

Copiapó, 21 de noviembre de 2024

SEÑOR

Jefe de la División de Sanción y Cumplimiento

Daniel Garcés Paredes

Superintendencia del Medio Ambiente

P R E S E N T E

Mat.: Rol F-034-2021. Adjunta información solicitada en Resolución Exenta N° 14/ROL F-034-2021, SMA, referida al Programa de Cumplimiento de SOCIEDAD CONTRACTUAL MINERA B & T.

Ref.: - Programa de Cumplimiento de SOCIEDAD CONTRACTUAL MINERA B & T. **Rol F-034-2021.**

- Res. Ex. N° 15/ROL F-034-2021, SMA, Concede ampliación de plazo.

De nuestra consideración:

Junto con saludarle cordialmente, en representación de Sociedad Contractual Minera B y T, a través de la presente, y estando dentro del plazo, me dirijo a ustedes para adjuntar los antecedentes solicitados mediante su Resolución Exenta N° 14/ROL F-034-2021, de 12 de noviembre de 2024, respecto del Programa de Cumplimiento (PdC), cuyo plazo de respuesta fue extendido por la Resolución Exenta N° 15/ROL F-034-2021, de 15 de noviembre de 2024. Igualmente, agradecemos el rol de asistencia que se nos ha brindado por la Superintendencia del Medio Ambiente (SMA) a través de las observaciones realizadas.

A continuación, presentamos los antecedentes requeridos mediante la referida Resolución:

1. **Respecto de la acción N° 2**, el titular deberá informar, remitiendo conjuntamente los medios verificadores que otorguen debida certeza, respecto a: i) haber realizado el confinamiento y cobertura con malla raschel de todo el perímetro de los sitios de acopio de carbonato de calcio, vale decir no solamente el sector poniente de acuerdo a los registros remitidos, sino también el sector norte y sur, adjuntando fotografías fechadas y georreferenciadas que den cuenta del cierre total de la zona, y registros que permitan a su vez visualizar que la altura de los cercos corresponde a 5 metros de acuerdo a lo señalado en la RCA ; e ii) incorporar reporte final de la acción conforme con lo señalado en el PDC.



Respuesta

- a) Se ha realizado el confinamiento y cobertura con malla raschel del perímetro de los sitios de acopio de carbonato de calcio. Se adjuntan fotografías fechadas y georreferenciadas que dan cuenta del cierre de la zona, así como fotografías que permiten a su vez visualizar que la altura de los cercos corresponde a 5 metros de acuerdo con lo señalado en la RCA 317/2009.

Respecto del confinamiento del perímetro del sitio de acopio, se ha confinado los costados que se muestran en las fotografías adjuntas, y como se ve en ellas, uno de los lados (Este) se encuentra con malla hasta encontrarse con la rampa de acceso del buzón de chancado, área que no se puede obstruir con malla. Por otro lado, el lado Oeste, limita con el interior de la Planta, y por seguridad de visibilidad, no es posible de instalar malla rashell.

Las fotografías referidas se adjuntan en el Anexo Acción N° 2.

- b) La presente información no ha sido posible de incorporar en el reporte final de la acción N° 2, en el sistema de la SMA: SPDC, puesto que no figura esta acción para reportar en Reporte Final de dicho sistema. No obstante lo anterior, sí fue posible editar el campo de “conclusiones finales”, en la sección de Reporte Final del SPDC, sin embargo dicha sección no permite adjuntar archivos de medio de verificación. Por otro lado, se indica que, se editó el reporte N° 4, en que sí aparece editable la Acción N°2, sin embargo, a pesar de haberse editado y adjuntado los medios de verificación para dicho reporte N°4, en el SPDC, el sistema no permitió “Enviar” el reporte, advirtiéndole que “El reporte no se puede enviar por los siguientes motivos: se han reportado acciones que no corresponden al actual reporte”.
2. **Respecto de la acción N° 5**, se requiere que el titular: i) adjunte fotografías fechadas y georreferenciadas de la instalación del sensor en el silo de almacenamiento de cal agrícola, y de su conexión al sistema PLC de la planta; y ii) remita los reportes mensuales emitidos por el PLC durante el periodo de ejecución del PDC.

Respuesta

- a) Se ha instalado un sensor en el silo de almacenamiento de cal agrícola. El sensor instalado consiste en un sensor de nivel, que actúa con alarma sonora y lumínica en la sala de control de chancado, el que es operando en línea. Complementariamente, y tal como se refiere en el PdC, “*Respecto del silo de acumulación de cal agrícola, ... ni en la DIA, o expediente ambiental de evaluación, ni en la RCA, se indica la capacidad de almacenamiento del silo de “polvo fino”*”, (ello se indica en la sección de descripción de los efectos negativos producidos por la infracción, relativos al Hecho N° 2), por lo que el sensor de nivel instalado da cumplimiento con lo comprometido en la RCA y permite la funcionalidad del silo, según su capacidad operativa.



En Anexo Acción N° 5, se adjuntan fotografías fechadas y georreferenciadas del sensor que actúa con alarma sonora y lumínica en el silo de almacenamiento de cal agrícola. Se adjunta fotografía también del panel de control.

- b) Se ha incorporado la presente información en el reporte final de la acción N° 5. conforme con lo señalado en el PDC.

3. **Respecto de la acción N° 8**, el titular deberá informar en relación con: i) adjuntar boletas, facturas y/u órdenes de compra por el servicio de encapsulamiento de todas las correas transportadoras indicadas en anexo N° 3 acompañado en PDC refundido presentado por el titular y aprobado; ii) adjuntar fotografías fechadas y georreferenciadas del encapsulamiento de las correas transportadoras CT15 y CT17 indicadas en el antedicho anexo N° 3; iii) informar las especificaciones y materiales del encapsulamiento realizado en cada una de las correas transportadoras; y iv) incorporar informe correspondiente a reporte final de la acción conforme con lo señalado en el PDC.

Respuesta

- a) En Anexo Acción N° 8, se adjuntan las facturas y comprobante de gasto, incurridos por el encapsulamiento de las correas transportadoras.

Se aclara que el titular encapsuló más correas transportadoras, que aquellas comprometidas en el Anexo 3 del PdC, en efecto se ejecutó el encapsulamiento de tres correas adicionales, como se ilustra en la tabla siguiente. Asimismo, respecto de la correa N° 7, si bien el compromiso era encapsular en un 30%, se encapsuló finalmente la totalidad de la correa transportadora. Por último, se debe indicar que, la correa transportadora N° 16, no existe en la Planta, pero sí la N° 18, que se encapsuló de todas formas. Lo anteriormente indicado se ilustra en la siguiente tabla:

Tabla 1 Detalle Correas a Encapsular – Compromiso Anexo 3 PdC / Ejecutado

N° Correa Transportadora	Comprometido de Encapsular en Anexo N° 3 PDC	Correas Encapsuladas
CT 1	100%	100%
CT 2	100%	100%
CT 3	100%	100%
CT 4	100%	100%
CT 5	100%	100%
CT 6	No se comprometió encapsular	100%
CT 7	30%	100%
CT 8	No se comprometió encapsular	100%
CT 9	100%	100%
CT 11	100%	100%
CT 12	No se comprometió encapsular	100%
CT 14	100%	100%
CT 15	100%	100%



N° Correa Transportadora	Comprometido de Encapsular en Anexo N° 3 PDC	Correas Encapsuladas
CT 16	100%	No Existe esta Correa
CT 18	No se comprometió encapsular	100%

En Anexo Acción N° 8, se adjunta también un diagrama del esquema de las correas transportadoras.

En cuanto a las facturas mediante las cuales se dio compra a los materiales para el encapsulamiento (adjuntas en Anexo Acción N° 8), en la siguiente tabla se detallan las adquisiciones para cada correa transportadora:

Tabla 2 Detalle Facturas Encapsulamiento Correas

FECHA	N° FACTURA	MONTO	PROVEEDOR	MATERIALES PARA CORREAS N°
05-12-2022	53	\$ 4.568.829	MANTING	CT-3
25-10-2023	128725721	\$ 91.874	SODIMAC	CT-4 CT-5
28-10-2023		\$ 200.000	BARRERA VISITA TECNICA	
06-11-2023	129171463	\$ 481.059	SODIMAC	CT-4 CT-5
09-11-2023	20351159	\$ 311.936	CONSTRUMART	CT-4 CT-5
09-11-2023	30537763	\$ 211.140	EASY	CT-4 CT-5
10-11-2023	129291278	\$ 45.579	SODIMAC	CT-12 CT-18
13-11-2023	17672	\$ 756.909	VLS	CT-12 CT-18
09-04-2024	153204	\$ 397.430	ROCAR	CT-1 CT-12 CT-18
	Total	\$ 7.064.756		

- b) En Anexo Acción N° 8 se adjuntan fotografías de la totalidad de las cintas transportadoras encapsuladas. Las fotografías están fechadas y georeferenciadas;
 - c) En cuanto a la materialidad del encapsulamiento, todas las correas transportadoras, están encapsuladas con material latón, a excepción de la correa N° 3 que se encapsuló con material de polímero idóneo para prevenir la dispersión de material.
 - d) Se ha incorporado la presente información en el reporte final de la acción N° 8. conforme con lo señalado en el PDC.
4. **Respecto de la acción N° 20**, el titular deberá remitir: i) instructivo elaborado por profesional del área de las ciencias biológicas, de conformidad con lo comprometido



en el PDC, que contenga al menos instrucciones claras de las medidas de cuidado y protección que se determinen para las especies de flora y vegetación y fauna existentes en el sector, acciones a tomar en caso de afectación, responsable de la gestión de dichas acciones, entre otros.; ii) fotografías fechadas y georreferenciadas que den cuenta de que el instructivo se ha dejado a disposición del personal en las oficina y casino de la planta; y iii) incorporar reporte final de la acción conforme con lo señalado en el PDC.

Respuesta

- a) En Anexo Acción N° 20, se adjunta copia de los instructivos, los que fueron complementados con las medidas de cuidado e indicación del responsable en Planta Cal Chile. En cuanto a los profesionales que desarrollaron los instructivos, estos fueron los profesionales de la consultora Valle Norte, quienes asesoraron al Titular en el primer tiempo de la ejecución del presente Programa de Cumplimiento. Con posterioridad, (como se da cuenta en la autoría de los siguientes informes de biota, relativos al PdC) el equipo de biólogos que asesoró al Titular, fue Biotas SpA, siendo estos últimos quienes complementaron la información faltante de los instructivos, indicando las medidas de cuidado, materia que se dio a conocer a los trabajadores de Planta en las capacitaciones realizadas, de conformidad con lo comprometido en la Acción N° 21 del PdC.

Atendido lo anterior, se explicita que los profesionales involucrados en el diseño y contenido de los instructivos fueron:

- Diseño y contenido: Los profesionales de Consultora Valle Norte fueron quienes en primer término diseñaron y propusieron el contenido de los instructivos: Sres. Mauricio Rojas Villar, Fernando Torres Pérez y Lesly Meza Morales. En Anexo Acción N° 20, se adjunta CV resumido de los profesionales, atendido que conta en medios de verificación de PdC (Acción 16 y otras) los CV completos de dichos profesionales, así como copias de sus diplomas que certifican su conocimiento y área de especialidad.
 - Complementación de contenido (medidas de cuidado e indicación del responsable en Planta Cal Chile): Los profesionales de Biotas SpA, Catalina Ramirez, y Diego Ghiglioto, (cuyos currículums fueron adjuntados en el Reporte Final del PdC, y cuyo resumen se adjunta en esta presentación en Anexo Acción N° 20), son los profesionales que, con ocasión de la verificación de cumplimiento de la Acción N° 21, dieron a conocer el contenido de los instructivos a los trabajadores de Planta, por medio de una capacitación, realizada en noviembre de 2023, complementando el contenido de los instructivos.
- b) En Anexo Acción N° 20, se adjuntan fotografías fechadas y georreferenciadas que dan cuenta de que el instructivo se ha dejado a disposición del personal en las oficina y casino de la planta;



c) Se ha incorporado la presente información en el reporte final de la acción N° 20. conforme con lo señalado en el PDC.

5. **En relación con la acción N°22**, el titular deberá: i) adjuntar planilla que sistematice los consumos de agua potable e industrial mensual y su estimación en consumo diario, que sea concordante con la información de respaldo de dichos consumos, ya sea por compra de agua a terceros u obtenida de la planta desaladora. ii) remitir, consolidadamente, todas las facturas, boletas u órdenes de compra de agua potable e industrial, en los que se indique la cantidad adquirida; y iii) incorporar reporte final de la acción conforme con lo señalado en el PDC.

Respuesta

- a) Se copia a continuación, en la Tabla 3, la planilla que sistematiza los consumos de agua potable e industrial mensual y su estimación en consumo diario. En dicha planilla se consolida también la información referente a los gastos por compra de agua potable e industrial para cada mes, conforme a facilitar el respaldo de la información referente al consumo de agua potable e industrial. Igualmente en Anexo Acción 22, se adjunta copia de la planilla en formato extendido.
- b) Como se visualiza en Tabla 4, y en la planilla adjunta en Anexo Acción N° 22 se consolida la información de todas las facturas, de agua potable e industrial, indicando fecha de adquisición y cantidades adquiridas.

Tabla 5 Sistematización Consumo y Compra Agua Potable e Industrial

Consumo de Agua Planta Cal Chile						Plan ta Des alad ora	Compra Agua Consumo Planta Cal Chile			
Mes	Año	Consumo Agua Potable [litros] /mes	Agua Potable Estimación consumo diario (Lt)	Consumo Agua Industrial [litros]/mes	Agua Industrial Estimación consumo diario (Lt)	Producción Planta	Compra Agua Potable / litros	Compra Agua Potable / N° Factura	Compra Agua Industrial /litros	Compra Agua Industrial /N° Factura
Agosto	2022	1.760	59	69.000	2.300	0	1820	3938	80000	345
Septiembre	2022	1.180	39	67.000	2.233	0	1240	3942	80000	352
Octubre	2022	940	31	67.500	2.250	0	1000	4000	80000	360
Noviembre	2022	820	27	68.000	2.267	0	880	4064	80000	366
Diciembre	2022	840	28	68.500	2.283	0	900	4064	80000	376
Enero	2023	1.640	55	32.000	1.067	0	1700	4064-4189	0	0
Febrero	2023	1.340	45	67.000	2.233	0	1400	4189	80000	387



Consumo de Agua Planta Cal Chile						Plan ta Des alad ora	Compra Agua Consumo Planta Cal Chile			
Mes	Año	Consumo Agua Potable [litros] /mes	Agua Potable Estimación consumo diario (Lt)	Consumo Agua Industrial [litros]/mes	Agua Industrial Estimación consumo diario (Lt)	Producción Planta	Compra Agua Potable / litros	Compra Agua Potable / N° Factura	Compra Agua Industrial /litros	Compra Agua Industrial /N° Factura
Marzo	2023	1.000	33	69.100	2.303	0	1060	4280	80000	395
Abril	2023	1.440	48	68.500	2.283	0	1500	4280	80000	400
Mayo	2023	1.140	38	35.000	1.167	0	1200	4280	20000	404
Junio	2023	880	29	42.000	1.400	0	900	4341	20000	404
Julio	2023	860	29	69.000	2.300	0	900	4341	80000	414
Agosto	2023	580	19	69.500	2.317	0	600	4454	80000	423
Septiembre	2023	680	23	98.000	3.267	0	700	4454	103000	427-563
Octubre	2023	560	19	58.000	1.933	0	600	4454	66000	436-590
Noviembre	2023	660	22	49.500	1.650	0	700	4454	46000	599
Diciembre	2023	640	21	65.700	2.190	0	700	4454	69000	620
Enero	2024	940	31	56.000	1.867	0	1000	4676	57500	633
Febrero	2024	780	26	56.500	1.883	0	800	4676	57500	637
Marzo	2024	740	25	68.900	2.297	0	800	4676	70500	656
Abril	2024	760	25	67.000	2.233	0	800	4676	80500	667
Mayo	2024	840	28	67.200	2.240	0	900	4676	69000	678
Junio	2024	860	29	66.300	2.210	0	900	4676	69000	690
Julio	2024	840	28	43.000	1.433	0	900	4676	46000	702
Agosto	2024	780	26	43.200	1.440	0	800	4736	46000	712
Septiembre	2024	760	25	55.800	1.860	0	800	4773	57500	713
Octubre	2024			66.500	2.217	0			69000	730

En relación con lo indicado en la tabla, se hace mención que, de conformidad con lo comprometido en la RCA 317/2009, se estimó un consumo de agua potable e industrial equivalente a 6,1 m³/día, lo que equivale a 6.100 l/día. Como se aprecia en la tabla anterior, que se adjunta también en el referido Anexo, el consumo de agua en planta, no ha sobrepasado lo comprometido en la RCA.



- c) Se ha incorporado la presente información en el reporte final de la acción N° 22. conforme con lo señalado en el PDC.

Por lo tanto, solicito respetuosamente a usted, tener por cumplido lo solicitado mediante la Resolución Exenta N° 14/ROL F-034-2021, de 12 de noviembre de 2024, de la SMA en el sentido de tener por presentado, dentro de plazo, los antecedentes requeridos, los que se han informado en la presente carta y en los anexos referidos que se acompañan.

**LUIS GRUNEWALD AHRENS
SOCIEDAD CONTRACTUAL MINERA B Y T**

Luis Alberto
Grunewald Ahrens



Firmado electrónicamente según Ley 19799
el 21-11-2024 a las 12:11:55 con Firma Electrónica Avanzada
Código de Validación: 1732201915512
Validar en <https://www5.esigner.cl/esignercryptofront/documento/verificar/>



Anexos

Anexo Acción N° 2, Confinamiento del entorno de los sitios de acopio de carbonato de calcio

Contenido:

Fotografías Cierre Perimetral
Fotografías Altura de Cierre Perimetral
Tabla de Gastos
Copias de Facturas

Anexo Acción N° 5, Instalación de sensor

Contenido:

Fotografía sensor en silo de cal agrícola
Fotografía de panel de control que contiene alarma del sensor del silo de cal agrícola

Anexo Acción N° 8, Encapsular cintas transportadoras

Contenido:

Diagrama Esquema de Correas
Fotografías de Correas Transportadoras Encapsuladas
Copias de Facturas de gastos para encapsulamiento

Anexo Acción N° 20, Instructivos para el cuidado y protección de flora y fauna

Contenido:

Fotografías de los instructivos dispuestos en el Casino y Oficina de Planta
Copia de los instructivos para cuidado y protección de la flora y fauna (en baja resolución)
Currículums Vitae (resumidos) de los profesionales que elaboraron los instructivos

Anexo Acción N° 22, Acotar el consumo de agua industrial y agua potable

Contenido:

Planilla que sistematiza consumos y gastos en agua potable e industrial
Copias de facturas por compra de agua potable e industrial



Anexo Acción 22

Consumo de Agua Planta Cal Chile						Planta Desaladora	Compra Agua Consumo Planta Cla Chile			
Mes	Año	Consumo Agua Potable [litros]/mes	Agua Potable Estimación consumo diario (Lt)	Consumo Agua Industrial [litros]/mes	Agua Industrial Estimación consumo diario (Lt)	Producción Planta	Compra Agua Potable / litros	Compra Agua Potable / N° Factura	Compra Agua Industrial /litros	Compra Agua Industrial /N° Factura
Agosto	2022	1.760	59	69.000	2.300	0	1820	3938	80000	345
Septiembre	2022	1.180	39	67.000	2.233	0	1240	3942	80000	352
Octubre	2022	940	31	67.500	2.250	0	1000	4000	80000	360
Noviembre	2022	820	27	68.000	2.267	0	880	4064	80000	366
Diciembre	2022	840	28	68.500	2.283	0	900	4064	80000	376
Enero	2023	1.640	55	32.000	1.067	0	1700	4064-4189	0	0
Febrero	2023	1.340	45	67.000	2.233	0	1400	4189	80000	387
Marzo	2023	1.000	33	69.100	2.303	0	1060	4280	80000	395
Abril	2023	1.440	48	68.500	2.283	0	1500	4280	80000	400
Mayo	2023	1.140	38	35.000	1.167	0	1200	4280	20000	404
Junio	2023	880	29	42.000	1.400	0	900	4341	20000	404
Julio	2023	860	29	69.000	2.300	0	900	4341	80000	414
Agosto	2023	580	19	69.500	2.317	0	600	4454	80000	423
Septiembre	2023	680	23	98.000	3.267	0	700	4454	103000	427-563
Octubre	2023	560	19	58.000	1.933	0	600	4454	66000	436-590
Noviembre	2023	660	22	49.500	1.650	0	700	4454	46000	599
Diciembre	2023	640	21	65.700	2.190	0	700	4454	69000	620
Enero	2024	940	31	56.000	1.867	0	1000	4676	57500	633
Febrero	2024	780	26	56.500	1.883	0	800	4676	57500	637

Consumo de Agua Planta Cal Chile						Planta Desaladora	Compra Agua Consumo Planta Cla Chile			
Mes	Año	Consumo Agua Potable [litros]/me s	Agua Potable Estimación consumo diario (Lt)	Consumo Agua Industrial [litros]/me s	Agua Industrial Estimación consumo diario (Lt)	Producció n Planta	Compra Agua Potable / litros	Compra Agua Potable / N° Factura	Compra Agua Industrial /litros	Compra Agua Industria l /N° Factura
Marzo	2024	740	25	68.900	2.297	0	800	4676	70500	656
Abril	2024	760	25	67.000	2.233	0	800	4676	80500	667
Mayo	2024	840	28	67.200	2.240	0	900	4676	69000	678
Junio	2024	860	29	66.300	2.210	0	900	4676	69000	690
Julio	2024	840	28	43.000	1.433	0	900	4676	46000	702
Agosto	2024	780	26	43.200	1.440	0	800	4736	46000	712
Septiembre	2024	760	25	55.800	1.860	0	800	4773	57500	713
Octubre	2024			66.500	2.217	0			69000	730

Facturas Agua Potable

H Y D servicios de aseo y mantencion E.I.R.L

DISTRIBUCIÓN DE AGUA PURIFICADA

carvallo 750, CALDERA

R.U.T.: 52.003.643-1

FACTURA ELECTRONICA

N° 3938

Fecha : 31 de agosto de 2022

Señor(es) : SOCIEDAD CONTRACTUAL MINERA B Y T

Giro : MINERIA

Dirección : COYANCURA 2283, PROVIDENCIA

Contacto : 979088519

R.U.T. : 76.035.037-0


Vencimiento :

Cond. de Pago : Credito

Documentos Referenciados

TIPO DOCUMENTO	FOLIO REFERENCIA	FECHA	MOTIVO
Guía de Despacho Electrónica	2307	01-07-2022	
Guía de Despacho Electrónica	2308	01-07-2022	
Guía de Despacho Electrónica	2343	20-07-2022	

CANT.	CODIGO	DETALLE	P.UNIT.	MON.	CAMBIO	% DCTO.	VALOR TOTAL
91	030	RECARGAS DE AGUA PURIFICADA 20 LITROS	2.101				191.191
4	03	DISPENSADOR BASICO - PLASTICO	6.723				26.892



Timbre Electrónico SII
Verifique documento: www.sii.cl
Desarrollado por ICEPyme - www.gigapyme.cl

MONTO NETO	\$ 218.083
L.V.A(% 19)	\$ 41.435
IMPTO. ADICIONAL	
CREDITO ESPECIAL	
MONTO EXENTO	
MONTO TOTAL	\$ 259.519
MONTO NF	
SALDO ANTERIOR	
TOTAL LIQUIDACION	

H Y D servicios de aseo y mantencion E.I.R.L

DISTRIBUCIÓN DE AGUA PURIFICADA

carvallo 750, CALDERA

R.U.T.: 52.003.643-1

FACTURA ELECTRONICA

N° 3942

Fecha : 15 de septiembre de 2022

Señor(es) : SOCIEDAD CONTRACTUAL MINERA B Y T

Giro : MINERIA

Dirección : COYANCURA 2283, PROVIDENCIA

Contacto : 979088519

R.U.T. : 76.035.037-0


Vencimiento :

Cond. de Pago : Credito

Documentos Referenciados

TIPO DOCUMENTO	FOLIO REFERENCIA	FECHA	MOTIVO
Guía de Despacho Electrónica	2372	08-09-2022	
Guía de Despacho Electrónica	2396	25-09-2022	
Orden de Compra	000743	31-08-2022	

CANT.	CODIGO	DETALLE	P.UNIT.	MON.	CAMBIO	% DCTO.	VALOR TOTAL
80	030	RECARGAS DE AGUA PURIFICADA 20 LITROS	2.101				168.080



Timbre Electrónico SII
Verifique documento: www.sii.cl
Desarrollado por ICEPyme - www.gigapyme.cl

MONTO NETO	\$ 168.080
L.V.A(% 19)	\$ 31.935
IMPTO. ADICIONAL	
CREDITO ESPECIAL	
MONTO EXENTO	
MONTO TOTAL	\$ 200.015
MONTO NF	
SALDO ANTERIOR	
TOTAL LIQUIDACION	

DISTRIBUCIÓN DE AGUA PURIFICADA
canalillo 750, CALDERA**FACTURA ELECTRONICA**

N° 4000

Fecha	: 14 de noviembre de 2022
Señor(es)	: SOCIEDAD CONTRACTUAL MINERA B Y T
Giro	: MINERIA
Dirección	: Calle 9 de octubre N° 1786, Barrio La Florida, San José, Costa Rica
Teléfono	: +506 2222 2222
E-mail	: comunicacion@scmbyt.com
Dic. Recop.	: COYANCURA 2263, PROVIDENCIA
Contacto	: 979000519

R.U.T	: 76.035.037-0
Vencimiento	:
Cond. de Pago	: Crédito

Documentos Referenciados

TIPO DOCUMENTO	FOLIO REFERENCIA	FECHA	MOTIVO
Guía de Despacho Electrónica	2428	05-09-2022	
Guía de Despacho Electrónica	2436	17-09-2022	
Guía de Despacho Electrónica	2459	11-10-2022	

CANT.	CODIGO	DETALLE	P.UNIT.	MON.	CAMBIO	% DCTO.	VALOR TOTAL
147	030	RECARGAS DE AGUA PURIFICADA 20 LITROS	2.101				308.547



Timbre Electrónico SII
Verifique documento: www.sii.cl

Downloaded by [93.104.101.100] at 09:05 04 September 2015

MONTO NETO	\$ 308.847
LV.A(% 19)	\$ 58.681
IMPTO. ADICIONAL	
CREDITO ESPECIAL	
MONTO EXENTO	
MONTO TOTAL	\$ 367.528
MONTO NF	
SALDO ANTERIOR	
TOTAL LIQUIDACION	

DISTRIBUCIÓN DE AGUA PURIFICADA
cavalló 750. CALDERA

FACTURA ELECTRONICA

N° 4064

Fecha	: 31 de diciembre de 2022
Señor(es)	: SOCIEDAD CONTRACTUAL MINERA S Y T
Giro	: MINERIA

R.U.T	: 76.035.037-0
Vencimiento	:
Cond. de Pago	: Credito

Dirección : COYANCURA 2203, PROVIDENCIA
Contacto : 979088519

Documentos Referenciados

TIPO DOCUMENTO	FOLIO REFERENCIA	FECHA	MOTIVO
Guía de Despacho Electrónica	2519	16-11-2022	
Guía de Despacho Electrónica	2538	01-12-2022	
Guía de Despacho Electrónica	2543	27-12-2022	

CANT.	CODIGO	DETALLE	P.UNIT.	MON.	CAMBIO	% DCTO.	VALOR TOTAL
154	000	RECARGAS DE AGUA PURIFICADA 20 LITROS	2.101				323.554
3	03	DISPENSADOR BASICO - PLASTICO	6.273				18.819



Timbre Electrónico SII
Verifique documento: www.sii.cl

Downloaded by [193.50.135.80] - user on 02 February 2016

MONTO NETO	\$ 342.373
L.V.A(% 19)	\$ 65.051
IMPITO. ADICIONAL	
CREDITO ESPECIAL	
MONTO EXENTO	
MONTO TOTAL	\$ 407.424
MONTO NF	
SALDO ANTERIOR	
TOTAL LIQUIDACION	

H Y D servicios de aseo y mantencion E.I.R.L
DISTRIBUCIÓN DE AGUA PURIFICADA
carvallo 750, CALDERA

R.U.T.: 52.003.643-1
FACTURA ELECTRONICA
N° 4189

Fecha	: 24 de abril de 2023	R.U.T.	: 76.035.037-0
Señor(es)	: SOCIEDAD CONTRACTUAL MINERA S Y T	Vencimiento	:
Giro	: MINERIA	Cond. de Pago	: Credito
Dir. Recep	: COYANCURA 2283, PROVIDENCIA		
Contacto	: 97905519		

Documentos Referenciados

TIPO DOCUMENTO	FOLIO REFERENCIA	FECHA	MOTIVO
Guía de Despacho Electrónica	2559	11-01-2023	
Guía de Despacho Electrónica	2560	06-02-2023	
Orden de Compra	1031	20-04-2023	

CANT.	CODIGO	DETALLE	P.UNIT.	MON.	CAMBIO	% DCTO.	VALOR TOTAL
50	030	RECARGAS DE AGUA PURIFICADA 20 LITROS	2.101				105.050
40	030	RECARGAS DE AGUA PURIFICADA 20 LITROS	2.101				84.040



Timbre Electrónico SII
Verifique documento: www.sii.cl

Desarrollado por: CCI Systems - www.cci-systems.cl

MONTO NETO	\$ 189.090
I.V.A. (% 19)	\$ 35.927
IMPITO ADICIONAL	
CREDITO ESPECIAL	
MONTO EXENTO	
MONTO TOTAL	\$ 225.017
MONTO NIF	
SALDO ANTERIOR	
TOTAL LIQUIDACION	

H Y D servicios de aseo y mantencion E.I.R.L
DISTRIBUCIÓN DE AGUA PURIFICADA
carvallo 750, CALDERA

R.U.T.: 52.003.643-1
FACTURA ELECTRONICA
N° 4280

Fecha	: 13 de julio de 2023	R.U.T.	: 76.035.037-0
Señor(es)	: SOCIEDAD CONTRACTUAL MINERA S Y T	Vencimiento	:
Giro	: MINERIA	Cond. de Pago	: Credito
Dir. Recep	: COYANCURA 2283, PROVIDENCIA		
Contacto	: 97905519		

Documentos Referenciados

TIPO DOCUMENTO	FOLIO REFERENCIA	FECHA	MOTIVO
Guía de Despacho Electrónica	2548	11-03-2023	
Guía de Despacho Electrónica	2551	04-04-2023	
Guía de Despacho Electrónica	2551	25-04-2023	

CANT.	CODIGO	DETALLE	P.UNIT.	MON.	CAMBIO	% DCTO.	VALOR TOTAL
53	030	RECARGAS DE AGUA PURIFICADA 20 LITROS	2.101				111.353
45	030	RECARGAS DE AGUA PURIFICADA 20 LITROS	2.101				94.545
50	030	RECARGAS DE AGUA PURIFICADA 20 LITROS	2.101				105.050



Timbre Electrónico SII
Verifique documento: www.sii.cl

Desarrollado por: CCI Systems - www.cci-systems.cl

MONTO NETO	\$ 310.948
I.V.A. (% 19)	\$ 59.080
IMPITO ADICIONAL	
CREDITO ESPECIAL	
MONTO EXENTO	
MONTO TOTAL	\$ 370.028
MONTO NIF	
SALDO ANTERIOR	
TOTAL LIQUIDACION	

H Y D servicios de aseo y mantencion E.I.R.L.
DISTRIBUCIÓN DE AGUA PURIFICADA
carvallo 750, CALDERA

R.U.T.: 52.003.643-1
FACTURA ELECTRONICA
N° 4341

Fecha : 31 de agosto de 2023 R.U.T. : 76.035.037-0
Señor(es) : SOCIEDAD CONTRACTUAL MINERA S Y T Vencimiento :
Giro : MINERIA Cond. de Pago : Credito
Dir. Recap : COYANCURA 2283, PROVIDENCIA
Contacto : 979000519

TIPO DOCUMENTO	FOLIO REFERENCIA	FECHA	MOTIVO
Guía de Despacho Electrónica	2718	12-05-2023	
Guía de Despacho Electrónica	2725	02-06-2023	
Guía de Despacho Electrónica	2740	30-06-2023	

CANT.	CODIGO	DETALLE	P.UNIT.	MON.	CAMBIO	% DCTO.	VALOR TOTAL
170	030	RECARGAS DE AGUA PURIFICADA 20 LITROS	2.101				357.170



Timbre Electrónico SII

Verifique documento: www.sii.cl

Descargado por: 00000000000000000000000000000000

MONTO NETO	\$ 357.170
I.V.A. (% 19)	\$ 67.862
IMP.TO. ADICIONAL	
CREDITO ESPECIAL	
MONTO EXENTO	
MONTO TOTAL	\$ 425.032
MONTO NF	
SALDO ANTERIOR	
TOTAL LIQUIDACION	

H Y D servicios de aseo y mantencion E.I.R.L.
DISTRIBUCIÓN DE AGUA PURIFICADA
carvallo 750, CALDERA

R.U.T.: 52.003.643-1
FACTURA ELECTRONICA
N° 4454

Fecha : 28 de diciembre de 2023 R.U.T. : 76.035.037-0
Señor(es) : SOCIEDAD CONTRACTUAL MINERA S Y T Vencimiento :
Giro : MINERIA Cond. de Pago : Credito
Dir. Recap : COYANCURA 2283, PROVIDENCIA
Contacto : 979000519

TIPO DOCUMENTO	FOLIO REFERENCIA	FECHA	MOTIVO
Guía de Despacho Electrónica	2803	11-05-2023	
Guía de Despacho Electrónica	2811	01-06-2023	
Guía de Despacho Electrónica	2820	06-10-2023	

CANT.	CODIGO	DETALLE	P.UNIT.	MON.	CAMBIO	% DCTO.	VALOR TOTAL
165,00	030	RECARGAS DE AGUA PURIFICADA 20 LITROS	2.101				346.640



Timbre Electrónico SII

Verifique documento: www.sii.cl

Descargado por: 00000000000000000000000000000000

MONTO NETO	\$ 346.640
I.V.A. (% 19)	\$ 65.862
IMP.TO. ADICIONAL	
CREDITO ESPECIAL	
MONTO EXENTO	
MONTO TOTAL	\$ 412.502
MONTO NF	
SALDO ANTERIOR	
TOTAL LIQUIDACION	

H Y D servicios de aseo y mantencion E.I.R.L

DISTRIBUCIÓN DE AGUA PURIFICADA
CAMINO PUBLICO C 321 KM 882, CALDERA

R.U.T.: 52.003.643-1

FACTURA ELECTRONICA

N° 4736

Fecha	: 17 de septiembre de 2024	R.U.T.	: 76.035.037-0
Señor(es)	: SOCIEDAD CONTRACTUAL MINERA S Y T	Vencimiento	:
Giro	: MINERIA	Cond. de Pago	: Crédito
Dir. Recep	: COYANCURA 2383, PROVIDENCIA		
Contacto	: 979088519		

Documentos Referenciados

TIPO DOCUMENTO	FOLIO REFERENCIA	FECHA	MOTIVO
Guía de Despacho Electrónica	2967	10-09-2024	
Orden de Compra	1882	16-09-2024	

CANT.	CODIGO	DETALLE	P.UNIT.	MON.	CAMBIO	% DCTO.	VALOR TOTAL
50,00	000	RECARGAS DE AGUA PURIFICADA 20 LITROS	2.101				105.042



Timbre Electrónico SII
Verifique documento: www.sii.cl
Desarrollado por: www.gigapress.cl

MONTO NETO	\$ 105.042
I.V.A. (% 19)	\$ 19.958
IMPITO ADICIONAL	
CREDITO ESPECIAL	
MONTO EXENTO	
MONTO TOTAL	\$ 125.000
MONTO NF	
SALDO ANTERIOR	
TOTAL LIQUIDACION	

H Y D servicios de aseo y mantencion E.I.R.L

DISTRIBUCIÓN DE AGUA PURIFICADA
CAMINO PUBLICO C 321 KM 882, CALDERA

R.U.T.: 52.003.643-1

FACTURA ELECTRONICA

N° 4773

Fecha	: 22 de octubre de 2024	R.U.T.	: 76.035.037-0
Señor(es)	: SOCIEDAD CONTRACTUAL MINERA S Y T	Vencimiento	:
Giro	: MINERIA	Cond. de Pago	: Crédito
Dir. Recep	: COYANCURA 2383, PROVIDENCIA		
Contacto	: 979088519		

Documentos Referenciados

TIPO DOCUMENTO	FOLIO REFERENCIA	FECHA	MOTIVO
Guía de Despacho Electrónica	3041	11-09-2024	
Orden de Compra	1766	30-09-2024	

CANT.	CODIGO	DETALLE	P.UNIT.	MON.	CAMBIO	% DCTO.	VALOR TOTAL
49,00	000	RECARGAS DE AGUA PURIFICADA 20 LITROS	2.101				102.941



Timbre Electrónico SII
Verifique documento: www.sii.cl
Desarrollado por: www.gigapress.cl

MONTO NETO	\$ 102.941
I.V.A. (% 19)	\$ 19.559
IMPITO ADICIONAL	
CREDITO ESPECIAL	
MONTO EXENTO	
MONTO TOTAL	\$ 122.500
MONTO NF	
SALDO ANTERIOR	
TOTAL LIQUIDACION	

Facturas Agua Industrial

JUAN BLADIMIRO AGUIRRE GONZALEZ

RUT SIN INFO EN GIRO
MARTIN RUIZ GAMBOA 3381 FCO. DE AGUIRRE, COPIAPO, COPIAPO

R.U.T.: 7.635.489-8
FACTURA ELECTRONICA
N° 345

Fecha : 21 de agosto de 2022 R.U.T. : 79.035.037-0
Sector(es) : SOCIEDAD CONTRACTUAL MINERA S Y T Vencimiento :
Giro : EXPLOTACION DE OTRAS MINAS Y CANTERAS N. Cond. de Pago : Credito
Dir. Recep : PUERTA DEL SOL 55 OF 31, Santiago, LAS CONDES

Documentos Referenciados							
TIPO DOCUMENTO	FOLIO REFERENCIA	FECHA	MOTIVO				
Orden de Compra	000661	15-08-2022					
CANT.	CODIGO	DETALLE	P.U.NIT.	MON.	CAMBIO	% DCTO.	VALOR TOTAL
4		Vajes de agua canchales agua 20 m3	290.000				1.160.000



Timbre Electrónico SI
Verifique documento: www.sii.cl

Generado por: CCE (papeo - www.gub.cl)

MONTO NETO	\$ 1.160.000
IV.A (18.00)	\$ 208.800
IMP.T. ADICIONAL	
CREDITO ESPECIAL	
MONTO EXENTO	
MONTO TOTAL	\$ 1.368.800
MONTO NF	
SALDO ANTERIOR	
TOTAL LIQUIDACION	

JUAN BLADIMIRO AGUIRRE GONZALEZ

RUT SIN INFO EN GIRO
MARTIN RUIZ GAMBOA 3381 FCO. DE AGUIRRE, COPIAPO, COPIAPO

R.U.T.: 7.635.489-8
FACTURA ELECTRONICA
N° 352

Fecha : 15 de septiembre de 2022 R.U.T. : 79.035.037-0
Sector(es) : SOCIEDAD CONTRACTUAL MINERA S Y T Vencimiento :
Giro : EXPLOTACION DE OTRAS MINAS Y CANTERAS N. Cond. de Pago : Credito
Dir. Recep : PUERTA DEL SOL 55 OF 31, Santiago, LAS CONDES

Documentos Referenciados							
TIPO DOCUMENTO	FOLIO REFERENCIA	FECHA	MOTIVO				
Orden de Compra	000744	15-09-2022					
CANT.	CODIGO	DETALLE	P.U.NIT.	MON.	CAMBIO	% DCTO.	VALOR TOTAL
4		Vajes de agua Can canchales agua de 20m3, Mes de agosto y septiembre, 2022	290.000				1.160.000



Timbre Electrónico SI
Verifique documento: www.sii.cl

Generado por: CCE (papeo - www.gub.cl)

MONTO NETO	\$ 1.160.000
IV.A (18.00)	\$ 208.800
IMP.T. ADICIONAL	
CREDITO ESPECIAL	
MONTO EXENTO	
MONTO TOTAL	\$ 1.368.800
MONTO NF	
SALDO ANTERIOR	
TOTAL LIQUIDACION	

JUAN BLADIMIRO AGUIRRE GONZALEZ
RUT SIN INFO EN GIRO
MARTIN RUIZ GAMBOA 3381 FOO. DE AGUIRRE, COPIAPO, COPIAPO

R.U.T.: 7.635.489-8
FACTURA ELECTRONICA
N° 360

Fecha : 17 de octubre de 2022 R.U.T. : 76.035.037-0
Beneficiario : SOCIEDAD CONTRACTUAL MINERA S Y T Vendedor :
Giro : EXPLOTACION DE OTRAS MINAS Y CANTERAS N. Cond. de Pago : Credito
Dir. Recap : PUERTA DEL SOL 55 OF 31, SANTIAGO LAS CONDES

Documentos Referenciados						
TIPO DOCUMENTO	FOLIO REFERENCIA	FECHA	MOTIVO			
Orden de Compra	000001	17-10-2022				
CANT.	CODIGO	DETALLE	P.UNIT.	MON.	CAMBIO	% DCTO. VALOR TOTAL
4		Vales de agua con carbon ajibe mas de 20 m3	290.000			1.160.000



Verifique documento en:
www.sii.cl

MONTTO NETO	\$ 1.160.000
I.V.A. (% 18,00)	\$ 208.800
IMP.TO. ADICIONAL	
CREDITO ESPECIAL	
MONTTO EXENTO	
MONTTO TOTAL	\$ 1.368.800
MONTTO NF	
SALDO ANTERIOR	
TOTAL LIQUIDACION	

JUAN BLADIMIRO AGUIRRE GONZALEZ
RUT SIN INFO EN GIRO
MARTIN RUIZ GAMBOA 3381 FOO. DE AGUIRRE, COPIAPO, COPIAPO

R.U.T.: 7.635.489-8
FACTURA ELECTRONICA
N° 366

Fecha : 23 de noviembre de 2022 R.U.T. : 76.035.037-0
Beneficiario : SOCIEDAD CONTRACTUAL MINERA S Y T Vendedor :
Giro : EXPLOTACION DE OTRAS MINAS Y CANTERAS N. Cond. de Pago : Credito
Dir. Recap : PUERTA DEL SOL 55 OF 31, SANTIAGO LAS CONDES

Documentos Referenciados						
TIPO DOCUMENTO	FOLIO REFERENCIA	FECHA	MOTIVO			
Orden de Compra	000	23-11-2022				
CANT.	CODIGO	DETALLE	P.UNIT.	MON.	CAMBIO	% DCTO. VALOR TOTAL
4		Vales de agua con carbon ajibe mas de 20 m3	290.000			1.160.000



Verifique documento en:
www.sii.cl

MONTTO NETO	\$ 1.160.000
I.V.A. (% 18,00)	\$ 208.800
IMP.TO. ADICIONAL	
CREDITO ESPECIAL	
MONTTO EXENTO	
MONTTO TOTAL	\$ 1.368.800
MONTTO NF	
SALDO ANTERIOR	
TOTAL LIQUIDACION	

JUAN BLADIMIRO AGUIRRE GONZALEZ

RUT SIN INFO EN GIRO
MARTIN RUIZ GAMBOA 3381 FCO. DE AGUIRRE, COPIAPO, COPIAPO

R.U.T.: 7.635.489-8

FACTURA ELECTRONICA

N° 376

Fecha	: 24 de diciembre de 2022	R.U.T.	: 76.035.037-0
Salvor(es)	: SOCIEDAD CONTRACTUAL MINERA S Y T	Vencimiento	:
Giro	: EXPLOTACION DE OTRAS MINAS Y CANTERAS N.	Cond. de Pago	: Credito
Dic. Recap	: PUERTA DEL SOL 55 OF 31, Santiago, LAS CONDES		

Documentos Referenciados							
TIPO DOCUMENTO	FOLIO REFERENCIA	FECHA	MOTIVO				
Orden de Compra	000617	24-12-2022					
CANT.	CODIGO	DETALLE	P.UNIT.	MON.	CAMBIO	% DCTO.	VALOR TOTAL
4		Vajes de agua con/ro x/ble de 20m3	290.000				1.160.000



Timbre Electrónico (S)
Verifique documento: www.afip.cl

Generado por: CCE (punto: www.gub.ve)

MONTA NETO	\$ 1.160.000
I.V.A. (% 16.00)	\$ 220.400
IMP.TA. ADICIONAL	
CREDITO ESPECIAL	
MONTA EXENTO	
MONTA TOTAL	\$ 1.380.400
MONTA NF	
SALDO ANTERIOR	
TOTAL LIQUIDACION	

JUAN BLADIMIRO AGUIRRE GONZALEZ

RUT SIN INFO EN GIRO
MARTIN RUIZ GAMBOA 3381 FCO. DE AGUIRRE, COPIAPO, COPIAPO

R.U.T.: 7.635.489-8

FACTURA ELECTRONICA

N° 387

Fecha	: 07 de febrero de 2023	R.U.T.	: 76.035.037-0
Salvor(es)	: SOCIEDAD CONTRACTUAL MINERA S Y T	Vencimiento	:
Giro	: EXPLOTACION DE OTRAS MINAS Y CANTERAS N.	Cond. de Pago	: Credito
Dic. Recap	: PUERTA DEL SOL 55 OF 31, Santiago, LAS CONDES		

Documentos Referenciados							
TIPO DOCUMENTO	FOLIO REFERENCIA	FECHA	MOTIVO				
Orden de Compra	000676	07-02-2023					
CANT.	CODIGO	DETALLE	P.UNIT.	MON.	CAMBIO	% DCTO.	VALOR TOTAL
4		Vajes de agua Con cambio x/ble de 20m3	290.000				1.160.000



Timbre Electrónico (S)
Verifique documento: www.afip.cl

Generado por: CCE (punto: www.gub.ve)

MONTA NETO	\$ 1.160.000
I.V.A. (% 16.00)	\$ 220.400
IMP.TA. ADICIONAL	
CREDITO ESPECIAL	
MONTA EXENTO	
MONTA TOTAL	\$ 1.380.400
MONTA NF	
SALDO ANTERIOR	
TOTAL LIQUIDACION	

JUAN BLADIMIRO AGUIRRE GONZALEZRUT SIN INFO EN GIRO
MARTIN RUIZ GAMBOA 3381 FCO. DE AGUIRRE, COPIAPO, COPIAPO

R.U.T.: 7.635.489-8

FACTURA ELECTRONICA

N° 395

Fecha	: 27 de marzo de 2023	R.U.T.	: 76.035.037-0
Salvor(es)	: SOCIEDAD CONTRACTUAL MINERA S Y T	Vencimiento	:
Giro	: EXPLOTACION DE OTRAS MINAS Y CANTERAS N.	Cond. de Pago	: Credito
Dic. Recap	: PUERTA DEL SOL 55 OF 31, Santiago, LAS CONDES		

Documentos Referenciados							
TIPO DOCUMENTO	FOLIO REFERENCIA	FECHA	MOTIVO				
Orden de Compra	000675	27-03-2023					
CANT.	CODIGO	DETALLE	P.UNIT.	MON.	CAMBIO	% DCTO.	VALOR TOTAL
4		Vajes de agua Con cambio ajibe de 20m3, en el mes de marzo 2023	290.000				1.160.000

Firma Electrónica SI
Verifique documento: www.scl.cl

Desarrollado por CCE (punto: www.cce.punto.cl)

MONTO NETO	\$ 1.160.000
I.V.A.(% 16.00)	\$ 220.400
IMP.TO. ADICIONAL	
CREDITO ESPECIAL	
MONTO EXENTO	
MONTO TOTAL	\$ 1.380.400
MONTO NF	
SALDO ANTERIOR	
TOTAL LIQUIDACION	

JUAN BLADIMIRO AGUIRRE GONZALEZRUT SIN INFO EN GIRO
MARTIN RUIZ GAMBOA 3381 FCO. DE AGUIRRE, COPIAPO, COPIAPO

R.U.T.: 7.635.489-8

FACTURA ELECTRONICA

N° 400

Fecha	: 06 de mayo de 2023	R.U.T.	: 76.035.037-0
Salvor(es)	: SOCIEDAD CONTRACTUAL MINERA S Y T	Vencimiento	:
Giro	: EXPLOTACION DE OTRAS MINAS Y CANTERAS N.	Cond. de Pago	: Credito
Dic. Recap	: PUERTA DEL SOL 55 OF 31, Santiago, LAS CONDES		

Documentos Referenciados							
TIPO DOCUMENTO	FOLIO REFERENCIA	FECHA	MOTIVO				
Orden de Compra	1043	06-05-2023					
CANT.	CODIGO	DETALLE	P.UNIT.	MON.	CAMBIO	% DCTO.	VALOR TOTAL
4		Vajes de agua Con cambio ajibe de 20m3, (abril y mayo 2023)	290.000				1.160.000

Firma Electrónica SI
Verifique documento: www.scl.cl

Desarrollado por CCE (punto: www.cce.punto.cl)

MONTO NETO	\$ 1.160.000
I.V.A.(% 16.00)	\$ 220.400
IMP.TO. ADICIONAL	
CREDITO ESPECIAL	
MONTO EXENTO	
MONTO TOTAL	\$ 1.380.400
MONTO NF	
SALDO ANTERIOR	
TOTAL LIQUIDACION	

JUAN BLADIMIRO AGUIRRE GONZALEZ
RUT SIN INFO EN GIRO
MARTIN RUIZ GAMBOA 3381 FOO. DE AGUIRRE, COPIAPO, COPIAPO

R.U.T.: 7.635.489-8
FACTURA ELECTRONICA
N° 404

Fecha : 15 de julio de 2023 R.U.T. : 76.035.037-0
Saliente : SOCIEDAD CONTRACTUAL MINERA S Y T Vendedor :
Giro : EXPLOTACION DE OTRAS MINAS Y CANTERAS N. Cond. de Pago : Credito
Dr. Recop : PUERTA DEL SOL 55 OF 31, Santiago, LAS CONDES

Documentos Referenciados								
TIPO DOCUMENTO		FOLIO REFERENCIA	FECHA	MOTIVO				
CANT.	CODIGO	DETALLE		P.UNIT.	MON.	CAMBIO	% DCTO.	VALOR TOTAL
4		Viajes de agua Con cañón ajibe de 20m3 Entre mayo y junio 2023		200.000				1.150.000



Timbre Electrónico (S)
Verifique documento: www.scl.cl
Desarrollado por COBIP (www.cobip.cl)

MONTO NETO	\$ 1.150.000
I.V.A(% 15.00)	\$ 220.400
IMP.TO. ADICIONAL	
CREDITO ESPECIAL	
MONTO EXENTO	
MONTO TOTAL	\$ 1.350.400
MONTO NF	
SALDO ANTERIOR	
TOTAL LIQUIDACION	

JUAN BLADIMIRO AGUIRRE GONZALEZ
RUT SIN INFO EN GIRO
MARTIN RUIZ GAMBOA 3381 FOO. DE AGUIRRE, COPIAPO, COPIAPO

R.U.T.: 7.635.489-8
FACTURA ELECTRONICA
N° 414

Fecha : 21 de julio de 2023 R.U.T. : 76.035.037-0
Saliente : SOCIEDAD CONTRACTUAL MINERA S Y T Vendedor :
Giro : EXPLOTACION DE OTRAS MINAS Y CANTERAS N. Cond. de Pago : Credito
Dr. Recop : PUERTA DEL SOL 55 OF 31, Santiago, LAS CONDES

Documentos Referenciados								
TIPO DOCUMENTO		FOLIO REFERENCIA	FECHA	MOTIVO				
CANT.	CODIGO	DETALLE		P.UNIT.	MON.	CAMBIO	% DCTO.	VALOR TOTAL
4		Vajes de agua industrial Con cañón ajibe de 20m3		290.000				1.160.000



Timbre Electrónico (S)
Verifique documento: www.scl.cl
Desarrollado por COBIP (www.cobip.cl)

MONTO NETO	\$ 1.150.000
I.V.A(% 15.00)	\$ 220.400
IMP.TO. ADICIONAL	
CREDITO ESPECIAL	
MONTO EXENTO	
MONTO TOTAL	\$ 1.350.400
MONTO NF	
SALDO ANTERIOR	
TOTAL LIQUIDACION	

JUAN BLADIMIRO AGUIRRE GONZALEZ

RUT SIN INFO EN GIRO
MARTIN RUIZ GAMBOA 3381 FCO. DE AGUIRRE, COPIAPO, COPIAPO

R.U.T.: 7.635.489-8

FACTURA ELECTRONICA

N° 423

Fecha	: 26 de agosto de 2023	R.U.T.	: 76.035.037-0
Beneficiario	: SOCIEDAD CONTRACTUAL MINERA S Y T	Vencimiento	:
Giro	: EXPLOTACION DE OTRAS MINAS Y CANTERAS N.	Cond. de Pago	: Crédito
Dir. Recep	: PUERTA DEL SOL 55 OF 31, Santiago, LAS CONDES		

Documentos Referenciados							
TIPO DOCUMENTO	FOLIO REFERENCIA	FECHA	MOTIVO				
Orden de Compra	1156	26-08-2023					
CANT.	CODIGO	DETALLE	P.UNIT.	MON.	CAMBIO	% DCTO.	VALOR TOTAL
4		Viajes de agua Industrial Con camion aljibe de 20m3	290.000				1.160.000



Timbre Electrónico SII
Verifique documento: www.sii.cl

Generado por CCE (papeo - www.papeo.cl)

MONTO NETO	\$ 1.160.000
LVA(% 18,00)	\$ 220.400
IMPTO. ADICIONAL	
CREDITO ESPECIAL	
MONTO EXENTO	
MONTO TOTAL	\$ 1.380.400
MONTO NF	
SALDO ANTERIOR	
TOTAL LIQUIDACION	

JUAN BLADIMIRO AGUIRRE GONZALEZ

RUT SIN INFO EN GIRO
MARTIN RUIZ GAMBOA 3381 FCO. DE AGUIRRE, COPIAPO, COPIAPO

R.U.T.: 7.635.489-8

FACTURA ELECTRONICA

N° 427

Fecha	: 13 de octubre de 2023	R.U.T.	: 76.035.037-0
Beneficiario	: SOCIEDAD CONTRACTUAL MINERA S Y T	Vencimiento	:
Giro	: EXPLOTACION DE OTRAS MINAS Y CANTERAS N.	Cond. de Pago	: Crédito
Dir. Recep	: PUERTA DEL SOL 55 OF 31, Santiago, LAS CONDES		

Documentos Referenciados							
TIPO DOCUMENTO	FOLIO REFERENCIA	FECHA	MOTIVO				
Orden de Compra	1161	13-10-2023					
CANT.	CODIGO	DETALLE	P.UNIT.	MON.	CAMBIO	% DCTO.	VALOR TOTAL
4		Viajes de agua Industrial Los días 1, 8, 15 y 26 de septiembre del 2023	290.000				1.160.000



Timbre Electrónico SII
Verifique documento: www.sii.cl

Generado por CCE (papeo - www.papeo.cl)

MONTO NETO	\$ 1.160.000
LVA(% 18,00)	\$ 220.400
IMPTO. ADICIONAL	
CREDITO ESPECIAL	
MONTO EXENTO	
MONTO TOTAL	\$ 1.380.400
MONTO NF	
SALDO ANTERIOR	
TOTAL LIQUIDACION	

RAFAEL SEGUNDO PUEBLA RODRIGUEZ
TRAN DE CARGA, SERVICIO DE TRANS TRABAJADORES
EDWARDS 1002, CALDERA, CALDERA

R.U.T.: 8.326.840-9
FACTURA ELECTRONICA
N° 620

Fecha	: 21 de febrero de 2023	R.U.T.	: 78.035.037-0
Salvor(es)	: SOCIEDAD CONTRACTUAL MINERA S Y T	Vencimiento	:
Giro	: EXPLOTACION DE OTRAS MINAS Y CANTERAS N.	Cond. de Pago	: Credito
Dic. Recap	: PUERTA DEL SOL SS OF 31,SANTAGO LAS CONDES		
Contacto	: FERNANDO ZAMBRANO		

Documentos Referenciados							
TIPO DOCUMENTO	FOLIO REFERENCIA	FECHA	MOTIVO				
Orden de Compra	1305	03-01-2024					
CANT.	CODIGO	DETALLE	PUNT.	MON.	CAMBIO	% DCTO.	VALOR TOTAL
6,00		ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE CAMION ALJIBE A PLANTA DE CALCHILE MES DE DICIEMBRE DE 2023	250.000				1.500.000



Timbre Electrónico SI
Verifique documento: www.sii.cl

Desarrollado por CCB (pvtos. - www.gub.cl/pvtos/)

MONTO NETO	\$ 1.500.000
I.V.A.(% 18,00)	\$ 270.000
IMPTO. ADICIONAL	
CREDITO ESPECIAL	
MONTO EXENTO	
MONTO TOTAL	\$ 1.770.000
MONTO NF	
SALDO ANTERIOR	
TOTAL LIQUIDACION	

RAFAEL SEGUNDO PUEBLA RODRIGUEZ
TRAN DE CARGA, SERVICIO DE TRANS TRABAJADORES
EDWARDS 1002, CALDERA, CALDERA

R.U.T.: 8.326.840-9
FACTURA ELECTRONICA
N° 633

Fecha	: 21 de febrero de 2024	R.U.T.	: 78.035.037-0
Salvor(es)	: SOCIEDAD CONTRACTUAL MINERA S Y T	Vencimiento	:
Giro	: EXPLOTACION DE OTRAS MINAS Y CANTERAS N.	Cond. de Pago	: Credito
Dic. Recap	: PUERTA DEL SOL SS OF 31,SANTAGO LAS CONDES		
Contacto	: FERNANDO ZAMBRANO		

Documentos Referenciados							
TIPO DOCUMENTO	FOLIO REFERENCIA	FECHA	MOTIVO				
Orden de Compra	1305	14-02-2024					
CANT.	CODIGO	DETALLE	PUNT.	MON.	CAMBIO	% DCTO.	VALOR TOTAL
5,00		ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE CAMION ALJIBE A PLANTA DE CAL CHILE MES DE ENERO DE 2024	250.000				1.250.000



Timbre Electrónico SI
Verifique documento: www.sii.cl

Desarrollado por CCB (pvtos. - www.gub.cl/pvtos/)

MONTO NETO	\$ 1.250.000
I.V.A.(% 18,00)	\$ 225.000
IMPTO. ADICIONAL	
CREDITO ESPECIAL	
MONTO EXENTO	
MONTO TOTAL	\$ 1.475.000
MONTO NF	
SALDO ANTERIOR	
TOTAL LIQUIDACION	

RAFAEL SEGUNDO PUEBLA RODRIGUEZ
TRAN DE CARGA, SERVICIO DE TRANS TRABAJADORES
EDWARDS 1002, CALDERA, CALDERA

R.U.T.: 8.326.840-9
FACTURA ELECTRONICA
N° 637

Fecha	: 29 de febrero de 2024	R.U.T.	: 79.035.037-0					
Salvo(es)	: SOCIEDAD CONTRACTUAL MINERA S Y T	Vencimiento	:					
Giro	: EXPLOTACION DE OTRAS MINAS Y CANTERAS N.	Cond. de Pago	: Credito					
De: Recap	: PUERTA DEL SOL 55 OF 31, SANTIAGO LAS CONDES							
Contacto	: FERNANDO ZAMBRANO							
Documentos Referenciados								
TIPO DOCUMENTO		FOLIO REFERENCIA	FECHA	MOTIVO				
Orden de Compra		1362	07-05-2024					
CANT.	CODIGO	DETALLE		P.UNIT.	MON.	CAMBIO	% DCTO.	VALOR TOTAL
5,00		ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE CAMION ALIBE A PLANTA DE CAL CHILE MES DE FEBRERO DE 2024		250.000				1.250.000



Timbre Electrónico SII
Verifique documento: www.sii.cl
Generado por: 00000000-00000000-00000000

MONTO NETO	\$ 1.250.000
IVA(% 18,00)	\$ 225.000
IMP.TO. ADICIONAL	
CREDITO ESPECIAL	
MONTO EXENTO	
MONTO TOTAL	\$ 1.475.000
MONTO NF	
SALDO ANTERIOR	
TOTAL LIQUIDACION	

RAFAEL SEGUNDO PUEBLA RODRIGUEZ
TRAN DE CARGA, SERVICIO DE TRANS TRABAJADORES
EDWARDS 1002, CALDERA, CALDERA

R.U.T.: 8.326.840-9
FACTURA ELECTRONICA
N° 656

Fecha	: 31 de marzo de 2024	R.U.T.	: 79.035.037-0				
Salvo(s)	: SOCIEDAD CONTRACTUAL MINERA S Y T	Vencimiento	:				
Giro	: EXPLOTACION DE OTRAS MINAS Y CANTERAS N.	Cond. de Pago	: Credito				
De: Recap	: PUERTA DEL SOL 55 OF 31, SANTIAGO LAS CONDES						
Contacto	: FERNANDO ZAMBRANO						
Documentos Referenciados							
TIPO DOCUMENTO		FOLIO REFERENCIA	FECHA				
Orden de Compra		1416	08-04-2024				
		MOTIVO					
CANT.	CODIGO	DETALLE	P.UNIT.	MON.	CAMBIO	% DCTO.	VALOR TOTAL
5,00		ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE CAMION ALJIBE A PLANTA DE CAL CHILE MES DE MARZO DE 2024	250.000				750.000
2,00		ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE CAMION ALJIBE A PLANTA DE CAL CHILE MES DE MARZO DE 2024	318.000				632.000



Timbre Electrónico SII
Verifique documento: www.sii.cl
Generado por: 00000000-00000000-00000000

MONTO NETO	\$ 1.382.000
IVA(% 18,00)	\$ 248.760
IMP.TO. ADICIONAL	
CREDITO ESPECIAL	
MONTO EXENTO	
MONTO TOTAL	\$ 1.630.760
MONTO NF	
SALDO ANTERIOR	
TOTAL LIQUIDACION	

RAFAEL SEGUNDO PUEBLA RODRIGUEZ
TRAN DE CARGA, SERVICIO DE TRANS TRABAJADORES
EDWARDS 1002, CALDERA, CALDERA

R.U.T.: 8.326.840-9
FACTURA ELECTRONICA
N° 667

Fecha : 30 de abril de 2024 R.U.T. : 78.035.037-0
Beneficiario : SOCIEDAD CONTRACTUAL MINERA S Y T
Giro : EXPLOTACION DE OTRAS MINAS Y CANTERAS N.
Cond. de Pago : Crédito
Dó: Recop : PUERTA DEL SOL 55 OF 31, SANTIAGO LAS CONDES
Contacto : FERNANDO ZAMBRANO

Documentos Referenciados							
TIPO DOCUMENTO	FOLIO REFERENCIA	FECHA	MOTIVO				
Orden de Compra	1475	05-05-2024					
CANT.	CODIGO	DETALLE	P.UNIT.	MON.	CAMBIO	% DCTO.	VALOR TOTAL
7,00		ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE CAMION ALIJE A PLANTA DE CAL CHILE MES DE ABRIL DE 2024	250.000				1.750.000



Timbre Electrónico SII
Verifique documento: www.sii.cl

Generado por CCE (patro: www.ccepatro.cl)

MONTO NETO	\$ 1.750.000
I.V.A. (% 18.00)	\$ 332.500
IMPITO. ADICIONAL	
CREDITO ESPECIAL	
MONTO EXENTO	
MONTO TOTAL	\$ 2.082.500
MONTO NF	
SALDO ANTERIOR	
TOTAL LIQUIDACION	

RAFAEL SEGUNDO PUEBLA RODRIGUEZ
TRAN DE CARGA, SERVICIO DE TRANS TRABAJADORES
EDWARDS 1002, CALDERA, CALDERA

R.U.T.: 8.326.840-9
FACTURA ELECTRONICA
N° 678

Fecha : 31 de mayo de 2024 R.U.T. : 78.035.037-0
Beneficiario : SOCIEDAD CONTRACTUAL MINERA S Y T
Giro : EXPLOTACION DE OTRAS MINAS Y CANTERAS N.
Cond. de Pago : Crédito
Dó: Recop : PUERTA DEL SOL 55 OF 31, SANTIAGO LAS CONDES
Contacto : FERNANDO ZAMBRANO

Documentos Referenciados							
TIPO DOCUMENTO	FOLIO REFERENCIA	FECHA	MOTIVO				
Orden de Compra	1503	10-06-2024					
CANT.	CODIGO	DETALLE	P.UNIT.	MON.	CAMBIO	% DCTO.	VALOR TOTAL
0,00		ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE CAMION ALIJE A PLANTA DE CAL CHILE MES DE MAYO DE 2024	250.000				1.500.000



Timbre Electrónico SII
Verifique documento: www.sii.cl

Generado por CCE (patro: www.ccepatro.cl)

MONTO NETO	\$ 1.500.000
I.V.A. (% 18.00)	\$ 285.000
IMPITO. ADICIONAL	
CREDITO ESPECIAL	
MONTO EXENTO	
MONTO TOTAL	\$ 1.785.000
MONTO NF	
SALDO ANTERIOR	
TOTAL LIQUIDACION	

RAFAEL SEGUNDO PUEBLA RODRIGUEZ
TRAN DE CARGA, SERVICIO DE TRANS TRABAJADORES
EDWARDS 1002, CALDERA, CALDERA

R.U.T.: 8.326.840-9
FACTURA ELECTRONICA
N° 690

Fecha : 30 de junio de 2024 R.U.T. : 78.035.037-0
Beneficiario : SOCIEDAD CONTRACTUAL MINERA S Y T
Giro : EXPLOTACION DE OTRAS MINAS Y CANTERAS N.
Vencimiento :
Cond. de Pago : Credito
Dir. Recap : PUERTA DEL SOL 55 OF 31, SANTIAGO LAS CONDES
Contacto : FERNANDO ZAMBRANO

Documentos Referenciados									
TIPO DOCUMENTO		FOLIO REFERENCIA	FECHA	MOTIVO					
Orden de Compra		1566	04-07-2024						
CANT.	CODIGO	DETALLE		P.UNIT.	MON.	CAMBIO	% DCTO.	VALOR TOTAL	
6,00		ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE CAMION ALJIBE A PLANTA DE CAL CHILE MES DE JUNIO DE 2024		250.000				1.500.000	



Timbre Electrónico SII
Verifique documento: www.sii.cl
Generado por SII (Sistema de Integración de Impuestos)

MONTO NETO	\$ 1.500.000
I.V.A. (% 18,00)	\$ 285.000
IMP.TO. ADICIONAL	
CREDITO ESPECIAL	
MONTO EXENTO	
MONTO TOTAL	\$ 1.785.000
MONTO NF	
SALDO ANTERIOR	
TOTAL LIQUIDACION	

RAFAEL SEGUNDO PUEBLA RODRIGUEZ
TRAN DE CARGA, SERVICIO DE TRANS TRABAJADORES
EDWARDS 1002, CALDERA, CALDERA

R.U.T.: 8.326.840-9
FACTURA ELECTRONICA
N° 702

Fecha : 06 de agosto de 2024 R.U.T. : 78.035.037-0
Beneficiario : SOCIEDAD CONTRACTUAL MINERA S Y T
Giro : EXPLOTACION DE OTRAS MINAS Y CANTERAS N.
Vencimiento :
Cond. de Pago : Credito
Dir. Recap : PUERTA DEL SOL 55 OF 31, SANTIAGO LAS CONDES
Contacto : FERNANDO ZAMBRANO

Documentos Referenciados									
TIPO DOCUMENTO		FOLIO REFERENCIA	FECHA	MOTIVO					
Orden de Compra		1602	06-08-2024						
CANT.	CODIGO	DETALLE		P.UNIT.	MON.	CAMBIO	% DCTO.	VALOR TOTAL	
4,00		ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE CAMION ALJIBE A PLANTA DE CAL CHILE MES DE JULIO DE 2024		250.000				1.000.000	



Timbre Electrónico SII
Verifique documento: www.sii.cl
Generado por SII (Sistema de Integración de Impuestos)

MONTO NETO	\$ 1.000.000
I.V.A. (% 18,00)	\$ 180.000
IMP.TO. ADICIONAL	
CREDITO ESPECIAL	
MONTO EXENTO	
MONTO TOTAL	\$ 1.180.000
MONTO NF	
SALDO ANTERIOR	
TOTAL LIQUIDACION	

RAFAEL SEGUNDO PUEBLA RODRIGUEZ
TRAN DE CARGA, SERVICIO DE TRANS TRABAJADORES
EDWARDS 1002, CALDERA, CALDERA

R.U.T.: 8.326.840-9
FACTURA ELECTRONICA
N° 712

Fecha : 31 de agosto de 2024 R.U.T. : 78.035.037-0
Saltores : SOCIEDAD CONTRACTUAL MINERA S Y T Vencimiento :
Giro : EXPLOTACION DE OTRAS MINAS Y CANTERAS N. Cond. de Pago : Credito
Dir. Recop : SIERRA CERRO LOS CACHOS S/N LATAJAMA, COPIAPO
Contacto : FERNANDO ZAMBRANO

Documentos Referenciados						
TIPO DOCUMENTO	FOLIO REFERENCIA	FECHA	MOTIVO			
Orden de Compra	1672	05-08-2024				
CANT.	CODIGO	DETALLE	P.UNIT.	MON.	CAMBIO	% DCTO. VALOR TOTAL
4,00		ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE CAMION ALJIBE A PLANTA DE CAL CHILE MES DE AGOSTO DE 2024	250.000			1.000.000



Timbre Electrónico SI
Verifique documento: www.sii.cl

Desarrollado por GCE (punto - www.gcepunto.cl)

MONTO NETO	\$ 1.000.000
I.V.A. (% 18,00)	\$ 180.000
IMP.TO. ADICIONAL	
CREDITO ESPECIAL	
MONTO EXENTO	
MONTO TOTAL	\$ 1.180.000
MONTO NF	
SALDO ANTERIOR	
TOTAL LIQUIDACION	

RAFAEL SEGUNDO PUEBLA RODRIGUEZ
TRAN DE CARGA, SERVICIO DE TRANS TRABAJADORES
EDWARDS 1002, CALDERA, CALDERA

R.U.T.: 8.326.840-9
FACTURA ELECTRONICA
N° 713

Fecha : 30 de septiembre de 2024 R.U.T. : 78.035.037-0
Saltores : SOCIEDAD CONTRACTUAL MINERA S Y T Vencimiento :
Giro : EXPLOTACION DE OTRAS MINAS Y CANTERAS N. Cond. de Pago : Credito
Dir. Recop : PUERTA DEL SOL S/S OF 31, SANTIAGO LAS CONDES
Contacto : FERNANDO ZAMBRANO

Documentos Referenciados						
TIPO DOCUMENTO	FOLIO REFERENCIA	FECHA	MOTIVO			
Orden de Compra	1740	05-10-2024				
CANT.	CODIGO	DETALLE	P.UNIT.	MON.	CAMBIO	% DCTO. VALOR TOTAL
5,00		ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE CAMION ALJIBE A PLANTA DE CAL CHILE MES DE SEPTIEMBRE DE 2024	250.000			1.250.000



Timbre Electrónico SI
Verifique documento: www.sii.cl

Desarrollado por GCE (punto - www.gcepunto.cl)

MONTO NETO	\$ 1.250.000
I.V.A. (% 18,00)	\$ 225.000
IMP.TO. ADICIONAL	
CREDITO ESPECIAL	
MONTO EXENTO	
MONTO TOTAL	\$ 1.475.000
MONTO NF	
SALDO ANTERIOR	
TOTAL LIQUIDACION	

TRAN DE CARGA, SERVICIO DE TRANS TRABAJADORES
EDWARDS 1002, CALDERA, CALDERA

R.U.T.: 8.326.840-9
FACTURA ELECTRONICA
N° 730

Fecha	: 31 de octubre de 2024	R.U.T.	: 70.035.037-0
Su(s)or(es)	: SOCIEDAD CONTRACTUAL MINERA S Y T	Vencimiento	:
Giro	: EXPLOTACION DE OTRAS MINAS Y CANTERAS N.	Cond. de Pago	: Crédito
Dic. Recap	: PUERTA DEL SOL 55 OF 31, SANTIAGO LAS CONDES		
Contacto	: FERNANDO ZAMBRANO		

Documenting References

TIPO DOCUMENTO	FOLIO REFERENCIA	FECHA	NOTA
Orden de Compra	1790	06-11-2024	

CANT.	CODIGO	DETALLE	P.UNIT.	MON.	CAMBIO	% OCTO.	VALOR TOTAL
6,00		ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE CAMION ALJIBE A PLANTA DE CAL CHILE MES DE OCTUBRE DE 2024	250,000				1.500,000



Timbre Electrónico SII
Verifique documento: www.sii.cl

Desarrollado por CIDEP que es el mayor grupo de expertos

MONTO NETO	\$ 1.000.000
I.V.A. (% 10.00)	\$ 285.000
IMPTO. ADICIONAL	
CREDITO ESPECIAL	
MONTO EXENTO	
MONTO TOTAL	\$ 1.285.000
MONTO NF	
SALDO ANTERIOR	
TOTAL LIQUIDACION	

TOTAL LIQUIDACION	
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	32
33	34
35	36
37	38
39	40
41	42
43	44
45	46
47	48
49	50
51	52
53	54
55	56
57	58
59	60
61	62
63	64
65	66
67	68
69	70
71	72
73	74
75	76
77	78
79	80
81	82
83	84
85	86
87	88
89	90
91	92
93	94
95	96
97	98
99	100

Anexo Acción N° 20.

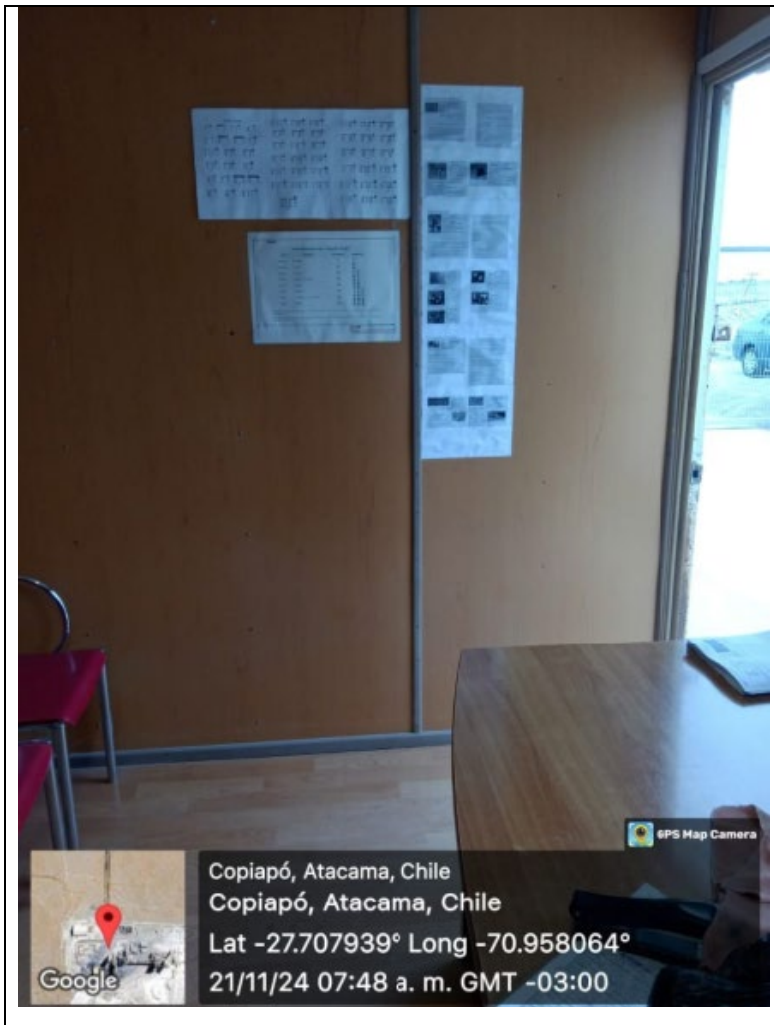
Fotografías de los instructivos en Casino:





Fotografías de Instructivos en Oficinas







Zorro culpeo

(*Lycalopex culpaeus*)

- Adulto mide 72 cm y pesa 14 Kg.
- Segundo cánido más grande que vive en Sudamérica.
- Carnívoro.
- Preocupación Menor.
- Habita en la cordillera de los Andes desde Colombia hasta Argentina.

RECOMENDACIONES GENERALES

- Son animales agresivos si se les molesta.
- Son animales nativos del área de explotación de la planta.
- Son animales que se movilizan mucho de un lugar a otro.
- Son animales que mantienen el equilibrio del ecosistema
- Son animales carnívoros.
- Son animales que al ser alimentados pierden su instinto cazador.

MAMÍFEROS

INSTRUCTIVO SOBRE MAMÍFEROS PRESENTE EN EL ÁREA DE EXPLOTACIÓN DE LA PLANTA CAL CHILE

Los mamíferos, son un grupo de animales vertebrados, que incluyen canidos, felinos, cetáceos entre otros y pueden vivir en ambientes terrestres y acuáticos.

En Chile se encuentran diversos especímenes, tales como macro y micromamíferos. Algunas características comunes son:

- Poseen el cuerpo cubierto de pelos.
- Hábitos alimenticios diversos.
- Se reproducen por crías vivas.
- Cambian de pelaje cuando entran en primavera.

CUIDADOS Y MANEJO

- Mantener distancias
- No salirse de los caminos
- Aviso al encargado - Llamar al SAG
- No alimentar
- No sustraer ejemplares
- Conducción responsable

ENCARGADO EN CASO DE AFECTACIÓN

Sr. Fabián Martínez, encargado SSOMA Planta



Guanaco

(*Lama guanicoe*)

- Mamífero de la Familia Camelidae.
- Altura 1,60 m. / Peso 91 Kg.
- Especie Nativa y Endémica
- Preocupación menor.
- Es salvaje, no domesticable.
- Promedio de vida entre 20 a 25 años.
- Alcanza una velocidad de 56 Km/Hr.

-Comen Hongos, líquenes, helechos, hierbas, hojas, arbustos, árboles y cactáceas.

-Habita ambientes áridos y semiáridos.

-Hembras paren 1 cría al año y su gestación dura 11 meses.

-Partos se producen en el verano.

-Unidad Social 1: Macho Adulto / Varias Hembras/ Crías menores de 1 año.

-Unidad Social 2: Machos subadultos no reproductivos o machos solteros.

-Unidad Social 3: Machos solitarios viejos.



Cururos

(*Spalocopus cyanus*)

-Roedor perteneciente a la Familia Octodontidae.

-Preocupación Menor.

-Endemico de Chile.

-Distribución de Caldera a Chillán.

-Tamaño pequeño de 10 cm y forma cilíndrica.

-Habita túneles profundos.

-Forman colonias de varias decenas de individuos que se desplazan durante la noche.

-Son tímidos y rehúyen la presencia humana.

Salamanqueja del Norte Chico

(*Garthia gaudichaudii*)



- Tamaño muy pequeño (6 cm en total)
- Especie Nativa y Endémica
- Preocupación Menor (RCE 10°)
- Desde Paposo a Valparaíso

-Se alimenta de Insectos

-Viven en afloramientos rocosos o cactus rastreros

-Ponen uno o dos huevos relativamente grandes.

RECOMENDACIONES GENERALES

- Son animales tímidos e inofensivos para el humano.
- Son animales nativos del área de explotación de la planta
- Son animales que no se movilizan mucho de un lugar a otro
- Son animales que mantienen el equilibrio del ecosistema
- Son animales que se alimentan de insectos y arañas.
- Son animales que eliminan la cola como método de defensa.

REPTILES

INSTRUCTIVO SOBRE HERPETOFAUNA PRESENTE EN EL ÁREA DE EXPLOTACIÓN DE LA PLANTA CAL CHILE

Los reptiles, son un grupo de animales vertebrados, que

incluyen a los Lagartos (lagartijas, Iguanas y Gekos), Cocodrilos, Tortugas y Serpientes o Culebras, que pueden vivir en ambientes terrestres y acuáticos.

En Chile continental, encontramos Lagartos y Culebras, aunque ocasionalmente se presentan tortugas marinas en las costas. Algunas características comunes son:

- Poseen el cuerpo cubierto de escamas. (Mudan la piel)
- Principalmente carnívoros. (Insectos, Reptiles, Micromamíferos)
- Se reproducen por huevos. (Ponen huevos o los incuban dentro).
- Presentan un tipo de sangre fría (Dependen de la T° ambiental).
- La piel puede cambiar de color con la T° ambiental.

CUIDADOS Y MANEJO

- Mantener distancias
- No salirse de los caminos
- Aviso al encargado - Llamar al SAG
- No alimentar
- No sustraer ejemplares
- Conducción responsable

ENCARGADO EN CASO DE AFECTACIÓN

- Sr. Fabián Martínez, encargado SSOMA Planta



Iguana Chilena

(*Callopistes maculatus*)

- Tamaño grande (50 cm en total)
- Especie Nativa y Endémica
- Casi Amenazada (RCE 12°)
- Desde Antofagasta a Cauquenes

- Comen Insectos, Reptiles, incluso aves y micromamíferos.
- Viven principalmente en cuevas o entre las rocas.
- Ponen huevos en sus cuevas.

Lagartija de Mancha Negra

(*Liolaemus nigromaculatus*)

- Tamaño mediano (20 cm en total)
- Especie Nativa y Endémica.
- Casi Amenazada (RCE 12°)
- Desde Chañaral a Quebrada Bs. Aires (Coquimbo).
- Comen Insectos y Vegetales (Dieta omnívora)
- Viven principalmente en cuevas (Arenícola)
- Ponen huevos en sus cuevas.



Lagartija de Atacama

(*Liolaemus atacamensis*)

- Tamaño mediano a pequeño (15 cm en total)
- Especie Nativa y Endémica.
- Ocupación Menor (RCE 12°)
- Desde Antofagasta a Pachingo (Coquimbo)

- Comen principalmente Insectos.
- Viven entre matorrales arenosos.
- Ponen huevos en sus cuevas.

Lagartija de Veloso

(*Liolaemus velosoi*)

- Tamaño pequeño (10 cm en total)
- Especie Nativa y Endémica.
- Casi Amenazada (RCE 12°)
- Entre El Salvador a Tierra Amarilla
- Comen Insectos y Arácnidos
- Viven entre las raíces de arbustos
- Ponen Huevos en sus refugios.





Copado

(*Eulychnia acida*)

- Distribución de la Región de Atacama a región de Coquimbo.
- Se adapta a climas áridos.
- Es un cactus de hábito arborescente.
- Forma columnar.
- Alcanza una altura de 1.5 a 6 m de altura.
- Su fruto conocido como copao tiene un alto contenido de Vitamina C.
- Estado de conservación Preocupación Menor.

CARACTERÍSTICAS

- Se adaptan a escasas hídrica y a largos periodos de sequía.
- Es una especie rústica.
- Puede ser utilizado para cierre perimetral y recolectar sus frutos.
- Sirve de alimento de algunos individuos herbívoros.
- Su flor de color blanco atrae insectos que ayudan a la polinización.

FLORA

INSTRUCTIVO SOBRE FLORA PRESENTE EN EL ÁREA DE EXPLOTACIÓN DE LA PLANTA CAL CHILE

La flora presente en el área corresponde a las especies que forman parte del fenómeno conocido como el Desierto Florido. Incluyendo especies arbóreas, arbustivas y cactáceas.

En Atacama se encuentran diversas especies, tales como:

- *Eulychnia acida*
- *Frankenia chilensis*
- *Fagonia chilensis*
- *Nolana carnosa*
- *Nolana sedifolia*
- *Chuquiraga ulicina*
- *Atriplex sp.*

CUIDADOS Y MANEJO

- Mantener distancias
- No salirse de los caminos o huellas
- No sustraer ejemplares (no cortar flores)
- Conocer para conservar

ENCARGADO EN CASO DE AFECTACIÓN

Sr. Fabián Martínez, encargado SSOMA Planta



Hualputilla

(*Fagonia chilensis*)

- Distribución de la I a la IV Región.
- Especie Nativa y Endémica
- Crecimiento primaveral.
- Habito herbáceo y rastrero.



Hierba del salitre

(*Frankenia chilensis*)

- Distribución de la I a la Región Metropolitana.
- Preocupación Menor.
- Nativa.
- Habito arbustivo.
- Tamaño pequeño de 20 cm de altura hasta 1 m de diámetro.
- Floración en Primavera - Verano.
- Flor rosada.
- Desarrollo a pleno sol.
- Bajo requerimiento hídrico.
- Resistente a la salinidad.

Suspiro azul

(*Nolana carnosa*)



- Distribuida desde la I región hasta la Metropolitana.
- Especie endémica.
- Existen 49 especies de Nolana.
- Crecimiento arbustivo perenne.
- Alcanza 50 cm de altura.
- Sus flores son grandes y en forma de campana.



Sosa brava

(*Nolana sedifolia*)

- Distribución de la II a la V región.
- Planta endémica.
- Habito arbustivo.
- Alcanza hasta 80 cm de altura.
- Posee flores pequeñas y solitarias de color Blanquecino.
- Posee hojas carnosas.
- Crece en sectores costeros con suelo pedregoso.

Lengua de gallina

(*Chuquiraga ulicina*)



- Distribución de la I a RM.
- Especie endémica.
- Posee hojas punzantes.
- Posee flores amarillas, florece en verano.
- Crece en lugares a pleno sol, desde la costa a precordillera.

MAURO D. ROJAS VILLAR

BIÓLOGO, Especialista Flora y Fauna Tercera Región
INGENIERO AGRÓNOMO, Especialista Cultivo de Zonas Áridas

Resumen de aptitudes

Profesional con 17 años de experiencia en el área medioambiental, desempeñándose como Biólogo asesor en Proyectos de Forestación de Zonas Áridas de la Empresa Schwager-Energy S.A. en la comuna de Vallenar; Biólogo Asesor en cumplimiento RCA de la Empresa Cal Chile, comuna de Copiapó; Biólogo Jefe Área Ambiental, empresa Vallenorte de la ciudad de Vallenar; Biólogo especialista Flora de la Tercera Región, Programa Liberación de áreas para Proyecto Nueva Unión en la ciudad de Vallenar; Biólogo especialista en Flora Y Fauna para Proyectos Ambientales en 3AConsultores: Oso Negro, Econssa Chile, entre otros.

Formación académica

1994	Licenciado en Biología de la Universidad de Concepción.
1999	Biólogo, Título otorgado por la Universidad de Concepción.
2001	Licenciado en Ciencias Agronómicas de la Universidad de Chile.
2003	Ingeniero Agrónomo, Título otorgado por la Universidad de Chile.

Experiencia

Asesor Ambiental (Flora y Fauna) | 3AConsultores | 2016 a la fecha.

Corresponde asumir la ejecución de las tareas propias de dicho cargo, dentro de las cuales se encuentran la ejecución de trabajos de identificación de flora y fauna, monitoreo de fauna en peligro de extinción, captura y relocalización de fauna de baja movilidad, etc, para empresas como Econssa, Atacama Kozan, INIMA-CVV, Minera San Fierro, etc.

Biólogo e Ingeniero Agrónomo | Empresa Entrevalles SpA. | 2018 a la fecha

En esta empresa, le corresponde desempeñar labores de presentación y ejecución de proyectos ambientales relacionados con Líneas Base y ejecución de compromisos ambientales para empresas como Atacama Kozan, Nueva Union, etc.

Jefe Proyectos Ambientales | Consultora Vallenorte | 2012-2018

Corresponde liderar diferentes proyectos ambientales para la industria minera: Empresa Minera Barrick Gold Corp., Minera Cal Chile, Proyecto Minero Nueva Unión, entre otros.

Jefe de Proyecto Forestación Zonas Áridas | Schwager-Energy | 2003-2015

Corresponde liderar los proyectos de forestación de zonas áridas de la Tercera Región, para la empresa Schwager-Energy, desempeñando labores de identificación de flora y fauna de la tercera región de Atacama, adaptación de especies forestales de zonas áridas, producidas in vitro.

Biólogo e Ingeniero Agrónomo | Empresa Agrícola Valentina Cía. Ltda. | 1999– a la fecha

Empresa en la que le ha correspondido desempeñar labores de Jefe en las áreas productivas, Investigación y producción de cultivos de zonas áridas y adaptación del cultivo de la Jojoba en la provincia del Huaco.

Experiencia específica en Proyectos Ambientales

- Asesor Ambiental Caracterización Flora y Fauna proyecto Morion 48. Minera San Fierro Chile Ltda. 2020.
- Asesor Ambiental programa de liberación de áreas para Proyecto Minero Nueva Unión. 2018.
- Asesor Ambiental programa de Monitoreo de fauna en peligro de extinción para la empresa Minera San Fierro Chile faena Oso Negro. 2017.
- Asesor Ambiental programa de identificación, rescate y relocalización de flora nativa, para la empresa ECONSSA Chile. 2017.
- Asesor Ambiental programa de Rescate y Relocalización de Fauna de baja movilidad para la empresa ECONSSA Chile. 2017.
- Asesor Ambiental programa de Monitoreo de fauna en peligro de extinción para la empresa Cal-Chile. 2012-2016
- Jefe de Proyecto Forestación de Zonas Áridas y evaluación de aspectos ambientales y productivos para la empresa Schwager-Energy S.A. 2003 - 2015.
- Jefe de Programa de Plantación y evaluación de las condiciones ambientales para el cultivo de Jojoba en zonas áridas de la provincia del Huasco, para la empresa Agrícola Valentina Cia Ltda. 1999-2022.

FERNANDO TORRES PEREZ

DOCTOR EN CIENCIAS BIOLÓGICAS ÁREA ZOOLOGÍA
BIÓLOGO



Resumen de aptitudes

Profesional con 25 años de experiencia en la cual se ha desempeñado en la investigación en el área de biología, zoología y biodiversidad, además de académico de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Universidad de Concepción y Universidad de Nuevo México.

Formación académica

1996	Licenciado en Biología de la Universidad de Concepción.
2004	Doctor en Ciencias Biológicas. Area Zoología Universidad de Concepción.
2009	Postdoctoral Fellow. Biología y Patología. University of New Mexico, Albuquerque NM, Estados Unidos

Experiencia

Asesor Ambiental (Flora y Fauna) | 3AConsultores | 201.
Asesor en la captura y relocalización de fauna de baja movilidad para la empresa ECONSSA en el proyecto Desaladora de Agua de Mar para la Región de Atacama.
Consultor para diferentes caracterizaciones de flora y fauna.

Director de Investigación, Vicerrectoría de Investigación y Estudios Avanzados | Pontificia Universidad Católica de Valparaíso | 2015 – 2020

Profesor Titular. Instituto de Biología | Pontificia Universidad Católica de Valparaíso | 2011 a la fecha

Profesor de Cátedra de Taxonomía y biodiversidad | Universidad Central de Chile | 2010
Adjunct Research Assistant Professor of Biology | University of New Mexico, USA | 2010 – 2012

Investigador | P. Universidad Católica de Chile | 2001 – 2004

LESLY CAROL MEZA MORALES

R.U.T. 14.341.025-0

Tuna 1885, Sector Quinta Valle, Vallenar, Región de Atacama, Chile.

Tel. (56-51)-2 610738

Cel. (56-9)-97100425

leslymeza@hotmail.com

EDUCACIÓN

2008	DIPLOMADO PLANIFICACIÓN AMBIENTAL DE PROYECTOS Pontificia Universidad Católica de Chile
2005	DIPLOMADO EN NEGOCIOS AGROINDUSTRIALES Universidad de Chile y CORPROA, Copiapó.
2003	UNIVERSIDAD DE CHILE FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Ingeniero Agrónomo
2002	UNIVERSIDAD DE CHILE FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Licenciado en Ciencias Agronómicas

PRÁCTICAS UNIVERSITARIAS Y EXPERIENCIA LABORAL

2010 a la fecha	Representante legal Consultora ValleNorte E.I.R.L.
2012 a la fecha	Inspección de Riesgo en Hortalizas en Liquidadora SGC para seguro agrícola en Tercera Región
2010	Jefa de Prodesal en la Comuna de Huasco.
2008-2010	Consultor de Proyectos de Desarrollo a la Inversión de INDAP. Vallenar.
2008	Encargada del Programa de Emergencia por Sequía en INDAP, Área Vallenar.
2008	Asesora de Campo en cultivo de papas Empresa agrícola Aguas del Huasco. Vallenar.
2007	Participa en equipo de trabajo de la Junta de Vigilancia del Río Huasco, como ejecutora del catastro de Aguas del Río Huasco.

2007	Realiza funciones como evaluadora de competencias laborales para Programa de la Fundación Chile Región de Atacama. Vallenar.	
2007	Participa en el VII CENSO AGROPECUARIO Y FORESTAL, como supervisora de las comunas de Vallenar. Freirina y Huasco.	
2006 -2008	Se desempeña como Jefe de Producción del área de viveros de la empresa Agrícola Valentina Cía Ltda. en la Ciudad de Vallenar.	
2005	Desempeña funciones de Asesora de Campo en Huerto de Frutillas en la ciudad de Vallenar.	
2005	Monitor curso acreditación para Aplicadores de Plaguicidas, curso financiado por el SENCE Atacama. Vallenar.	
2004	Monitor curso de Capacitación en Buenas Prácticas Agrícolas, organizado por la consultora SOPROBHAS-SENCE. Vallenar.	
2004	Monitor curso acreditación para Aplicadores de Plaguicidas, organizado por la consultora SOPROBHAS-SENCE. Vallenar.	
2003	Asesoría de campo en Huerto de alcachofas a Empresa Agrícola Río Huasco Ltda., Hacienda Buena Esperanza, Vallenar.	
2003	Monitor curso acreditación para Aplicadores de Plaguicidas, organizado por la consultora SOPROBHAS-SENCE. Vallenar.	
2003	Ejecutora proyecto “Catastro Frutícola del Valle del Río Huasco”. Financiado por el Programa Territorial Integrado. CORFO Atacama	
2002 – 2006	Liceo Agrícola de Vallenar. A cargo de impartir cursos de: Factores y Sistemas de Producción Vegetal, Gestión del Agroecosistema, Frutales de Hoja Perenne y Hoja Caduca, Vitivinicultura, Educación Tecnológica y Preparación y Evaluación de Proyectos.	
2002	Monitor Técnico de Hidroponía: Curso en la Comuna de Huasco. Trabajo Para un Hermano (TPH) Vallenar.	
2001 -2002	Monitor técnico de Hidroponía convenio INDAP-PRODEMU, Comuna de Huasco.	
2000	Monitora del curso “Acreditación para Aplicadores de Pesticidas”. Vallenar.	

2000	Manejo de Cultivos Hidropónicos en Invernadero, Facultad de Cs. Agronómicas, Universidad de Chile.
1996 -1999	Analista comercial de trigo en laboratorios de Empresas Carozzi.

INFORMACIÓN DESTACADA

Idiomas: Inglés hablado básico y escrito nivel medio.
Computación: Uso de Internet y manejo de PC a nivel de usuario Avanzado.
Manejo avanzado de Word, Excel, Acces y Power Point,

INFORMACIÓN ADICIONAL

Nacionalidad: Chilena.
Fecha de Nacimiento: 06 de diciembre de 1977.
Lugar de nacimiento: Santiago, Chile.
Educación Básica y Media: American Academy. Santiago
Estado Civil: Casada (dos hijas).
Licencia para conducir clase B, con disponibilidad de vehículo.
Otras Áreas de Interés: Pintura, Artesanía, Lectura.

CATALINA RAMÍREZ

• Ingeniera Forestal •

PERFIL PROFESIONAL

Poseo experiencia en realización de líneas base del componente flora y vegetación utilizando diferentes metodologías, normativa forestal, evaluación de planes de manejo, conocimiento de distintos software para procesamiento de datos, conocimiento y manejo de SIGs y mantención de áreas verdes y arbolado urbano. Tengo afinidad para el trabajo en equipo y manejo de grupos. Considero que me adapto y colaboro a cualquier equipo de trabajo manteniendo siempre una disposición activa y respetuosa con las personas para generar un ambiente próspero y favorable para desarrollarnos profesionalmente. Me apasiona el área de restauración de ecosistemas y conservación de la naturaleza tanto en flora como en fauna.

EXPERIENCIA

- 2019 Actividades de reforestación Fundación Reforestemos (ocasional)**
Monitora de actividades de reforestación en áreas degradadas de vegetación esclerófila, con especies nativas presentes naturalmente en estos ambientes.
- 2021 Catastradora arbolado urbano Vitacura en Dmateo SPA (Marzo- Junio).**
Reconocimiento de especies arbóreas del arbolado urbano, medición y recomendaciones de tratamiento y mantención.
- 2021 Servicios de consultoría, toma de datos para líneas base, componente flora y vegetación.**
- **AGEA:** Estudios de flora y vegetación en quebradas de bosques nativos, predios de CMPC y privados, específicamente registrando individuos de *Citronella mucronata* (Septiembre/Agosto).
 - **Servicios de ingeniería, Importación y Exportación E.I.R-L:** Estudios forestales enmarcados en el contrato "Diseño unificación de bocatomas primera sección del Río Aconcagua, Región de Valparaíso (Octubre).
 - **AMS:** Estudios de líneas base componente Flora y Vegetación (Diciembre).

FORMACIÓN

2002 - 2014 - Escuela Villa el Sol - Científico Humanista.
2015 - 2021 - Universidad de Chile- Ingeniería Forestal.
30/10/2020 - Licenciada en Ciencias Forestales.

ANTECEDENTES

Nombre completo: Catalina Belén Ramírez Flores

[Redacted text block]

CONTACTO

• +56947560717 • cbeflora@gmail.com / catab.ramirezr@gmail.com
<http://linkedin.com/in/catalina-flores-ramirez-4b7942206>

2022 I. Municipalidad de Peñalolen (Enero-Junio)

Inspectora de Áreas verdes. Supervisión de empresa encargada de licitación de mantenimiento de áreas verdes.

2022 ARSAVI Consultores (Agosto) ocasional

y Evaluación de área para planes de manejo y realización de cartografía para proyectos de reforestación.

Diagnóstico predial de planes de manejo y reforestaciones.

2022- BIOMAS SPA (Octubre 2022 - Marzo 2023)

2023 Especialista de Flora y Vegetación. Elaboración de informes para líneas base de EIAs y DIAs, prospección en terreno, elaboración de cartografía, apoyo en terreno en diferentes áreas (Fauna, Funji, entre otros). Planificadora en terreno.

Proyectos trabajados y resumen de actividades principales:

- **PMGD Montenegro** - Línea base para DIA. Elaboración de Informe.
- **Proyecto Peraltamiento Embalse Carén Etapa 10-12 y Etapa 13 a 16, Codelco Chile** - Línea base para EIA. Elaboración de Informe Etapa 13 a 16.
- **Proyecto Obras Sistema de Recirculación Embalse Carén.**
- Línea base para EIA. Elaboración de Informe.
- **Biocircular Talca- Flora y Fauna** Línea base para DIA. Elaboración de Informe.
- **Proyecto “ingeniería Conceptual Mejoramiento Canchas Enfriamiento de Escorias - Caletones”,** Comuna de Machalí, Región del Libertador Bernardo O'Higgins. GS3, CODELCO. Caracterización del componente de Flora y Vegetación.
- **Proyecto “Sector Cisne-Picacho” de la empresa TECK.** Región de Antofagasta. GS3 Consultores. Caracterización del componente Flora y Vegetación de vertebrados terrestres.
- **Proyectos “Campahue” y Yabricolla** GS3 Consultores. Apoyo en gabinete para la elaboración del informe de caracterización del componente Flora y Vegetación de vertebrados terrestres.
- Microruteo de Flora ECC para el proyecto **“Parque Eólico Cochento”**. Búsqueda específica de especies *Citronella mucronata* y *Adiantum chilense*. Futuro Sustentable.

2023 Corporación Nacional Forestal, sede regional Coyhaique (CONAF) (Abril - Agosto 2023)

Profesional de apoyo técnico como Analista y Fiscalizadora de los recursos ecosistémicos. Mi objetivo en este cargo es la correcta evaluación de Planes de Manejo presentados en la provincia de Coyhaique, actualización del catastro de superficies prediales y rodales de la región, mediante sistemas de información cartográfica, como también apoyo técnico del departamento de Fiscalización y Evaluación de Ecosistemas.

Diego Ghigliotto

REFERENCIAS

Denise Rougier Herrera,
directora de la Carrera de
Biología, Universidad Andrés
Bello.

Correo: [REDACTED]

Tel: + [REDACTED]

Rosina Verónica Quirici, Dra. en
ciencias biológicas y directora
de tesis.

Correo: [REDACTED]

Tel: + [REDACTED]

DIRECCIÓN

[REDACTED]

Las Condes, Santiago

Chile

TELÉFONO

[REDACTED] 4

EMAIL

[REDACTED]

REDES SOCIALES

Instagram: @Biochilensis,
Divulgación científica y
fotografía de vida salvaje

IDIOMAS

EXPERIENCIA

2018

Recolección de muestras metagenómicas para el proyecto internacional
MetaSUB, Centro de Bioinformática y Biología Integrativa (CBIB).

2019 - 2021

Delegado Universidad Andrés Bello, Asociación de Estudiantes de Biología
de Chile (AEBCH)

- XIV Congreso de la Asociación de Estudiantes de Biología de Chile.
presencial, República 329 (2019)
- Coloquio presencial: El aporte de la ciencia en conflictos
socioambientales
- XV Congreso de la Asociación de Estudiantes de Biología de Chile.
Online vía Zoom (2020)
- Coloquio online: Biología a través del microscopio
- Coloquio online: Ecología en tu casa
- XVI Congreso de la Asociación de Estudiantes de Biología de Chile.
Online vía Zoom (2021)
- Coloquio online: Biorremediación y Transgénicos

2023

Guía de Salidas a Terreno del Centro de Estudiantes de Biología (CEB)

EDUCACIÓN

Enseñanza básica y media en Colegio Andrée English School (AES) (2003-
2016)

Universidad Andres Bello (UNAB) - Carrera de Biología (2018-2023)

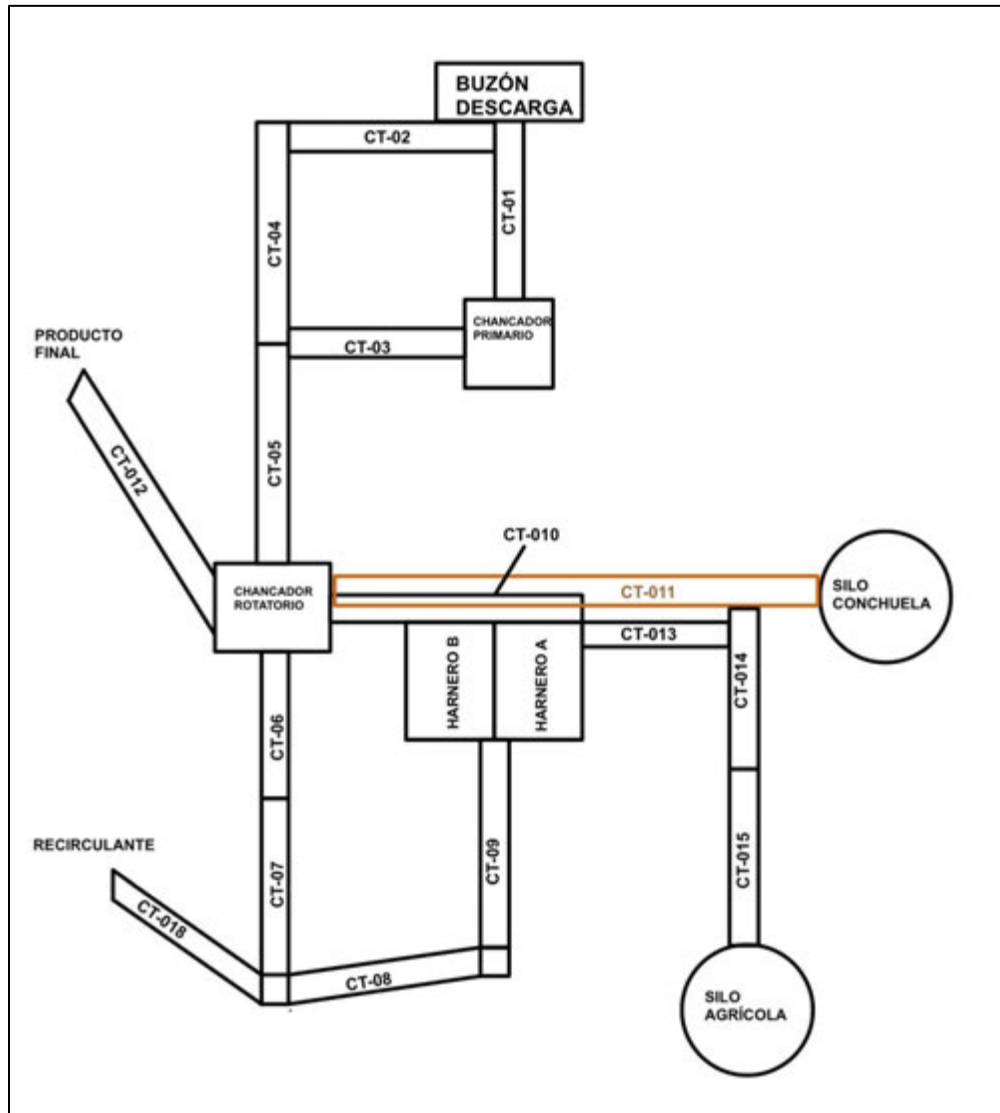
Licenciado en Biología (2023)

Tesis realizada bajo la supervisión de miembros del Centro de Investigación
para la Sustentabilidad (CIS). Tema: Asociación entre los subsidios tróficos
antropogénicos y la variación de la razón H/L del Tiuque (*Daptrius chimango*)

Anexo Acción N° 8.

ENCAPSULADO CORREAS

1. ESQUEMA CORREAS.



2. FOTOS ENCAPSULADOS

Correa 1



Correa 2



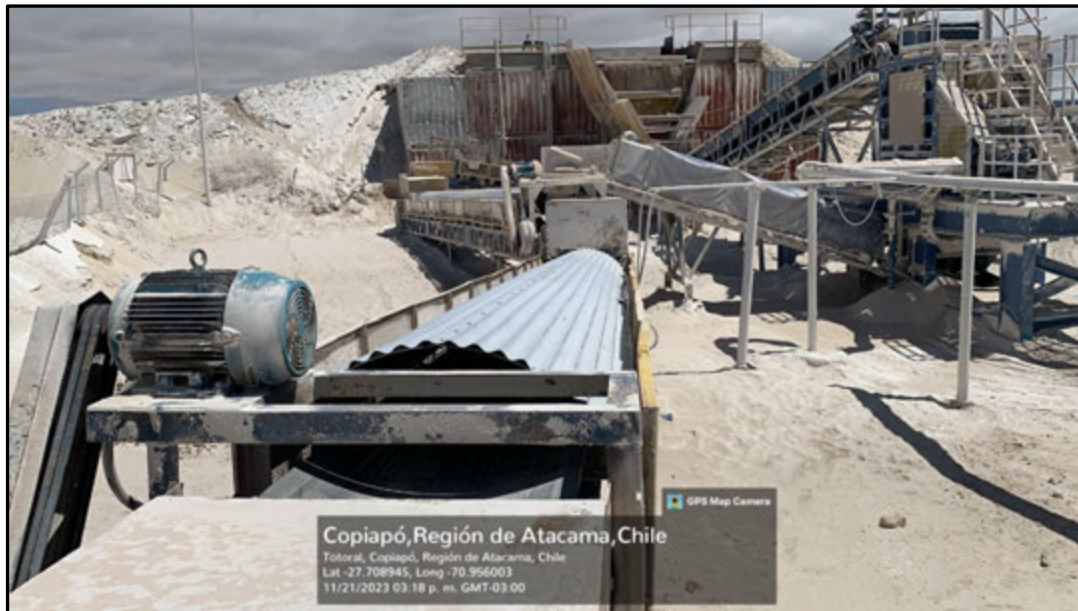
Correa 3



Correa 4



Correa 5



Correa 6



Correa 7



Correa 8



Correa 9



Correa 11



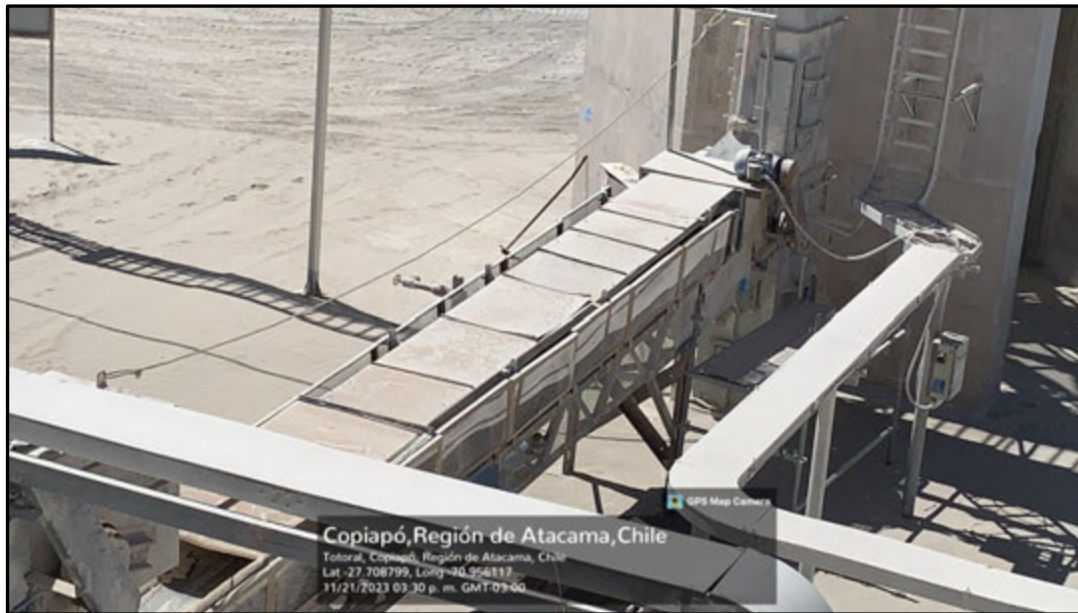
Correa 12



Correa 14



Correa 15



Correa 18



MANTING SERVICIOS INTEGRALES LIMITADA

SEVICIOS GENERALES
AVDA. COVADONGA 373 SAN FRANCISCO, CALDERA, CALDERA

R.U.T.: 77.059.293-3

FACTURA ELECTRONICA

Nº 53

Fecha	: 05 de diciembre de 2022	R.U.T.	: 76,035,037-0
Señor(es)	: SOCIEDAD CONTRACTUAL MINERA B Y T	Vencimiento	:
Giro	: EXPLOTACION DE OTRAS MINAS Y CANTERAS N.	Cond. de Pago	: Credito
Dir.Recep	: PUERTA DEL SOL 55 OF 31, Copiapó, LAS CONDES		
Contacto	: Mauricio García		

TIPO DOCUMENTO		FOLIO REFERENCIA	FECHA	MOTIVO			
CANT.	CODIGO	DETALLE	P.U.M.T.	MON.	CAMBIO	% DCTO.	VALOR TOTAL
1		Se reemplazó correa 3 Considera Suministro e instalación de estructura en ángulo 50x50 3mm espesor y paños de fundas de 2mt de largo aprox. Cubriendo una superficie total de 5,5mt lineales de correa transportadora	3,839,352				3,839,352



MONTO NETO	\$ 3,839,352
IV.A(% 19.00)	\$ 729,477
IMPTO. ADICIONAL	
CREDITO ESPECIAL	
MONTO EXENTO	
MONTO TOTAL	\$ 4,568,829
MONTO NP	
SALDO ANTERIOR	
TOTAL LIQUIDACION	

Timbre Electrónico SI
Verifique documento: www.sii.cl
Desarrollado por CDE Express - www.cdeexpress.cl

SODIMAC S.A.

DISTRIBUIDORA DE MATERIALES DE CONSTRUCCION
PANAMERICANA SUR 140, Copiapó, Copiapó

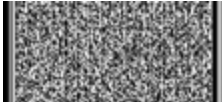
R.U.T.: 96.792.430-K

FACTURA ELECTRONICA

Nº 128725721

Fecha	: 25 de octubre de 2023	R.U.T.	: 76,035,037-0
Señor(es)	: S.CONTRACTUAL MINERA B Y	Vencimiento	: 25-10-2023
Giro	: EXTRACCION DE OTROS MINERALES	Cond. de Pago	: Contado
Dir.Recep	: COYANCURA NRO 2283,SANTIAGO,PROVINCIA		

TIPO DOCUMENTO		FOLIO REFERENCIA	FECHA	MOTIVO			
CANT.	CODIGO	DETALLE	P.U.M.T.	MON.	CAMBIO	% DCTO.	VALOR TOTAL
1	55985X	ELECTRODO P018 332 5025... CU	35,508				35,508
4	217484	ELECTRODO P018 18195 RIG... CSE	7,303				29,210
1	421157X	CANDADO BR CUELLO LARG FX 50MM	9,874				9,874
20	89675X	CISCO CTE METAL AC INOX 4130	624				12,487



MONTO NETO	\$ 87,079
IV.A(% 19)	\$ 16,545
IMPTO. ADICIONAL	
CREDITO ESPECIAL	
MONTO EXENTO	
MONTO TOTAL	\$ 103,624
MONTO NP	
SALDO ANTERIOR	
TOTAL LIQUIDACION	

Timbre Electrónico SI
Verifique documento: www.sii.cl
Desarrollado por CDE Express - www.cdeexpress.cl

SODIMAC S.A.

DISTRIBUIDORA DE MATERIALES DE CONSTRUCCION
PANAMERICANA SUR 140, Copiapó, Copiapó

R.U.T.: 96.792.430-K

FACTURA ELECTRONICA

Nº 129171463

Fecha	: 06 de noviembre de 2023	R.U.T.	: 76,035,037-0
Señor(es)	: S.CONTRACTUAL MINERA B Y	Vencimiento	: 06-11-2023
Giro	: EXTRACCION DE OTROS MINERALES	Cond. de Pago	: Contado
Dir.Recep	: COYANCURA NRO 2283,SANTIAGO,PROVINCIA		

TIPO DOCUMENTO		FOLIO REFERENCIA	FECHA	MOTIVO			
CANT.	CODIGO	DETALLE	P.U.M.T.	MON.	CAMBIO	% DCTO.	VALOR TOTAL
10	305766	FE PLANO SIX 3MM BARRACUDON	18,059				180,590
10	155772	PLACA 300X193X3MM A286 ISO 304	13,403				134,030
10	236059	FINO TAPAS CAHTEADA 1X43,2M	1,840				18,403
25	818062	PERNO HEX G2 3/8X1 1/2 PAV 204	630				15,750
2	481599	ANTICORR E NEGRO 1 GL CUN118	20,160				40,320
1	1212176	AUTOP LAMAD 10 X 2 RC 100	16,121				16,121
1	20738X	GOLILLA PL CAL 3/8 NR 100UN	3,185				3,185
3	570850	SENSOR OJO OJO 3/8 1UN CUN139	3,605				10,815
2	571482	SENSOR GANCHO OJO 3/8 1UN CUN1	5,529				11,059
10	107883	ABRAZADERA PICABLE 1/4 2UN CUN	3,437				34,370
2	3014134	BRASADOR OJO BLANCO MEDIO CUN	3,699				7,397
1	2060515	PACK CLUCH CORTE R/P 3P 14K&465	3,101				3,101
1	207845	BUERCA HEX INC G2 3/8 PAV 100UN	7,050				7,050



MONTO NETO	\$ 482,179
IV.A(% 19)	\$ 91,614
IMPTO. ADICIONAL	
CREDITO ESPECIAL	
MONTO EXENTO	
MONTO TOTAL	\$ 573,793
MONTO NP	
SALDO ANTERIOR	
TOTAL LIQUIDACION	

Timbre Electrónico SI
Verifique documento: www.sii.cl
Desarrollado por CDE Express - www.cdeexpress.cl



Transferencia exitosa

Monto	\$200.000
Descripción	Traspaso a Daniel Barrera
Fecha Inicial	23 de noviembre 2023
Nombre Destinatario	Daniel Barrera
Rut Destinatario	13.762.392-7
Cuenta Destinatario	000000000000057056679
Rut Origen	11.889.414-3
Cuenta Origen	0000000000000000000
Banco	Banco BCI
Nº Transacción	75794BC023112311390122
	652906640
Comentario	Asestoria encapsulada cometas CALCHILE

Fecha y hora:
23 de noviembre 2023 15:39 hrs.

Construmart S.A.

VENTA, DISTRIBUCION E INSTALACION DE MATERIALES DE PANAMERICANA NORTE 9275, COPIAPO, COPIAPO

R.U.T.: 96.511.460-2

FACTURA ELECTRONICA

N° 20351159

Fecha	: 09 de noviembre de 2023	R.U.T.	: 76.035.037-0
Señor(es)	: SOC CONTRACTUAL MINERA B Y T	Vencimiento	:
Giro	: MINERIA	Cond. de Pago	: Contado
Dir.Recep	: PUERTA DEL SOL 55,SANTIAGO,LAS CONDES		

Documentos Referenciados								
TIPO DOCUMENTO		FOLIO REFERENCIA	FECHA	MOTIVO				
CANT.	CODIGO	DETALLE		P.U.NT.	MON.	CAMBIO	% DCTO.	VALOR TOTAL
2		ENCHUFE MACHO VOLANTE 15A 2P+T 3.0 x 1'1' CAJ \$3480 Bruto\$3292.0 Neto		2,092				4,185
10		PL ZINCALUM AZ-150 ACAN 0.35X0.51X10000MM 10.0 x 1'1' CAJ \$13950 Bruto\$13463.4 Neto		13,403				134,034
1		TORNO GOL HEX ARD P 1/2P4 812X2" 100UN 1.0 x 1'1' CAJ \$15580 Bruto\$13841.0 Neto		13,841				13,841
1		TORNO GOL HEX P9 2H 812X2" 100UN 1.0 x 1'1' CAJ \$13790 Bruto\$11568.0 Neto		11,568				11,568
1		HERRADADERA METALICA 2 PUNTAS 25MM 20UN 1.0 x 1'1' CAJ \$3600 Bruto\$3305.0 Neto		3,025				3,025
2		ENCHUFE HEMBRA VOLANTE 15A 2P+T 3.0 x 1'1' CAJ \$5700 Bruto\$4790.0 Neto		4,790				9,580
4		BARRERA PLANA LAMINADA 900 x 500 011,759KG 4.0 x 1'1' CAJ \$20510 Bruto\$21444.0 Neto		21,444				85,778



MONTO NETO	\$ 262,131
IV.A(% 19.0)	\$ 49,805
IMPTO. ADICIONAL	
CREDITO ESPECIAL	
MONTO EXENTO	\$ 0
MONTO TOTAL	\$ 311,936
MONTO NP	
SALDO ANTERIOR	
TOTAL LIQUIDACION	

Timbre Electrónico SII
Verifique documento: www.sii.cl
Descargado por CDEExpress - info@cdeexpress.cl

EASY RETAIL S.A.

Articulos para el hogar, Materiales
CASA MATRIZ AV,KENNEDY 9001 PISO 6, LAS CONDES, SANTIAGO

R.U.T.: 76.568.660-1

FACTURA ELECTRONICA

N° 30537763

Fecha	: 09 de noviembre de 2023	R.U.T.	: 76.035.037-0
Señor(es)	: SOCIEDAD CONTRACTUAL MINERA B Y T	Vencimiento	:
Giro	: MINERIA	Cond. de Pago	: Contado
Dir.Recep	: COYANCURA 2283 PISO 14,PROVIDENCIA,PROVIDENCIA		

Documentos Referenciados

TIPO DOCUMENTO		FOLIO REFERENCIA	FECHA	MOTIVO				
CANT.	CODIGO	DETALLE		PJUNT.	MON.	CAMBIO	% DCTO.	VALOR TOTAL
6	0000011878	PL PLASTICA 30X5 5MM		25,571				177,429
4	0000010881	TAPA 1X4 3 20MT		1,840				7,361



MONTO NETO	\$ 184,790
IV.A(% 19.0)	\$ 35,110
IMPTO. ADICIONAL	
CREDITO ESPECIAL	
MONTO EXENTO	\$ 0
MONTO TOTAL	\$ 219,900
MONTO NP	
SALDO ANTERIOR	
TOTAL LIQUIDACION	

Timbre Electrónico SII
Verifique documento: www.sii.cl
Descargado por CDEExpress - info@cdeexpress.cl

SODIMAC S.A.

DISTRIBUIDORA DE MATERIALES DE CONSTRUCCION
PANAMERICANA SUR 140, Copiapó, Copiapó

R.U.T.: 96.792.430-K

FACTURA ELECTRONICA

N° 129291278

Fecha	: 10 de noviembre de 2023	R.U.T.	: 76.035.037-0
Señor(es)	: S.C CONTRACTUAL MINERA B Y	Vencimiento	: 10-11-2023
Giro	: VENTA AL POR MAYOR DE MAQUINAR	Cond. de Pago	: Contado
Dir.Recep	: COYANCURA NRO 2283,SANTIAGO,PROVIDENCIA		

Documentos Referenciados								
TIPO DOCUMENTO		FOLIO REFERENCIA	FECHA	MOTIVO				
CANT.	CODIGO	DETALLE		P.U.NT.	MON.	CAMBIO	% DCTO.	VALOR TOTAL
2	3495035	SACDO IMPACTO 5/16 X 2 MAGNETUM		8,471				16,941
7	2726991	DISCO CTE METAL 7 1/2 BOSCH CURB		1,766				12,294
1	59567X	AUTOP HEX GOLNE 12X1 1/2 100U		9,067				9,067



MONTO NETO	\$ 38,302
IV.A(% 19)	\$ 7,277
IMPTO. ADICIONAL	
CREDITO ESPECIAL	
MONTO EXENTO	
MONTO TOTAL	\$ 45,579
MONTO NP	
SALDO ANTERIOR	
TOTAL LIQUIDACION	

Timbre Electrónico SII
Verifique documento: www.sii.cl
Descargado por CDEExpress - info@cdeexpress.cl

VICTOR ANTONIO LABARCA SANCHEZ

FAB BLOQUES FERRETERIA CONTRATISTA ARR VEH TTE
PANAMERICANA NORTE KM 880, CALDERA, CALDERA

R.U.T.: 9.881.435-3

FACTURA ELECTRONICA

N° 17672

Fecha	: 13 de noviembre de 2023	R.U.T.	: 76.035.037-0
Señor(es)	: SOCIEDAD CONTRACTUAL MINERA BYT	Vencimiento	: 13-11-2023
Giro	: MINERIA	Cond. de Pago	: Credito
Dir.Recep	: PUERTA EL SOL 55 OFICINA 31,SANTIAGO,LAS CONDES		

Documentos Referenciados

TIPO DOCUMENTO		FOLIO REFERENCIA	FECHA	MOTIVO				
CANT.	CODIGO	DETALLE		P.U.NT.	MON.	CAMBIO	% DCTO.	VALOR TOTAL
24		ZINC ACANALADO 0.35X0.51X0MT 1 UN		13,101				314,420
		ZINC ACANALADO 0.35X0.51X0MT 1 UN						
200		TORNO CH PE CG 12X3 1 2 1 UN		59				11,764
		TORNO CH PE CG 12X3 1 2 1 UN						
5		ELECTRODO TIG 3 30 HYUNDAI		4,017				20,084
		ELECTRODO TIG 3 30 HYUNDAI						
15		PLASTINA SODAMIDES MT		19,319				289,790
		PLASTINA SODAMIDES MT						



MONTO NETO	\$ 636,058
IV.A(% 19)	\$ 120,851
IMPTO. ADICIONAL	
CREDITO ESPECIAL	
MONTO EXENTO	\$ 0
MONTO TOTAL	\$ 756,909
MONTO NP	
SALDO ANTERIOR	
TOTAL LIQUIDACION	

Timbre Electrónico SII
Verifique documento: www.sii.cl
Descargado por CDEExpress - info@cdeexpress.cl

ROCAR LIMITADA

BARRACA Y FERRETERIA VENTAS CASA PREFABRICADA E
AVENIDA BERNARDO O'HIGGIN S/N, CALDERA, CALDERA
Teléfono: 52-2315550

R.U.T.: 76.458.888-6

FACTURA ELECTRONICA

N° 153204

Fecha	: 09 de abril de 2024	R.U.T.	: 76.035.037-0
Señor(es)	: SOCIEDAD CONTRACTUAL MINERA B Y T	Vencimiento	: 09-05-2024
Giro	: MINERIA	Cond. de Pago	: Credito
Dir. Recep	: COYANCURA 2283, SANTIAGO, PROVIDENCIA		
Contacto	: FERNANDO ZAMBRANO-FABIAN MARTINEZ		

TIPO DOCUMENTO		FOLIO REFERENCIA	FECHA	MOTIVO			
CANT.	CODIGO	DETALLE	PUNTO	MON.	CAMBIO	% DCTO.	VALOR TOTAL
6.00	2,15,240	ANTICORROSIVO SODIUM OCRE GALON	23,500				141,000
1.00	4,35,10	SEGUIMIENTO SINTETICO 8 LT	12,990				12,990
10.00	2,13,52	PLASTINA PLANO 50 MM X 3 MM X 6 MT	14,590				149,900
6.00	2,20,7	PLACA CANALADA ZINCALUM 0.30X0.85X3.05 MTS OFERTA	13,590				83,940
1.00	5,3,710	SERRUCHO PROFESIONAL 22" SRP022 UYUSTOOLS	9,990				9,990
4.00	3,1,107	PROYECTOR LED 100W/6500K - GRIS WYMET	49,900				199,600
400.00	4,48,32	TORNILLO VOLCANITA PTA BROCA 6X1 1/4	25				10,000
2.00	4,48,20	ELECTRODOS 7018 332 KG	4,800				9,600
3.00	3,1,97	ENCHUFE DOBLE EMBUTIDO 10A (MEC 0502)	3,990				11,970



MONTO NETO	\$ 528,563
IV.A(% 19)	\$ 100,427
IMP.TO. ADICIONAL	
CREDITO ESPECIAL	
MONTO EXENTO	\$ 0
MONTO TOTAL	\$ 628,990
MONTO NP	
SALDO ANTERIOR	
TOTAL LIQUIDACION	

Timbre Electrónico SII
Verifique documento: www.sii.cl
Descargado por: CDEexpress - www.cdeexpress.cl

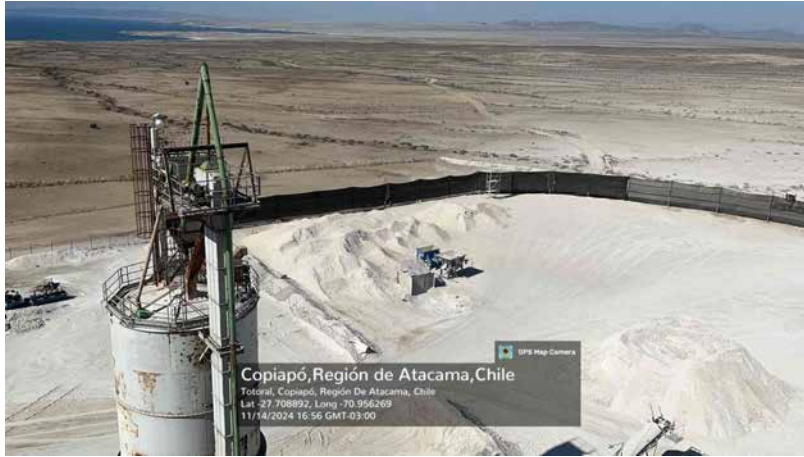
Anexo Acción N° 5.

Fotografías de Sensor y Panel y Alarma



Anexo Acción N° 2.

CIERRE PERIMETRAL



ALTURA CERCO Y EVIDENCIA MALLA RASCHEL INSTALADA



GASTOS EN CIERRE PERIMETRAL

ITEM	FECHA	PROVEEDOR	FACTURA	MONTO
1	02-02-23	SODIMAC	123785151	\$ 67.742
2	05-02-23	EASY	28633845	\$ 9.580
3	12-09-23	PRODALAM	5235687	\$ 1.807.008
4	26-01-23	PRODALAM	4900727	\$ 226.100
5	29-05-23	PRODALAM	5088977	\$ 3.386
6	29-05-23	PRODALAM	5088979	\$ 4.417
7	29-05-23	PRODALAM	5088980	\$ 912.373
8	15-05-24	ROCAR	154719	\$ 196.160
9	13-06-24	ROCAR	155803	\$ 129.000
10	19-08-24	ROCAR	158694	\$ 107.000
11	05-09-24	ROCAR	159593	\$ 250.200
12	17-09-24	ROCAR	161134	\$ 79.750
13	04-10-24	ROCAR	161821	\$ 99.800
14	15-10-24	ROCAR	162358	\$ 29.940
15	08-11-24	ROCAR	163564	\$ 16.680
16	08-11-24	ROCAR	163563	\$ 18.500
17	13-11-24	ROCAR	163794	\$ 697.800
				\$ 4.655.436

SODIMAC S.A.
DISTRIBUIDORA DE MATERIALES DE CONSTRUCCION
PANAMERICANA SUR 140, Copiapó, Copiapó

R.U.T.: 96.792.430-K
FACTURA ELECTRONICA
N° 123785151

Fecha	: 02 de febrero de 2023	R.U.T.	: 76.035.527-9					
Subjefe(s)	: S.CC CONTRACTUAL MINERA S Y	Vencimiento	: 02-02-2023					
Giro	: EXTRACCION DE OTROS MINERALES	Cond. de Pago	: Contado					
Dir. Recep.	: PUERTA DEL SOL 55 SANTIAGO LAS CONDES							
Documentos Referenciados								
TIPO DOCUMENTO		FOLIO REFERENCIA	FECHA	MOTIVO				
CANT.	COMBO	DETALLE		P.U.NT.	MON.	CAMBIO	% DCTO	VALOR TOTAL
0	225009	PIRO TAPAS CANTERADA 1X6X3.03		1.540				18.400
2	1427830	AUTOP CAR XERAG 12 X 2 100M CU		13.152				26.304
1	2749807	POLIPROP THENDADO 6MMX10MT COL		4.025				4.025
1	499524	BROCA PMETAL HSS 6MM 50 ALP		3.118				3.118
2	829122	BROCA PMETAL 6MM 1U BAUKER		2.538				5.076



Verifique documento: www.scl.cl
Documento por QR: www.scl.cl

MONTO NETO	\$ 56.520
I.V.A. (% 19)	\$ 10.815
IMP/G. ADICIONAL	
CREDITO ESPECIAL	
MONTO EXENTO	
MONTO TOTAL	\$ 67.335
MONTO NF	
SALDO ANTERIOR	
TOTAL LIQUIDACION	

EASY RETAIL S.A.
Articulos para el hogar, Materiales
CASA MATRIX AV KENNEDY 9001 PISO 6, LAS CONDES, SANTIAGO

R.U.T.: 76.568.660-1
FACTURA ELECTRONICA
N° 28633845

Fecha	: 05 de febrero de 2023	R.U.T	: 76.035.527-9					
Subjefe	: SOCIEDAD CONTRACTUAL MINERA S Y T	Vencimiento	:					
Giro	: MINERIA	Cond. de Pago	: Contado					
Dir. Recep	: CDYANCURA 233 PISO 14, PROVIDENCIA, PROVIDENCIA							
Documentos Referenciados								
TIPO DOCUMENTO		FOLIO REFERENCIA	FECHA	MOTIVO				
CANT.	COMBO	DETALLE		P.U.NT.	MON.	CAMBIO	% DCTO	VALOR TOTAL
2	808071005	GRAPA 3 4X1 2 KG		4.025				8.050



Verifique documento: www.scl.cl
Documento por QR: www.scl.cl

MONTO NETO	\$ 8.050
I.V.A. (% 19,0)	\$ 1.530
IMP/G. ADICIONAL	
CREDITO ESPECIAL	
MONTO EXENTO	\$ 0
MONTO TOTAL	\$ 9.580
MONTO NF	
SALDO ANTERIOR	
TOTAL LIQUIDACION	

PRODALAM S.A.
Distribuidor de productos de alambre yOtros
Albano Poppo 1610, Renca, Santiago
Teléfono: 2 6851001

R.U.T.: 93.772.000-9
FACTURA ELECTRONICA
N° 5235687

Fecha	: 12 de septiembre de 2023	R.U.T	: 76.035.527-9		
Subjefe(s)	: Sociedad Contractual Minera S Y T	Vencimiento	: 12-09-2023		
Giro	: Minería	Cond. de Pago	: Contado		
Dir. Postal	: Colinaura pso 14 Santiago	Transporte	:		
Dir. Recep.	: Colinaura pso 14 Santiago	N° Cliente	: 97502576		
Comisante	: 50258481				
Documentos Referenciados					
TIPO DOCUMENTO		FOLIO REFERENCIA	FECHA	MOTIVO	
CANT.	COMBO	DETALLE	P.U.NT.	MON.	CAMBIO % DCTO VALOR TOTAL
75	3027	Malla cuadrada Escalé 2.00m mto 25m	95.738		1.371.408
1	289384	Malla cuadrada Escalé 2.00m mto 25m	109.246		109.246
840	558	MALLA RASCHIEL NEGRO 80% 4.2X100M			
		CLIP ABRASADORA PIMALLA RASCHIEL	88		37.440



Verifique documento: www.scl.cl
Documento por QR: www.scl.cl

MONTO NETO	\$ 1.518.484
I.V.A. (% 19,00)	\$ 288.514
IMP/G. ADICIONAL	
CREDITO ESPECIAL	
MONTO EXENTO	
MONTO TOTAL	\$ 1.807.000
MONTO NF	
SALDO ANTERIOR	
TOTAL LIQUIDACION	\$ 1.807.000

PRODALAM S.A.
Distribuidor de productos de alambre yOtros
Albano Poppo 1610, Renca, Santiago
Teléfono: 2 6851001

R.U.T.: 93.772.000-9
FACTURA ELECTRONICA
N° 4900727

Fecha	: 26 de enero de 2023	R.U.T.	: 76.035.527-9					
Subjefe(a)	: Sociedad Contractual Minera S Y T	Vencimiento	: 26-01-2023					
Giro	: Minería	Cond. de Pago	: Contado					
Dir. Postal	: Colinaura pso 14 Santiago	Transporte	:					
Dir. Recep.	: Colinaura pso 14 Santiago	N° Cliente	: 97502576					
Comisante	: 50298469							
Documentos Referenciados								
TIPO DOCUMENTO		FOLIO REFERENCIA	FECHA	MOTIVO				
CANT.	COMBO	DETALLE		P.U.NT.	MON.	CAMBIO	% DCTO	VALOR TOTAL
2	3027	Malla cuadrada Escalé 2.00m mto 25m		95.990				190.000
		Malla cuadrada Escalé 2.00m mto 25m						



Verifique documento: www.scl.cl
Documento por QR: www.scl.cl

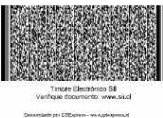
MONTO NETO	\$ 190.000
I.V.A. (% 19,00)	\$ 36.100
IMP/G. ADICIONAL	
CREDITO ESPECIAL	
MONTO EXENTO	
MONTO TOTAL	\$ 226.100
MONTO NF	
SALDO ANTERIOR	
TOTAL LIQUIDACION	\$ 226.100

PRODALAM S.A.
Distribuidor de productos de alambre yOtros
Albano Pepper 1610, Rancu, Santiago
Teléfono: 2 6851001

R.U.T.: 93.772.000-9
FACTURA ELECTRONICA
N° 5088977

Fecha	: 29 de mayo de 2023	R.U.T.	: 76.035.537-0
Subjente	: Sociedad Contractual Mueu B Y T	Vencimiento	: 29-05-2023
Giro	: Minería	Cond. de Pago	: Contado
Dic. Postal	: Colina para 14, Santiago	Transporte	:
Dic. Recop	: Colina para 14, Santiago	N° Cliente	: 97791014
Contacto	: 5008484		

TIPO DOCUMENTO		FOLIO REFERENCIA	FECHA	MOTIVO				
CANT.	COBRO	DETALLE	P.UNIT.	MON.	CAMBIO	% DCTO	VALOR TOTAL	
1	9779	Tornillo chapa g/Neo PS 2N 12x2N 80u	3,761				2,849	



Verifique documento en: www.scl.cl

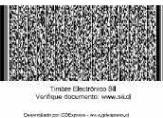
MONTO NETO	\$ 2,849
LV.A (% 19,00)	\$ 541
IMP.TC. ADICIONAL	
CREDITO ESPECIAL	
MONTO EXENTO	
MONTO TOTAL	\$ 3,390
MONTO NF	
SALDO ANTERIOR	
TOTAL LIQUIDACION	\$ 3,390

PRODALAM S.A.
Distribuidor de productos de alambre yOtros
Albano Pepper 1610, Rancu, Santiago
Teléfono: 2 6851001

R.U.T.: 93.772.000-9
FACTURA ELECTRONICA
N° 5088979

Fecha	: 29 de mayo de 2023	R.U.T.	: 76.035.537-0
Subjente	: Sociedad Contractual Mueu B Y T	Vencimiento	: 29-05-2023
Giro	: Minería	Cond. de Pago	: Contado
Dic. Postal	: Colina para 14, Santiago	Transporte	:
Dic. Recop	: Colina para 14, Santiago	N° Cliente	: 97791230
Contacto	: 5008484		

TIPO DOCUMENTO		FOLIO REFERENCIA	FECHA	MOTIVO				
CANT.	COBRO	DETALLE	P.UNIT.	MON.	CAMBIO	% DCTO	VALOR TOTAL	
1	9779	GRAPA GALV 1/8X12 BOLSA 1KG	4,724				2,710	



Verifique documento en: www.scl.cl

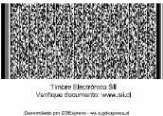
MONTO NETO	\$ 2,710
LV.A (% 19,00)	\$ 505
IMP.TC. ADICIONAL	
CREDITO ESPECIAL	
MONTO EXENTO	
MONTO TOTAL	\$ 3,215
MONTO NF	
SALDO ANTERIOR	
TOTAL LIQUIDACION	\$ 3,215

PRODALAM S.A.
Distribuidor de productos de alambre yOtros
Albano Pepper 1610, Rancu, Santiago
Teléfono: 2 6851001

R.U.T.: 93.772.000-9
FACTURA ELECTRONICA
N° 5088980

Fecha	: 29 de mayo de 2023	R.U.T.	: 76.035.537-0
Subjente	: Sociedad Contractual Mueu B Y T	Vencimiento	: 29-05-2023
Giro	: Minería	Cond. de Pago	: Contado
Dic. Postal	: Colina para 14, Santiago	Transporte	:
Dic. Recop	: Colina para 14, Santiago	N° Cliente	: 97791291
Contacto	: 5008484		

TIPO DOCUMENTO		FOLIO REFERENCIA	FECHA	MOTIVO				
CANT.	COBRO	DETALLE	P.UNIT.	MON.	CAMBIO	% DCTO	VALOR TOTAL	
1	3027	Malla cuadrada Ecorol 2,00m molo 25m	85,738				214,428	
2	2038	Malla cuadrada Ecorol 2,00m molo 25m	113,886				227,772	
500	550	Malla Raschel Negro 80% 4,2x100M	48				24,500	



Verifique documento en: www.scl.cl

MONTO NETO	\$ 766,700
LV.A (% 19,00)	\$ 145,673
IMP.TC. ADICIONAL	
CREDITO ESPECIAL	
MONTO EXENTO	
MONTO TOTAL	\$ 912,373
MONTO NF	
SALDO ANTERIOR	
TOTAL LIQUIDACION	\$ 912,373

ROCAR LIMITADA
BARRACA Y FERRETERIA VENTAS CASA PREFABRICADA E
AVENIDA BERNARDO O'HIGGINS S/N, CALDERA, CALDERA
Teléfono: 52-2379550

R.U.T.: 76.458.888-6
FACTURA ELECTRONICA
N° 154719

Fecha	: 15 de mayo de 2024	R.U.T.	: 76.035.537-0
Subjente	: SOCIEDAD CONTRACTUAL MUEU B Y T	Vencimiento	: 15-05-2024
Giro	: MINERIA	Cond. de Pago	: Contado
Dic. Recop	: COYANUELA 2023, BOMTADO, PROV. DE CHILE		
Contacto	: FERNANDO ZAMBRANO / JAVIER MARTINEZ		

TIPO DOCUMENTO		FOLIO REFERENCIA	FECHA	MOTIVO				
CANT.	COBRO	DETALLE	P.UNIT.	MON.	CAMBIO	% DCTO	VALOR TOTAL	
100,00	2,17,81	MALLA RASCHEL 80% NEGRO 4,20 M. OPORTA	1,290				189,000	
3,00	5,3,887	PAJA CARBONERA MANGO MADERA	18,880				56,670	
4,00	2,3,25	PINO CLARITON 4X4X20 MTS	6,900				27,600	
4,00	2,3,4	PINO DIMENSIONADO 10X20,30 MTS	1,750				7,000	
5,00	2,16,340	ANTICORROSIVO BOQUINA COBRE GALDIN	21,500				107,500	
1,00	5,3,527	VECHILISTE ADECUADA 100W (H / S) 24LTS MAYITA	242,900				242,900	
4,00	2,15,120	SPRAY GIBBS	6,900				27,600	



Verifique documento en: www.scl.cl

MONTO NETO	\$ 574,868
LV.A (% 19)	\$ 109,224
IMP.TC. ADICIONAL	
CREDITO ESPECIAL	
MONTO EXENTO	\$ 0
MONTO TOTAL	\$ 684,092
MONTO NF	
SALDO ANTERIOR	
TOTAL LIQUIDACION	\$ 684,092

ROCAR LIMITADA

BARRACA Y FERRETERIA VENTAS CASA PREFABRICADA E
 AVENIDA BERNARDO O'HIGGINS S/N. CALDERA, CALDERA
 Teléfono: 52-2315550

R.U.T.: 76.458.888-6

FACTURA ELECTRONICA

N° 155803

Fecha	: 13 de JUNIO de 2024	R.U.T.	: 76.025.2070
Subjeto(s)	: SOCIEDAD CONTRACTUAL MINERIA Y T	Vencimiento	: 15-07-2024
Giro	: MINERIA	Cond. de Pago	: Crédito
Dir. Recop	: COYANABURA 2303 SANTIAGO PROVIDENCIA		
Contacto	: FERNANDO ZAMBRANO-JABIAN MARTINEZ		

DOCUMENTOS REFERENCIADOS		FOLIO REFERENCIA	FECHA	MOTIVO				
TIPO DOCUMENTO	DESCRIPCION	1037	13-06-2024					
CANT.	COMBO	DETALLE	P.UNIT.	MON.	CAMBIO	% DCTO.	VALOR TOTAL	
8.00	2.34.17	CLAVO CTR. 2 10" KG	2.750				13.000	
1.00	5.3.506	SHABLO 55 X 18 DIA018	4.800				4.800	
1.00	5.3.233	5-11590 LLAVE PUNTA CORONA 18MM NAVITA	2.500				2.500	
1.00	5.3.700	5-11590 LLAVE PUNTA CORONA 10MM NAVITA	2.500				2.500	
1.00	5.3.706	5-11601 LLAVE PUNTA CORONA 10MM NAVITA	3.000				3.000	
1.00	5.3.715	5-11617 LLAVE PUNTA CORONA 10MM NAVITA	3.200				3.200	
1.00	5.3.716	5-11620 LLAVE PUNTA CORONA 14MM NAVITA	3.800				3.800	
1.00	5.3.717	5-11629 LLAVE PUNTA CORONA 18MM NAVITA	4.200				4.200	
100.00	2.11.24	ANILLO RINDEBOL NEGRO 2 10" M	1.200				120.000	
2.00	5.3.202	LLAVE PUNTA CORONA 6 MM	2.200				4.400	



Timbre Electrónico SE
 Verifique documento: www.sicel
 Descargado por: COYANABURA - rocapharmecol

MONTO NETO	\$ 144.672
LV.AE (% 19)	\$ 27.485
IMP.G. ADICIONAL	
CREDITO ESPECIAL	
MONTO EXENTO	\$ 0
MONTO TOTAL	\$ 172.157
MONTO NP	
SALDO ANTERIOR	
TOTAL LIQUIDACION	

ROCAR LIMITADA

BARRACA Y FERRETERIA VENTAS CASA PREFABRICADA E
 AVENIDA BERNARDO O'HIGGINS S/N. CALDERA, CALDERA
 Teléfono: 52-2315550

R.U.T.: 76.458.888-6

FACTURA ELECTRONICA

N° 158694

Fecha	: 19 de agosto de 2024	R.U.T.	: 76.025.2070
Subjeto(s)	: SOCIEDAD CONTRACTUAL MINERIA Y T	Vencimiento	: 15-09-2024
Giro	: MINERIA	Cond. de Pago	: Crédito
Dir. Recop	: COYANABURA 2303 SANTIAGO PROVIDENCIA		
Contacto	: FERNANDO ZAMBRANO-JABIAN MARTINEZ		

DOCUMENTOS REFERENCIADOS		FOLIO REFERENCIA	FECHA	MOTIVO				
TIPO DOCUMENTO	DESCRIPCION	1037	19-08-2024					
CANT.	COMBO	DETALLE	P.UNIT.	MON.	CAMBIO	% DCTO.	VALOR TOTAL	
10.00	4.48.20	ELECTRODOS 7018 332 KG	4.800				48.000	
10.00	4.46.7	ELECTRODOS 6011 332 KG	5.900				59.000	



Timbre Electrónico SE
 Verifique documento: www.sicel
 Descargado por: COYANABURA - rocapharmecol

MONTO NETO	\$ 88.918
LV.AE (% 19)	\$ 17.094
IMP.G. ADICIONAL	
CREDITO ESPECIAL	
MONTO EXENTO	\$ 0
MONTO TOTAL	\$ 106.012
MONTO NP	
SALDO ANTERIOR	
TOTAL LIQUIDACION	

ROCAR LIMITADA

BARRACA Y FERRETERIA VENTAS CASA PREFABRICADA E
 AVENIDA BERNARDO O'HIGGINS S/N. CALDERA, CALDERA
 Teléfono: 52-2315550

R.U.T.: 76.458.888-6

FACTURA ELECTRONICA

N° 159593

Fecha	: 05 de septiembre de 2024	R.U.T.	: 76.025.2070
Subjeto(s)	: SOCIEDAD CONTRACTUAL MINERIA Y T	Vencimiento	: 05-10-2024
Giro	: MINERIA	Cond. de Pago	: Crédito
Dir. Recop	: COYANABURA 2303 SANTIAGO PROVIDENCIA		
Contacto	: FERNANDO ZAMBRANO-JABIAN MARTINEZ		

DOCUMENTOS REFERENCIADOS		FOLIO REFERENCIA	FECHA	MOTIVO				
TIPO DOCUMENTO	DESCRIPCION	1037	05-09-2024					
CANT.	COMBO	DETALLE	P.UNIT.	MON.	CAMBIO	% DCTO.	VALOR TOTAL	
47.00	3.1.210	ARRAZADERA PICABLE 3/16 GALVANIZADA	600				28.200	
4.00	4.35.2	POBIL 10 X 77 MM UNIDAD	1.350				5.400	
4.00	4.35.4	POBIL 38 X 77 MM UNIDAD	1.500				6.000	
183.00	5.1.16	CABLE ACERO GALV 6T (5/32-3/16) PLASTIFICADO	1.190				217.770	



Timbre Electrónico SE
 Verifique documento: www.sicel
 Descargado por: COYANABURA - rocapharmecol

MONTO NETO	\$ 220.000
LV.AE (% 19)	\$ 41.800
IMP.G. ADICIONAL	
CREDITO ESPECIAL	
MONTO EXENTO	\$ 0
MONTO TOTAL	\$ 261.800
MONTO NP	
SALDO ANTERIOR	
TOTAL LIQUIDACION	

ROCAR LIMITADA

BARRACA Y FERRETERIA VENTAS CASA PREFABRICADA E
 AVENIDA BERNARDO O'HIGGINS S/N. CALDERA, CALDERA
 Teléfono: 52-2315550

R.U.T.: 76.458.888-6

FACTURA ELECTRONICA

N° 161134

Fecha	: 17 de septiembre de 2024	R.U.T.	: 76.025.2070
Subjeto(s)	: SOCIEDAD CONTRACTUAL MINERIA Y T	Vencimiento	: 17-10-2024
Giro	: MINERIA	Cond. de Pago	: Crédito
Dir. Recop	: COYANABURA 2303 SANTIAGO PROVIDENCIA		
Contacto	: FERNANDO ZAMBRANO-JABIAN MARTINEZ		

DOCUMENTOS REFERENCIADOS		FOLIO REFERENCIA	FECHA	MOTIVO				
TIPO DOCUMENTO	DESCRIPCION	1037	17-09-2024					
CANT.	COMBO	DETALLE	P.UNIT.	MON.	CAMBIO	% DCTO.	VALOR TOTAL	
15.00	2.5.508	TAPA PINO TAKKI 20 MT	1.900				28.500	
200.00	4.48.35	TORNILLO VOLCANETA PTA BROCA BAZ 1/2	40				8.000	
10.00	2.4.12	HERRIGON PREPARADO H-20 25 KG	4.900				49.000	



Timbre Electrónico SE
 Verifique documento: www.sicel
 Descargado por: COYANABURA - rocapharmecol

MONTO NETO	\$ 73.739
LV.AE (% 19)	\$ 14.011
IMP.G. ADICIONAL	
CREDITO ESPECIAL	
MONTO EXENTO	\$ 0
MONTO TOTAL	\$ 87.750
MONTO NP	
SALDO ANTERIOR	
TOTAL LIQUIDACION	

ROCAR LIMITADA

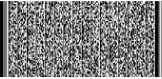
BARRACA Y FERRETERIA VENTAS CASA PREFABRICADA E
AVENIDA BERNARDO O'HIGGIN S/N. CALDERA, CALDERA
 Teléfono: 52-2315550

R.U.T.: 76.458.888-6

FACTURA ELECTRONICA

N° 162358

Fecha		: 10 de octubre de 2024		R.U.T.		: 76.095.037-0		
Beneficiario(s)		: SOCIEDAD CONTRACTUAL MINERA S Y T		Vencimiento		: 14-11-2024		
Dirección		: MINERIA		Cond. de Pago		: Crédito		
Dir. Recep		: COYANILUNA 2303 SANTIAGO PROVIDENCIA						
Cometido		: FERNANDO ZAMBRANO -FABIAN MARTINEZ						
Documentos Referenciados								
TIPO DOCUMENTO		FOLIO REFERENCIA		FECHA		MOTIVO		
Orden de Compra		1102		05-10-2024				
CANT.	COBRO	DETALLE		P.UNIT.	MON.	CAMBIO	% DCTO.	VALOR TOTAL
12.00	2.01.24	PERFIL CLASIFICADO 30X30X2.0 MM. X 8 MTS		15.000				180.000
2.00	4.2.27	GAS BUTANO 180 GRS		2.850				5.700
2.00	5.1.202	PLATA CADO HEX 1/4" INMANTADA X 60MM		2.400				4.800
2.00	5.1.14	PLATA CADO HEX 5/8" INMANTADA X 60MM		4.200				8.400
4.00	5.1.253	PLATA PHILLIPS Pk-N° 2 (1/4 X 50MM)		5.400				10.800
6.00	2.4.12	HORMIGON PREPARADO H-20 25 KG		4.900				29.400



Verifique documento: www.sut.cl

Descargado por: COYANILUNA 2303 SANTIAGO PROVIDENCIA

MONTO NETO	\$ 187.513
IVA (4% 19)	\$ 35.627
IMP.TO. ADICIONAL	
CREDITO ESPECIAL	
MONTO EXENTO	\$ 0
MONTO TOTAL	\$ 223.140
MONTO NF	
SALDO ANTERIOR	
TOTAL LIQUIDACION	

ROCAR LIMITADA

BARRACA Y FERRETERIA VENTAS CASA PREFABRICADA E
AVENIDA BERNARDO O'HIGGIN S/N. CALDERA, CALDERA
 Teléfono: 52-2315550

R.U.T.: 76.458.888-6

FACTURA ELECTRONICA

N° 163564

Fecha		: 09 de noviembre de 2024		R.U.T.		: 76.095.037-0		
Beneficiario		: SOCIEDAD CONTRACTUAL MINERA S Y T		Vencimiento		: 08-10-2024		
Dire.		: MINERIA		Cond. de Pago		: Crédito		
Dir. Recep		: COYANILUNA 2303 SANTIAGO PROVIDENCIA						
Cometido		: FERNANDO ZAMBRANO FABIAN MARTINEZ						
Documentos Referenciados								
TIPO DOCUMENTO		FOLIO REFERENCIA		FECHA		MOTIVO		
Orden de Compra		1103		06-11-2024				
CANT.	COBRO	DETALLE		P.UNIT.	MON.	CAMBIO	% DCTO.	VALOR TOTAL
2.00	4.1.2.2	DISCO CORTE INOX 4.5 X 1MM		590				1.180
10.00	4.1.2.8	DISCO CORTE METAL 4.5 X 2.5MM		790				7.900
10.00	4.1.2.30	DISCO CORTE INOX 7 X 1.6 MM		1.890				18.900
10.00	4.1.2.4	DISCO CORTE METAL 7 X 1.6 MM		1.990				19.900
2.00	4.37.36	VALVULA COMPACT. PRESION BOLA 20 CCM C 10 (80886)		1.250				2.500
1.00	4.37.24	TEE PRESION 20 C/CM C 10 (20131)		450				450
6.00	8.1.75	TENSOR GANCHO OJO GALVANIZADO 3/8"		2.780				16.680



Verifique documento: www.sut.cl

Descargado por: COYANILUNA 2303 SANTIAGO PROVIDENCIA

MONTO NETO	\$ 64.050
IVA (4% 19)	\$ 12.171
IMP.TO. ADICIONAL	
CREDITO ESPECIAL	
MONTO EXENTO	\$ 0
MONTO TOTAL	\$ 76.221
MONTO NF	
SALDO ANTERIOR	
TOTAL LIQUIDACION	

ROCAR LIMITADA

BARRACA Y FERRETERIA VENTAS CASA PREFABRICADA E
AVENIDA BERNARDO O'HIGGIN S/N. CALDERA, CALDERA
 Teléfono: 52-2315550

R.U.T.: 76.458.888-6

FACTURA ELECTRONICA

N° 163563

Fecha : 08 de noviembre de 2024		R.U.T. : 76.095.037-0						
Beneficiario : SOCIEDAD CONTRACTUAL MINERA S Y T		Vencimiento : 08-10-2024						
Dire : MINERIA		Cond. de Pago : Crédito						
Dir. Recep : COYANILUNA 2303 SANTIAGO PROVIDENCIA		Cometido : FERNANDO ZAMBRANO FABIAN MARTINEZ						
Contacto :								
Documentos Referenciados								
TIPO DOCUMENTO		FOLIO REFERENCIA	FECHA	MOTIVO				
Orden de Compra		1104	05-11-2024					
CANT.	COBRO	DETALLE		P.UNIT.	MON.	CAMBIO	% DCTO.	VALOR TOTAL
50.00	2.11.01	BROCHE P/MALLA RASCHTEL REDONDO		110				5.500
1.00	2.34.1	ALAMBRE GALVANIZADO N° 14 KG		2.900				2.900
2.00	4.13.119	MONOMONDO LAVADORO CINCINATI P80		8.900				17.800
2.00	3.1.06	ENCHUFE TRIPLE SANTIAGO (MCC 900)		4.000				8.000
1.00	3.1.121	ENCHUFE SIMPLIF. ENMUTUADO		1.900				1.900
5.00	4.10.103	CINTA AISL. 3M 185 TEMPLEX 19MM X 18 MT NEGRO		3.200				16.000
3.00	4.10.113	CINTA AISL. 3M 220V X 3/4" NEGRO		5.600				16.800
100.00	4.2.000	AMARRA PLASTICA BLANCA 4.8 X 200 MM AMR008		40				4.000
100.00	4.2.002	AMARRA PLASTICA BLANCA 4.8 X 300 MM AMR025		80				8.000
130.00	4.2.005	AMARRA PLASTICA BLANCA 7.5 X 500 MM AMR057		300				39.000



Verifique documento: www.sut.cl

Descargado por: COYANILUNA 2303 SANTIAGO PROVIDENCIA

MONTO NETO	\$ 83.101
IVA (4% 19)	\$ 17.080
IMP.TO. ADICIONAL	
CREDITO ESPECIAL	
MONTO EXENTO	\$ 0
MONTO TOTAL	\$ 100.181
MONTO NF	
SALDO ANTERIOR	
TOTAL LIQUIDACION	

ROCAR LIMITADA

BARRACA Y FERRETERIA VENTAS CASA PREFABRICADA E
AVENIDA BERNARDO O'HIGGIN S/N. CALDERA, CALDERA
 Teléfono: 52-2315550

R.U.T.: 76.458.888-6

FACTURA ELECTRONICA

N° 163794

Fecha :		13 de noviembre de 2024		R.U.T. :		76.095.037-0		
Beneficiario :		SOCIEDAD CONTRACTUAL MINERA S Y T		Vencimiento :		13-10-2024		
Dire :		MINERIA		Cond. de Pago :		Credito		
Dir. Recep :		COYANILUNA 2303 SANTIAGO PROVIDENCIA						
Cometido :		FERNANDO ZAMBRANO FABIAN MARTINEZ						
Documentos Referenciados								
TIPO DOCUMENTO		FOLIO REFERENCIA		FECHA		MOTIVO		
Orden de Compra		1105		05-11-2024				
		DETALLE						
CANT	COBRO			P.UNIT.	MON.	CAMBIO	% DCTO.	VALOR TOTAL
2.00	2.11.30	MALLA GALVANIZADA 5014 - 20T X 25 MTS		88.900				177.800
200.00	2.11.81	MALLA RASCHTEL 80% NEGRO 4.20 ML OFERTA		1.990				398.000
4.00	5.3.31	ALICATE UNIVERSAL P° UP UTI TOOLS ALUMINIO		6.490				25.960
2.000.00	4.2.000	AMARRA PLASTICA BLANCA 4.8 X 200 MM AMR008		40				80.000
2.000.00	4.2.002	AMARRA PLASTICA NEGRA 3.5 X 200 MM AMR130		30				60.000
30.00	4.1.2.2	DISCO CORTE INOX 4.5 X 1 MM		390				11.700
15.00	4.1.2.30	DISCO CORTE INOX 7 X 1.6 MM		1.890				28.350
10.00	3.1.1	AMPOLLETA LED 7W LUZ FRIO A60 AMR00K		1.200				12.000
2.00	4.5.125	PROCA ESCALONADA PARA METAL 3PCS RCE03U		15.900				31.800



Verifique documento: www.sut.cl

Descargado por: COYANILUNA 2303 SANTIAGO PROVIDENCIA

MONTO NETO	\$ 677.050
IVA (4% 19)	\$ 132.640
IMP.TO. ADICIONAL	
CREDITO ESPECIAL	
MONTO EXENTO	\$ 0
MONTO TOTAL	\$ 809.690
MONTO NF	
SALDO ANTERIOR	
TOTAL LIQUIDACION	