3009 para el pago de Regalías Mineras.
10. **Fecha Depósito:** consignar la fecha de depósito bancario.
11. Sección de Información:
 - Total de Regalía Minera: Monto total de la regalía minera a consignar.
 - Total de Regalía Minera Recaudado: Suma total de los depósitos realizados.
 - Total Regalía Minera Faltante: Cálculo del monto faltante del aporte de regalía minera.

⚠ Nota.- No será posible avanzar al siguiente paso hasta completar el monto total del aporte de regalía minera.

4.6. Step Seis, Aportes Institucionales



1. **Botón Agregar Aporte:** Permite añadir información sobre aportes institucionales.
2. Botón de guardado: una vez guardado también nos permite editar o eliminar el registro.
3. **Entidad Aporte:** Seleccionar la entidad aporte.



4. **Tipo Base Aporte:** Seleccionar el tipo base de aporte (Valor Bruto de Venta, Valor Neto de Venta).

Tipo Base Aporte

Tipo Base Aporte*

VBV

VNV

5. **Base Aporte(Bs):** El sistema despliega el valor base de aporte expresado en bolivianos en función al tipo base de aporte.
6. **Porcentaje Aporte (%):** Asignar el aporte en porcentaje.
7. **Importe (%):** Cálculo del porcentaje a consignar.
8. **Estado Pago:** Sección donde se registra el pago correspondiente.

Importe (Bs)	Estado Pago
Importe (Bs) 1,385,488.24	

- Registro de pagos institucionales

Registro de pagos

Entidad: Caja Nacional de Salud
Importe Cancelado: 1,000,000.00

Importe: 1,385,488.24 Bs.

1.

Formulario Pago Aporte

Entidad Financiera* 2.

Numero Cuenta* 3.

Numero Deposito* 4.

Importe (Bs)* 5.

Fecha Deposito* 6.
DD/MM/AAAA

Cancelar
Guardar 7.

- Cerrar Formulario

☒ ☐ 8.

Entidad Financiera	Numero Cuenta	Numero Deposito	Importe Bs.	Fecha Transacción	Comprobante De Pago
CNS - Cotizaciones	1-7896545	432432	1,000,000.00	2024-05-10 9.	Sin comprobante de pago 10. Seleccionar archivo

Total Bs.

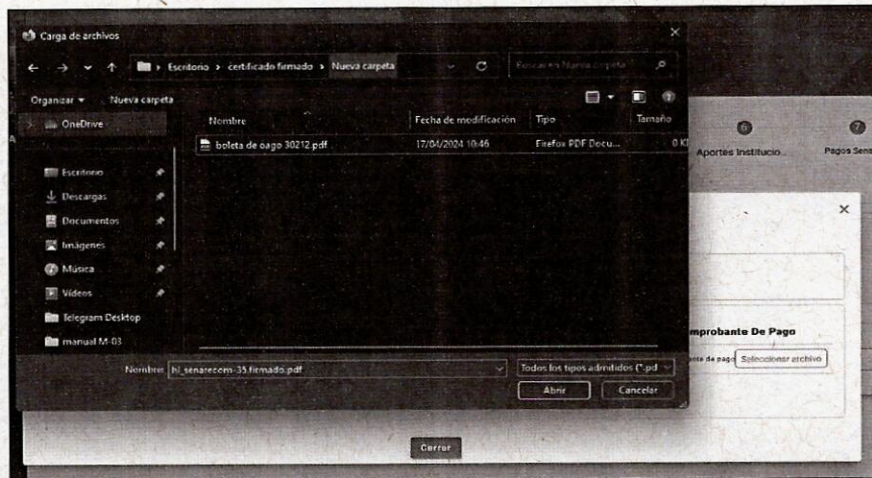
1,000,000.00

Cerrar

1. Información Registro de Pagos:

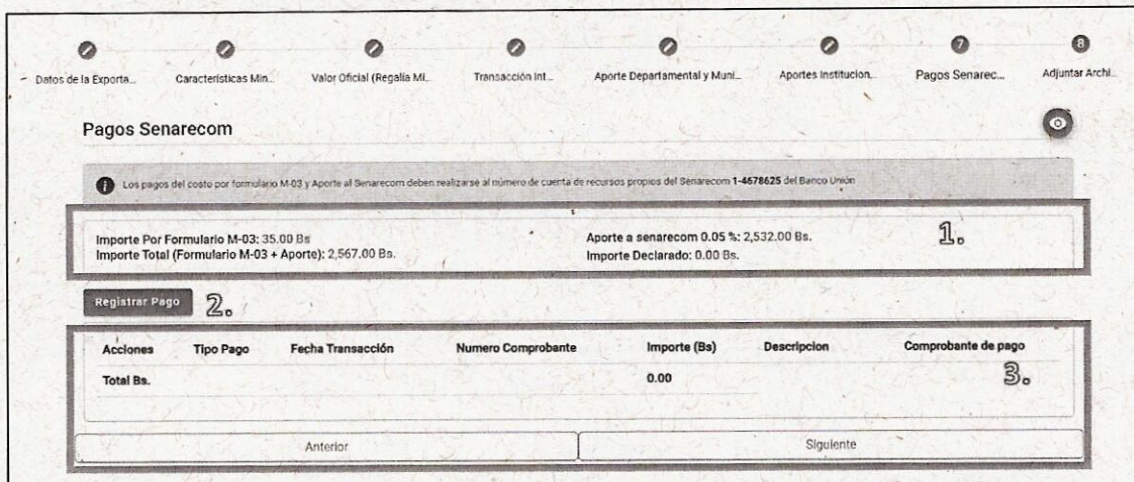
- **Entidad:** Indica la entidad a la cual debe realizarse el aporte.

- Importe: Corresponde al monto total a aportar.
 - Importe Cancelado: Representa la suma total de los aportes realizados hasta el momento.
2. **Entidad Financiera:** Seleccionar la entidad financiera.
 3. **Número. Cuenta:** Seleccionar el número de cuenta correspondiente al depósito bancario.
 4. **Número. Depósito:** Ingresar el número de la boleta de depósito bancario.
 5. **Importe (Bs):** Se debe consignar el monto depositado.
 6. **Fecha Depósito:** Asignar la fecha de depósito bancario.
 7. Botones para guardar o cancelar el registro.
 8. Botones de edición o eliminado de registro
 9. Detalle de los datos introducidos
 10. **Seleccionar Archivo:** botón para adjuntar adjuntar el comprobante (formato PDF o JPG menor a 2MB) para su verificación por el SENARECOM.



⚠ Nota.- No será posible avanzar al siguiente paso hasta completar el monto total de los aportes institucionales.

4.7. Step Siete, Pagos al Senarecom



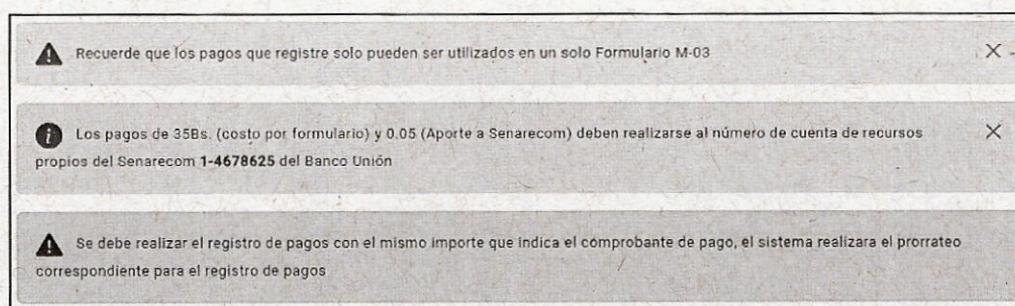
1. Información Registro de Pagos:

- Importe Por Formulario M-03: Indica el aporte por formulario M-03
- Aporte al SENARECOM: Corresponde el cálculo del 0.05% al monto total del valor bruto de la regalía minera.
- Importe declarado: Representa la suma total de los aportes realizados hasta el momento.
- Importe Total: suma del importe por formulario M-03 y el Aporte al senarecom

2. Botón para registrar pago

- Sección de listado de las boletas de pago introducidas, las cuales se pueden modificar o eliminar así mismo visualizar su archivo adjunto.

- Registrar Pago Senarecom:



Nota.- Los avisos de alerta indican el, porcentaje del aporte y el costo de formulario y las formas de pago existentes la descripción y el prorrateo automático.



senarecom

"Sistema Nacional de Información Sobre Comercialización y Exportaciones Mineras"
MANUAL DE USUARIO SINACOM v2.0



Registrar Pagos

Recuerde que los pagos que registre solo pueden ser utilizados en un solo Formulario M-03

Los pagos de 35Bs. (costo por formulario) y 0.05 (Aporte a Senarecom) deben realizarse al número de cuenta de recursos propios del Senarecom **1-4678625** del Banco Unión

Se debe realizar el registro de pagos con el mismo importe que indica el comprobante de pago, el sistema realizará el prorrateo correspondiente para el registro de pagos

Importe Por Formulario M-03: 35.00 Bs
Importe Total (Formulario M-03 + Aporte): 2,567.00 Bs.

Aporte a senarecom 0.05 %: 2,532.00 Bs.
Importe Declarado: 0.00 Bs.

1.

☒ Registro de pagos al SENARECOM con un unico comprobante (Tramite Formulario M-03+ Aporte al SENARECOM)

☐ Registro de pagos al SENARECOM con mas de un comprobante (2 o mas transacciones)

2.

DEPOSITO

TRANSFERENCIA

3.

Importe Bolivianos* 4.

Fecha Transacción* 5.

Numero Comprobante* 6.

Descripción* 7.

Sin comprobante de pago

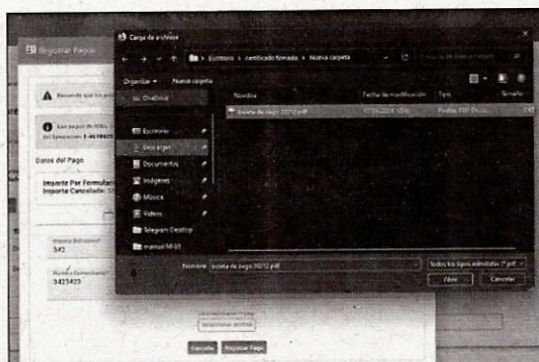
Seleccionar archivo 8.

Cancelar

Registrar Pago 9.

Información Registro de Pagos:

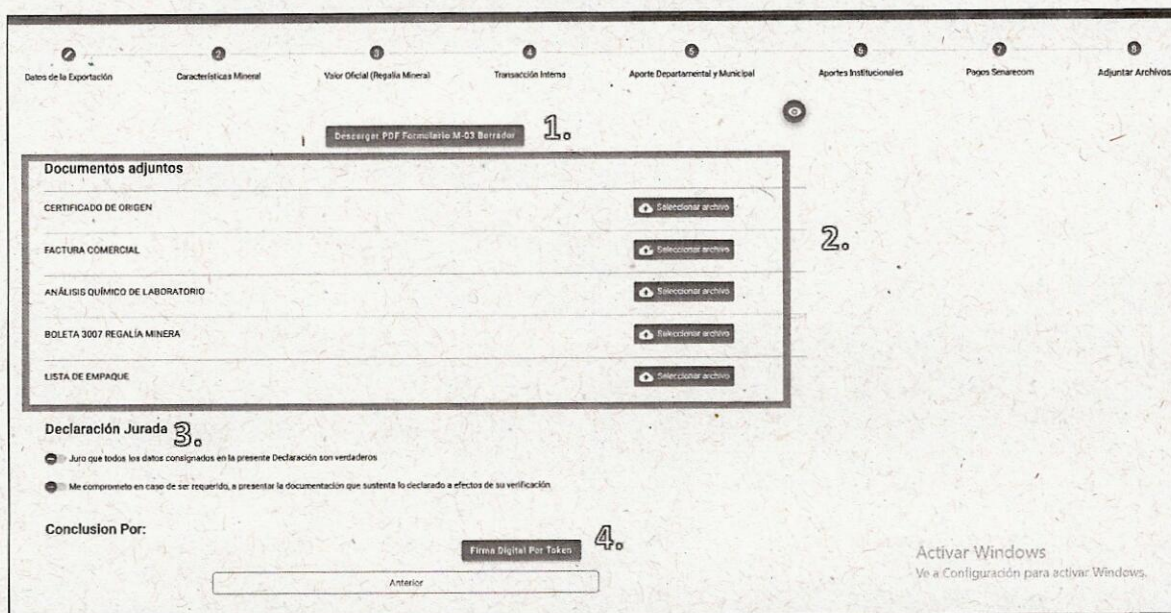
1. Seleccionar el pago realizado con una boleta o con mas de un comprobante de pago.
2. Se selecciona el Tipo de pago ya sea deposito o transferencia.
3. **Importe (Bs):** Se debe consignar el monto depositado.
4. **Fecha Transacción:** Asignar la fecha de depósito bancario.
5. **Número Comprobante:** Ingresar el número de la boleta de depósito bancario.
6. **Descripción:** Detalle del tipo de transacción.
7. **Seleccionar Archivo:** botón para adjuntar el comprobante (formato PDF o JPG menor a 2MB) para su verificación por el SENARECOM.



8. Botones para guardar o cancelar el registro.

Nota.- No será posible avanzar al siguiente paso hasta completar el monto total de los aportes al SENARECOM.

4.8. Step Ocho, Resumen y Declaración Jurada



1. Se permite la impresión del Formulario M-03 en estado borrador con todos los datos ingresados hasta el momento.
2. Sección de subida de todos los documentos que respalden la declaración del formulario M-03 estos deben ser en formato PDF o JPG, menor a 2Mb
3. El Formulario M-03 tiene el carácter de Declaración Jurada. Por lo que se deben aceptar los términos.
4. Se realiza la FIRMA DIGITAL

4.9. Formato del Formulario M-03

FORMULARIO ÚNICO DE EXPORTACIÓN DE MINERALES Y METALES - FORM M-03 DIGITAL
SERVICIO NACIONAL DE REGISTRO Y CONTROL DE LA COMERCIALIZACIÓN DE MINERALES Y METALES

senarecom  

CÓDIGO: 156_02-0102-04_M03 Nro. TRÁMITE: 4917

1. DATOS DEL EXPORTADOR		RAZÓN SOCIAL		NRO. MIT		NRO. RUEX		FECHA TRÁMITE	
NRO. NMI								03-12-2024	
LABORATORIO		CERTIFICADO DE ANÁLISIS		ADUANA SALIDA		CÓDIGO ADUANA		FACTURA COMERCIAL	
		1212		INTERIOR SURVE		001		4585	
								FECHA FACTURA COMERCIAL	
								03-12-2024	
								COTIZACIÓN DOLAR	
								6.96	

2. DATOS DEL COMPRADOR		RAZÓN SOCIAL		VALOR COMERCIAL TOTAL (USD)	
PAÍS DESTINO				500.00	
CHINA					

3. CARACTERÍSTICAS DEL MINERAL COMERCIALIZADO									
PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO	PESO BRUTO HUMEDO (Kg)	TARA (Kg)	PESO NETO HUMEDO (Kg)	HUMEDAD (%)	MERMA (%)	MERMA (Kg)	PESO NETO SECO (Kg)	NÚMERO DE LOTE	
Lapinas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10	

4. VALOR OFICIAL REGALÍA MINERA										
MINERAL / PRODUCTO	NANIONA	DESCRIPCIÓN NANIONA	LEY MINERAL	PESO FINO (Kg)	PESO FINO	COTIZACIÓN MINERAL (USD)	VALOR BRUTO VENTA (USD)	VALOR BRUTO VENTA (B\$)	ALÍCUOTA EXTERNA (%)	REGALÍA MINERA (B\$)
Oro Marginal	7112.91.00.00	Deposición y depósitos de oro o de chapado de oro (plata), donde depende sea	85.00 (%)	8.50	275.2812 (GRT)	2.862.92 (GRT)	727.725.97	5.064.872.75	2.50	126.624.32
TOTAL				8.50			727.725.97	5.064.872.75		126.624.00

5. TRANSACCIÓN INTERNA (SI CORRESPONDE)					
TOTAL VALOR BRUTO VENTA (USD)	TOTAL VALOR BRUTO VENTA (B\$)	VALOR NETO VENTA (B\$)	COSTO COMERCIALIZACIÓN (%)	TOTAL DEDUCCIONES INSTITUCIONALES (B\$)	LÍQUIDO PAGABLE (B\$)
727.725.97	5.064.872.75	0.00	100.00	0.00	0.00

6. APOORTE DEPARTAMENTAL Y MUNICIPAL						
DEPARTAMENTO - MUNICIPIO	CÓDIGO MUNICIPIO	IMPORTE REGALÍA MINERA	APOORTE MUNICIPAL (15%)	APOORTE DEPARTAMENTAL (85%)	ENTIDAD FINANCIERA	NÚMERO ORDEN
COCHABAMBA - PORCORA	10126	126.624.00	18.993.60	107.630.40	BANCO UNION S.A.	704245
TOTAL		126.624.00	18.993.60	107.630.40		

7. APOORTES INSTITUCIONALES							
ENTIDAD APOORTE	TIPO BASE APOORTE	BASE APOORTE (B\$)	APOORTE (%)	IMPORTE (B\$)	ENTIDAD FINANCIERA	NÚMERO CUENTA	NÚMERO DEPÓSITO
TRÁMITE FORM M-03		0.00	0.00	0.00	BANCO UNION S.A.	1-8678623	448885
SENARECOM	YBV	5.064.872.75	0.05	2.532.00	BANCO UNION S.A.	1-8678623	448885
TOTAL				2.532.00			

8. DECLARACIÓN JURADA
Yo, **IBER VALLEJO PINKI BENTZ** con número de documento 6628092, en fecha 2 de diciembre de 2024, declaro bajo juramento a la autoridad en la Ley N° 319 de Minería y Metalurgia y sus normas legales vigentes, que la veracidad de la información declarada en el presente formulario digital, es verídica y fiel a la realidad y fiabilidad de la documentación adjunta en formato digital en plataforma informática del SENARECOM. Declarado en Oficina Departamental COCHABAMBA.

CÓDIGO: 156_02-0102-04_M03 Nro. TRÁMITE: 4917

pg. 1

4.10. Validación QR Formulario-M03

La validación se realiza escaneando el código QR del documento PDF generado. Esto permite observar los datos más relevantes del formulario estado del mismo y también descargar el formulario para su verificación.

VERIFICACIÓN DEL FORMULARIO M-03

Número de Trámite:	4917
Código:	156_02-0102-04_M03
Oficina Verificación:	COCHABAMBA
Exportador:	IMPORT EXPORT COPLA LTDA
Razón social - comprador:	OOOPE
Aduana de Salida:	INTERIOR LA PAZ
País Destino Declarado:	Australia
Fecha de Trámite:	03 - 12 - 2024
Fecha de Declaración:	03 - 12 - 2024
Fecha Verificación:	

☒ Aviso: El Formulario se encuentra en estado "ENVIADO".

5. Firma digital

El sistema SINACOM v2.0 facilita la finalización de un formulario, ya sea el M-02 Consolidado o el Formulario M-03, mediante la firma digital. Puedes usar la firma digital integrada en el sistema.

Antes de proceder con la firma digital, es necesario aceptar la declaración jurada. Una vez aceptada, se habilita la opción de finalizar el proceso de firma digital.

Declaración Jurada
☒ Juro que todos los datos consignados en la presente Declaración son verdaderos
☒ Me comprometo en caso de ser requerido, a presentar la documentación que sustenta lo declarado a efectos de su verificación

Conclusion Por:

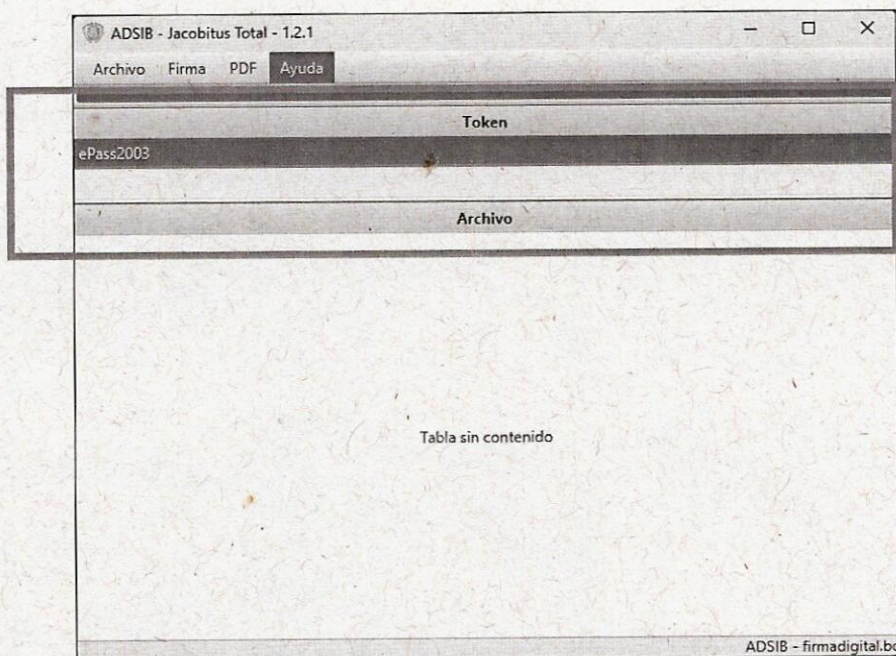
Firma Digital Por Token

Anterior

5.1. Firma Digital Mediante el Sistema

Para verificar el funcionamiento del token otorgado por la ADSIB:

1. Confirma que el token esté conectado físicamente a tu computadora.
2. Verifica que el sistema reconozca y pueda acceder al token.
3. Inicia sesión en el sistema (**Jacobitus Total**).
4. Una vez iniciada la sesión, podrás utilizar el token para realizar la firma digital en los documentos según sea necesario



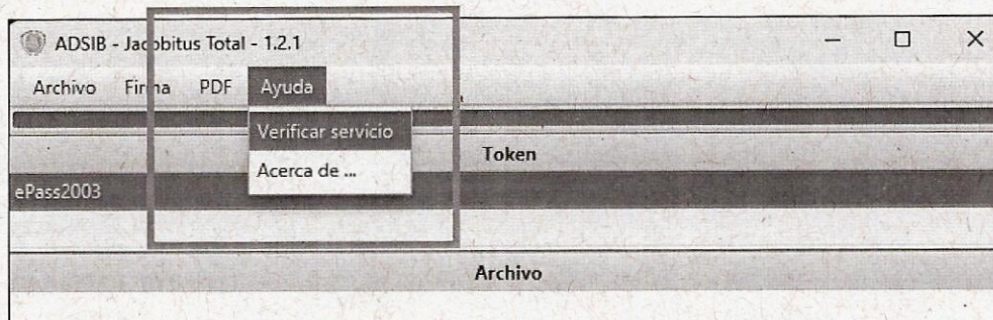


senarecom

"Sistema Nacional de Información Sobre Comercialización y Exportaciones Mineras" MANUAL DE USUARIO SINACOM v2.0



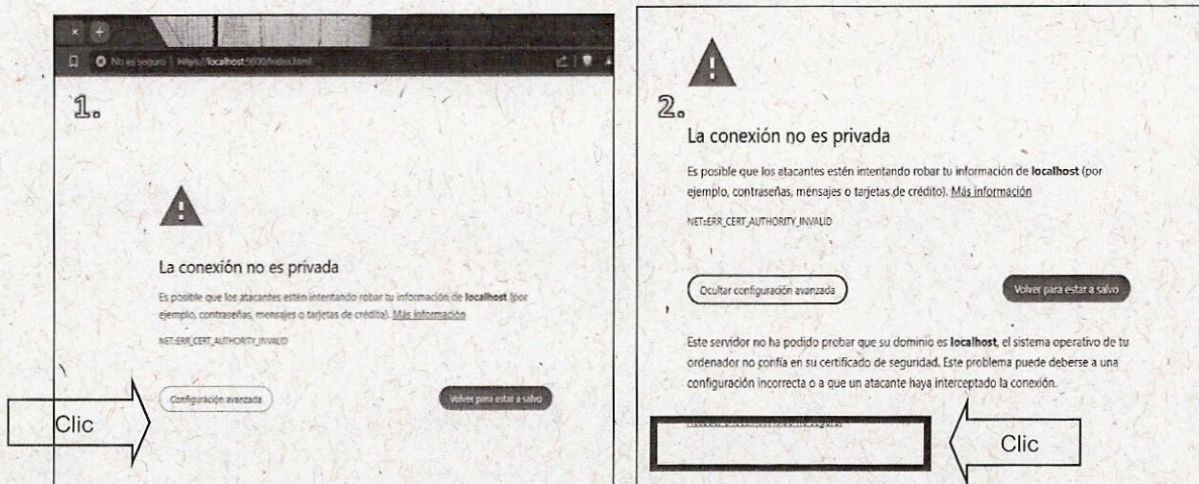
Dar clic en ayuda y verificar estado para poder verificar la URL:



Verificar la URL y otorgar los permisos necesarios a través del navegador, acceda a la siguiente dirección:

<https://localhost:9000/index.html>

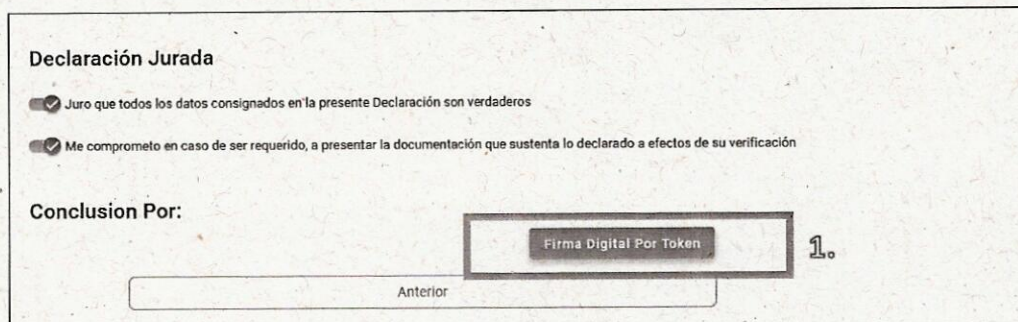
Una vez en el sitio web, asegúrese de otorgar los permisos necesarios desde la configuración del navegador para garantizar un correcto funcionamiento del sistema.



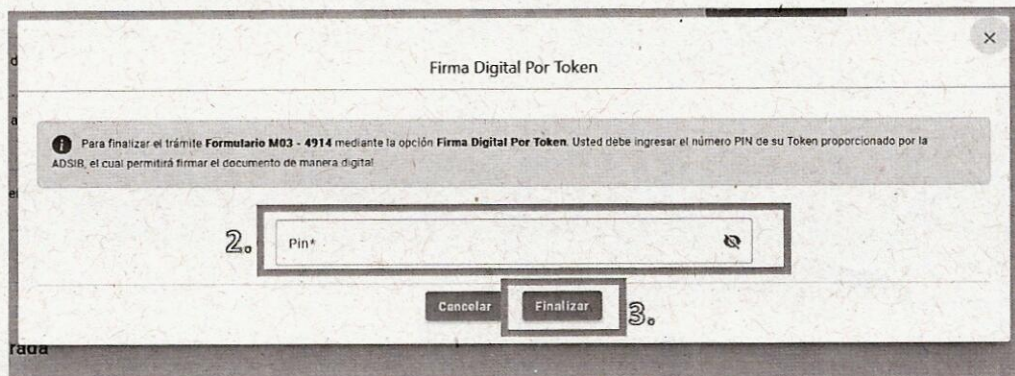
Nota.- Se recomienda realizar esta configuración en el mismo navegador utilizado para acceder al SINACOM v2.0, ya que es necesario para el correcto funcionamiento de la firma digital.

Una vez de vuelta en el sistema **SINACOM v2.0** para la finalización de un formulario (M-02 Consolidado, Formulario M-03)

1. Seleccionamos el método Firma Digital Mediante el Sistema por Token



2. Se abrirá un modal donde deberás introducir la clave del token proporcionada por la ADSIB.
3. Clic en "Finalizar" para completar el trámite y generar el documento PDF firmado.



4. Si todo ha salido satisfactoriamente, se mostrará un mensaje de verificación. El trámite pasará al siguiente estado para su verificación por el SENARECOM.
5. En la misma bandeja, podrás descargar el documento firmado digitalmente para su verificación y corroboración.

Formulario M-03

bandeja > Enviado

Nuevo formulario M-03

5. Acciones

Número de trámite	Código Trámite	Razón Social	Nim	Fecha Exportación	Estado
16	10_02-0015-03_M03	MINERA SAN CRISTOBAL S.A.	02-0015-03	2024-03-12	Enviado

Registros por página 10 1 - 1 of 1

4. El registro del formulario M03 ha sido finalizado

6. Se descarga el documento pdf firmado digitalmente por el sistema

FORMULARIO ÚNICO DE EXPORTACIÓN DE MINERALES Y METALES - FORM M-03
SERVICIO NACIONAL DE REGISTRO Y CONTROL DE LA COMERCIALIZACIÓN DE MINERALES Y METALES
"SENARECOM"

CÓDIGO 10 02-0015-03 M03 Nro. TRAMITE 34

1. DATOS DEL EXPORTADOR

NRO. NM	RAZÓN SOCIAL	NRO. NET	NRO. RUEX	FECHA EXPORTACIÓN
07-0015-03	MINERA SAN CRISTOBAL S.A.	000415023	11858	2024-03-12

LABORATORIO CERTIFICADO DE ANÁLISIS ADUANA SALIDA CÓDIGO ADUANA FACTURA COMERCIAL FECHA FACTURA COMERCIAL COTIZACIÓN DOLAR

COMPANIA DE MINERALES ESPECIALIZADOS S.A. (COMINESA) SYNTIV INTERIOR SUCRE 101 34324 2024-03-12 6.98

2. DATOS DEL COMPRADOR

PAIS DESTINO	RAZÓN SOCIAL	VALOR FOB FRONTERA (USD)
COSTA RICA	CASA MATRIS DEL SOLAR Y NANDO	1,544.00

3. CARACTERÍSTICAS DEL MINERAL COMERCIALIZADO

PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO	PESO NETO SECO Kg.	NÚMERO DE LOTE
LINGOTES	1.00	222

4. VALOR OFICIAL REGALÍA MINERA

MINERAL	NANDIRA	DESCRIPCIÓN NANDIRA	LEY MINERAL	PESO FINO Kg.	PESO FINO	COTIZACIÓN MINERAL Bn	VALOR BRUTO VENTA Bn	VALOR BRUTO VENTA Bn	ALICUOTA EXTERNA %	REGALÍA MINERA Bn
Oro Marginal	7108.12.00.00	Oro (incluido el oro platinado), en bruto, semilabrado o en polvo - Las demás formas en bruto	66.00 %	1.98	63.65845	1,823.32	116,068.73	807,845.32	2.50	20,196.13
TOTAL				1.98			116,068.73	807,845.32		20,196

5. TRANSACCIÓN INTERNA SI CORRESPONDE

TOTAL VALOR BRUTO VENTA Bn	TOTAL VALOR BRUTO VENTA Bn	VALOR NETO VENTA Bn	COSTO COMERCIALIZACIÓN %	TOTAL DEDUCCIONES INSTITUCIONALES Bn	LIQUIDO PAGABLE Bn
116,068.73	807,845.32	5,541.00	99.31	22.00	4,206.00

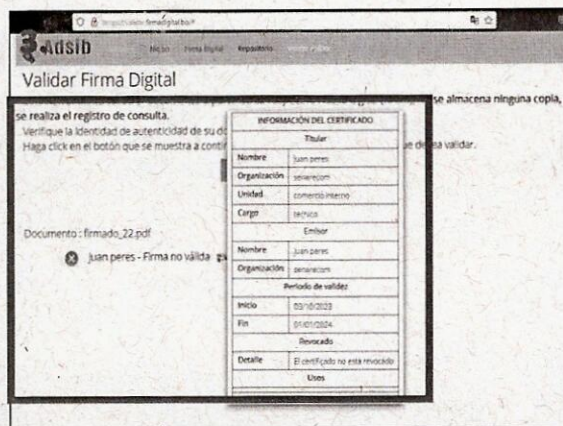
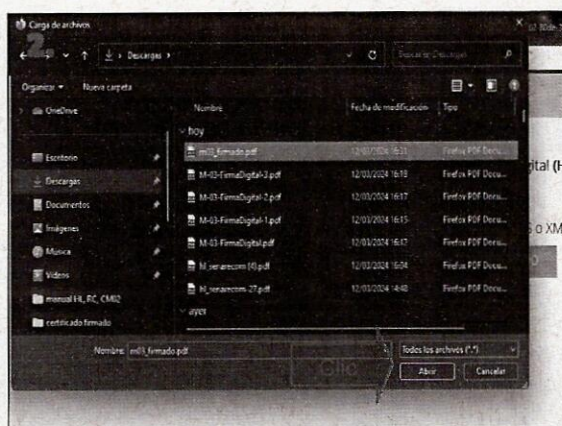
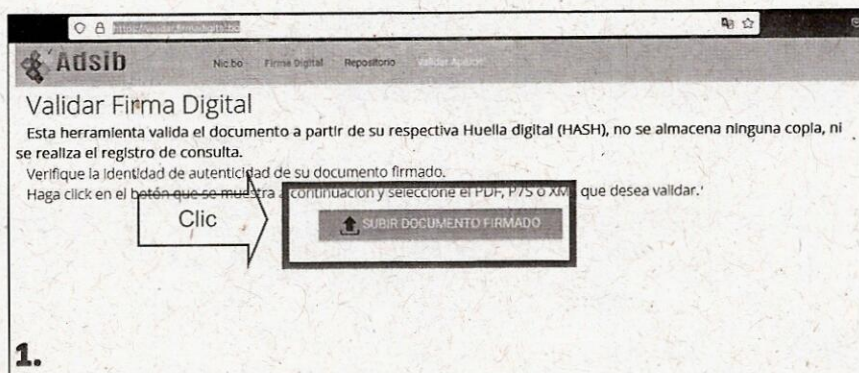
6. APOORTE DEPARTAMENTAL Y MUNICIPAL

DEPARTAMENTO - MUNICIPIO	CÓDIGO MUNICIPIO	IMPORTE REGALÍA MINERA	APOORTE MUNICIPAL (15%)	APOORTE DEPARTAMENTAL (80%)	ENTIDAD FINANCIERA	NÚMERO ORDEN	FECHA DEPÓSITO
CRUZQUIZACA - POROMA	10126	29,856.00	-4,478.40	25,377.60	FADEB	432432	2024-03-12

5.2. Verificación de un Archivo con Firma Digital

1. Verificación página de la ADSID

- En el navegador nos dirigimos a la siguiente ruta
<https://validar.firmadigital.bo/>
- Buscamos la ruta y el archivo a verificar



Manual del Usuario v2.0.1

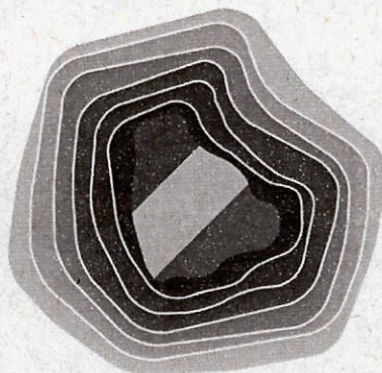
**SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN
SOBRE COMERCIALIZACIÓN Y
EXPORTACIONES MINERAS**

MODERNIZACIÓN SINACOM v2.0.1

[HOJA DE LIQUIDACIÓN (ORO)]

[REGISTRO DE COMPRA M-02]

[CONSOLIDADO M-02]



senarecom

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

ÍNDICE

1.	Introducción	1
2.	Ingreso al sistema.....	2
3.	Interfaz de usuario.	3
3.1.	Pantalla general del sistema.	3
3.2.	Sección información general.	4
3.3.	Sección Notificaciones y cierre de sesión.	4
3.4.	Sección bandejas.	4
3.5.	Sección búsqueda filtros.	5
3.6.	Sección Módulos.	5
4.	Modulo Hoja de Liquidación (Oro).....	6
4.0.	Creación nueva formulario Hoja de Liquidación.....	6
4.1.	Step Uno, Información del Vendedor.	6
a)	Cooperativas Mineras o Personas Individuales a Cuenta de Cooperativas:	7
b)	Empresas Mineras Chicas.....	9
c)	Empresas Mineras Chicas.....	10
4.2.	Step Dos, Origen del Oro.....	11
4.3.	Step Tres, Datos del Mineral.	11
4.4.	Step Cuatro, Gastos de Realización y Comercialización.....	13
4.5.	Step Cinco, Retenciones y Aportes.	14
4.6.	Step Seis, Información del Comprador.....	16
4.7.	Step Siete, Resumen y Declaración Jurada.	17
4.8.	Step ocho, Información Complementaria.	18
4.9.	Formato Hoja de Liquidación	20
4.10.	Validación QR de la Hoja de Liquidación.....	21
5.	Modulo Registro de Compra M-02.....	22
5.0.	Creación Nuevo Registro De Compra.....	22
5.1.	Step Uno, Información del Vendedor	22
a)	Empresas Estatales:.....	23
b)	Empresas Privadas:.....	23
c)	Cooperativas Mineras:	25
5.2.	Step Dos, Origen del Mineral.	26
5.3.	Step Tres, Características Del Mineral	27

5.4. Step Cuatro, Datos del Mineral	29
5.5. Step Cinco, Transacción Interna.....	31
5.6. Step Seis, Aportes Institucionales	31
5.7. Step Siete, Resumen y Declaración Jurada	33
5.8. Formato Registro de Compra M-02.	35
5.9. Validación QR Registro de Compra M-02.....	35
6. Modulo Consolidado M-02.....	36
6.0. Creación nuevo formulario Consolidado M-02.....	36
6.1. Step uno, Conformar Consolidado M-02	37
6.2. Step Dos, Tramites Consolidado.	38
6.3. Step tres, Aportes institucionales M-02.....	39
6.4. Step cuatro, Registro de Pagos M-02.....	39
6.4.1. Pago Importes	42
a) Pago importes Municipales:.....	42
b) Pago importes Federativos, Seguro Social, Importes Comibol, Otros:	43
6.5. Step Cinco, Pagos al Senarecom M-02.....	44
6.6. Step Seis, Documentos Adjuntos M-02.....	46
6.7. Step Siete, Declaración jurada.	47
6.8. Formulario Reportado.....	48
6.9. Formato del formulario M-02 Consolidado.	49
6.10. Validación QR Consolidado M-02.....	49
7. Firma digital por Token:	50
7.1. Firma Digital Mediante el Sistema	51
7.2. Verificación de un Archivo con Firma Digital	55



senarecom

"Sistema Nacional de Información Sobre Comercialización y Exportaciones Mineras"
MANUAL DE USUARIO SINACOM v2.0



1. Introducción

El "Sistema Nacional de Información sobre Comercialización y Exportaciones Mineras" (SINACOM 2.0) es una plataforma diseñada para facilitar el proceso de registro y llenado de declaraciones juradas del Formulario Único del comercio interno de minerales (Hoja de liquidación, Registro de Compra M-02, Consolidado M-02). La plataforma ofrece herramientas que permiten a los usuarios realizar estas acciones de manera eficiente y precisa.



senarecom

"Sistema Nacional de Información Sobre Comercialización y Exportaciones Mineras" MANUAL DE USUARIO SINACOM v2.0

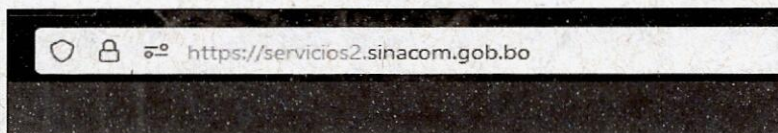


2. Ingreso al sistema

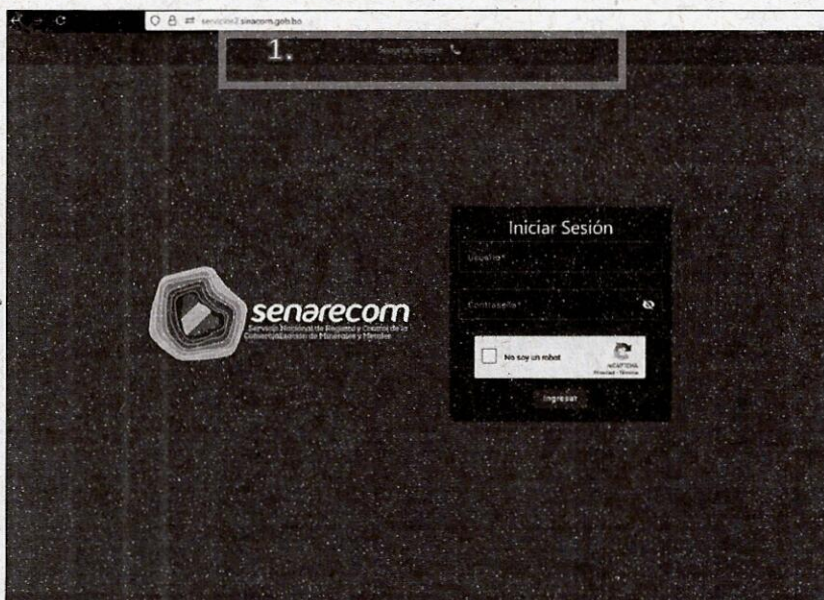
Para acceder al sistema, Abre tu navegador web de preferencia (por ejemplo, Google Chrome, Mozilla Firefox, etc.).

Ingresa la dirección URL en la barra de direcciones del navegador

<https://servicios2.sinacom.gob.bo/>



Una vez que la página se haya cargado, verás la página de inicio de sesión del sistema. Este sistema cuenta con múltiples roles, por lo que una vez que ingreses, serás redirigido automáticamente a una sección específica según tu rol asignado.



1. **Números de Soporte:** En la sección superior, al seleccionar esta opción, se desplegará un listado con los números de contacto de soporte técnico asociados a cada formulario y sistema del SENARECOM.

SOPORTE TÉCNICO	
Número	Descripción
77500740	DD.11 FORMULARIO M-01 (SINACOM 2.0)
77500741	DD.12 FORMULARIO M-01 (SINACOM 2.0) Y FORMULARIO M-02 (SINACOM 1.0)
77500742	DD.13 FORMULARIO M-02 (DRO) Y HOJA DE LIQUIDACIÓN
77500743	DD.14 FORMULARIO M-02 (DRO) Y HOJA DE LIQUIDACIÓN
2-2154523 * 2-2112185 *	RESPONSABLE DE PAGOS
Interno (1612)	

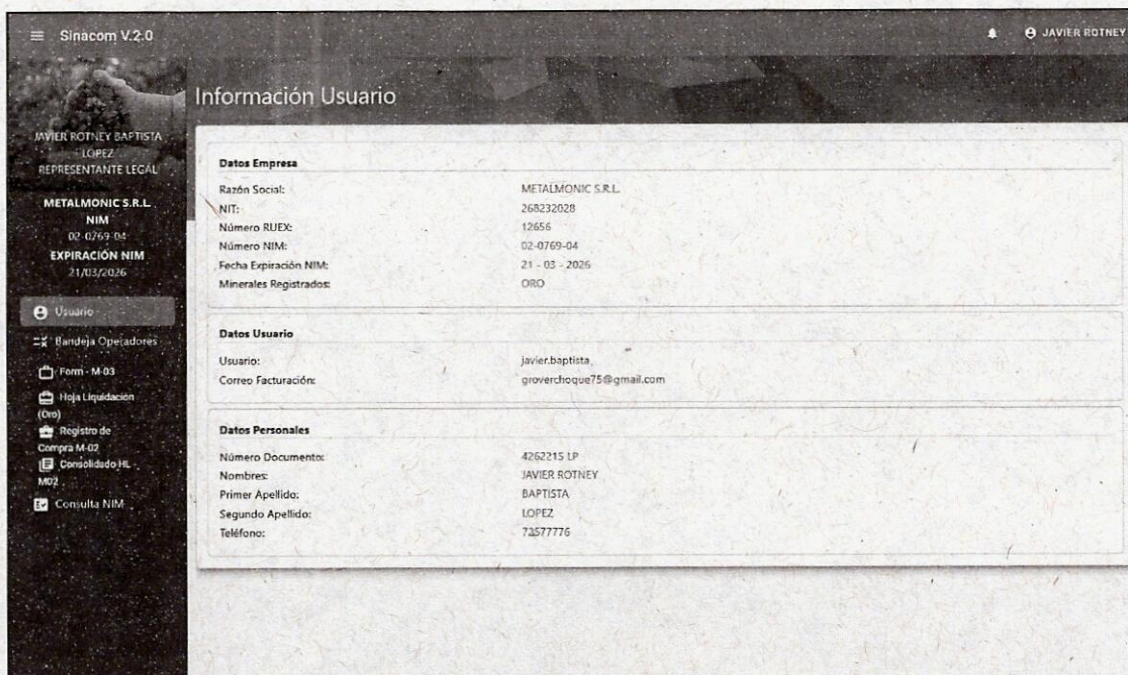
Marcar la casilla no soy un robot y resolver el reCaptcha de forma obligatoria, haz clic en el botón "Iniciar sesión" para acceder al sistema.



3. Interfaz de usuario.

3.1. Pantalla general del sistema.

A continuación, se describe la interfaz que se presenta al ingresar al sistema y cada una de sus secciones.





senarecom

"Sistema Nacional de Información Sobre Comercialización y Exportaciones Mineras" MANUAL DE USUARIO SINACOM v2.0



3.2. Sección información general.

Contiene los datos generales del operador, entre los que se incluyen: nombre del representante legal, razón social, número NIM, fecha de expiración del NIM y datos generales del usuario.

Sinacom V.2.0

JOSE TOMAS YUJRA QUISBERT
ROLE REPRESENTANTE LEGAL

EAGLECREST EXPLORATION
BOLIVIA S.A.
NIM
02-0033-03
EXPIRACIÓN NIM
18/09/2023

Información Usuario

Datos Empresa	
Razón Social:	METALMONIC S.R.L.
NIT:	268232028
Número RUEK:	12656
Número NIM:	02-0769-04
Fecha Expiración NIM:	31 - 03 - 2026
Minerales Registrados:	ORO

Datos Usuario	
Usuario:	javier.baptista
Correo Facturación:	groverchoque75@gmail.com

Datos Personales	
Número Documento:	420215 LP
Nombres:	JAVIER ROTNEY
Primer Apellido:	BAPTISTA
Segundo Apellido:	LOPEZ
Teléfono:	72577716

3.3. Sección Notificaciones y cierre de sesión.

Sección donde se podrá observar las notificaciones y el cierre de sesión del sistema

MARCELINO

Notificaciones

1.- Se ha recibido de JUAN TIRA...

JOSE TOMAS

Cerrar sesión

3.4. Sección bandejas.

Listado de todos los tramites (Hoja de Liquidación, Registro de Compra M-02, Consolidado M-02)

Bandeja > Borrador:

Nueva Hoja De Liquidación								
Acciones	Número de trámite	Código	CI o NIM Vendedor	Nombre o Razón Social Vendedora	Origen Mineral	Fecha Transacción	Estado	
	7	4_02-0033-03_HL	02-1135-06	COOPERATIVA MINERA AJURIPERA PISCINI SAN JOSE DE MORAPAMPA R.L.	La Paz - Desaguadero - Ingaui	2024-02-23	Pendiente	
	6	3_02-0033-03_HL	55544545	PEDRO HUALPA MAMANI	Beni - Guayaramerín - Vaca Díez		Unidade	
	5	2_02-0033-03_HL	6686968	MICHEL CALI SAVA	La Paz - San Buenaventura - Iturza de	2024-02-23	Pendiente	

Items per page: 10 1 - 3 of 3



senarecom

"Sistema Nacional de Información Sobre Comercialización y Exportaciones Mineras" MANUAL DE USUARIO SINACOM v2.0



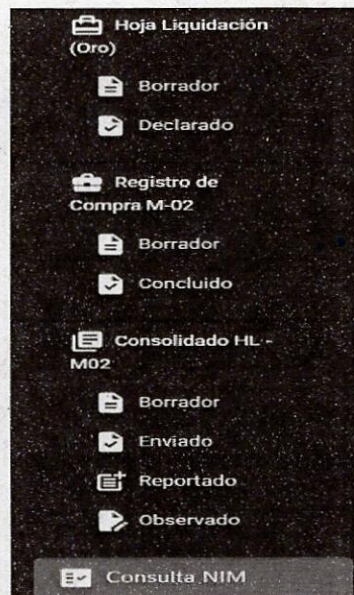
3.5. Sección búsqueda filtros.

El módulo de búsqueda y filtros permite a los usuarios buscar información específica en el sistema ya sea en los diferentes módulos (Hoja de Liquidación, Registro de Compra M-02, Consolidado M-02) utilizando diferentes criterios, como Nro. Trámite, código, C.I. del vendedor y nombre del vendedor.

- Búsqueda por Nro. Trámite: Los usuarios pueden buscar el formulario ingresando el ID específico. Esta opción permite encontrar rápidamente el formulario.
- Búsqueda por código: Permite a los usuarios buscar el formulario utilizando el código asignado a un registro.
- Búsqueda por C.I. del vendedor: Esta opción permite a los usuarios buscar registros asociados a un vendedor específico ingresando su número de C.I.
- Búsqueda por nombre del vendedor: Los usuarios pueden buscar los registros ingresando el nombre completo o parcial del vendedor. Esto es útil cuando se desea encontrar todos los registros asociados a un vendedor específico sin conocer su C.I.

3.6. Sección Módulos.

Permite visualizar todos los trámites y sus diferentes estados, que puede realizar el usuario (Representante Legal, Operador)



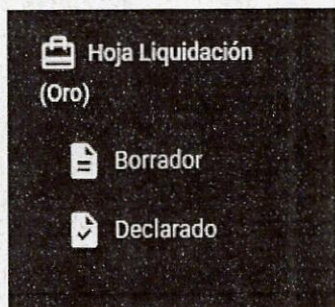


senarecom

“Sistema Nacional de Información Sobre Comercialización y Exportaciones Mineras” MANUAL DE USUARIO SINACOM v2.0



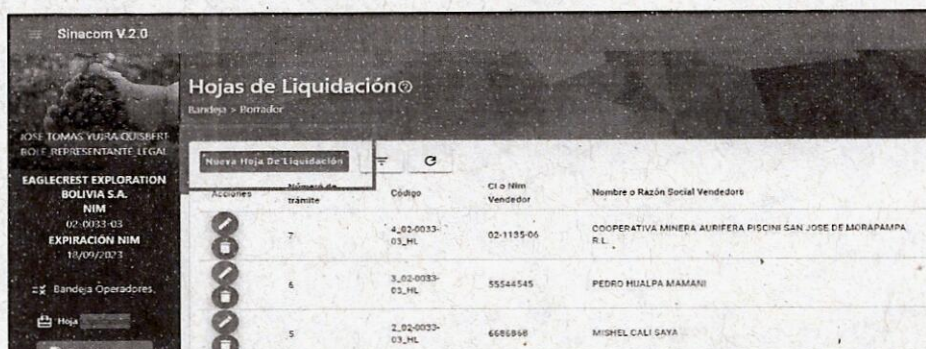
4. Modulo Hoja de Liquidación (Oro).



Hoja de liquidación en proceso de creación o edición, sin finalizar, falta información por ingresar o verificar antes de considerarla como Declarado.

Hojas de liquidación declarada, completa sin opción a edición disponible en su formato Hoja de Liquidación y Registro de Compra M-02.

4.0: Creación nueva formulario Hoja de Liquidación.



4.1. Step Uno, Información del Vendedor.

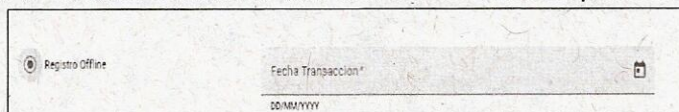
1	2	3	4	5	6	7	8
Información ...	Origen ...	Datos ...	Gastos de Realización y Come...	Retenciones ...	Información ...	Resu...	Información Com...
Información Del Vendedor							
Oficina Senarecom Departamental* 1.		Traspaso? 2.					
Tipo de Registro 3. ☒ Registro Online ☐ Registro Offline FECHA DE REGISTRO 20/08/2025							
Tipo Vendedor* 4.							

- Oficina Senarecom:** Sección desplegable permite seleccionar entre las diferentes oficinas del SENARECOM a nivel nacional donde se presentará el formulario.
- Traspaso:** Botón desplegable que permite introducir el número de trámite consolidado en estado reportado y el porcentaje que será traspasado.

Oficina Senarecom Departamental*	Traspaso? ☒
Nro. Trámite Consolidado*	Porcentaje*

3. Tipo de registro:

- **Online:** Se genera el formulario automáticamente con la fecha actual y utilizando la cotización quincenal vigente.
- **Offline:** Se crea el formulario con una fecha variable, posterior a la fecha actual.

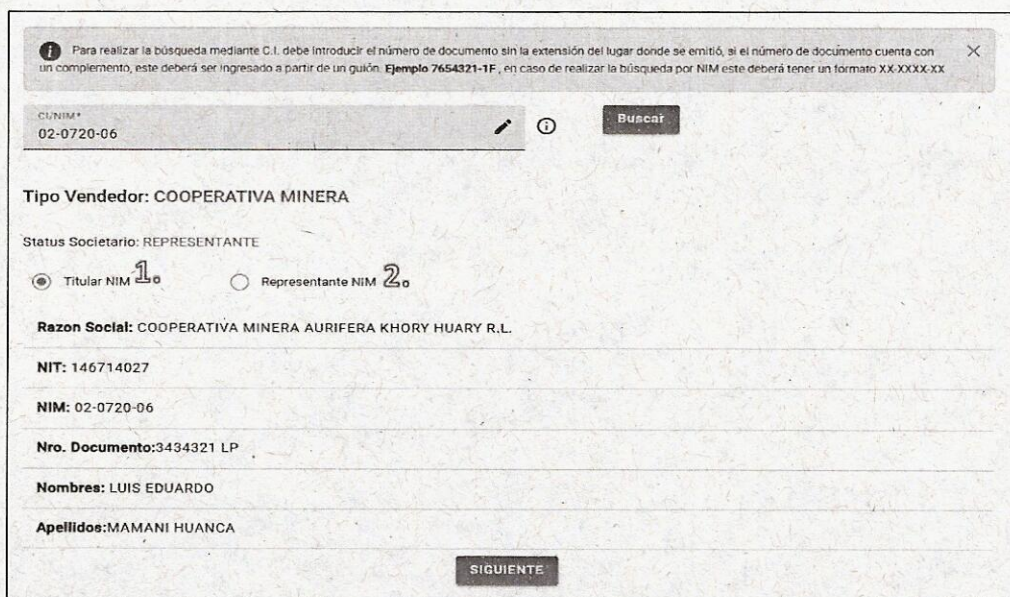


Nota.- Los cálculos del formulario se realizarán en función de la quincena relacionada con la fecha introducida.

4. **Tipo Vendedor:** Despliega los diferentes tipos de vendedor dependiendo de este se realiza la búsqueda ya sea por NIM o CI

a) **Cooperativas Mineras o Personas Individuales a Cuenta de Cooperativas:**

- **Búsqueda de cooperativas mineras por NIM:** Permite introducir un NIM vigente asociado a una cooperativa minera que debe tener el mineral Oro registrado.



Para realizar la búsqueda mediante C.I. debe introducir el número de documento sin la extensión del lugar donde se emitió, si el número de documento cuenta con un complemento, este deberá ser ingresado a partir de un guión. **Ejemplo 7654321-1F**, en caso de realizar la búsqueda por NIM este deberá tener un formato XX-XXXX-XX

C.I./NIM*
02-0720-06

Buscar

Tipo Vendedor: COOPERATIVA MINERA

Status Societario: REPRESENTANTE

☒ Titular NIM 1 ☐ Representante NIM 2

Razon Social: COOPERATIVA MINERA AURIFERA KHORY HUARY R.L.

NIT: 146714027

NIM: 02-0720-06

Nro. Documento: 3434321 LP

Nombres: LUIS EDUARDO

Apellidos: MAMANI HUANCA

SIGUIENTE

1. **Titular del NIM:** Contiene los datos del representante legal del NIM, quien figurará como Vendedor en la firma de la hoja de liquidación.
2. **Representante NIM:** Lista desplegable de representantes registrados con firma autorizada, para seleccionar quien firmará como Vendedor en la hoja de liquidación.

Tipo Vendedor: COOPERATIVA MINERA

Status Societario: REPRESENTANTE

☐ Titular NIM ☒ Representante NIM

Representante*

Es requerido

SIGUIENTE

- **Búsqueda y/o registro de personas naturales asociadas y no asociadas por C.I.:** La búsqueda se realiza por cédula de identidad (C.I.) de la persona natural. En caso de no existir la persona registrada, se procede a realizar su registro.

Información Del Vendedor

Oficina Senarecom
Departamental*
LA PAZ

Tipo de Registro
☒ Registro Online

Tipo Vendedor*
COOPERATIVAS MINERAS

Para realizar la búsqueda minera a partir de un código. Ejemplo: 7654

CUNIM*
55376750

Aviso
No se encontraron datos para el número de documento introducido. ¿desea registrar al vendedor?

Cancelar **Aceptar**

- Registro de personas **Asociadas**:

Tipo Vendedor: PERSONA NATURAL A CUENTA DE COOPERATIVA

Status Societario*
Asociado

NIM* 1. **Buscar NIM Asociado**

Nro Documento(CI)* 5537675 **Extensión:** PT 2.

Nombre* GROVER 3. **Primer Apellido*** CHOQUE 4.

Segundo Apellido: 5. **Fecha Nacimiento*** 10/10/1995 6. DD/MM/AAAA

Aviso! El registro se realiza de manera continua en cada transacción.

1. **Nim:** Número de Identificación Minera de la empresa o cooperativa que vende el oro, se despliega toda la información correspondiente al NIM.

NIM*	02-0720-06	Buscar NIM Asociado
Nom*	02-0720-06	SEC*
		146714027
Razon Social*	COOPERATIVA MINERA AURIFERA KHORY HUARY R.L.	

2. **Número Documento, Extensión:** Cedula de identidad, extensión de la persona que está realizando la venta.
3. 4. 5. **Nombre Vendedor:** Se registrará el nombre y apellidos de la persona que está realizando la venta.
6. **Fecha de Nacimiento:** La persona natural debe tener la mayoría de edad.

Nota.- El registro de la persona natural **asociada** se realiza únicamente una vez. En un segundo registro, la información correspondiente se recupera mediante el número de C.I. del vendedor.

- Registro de personas **No asociadas:**

Tipo Vendedor: PERSONA NATURAL A CUENTA DE COOPERATIVA

Status Societario* No Asociado	Número Registro* 1.
No Documento(CI)* 5537675	Extensión* 2. PT
Nombre* 3. GROVER	Primer Apellido* 4. CHOQUE
Segundo Apellido* 5.	Fecha Nacimiento* 6. 10/10/1995 DD/MM/AAAA

Aviso! El registro se realiza de manera continua en cada transacción.

1. **Número Registro:** Registro que se otorga a la persona que vende oro a nombre de una Cooperativa.
2. **Número Documento, Extensión:** Cedula de identidad, extensión de la persona que está realizando la venta.
3. 4. 5. **Nombre Vendedor:** Se registrará el nombre y apellidos de la persona que está realizando la venta.
7. **Fecha de Nacimiento:** La persona natural debe tener la mayoría de edad.

Nota.- El registro de la persona natural **No Asociada** se realiza únicamente una vez. En un segundo registro, la información correspondiente se recupera mediante el número de C.I. del vendedor.

b) Empresas Mineras Chicas: Normativa por regular pendiente

Tipo de Registro
☒ Registro Online ☐ Registro Offline

Tipo Vendedor:
 EMPRESAS MINERAS CHICAS

 **Aviso!** Normativa por regular pendiente

c) Empresas Mineras Chicas: Al proporcionar el número de NIM, el sistema carga automáticamente los datos del vendedor asociado.

Tipo Vendedor:
 PERSONAS NATURALES TITULARES DE DERECHOS MINEROS

NIM:
 02-0343-04

Buscar

Tipo Vendedor: PERSONA INDIVIDUAL CON TITULO DE DERECHO MINERO

Status Societario: REPRESENTANTE

Razon Social: EMPRESA MINERA DE ALQUILERES Y SERVICIOS MONTEBELLO SRL

NIT: 164506026

NIM: 02-0343-04

Nro. Documento: 2207937 LP

Nombres: JESUS ABELARDO

Apellidos: ABREGO BEJARANO

SIGUIENTE



senarecom

"Sistema Nacional de Información Sobre Comercialización y Exportaciones Mineras" MANUAL DE USUARIO SINACOM v2.0



4.2. Step Dos, Origen del Oro.

Hoja de Liquidación
Bandeja > Nueva Hoja de Liquidación

1. Información Vendedor 2. Origen Del Oro 3. Datos Mineral 4. Gastos De Realización y Comercialización Interna 5. Retenciones y Aportes 6. Información Comprador 7. Resumen

Origen Del Oro ⓘ

Departamento/provincia/municipio-ETIOG/código*
La Paz - Ingavi - Jesus de Machaca - 20851 1. 🔍

Localidad*
MACHACA 2. ✎

Código AJAM*
0 3. ✎

Nombre Área Minera*
DSAD 4. ✎

Titular Derecho Minero*
COOPERATIVA MINERA "SORATA" R.L. 5. 🔍

ANTERIOR SIGUIENTE

1. **Departamento/Provincia/Municipio/Código:** Búsqueda y autocompletado del origen del oro por código de departamento o provincia, municipio donde se ubica el área minera.
2. **Localidad:** Localidad donde se ubica el área minera.
3. **Código AJAM:** código ajam que muestra la patente minera vigente.
4. **Nombre de Área Minera:** Nombre del lugar donde se ubica la operación minera otorgada por la AJAM.
5. **Titular Derecho Minero:** Búsqueda y autocompletado del titular del derecho minero contrato administrativo minero otorgado por la AJAM o contrato de arrendamiento minero otorgado por COMIBOL.

4.3. Step Tres, Datos del Mineral.

1. Información ... 2. Origen ... 3. Datos ... 4. Gastos de Realización y Come... 5. Retenciones ... 6. Información ... 7. Resu... 8. Información Com...

Datos del Mineral ⓘ

Información Técnica del Mineral

Presentación del Mineral:
Oro Marginal 1. ⓘ

Peso Neto (Gramos)* 2. ✎

Ley Pagable* 3. ✎

Ley Unidad*
% 4. ✎

Peso Fino (Gramos)*
0 5.

Calculo del Valor Oficial

Cotización Quincenal (USD/Ozt)*
3833.35 6. ⓘ

Cotización Internacional Di* 7.

Cotización Día (Bs/gr)* 8.

Valor Bruto de Venta (Bs)* 9.

Alícuota Interna (%) 1.5

ANTERIOR SIGUIENTE



senarecom

"Sistema Nacional de Información Sobre Comercialización y Exportaciones Mineras"

MANUAL DE USUARIO SINACOM v2.0



1. **Presentación del Mineral:** La presentación del mineral puede ser Oro de yacimiento marginal asociado a Cooperativas, Oro Sulfuroso que requiera alta tecnología para su producción y Oro en Estado Natural.
2. **Peso Neto (Gr):** Cantidad del mineral neto a ser comercializada expresada en gramos.
3. **Ley Pagable (%):** El porcentaje de cantidad de oro que se refleja en el análisis de laboratorio y determina la cantidad de peso fino.
4. **Ley Unidad:** Es la unidad de medida de calidad (pureza) del mineral se expresa en porcentaje (%) o (g/TM).
5. **Peso Fino (Gr):** Peso determinado por la multiplicación del Peso neto por Ley Pagable del Oro, el peso obtenido es la cantidad de oro a ser comercializada.

$$PesoFino(gr) = PesoNeto(gr) \times LeyPagable(\%)$$

6. **Cotización Quincenal (\$us/Ozt):** Cotización oficial que sirve para el cálculo de la Regalía Minera, el valor es emitido por el Ministerio de Minería y Metalurgia quincenalmente.
7. **Cotización Internacional (\$us):** Precio emitido por la bolsa internacional de metales o publicaciones especializadas, donde se tranza la compra y venta de oro (diaria).
8. **Cotización día (Bs/gr):** Precio fijado para realizar la transacción del día expresada en (Bs/g).
9. **Valor bruto de venta(Bs.):** Es el monto que resulta de descontar los gastos de realización y comercialización interna al Valor Bruto de Venta expresada en (Bs).

⚠ Nota.- Los cálculos del formulario se reestablecerán y actualizarán en el cambio de quincena mensual.

⚠ Nota.- Los datos de los siguientes Steps se restablecerán a "cero" si se realiza algún cambio en los valores del paso 3, Datos del Mineral.



senarecom

“Sistema Nacional de Información Sobre Comercialización y Exportaciones Mineras” MANUAL DE USUARIO SINACOM v2.0



4.4. Step Cuatro, Gastos de Realización y Comercialización

Hoja de Liquidación
Bandeja > Nueva Hoja de Liquidación

1. Información Ven... 2. Origen Del... 3. Datos Min... 4. Gastos De Realización y Comercializació... 5. Retenciones y Ap... 6. Información Comp... 7. Resu...

Gastos de Realización y Comercialización Interna

11.

Valor Bruto De Venta - Regalía Minera(Bs): 475,567.77	1.	Regalía Minera(Bs): 7,133.52	2.
Valor Bruto de Venta - Económico De Mercado(Bs): 273,666.44	3.	Valor Bruto de Venta - Económico De Mercado(\$us): 39,348.67	4.
Laboratorio (Bs)* 10	5.	Fundición (Bs)* 20	6.
Seguro transporte (Bs)* 22	7.	Otros (Bs)* 20	8.
Porcentaje Comisión (Bs)* 5.00	9.	Gastos De Tratamiento* 102	10.

ANTERIOR SIGUIENTE

1. Valor Bruto de Venta - Regalía Minera(Bs):

$$ValorBrutoDeVentaRegaliaMinera(Bs) = \left(\frac{CotizacionQuincenal \times TipoCambio}{31.1035} \right) \times PesoFino$$

2. Regalía Minera (Bs):

$$RegaliaMinera = ValorBrutoDeVentaRegaliaMinera \times AlicuotaInterna$$

3. Valor Bruto de Venta - Económico de Mercado (Bs):

$$CotizacionDia = \left(\frac{CotizacionInternacionalDia}{31.1035} \right) \times TipoCambio$$

$$ValorBrutoVentaEconomicoMercado(Bs) = CotizacionDia \times PesoFino$$

4. Valor Bruto de Venta - Económico de Mercado (\$us):

$$ValorBrutoVentaEconomicoMercado($us) = ValorBrutoVentaEconomicoMercado(Bs) \times TipoCambio$$

- Laboratorio (Bs):** Gasto por realizar análisis de laboratorio para definir la calidad de oro.
- Fundición (Bs):** Gasto por realizar fundición del metal a ser comercializado.
- Seguro Transporte (Bs):** Gasto por el transporte y seguro del metal a ser comercializado.
- Otros (Bs):** Son imprevistos que influyen en el gasto de realización y comercialización, determinado por la comercializadora.
- Porcentaje Comisión (Bs):** Valor que se cobra por realizar transacciones comerciales que corresponden a un porcentaje sobre el importe de la operación (VBVC).



senarecom

"Sistema Nacional de Información Sobre Comercialización y Exportaciones Mineras" MANUAL DE USUARIO SINACOM v2.0



10. **Gastos de Tratamiento (Bs):** Costos asociados en el procesamiento del mineral
11. Previsualización dinámica que se actualiza automáticamente a medida que se introducen los datos.

HOJA DE LIQUIDACION DE LA COMERCIALIZACION DE MINERAL DE ORO MERCADO INTERNO

CODIGO TRAMITE : 9_02-0033-03_HL

1. INFORMACION DE TRANSACCION		VALOR / UNIDAD	ALICUOTA	DESCUENTO
FECHA DE TRANSACCION	27/02/2024	TIPO DE CAMBIO	6.96 Bs/\$us	
N° DE TRANSACCION	12	1. CALCULOS DEL VALOR ECONOMICO OFICIAL		
1.1 DATOS DEL COMPRADOR		COTIZACION QUINCENAL (MMM)	1,823.32 \$us/Ozt	
RAZON SOCIAL	EAGLECREST EXPLORATION BOLIVIA S.A.	VALOR BRUTO DE VENTA - REGALIA MINERA	475,567.77 Bs	
N° NIM	02-0033-03	REGALIA MINERA	7,132.52 Bs	1.5 %
N° NIT	1006491025	2. CALCULO DEL VALOR ECONOMICO DE MERCADO		
1.2 DATOS DEL VENDEDOR		COTIZACION INTERNACIONAL DIA	1,050.00 \$us/Ozt	
RAZON SOCIAL		COTIZACION DEL DIA	234.96 Bs/Gr	
N° NIM		VALOR BRUTO DE VENTA - ECONOMICO DE MERCADO(Bs)	273,866.44 Bs	
N° NIT		VALOR BRUTO DE VENTA - ECONOMICO DE MERCADO(\$us)	39,348.63 Bs	
FEDERACION		3. GASTOS DE REALIZACION Y COMERCIALIZACION INTERNA		
CAJA DE SALUD APOORTE 1.5%	FEDECOMIN LA PAZ R.L. (aurifera)	TOTAL GASTOS	0.00 Bs	0.00
NOMBRE VENDEDOR	SI	LABORATORIO	0.00 Bs	
CARNET DE IDENTIDAD	AMIR LOPEZ SANCHEZ	FUNDICION	0.00 Bs	
STATUS SOCIETARIO	5537474 PT	SEGURO Y TRANSPORTE	0.00 Bs	
	NO SOCIETARIO	OTROS	0.00 Bs	

Cerrar

4.5. Step Cinco, Retenciones y Aportes.

Retenciones y Aportes

Valor Neto de Venta(Bs): 1,018,985.08 ^{1.}

Valor Bruto de Venta(Bs): 1,018,985.08 ^{3.}

Valor Neto de Venta(USD): 146,405.9 ^{2.}

Agregar Aporte

Entidad Aporte	Tipo Base Aporte	Base Aportes (Bs)	Aporte (%)	Importe (Bs)
FEDECOMIN LA PAZ R.L	VNV	1018985.08	0,3	3057

ANTERIOR SIGUIENTE

1. Valor Neto de Venta(Bs):

$$\text{Valor Neto de Venta(Bs)} = \text{Valor Bruto Venta Económico Mercado} - \text{Gastos Realización Y Comercialización Interna}$$

2. Valor Neto de Venta(\$us):

$$\text{Valor Neto de Venta($us)} = \frac{\text{Valor Neto de Venta(Bs)}}{\text{Tipo Cambio}}$$



senarecom

"Sistema Nacional de Información Sobre Comercialización y Exportaciones Mineras"
MANUAL DE USUARIO SINACOM v2.0



3. Valor Bruto de Venta(Bs):

$$\text{Valor Bruto de Venta(Bs)} = \text{CotizacionDia} \times \text{PesoFino}$$

4. Sección registro de aportes:

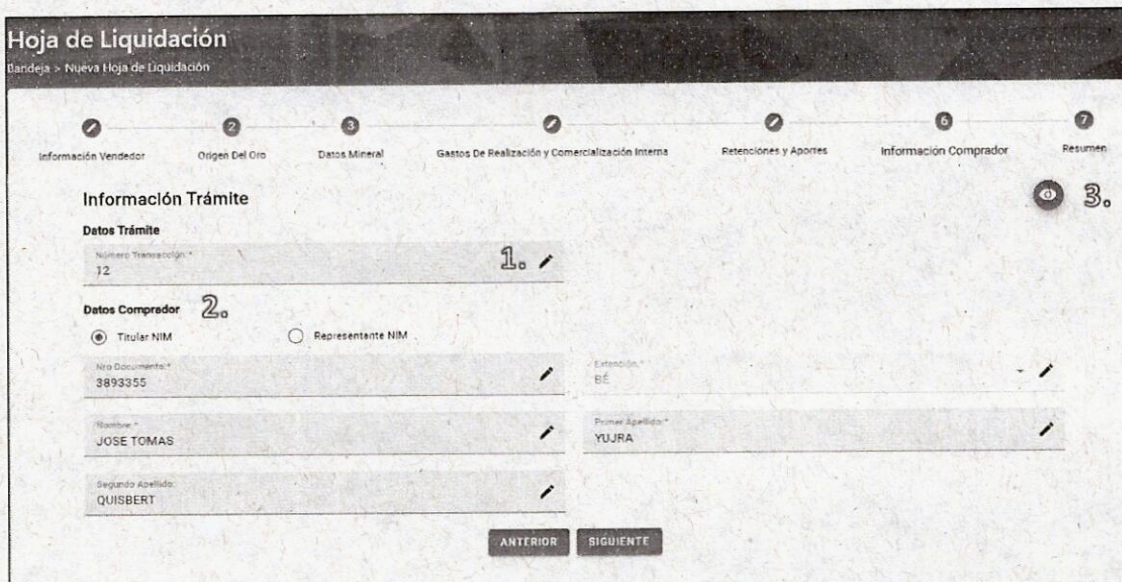
Entidad Aporte	Tipo Base Aporte	Base Aportes (Bs)	Aporte (%)	Importe (Bs)
FEDECOMIN LA PAZ R.L.	VNV	1018985.08	0,3	3057

Entidad Aporte*	Tipo Base Aporte*	Base Aporte (Bs)	Aporte (%)	Importe (Bs)
2.	3.	4.	5.	6.
		1018985.08		0

7. **Botón:** Permite agregar (+) o descartar (X) la inclusión de un nuevo aporte en el registro.

- Botón:** Permite agregar (+) o descartar (X) la inclusión de un nuevo aporte en el registro.
- Entidad Aporte:** Selección desplegable de las entidades disponibles, las cuales se muestran según la vigencia de sus convenios.
- Tipo Base Aporte:** Seleccione el Valor Bruto de Venta (VBV) o el Valor Neto de Venta (VNV), según corresponda a lo establecido en el convenio.
- Base Aporte(Bs):** El sistema muestra este valor expresado en bolivianos.
- Porcentaje Aporte (%):** asigna el valor en porcentaje de acuerdo al Tipo Base Aporte.
- Importe(Bs):** Se calcula y muestra el total del aporte, expresado en bolivianos.
- Botón de guardado:** Permite guardar el aporte registrado.

4.6. Step Seis, Información del Comprador.

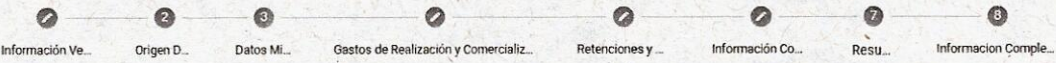


1. **Numero de Transacción:** Correlativo de la transacción, numero correlativo de la empresa
2. **Datos del comprador:** (Firma del documento Comprador)
 - 2.1. **Titular NIM:** Se despliegan los datos del titular (Comprador)
 - 2.2. **Representante NIM:** Representante legal del NIM registrados en las oficinas del senarecom



3. Previsualización dinámica que se actualiza automáticamente a medida que se introducen los datos.

4.7. Step Siete, Resumen y Declaración Jurada.



Declaración Jurada 1.



2.

☒ Juro que todos los datos consignados en la presente Declaración son verdaderos

☒ Me comprometo en caso de ser requerido, a presentar la documentación que sustenta lo declarado a efectos de su verificación

Venta al Banco Central de Bolivia ☐ SI ☐ NO **3.**

ANTERIOR SIGUIENTE **4.**

1. La hoja de liquidación tiene el carácter de Declaración Jurada. Por lo que se deben aceptar los términos.
2. Se permite la previsualización e impresión de la Hoja de Liquidación en estado borrador con todos los datos ingresados hasta el momento.



HOJA DE LIQUIDACIÓN DE LA COMERCIALIZACIÓN DE MINERAL DE ORO MERCADO INTERNO
SERVICIO NACIONAL DE REGISTRO Y CONTROL DE LA COMERCIALIZACIÓN DE MINERALES Y METALES




CÓDIGO: 9_02-0033-03_1E No. TRAMITE: 12

1. INFORMACIÓN DE TRANSACCIÓN		1. CÁLCULO DEL VALOR ECONÓMICO OFICIAL		VALOR/UNIDAD	ALÍCUOTA	DESCUENTO
Número de Trámite:	12	Tipo de Cambio:		6.96 Bs. Bs.		
Fecha de Transacción:	12	Cotización Quincenal (MMM):		1.833.32 Suc/OnT		
Nº de Transacción:	12	Valor Bruto de Venta - Regalía Minera (Bs.):	475.567.77 Bs.			
1.1. DATOS DEL COMPRADOR		Regalía Minera (Bs.):	7133.52 Bs.		1.50 %	
Razón Social:	EAGLECREST EXPLORATION BOLIVIA S.A.	2. CÁLCULO DEL VALOR ECONÓMICO DE MERCADO				
NIT:	1006491025	Cotización Internacional Día:	1.629.08 Suc/OnT			
NIMNIAR:	02-0033-03	Cotización del Día:	224.96 Bs/Gt			
1.2. DATOS DEL VENDEDOR		Valor Bruto de Venta - Económico de Mercado (Bs.):	273.866.44 Bs.			
Razón Social:		Valor Bruto de Venta - Económico de Mercado (Sus.):	39.348.63 Sus.			
NIM:		3. GASTOS DE REALIZACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN INTERNA				
NIT:		Laboratorio:	0.00 Bs.			
Federación:	FEDECOMIN LA PAZ R.L. (aurífera)	Fundición:	0.00 Bs.			
Seguro Social Vendedor:	SI	Seguro y transporte:	0.00 Bs.			
Nombre Vendedor:	AMIR LOPEZ SANCHEZ	Otros:	0.00 Bs.			
Doc. de Identidad:	8537674 PT	Comisión:	0.00 Bs.		0.00 %	
Status Societario:	NO ASOCIADO	Valor Neto de Venta (Bs.):	273.866.44 Bs.			
Nº de Registro:	5548	Valor Neto de Venta (Sus.):	39.348.63 Sus.			
1.3. PROCEDENCIA DEL MINERAL		4. RETENCIONES Y APORTES				
Departamento - Municipio:	LA PAZ - INCAVI	Regalía Minera:	7.133.52 Bs.		1.80 %	
Nombre Área Minera:	JESUS DE MACHACA - (29851)	Caja Regional Uyuni (VHV):	4.929.60 Bs.			
Trítular Derecho Minero:	DSAD	COMBOLAJAM:	0.00 Bs.			
Código Único AJAM:	COOPERATIVA MINERA "SORATA" R.L.	5. OTROS APORTES Y DESCUENTOS				
Localidad:	MACHACA	FEDECOMIN LA PAZ R.L. (aurífera) (VHV)	821.60 Bs.		0.30 %	
2. INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ORO		Anticipos:	0.00 Bs.			
Presentación del Mineral:	ORO MARGINAL	Descuentos varios:	0.00 Bs.			
Peso Neto(Gr):	1.457.00 Gr.	6. LÍQUIDO PAGABLE				
Ley del Mineral (%):	80.00 %	Valor Líquido de Venta (Bs.):	280.981.72 Bs.			
Peso Fino (Gr):	1.165.60 Gr.	Valor Líquido de Venta (Sus.):	37.487.37 Sus.		4.70 %	

FIRMA VENDEDOR:

NOMBRE: AMIR LOPEZ SANCHEZ

C.I.: 8537674 PT

Status Societario: NO ASOCIADO

Yo, firmante declaro y juro la exactitud de la información contenida en el presente documento

FIRMA COMPRADOR:

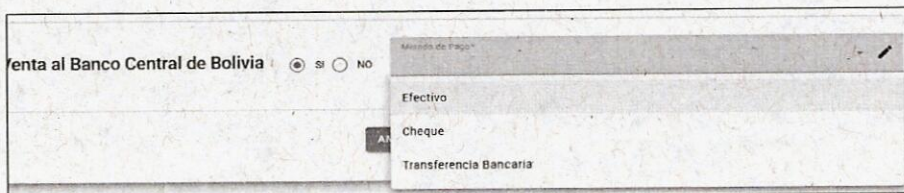
NOMBRE: JOSE TOMAS YUJIRA QUISBERT

C.I.: 3893555 902

Status: REPRESENTANTE

Yo, firmante declaro y juro la exactitud de la información contenida en el presente documento

3. Venta al Banco Central de Bolivia:
 - 3.1. **SI:** Seleccione el método de pago con el cual se realizó la transacción al vendedor. De acuerdo a lo seleccionado, complete la información correspondiente:
 - **Efectivo:** No se requiere ningún registro adicional.
 - **Cheque:** Ingresar el número de cheque.
 - **Transferencia bancaria:** Ingresar el número de cuenta y la entidad financiera.



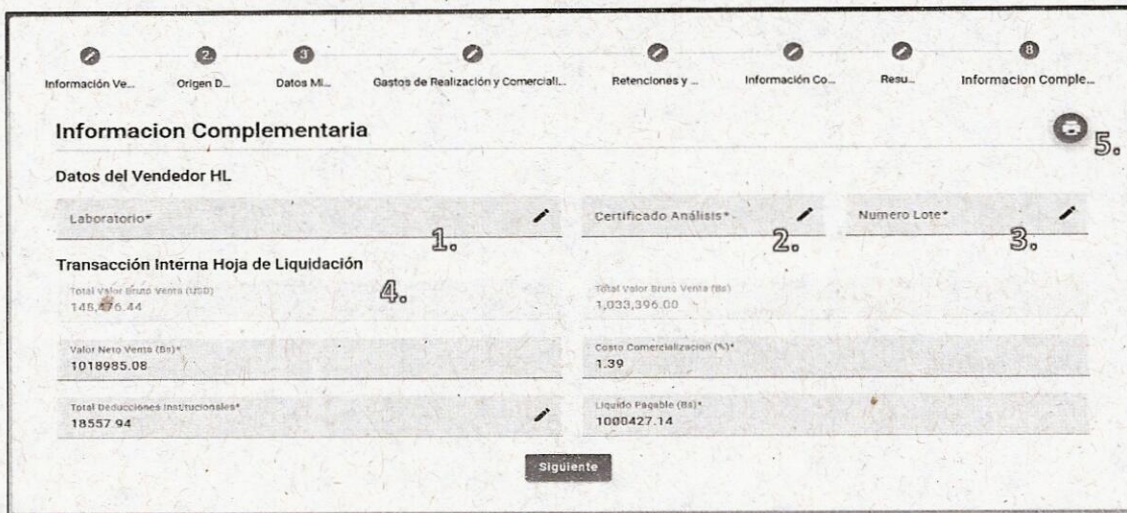
- 3.2. **NO:** No se requiere ningún registro adicional.
4. La hoja de liquidación se finaliza al aceptar la declaración jurada, lo que la lleva al estado "Declarado".



4.8. Step ocho, Información Complementaria.

En este punto, la hoja de liquidación está lista para su firma física por parte del comprador y el vendedor. Posteriormente, se completa la información complementaria para convertir esta hoja de liquidación en un Registro de Compra M-02.

- **Informacion Complementaria 1/2.**



Informacion Complementaria

Datos del Vendedor HL

Laboratorio* 1. / Certificado Análisis* 2. / Numero Lote* 3.

Transacción Interna Hoja de Liquidación 4.

Total Valor Bruto Venta (USD) 145,476.44 / Total Valor Bruto Venta (Bs) 1,033,396.00

Valor Neto Venta (Bs)* 1018985.08 / Costo Comercialización (%)* 1.39

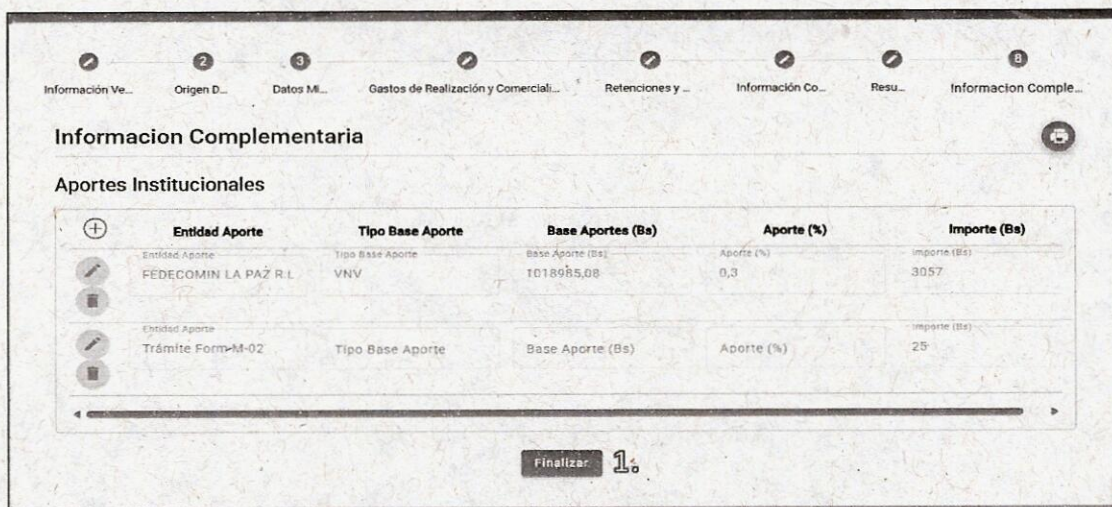
Total Deducciones Institucionales* 18557.94 / Liquido Pagable (Bs)* 1000427.14

Sigüiente

1. **Laboratorio:** Listado de laboratorios acreditados
2. **Certificado de Análisis:** Código de Certificado de análisis.
3. **Número de Lote:** Ingresar el código asignado al lote de material correspondiente.
4. **Transacción Interna:** Muestra los cálculos automáticos generados con base en los datos ingresados en los pasos anteriores.
5. **Botón descarga:** Permite descargar el archivo PDF de la hoja de liquidación sin marca de agua.

- **Informacion Complementaria 2/2.**

Permite agregar aportes institucionales adicionales cuando sea necesario, generando automáticamente el Trámite Formulario M-02 y el Trámite Formulario M-02 (fuera de plazo, según corresponda).



Informacion Complementaria

Aportes Institucionales

Entidad Aporte	Tipo Base Aporte	Base Aportes (Bs)	Aporte (%)	Importe (Bs)
FEDECOMIN LA PAZ R.L.	VNV	1018985.08	0,3	3057
Trámite Form-M-02	Tipo Base Aporte	Base Aporte (Bs)	Aporte (%)	25

Finalizar 1.

1. **Finalizar:** Permite completar el proceso de la hoja de liquidación junto con su registro de compra.

Una vez completado, el formulario pasa al estado finalizado, lo que se refleja en la bandeja con un indicador específico.

4.10. Validación QR de la Hoja de Liquidación

La validación se realiza mediante el escaneo del código QR incluido en el documento PDF generado. Este proceso permite visualizar los datos más relevantes del formulario, verificar su estado e identificar si forma parte de un Consolidado M-02, además de permitir la descarga del documento para su verificación.

26-411f-451f-951c-1b97ccfd7f5

Verificación Hoja de Liquidación

Número de Trámite:	3833
Código:	638_02-0769-04_RC
Razón Social Empresa:	METALMONIC S.R.L.
Origen del Mineral:	LA PAZ - LARECAJA - TEOPONTE - 20675
Representante:	ANA MARIA CALLE - 6040610 LP
Fecha de Transacción:	2025-07-08
Fecha de Declaración:	2025-07-08
Valor Líquido de Venta (Bs.):	995,756.98
Nro. Trámite Consolidado:	396

☒ **Aviso!** El Formulario es parte de un "CONSOLIDADO".

☐ **Aviso!** El Formulario se encuentra en estado "Finalizado".

Descargar PDF

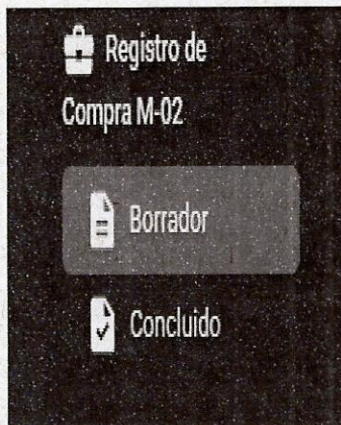


senarecom

“Sistema Nacional de Información Sobre Comercialización y Exportaciones Mineras” MANUAL DE USUARIO SINACOM v2.0



5. Modulo Registro de Compra M-02



El registro se encuentra en fase de creación o edición, sin concluir. Falta información por ingresar o verificar antes de que pueda considerarse completo.

El proceso se ha completado de manera integral y no permite ediciones posteriores. El registro está listo para su procesamiento en el formulario Consolidado M-02.

5.0. Creación Nuevo Registro De Compra.

Nuevo Registro de Compra								
Acciones	Nro. Trámite	Código	Ci o NIM	Razón Social Vendedor	Origen Mineral	Fecha Transacción	Consolidado	Estado
 	4083	681_02-0769-04_RC	02-1504-06	COOPERATIVA MINERA AURIFERA "NUEVA LUNA 20 DE AGOSTO" R.L.	Chuquisaca - Zudañez - Zudañez	2025-08-14	No es parte de un consolidado	Borrador
 	4078	679_02-0769-04_RC	02-1485-06	COOPERATIVA MINERA AURIFERA "4 DE SEPTIEMBRE" R.L.	Chuquisaca - Sopachuy - Tomina	2025-08-08	No es parte de un consolidado	Borrador
 	4077	678_02-0769-04_RC	02-1475-06	COOPERATIVA MINERA AURIFERA VILLA FLORIDA R.L.	La Paz - Charaña - Pacajes	2024-12-22	No es parte de un consolidado	Borrador
 	4074	675_02-0769-04_RC	02-0436-06	COOPERATIVA MINERA AURIFERA ASUNCION TOTORAL R.L.	Chuquisaca - Yotala - Oropeza	2025-07-30	No es parte de un consolidado	Borrador

Elementos por página: 10 1 - 4 de 4

5.1. Step Uno, Información del Vendedor

Registro de Compra M-02

Bandeja > Nuevo Registro de Compra M-02.

1

2

3

4

5

6

7

Información Tramite Origen Mineral Características Del Mineral Datos Mineral Transacción Interna Aportes Institucionales Resumen

Datos Del Tramite

Oficina Senarecom* 1. Fecha Transaccion* 2. DD/MM/AAAA

Información Del Vendedor

Tipo APM 3.



senarecom

"Sistema Nacional de Información Sobre Comercialización y Exportaciones Mineras"
MANUAL DE USUARIO SINACOM v2.0



1. **Oficina Senarecom:** Sección desplegable permite seleccionar entre las diferentes oficinas del SENARECOM a nivel nacional donde se presentará el formulario.
2. **Fecha Transacción:** Selector de fecha (calendario) para establecer la fecha en que se realizó la transacción.
3. **Tipo de Actor Productivo Minero:** Sección desplegable permite seleccionar entre los tipos Actor Productivo Minero (APM)

a) Empresas Estatales:

Carga la información asociada al NIM correspondiente.

b) Empresas Privadas:

Búsqueda por **NIM** de empresas privadas carga la información asociada al NIM correspondiente.



senarecom

"Sistema Nacional de Información Sobre Comercialización y Exportaciones Mineras"
MANUAL DE USUARIO SINACOM v2.0



- Búsqueda por **NIT**: Permite localizar empresas privadas asociadas a un NIM mediante su Número de Identificación Tributaria (NIT). Si no se encuentra el NIT deseado, se habilita la opción de registro completando el formulario correspondiente.
 - Registro de **NIT** empresa privada

Información Del Vendedor	
Tipo APM EMPRESAS PRIVADAS	
NIM/NIT*	5585589662
Buscar	
NIT*	
5585589662	
Razon Social.*	
1.	
Datos Representante Entidad	
Nro. Documento.*	Extencion.*
2.	2.
Nombre.*	Primer Apellido.*
3.	4.
Segundo Apellido:	Fecha Nacimiento*
5.	6.
DD/MM/YYYY	
Avanzar El registro se realiza de manera continua en cada transacción.	
Siguiente	

1. **Razón social:** Registro del nombre de la empresa o entidad propietaria del NIT.
2. **Número Documento, Extensión:** Cedula de identidad, extensión del representante del NIT.
3. 4. 5. Se registrará el nombre, apellido paterno y materno del representante legal asociado al NIT.
6. **Fecha de Nacimiento:** Del representante legal asociado al NIT, la cual debe indicar que ha cumplido la mayoría de edad.

Nota.- El registro del NIT de una empresa privada se realiza únicamente una vez. En un segundo registro, la información correspondiente se recupera mediante el número **NIT**.



senarecom

“Sistema Nacional de Información Sobre Comercialización y Exportaciones Mineras” MANUAL DE USUARIO SINACOM v2.0



c) Cooperativas Mineras:

- Búsqueda por **NIM** de cooperativas mineras carga la información asociada al NIM correspondiente.

Información Del Vendedor	
Tipo APM	COOPERATIVAS MINERAS
Para realizar la búsqueda por código AFFCOP deberá tener un formato 0X 0X XXXX en caso de realizar la búsqueda por NIM este deberá tener un formato XX-XXXX-XX	
NIM/AFFCOP*	02-0401-06
Razon Social: COOPERATIVA MINERA AURIFERA CHACARILLA R.L.	
NIT: 128409029	
NIM: 02-0401-06	
Nro. Documento: 5731586 OR	
Nombres: ERWIN ROLO	
Apellidos: ROSALES ROMERO	
Siguiente	

- Búsqueda por código **AFFCOP**: permite encontrar cooperativas mineras asociadas a un código AFFCOP específico. Si no se encuentra ninguna cooperativa con el código AFFCOP buscado, se activa la opción de registrar una nueva cooperativa completando el formulario correspondiente.

Información Del Vendedor	
Tipo APM	COOPERATIVAS MINERAS
Para realizar la búsqueda por código AFFCOP deberá tener un formato 0X 0X XXXX en caso de realizar la búsqueda por NIM esta deberá tener un formato XX-XXXX-XX	
NIM/AFFCOP*	01.05.1111
Datos Entidad	
Código AFFCOP*	01.05.1111
NIT: *	1.
Razon Social: *	2.
Datos Representante Entidad	
Nro Documento: *	3.
Nombre: *	4.
Primer Apellido: *	5.
Segundo Apellido: *	6.
Fecha Nacimiento*	7.
DD/MM/YYYY	
Avise! El registro se realiza de manera continua en cada transacción.	
Siguiente	

1. **NIT**: Número de Identificación Tributaria asociada al código AFFCOP.



senarecom

"Sistema Nacional de Información Sobre Comercialización y Exportaciones Mineras"
MANUAL DE USUARIO SINACOM v2.0



2. **Razón social:** Registro del nombre de la empresa o entidad asociada al código AFFCOOP.
3. **Número Documento, Extensión:** Cedula de identidad, extensión del representante del código AFFCOOP.
4. 5. 6. Se registrará el nombre, apellido paterno y materno de la persona asociada al código AFFCOOP.
7. **Fecha de Nacimiento:** De la persona asociada al código AFFCOOP, la cual debe indicar que ha cumplido la mayoría de edad.

Nota.- El registro por código AFFCOOP de una empresa se realiza únicamente una vez. En un segundo registro, la información correspondiente se recupera mediante su código AFFCOOP.

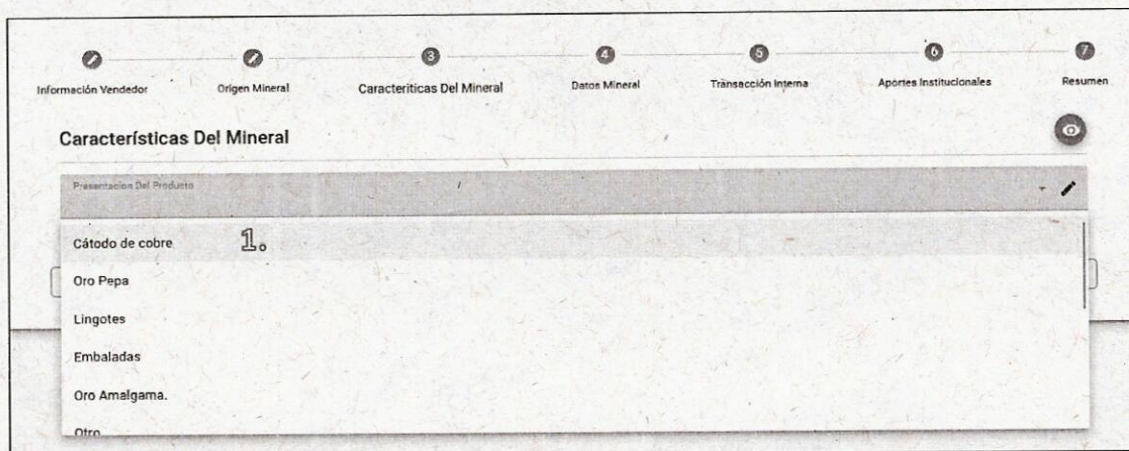
5.2. Step Dos, Origen del Mineral.

Registro De Compra M02
Bandeja > Nuevo Registro Compra M02

1	2	3	4	5	6	7
Información Vendedor	Origen Mineral	Características Del Mineral	Datos Mineral	Transacción Interna	Aportes Institucionales	Resumen
Origen Del Mineral						
Departamento/provincia/municipio-ETIO2/código*						1.
Chuquisaca - Oropeza - Poroma - 10126						
Localidad*						2.
POROMA						
Código AJAM*			3.	Nombre Área Minera*	4.	
10058				AREA 1		
Laboratorio*			5.	Certificado Análisis	6.	
Compañía de Minerales Especializados S.A. (COMINESA)				CTX4544		
Anterior				Siguiente		

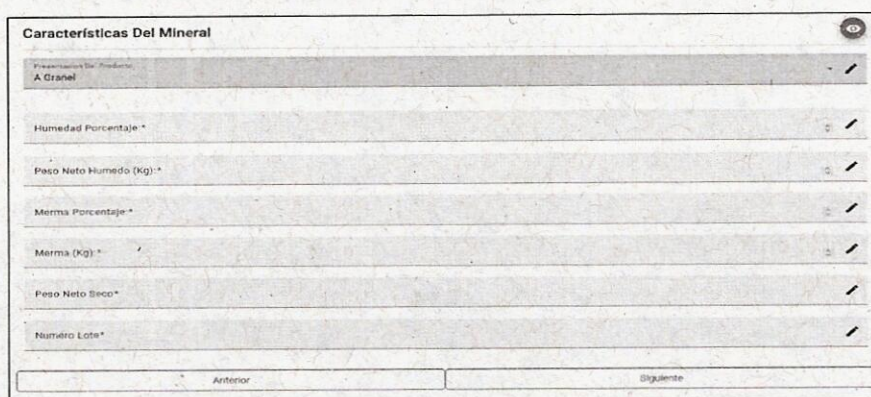
1. **Departamento/Provincia/Municipio/Código:** Búsqueda y autocompletado del origen del oro por código de departamento o provincia, municipio donde se ubica el área minera.
2. **Localidad:** Localidad donde se ubica el área minera.
3. **Código AJAM:** código ajam que muestra la patente minera vigente.
4. **Nombre de Área Minera:** Nombre del lugar donde se ubica la operación minera otorgada por la AJAM.
5. **Laboratorio:** Listado de laboratorios acreditados por IBMETRO.
6. **Certificado de Análisis:** Código de Certificado de análisis.

5.3. Step Tres, Características Del Mineral



1. **Presentación del Producto:** Listado de las diferentes presentaciones disponibles para el producto.

1.1. **A granel:** Se desplegarán las siguientes opciones, donde se deben consignar los valores correspondientes.



- **Peso Neto Húmedo (Kg):** Suma del peso del mineral más la humedad, consignar este valor en kilogramos.
- **Humedad (%):** Cantidad de agua que contiene el mineral y es determinado mediante el secado del mismo en hornos especiales. Consignar este valor en porcentaje.
- **Merma (%):** Se refiere a las pérdidas de concentrados de minerales, metales, etc., por manipulación y transporte debiendo ser como máximo 1%.
- **Merma (Kg):** Este valor es calculado de manera automática por el sistema en función al "Merma (0-1) (%)".
- **Peso Neto Seco (Kg):** Es el peso bruto menos la sumatoria de la humedad y la tara, este valor es calculado de manera automática por el sistema.
- **Número de Lote:** Ingresar el código asignado al lote de material correspondiente.

1.2. Ensacado, Envasado, Contenedor Cilíndrico: Se desplegarán las siguientes opciones.

Características Del Mineral	
Presentación Del Producto Contenedor cilíndrico	/
Peso Bruto Húmedo (Kg):*	/
Tara (Kg):*	/
Humedad Porcentaje:*	/
Peso Neto Húmedo (Kg):*	/
Peso Neto Seco*	/
Numero Lote*	/

- **Peso Bruto Húmedo (Kg):** Suma del peso del mineral más los envases.
- **Tara (Kg):** Peso de los envases o sacos barrilleros.
- **Humedad Porcentaje (%):** Cantidad de agua que contiene el mineral y es determinado mediante el secado del mismo en hornos especiales.
- **Peso Neto Húmedo (Kg):** Suma del peso del mineral más la humedad, es calculado de manera automática por el sistema.
- **Peso Neto Seco (Kg):** es el peso bruto menos la sumatoria de la humedad y la tara, este valor es calculado de manera automático por el sistema.
- **Número de Lote:** Ingresar el código asignado al lote de material correspondiente.

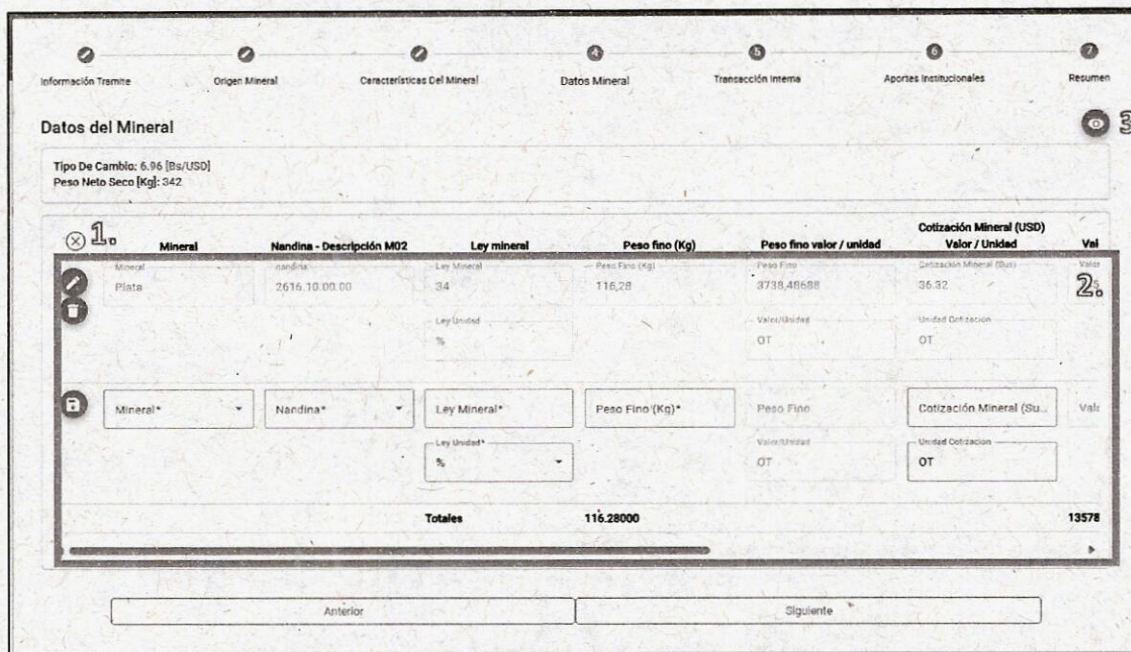
1.3. Lingotes, Embaladas, Cátodo de Cobre: Se desplegarán las siguientes opciones.

Características Del Mineral	
Presentación Del Producto Cátodo de cobre	/
Peso Neto Seco* 1000	/
Numero Lote* 102	/

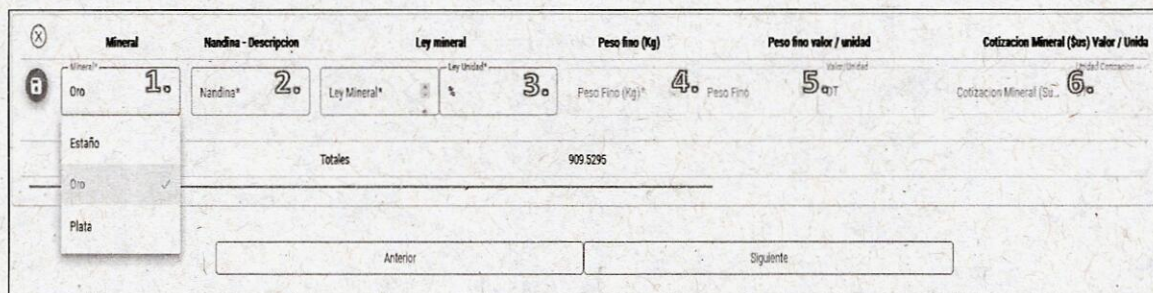
- **Peso Neto Seco (Kg):** Es el peso bruto menos la sumatoria de la humedad y la tara, Consignar este valor en kilogramos.
- **Número de Lote:** Ingresar el código asignado al lote de material correspondiente.

⚠ Nota.- Al cambiar la presentación del mineral, se restablecen los cálculos de los siguientes Steps en caso de modificar algún campo relacionado con la presentación.

5.4. Step Cuatro, Datos del Mineral.



1. **Botón:** Permite agregar (+) o descartar (X) la inclusión de un nuevo Mineral en el registro.
2. **Sección de mineral(es)** se establecen los minerales intervinientes en el formulario.



Valor Bruto Venta (\$us)	Valor Bruto Venta (Bs)	Alicuota Interna (%)	Regalía Minera
Valor Bruto Venta (\$us)	Valor Bruto Venta (Bs)	Alicuota Interna	Regalía Minera
1282652.09	8927258.55	4.2	374944.86

- Mineral:** Al seleccionar el mineral o metal comercializado, el sistema mostrará automáticamente los datos de "Cotización mineral" y "Alicuota interna" correspondientes a la fecha de transacción.
- Nandina:** Es la descripción de su producto en el Arancel Aduanero, seleccionar el código arancelario correspondiente al mineral o metal comercializado.



senarecom

"Sistema Nacional de Información Sobre Comercialización y Exportaciones Mineras"
MANUAL DE USUARIO SINACOM v2.0



- III. **Ley Mineral:** Es la unidad de medida de calidad (pureza) del mineral se expresa en porcentaje (%) o (g/TM).
- IV. **Peso Fino (Kg):** Es el contenido metálico que contiene el concentrado (Peso Neto Seco) al que se aplica la ley.
- V. **Peso Fino Valor/Unidad:** Se lo obtiene multiplicando con los factores de conversión del peso, con los que se comercializan los minerales en el mercado interno como externo.
- VI. **Cotización Mineral (\$us):** Es la Cotización Internacional emitida por el Ministerio de Minería y Metalurgia cada quince días, es aplicada a todos los mineros y empresas mineras del país, así como para nuestras transacciones.
- VII. **Valor Bruto de Venta (\$us):** Se lo obtiene multiplicando el "Peso fino" con la "Cotización del mineral" expresado en dólares americanos.
- VIII. **Valor Bruto de Venta (Bs):** Se lo obtiene multiplicando el "Valor Bruto Venta (\$us)" con la "Cotización del Dólar o Tipo de Cambio".
- IX. **Alícuota Interna (%):** Es determinada quincenalmente a través del Ministerio de Minería y Metalurgia, este valor se obtiene de manera automática por el sistema y está asociado al mineral y fecha de transacción.
- X. **Importe Regalía Minera (Bs):** Se lo obtiene multiplicando el "Valor Bruto de Venta (Bs)" con la "Alícuota Interna (%)". La base imponible de este impuesto es "Valor Bruto de Venta (Bs)".

⚠ Nota.- Al presionar el botón "Siguiente", se pasará a la siguiente Step solo si se ha añadido al menos un mineral. En caso contrario, se mostrará un mensaje de error y no será posible avanzar a la siguiente sección

- 3. **Previsualización** dinámica que se actualiza automáticamente a medida que se introducen los datos.

REGISTRO DE COMPRA FORMULARIO M-02									
CODIGO TRAMITE 5_02-0720-06_RC									
1. Datos del vendedor									
Tipo AFM	NIM/AFYCO*	NIT	Razon social	Documento	Representante				
COOPERATIVAS MINERAS	02-0401-06	128409029	COOPERATIVA MINERA AURIFERA CHACARILLA R.L.	5731586	ERWIN ROLO ROSALES ROMERO				
2. Origen del mineral									
Departamento/municipio	Localidad	Código AJAM	Area minera	Laboratorio	Certificado analisis				
Chuquisaca	Oropeza	0	AREA 1	Empresa Metalúrgica Vinto (Laboratorio)	SD5484				
3. Características del mineral									
Presentación del producto	Peso bruto húmedo (Kg)	Taza (Kg)	Peso Neto húmedo (Kg)	Humedad (Kg)	Merma (%)	Merma (Kg)	Peso Neto Seco (Kg)	Numero Lote	
Ensayado	555	1	554	0.5	0	0	551.23	545	
4. Datos del mineral									
Mineral	Bandina	Descripción Bandina	Ley Mineral	Peso fino (Kg)	Peso fino	Cotización mineral (\$us)			
Oro	7108.12.00.00	Oro (incluido el oro platinado), en bruto, semilabrado o en polvo - Las demás formas en bruto	88	485.0824	15595.75327	1899.76			
Estaño	8001.10.00.00	Estaño Sin Alea, en Bruto	22	121.2706	267.35587	20.24			
Total				606.353					
Cerrar									

5.5. Step Cinco, Transacción Interna.

Registro de Compra M-02
Número de Trámite: 4086
Bardeja > Nuevo Registro de Compra M-02

Información Trámite Origen Mineral Características Del Mineral Datos Mineral **Transacción Interna** Aportes Institucionales Resumen

Transacción Interna

Total Valor Bruto Venta (USD) 135781.84	1.	Total Valor Bruto Venta (Bs) 945041.61	2.
Valor Neto Venta (Bs)* Es requerido	3.	Gastos De Realización (%) 0	4.
Total Deducciones (Bs)* Es requerido	5.	Líquido Pagable (Bs)* Es requerido	6.

Anterior Siguiende

- 1. Total, Valor Bruto Venta (USD):** Se muestra el total valor bruto de venta expresado en dólares americanos de la anterior sección.
- 2. Total, Valor Bruto Venta (Bs):** Se muestra el total valor bruto de venta expresado en bolivianos de la anterior sección.
- 3. Valor Neto Venta (Bs):** Consignar el valor real tranzado entre el comprador y vendedor expresado en bolivianos, por lo general este valor siempre es menor al valor bruto venta (Bs).
- 4. Gastos de Realización (%):** Indica el porcentaje de gastos de realización aplicado al valor total del mineral comercializado.
- 5. Total, Deducciones (Bs):** Consignar la suma de todos los importes expresado en bolivianos.
- 6. Líquido Pagable(Bs):** Consignar el valor expresado en bolivianos. Este valor es la diferencia entre "Valor neto venta" con "Total deducciones".

5.6. Step Seis, Aportes Institucionales

Información Vendedor Origen Mineral Características Del Mineral Datos Mineral Transacción Interna **Aportes Institucionales** Resumen

Aportes Institucionales

1.	Entidad Aporte	2.	Tipo Base Aporte	3.	Base Aportes (Bs)	4.	Aporte (%)	5.	Importe (Bs)	6.
7.	Entidad Aporte* N LA PAZ R.L. (aurifera)		Tipo Base Aporte* VNV		Base Aporte (Bs) 15001		Aporte (%) 0.3		Importe (Bs) 45.00	

Anterior Siguiende

- 1. Botón:** Permite agregar (+) o descartar (X) la inclusión de un nuevo Aporte en el registro.



senarecom

"Sistema Nacional de Información Sobre Comercialización y Exportaciones Mineras"
MANUAL DE USUARIO SINACOM v2.0



2. **Entidad Aporte:** Selección desplegable de las entidades disponibles, las cuales se muestran según la vigencia de sus convenios.
3. **Tipo Base Aporte:** Seleccione el Valor Bruto de Venta (VBV) o el Valor Neto de Venta (VNV), según corresponda a lo establecido en el convenio.
4. **Base Aporte(Bs):** El sistema muestra este valor expresado en bolivianos.
5. **Porcentaje Aporte (%):** asigna el valor en porcentaje de acuerdo al Tipo Base Aporte.
6. **Importe(Bs):** Se calcula y muestra el total del aporte, expresado en bolivianos.
7. **Botón de guardado:** Permite guardar el aporte registrado.
8. Lista incrementable de acuerdo a los tipos de aportes seleccionados

+	Entidad Aporte	Tipo Base Aporte	Base Aportes (Bs)	Aporte (%)	Importe (Bs)
	Entidad Aporte Caja Nacional de Salud	Tipo Base Aporte VBV	Base Aporte (Bs) 206249852.59	Aporte (%) 1.85	Importe (Bs) 3815622.27
	Entidad Aporte FEDECOMIN LA PAZ R.L	Tipo Base Aporte VNV	Base Aporte (Bs) 15001	Aporte (%) 0.3	Importe (Bs) 45
	Entidad Aporte Trámite Form M-02	Tipo Base Aporte	Base Aporte (Bs) 15001	Aporte (%)	Importe (Bs) 25

9. Previsualización dinámica que se actualiza automáticamente a medida que se introducen los datos.

Chuquisaca	Zudáñez	2221	321321	BANDHAN GOLD S.R.L	3125AA			
3. Características del mineral								
Presentación del producto	Peso bruto húmedo (Kg)	Tara (Kg)	Peso Neto húmedo (Kg)	Humedad (Kg)	Mermas (%)	Mermas (Kg)	Peso Neto Seco (Kg)	Número Lote
Lingotes	0	0	0	0	0	0	42	1
4. Datos del mineral								
Mineral	Nandina	Descripción Nandina	Ley Mineral	Peso fino (Kg)	Peso fino	Contracción (gms)		
Oro	7112.91.00.00	Desperdicio y desechos, de metal precioso... - De oro o de chapado (plaque) de oro, excepto las barreduras que contengan otro metal precioso	40	16.8	540.13226	1899.76		
Total				16.8				
5. Transacción Interna								
Total valor bruto venta Suc	total valor bruto venta Bs	valor neto de venta Bs	total deducciones	gastos de realización	liquido pagable Bs			
1026121.66	7141806.75	110	10	100	12			
6. Aportes Institucionales								
Entidad Aporte	Tipo base aporte	base aporte Bs	Aporte %	Importe Bs				
CENTRAL DE COOPERATIVAS MINERAS ILLIMANI R.L.	VNV	110	0.3	0.33				
FENCOMIN R.L.	VNV	110	0.4	0.44				
Trámite Form M-02		110		25				
Cerrar								



senarecom

“Sistema Nacional de Información Sobre Comercialización y Exportaciones Mineras” MANUAL DE USUARIO SINACOM v2.0



5.7. Step Siete, Resumen y Declaración Jurada

1. Información Trámite 2. Origen Mineral 3. Características Del Mineral 4. Datos Mineral 5. Transacción Interna 6. Aportes Institucionales 7. Resumen

1. 2.

3.

Análisis Químico de Laboratorio [Seleccionar archivo](#)

Patente Minera y/o Contrato Minero [Seleccionar archivo](#)

Certificado federativo (si corresponde) [Seleccionar archivo](#)

Comprobante CNS y/o Seguro delegado (según corresponda) [Seleccionar archivo](#)

Documento de Identificación (Vendedor) [Seleccionar archivo](#)

Documento de Identificación (Comprador) [Seleccionar archivo](#)

Otros [Otros Documentos Adjuntos](#)

Declaración Jurada

☒ Juro que todos los datos consignados en la presente Declaración son verdaderos

☒ Me comprometo en caso de ser requerido, a presentar la documentación que sustentó lo declarado a efectos de su verificación

[Realizar Declaración M-02](#)

[Anterior](#)

5.

1. Previsualización dinámica que se actualiza automáticamente a medida que se introducen los datos.
2. Se podrá descargar el documento llenado en formato pdf en estado Borrador para su verificación.

senarecom **REGISTRO DE COMPRA DE MINERALES Y METALES - FORM M-02**
SERVICIO NACIONAL DE REGISTRO Y CONTROL DE LA COMERCIALIZACIÓN DE MINERALES Y METALES

CÓDIGO: 684-82-4760-61-RC Nro. TRÁMITE: 4086

1. DATOS DE COMPRADOR Y TRANSACCIÓN

NRO. RIM 82-6760-61	RAZÓN SOCIAL METALMINIC S.R.L.	NRO. NIT 248213024	FECHA TRANSACCIÓN 21-08-2021	COTIZACIÓN DÓLAR 6,96 (Bs/USD)
------------------------	-----------------------------------	-----------------------	---------------------------------	-----------------------------------

2. DATOS DEL VENDEDOR

NRO. RIM/AFICP 82-6760-61	TIPO APM EMPRESAS PRIVADAS	RAZÓN SOCIAL METALMINIC S.R.L.	NRO. NIT / CI 4282213	REPRESENTANTE / NOMBRE JAVIER ROYNEY BAPTISTA LOPEZ
------------------------------	-------------------------------	-----------------------------------	--------------------------	--

3. ORIGEN DEL MINERAL

DEPARTAMENTO / PROVINCIA / MUNICIPIO / CÓDIGO C.A. PULZ / LARECAJA / MANTOPI / 3088	LOCALIDAD MANTOPI	CÓDIGO AJAM 215	ÁREA MINERA ARJ 6.1	LABORATORIO LABORATORIO SONCEMAYU S.C.	CERTIFICADO DE ANÁLISIS CTR-023
--	----------------------	--------------------	------------------------	---	------------------------------------

4. CARACTERÍSTICAS DEL MINERAL COMERCIALIZADO

PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO	PESO BRUTO HUMEDO (kg)	TARA (kg)	PESO NETO HUMEDO (kg)	HUMEDAD (%)	ASERÍA (%)	MURMA (kg)	PESO NETO SECO (kg)	NÚMERO DE LOTE
LINGOTES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	342,50	Don-153

5. VALOR OFICIAL REGALÍA MINERA

MINERAL / PRODUCTO	NANODINA	DESCRIPCIÓN NANODINA	LEY MINERAL	PESO FINO (kg)	PESO FINO	COTIZACIÓN MINERAL (USD)	VALOR BRUTO VENTA (USD)	VALOR BRUTO VENTA (Bs)	ALICUOTA INTERNA (%)	REGALÍA MINERA (Bs)
PLATA	26,54 (30,0000)	Muestra de Plata y oro Concentrada	34,00 (%)	116,28	3,778 (ARROBOS)	36,32 (OT)	135,781,84	947.861,61	3,50	34.022,09
TOTAL				116,28			135,781,84	947.861,61		34.022,09

6. TRANSACCIÓN INTERNA

TOTAL VALOR BRUTO VENTA (USD)	TOTAL VALOR BRUTO VENTA (Bs)	VALOR NETO VENTA (Bs)	COSTO COMERCIALIZACIÓN (%)	TOTAL DEDUCCIONES INSTITUCIONALES (Bs)	LÍQUIDO PAGABLE (Bs)
135.781,84	947.861,61	848,00	99,91	432,00	5.413,60

7. APORTES INSTITUCIONALES

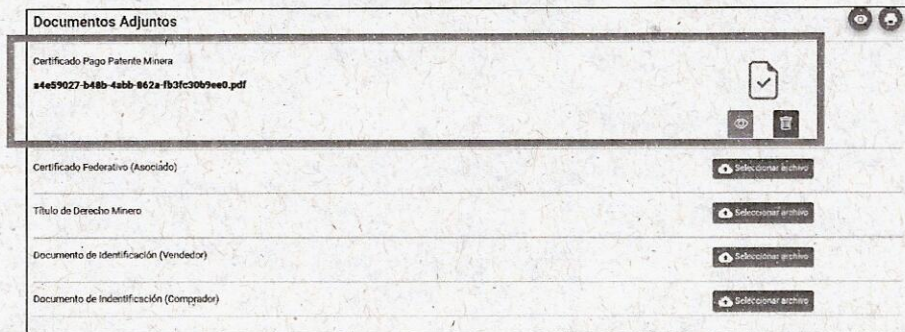
ENTIDAD APOORTE	TIPO BASE APOORTE	BASE APOORTE (Bs)	APORTE (%)	IMPORTE (Bs)
TRÁMITE FORM M-02		0,00	0,00	0,00
CASA NACIONAL DE BALLEU	VNU	946.961,61	1,85	17.493
FEDERACAMIN - POTOSÍ	VNU	848,00	1,00	8
TOTAL				17.501

8. Declaración Jurada
FORMULARIO EN ESTADO BORRADOR.

CÓDIGO: 684-82-4760-61-RC Nro. TRÁMITE: 4086

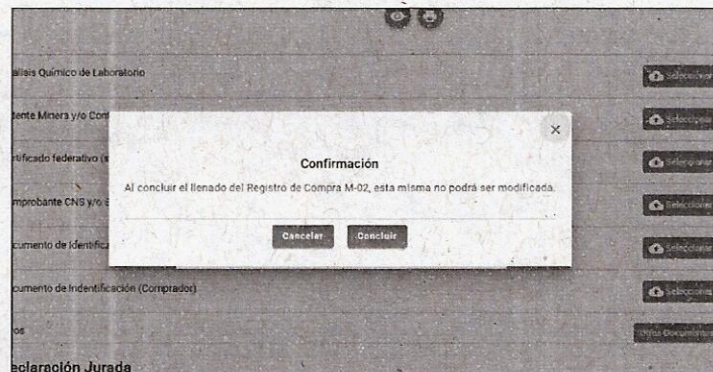
v.2.0.1 Pág. 1

3. Módulo de carga de documentos: Permite adjuntar los documentos correspondientes al trámite para su revisión. Se aceptan archivos en formato PDF o JPG con un tamaño máximo de 2 MB por archivo. Los documentos cargados pueden ser visualizados para su verificación o eliminados.



Documentos Adjuntos	
Certificado Pago Patente Minera 4e59027-b48b-4abb-862a-fb3fc3069ee0.pdf	 
Certificado Federativo (Asociado)	 Seleccionar archivo
Título de Derecho Minero	 Seleccionar archivo
Documento de Identificación (Vendedor)	 Seleccionar archivo
Documento de Identificación (Comprador)	 Seleccionar archivo

4. El registro de compra tiene el carácter de Declaración Jurada. Por lo que se deben aceptar los términos.
5. Se finaliza al aceptar la declaración jurada, lo que lleva al estado "Concluido". Para su posterior implementación en el formulario consolidado M-02.



Confirmación

Al concluir el llenado del Registro de Compra M-02, esta misma no podrá ser modificada.



"Sistema Nacional de Información Sobre Comercialización y Exportaciones Mineras"
MANUAL DE USUARIO SINACOM v2.0

senarecom



5.8. Formato Registro de Compra M-02.

El registro de compra M-02 estará en formato PDF para su presentación contemplando el estado borrador y finalizado sin marca de agua, ya sea en formato físico o digital. Este documento contendrá un código único QR que permitirá la validación del mismo.

REGISTRO DE COMPRA DE MINERALES Y METALES - FORM M-02									
SERVICIO NACIONAL DE REGISTRO Y CONTROL DE LA COMERCIALIZACIÓN DE MINERALES Y METALES									
1. DATOS DE COMPRADOR Y TRANSACCIÓN		Razón Social		NRO. NIT	CÓDIGO 684-02-0769-04_RC	FECHA TRANSACCIÓN	Nro. TRÁMITE	COTIZACIÓN DÓLAR	
NRO. RIM		METALMONIC S.R.L.		26822028		21-08-2025	4086	6.96 (Bs/USD)	
2. DATOS DEL VENDEDOR		Razón Social		NRO. NIT / CI	REPRESENTANTE / NOMBRE				
NRO. NIMAFECOP		METALMONIC S.R.L.		4262215	JAVIER ROTNEY BAPTISTA LOPEZ				
3. ORIGEN DEL MINERAL		DEPARTAMENTO - PROVINCIA - MUNICIPIO - CÓDIGO		LOCALIDAD	CÓDIGO AJAM	ÁREA MINERA	LABORATORIO	CERTIFICADO DE ANÁLISIS	
LA PAZ - LARECAJA - MAPIRI - 20688		MAPIRI		215	AREA 1	LABORATORIO EDCCOMAX S.C.	CTX-225		
4. CARACTERÍSTICAS DEL MINERAL COMERCIALIZADO									
PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO	PESO BRUTO HUMEDO (Kg)	TARA (Kg)	PESO NETO HUMEDO (Kg)	HUMEDAD (%)	MERMA (%)	MERMA (Kg)	PESO NETO SECO (Kg)	NÚMERO DE LOTE	
LINGOTES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	342.00	100-153	
5. VALOR OFICIAL REGALÍA MINERA									
MINERAL / PRODUCTO	NANDINA	DESCRIPCIÓN NANDINA	LEY MINERAL	PESO FÍSICO (Kg)	PESO FINO	COTIZACIÓN MINERAL (USD)	VALOR BRUTO VENTA (USD)	VALOR BRUTO VENTA (Bs)	ALICUOTA INTERNA (%)
PLATA	5016.10.00.00	Mineral de Plata con Concentrado	34.00 (%)	136.28	2.752.45004 (001)	36.57 (001)	135.781.84	945.041.61	3.68
TOTAL				136.28			135.781.84	945.041.61	34.022.00
6. TRANSACCIÓN INTERNA									
TOTAL VALOR BRUTO VENTA (USD)		TOTAL VALOR BRUTO VENTA (Bs)		VALOR NETO VENTA (Bs)		COSTO COMERCIALIZACIÓN (%)		TOTAL DEDUCCIONES INSTITUCIONALES (Bs)	
135.781.84		945.041.61		848.00		00.01		437.00	
7. APORTES INSTITUCIONALES									
ENTIDAD APORTE		TIPO BASE APORTE		BASE APORTE (Bs)		APORTE (%)		IMPORTE (Bs)	
TRÁMITE FORM M-02		---		0.00		0.00		25	
CAMA NACIONAL DE SALUD		VSV		947.041.61		1.81		17.483	
TEDECAMIN - POTOMI		VSV		948.00		1.00		9	
TOTAL								17.516	
8. Declaración Jurada									
DANDO CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO EN LA LEY NRO. 535 DE MINERÍA Y METALURGIA Y LAS NORMAS VIGENTES, DONDE ESTABLECE EL SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN SOBRE COMERCIALIZACIÓN Y EXPORTACIONES MINERAS - SINACOM, RUJO LA EXACTITUD DE LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN EL PRESENTE FORMULARIO EN FECHA: 21-08-2025									
VÁLIDO SOLO PARA FORMULARIO CONSOLIDADO M-02.									
CÓDIGO: 684-02-0769-04_RC		Nro. TRÁMITE: 4086		v2.0.1 Pág. 1					

5.9. Validación QR Registro de Compra M-02.

La validación se realiza mediante el escaneo del código QR incluido en el documento PDF generado. Este proceso permite visualizar los datos más relevantes del formulario, verificar su estado e identificar si forma parte de un Consolidado M-02, además de permitir la descarga del documento para su verificación.

1b-cf4b-45e3-a6c2-83745a325630

Registro de Compra M-02

Número de Trámite: 4086

Código: 684-02-0769-04_RC

Razón Social Empresa: METALMONIC S.R.L.

Origen del Mineral: LA PAZ - LARECAJA - MAPIRI - 20688

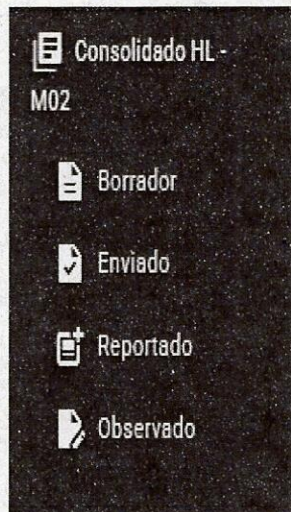
Representante: JAVIER ROTNEY BAPTISTA - 4262215 - LP

Fecha de Transacción: 2025-08-21

Fecha de Declaración: 2025-08-21

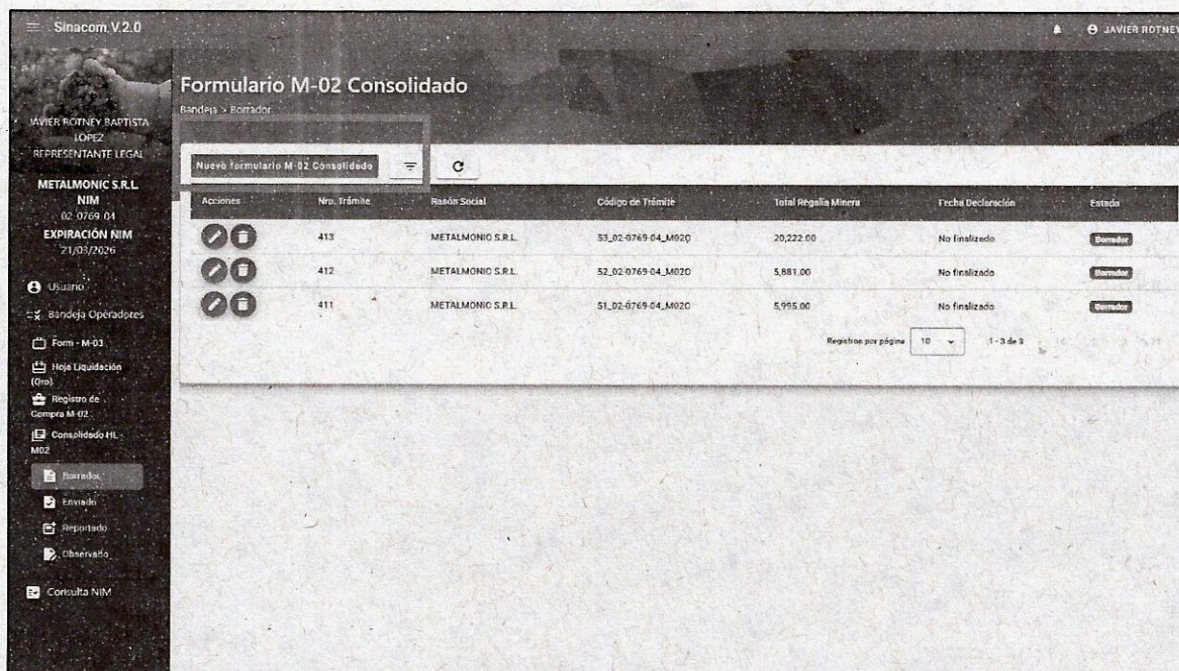
Aviso! El Formulario se encuentra en estado "CONCLUIDO".

6. Modulo Consolidado M-02.



- ← Formulario Consolidado M-02 en proceso de creación o edición, sin finalizar, falta información por ingresar o verificar.
- ← Formulario Consolidado M-02 “Enviado” al senarecom para su revisión.
- ← Formulario Consolidado M-02 “Reportado” cumple con todos los requisitos.
- ← Formulario Consolidado M-02 en proceso de observación devuelto para su corrección

6.0. Creación nuevo formulario Consolidado M-02.



Formulario M-02 Consolidado

Bandeja > Borrador

Nuevo Formulario M-02 Consolidado

Acciones	Nro. Trámite	Razón Social	Código de Trámite	Total Regalía Minera	Fecha Declaración	Estado
 	413	METALMONIO S.R.L.	53_02-0769-04_M020	20,222.00	No finalizado	Borrador
 	412	METALMONIO S.R.L.	52_02-0769-04_M020	5,881.00	No finalizado	Borrador
 	411	METALMONIO S.R.L.	51_02-0769-04_M020	5,995.00	No finalizado	Enviado

Registros por página: 10 1 - 3 de 3

Sidebar Menu:

- Form - M-03
- Hoja Liquidación (Oro)
- Registro de Compra M-02
- Consolidado HL - M02
 - Borrador
 - Enviado
 - Reportado
 - Observado
- Consulta NIM



senarecom

"Sistema Nacional de Información Sobre Comercialización y Exportaciones Mineras" MANUAL DE USUARIO SINACOM v2.0



6.1. Step uno, Conformar Consolidado M-02

Consolidado Oro Marginal
Bandeja: Nuevo Consolidado

1. Conformar Consolidado 2. Trámites Consolidados 3. Aportes Institucionales 4. Registro De Pagos 5. Pagos Senarecom 6. Documentos Adjuntos 7. Declaración

Conformar Consolidado M-02

Registros Concluidos 1.

Buscar 2.

Acciones	Nro. Trámite	Fecha Transacción	Origen Mineral	Mineral	Peso Fino (Kg)	Hoja Liquidación
3.	3512	2025-07-03	La Pao-Magari	Oro Marginal	0.14289	52
+	3519	2025-07-03	La Pao-Tucuman	Oro Marginal	0.91743	52
+	3520	2025-07-03	La Pao-Tucuman	Oro Marginal	0.92809	52
+	3521	2025-07-03	La Pao-Tucuman	Oro Marginal	0.93813	52
+	3522	2025-07-03	Bani-Baños	Oro Marginal	0.1964	52

Registros por página: 5 1 - 5 de 49

1. Para conformar el Form M-02 Consolidado, debe agregar los registros de la bandeja Registros Concluidos hacia la bandeja Form M-02 Consolidado, para quitarlo debe repetir el mismo proceso.

Formulario M-02 consolidado 4.

Acciones	Nro. Trámite	Fecha Transacción	Origen Mineral	Mineral	Peso Fino (Kg)	Hoja Liquidación
5.	3553	2025-07-01	La Pao-Tucuman	Oro Marginal	0.15504	52

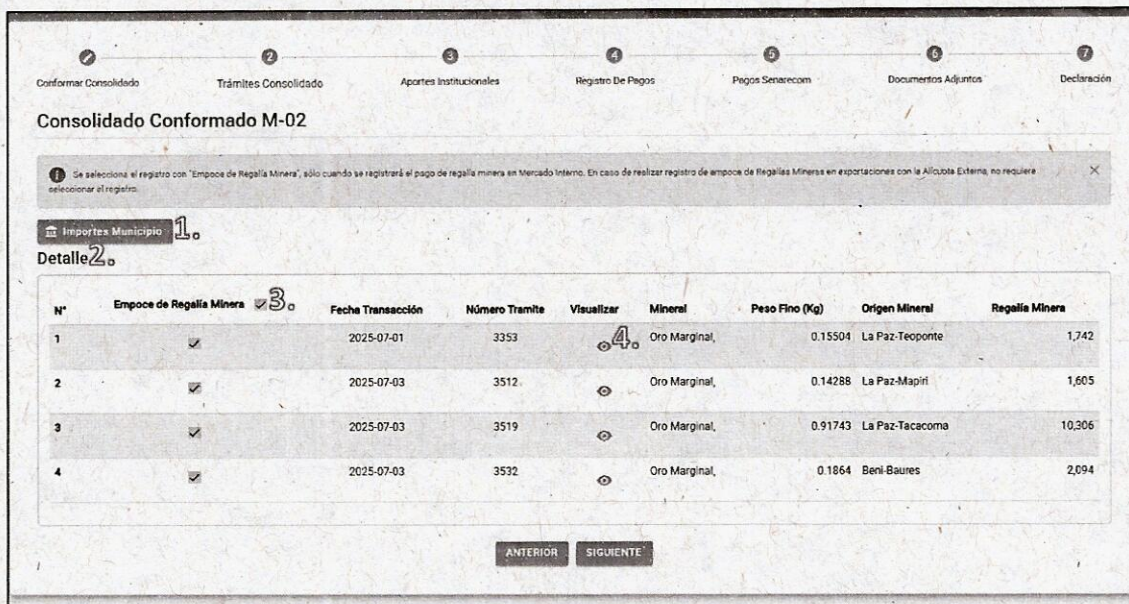
Registros por página: 5 1 - 1 de 1

ANTERIOR SIGUIENTE

1. **Sección de Registros concluidos:** Muestra un listado de todos los Registros de Compra (concluidos) junto con sus Hojas de Liquidación (declaradas), si corresponde.
2. **Buscador:** Permite buscar registros concluidos por número de trámite.
3. **Botón (+):** Agrega el registro seleccionado para formar parte de un formulario consolidado.
4. **Sección formulario M-02 consolidado:** Muestra todos los trámites agregados que conforman el consolidado.
5. **Botón (-):** Elimina el trámite seleccionado del consolidado.

Nota.- Un trámite solo puede formar parte de un único consolidado. Al agregar o quitar un trámite, y al avanzar al siguiente paso, todos los cálculos se reinician.

6.2. Step Dos, Tramites Consolidado.



Consolidado Conformado M-02

1. Se selecciona el registro con "Empoce de Regalía Minera", sólo cuando se registrará el pago de regalía minera en Mercado Interno. En caso de realizar registro de empoce de Regalías Mineras en exportaciones con la Alícuota Externa, no requiere seleccionar el registro.

Importes Municipio 1

Detalle 2

N°	Empoce de Regalía Minera 3	Fecha Transacción	Número Trámite	Visualizar 4	Mineral	Peso Fino (Kg)	Origen Mineral	Regalía Minera
1	☒	2025-07-01	3353		Oro Marginal,	0.15504	La Paz-Teoponte	1,742
2	☒	2025-07-03	3512		Oro Marginal,	0.14288	La Paz-Mapiri	1,605
3	☒	2025-07-03	3519		Oro Marginal,	0.91743	La Paz-Tacacoma	10,306
4	☒	2025-07-03	3532		Oro Marginal,	0.1864	Beni-Baures	2,094

ANTERIOR SIGUIENTE

- Importes por Municipio:** Se detallan todos los municipios con su respectivo peso fino y la regalía minera a pagar por cada municipio que interviene en los formularios.

Anexo Municipio		
#	Municipio	Regalía Minera (Bs)
1	Chquisaca-Tarvita	1714093.64
2	Chquisaca-Mojocoya	24352.93
Total		1738386.57

Cerrar

- Detalle:** listado de todos los tramites incorporados en el Consolidado.
- Empoce de Regalía Minera:** Casilla de verificación
 - "Si"**, (marcado): Se realizarán los registros de empoce de regalía minera en comercio interno.
 - "No"**, (desmarcado): No se efectuarán dichos registros.
- Visualizador:** Permite la visualización del trámite agregado.



senarecom

“Sistema Nacional de Información Sobre Comercialización y Exportaciones Mineras” MANUAL DE USUARIO SINACOM v2.0



6.3. Step tres, Aportes institucionales M-02.

N°	Fecha Transacción	Número Trámite	Visualizar	Mineral	Peso Fino (Kg)	Origen Mineral	Regalía Minera	Entidad Aporte	Aporte (Bs)
1	2025-07-01	3353	Oro Marginal	0.15504	La Paz-Teoponte	1,742	Seguro Delegado de FERRECO	4,290	✓
							FERRECO	406	✓
							Trámite Form M-02	25	✓
							Trámite M-02 (FUERA DE PLAZO)	100	✓
2	2025-07-03	3312	Oro Marginal	0.14288	La Paz-Mapiri	1,605	FERRECO	375	✓
							Seguro Delegado de FERRECO	3,511	✓
							Trámite Form M-02	25	✓
							Trámite M-02 (FUERA DE PLAZO)	100	✓
3	2025-07-03	3319	Oro Marginal	0.91743	La Paz-Tacacoma	10,306	FECOMAN L.P.	2,405	✓
							Trámite Form M-02	25	✓
							Trámite M-02 (FUERA DE PLAZO)	100	✓

1. Desglose y cálculo de los diferentes aportes, separados por importes: federativos, seguro social, Comibol y otros.
2. **Detalle:** Listado de todos los trámites incorporados en el Consolidado, con sus respectivos aportes por trámite.
3. **Aporte:** Casilla de verificación
 - “Si”, (marcado): Se realizarán los registros de Aportes en el formulario.
 - “No”, (desmarcado): No se efectuarán dichos registros.

6.4. Step cuatro, Registro de Pagos M-02.

Se realiza el registro de las regalías mineras aportes institucionales según corresponda

Entidad Aporte	Importe Total	Observación
1. Importes Municipal	15,747.00 Bs	* Debe completar con el registro de pagos
2. Importes Federación	4,254.00 Bs	* Debe completar con el registro de pagos Federativos
3. Importes Seguro Social	12,606.00 Bs	* Debe completar con el registro de pagos
4. Importes Comibol	0.00 Bs	Registros Completados
5. Importes Otros	0.00 Bs	Registros Completados

1. **Importes Municipio:** Listado de todos los municipios involucrados para el pago de regalía minera por municipio (REALIZAR PAGO), el cual debe realizarse obligatoriamente por municipio

Anexo Municipio

N°	Municipio	Nro. Trámites	Minerales	Regalía Minera (Bs)	Trámites	Estado Pago	Acción
1	La Paz-Tacacoma	1	Oro Marginal	10,306.00		Pendiente Sin Documento Adjunto	Registrar Pago
2	Beni-Baures	1	Oro Marginal	2,094.00		Pendiente Sin Documento Adjunto	Registrar Pago
3	La Paz-Mapiri	1	Oro Marginal	1,605.00		Pendiente Sin Documento Adjunto	Registrar Pago
4	La Paz-Teoponte	1	Oro Marginal	1,742.00		Pendiente Sin Documento Adjunto	Registrar Pago

Cerrar

2. **Importes Federación:** Listado de todas las federaciones involucradas para su pago de Aporte Federativo por federación (PAGO FEDERACIÓN), los pagos se realizan de manera obligatoria por federación.

Anexo Federación

N°	Federación	Nro. Trámites	Aporte Federativo (Bs)	Trámites	Estado Pago	Acción
1	FERRECO	2	781.00		Pendiente Sin Documento Adjunto	Registrar Pago
2	FECOMAN L.P.	1	2,405.00		Pendiente Sin Documento Adjunto	Registrar Pago
3	FENCOMIN R.L.	1	1,068.00		Pendiente Sin Documento Adjunto	Registrar Pago

Cerrar

3. **Importes Seguro social:** Listado de todos los aportes destinados al Seguro social, donde los pagos deben realizarse de manera obligatoria (PAGO SEGURO SOCIAL)

Registro de Pagos

Anexo Caja Salud

N°	Entidad	Nro. Trámites	Aporte (Bs)	Trámites	Estado Pago	Acción
1	Caja Nacional de Salud	1	4,805.00		Completado Sin Documento Adjunto	Registrar Pago
2	Seguro Delegado de FERRECO	2	7,801.00		Pendiente	Registrar Pago

Cerrar



senarecom

"Sistema Nacional de Información Sobre Comercialización y Exportaciones Mineras"
MANUAL DE USUARIO SINACOM v2.0



4. **Importes Otros:** Listado de los diferentes aportes extras realizados (**PAGO OTROS**)

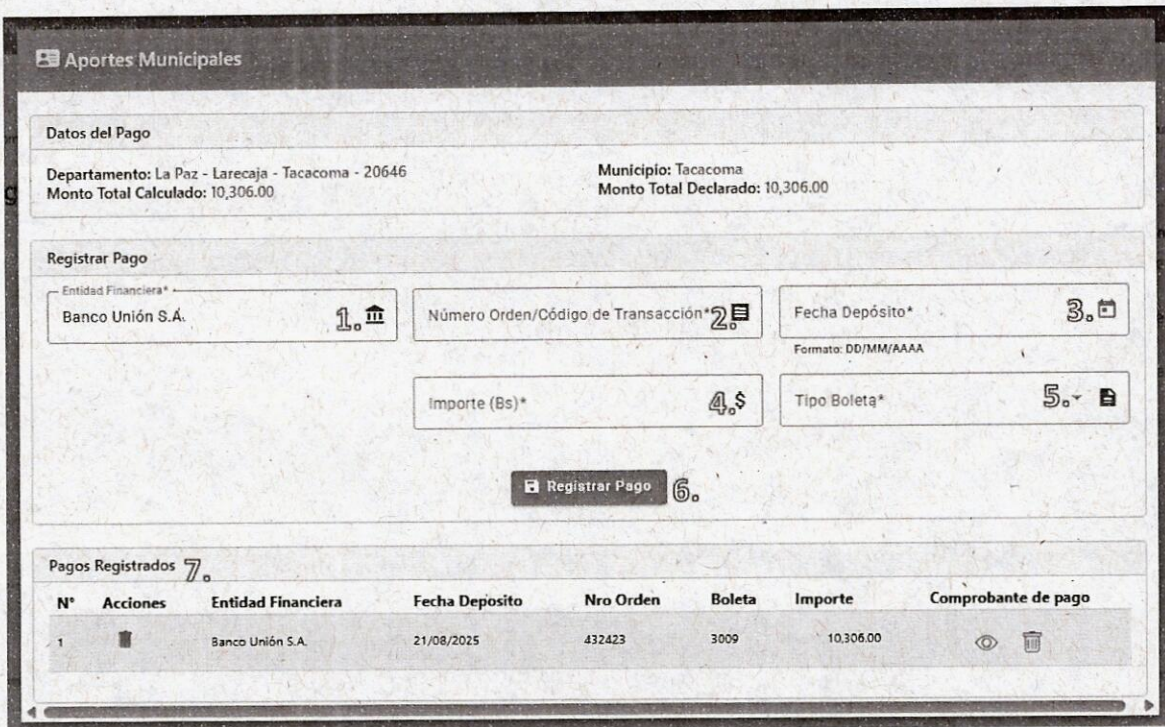
Anexo Otros Aportes						
#	Entidad	Nro. Tramites	Tramites	Aporte (Bs)	Estado Pago	Accion
1	Club Wilterman Cooperativas	1		122430.97	Pendiente	Registrar Pago
2	Trámite Form M-02	2		50	Pendiente	Registrar Pago
Cerrar						

⚠ Nota.- No se podrá avanzar al siguiente paso hasta que se realice el registro y se adjunten los comprobantes de todos los aportes calculados por el sistema.

6.4.1. Pago Importes

a) Pago importes Municipales:

Registrar los datos relacionados con el tipo de boleta 3007 o 3009 según corresponda.



Aportes Municipales

Datos del Pago

Departamento: La Paz - Larecaja - Tacacoma - 20646 Municipio: Tacacoma
Monto Total Calculado: 10,306.00 Monto Total Declarado: 10,306.00

Registrar Pago

Entidad Financiera* 1. Banco Unión S.A. Número Orden/Código de Transacción* 2. Fecha Depósito* 3.
Formato: DD/MM/AAAA

Importe (Bs)* 4. \$ Tipo Boleta* 5.
Formato: 3007 o 3009

Registrar Pago 6.

Pagos Registrados 7.

N°	Acciones	Entidad Financiera	Fecha Depósito	Nro Orden	Boleta	Importe	Comprobante de pago
1		Banco Unión S.A.	21/08/2025	432423	3009	10,306.00	

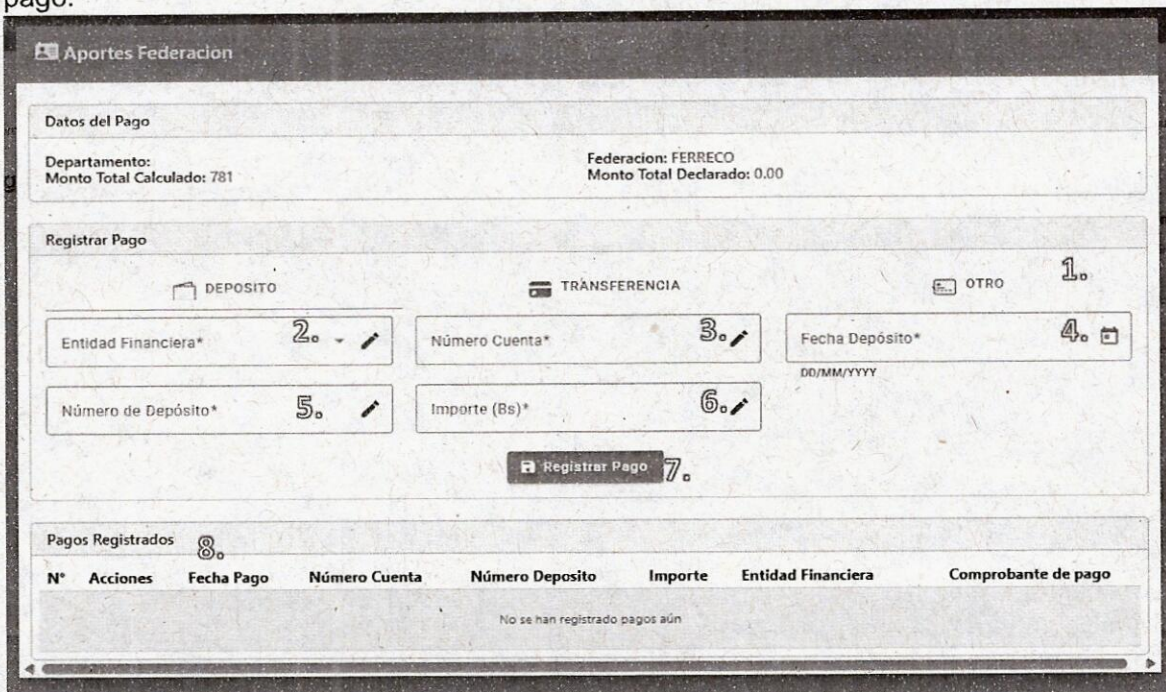
1. **Selección de la entidad financiera:** Lista de entidades habilitadas.
2. **Número de Orden:** número de orden o código de deuda de la boleta.
3. **Fecha de depósito:** Fecha en la que se realizó el depósito.
4. **Importe Bs:** Monto total del depósito realizado.
5. **Tipo de Boleta:** Boleta 3007 o 3009 según corresponda.
6. **Botón de registro:** Confirma el registro de la información.
7. **Detalle de pago:** Adjuntar el comprobante escaneado (formato PDF o JPG, menor a 2 MB) para su verificación.

Nota.-

- Se realiza una validación con Impuestos Nacionales para verificar el registro.
- Se comprueba que la boleta no esté registrada en otro formulario.
- Se pueden realizar múltiples registros hasta alcanzar el total del monto calculado

b) Pago importes Federativos, Seguro Social, Importes Comibol, Otros:

Los pagos federativos pueden realizarse mediante Depósito, Transferencia u otro medio de pago.



1. **Selección de tipo de registro:** Elección del método: depósito, transferencia u otro.
2. **Selección de la entidad financiera:** Lista de entidades habilitadas según el tipo de aporte donde se realizó el depósito o transferencia.
3. **Número de cuenta:** Cuentas habilitadas según la entidad financiera seleccionada.
4. **Fecha de depósito:** Fecha en la que se realizó el depósito.
5. **Número de depósito:** Número correspondiente al comprobante de pago.
6. **Importe total:** Monto total del depósito realizado.
7. **Botón de registro:** Confirma el registro de la información.
8. **Detalle de pago:** Adjuntar el comprobante escaneado (formato PDF o JPG, menor a 2 MB) para su verificación.

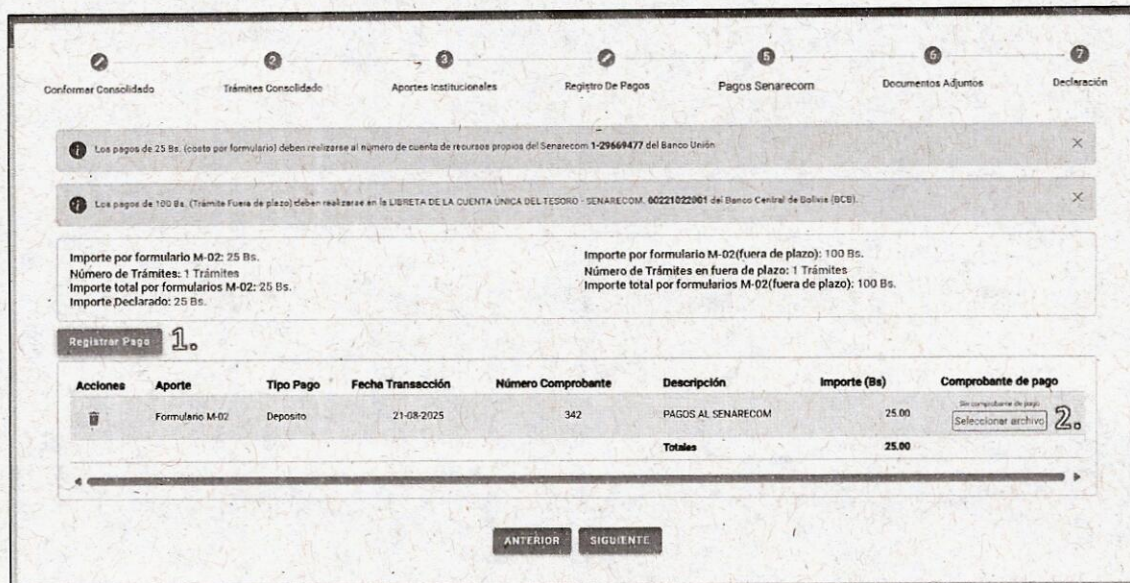
Pagos Registrados							
N°	Acciones	Fecha Pago	Número Cuenta	Número Deposito	Importe	Entidad Financiera	Comprobante de pago
1		2025-08-21	4010844931	43243	43	Banco Mercantil Santa Cruz S.A.	 

Nota.-

- Se valida que los comprobantes no hayan sido utilizados en un formulario anterior.
- Se pueden realizar múltiples registros hasta alcanzar el total del monto calculado.

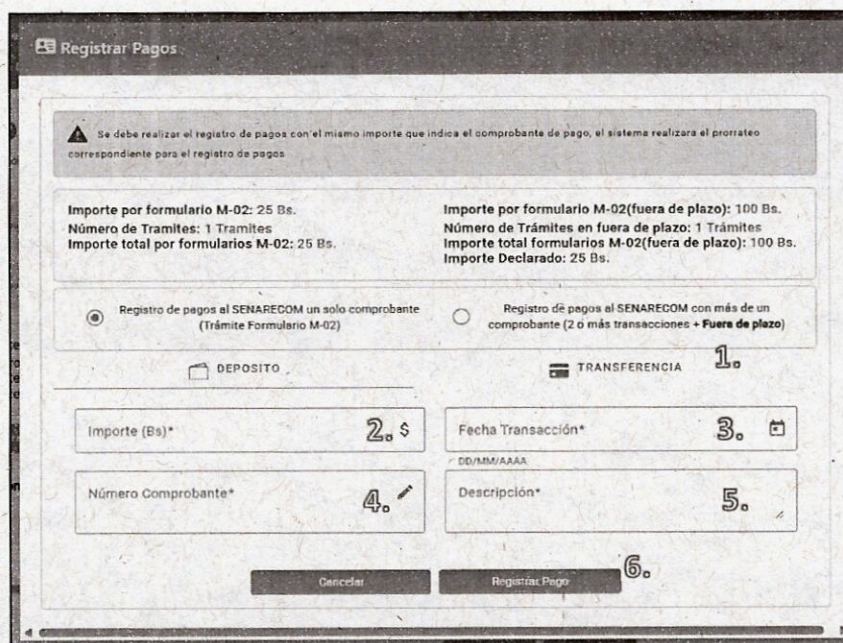
6.5. Step Cinco, Pagos al Senarecom M-02.

Se realizan los pagos correspondientes al total de trámites del Formulario M-02 fuera de plazo y/o sanciones aplicables, según corresponda.



1. Registrar Pago:

- **Registro de pagos al SENARECOM un solo comprobante:** Permite registrar una única boleta con un monto igual o mayor al calculado para el Importe del Formulario M-02.





senarecom

"Sistema Nacional de Información Sobre Comercialización y Exportaciones Mineras"
MANUAL DE USUARIO SINACOM v2.0



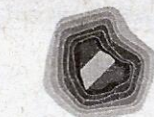
1. **Selección de tipo de registro:** Elección del método: depósito o transferencia.
2. **Importe Bs:** Monto total del depósito realizado.
3. **Fecha de transacción:** Fecha en la que se realizó el depósito.
4. **Número de comprobante:** Número correspondiente al comprobante de pago
5. **Descripción:** transcribir la descripción registrada en el Boucher.
6. **Botón de registro:** Confirma o cancelar el registro.

Nota.-

- Todos los datos ingresados deben coincidir exactamente con los del Boucher para su verificación. De lo contrario, el formulario será observado.
- Si el monto depositado es mayor al calculado, la diferencia se registrará como "Otros ingresos" y se facturará bajo esa descripción.

- **Registro de pagos al SENARECOM con más de un comprobante (2 o más transacciones + Fuera de plazo):** Permite registrar dos o más boletas correspondientes a transacciones (incluyendo fuera de plazo), siempre que la suma de los montos sea igual o mayor al importe calculado.

1. **Tipo Pago Aporte:** Lista desplegable que permite seleccionar el tipo de aporte a registrar. Facilita el registro de una o más boletas por aporte, según corresponda.



senarecom

"Sistema Nacional de Información Sobre Comercialización y Exportaciones Mineras"
MANUAL DE USUARIO SINACOM v2.0



Nota.-

- Todos los datos ingresados deben coincidir exactamente con los del Boucher para su verificación. De lo contrario, el formulario será observado.
- Si el monto depositado es mayor al calculado (formulario M-02), la diferencia se registrará como "Otros ingresos".
- No se podrá avanzar al siguiente paso hasta que se completen todos los pagos calculados por el sistema.

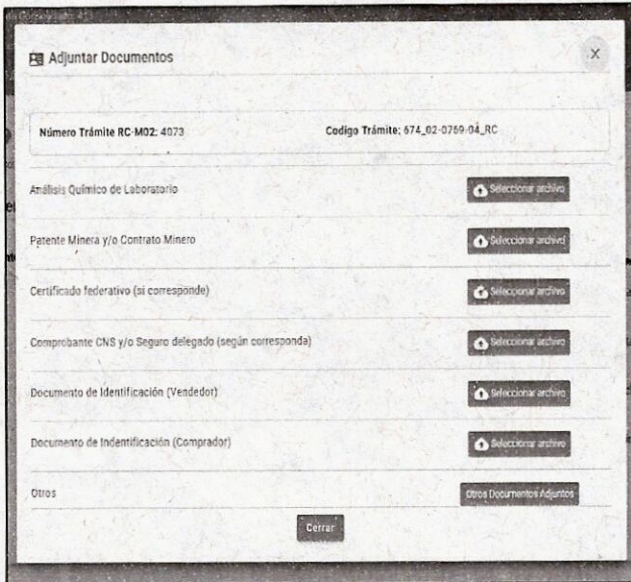
6.6. Step Seis, Documentos Adjuntos M-02

Se deben adjuntar los documentos correspondientes a cada trámite en formato PDF o JPG (con un tamaño máximo de 2 MB) por cada formulario RC M-02 o hoja de liquidación que forme parte del formulario Consolidado, para su verificación.

#	Adjunto Compartido ☐	Visualizar	Fecha Transacción	Nro Trámite	Mineral	Peso Fino (Kg)	Origen Mineral	Adjuntar Documentos
1			2025-07-22	4073	Oro Marginal,	1.33039	Cochabamba-Cocapata	Adjuntar
2			2025-07-01	3439	Oro Marginal,	0.20182	La Paz-Sorata	Adjuntar
3			2025-06-30	3332	Oro Marginal,	0.16235	La Paz-Pelechuco	Adjuntar
4			2025-07-01	3336	Oro Marginal,	0.11047	La Paz-Mapiri	Adjuntar

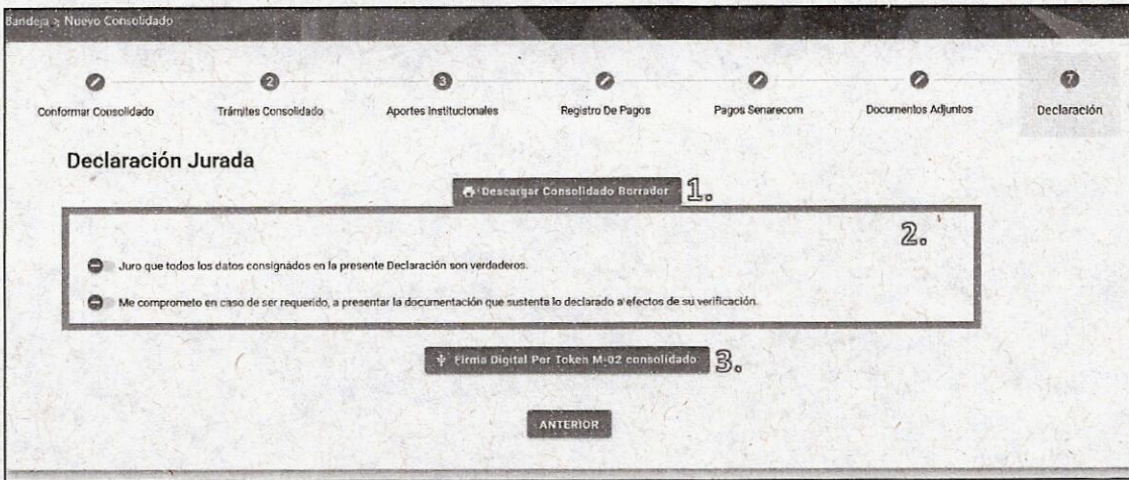
ANTERIOR SIGUIENTE

- Los documentos requeridos son específicos para cada trámite y solo deben adjuntarse si corresponden según el caso.
- Existe la opción de cargar archivos adicionales que respalden la información declarada en los trámites.



Nota.- Los documentos a adjuntar son solo dependientes a cada tramite solo necesarios si corresponden por tramite.

6.7. Step Siete, Declaración jurada.



1. **Descargar Consolidado Borrador:** Permite descargar el formulario M-03 en formato Pdf en estado Borrador.
2. El formulario Consolidado M-02 tiene el carácter de Declaración Jurada. Por lo que se deben aceptar los términos para poder concluir el documento
3. **Firma digital por Token:** La conclusión del formulario consolidado se lo realiza mediante la **FIRMA DIGITAL**
4. Para finalizar se debe seleccionar la departamental donde se presentará y revisará dicho formulario

Firma Digital Por Token

Para finalizar el trámite consolidado_52_02-0769-04_M02C mediante la opción **Firma Digital Por Token**, Usted debe seleccionar la Departamental donde se recepciona el trámite e ingresar el número PIN de su Token proporcionado por la ADSIB, el cual permitirá firmar el documento de manera digital

Departamental*

Es requerido

Pin*

☒ Verificar Funcionalidad del Token ☒ Verificar Firma Digital

Cancelar

Finalizar

6.8. Formulario Reportado.

Una vez que el SENARECOM verifique y compare los datos y documentos adjuntos del formulario, se generará un certificado firmado digitalmente por el técnico encargado de la revisión.

El certificado incluirá dos códigos QR para su verificación e integridad:

- Código QR superior derecho: Permite acceder a la verificación del formulario consolidado y descargar el consolidado asociado al certificado.
- Código QR inferior izquierdo: Permite abrir el verificador del certificado y descargar el propio certificado.






**CERTIFICADO DE DD.JJ. – MERCADO INTERNO
FORMULARIO M-02 CONSOLIDADO**

El Servicio Nacional de Registro y Control de la Comercialización de Minerales y Metales certifica que el operador(a)

con cédula de identidad: **JAVIER ROTNEY BAPTISTA LOPEZ**

C.I.: 4262215

Ha reportado la "DD.JJ. de Compra y Venta de Minerales y Metales" - Formulario M-02, en cumplimiento a D.S. 29165, Ley N° 535 y normativa vigente.

Datos de la declaración:

NIM/NIAR:	02-0769-04
RAZÓN SOCIAL:	METALMONIC S.R.L.
CARGO:	REPRESENTANTE LEGAL
CÓDIGO DE CONTROL:	70_02-0769-04_M02C
Nro. TRÁMITE CONSOLIDADO:	720
FECHA DE DECLARACIÓN:	14-08-2025

Datos del Certificado:
(Esta sección llenada por el SENARECOM)



NÚMERO DE CERTIFICADO: 01943

REPORTADO POR EL FUNCIONARIO: DAVID MIGUEL AMARU FERNANDEZ

CARGO: TECNICO DE CONTROL Y COMERCIO INTERNO

CÓDIGO DE CONTROL: CSNRCM-DLP-0427/25

FECHA REPORTADO: 14-08-2025

6.9. Formato del formulario M-02 Consolidado.

El Formulario Consolidado M-02 se generará en formato PDF tamaño carta horizontal, válido para presentación física y digital.

Incluirá una firma digital incrustada y un código QR único para facilitar su validación.



FORMULARIO M-02 CONSOLIDADO
SERVICIO NACIONAL DE REGISTRO Y CONTROL DE LA COMERCIALIZACIÓN DE MINERALES Y METALES




CÓDIGO: 55_02-0769-04_M02C Nro. TRAMITE CONSOLIDADO: 415

1. DATOS DE COMPRADOR Y TRANSACCIÓN				
NRO. NIM	RAZÓN SOCIAL	NRO. NIT	NRO. RUEX	FECHA TRÁMITE
02-0769-04	METALMONT S.R.L.	26022028	12856	8-8-2025

2. CONSOLIDADO CONFORMADO M-02									
ITEM	Nro. TRÁMITE	TIPO TRÁMITE	MINERAL	PESO NETO SECO (Kg)	PESO FINO (Kg)	LEY MINERAL (%)	REGALÍA MINERA (Bs)	CÓDIGO	FECHA TRANSACCIÓN
1	1126	RC-M02	Oro Marginal	9.90	0.8478	84.20	9.320.06	21122	26-05-2025
2	1340	RC-M02	Oro Marginal	0.301	0.2852	94.75	3.138.57	20633	29-05-2025
3	3289	RC-M02	Oro Marginal	0.2022	0.19108	94.50	2.153.29	20675	28-06-2025
TOTAL				1.4032	1.32408	283.45	14.621.73		
LEY PONDERADA						84.36146			

3. APOORTE DEPARTAMENTAL Y MUNICIPAL									
DEPARTAMENTO - MUNICIPIO - CÓDIGO	Nro. TRÁMITES	PESO FINO	IMPORTE REGALÍA MINERA	APOORTE MUNICIPAL (15%)	APOORTE DEPARTAMENTAL (85%)	ENTIDAD FINANCIERA	NÚMERO ORDEN	FECHA DEPÓSITO	
LA PAZ - TIPICANI - 20633	1	0.2852	3.138.00	470.85	2.668.15	Banco Unión S.A.	4324333	01-08-2025	
LA PAZ - TEOPONTI - 20675	1	0.19108	2.153.00	322.95	1.830.05	Banco Unión S.A.	3424324	01-08-2025	
LA PAZ - ULLPANA - 21122	1	0.8478	9.320.00	1.398.00	7.922.00	Banco Unión S.A.	3424333	01-08-2025	
TOTAL		1.32408	14.622.00	2.193.80	12.428.20				

4. APOORTES FEDERATIVOS						
FEDERACIÓN	Nro. TRÁMITES	APOORTE FEDERATIVO (Bs.)	ENTIDAD FINANCIERA	NÚMERO ORDEN	IMPORTE FEDERATIVO (Bs.)	FECHA DEPÓSITO
FERRECO	2	1234.41	Banco Mercantil Santa Cruz S.A.	7656	1.234.00	04-08-2025
TOTAL					1.234.00	

5. APOORTES INSTITUCIONALES							
ENTIDAD APOORTE	Nro. TRÁMITES	APOORTE (Bs.)	ENTIDAD FINANCIERA	NÚMERO CUENTA	NÚMERO ORDEN	IMPORTE (Bs.)	FECHA DEPÓSITO
Caja Nacional de Salud	1	17.416.00	Banco Unión S.A. - CNS - Cotizaciones	10000000640345 - REGIONAL PUNTA ALTA - 04-125-000112	7657614343434	17.416.00 10.00	04-08-2025 04-08-2025
CENTRAL DE COOPERATIVAS MINERAS ILLIMANI S.R.L.	1	2.903.00	Banco Sol	2238621000001	432	2.903.00	01-08-2025
Trámite M-02 (FUERA DE PLAZO)	3	300.00	Banco Central de Bolivia	00221002001	146381613243333	20.00 300.00	04-08-2025 04-08-2025
Trámite Form M-02	3	75.00	Banco Unión S.A.	1-29469477	24654	75.00	04-08-2025
Trámite Pura de Plazo M-02 (Con Incremento 10% día)	3	30.00	Banco Central de Bolivia	00221002001	764777787	30.00	04-08-2025
Trámite Con Observaciones M-02	3	50.00	Banco Central de Bolivia	00221002001	889879339	50.00	04-08-2025
Seguro Delgado de FERRECO	2	13.543.00	Banco Fortaleza S.A.	2041007752	766667	13.543.00	04-08-2025
Trámite Con Observaciones M-02 (Con Incremento 10% día)	3	60.00	Banco Central de Bolivia	00221002001	3333434444	60.00	04-08-2025
TOTAL						34,407.00	

6. DECLARACIÓN JURADA
Yo, VICTOR HUGO CUEVAS GUEPANA con número de documento: 6949671, en fecha 5 de agosto de 2025, donde cumplimiento a la legislación en la Ley N° 537 de Minería y Metalurgia y las normas legales vigentes, juro la veracidad de la información declarada en el presente formulario digital, asimismo doy fe sobre la veracidad y legalidad de toda la documentación adjunta en formato digital en plataforma informática del SENARECOM.

CÓDIGO: 55_02-0769-04_M02C Nro. TRAMITE CONSOLIDADO: 415

v2.0.1 Pág. 1

6.10. Validación QR Consolidado M-02.

La validación se realiza escaneando el código QR del documento PDF generado. Esto permite observar los datos más relevantes del formulario estado del mismo y también descargar el formulario para su verificación.

Verificación Formulario M-02 Consolidado

Nro Trámite Consolidado : 415

Código : 55_02-0769-04_M02C

Razón Social : METALMONIC S.R.L.

Trámites conformados en el Consolidado:

Nro	Nro trámite RC M-02	Código Trámite	Número lote	Fecha transacción
1	1120	250_02-0769-04_RC	DL-44048	2025-05-28
2	1340	280_02-0769-04_RC	JL-44050	2025-05-29
3	3288	550_02-0769-04_RC	ER-44340	2025-05-28

El documento esta firmado digitalmente por: ☒

VICTOR HUGO QUIROZ CHIFANA
 Representante Legal

☒ Aviso! El Formulario se encuentra en estado "ENVIADO" No cuenta con certificado Digital.

7. Firma digital por Token:

El sistema SINACOM v2.0 facilita la finalización de un formulario, ya sea la Hoja de Liquidación (Oro), el M-02 Consolidado o el Formulario M-03, mediante la firma digital.

Antes de proceder con la firma digital, es necesario aceptar la declaración jurada. Una vez aceptada, se habilita la opción de finalizar el proceso de firma digital.

Declaración Jurada

☒ Juro que todos los datos consignados en la presente Declaración son verdaderos.

☒ Me comprometo en caso de ser requerido, a presentar la documentación que sustenta lo declarado a efectos de su verificación.



Firma Digital Por Token

Para finalizar el trámite consolidado_52_02-0759-04_M02C mediante la opción **Firma Digital Por Token**, Usted debe seleccionar la Departamental donde se recepciona el trámite e ingresar el número PIN de su Token proporcionado por la ADSIB, el cual permitirá firmar el documento de manera digital

Departamental*

Es requerido

Pin*

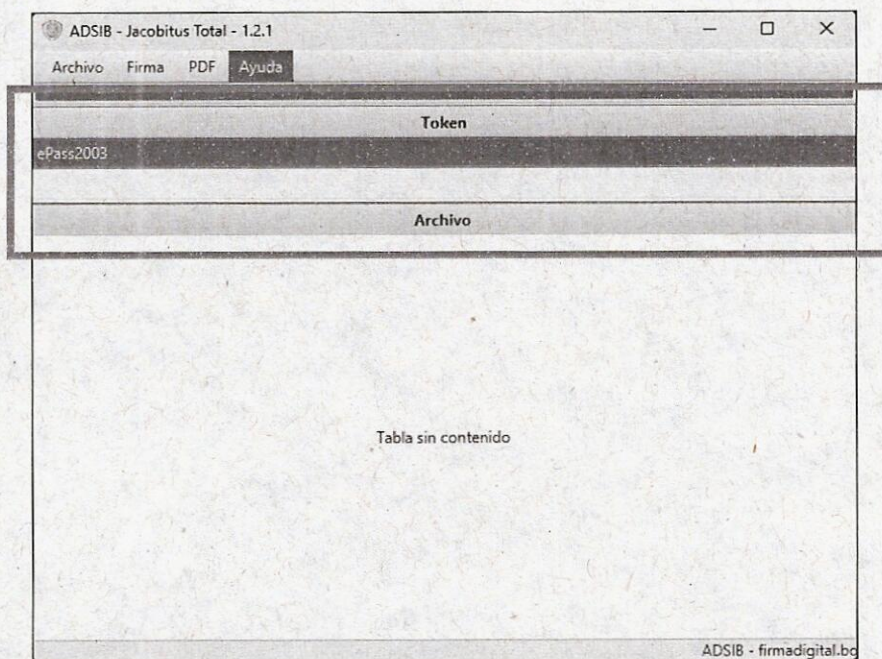
☐ Verificar Funcionalidad del Token ☐ Verificar Firma Digital

Cancelar Finalizar

7.1. Firma Digital Mediante el Sistema

Para verificar el funcionamiento del token otorgado por la ADSIB:

1. Confirma que el token esté conectado físicamente a tu computadora.
2. Verifica que el sistema reconozca y pueda acceder al token.
3. Inicia sesión en el sistema (**Jacobitus Total**).
4. Una vez iniciada la sesión, podrás utilizar el token para realizar la firma digital en los documentos según sea necesario



ADSIB - Jacobitus Total - 1.2.1

Archivo Firma PDF Ayuda

Token	Archivo
ePass2003	

Tabla sin contenido

ADSIB - firmadigital.bo



senarecom

"Sistema Nacional de Información Sobre Comercialización y Exportaciones Mineras" MANUAL DE USUARIO SINACOM v2.0



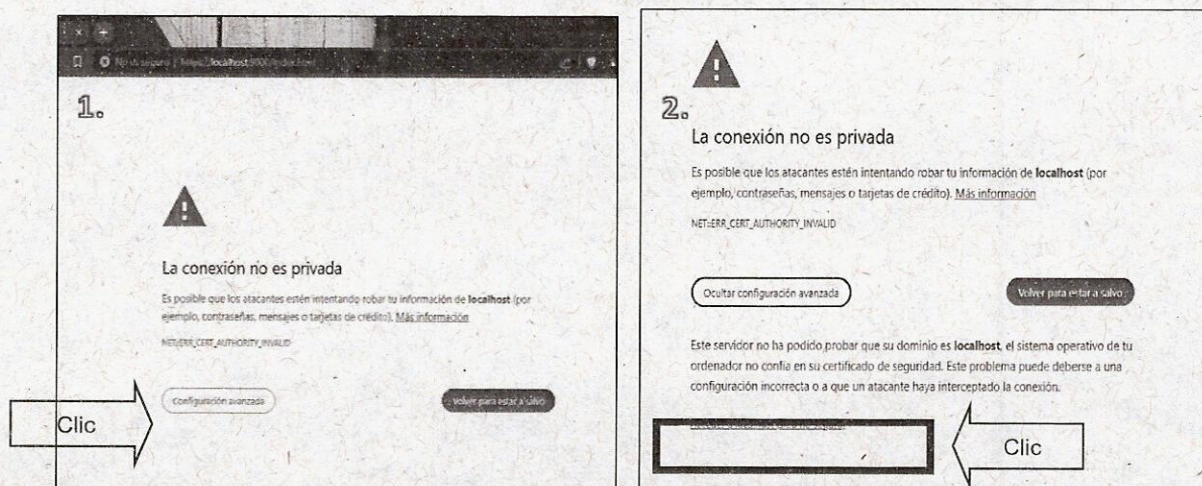
Dar clic en ayuda y verificar estado para poder verificar la URL:



Verificar la URL y otorgar los permisos necesarios a través del navegador, acceda a la siguiente dirección:

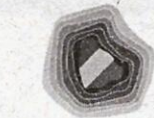
<https://localhost:9000/index.html>

Una vez en el sitio web, asegúrese de otorgar los permisos necesarios desde la configuración del navegador para garantizar un correcto funcionamiento del sistema.



3.





senarecom

"Sistema Nacional de Información Sobre Comercialización y Exportaciones Mineras"
MANUAL DE USUARIO SINACOM v2.0



Nota.- Se recomienda realizar esta configuración en el mismo navegador utilizado para acceder al SINACOM v2.0, ya que es necesario para el correcto funcionamiento de la firma digital.

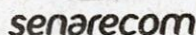
Una vez de vuelta en el sistema **SINACOM v2.0** para la finalización de un formulario (M-02 Consolidado, Formulario M-03)

1. Seleccionamos el método Firma Digital Mediante el Sistema por Token

The screenshot shows a web interface with two checked checkboxes at the top: "Juro que todos los datos consignados en la presente Declaración son verdaderos." and "Me comprometo en caso de ser requerido, a presepitar la documentación que sustenta lo declarado a efectos de su verificación." Below these is a button labeled "Firma Digital Por Token M-02 consolidado" with a small "1." next to it. At the bottom is a button labeled "ANTERIOR".

2. Se abrirá un modal donde deberás introducir la clave del token proporcionada por la ADSIB donde debemos escoger la departamental donde se enviará y revisará el formulario.
3. Clic en "Finalizar" para completar el trámite y generar el documento PDF firmado.

The screenshot shows a modal window titled "Firma Digital Por Token". It contains an information box with text: "Para finalizar el trámite consolidado_52_02-0769-04_M02C mediante la opción Firma Digital Por Token, Usted debe seleccionar la Departamental donde se recepciona el trámite e ingresar el número PIN de su Token proporcionado por la ADSIB, el cual permitirá firmar el documento de manera digital". Below this are two input fields: "Departamental*" (a dropdown menu) and "Pin*" (a text field with a small eye icon). At the bottom are two checkboxes: "Verificar Funcionalidad del Token" and "Verificar Firma Digital". At the very bottom are two buttons: "Cancelar" and "Finalizar" with a small "4." next to it.



ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA
MINISTERIO DE
MINERÍA Y METALURGIA

- Formulario M-02 Consolidado

4.

✓ El registro del formulario M03 ha sido finalizado

Nuevo formulario M-02 Consolidado

Acciones	No. Trámite	Razon Social	Código de Trámite	Total Regalía Minera	Fecha Declaración	Estado
5.	15	METALMONIC S.R.L	55_02-0769-04_M02C	14,622.00	2025-08-08 14:00:43	Enviado
	14	METALMONIC S.R.L	54_02-0769-04_M02C	1,892,101.00	2025-08-08 14:01:02	Enviado
	73	METALMONIC S.R.L	46_02-0769-04_M02C	149,109.00	2025-07-08 17:38:14	Enviado
	41	METALMONIC S.R.L	35_02-0769-04_M02C	5,805.00	2025-06-16 14:33:50	Enviado
	19	METALMONIC S.R.L	31_02-0769-04_M02C	0.00	2025-07-04 14:54:27	Enviado
	5	METALMONIC S.R.L	10_02-0769-04_M02C	0.00	2025-05-21 17:44:56	Enviado

Elementos por página: 10

1 - 6 de 6

- http://localhost:4200/94507a3a-1f5d-4af1-a5f1-e7a2b78a403e
- Tamaño automático
-
- FORMULARIO M-02 CONSOLIDADO**
SERVICIO NACIONAL DE REGISTRO Y CONTROL DE LA COMERCIALIZACIÓN DE MINERALES Y METALES
-
-
- 1. DATOS DE COMPROBATOR Y TRANSACCIÓN**
- CÓDIGO 55-05-8789-04-M02 No. TRAMITE CONSOLIDADO 418
- | | | | | |
|------------|-------------------|----------|-----------|---------------|
| NRO. NMI | RAZÓN SOCIAL | NRO. NIT | NRO. RUEX | FECHA TRÁMITE |
| 02-8789-04 | METALURGICO S.R.L | 28833028 | 12654 | 04-05-2025 |
- 2. CONSOLIDADO CONFORMADO M-02**
- | ITEM | No. TRÁMITE | TIPO TRÁMITE | MINERAL | PESO NETO SECO (kg) | PESO FIJO (kg) | LEY MINERAL (%) | REGALÍA MINERA (Bs) | CÓDIGO | FECHA TRANSACCIÓN |
|--------------|-------------|--------------|------------|---------------------|----------------------|-----------------|---------------------|--------|-------------------|
| 1 | 1124 | RC-M02 | Orn Mangad | 0.99 | 0.9478 | 94.20 | 3.239.56 | 21122 | 24-05-2025 |
| 2 | 1240 | RC-M02 | Orn Mangad | 0.301 | 0.2872 | 94.75 | 3.138.87 | 20893 | 28-05-2025 |
| 3 | 3281 | RC-M02 | Orn Mangad | 0.3002 | 0.30108 | 94.30 | 2.113.20 | 20875 | 24-06-2025 |
| TOTAL | | | | 1.4932 | 1.52408 | 93.45 | 14.821.73 | | |
| | | | | | LEY PONDERADA | 94.36146 | | | |
- 3. APOORTE DEPARTAMENTAL Y MUNICIPAL**
- | DEPARTAMENTO - MUNICIPIO - CÓDIGO | No. TRÁMITE | PESO FIJO | IMPORTE REGALÍA MINERA | APOORTE MUNICIPAL (15%) | APOORTE DEPARTAMENTAL (10%) | ENTIDAD FINANCIERA | NÚMERO ORDER | FECHA DEPÓSITO |
|-----------------------------------|-------------|----------------|------------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------|--------------|----------------|
| LA PAZ - TUPIZA - 10631 | 1 | 0.2832 | 3.138.56 | 470.81 | 2.495.15 | Banco Unión S.A. | 4324331 | 01-06-2025 |
| LA PAZ - TUPIZA - 10670 | 1 | 0.30108 | 2.113.20 | 322.85 | 1.520.05 | Banco Unión S.A. | 3424324 | 01-06-2025 |
| LA PAZ - SILEPANA - 21122 | 1 | 0.9478 | 0.938.50 | 1.398.50 | 789.50 | Banco Unión S.A. | 3424313 | 01-06-2025 |
| TOTAL | | 1.52408 | 14.822.00 | 2.193.30 | 12.428.70 | | | |
- 4. APOORTE FEDERATIVO**
- | FEDERACIÓN | No. TRÁMITE | APOORTE FEDERATIVO (Bs.) | ENTIDAD FINANCIERA | NÚMERO ORDER | IMPORTE FEDERATIVO (Bs.) | FECHA DEPÓSITO |
|------------|-------------|--------------------------|---------------------------------|--------------|--------------------------|----------------|
| PERSECO | 2 | 124.41 | Banco Mercantil Santa Cruz S.A. | 7459 | 1.234.90 | 04-05-2025 |
| | | | | TOTAL | 1.234.90 | |
- 5. APOORTES INSTITUCIONALES**
- | ENTIDAD APOORTE | No. TRÁMITE | APOORTE (Bs.) | ENTIDAD FINANCIERA | NÚMERO CUENTA | NÚMERO ORDER | IMPORTE (Bs.) | FECHA DEPÓSITO |
|---|-------------|---------------|-----------------------------------|--|------------------|------------------|-----------------------|
| Caja Nacional de Salud | 1 | 17.416.00 | Banco Unión S.A. - CTS - Cereales | 100000044541-
REGIONAL, BILATERAL -
04-25-000110 | 767761-434343434 | 17.416.00 10.00 | 04-05-2025 14-05-2025 |
| CENTRAL DE COOPERATIVAS MINERAS EL MANTENIMIENTO | 1 | 2.863.00 | Banco del | 002783309061 | 432 | 2.863.00 | 01-05-2025 |
| Tierras Fértiles (OTRA DE PLAZO) | 3 | 300.00 | Banco Central de Bolivia | 002710220001 | 1455161-3243333 | 20.00 350.00 | 04-05-2025 14-05-2025 |
| Tierras Fértiles M-02 | 3 | 15.00 | Banco Unión S.A. | 1-2599477 | 54554 | 15.00 | 04-05-2025 |
| Tierras Fértiles de Zona M-02 (Crecimiento 10% del) | 3 | 30.00 | Banco Central de Bolivia | 002110220001 | 76777737 | 30.00 | 04-05-2025 |
| Tierras Cereales M-02 | 3 | 50.00 | Banco Central de Bolivia | 002110220001 | 54915881 | 50.00 | 04-05-2025 |
| Sapere Cereales de PERSECO | 2 | 13.543.50 | Banco Fomento S.A. | 2540007753 | 54667 | 13.543.50 | 04-05-2025 |
| Tierras Cereales M-02 (Crecimiento 10% del) | 3 | 60.00 | Banco Central de Bolivia | 002110220001 | 3333464444 | 60.00 | 04-05-2025 |
| TOTAL | | | | | | 34.867.90 | |
- 6. DECLARACIÓN POR LA**
- El/los firmante/s del presente documento declara/n que la información contenida en el presente formulario es verídica y correcta, y que la información contenida en el presente formulario es verídica y correcta, y que la información contenida en el presente formulario es verídica y correcta.
- CÓDIGO: 55-05-8789-04-M02
- No. TRAMITE CONSOLIDADO: 418
- v2.0 Pág. 1

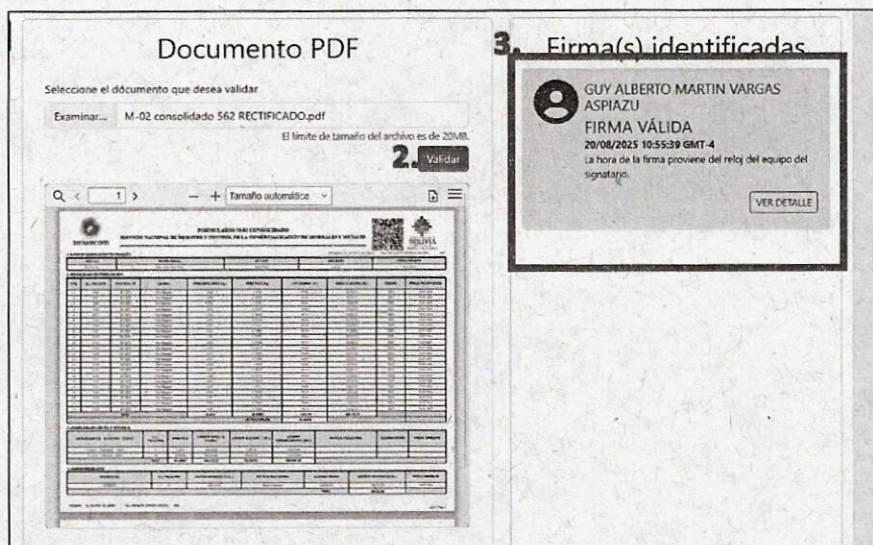
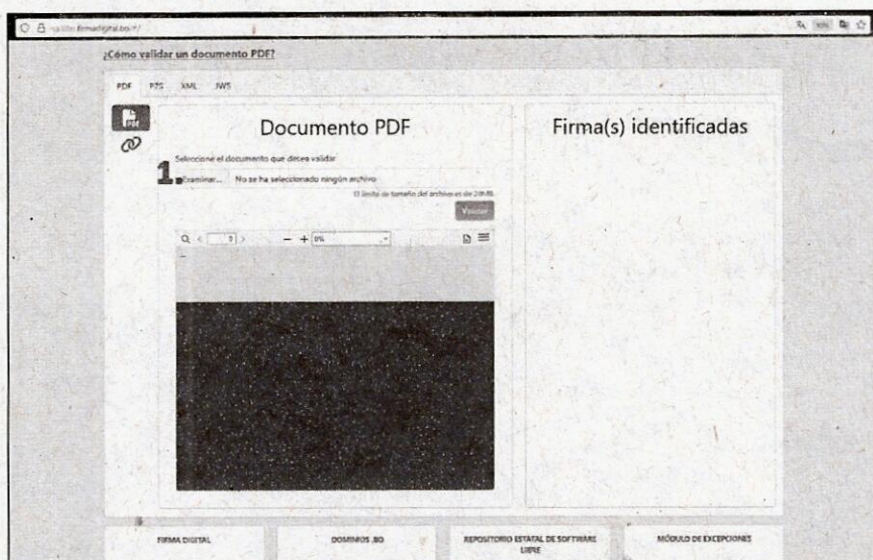
7.2. Verificación de un Archivo con Firma Digital

1. Verificación página de la ADSID

- En el navegador nos dirigimos a la siguiente ruta

<https://validar.firmadigital.bo/>

- Buscamos la ruta y el archivo a verificar



ANEXO C

I. MANUAL TÉCNICO

1.1 APLICACIÓN WEB

Se establecen los frameworks para la aplicación web con las siguientes tecnologías que se utilizarán de manera opcional y convencional según las necesidades tecnológicas:

- Node. JS - Nest.Js - Java - Spring - Springboot - Angular	- Vue.js - React.js - Php - Laravel - Otros recomendados por la AGETIC
--	--

1.2 GESTOR DE BASE DE DATOS (estructurados o no estructurados)

Se establecen las siguientes tecnologías que se utilizaran de manera opcional y convencional según las necesidades tecnológicas:

- Postgresql - MySql	- MongoDB - Otros recomendados por la AGETIC
-------------------------	---

1.3 Plataforma Sistema Operativo

- GNU Linux CENTOS - GNU Linux DEBIAN	- GNU Linux UBUNTU - Otros recomendados por la AGETIC
--	--

II. DOCUMENTO TÉCNICO DE CÓMPUTO DE REGALÍAS MINERAS, PAGOS POR SERVICIOS A SENARECOM, APORTES INSTITUCIONALES Y/O GREMIALES

2.1 Cómputo de Regalías Mineras

El cómputo de regalías mineras se realizan de acuerdo a especificado a Decreto Supremo N.º 29577, por la migración de cálculos de regalía minera del Sistema SINACOM v1.6.2 (versión anterior), actualización de uso de decimales con mayor precisión y redondeo a número entero.

2.2 Pagos por Servicios a SENARECOM

El cómputo de pagos por servicios a favor de SENARECOM se realizan de acuerdo a especificado a Decreto Supremo N.º 29577 (cálculos previos), por la migración de cálculos del Sistema SINACOM v1.6.2 (versión anterior), actualización de uso de decimales con mayor precisión y redondeo a número entero.

2.3 Aportes Institucionales y/o Gremiales

El cómputo de pagos "aportes institucionales y/o gremiales" (Caja Nacional de Salud, Corporación Minera de Bolivia, Federaciones, u otros bajo convenio) se realizan de acuerdo a base de aporte "valor bruto de venta", "valor neto e venta" u otra base de aporte especificada, por la migración de cálculos del Sistema SINACOM v1.6.2 (versión anterior), actualización de uso de decimales con mayor precisión y redondeo a número entero.

III. MANUALES DE USUARIO

- Exportaciones (Formulario M-03)
- Comercio Interno para el Oro (Formulario M-02 – Oro, Hoja de Liquidación de Oro, Registro de Compras)

ANEXO

A



FORMULARIO ÚNICO DE EXPORTACIÓN - FORM M-03 DIGITAL
SERVICIO NACIONAL DE REGISTRO Y CONTROL DE LA COMERCIALIZACIÓN DE MINERALES Y METALES



ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA
MINISTERIO DE
MINERÍA Y METALURGÍA

senarecom

1. DATOS DEL EXPORTADOR

NRO. NIM	RAZÓN SOCIAL		NRO. NIT	NRO. RUEX	FECHA TRÁMITE
00-0000-00	EXPORTADORA LTDA		10000000000000	10000000	03-12-2024
LABORATORIO	CERTIFICADO DE ANÁLISIS		FACTURA COMERCIAL		COTIZACIÓN DÓLAR
	45	ADUANA SALIDA	722	45	
ILABORATORIO LTDA.		FRONTERA ARROYO			6.96

CÓDIGO: 157_02-0000-00_M03

Nro. TRÁMITE: 5057

2. DATOS DEL COMPRADOR

PAÍS DESTINO	RAZÓN SOCIAL		VALOR COMERCIAL TOTAL (USD)		
BRASIL	S. A.		64,260.00		

3. CARACTERÍSTICAS DEL MINERAL COMERCIALIZADO

PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO	PESO BRUTO HÚMEDO (Kg)	TARA (Kg)	PESO NETO HÚMEDO (Kg)	HUMEDAD (%)	MERMA (%)	MERMA (Kg)	PESO NETO SECO (Kg)	NÚMERO DE LOTE
Enscado	189,330.75	330.75	189,000.00	0.00	0.00	0.00	189,000.00	45

4. VALOR OFICIAL REGALÍA MINERA

MINERAL / PRODUCTO	NANDINA	DESCRIPCIÓN NANDINA	LEY MINERAL	PESO FINO (Kg)	PESO FINO (Kg)	COTIZACIÓN MINERAL (USD)	VALOR BRUTO VENTA (USD)	VALOR BRUTO VENTA (Bs)	ALICUOTA EXTERNA (%)	REGALÍA MINERA (Bs)
Boro	2528.00;10.10	Ulexita Natural	32.00 (%)	189,000.00	189,000.00	0.34 (K/g)	64,260.00	447,249.60	4.214	18,847.10
TOTAL										

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)
64,260.00	447,249.60	447,249.60	0.00	18,847.00	447,249.60

6. APOORTE DEPARTAMENTAL Y MUNICIPAL

DEPARTAMENTO - MUNICIPIO	CÓDIGO MUNICIPIO	IMPORTE REGALÍA MINERA	APORTE MUNICIPAL (15%)	APORTE DEPARTAMENTAL (85%)	ENTIDAD FINANCIERA	NÚMERO ORDEN	FECHA DEPÓSITO
POTOSÍ - COLCHA "K"	50917	18,847.00	2,827.05	16,019.95	BANCO UNIÓN S.A.	29142486156	03-12-2024
TOTAL		18,847.00	2,827.05	16,019.95			

7. APOORTES INSTITUCIONALES

ENTIDAD APOORTE	TIPO BASE APOORTE	BASE APOORTE (Bs)	APORTE (%)	IMPORTE (Bs)	ENTIDAD FINANCIERA	NÚMERO CUENTA	NÚMERO DEPÓSITO	FECHA DEPÓSITO
SENARECOM	VBV	447,249.60	0.05	224.00	BANCO UNIÓN S.A.	1-4678625	67644	03-12-2024
TRÁMITE FORM M-03		0.00	0.00	35.00	BANCO UNIÓN S.A.	1-4678625	67644	03-12-2024
		TOTAL		259.00				

8. DECLARACIÓN JURADA

Yo, con número de documento: en fecha 2 de diciembre de 2024, dando cumplimiento a lo establecido en la Ley N° 535 de Minería y Metalurgia y las normas legales vigentes, juro la veracidad de la información declarada en el presente formulario digital, asimismo doy fe sobre la veracidad y legalidad de toda la documentación adjunta en formato digital en plataforma informática del SENARECOM. Declarado en Oficina Departamental:



ACTA DE INSPECCIÓN
SERVICIO NACIONAL DE REGISTRO Y CONTROL DE LA COMERCIALIZACIÓN
DE MINERALES Y METALES



CÓDIGO: SNRCM-AI-DLP-00258/2024

A. REFERENCIA

CÓDIGO FORM M-03	Nro. TRAMITE	Nro. NIM	EXPORTADOR
3_02-0000-00_M03	2604	00-0000-00	EXPORTADORA S.R.L.
PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO		NRO DE LOTE	
		WAL-79	

LUGAR Y FECHA DE INSPECCION

DIRECCIÓN		ZONA	
BAJO SEGUENCOMA AV LITORAL TRANSQUIDANA		SEGUENCOMA	
FECHA	HORA INICIO	HORA FIN	
03-09-2024			

B. ACTIVIDADES A REALIZAR

Dando cumplimiento a lo requerido por el SENARECOM, se informa que nos hemos constituido en el lugar de inspección, a la hora fijada para efectuar las siguientes actividades:

CONTROL DE PESO : CONTROL DE EMBARQUE :
TOMA DE MUESTRA : OTROS :

C. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN

INSPECCIÓN REALIZADA: ☐ SI ☐ NO
DISCREPANCIA: ☐ ☐

D. CONTROL DE CAMIONES - VAGONES/PRECINTOS

N° DE C/V:

.....				
.....				
.....				
.....				
.....				
.....				
.....				
.....				
.....				
.....				

E. OBSERVACIONES

MUESTRAS: SENARECOM: EXPORTADOR:

El SENARECOM no se responsabiliza por la existencia de productos ajenos que no sean propios del mineral o metal declarado. La responsabilidad del SENARECOM se limita únicamente a las funciones y atribuciones conforme a la Ley N° 535, D.S. No 29577 y normativa vigente relativa a la inspección y toma muestra para determinar la pureza o ley y/o humedad del mineral o metal declarados en el Formulario M-03 (Formulario Único de Exportaciones).

.....
NOMBRE Y FIRMA SENARECOM

.....
NOMBRE Y FIRMA EMPRESA



ACTA DE INSPECCIÓN
SERVICIO NACIONAL DE REGISTRO Y CONTROL DE LA COMERCIALIZACIÓN
DE MINERALES Y METALES



CÓDIGO: SNRCM-AI-DLP-00258/2024

A. REFERENCIA

CÓDIGO FORM M-03	Nro. TRAMITE	Nro. NIM	EXPORTADOR
3_00-0000-00_M03	2604	00-0000-00	EXPORTADORA S.R.L.
PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO			NRO DE LOTE
			WAL-79

LUGAR Y FECHA DE INSPECCION

DIRECCIÓN		ZONA	
BAJO SEGUENCOMA AV LITORAL TRANSQUIDANA		SEGUENCOMA	
FECHA	HORA INICIO	HORA FIN	
03-09-2024	:	:	

B. ACTIVIDADES A REALIZAR

Dando cumplimiento a lo requerido por el SENARECOM, se informa que nos hemos constituido en el lugar de inspeccion, a la hora fijada para efectuar las siguientes actividades:

CONTROL DE PESO : CONTROL DE EMBARQUE :

TOMA DE MUESTRA : OTROS :

C. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN

	SI	NO
INSPECCIÓN REALIZADA:	☐	☐
DISCREPANCIA:	☐	☐

D. OBSERVACIONES

.....
.....

PESO VERIFICADO:

CANTIDAD:

El SENARECOM no se responsabiliza por la existencia de productos ajenos que no sean propios del mineral o metal declarado. La responsabilidad del SENARECOM se limita únicamente a las funciones y atribuciones conforme a la Ley N° 535, D.S. No 29577 y normativa vigente relativa a la inspección y toma muestra para determinar la pureza o ley y/o humedad del mineral o metal declarados en el Formulario M-03 (Formulario Único de Exportaciones).

.....
NOMBRE Y FIRMA SENARECOM

.....
NOMBRE Y FIRMA RESPONSABLE



**SERVICIO NACIONAL DE REGISTRO Y
CONTROL DE LA COMERCIALIZACION DE
MINERALES Y METALES**
SUCURSAL No. 2
No. Punto de Venta 0
CALLE NICOLAS BENITO NRO. S/N ZONA/BARRIO:
SAN BENITO
Telf.: 78622125
POTOSI

NIT: 160486022
FACTURA Nº: 5
CÓDIGO DE AUTORIZACIÓN:
AFB1C3671380967E0DE9F93B4CF9D7DFF4782F

FACTURA DE COMPRA Y VENTA

(Con Derecho a Crédito Fiscal)

Fecha: 05 de diciembre de 2024 14:25:26

NIT/CI/CEX: 4

Nombre/Razón Social: S.R.L.

Código de Cliente: 4

CÓDIGO PRODUCTO / SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	DESCUENTO	SUBTOTAL
Tra-01	1.00	UNIDAD (SERVICIOS)	Formulario M-03:51 , Aporte al SENARECOM, Depositos: * 116 Lote: 24-03	1,121.00	0.00	1,121.00
Tra-02	1.00	UNIDAD (SERVICIOS)	Formulario M-03:51 Tramite Formulario M03, Depositos: * 116 Lote: 24-0387	35.00	0.00	35.00
SUBTOTAL					Bs.	1,156.00
Descuento					Bs.	0.00
TOTAL					Bs.	1,156.00
Monto Gift Card					Bs.	0.00
MONTO A PAGAR					Bs.	1,156.00
IMPORTE BASE CRÉDITO FISCAL					Bs.	1,156.00

SON: MIL CIENTO CINCUENTA Y SEIS 00/100 BOLIVIANOS

**ESTA FACTURA CONTRIBUYE AL DESARROLLO DEL PAÍS, EL USO ILÍCITO SERÁ SANCIONADO PENALMENTE
DE ACUERDO A LEY**

Ley N° 453: Se debe promover el consumo solidario, justo, en armonía con la Madre Tierra y precautelando el
hábitat, en el marco del Vivir Bien.

"Este documento es la Representación Gráfica de un Documento Fiscal Digital emitido en una modalidad de
facturación en línea"





HOJA DE LIQUIDACIÓN DE LA COMERCIALIZACIÓN DE MINERAL DE ORO MERCADO INTERNO
SERVICIO NACIONAL DE REGISTRO Y CONTROL DE LA COMERCIALIZACIÓN DE MINERALES Y METALES



ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA
MINISTERIO DE
MINERÍA Y METALURGIA

CÓDIGO: 3_02-0000-04_RC Nro. TRAMITE: 3

senarecom

1. INFORMACIÓN DE TRANSACCIÓN

Número de Trámite: 3
Fecha de Transacción: 2024-12-05
Nº de Transacción: 3_02-1921-04_RC-4552

1.1. DATOS DEL COMPRADOR

Razón Social: DD. S.R.L.
NIT: 45454500
NIM/NIAR: 00-0000-04

1.2. DATOS DEL VENDEDOR

Razón Social: --
NIM: --
NIT: --

Federación: FERRECO

Seguro Social Vendedor: NO

Nombre Vendedor: JUAN PEREZ

Doc. de Identidad: 465465645252 LP

Status Societario: NO ASOCIADO

Nº de Registro: 45

1.3. PROCEDENCIA DEL MINERAL

Departamento - Municipio:

Nombre Área Minera:

Titular Derecho Minero:

Código Único AJAM:

Localidad:

LA PAZ - MURILLO
PALCA - (20112)
AREA1
COOPERATIVA MINERA AURIFERA
INGENIO R.L.
45
PALCA

2. INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ORO

Presentación del Mineral:

Peso Neto(Gr):

Ley del Mineral (%):

Peso Fino (Gr):

ORO MARGINAL
800.00 Gr.
85.00 %
680.00 Gr.

1. CÁLCULO DEL VALOR ECONÓMICO OFICIAL

Tipo de Cambio: 6.96 Bs. Bs.
Cotización Quincenal (MMM): 2,648.57 \$us/Oz
Valor Bruto de Venta - Regalía Minera (Bs.): 403,014.20 Bs.
Regalía Minera (Bs.): 6045.21 Bs. 1.50 %

2. CÁLCULO DEL VALOR ECONÓMICO DE MERCADO

Cotización Internacional Día: 2,500.00 \$us/Oz
Cotización del Día: 559.42 Bs/Gr
Valor Bruto de Venta - Económico de Mercado (Bs.): 380,407.35 Bs.
Valor Bruto de Venta - Económico de Mercado (\$us.): 54,656.23 \$us.

3. GASTOS DE REALIZACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN

INTERNA
Laboratorio: 0.00 Bs.
Fundición: 0.00 Bs.
Seguro y transporte: 0.00 Bs.
Otros: 0.00 Bs.
Comisión: 0.00 Bs.
Valor Neto de Venta (Bs.): 0.00 Bs.
Valor Neto de Venta (\$us.): 0.00 %

4. RETENCIONES Y APORTES

Regalía Minera: 6,045.21 Bs.
Seguro Social de Salud: 6,045.21 Bs.
COMIBOL/AJAM: 0.00 Bs.

5. OTROS APORTES Y DESCUENTOS

FERRECO(VBV): 1,410.55 Bs.
Anticipos: 1,410.55 Bs.
Descuentos varios: 0.00 Bs.

6. LÍQUIDO PAGABLE

Valor Líquido de Venta (Bs.): 372,951.59 Bs.
Valor Líquido de Venta (\$us.): 53,585.00 \$us.

FIRMA VENDEDOR:

NOMBRE:

C.I.:

Status Societario:

JUAN PEREZ
465465645252 LP
NO ASOCIADO

FIRMA COMPRADOR:

NOMBRE:

C.I.:

Status:

PABLO PEREZ
48900000 OR.
TITULAR

Yo, firmante declaro y juro la exactitud de la información contenida en el presente documento

CÓDIGO: 3_02-000004_RC

Nro. TRAMITE:3

Yo, firmante declaro y juro la exactitud de la información contenida en el presente documento

V 2.0.1



REGISTRO DE COMPRA DE MINERALES Y METALES - FORM M-02
SERVICIO NACIONAL DE REGISTRO Y CONTROL DE LA COMERCIALIZACIÓN DE MINERALES Y METALES



ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA
MINISTERIO DE
MINERÍA Y METALURGIA

senarecom

1. DATOS DE COMPRADOR Y TRANSACCIÓN NRO. NIM/AFFCOP 00-0000-04 RAZÓN SOCIAL DD. S.R.L. NRO. NIT 4000001010 FECHA TRANSACCIÓN 05-12-2024 COTIZACIÓN DÓLAR 6.96 (Bs) CÓDIGO: 2 02-1921-04 RC Nro. TRÁMITE: 2

2. DATOS DEL VENDEADOR	
NRO. NIM/AFFCOP 00.00.0003	TIPO APM COOPERATIVAS MINERAS
RAZÓN SOCIAL COOPERATIVA NUEVA LUZ	
NRO. NIT / CI 4500001010	REPRESENTANTE / NOMBRE JULIAN PEREZ

3. ORIGEN DEL MINERAL	
DEPARTAMENTO - PROVINCIA - MUNICIPIO - CÓDIGO LA PAZ - MURILLO - PALCA - 20112	LOCALIDAD PALCA
CÓDIGO AJAM 4111	ÁREA MINERA AREAQQQQ
LABORATORIO EMPRESA METALÚRGICA VINTO (LABORATORIO)	CERTIFICADO DE ANÁLISIS 465465

4. CARACTERÍSTICAS DEL MINERAL COMERCIALIZADO	
PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO LINGOTES	PESO BRUTO HÚMEDO (Kg) 0.00
TARA (Kg) 0.00	PESO NETO HÚMEDO (Kg) 0.00
HUMEDAD (%) 0.00	MERMA (%) 0.00
MERMA (Kg) 0.00	PESO NETO SECO (Kg) 10.00
NÚMERO DE LOTE 10	

5. VALOR OFICIAL REGALÍA MINERA	
MINERAL / PRODUCTO ORO	NANDINA
DESCRIPCIÓN NANDINA	LEY MINERAL 80.00 (%)
PESO FINO (Kg) 8.00	PESO FINO (Kg) 8.00
PESO FINO (Kg) 257.20584 (OT)	COTIZACIÓN MINERAL (USD) 2,648.57 (OT)
VALOR BRUTO VENTA (Bs) 4,741,344.58	VALOR BRUTO VENTA (Bs) 4,741,344.58
ALÍCUOTA INTERNA (%) 4.20	REGALÍA MINERA (Bs) 199,136.47
TOTAL 681,227.67	

6. TRANSACCIÓN INTERNA	
TOTAL VALOR BRUTO VENTA (USD) 681,227.67	TOTAL VALOR BRUTO VENTA (Bs) 4,741,344.58
VALOR NETO VENTA (Bs) 0.00	COSTO COMERCIALIZACIÓN (%) 100.00
TOTAL DEDUCCIONES INSTITUCIONALES (Bs) 0.00	LÍQUIDO PAGABLE (Bs) 0.00

7. Aportes Institucionales	
ENTIDAD APOORTE TRÁMITE FORM M-02	TIPO BASE APOORTE
FECOMAN L.P.	BASE APOORTE (Bs) 0.00
APORTE (%) 0.35	APORTE (Bs) 25.00
TOTAL 16,594.71	IMPORTE (Bs) 16,594.71

7. Declaración Jurada
DANDO CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO EN LA LEY NRO. 535 DE MINERÍA Y METALURGIA Y LAS NORMAS VIGENTES, DONDE ESTABLECE EL SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN SOBRE COMERCIALIZACIÓN Y EXPORTACIONES MINERAS - SINACOM, JURO LA EXACTITUD DE LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN EL PRESENTE FORMULARIO EN FECHA: 05-12-2024
VÁLIDO SOLO PARA FORMULARIO CONSOLIDADO M-02.



FORMULARIO M-02 CONSOLIDADO
SERVICIO NACIONAL DE REGISTRO Y CONTROL DE LA COMERCIALIZACIÓN DE MINERALES Y METALES



senarecom

1. DATOS DE COMPRADOR Y TRANSACCIÓN

NRO. NIM 02-0000-04	RAZÓN SOCIAL DD S.R.L.	NRO. NIT 40000000	NRO. RUEX 0000	FECHA TRÁMITE 5-12-2024
------------------------	---------------------------	----------------------	-------------------	----------------------------

CÓDIGO: 1_02-0000-04_M02C Nro. TRÁMITE CONSOLIDADO: 1

2. CONSOLIDADO CONFORMADO M-02

ITEM.	Nro. TRÁMITE	TIPO TRÁMITE	MINERAL	PESO NETO SECO (Kg)	PESO FINO (Kg)	LEY MINERAL (%)	REGALÍA MINERA (Bs)	FECHA TRANSACCIÓN
1	1	RC-M02	Oro Marginal	0.80	0.6	80.00	5,689.61	05-12-
2	2	RC-M02	Oro	10.00	4	80.00	199,136.47	2024 05-
TOTAL				10.80	8.64	160.00	204,826.08	12-2024
				LEY PONDERADA		80.00		

3. APORTE DEPARTAMENTAL Y MUNICIPAL

DEPARTAMENTO - MUNICIPIO - CÓDIGO	Nro. TRÁMITES	IMPORTE REGALÍA MINERA	APORTE MUNICIPAL (15%)	APORTE DEPARTAMENTAL (85%)	ENTIDAD FINANCIERA	NÚMERO ORDEN	FECHA DEPÓSITO
TOTAL							

4. APORTES FEDERATIVO

FEDERACIÓN	Nro. TRÁMITES	APORTE FEDERATIVO (Bs.)	ENTIDAD FINANCIERA	NÚMERO ORDEN	IMPORTE FEDERATIVO (Bs.)	FECHA DEPÓSITO
FECOMAN L.P.	2	17922.29	Banco Unión S.A.	4656	17,923.00	05-12-2024
TOTAL					17,923.00	

5. APORTES INSTITUCIONALES

ENTIDAD APORTE	Nro. TRÁMITES	APORTE INSTITUCIONAL(Bs.)	ENTIDAD FINANCIERA	NÚMERO ORDEN	IMPORTE (Bs.)	FECHA DEPÓSITO
Seguro Medico Delegado FECOMAN LP	1	6444.55	Banco Mercantil Santa Cruz	4444	6,446.00	05-12-2024
Trámite Form M-02	2	50	S.A. Banco Unión S.A.	4444	50.00	05-12-2024
TOTAL					6,496.00	

6. DECLARACIÓN JURADA

Yo JUAN PEREZ PEREZ con número de documento: 4000000 OR, en fecha 5 de diciembre de 2024, dando cumplimiento a lo establecido en la Ley N° 535 de Minería y Metalurgia y las normas legales vigentes, juro la veracidad de la información declarada en el presente formulario digital, asimismo doy fe sobre la veracidad y legalidad de toda la documentación adjunta en formato digital en plataforma informática del SENARECOM.



CSNRCM-DLP-0001/24 Nro Certificado 19

CERTIFICADO DE DD.JJ. – MERCADO INTERNO FORMULARIO M-02 CONSOLIDADO

El Servicio Nacional de Registro y Control de la Comercialización de Minerales y Metales certifica que el operador(a):

PEREZ PERES JUAN

con documento de identidad:

0000000

Ha presentado la “Declaración de Compra y Venta de Minerales” Formulario M-02 estipulado en el título V, capítulo I, artículo 49 del Marco Normativo Minero.

Datos de la declaración:

NIM/NIAR:	00-0000-00
RAZÓN SOCIAL:	EMPRESA MINERA S.R.L.
CARGO:	REPRESENTANTE LEGAL
CÓDIGO DE CONTROL:	1_02-0872-04_M02C
Nro. TRÁMITE CONSOLIDADO:	2
FECHA DE DECLARACIÓN:	04-12-2024

Datos del Certificado:

(Esta sección será llenada por el SENARECOM)



NÚMERO DE CERTIFICADO:	00019
REPORTADO POR EL FUNCIONARIO:	JUAN PEREZ PERES
CARGO:	TECNICO DE CONTROL Y COMERCIO INTERNO
CÓDIGO DE CONTROL:	CSNRCM-DLP-0001/24
FECHA REPORTADO:	04-12-2024

ANEXO B

Manual del Usuario v2.0.1

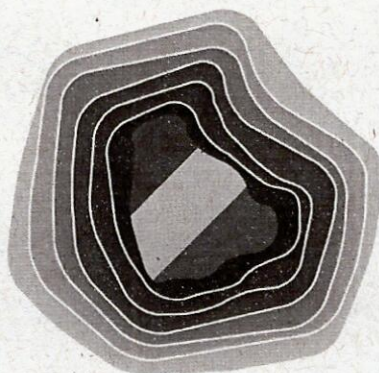
**SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN
SOBRE COMERCIALIZACIÓN Y
EXPORTACIONES MINERAS**

MODERNIZACIÓN SINACOM v2.0.1

[HOJA DE LIQUIDACIÓN (ORO)]

[REGISTRO DE COMPRA M-02]

[CONSOLIDADO M-02]



senarecom

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

ÍNDICE

1.	Introducción	1
2.	Ingreso al sistema.....	2
3.	Interfaz de usuario.	3
3.1.	Pantalla general del sistema.	3
3.2.	Sección información general.....	4
3.3.	Sección Notificaciones y cierre de sesión.	4
3.4.	Sección bandejas.....	4
3.5.	Sección búsqueda filtros.	5
3.6.	Sección Módulos.	5
4.	Modulo Hoja de Liquidación (Oro).....	6
4.0.	Creación nueva formulario Hoja de Liquidación.....	6
4.1.	Step Uno, Información del Vendedor.	6
a)	Cooperativas Mineras o Personas Individuales a Cuenta de Cooperativas:.....	7
b)	Empresas Mineras Chicas.....	9
c)	Empresas Mineras Chicas.....	10
4.2.	Step Dos, Origen del Oro.....	11
4.3.	Step Tres, Datos del Mineral.	11
4.4.	Step Cuatro, Gastos de Realización y Comercialización.....	13
4.5.	Step Cinco, Retenciones y Aportes.	14
4.6.	Step Seis, Información del Comprador.....	16
4.7.	Step Siete, Resumen y Declaración Jurada.	17
4.8.	Step ócho, Información Complementaria.....	18
4.9.	Formato Hoja de Liquidación	20
4.10.	Validación QR de la Hoja de Liquidación.....	21
5.	Modulo Registro de Compra M-02.....	22
5.0.	Creación Nuevo Registro De Compra.....	22
5.1.	Step Uno, Información del Vendedor	22
a)	Empresas Estatales:.....	23
b)	Empresas Privadas:.....	23
c)	Cooperativas Mineras:	25
5.2.	Step Dos, Origen del Mineral.	26
5.3.	Step Tres, Características Del Mineral	27

5.4. Step Cuatro, Datos del Mineral	29
5.5. Step Cinco, Transacción Interna.....	31
5.6. Step Seis, Aportes Institucionales	31
5.7. Step Siete, Resumen y Declaración Jurada	33
5.8. Formato Registro de Compra M-02.	35
5.9. Validación QR Registro de Compra M-02.....	35
6. Modulo Consolidado M-02.....	36
6.0. Creación nuevo formulario Consolidado M-02.....	36
6.1. Step uno, Conformar Consolidado M-02	37
6.2. Step Dos, Tramites Consolidado.	38
6.3. Step tres, Aportes institucionales M-02.....	39
6.4. Step cuatro, Registro de Pagos M-02.....	39
6.4.1. Pago Importes	42
a) Pago importes Municipales:.....	42
b) Pago importes Federativos, Seguro Social, Importes Comibol, Otros:	43
6.5. Step Cinco, Pagos al Senarecom M-02.....	44
6.6. Step Seis, Documentos Adjuntos M-02.....	46
6.7. Step Siete, Declaración jurada.	47
6.8. Formulario Reportado.....	48
6.9. Formato del formulario M-02 Consolidado.	49
6.10. Validación QR Consolidado M-02.....	49
7. Firma digital por Token:	50
7.1. Firma Digital Mediante el Sistema	51
7.2. Verificación de un Archivo con Firma Digital	55



senarecom

"Sistema Nacional de Información Sobre Comercialización y Exportaciones Mineras"
MANUAL DE USUARIO SINACOM v2.0



1. Introducción

El "Sistema Nacional de Información sobre Comercialización y Exportaciones Mineras" (SINACOM 2.0) es una plataforma diseñada para facilitar el proceso de registro y llenado de declaraciones juradas del Formulario Único del comercio interno de minerales (Hoja de liquidación, Registro de Compra M-02, Consolidado M-02). La plataforma ofrece herramientas que permiten a los usuarios realizar estas acciones de manera eficiente y precisa.



senarecom

"Sistema Nacional de Información Sobre Comercialización y Exportaciones Mineras"

MANUAL DE USUARIO SINACOM v2.0



2. Ingreso al sistema

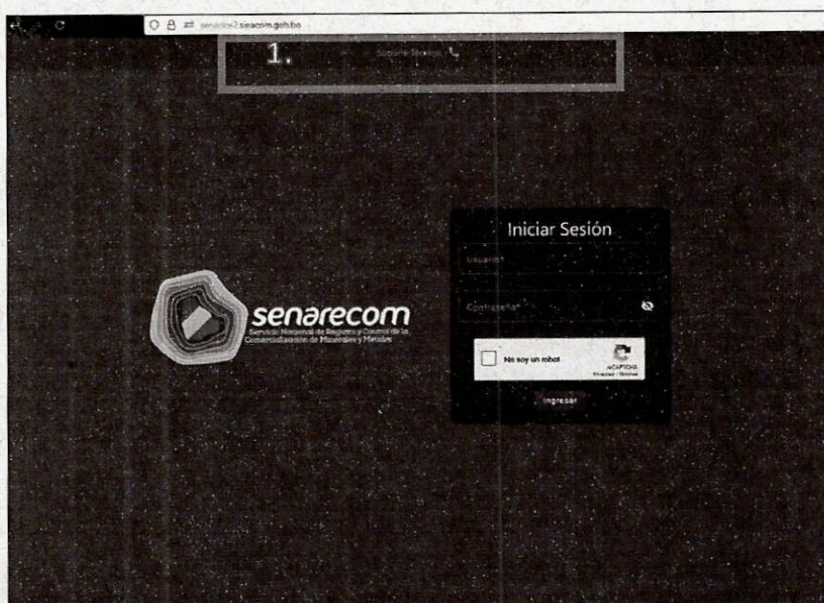
Para acceder al sistema, Abre tu navegador web de preferencia (por ejemplo, Google Chrome, Mozilla Firefox, etc.).

Ingresa la dirección URL en la barra de direcciones del navegador

<https://servicios2.sinacom.gob.bo/>



Una vez que la página se haya cargado, verás la página de inicio de sesión del sistema. Este sistema cuenta con múltiples roles, por lo que una vez que ingreses, serás redirigido automáticamente a una sección específica según tu rol asignado.



1. **Números de Soporte:** En la sección superior, al seleccionar esta opción, se desplegará un listado con los números de contacto de soporte técnico asociados a cada formulario y sistema del SENARECOM.

SOPORTE TÉCNICO	
Número	Descripción
71544555	ED.JJ. FORMULARIO M-03 (SINACOM 2.0)
71551175	ED.JJ. FORMULARIO M-05 (SINACOM 2.0) Y FORMULARIO M-02 (SINACOM 1.0)
71559129	ED.JJ. FORMULARIO M-02 (ORO) Y HOJA DE LIQUIDACIÓN
71553236	ED.JJ. FORMULARIO M-02 (ORO) Y HOJA DE LIQUIDACIÓN
0 215 4123 * 0 215 1188 * Interna (1017)	RESPONSABLE DE PAGOS



senarecom

"Sistema Nacional de Información Sobre Comercialización y Exportaciones Mineras" MANUAL DE USUARIO SINACOM v2.0



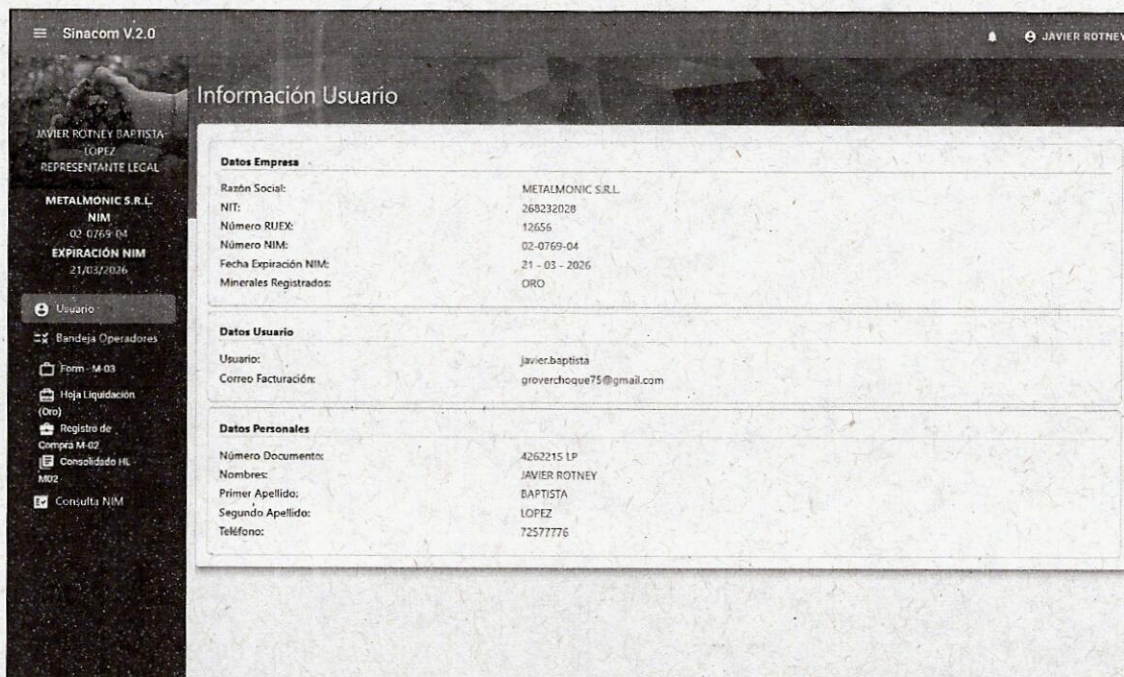
Marcar la casilla no soy un robot y resolver el reCaptcha de forma obligatoria, haz clic en el botón "Iniciar sesión" para acceder al sistema.



3. Interfaz de usuario.

3.1. Pantalla general del sistema.

A continuación, se describe la interfaz que se presenta al ingresar al sistema y cada una de sus secciones.





senarecom

"Sistema Nacional de Información Sobre Comercialización y Exportaciones Mineras" MANUAL DE USUARIO SINACOM v2.0



3.2. Sección información general.

Contiene los datos generales del operador, entre los que se incluyen: nombre del representante legal, razón social, número NIM, fecha de expiración del NIM y datos generales del usuario.

Sinacom V.2.0

JOSE TOMAS YUJRA QUISBERT
ROLE REPRESENTANTE LEGAL

EAGLECREST EXPLORATION
BOLIVIA S.A.
NIM
02-0033-03
EXPIRACIÓN NIM
18/09/2023

Información Usuario

Datos Empresa	
Razón Social:	METALMONIC S.R.L.
NIT:	268232026
Número RUEX:	12656
Número NIM:	02-0769-04
Fecha Expiración NIM:	21 - 03 - 2026
Minerales Registrados:	CRO
Datos Usuario	
Usuario:	javier.baptista
Correo Facturación:	groverchoquet5@gmail.com
Datos Personales	
Número Documento:	4263215 LP
Nombres:	JAVIER ROINNEY
Primer Apellido:	BAPTISTA
Segundo Apellido:	LOPEZ
Teléfono:	72577776

3.3. Sección Notificaciones y cierre de sesión.

Sección donde se podrá observar las notificaciones y el cierre de sesión del sistema

MARCELINO

Notificaciones

1.- Se ha recibido de JUAN TIRA...

JOSE TOMAS

Cerrar sesión

3.4. Sección bandejas.

Listado de todos los tramites (Hoja de Liquidación, Registro de Compra M-02, Consolidado M-02)

Bandeja > Borrador

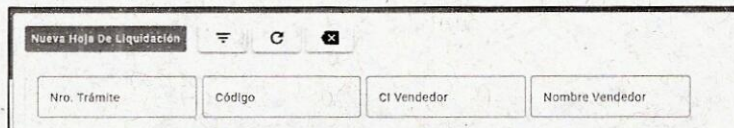
Nueva Hoja De Liquidación

Acciones	Número de trámite	Código	CI o NIM Vendedor	Nombre o Razón Social Vendedora	Origen Mineral	Fecha Transacción	Estado
	7	4_02-0033-03_HL	02-1135-06	COOPERATIVA MINERA AURIFERA PISCINI SAN JOSE DE MORAPAMPA R.L.	La Paz - Desaguadero - Ingevi	2024-02-23	Borrador
	6	3_02-0033-03_HL	55544545	PEDRO HUALPA MAMANI	Beri - Guayaramerín - Vaca Díez		Borrador
	5	2_02-0033-03_HL	6686868	MISHEL CALI SAVA	La Paz - San Buenaventura - Inumalde	2024-02-23	Borrador

Items per page: 10 1 - 3 of 3

3.5. Sección búsqueda filtros.

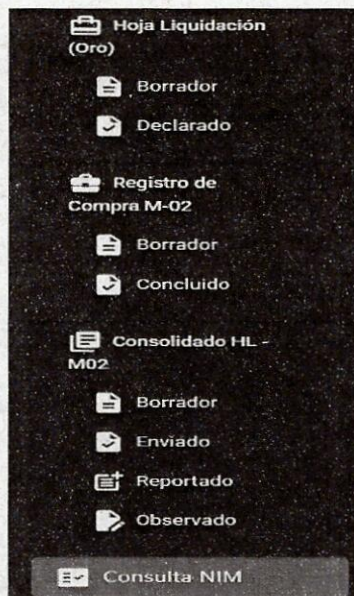
El módulo de búsqueda y filtros permite a los usuarios buscar información específica en el sistema ya sea en los diferentes módulos (Hoja de Liquidación, Registro de Compra M-02, Consolidado M-02) utilizando diferentes criterios, como Nro. Trámite, código, C.I. del vendedor y nombre del vendedor.



- **Búsqueda por Nro. Trámite:** Los usuarios pueden buscar el formulario ingresando el ID específico. Esta opción permite encontrar rápidamente el formulario.
- **Búsqueda por código:** Permite a los usuarios buscar el formulario utilizando el código asignado a un registro.
- **Búsqueda por C.I. del vendedor:** Esta opción permite a los usuarios buscar registros asociados a un vendedor específico ingresando su número de C.I.
- **Búsqueda por nombre del vendedor:** Los usuarios pueden buscar los registros ingresando el nombre completo o parcial del vendedor. Esto es útil cuando se desea encontrar todos los registros asociados a un vendedor específico sin conocer su C.I.

3.6. Sección Módulos.

Permite visualizar todos los trámites y sus diferentes estados, que puede realizar el usuario (Representante Legal, Operador)



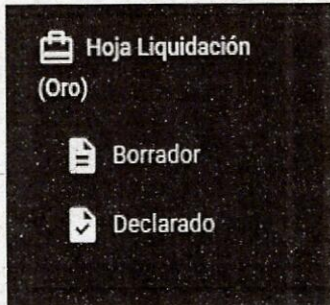


senarecom

“Sistema Nacional de Información Sobre Comercialización y Exportaciones Mineras” MANUAL DE USUARIO SINACOM v2.0



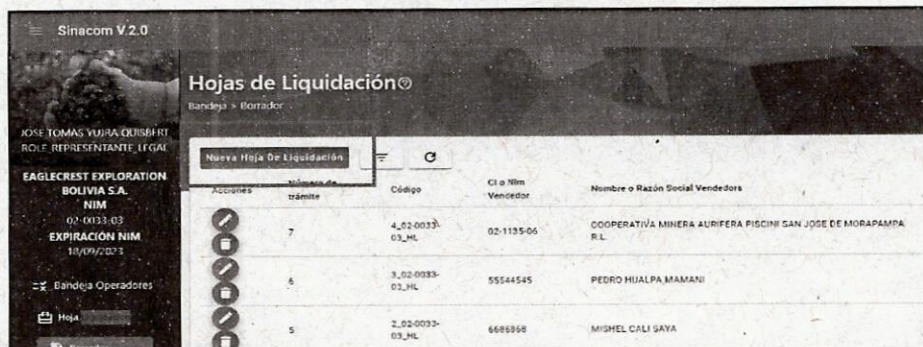
4. Modulo Hoja de Liquidación (Oro).



Hoja de liquidación en proceso de creación o edición, sin finalizar, falta información por ingresar o verificar antes de considerarla como Declarado.

Hojas de liquidación declarada, completa sin opción a edición disponible en su formato Hoja de Liquidación y Registro de Compra M-02.

4.0. Creación nueva formulario Hoja de Liquidación.



4.1. Step Uno, Información del Vendedor.

1. Información ... 2. Origen ... 3. Datos ... 4. Gastos de Realización y Come... 5. Retenciones ... 6. Información ... 7. Resu... 8. Información Com...

Información Del Vendedor ⓘ

Oficina Senarecom

Departamental* 1.

Traspaso? 2.

Tipo de Registro 3.

☒ Registro Online ☐ Registro Offline

FECHA DE REGISTRO 20/08/2025

Tipo Vendedor* 4.

1. **Oficina Senarecom:** Sección desplegable permite seleccionar entre las diferentes oficinas del SENARECOM a nivel nacional donde se presentará el formulario.
2. **Traspaso:** Botón desplegable que permite introducir el número de trámite consolidado en estado reportado y el porcentaje que será traspasado.

Oficina Senarecom

Departamental*

Traspaso?

Nro. Trámite Consolidado*

Porcentaje*

3. Tipo de registro:

- **Online:** Se genera el formulario automáticamente con la fecha actual y utilizando la cotización quincenal vigente.
- **Offline:** Se crea el formulario con una fecha variable, posterior a la fecha actual.

☒ Registro Offline	Fecha Transacción*	
	DD/MM/YYYY	

Nota.- Los cálculos del formulario se realizarán en función de la quincena relacionada con la fecha introducida.

4. **Tipo Vendedor:** Despliega los diferentes tipos de vendedor dependiendo de este se realiza la búsqueda ya sea por NIM o CI

a) **Cooperativas Mineras o Personas Individuales a Cuenta de Cooperativas:**

- **Búsqueda de cooperativas mineras por NIM:** Permite introducir un NIM vigente asociado a una cooperativa minera que debe tener el mineral Oro registrado.

 Para realizar la búsqueda mediante C.I. debe introducir el número de documento sin la extensión del lugar donde se emitió, si el número de documento cuenta con un complemento, este deberá ser ingresado a partir de un guión. **Ejemplo 7654321-1F**, en caso de realizar la búsqueda por NIM este deberá tener un formato XX.XXXX-XX

CUNIM*			Buscar
02-0720-06			

Tipo Vendedor: COOPERATIVA MINERA

Status Societario: REPRESENTANTE

☒ Titular NIM **1.**
☐ Representante NIM **2.**

Razon Social: COOPERATIVA MINERA AURIFERA KHORY HUARY R.L.

NIT: 146714027

NIM: 02-0720-06

Nro. Documento: 3434321 LP

Nombres: LUIS EDUARDO

Apellidos: MAMANI HUANCA

SIGUIENTE

1. **Titular del NIM:** Contiene los datos del representante legal del NIM, quien figurará como Vendedor en la firma de la hoja de liquidación.
2. **Representante NIM:** Lista desplegable de representantes registrados con firma autorizada, para seleccionar quien firmará como Vendedor en la hoja de liquidación.

Tipo Vendedor: COOPERATIVA MINERA

Status Societario: REPRESENTANTE

☐ Titular NIM ☒ Representante NIM

Representante*

Es requerido

SIGUIENTE

- **Búsqueda y/o registro de personas naturales asociadas y no asociadas por C.I.:** La búsqueda se realiza por cédula de identidad (C.I.) de la persona natural. En caso de no existir la persona registrada, se procede a realizar su registro.

Información Del Vendedor ⓘ

Oficina Senarecom

Departamental*
LA PAZ

Tipo de Registro

☒ Registro Online

Tipo Vendedor*
COOPERATIVAS MINERAS

Para realizar la búsqueda...
a partir de un guión. Ejemplo: 7654

C.I./NIM*
55376750

Aviso

No se encontraron datos para el número de documento introducido desea registrar al vendedor?

Cancelar **Aceptar**

- Registro de personas **Asociadas**:

Tipo Vendedor: PERSONA NATURAL A CUENTA DE COOPERATIVA

Status Societario*
Asociado ⓘ

NIM* 1. **Buscar NIM Asociado**

Nro Documento(CI)* 5537675 Extensión: PT 2. ⓘ

Nombre* 3. ⓘ GROVER Primer Apellido* 4. ⓘ CHOQUE

Segundo Apellido: 5. ⓘ Fecha Nacimiento* 10/10/1995 6. ⓘ

DD/MM/AAAA

Aviso! El registro se realiza de manera continua en cada transacción.

1. **Nim:** Número de Identificación Minera de la empresa o cooperativa que vende el oro, se despliega toda la información correspondiente al NIM.

Nim*	02-0720-06	Buscar Nim Asociado
Nim*	02-0720-06	Nit*
		146714027
Razon Social*	COOPERATIVA MINERA AURIFERA KHORY HUARY R.L.	

2. **Número Documento, Extensión:** Cedula de identidad, extensión de la persona que está realizando la venta.
3. 4. 5. **Nombre Vendedor:** Se registrará el nombre y apellidos de la persona que está realizando la venta.
6. **Fecha de Nacimiento:** La persona natural debe tener la mayoría de edad.

Nota.- El registro de la persona natural **asociada** se realiza únicamente una vez. En un segundo registro, la información correspondiente se recupera mediante el número de C.I. del vendedor.

- Registro de personas **No asociadas**:

Tipo Vendedor: PERSONA NATURAL A CUENTA DE COOPERATIVA

Status Sociedades* No Asociado	Número Registro* 1.
Oro Documento(CI)* 5537675	Extensión* PT 2.
Nombre* GROVER 3.	Primer Apellido* CHOQUE 4.
Segundo Apellido* 5.	Fecha Nacimiento* 10/10/1995 6.
DD/MM/AAAA	

Aviso! El registro se realiza de manera continua en cada transacción.

1. **Número Registro:** Registro que se otorga a la persona que vende oro a nombre de una Cooperativa.
2. **Número Documento, Extensión:** Cedula de identidad, extensión de la persona que está realizando la venta.
3. 4. 5. **Nombre Vendedor:** Se registrará el nombre y apellidos de la persona que está realizando la venta.
7. **Fecha de Nacimiento:** La persona natural debe tener la mayoría de edad.

Nota.- El registro de la persona natural **No Asociada** se realiza únicamente una vez. En un segundo registro, la información correspondiente se recupera mediante el número de C.I. del vendedor.

b) Empresas Mineras Chicas: Normativa por regular pendiente

Tipo de Registro
☒ Registro Online ☐ Registro Offline

Tipo Vendedor:
 EMPRESAS MINERAS CHICAS

 **Aviso!** Normativa por regular pendiente

- c) **Empresas Mineras Chicas:** Al proporcionar el número de NIM, el sistema carga automáticamente los datos del vendedor asociado.

Tipo Vendedor:
 PERSONAS NATURALES TITULARES DE DERECHOS MINEROS

NIM:
 02-0343-04

Tipo Vendedor: PERSONA INDIVIDUAL CON TITULO DE DERECHO MINERO

Status Societario: REPRESENTANTE

Razon Social: EMPRESA MINERA DE ALQUILERES Y SERVICIOS MONTEBELO SRL

NIT: 164506026

NIM: 02-0343-04

Nro. Documento: 2207937 LP

Nombres: JESUS ABELARDO

Apellidos: ABREGO BEJARANO

SIGUIENTE



senarecom

"Sistema Nacional de Información Sobre Comercialización y Exportaciones Mineras" MANUAL DE USUARIO SINACOM v2.0



4.2. Step Dos, Origen del Oro.

Hoja de Liquidación
Bandeja > Nueva Hoja de Liquidación

1. Información Vendedor 2. Origen Del Oro 3. Datos Mineral 4. Gastos De Realización y Comercialización Interna 5. Retenciones y Aportes 6. Información Comprador 7. Resumen

Origen Del Oro ⓘ

Departamento/provincia/municipio/ETIQC/código*
La Paz - Ingavi - Jesus de Machaca - 20851 1. 🔍

Localidad*
MACHACA 2. ✎

Código AJAM*
0 3. ✎

Nombre Área Minera*
DSAD 4. ✎

Titular Derecho Minero*
COOPERATIVA MINERA "SORATA" R.L. 5. 🔍

ANTERIOR SIGUIENTE

1. **Departamento/Provincia/Municipio/Código:** Búsqueda y autocompletado del origen del oro por código de departamento o provincia, municipio donde se ubica el área minera.
2. **Localidad:** Localidad donde se ubica el área minera.
3. **Código AJAM:** código ajam que muestra la patente minera vigente.
4. **Nombre de Área Minera:** Nombre del lugar donde se ubica la operación minera otorgada por la AJAM.
5. **Titular Derecho Minero:** Búsqueda y autocompletado del titular del derecho minero contrato administrativo minero otorgado por la AJAM o contrato de arrendamiento minero otorgado por COMIBOL.

4.3. Step Tres, Datos del Mineral.

1. Información ... 2. Origen ... 3. Datos ... 4. Gastos de Realización y Come... 5. Retenciones ... 6. Información ... 7. Resu... 8. Información Com...

Datos del Mineral ⓘ

Información Técnica del Mineral

Presentación del Mineral
Oro Marginal 1. ⓘ

Peso Neto (Gramos)* 2. ✎

Ley Pagable* 3. ✎

Ley Unidad* 4. ✎

Peso Fino (Gramos)* 5. ✎

Calculo del Valor Oficial

Cotización Quincenal (USD/ozt)* 6. ⓘ 3333.35

Cotización Internacional Di7. 8. 9.

Cotización Día (Bs/gr)* 8. 9.

Valor Bruto de Venta (Bs)* 9.

Alfcoota Interna (%) 1.5

ANTERIOR SIGUIENTE



senarecom

"Sistema Nacional de Información Sobre Comercialización y Exportaciones Mineras"

MANUAL DE USUARIO SINACOM v2.0



1. **Presentación del Mineral:** La presentación del mineral puede ser Oro de yacimiento marginal asociado a Cooperativas, Oro Sulfuroso que requiera alta tecnología para su producción y Oro en Estado Natural.
2. **Peso Neto (Gr):** Cantidad del mineral neto a ser comercializada expresada en gramos.
3. **Ley Pagable (%):** El porcentaje de cantidad de oro que se refleja en el análisis de laboratorio y determina la cantidad de peso fino.
4. **Ley Unidad:** Es la unidad de medida de calidad (pureza) del mineral se expresa en porcentaje (%) o (g/TM).
5. **Peso Fino (Gr):** Peso determinado por la multiplicación del Peso neto por Ley Pagable del Oro, el peso obtenido es la cantidad de oro a ser comercializada.

$$PesoFino(gr) = PesoNeto(gr) \times LeyPagable(\%)$$

6. **Cotización Quincenal (\$us/Ozt):** Cotización oficial que sirve para el cálculo de la Regalía Minera, el valor es emitido por el Ministerio de Minería y Metalurgia quincenalmente.
7. **Cotización Internacional (\$us):** Precio emitido por la bolsa internacional de metales o publicaciones especializadas, donde se tranza la compra y venta de oro (diaria).
8. **Cotización día (Bs/gr):** Precio fijado para realizar la transacción del día expresada en (Bs/g).
9. **Valor bruto de venta(Bs.):** Es el monto que resulta de descontar los gastos de realización y comercialización interna al Valor Bruto de Venta expresada en (Bs).

⚠ Nota.- Los cálculos del formulario se reestablecerán y actualizarán en el cambio de quincena mensual.

⚠ Nota.- Los datos de los siguientes Steps se restablecerán a "cero" si se realiza algún cambio en los valores del paso 3, Datos del Mineral.



senarecom

"Sistema Nacional de Información Sobre Comercialización y Exportaciones Mineras"
MANUAL DE USUARIO SINACOM v2.0



4.4. Step Cuatro, Gastos de Realización y Comercialización

Hoja de Liquidación
Bandeja > Nueva Hoja de Liquidación

1. Información Ven... 2. Origen Del... 3. Datos Min... 4. Gastos De Realización y Comercializació... 5. Retenciones y Ap... 6. Información Comp... 7. Resu...

Gastos de Realización y Comercialización Interna

1. Valor Bruto De Venta - Regalía Minera(Bs): 475,567.77 2. Regalía Minera(Bs): 7,133.52

3. Valor Bruto de Venta - Económico De Mercado(Bs): 273,866.44 4. Valor Bruto de Venta - Económico De Mercado(\$us): 39,348.67

5. Laboratorio (Bs)* 10 6. Fundición (Bs)* 20

7. Seguro Transporte (Bs)* 22 8. Otros (Bs)* 20

9. Porcentaje Comisión (%)* 5.00 10. Gastos De Tratamiento* 102

11.

ANTERIOR SIGUIENTE

1. Valor Bruto de Venta - Regalía Minera(Bs):

$$ValorBrutoDeVentaRegalíaMinera(Bs) = \left(\frac{CotizacionQuincenal \times TipoCambio}{31.1035} \right) \times PesoFino$$

2. Regalía Minera (Bs):

$$RegalíaMinera = ValorBrutoDeVentaRegalíaMinera \times AlicuotaInterna$$

3. Valor Bruto de Venta - Económico de Mercado (Bs):

$$CotizacionDia = \left(\frac{CotizacionInternacionalDia}{31.1035} \right) \times TipoCambio$$

$$ValorBrutoVentaEconómicoMercado(Bs) = CotizacionDia \times PesoFino$$

4. Valor Bruto de Venta - Económico de Mercado (\$us):

$$ValorBrutoVentaEconómicoMercado($us) = ValorBrutoVentaEconómicoMercado(Bs) \times TipoCambio$$

5. **Laboratorio (Bs):** Gasto por realizar análisis de laboratorio para definir la calidad de oro.
6. **Fundición (Bs):** Gasto por realizar fundición del metal a ser comercializado.
7. **Seguro Transporte (Bs):** Gasto por el transporte y seguro del metal a ser comercializado.
8. **Otros (Bs):** Son imprevistos que influyen en el gasto de realización y comercialización, determinado por la comercializadora.
9. **Porcentaje Comisión (Bs):** Valor que se cobra por realizar transacciones comerciales que corresponden a un porcentaje sobre el importe de la operación (VBVC).



senarecom

"Sistema Nacional de Información Sobre Comercialización y Exportaciones Mineras"
MANUAL DE USUARIO SINACOM v2.0



10. **Gastos de Tratamiento (Bs):** Costos asociados en el procesamiento del mineral
11. Previsualización dinámica que se actualiza automáticamente a medida que se introducen los datos.

HOJA DE LIQUIDACION DE LA COMERCIALIZACION DE MINERAL DE ORO MERCADO INTERNO
CODIGO TRAMITE : 9_02-0033-03_HL

1. INFORMACION DE TRANSACCION		VALOR / UNIDAD	ALICUOTA	DESCUENTO
FECHA DE TRANSACCION	27/02/2024	TIPO DE CAMBIO	6.96 Bs/\$us	
N° DE TRANSACCION	12	1. CALCULOS DEL VALOR ECONOMICO OFICIAL		
1.1 DATOS DEL COMPRADOR		COTIZACION QUINCENAL (MMM)	1.823.92 \$us/Ozt	
RAZON SOCIAL	EAGLECREST EXPLORATION BOLIVIA S.A.	VALOR BRUTO DE VENTA - REGALIA MINERA	475.567.77 Bs	
N° NIM	02-0033-03	REGALIA MINERA	7.133.92 Bs	1.5 %
N° HIT	1006491025	2. CALCULO DEL VALOR ECONOMICO DE MERCADO		
1.2 DATOS DEL VENDEDOR		COTIZACION INTERNACIONAL DIA	1.050.00 \$us/Ozt	
RAZON SOCIAL		COTIZACION DEL DIA	234.96 Bs/Oz	
N° NIM		VALOR BRUTO DE VENTA - ECONOMICO DE MERCADO(Bs.)	275.866.44 Bs	
N° HIT		VALOR BRUTO DE VENTA - ECONOMICO DE MERCADO(\$us.)	39.348.63 Bs	
FEDERACION		3. GASTOS DE REALIZACION Y COMERCIALIZACION INTERNA		
CAJA DE SALUD APOORTE 1.8%	FEDECOMIN LA PAZ R.L. (aurifera)	TOTAL GASTOS	0.00 Bs	0.00
NOMBRE VENDEDOR	AMIR LOPEZ SANCHEZ	LABORATORIO	0.00 Bs	
CARNET DE IDENTIDAD	5537574 PT	FUNDICION	0.00 Bs	
OTROS SOCIETARIO	N/A	SEGURO Y TRANSPORTE	0.00 Bs	
		OTROS	0.00 Bs	

Cerrar

4.5. Step Cinco, Retenciones y Aportes.

Información Ve... 2 Origen D... 3 Datos Mi... 4 Gastos de Realización y Comercializ... 5 Retenciones y ... 6 Información Co... 7 Resu... 8 Información Comple...

Retenciones y Aportes

Valor Neto de Venta(Bs): 1,018,985.08 **1.**

Valor Bruto de Venta(Bs): 1,018,985.08 **3.**

Valor Neto de Venta(USD): 146,405.9 **2.**

Agregar Aporte

Entidad Aporte	Tipo Base Aporte	Base Aportes (Bs)	Aporte (%)	Importe (Bs)
FEDECOMIN LA PAZ R.L	VNV	1018985,08	0,3	3057

ANTERIOR SIGUIENTE

1. Valor Neto de Venta(Bs):

$$\text{Valor Neto de Venta(Bs)} = \text{Valor Bruto Venta Económico Mercado} - \text{Gastos Realización Y Comercialización Interna}$$

2. Valor Neto de Venta(\$us):

$$\text{Valor Neto de Venta($us)} = \frac{\text{Valor Neto de Venta(Bs)}}{\text{Tipo Cambio}}$$

3. Valor Bruto de Venta(Bs):

$$\text{Valor Bruto de Venta(Bs)} = \text{CotizacionDia} \times \text{PesoFino}$$

4. Sección registro de aportes:



1.	Entidad Aporte	Tipo Base Aporte	Base Aportes (Bs)	Aporte (%)	Importe (Bs)
	FEDECOMIN LA PAZ R.L.	VNV	1018985.08	0,3	3057

7.	Entidad Aporte*	2.	Tipo Base Aporte*	3.	Base Aporte (Bs)	4.	Aporte (%)*	5.	Importe (Bs)	6.
					1018985.08			0		

Es requerido

ANTERIOR SIGUIENTE

1. **Botón:** Permite agregar (+) o descartar (X) la inclusión de un nuevo aporte en el registro.
2. **Entidad Aporte:** Selección desplegable de las entidades disponibles, las cuales se muestran según la vigencia de sus convenios.
3. **Tipo Base Aporte:** Seleccione el Valor Bruto de Venta (VBV) o el Valor Neto de Venta (VNV), según corresponda a lo establecido en el convenio.
4. **Base Aporte(Bs):** El sistema muestra este valor expresado en bolivianos.
5. **Porcentaje Aporte (%):** asigna el valor en porcentaje de acuerdo al Tipo Base Aporte.
6. **Importe(Bs):** Se calcula y muestra el total del aporte, expresado en bolivianos.
7. **Botón de guardado:** Permite guardar el aporte registrado.

4.6. Step Seis, Información del Comprador.

Hoja de Liquidación
Bandeja > Nueva Hoja de Liquidación

1. Información Vendedor 2. Origen Del Oro 3. Datos Mineral 4. Gastos De Realización y Comercialización Interna 5. Retenciones y Aportes 6. Información Comprador 7. Resumen

Información Trámite

Datos Trámite

Número Transacción: 12 1.

Datos Comprador 2.

☒ Titular NIM ☐ Representante NIM

Nro Documento: 3893355

Extensión: BE

Nombre: JOSE TOMAS

Primer Apellido: YUJRA

Segundo Apellido: QUISBERT

ANTERIOR SIGUIENTE

1. **Numero de Transacción:** Correlativo de la transacción, numero correlativo de la empresa
2. **Datos del comprador:** (Firma del documento Comprador)
 - 2.1. **Titular NIM:** Se despliegan los datos del titular (Comprador)
 - 2.2. **Representante NIM:** Representante legal del NIM registrados en las oficinas del senarecom

Datos Comprador

☐ Titular NIM ☒ Representante NIM

YUJRA QUISBERT JOSE TOMAS - CI: 3893355 - REPRESENTANTE LEGAL

YUJRA QUISBERT JOSE TOMAS - CI: 3893355 - REPRESENTANTE LEGAL

YUJRA QUISBERT JOSE TOMAS - CI: 3893355 - REPRESENTANTE LEGAL

YUJRA QUISBERT JOSE TOMAS - CI: 3893355 - REPRESENTANTE LEGAL

YUJRA QUISBERT JOSE TOMAS - CI: 3893355 - REPRESENTANTE LEGAL

3. Previsualización dinámica que se actualiza automáticamente a medida que se introducen los datos.



senarecom

“Sistema Nacional de Información Sobre Comercialización y Exportaciones Mineras” MANUAL DE USUARIO SINACOM v2.0



4.7. Step Siete, Resumen y Declaración Jurada.

1. Información Ve... 2. Origen D... 3. Datos Mi... 4. Gastos de Realización y Comercializ... 5. Retenciones y ... 6. Información Co... 7. Resu... 8. Información Comple...

Declaración Jurada 1.

2.

☐ Juro que todos los datos consignados en la presente Declaración son verdaderos

☐ Me comprometo en caso de ser requerido, a presentar la documentación que sustenta lo declarado a efectos de su verificación

Venta al Banco Central de Bolivia ☐ SI ☐ NO 3.

ANTERIOR SIGUIENTE 4.

1. La hoja de liquidación tiene el carácter de Declaración Jurada. Por lo que se deben aceptar los términos.
2. Se permite la previsualización e impresión de la Hoja de Liquidación en estado borrador con todos los datos ingresados hasta el momento.

senarecom

HOJA DE LIQUIDACIÓN DE LA COMERCIALIZACIÓN DE MINERAL DE ORO MERCADO INTERNO
SERVICIO NACIONAL DE REGISTRO Y CONTROL DE LA COMERCIALIZACIÓN DE MINERALES Y METALES

1. INFORMACIÓN DE TRANSACCIÓN

Número de Trámite: 12
Fecha de Transacción: --
N° de Transacción: 12

1.1. DATOS DEL COMPRADOR

Razón Social: EAGLECREST EXPLORATION BOLIVIA S.A.
NIT: 1006491025
NIM/NIA: 02-0033-03

1.2. DATOS DEL VENDEDOR

Razón Social: --
NIM: --
NIT: --

Federación: FEDECOMIN LA PAZ R.L. (aurífera)
Seguro Social Vendedor: SI
Nombre Vendedor: AMIR LOPEZ SANCHEZ
Doc. de Identidad: 5537674 PT
Status Societario: NO ASOCIADO
N° de Registro: 5548

1.3. PROCEDENCIA DEL MINERAL

Departamento - Municipio: LA PAZ - BARIANI
Nombre Área Minera: JESUS DE MACHACA - (20851)
Titular Derecho Minero: DSAI
Código Único AJAM: COOPERATIVA MINERA "SORATA" R.L.
Localidad: MACHACA

2. INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ORO

Presentación del Mineral: ORO MARGINAL
Peso Neto (G): 1.457.00 Gg
Ley del Mineral (%): 80.00 %
Peso Fino (G): 1.165.80 Gg

1. CÁLCULO DEL VALOR ECONÓMICO OFICIAL

Tipo de Cambio: --
Colización Quincenal (MMM): --
Valor Bruto de Venta - Regalía Minera (Bs.): 475.567.77 Bs.
Regalía Minera (Bs.): 7133.52 Bs.

2. CÁLCULO DEL VALOR ECONÓMICO DE MERCADO

Colización Internacional Día: --
Colización del Día: 234.96 Bs/Gg
Valor Bruto de Venta - Económico de Mercado (Bs.): 273.866.44 Bs.
Valor Bruto de Venta - Económico de Mercado (\$us.): 39.348.63 \$us.

3. GASTOS DE REALIZACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN INTERNA

Laboratorio: 0.00 Bs.
Fundición: 0.00 Bs.
Seguro y transporte: 0.00 Bs.
Otros: 0.00 Bs.
Comisión: 0.00 Bs.
Valor Neto de Venta (Bs.): 273.866.44 Bs.
Valor Neto de Venta (\$us.): 39.348.63 \$us.

4. RETENCIONES Y APORTES

Regalía Minera: 7.133.52 Bs.
Caja Regional Uyuni (VHV): 4.929.60 Bs.
COMIBOL/AJAM: 0.00 Bs.

5. OTROS APORTES Y DESCUENTOS

FEDECOMIN LA PAZ R.L. (aurífera) (VHV): 821.60 Bs.
Anticipos: 0.00 Bs.
Descuentos varios: 0.00 Bs.

6. LÍQUIDO PAGABLE

Valor Líquido de Venta (Bs.): 269.981.72 Bs.
Valor Líquido de Venta (\$us.): 37.497.37 \$us.

FIRMA VENDEADOR:

NOMBRE: AMIR LOPEZ SANCHEZ
C.I.: 5537674 PT
Status Societario: NO ASOCIADO

FIRMA COMPRADOR:

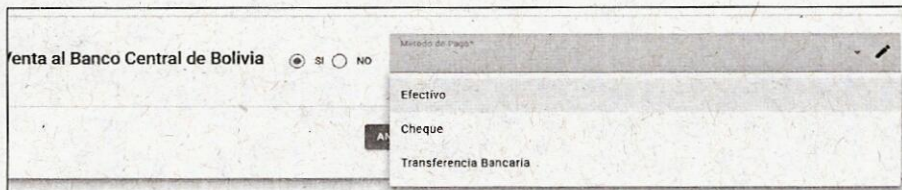
NOMBRE: JOSE TOMAS YUJRA QUISBERT
C.I.: 5893365 RC
Status: REPRESENTANTE

Yo, firmante declaro y juro la exactitud de la información contenida en el presente documento

3. Venta al Banco Central de Bolivia:

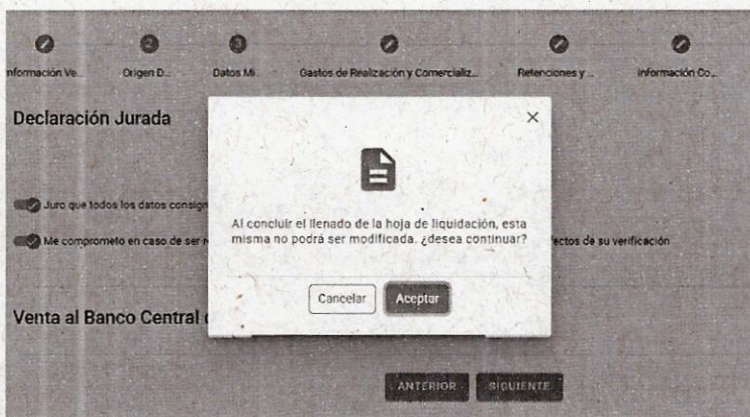
3.1. **SI:** Seleccione el método de pago con el cual se realizó la transacción al vendedor. De acuerdo a lo seleccionado, complete la información correspondiente:

- **Efectivo:** No se requiere ningún registro adicional.
- **Cheque:** Ingresar el número de cheque.
- **Transferencia bancaria:** Ingresar el número de cuenta y la entidad financiera.



3.2. **NO:** No se requiere ningún registro adicional.

4. La hoja de liquidación se finaliza al aceptar la declaración jurada, lo que la lleva al estado "Declarado".



4.8. Step ocho, Información Complementaria.

En este punto, la hoja de liquidación está lista para su firma física por parte del comprador y el vendedor. Posteriormente, se completa la información complementaria para convertir esta hoja de liquidación en un Registro de Compra M-02.



senarecom

"Sistema Nacional de Información Sobre Comercialización y Exportaciones Mineras" MANUAL DE USUARIO SINACOM v2.0



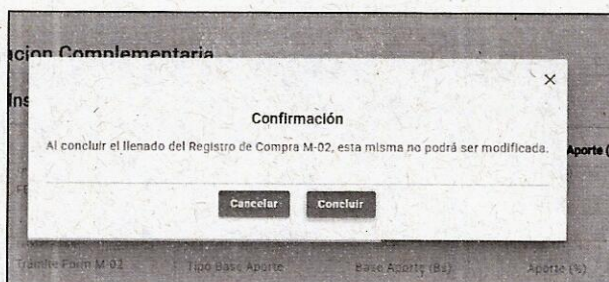
• Información Complementaria 1/2.

1. **Laboratorio:** Listado de laboratorios acreditados
2. **Certificado de Análisis:** Código de Certificado de análisis.
3. **Número de Lote:** Ingresar el código asignado al lote de material correspondiente.
4. **Transacción Interna:** Muestra los cálculos automáticos generados con base en los datos ingresados en los pasos anteriores.
5. **Botón descarga:** Permite descargar el archivo PDF de la hoja de liquidación sin marca de agua.

• Información Complementaria 2/2.

Permite agregar aportes institucionales adicionales cuando sea necesario, generando automáticamente el Trámite Formulario M-02 y el Trámite Formulario M-02 (fuera de plazo, según corresponda).

1. **Finalizar:** Permite completar el proceso de la hoja de liquidación junto con su registro de compra.



Una vez completado, el formulario pasa al estado finalizado, lo que se refleja en la bandeja con un indicador específico.

JAVIER ROTNEY BAPTISTA LOPEZ
REPRESENTANTE LEGAL

METALMONIC S.R.L.
NIM
02 0769 04
EXPIRACIÓN NIM
21/03/2026

Usuario

Bandeja Operadores

Form - M-02

Hoja Liquidación (Oro)

Borrador

Declarado

Registro de Compra M-02

Borrador

Nueva Hoja De Liquidación

Acciones	Nro. Trámite H.	Código	Ci o Nro Vendedor	Nombre o Razón Social Vendedor	Origen Mineral	Fecha Transacción	Consolidado	Estado
	3847	644_02-0769-04_RC	8311658	FIDEL HERRERA GARCIA	La Paz - Mapiri - Larecaja	2025-07-08	No es parte de un consolidado	Completado
	3845	643_02-0769-04_RC	6125692	EFRAIN FREDDY QUISPE MURGA	La Paz - Sorata - Larecaja	2025-07-08	No es parte de un consolidado	Completado
	3844	642_02-0769-04_RC	4974301	RITA CONDORI QUISPE	La Paz - Teoponte - Larecaja	2025-07-08	Es parte de un consolidado	Completado
	3842	641_02-0769-04_RC	8482018	YOLA QUENALLTA TINTAYA	La Paz - Teoponte - Larecaja	2025-07-08	Es parte de un consolidado	Completado
	3841	640_02-0769-04_RC	6198163	SOFIA ZARATE ARROYO	La Paz - Teoponte - Larecaja	2025-07-08	Es parte de un consolidado	Completado
	3838	639_02-0769-04_RC	9234132	LEONIDAS LIMACHI NINA	La Paz - Teoponte - Larecaja	2025-07-08	Es parte de un consolidado	Completado
	3833	638_02-0769-04_RC	6040610	ANA MARIA CALLE COCARICO	La Paz - Teoponte - Larecaja	2025-07-08	Es parte de un consolidado	Completado
	3829	637_02-0769-04_RC	12924982	JOSE LUIS CHAMBI	La Paz - Tipuani - Larecaja	2025-07-08	Es parte de un consolidado	Completado
	3826	636_02-0769-04_RC	6941354	OBET PILLOO TICONA	La Paz - Tipuani - Larecaja	2025-07-08	Es parte de un consolidado	Completado

4.9. Formato Hoja de Liquidación

La Hoja de Liquidación estará en formato PDF tamaño carta horizontal para su presentación, tanto en formato físico como digital. Incluirá un código QR único que facilitará su validación.

senarecom		HOJA DE LIQUIDACIÓN DE LA COMERCIALIZACIÓN DE MINERAL DE ORO MERCADO INTERNO SERVICIO NACIONAL DE REGISTRO Y CONTROL DE LA COMERCIALIZACIÓN DE MINERALES Y METALES		BOLIVIA MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA	
1. INFORMACIÓN DE TRANSACCIÓN Número de Trámite: 7982 Fecha de Transacción: 2025-07-10 N° de Transacción: 645_02-0769-04_RC-44463 1.1. DATOS DEL COMPRADOR Razón Social: METALMONIC S.R.L. NIT: 26822028 RUMINAR: 02-0769-04 1.2. DATOS DEL VENDEDOR Razón Social: FEDECOMIN LA PAZ R.L. (sufrida) NIT: NO Seguro Social Vendedor: NO Nombre Vendedor: JHONNY QUITO ROMERO Doc. de Identidad: 6132240 LP Status Societario: NO ASOCIADO N° de Registro: 21 1.3. PROCEDENCIA DEL MINERAL Departamento - Municipio: LA PAZ - LARECAJA Nombre Área Minera: SUCCESIVAS 24 DE JUNIO R.L. Titular Derecho Minero: COOPERATIVA MINERA AURIFERA 24 DE JUNIO R.L. Código Único AJAM: 2007091 Localidad: SORATA 1. INFORMACIÓN TÉCNICA DEL ORO Presentación del Mineral: ORO MARGINAL Peso Neto (Gr): 908.00 Gr. Ley del Mineral (%): 94.45 % Peso Fino (Gr): 857.9697 Gr.		2. CÁLCULO DEL VALOR ECONÓMICO OFICIAL Tipo de Cambio: 6.96 Bs. Bc. Cotización Oficial (MMM): 3.348.87 USD/0.7 Valor Bruto de Venta - Regalía Minera (Bs.): 642.116.92 Bs. Regalía Minera (Bs.): 9618 Bs. 3. CÁLCULO DEL VALOR ECONÓMICO DE MERCADO Cotización Internacional Día De Mercado: 3.360.00 USD/0.7 Cotización del Día Del Mercado: 718.44 Bs/Gr. Valor Bruto de Venta - Económico de Mercado (Bs.): 632.256.89 Bs. Valor Bruto de Venta - Económico de Mercado (USD): 91.028.29 USD. 3. GASTOS DE REALIZACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN Laboratorio: 0.00 Bs. Fundición: 0.00 Bs. Seguro y transporte: 0.00 Bs. Otros: 0.00 Bs. Comisión: 0.00 Bs. Valor Neto de Venta (Bs.): 632.256.89 Bs. Valor Neto de Venta (USD): 91.028.29 USD. 4. RETENCIONES Y APORTES Regalía Minera: 9618 Bs. Seguro Social de Salud COMERCIALIZAM: 0.00 Bs. 5. OTROS APORTES Y DESCUENTOS FEDECOMIN LA PAZ R.L. (sufrida): (VWV) 1901 Bs. Anticipos: 0.00 Bs. Descuentos varios: 0.00 Bs. 6. LIQUIDO PAGABLE Valor Líquido de Venta (Bs.): 622.016.47 Bs. Valor Líquido de Venta (USD): 88.375.47 USD.		7. MODALIDAD DE PAGO FIRMA VENDEDOR: NOMBRE: JHONNY QUITO ROMERO C.I.: 6132240 LP Status Societario: NO ASOCIADO FIRMA COMPRADOR: NOMBRE: JAVIER ROTNEY BAPTISTA LOPEZ C.I.: 4262218 LP Status: TITULAR	

4.10. Validación QR de la Hoja de Liquidación

La validación se realiza mediante el escaneo del código QR incluido en el documento PDF generado. Este proceso permite visualizar los datos más relevantes del formulario, verificar su estado e identificar si forma parte de un Consolidado M-02, además de permitir la descarga del documento para su verificación.

26-411f-451f-951c-1b97ccff67f5

Verificación Hoja de Liquidación

Número de Trámite :	3833
Código :	638_02-0769-04_RC
Razón Social Empresa :	METALMONIC S.R.L.
Origen del Mineral :	LA PAZ - LARECAJA - TEOPONTE - 20675
Representante :	ANA MARIA CALLE - 6040610 LP
Fecha de Transacción :	2025-07-08
Fecha de Declaración :	2025-07-08
Valor Líquido de Venta (Bs.):	995,756.98
Nro. Trámite Consolidado :	396

✓

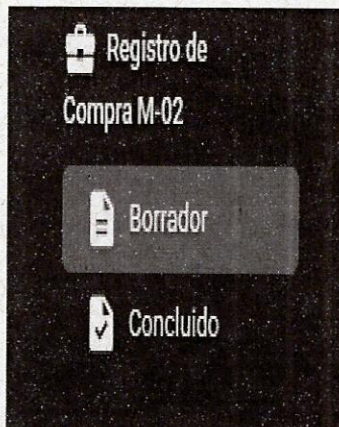
Avisot El Formulario es parte de un "CONSOLIDADO".

⚠

Avisot El Formulario se encuentra en estado "Finalizado".

Descargar PDF

5. Modulo Registro de Compra M-02



El registro se encuentra en fase de creación o edición, sin concluir. Falta información por ingresar o verificar antes de que pueda considerarse completo.

El proceso se ha completado de manera integral y no permite ediciones posteriores. El registro está listo para su procesamiento en el formulario Consolidado M-02.

5.0. Creación Nuevo Registro De Compra.

Nuevo Registro de Compra								
Acciones	Núm. Trámite	Código	Ci o NIM	Razón Social Vendedor	Origen Mineral	Fecha Transacción	Consolidado	Estado
 	4083	681_02-0769-04_RC	02-1504-06	COOPERATIVA MINERA AURIFERA "NUEVA LUNA 20 DE AGOSTO" R.L.	Chuquisaca - Zudañez - Zudañez	2025-08-14	No es parte de un consolidado	Borrador
 	4078	679_02-0769-04_RC	02-1485-06	COOPERATIVA MINERA AURIFERA "4 DE SEPTIEMBRE" R.L.	Chuquisaca - Sopachuy - Tomina	2025-08-08	No es parte de un consolidado	Borrador
 	4077	678_02-0769-04_RC	02-1475-06	COOPERATIVA MINERA AURIFERA VILLA FLORIDA R.L.	Lá Paz - Charaña - Pacajes	2024-12-22	No es parte de un consolidado	Borrador
 	4074	675_02-0769-04_RC	02-0436-06	COOPERATIVA MINERA AURIFERA ASUNCION TOTORAL R.L.	Chuquisaca - Yotala - Oropeza	2025-07-30	No es parte de un consolidado	Borrador

Elementos por página: 10 1 - 4 de 4

5.1. Step Uno, Información del Vendedor

Registro de Compra M-02

Bandeja > Nuevo Registro de Compra M-02

1

2

3

4

5

6

7

Información Trámite

Origen Mineral

Características Del Mineral

Datos Mineral

Transacción Interna

Aportes Institucionales

Resumen

Datos Del Trámite

Oficina Senarecom*

1.

Fecha Transaccion*

2.

DD/MM/AAAA

Información Del Vendedor

Tipo APM

3.

1. **Oficina Senarecom:** Sección desplegable permite seleccionar entre las diferentes oficinas del SENARECOM a nivel nacional donde se presentará el formulario.
2. **Fecha Transacción:** Selector de fecha (calendario) para establecer la fecha en que se realizó la transacción.
3. **Tipo de Actor Productivo Minero:** Sección desplegable permite seleccionar entre los tipos Actor Productivo Minero (APM)

a) Empresas Estatales:

Carga la información asociada al NIM correspondiente.

1	2	3	4	5	6	7
Información Tramite	Origen Mineral	Características Del Mineral	Datos Mineral	Transacción Interna	Aportes Institucionales	Resumen
Datos Del Tramite						
Oficina Senarecom* LA PAZ			Fecha Transacción* 21/8/2025			
Información Del Vendedor						
Tipo APM EMPRESAS ESTATALES						
NIM* 03-0400-05			Buscar			
Razon Social: EMPRESA BOLIVIANA DE INDUSTRIALIZACION DE HIDROCARBUROS						
NIT: 175768021						
NIM: 03-0400-05						
Nro. Documento: 4140570 TA						
Nombres: ALEJANDRO						
Apellidos: GALLARDO BALDIVIEZO						
Siguiete						

b) Empresas Privadas:

Búsqueda por NIM de empresas privadas carga la información asociada al NIM correspondiente.

1	2	3	4	5	6	7
Información Tramite	Origen Mineral	Características Del Mineral	Datos Mineral	Transacción Interna	Aportes Institucionales	Resumen
Datos Del Tramite						
Oficina Senarecom* LA PAZ			Fecha Transacción* 21/8/2025			
Información Del Vendedor						
Tipo APM EMPRESAS PRIVADAS						
NIM/NIT* 04-0053-03			Buscar			
Razon Social: GREEN METALS COMERCIALIZACIÓN Y MINERÍA SRL						
NIT: 132555026						
NIM: 04-0053-03						
Nro. Documento: 3510696 OR						
Nombres: JUAN CARLOS						
Apellidos: CONTRERAS FERNANDEZ						
Siguiete						



senarecom

"Sistema Nacional de Información Sobre Comercialización y Exportaciones Mineras"
MANUAL DE USUARIO SINACOM v2.0



- Búsqueda por **NIT**: Permite localizar empresas privadas asociadas a un NIM mediante su Número de Identificación Tributaria (NIT). Si no se encuentra el NIT deseado, se habilita la opción de registro completando el formulario correspondiente.
 - Registro de **NIT** empresa privada

Información Del Vendedor	
Tipo AFIP EMPRESAS PRIVADAS	
NIM/NIT*	5585589662
Buscar	
NIT*	
5585589662	
Razon Social: *	
1.	
Datos Representante Entidad	
Nro Documento: *	Extencion: *
2.	2.
Nombre: *	Primer Apellido: *
3.	4.
Segundo Apellido: *	Fecha Nacimiento* *
5.	6.
dd/mm/yyyy	
Avanzar Cancelar	
Siguiendo	

1. **Razón social:** Registro del nombre de la empresa o entidad propietaria del NIT.
2. **Número Documento, Extensión:** Cedula de identidad, extensión del representante del NIT.
3. 4. 5. Se registrará el nombre, apellido paterno y materno del representante legal asociado al NIT.
6. **Fecha de Nacimiento:** Del representante legal asociado al NIT, la cual debe indicar que ha cumplido la mayoría de edad.

Nota.- El registro del NIT de una empresa privada se realiza únicamente una vez. En un segundo registro, la información correspondiente se recupera mediante el número **NIT**.

c) Cooperativas Mineras:

- Búsqueda por **NIM** de cooperativas mineras carga la información asociada al NIM correspondiente.

Información Del Vendedor

Tipo APM
COOPERATIVAS MINERAS

Para realizar la búsqueda por código AFFCOOP deberá tener un formato 0X.0XXX en caso de realizar la búsqueda por NIM este deberá tener un formato XX.0XXX.XX

NIM/AFFCOOP*
02-0401-06

Buscar

Razon Social: COOPERATIVA MINERA AURIFERA CHACARILLA R.L.

NIT: 128409029

NIM: 02-0401-06

Nro. Documento: 5731586 OR

Nombres: ERWIN ROLO

Apellidos: ROSALES ROMERO

Siguiente

- Búsqueda por código **AFFCOP**: permite encontrar cooperativas mineras asociadas a un código AFFCOP específico. Si no se encuentra ninguna cooperativa con el código AFFCOP buscado, se activa la opción de registrar una nueva cooperativa completando el formulario correspondiente.

Información Del Vendedor

Tipo APM
COOPERATIVAS MINERAS

Para realizar la búsqueda por código AFFCOOP deberá tener un formato 0X.0X.XXXX en caso de realizar la búsqueda por NIM este deberá tener un formato XX.0XXX.XX

NIM/AFFCOP*
01.05.1111

Buscar

Datos Entidad

Código AFFCOOP*
01.05.1111

NIT.*
1.

Razon Social.*
2.

Datos Representante Entidad

Nro Documento.*
3.

Nombre.*
4.

Primer Apellido.*
5.

Segundo Apellido.*
6.

Fecha Nacimiento*
7.

DD/MM/YYYY

Aviso! El registro se realiza de manera continua en cada transacción.

Siguiente

1. **NIT**: Número de Identificación Tributaria asociada al código AFFCOOP.

2. **Razón social:** Registro del nombre de la empresa o entidad asociada al código AFFCOOP.
3. **Número Documento, Extensión:** Cedula de identidad, extensión del representante del código AFFCOOP.
4. 5. 6. Se registrará el nombre, apellido paterno y materno de la persona asociada al código AFFCOOP.
7. **Fecha de Nacimiento:** De la persona asociada al código AFFCOOP, la cual debe indicar que ha cumplido la mayoría de edad.

⚠ Nota.- El registro por código AFFCOOP de una empresa se realiza únicamente una vez. En un segundo registro, la información correspondiente se recupera mediante su código AFFCOOP.

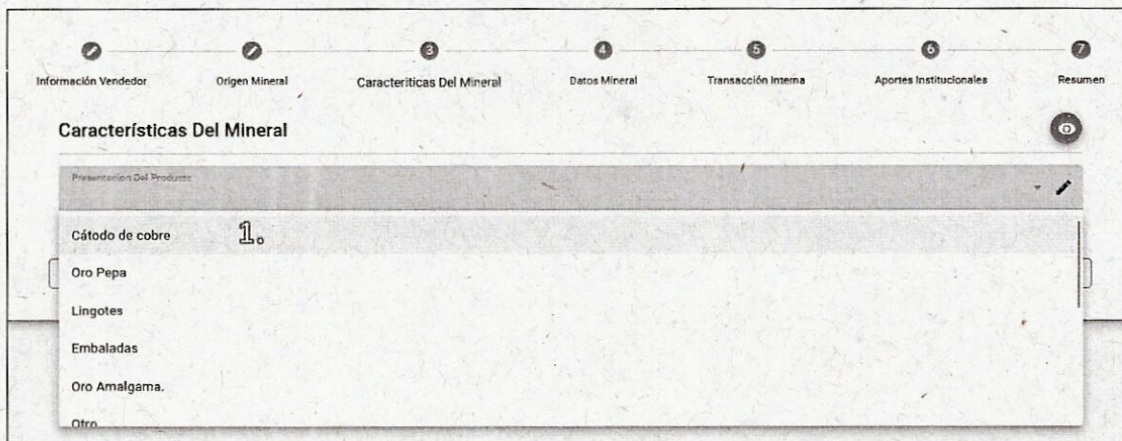
5.2. Step Dos, Origen del Mineral.

Registro De Compra M02
Bandeja > Nuevo Registro Compra M02

1	2	3	4	5	6	7	
Información Vendedor	Origen Mineral	Características Del Mineral	Datos Mineral	Transacción Interna	Aportes Institucionales	Resumen	
Origen Del Mineral							
Departamento/provincia/municipio ETIOC/código* Chuquisaca - Oropeza - Poroma - 10126						1.	/
Localidad* POROMA						2.	/
Código AJAM* 10058		3.	/	Nombre Área Minera* AREA 1		4.	/
Laboratorio* Compañía de Minerales Especializados S.A. (COMINESA)		5.	/	Certificado Análisis CTX4544		6.	/
Anterior				Siguiente			

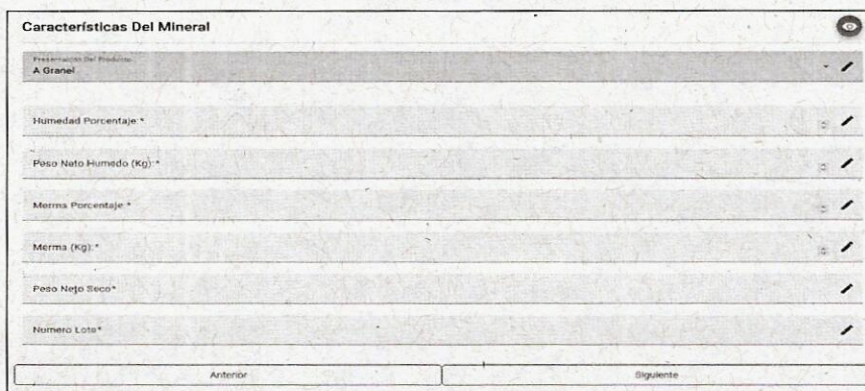
1. **Departamento/Provincia/Municipio/Código:** Búsqueda y autocompletado del origen del oro por código de departamento o provincia, municipio donde se ubica el área minera.
2. **Localidad:** Localidad donde se ubica el área minera.
3. **Código AJAM:** código ajam que muestra la patente minera vigente.
4. **Nombre de Área Minera:** Nombre del lugar donde se ubica la operación minera otorgada por la AJAM.
5. **Laboratorio:** Listado de laboratorios acreditados por IBMETRO.
6. **Certificado de Análisis:** Código de Certificado de análisis.

5.3. Step Tres, Características Del Mineral



1. **Presentación del Producto:** Listado de las diferentes presentaciones disponibles para el producto.

1.1. **A granel:** Se desplegarán las siguientes opciones, donde se deben consignar los valores correspondientes.



- **Peso Neto Húmedo (Kg):** Suma del peso del mineral más la humedad, consignar este valor en kilogramos.
- **Humedad (%):** Cantidad de agua que contiene el mineral y es determinado mediante el secado del mismo en hornos especiales. Consignar este valor en porcentaje.
- **Merma (%):** Se refiere a las pérdidas de concentrados de minerales, metales, etc., por manipulación y transporte debiendo ser como máximo 1%.
- **Merma (Kg):** Este valor es calculado de manera automática por el sistema en función al "Merma (0-1) (%)".
- **Peso Neto Seco (Kg):** Es el peso bruto menos la sumatoria de la humedad y la tara, este valor es calculado de manera automática por el sistema.
- **Número de Lote:** Ingresar el código asignado al lote de material correspondiente.

1.2. Ensacado, Envasado, Contenedor Cilíndrico: Se desplegarán las siguientes opciones.

Características Del Mineral	
Presentación Del Producto Contenedor cilíndrico	
Peso Bruto Humedo (Kg):*	
Tara (Kg):*	
Humedad Porcentaje:*	
Peso Neto Humedo (Kg):*	
Peso Neto Seco*	
Numero Lote*	

- **Peso Bruto Húmedo (Kg):** Suma del peso del mineral más los envases.
- **Tara (Kg):** Peso de los envases o sacos barrilleros.
- **Humedad Porcentaje (%):** Cantidad de agua que contiene el mineral y es determinado mediante el secado del mismo en hornos especiales.
- **Peso Neto Húmedo (Kg):** Suma del peso del mineral más la humedad, es calculado de manera automática por el sistema.
- **Peso Neto Seco (Kg):** es el peso bruto menos la sumatoria de la humedad y la tara, este valor es calculado de manera automática por el sistema.
- **Número de Lote:** Ingresar el código asignado al lote de material correspondiente.

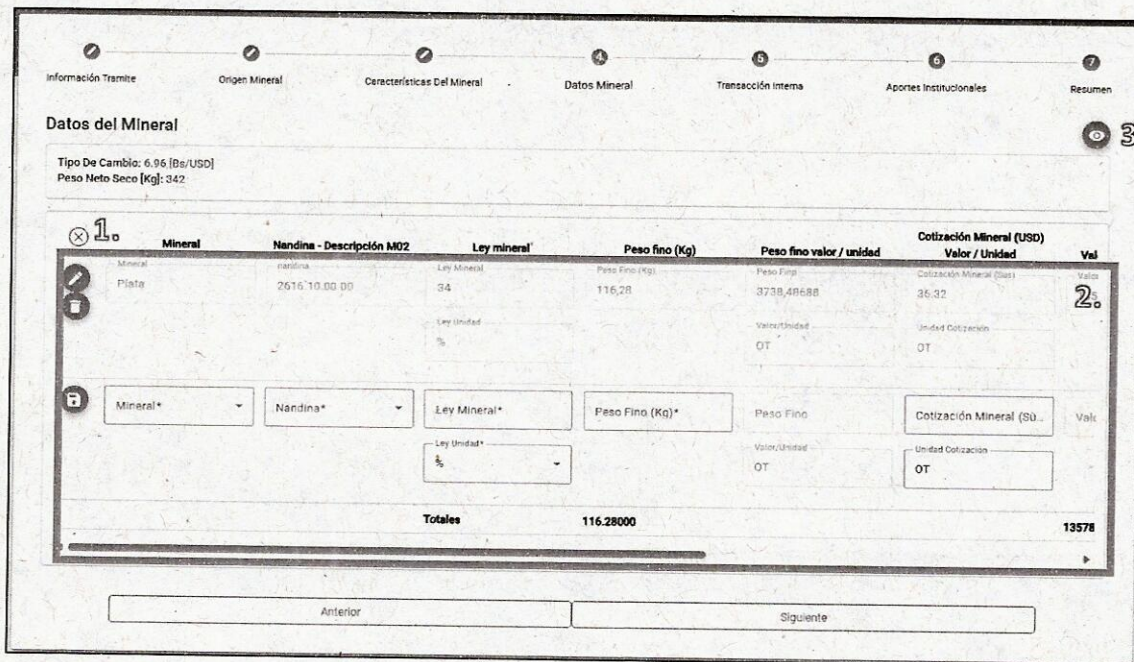
1.3. Lingotes, Embaladas, Cátodo de Cobre: Se desplegarán las siguientes opciones.

Características Del Mineral	
Presentación Del Producto Cátodo de cobre	
Peso Neto Seco*	
Numero Lote*	

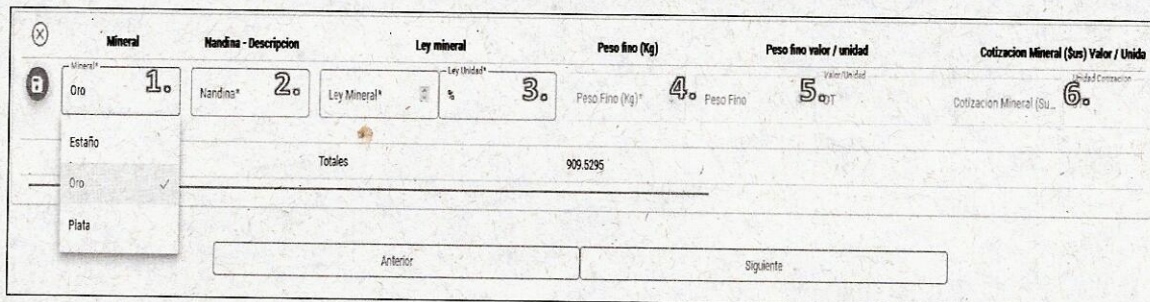
- **Peso Neto Seco (Kg):** Es el peso bruto menos la sumatoria de la humedad y la tara, Consignar este valor en kilogramos.
- **Número de Lote:** Ingresar el código asignado al lote de material correspondiente.

Nota.- Al cambiar la presentación del mineral, se restablecen los cálculos de los siguientes Steps en caso de modificar algún campo relacionado con la presentación.

5.4. Step Cuatro, Datos del Mineral.



1. **Botón:** Permite agregar (+) o descartar (X) la inclusión de un nuevo Mineral en el registro.
2. **Sección de mineral(es)** se establecen los minerales intervinientes en el formulario.



Valor Bruto Venta (\$us)	Valor Bruto Venta (Bs)	Alicuota Interna (%)	Regalía Minera
Valor Bruto Venta (\$us)	Valor Bruto Venta (Bs)	Alicuota Interna	Regalía Minera
1282652.09	8927258.55	4.2	374944.86

- I. **Mineral:** Al seleccionar el mineral o metal comercializado, el sistema mostrará automáticamente los datos de "Cotización mineral" y "Alícuota interna" correspondientes a la fecha de transacción.
- II. **Nandina:** Es la descripción de su producto en el Arancel Aduanero, seleccionar el código arancelario correspondiente al mineral o metal comercializado.



senarecom

"Sistema Nacional de Información Sobre Comercialización y Exportaciones Mineras"
MANUAL DE USUARIO SINACOM v2.0



- III. **Ley Mineral:** Es la unidad de medida de calidad (pureza) del mineral se expresa en porcentaje (%) o (g/TM).
- IV. **Peso Fino (Kg):** Es el contenido metálico que contiene el concentrado (Peso Neto Seco) al que se aplica la ley.
- V. **Peso Fino Valor/Unidad:** Se lo obtiene multiplicando con los factores de conversión del peso, con los que se comercializan los minerales en el mercado interno como externo.
- VI. **Cotización Mineral (\$us):** Es la Cotización Internacional emitida por el Ministerio de Minería y Metalurgia cada quince días, es aplicada a todos los mineros y empresas mineras del país, así como para nuestras transacciones.
- VII. **Valor Bruto de Venta (\$us):** Se lo obtiene multiplicando el "Peso fino" con la "Cotización del mineral" expresado en dólares americanos.
- VIII. **Valor Bruto de Venta (Bs):** Se lo obtiene multiplicando el "Valor Bruto Venta (\$us)" con la "Cotización del Dólar o Tipo de Cambio".
- IX. **Alícuota Interna (%):** Es determinada quincenalmente a través del Ministerio de Minería y Metalurgia, este valor se obtiene de manera automática por el sistema y está asociado al mineral y fecha de transacción.
- X. **Importe Regalía Minera (Bs):** Se lo obtiene multiplicando el "Valor Bruto de Venta (Bs)" con la "Alícuota Interna (%)". La base imponible de este impuesto es "Valor Bruto de Venta (Bs)".

Nota.- Al presionar el botón "Siguiente", se pasará a la siguiente Step solo si se ha añadido al menos un mineral. En caso contrario, se mostrará un mensaje de error y no será posible avanzar a la siguiente sección

3. **Previsualización** dinámica que se actualiza automáticamente a medida que se introducen los datos.

REGISTRO DE COMPRA FORMULARIO M-02								
CODIGO TRAMITE 5_02-0720-06_RC								
1. Datos del vendedor								
Tipo APM	NIM/AFFCOP	NET	Razon social		Documento	Representante		
COOPERATIVAS MINERAS	02-0401-06	128409029	COOPERATIVA MINERA AURIFERA CHACARILLA R.L.		5731586	ERWIN ROLO ROSALES ROMERO		
2. Origen del mineral								
Departamento/municipio	Localidad	Codigo AJAM	Area minera	Laboratorio	Certificado analisis			
Chuquisaca	Oropeza	0	AREA 1	Empresa Metalúrgica Vinto (Laboratorio)	S05484			
3. Características del mineral								
Presentación del producto	Peso bruto húmedo (Kg)	Tara (Kg)	Peso Neto húmedo (Kg)	Humedad (Kg)	Merma (%)	Merma (Kg)	Peso Neto Seco (Kg)	Numero Lote
Ensayado	555	1	554	0.5	0	0	551.23	545
4. Datos del mineral								
Mineral	Handina	Descripción Handina	Ley Mineral	Peso fino (Kg)	Peso fino	Cotización mineral (\$us)		
Oro	7108.12.00.00	Oro (incluido el oro platinado), en bruto, semilabrado o en polvo - Las demás formas en bruto	88	485.0824	15595.75327	1899.76		
Estaño	8001.10.00.00	Estaño Sin Alejar, en Bruto	22	121.2706	267.35587	20.24		
Total				606.353				

Cerrar

5.5. Step Cinco, Transacción Interna.

Registro de Compra M-02

Número de Trámite: 4086
Bandeja > Nuevo Registro de Compra M-02

1

Información Trámite

2

Origen Mineral

3

Características Del Mineral

4

Datos Mineral

5

Transacción Interna

6

Aportes Institucionales

7

Resumen

Transacción Interna

Total Valor Bruto Venta (Bs)	1.	135781.94	Total Valor Bruto Venta (Bs)	2.	945041.61
Valor Neto Venta (Bs)*	3.		Porcentaje De Retención (%)	4.	0
Es requerido			Líquido Pagable (Bs)*	6.	
Total Deducciones (Bs)*	5.		Es requerido		

Anterior

Siguiente

1. **Total, Valor Bruto Venta (USD):** Se muestra el total valor bruto de venta expresado en dólares americanos de la anterior sección.
2. **Total, Valor Bruto Venta (Bs):** Se muestra el total valor bruto de venta expresado en bolivianos de la anterior sección.
3. **Valor Neto Venta (Bs):** Consignar el valor real tranzado entre el comprador y vendedor expresado en bolivianos, por lo general este valor siempre es menor al valor bruto venta (Bs).
4. **Gastos de Realización (%):** Indica el porcentaje de gastos de realización aplicado al valor total del mineral comercializado.
5. **Total, Deducciones (Bs):** Consignar la suma de todos los importes expresado en bolivianos.
6. **Liquido Pagable(Bs):** Consignar el valor expresado en bolivianos. Este valor es la diferencia entre “Valor neto venta” con “Total deducciones”.

5.6. Step Seis, Aportes Institucionales

1

Información Vendedor

2

Origen Mineral

3

Características Del Mineral

4

Datos Mineral

5

Transacción Interna

6

Aportes Institucionales

7

Resumen

Aportes Institucionales

1

Entidad Aporte

Entidad Aporte*

N LA PAZ R.L. (aurifera)

2

Tipo Base Aporte

Tipo Base Aporte*

VNV

VNV

3

Base Aportes (Bs)

Base Aporte (Bs)

15001

4

Aporte (%)

Aporte (%)*

0.3

5

Importe (Bs)

Importe (Bs)

45.00

Anterior

Siguiente

1. **Botón:** Permite agregar (+) o descartar (X) la inclusión de un nuevo Aporte en el registro.



senarecom

"Sistema Nacional de Información Sobre Comercialización y Exportaciones Mineras"
MANUAL DE USUARIO SINACOM v2.0



- Entidad Aporte:** Selección desplegable de las entidades disponibles, las cuales se muestran según la vigencia de sus convenios.
- Tipo Base Aporte:** Seleccione el Valor Bruto de Venta (VBV) o el Valor Neto de Venta (VNV), según corresponda a lo establecido en el convenio.
- Base Aporte(Bs):** El sistema muestra este valor expresado en bolivianos.
- Porcentaje Aporte (%):** asigna el valor en porcentaje de acuerdo al Tipo Base Aporte.
- Importe(Bs):** Se calcula y muestra el total del aporte, expresado en bolivianos.
- Botón de guardado:** Permite guardar el aporte registrado.
- Lista incrementable de acuerdo a los tipos de aportes seleccionados

+	Entidad Aporte	Tipo Base Aporte	Base Aportes (Bs)	Aporte (%)	Importe (Bs)
	Entidad Aporte Caja Nacional de Salud	Tipo Base Aporte VBV	Base Aporte (Bs) 205249852.59	Aporte (%) 1.85	Importe (Bs) 3815622.27
	Entidad Aporte FEDECOMIN LA PAZ R.L	Tipo Base Aporte VNV	Base Aporte (Bs) 15001	Aporte (%) 0.3	Importe (Bs) 45
	Entidad Aporte Trámite Form M-02	Tipo Base Aporte	Base Aporte (Bs) 15001	Aporte (%)	Importe (Bs) 25

- Previsualización dinámica que se actualiza automáticamente a medida que se introducen los datos.

Chuquisaca	Zudáñez	2221	321321	BANDHAN GOLD S.R.L	3123AA
------------	---------	------	--------	--------------------	--------

3. Características del mineral

Presentación del producto	Peso bruto húmedo (Kg)	Tara (Kg)	Peso Neto húmedo (Kg)	Humedad (Kg)	Merma (%)	Merma (Kg)	Peso Neto Seco (Kg)	Número Lote
Lingotes	0	0	0	0	0	0	42	1

4. Datos del mineral

Mineral	Standard	Descripción Standard	Ley Mineral	Peso fino (Kg)	Peso fino	Cotización (Dol)
Oro	7112.91.00.00	Desperdicio y desechos, de metal precioso... - De oro o de chapado (plaque) de oro, excepto las barreduras que contengan otro metal precioso	40	16.8	540.13226	1899.76
Total				16.8		

5. Transacción interna

Total valor bruto venta Sur	total valor bruto venta Bs	valor neto de venta Bs	total deducciones	gastos de realización	liquido pagable Bs
1026121.66	7141806.75	110	10	100	12

6. Aportes Institucionales

Entidad Aporte	Tipo base aporte	base aporte Bs	Aporte %	Importe Bs
CENTRAL DE COOPERATIVAS MINERAS ILLIMANI R.L.	VNV	110	0.3	0.33
FENCOMIN R.L.	VNV	110	0.4	0.44
Trámite Form M-02		110		25

Cerrar

5.7. Step Siete, Resumen y Declaración Jurada

1. Información Trámite

2. Origen Mineral

3. Características Del Mineral

4. Datos Mineral

5. Transacción Interna

6. Aportes Institucionales

7. Resumen

3.

1. 2.

3.

Análisis Químico de Laboratorio	Seleccionar archivo
Patente Minera y/o Contrato Minero	Seleccionar archivo
Certificado federativo (si corresponde)	Seleccionar archivo
Comprobante CNS y/o Seguro delegado (según corresponda)	Seleccionar archivo
Documento de Identificación (Vendedor)	Seleccionar archivo
Documento de Identificación (Comprador)	Seleccionar archivo
Otros	Otros Documentos Adjuntos

Declaración Jurada

☐ Juro que todos los datos consignados en la presente Declaración son verdaderos

☐ Me comprometo en caso de ser requerido, a presentar la documentación que sustente lo declarado a efectos de su verificación

Realizar Declaración M-02

Anterior

1. Previsualización dinámica que se actualiza automáticamente a medida que se introducen los datos.
2. Se podrá descargar el documento llenado en formato pdf en estado Borrador para su verificación.



REGISTRO DE COMPRA DE MINERALES Y METALES - FORM M-02

SERVICIO NACIONAL DE REGISTRO Y CONTROL DE LA COMERCIALIZACIÓN DE MINERALES Y METALES




1. DATOS DE COMPRADOR Y TRANSACCIÓN		CÓDIGO: 684-02-0769-04, RC		Nro. TRÁMITE: 4086	
NRO. RUT	RAZÓN SOCIAL	NRO. RUT	FECHA TRANSACCIÓN	COTIZACIÓN DOLAR	
02-0769-04	METALMINIC S.R.L.	26922828	21-06-2024	6.96 (Bs/USD)	
2. DATOS DEL VENDEDOR		RAZÓN SOCIAL		NRO. NIT / CI	
NRO. RUT	TPO APM	RAZÓN SOCIAL		REPRESENTANTE / NOMBRE	
02-0769-04	EMPRESAS PRIVADAS	METALMINIC S.R.L.		JOYER ROYENY BAPTISTA LOPEZ	
3. ORIGEN DEL MINERAL		DEPARTAMENTO - PROVINCIA - MUNICIPIO - CÓDIGO		LOCALIDAD	
		LA PAZ - LARECAJA - MAPARI - 3044		MAPARI	
4. CARACTERÍSTICAS DEL MINERAL COMERCIALIZADO		CÓDIGO AJAR		ÁREA MINERA	
		215		ÁREA 1	
		LABORATORIO		CERTIFICADO DE ANÁLISIS	
		LABORATORIO SINACOMIN S.C.		CTN-123	
5. VALOR OFICIAL REGALÍA MINERA		PESO BRUTO HUMEDO (kg)		PESO NETO HUMEDO (kg)	
		0.00		0.00	
		TARA (kg)		HUMEDAD (%)	
		0.00		0.00	
		PESO NETO SECO (kg)		HIERBA (%)	
		342.90		0.00	
		NÚMERO DE LOTE			
		Nro. 123			
6. TRANSACCIÓN INTERNA		PESO BRUTO (kg)		PESO NETO (kg)	
		342.90		342.90	
		COTIZACIÓN MINERAL (USD)		VALOR BRUTO VENTA (USD)	
		34.32 (USD)		117,791.84	
		VALOR BRUTO VENTA (USD)		VALOR BRUTO VENTA (Bs)	
		117,791.84		815,841.61	
		COSTO COMERCIALIZACIÓN (%)		TOTAL DEDUCCIONES INSTITUCIONALES (Bs)	
		99.91		412.09	
		LÍQUIDO PAGABLE (Bs)		815,429.52	
7. APORTE INSTITUCIONALES		ENTIDAD APORTE		TPO BASE APORTE	
		TRÁMITE FORM M-02		BASE APORTE (Bs)	
		CASA NACIONAL DE SALUD		1.95	
		FEDERACIÓN - POTOMI		1.00	
		TOTAL		17,816	

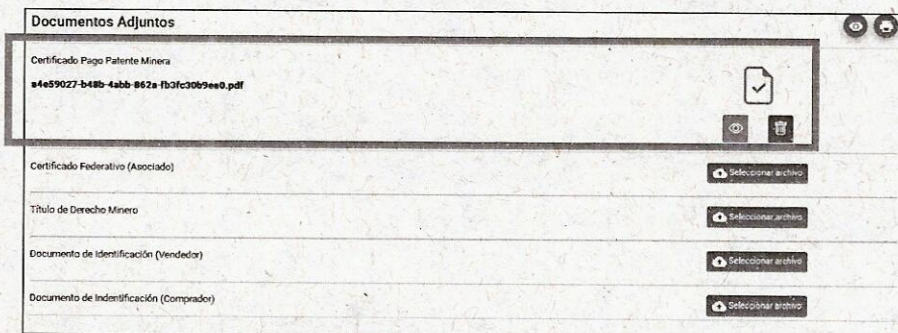
8. Declaración Jurada
FORMULARIO EN ESTADO BORRADOR.

CÓDIGO: 684-02-0769-04, RC

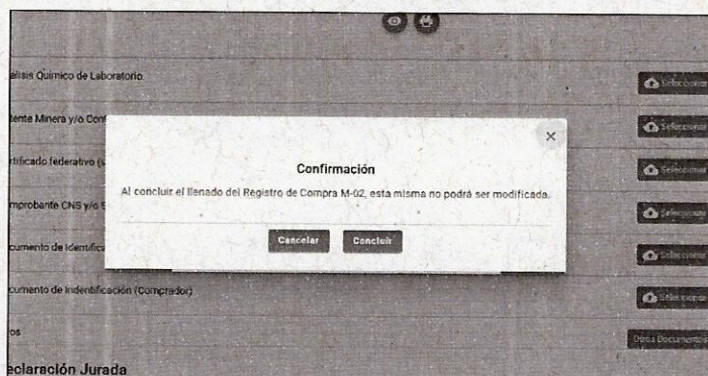
Nro. TRÁMITE: 4086

-184 Pg. 1

3. Módulo de carga de documentos: Permite adjuntar los documentos correspondientes al trámite para su revisión. Se aceptan archivos en formato PDF o JPG con un tamaño máximo de 2 MB por archivo. Los documentos cargados pueden ser visualizados para su verificación o eliminados.



4. El registro de compra tiene el carácter de Declaración Jurada. Por lo que se deben aceptar los términos.
5. Se finaliza al aceptar la declaración jurada, lo que lleva al estado "Concluido". Para su posterior implementación en el formulario consolidado M-02.



5.8. Formato Registro de Compra M-02.

El registro de compra M-02 estará en formato PDF para su presentación contemplando el estado borrador y finalizado sin marca de agua, ya sea en formato físico o digital. Este documento contendrá un código único QR que permitirá la validación del mismo.

REGISTRO DE COMPRA DE MINERALES Y METALES - FORM M-02									
SERVICIO NACIONAL DE REGISTRO Y CONTROL DE LA COMERCIALIZACIÓN DE MINERALES Y METALES									
1. DATOS DE COMPRADOR Y TRANSACCIÓN		2. DATOS DEL VENDEDOR		3. ORIGEN DEL MINERAL		4. CARACTERÍSTICAS DEL MINERAL COMERCIALIZADO		5. VALOR OFICIAL REGALÍA MINERA	
NRO. NIM	RAZÓN SOCIAL	NRO. NIT	RAZÓN SOCIAL	DEPARTAMENTO - PROVINCIA - MUNICIPIO - CÓDIGO	LOCALIDAD	CÓDIGO AJAM	ÁREA MINERA	LABORATORIO	CERTIFICADO DE ANÁLISIS
02-0769-04	METALMONIC S.R.L.	246222028	METALMONIC S.R.L.	LA PAZ - LARECAJA - MAPIRI - 20688	MAPIRI	215	AREA 1	LABORATORIO SOCOSMAVE S.C.	CTV-123
NRO. NIM/AFCCP	TIPO APM	NRO. NIT / CI	REPRESENTANTE / NOMBRE						
02-0769-04	EMPRESAS PRIVADAS	4262215	JAVIER ROTNEY BAPTISTA SAPEZ						
6. TRANSACCIÓN INTERNA									
PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO		PESO BRUTO HUMEDO (kg)	TARA (kg)	PESO NETO HUMEDO (kg)	HUMEDAD (%)	NERMA (%)	NERMA (kg)	PESO NETO SECO (kg)	NÚMERO DE LOTE
LINGOTES		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	342.00	100-153
7. APORTE INSTITUCIONALES									
MINERAL / PRODUCTO	NANQUA	DESCRIPCIÓN NANQUA	LEY MINERAL	PESO FINO (kg)	PESO FINO	COTIZACIÓN MINERAL (USD)	VALOR BRUTO VENTA (USD)	VALOR BRUTO VENTA (Bs)	ALICUOTA INTERNA (%)
PLATA	3616.1000.00	Mineral de Plata y sus Concentrados	34.00 (%)	116.39	3,715.4608 (OT)	34.32 (OT)	135,701.84	945,041.61	3.60
TOTAL				116.39			135,701.84	945,041.61	
TOTAL VALOR BRUTO VENTA (USD)		TOTAL VALOR BRUTO VENTA (Bs)		VALOR NETO VENTA (Bs)		COSTO COMERCIALIZACIÓN (%)		TOTAL DEDUCCIONES INSTITUCIONALES (Bs)	
135,701.84		945,041.61		848.80		99.91		432.00	
8. DECLARACIÓN JURADA									
DANDO CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO EN LA LEY NRO. 535 DE MINERÍA Y METALURGIA Y LAS NORMAS VIGENTES, DONDE ESTABLECE EL SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN SOBRE COMERCIALIZACIÓN Y EXPORTACIONES MINERAS - SINACOM, PURO LA EXACTITUD DE LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN EL PRESENTE FORMULARIO EN FECHA: 21-08-2025									
VÁLIDO SOLO PARA FORMULARIO CONSOLIDADO M-02.									

5.9. Validación QR Registro de Compra M-02.

La validación se realiza mediante el escaneo del código QR incluido en el documento PDF generado. Este proceso permite visualizar los datos más relevantes del formulario, verificar su estado e identificar si forma parte de un Consolidado M-02, además de permitir la descarga del documento para su verificación.

1b- c64b-45e3-a6c2-83749a325630

Registro de Compra M-02

Número de Trámite: 4086

Código: 684_02-0769-04_RC

Razón Social Empresa: METALMONIC S.R.L.

Origen del Mineral: LA PAZ - LARECAJA - MAPIRI - 20688

Representante: JAVIER ROTNEY BAPTISTA - 4262215 LP

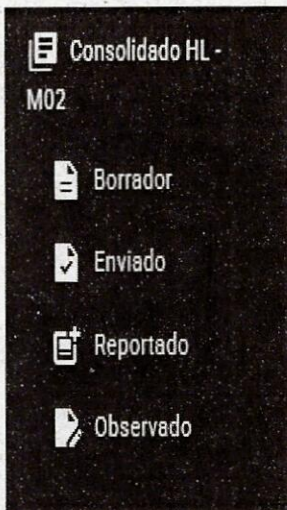
Fecha de Transacción: 2025-08-21

Fecha de Declaración: 2025-08-21

✓ Afectó El Formulario se encuentra en estado "CONCLUIDO".

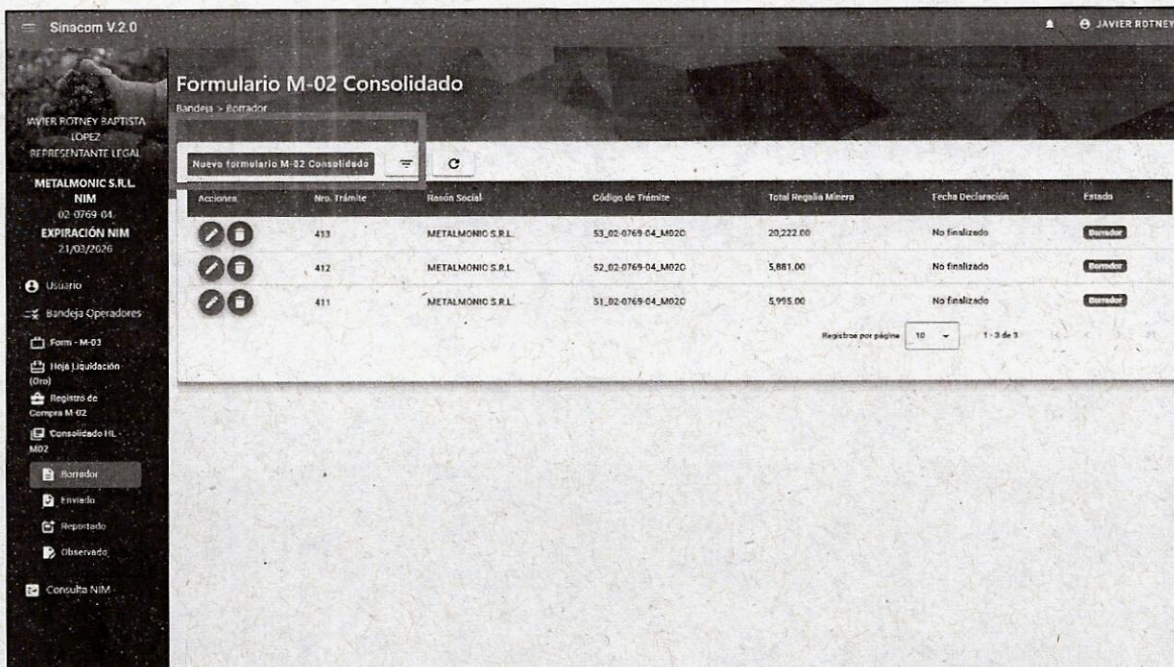
Descargar PDF

6. Modulo Consolidado M-02.



- ← Formulario Consolidado M-02 en proceso de creación o edición, sin finalizar, falta información por ingresar o verificar.
- ← Formulario Consolidado M-02 "Enviado" al senarecom para su revisión.
- ← Formulario Consolidado M-02 "Reportado" cumple con todos los requisitos.
- ← Formulario Consolidado M-02 en proceso de observación devuelto para su corrección

6.0. Creación nuevo formulario Consolidado M-02.



Formulario M-02 Consolidado

Bandeja > Borrador

Nuevo formulario M-02 Consolidado

Acciones	Nro. Trámite	Razón Social	Código de Trámite	Total Regula Minera	Fecha Declaración	Estado
 	413	METALMONIC S.R.L.	53_02-0769-04_M02C	20,222.00	No finalizado	
 	412	METALMONIC S.R.L.	52_02-0769-04_M02C	5,881.00	No finalizado	
 	411	METALMONIC S.R.L.	51_02-0769-04_M02C	5,955.00	No finalizado	

Registros por página: 10 1-3 de 3



senarecom

"Sistema Nacional de Información Sobre Comercialización y Exportaciones Mineras"

MANUAL DE USUARIO SINACOM v2.0



6.1. Step uno, Conformar Consolidado M-02

Consolidado Oro Marginal
Bandeja > Nuevo Consolidado

1. Conformar Consolidado 2. Trámites Consolidado 3. Aportes Institucionales 4. Registro De Pagos 5. Pagos Senarecom 6. Documentos Adjuntos 7. Declaración

Conformar Consolidado M-02

Registros Concluidos 1.

Buscar 2.

Acciones	Nro. Trámite	Fecha Transacción	Origen Mineral	Mineral	Peso Fino (Kg)	Hoja Liquidación
3.	3512	2025-07-03	La Paz-Mazuri	Oro Marginal	0.14288	SI
+	3519	2025-07-03	La Paz-Tacacoma	Oro Marginal	0.91743	SI
+	3520	2025-07-03	La Paz-Tacacoma	Oro Marginal	0.92809	SI
+	3521	2025-07-03	La Paz-Tacacoma	Oro Marginal	0.93813	SI
+	3522	2025-07-03	Be-Baures	Oro Marginal	0.1964	SI

Registros por página 5 1 - 5 de 48

Para conformar el Form M-02 Consolidado, debe agregar los registros de la bandeja Registros Concluidos hacia la bandeja Form M-02 Consolidado, para quitarlo debe repetir el mismo proceso.

Formulario M-02 consolidado 4.

Acciones	Nro. Trámite	Fecha Transacción	Origen Mineral	Mineral	Peso Fino (Kg)	Hoja Liquidación
5.	3533	2025-07-01	La Paz-Tacacoma	Oro Marginal	0.15504	SI

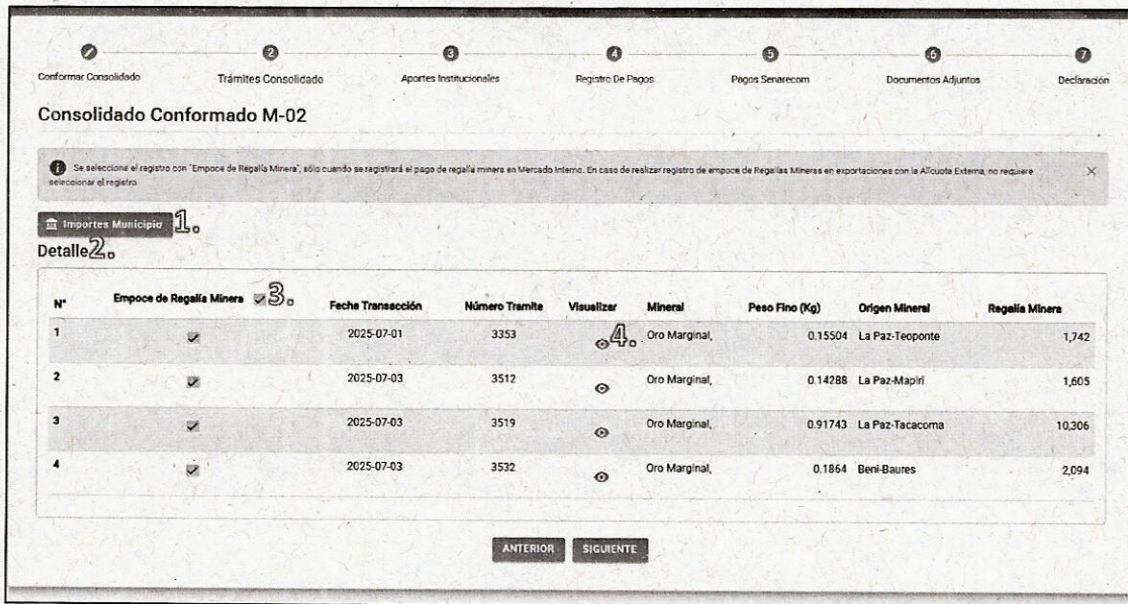
Registros por página 5 1 - 1 de 1

ANTERIOR SIGUIENTE

- Sección de Registros concluidos:** Muestra un listado de todos los Registros de Compra (concluidos) junto con sus Hojas de Liquidación (declaradas), si corresponde.
- Buscador:** Permite buscar registros concluidos por número de trámite.
- Botón (+):** Agrega el registro seleccionado para formar parte de un formulario consolidado.
- Sección formulario M-02 consolidado:** Muestra todos los trámites agregados que conforman el consolidado.
- Botón (-):** Elimina el trámite seleccionado del consolidado.

Nota.- Un trámite solo puede formar parte de un único consolidado. Al agregar o quitar un trámite, y al avanzar al siguiente paso, todos los cálculos se reinician.

6.2. Step Dos, Tramites Consolidado.



Consolidado Conformado M-02

Se seleccione el registro con "Empoce de Regalía Minera", sólo cuando se registrará el pago de regalía minera en Mercado Interno. En caso de realizar registro de empoce de Regalías Mineras en exportaciones con la Alícuota Externa, no requiere seleccionar el registro.

Importes Municipio 1

Detalle 2

N°	Empoce de Regalía Minera 3	Fecha Transacción	Número Trámite	Visualizar 4	Mineral	Peso Fino (Kg)	Origen Mineral	Regalía Minera
1	☒	2025-07-01	3353		Oro Marginal,	0.15504	La Paz-Teoponte	1,742
2	☒	2025-07-03	3512		Oro Marginal,	0.14288	La Paz-Mapiri	1,605
3	☒	2025-07-03	3519		Oro Marginal,	0.91743	La Paz-Tacacoma	10,306
4	☒	2025-07-03	3532		Oro Marginal,	0.1864	Berri-Baures	2,094

ANTERIOR SIGUIENTE

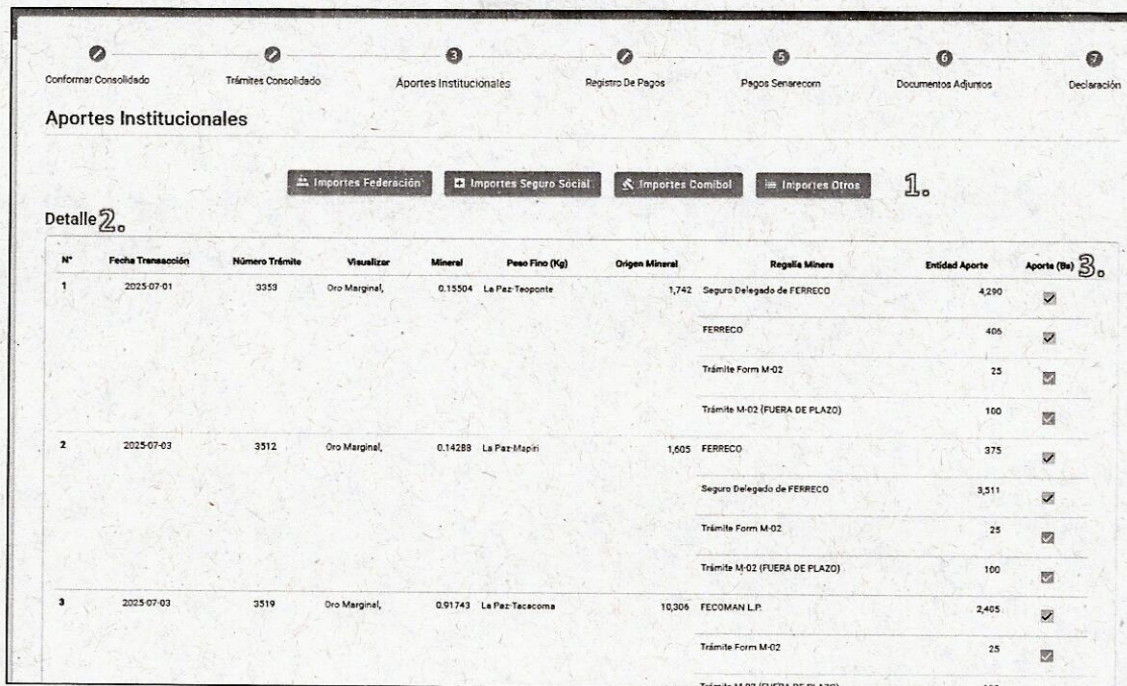
1. **Importes por Municipio:** Se detallan todos los municipios con su respectivo peso fino y la regalía minera a pagar por cada municipio que interviene en los formularios.

Anexo Municipio			
#	Municipio	Peso Fino (Kg)	Regalía Minera (Bs)
1	Chuquisaca-Tarvita	96	1714033.64
2	Chuquisaca-Mojocoya	35.0064	24352.93
Total		131.01	1738386.57

Cerrar

2. **Detalle:** listado de todos los tramites incorporados en el Consolidado.
3. **Empoce de Regalía Minera:** Casilla de verificación
 - "Si", (marcado): Se realizarán los registros de empoce de regalía minera en comercio interno.
 - "No", (desmarcado): No se efectuarán dichos registros.
4. **Visualizador:** Permite la visualización del trámite agregado.

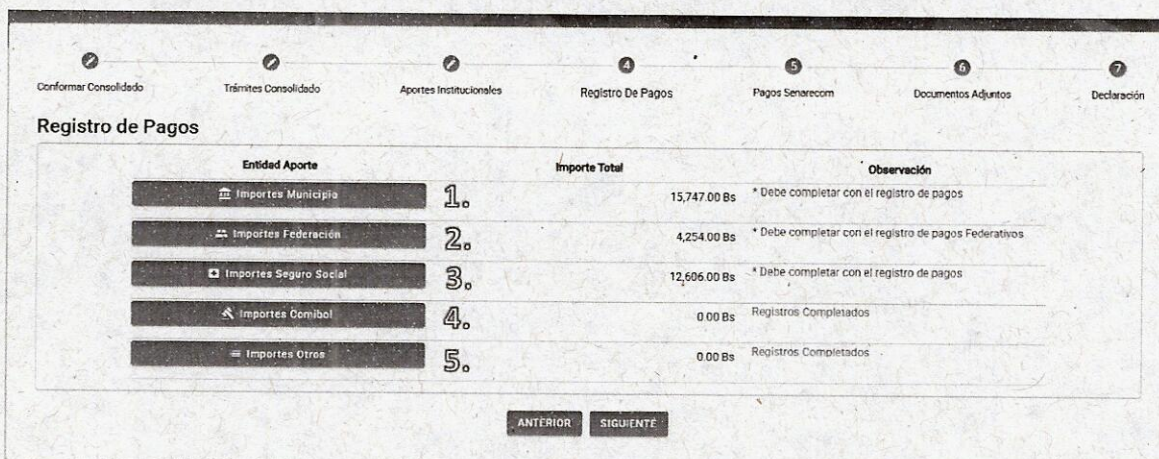
6.3. Step tres, Aportes institucionales M-02.



1. Desglose y cálculo de los diferentes aportes, separados por importes: federativos, seguro social, Comibol y otros.
2. **Detalle:** Listado de todos los trámites incorporados en el Consolidado, con sus respectivos aportes por trámite.
3. **Aporte:** Casilla de verificación
 - "Si", (marcado): Se realizarán los registros de Aportes en el formulario.
 - "No", (desmarcado): No se efectuarán dichos registros.

6.4. Step cuatro, Registro de Pagos M-02.

Se realiza el registro de las regalías mineras aportes institucionales según corresponda





senarecom

“Sistema Nacional de Información Sobre Comercialización y Exportaciones Mineras”
MANUAL DE USUARIO SINACOM v2.0



1. **Importes Municipio:** Listado de todos los municipios involucrados para el pago de regalía minera por municipio (**REALIZAR PAGO**), el cual debe realizarse obligatoriamente por municipio

Anexo Municipio

N°	Municipio	Nro. Trámites	Minerales	Regalía Minera (Bs)	Trámites	Estado Pago	Acción
1	La Paz-Tacacoma	1	Oro Marginal	10,306.00		Pendiente Sin Documento Adjunto	Registrar Pago
2	Beni-Baures	1	Oro Marginal	2,094.00		Pendiente Sin Documento Adjunto	Registrar Pago
3	La Paz-Mapiri	1	Oro Marginal	1,605.00		Pendiente Sin Documento Adjunto	Registrar Pago
4	La Paz-Teoponte	1	Oro Marginal	1,742.00		Pendiente Sin Documento Adjunto	Registrar Pago

Cerrar

2. **Importes Federación:** Listado de todas las federaciones involucradas para su pago de Aporte Federativo por federación (**PAGO FEDERACIÓN**), los pagos se realizan de manera obligatoria por federación.

Anexo Federacion

N°	Federacion	Nro. Trámites	Aporte Federativo (Bs)	Trámites	Estado Pago	Acción
1	FERRECO	2	781.00		Pendiente Sin Documento Adjunto	Registrar Pago
2	FECOMAN L.P.	1	2,405.00		Pendiente Sin Documento Adjunto	Registrar Pago
3	FENCOMIN R.L.	1	1,068.00		Pendiente Sin Documento Adjunto	Registrar Pago

Cerrar

3. **Importes Seguro social:** Listado de todos los aportes destinados al Seguro social, donde los pagos deben realizarse de manera obligatoria (**PAGO SEGURO SOCIAL**)

Anexo Caja Salud

N°	Entidad	Nro. Trámites	Aporte (Bs)	Trámites	Estado Pago	Acción
1	Caja Nacional de Salud	1	4,805.00		Completado Sin Documento Adjunto	Registrar Pago
2	Seguro Delegado de FERRECO	2	7,801.00		Pendiente	Registrar Pago

Cerrar



senarecom

"Sistema Nacional de Información Sobre Comercialización y Exportaciones Mineras"
MANUAL DE USUARIO SINACOM v2.0



4. **Importes Otros:** Listado de los diferentes aportes extras realizados (**PAGO OTROS**)

Anexo Otros Aportes						
#	Entidad	Nro. Tramites	Tramites	Aporte (Bs)	Estado Pago	Accion
1	Club Wilterman Cooperativas	1		122430.97	Pendiente	Registrar Pago
2	Trámite Form M-02	2		50	Pendiente	Registrar Pago
Cerrar						

Nota.- No se podrá avanzar al siguiente paso hasta que se realice el registro y se adjunten los comprobantes de todos los aportes calculados por el sistema.



senarecom

"Sistema Nacional de Información Sobre Comercialización y Exportaciones Mineras"
MANUAL DE USUARIO SINACOM v2.0



6.4.1. Pago Importes

a) Pago importes Municipales:

Registrar los datos relacionados con el tipo de boleta 3007 o 3009 según corresponda.

Aportes Municipales

Datos del Pago

Departamento: La Paz - Larecaja - Tacacoma - 20646

Municipio: Tacacoma

Monto Total Calculado: 10,306.00

Monto Total Declarado: 10,306.00

Registrar Pago

Entidad Financiera*

Banco Unión S.A.

1.

Número Orden/Código de Transacción*

2.

Fecha Depósito*

3.

Formato: DD/MM/AAAA

Importe (Bs)*

4. \$

Tipo Boleta*

5.

Registrar Pago

6.

Pagos Registrados 7.

N°	Acciones	Entidad Financiera	Fecha Deposito	Nro Orden	Boleta	Importe	Comprobante de pago
1		Banco Unión S.A.	21/08/2025	432423	3009	10,306.00	

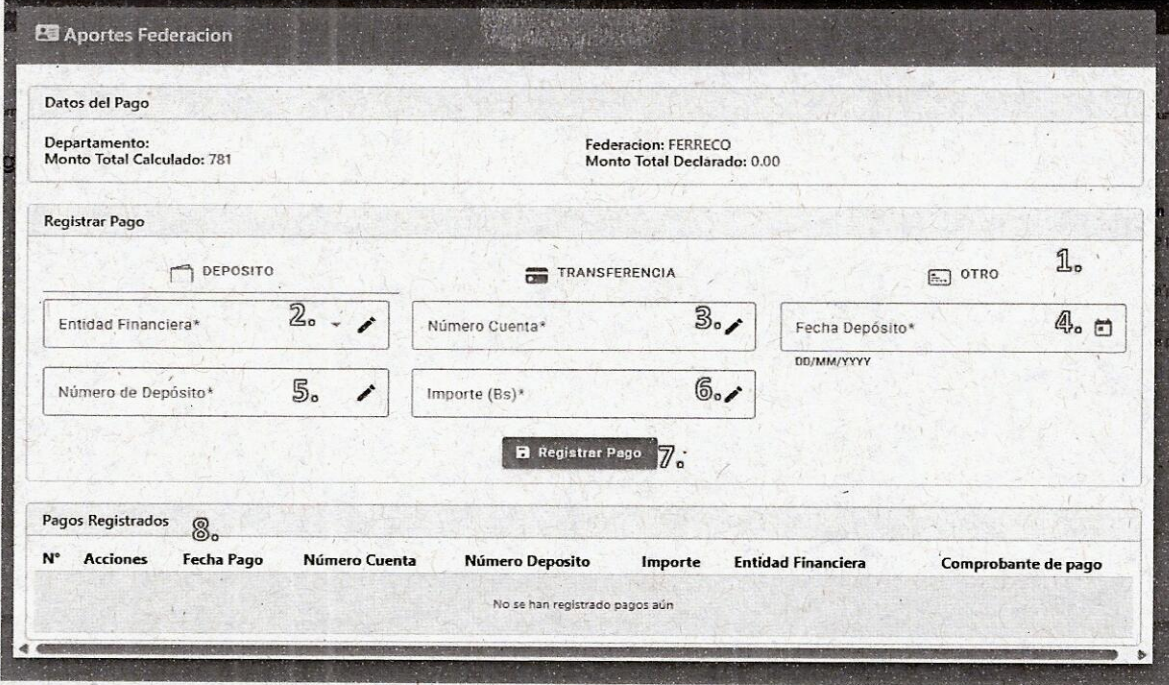
- Selección de la entidad financiera:** Lista de entidades habilitadas.
- Número de Orden:** número de orden o código de deuda de la boleta.
- Fecha de depósito:** Fecha en la que se realizó el depósito.
- Importe Bs:** Monto total del depósito realizado.
- Tipo de Boleta:** Boleta 3007 o 3009 según corresponda.
- Botón de registro:** Confirma el registro de la información.
- Detalle de pago:** Adjuntar el comprobante escaneado (formato PDF o JPG, menor a 2 MB) para su verificación.

Nota.-

- Se realiza una validación con Impuestos Nacionales para verificar el registro.
- Se comprueba que la boleta no esté registrada en otro formulario.
- Se pueden realizar múltiples registros hasta alcanzar el total del monto calculado

b) Pago importes Federativos, Seguro Social, Importes Comibol, Otros:

Los pagos federativos pueden realizarse mediante Depósito, Transferencia u otro medio de pago.



Aportes Federacion

Datos del Pago

Departamento: Monto Total Calculado: 781 Federacion: FERRECO Monto Total Declarado: 0.00

Registrar Pago

DEPOSITO TRANSFERENCIA OTRO **1.**

Entidad Financiera* **2.** Número Cuenta* **3.** Fecha Depósito* **4.**
 DD/MM/YYYY

Número de Depósito* **5.** Importe (Bs)* **6.**

Registrar Pago **7.**

Pagos Registrados **8.**

N°	Acciones	Fecha Pago	Número Cuenta	Número Deposito	Importe	Entidad Financiera	Comprobante de pago
No se han registrado pagos aún							

1. **Selección de tipo de registro:** Elección del método: depósito, transferencia u otro.
2. **Selección de la entidad financiera:** Lista de entidades habilitadas según el tipo de aporte donde se realizó el depósito o transferencia.
3. **Número de cuenta:** Cuentas habilitadas según la entidad financiera seleccionada.
4. **Fecha de depósito:** Fecha en la que se realizó el depósito.
5. **Número de depósito:** Número correspondiente al comprobante de pago.
6. **Importe total:** Monto total del depósito realizado.
7. **Botón de registro:** Confirma el registro de la información.
8. **Detalle de pago:** Adjuntar el comprobante escaneado (formato PDF o JPG, menor a 2 MB) para su verificación.

Pagos Registrados

N°	Acciones	Fecha Pago	Número Cuenta	Número Deposito	Importe	Entidad Financiera	Comprobante de pago
1		2025-08-21	4010844931	43243	43	Banco Mercantil Santa Cruz S.A.	

Nota.-

- Se valida que los comprobantes no hayan sido utilizados en un formulario anterior.
- Se pueden realizar múltiples registros hasta alcanzar el total del monto calculado.



senarecom

"Sistema Nacional de Información Sobre Comercialización y Exportaciones Mineras" MANUAL DE USUARIO SINACOM v2.0



6.5. Step Cinco, Pagos al Senarecom M-02.

Se realizan los pagos correspondientes al total de trámites del Formulario M-02 fuera de plazo y/o sanciones aplicables, según corresponda.

1. Registrar Pago:

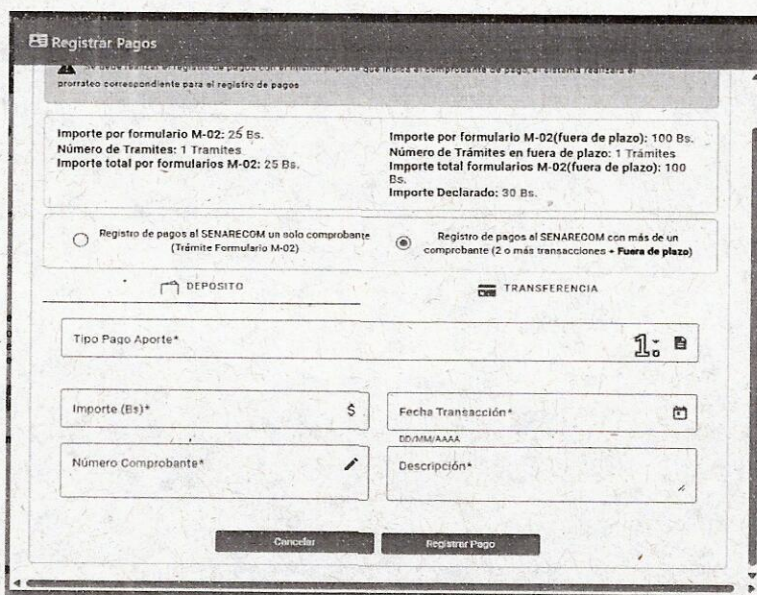
- **Registro de pagos al SENARECOM un solo comprobante:** Permite registrar una única boleta con un monto igual o mayor al calculado para el Importe del Formulario M-02.

1. **Selección de tipo de registro:** Elección del método: depósito o transferencia.
2. **Importe Bs:** Monto total del depósito realizado.
3. **Fecha de transacción:** Fecha en la que se realizó el depósito.
4. **Número de comprobante:** Número correspondiente al comprobante de pago
5. **Descripción:** transcribir la descripción registrada en el Boucher.
6. **Botón de registro:** Confirma o cancelar el registro.

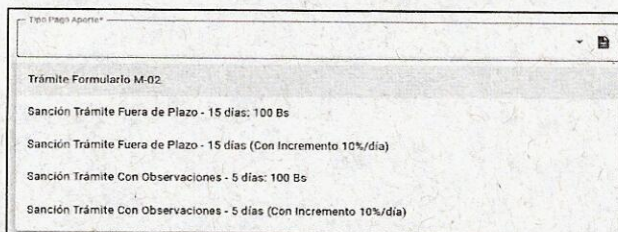
Nota.-

- Todos los datos ingresados deben coincidir exactamente con los del Boucher para su verificación. De lo contrario, el formulario será observado.
- Si el monto depositado es mayor al calculado, la diferencia se registrará como "Otros ingresos" y se facturará bajo esa descripción.

- **Registro de pagos al SENARECOM con más de un comprobante (2 o más transacciones + Fuera de plazo):** Permite registrar dos o más boletas correspondientes a transacciones (incluyendo fuera de plazo), siempre que la suma de los montos sea igual o mayor al importe calculado.



1. **Tipo Pago Aporte:** Lista desplegable que permite seleccionar el tipo de aporte a registrar. Facilita el registro de una o más boletas por aporte, según corresponda.





senarecom

"Sistema Nacional de Información Sobre Comercialización y Exportaciones Mineras" MANUAL DE USUARIO SINACOM v2.0



Nota.-

- Todos los datos ingresados deben coincidir exactamente con los del Boucher para su verificación. De lo contrario, el formulario será observado.
- Si el monto depositado es mayor al calculado (formulario M-02), la diferencia se registrará como "Otros ingresos".
- No se podrá avanzar al siguiente paso hasta que se completen todos los pagos calculados por el sistema.

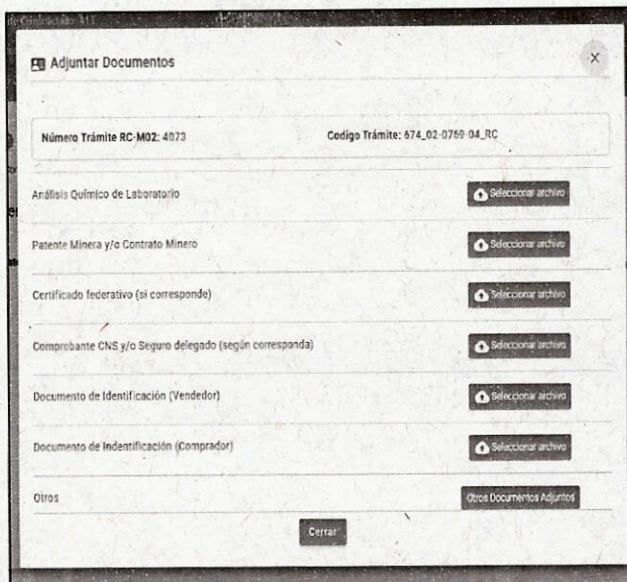
6.6. Step Seis, Documentos Adjuntos M-02

Se deben adjuntar los documentos correspondientes a cada trámite en formato PDF o JPG (con un tamaño máximo de 2 MB) por cada formulario RC M-02 o hoja de liquidación que forme parte del formulario Consolidado, para su verificación.

#	Adjunto Compartido ☐	Visualizar	Fecha Transacción	Nro Trámite	Mineral	Peso Fino (Kg)	Origen Mineral	Adjuntar Documentos
1			2025-07-22	4073	Oro Marginal,	1.33039	Cochabamba-Copacata	Adjuntar
2			2025-07-01	3439	Oro Marginal,	0.20182	La Paz-Sorata	Adjuntar
3			2025-06-30	3332	Oro Marginal,	0.16235	La Paz-Pelechuco	Adjuntar
4			2025-07-01	3336	Oro Marginal,	0.11047	La Paz-Mapiri	Adjuntar

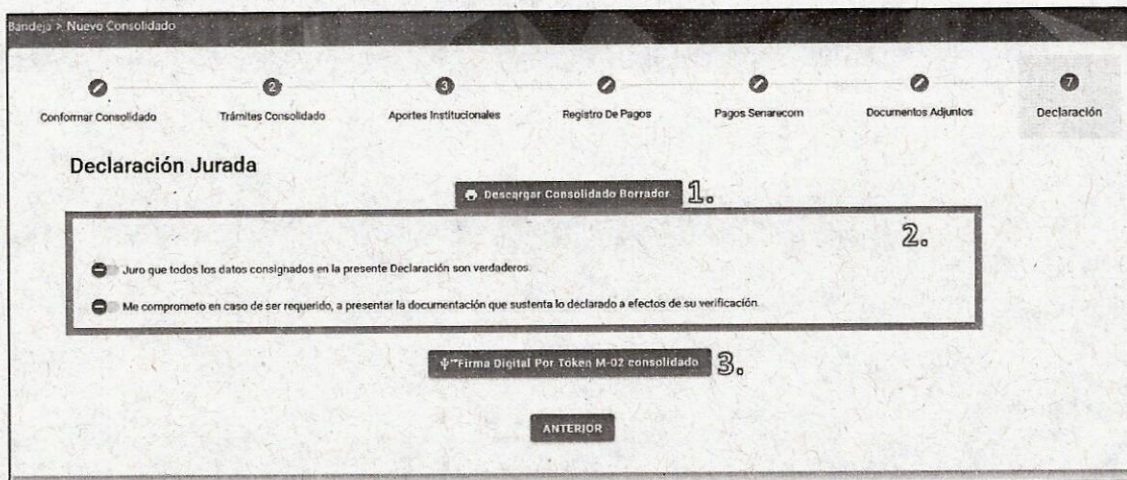
ANTERIOR SIGUIENTE

- Los documentos requeridos son específicos para cada trámite y solo deben adjuntarse si corresponden según el caso.
- Existe la opción de cargar archivos adicionales que respalden la información declarada en los trámites.



Nota.- Los documentos a adjuntar son solo dependientes a cada tramite solo necesarios si corresponden por tramite.

6.7. Step Siete, Declaración jurada.



1. **Descargar Consolidado Borrador:** Permite descargar el formulario M-03 en formato Pdf en estado Borrador.
2. El formulario Consolidado M-02 tiene el carácter de Declaración Jurada. Por lo que se deben aceptar los términos para poder concluir el documento
3. **Firma digital por Token:** La conclusión del formulario consolidado se lo realiza mediante la **FIRMA DIGITAL**
4. Para finalizar se debe seleccionar la departamental donde se presentará y revisará dicho formulario

Firma Digital Por Token

Para finalizar el trámite consolidado_52_02-0769-04_M02C mediante la opción **Firma Digital Por Token**, Usted debe seleccionar la Departamental donde se recepciona el trámite e ingresar el número PIN de su Token proporcionado por la ADSIB, el cual permitirá firmar el documento de manera digital

Departamental*

Es requerido

Pin*

☐ Verificar Funcionalidad del Token ☐ Verificar Firma Digital

Cancelar
Finalizar

6.8. Formulario Reportado.

Una vez que el SENARECOM verifique y compare los datos y documentos adjuntos del formulario, se generará un certificado firmado digitalmente por el técnico encargado de la revisión.

El certificado incluirá dos códigos QR para su verificación e integridad:

- Código QR superior derecho: Permite acceder a la verificación del formulario consolidado y descargar el consolidado asociado al certificado.
- Código QR inferior izquierdo: Permite abrir el verificador del certificado y descargar el propio certificado.






**CERTIFICADO DE DD.JJ. – MERCADO INTERNO
FORMULARIO M-02 CONSOLIDADO**

El Servicio Nacional de Registro y Control de la Comercialización de Minerales y Metales certifica que el operador(a):

JAVIER ROTNEY BAPTISTA LOPEZ

con cédula de identidad: **C.I.: 4262215**

Ha reportado la "DD.JJ. de Compra y Venta de Minerales y Metales" - Formulario M-02, en cumplimiento a D.S. 29165, Ley N° 535 y normativa vigente.

Datos de la declaración:

NIMNIAR:	02-0769-04
RAZÓN SOCIAL:	METALMONIC S.R.L.
CARGO:	REPRESENTANTE LEGAL
CÓDIGO DE CONTROL:	70_02-0769-04_M02C
Nro. TRÁMITE CONSOLIDADO:	720
FECHA DE DECLARACIÓN:	14-08-2025

Datos del Certificado:
(Esta sección llenada por el SENARECOM)



NÚMERO DE CERTIFICADO:	01943
REPORTADO POR EL FUNCIONARIO:	DAVID MIGUEL AMARU FERNANDEZ
CARGO:	TECNICO DE CONTROL Y COMERCIO INTERNO
CÓDIGO DE CONTROL:	CSNRCM-DLP-0427/25
FECHA REPORTADO:	14-08-2025

6.9. Formato del formulario M-02 Consolidado.

El Formulario Consolidado M-02 se generará en formato PDF tamaño carta horizontal, válido para presentación física y digital.

Incluirá una firma digital incrustada y un código QR único para facilitar su validación.



FORMULARIO M-02 CONSOLIDADO
SERVICIO NACIONAL DE REGISTRO Y CONTROL DE LA COMERCIALIZACIÓN DE MINERALES Y METALES




CÓDIGO: 55_02-0789-04_M02C

Nro. TRAMITE CONSOLIDADO: 415

1. DATOS DE COMPRADOR Y TRANSACCIÓN		RAZÓN SOCIAL		NRO. NIT	NRO. RUEX	FECHA TRÁMITE
NRO. NIM	02-0789-04	METALMOND S.R.L.		26323028	12856	9-8-2025

2. CONSOLIDADO CONFORMADO M-02

ITEM	Nro. TRÁMITE	TIPO TRÁMITE	MINERAL	PESO NETO SECO (Kg)	PESO FINO (Kg)	LEY MINERAL (%)	REGALÍA MINERA (Bs)	CÓDIGO	FECHA TRANSACCIÓN
1	1126	RC-M02	Oro Marginal	0.90	0.9475	94.20	9,320.94	21122	24-05-2025
2	1340	RC-M02	Oro Marginal	0.301	0.2952	94.75	3,116.57	20833	29-05-2025
3	3259	RC-M02	Oro Marginal	0.2022	0.19108	94.50	2,153.29	20875	28-06-2025
TOTAL				1.4032	1.32408	93.45	14,621.73		
				LEY PONDERADA		94.36146			

3. APOORTE DEPARTAMENTAL Y MUNICIPAL

DEPARTAMENTO - MUNICIPIO - CÓDIGO	Nro. TRÁMITES	PESO FINO	IMPORTE REGALÍA MINERA	APOORTE MUNICIPAL (15%)	APOORTE DEPARTAMENTAL (85%)	ENTIDAD FINANCIERA	NÚMERO ORDEN	FECHA DEPÓSITO
LA PAZ - TIQUANI - 20613	1	0.2852	3,139.00	470.85	2,668.15	Banco Unión S.A.	4324333	01-08-2025
LA PAZ - TIPOPORTE - 20675	1	0.19108	2,153.00	322.95	1,830.05	Banco Unión S.A.	3424324	01-08-2025
LA PAZ - DELIPANSA - 21122	1	0.9478	9,336.00	1,399.50	7,936.50	Banco Unión S.A.	3424333	01-08-2025
TOTAL		1.32408	14,622.00	2,193.30	12,428.70			

4. APOORTE FEDERATIVO

FEDERACIÓN	Nro. TRÁMITES	APOORTE FEDERATIVO (Bs.)	ENTIDAD FINANCIERA	NÚMERO ORDEN	IMPORTE FEDERATIVO (Bs.)	FECHA DEPÓSITO
FEBRECO	2	1234.41	Banco Mercantil Santa Cruz S.A.	7656	1,234.00	04-08-2025
		TOTAL			1,234.00	

5. APOORTE INSTITUCIONALES

ENTIDAD APOORTE	Nro. TRÁMITES	APOORTE (Bs.)	ENTIDAD FINANCIERA	NÚMERO CUENTA	NÚMERO ORDEN	IMPORTE (Bs.)	FECHA DEPÓSITO
Caja Nacional de Salud	1	17,416.00	Banco Unión S.A. - CNA - Cuentas Corrientes	10000000640545 - REGIONAL RESERVA ALTA - 04-128-000112	765761 / 4343434	17,416.00 / 10.00	04-08-2025 / 04-08-2025
CENTRAL DE COOPERATIVAS MINERAS EL LINDIANO S.R.L.	1	2,903.00	Banco Sal	21384510000001	402	2,903.00	01-08-2025
Trámite M-02 (FUERA DE PLAZO)	3	300.00	Banco Central de Bolivia	00211022001	1465816 / 3243333	20.00 / 300.00	04-08-2025 / 04-08-2025
Trámite Puro M-02	3	72.00	Banco Unión S.A.	1-29469477	54654	72.00	04-08-2025
Trámite Puro de Pasa M-02 (Con Incremento 10% día)	3	30.00	Banco Central de Bolivia	00211022001	765777787	30.00	04-08-2025
Trámite Con Observaciones M-02	3	50.00	Banco Central de Bolivia	00211022001	899873858	50.00	04-08-2025
Seguro Delegado de FEBRECO	2	13,543.00	Banco Fomento S.A.	2041007752	766667	13,543.00	04-08-2025
Trámite Con Observaciones M-02 (Con Incremento 10% día)	3	60.00	Banco Central de Bolivia	00211022001	3333434444	60.00	04-08-2025
		TOTAL				34,607.00	

6. DECLARACIÓN JURADA
Yo, VICTOR ALDO OTAZOZ CHEPANA, con número de documento 4849671, en fecha 8 de agosto de 2025, donde comprometo a lo establecido en la Ley N° 535 de Minería y Metalurgia y las normas legales vigentes, para la veracidad de la información declarada en el presente formulario digital, asumiendo toda la responsabilidad y legalidad de toda la documentación adjunta en formato digital en plataforma informática del SENARECOM.

CÓDIGO: 55_02-0789-04_M02C

Nro. TRAMITE CONSOLIDADO: 415

v2.0.1 Pág. 1

6.10. Validación QR Consolidado M-02.

La validación se realiza escaneando el código QR del documento PDF generado. Esto permite observar los datos más relevantes del formulario estado del mismo y también descargar el formulario para su verificación.

Verificación Formulario M-02 Consolidado

Nro Trámite Consolidado : 415

Código : 55_02-0769-04_M02C

Razón Social : METALMONIC S.R.L.

Trámites conformados en el Consolidado:

Nro	Nro trámite RC M-02	Código Trámite	Número lote	Fecha transacción
1	1129	250_02-0769-04_RC	DL-44048	2025-05-28
2	1340	260_02-0769-04_RC	JL-44059	2025-05-29
3	3288	550_02-0769-04_RC	ER-44346	2025-05-28

El documento esta firmado digitalmente por: ☒

VICTOR HUGO QUIROZ CHIPANA
 Representante Legal

☒ Aviso! El Formulario se encuentra en estado "ENVIADO" No cuenta con certificado Digital.

7. Firma digital por Token:

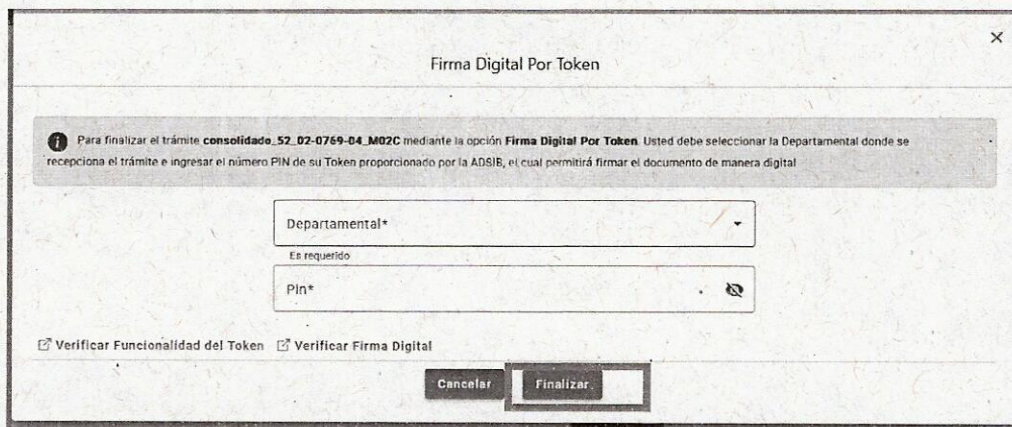
El sistema SINACOM v2.0 facilita la finalización de un formulario, ya sea la Hoja de Liquidación (Oro), el M-02 Consolidado o el Formulario M-03, mediante la firma digital.

Antes de proceder con la firma digital, es necesario aceptar la declaración jurada. Una vez aceptada, se habilita la opción de finalizar el proceso de firma digital.

Declaración Jurada

☒ Juro que todos los datos consignados en la presente Declaración son verdaderos.

☒ Me comprometo en caso de ser requerido, a presentar la documentación que sustenta lo declarado a efectos de su verificación.



Firma Digital Por Token

1 Para finalizar el trámite consolidado_52_02-0759-04_M02C mediante la opción **Firma Digital Por Token**, Usted debe seleccionar la Departamental donde se recepciona el trámite e ingresar el número PIN de su Token proporcionado por la ADSIB, el cual permitirá firmar el documento de manera digital

Departamental*

Es requerido

Pin*

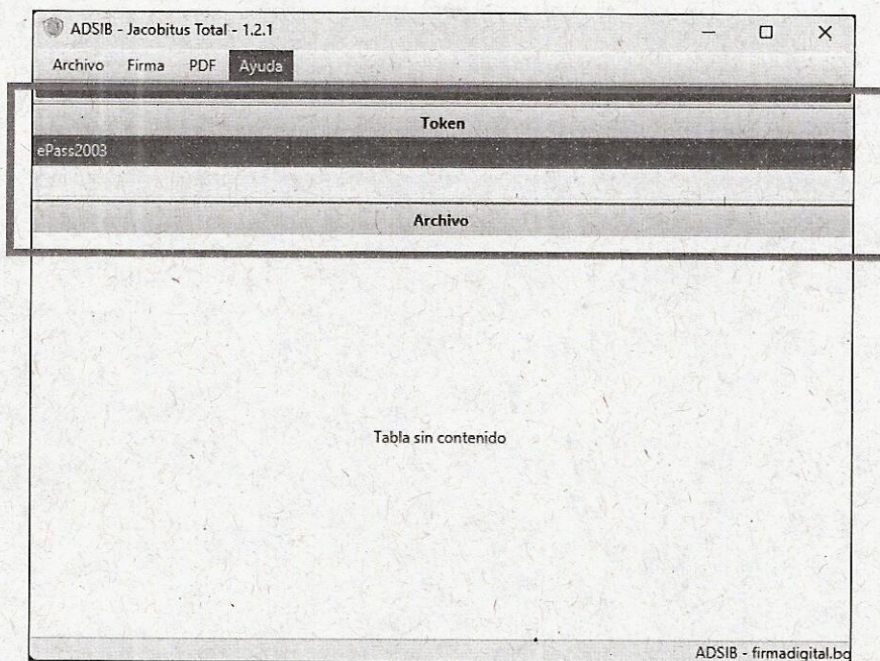
☒ Verificar Funcionalidad del Token ☒ Verificar Firma Digital

Cancelar Finalizar

7.1. Firma Digital Mediante el Sistema

Para verificar el funcionamiento del token otorgado por la ADSIB:

1. Confirma que el token esté conectado físicamente a tu computadora.
2. Verifica que el sistema reconozca y pueda acceder al token.
3. Inicia sesión en el sistema (**Jacubitus Total**).
4. Una vez iniciada la sesión, podrás utilizar el token para realizar la firma digital en los documentos según sea necesario



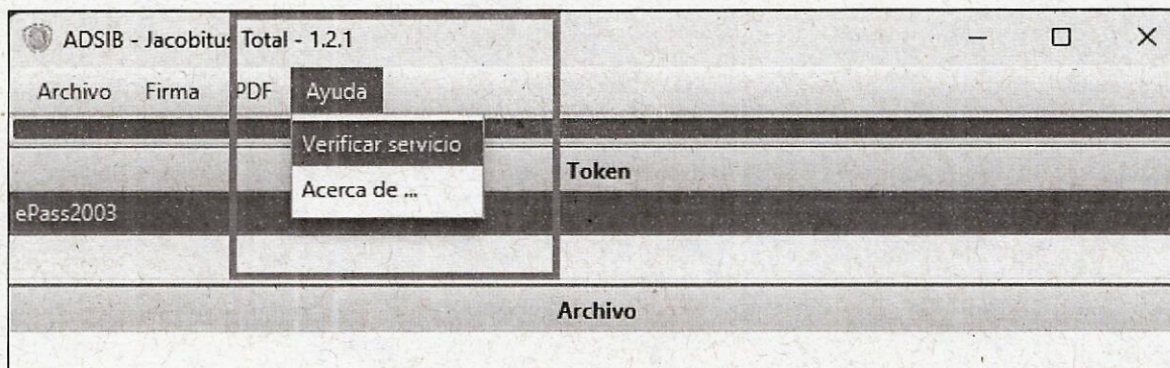


senarecom

"Sistema Nacional de Información Sobre Comercialización y Exportaciones Mineras" MANUAL DE USUARIO SINACOM v2.0



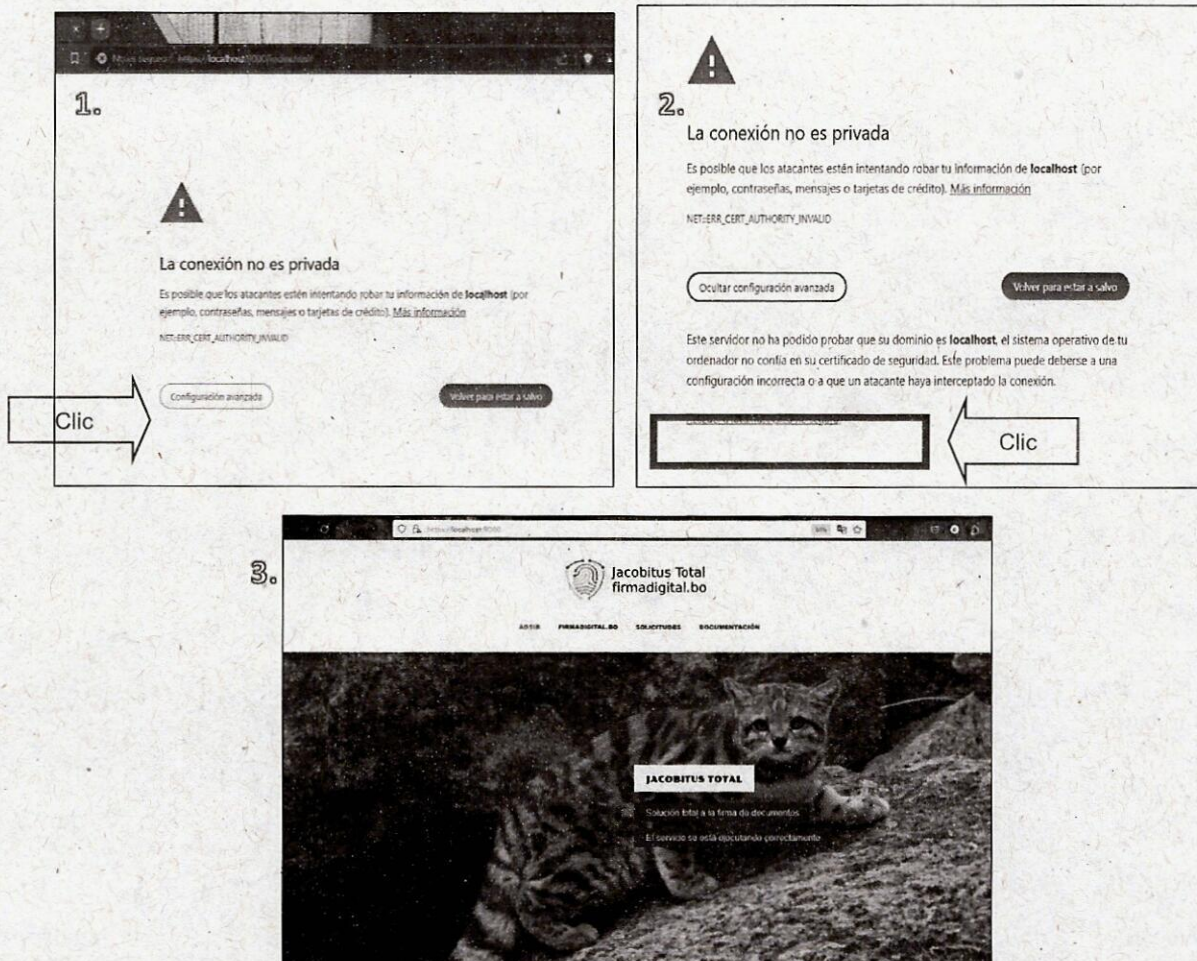
Dar clic en ayuda y verificar estado para poder verificar la URL:



Verificar la URL y otorgar los permisos necesarios a través del navegador, acceda a la siguiente dirección:

<https://localhost:9000/index.html>

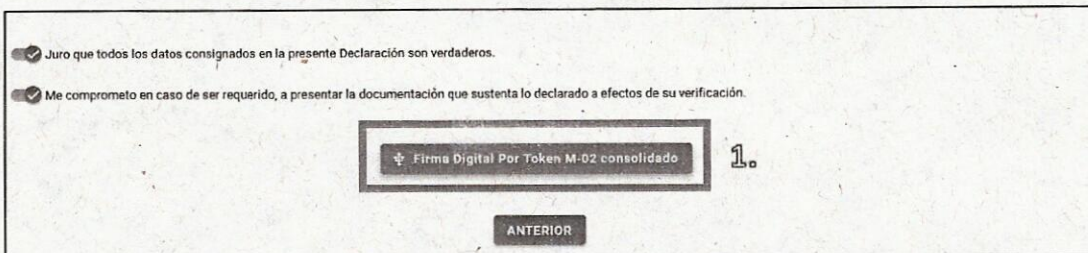
Una vez en el sitio web, asegúrese de otorgar los permisos necesarios desde la configuración del navegador para garantizar un correcto funcionamiento del sistema.



Nota.- Se recomienda realizar esta configuración en el mismo navegador utilizado para acceder al SINACOM v2.0, ya que es necesario para el correcto funcionamiento de la firma digital.

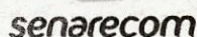
Una vez de vuelta en el sistema **SINACOM v2.0** para la finalización de un formulario (M-02 Consolidado, Formulario M-03)

1. Seleccionamos el método Firma Digital Mediante el Sistema por Token



2. Se abrirá un modal donde deberás introducir la clave del token proporcionada por la ADSIB donde debemos escoger la departamental donde se enviará y revisará el formulario.
3. Clic en "Finalizar" para completar el trámite y generar el documento PDF firmado.





ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA
MINISTERIO DE
MINERÍA Y METALURGIA

- Formulario M-02 Consolidado

Bandera > Enviado

4.

El registro del formulario M03 ha sido finalizado

Nuevo formulario M-02 Consolidado

Acciones	No. Trámite	Razón Social	Código de Trámite	Total Regalía Minera	Fecha Declaración	Estado
5.	15	METALMONIC S.R.L.	55_02-0769-04_M02C	14,622.00	2025-08-08 14:00:43	Enviado
	14	METALMONIC S.R.L.	54_02-0769-04_M02C	1,892,101.00	2025-08-08 14:01:02	Enviado
	73	METALMONIC S.R.L.	46_02-0769-04_M02C	149,109.00	2025-07-08 17:38:14	Enviado
	41	METALMONIC S.R.L.	35_02-0769-04_M02C	5,805.00	2025-06-16 14:33:50	Enviado
	19	METALMONIC S.R.L.	31_02-0769-04_M02C	0.00	2025-07-04 14:54:27	Enviado
	5	METALMONIC S.R.L.	10_02-0769-04_M02C	0.00	2025-05-21 17:44:56	Enviado

Elementos por página:

10

1 - 5 de 6

o b http://localhost:4200/94c07a3a-1f5d-4af1-aaf5-e7a2fb4a93be

-- + Tamaño automático --

FORMULARIO M-02 CONSOLIDADO **SERVICIO NACIONAL DE REGISTRO Y CONTROL DE LA COMERCIALIZACIÓN DE MINERALES Y METALES**

1. DATOS DE COMPUTADOR Y TRANSACCIÓN

CÓDIGO 55-02-8786-04_M02C 10e TRAMITE CONSOLIDADO: 415

NRO. NEM 02-8786-04	RAZON SOCIAL METALMINES S.R.L.	NRO. NET 28812028	NRO. RUC 2864	FECHA TRÁMITE 8-8-2023
------------------------	-----------------------------------	----------------------	------------------	---------------------------

1. CONSOLIDADO COTIZADO M-02

ITEM	Nro. TRÁMITE	TIPO TRÁMITE	MINERAL	PESO NETO RECO (Kg)	PESO FIJO (Kg)	LEY MINERAL (%)	REGALÍA MINERA (\$B.)	CÓDIGO	FECHA TRANSACCIÓN
1	11254	RC-M02	Ovo Marginal	0.90	0.9178	94.20	9.229.84	21122	28-05-2023
2	12540	RC-M02	Ovo Marginal	0.301	0.3152	94.75	3.118.77	26433	29-05-2023
3	32281	RC-M02	Ovo Marginal	0.3002	0.31038	94.50	3.113.20	26475	29-06-2023
TOTAL				1.4802	1.53408	283.45	14.621.73		
				LEY PONDERADA		94.29146			

2. APOORTE DEPARTAMENTAL Y MUNICIPAL

DEPARTAMENTO - MUNICIPIO - CÓDIGO	Nro. TRÁMITES	PESO FIJO	IMPORTE REGALÍA MINERA	APOORTE MUNICIPAL (10%)	APOORTE DEPARTAMENTAL (25%)	ENTIDAD FINANCIERA	NÚMERO ORDEN	FECHA DEPÓSITO
L.A.BAZ.-TIPICANI - 20433	1	0.2853	3.218.90	476.85	2.466.12	Banco Unión S.A.	423433	01-05-2023
L.A.BAZ.-TIKOPENTE - 26675	1	0.3008	2.153.00	322.95	1.210.05	Banco Unión S.A.	340424	01-05-2023
L.A.BAZ.-SILVAPANA - 21122	1	0.5478	6.336.00	1.309.50	7.920.50	Banco Unión S.A.	340433	01-05-2023
TOTAL	1.32408	14.622.89	2.153.36	12.428.79				

4. APOORTES FEDERATIVO

FEDERACION	Nro. TRÁMITES	APOORTE FEDERATIVO (\$B.)	ENTIDAD FINANCIERA	NÚMERO ORDEN	IMPORTE FEDERATIVO (\$B.)	FECHA DEPÓSITO
FERRESCO	2	1.224.41	Banco Mercantil Banco Cmo S.A.	769	1.224.89	04-05-2023
		TOTAL			1.224.89	

6. APOORTES INSTITUCIONALES

ENTIDAD APOORTE	Nro. TRÁMITES	APOORTE (\$B.)	ENTIDAD FINANCIERA	NÚMERO CUENTA	NÚMERO ORDEN	IMPORTE (\$B.)	FECHA DEPÓSITO
Caja Nacional de Salud	1	17418.90	Banco Unión S.A. - CHS - Catapalpa	1001000004517- 04-12-000112	7627614140414	17418.89 / 10.00	04-08-2023 / 04-08-2023
CENTRAL DE COOPERATIVAS MINERARIAS EL MANANTIAL S.R.L.	2	2.963.09	Banco del	2238102000001	492	2.963.09	01-09-2023
Dirección M-02 (FUERA DE PLAZA)	1	366.00	Banco Central de Bolivia	00021022001	14416161 / 24-08-2023	29.30 / 366.00	04-08-2023 / 24-08-2023
Trámite Puma M-02	3	71.60	Banco Unión S.A.	1-2589477	54654	71.60	04-05-2023
Trámite Puma de Plaza M-02 (Ces Incentivos 10% fide)	3	30.00	Banco Central de Bolivia	00021022001	786777767	30.00	04-05-2023
Trámite Ces Observancia M-02	3	58.00	Banco Central de Bolivia	89987888	58.00	58.00	04-05-2023
Seguro Colegiado de FERRESCO	2	13.543.50	Banco Fomento S.A.	2542007752	56667	13.543.50	04-05-2023
Trámite Ces Observancia M-02 (Ces Incentivos 10% fide)	3	40.00	Banco Central de Bolivia	00021022001	131104444	40.00	04-05-2023
TOTAL						34.407.88	

6. DECLARACIÓN FIRMA

Yo VICTOR MUÑOZ GARCIA manifiesto que el contenido de este documento es verídico y no ha sido alterado en forma alguna; por lo tanto, declaro bajo juramento que la información contenida en el presente formulario digital, es verídica y no ha sido alterada en forma alguna; por lo tanto, declaro bajo juramento que la información contenida en el presente formulario digital, es verídica y no ha sido alterada en forma alguna.

CÓDIGO: 55-02-8786-04_M02C Nro. TRAMITE CONSOLIDADO: 415

v2.0 | Pág. 1

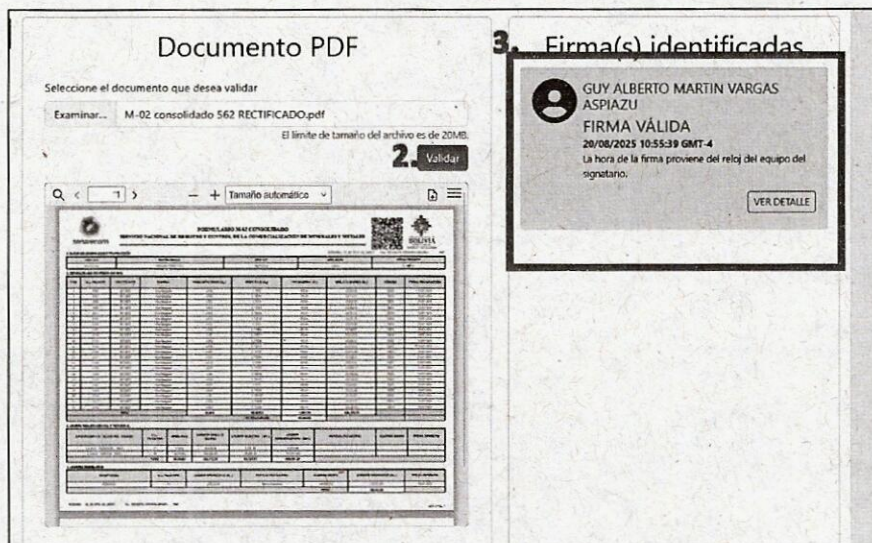
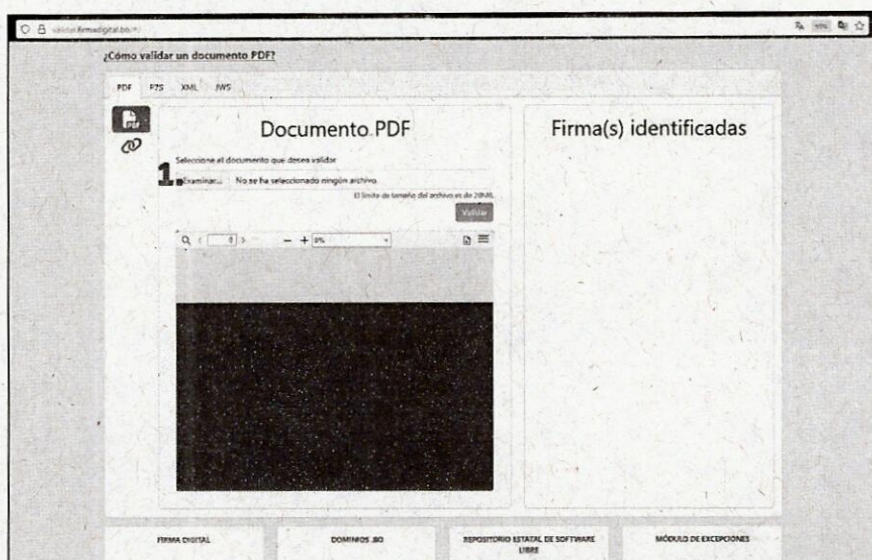
7.2. Verificación de un Archivo con Firma Digital

1. Verificación página de la ADSID

- En el navegador nos dirigimos a la siguiente ruta

<https://validar.firmadigital.bo/>

- Buscamos la ruta y el archivo a verificar



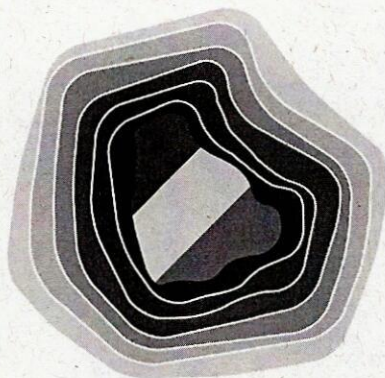
ANEXO C

Manual del Usuario v2.0.1

**SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN
SOBRE COMERCIALIZACIÓN Y
EXPORTACIONES MINERAS**

MODERNIZACIÓN SINACOM v2.0.1

[FORMULARIO M-03]



senarecom

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

ÍNDICE

1.	Introducción	1
2.	Ingreso al sistema.....	2
3.	Interfaz de usuario	3
3.1.	Pantalla general del sistema	3
3.2.	Sección información general.....	4
3.3.	Sección Notificaciones y cierre de sesión	4
3.4.	Sección bandejas.....	5
3.5.	Sección búsqueda filtros	5
3.6.	Sección Módulos	6
4.	Modulo Formulario M-03.....	6
4.1.	Step Uno, Datos de la Exportación.....	9
4.2.	Step Dos, Características del Mineral.....	10
4.3.	Step Tres, Datos del Mineral	12
4.4.	Step Cuatro, Transacción Interna.....	13
4.5.	Step Cinco, Aporte Departamental	14
4.6.	Step Seis, Aportes Institucionales	15
4.7.	Step Siete, Pagos al Senarecom	18
4.8.	Step Ocho, Resumen y Declaración Jurada	20
4.9.	Formato del Formulario M-03.....	21
4.10.	Validación QR Formulario-M03.....	21
5.	Firma digital.....	22
5.1.	Firma Digital Mediante el Sistema	22
5.2.	Verificación de un Archivo con Firma Digital	25



senarecom

"Sistema Nacional de Información Sobre Comercialización y Exportaciones Mineras"
MANUAL DE USUARIO SINACOM v2.0



1. Introducción

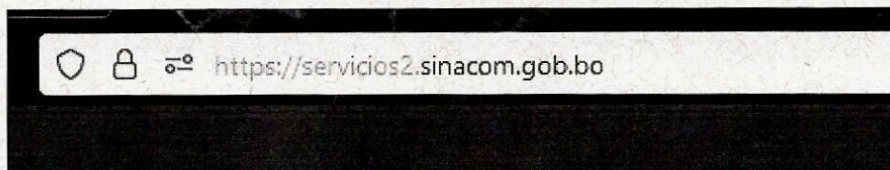
El "Sistema Nacional de Información sobre Comercialización y Exportaciones Mineras" (SINACOM 2.0) es una plataforma diseñada para facilitar el proceso de registro y llenado de declaraciones juradas del Formulario Único del comercio interno de minerales (Formulario M-03). La plataforma ofrece herramientas que permiten a los usuarios realizar estas acciones de manera eficiente y precisa.

2. Ingreso al sistema

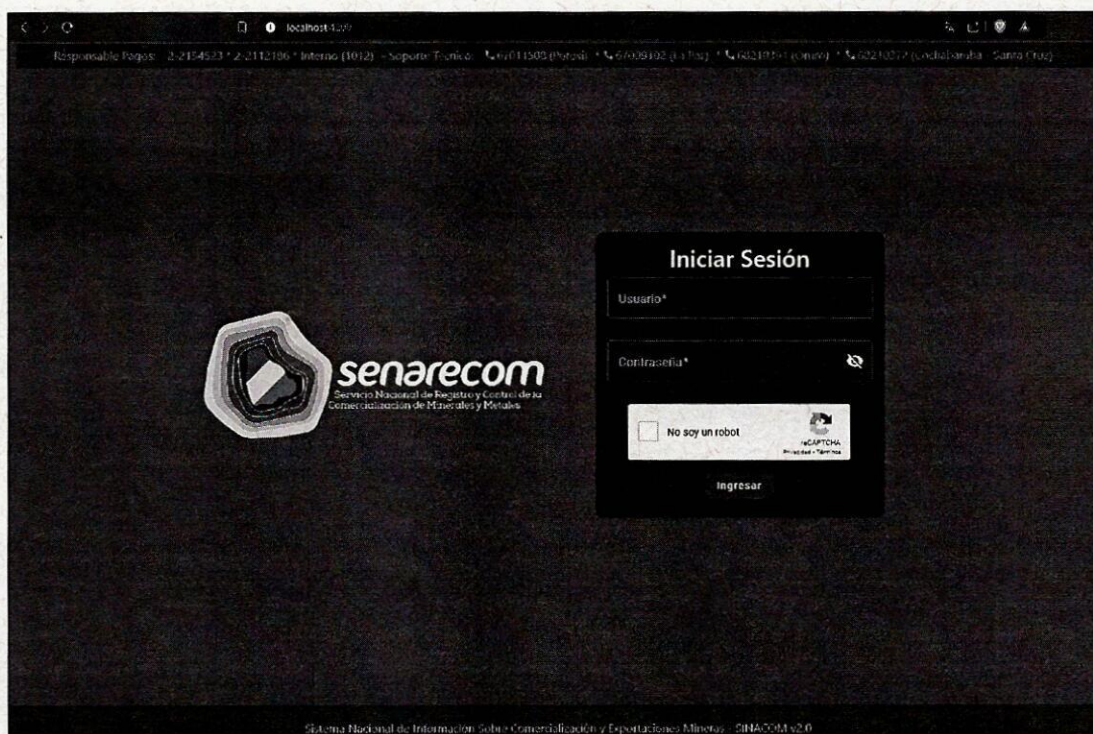
Para acceder al sistema, Abre tu navegador web de preferencia (por ejemplo, Google Chrome, Mozilla Firefox, etc.).

Ingresa la dirección URL en la barra de direcciones del navegador

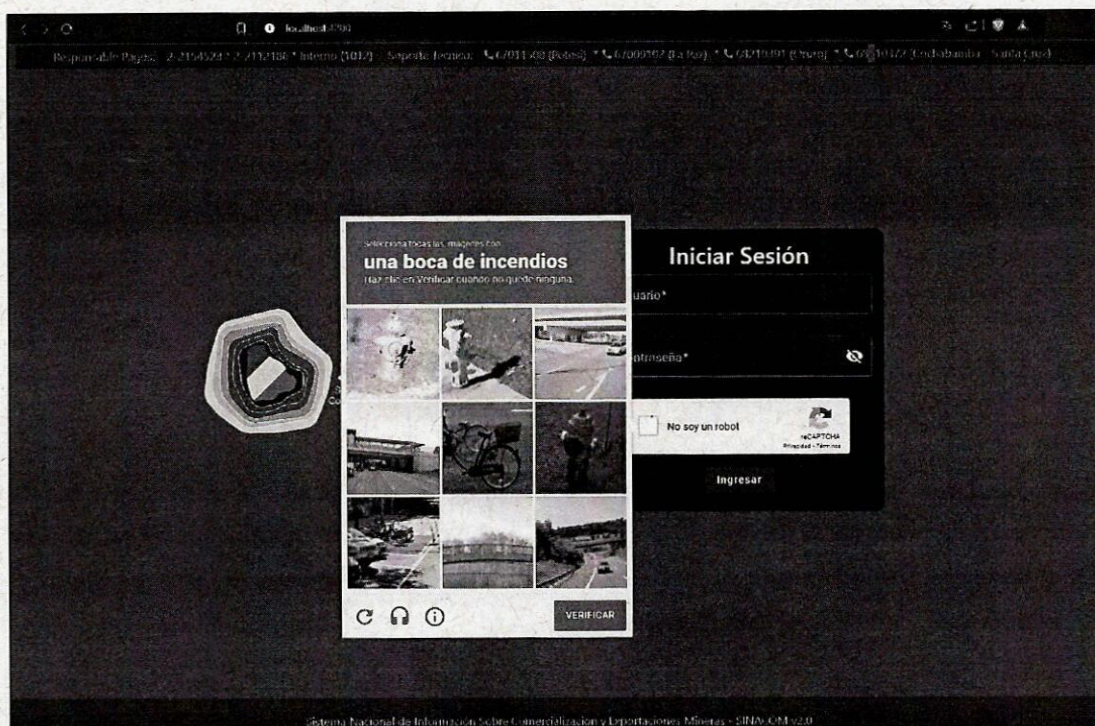
<https://servicios2.sinacom.gob.bo>



Una vez que la página se haya cargado, verás la página de inicio de sesión del sistema. Este sistema cuenta con múltiples roles, por lo que una vez que ingreses, serás redirigido automáticamente a una sección específica según tu rol asignado.



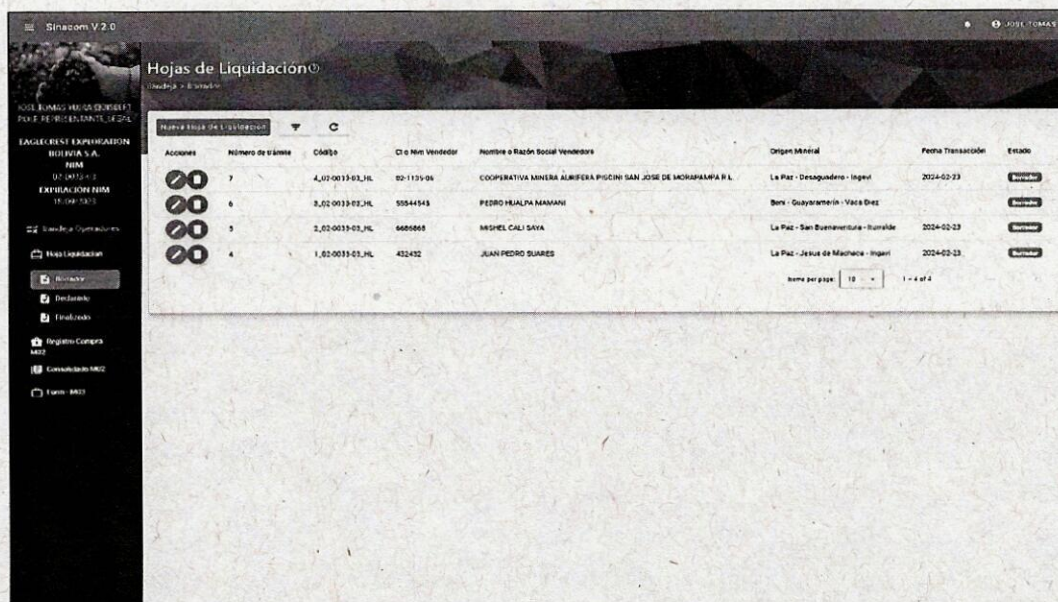
Marcar la casilla no soy un robot y resolver el reCaptcha de forma obligatoria, haz clic en el botón "Iniciar sesión" para acceder al sistema.



3. Interfaz de usuario

3.1. Pantalla general del sistema

Se presenta la pantalla general una vez que hemos ingresado al sistema. A continuación, describimos cada una de las secciones presentes en la pantalla.





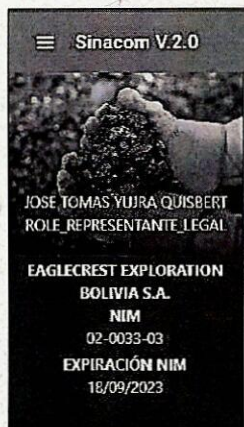
senarecom

"Sistema Nacional de Información Sobre Comercialización y Exportaciones Mineras" MANUAL DE USUARIO SINACOM v2.0



3.2. Sección información general

Datos generales del operador como ser: Nombre del representante legal, Nombre de la razón social, Numero Nim, Fecha expiración NIM.



También se agrego la pantalla de despliegue de información referente al representante legal y su NIM o NIAR.

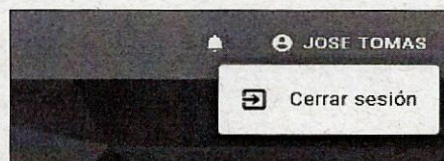
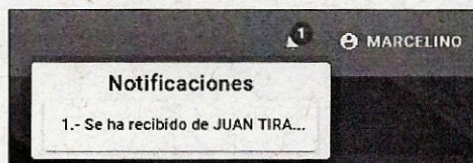
Datos Empresa	
Razon Social:	IMPORT EXPORT COPLA LTDA
NIT:	1006781021
Numero RUEX:	10420
Numero NIM:	02-0102-04
Fecha Expiracion NIM:	31 - 12 - 2024
Minerales Registrados:	BORO

Datos Usuario	
Usuario:	user.prueba
Correo Facturacion:	copla.docexp@gmail.com

Datos Personales	
Numero Documento:	3457688 LP
Nombres:	JORGE EDMUNDO
Primer Apellido:	MALDONADO
Segundo Apellido:	MALDONADO
Telefono:	72008009

3.3. Sección Notificaciones y cierre de sesión

Sección donde se podrá observar las notificaciones y el cierre de sesión del sistema





senarecom

"Sistema Nacional de Información Sobre Comercialización y Exportaciones Mineras" MANUAL DE USUARIO SINACOM v2.0



3.4. Sección bandejas

Listado de todos los tramites (Hoja de Liquidación, Registro de Compra M-02, Consolidado M-02)

Formulario M-03
Bandeja > Borrador

Nuevo formulario M-03

Acciones	Número de trámite	Código Trámite	Exportador	Comprador	Fecha Exportación	Código Frontera	Lote	Estado
 	114	87_02-0015-03_M03	MINERA SAN CRISTOBAL S.A.	423	2024-04-22	232	0	
 	113	86_02-0015-03_M03	MINERA SAN CRISTOBAL S.A.	63465	2024-04-19	101	0	
 	112	85_02-0015-03_M03	MINERA SAN CRISTOBAL S.A.	423423	2024-04-19	221	55	
 	111	84_02-0015-03_M03	MINERA SAN CRISTOBAL S.A.	432432	2024-04-18	101	A	
 	109	83_02-0015-03_M03	MINERA SAN CRISTOBAL S.A.	432423	2024-04-18	101	000	
 	106	81_02-0015-03_M03	MINERA SAN CRISTOBAL S.A.	543543	2024-04-17	101	SSSS	
 	105	80_02-0015-03_M03	MINERA SAN CRISTOBAL S.A.	SSS	2024-04-17	101	null	
 	104	79_02-0015-03_M03	MINERA SAN CRISTOBAL S.A.	543543	2024-04-16	101	null	
 	103	78_02-0015-03_M03	MINERA SAN CRISTOBAL S.A.	543543	2024-04-16	101	5324	
 	102	77_02-0015-03_M03	MINERA SAN CRISTOBAL S.A.	DSADSADSA	2024-04-16	101	543543	

Registros por página: 10 1 - 10 de 76 > >1

3.5. Sección búsqueda filtros

El módulo de búsqueda y filtros permite a los usuarios buscar información específica en el sistema (FORMULARIO M-03) utilizando diferentes criterios, como Nro. Trámite, Código Trámite, Razón Social Comprador, Fecha Exportación.

Formulario M-03
Bandeja > Borrador

Nuevo formulario M-03

Nro. Trámite Código Trámite Razón Social Comprador Fecha Exportación

DD/MM/AAAA - DD/MM/AAAA

- **Búsqueda por Nro. Trámite:** Los usuarios pueden buscar el formulario ingresando el Nro. Trámite específico. Esta opción permite encontrar rápidamente el formulario.
- **Búsqueda por Código Trámite:** Permite a los usuarios buscar el formulario utilizando el Código asignado a un registro.
- **Búsqueda por Razón Social Comprador:** Esta opción permite a los usuarios buscar registros asociados ingresando su Razón Social.
- **Búsqueda por Fecha Exportación:** Permite buscar registros dentro de un rango de fechas especificado por una fecha de inicio y una fecha de fin.



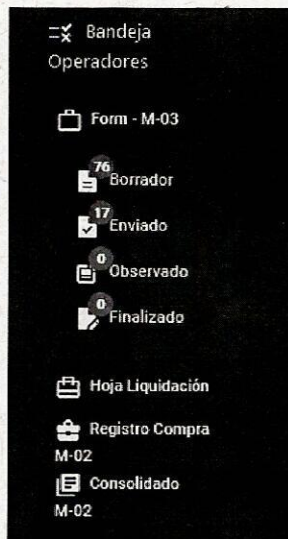
senarecom

“Sistema Nacional de Información Sobre Comercialización y Exportaciones Mineras” MANUAL DE USUARIO SINACOM v2.0

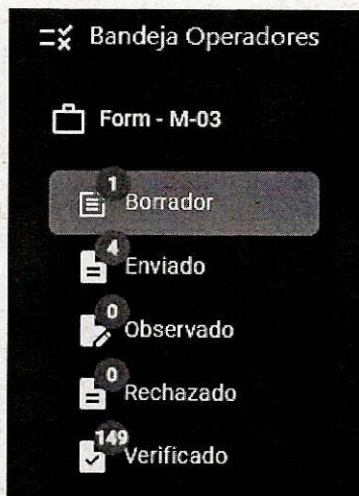


3.6. Sección Módulos

Permite visualizar todos los trámites y sus diferentes estados, que puede realizar el usuario (Representante Legal, Operador)



4. Modulo Formulario M-03



- **Borrador:** Formulario M-03 en proceso de creación o edición, sin finalizar, falta información por ingresar o verificar antes de considerarla como enviado.

Nuevo formulario M-03								
Acciones	Nro. de Trámite	Código Trámite	Exportador	Comprador	Fecha Exportación	Código Importación	Lote	Estado
	114	87_02-0015-03_M03	MINERA SAN CRISTOBAL S.A.	423	2024-04-22	232	0	Borrador
	113	86_02-0015-03_M03	MINERA SAN CRISTOBAL S.A.	63465	2024-04-19	101	0	Borrador
	112	85_02-0015-03_M03	MINERA SAN CRISTOBAL S.A.	423423	2024-04-19	221	55	Borrador
	111	84_02-0015-03_M03	MINERA SAN CRISTOBAL S.A.	432432	2024-04-18	101	A	Borrador
	109	83_02-0015-03_M03	MINERA SAN CRISTOBAL S.A.	432423	2024-04-18	101	000	Borrador

- **Enviado:** Formulario M-03 enviado para su revisión al SENARECOM, sin opción a edición o modificación.

Nuevo formulario M-03								
Acciones	Nro. de Trámite	Código Trámite	Exportador	Comprador	Fecha Exportación	Código Frontera	Lote	Estado
	107	82_02-0015-03_M03	MINERA SAN CRISTOBAL S.A.	DSA	2024-04-17	201	20	Enviado
	98	1_02-2216-04_M03	WALI SURTI S.R.L.	TRANSFAFSA	2024-04-11	211	WAL-73	Enviado
	50	44_02-0015-03_M03	MINERA SAN CRISTOBAL S.A.	432	2024-04-17	101	543	Enviado
	15	9_02-0015-03_M03	MINERA SAN CRISTOBAL S.A.	ASDASD	2024-03-05	201	1322	Enviado

- **Observado:** Se listan los Formulario M-03 observados por el técnico del SENARECOM estos pueden tener una observación de tipo mayor o menor.

Nuevo formulario M-03								
Acciones	Nro. de Trámite	Código Trámite	Exportador	Comprador	Fecha Exportación	Código Frontera	Lote	Estado
	122	88_02-0015-03_M03	MINERA SAN CRISTOBAL S.A.	ZZZZZ	2022-02-07	201	2123	Observado
	107	82_02-0015-03_M03	MINERA SAN CRISTOBAL S.A.	DSA	2024-04-17	201	20	Observado
Registros por página 10 1 - 2 de 2								

- **Rechazado:** Se listan los Formulario M-03 rechazados por el técnico del SENARECOM estos son rechazados por tener observaciones en su declaración y esos errores afectan a el pago de regalías, estos formularios ya no pueden ser subsanados por ese motivo son rechazados.

Nuevo formulario M-03								
Acciones	Nro. de Trámite	Código Trámite	Exportador	Comprador	Fecha Exportación	Código Frontera	Lote	Estado
	122	88_02-0015-03_M03	MINERA SAN CRISTOBAL S.A.	ZZZZZ	2022-02-07	201	2123	Observado
	107	82_02-0015-03_M03	MINERA SAN CRISTOBAL S.A.	DSA	2024-04-17	201	20	Observado
Registros por página 10 1 - 2 de 2								

- **Verificado:** Se listan los Formulario M-03 que ya fueron revisados por el área contable por el área técnica estos formularios ya cuentan certificado de inspección por el técnico de inspección del SENARECOM.

Nuevo formulario M-03

Número trámite	Código trámite	Razón Social Comprador	Fecha Exportación
DD/MM/AAAA - DD/MM/AAAA			

Acciones	Número de trámite	Código Trámite	Exportador	Comprador	Fecha Trámite	Frontera	Lote	Estado
	4861	150_02-0102-04_M03	IMPORT EXPORT COPLA LTDA	VITTIA S.A.	2024-11-26	FRONTERA ARROYO CONCEPCIÓN	37	Finalizado
	4860	149_02-0102-04_M03	IMPORT EXPORT COPLA LTDA	VITTIA S.A.	2024-11-26	FRONTERA ARROYO CONCEPCIÓN	36	Finalizado
	4807	147_02-0102-04_M03	IMPORT EXPORT COPLA LTDA	VITTIA S.A.	2024-11-25	FRONTERA ARROYO CONCEPCIÓN	35	Finalizado
	4824	148_02-0102-04_M03	IMPORT EXPORT COPLA LTDA	PT TOYA INDO MANUNGAL	2024-11-26	FRONTERA PISIGA	39	Finalizado
	4665	144_02-0102-04_M03	IMPORT EXPORT COPLA LTDA	VITTIA S.A.	2024-11-19	FRONTERA ARROYO CONCEPCIÓN	32	Finalizado
	3662	121_02-0102-04_M03	IMPORT EXPORT COPLA LTDA	COMPANHIA NITRO QUIMICA BRASILEIRA	2024-10-10	FRONTERA ARROYO CONCEPCIÓN	8	Finalizado
	4736	146_02-0102-04_M03	IMPORT EXPORT COPLA LTDA	SEAFORTH MINERAL & ORE, CO.	2024-11-22	FRONTERA TAMBO QUEMADO	34	Finalizado
	4681	145_02-0102-04_M03	IMPORT EXPORT COPLA LTDA	EVERCHEM CORPORATION (M) SDN. BHD.	2024-11-20	FRONTERA PISIGA	33	Finalizado
	4488	141_02-0102-04_M03	IMPORT EXPORT COPLA LTDA	ICL AMERICA DO SUL S.A.	2024-11-12	FRONTERA ARROYO CONCEPCIÓN	28	Finalizado
	4487	140_02-0102-04_M03	IMPORT EXPORT COPLA LTDA	ICL AMERICA DO SUL S.A.	2024-11-12	FRONTERA ARROYO CONCEPCIÓN	27	Finalizado

Registros por página 10 1 - 10 de 149 > >>

Creación nueva Formulario M-03

Nuevo formulario M-03

Acciones	Nro. de Trámite	Código Trámite	Exportador	Comprador	Fecha Exportación	Código Frontera	Lote	Estado
	120	13_02-0099-04_M03	FERTILIZANTES DE LOS ANDES S.R.L.	5 DE ABRIL	2024-04-25	201	3213	Borrador
	117	11_02-0099-04_M03	FERTILIZANTES DE LOS ANDES S.R.L.	3 ENERO	2024-04-23	201	WERW	Borrador
	68	3_02-0099-04_M03	FERTILIZANTES DE LOS ANDES S.R.L.	ASDASD	2024-03-19	201	SADSAD	Borrador
	60	1_02-0099-04_M03	FERTILIZANTES DE LOS ANDES S.R.L.	SADAD	2024-03-15	201	6565	Borrador

Registros por página 10 1 - 4 de 4



senarecom

"Sistema Nacional de Información Sobre Comercialización y Exportaciones Mineras" MANUAL DE USUARIO SINACOM v2.0



4.1. Step Uno, Datos de la Exportación

1	2	3	4	5	6	7	8
Datos de la Exporta...	Características ML...	Valor Oficial (Regalia ML...	Transacción Int...	Aporte Departamental y Mun...	Aportes Institucion...	Pagos Senare...	Adjuntar Archi...
Datos Exportación							
Oficina Senarecom*	1. ✓	Cotización Del Dólar*	2.				
Laboratorio*	3. ✓						
Certificado Análisis*	4. ✓	Aduana Salida*	5. ✓				
Factura Comercial*	6. ✓	Fecha Factura Comercial*	7. 📅				
Fecha Trámite 7/5/2024	📅						
DD/MM/AAAA							
Datos del Comprador							
Razón Social*	8. ✓						
País Destino*	9. ✓	Valor Comercial Total (USD)*	10. ✓				
Siguiente							

Datos de Exportación:

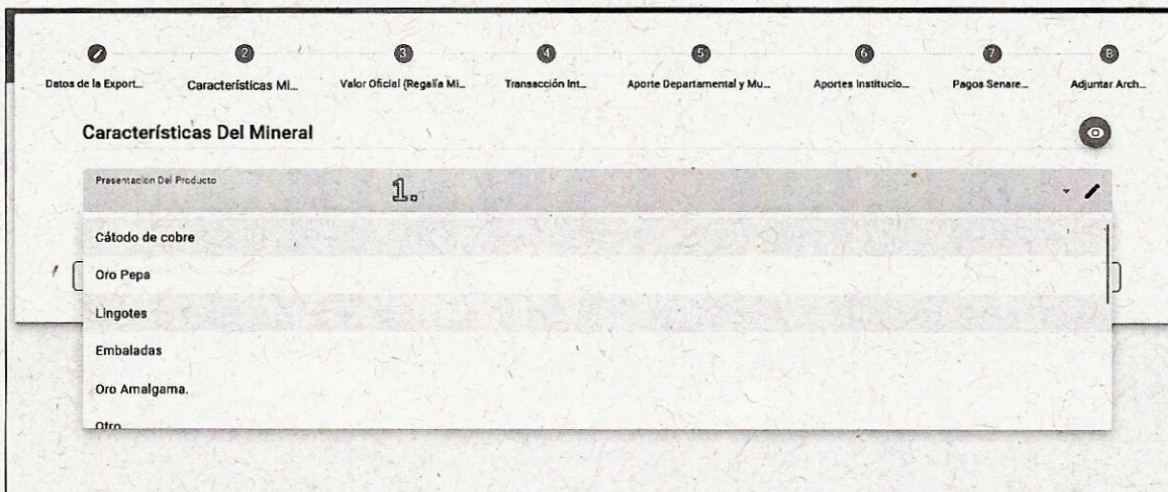
1. **Oficina Senarecom:** Sección desplegable permite seleccionar entre las diferentes oficinas del SENARECOM a nivel nacional donde se presentará el formulario.
2. **Cotización del Dólar:** Cotización oficial del dólar
3. **Laboratorio:** Listado de laboratorios acreditados por IBMETRO.
4. **Certificado de Análisis:** Código de Certificado de análisis.
5. **Aduana Salida:** Es una oficina pública de constitución fiscal situada en puntos estratégicos, seleccionar la aduana salida del mineral.
6. **Nro. Factura Comercial:** Consignar el número de la factura comercial.
7. **Fecha Factura Comercial:** Consignar la fecha de la factura comercial.

Fecha Factura Comercial*						
9/5/2024						
MAY. 2024 < >						
lu	ma	mi	ju	vi	sá	do
MAY.						
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

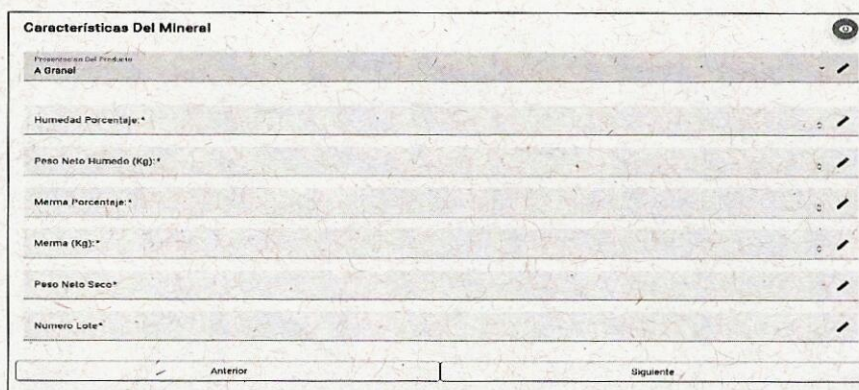
Datos del Comprador:

8. **Razón Social:** Consignar la razón social del comprador de mineral.
9. **País Destino:** seleccionar el país destino de la exportación.
10. **Valor Comercial Total (\$us):** Consignar el Valor Comercial Total Expresado en dólares americanos

4.2. Step Dos, Características del Mineral



1. **Presentación del Producto:** Listado de las diferentes presentaciones disponibles para el producto.
 - 1.1. **A granel:** Se desplegarán las siguientes opciones, donde se deben consignar los valores correspondientes.



- **Peso Neto Húmedo (Kg):** Es la suma del peso del mineral más la humedad, consignar este valor en kilogramos.
- **Humedad (%):** Es la cantidad de agua que contiene el mineral y es determinado mediante el secado del mismo en hornos especiales. Consignar este valor en porcentaje.
- **Merma (%):** Se refiere a las pérdidas de concentrados de minerales, metales, etc., por manipulación y transporte debiendo ser como máximo 1%.
- **Merma (Kg):** Este valor es calculado de manera automática por el sistema en función al "Merma (0-1) (%)".

- **Peso Neto Seco (Kg):** Es el peso bruto menos la sumatoria de la humedad y la tara, este valor es calculado de manera automática por el sistema.
- **Número de Lote:** Ingresar el código asignado al lote de material correspondiente.

1.2. Ensacado, Envasado, Contenedor Cilíndrico: Se desplegarán las siguientes opciones.

Características Del Mineral	
Presentación Del Producto Contenedor cilíndrico	/
Peso Bruto Húmedo (Kg):*	/
Tara (Kg):*	/
Humedad Porcentaje:*	/
Peso Neto Húmedo (Kg):*	/
Peso Neto Seco*	/
Número Lote*	/

- **Peso Bruto Húmedo (Kg):** Suma del peso del mineral más los envases.
- **Tara (Kg):** Peso de los envases o sacos barrilleros.
- **Humedad Porcentaje (%):** Cantidad de agua que contiene el mineral y es determinado mediante el secado del mismo en hornos especiales.
- **Peso Neto Húmedo (Kg):** Suma del peso del mineral más la humedad, es calculado de manera automática por el sistema.
- **Peso Neto Seco (Kg):** es el peso bruto menos la sumatoria de la humedad y la tara, este valor es calculado de manera automática por el sistema.
- **Número de Lote:** Ingresar el código asignado al lote de material correspondiente.

1.3. Lingotes, Embaladas, Cátodo de Cobre: Se desplegarán las siguientes opciones.

Características Del Mineral	
Presentación Del Producto Cátodo de cobre	/
Peso Neto Seco*	/
Número Lote*	/

- **Peso Neto Seco (Kg):** Es el peso bruto menos la sumatoria de la humedad y la tara, Consignar este valor en kilogramos.
- **Número de Lote:** Ingresar el código asignado al lote de material correspondiente.

⚠ Nota.- Al cambiar la presentación del mineral, se restablecen los cálculos de los siguientes Steps en caso de modificar algún campo relacionado con la presentación.



senarecom

"Sistema Nacional de Información Sobre Comercialización y Exportaciones Mineras" MANUAL DE USUARIO SINACOM v2.0



4.3. Step Tres, Datos del Mineral

1. **Botón Agregar Mineral:** Permite añadir información sobre un mineral al formulario.
2. **Sección de mineral(es)** se establecen los minerales intervinientes en el formulario.

- 2.1 **Mineral:** Al seleccionar el mineral o metal comercializado, el sistema mostrará automáticamente los datos de "Cotización mineral" y "Alícuota interna" correspondientes a la fecha de transacción.
- 2.2 **Nandina:** Es la descripción de su producto en el Arancel Aduanero, seleccionar el código arancelario correspondiente al mineral o metal comercializado.
- 2.3 **Ley Mineral:** Es la unidad de medida de calidad (pureza) del mineral se expresa en porcentaje (%) o (g/TM).
- 2.4 **Peso Fino (Kg):** Es el contenido metálico que contiene el concentrado (Peso Neto Seco) al que se aplica la ley.
- 2.5 **Peso Fino Valor/Unidad:** Se lo obtiene multiplicando con los factores de conversión del peso, con los que se comercializan los minerales en el mercado interno como externo.
- 2.6 **Cotización Mineral (\$us):** Es la Cotización Internacional emitida por el Ministerio de Minería y Metalurgia cada quince días, es aplicada a todos los mineros y empresas mineras del país, así como para nuestras transacciones.
- 2.7 **Valor Bruto de Venta (\$us):** Se lo obtiene multiplicando el "Peso fino" con la "Cotización del mineral" expresado en dólares americanos.
- 2.8 **Valor Bruto de Venta (Bs):** Se lo obtiene multiplicando el "Valor Bruto Venta (\$us)" con la "Cotización del Dólar o Tipo de Cambio".

- 2.9 **Alícuota Interna (%):** Es determinada quincenalmente a través del Ministerio de Minería y Metalurgia, este valor se obtiene de manera automática por el sistema y está asociado al mineral y fecha de transacción.
- 2.10 **Importe Regalía Minera (Bs):** Se lo obtiene multiplicando el "Valor Bruto de Venta (Bs)" con la "Alícuota Interna (%)". La base imponible de este impuesto es "Valor Bruto de Venta (Bs)".

Nota.- Al presionar el botón "Siguiente", se pasará a la siguiente Step solo si se ha añadido al menos un mineral. En caso contrario, se mostrará un mensaje de error y no será posible avanzar a la siguiente sección

3. **Previsualización** dinámica que se actualiza automáticamente a medida que se introducen los datos.

Numero de Transacción: 7

1. Datos del exportador						
Nro. NEM	Razon Social	Nro. NET	Nro. DUPN	Fecha Exportación		
02-0015-03	MINERA SAN CRISTOBAL S.A.	1020415021	11858	2024-05-09		
Laboratorio	Certificado de analisis	Aduana salida	Código aduana	Factura comercial	Fecha factura comercial	Costo base dolar
BANDHAN GOLD S.R.L.	CTX	INTERIOR LA PAZ	201	13	2024-05-09	0.00

2. Datos del comprador		
País destino	Monto social	Valor FOB frontera (Bols)
Corea del Norte	SADSA	313

3. Características del mineral								
Descripción del producto	Peso bruto humedo (kg)	Tara (kg)	Peso Neto humedo (kg)	Humedad (kg)	Merma (%)	Merma (kg)	Peso Neto seco (kg)	Numero Lote
A. Granel	0.00	0.00	312.00	0.00	0.50	1.06	310.94	335

4. Datos del mineral										
Mineral	Nombre	Designación Nombre	Tar	Peso seco (kg)	Peso seco (kg)	Contenido mineral (%)	Valor Bruto venta (Bs)	Valor Bruto venta (Bs)	Alícuota interna (%)	Regalía Minera (Bs)
Cobre	3003.00.00.00	Minerales de Cobre y sus Concentrados	80.00 %	168.753	372.03442 (LP)	4.4 (LP)	1,614.95	11,393.17	5 %	569.66
Total				168.753			1,614.95	11,393.17		569.66

Continuar

4.4. Step Cuatro, Transacción Interna

1. Datos de la Exporta... 2. Características ML... 3. Valor Oficial (Regalía ML... 4. Transacción Int... 5. Aporte Departamental y Mu... 6. Aportes Institucio... 7. Pagos Senare... 8. Adjuntar Arch...

Transacción Interna (Si corresponde)

Total Valor Bruto Venta (\$us)	1,636.95	1.	Total Valor Bruto Venta (Bs)	11,393.17	2.
Valor Neto Venta (Bs)*	0	3. /	Costo Comercialización (%)	0	4.
Total Deducciones Institucionales*	0	5. /	Líquido Pagable (Bs)*	0	6. /

Anterior Siguiente

1. **Total, Valor Bruto Venta (\$us):** Se muestra el total valor bruto de venta expresado en dólares americanos de la anterior sección.
2. **Total, Valor Bruto Venta (Bs):** Se muestra el total valor bruto de venta expresado en bolivianos de la anterior sección.



senarecom

"Sistema Nacional de Información Sobre Comercialización y Exportaciones Mineras"
MANUAL DE USUARIO SINACOM v2.0



3. **Valor Neto Venta (Bs):** Consignar el valor real tranzado entre el comprador y vendedor expresado en bolivianos, por lo general este valor siempre es menor al valor bruto venta (Bs) (no es obligatorio).
4. **Costo comercialización (%):** Resultante de.

$$\text{Costo Comercializacion (\%)} = \left(1 - \frac{\text{Valor Neto Venta (Bs)}}{\text{Total Valor Bruto Venta (Bs)}} \right) \times 100$$

5. **Total Deducciones Institucionales (Bs):** Consignar el total de deducciones expresado en bolivianos. El valor es la suma todos los importes (no es obligatorio)
6. **Líquido Pagable (Bs):** Consignar el valor del líquido pagable expresado en bolivianos, el valor es la diferencia de valor neto venta con total deducciones. (no es obligatorio).
7. **Previsualización:** Dinámica que se actualiza automáticamente a medida que se introducen los datos.

4.5. Step Cinco, Aporte Departamental

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Departamento/provincia/municipio-ETIOC/ código	Importe Regalia Minera	Aporte Departamental [85%]	Aporte Municipal [15%]	Entidad Financiera	Nro. Orden	Tipo Boleto	Fecha Depósito		
Departamento/provincia/municipio ETIOC/código Chuquisaca - Oropeza - Sucre - 10013	Importe RM* 1872281.00	1591438.85	280842.15	Banco Central de Bol.	99898	3009	9/5/2024	00/NA/AAAA	
Total		0	0						
Total Regalia Minera:		1,872,281.00 Bs.	11.						
Total Regalia Minera Recaudado:		0.00 Bs.							
Total Regalia Minera Faltante:		1,872,281.00 Bs.							
Anterior		Siguiente							

Nota.- Se pueden agregar múltiples aportes municipales de acuerdo a los municipios involucrados.

1. **Botón Agregar Aporte:** Permite añadir información sobre aportes municipales.
2. Botón de guardado: una vez guardado también nos permite editar o eliminar el registro

+	Departamento/provincia código
8	Entidad Aporte Chuquisaca/Oropeza



senarecom

“Sistema Nacional de Información Sobre Comercialización y Exportaciones Mineras” MANUAL DE USUARIO SINACOM v2.0



3. **Departamento/Provincia/Municipio/Código:** Búsqueda y autocompletado del origen del mineral por código de departamento o provincia, municipio donde se ubica el área minera.
4. **Importe Regalía Minera:** Consignar el valor de Regalía Minera correspondiente al municipio o lugar de procedencia del mineral.
5. **Aporte departamental (85%):** Se calcula del 85% sobre el Importe Regalía Minera
6. **Aporte municipal (15%):** Se calcula del 15% sobre el Importe Regalía Minera
7. **Entidad Financiera:** Seleccionar la entidad financiera.
8. **Nro Orden:** Consignar el número de orden del formulario.
9. **Tipo boleta:** Seleccionar entre los tipos de boleta 3007 o 3009 para el pago de Regalías Mineras.
10. **Fecha Depósito:** consignar la fecha de depósito bancario.
11. Sección de Información:
 - Total de Regalía Minera: Monto total de la regalía minera a consignar.
 - Total de Regalía Minera Recaudado: Suma total de los depósitos realizados.
 - Total Regalía Minera Faltante: Cálculo del monto faltante del aporte de regalía minera.

Nota.- No será posible avanzar al siguiente paso hasta completar el monto total del aporte de regalía minera.

4.6. Step Seis, Aportes Institucionales

1. **Botón Agregar Aporte:** Permite añadir información sobre aportes institucionales.
2. Botón de guardado: una vez guardado también nos permite editar o eliminar el registro.
3. **Entidad Aporte:** Seleccionar la entidad aporte.



senarecom

4. **Tipo Base Aporte:** Seleccionar el tipo base de aporte (Valor Bruto de Venta, Valor Neto de Venta).

Tipo Base Aporte

Tipo Base Aporte*

VBV

VNV

5. **Base Aporte(Bs):** El sistema despliega el valor base de aporte expresado en bolivianos en función al tipo base de aporte.
6. **Porcentaje Aporte (%):** Asignar el aporte en porcentaje.
7. **Importe (%):** Cálculo del porcentaje a consignar.
8. **Estado Pago:** Sección donde se registra el pago correspondiente.

Importe (Bs)

Importe (Bs)

1,385,488.24

Estado Pago

👑

- Registro de pagos institucionales

Registro de pagos

Entidad: Caja Nacional de Salud
Importe Cancelado: 1,000,000.00

Importe: 1,385,488.24 Bs.

Formulario Pago Aporte

Entidad Financiera* 2.º

Numero Cuenta* 3.º

Numero Deposito* 4.º

Importe (Bs)* 5.º

Fecha Deposito* 6.º

DD/MM/AAAA

Cancelar Guardar 7.º

Comprobante De Pago

Entidad Financiera	Numero Cuenta	Numero Deposito	Importe Bs.	Fecha Transacción
CNS - Cotizaciones	1-7896545	432432	1,000,000.00	2024-05-10

Total Bs. 1,000,000.00

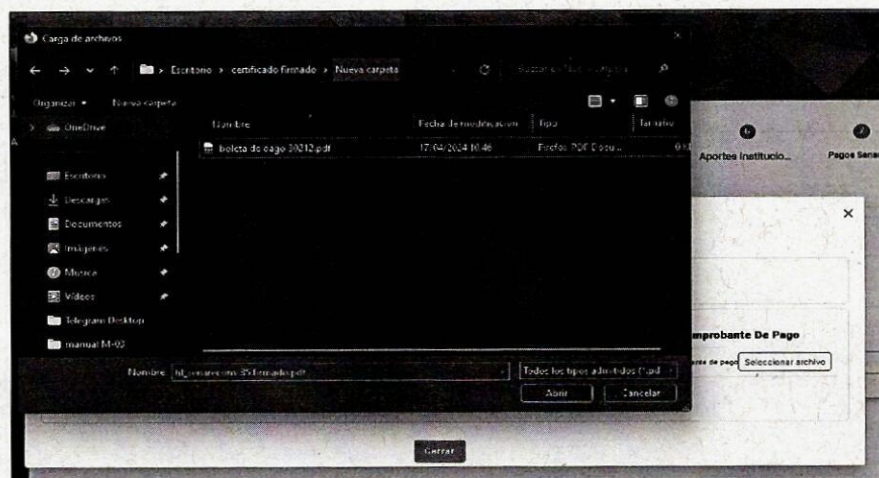
Comprobante De Pago: Sin comprobante de pago Seleccionar archivo 10.º

Cerrar

1. Información Registro de Pagos:

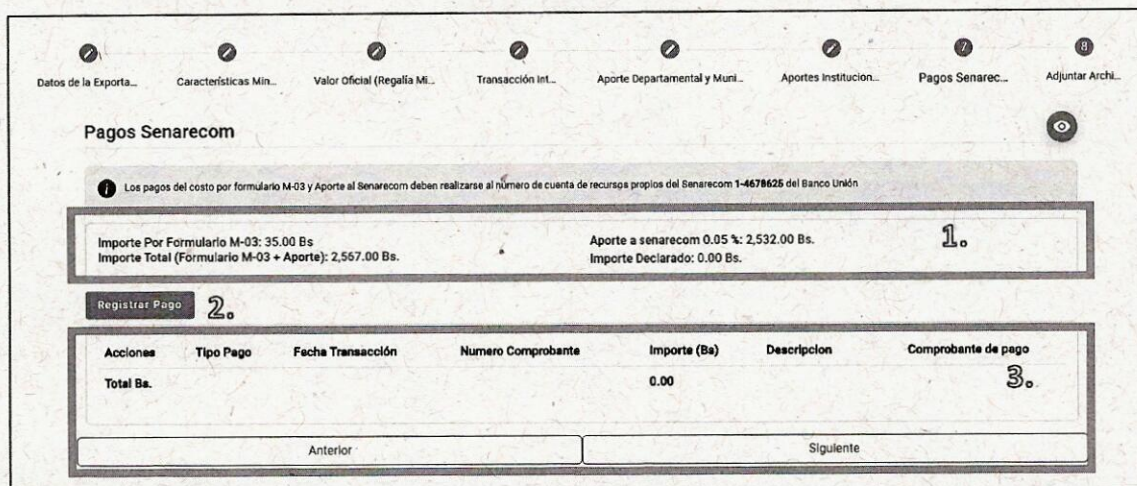
- Entidad: Indica la entidad a la cual debe realizarse el aporte.

- Importe: Corresponde al monto total a aportar.
 - Importe Cancelado: Representa la suma total de los aportes realizados hasta el momento.
2. **Entidad Financiera:** Seleccionar la entidad financiera.
 3. **Número. Cuenta:** Seleccionar el número de cuenta correspondiente al depósito bancario.
 4. **Número. Depósito:** Ingresar el número de la boleta de depósito bancario.
 5. **Importe (Bs):** Se debe consignar el monto depositado.
 6. **Fecha Depósito:** Asignar la fecha de depósito bancario.
 7. Botones para guardar o cancelar el registro.
 8. Botones de edición o eliminado de registro
 9. Detalle de los datos introducidos
 10. **Seleccionar Archivo:** botón para adjuntar adjuntar el comprobante (formato PDF o JPG menor a 2MB) para su verificación por el SENARECOM.



⚠ Nota.- No será posible avanzar al siguiente paso hasta completar el monto total de los aportes institucionales.

4.7. Step Siete, Pagos al Senarecom



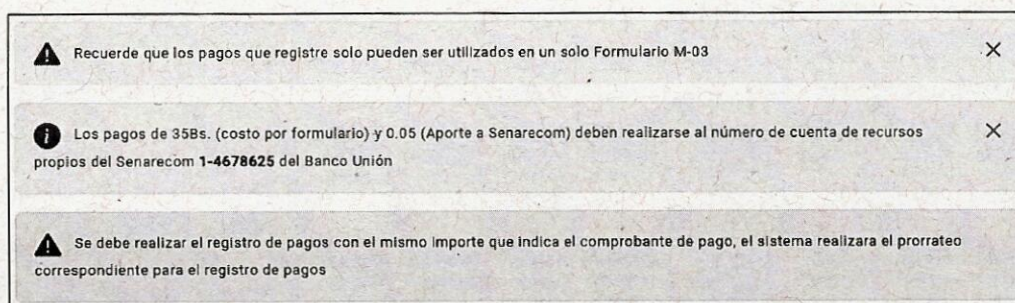
1. Información Registro de Pagos:

- Importe Por Formulario M-03: Indica el aporte por formulario M-03
- Aporte al SENARECOM: Corresponde el cálculo del 0.05% al monto total del valor bruto de la regalía minera.
- Importe declarado: Representa la suma total de los aportes realizados hasta el momento.
- Importe Total: suma del importe por formulario M-03 y el Aporte al senarecom

2. Botón para registrar pago

- Sección de listado de las boletas de pago introducidas, las cuales se pueden modificar o eliminar así mismo visualizar su archivo adjunto.

- Registrar Pago Senarecom:



Nota.- Los avisos de alerta indican el, porcentaje del aporte y el costo de formulario y las formas de pago existentes la descripción y el prorateo automático.

Registrar Pagos

! Recuerde que los pagos que registre solo pueden ser utilizados en un solo Formulario M-03

i Los pagos de 35Bs. (costo por formulario) y 0.05 (Aporte a Senarecom) deben realizarse al número de cuenta de recursos propios del Senarecom **1-4678625** del Banco Unión

! Se debe realizar el registro de pagos con el mismo importe que indica el comprobante de pago, el sistema realizara el prorrateo correspondiente para el registro de pagos

Importe Por Formulario M-03: 35.00 Bs
Importe Total (Formulario M-03 + Aporte): 2,567.00 Bs.

Aporte a senarecom 0.05 %: 2,532.00 Bs.
Importe Declarado: 0.00 Bs.

1.

☒ Registro de pagos al SENARECOM con un unico comprobante (Tramite Formulario M-03 + Aporte al SENARECOM)

☐ Registro de pagos al SENARECOM con mas de un comprobante (2 o mas transacciones)

2.

☒ DEPOSITO

☐ TRANSFERENCIA

3.

Importe Bolivianos* 4.

Fecha Transacción* 5.

DD/MM/AAAA

Numero Comprobante* 6.

Descripción* 7.

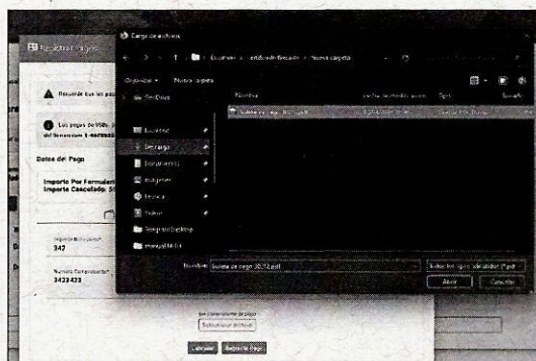
Sin comprobante de pago

Seleccionar archivo 8.

Cancelar Registrar Pago 9.

Información Registro de Pagos:

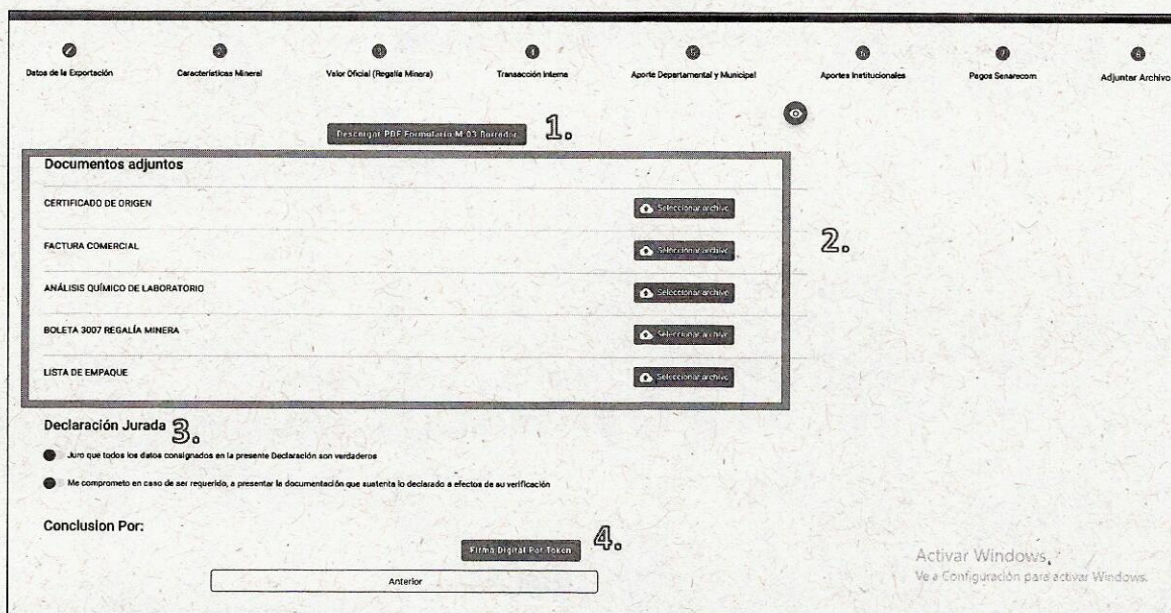
1. Seleccionar el pago realizado con una boleta o con mas de un comprobante de pago.
2. Se selecciona el Tipo de pago ya sea deposito o transferencia.
3. **Importe (Bs):** Se debe consignar el monto depositado.
4. **Fecha Transacción:** Asignar la fecha de depósito bancario.
5. **Número Comprobante:** Ingresar el número de la boleta de depósito bancario.
6. **Descripción:** Detalle del tipo de transacción.
7. **Seleccionar Archivo:** botón para adjuntar adjuntar el comprobante (formato PDF o JPG menor a 2MB) para su verificación por el SENARECOM.



8. Botones para guardar o cancelar el registro.

Nota.- No será posible avanzar al siguiente paso hasta completar el monto total de los aportes al SENARECOM.

4.8. Step Ocho, Resumen y Declaración Jurada



1. Se permite la impresión del Formulario M-03 en estado borrador con todos los datos ingresados hasta el momento.
2. Sección de subida de todos los documentos que respalden la declaración del formulario M-03 estos deben ser en formato PDF o JPG, menor a 2Mb
3. El Formulario M-03 tiene el carácter de Declaración Jurada. Por lo que se deben aceptar los términos.
4. Se realiza la **FIRMA DIGITAL**

4.9. Formato del Formulario M-03



FORMULARIO ÚNICO DE EXPORTACIÓN DE MINERALES Y METALES - FORM M-03 DIGITAL
SERVICIO NACIONAL DE REGISTRO Y CONTROL DE LA COMERCIALIZACIÓN DE MINERALES Y METALES




CÓDIGO: 156_02-0102-04_M03 Nro. TRÁMITE: 4917

1. DATOS DEL EXPORTADOR		RAZÓN SOCIAL		NRO. NIT		NRO. RUEX		FECHA TRÁMITE	
NRO. NMI								02-12-2024	
LABORATORIO		CERTIFICADO DE ANÁLISIS		ADUANA SALIDA		CÓDIGO ADUANA		FACTURA COMERCIAL	
		1212		INTERIOR SUCRE		101		4565	
								02-12-2024	
								8.96	

2. DATOS DEL COMPRADOR		RAZÓN SOCIAL		VALOR COMERCIAL TOTAL (USD)	
PAIS DESTINO		CHINA		300.00	

3. CARACTERÍSTICAS DEL MINERAL COMERCIALIZADO								
PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO	PESO BRUTO HUMEDO (Kg)	TARA (Kg)	PESO NETO HUMEDO (Kg)	HUMEDAD (%)	MEFORMA (%)	MERMA (Kg)	PESO NETO SECO (Kg)	NÚMERO DE LOTE
Lingotes	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	10

4. VALOR FISCAL REGALÍA MINERA								
MINERAL / PRODUCTO	MANEJO	DESCRIPCIÓN MANEJO	LEY MINERAL	PESO FINO (Kg)	PESO BRUTO	COTIZACIÓN MINERAL (USD)	VALOR BRUTO VENTA (USD)	VALOR BRUTO VENTA (Bs)
Oro Marginal	7112.91.00.00	Deposición y despacho de oro a de chapado de oro (plata) a partir de depósitos	85.00 (%)	8.50	273.2612 (00E)	2.862.92 (00E)	727.725.97	5.064.972.75
TOTAL				8.50			727.725.97	5.064.972.75

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)
727.725.97	5.064.972.75	0.00	100.00	0.00	0.00

6. APOORTE DEPARTAMENTAL Y MUNICIPAL					
DEPARTAMENTO - MUNICIPIO	CÓDIGO MUNICIPIO	IMPORTE REGALÍA MINERA	APOORTE MUNICIPAL (15%)	APOORTE DEPARTAMENTAL (30%)	ENTIDAD FINANCIERA
CRUCUTIANA - POROSES	10126	126.624.00	18.993.60	197.830.00	BANCO UNIÓN S.A.
TOTAL		126.624.00	18.993.60	197.830.00	

7. APOORTES INSTITUCIONALES							
ENTIDAD APOORTE	TIPO BASE APOORTE	BASE APOORTE (Bs)	APOORTE (%)	IMPORTE (Bs)	ENTIDAD FINANCIERA	NÚMERO CUENTA	NÚMERO DEPÓSITO
TRÁMITE FORM M-03		0.00	0.00	35.00	BANCO UNIÓN S.A.	1-4678625	1101005
SENARECOM	VBV	5.064.972.75	0.00	2.532.00	BANCO UNIÓN S.A.	1-4678625	1101005
TOTAL				2.567.00			

8. DECLARACIÓN JURADA
Yo, SRA. VALERIA PUQUE IRIARTEZ con número de documento: 8628092, en fecha 2 de diciembre de 2024, declaro cumplir con la legislación en la Ley N° 339 de Minería y Metalurgia y las normas legales vigentes, para la veracidad de la información declarada en el presente formulario digital, asumiendo de esta forma la veracidad y legalidad de toda la documentación adjunta en formato digital en plataforma informática del SENARECOM. Declarando en Oficina Departamental: COCHABAMBA.

CÓDIGO: 156_02-0102-04_M03 Nro. TRÁMITE: 4917 Pág. 1

4.10. Validación QR Formulario-M03

La validación se realiza escaneando el código QR del documento PDF generado. Esto permite observar los datos más relevantes del formulario estado del mismo y también descargar el formulario para su verificación.

VERIFICACIÓN DEL FORMULARIO M-03

Número de Trámite:	4917
Código:	156_02-0102-04_M03
Oficina Verificación:	COCHABAMBA
Exportador:	IMPORT EXPORT COPLA LTDA
Razón social - comprador:	OOOPE
Aduana de Salida:	INTERIOR LA PAZ
País Destino Declarado:	Australia
Fecha de Trámite:	03 - 12 - 2024
Fecha de Declaración:	03 - 12 - 2024
Fecha Verificación:	


Aviso! El Formulario se encuentra en estado "ENVIADO"

5. Firma digital

El sistema SINACOM v2.0 facilita la finalización de un formulario, ya sea el M-02 Consolidado o el Formulario M-03, mediante la firma digital. Puedes usar la firma digital integrada en el sistema.

Antes de proceder con la firma digital, es necesario aceptar la declaración jurada. Una vez aceptada, se habilita la opción de finalizar el proceso de firma digital.

Declaración Jurada

☒ Juro que todos los datos consignados en la presente Declaración son verdaderos

☒ Me comprometo en caso de ser requerido, a presentar la documentación que sustenta lo declarado a efectos de su verificación

Conclusion Por:

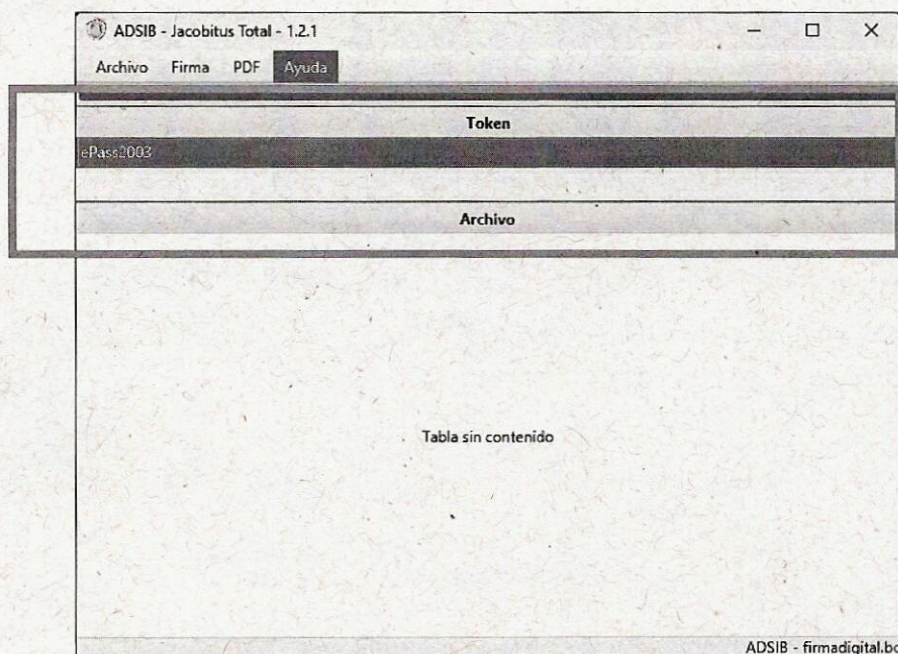
Firma Digital Por Token

Anterior

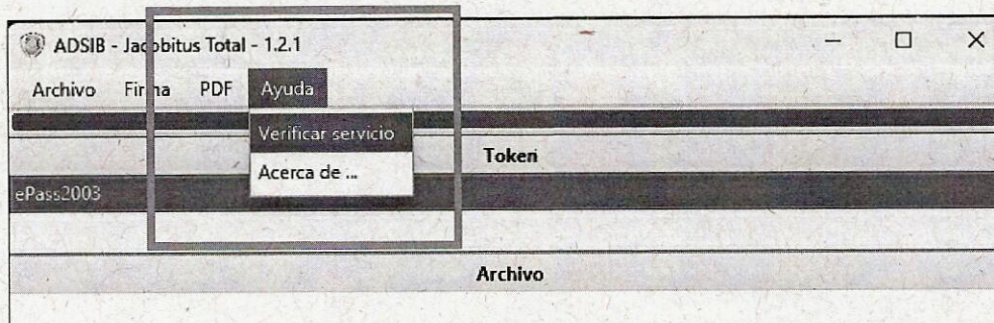
5.1. Firma Digital Mediante el Sistema

Para verificar el funcionamiento del token otorgado por la ADSIB:

1. Confirma que el token esté conectado físicamente a tu computadora.
2. Verifica que el sistema reconozca y pueda acceder al token.
3. Inicia sesión en el sistema (**Jacobitus Total**).
4. Una vez iniciada la sesión, podrás utilizar el token para realizar la firma digital en los documentos según sea necesario



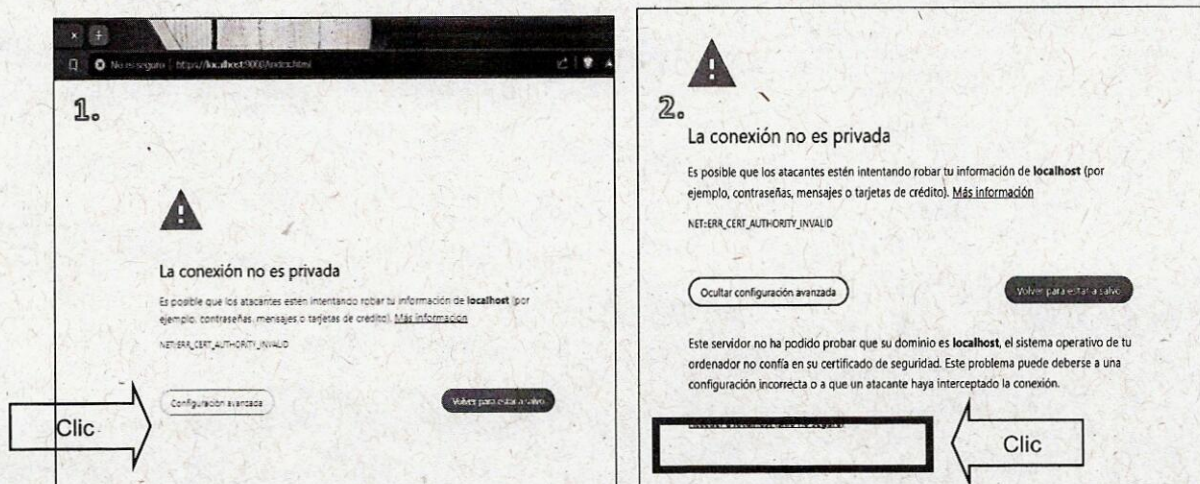
Dar clic en ayuda y verificar estado para poder verificar la URL:



Verificar la URL y otorgar los permisos necesarios a través del navegador, acceda a la siguiente dirección:

<https://localhost:9000/index.html>

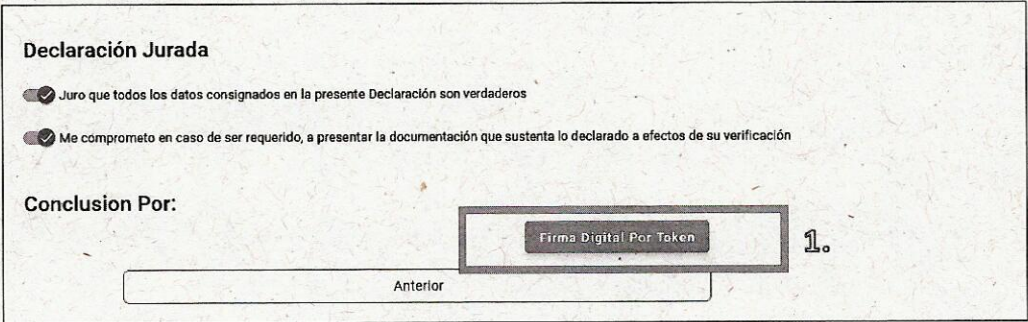
Una vez en el sitio web, asegúrese de otorgar los permisos necesarios desde la configuración del navegador para garantizar un correcto funcionamiento del sistema.



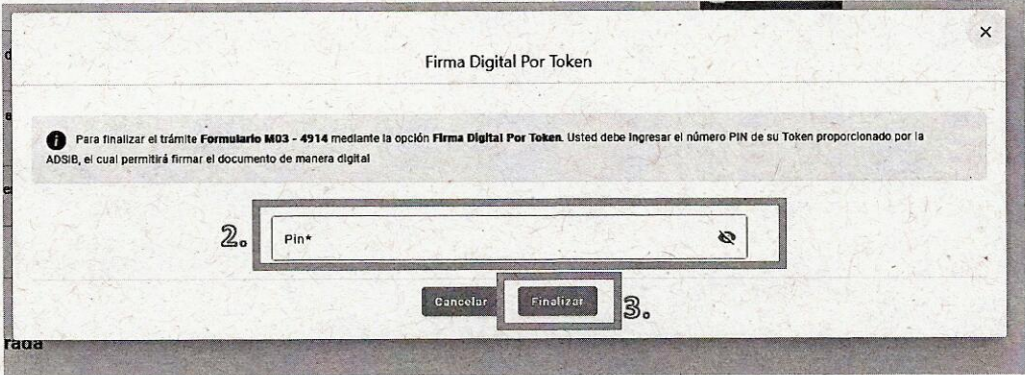
⚠ Nota.- Se recomienda realizar esta configuración en el mismo navegador utilizado para acceder al SINACOM v2.0, ya que es necesario para el correcto funcionamiento de la firma digital.

Una vez de vuelta en el sistema **SINACOM v2.0** para la finalización de un formulario (M-02 Consolidado, Formulario M-03)

1. Seleccionamos el método Firma Digital Mediante el Sistema por Token



2. Se abrirá un modal donde deberás introducir la clave del token proporcionada por la ADSIB.
3. Clic en "Finalizar" para completar el trámite y generar el documento PDF firmado.



4. Si todo ha salido satisfactoriamente, se mostrará un mensaje de verificación. El trámite pasará al siguiente estado para su verificación por el SENARECOM.
5. En la misma bandeja, podrás descargar el documento firmado digitalmente para su verificación y corroboración.



senarecom

"Sistema Nacional de Información Sobre Comercialización y Exportaciones Mineras" MANUAL DE USUARIO SINACOM v2.0



Formulario M-03

bandeja Enviado

Nuevo formulario M-03

Acciones

Número de trámite	Código Trámite	Razón Social	Nim	Fecha Exportación	Estado
16	10_02-0015-03_M03	MINERA SAN CRISTOBAL S.A.	02-0015-03	2024-03-12	Enviado

Registros por página 10 1 - 1 of 1

6. Se descarga el documento pdf firmado digitalmente por el sistema

FORMULARIO ÚNICO DE EXPORTACIÓN DE MINERALES Y METALES - FORM M-03
SERVICIO NACIONAL DE REGISTRO Y CONTROL DE LA COMERCIALIZACIÓN DE MINERALES Y METALES
"SENARECOM"

CÓDIGO: 10_02-0015-03_3883 No. TRAMITE: 34

1. DATOS DEL EXPORTADOR

NRO. NIM	RAZÓN SOCIAL	NRO. NIT	NRO. RUEK	FECHA EXPORTACIÓN
02-0015-03	MINERA SAN CRISTOBAL S.A.	HD0111021	11978	2024-03-12

LABORATORIO CERTIFICADO DE ANÁLISIS ADUANA SALIDA CÓDIGO ADUANA FACTURA COMERCIAL FECHA FACTURA COMERCIAL COTIZACIÓN SOLAR

COMPANHIA DE MINERAIS ESPECIALIZADOS S.A. (COMINER)	VSDVDSV	INTERIOR SUCRE	101	34324	2024-01-12	6.95
---	---------	----------------	-----	-------	------------	------

2. DATOS DEL COMPRADOR

PAIS DESTINO	RAZÓN SOCIAL	VALOR FOB FRONTERA (USD)
COSTA RICA	CASA MATRIS DEL SOL AR Y NANDO	1,544.00

3. CARACTERÍSTICAS DEL MINERAL COMERCIALIZADO

PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO	PESO NETO SECO Kg.	NÚMERO DE LOTE
LINKOTES	3.00	222

4. VALOR OFICIAL REGALÍA MINERA

MINERAL	RAZÓN SOCIAL	DESCRIPCIÓN RAZÓN SOCIAL	LEY MINERAL	PESO FIJO Kg.	PESO FIJO	COTIZACIÓN MINERAL \$us	VALOR BRUTO VENTA \$us	VALOR BRUTO VENTA \$us	ALICUOTA EXTERNA %	REGALÍA MINERA \$us
Oro Marginal	7108.12.00.00	Oro (incluido el oro platinado), en bruto, con el contenido de oro puro - Las demás formas en bruto	46.00 %	1.98	63.62543	1,823.32	116,060.73	807,845.32	2.30	20,194.33
TOTAL				1.98			116,060.73	807,845.32		20,194.33

5. TRANSACCIÓN INTERNA SI CORRESPONDE

TOTAL VALOR BRUTO VENTA \$us	TOTAL VALOR BRUTO VENTA \$us	VALOR NETO VENTA \$us	COSTO COMERCIALIZACIÓN %	TOTAL DEDUCCIONES INSTITUCIONALES \$us	LIQUIDO PAGABLE \$us
116,060.73	807,845.32	5,543.00	99.31	22.80	4,298.00

6. APOORTE DEPARTAMENTAL Y MUNICIPAL

DEPARTAMENTO - MUNICIPIO	CÓDIGO MUNICIPAL	APORTE REGALÍA MINERA	APORTE MUNICIPAL (10%)	APORTE DEPARTAMENTAL (80%)	ENTIDAD FINANCIERA	NÚMERO CROEN	FECHA DEPÓSITO
CHILQUISMACA - PUNOMA	10126	29,456.00	4,418.40	15,037.60	FADES	432432	2024-03-12

5.2. Verificación de un Archivo con Firma Digital

1. Verificación página de la ADSID

- En el navegador nos dirigimos a la siguiente ruta

<https://validar.firmadigital.bo/>

- Buscamos la ruta y el archivo a verificar

