



# SMA

Superintendencia del Medio Ambiente  
Gobierno de Chile

## INFORME DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

### PROGRAMA DE CUMPLIMIENTO

#### FOSFOQUIM

DFZ-2023-2204-III-PC

Octubre de 2023.

	Nombre	Firma
Aprobado	<b>Felipe Sánchez A.</b>	X Felipe Sánchez Aravena Jefe Oficina Regional Atacama
Elaborado	<b>Nibaldo Vergara B.</b>	X Nibaldo Vergara Baros Fiscalizador Oficina Regional Atacama



<b>1.</b>	<b>RESUMEN.....</b>	<b>3</b>
<b>2.</b>	<b>IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO, INSTALACIÓN, ACTIVIDAD O FUENTE FISCALIZADA. ....</b>	<b>4</b>
2.1.	ANTECEDENTES GENERALES. ....	4
2.2.	UBICACIÓN. ....	5
<b>3.</b>	<b>INSTRUMENTOS DE GESTIÓN AMBIENTAL QUE REGULAN LA ACTIVIDAD FISCALIZADA. ....</b>	<b>6</b>
<b>4.</b>	<b>ANTECEDENTES DE LA ACTIVIDAD DE FISCALIZACIÓN. ....</b>	<b>6</b>
<b>4.1</b>	<b>MOTIVO DE LA ACTIVIDAD DE FISCALIZACIÓN .....</b>	<b>6</b>
4.2	REVISIÓN DOCUMENTAL.....	7
	Documentos Revisados.....	7
<b>5</b>	<b>ESTADO PROGRAMA DE CUMPLIMIENTO.....</b>	<b>8</b>
5.1	HECHO N°1 .....	8
<b>6</b>	<b>CONCLUSIONES. ....</b>	<b>121</b>
<b>7</b>	<b>ANEXOS.....</b>	<b>122</b>



## 1. RESUMEN.

El presente documento da cuenta de los resultados de la actividad de fiscalización ambiental realizada por la Superintendencia del Medio Ambiente al Programa de Cumplimiento, aprobado por Resolución Exenta RES. EX. N° 5/ ROL F-037-2021 de fecha 28 de septiembre de 2021 presentado por Fosfoquim S.A. (en adelante Fosfoquim), regulada por los siguientes instrumentos de gestión ambiental: RCA N°30 del 2 de diciembre de 2010 de la Comisión de Evaluación Ambiental de Atacama que calificó ambientalmente el proyecto “Planta de Recuperación de Cobre Soluble”.

Mediante Res. Ex. N° 1 / ROL F-037-2021, de fecha 23 de marzo de 2021 (Anexo 1), esta Superintendencia formuló cargos en contra de Fosfoquim S.A, Rol Único Tributario N°96.515.810-31, representada legalmente por don FRANZISKU HORN F, clasificando la infracción N° 1 como grave.

Posteriormente, con fecha 19 de abril de 2021 y 8 de julio del 2021, la empresa Fosfoquim S.A. presentó a esta Superintendencia un Programa de Cumplimiento (Anexo 2), respecto de las infracciones consignadas en la formulación de cargos del presente proceso sancionatorio, el cual cumplía con los criterios de aprobación establecidos en el Art. 9 del D.S. N°30/2012. Por lo anterior, mediante Res. Ex. N° 5/ ROL F-037-2021, de fecha 28 de septiembre de 2021 (Anexo 3), esta Superintendencia aprobó el Programa de Cumplimiento presentado por Fosfoquim S.A.

Del total de acciones verificadas, se puede indicar que el titular ha dado correcta ejecución al Programa de Cumplimiento Res. Ex. N° 5/ ROL F-037-2021.



## 2. IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO, INSTALACIÓN, ACTIVIDAD O FUENTE FISCALIZADA.

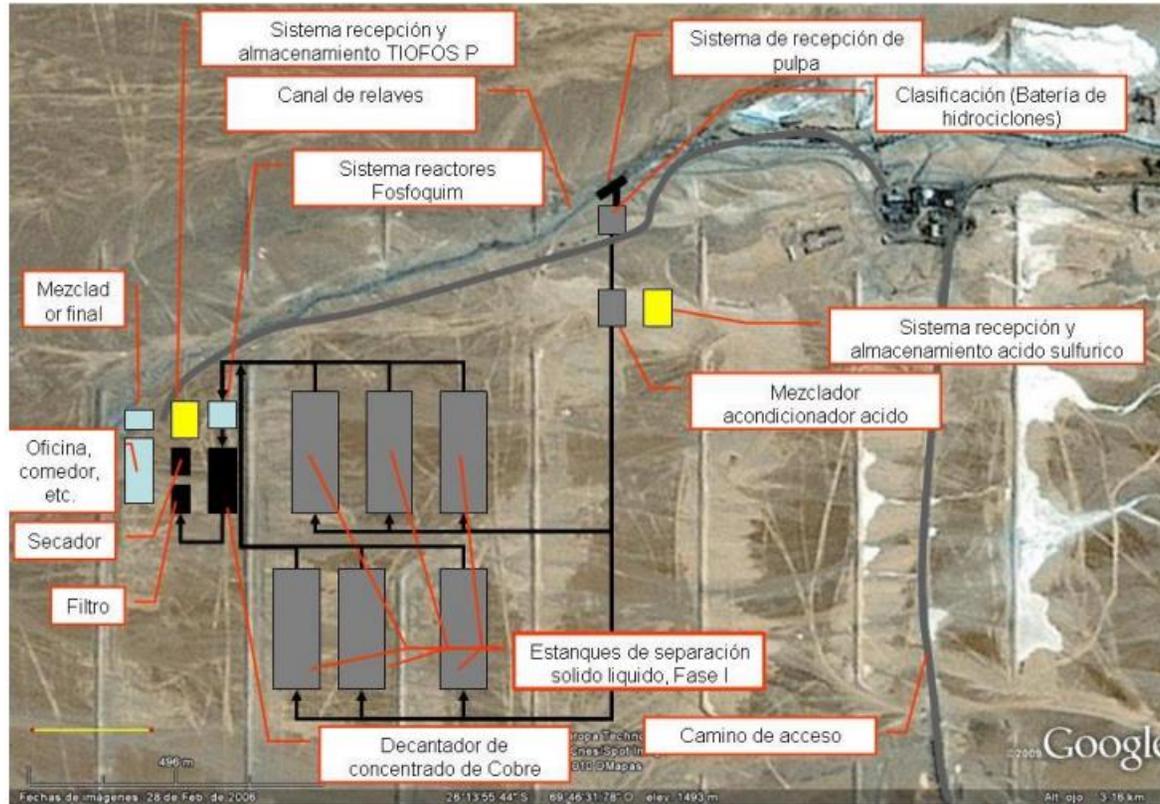
### 2.1. Antecedentes Generales.

<b>Identificación de la actividad, instalación, proyecto o fuente fiscalizada:</b> FOSFOQUIM	
<b>Región:</b> Región de Atacama	<b>Ubicación específica de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:</b> La planta se emplaza cercana a la planta los amarillos, operada actualmente por Codelco División el Salvador.
<b>Provincia:</b> Diego de Almagro	
<b>Comuna:</b> Diego de Almagro	
<b>Titular de la actividad, instalación, proyecto o fuente fiscalizada:</b> FOSFOQUIM S.A	<b>RUT o RUN:</b> 96.515.810-31
<b>Domicilio titular:</b> AV. GENERAL O'HIGGINS N°2165, PADRE HURTADO, SANTIAGO	<b>Correo electrónico:</b> <a href="mailto:Fosfoquim@fosfoquim.cl">Fosfoquim@fosfoquim.cl</a>
	<b>Teléfono:</b> 56-2-23557800
<b>Identificación del representante legal:</b> FRANZISKU HORN F	<b>RUT o RUN:</b> 5.929.165-3
<b>Domicilio representante legal:</b> AV. GENERAL O'HIGGINS N°2165, PADRE HURTADO, SANTIAGO	<b>Correo electrónico:</b> PHORN@FOSFOQUIM,.CL
	<b>Teléfono:</b> 52 – 56-2-23557800



## 2.2. Ubicación.

Figura 1. Mapas de ubicación local.( Fuente: Figura 3 DIA Proyecto Planta de recuperación de cobre soluble)



### Coordenadas UTM de referencia (DATUM WGS 84)

Datum: WGS 84

Huso: 19 S

UTM N: 7098687.60 m

UTM E: 422561.82 m



### 3. INSTRUMENTOS DE GESTIÓN AMBIENTAL QUE REGULAN LA ACTIVIDAD FISCALIZADA.

Identificación de Instrumentos de Gestión Ambiental que regulan la actividad, proyecto o fuente fiscalizada.							
N°	Tipo de instrumento	N°/ Descripción	Fecha	Comisión / Institución	Nombre de la actividad, proyecto o fuente regulada	Comentarios	Instrumento fiscalizado
1	RCA	30	2-12-2010	Comisión de Evaluación Ambiental de Atacama	Planta de Recuperación de Cobre Soluble	-	si
2	PdC	-	8-07-2021	Fosfoquim S.A	Programa de Cumplimiento "Planta de Recuperación de Cobre Soluble"	PdC Refundido	si
3	Resolución Aprobación PdC	F-037-2021	28 -09-2021	SMA	Aprueba programa de cumplimiento presentado por fosfoquim s.a. y suspende procedimiento administrativo sancionatorio	RES. EX. N° 5/ ROL F-037-2021	si

### 4. ANTECEDENTES DE LA ACTIVIDAD DE FISCALIZACIÓN.

#### 4.1 Motivo de la Actividad de Fiscalización

Motivo		Descripción
X	Programada	
	No programada	Denuncia
		Autodenuncia0
		De Oficio
		Otro
		Motivo: Fiscalización Programa de Cumplimiento



## 4.2 Revisión Documental.

### Documentos Revisados

ID	Nombre del documento revisado	Origen/ Fuente del documento	Organismo encomendado	Plazo de entrega	Observaciones
1	1° Reporte de Avance Programa Cumplimiento.	Fosfoquim S.A.	SMA	03-12-2021	Documento entregado en plazo
2	2° Reporte de Avance Programa Cumplimiento.	Fosfoquim S.A.	SMA	03-02-2022	Documento entregado en plazo
3	3° Reporte de Avance Programa Cumplimiento.	Fosfoquim S.A.	SMA	04-04-2022	Documento entregado en plazo
4	4° Reporte de Avance Programa Cumplimiento.	Fosfoquim S.A.	SMA	02-06-2022	Documento entregado en plazo
5	5° Reporte de Avance Programa Cumplimiento.	Fosfoquim S.A.	SMA	04-08-2022	Documento entregado en plazo
6	6° Reporte de Avance Programa Cumplimiento.	Fosfoquim S.A.	SMA	04-10-2022	Documento entregado en plazo
7	7° Reporte Final Programa Cumplimiento.	Fosfoquim S.A.	SMA	05-11-2022	Documento entregado en plazo



## 5 ESTADO PROGRAMA DE CUMPLIMIENTO.

### 5.1 Hecho N°1

**Hechos, actos y omisiones que constituyen la infracción:** “Inejecución de las medidas de cierre asociadas a la Planta de Recuperación, consistentes en: i. No dismantelar la totalidad del equipamiento instalado; ii. No restablecer el terreno a su estado original, previo al inicio de la fase de construcción; iii. No evacuar los relaves existentes al interior del área de la Planta; iv. No realizar el retiro de equipos ni de las carpetas de impermeabilización de las celdas de decantación; y v. No realizar la disposición final de residuos existentes en el área de la Planta (peligrosos, no peligrosos, domiciliarios y asimilables)”.

**Normativa pertinente:** RCA 30-2010-III Considerando 3.6.5. “Descripción etapa de abandono del proyecto”, RCA N° 30/2010

Descripción de los efectos producidos por la infracción: De conformidad al análisis que da cuenta el informe de fiscalización ambiental DFZ-2018-1003-RCA-IA, Cargo N° 1, RES. EX. N° 1 / ROL F-037-2021

- *“Emisión de material particulado (“MP”) desde las celdas conteniendo relaves y sedimentos, y desde la Covelina y el material excavado remanentes: efecto adverso no significativo, en términos que las emisiones estimadas, asumiendo un área de 12,3 ha (9,6 ha conteniendo relaves y sedimentos más la tierra excavada desde las celdas que se ha acumulado en un botadero adyacente y la Covelina) expuesta a la acción eólica, habrían significado un aporte de PM 10 del orden de 0,006 ug/m3 a la zona poblada de la ciudad de Salvador, distante 14 km (efecto prácticamente nulo sobre la calidad del aire). Cabe señalar que, para el período observado, para los contaminantes regulados MP10 y MP2,5 se cumplieron las normas de calidad del aire en ese período.*
- *Percolación de líquidos desde las celdas conteniendo relaves y sedimentos: se descarta como efecto ambiental, debido a que, para su ocurrencia deben existir, primero, eventos de precipitaciones en el área (muy esporádicos en la zona, según se acredita con la pluviometría mensual que informa el Servicio Meteorológico de Chile) y, segundo, el contacto de líquidos directamente con el suelo. Al respecto, aun asumiendo precipitaciones extremas, las celdas tienen un alto volumen de seguridad para almacenar aguas de precipitaciones. Por otra parte, las celdas cuentan con una barrera impermeable entre el relave y la tierra donde se éstas se asientan, la que no fue retirada y ha conservado sus atributos de impermeabilización. Finalmente, la misma RCA N° 30/2010 (Anexo 2, Adenda 1, DIA Planta de recuperación de cobre soluble) indica que “no existen escurrimientos superficiales ni subterráneos en el Área de Influencia del Proyecto”, por lo que no existe un componente hidrogeológico que pueda verse afectado.*
- *Drenaje de líquidos desde sectores del Proyecto con residuos sólidos y mineral (Covelina) remanentes: se descarta como efecto ambiental significativo, en cuanto al drenaje de líquido en sectores del Proyecto con residuos sólidos y mineral (Covelina), las superficies donde se localizan dichos residuos corresponden a 2 ha. aprox. para el caso de los residuos sólidos y de 0,7 ha para el caso de la Covelina. En este contexto, en el peor escenario, con una precipitación mensual de 100 mm (escenario extraordinario según la pluviometría que informa el Servicio Meteorológico de Chile), podría haber solubilizado 231 g de este mineral, lo que lleva a que contenido de cobre disuelto que el drenaje podría contener (0,06 mg/L), concentración que es menor que la concentración máxima de todas las normas de calidad de agua de Chile. En este contexto, se descarta afectación, más aún considerando que no existen escurrimientos superficiales ni subterráneos en el área del Proyecto.*
- *Contaminación del suelo por residuos sólidos y mineral (Covelina) remanentes: se descarta como efecto ambiental significativo por cuanto el Proyecto se localizó sobre un área totalmente intervenida por antiguas faenas, con un área de intervención de 55 ha, mientras que la superficie expuesta a contaminación de suelo sería aquella ocupada por los residuos (2 ha. aprox.) y la Covelina (0,7 ha), lo que representa del orden de un 5 % del área de intervención aprobada. Por otra parte, el tipo de residuos y el remanente de Covelina, dadas sus características y las condiciones del medio ambiente, no pudieron producir un efecto ambiental significativo.*
- *Contaminación visual por equipamiento remanente y no restablecer el terreno a su estado original: se descarta como efecto ambiental, dada su ubicación. El Proyecto se emplaza en un histórico distrito minero, adyacente a la planta Los Amarillos de Codelco División El Salvador. Por tanto, el paisaje presenta elementos antrópicos, tanto en el sector donde se emplaza el Proyecto como en el área cercana. Previo al inicio de la ejecución del Proyecto, se efectuaron registros de obras de contención de derrames de relaves anteriores, movimientos de terreno efectuados con maquinaria pesada, acopios de tierra, numerosas huellas de vehículos livianos y pesados, pretilos con cañerías de cemento, sectores con relaves secos, excavaciones y algunos focos de basura industrial. En el estudio de caracterización y evaluación del*



*paisaje presentado en el Anexo 3 de la DIA se señala que el paisaje del sector del Proyecto tiene calificaciones de calidad y fragilidad visual dentro del rango “bajo-medio”, ya que el paisaje presenta características comunes a nivel regional. Además, se aprecia que la infraestructura presenta rasgos que no contrastan en relación a los elementos paisajísticos, principalmente por la materialidad y la accesibilidad visual.*

N°	Acción	Tipo de Ejecución	Plazo de ejecución	Indicador de cumplimiento	Medios de verificación	Resultados de la Fiscalización
----	--------	-------------------	--------------------	---------------------------	------------------------	--------------------------------



1	Levantamiento en terreno de los equipos y residuos existentes al interior de la Planta.	Ejecutada	10 Días hábiles desde la notificación de la aprobación del PdC 20-10-2021	Informe con el catastro de los equipos y residuos existentes en el área, en donde constarán fotografías fechadas y georreferenciadas.	<p><b>Medios de Verificación</b></p> <p><b>Reporte Inicial:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Informe detallado con el catastro de los residuos y equipos a dismantelar presentes en el sector.</li> <li>- Fotografías fechadas y georreferenciadas de los equipos y residuos.</li> <li>- Documentos (órdenes de servicios y/o facturas u otro) que acrediten los costos incurridos.</li> <li>- Se acompaña fotografía satelital del área del proyecto, previo a la ejecución del programa de cumplimiento.</li> </ul> <p><b>Medios de Verificación</b></p> <p><b>Reporte Avance:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Informe detallado con el catastro de los residuos y equipos a dismantelar presentes en el sector.</li> <li>- Fotografías</li> </ul>	<p><u>Examen de Información:</u></p> <p><u>Reporte de avance 1:</u> En el primer reporte de avance de fecha 19 de octubre de 2021 el titular señaló <i>“Para realizar el informe detallado de los residuos y equipos presentes en el área del proyecto, se realizó una visita a terreno para constatar el estado actual del área del proyecto. Esta visita a terreno fue realizada por personal de FOSFOQUIM el día 17 de junio 2021. Durante el recorrido, se tomaron fotografías del sector para identificar los residuos y equipos a dismantelar durante la ejecución del Plan de Cumplimiento”</i>. Presentando Informe Inicial de Cumplimiento Acción N° 1, Catastro de residuos y equipos (Registro N° 1) con las fotografías georreferenciadas (Registro N° 2 y N° 3) y resumen de costos.</p> <p><u>Reporte de avance 2:</u> Este reporte no contiene información referente a esta acción.</p> <p><u>Reporte de avance 3:</u> Este reporte no contiene información referente a esta acción.</p> <p><u>Reporte de avance 4:</u> Este reporte no contiene información referente a esta acción.</p> <p><u>Reporte de avance 5:</u> Este reporte no contiene información referente a esta acción.</p> <p><u>Reporte de avance 6:</u> Este reporte no contiene información referente a esta acción.</p> <p><u>Reporte Final:</u> El titular con fecha 04 de noviembre de 2022 presento el catastro inicial de los equipos y residuos existentes en el área del proyecto. <i>“La acción n° 1, correspondiente a realizar un levantamiento en terreno de los equipos y residuos existentes al interior de la planta queda reflejada en el Catastro de residuos y equipos (Registro N° 1). Los costos para ejecutar esta acción fueron los siguientes”</i>.</p> <table border="1" data-bbox="1171 1305 1608 1373"> <thead> <tr> <th>Costos estimados</th> <th>Costos incurridos</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>\$1.000.000</td> <td>\$3.372.632</td> </tr> </tbody> </table>	Costos estimados	Costos incurridos	\$1.000.000	\$3.372.632
Costos estimados	Costos incurridos									
\$1.000.000	\$3.372.632									



				<p>fechadas y georreferenciadas de los equipos y residuos. - Documentos (órdenes de servicios y/o facturas u otro) que acrediten los costos incurridos.</p> <p><b>Medios de Verificación Reporte Final:</b></p> <p>- Informe detallado con el catastro de los residuos y equipos a dismantelar presentes en el sector. - Fotografías fechadas y georreferenciadas de los equipos y residuos. - Documentos (órdenes de servicios y/o facturas u otro) que acrediten los costos incurridos.</p>	<p>Los antecedentes incluyen Facturas (N°1002564 del 18.06.2021, N°1003907 del 22.06.2021, N°1720 del 30.06.2021, y rendiciones de cuentas, como antecedentes relacionados al costo de la actividad.</p> <p><u>Inspección ambiental 31 de marzo de 2023:</u> Se visitó el área donde se encontraba acumulada la covelina, al costado este de la celda de decantación N°1, constatándose que todos los acopios de mineral fueron retirados de la zona, sin que se evidenciaran restos de covelina en el lugar. De la misma manera, no había presencia de equipos o restos de ellos, sino que la zona está completamente despejada.</p> <p><b>Conclusión Acción N°1:</b> En base a la inspección ambiental y a la información analizada es posible señalar que el titular ejecutó la medida exigida dando cumplimiento a la acción comprometida.</p>
--	--	--	--	---	--



--	--	--	--	--	--	--



2	Evacuar los relaves existentes al interior de la planta.	Ejecutada	13 Meses desde la notificación de la aprobación del PdC 05-11-2022	Retiro del relave desde las celdas de decantación.	<p><b>Reporte Avance:</b></p> <p>-Informes de avance en la evacuación de los relaves que incluye fotografías fechadas y georreferenciadas del área del Proyecto que den cuenta del avance en el retiro de relaves que se reporta</p> <p><b>Reporte Final:</b></p> <p>-Informe que acredita el cumplimiento del retiro de los relaves existentes al interior de planta. - Fotografías fechadas y georreferenciadas del área que den cuenta del cumplimiento. - Bitácora de viajes de camiones tolvas con las entregas de relave en m3 devueltos a CODELCO en el canal de relaves y/o en Planta los Amarillos. - Documentos (órdenes de servicios y/o</p>	<p><u>Examen de información:</u></p> <p><u>Reporte avance 1:</u></p> <p>El titular con fecha 03 de diciembre de 2021 reporta el periodo comprendido entre el 20 de octubre 2021 y el 03 de diciembre 2021 en el cual señala que realizó coordinaciones tendientes a la evacuación del relave y entre las acciones realizadas indica “Se envía orden de compra F2604/21 el 21 de Octubre 2021 a INVERLAM, para dar inicio a los trabajos de movimiento de relave de las celdas de decantación” dicha orden por un monto de \$38.670.745 + IVA (Registro N° 4). Por lo cual expone que “Hay avances en las órdenes de compra para iniciar los trabajos de retiro de relave desde el interior de las celdas de decantación. Se han efectuado reuniones de coordinación en terreno para la devolución del relave de las celdas de decantación al canal de Relaves” y adjunta comprobantes de pasajes aéreos, de arriendo de vehículo (Registro N° 5) y Boletas rendición de gastos y correos electrónicos de coordinación de reunión, reserva de hotel y resumen de gastos (Registro N° 6). Para concluir expone: “No ha habido avance en el retiro del relave de las celdas de decantación, sin embargo, la orden de compra para iniciar los trabajos ya está emitida.”</p> <p><u>Reporte de avance 2:</u></p> <p>El titular con fecha 03-02-2022 envía reporte N° 2 de 7, el comprobante de carga en el sistema señala que el Reporte 2-acción 2: contiene:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Informe que detalla los avances en el cumplimiento de la acción 2.</li> <li>• Cotización carguío transporte.</li> <li>• Contrato movimiento de tierra N° F9330.</li> <li>• Fotografía Maquinaria Araya Hermanos S.A.</li> <li>• Instructivo de retiro traslado y descarga de relave a canal Los Amarillos.</li> <li>• Matriz IPER retiro, traslado y descarga a canal de relave. Anexo 07. Matriz Ambiental.</li> <li>• Tabla de cálculo y registro diario de relaves a disponer al canal</li> <li>• Marcha Blanca para prueba de disposición de relaves al canal y comportamiento.</li> <li>• Fotografía prueba de disposición canal de relaves.</li> <li>• Resumen rendición de gasto PdC.</li> <li>• Información entregada por Araya Hermanos S.A</li> </ul>
---	--	-----------	--	--	---	--



				facturas u otro) que acrediten los costos incurridos.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fotografía revisión comportamiento canal aguas abajo.</li> <li>• Fotografía revisión comportamiento canal aguas abajo.</li> <li>• Fotografía revisión comportamiento canal aguas abajo.</li> </ul> <p>En los documentos cargados en el sistema no se observó Informe que detalla los avances en el cumplimiento de la acción 2. La información solamente contiene los documentos descritos anteriormente.</p> <p><u>Reporte de avance 3:</u> Con fecha 01 de abril de 2022 reporta el periodo comprendido entre el 04 de febrero 2022 al 31 de marzo 2022, en el cual señala que, el 10 de enero del 2022, la empresa Araya Hermanos llegó a la instalación con maquinaria pesadas tales como excavadora, retroexcavadora, 2 camiones tolva de 20 m3 y container para montar oficina” (Registro N° 7). Indica además que A partir del día 19 de enero del 2022, La empresa Araya Hermanos S.A ha realizado disposición de material en el canal de relaves de CODELCO (Registro N° 8 y 9) dejando registro de ello (Registro N° 10), totalizando 45.183 toneladas de disposición de relaves al canal a la fecha.</p> <p><u>Reporte de avance 4:</u> Con fecha 01 de abril de 2022 reporta el periodo comprendido entre el 01 de abril 2022 al 31 de mayo 2022, en el cual reitera lo señalado en el reporte de avance anterior adjuntando planilla de relave transportado (Registro N°11) y expone que el 28 de marzo, incorporo un tercer camión (Registro N° 12) para prestar apoyo en el vertido de relaves al canal de CODELCO y el 02 de mayo incorporo motoniveladora (Registro N° 13) con el objetivo de empezar a retirar los últimos centímetros de relaves desde las celdas de decantación, sin romper la carpeta de HDPE (Registro N° 14, N°15 y N°16), totalizando 93.447 toneladas de disposición de relaves al canal a la fecha y adjunta facturas (Registro N°17, N°18 y N°19).</p> <p><u>Reporte de avance 5:</u> Con fecha 04 de agosto de 2022 reporta el periodo comprendido entre el 01 de junio 2022 al 31 de julio 2022, en dicho reporte señala que realizo devolución de relave desde las celdas de decantación al canal de relave de CODELCO desde el día 19 de enero de 2022, terminando el día 23 de junio de 2022 completando 4.179 camiones devueltos al canal de relave y un total de 105.318 toneladas (Registro N° 20) adjuntando fotografías del estado de las celdas (Registros N° 21, N°22</p>
--	--	--	--	---	---



					<p>y N°23) el reporte incluye facturas: N° 296 (Registro N° 24 ), 297 (Registro N° 25) y 298 (Registro N° 26) y estado de pago con factura 291 (registro N° 27), una Total de gasto contratista \$ 470.301.478 (registro N° 28) y señala que la empresa contratista contratada para realizar la devolución del relave al canal de Relave, se retira de las instalaciones el día 1 de julio 2022. Manteniéndose personal de Fosfoquim con retroexcavadora, para iniciar retiro de las carpetas de HDPE y otros elementos, entre otras actividades</p> <p><u>Reporte de avance 6:</u> Este reporte no contiene información referente a esta acción.</p> <p><u>Reporte Final:</u> Con fecha 03 de noviembre de 2022 reporta el periodo comprendido entre 20 de octubre 2021 al 03 de noviembre 2022, en su reporte señala que empresa Araya Hermanos S.A. Presento cotización de fecha 9 diciembre del 2021, por carguío y transporte de relave de las celdas de decantación hasta el vertimiento al canal de propiedad CODELCO por un total neto de \$ 339.484.894 (Registro N° 29). El titular señala que <i>“El 14 de diciembre del 2021, FOSFOQUIM aceptó la cotización de la Empresa Araya Hermanos S.A a través del contrato de movimiento de tierra N° F9330 (Registro N° 30). El 10 de enero del 2022, la empresa Araya Hermanos llegó a la instalación con maquinaria pesadas tales como excavadora, retroexcavadora, 2 camiones tolva de 20 m3 y container para montar oficina”</i>. Así también señala <i>“Durante el mismo periodo se revisó con personal de CODELCO al Ingeniero Experto en aguas y relaves, el instructivo de retiro traslado y descarga de relave al canal Los Amarillos (Registro N° 31), además, de la matriz de riesgo (Registro N° 32), matriz ambiental (Registro N° 33). CODELCO compartió a diario información relevante para el cálculo de disposición de relave al canal; la tasa de tratamiento en tonelada por día (tpd) y porcentaje de concentración del flujo del canal (%). Datos que fueron ingresados a una planilla diariamente para registrar las toneladas por día a disponer al canal (Registro N° 34) y así poder indicar al Araya y hermanos de los trabajos a efectuar por día. El día 19 de enero del 2022, personal de FOSFOQUIM y Araya hermanos se trasladan al sitio para comenzar a disponer relave al canal”</i> Fosfoquim expone que diariamente le entregaba a Araya Hermanos las toneladas de relave a disponer por hr y frecuencia y que Araya Hermanos de la misma forma al terminar la jornada entregaba un resumen a Fosfoquim de la cantidad de relave dispuesto en el canal,</p>
--	--	--	--	--	--



					<p>incorporando un tercer camión como apoyo en el vertido de relaves al canal de CODELCO y una motoniveladora en mayo de 2022 para retirar relave de las celdas de decantación. A modo de resultado señala que “Desde el 19 de enero al 23 de junio del 2022, la empresa Araya Hermanos S.A. realizó la devolución del relave que se encontraba al interior de las celdas de decantación al canal de Relaves de CODELCO (Registros N° 35, N°36, N°37)”. La empresa contratista el 1 de julio del 2022, se retira del lugar después de haber vertido al canal de relave un total de 105.318 toneladas (t), lo antecedentes contienen resumen del movimiento de tierra (Registro N° 38). Al término del retiro del relave desde las celdas de decantación. La actividad devolvió 105.318 ton de relave al canal de relaves (Registro N° 39 y N° 40).</p> <p><u>Inspección ambiental 31 de marzo de 2023:</u></p> <p>Se acudió al primer punto de esta estación correspondiente a la celda de decantación N°6, la que se encuentra más al sur de todas las piscinas de evacuación. En el lugar se constató que la celda se encuentra sin presencia de relaves en su interior. Se observó que en sus cuatro costados están conformados por un terraplén en el que se observaron rastros de neumáticos en particular en su vértice sureste. Se observó que la base de la celda de decantación tiene una coloración, verde plomizo, distinta al resto del material que conforman los terraplenes o pretilos de borde de ella y al suelo circundante donde está el proyecto (Fotografía N° 1).</p> <p>Luego se acudió a la celda de decantación N°5, que se ubica al norte (NNE) de la anterior celda. Esta al igual que la N°6 se encontraba sin relaves en su interior, comprobándose que estos han sido removidos con anterioridad. A diferencia de la celda anterior, si bien los relaves se habían retirados, se constató que había restos de material (suelo de color verde plomizo) en mayor cantidad que la piscina anterior, y se observaron mayor cantidad de rastros de neumáticos (Fotografía N° 2).</p> <p>A continuación, se acudió a la celda de decantación N°4 que está al norte (NNE) de la N°5, la que se encontraba en condiciones muy similares a la celda de decantación N°5, por lo tanto, sin presencia de relaves en su interior (Fotografía N° 3).</p> <p>Enseguida de esta celda, y también hacia el norte (NNE), estaba la celda de decantación N°3, en la que, a diferencia de las anteriores, se constató el suelo de base y sobre restos de un material color</p>
--	--	--	--	--	---



					<p>amarillento, el que formada rectángulos y líneas que demarcaban todo el terreno en su interior. De todas las celdas constatadas era la única en la que se podía observa el suelo desnudo, a pesar de la presencia del resto de material de color amarillo que también fue solo constatado en esta celda y que los rastros de este material dejaban marcas de conformación geométrica rectangular en toda la superficie de la celda. Al igual que las otras piscinas no había rastros de relave (Fotografía N° 4).</p> <p>En la misma dirección norte (NNE) se encuentra la celda de decantación N°2, la que se constató que estaba en la misma condición de las celdas de decantación N°6, N°5 y N°4, es decir, sin presencia de relaves y con restos de material (suelo) de color verde plomizo en su interior. En su interior también se observaron distintas huellas de vehículos que demostraban un tránsito relativamente reciente en el lugar (Fotografía N° 5).</p> <p>Finalmente se acudió a la celda de decantación N°1, que está en el extremo nornoreste, constatándose también que se habían retirados todos los relaves de dicha celda, y que la condición de esta correspondía a la de las celdas anteriores, salvo la celda N°3 (Fotografía N° 6).</p> <p><b>Conclusión Acción N°2:</b>  Como se comprobó en la inspección ambiental y el análisis de la información, el titular ejecutó las medidas exigidas dando cumplimiento a la acción comprometida de evacuar las 105.318 toneladas de relaves existentes al interior de la planta en las celdas de decantación al canal de relaves de CODELCO, para lo cual incurrió en movimiento de acuerdo a lo señalado en el informe.</p>
--	--	--	--	--	--



3	Realizar el retiro de equipos y carpetas de impermeabilización de las celdas de decantación.	Ejecutada	13 Meses desde la notificación de la aprobación del PdC 05-11-2022	Celdas de decantación libres de carpeta HDPE y equipos.	<p><b>Reporte de avance:</b></p> <p>-Informes de avance en el retiro de equipos y carpetas de HDPE de las celdas de decantación. - Registro fotográfico, fechado y georreferenciado, del área del Proyecto que den cuenta del avance reportado.</p> <p><b>Reporte final:</b></p> <p>-Informe que acredita el cumplimiento del retiro de los equipos y carpetas de impermeabilización. -Adjuntar resolución sanitaria del sitio de disposición final. -Fotografías fechadas y georreferenciadas del área que den cuenta del cumplimiento. - Documentos (órdenes de servicios y/o facturas u otro) que acrediten los costos incurridos. -</p>	<p><u>Examen de información:</u></p> <p><u>Reporte de avance 1:</u></p> <p>Con fecha 02 de diciembre de 2021 el titular reporta el periodo comprendido entre el 20 de octubre 2021 y el 03 de diciembre 2021 señalando que <i>“Terminado el retiro de los relaves de las celdas se procederá al corte en tiras y enrollado de la carpeta de HDPE para su carga en camiones y despacho para su disposición en sitios de disposición autorizado para ello. Los equipos que puedan ser reutilizados, serán retirados del sector para su reutilización”</i></p> <p>El reporte también señala que <i>“FOSFOQUIM solicitó el día 25 de octubre 2021 el registro del establecimiento en Ventanilla Única RETC (Registro N° 41). También se solicita la habilitación del sistema sectorial SINADER para el establecimiento creado.</i></p> <p><i>El día 26 de noviembre 2021, FOSFOQUIM acepta la propuesta de compra FOSFOQUIM 01-11/21 (Registro N° 42) de Progreen SpA, quien comprará las membranas y tuberías de HDPE provenientes del proyecto en desmantelamiento. El HDPE será retirado por Progreen SpA y será llevado a Greenplast donde será procesado.</i></p> <p><i>Se adjunta resolución de Greenplast N° 000742 del 16.01.2015 de la Seremi de Salud Región Metropolitana (Registro N° 43)”.</i></p> <p>El documento en los resultados señala <i>“No hay avance de resultado durante el periodo que comprende este reporte, puesto que no se ha dado inicio al vaciado las celdas de decantación, acción necesaria para poder retirar las membranas de HDPE y tuberías provenientes de las celdas de decantación”.</i></p> <p>Y concluye señalando que <i>“Está acción está a la espera del retiro del relave del interior de las celdas de decantación. Una vez retirado el relave se podrá comenzar con el retiro de las membranas y tuberías de HPDE de cada una de las celdas de decantación”.</i></p> <p><u>Reporte de avance 2:</u></p> <p>El titular con fecha 03-02-2022 envía reporte N° 2 de 7, el comprobante de carga en el sistema señala que el Reporte 2-acción 3: contiene:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reporte 2- acción 3: Informe que detalla los avances de la acción 3.</li> <li>• Cotización carguío transporte (Registro N° 29).</li> <li>• Contrato movimiento de tierra N° F9330 (Registro N° 30).</li> <li>• Fotografía maquinarias Araya Hermanos S.A</li> <li>• Fotografía prueba de disposición canal de relaves</li> </ul>
---	--	-----------	--	---	---	--



				<p>Comprobantes de transporte de los equipos y carpeta de HDPE para su disposición. - Comprobantes de disposición final (interna o externa) de los equipos y carpeta de HDPE en un sitio de disposición autorizado para ello, indicando material u objeto y cantidad en unidad de masa o volumen. - Copia de la declaración SINADER y/o SIDREP, dependiendo del material dispuesto.</p>	<p>En los documentos cargados en el sistema no se observó Informe que detalla los avances en el cumplimiento de la acción 3. La información solamente contiene los documentos descritos anteriormente.</p> <p><u>Reporte de avance 3:</u>  Con fecha 01 de abril de 2022 el titular reporta el periodo comprendido entre el 04 de febrero 2022 al 31 de marzo 2022, en el cual señala que, el 9 de diciembre del 2021, la empresa Araya Hermanos S.A presenta la cotización de carguío y transporte a FOSFOQUIM (Registro N° 29), por trabajos de extracción de relaves de las celdas de decantación hasta el vertimiento al canal de propiedad CODELCO. Que el 14 de diciembre del 2021, FOSFOQUIM acepta la cotización de la Empresa Araya Hermanos S.A a través del contrato de movimiento de tierra N° F9330 (Registro N° 30).  El 10 de enero del 2022, Araya Hermanos llega a la instalación con maquinaria pesada, para a extraer y verter relave al canal de CODELCO. Desde el 14 de diciembre del 2021, personal de FOSFOQUIM se encuentra en las instalaciones planta Los Amarillos, El Salvador. apoyando en la extracción de relave a través de retroexcavadora, propiedad de FOSFOQUIM y adjunta comprobante resumen de la rendición de gastos a la fecha (Registro N° 44)  El documento en los resultados señala “<i>No hay avance de resultado durante el periodo que comprende al retiro de las membranas HDPE y tuberías provenientes de las celdas de decantación, puesto que, a partir del 19 de enero del 2022, comenzó el vaciado de las celdas de decantación, acción necesaria para poder retirar las membranas de HDPE y tuberías</i>”.  Y concluye señalando que “<i>Esta acción está a la espera del retiro del relave del interior de las celdas de decantación. Una vez retirado el relave se podrá comenzar con el retiro de las membranas y tuberías de HPDE de cada una de las celdas de decantación</i>”.</p> <p><u>Reporte de avance 4:</u>  Con fecha 01 de junio de 2022 el titular reporta el periodo comprendido entre el 01 de abril 2022 al 31 de mayo 2022, en el cual reitera que desde el 14 de diciembre se encuentra en el área personal de Fosfoquim con retroexcavadora y adjunta rendición de gastos (Registro N° 45) y que El 10 de enero del 2022, Araya Hermanos llega a la instalación con maquinaria pesada, para a extraer y verter relave al canal de CODELCO. Expone a demás que el 28 de marzo, incorporo un</p>
--	--	--	--	---	--



					<p>tercer camión (Registro N° 12) para prestar apoyo en el vertido de relaves al canal de CODELCO y el 02 de mayo incorporo motoniveladora (Registro N° 13) con el objetivo de empezar a retirar los últimos centímetros de relaves desde las celdas de decantación, sin romper la carpeta de HDPE. El documento en los resultados señala “No hay avance de resultado durante el periodo que comprende al retiro de las membranas HDPE y tuberías provenientes de las celdas de decantación, puesto que, a partir del 19 de enero del 2022, comenzó el vaciado de las celdas de decantación, acción necesaria para poder retirar las membranas de HDPE y tuberías”.</p> <p>Y concluye señalando que “Esta acción está a la espera del retiro del relave del interior de las celdas de decantación. Una vez retirado el relave se podrá comenzar con el retiro de las membranas y tuberías de HPDE de cada una de las celdas de decantación. Las primeras celdas se terminan de vaciar a fines de mayo 2022, lo cual permite dar inicio al retiro de las membranas de HDPE”.</p> <p><u>Reporte de avance 5:</u></p> <p>Con fecha 03 de agosto de 2022 el titular reporta el periodo comprendido entre el 01 de junio 2022 al 31 de julio 2022, el reporte señala que “A medida que el contratista de movimiento de relave (Araya y Hermanos S.A.) fue entregando las celdas de decantación sin relave en su interior, se comenzó con el retiro de equipos y carpetas de HDPE.</p> <p>Se comenzaron a cortar y enrollar las carpetas de HDPE (Registros N° 21, N°22 y N°23) para su posterior comercialización.</p> <p>El día 28 de julio del 2022, con el número de guías de despacho 68769 y 68773 (Registros N° 46 y N° 47), se despachan 2 camiones de carpetas enrolladas de HDPE desde la instalación comercializadas a Progreen SPA”.</p> <p><u>Reporte de avance 6:</u></p> <p>Con fecha 03 de octubre de 2022 el titular reporta el periodo comprendido entre el 01 de agosto 2022 al 30 de septiembre 2022, en dicho reporte señala que “Una vez vaciadas las celdas de decantación, personal de Fosfoquim se mantiene en faena con retroexcavadora, con el objetivo de retirar los equipos y carpetas de impermeabilización de las celdas de decantación. Junto con personal de Progreen SPA, se comenzaron a cortar y enrollar las carpetas de HDPE para su posterior comercialización y disposición final”.</p>
--	--	--	--	--	--



						<table border="1"> <thead> <tr> <th>Fecha</th> <th>Guía de despacho</th> <th>Destino</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>18.08.22</td> <td>68948</td> <td>Relleno Sanitario el Chulo (Registro N° 48)</td> </tr> <tr> <td>25.08.22</td> <td>68989</td> <td>Relleno Sanitario el Chulo (Registro N° 49)</td> </tr> <tr> <td>25.08.22</td> <td>68993</td> <td>Progreen SPA (Registro N° 50)</td> </tr> <tr> <td>29.08.22</td> <td>70021</td> <td>Progreen SPA (Registro N° 51)</td> </tr> <tr> <td>01.09.22</td> <td>70033</td> <td>Progreen SPA (Registro N° 52)</td> </tr> <tr> <td>15.09.22</td> <td>70159</td> <td>Progreen SPA (Registro N° 53)</td> </tr> <tr> <td>23.09.22</td> <td>70241</td> <td>Progreen SPA (Registro N° 54)</td> </tr> </tbody> </table> <p>Como resultado señala que comercializó 71.672 kg de rollos de carpetas de HDPE a la empresa Progreen, y traslado 6.500 kg a relleno sanitario el Chulo que no logro comercializar, además adjunta además registro SINADER mes de agosto y septiembre (registro N° 55 y N° 56), concluye señalando que traslado un total de 78.172 kilos, proveniente de las celdas de decantación tanto para disposición final como comercialización y adjunta fotografías del estado de las celdas de decantación (Registros N° 57, N° 58 y N° 59)</p> <p><u>Reporte Final:</u> Con fecha 03 de noviembre de 2022 2021 el titular reporta el periodo comprendido entre el 20 de octubre 2021 al 03 de noviembre 2022, en dicho reporte señala que desde el 19 de enero al 23 de junio de 2022, la Empresa Araya Hermanos S.A realizo la devolución del relave que se encontraba en el interior de las celda de decantación al canal de relave de Codelco, entonces medida que vaciaban las celdas, personal de Fosfoquim realizó el retiro de equipos y carpetas de impermeabilización de celdas con apoyo de retroexcavadora. Señala además que dichas carpetas se cortaron y enrollaron para ser comercializadas o llevados a disposición final indicando los números de guías de despacho.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Fecha</th> <th>Guía de despacho</th> <th>Destino</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>28.07.22</td> <td>68769 68773</td> <td>Progreen SPA (Registro N° 46 y N°47)</td> </tr> </tbody> </table>	Fecha	Guía de despacho	Destino	18.08.22	68948	Relleno Sanitario el Chulo (Registro N° 48)	25.08.22	68989	Relleno Sanitario el Chulo (Registro N° 49)	25.08.22	68993	Progreen SPA (Registro N° 50)	29.08.22	70021	Progreen SPA (Registro N° 51)	01.09.22	70033	Progreen SPA (Registro N° 52)	15.09.22	70159	Progreen SPA (Registro N° 53)	23.09.22	70241	Progreen SPA (Registro N° 54)	Fecha	Guía de despacho	Destino	28.07.22	68769 68773	Progreen SPA (Registro N° 46 y N°47)
Fecha	Guía de despacho	Destino																																		
18.08.22	68948	Relleno Sanitario el Chulo (Registro N° 48)																																		
25.08.22	68989	Relleno Sanitario el Chulo (Registro N° 49)																																		
25.08.22	68993	Progreen SPA (Registro N° 50)																																		
29.08.22	70021	Progreen SPA (Registro N° 51)																																		
01.09.22	70033	Progreen SPA (Registro N° 52)																																		
15.09.22	70159	Progreen SPA (Registro N° 53)																																		
23.09.22	70241	Progreen SPA (Registro N° 54)																																		
Fecha	Guía de despacho	Destino																																		
28.07.22	68769 68773	Progreen SPA (Registro N° 46 y N°47)																																		



18.08.22	68948	Relleno Sanitario el Chulo (Registro N° 48)
25.08.22	68989	Relleno Sanitario el Chulo (Registro N° 49)
25.08.22	68993	Progreen SPA (Registro N° 50)
29.08.22	70021	Progreen SPA (Registro N° 51)
01.09.22	70033	Progreen SPA (Registro N° 52)
15.09.22	70159	Progreen SPA (Registro N° 53)
23.09.22	70241	Progreen SPA(Registro N° 54)
07.10.22	70362	Progreen SPA (Registro N° 60)
18.10.22	70453	Progreen SPA (Registro N° 61)
13.10.22	70412	Relleno Sanitario Cerro Montevideo (Registro N° 62)
20.10.22	70470	Relleno Sanitario Cerro Montevideo (Registro N° 63)

Como resultado señala que comercializo 120.082 kilos

Como conclusión el titular señala “Para el periodo desde el 20 de octubre 2021 al 03 de noviembre 2022, se realizaron 13 retiros de camiones con carpeta de HDPE por un total de 197.212 kilos, proveniente de las celdas de decantación tanto para disposición final como comercialización” y adjunta planilla con fechas de retiro (Registro N° 64) y verificadores de disposición final (Registro N° 65), además de fotografías del estado de las celdas de decantación (Registros N°66, N° 67 y N° 68).

Inspección ambiental 31 de marzo de 2023:

De la inspección de cada una de las celdas de decantación se pudo constatar que fueron retirados los equipos y las carpetas de impermeabilización de HDPE que servía de aislante entre el relave y el suelo desnudo de cada celda. Tampoco se observaron restos de membrana HDPE dentro de las celdas y en los alrededores, por lo que todo resto fue retirado del lugar. En un punto, en el terraplén norte, que corresponde a un camino, de la primera celda se constató a lo largo de este y en el medio, que la carpeta de impermeabilización que instalaron en este terraplén sobresalía en no más de 5 cms de suelo, pero como parte de la estructura de protección de este (Fotografía N° 7 y N° 8).



						<p><b>Conclusión Acción N°3:</b> Como se comprobó en la inspección ambiental y el análisis de la información, el titular ejecutó las medidas exigidas dando cumplimiento a la acción comprometida dejando las Celdas de decantación libres de residuos de carpetas HDPE y equipos.</p>
--	--	--	--	--	--	--



4	Desmantelar la totalidad del equipamiento instalado y retiro de Covelina .	Ejecutada	13 Meses desde la notificación de la aprobación del PdC 05-11-2022	Retiro del equipamiento y Covelina del sitio del Proyecto.	<p><b>Reporte de Avance:</b></p> <p>-Informes de avance en el desmantelamiento del equipamiento instalado y retiro de Covelina . - Registro fotográfico fechado y georreferenciado del área del Proyecto que den cuenta del avance reportado.</p> <p>Reporte final:</p> <p>-Informe que acredita el cumplimiento del retiro de la totalidad del equipamiento instalado y de la Covelina del sitio del Proyecto. - Registro fotográfico fechado y georreferenciado dando cuenta del cumplimiento. - Documentos (órdenes de servicios y/o facturas u otro) que acrediten los costos incurridos. - Comprobantes de disposición</p>	<p><u>Examen de información:</u></p> <p><u>Reporte avance 1:</u> Con fecha 02 de diciembre de 2021 el titular reporta el periodo comprendido entre el 20 de octubre 2021 al 03 de diciembre 2021, donde señala que Personal de FOSFOQUIM S.A. solicitado el registro del establecimiento en Ventanilla Única RETC. (Registro N° 41). Sin avances a la fecha en desmantelar la totalidad del equipamiento instalado y el retiro de Covelina.</p> <p><u>Reporte de avance 2:</u> Con fecha 03 de febrero de 2022 el titular reporta el periodo comprendido entre el 04 de diciembre 2021 al 03 de febrero 2022, en el cual señala lo siguiente “Desde el 14 de diciembre del 2021, personal de FOSFOQUIM se encuentra en las instalaciones planta Los Amarillos, El Salvador. Con el objetivo de apoyar en la recolección, comercialización y disposición de excedente de Covelina mediante la utilización de retroexcavadora, propiedad de FOSFOQUIM”, adjunta al informe un resumen de la rendición de gastos a la fecha (Registro N° 69). Indica además que el día 5 de enero del 2022, FOSFOQUIM acepto a empresa Minetrade SPA, propuesta de retiro y comercialización de Covelina a través de camión tolva 20 m3, realizando.</p> <table border="1" data-bbox="1178 829 1850 1390"> <thead> <tr> <th>Fecha</th> <th>Guía de despacho</th> <th>Instalación</th> <th>Cantidad (Kg)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>06.01.22</td> <td>67563 (Registro N° 70)</td> <td>Minetrade Spa.</td> <td>16.910</td> </tr> <tr> <td>06.01.22</td> <td>67561 (Registro N° 71)</td> <td>Minetrade Spa.</td> <td>17.290</td> </tr> <tr> <td>07.01.22</td> <td>67572 (Registro N° 72)</td> <td>Minetrade Spa.</td> <td>18.250</td> </tr> <tr> <td>07.01.22</td> <td>67573 (Registro N° 73)</td> <td>Minetrade Spa.</td> <td>17.870</td> </tr> <tr> <td>09.01.22</td> <td>67587 (Registro N° 74)</td> <td>Minetrade Spa.</td> <td>21.970</td> </tr> </tbody> </table>	Fecha	Guía de despacho	Instalación	Cantidad (Kg)	06.01.22	67563 (Registro N° 70)	Minetrade Spa.	16.910	06.01.22	67561 (Registro N° 71)	Minetrade Spa.	17.290	07.01.22	67572 (Registro N° 72)	Minetrade Spa.	18.250	07.01.22	67573 (Registro N° 73)	Minetrade Spa.	17.870	09.01.22	67587 (Registro N° 74)	Minetrade Spa.	21.970
Fecha	Guía de despacho	Instalación	Cantidad (Kg)																											
06.01.22	67563 (Registro N° 70)	Minetrade Spa.	16.910																											
06.01.22	67561 (Registro N° 71)	Minetrade Spa.	17.290																											
07.01.22	67572 (Registro N° 72)	Minetrade Spa.	18.250																											
07.01.22	67573 (Registro N° 73)	Minetrade Spa.	17.870																											
09.01.22	67587 (Registro N° 74)	Minetrade Spa.	21.970																											



				intermedia y/o de disposición final (interna o externa) según corresponda de los equipos y Covelina, indicando material u objeto y cantidad en unidad de masa o volumen. - Comprobantes de transporte de los equipos y Covelina para su disposición. - Copia de la declaración SINADER y/o SIDREP, dependiendo del material dispuesto.	<table border="1"> <tr> <td>09.01.22</td> <td>67588 (Registro N° 75)</td> <td>Minetrade Spa.</td> <td>19.180</td> </tr> <tr> <td>10.01.22</td> <td>67594 (Registro N° 76)</td> <td>Minetrade Spa.</td> <td>16.760</td> </tr> <tr> <td>13.01.22</td> <td>67599 (Registro N° 77)</td> <td>Minetrade Spa.</td> <td>12.970</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Total</td> <td>141.200</td> </tr> </table> <p>Concluye señalando que el área donde se ubicaba almacenada la Covelina, está despejada a la espera de disponer la tierra con mineral de Covelina (Registro N° 78) Y que se cuenta aprobada la cotización de la empresa Mario Espejo Paredes a través de la orden de compra N° 4369 para realizar el retiro de tierra con mineral de Covelina y disponer en Relleno Sanitario el Chulo (Registro N° 79).</p> <p><u>Reporte de avance 3:</u> Con fecha 01 de abril de 2022 el titular reporta el periodo comprendido entre el 04 de febrero 2022 al 31 de marzo 2022. El reporte reitera que, desde el 14 de diciembre del 2021, personal de FOSFOQUIM se encuentra en las instalaciones para apoyar en la recolección, comercialización y disposición de excedente de Covelina, adjuntando informe de gastos (Registro N° 80). El reporte expone que el 02 de marzo del 2022, FOSFOQUIM acepto a través de la orden de compra número 4494 (Registro N°81) cotización de Mario Espejo Paredes, quién retirará mediante camión Tolva 20 m3 los residuos de tierra con mineral de Covelina. Vehículo patente LTHL31 (autorización sanitaria N° 20187/2020 SEREMI de Salud de la región de Atacama) y los residuos de tierra con mineral de Covelina serán dispuestos en el relleno sanitario El Chulo (autorización sanitaria vigente N° 906/2008 SEREMI de Salud de la región de Atacama). Como resultado señala que el 09 de marzo del 2022 con guía de despacho 67920 (Registro N° 82) realiza el retiro de tierra con Covelina desde la instalación hasta el relleno sanitario el Chulo (Registro N°83) y el 01 de abril del 2022, reportó a través del SINADER folio 378880 (registro N° 84) los residuos dispuestos en el mes de marzo del 2022</p> <p><u>Reporte de avance 4:</u></p>	09.01.22	67588 (Registro N° 75)	Minetrade Spa.	19.180	10.01.22	67594 (Registro N° 76)	Minetrade Spa.	16.760	13.01.22	67599 (Registro N° 77)	Minetrade Spa.	12.970	Total			141.200
09.01.22	67588 (Registro N° 75)	Minetrade Spa.	19.180																		
10.01.22	67594 (Registro N° 76)	Minetrade Spa.	16.760																		
13.01.22	67599 (Registro N° 77)	Minetrade Spa.	12.970																		
Total			141.200																		



					<p>Con fecha 01 de junio de 2022 el titular reporta el periodo comprendido entre el 01 de abril 2022 al 31 de mayo 2022 en el cual señalala lo siguiente <i>“Desde el 14 de diciembre del 2021, personal de FOSFOQUIM se encuentra en las instalaciones planta Los Amarillos, El Salvador. Con el objetivo de apoyar en la recolección, comercialización y disposición de excedente de Covelina mediante la utilización de retroexcavadora, propiedad de FOSFOQUIM”</i>. Además, adjunta al informe un resumen de la rendición de gastos a la fecha (Registro N° 85)”</p> <p>En sus resultados expone que <i>“El 09 de marzo del 2022 con el número de guía de despacho 67920 (Registro N° 86) se realizó el último retiro de tierra con restos de mineral de Covelina desde la instalación de FOSFOQUIM hasta el relleno sanitario el Chulo (Registro N° 87), ubicado en la comuna de Copiapó. El lugar donde se almacenaba temporalmente los residuos de Covelina en el sitio se encuentra despejado y limpio (Registro N° 88)”</i>.</p> <p><u>Reporte de avance 5:</u></p> <p>Con fecha 03 de agosto de 2022 el titular reporta el periodo comprendido entre el 01 de junio 2022 al 31 de julio 2022 en el cual señalala lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>“Desde el 14 de diciembre del 2021, personal de FOSFOQUIM se encuentra en las instalaciones planta Los Amarillos, El Salvador.</i></li> <li>• <i>Durante enero y febrero 2022 se retiró la infraestructura que quedaba del proyecto, reflejados en el reporte 2 del plan de cumplimiento.</i></li> <li>• <i>Con respecto a la Covelina, durante el mes de enero 2022 se comercializó la Covelina reportados en el reporte 2- Acción 4.</i></li> <li>• <i>Durante el mes de marzo 2022 se retiró la tierra con restos de Covelina reportado en Reporte 3- acción 4.</i></li> <li>• <i>Se adjunta al informe comprobante resumen de la rendición de gastos a la fecha (Registro N° 89)”</i>.</li> </ul> <p>Concluye señalando que, “el lugar donde se almacenaba temporalmente los residuos de Covelina en el sitio se encuentra despejado y limpio” (Registro N° 90).</p> <p><u>Reporte de avance 6:</u></p> <p>Con fecha 03 de octubre de 2022 el titular reporta el periodo comprendido entre el 01 de agosto 2022 al 30 de septiembre 2022 en</p>
--	--	--	--	--	---



el cual adjunta informe de gastos (Registro N° 91) y señala que El lugar donde se almacenaba los restos de Covelina en el sitio se encuentra despejado y limpio (Registro N° 92), dado que ya se ha desmantelado la totalidad del equipamiento instalado y la totalidad de la Covelina del sector.

Reporte Final:

Con fecha 03 de noviembre de 2022 el titular reporta el periodo comprendido entre el 20 de octubre 2021 al 03 de noviembre 2022. En su reporte el titular expone que su personal se mantuvo en faena desde el 14 de diciembre de 2021 con equipo retroexcavadora para apoyar en el retiro de la infraestructura del lugar, realizando el retiro entre los meses de enero y febrero y que durante dicho periodo su personal apoyo el retiro y limpieza del sector donde se encontraba la Covelina, adjuntando planilla de gastos (Registro N° 93, 94, 95)

Así también expone los retiros de Covelina, lo cual se puede resumir en la siguiente tabla:

Fecha	Comercialización o disposición final	Gestor	Disposición (Kg)
06.01.22	Comercialización	Minetrada SpA.	16.910
06.01.22	Comercialización	Minetrada SpA.	17.290
07.01.22	Comercialización	Minetrada SpA.	18.250
07.01.22	Comercialización	Minetrada SpA.	17.870
09.01.22	Comercialización	Minetrada SpA.	21.970
09.01.22	Comercialización	Minetrada SpA.	19.180
10.01.22	Comercialización	Minetrada SpA.	16.760
13.01.22	Comercialización	Minetrada SpA.	12.970
09.03.22	Disposición Final	Mario Espejo P.	8.970
Total Comercialización Covelina			141.200
Total Disposición Final Covelina			8.970
Total Comercialización y Total Disposición Final Covelina			150.170

Como resultado el titular señala que el lugar donde se almacenaban los restos de Covelina se encuentra despejado y limpio (Registro N° 96 Y 97), ya que efectuó el retiro de la totalidad de la infraestructura del proyecto. Y como conclusión indica que realizaron 9 retiros de camiones con Covelina por un total de 150.170 kilos, tanto para



						<p>comercialización y disposición final y desmanteló la totalidad de del equipamiento instalado.</p> <p><b><u>Inspección ambiental 31 de marzo de 2023:</u></b>  Se visitó el área donde se encontraba acumulada la covelina, al costado este de la celda de decantación N°1, constatándose que todos los acopios de mineral fueron retirados de la zona, sin que se evidenciaran restos de covelina en el lugar. De la misma manera, no había presencia de equipos o restos de ellos, sino que la zona está completamente despejada (Fotografía N° 9).</p> <p><b><u>Conclusión Acción N°4:</u></b>  Como se comprobó en la inspección ambiental y el análisis de la información, el titular ejecutó las medidas exigidas dando cumplimiento a la acción comprometida en el PdC. Realizando el retiro del equipamiento instalado y de la Covelina del sitio del Proyecto.</p>
--	--	--	--	--	--	---



5	Retiro y disposición final de los residuos existentes en el área de la Planta (peligrosos, no peligrosos, domiciliarios y asimilables).	ejecutada	13 Meses desde la notificación de la aprobación del PdC 05-11-2022	Retiro de los residuos del sitio del Proyecto.	<p><b>Reporte de avance:</b></p> <p>- Informes de avance en el retiro y disposición por tipo de residuo en los sitios de disposición autorizados para cada caso. - Registro fotográfico fechado y georreferenciado del área del Proyecto que dé cuenta del avance reportado. - Documentos (órdenes de servicios y/o facturas u otro) que acrediten los costos incurridos.</p> <p><b>Reporte final:</b></p> <p>- Informe que acredita el cumplimiento del retiro de los residuos existentes en el área de la planta. - Registro fotográfico fechado y georreferenciado dando cuenta del cumplimiento. - Resolución sanitaria de los sitios de</p>	<p><u>Examen de información:</u></p> <p><u>Reporte avance 1:</u></p> <p>Con fecha 03 de diciembre de 2021 el titular reporta el periodo comprendido entre el 20 de octubre 2021 al 03 de diciembre 2021, en el cual señala que los verificadores corresponden a reportes las copias de las declaraciones SINADER y/o SIDREP., para ello solicitó el día 25 de octubre 2021 el registro del establecimiento en Ventanilla Única RETC (Registro N° 41) y luego, el día 26 de noviembre 2021, FOSFOQUIM acepta la propuesta de compra FOSFOQUIM 01-11/21 (Registro N° 42) de Progreen SPA, quién retirará las membranas y tuberías de HDPE proveniente de residuos existente en el área del proyecto, señalando además que <i>“Hay avance en la aceptación de la propuesta de compra de HDPE. Hasta la fecha del informe no hay avance de retiro de los residuos existentes en el área del proyecto”</i>.</p> <p><u>Reporte avance 2:</u></p> <p>Con fecha 03 de febrero de 2022 el titular reporta el periodo comprendido entre 04 de diciembre 2021 al 03 de febrero 2022 el informe expone que desde el 14 de diciembre de 2021 personal de Fosfoquim se encuentra en el área para apoyar en la recolección, acopio de residuos industriales asimilable a domiciliario y chatarra metálica, adjuntando resumen de costos (Registro N° 98), indica que el 23 de diciembre del 2021, FOSFOQUIM acepta la cotización a través de la orden de compra número 4249 (Registro N°99) de Mario Espejo Paredes, el cual retirará los residuos industriales asimilable a domiciliario y chatarra metálica del sitio mediante camión Tolva 20 m3 (Res N° 20187/2020 SEREMI de Salud) para disponer en relleno sanitario El Chulo (Res 906/2008 Seremi de Salud) los residuos asimilables a domiciliario y en instalaciones de disposición final de Mario Espejo Paredes la chatarra metálica (Res 8026/2021 SEREMI de Salud).</p> <p>El 06 de enero del 2022, FOSFOQUIM acepta la cotización a través de la orden de compra N° 4301 (Registro N° 100) de Mario Espejo Paredes, quién retirará mediante camión Tolva 20 m3 los residuos industriales asimilable a domiciliario. Vehículo cuya patente es LTHL31 (Res N° 20187/2020 SEREMI de Salud), para disponerlos en el relleno sanitario El Chulo (Res 906/2008 SEREMI de Salud)</p> <p>Así también expone los retiros de residuos, lo cual se puede resumir en la siguiente tabla</p>
---	---	-----------	--	--	--	--



				<p>disposición. - Comprobantes, tales como facturas u órdenes de compra, que acrediten los costos totales incurridos. - Comprobantes de disposición intermedia y/o de disposición final (interna o externa) según corresponda, indicando material u objeto y cantidad en unidad de masa o volumen. - Comprobantes de transporte de los residuos para su disposición. - Copia de la declaración SINADER y/o SIDREP, dependiendo del material dispuesto. - Copia de la Resolución N° 27656, de 18 de mayo de 2011, de la Seremi de Salud de la Región Metropolitana, que permite acreditar el lavado y neutralización de sustancias de los contenedores existentes al</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Fecha</th> <th>Guía de Despacho</th> <th>Residuos</th> <th>Disp Final</th> <th>Disposición (Kg)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>22.12.2021</td> <td>67471(Registro N° 101)</td> <td>Industrial no peligrosos (HDPE)</td> <td>Greenplast</td> <td>6.075</td> </tr> <tr> <td>22.12.2021</td> <td>67472 (Registro N° 102)</td> <td>Industrial no peligrosos (HDPE)</td> <td>Greenplast</td> <td>4.965</td> </tr> <tr> <td>22.12.2021</td> <td>67475 (Registro N° 103)</td> <td>Industrial no peligrosos (HDPE)</td> <td>Greenplast</td> <td>5.385</td> </tr> <tr> <td>5.01.22</td> <td>67553 (Registro N° 104)</td> <td>Asimilable a domiciliario</td> <td>El Chulo</td> <td>2.840</td> </tr> <tr> <td>6.01.22</td> <td>67565 (Registro N° 105)</td> <td>Industrial no peligrosos (chatarra)</td> <td>Mario Espejo P.</td> <td>3.210</td> </tr> <tr> <td>12.01.22</td> <td>67609 (Registro N° 106)</td> <td>Asimilable a domiciliario</td> <td>El Chulo</td> <td>2.840</td> </tr> <tr> <td>13.01.22</td> <td>67615 (Registro N° 107)</td> <td>Asimilable a domiciliario</td> <td>El Chulo</td> <td>2.130</td> </tr> </tbody> </table> <p>Los cuales declaro el 03 de febrero del 2022, a través del SINADER número de folio 347037 (Registro N° 108) en la ventanilla única del RETC, dando disposición a un total de residuos asimilables a domiciliarios y chatarra metálica de 7.810 kilos y 3.210 kilos, respectivamente Quedando en el sitio residuos asimilable a domiciliario, chatarra metálica y tierra con mineral de Covelina,</p>	Fecha	Guía de Despacho	Residuos	Disp Final	Disposición (Kg)	22.12.2021	67471(Registro N° 101)	Industrial no peligrosos (HDPE)	Greenplast	6.075	22.12.2021	67472 (Registro N° 102)	Industrial no peligrosos (HDPE)	Greenplast	4.965	22.12.2021	67475 (Registro N° 103)	Industrial no peligrosos (HDPE)	Greenplast	5.385	5.01.22	67553 (Registro N° 104)	Asimilable a domiciliario	El Chulo	2.840	6.01.22	67565 (Registro N° 105)	Industrial no peligrosos (chatarra)	Mario Espejo P.	3.210	12.01.22	67609 (Registro N° 106)	Asimilable a domiciliario	El Chulo	2.840	13.01.22	67615 (Registro N° 107)	Asimilable a domiciliario	El Chulo	2.130
Fecha	Guía de Despacho	Residuos	Disp Final	Disposición (Kg)																																									
22.12.2021	67471(Registro N° 101)	Industrial no peligrosos (HDPE)	Greenplast	6.075																																									
22.12.2021	67472 (Registro N° 102)	Industrial no peligrosos (HDPE)	Greenplast	4.965																																									
22.12.2021	67475 (Registro N° 103)	Industrial no peligrosos (HDPE)	Greenplast	5.385																																									
5.01.22	67553 (Registro N° 104)	Asimilable a domiciliario	El Chulo	2.840																																									
6.01.22	67565 (Registro N° 105)	Industrial no peligrosos (chatarra)	Mario Espejo P.	3.210																																									
12.01.22	67609 (Registro N° 106)	Asimilable a domiciliario	El Chulo	2.840																																									
13.01.22	67615 (Registro N° 107)	Asimilable a domiciliario	El Chulo	2.130																																									



				interior del área del Proyecto.	<p>concluye señalando que El total de excedentes de tubería HDPE comercializado a Progreen SpA fue 16.425 kilos.</p> <p><u>Reporte avance 3:</u> Con fecha 01 de abril de 2022 el titular reporta el periodo comprendido entre el 04 de febrero 2022 al 31 de marzo 2022, en dicho reporte reitera lo señalado en el informe anterior, exponiendo que, “no hay avance de resultado durante el periodo que comprende al retiro de las membranas HDPE y tuberías provenientes de las celdas de decantación, puesto que, a partir del 19 de enero del 2022, comenzó el vaciado de las celdas de decantación, acción necesaria para poder retirar las membranas de HDPE y tuberías”. Concluye, señalando que está a la espera del retiro del relave del interior de las celdas de decantación, para comenzar con el retiro de las membranas y tuberías de HPDE de cada una de las celdas de decantación.</p> <p><u>Reporte avance 4:</u> Con fecha mayo 01 de 2022 el titular reporta el periodo comprendido entre el 01 de abril 2021 al 31 de mayo 202, en lo antecedentes expone que “En el periodo que comprende el 1 de abril al 31 de mayo, no hubo disposición de residuos peligrosos, no peligrosos, domiciliarios y asimilables” adjuntando comprobante SINADER N° 400398 (Registro N° 109).</p> <p><u>Reporte avance 5:</u> Con fecha 04 de agosto de 2022 el titular expone que el periodo que reporta se encuentra comprendido entre el 01 de junio 2021 al 31 de julio 2022, señalando que “ En el periodo que comprende el 1 de junio al 31 de julio, no hubo disposición de residuos no peligrosos, domiciliarios y asimilables” adjuntando como medio verificador los comprobantes SINADER N° 410097 de fecha 05 de julio de 2022 (Registros N° 110) y N°418755 de fecha 02 de agosto de 2022 (Registro N°111), así también el reporte señala “A fines de este periodo se comenzaron las labores para retirar el HDPE desde las celdas de decantación y se comercializaron 2 camiones de rollos de HDPE” como verificador del hecho anteriormente señalado el titular adjunta Guías de despacho N° 68769 (Registro N° 46) y Guía de despacho N° 68773 (Registro N° 47).</p> <p><u>Reporte avance 6:</u> Los antecedentes contienen el reporte parcial N° 6 de la acción 4.</p>
--	--	--	--	---------------------------------	--



					<p><u>Reporte Final</u></p> <p>Con fecha 03 de noviembre de 2022 el titular expone que el periodo que reporta se encuentra comprendido entre 20 de octubre y el 03 de noviembre de 2022, En su reporte el titular señalo que su personal se mantuvo en faena efectuando el apoyo para el retiro de los residuos del lugar, lo cual se puede resumir en la siguiente tabla.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Fecha</th> <th>Guía de Despacho</th> <th>Residuos</th> <th>Disp Final</th> <th>Disposición (Kg)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5.01.22</td> <td>67553 (Registro N° 104)</td> <td>Asimilable a domiciliario</td> <td>El Chulo</td> <td>2.840</td> </tr> <tr> <td>6.01.22</td> <td>67565 (Registro N° 105)</td> <td>Industrial no peligrosos (chatarra)</td> <td>Mario Espejo P.</td> <td>3.210</td> </tr> <tr> <td>12.01.22</td> <td>67609 (Registro N° 106)</td> <td>Asimilable a domiciliario</td> <td>El Chulo</td> <td>2.840</td> </tr> <tr> <td>13.01.22</td> <td>67615 (Registro N° 107)</td> <td>Asimilable a domiciliario</td> <td>El Chulo</td> <td>2.130</td> </tr> <tr> <td>09.03.22</td> <td>67920 Registro N° 82</td> <td>Tierra con Covelina</td> <td>El Chulo</td> <td>8.970</td> </tr> <tr> <td>18.08.22</td> <td>68948 (registro N° 48)</td> <td>Industrial no peligrosos (HDPE)</td> <td>El Chulo</td> <td>2.790</td> </tr> <tr> <td>25.08.22</td> <td>68989 (Registro N° 49)</td> <td>Industrial no peligrosos (HDPE)</td> <td>El Chulo</td> <td>3.710</td> </tr> <tr> <td>13.10.22</td> <td>70412 (registro N° 62)</td> <td>Industrial no peligrosos (HDPE)</td> <td>Cerro Montevideo</td> <td>10.700</td> </tr> <tr> <td>20.10.22</td> <td>7470 (registro N° 112)</td> <td>Industrial no</td> <td>Cerro Montevideo</td> <td>4.240</td> </tr> </tbody> </table>	Fecha	Guía de Despacho	Residuos	Disp Final	Disposición (Kg)	5.01.22	67553 (Registro N° 104)	Asimilable a domiciliario	El Chulo	2.840	6.01.22	67565 (Registro N° 105)	Industrial no peligrosos (chatarra)	Mario Espejo P.	3.210	12.01.22	67609 (Registro N° 106)	Asimilable a domiciliario	El Chulo	2.840	13.01.22	67615 (Registro N° 107)	Asimilable a domiciliario	El Chulo	2.130	09.03.22	67920 Registro N° 82	Tierra con Covelina	El Chulo	8.970	18.08.22	68948 (registro N° 48)	Industrial no peligrosos (HDPE)	El Chulo	2.790	25.08.22	68989 (Registro N° 49)	Industrial no peligrosos (HDPE)	El Chulo	3.710	13.10.22	70412 (registro N° 62)	Industrial no peligrosos (HDPE)	Cerro Montevideo	10.700	20.10.22	7470 (registro N° 112)	Industrial no	Cerro Montevideo	4.240
Fecha	Guía de Despacho	Residuos	Disp Final	Disposición (Kg)																																																			
5.01.22	67553 (Registro N° 104)	Asimilable a domiciliario	El Chulo	2.840																																																			
6.01.22	67565 (Registro N° 105)	Industrial no peligrosos (chatarra)	Mario Espejo P.	3.210																																																			
12.01.22	67609 (Registro N° 106)	Asimilable a domiciliario	El Chulo	2.840																																																			
13.01.22	67615 (Registro N° 107)	Asimilable a domiciliario	El Chulo	2.130																																																			
09.03.22	67920 Registro N° 82	Tierra con Covelina	El Chulo	8.970																																																			
18.08.22	68948 (registro N° 48)	Industrial no peligrosos (HDPE)	El Chulo	2.790																																																			
25.08.22	68989 (Registro N° 49)	Industrial no peligrosos (HDPE)	El Chulo	3.710																																																			
13.10.22	70412 (registro N° 62)	Industrial no peligrosos (HDPE)	Cerro Montevideo	10.700																																																			
20.10.22	7470 (registro N° 112)	Industrial no	Cerro Montevideo	4.240																																																			





						residuos industriales peligrosos, no peligrosos y asimilables a domiciliarios, acreditando a través de documentos y fotografías el retiro y destino a centro de disposición final.
--	--	--	--	--	--	--



6	Restablecer el terreno a su estado original, es decir, a su estado previo al inicio de la fase de construcción del Proyecto.	ejecutada	13 Meses desde la notificación de la aprobación del PdC 05-11-2022	Terreno restablecido a su estado original, previo al inicio de la construcción del Proyecto.	<p><b>Reporte de Avance:</b></p> <p>-Informes de avance en el restablecimiento del terreno que incluye Fotografías del área del Proyecto que den cuenta del avance reportado</p> <p><b>Reporte Final:</b> - Informe que acredita el cumplimiento del restablecimiento del terreno a su estado original. - Registro fotográfico fechado y georreferenciado del área que dé cuenta del cumplimiento del restablecimiento del terreno a su estado previo al inicio de la ejecución del Proyecto. - Documentos (órdenes de servicios y/o facturas u otro) que acrediten los costos incurridos.</p>	<p><u>Examen de información:</u></p> <p><u>Reporte avance 1:</u> Con fecha 03 de diciembre de 2021 el titular expone que el periodo que reportado se encuentra comprendido entre el 20 de octubre 2021 al 03 de diciembre 2021, en el cual señala que no hay avances dado que previamente debe realizar las acciones 2 y 3 para poder ejecutar esta acción.</p> <p><u>Reporte avance 2:</u> Con fecha 03 de febrero de 2022 el titular expone que el periodo que reportado se encuentra comprendido entre el 04 de diciembre 2021 al 03 de febrero 2022., en el cual reitera que no hay avances dado que previamente debe realizar las acciones 2 y 3 para poder ejecutar esta acción.</p> <p><u>Reporte avance 3:</u> Con fecha 01 de abril de 2022 el titular expone que el periodo que reportado se encuentra comprendido entre el 04 de febrero 2022 al 31 de marzo 2022, en el cual reitera que no hay avances dado que previamente debe realizar las acciones 2 y 3 para poder ejecutar esta acción.</p> <p><u>Reporte avance 4:</u> Con fecha 01 de junio de 2022 el titular expone que el periodo que reportado se encuentra comprendido entre el 01 de abril 2022 al 31 de mayo 2022., en el cual se mantiene que no hay avances dado que previamente debe realizar las acciones 2 y 3 para poder ejecutar esta acción.</p> <p><u>Reporte avance 5:</u> Con fecha 04 de agosto de 2022 el titular expone que el periodo que reportado se encuentra comprendido entre el 01 de junio 2022 y el 31 de julio 2022. El informe indica que el terreno se encontraba “antrópicamente intervenido, lo cual se puede evidenciar en el informe de Flora y Fauna del año 2010 (Registro N°113) y en el informe Prospección Arqueológica del año 2010 (Registro N°114) y presentado en la Declaración de Impacto Ambiental del proyecto el año 2010 y en la Adenda 1 del mismo proyecto, en donde se incluyeron fotografías que dan cuenta de la condición previa del área”. El titular argumenta que en primera Instancia realizó el retiro del relave del interior de las celdas</p>
---	--	-----------	--	--	--	--



					<p>de decantación, y durante el periodo comprendido en su reporte inicio el retiro de la carpeta de HDPE con el apoyo de retroexcavadora (Registro N° 115 y 116) y menciona nuevamente Guías de despacho N° 68769 (Registro N° 46) y Guía de despacho N° 68773 (Registro N° 47).</p> <p><u>Reporte avance 6:</u> Con fecha 03 de octubre de 2022, el titular señala que el periodo que reporta se encuentra comprendido entre el 01 de agosto 2022 al 30 de septiembre 2022 y que su objetivo es reestablecer el terreno a su estado original, es decir, a su estado previo al inicio de la fase de construcción del Proyecto. Reitera lo señalado en el informe anterior sobre la intervención antrópica del terreno en el cual se emplaza el proyecto y sobre el retiro del relave y HDPE con el apoyo de retroexcavadora incorporando fotografías (Registro N° 117, 118, 119 y 120) además de las fotografías adjunta registro de gastos del periodo el cual incluye las acciones 3,4,5,6,8 por un total de \$27.660.234 en él se pueden observar los gastos asociados al reporte N°6 (Registro N°121) el titular señala además que realiza arriendo de motoniveladora adjuntando estado de pago N° 01/2022 (Registro N° 122) para ejecutar trabajos de restablecimiento del terreno y los avances se reflejan en (Registro N° 123, 124 , 125 y 126)</p> <p><u>Reporte Final:</u> Con fecha 03 de noviembre de 2022 el titular señala que el periodo que reporta se encuentra comprendido entre el 20 de octubre 2021 al 03 de noviembre 2022. En el punto 4 insiste en la intervención antrópica del sector y señala que su personal realizó el retiro del relave de las celdas de decantación y de la carpeta de HDPE desde los canales que conducían el relave a las celdas de decantación y hacia el canal de relaves, ejecutando el plan de cumplimiento con retroexcavadora y motoniveladora para reestablecer los terrenos acompañando fotografías (Registro N° 127) concluye señalando que finalizó la acción mediante el plan de cumplimiento.</p> <p><u>Inspección ambiental 31 de marzo de 2023:</u> De la revisión de toda el área donde se encontraba emplazado el proyecto, se pudo constatar que básicamente el terreno fue nivelado o emparejado para mantener el nivel del suelo en relación al nivel del suelo en toda el área del proyecto, salvo las celdas de decantación que</p>
--	--	--	--	--	---



					<p>quedaron con la forma original, pero sin relleno ni materiales (Fotografía N° 11).</p> <p>En toda el área se pudo observar rastros de vehículos y maquinarias que demuestran los ingresos y las intervenciones que se hicieron en el área con el fin de dejar el terreno en las condiciones anteriores. Es importante, destacar que previo a la ejecución del proyecto, el terreno y área correspondía a una zona impactada por actividades mineras anteriores, es decir, actividades antrópicas, por lo que el paisaje no correspondía a una condición natural sobre la que se instaló el proyecto Fosfoquim, sino a un paisaje típico de intervenciones mineras.</p> <p>De hecho, al momento de la inspección, se constató en dirección nornoroeste de la celda de decantación N°1 y en dirección al canal de relaves de “Pampa Austral” de Codelco División Salvador, a personal de la empresa “Acciones” quienes se encontraba ejecutando labores topográficas por el área, presumiblemente asociadas al proyecto que se encontraba en ejecución y que fue constatado al comienzo de la inspección cuando se trató de acceder al área (Fotografía N° 12).</p> <p><b><u>Conclusión Acción N°6:</u></b></p> <p>Como se comprobó en la inspección ambiental y el análisis de la información, el titular ejecutó las medidas exigidas dando cumplimiento a la acción comprometida en el PdC, retirando los residuos existentes en el área de la planta, los cuales corresponden a relave de las celdas de decantación y HDPE proveniente de las celdas de decantación, acreditando a través de guías de despacho el destino de estos, el cual corresponde a centro de disposición final y presentando fotografías del proceso de limpieza y de restablecimiento del terreno a condiciones similares a las de su estado original previo al inicio del proyecto.</p>
--	--	--	--	--	---



7	Remoción de suelo del área contaminados con residuos.	ejecutada	13 Meses desde la notificación de la aprobación del PdC 05-11-2022	Remoción del suelo del área contaminada con residuos. Específicamente, remoción del suelo del área de la Covelina. *No es necesario remover el suelo en aquellos lugares en que hay contenedores, toda vez que estos envases se encuentran vacíos y neutralizados, y nunca han contenido sustancias peligrosas en el área del proyecto.	<p><b>Reporte de avance</b></p> <p>-Informes de avance en el retiro y disposición del suelo en los sitios de disposición autorizados para cada caso. - Registro fotográfico fechado y georreferenciado del área del Proyecto que dé cuenta del avance reportado. - Documentos (órdenes de servicios y/o facturas u otro) que acrediten los costos incurridos.</p> <p><b>Reporte final</b></p> <p>-Informe que acredita el cumplimiento de la remoción del suelo del área contaminada con residuos. - Registro fotográfico fechado y georreferenciado dando cuenta del cumplimiento. - Documento KMZ que abarque el área de Covelina retirada. - Informe que señala en que</p>	<p><u>Examen de información:</u></p> <p><u>Reporte inicial:</u> Con fecha 03 de diciembre de 2021 el titular en su reporte del periodo comprendido entre el 20 de octubre 2021 al 03 de diciembre 2021, señala su indicador de cumplimiento es la remoción del suelo del área contaminada con residuos, en específico la remoción del suelo del área de la Covelina. Dado que <i>“No es necesario remover el suelo en aquellos lugares en que hay contenedores, toda vez que estos envases se encuentran vacíos y neutralizados, y nunca han contenido sustancias peligrosas en el área del proyecto”</i>. En el mismo documento señala que para el retiro de la Covelina, debe ejecutarse la acción 4 previamente, para poder ejecutar esta acción, por lo cual no hay avance.</p> <p><u>Reporte avance 2:</u> Con fecha 03 de febrero de 2022 2021 el titular en su reporte del periodo comprendido entre el 04 de diciembre 2021 al 03 de febrero 2022, en el informe señala <i>“Durante este periodo no se tuvo avance para esta acción, sin embargo, ya se está coordinado la remoción de la primera capa de los suelos donde se encontraba la Covelina que ya fue retirada del lugar”</i>, concluyendo que está a la espera de ejecución de la acción 4.</p> <p><u>Reporte avance 3:</u> Con fecha 01 de abril de 2022 el titular en su reporte del periodo comprendido entre el 04 de febrero 2022 y el 31 de marzo 2022, en el informe señala que el 02 de marzo del 2022, FOSFOQUIM acepta la cotización a través de la orden de compra número 4494 (Registro N° 81) de Mario Espejo Paredes, para retiro de tierra con restos de mineral de Covelina, para disponerla en relleno sanitario El Chulo Res sanitaria N°906/2008 (Registro N°128), a través de Vehículo patente es LTHL31 Res sanitaria N° 20187/ 2020 (Registro N°129) y el 09 de marzo del 2022 realiza el retiro de residuos de Covelina hasta relleno sanitario el Chulo con guía de despacho N° 67920 (Registro N° 86), lo cual reportó a través del SINADER número de folio 378880 (Registro N° 84) en la ventanilla única del RETC el 01 de abril del 2022, disponiendo 8.970 kilos. Concluye señalando que realizó la remoción de suelo del área con Covelina.</p> <p><u>Reporte avance 4:</u></p>
---	---	-----------	--	---	---	--



				<p>sitio se disponen finalmente los residuos, con una copia de la resolución sanitaria de dicho sitio de disposición. - Comprobantes, tales como facturas u órdenes de compra, que acrediten los costos totales incurridos. - Comprobantes de disposición intermedia y/o de disposición final según corresponda, indicando material u objeto y cantidad en unidad de masa o volumen.</p>	<p>Con fecha 01 de junio de 2022 el titular en su reporte del periodo comprendido entre el 01 de abril 2022 al 31 de mayo 2022, reitera lo señalado en el informe anterior sobre el retiro de residuos de Covelina realizando el ultimo con guía de despacho 67920 (Registro N° 86) quedando el lugar despejado y limpio (Registro N° 88).</p> <p><u>Reporte avance 5:</u> Con fecha 04 de agosto de 2022 el titular en su reporte del periodo comprendido entre el 01 de junio 2021 al 31 de julio 2022, en el cual señala que entre el 1 de junio al 31 de julio, no hubo disposición de residuos no peligrosos, domiciliarios y asimilables (Registro N° 110 y N°111) indicando que <i>“a fines de este periodo se comenzaron las labores para retirar el HDPE desde las celdas de decantación y se comercializaron 2 camiones de rollos de HDPE (Registro N° 46 y N° 47)”</i></p> <p><u>Reporte avance 6:</u> Este reporte no contiene información referente a esta acción.</p> <p><u>Reporte Final:</u> Con fecha 03 de noviembre de 2022 el titular en su reporte del periodo comprendido entre el 20 de octubre 2021 al 03 de noviembre 2022, señala que el 09 de marzo del 2022, realizo el retiro de los residuos de tierra con restos de Covelina a través de camión Tolva 20 m3 adjunta fotografía (Registro N° 127). Además, señala que la cantidad total de residuos a los que dio disposición final fueron 8.970 kilos (Registro N° 84).</p> <p><u>Inspección ambiental 31 de marzo de 2023:</u> En la misma área de la estación N°3 de esta acta de inspección, lugar donde estaba emplazada la covelina, se pudo constatar además que en el lugar no había rastros o presencia de este mineral mezclado con suelo. El lugar se encontraba nivelado y con suelo natural de color café característico de la zona, sin la presencia de la coloración característica que deja este mineral mezclado con el suelo, que se caracteriza por un color plomo.</p> <p><u>Conclusión Acción N°7:</u> Como se comprobó en la inspección ambiental y el análisis de la información, el titular ejecutó las medidas exigidas dando cumplimiento a la acción comprometida en el PdC, retirando los</p>
--	--	--	--	--	---



						residuos existentes en el área de la planta, los cuales correspondían a material de suelo con Covolina al cual dio disposición final.
--	--	--	--	--	--	---



8	Realizar una campaña de muestreo de suelo con representatividad estadística y posterior ensayo de laboratorio, realizado por ETFA con autorización para medición sobre el componente suelo, respecto de sus características físico-químicas.	ejecutada	13 Meses desde la notificación de la aprobación del PdC 05-11-2022	Realización de campaña de muestreo de suelo por ETFA.	<p><b>Reporte final</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Informe de resultados de la campaña de muestreo de suelo elaborado por ETFA, respecto de las características físico-químicas del mismo.</li> <li>- Fotografías fechadas y georreferenciadas del proceso de toma de muestra.</li> <li>- Planimetría en formato .kmz que referencie los puntos desde los cuales se obtuvieron las muestras.</li> </ul>	<p><u>Examen de información:</u></p> <p><u>Reporte inicial:</u> Con fecha 03 de diciembre de 2021 el titular en su reporte del periodo comprendido entre el 20 de octubre 2021 al 03 de diciembre 2021, el titular señala, que el objetivo del informe es dar cuenta de los avances correspondientes a la campaña de muestreo de suelo representativo estadísticamente y posterior ensayo de laboratorio y " <i>No hay avance, ya que el muestreo se realizará una vez ejecutadas las acciones 2, 3, 4 y 5</i>".</p> <p><u>Reporte avance 2:</u> Con fecha 03 de febrero de 2022 el titular en su reporte del periodo comprendido entre el 04 de diciembre 2021 al 03 de febrero 2022 en el cual reitera que " <i>No hay avance, ya que el muestreo se realizará una vez ejecutadas las acciones 2, 3, 4 y 5</i>".</p> <p><u>Reporte avance 3:</u> Con fecha 01 de abril de 2022 el titular en su reporte del periodo comprendido entre el 04 de febrero 2022 al 31 de marzo 2022 señala nuevamente que " <i>No hay avance, ya que el muestreo se realizará una vez ejecutadas las acciones 2, 3, 4 y 5</i>".</p> <p><u>Reporte avance 4:</u> Con fecha 01 de junio de 2022 el titular en su reporte del periodo comprendido entre el 01 de abril 2022 al 31 de mayo 2022, en el cual se mantiene que " <i>No hay avance, ya que el muestreo se realizará una vez ejecutadas las acciones 2, 3, 4 y 5</i>".</p> <p><u>Reporte avance 5:</u> Con fecha 04 de agosto de 2022 el titular en su reporte del periodo comprendido entre el 01 de junio 2022 al 04 de agosto 2022 solicitó cotización por el muestreo de suelo a la Universidad de Concepción para realizar estudio de acuerdo con la "Guía de muestreo y de análisis químicos para la investigación confirmatoria y evaluación de riesgo en suelo/sitio con presencia de contaminantes del Ministerio del Medio Ambiente. Indicando que únicamente existe un laboratorio ETFA acreditado para realizar estudio (Registro N° 130) de acuerdo con la Guía indicada razón por la cual el muestreo está coordinado para la segunda semana de agosto con el laboratorio ETFA Centro EULA de la Universidad de Concepción, la que envió el 02 de agosto de 2022</p>
---	--	-----------	--	---	---	---

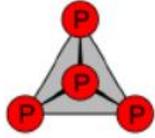


					<p>cotización por el muestreo de suelo solicitado por Fosfoquim (Registro N° 131), el día 03 de agosto de 2022 Fosfoquim envía orden de compra (Registro N° 132 y 133) para realizar el muestreo e informe de acuerdo a la <i>“Guía de muestreo y de análisis químicos para la investigación confirmatoria y evaluación de riesgo en suelo/sitio con presencia de contaminantes del Ministerio del Medio Ambiente”</i> (Registro N° 134), adjunta además certificado de acreditación de suelo y sedimento (registro N° 135).</p> <p><b>Reporte avance 6:</b> Con fecha 03 de octubre de 2022 el titular en su reporte del periodo comprendido entre el 01 de agosto 2022 al 30 de septiembre 2022 en el cual señala que el muestreo de suelo se realizó el 09 de agosto del 2022, por personal de la Universidad de Concepción (Registro N° 136, N° 137 y N° 138). Quien recolecto, almaceno y llevo a laboratorio las muestras para su análisis, por lo cual está a la espera del informe final.</p> <p><b>Reporte Final:</b> El reporte final expone la misma fecha y mismo periodo del informe anterior de avance N°6, así también reitera lo señalado en el informe precedente incorporando en la conclusión La acción finaliza y adjunta el <i>“Informe estudio: concentración de metales pesados y fosforo en suelos superficiales del sector industrial proyecto FOSFOQUIM S.A., planta los amarillos, Codelco División el Salvador, región de Atacama”</i> (Registro N° 139)</p> <p><b>Conclusión Acción N°8:</b> Los antecedentes exponen que el titular ejecuto la medida exigida en el PdC, realizando el muestreo a través de una entidad ETFA (Centro EULA de la Universidad de Concepción) considerando la metodología establecida en la Guía de muestreo y de análisis químicos para la investigación confirmatoria y evaluación de riesgo en suelo/sitio con presencia de contaminantes del Ministerio del Medio Ambiente.</p>
--	--	--	--	--	--



9	<p>Informar a la SMA los reportes y medios de verificación que acrediten la ejecución de las acciones comprendidas en el PDC, a través de los sistemas digitales que la SMA disponga al efecto para implementar el SPDC, de conformidad a lo establecido en la Resolución Exenta SMA N° 116/2018.</p>	ejecutada	05-11-2022	No aplica.	No aplica.	<p><u>Examen de información:</u></p> <p>El titular en esta acción acredita a través de los informes finales de cada una de las acciones comprometidas en el PdC la realización de cada una de estas.</p>
---	---	-----------	------------	------------	------------	--





# FOSFOQUIM S.A.®

AV. GENERAL O'HIGGINS Nº 2165 PADRE HURTADO – SANTIAGO – CHILE  
TEL.: (56) 22 3557800  
Página Web: [www.fosfoquim.cl](http://www.fosfoquim.cl) E-mail: [fosfoquim@fosfoquim.cl](mailto:fosfoquim@fosfoquim.cl)

## Informe Inicial de Cumplimiento Acción N° 1

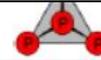
### ANEXO 1. Catastro de equipos y residuos existentes en el área del Proyecto

El día 17 de junio 2021, personal de FOSFOQUIM S.A. realizó visita al área del proyecto, en donde se realizó un levantamiento de información sobre los equipos y los residuos existentes en el área del proyecto y que serán retirados durante el desarrollo del Plan de cumplimiento aprobado por Res. EX. N°5/ ROL F-037-2021.

Durante la visita se realizó el siguiente catastro de equipos y residuos:

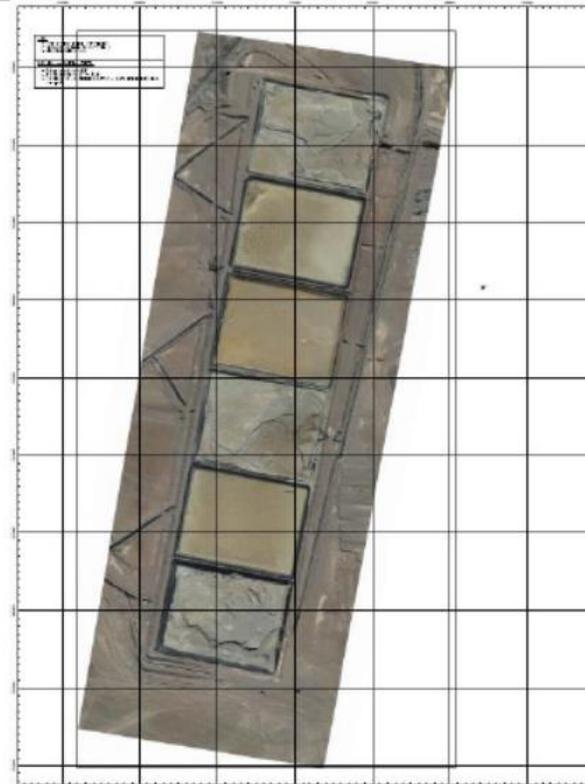
#### 1. Celdas de decantación con relave en su interior

En archivo adjunto anexo 3. kmz Planta de recuperación de cobre soluble se inserta fotografía aérea de las celdas de decantación, para mayor referencia.



FOSFOQUIM S.A.®

Registro Fotográfico



N° Fotografía: 1	Fecha: 17-06-2021		
Hecho infraccionar N° 1	Acción N°1		
Coordenadas UTM DATUM WGS84	HUSO	Norte:	Este:
	19S	7.097.500m	421.700m
Descripción del medio de verificación: Fotografía aérea de las 6 celdas de decantación.			

Registro 1.

Fuente: Anexo 1, Reporte inicial del programa de cumplimiento, de fecha 21.10.2021

Registro 2

Fuente: Reporte inicial del programa de cumplimiento, de fecha 21.10.2021



Descripción medio de prueba: Catastro de equipos y residuos existentes en el área del proyecto.

Descripción medio de prueba: Catastro de equipos y residuos existentes en el área del proyecto.

### Registros



Registro Fotográfico			
			
Nº Fotografía: 2	Fecha: 17-06-2021		
Hecho infraccionar Nº 1	Acción Nº1		
Coordenadas UTM DATUM WGS84	HUSO	Norte:	Este:
	195	7.097.750m	421.840m
Descripción del medio de verificación: Celda de decantación Nº5.			

Registro Fotográfico			
			
Nº Fotografía: 3	Fecha: 17-06-2021		
Hecho infraccionar Nº 1	Acción Nº1		
Coordenadas UTM DATUM WGS84	HUSO	Norte:	Este:
	195	7.098.110	421.720m
Descripción del medio de verificación: Celda de decantación nº 2.			

Registro 3.

Fuente: Reporte inicial del programa de cumplimiento, de fecha 21.10.2021



AV. GENERAL O'HIGGINS Nº 2165 PADRE HURTADO - SANTIAGO - CHILE  
TEL: (56) 22 3557800  
Pagina Web: [www.fosfoquim.cl](http://www.fosfoquim.cl) E-mail: [fosfoquim@fosfoquim.cl](mailto:fosfoquim@fosfoquim.cl)

Santiago, 21 de octubre de <http://www.fosfoquim.cl/>

Señor  
Jorge Opazo  
Inverlam  
Presente

#### ORDEN DE COMPRA Nº F2604/21

De acuerdo a lo conversado, confirmamos su cotización número 0112377 de fecha 18 de octubre de 2021, por el movimiento de tierra para la limpieza de las 6 piscinas ubicadas en el sector Los Amarillos junto con la instalación de carpeta de HDPE en Patio de salvataje para acopio temporal del material junto al canal de disposición.

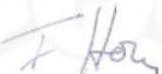
#### Términos y Condiciones de Compra

Condiciones de pago : 50% contado luego de movilización equipos a Los Amarillos.  
50% al término de obra.  
Plazo Entrega : 40 días hábiles a convenir luego de iniciadas las obras.  
Valor : \$38.670.745 + IVA  
Contacto : Cristóbal Lobo

#### Datos de Facturación

Facturar a : FOSFOQUIM S.A.  
R.U.T. : 96.515.810-3  
Giro : Producción y comercialización de productos químicos  
Dirección : Avda. General O'Higgins Nº2165, comuna Padre Hurtado, Talagante.  
Teléfono : 223557800

Sin otro particular, saluda atentamente a usted,

  
Franziskus Horn  
FOSFOQUIM S.A.

Registro 4.

Fuente: 1º Reporte inicial del programa de cumplimiento, de fecha 3.12.2021, Acción Nº 2



Descripción medio de prueba: Catastro de equipos y residuos existentes en el área del proyecto.

Descripción medio de prueba: Orden de compra

Registros

**MITTA**  
**AUTORENTAS DEL PACIFICO SpA**  
 ARRIENDO DE VEHICULOS

Av. Andres Bello # 1469, Providencia  
 Santiago de Chile  
 Mesa central : 2300 86 00  
 Reservas : 2300 86 66  
 Servicio al Cliente : 800 370 111  
 Sitio web : www.mitta.cl

R.U.T 83.547.100-4  
**FACTURA ELECTRONICA**  
 N° 978041  
 S.I.I. Santiago Oriente

Emisión	Vencimiento	Sucursal Emisión
27-10-2021	27-10-2021	AEROPUERTO COPIAPO

SEÑOR(ES) : FOSFOQUIM S.A.

R.U.T. : 96.515.810-3 GIRO : CULTIVO DE TRIGO

DIRECCIÓN : AVDA GENERAL O'HIGGINS 2165 COMUNA : PADRE HURTADO CIUDAD : SANTIAGO

CODIGO INTERNO	DESCRIPCION (VEHICULO)	AÑO	N° R.N.V.M. (PATENTE)	VALOR \$
Contrato RAC N° 2898213	Contrato RAC N° 2898213	2021	RBXH-84	48.477
N° 2898213	Vehículo : AUTOMOVIL, Codigo interno : BF15Marca : SUZUKI, Modelo : BALENO GL 1.4 MT 4X2 BNC HB			
Reserva 1644530	Reserva 1644530			
	Solicitada Gr(a): PAULA MOREIRA MIRANDA Usuario Gr(a): JORGE LOPEZ			
REFERENCIAS				MONTO NETO: 48.477
-N° -				I.V.A. 19 % 9.211
				MONTO TOTAL: 57.688

Acción	Reporte asociado	Fecha comprobante	Concepto	Numero Comprobante	Emitido por	Monto total \$ CLP	Total gasto acción reportada
2	1	26-10-2021	pasaje aéreo	Anexo 05. LATAM	LATAM	\$ 105.996	\$ 758.472
2	1	26-10-2021	Combustible	Anexo 07. Rendición J.L.	Inmobiliaria e inversiones San José	\$ 28.515	
2	1	27-10-2021	Traslado terrestre J.L.	Anexo 06. Factura 978041	MITTA	\$ 48.477	
2	1	26-10-2021	alimentación	Anexo 07. Rendición J.L.	María Isabel Moncada de Reyes	\$ 7.100	
2	1	29-11-2021	pasaje aéreo	Anexo 08. J.L.	LATAM	\$ 63.498	
2	1	30-11-2021	pasaje aéreo	Anexo 09. GG	LATAM	\$ 114.998	
2	1	30-11-2021	pasaje aéreo	Anexo 10. GG	SKY	\$ 67.490	
2	1	29-11-2021	pasaje aéreo	Anexo 11. J.L.	SKY	\$ 67.490	
2	1	30-11-2021	Servicio de alojamiento	Anexo 12. 1290692	Hotel Rocas de Bahía	\$ 115.454	
2	1	30-11-2021	Servicio de alojamiento	Anexo 13. 1291028	Hotel Rocas de Bahía	\$ 115.454	
2	1	30-11-2021	Traslado Aeropuerto	Anexo 14. Traslado GG	Héctor Contreras Gómez	\$ 24.000	

Registro N°5.

Fuente: 1° Reporte inicial del programa de cumplimiento, de fecha 3.12.2021, Acción N° 2

Registro N° 6.

Fecha: 1° Reporte inicial del programa de cumplimiento, de fecha 3.12.2021, Acción N° 2

Descripción medio de prueba: Arriendo de vehículo para coordinaciones acción N° 2

Descripción medio de prueba: Reporte de gastos coordinaciones acción N° 2

Registros



Registro Fotográfico



N° Fotografía: 01	Fecha: 10 enero 2022		
Hecho infraccionar N° 2	Acción N° 2		
Coordenadas UTM DATUM WGS84	HUSO	Norte:	Este:
	19S	7.098.200 m	421.740 m
Descripción del medio de verificación: Instalación faena Empresa Araya Hermanos S.A			

Registro Fotográfico



N° Fotografía: 04	Fecha: 28 febrero 2022		
Hecho infraccionar N° 2	Acción N° 2		
Coordenadas UTM DATUM WGS84	HUSO	Norte:	Este:
	19S	7.098.200 m	421.740 m
Descripción del medio de verificación: Operaciones en celda de decantación febrero del 2022			

**Registro N°7.** Fuente: 3° Reporte del programa de cumplimiento, de fecha 01.04.2022, Acción N° 2

**Descripción medio de prueba:** Instalación con maquinaria pesadas

**Registro N° 8.** Fecha: 3° Reporte del programa de cumplimiento, de fecha 01.04.2022, Acción N° 2

**Descripción medio de prueba:** Disposición de material en el canal de relaves

Registros



Registro Fotográfico



N° Fotografía: 05		Fecha: 30 marzo 2022	
Hecho infraccionar N° 2		Acción N° 2	
Coordenadas UTM DATUM WGS84	HUSO	Norte:	Este:
	19S	7.098.200 m	421.740 m
Descripción del medio de verificación: Operaciones en celda de decantación marzo del 2022			

Día	Fecha	tasa de tratamiento (tpd)	Concentración del flujo (N)	Disposición relaves al canal de CODELCO (t)	# camiones
1	19-01-2022	25.000	42%	8,4	0
2	20-01-2022	25.920	42%	105,0	4
3	21-01-2022	36.288	44%	113,4	0
4	24-01-2022	36.288	44%	224,0	4
5	25-01-2022	34.713	44%	168,0	3
6	26-01-2022	36.167	44%	705,6	9
7	27-01-2022	41.852	40%	1.058,4	7
8	28-01-2022	41.582	39%	756,0	28
9	31-01-2022	42.456	44%	1.134,0	42
10	01-02-2022	45.360	42%	1.260,0	30
11	02-02-2022	12.096	46%	151,2	45
12	03-02-2022	22.740	39%	504,0	50
13	04-02-2022	6.912	42%	30,2	6
14	07-02-2022	33.868	48%	354,4	20
15	08-02-2022	37.497	48%	756,0	2
16	09-02-2022	24.192	48%	1.260,0	22
17	10-02-2022	19.958	44%	1.083,6	30
18	11-02-2022	23.103	46%	705,6	50
19	14-02-2022	15.716	46%	504,0	43
20	15-02-2022	39.070	46%	957,6	28
21	16-02-2022	28.789	45%	907,2	20
22	17-02-2022	31.692	42%	1.310,4	38
23	18-02-2022	27.337	42%	680,4	36
24	21-02-2022	20.926	45%	705,6	52
25	22-02-2022	20.926	47%	1.940,4	27
26	23-02-2022	25.038	46%	1.008,0	28
27	24-02-2022	29.514	44%	1.033,2	77
28	25-02-2022	21.894	42%	226,8	40
29	28-02-2022	39.070	43%	1.663,2	41
30	01-03-2022	40.522	43%	1.587,6	9
31	02-03-2022	29.030	41%	1.411,2	66
32	03-03-2022	38.223	45%	25,2	63
33	04-03-2022	37.255	37%	-	56
34	07-03-2022	38.223	37%	285,6	1
35	08-03-2022	40.521	45%	868,0	-
36	09-03-2022	31.691	40%	767,2	11
37	10-03-2022	21.530	38%	1.467,2	34
38	11-03-2022	36.771	43%	-	30,4
39	14-03-2022	40.643	45%	1.486,8	58
40	15-03-2022	42.699	44%	1.512,0	2
41	16-03-2022	32.417	46%	756,0	39
42	17-03-2022	32.659	39%	806,4	60
43	18-03-2022	32.175	42%	-	30
44	21-03-2022	43.062	37%	1.260,0	32
45	22-03-2022	36.288	42%	1.965,6	-
46	23-03-2022	32.054	42%	1.965,6	50
47	24-03-2022	32.054	44%	1.512,0	78
48	25-03-2022	35.683	42%	504,0	78
49	28-03-2022	63.383	38%	756,0	60
50	29-03-2022	44.634	38%	2.142,0	20
51	30-03-2022	38.828	41%	1.058,4	30
52	31-03-2022	41.731	39%	1.512,0	60
Suma				45.183,4	

Registro N°9.	Fuente: 3° Reporte del programa de cumplimiento, de fecha 01.04.2022, Acción N° 2
---------------	---

Registro N° 10.	Fecha: 3° Reporte del programa de cumplimiento, de fecha 01.04.2022, Acción N° 2
-----------------	--

Descripción medio de prueba: Disposición de material en el canal de relaves

Descripción medio de prueba: Disposición de material en el canal de relaves



## Registros

#	Fecha	Tasa de Tratamiento (Pt)	Concentración del Fluj (%)	Deposición casual Fofogate (t)	# camiones
1	19-01-2022	23.000	42%	8,4	0
2	20-01-2022	23.920	42%	105,0	4
3	21-01-2022	36.288	44%	113,4	5
4	24-01-2022	36.288	44%	224,0	9
5	25-01-2022	34.713	44%	148,0	7
6	26-01-2022	36.167	44%	705,6	23
7	27-01-2022	41.852	40%	1.058,4	42
8	28-01-2022	41.362	39%	756,0	30
9	21-01-2022	42.456	44%	1.134,0	48
10	01-02-2022	45.360	42%	1.280,0	50
11	02-02-2022	12.096	46%	151,2	6
12	03-02-2022	22.740	39%	504,0	20
13	04-02-2022	4.932	42%	50,2	2
14	07-02-2022	33.868	45%	554,4	21
15	08-02-2022	37.497	48%	756,0	30
16	09-02-2022	34.192	48%	1.260,0	50
17	10-02-2022	13.952	44%	1.038,6	43
18	11-02-2022	23.103	46%	705,6	23
19	14-02-2022	19.716	46%	504,0	20
20	15-02-2022	39.070	46%	957,6	38
21	16-02-2022	28.789	45%	907,2	36
22	17-02-2022	31.692	42%	1.310,4	51
23	18-02-2022	27.337	42%	680,4	27
24	21-02-2022	20.926	45%	705,6	23
25	22-02-2022	20.926	47%	1.940,4	37
26	23-02-2022	25.038	46%	1.008,0	40
27	24-02-2022	29.514	44%	1.033,2	41
28	25-02-2022	21.894	42%	226,8	9
29	26-02-2022	39.070	43%	1.463,2	46
30	01-03-2022	40.522	43%	1.587,6	63
31	02-03-2022	29.030	41%	1.411,2	56
32	03-03-2022	30.223	45%	25,2	1
33	04-03-2022	37.283	37%	-	-
34	07-03-2022	38.223	37%	285,6	11
35	08-03-2022	40.521	45%	868,0	34
36	09-03-2022	31.895	40%	767,2	30
37	10-03-2022	21.530	38%	1.467,2	36
38	11-03-2022	36.771	43%	56,0	2,2
39	14-03-2022	40.843	45%	1.486,8	59
40	15-03-2022	42.899	44%	1.512,0	60
41	16-03-2022	32.417	46%	756,0	40
42	17-03-2022	32.659	39%	806,4	31
43	18-03-2022	32.179	42%	-	-
44	21-03-2022	43.062	37%	1.260,0	50
45	22-03-2022	36.288	42%	1.965,6	38
46	23-03-2022	32.054	42%	1.965,6	70
47	24-03-2022	32.054	44%	1.512,0	60
48	25-03-2022	25.823	42%	504,0	20
49	28-03-2022	43.383	38%	756,0	40
50	29-03-2022	44.634	38%	2.142,0	85
51	30-03-2022	38.828	41%	1.638,0	65
52	31-03-2022	41.731	39%	1.512,0	60
53	01-04-2022	28.030	40%	1.436,4	37
54	04-04-2022	41.368	20%	1.582	62
55	05-04-2022	33.022	45%	1.461,6	58
56	06-04-2022	23.708	42%	756,0	30
57	07-04-2022	23.844	33%	1.839,6	73
58	08-04-2022	26.369	37%	756,0	30
59	11-04-2022	38.223	40%	806,4	32
60	12-04-2022	44.634	36%	1.008,0	40
61	13-04-2022	39.312	42%	1.486,8	59
62	14-04-2022	24.797	42%	1.134,4	47
63	15-04-2022	-	-	-	-
64	18-04-2022	33.859	44%	680,4	27
65	19-04-2022	17.660	44%	2.142,0	85
66	20-04-2022	31.450	39%	1.814,4	72
67	21-04-2022	32.296	29%	2.394,0	95
68	22-04-2022	31.492	25%	75,6	3
69	25-04-2022	45.802	37%	620,2	36
70	26-04-2022	34.957	37%	2.016,0	80
71	27-04-2022	32.179	40%	630,0	23
72	28-04-2022	27.337	42%	2.064	82
73	29-04-2022	20.079	42%	1.784,0	70
74	02-05-2022	32.780	41%	-	-
75	03-05-2022	27.455	34%	882,0	33
76	04-05-2022	19.837	35%	882,0	33
77	05-05-2022	19.837	35%	1.260,0	30
78	06-05-2022	26.611	47%	-	-
79	09-05-2022	34.232	46%	2.142,0	85
80	10-05-2022	40.038	48%	378,0	18
81	11-05-2022	27.337	47%	1.968,0	74
82	12-05-2022	25.402	45%	882,0	33
83	13-05-2022	21.410	43%	630,0	23
84	16-05-2022	32.901	44%	1.282,2	31
87	17-05-2022	32.901	44%	378,0	18
88	18-05-2022	34.555	40%	1.638,0	65
89	19-05-2022	28.063	34%	932,4	37

90	20-05-2022	25.823	40%	957,6	38
91	23-05-2022	44.876	44%	1.260,0	50
92	24-05-2022	36.893	39%	-	-
93	25-05-2022	34.595	44%	1.310,4	51
94	16-05-2022	34.957	38%	1.282,2	31
95	27-05-2022	27.455	45%	354,4	22
96	30-05-2022	33.869	44%	1.260,0	50
97	31-05-2022	32.179	39%	1.310,4	51
Suma				93.447,0	3.708

### Registro Fotográfico



N° Fotografía: 02	Fecha: 30 de mayo 2022		
Hecho infraccionar N° 2	Acción N° 2		
Coordenadas UTM DATUM WGS84	HUSO	Norte:	Este:
	19S	7.098.200 m	421.740 m
Descripción del medio de verificación: Fotografía Camiones Araya Hermanos S.A.			

**Registro N°11.**

**Fuente:** 4° Reporte del programa de cumplimiento, de fecha 01.06.2022, Acción N° 2

**Registro N° 12.**

**Fecha:** 4° Reporte del programa de cumplimiento, de fecha 01.06.2022, Acción N° 2



**Descripción medio de prueba:** Disposición de material en el canal de relaves

**Descripción medio de prueba:** Incorporación de 3 camión.

**Registros**

Registro Fotográfico



N° Fotografía: 03	Fecha: 30 de mayo 2022		
Hecho infraccionar N° 2	Acción N° 2		
Coordenadas UTM DATUM WGS84	HUSO	Norte:	Este:
	19S	7.098.200 m	421.740 m
Descripción del medio de verificación: Motoniveladora en instalación Fosfoquim			



N° Fotografía: 06		Fecha: 30 de mayo 2022	
Hecho infraccionar N° 2		Acción N° 2	
Coordenadas UTM DATUM WGS84	HUSO	Norte:	Este:
	19S	7.097.700 m	421.700 m
Descripción del medio de verificación: Celda de decantación n°2, mayo del 2022.			



N° Fotografía: 05		Fecha: 30 de mayo 2022	
Hecho infraccionar N° 2		Acción N° 2	
Coordenadas UTM DATUM WGS84	HUSO	Norte:	Este:
	19S	7.097.600 m	421.700 m
Descripción del medio de verificación: Celda de decantación n° 1, mayo del 2022.			

**Registro N°13.**

**Fuente:** 4° Reporte del programa de cumplimiento, de fecha 01.06.2022, Acción N° 2

**Registro N° 14.**

**Fecha** 4° Reporte del programa de cumplimiento, de fecha 01.06.2022, Acción N° 2

**Descripción medio de prueba:** Incorporación de motoniveladora

**Descripción medio de prueba:** Celda de decantación N° 1 y 2



## Registros

<p style="text-align: center; font-size: small;">Registro Fotográfico</p>  <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <tr> <td colspan="2">N° Fotografía: 07</td> <td colspan="2">Fecha: 30 de mayo 2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Hecho infraccionar N° 2</td> <td colspan="2">Acción N° 2</td> </tr> <tr> <td>Coordenadas UTM DATUM WGS84</td> <td>HUSO</td> <td>Norte:</td> <td>Este:</td> </tr> <tr> <td></td> <td>195</td> <td>7.097.800 m</td> <td>421.800 m</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Descripción del medio de verificación: Celda de decantación n°3, mayo del 2022.</td> </tr> </table>	N° Fotografía: 07		Fecha: 30 de mayo 2022		Hecho infraccionar N° 2		Acción N° 2		Coordenadas UTM DATUM WGS84	HUSO	Norte:	Este:		195	7.097.800 m	421.800 m	Descripción del medio de verificación: Celda de decantación n°3, mayo del 2022.				<p style="text-align: center; font-size: small;">Registro Fotográfico</p>  <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <tr> <td colspan="2">N° Fotografía: 08</td> <td colspan="2">Fecha: 30 de mayo 2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Hecho infraccionar N° 2</td> <td colspan="2">Acción N° 1</td> </tr> <tr> <td>Coordenadas UTM DATUM WGS84</td> <td>HUSO</td> <td>Norte:</td> <td>Este:</td> </tr> <tr> <td></td> <td>195</td> <td>7.098.000 m</td> <td>421.800 m</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Descripción del medio de verificación: operaciones en celda de decantación n°4, mayo del 2022.</td> </tr> </table>	N° Fotografía: 08		Fecha: 30 de mayo 2022		Hecho infraccionar N° 2		Acción N° 1		Coordenadas UTM DATUM WGS84	HUSO	Norte:	Este:		195	7.098.000 m	421.800 m	Descripción del medio de verificación: operaciones en celda de decantación n°4, mayo del 2022.				<p style="text-align: center; font-size: small;">Registro Fotográfico</p>  <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <tr> <td colspan="2">N° Fotografía: 09</td> <td colspan="2">Fecha: 30 de mayo 2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Hecho infraccionar N° 2</td> <td colspan="2">Acción N° 2</td> </tr> <tr> <td>Coordenadas UTM DATUM WGS84</td> <td>HUSO</td> <td>Norte:</td> <td>Este:</td> </tr> <tr> <td></td> <td>195</td> <td>7.098.100 m</td> <td>421.800 m</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Descripción del medio de verificación: Celda de decantación n°5, mayo del 2022.</td> </tr> </table>	N° Fotografía: 09		Fecha: 30 de mayo 2022		Hecho infraccionar N° 2		Acción N° 2		Coordenadas UTM DATUM WGS84	HUSO	Norte:	Este:		195	7.098.100 m	421.800 m	Descripción del medio de verificación: Celda de decantación n°5, mayo del 2022.				<p style="text-align: center; font-size: small;">Registro Fotográfico</p>  <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <tr> <td colspan="2">N° Fotografía: 10</td> <td colspan="2">Fecha: 30 de mayo 2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Hecho infraccionar N° 2</td> <td colspan="2">Acción N° 2</td> </tr> <tr> <td>Coordenadas UTM DATUM WGS84</td> <td>HUSO</td> <td>Norte:</td> <td>Este:</td> </tr> <tr> <td></td> <td>195</td> <td>7.098.200 m</td> <td>421.800 m</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Descripción del medio de verificación: Celda de decantación n°6, mayo del 2022.</td> </tr> </table>	N° Fotografía: 10		Fecha: 30 de mayo 2022		Hecho infraccionar N° 2		Acción N° 2		Coordenadas UTM DATUM WGS84	HUSO	Norte:	Este:		195	7.098.200 m	421.800 m	Descripción del medio de verificación: Celda de decantación n°6, mayo del 2022.			
N° Fotografía: 07		Fecha: 30 de mayo 2022																																																																																	
Hecho infraccionar N° 2		Acción N° 2																																																																																	
Coordenadas UTM DATUM WGS84	HUSO	Norte:	Este:																																																																																
	195	7.097.800 m	421.800 m																																																																																
Descripción del medio de verificación: Celda de decantación n°3, mayo del 2022.																																																																																			
N° Fotografía: 08		Fecha: 30 de mayo 2022																																																																																	
Hecho infraccionar N° 2		Acción N° 1																																																																																	
Coordenadas UTM DATUM WGS84	HUSO	Norte:	Este:																																																																																
	195	7.098.000 m	421.800 m																																																																																
Descripción del medio de verificación: operaciones en celda de decantación n°4, mayo del 2022.																																																																																			
N° Fotografía: 09		Fecha: 30 de mayo 2022																																																																																	
Hecho infraccionar N° 2		Acción N° 2																																																																																	
Coordenadas UTM DATUM WGS84	HUSO	Norte:	Este:																																																																																
	195	7.098.100 m	421.800 m																																																																																
Descripción del medio de verificación: Celda de decantación n°5, mayo del 2022.																																																																																			
N° Fotografía: 10		Fecha: 30 de mayo 2022																																																																																	
Hecho infraccionar N° 2		Acción N° 2																																																																																	
Coordenadas UTM DATUM WGS84	HUSO	Norte:	Este:																																																																																
	195	7.098.200 m	421.800 m																																																																																
Descripción del medio de verificación: Celda de decantación n°6, mayo del 2022.																																																																																			
<p><b>Registro N°15.</b></p> <p><b>Fuente:</b> 4° Reporte del programa de cumplimiento, de fecha 01.06.2022, Acción N° 2</p>	<p><b>Registro N° 16.</b></p> <p><b>Fecha:</b> 4° Reporte del programa de cumplimiento, de fecha 01.06.2022, Acción N° 2</p>																																																																																		
<p><b>Descripción medio de prueba:</b> Celda de decantación N° 3 y 4</p>	<p><b>Descripción medio de prueba:</b> Celda de decantación N° 5 Y 6</p>																																																																																		

## Registros



FACTORENS	
3	No
SUCURSAL	
1	Talcahuano
SUCURSAL	
1	ALC
SUBCONTRATACION	
1	No
SUCURSAL	
1	Talcahuano

TORA ARAYA HERMANOS LIMITADA  
DEL TERRENO OBRAS DE INGENIERIA  
PUERTA CARDONES, COPIAPO, COPIAPO

R.U.T.: 76.232.871-2  
FACTURA ELECTRONICA  
N° 293 *30011*

Referencia	: FOSPOQUIM S.A.	Fecha de Emisión	: 31-03-2022
Origo	: GEOLOGIA Y MINERIA	Fecha de Vencimiento	: 30-04-2022
RCT	: SERVICIOS	Condición de Pago	: CREDITO
Dirección	: AV. GENERAL CARRASQUINOS COMUNA	Vendedor	
Comuna	: Padre Hurtado	Código Cliente	: 9991010
Ciudad	: Talcahuano	Fecha de Generación	: 31-03-2022 12:28:40

Tipo Documento	Folio	Fecha	Razón de Referencia
9330		31/03/2022	Compra

CANT.	CODIGO	DESCRIPCION	P. UNIT.	MON.	CAMBIO	VALOR MON.	TOTAL
1,00	SERVICIOS	CONTRATO ARAYA HERMANOS SERVICIOS PRESTADOS SEGUN CONTRATO N°99930 DISPOSICION DE RELAYES EN CANAL-PISCRIBAS SECTOR LOS AMARILLOS EDP N°3 PERIODO 01 ENERO 2022 AL 31 FEBRERO 2022 PERIODO FEBRERO 2022		66.220,171			66.220,171

**RECEPCION DE FACTURAS**  
Ingreso N° F0495-22  
Fecha: 04/03/2022  
Destino:  
*2022.02.03*  
Calidad Cantidad  
*5.20PZ 5.20PZ*  
Precio Pago  
*5.20PZ SUBCONTRATACION*  
*CLT.*



Nombre:	MONTO NETO	:	66.220,171
Kil:	MONTO IMPORTE	:	
Fecha:	T. % I.V.A.	:	12.891,802
Racimo:	S. IMPUESTO	:	
Forma:	MONTO TOTAL	:	79.111,973
	MONTO PERIODO	:	
	SALDO ANTERIOR	:	
	VALOR A PAGAR	:	

Temple Electrónico SII  
Rut: 76.232.871-2 Verifique documento en www.sii.cl



Tipo de Facturas	
AUTORING	
No	
SUCURSAL	
Talcahuano	
ALC	
SUBCONTRATACION	
No	
SUCURSAL	
Talcahuano	

TORA ARAYA HERMANOS LIMITADA  
Puerto Teniente - Mov. Tierra - Explotación  
Com. Obras Mineras - Uspinta - Iquique  
Bulnes Sur N°1, 4 Cuesta Cardones Casilla 101, Copiapó - Chile  
Fonos: (56-52) 230357 / Fax: (56-52) 230357

R.U.T.: R.U.T. 76.232.871-2  
FACTURA ELECTRONICA  
N° 294 *40005*

Cliente	: FOSPOQUIM S.A.	Emisor	: 31/03/2022
R.U.T.	: 86.15.813-9	Vence	: 30/04/2022
Origo	: GEOLOGIA Y MINERIA	Cond. Venta	: CREDITO 30 DIAS
Dirección	: AV. GENERAL CARRASQUINOS COMUNA N°		
Comuna	: Padre Hurtado	Nota de Venta	: 0
Ciudad	: Talcahuano		
Vendedor	:		

Documento Ref.	Folio	Fecha	Razón Ref.
Compra	9330	31/03/2022	

Código	Descripción	Cantidad	Unid.	P. Unitario	Desc.	Total
SERVICIOS	SERVICIOS PRESTADOS SEGUN CONTRATO N°99930 DISPOSICION DE RELAYES EN CANAL-PISCRIBAS SECTOR LOS AMARILLOS EDP N°3 PERIODO 01 ENERO 2022 AL 31 FEBRERO 2022	1	LN	66.220,171		66.220,171

**RECEPCION DE FACTURAS**  
Ingreso N° F0785-22  
Fecha: 1/04/2022  
Destino:  
*2022.02.03*  
Calidad Cantidad  
*5.20PZ 5.20PZ*  
Precio Pago  
*5.20PZ SUBCONTRATACION*  
*CLT.*

Observación	TC EDP N°3 Período	Transporte		Sub Total \$	66.220,171
		Patente		Descuentos	
		R.U.T. Trans.		Total Suavito	
		Dirección Desat.		Total Aléctro	66.220,171
		Comuna Desat.		I.V.A. (19 %)	12.521,726
				Total	78.741,897

Nombre: \_\_\_\_\_  
RUT: \_\_\_\_\_  
Fecha: \_\_\_\_\_  
Recibo: \_\_\_\_\_  
Firma: \_\_\_\_\_



Temple Electrónico SII  
Rut: 76.232.871-2 Verifique documento en www.sii.cl

Registro N°17.

Fuente: 4° Reporte del programa de cumplimiento, de fecha 01.06.2022, Acción N° 2

Descripción medio de prueba: Factura N° 293

Registro N° 18.

Fecha: 4° Reporte del programa de cumplimiento, de fecha 01.06.2022, Acción N° 2

Descripción medio de prueba: Factura N° 294

Registros



CONSTRUCTORA ARAYA HERMANOS LIMITADA  
PREPARACION DEL TERRENO OBRAS DE INGENIERIA

SALIDA SUR KM 4 CUESTA CARDONES, COPIAPO, COPIAPO

R.U.T.: 76.232.871-2  
FACTURA ELECTRONICA  
N° 295  
*50120*

Boleto(s) : TOFOQUIM S.A.  
Dir: GEOLOGIA Y MINERIA  
RUT : 86.518.618-3  
Direccion : AV. GENERAL O'HIGGINS 2188 COMUNA  
Comuna : Padre Hurtado  
Ciudad : Talagante

Fecha de Emisión : 11-05-2022  
Fecha de Vencimiento : 10-06-2022  
Condición de Pago : CREDITO  
Vendedor :  
Código Cliente : 9815816  
Fecha de Generación : 11-05-2022 10:34:39

Tipo Documento : F930  
Fecha : 11/05/2022  
Razón de Referencia :  
Código :

CAV.	CODIGO	DESCRIPCION	P. UNIT.	MOL.	CARGO	VALOR BONO	TOTAL
1,00	SERVELEC02	CONTRATO ARAYA HERMANOS SERVICIOS PRESTADOS BRUNO CONTRATO MPR834 DISPOSICION DE RELAVES EN CANAL-PECENAS SECTOR LOS AMARILLOS SCDP N°04 PERIODO 28 DE MARZO AL 01 MAYO 2022	97,138,340				97,138,340

RECEPCION DE FACTURAS  
Ingreso N° F1216-22  
Fecha: 12/06/2022  
Destino: *2022.02.03*  
Calidad: *5.20 Pct*  
Cantidad: *5.20 Pct*  
Precio: *5.20 Pct*  
Pago: *SUBCOMARCA*



Nombre: \_\_\_\_\_  
Rut: \_\_\_\_\_  
Fecha: \_\_\_\_\_  
Recibe: \_\_\_\_\_  
Firma: \_\_\_\_\_

MONTO NETO : 97,138,340  
MONTO EGRESO :  
13 % I.V.A. : 12,628,234  
% IMPUESTO :  
MONTO TOTAL : 109,766,574  
MONTO NI FACT. :  
MONTO PERIODO :  
SALDO ANTERIOR :  
VALOR A PAGAR :



Registro N°19.

Fuente: 4° Reporte del programa de cumplimiento, de fecha 01.06.2022, Acción N° 2

Descripción medio de prueba: Factura N° 295

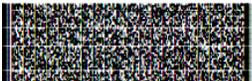
#	Fecha	Mon de Emisión	Condición de Pag	Responsabil	# Emisión
1	07-05-2022	37,350	CDA	6.4	7
2	20-05-2022	28,250	CDA	10.0	8
3	22-05-2022	30,240	CDA	10.0	9
4	24-05-2022	36,288	CDA	10.0	0
5	26-05-2022	31,216	CDA	10.0	7
6	28-05-2022	38,256	CDA	10.0	24
7	27-05-2022	42,820	CDA	10.0	62
8	28-05-2022	41,760	CDA	10.0	51
9	31-05-2022	42,480	CDA	10.0	48
10	01-06-2022	41,260	CDA	10.0	90
11	02-06-2022	52,288	CDA	10.0	6
12	03-06-2022	52,288	CDA	10.0	7
13	04-06-2022	6,812	CDA	10.0	7
14	07-06-2022	39,888	CDA	10.0	22
15	08-06-2022	39,888	CDA	10.0	20
16	09-06-2022	34,220	CDA	10.0	80
17	10-06-2022	39,888	CDA	10.0	43
18	10-06-2022	33,220	CDA	10.0	24
19	14-06-2022	37,716	CDA	10.0	20
20	15-06-2022	38,256	CDA	10.0	19
21	16-06-2022	37,716	CDA	10.0	24
22	17-06-2022	31,820	CDA	10.0	82
23	18-06-2022	37,872	CDA	10.0	27
24	21-06-2022	37,872	CDA	10.0	24
25	22-06-2022	30,288	CDA	10.0	79
26	23-06-2022	30,288	CDA	10.0	40
27	24-06-2022	38,816	CDA	10.0	42
28	28-06-2022	31,864	CDA	10.0	6
29	28-06-2022	36,272	CDA	10.0	64
30	29-06-2022	40,220	CDA	10.0	84
31	02-07-2022	38,260	CDA	10.0	84
32	03-07-2022	38,256	CDA	10.0	1
33	04-07-2022	37,288	CDA	10.0	11
34	07-07-2022	38,256	CDA	10.0	11
35	08-07-2022	31,880	CDA	10.0	30
36	08-07-2022	31,880	CDA	10.0	30
37	11-07-2022	36,776	CDA	10.0	2,2
38	14-07-2022	40,840	CDA	10.0	88
39	14-07-2022	41,888	CDA	10.0	63
40	16-07-2022	32,417	CDA	10.0	79
41	17-07-2022	41,888	CDA	10.0	11
42	18-07-2022	32,276	CDA	10.0	82
43	21-07-2022	41,888	CDA	10.0	82
44	21-07-2022	38,288	CDA	10.0	74
45	22-07-2022	32,288	CDA	10.0	74
46	23-07-2022	30,288	CDA	10.0	80
47	24-07-2022	30,288	CDA	10.0	80
48	26-07-2022	39,888	CDA	10.0	20
49	28-07-2022	42,816	CDA	10.0	83
50	28-07-2022	38,816	CDA	10.0	83
51	30-07-2022	41,760	CDA	10.0	82
52	01-08-2022	38,816	CDA	10.0	77
53	04-08-2022	41,368	CDA	10.0	42
54	04-08-2022	39,220	CDA	10.0	84
55	06-08-2022	33,716	CDA	10.0	52
56	07-08-2022	38,816	CDA	10.0	74
57	08-08-2022	38,816	CDA	10.0	80
58	11-08-2022	38,256	CDA	10.0	52
59	12-08-2022	41,888	CDA	10.0	82
60	13-08-2022	38,816	CDA	10.0	84
61	13-08-2022	38,816	CDA	10.0	84
62	14-08-2022	34,767	CDA	10.0	47
63	15-08-2022	-	-	-	-
64	18-08-2022	38,880	CDA	10.0	27
65	18-08-2022	37,888	CDA	10.0	84
66	20-08-2022	31,472	CDA	10.0	72
67	22-08-2022	32,288	CDA	10.0	84
68	22-08-2022	31,820	CDA	10.0	8
69	23-08-2022	31,820	CDA	10.0	24
70	24-08-2022	31,820	CDA	10.0	82
71	27-08-2022	32,276	CDA	10.0	24
72	28-08-2022	37,827	CDA	10.0	82
73	28-08-2022	38,256	CDA	10.0	80
74	29-08-2022	38,256	CDA	10.0	84
75	30-08-2022	40,288	CDA	10.0	19
76	31-08-2022	37,872	CDA	10.0	74
77	01-09-2022	38,420	CDA	10.0	19
78	02-09-2022	32,416	CDA	10.0	24
79	03-09-2022	32,416	CDA	10.0	81
80	07-09-2022	32,416	CDA	10.0	24

#	Fecha	Mon de Emisión	Condición de Pag	Responsabil	# Emisión
81	08-09-2022	34,880	CDA	10.0	61
82	09-09-2022	38,880	CDA	10.0	31
83	09-09-2022	38,880	CDA	10.0	19
84	20-09-2022	44,876	CDA	10.0	80
85	21-09-2022	38,880	CDA	10.0	80
86	21-09-2022	34,880	CDA	10.0	80
87	21-09-2022	32,287	CDA	10.0	31
88	21-09-2022	32,287	CDA	10.0	31
89	27-09-2022	37,488	CDA	10.0	80
90	30-09-2022	39,880	CDA	10.0	80
91	01-10-2022	38,888	CDA	10.0	80,28
92	02-10-2022	38,888	CDA	10.0	80,28
93	02-10-2022	38,888	CDA	10.0	80,28
94	05-10-2022	40,888	CDA	10.0	80,28
95	06-10-2022	40,888	CDA	10.0	80,28
96	06-10-2022	38,888	CDA	10.0	80,28
97	06-10-2022	38,888	CDA	10.0	80,28
98	06-10-2022	38,888	CDA	10.0	80,28
99	06-10-2022	38,888	CDA	10.0	80,28
100	06-10-2022	38,888	CDA	10.0	80,28
101	06-10-2022	38,888	CDA	10.0	80,28
102	06-10-2022	38,888	CDA	10.0	80,28
103	06-10-2022	38,888	CDA	10.0	80,28
104	06-10-2022	38,888	CDA	10.0	80,28
105	06-10-2022	38,888	CDA	10.0	80,28
106	06-10-2022	38,888	CDA	10.0	80,28
107	06-10-2022	38,888	CDA	10.0	80,28
108	06-10-2022	38,888	CDA	10.0	80,28
109	06-10-2022	38,888	CDA	10.0	80,28
110	06-10-2022	38,888	CDA	10.0	80,28
111	06-10-2022	38,888	CDA	10.0	80,28
112	06-10-2022	38,888	CDA	10.0	80,28
113	06-10-2022	38,888	CDA	10.0	80,28
114	06-10-2022	38,888	CDA	10.0	80,28
115	06-10-2022	38,888	CDA	10.0	80,28
116	06-10-2022	38,888	CDA	10.0	80,28
117	06-10-2022	38,888	CDA	10.0	80,28
118	06-10-2022	38,888	CDA	10.0	80,28
119	06-10-2022	38,888	CDA	10.0	80,28
120	06-10-2022	38,888	CDA	10.0	80,28
121	06-10-2022	38,888	CDA	10.0	80,28
122	06-10-2022	38,888	CDA	10.0	80,28
123	06-10-2022	38,888	CDA	10.0	80,28
124	06-10-2022	38,888	CDA	10.0	80,28
125	06-10-2022	38,888	CDA	10.0	80,28
126	06-10-2022	38,888	CDA	10.0	80,28
127	06-10-2022	38,888	CDA	10.0	80,28
128	06-10-2022	38,888	CDA	10.0	80,28
129	06-10-2022	38,888	CDA	10.0	80,28
130	06-10-2022	38,888	CDA	10.0	80,28
131	06-10-2022	38,888	CDA	10.0	80,28
132	06-10-2022	38,888	CDA	10.0	80,28
133	06-10-2022	38,888	CDA	10.0	80,28
134	06-10-2022	38,888	CDA	10.0	80,28
135	06-10-2022	38,888	CDA	10.0	80,28
136	06-10-2022	38,888	CDA	10.0	80,28
137	06-10-2022	38,888	CDA	10.0	80,28
138	06-10-2022	38,888	CDA	10.0	80,28
139	06-10-2022	38,888	CDA	10.0	80,28
140	06-10-2022	38,888	CDA	10.0	80,28
141	06-10-2022	38,888	CDA	10.0	80,28
142	06-10-2022	38,888	CDA	10.0	80,28
143	06-10-2022	38,888	CDA	10.0	80,28
144	06-10-2022	38,888	CDA	10.0	80,28
145	06-10-2022	38,888	CDA	10.0	80,28
146	06-10-2022	38,888	CDA	10.0	80,28
147	06-10-2022	38,888	CDA	10.0	80,28
148	06-10-2022	38,888	CDA	10.0	80,28
149	06-10-2022	38,888	CDA	10.0	80,28
150	06-10-2022	38,888	CDA	10.0	80,28
151	06-10-2022	38,888	CDA	10.0	80,28
152	06-10-2022	38,888	CDA	10.0	80,28
153	06-10-2022	38,888	CDA	10.0	80,28
154	06-10-2022	38,888	CDA	10.0	80,28
155	06-10-2022	38,888	CDA	10.0	80,28
156	06-10-2022	38,888	CDA	10.0	80,28
157	06-10-2022	38,888	CDA	10.0	80,28
158	06-10-2022	38,888	CDA	10.0	80,28
159	06-10-2022	38,888	CDA	10.0	80,28
160	06-10-2022	38,888	CDA	10.0	80,28
161	06-10-2022	38,888	CDA	10.0	80,28
162	06-10-2022	38,888	CDA	10.0	80,28
163	06-10-2022	38,888	CDA	10.0	80,28
164	06-10-2022	38,888	CDA	10.0	80,28
165	06-10-2022	38,888	CDA	10.0	80,28
166	06-10-2022	38,888	CDA	10.0	80,28
167	06-10-2022	38,888	CDA	10.0	80,28
168	06-10-2022	38,888	CDA	10.0	80,28
169	06-10-2022	38,888	CDA	10.0	80,28
170	06-10-2022	38,888	CDA	10.0	80,28
171	06-10-2022	38,888	CDA	10.0	80,28
172	06-10-2022	38,888	CDA	10.0	80,28
173	06-10-2022	38,888	CDA	10.0	80,28
174	06-10-2022	38,888	CDA	10.0	80,28
175	06-10-2022	38,888	CDA	10.0	80,28
176	06-10-2022	38,888			

<p style="text-align: center;">Registro Fotográfico</p>  <table border="1"> <tr> <td>N° Fotografía: 05</td> <td>Fecha: 29 de julio 2022</td> </tr> <tr> <td>Hecho infractor N° 2</td> <td>Acción N° 2</td> </tr> <tr> <td>Coordenadas UTM DATUM WGS84</td> <td>HUSO</td> <td>Norte:</td> <td>Este:</td> </tr> <tr> <td></td> <td>195</td> <td>7.097.600 m</td> <td>421.700 m</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Descripción del medio de verificación: Celda de decantación n°1, julio del 2022.</td> </tr> </table>	N° Fotografía: 05	Fecha: 29 de julio 2022	Hecho infractor N° 2	Acción N° 2	Coordenadas UTM DATUM WGS84	HUSO	Norte:	Este:		195	7.097.600 m	421.700 m	Descripción del medio de verificación: Celda de decantación n°1, julio del 2022.				<p style="text-align: center;">Registro Fotográfico</p>  <table border="1"> <tr> <td>N° Fotografía: 06</td> <td>Fecha: 18 de julio 2022</td> </tr> <tr> <td>Hecho infractor N° 2</td> <td>Acción N° 2</td> </tr> <tr> <td>Coordenadas UTM DATUM WGS84</td> <td>HUSO</td> <td>Norte:</td> <td>Este:</td> </tr> <tr> <td></td> <td>195</td> <td>7.097.766 m</td> <td>421.700 m</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Descripción del medio de verificación: Celda de decantación n°2, julio del 2022.</td> </tr> </table>	N° Fotografía: 06	Fecha: 18 de julio 2022	Hecho infractor N° 2	Acción N° 2	Coordenadas UTM DATUM WGS84	HUSO	Norte:	Este:		195	7.097.766 m	421.700 m	Descripción del medio de verificación: Celda de decantación n°2, julio del 2022.				<p style="text-align: center;">Registro Fotográfico</p>  <table border="1"> <tr> <td>N° Fotografía: 07</td> <td>Fecha: 18 de julio 2022</td> </tr> <tr> <td>Hecho infractor N° 2</td> <td>Acción N° 2</td> </tr> <tr> <td>Coordenadas UTM DATUM WGS84</td> <td>HUSO</td> <td>Norte:</td> <td>Este:</td> </tr> <tr> <td></td> <td>195</td> <td>7.097.800 m</td> <td>421.800 m</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Descripción del medio de verificación: Celda de decantación n°3, julio del 2022.</td> </tr> </table>	N° Fotografía: 07	Fecha: 18 de julio 2022	Hecho infractor N° 2	Acción N° 2	Coordenadas UTM DATUM WGS84	HUSO	Norte:	Este:		195	7.097.800 m	421.800 m	Descripción del medio de verificación: Celda de decantación n°3, julio del 2022.				<p style="text-align: center;">Registro Fotográfico</p>  <table border="1"> <tr> <td>N° Fotografía: 08</td> <td>Fecha: 18 de julio 2022</td> </tr> <tr> <td>Hecho infractor N° 2</td> <td>Acción N° 2</td> </tr> <tr> <td>Coordenadas UTM DATUM WGS84</td> <td>HUSO</td> <td>Norte:</td> <td>Este:</td> </tr> <tr> <td></td> <td>195</td> <td>7.098.000 m</td> <td>421.800 m</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Descripción del medio de verificación: operaciones en celda de decantación n°4, julio del 2022.</td> </tr> </table>	N° Fotografía: 08	Fecha: 18 de julio 2022	Hecho infractor N° 2	Acción N° 2	Coordenadas UTM DATUM WGS84	HUSO	Norte:	Este:		195	7.098.000 m	421.800 m	Descripción del medio de verificación: operaciones en celda de decantación n°4, julio del 2022.			
N° Fotografía: 05	Fecha: 29 de julio 2022																																																																		
Hecho infractor N° 2	Acción N° 2																																																																		
Coordenadas UTM DATUM WGS84	HUSO	Norte:	Este:																																																																
	195	7.097.600 m	421.700 m																																																																
Descripción del medio de verificación: Celda de decantación n°1, julio del 2022.																																																																			
N° Fotografía: 06	Fecha: 18 de julio 2022																																																																		
Hecho infractor N° 2	Acción N° 2																																																																		
Coordenadas UTM DATUM WGS84	HUSO	Norte:	Este:																																																																
	195	7.097.766 m	421.700 m																																																																
Descripción del medio de verificación: Celda de decantación n°2, julio del 2022.																																																																			
N° Fotografía: 07	Fecha: 18 de julio 2022																																																																		
Hecho infractor N° 2	Acción N° 2																																																																		
Coordenadas UTM DATUM WGS84	HUSO	Norte:	Este:																																																																
	195	7.097.800 m	421.800 m																																																																
Descripción del medio de verificación: Celda de decantación n°3, julio del 2022.																																																																			
N° Fotografía: 08	Fecha: 18 de julio 2022																																																																		
Hecho infractor N° 2	Acción N° 2																																																																		
Coordenadas UTM DATUM WGS84	HUSO	Norte:	Este:																																																																
	195	7.098.000 m	421.800 m																																																																
Descripción del medio de verificación: operaciones en celda de decantación n°4, julio del 2022.																																																																			
<b>Registro N°21.</b>	<b>Fuente:</b> 5° Reporte del programa de cumplimiento, de fecha 04.08.2022, Acción N° 2	<b>Registro N° 22.</b>	<b>Fecha:</b> 5° Reporte del programa de cumplimiento, de fecha 04.08.2022, Acción N° 2																																																																
<b>Descripción medio de prueba:</b> Celda de decantación N° 1 y 2		<b>Descripción medio de prueba:</b> Celda de decantación N° 3 y 4																																																																	

**Registros**



<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Registro Fotográfico</p>  <p>N° Fotografía: 09      Fecha: 18 de julio 2022</p> <p>Hecho infraccionar N° 2      Acción N° 2</p> <table border="1"> <tr> <td>Coordenadas UTM DATUM WGS84</td> <td>HUSO 195</td> <td>Norte: 7.098.100 m</td> <td>Este: 421.800 m</td> </tr> </table> <p>Descripción del medio de verificación: Celda de decantación n°5, julio del 2022.</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Registro Fotográfico</p>  <p>N° Fotografía: 10      Fecha: 18 de julio 2022</p> <p>Hecho infraccionar N° 2      Acción N° 2</p> <table border="1"> <tr> <td>Coordenadas UTM DATUM WGS84</td> <td>HUSO 195</td> <td>Norte: 7.098.200 m</td> <td>Este: 421.800 m</td> </tr> </table> <p>Descripción del medio de verificación: Celda de decantación n°6, julio del 2022.</p> </div> </div>	Coordenadas UTM DATUM WGS84	HUSO 195	Norte: 7.098.100 m	Este: 421.800 m	Coordenadas UTM DATUM WGS84	HUSO 195	Norte: 7.098.200 m	Este: 421.800 m	<p style="text-align: center;">CONSTRUCTORA ARAYA HERMANOS LIMITADA PREPARACION DEL TERRENO OBRAS DE INGENIERIA SALIDA SUR KM 4 CUESTA CARDONES, COPIAPO, COPIAPO</p> <div style="border: 2px solid red; padding: 5px; text-align: center; color: red; font-weight: bold;">       R.U.T.: 76.232.871-2 FACTURA ELECTRONICA N° 296     </div> <table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <td>Señor(es) : FOSFOQUIM S.A.</td> <td>Fecha de Emisión : 07-08-2022</td> </tr> <tr> <td>Giro : GEOLÓGICA Y MINERIA</td> <td>Fecha de Vencimiento : 07-07-2022</td> </tr> <tr> <td>RUT : 96.815.815-3</td> <td>Condición de Pago : CREDITO</td> </tr> <tr> <td>Dirección : AV. GENERAL O'HIGGINS 2165 COMUNA</td> <td>Vendedor : 88519810</td> </tr> <tr> <td>Comuna : Padre Hurtado</td> <td>Código Cliente : 88519810</td> </tr> <tr> <td>Ciudad : Talagante</td> <td>Fecha de Generación : 07-08-2022 11:25:37</td> </tr> </table> <table border="1" style="font-size: x-small;"> <tr> <td>Tipo Documento</td> <td>Folio</td> <td>Fecha</td> <td>Razón de Referencia</td> </tr> <tr> <td>803</td> <td>F9330</td> <td>07/08/2022</td> <td>Contrato</td> </tr> </table> <table border="1" style="font-size: x-small; width: 100%;"> <thead> <tr> <th>CANT.</th> <th>CODIGO</th> <th>DESCRIPCION</th> <th>P. UNID.</th> <th>MON.</th> <th>CAMBIO</th> <th>VALOR MON.</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,00</td> <td>SRVLELEC02</td> <td>CONTRATO ARAYA HERMANOS SERVICIOS PRESTADOR SEGUN CONTRATO N°9930 DISPOSICION DE RELAVES EN CANAL-FRANCA SECTOR LOS AMARILLOS EDPN 18 PERIODO 02 DE MAYO AL 29 DE MAYO 2022</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">           RECEPCION DE FACTURAS            Ingreso N° F1535-22            Fecha: 09/08/2022            Destino:  <table border="1" style="width: 100%; font-size: x-small;"> <tr> <td>Cantidad</td> <td>Cantidad</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td>Precio</td> <td>Pago</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </table> </div> </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end; margin-top: 10px;">  <table border="1" style="font-size: x-small;"> <tr> <td>Numero:</td> <td>MONTO NETO</td> <td>91.961.437</td> </tr> <tr> <td>Rut:</td> <td>MONTO EXENTO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Fecha:</td> <td>SI % I.V.A.</td> <td>17.478.373</td> </tr> <tr> <td>Recibo:</td> <td>% IMPUESTO</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>MONTO TOTAL</td> <td>109.439.810</td> </tr> <tr> <td>Firma:</td> <td>MONTO N° FACT.</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>MONTO PERIODO</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>SALDO ANTERIOR</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>VALOR A PAGAR</td> <td></td> </tr> </table> </div> <p style="font-size: x-small; text-align: center;">     Firma Electrónica S3      Rev. 70 del 2013 - Verificar documento: www.ecf.cl   </p> <p style="text-align: right; font-size: x-small;">Powered by <b>GoSocket</b></p>	Señor(es) : FOSFOQUIM S.A.	Fecha de Emisión : 07-08-2022	Giro : GEOLÓGICA Y MINERIA	Fecha de Vencimiento : 07-07-2022	RUT : 96.815.815-3	Condición de Pago : CREDITO	Dirección : AV. GENERAL O'HIGGINS 2165 COMUNA	Vendedor : 88519810	Comuna : Padre Hurtado	Código Cliente : 88519810	Ciudad : Talagante	Fecha de Generación : 07-08-2022 11:25:37	Tipo Documento	Folio	Fecha	Razón de Referencia	803	F9330	07/08/2022	Contrato	CANT.	CODIGO	DESCRIPCION	P. UNID.	MON.	CAMBIO	VALOR MON.	TOTAL	1,00	SRVLELEC02	CONTRATO ARAYA HERMANOS SERVICIOS PRESTADOR SEGUN CONTRATO N°9930 DISPOSICION DE RELAVES EN CANAL-FRANCA SECTOR LOS AMARILLOS EDPN 18 PERIODO 02 DE MAYO AL 29 DE MAYO 2022						<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">           RECEPCION DE FACTURAS            Ingreso N° F1535-22            Fecha: 09/08/2022            Destino:  <table border="1" style="width: 100%; font-size: x-small;"> <tr> <td>Cantidad</td> <td>Cantidad</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td>Precio</td> <td>Pago</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </table> </div>			Cantidad	Cantidad			Precio	Pago							Numero:	MONTO NETO	91.961.437	Rut:	MONTO EXENTO		Fecha:	SI % I.V.A.	17.478.373	Recibo:	% IMPUESTO			MONTO TOTAL	109.439.810	Firma:	MONTO N° FACT.			MONTO PERIODO			SALDO ANTERIOR			VALOR A PAGAR	
Coordenadas UTM DATUM WGS84	HUSO 195	Norte: 7.098.100 m	Este: 421.800 m																																																																																				
Coordenadas UTM DATUM WGS84	HUSO 195	Norte: 7.098.200 m	Este: 421.800 m																																																																																				
Señor(es) : FOSFOQUIM S.A.	Fecha de Emisión : 07-08-2022																																																																																						
Giro : GEOLÓGICA Y MINERIA	Fecha de Vencimiento : 07-07-2022																																																																																						
RUT : 96.815.815-3	Condición de Pago : CREDITO																																																																																						
Dirección : AV. GENERAL O'HIGGINS 2165 COMUNA	Vendedor : 88519810																																																																																						
Comuna : Padre Hurtado	Código Cliente : 88519810																																																																																						
Ciudad : Talagante	Fecha de Generación : 07-08-2022 11:25:37																																																																																						
Tipo Documento	Folio	Fecha	Razón de Referencia																																																																																				
803	F9330	07/08/2022	Contrato																																																																																				
CANT.	CODIGO	DESCRIPCION	P. UNID.	MON.	CAMBIO	VALOR MON.	TOTAL																																																																																
1,00	SRVLELEC02	CONTRATO ARAYA HERMANOS SERVICIOS PRESTADOR SEGUN CONTRATO N°9930 DISPOSICION DE RELAVES EN CANAL-FRANCA SECTOR LOS AMARILLOS EDPN 18 PERIODO 02 DE MAYO AL 29 DE MAYO 2022																																																																																					
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">           RECEPCION DE FACTURAS            Ingreso N° F1535-22            Fecha: 09/08/2022            Destino:  <table border="1" style="width: 100%; font-size: x-small;"> <tr> <td>Cantidad</td> <td>Cantidad</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td>Precio</td> <td>Pago</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </table> </div>			Cantidad	Cantidad			Precio	Pago																																																																															
Cantidad	Cantidad																																																																																						
Precio	Pago																																																																																						
Numero:	MONTO NETO	91.961.437																																																																																					
Rut:	MONTO EXENTO																																																																																						
Fecha:	SI % I.V.A.	17.478.373																																																																																					
Recibo:	% IMPUESTO																																																																																						
	MONTO TOTAL	109.439.810																																																																																					
Firma:	MONTO N° FACT.																																																																																						
	MONTO PERIODO																																																																																						
	SALDO ANTERIOR																																																																																						
	VALOR A PAGAR																																																																																						
<p><b>Registro N°23.</b>      Fuente: 5° Reporte del programa de cumplimiento, de fecha 04.08.2022, Acción N° 2</p>	<p><b>Registro N° 24.</b>      Fecha: 5° Reporte del programa de cumplimiento, de fecha 04.08.2022, Acción N° 2</p>																																																																																						
<p><b>Descripción medio de prueba:</b> Celda de decantación N° 5 y 6</p>	<p><b>Descripción medio de prueba:</b> Factura N° 296</p>																																																																																						

**Registros**



**CONSTRUCTORA ARAYA HERMANOS LIMITADA**

Prep. Terrenos - Mov. Tierra - Excavación  
 Const. Obras Maroneras - Mayones - Ingeniería  
 Casa Matriz: Salda Sur Km. 4 Cuesta Cardones Casilla 103, Copiapó - Chile  
 Fonos: (56-52) 230857 / Fax: (56-52) 230857

**R.U.T. 76.232.871-2**  
**FACTURA ELECTRONICA**  
**N° 297**

S.I.I. - COPIAPO

Cliente : FOSFOQUIM S.A.	Emitted : 06/07/2022
R.U.T. : 96.515.810-3	Vence : 05/08/2022
Giro : GEOLOGIA Y MINERIA	Cond. Venta : CREDITO 30 DIAS
Dirección : AV. GENERAL O'HIGGINS 2165 COMUNA N°	
Comuna : Padre Hurtado	
Ciudad : Talagante	Nota de Venta : 0
Vendedor : -	

Documento Ref.	Folio	Fecha	Razón Ref.
Contrato	F9330	06/07/2022	

Código	Descripción	Cantidad	Unid.	P.Unitario	Desc.	Total
SERVELECO	SERVICIOS PRESTADOS SEGUN CONTRATO N°F9330 DISPOSICION DE RELAVES EN CANAL-PISCINAS SECTOR LOS AMARILLOS EDP N°08 PERIODO 30 MAYO AL 19 DE JUNIO 2022	1	UN	68.460,605		68.460,605

Sum: OCHENTA Y UN MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO MIL CIENTO VEINTE PESOS Pesos.-

Observación	Transporte	Sub Total \$	68.460,605
TC EDP N°06-2022 PERIODO JUNIO	Patente :	Descuentos	
	R.U.T. Trans.	Total Exento	
	Dirección Dest -	Total Afecto	68.460,605
	Comuna Dest.	I.V.A. (19 %)	13.007,515
Según Guías de Salida Nro :		Total	81.468,120



Timbre Electrónico SII  
 Res. N° 70 de 2013 Verifique documento en www.sii.cl

PERSONA QUE RECIBE

Nombre : \_\_\_\_\_  
 RUT : \_\_\_\_\_  
 Fecha : \_\_\_\_\_  
 Recinto : \_\_\_\_\_  
 Firma : \_\_\_\_\_

El asume de recibir que se declara en este acto, de acuerdo a los dispuesto en las letras b) del artículo 4° de la letra c) del artículo 17 de la ley 18.063 acredita que la entrega de mercadería(s) o servicio(s) prestado(s) ha(n) sido recibida(s).

Registro N°25.

Fuente: 5° Reporte del programa de cumplimiento, de fecha 04.08.2022, Acción N° 2

Descripción medio de prueba: Factura N° 297

**CONSTRUCTORA ARAYA HERMANOS LIMITADA**

Prep. Terrenos - Mov. Tierra - Excavación  
 Const. Obras Maroneras - Mayones - Ingeniería  
 Casa Matriz: Salda Sur Km. 4 Cuesta Cardones Casilla 103, Copiapó - Chile  
 Fonos: (56-52) 230857 / Fax: (56-52) 230857

**R.U.T. 76.232.871-2**  
**FACTURA ELECTRONICA**  
**N° 298**

S.I.I. - COPIAPO

Cliente : FOSFOQUIM S.A.	Emitted : 26/07/2022
R.U.T. : 96.515.810-3	Vence : 25/08/2022
Giro : GEOLOGIA Y MINERIA	Cond. Venta : CREDITO 30 DIAS
Dirección : AV. GENERAL O'HIGGINS 2165 COMUNA N°	
Comuna : Padre Hurtado	
Ciudad : Talagante	Nota de Venta : 0
Vendedor : -	

Documento Ref.	Folio	Fecha	Razón Ref.
Contrato	F9330	26/07/2022	

Código	Descripción	Cantidad	Unid.	P.Unitario	Desc.	Total
SERVELECO	SERVICIOS PRESTADOS SEGUN CONTRATO N°F9330 DISPOSICION DE RELAVES EN CANAL-PISCINAS SECTOR LOS AMARILLOS EDP N°07 PERIODO 22 DE JUNIO AL 01 DE JULIO 2022	1	UN	13.379,902		13.379,902

Sum: QUINCE MILLONES NOVECIENTOS VEINTIDOS MIL OCHENTA Y TRES PESOS Pesos.-

Observación	Transporte	Sub Total \$	13.379,902
TC EDP07-2022 22/06 AL 01/07	Patente :	Descuentos	
	R.U.T. Trans.	Total Exento	
	Dirección Dest -	Total Afecto	13.379,902
	Comuna Dest.	I.V.A. (19 %)	2.542,181
Según Guías de Salida Nro :		Total	15.922,083



Timbre Electrónico SII  
 Res. N° 70 de 2013 Verifique documento en www.sii.cl

PERSONA QUE RECIBE

Nombre : \_\_\_\_\_  
 RUT : \_\_\_\_\_  
 Fecha : \_\_\_\_\_  
 Recinto : \_\_\_\_\_  
 Firma : \_\_\_\_\_

El asume de recibir que se declara en este acto, de acuerdo a los dispuesto en las letras b) del artículo 4° de la letra c) del artículo 17 de la ley 18.063 acredita que la entrega de mercadería(s) o servicio(s) prestado(s) ha(n) sido recibida(s).

Registro N° 26.

Fecha: 5° Reporte del programa de cumplimiento, de fecha 04.08.2022, Acción N° 2

Descripción medio de prueba: Factura N° 298

**Registros**



CONSTRUCTORA ARAYA HERMANOS LIMITADA  
PREPARACION DEL TERRENO OBRAS DE INGENIERIA  
BALIDA SUR KM 4 CUESTA CARDONES, COPIAPO, COPAPO

R.U.T.: 76.232.871-2  
**FACTURA ELECTRONICA**  
N° 291

Subsistema : FODFOQUIM S.A.  
Socio : GEOLOGIA Y MINERIA  
RUT : 86.312.810-3  
Dirección : AV. GENERAL O'HIGGINS 1818 COMUNA  
Comuna : Paine Hurtado  
Ciudad : Santiago

Fecha de Emisión : 14-02-2022  
Fecha de Vencimiento : 16-02-2022  
Condición de Pago : CREDITO  
Vendedor :  
Código Cliente : 18051810  
Fecha de Devención : 14-02-2022 10:21:26

Tipo Documento : Factura  
RUT : 762328712  
Fecha : 14/02/2022  
Razón de Referencia : Contrato

CANT.	CODIGO	DESCRIPCION	P. UNID.	MON.	CAMBIO	VALOR MON.	TOTAL
1,00	DERIVEL002	CONTRATO ARAYA HERMANOS SERVICIOS PRESTADOS SEGUN CONTRATO Nº9920 DISPOSICION DE RELAVES EN CANAL/PIEDRAS SECTOR LOS AMARILLOS EXP. 1991. PERIODO 19 ENERO 2022 AL 30 ENERO 2022. PERIODO ENERO 2022.		\$2.871.338			\$2.871.338

**RECEPCION DE FACTURAS**  
Ingreso N° : F3358-22  
Fecha: 16/2/2022  
Destino:

Cantidad	Cantidad
5.2062	5.2062
Precio	Pago
5.2062	

Nombre: ..... MONTO NETO : \$2.871.338  
Rut: ..... MONTO EXENTO : \$0,000.000  
Fecha: ..... IVA DEDUCIBLE : \$0,000.000  
Recibo: ..... MONTO TOTAL : \$2.871.338  
Forma: ..... MONTO IVA FACT. : \$0,000.000  
El monto neto que se debe en esta fecha de acuerdo a lo dispuesto en la Ley N° 20.605, artículo que se aplicó en esta factura, es de \$0,000.000.  
MONTO PERIODO : .....  
BALDO ANTERIOR : .....  
VALOR A PAGAR : .....

Powered by **Gosocket**

Acción	Reporte asociado	Fecha comprobante	Concepto	Numero Comprobante	Emitido por	Monto total \$ CLP
2	3	14-02-2022	Pago contratista	Anexo 100 291	Constructora Araya Hermanos Limitada	\$ 52.571.318
2	4	03-03-2022	Pago contratista	Anexo 150 293	Constructora Araya Hermanos Limitada	\$ 66.220.171
2	4	31-03-2022	Pago contratista	Anexo 151 294	Constructora Araya Hermanos Limitada	\$ 69.530.138
2	4	11-05-2022	Pago contratista	Anexo 152 295	Constructora Araya Hermanos Limitada	\$ 97.138.340
2	5	06-07-2022	Pago contratista	Anexo 176 297	Constructora Araya Hermanos Limitada	\$ 68.460.605
2	5	07-06-2022	Pago contratista	Anexo 179 296	Constructora Araya Hermanos Limitada	\$ 91.991.437
2	5	26-07-2022	Pago contratista	Anexo 180 298	Constructora Araya Hermanos Limitada	\$ 13.379.902
TOTAL						\$ 470.301.478

**Registro N°27.**

**Fuente:** 5° Reporte del programa de cumplimiento, de fecha 04.08.2022, Acción N° 2

**Registro N° 28.**

**Fecha:** 5° Reporte del programa de cumplimiento, de fecha 04.08.2022, Acción N° 2

**Descripción medio de prueba:** Factura N° 291

**Descripción medio de prueba:** Total gasto contratista movimiento relave

**Registros**





**COTIZACION**

Formulario de Cotización  
Código: AH AR PG 01  
FORM01  
Rev:00  
Fecha Rev: 08-11-2013

**COTIZACION**

Copiapó, 09 de diciembre del 2021

Sr. Jorge Lopez  
FOSFOQUIM S.A  
**Presente**

Por la presente, adjunto a usted cotización correspondiente a:

	Cantidad	Unidad	P.U	Total
Carguio Transporte Relave	60.000	m3	3.437	206.247.005
			<b>C.DIRECTO</b>	<b>206.247.005</b>
			GG	116.738.129
			UTIL	16.499.760
			<b>TOTAL NETO</b>	<b>339.484.894</b>

**Aportes Araya Hermanos**

- ✓ Equipos Kit Minero Básico (pértiga, balza, corta corriente, parada de emergencia, extintor manual).
- ✓ Equipos sin acreditación.
- ✓ Personal sin acreditación (carpeta básica: Contrato, Examen Altura Física, Alcohol y Drogas, psicosenotécnico).
- ✓ Alimentación, Alojamiento.

**Aportes Del Cliente Fosfoquim**

- ✓ Areas sin intervención ni interferencias.
- ✓ HDPE e impermeabilización sector acopio transitorio.

**ALCANCES DE LA OFERTA Y/O EXCLUSIONES**

- ✓ No se considera acreditación de personal ni de maquinaria.
- ✓ Las cantidades cotizadas corresponden a valores informados por Fosfoquim.
- ✓ Plazo de ejecución 3 meses corridos, jornada laboral 5x2.
- ✓ Se considera como rendimiento la disposición del relave en canaleta a razón de 2.000 ton/día.
- ✓ El precio corresponde a 60.000 m3 cotizados de excavación-carguio y transporte.

Sin otro particular, esperando tener una buena acogida saluda atte. A Ud.

Araya Hermanos S.A



**FOSFOQUIM S.A.®**

AV. GENERAL O'HIGGINS N° 2165 PADRE HURTADO - SANTIAGO - CHILE  
TEL: (56) 22 395700  
Página Web: <http://www.fosfoquim.cl> E-mail: [fosfoquim@fosfoquim.cl](mailto:fosfoquim@fosfoquim.cl)

**CONTRATO DE MOVIMIENTO DE TIERRA N° F9330**

**"Excavación, Carguio, Transporte y Disposición de Relave en Canal - Piscinas Sector Los Amarillos"**

**Empresa Contratista: CONSTRUCTORA ARAYA HERMANOS LIMITADA**

**Fecha** : 10 de Enero de 2022

**Parte I: Condiciones Particulares**

**Parte II: Condiciones Generales**

**Parte III: Anexos**



PLANT01-HDQ-HDM-01

**Registro N°29.** Fuente: Reporte Final del programa de cumplimiento, de fecha 03.11.2022, Acción N° 2

**Registro N° 30.** Fecha: Reporte Final del programa de cumplimiento, de fecha 03.11.2022, Acción N° 2

**Descripción medio de prueba:** Cotización de carguío y transporte a FOSFOQUIM

**Descripción medio de prueba:** Contrato de movimiento de tierra N° F9330

**Registros**



 <b>FOSFOQUIMSA</b>	<b>Instructivo de retiro, traslado y descarga de relave a canal Los Amarillos</b>			 <b>Responsable Centro</b>
	Código	Fecha creación 11/01/2022 Última revisión	Versión: 0	

**OBJETIVO**

Retiro de relave de propiedad de Codelco División el Salvador desde celdas de decantación de Planta Los Amarillos FOSFOQUIM, traslado y descarga a canal de relave de Los Amarillos Codelco El Salvador mediante el uso de maquinaria pesada y camiones.

**ALCANCE**

Este instructivo tiene por alcance a todo el personal de la empresa contratista relacionado a la actividad de carga, transporte y descarga de relave en canal Los Amarillos como también a personal de FOSFOQUIM a cargo de este servicio.

**REFERENCIAS**

- Listado de teléfonos de contacto de Planta Los Amarillos – Codelco DSAL
- Listado de teléfono personal FOSFOQUIM y personal contratista.
- Matriz de riesgos de retiro, traslado y descarga de material a canal Los Amarillos
- Matriz ambiental de retiro, traslado y descarga de material a canal Los Amarillos
- Tabla de cálculo y registro diario de relaves a disponer al canal.

**EQUIPOS Y MATERIALES**

IT	Equipos / materiales	Detalle
1	Maquinaria	Camiones tolva Cargador frontal Retroexcavadora
2	Herramientas	Hamero 2 pulgadas

Preparado por: Gerente de Servicios y Logística / J. López.	Revisado por: Sub gerente General / P. Horn.	Aprobado por: Sub gerente General / P. Horn.
---	---	---

COPIA IMPRESA NO CONTROLADA - VERIFICAR VIGENCIA

PLANTON-IGD-GENP-01

		<b>Retiro, traslado y descarga de material a canal Los Amarillos</b>							
Área: <u>Plantas Los Amarillos</u> División aprobada de área: <u>El Personal</u>		<b>ELABORADO POR</b> Nombre: <u>Jorge López Mbar</u> Cargo: <u>Gerente de Servicios y Logística</u>		<b>REVISADO POR REPRESENTANTE DE RIESGO</b> Nombre: <u>Osvaldo Guerra</u> Cargo: <u>Ingeniero de sustentabilidad</u>		<b>APROBADO POR TITULAR GENERAL</b> Nombre: <u>Maria Elena Horn</u> Cargo: <u>Sub gerente General</u>			
Fecha de última actualización: _____		Firma: _____		Firma: _____		Firma: _____			
PROCESO	ACTIVIDAD	TIPO RIESGO (¿se trata de sustitución?)	RELAJO (¿se han realizado, esto o cualquier otro, acciones para generar un relajo?)	RIESGO (¿se han realizado o subsistirá el riesgo?)	EVALUACIÓN DE RIESGO PUNTO	MITIGACIÓN / CLASIFICACIÓN	MEASURAS DE CONTROL	RESPONSABLE	EVALUACIÓN DE RIESGO RESIDUAL
							Velocidad máxima de tránsito de equipos (camiones) (camiones) Velocidad máxima de equipos pesados (camiones, tolva de Decanta, Cargador frontal de tránsito de equipos y de servicios). Supervisión en terreno (check list de equipos de transporte y carga) Mantenimiento preventivo de equipos. Capacitación en campo a la defensa por parte de los conductores. Control de conducto acorde al equipo a operar. Examen psicoanalítico	1. Gerente de Logística y Servicios 2. Ingeniero de sustentabilidad	
	Preparación de zona de trabajo		No aplica				Velocidad máxima de tránsito de equipos (camiones) (camiones) Velocidad máxima de equipos pesados (camiones, tolva de Decanta, Cargador frontal de tránsito de equipos y de servicios). Supervisión en terreno (check list de equipos de transporte y carga) Mantenimiento preventivo de equipos. Capacitación en campo a la defensa por parte de los conductores. Control de conducto acorde al equipo a operar. Examen psicoanalítico	1. Gerente de Logística y Servicios 2. Ingeniero de sustentabilidad	

<b>Registro N°31.</b>	<b>Fuente:</b> Reporte Final del programa de cumplimiento, de fecha 03.11.2022, Acción N° 2	<b>Registro N° 32.</b>	<b>Fecha:</b> Reporte Final del programa de cumplimiento, de fecha 03.11.2022, Acción N° 2
<b>Descripción medio de prueba:</b> Instructivo de retiro traslado y descarga de relave al canal Los Amarillos		<b>Descripción medio de prueba:</b> Matriz de riesgo	

**Registros**





Marcha Blanca para prueba de disposición de relaves al canal y comportamiento.

La puesta en marcha consiste en descargar de la siguiente forma:

- Dia 1= Total a disponer 8,4 t  
Considera 1 pala de retroexcavadora\* por cada 5 minutos. Tiempo total: 20 minutos  
Revisión comportamiento del canal aguas abajo
- Dia 2= Total a disponer 50,4 t  
Considera 1 pala de retroexcavadora\* x cada 5 minutos. Tiempo total: 2 horas.  
Revisión comportamiento del canal aguas abajo
- Dia 3= Total a disponer 84 t  
Considera 1 pala de retroexcavadora\* x cada 3 minutos. Tiempo total: 2 horas.  
Revisión comportamiento del canal aguas abajo
- Dia 4= Total a disponer 336 t  
Considera 1 pala de retroexcavadora\* x cada 3 minutos. Tiempo total: 8 horas.  
Revisión comportamiento del canal aguas abajo

\*Se considera una pala de 1,5 m3 equivalentes a 2,1 ton.

Registro Fotográfico



Nº Fotografía: 11	Fecha: 19 enero 2022		
Hecho infraccionar Nº 2	Acción Nº 2		
Coordenadas UTM DATUM WGS84	HUSO	Norte:	Este:
	19S	7.098.300 m	421.740 m
Descripción del medio de verificación: Pruebas de dosificación de relave al canal por Araya Hermanos S.A y Fosfoquim.			

<b>Registro Nº35.</b>	<b>Fuente:</b> Reporte Final del programa de cumplimiento, de fecha 03.11.2022, Acción Nº 2	<b>Registro Nº 36.</b>	<b>Fecha:</b> Reporte Final del programa de cumplimiento, de fecha 03.11.2022, Acción Nº 2
<b>Descripción medio de prueba:</b> Prueba de disposición de relaves al canal y comportamiento		<b>Descripción medio de prueba:</b> Prueba de disposición de relaves al canal y comportamiento	

Registros



Registro Fotográfico			
			
N° Fotografía: N° 15		Fecha: 20 enero 2022	
Hecho infraccionar N° 2		Acción N° 2	
Coordenadas UTM DATUM WGS84	HUSO	Norte:	Este:
	19S	7.098.200 m	421.500m
Descripción del medio de verificación: Revisión comportamiento agua abajo canal de relaves			

Acción	Reporte asociado	Fecha comprobante	Concepto	Numero Comprobante	Emisor por	Monto total \$ CLP	Total gasto acción reportada \$
2.3.4.5	2	09-12-2021	pasaje aéreo	JL 4870041	LATAM	\$ 216.478	4.315.351
2.3.4.5	2	14-12-2021	Servicio de alojamiento	JL 1322183	Hotel Rocas de Bahía	\$ 94.864	
2.3.4.5	2	15-12-2021	Traslado terrestre J.L	JL 11233905	Econorent	\$ 57.820	
2.3.4.5	2	14-12-2021	Combustible	JL 2090036	Inmobiliaria e Inversiones San José	\$ 30.001	
2.3.4.5	2	15-12-2021	estacionamiento	JL 597033461828	SABA	\$ 15.600	
2.3.4.5	2	14-12-2021	alimentación	JL	Hotel Rocas de Bahía	\$ 26.070	
2.3.4.5	2	14-12-2021	alimentación	JL	Maria Isabel Moncada de Reyes	\$ 5.800	
2.3.4.5	2	05-01-2022	Traslado terrestre J.L	JL 1238492	Econorent	\$ 53.400	
2.3.4.5	2	23-12-2021	pasaje aéreo	JL 4896438	LATAM	\$ 133.999	
2.3.4.5	2	04-01-2022	Servicio de alojamiento	JL 1329007	Hotel Rocas de Bahía	\$ 97.020	
2.3.4.5	2	04-01-2022	alimentación	JL	Starbucks	\$ 8.200	
2.3.4.5	2	04-01-2022	alimentación	JL	Bahía Grill SPA	\$ 22.000	
2.3.4.5	2	04-01-2022	Combustible	JL	Inmobiliaria e Inversiones San José	\$ 30.046	
2.3.4.5	2	05-01-2022	estacionamiento	JL	SABA	\$ 16.000	
2.3.4.5	2	13-01-2022	pasaje aéreo	JL GG 1331591	Travel Security S.A	\$ 571.618	
2.3.4.5	2	22-12-2021	traslado terrestre MR CM	MR CM 146	Hector Claudio Contreras Gomez	\$ 39.000	
2.3.4.5	2	17-01-2022	traslado terrestre MR CM	MR CM 158	Hector Claudio Contreras Gomez	\$ 42.000	
2.3.4.5	2	19-01-2022	traslado terrestre MR CM	MR CM 180	Hector Claudio Contreras Gomez	\$ 30.000	
2.3.4.5	2	06-01-2022	Servicio de alojamiento	MR CM 27052	Hotel Anakena	\$ 423.500	
2.3.4.5	2	06-01-2022	Servicio de alojamiento	MR CM 27053	Hotel Anakena	\$ 161.750	
2.3.4.5	2	06-01-2022	Servicio de alojamiento	MR CM 27054	Hotel Anakena	\$ 847.000	
2.3.4.5	2	17-01-2022	pasaje aéreo	MR CM 4899756	LATAM	\$ 116.654	
2.3.4.5	2	17-01-2022	pasaje aéreo	MR CM 4899774	LATAM	\$ 236.154	
2.3.4.5	2	14-12-2021	Servicio de alojamiento	MR CM 3260	Sociedad de Inversiones Morales y Pellegrini	\$ 136.050	
2.3.4.5	2	07-01-2022	Combustible	MR CM	COPEC	\$ 80.008	
2.3.4.5	2	03-01-2022	Combustible	MR CM	COPEC	\$ 39.001	
2.3.4.5	2	03-01-2022	Combustible	MR CM	COPEC	\$ 43.012	
2.3.4.5	2	03-01-2022	Combustible	MR CM	COPEC	\$ 60.008	
2.3.4.5	2	13-01-2022	Peaje	MR CM	Concesionaria Valles del desierto	\$ 1.100	
2.3.4.5	2	03-01-2022	Peaje	MR CM	Concesionaria Valles del desierto	\$ 2.300	
2.3.4.5	2	03-01-2022	Peaje	MR CM	Concesionaria Valles del desierto	\$ 3.500	
2.3.4.5	2	03-01-2022	Peaje	MR CM	Concesionaria Valles del desierto	\$ 2.000	
2.3.4.5	2	03-01-2022	Peaje	MR CM	Concesionaria Valles del desierto	\$ 1.100	
2.3.4.5	2	03-01-2022	Peaje	MR CM	Concesionaria Valles del desierto	\$ 2.300	
2.3.4.5	2	03-01-2022	Peaje	MR CM	Concesionaria Valles del desierto	\$ 2.300	
2.3.4.5	2	03-01-2022	Peaje	MR CM	Concesionaria Valles del desierto	\$ 3.200	
2.3.4.5	2	13-01-2022	alimentación	MR CM	Minimarket Juan Bautista	\$ 12.000	
2.3.4.5	2	14-01-2022	alimentación	MR CM	Restaurant Arceles Cuevas	\$ 12.000	
2.3.4.5	2	10-01-2022	alimentación	MR CM	Supermercado el conquistador	\$ 3.200	

**Registro N°37.** Fuente: Reporte Final del programa de cumplimiento, de fecha 03.11.2022, Acción N° 2

**Descripción medio de prueba:** Revisión de comportamiento aguas abajo del canal de relaves

**Registro N° 38.** Fecha: Reporte Final del programa de cumplimiento, de fecha 03.11.2022, Acción N° 2

**Descripción medio de prueba:** Resumen rendición de gasto PdC

**Registros**



<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <table border="1" data-bbox="268 310 594 394"> <tr><td>N° Fotografía: 11</td><td>Fecha: 28 de octubre 2022</td></tr> <tr><td>Hecho infractor N° 2</td><td>Acción N° 2</td></tr> <tr><td>Coordenadas UTM DATUM WGS84</td><td>HUSO: 19S</td><td>Norte: 7.097.600 m</td><td>Este: 421.700 m</td></tr> <tr><td colspan="4">Descripción del medio de verificación: Celda de decantación n°1, octubre del 2022.</td></tr> </table> </div> <div style="text-align: center;">  <table border="1" data-bbox="617 310 942 394"> <tr><td>N° Fotografía: 12</td><td>Fecha: 28 de octubre 2022</td></tr> <tr><td>Hecho infractor N° 2</td><td>Acción N° 2</td></tr> <tr><td>Coordenadas UTM DATUM WGS84</td><td>HUSO: 19S</td><td>Norte: 7.097.700 m</td><td>Este: 421.700 m</td></tr> <tr><td colspan="4">Descripción del medio de verificación: Celda de decantación n°2, octubre del 2022.</td></tr> </table> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;">  <table border="1" data-bbox="268 656 594 740"> <tr><td>N° Fotografía: 13</td><td>Fecha: 28 de octubre 2022</td></tr> <tr><td>Hecho infractor N° 2</td><td>Acción N° 2</td></tr> <tr><td>Coordenadas UTM DATUM WGS84</td><td>HUSO: 19S</td><td>Norte: 7.097.800 m</td><td>Este: 421.800 m</td></tr> <tr><td colspan="4">Descripción del medio de verificación: Celda de decantación n°3, octubre del 2022.</td></tr> </table> </div> <div style="text-align: center;">  <table border="1" data-bbox="617 656 942 740"> <tr><td>N° Fotografía: 14</td><td>Fecha: 28 de octubre 2022</td></tr> <tr><td>Hecho infractor N° 2</td><td>Acción N° 2</td></tr> <tr><td>Coordenadas UTM DATUM WGS84</td><td>HUSO: 19S</td><td>Norte: 7.098.000 m</td><td>Este: 421.800 m</td></tr> <tr><td colspan="4">Descripción del medio de verificación: Operaciones en celda de decantación n°4, octubre del 2022.</td></tr> </table> </div> </div>	N° Fotografía: 11	Fecha: 28 de octubre 2022	Hecho infractor N° 2	Acción N° 2	Coordenadas UTM DATUM WGS84	HUSO: 19S	Norte: 7.097.600 m	Este: 421.700 m	Descripción del medio de verificación: Celda de decantación n°1, octubre del 2022.				N° Fotografía: 12	Fecha: 28 de octubre 2022	Hecho infractor N° 2	Acción N° 2	Coordenadas UTM DATUM WGS84	HUSO: 19S	Norte: 7.097.700 m	Este: 421.700 m	Descripción del medio de verificación: Celda de decantación n°2, octubre del 2022.				N° Fotografía: 13	Fecha: 28 de octubre 2022	Hecho infractor N° 2	Acción N° 2	Coordenadas UTM DATUM WGS84	HUSO: 19S	Norte: 7.097.800 m	Este: 421.800 m	Descripción del medio de verificación: Celda de decantación n°3, octubre del 2022.				N° Fotografía: 14	Fecha: 28 de octubre 2022	Hecho infractor N° 2	Acción N° 2	Coordenadas UTM DATUM WGS84	HUSO: 19S	Norte: 7.098.000 m	Este: 421.800 m	Descripción del medio de verificación: Operaciones en celda de decantación n°4, octubre del 2022.				<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <table border="1" data-bbox="1079 500 1482 584"> <tr><td>N° Fotografía: 15</td><td>Fecha: 28 de octubre 2022</td></tr> <tr><td>Hecho infractor N° 2</td><td>Acción N° 2</td></tr> <tr><td>Coordenadas UTM DATUM WGS84</td><td>HUSO: 19S</td><td>Norte: 7.098.100 m</td><td>Este: 421.800 m</td></tr> <tr><td colspan="4">Descripción del medio de verificación: Celda de decantación n°5, octubre del 2022.</td></tr> </table> </div> <div style="text-align: center;">  <table border="1" data-bbox="1505 509 1929 594"> <tr><td>N° Fotografía: 16</td><td>Fecha: 28 de octubre 2022</td></tr> <tr><td>Hecho infractor N° 2</td><td>Acción N° 2</td></tr> <tr><td>Coordenadas UTM DATUM WGS84</td><td>HUSO: 19S</td><td>Norte: 7.098.200 m</td><td>Este: 421.800 m</td></tr> <tr><td colspan="4">Descripción del medio de verificación: Celda de decantación n°6, octubre del 2022.</td></tr> </table> </div> </div>	N° Fotografía: 15	Fecha: 28 de octubre 2022	Hecho infractor N° 2	Acción N° 2	Coordenadas UTM DATUM WGS84	HUSO: 19S	Norte: 7.098.100 m	Este: 421.800 m	Descripción del medio de verificación: Celda de decantación n°5, octubre del 2022.				N° Fotografía: 16	Fecha: 28 de octubre 2022	Hecho infractor N° 2	Acción N° 2	Coordenadas UTM DATUM WGS84	HUSO: 19S	Norte: 7.098.200 m	Este: 421.800 m	Descripción del medio de verificación: Celda de decantación n°6, octubre del 2022.			
N° Fotografía: 11	Fecha: 28 de octubre 2022																																																																								
Hecho infractor N° 2	Acción N° 2																																																																								
Coordenadas UTM DATUM WGS84	HUSO: 19S	Norte: 7.097.600 m	Este: 421.700 m																																																																						
Descripción del medio de verificación: Celda de decantación n°1, octubre del 2022.																																																																									
N° Fotografía: 12	Fecha: 28 de octubre 2022																																																																								
Hecho infractor N° 2	Acción N° 2																																																																								
Coordenadas UTM DATUM WGS84	HUSO: 19S	Norte: 7.097.700 m	Este: 421.700 m																																																																						
Descripción del medio de verificación: Celda de decantación n°2, octubre del 2022.																																																																									
N° Fotografía: 13	Fecha: 28 de octubre 2022																																																																								
Hecho infractor N° 2	Acción N° 2																																																																								
Coordenadas UTM DATUM WGS84	HUSO: 19S	Norte: 7.097.800 m	Este: 421.800 m																																																																						
Descripción del medio de verificación: Celda de decantación n°3, octubre del 2022.																																																																									
N° Fotografía: 14	Fecha: 28 de octubre 2022																																																																								
Hecho infractor N° 2	Acción N° 2																																																																								
Coordenadas UTM DATUM WGS84	HUSO: 19S	Norte: 7.098.000 m	Este: 421.800 m																																																																						
Descripción del medio de verificación: Operaciones en celda de decantación n°4, octubre del 2022.																																																																									
N° Fotografía: 15	Fecha: 28 de octubre 2022																																																																								
Hecho infractor N° 2	Acción N° 2																																																																								
Coordenadas UTM DATUM WGS84	HUSO: 19S	Norte: 7.098.100 m	Este: 421.800 m																																																																						
Descripción del medio de verificación: Celda de decantación n°5, octubre del 2022.																																																																									
N° Fotografía: 16	Fecha: 28 de octubre 2022																																																																								
Hecho infractor N° 2	Acción N° 2																																																																								
Coordenadas UTM DATUM WGS84	HUSO: 19S	Norte: 7.098.200 m	Este: 421.800 m																																																																						
Descripción del medio de verificación: Celda de decantación n°6, octubre del 2022.																																																																									
<b>Registro N°39.</b>	<b>Registro N°40.</b>																																																																								
<b>Descripción medio de prueba:</b> Celdas de decantación N° 1,2,3 y 4	<b>Descripción medio de prueba:</b> Celdas de decantación N° 5 y 6																																																																								

### Registros





<b>Fotografía N° 1.</b>	<b>Fecha: 31.03.2023</b>	<b>Fotografía N° 2.</b>	<b>Fecha: 31.03.2023</b>
<b>Descripción medio de prueba: celda de decantación N°6</b>		<b>Descripción medio de prueba: celda de decantación N°5</b>	

**Registros**





<b>Fotografía N° 3.</b>	<b>Fecha: 31.03.2023</b>	<b>Fotografía N° 4.</b>	<b>Fecha: 31.03.2023</b>
<b>Descripción medio de prueba:</b> celda de decantación N°4		<b>Descripción medio de prueba:</b> celda de decantación N°3	

**Registros**





<b>Fotografía N° 5.</b>	<b>Fecha: 31.03.2023</b>	<b>Fotografía N° 6.</b>	<b>Fecha: 31.03.2023</b>
<b>Descripción medio de prueba:</b> celda de decantación N°2		<b>Descripción medio de prueba:</b> celda de decantación N°1	

**Registros**



Solicitud Registro de Establecimiento

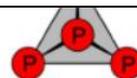
Datos de Solicitud	
N° de Solicitud	Estado
253125	Enviado al Ministerio del Medio Ambiente
Actividades en Solicitud	
	Creación de Solicitud 25/10/2021
	Enviado al Representante Legal 25/10/2021
	Autorizado por Representante Legal 25/10/2021
	Enviado al Ministerio del Medio Ambiente 25/10/2021

1 Datos de la Empresa (Casa matriz)

1.1 Datos Generales de la Empresa	
RUT	
96.515.810-3	
Razón Social	Nombre Fantasía
FOSFOQUIM S.A	FOSFOQUIM
1.2 Dirección de la Empresa	
Calle	Número
AV. GRAL. O'HIGGINS	2165
Región	Comuna
Metropolitana de Santiago	Padre Hurtado

**Registro N°41.** Fuente: 1° Reporte inicial del programa de cumplimiento, de fecha 2.12.2021, Acción N° 3

**Descripción medio de prueba:** Registro del establecimiento en Ventanilla Única RETC



F9180-21

Santiago, 26 de Noviembre de 2021

Señor  
Eduardo Herrera  
Progreen SpA  
Presente

Ref.: Propuesta de Compra FOSFOQUIM 01-11/21

Estimado Eduardo,

Junto con saludar aceptamos su Propuesta de Compra FOSFOQUIM 01-11/21, según el siguiente detalle;

Item	Cantidad	Descripción	P. Unitario	P. Total
1	100.000	Kilos tubería HDPE en desuso (*)	85	8.500.000
2	50.000	Kilos Membrana HDPE en desuso (*)	10	500.000

(\*) Kilos referendiales, se debe confirmar en romana.  
Pago 21 días fecha de Factura

Sub Total	9.000.000
Iva	1.710.000
<b>Total Factura</b>	<b>10.710.000</b>

**Condiciones de la Oferta:**

1. Inicio de los trabajos dentro de 10 días de confirmada la aceptación de la propuesta de compra.
2. Progreen SpA. aporta personal, implementos y herramientas para la faena de clasificación y embalaje.
3. El producto embalado será de cargado a camión con personal y maquinaria contrata por Fosfoquim S.A.
4. El transporte del producto es de cargo de Progreen SpA.

**Registro N° 42.** Fecha: 1° Reporte inicial del programa de cumplimiento, de fecha 2.12.2021, Acción N° 3

**Descripción medio de prueba:** propuesta de compra FOSFOQUIM 01-11/21



Registros



000742 -16.01.2015

RES. EXENTA N°  
SANTIAGO,

VISTOS:

ESTOS ANTECEDENTES, la solicitud N° 1413117515 de fecha 27 de Junio de 2014, los correos electrónicos de fechas 22 y 26 de Agosto, 23 de Septiembre, 15 y 30 de Octubre, 02 y 19 de Diciembre de 2014, presentados ante esta Seremi de Salud por GREENPLAST S.A., Rut: 76.267.533-1, representada por TOMÁS BOETSCH DOMÍNGUEZ, Rut: 14.434.994-6, ambos con domicilio comercial para estos efectos en calle JUAN ANDRÉS 1204, comuna de LAMPA, por la cual solicita autorización sanitaria para la actividad de RECEPCIÓN, PESAJE, CLASIFICACIÓN, SELECCIÓN, ACOPIO, MOLIENDA, TRITURACIÓN, LAVADO, EXTRUSIÓN, FILTRADO, PELETIZADO, HOMOGENEIZADO, ENVASADO, ACOPIO DE PRODUCTO TERMINADO Y COMERCIALIZACIÓN DE RESIDUOS NO PELIGROSOS generados por terceros, del tipo POLIETILENO DE ALTA Y BAJA DENSIDAD Y POLIPROPILENO.

EN MÉRITO, de los antecedentes disponibles por el Subdepartamento Control Sanitario de Emisiones de esta Autoridad; las visitas de inspección a la instalación de fechas 13/08/2014 y 17/12/2014, los antecedentes ingresados por acta de recepción de documentos de fecha 22/09/2014, las solicitudes N°1413303416 y 1413303434 del 17/11/2014, presentadas al Subdepartamento Control Sanitario Ambiental, en las que el titular solicita la Aprobación de los Proyectos y Obras de Modificación de la red interior de Agua potable y Alcantarillado, lo que permitió constatar las condiciones laborales y de seguridad de la actividad, consisten en: 1) Vecinos colindantes: al Norte con Ind. Minera Mirasa S.A. y calle Juan Andrés, al Sur con sitio eriazo, al Este con Ind. Pizarras Ibérica y al Oeste con Ind. de Cajas Integra; 2) Zonificación de la actividad: Área Industrial exclusiva; 3) Superficie total: 13.371 m², de los cuales existen 4.006 m² construidos; 4) N° de trabajadores: 44; 5) Medidas de control: Carro espuma de 50 L, 32 Extintores de incendios de entre 2 a 10 Kg de capacidad, tipo BC, ABC y CO2, con Potenciales de extinción de 2BC, 6BC, 6A20BC, 10A30BC, 20A60B y 40A80BC, red húmeda de 109 psi y 2 estanques de 60 m³, Grupo electrógeno de 120 Kva de apoyo en emergencias, Sistema de detección de incendios con 32 detectores de humo; 6) Certificado de Inscripción de Instalación Eléctrica Interior TE1, Certificado de Central de Gas Licuado de Petróleo y Red de distribución de GLP en Media Presión, TC2, Certificado de Declaración de Instalaciones Interiores de Gas, TC6, Certificado de Declaración de Instalaciones Interiores Industriales de Gas, TC7, Declaración de la Instalación Surtidora de GLP para vehículos y montacargas y de Estanques de GLP, todos emitidos por la SEC, Facturas de consumo de electricidad; 7) Certificado de Afiliación a Mutual de CCHC; 8) Mapa de procesos, Procedimientos de trabajo seguro en actividades de mantenimiento, extrusión, lavador, uso de sustancias químicas, equipo eléctrico, triturador; 9) Plan de emergencia, Registro de capacitación en el Plan de emergencia, Plano de vías de evacuación, zona de seguridad, ubicación de extintores y red húmeda; 10) Copia de ingreso del Reglamento de Orden, Higiene y Seguridad a Seremi de Salud RM, Registro de entrega al personal del Reglamento de Orden, Higiene y Seguridad, y

Acción	Reporte asociado	Fecha comprobante	Concepto	Emitido por	Monto total \$ CLP	Total gasto acción reportada
2345	3	10-02-2022	pasaje aéreo	SKY Airline S.A	\$ 659.000	\$ 56.643.874
2345	3	15-02-2022	traslado terrestre CM	Hector Claudio Contreras Gomez	\$ 84.000	
2345	3	07-02-2022	traslado terrestre CM	Hector Claudio Contreras Gomez	\$ 96.000	
2345	3	14-02-2022	Pago contratista	Constructora Araya Hermanos Limitada	\$ 52.571.318	
2345	3	09-02-2022	Servicio de retiro de residuos	Mario Enrique Espejo Paredes	\$ 595.000	
2345	3	01-02-2022	Cargo maleta	Latam Airlines Group	\$ 13.990	
2345	3	09-02-2022	alimentación	Hernan Olivares	\$ 12.000	
2345	3	10-02-2022	alimentación	Hernan Olivares	\$ 6.000	
2345	3	09-02-2022	Combustible	COPEC	\$ 18.004	
2345	3	10-02-2022	alimentación	Supermercado el conquistador	\$ 6.900	
2345	3	11-02-2022	alimentación	Restaurant LILI LU	\$ 12.000	
2345	3	10-02-2022	alimentación	Hernan Olivares	\$ 12.000	
2345	3	08-02-2022	Combustible	COPEC	\$ 40.001	
2345	3	08-02-2022	alimentación	Supermercado el conquistador	\$ 6.300	
2345	3	08-02-2022	Combustible	COPEC	\$ 58.000	
2345	3	09-02-2022	alimentación	Supermercado el conquistador	\$ 6.000	
2345	3	09-02-2022	alimentación	Supermercado el conquistador	\$ 6.000	
2345	3	04-02-2022	Combustible	COPEC	\$ 42.020	
2345	3	09-02-2022	alimentación	Restaurant LILI LU	\$ 12.000	
2345	3	07-02-2022	alimentación	Hernan Olivares	\$ 12.000	
2345	3	26-02-2022	Servicio de alojamiento	Hotel Diego Almagro	\$ 64.500	
2345	3	11-02-2022	arriendo de vehículo	MITTA	\$ 40.480	
2345	3	28-02-2022	traslado terrestre CM	Hector Claudio Contreras Gomez	\$ 58.000	
2345	3	07-02-2022	traslado terrestre CM	Hector Claudio Contreras Gomez	\$ 84.000	
2345	3	12-02-2022	traslado terrestre CM	Hector Claudio Contreras Gomez	\$ 84.000	
2345	3	07-02-2022	traslado terrestre CM	Hector Claudio Contreras Gomez	\$ 96.000	
2345	3	11-02-2022	Disposición de residuos	Mario Enrique Espejo Paredes	\$ 154.800	
2345	3	21-02-2022	traslado terrestre CM	Hector Claudio Contreras Gomez	\$ 48.000	
2345	3	04-02-2022	Servicio de alojamiento	Hoteles Atacama	\$ 201.681	
2345	3	11-02-2022	Servicio de alojamiento	Hoteles Atacama	\$ 537.615	
2345	3	18-02-2022	Servicio de alojamiento	Hoteles Atacama	\$ 201.681	
2345	3	04-02-2022	pasaje aéreo	Latam Airlines Group	\$ 604.576	
2345	3	08-02-2022	pasaje aéreo	Latam Airlines Group	\$ 199.808	

Registro N° 43.

Fuente: 1° Reporte inicial del programa de cumplimiento, de fecha 2.12.2021, Acción N° 3

Registro N° 44.

Fuente: 3° Reporte del programa de cumplimiento, de fecha 01.04.2022 Acción N° 3

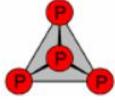


Descripción medio de prueba: Resolución Greenplast Res.San. N000742 del 16-01-15

Descripción medio de prueba: Resumen rendición de gasto PdC.

Registros

Acción	Reporte asociado	Fecha comprobante	Concepto	Emitido por	Monto total \$ CLP	Total gasto acción reportada
234	4	19-04-2022	pasaje aéreo	Jetsmart Airlines SPA	\$ 157.428	\$ 236.897.949
234	4	25-05-2022	Repuestos transporte	Jorge Varela Contreras	\$ 86.975	
234	4	21-04-2022	Ferretería	Christian Lorenzo Maya	\$ 9.800	
234	4	19-05-2022	Traslado de Maquinaria	Osciel del transito santana hidalgo empresa	\$ 236.000	
234	4	26-05-2022	Maestranza Integrales	Maestranza integrales en metalmeccanica	\$ 95.200	
234	4	19-05-2022	arriendo de vehiculo	Comercial Serpan Ltda	\$ 63.641	
234	4	19-05-2022	servicio de alojamiento	Travel Security S.A	\$ 115.454	
234	4	23-05-2022	traslado terrestre CM	Hector Claudio Contreras Gomez	\$ 30.000	
234	4	20-05-2022	traslado terrestre CM	Hector Claudio Contreras Gomez	\$ 30.000	
234	4	26-04-2022	pasaje aéreo	SKY Airline S.A	\$ 1.662.898	
234	4	04-04-2022	traslado terrestre CM	Hector Claudio Contreras Gomez	\$ 15.000	
234	4	04-04-2022	traslado terrestre CM	Hector Claudio Contreras Gomez	\$ 30.000	
234	4	11-04-2022	traslado terrestre CM	Hector Claudio Contreras Gomez	\$ 30.000	
234	4	25-04-2022	traslado terrestre CM	Hector Claudio Contreras Gomez	\$ 84.000	
234	4	05-05-2022	servicio de alojamiento	Travel Security S.A	\$ 115.456	
234	4	03-05-2022	traslado terrestre CM	Hector Claudio Contreras Gomez	\$ 30.000	
234	4	11-04-2022	pasaje aéreo	SKY Airline S.A	\$ 1.116.578	
234	4	09-05-2022	traslado terrestre CM	Hector Claudio Contreras Gomez	\$ 30.000	
234	4	21-04-2022	arriendo de vehiculo	Comercial Serpan Ltda	\$ 70.870	
334	4	03-03-2022	Pago contratista	Constructora Araya Hermanos Limitada	\$ 66.220.171	
434	4	31-03-2022	Pago contratista	Constructora Araya Hermanos Limitada	\$ 69.530.138	
534	4	11-05-2022	Pago contratista	Constructora Araya Hermanos Limitada	\$ 97.138.340	



**FOSFOQUIM S. A.**  
 PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS, TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA  
 Casa Matriz : Av. General O'Higgins 2165 Padre Hurtado  
 Santiago - Fono: (56 2) 565 7900 - Fax: (56 2) 565 7990  
 Sucursal: Av. Recoleta 2168 Talapuerca  
 Fono: (56 41) 212 8408 - (56 41) 212 8408  
 E-mail: fosfoquim@fosfoquim.cl  
 www.fosfoquim.cl

**R.U.T.: 96.515.810-3**  
**GUÍA DE DESPACHO**  
**ELECTRÓNICA**  
**N° 68769**

**S.LI. - MAIPÚ**

FECHA: 26/07/2022 CLIENTE: PROGREEN SPA R.U.T.: 76.726.136-0 DIRECCIÓN: LORO COCHRANE 1339 COMUNA: Antofagasta CIUDAD: Antofagasta FONDO: RECICLAJE TIPO TRASLADO: Operación cartería venta	TRANSPORTISTA: CHOFER: EDUARDO SALVEDRA RUT CHOFER: 822019-1 PATENTE: 892039 ESTANQUE: PT0079 DIRECCIÓN DESPACHO: CACIQUE COLIN 2003 Lampa SANTIAGO
--	--

REFERENCIA	POLSO	FECHA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	CANT.	U. MED.	P. UNITARIO	TOTAL
0308	EXCEDENTES INDUSTRIALES #30	14.216,00	KGS	10,00	142.160

ROLLOS DE HOP PARA RECICLAJE NO ROLLOS DE #1, 46 ROLLOS #30; PRODUCTO DESPACHADO DESDE SECTOR LOSAMARILLOS, EL SALVADOR, PRECIOS REFERENCIALES	NETO \$ 142.160 I.V.A. \$ 27.169 <b>TOTAL \$ 170.329</b>
--	--



ACUSE DE RECIBO

 Nombre: \_\_\_\_\_  
 RUT: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_  
 Recibo: \_\_\_\_\_  
 Firma: \_\_\_\_\_  
El acuse de recibo que se declara en este acto, de acuerdo a lo dispuesto en la letra c) del art. 4° y la letra c) del Art. 17° de la Ley 18.060, acredita que el receptor de mercancías o servicios correspondiente ha recibido.

Registro N° 45. Fuente: 4° Reporte del programa de cumplimiento, de fecha 01.06.2022 Acción N° 3

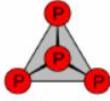
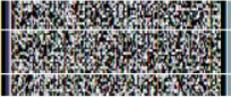
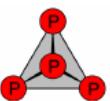
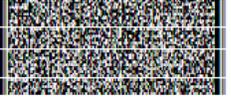
Registro N° 46. Fuente: 5° Reporte del programa de cumplimiento, de fecha 03.08.2022 Acción N° 3

Descripción medio de prueba: Resumen rendición de gasto PdC.

Descripción medio de prueba: Guía de despacho N° 68769

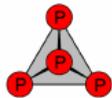


Registros

<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div data-bbox="268 118 611 232">  <p><b>FOSFOQUIM S. A.</b>                  PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS, TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA.                  Casa Matriz: Av. General O'Higgins 2188 Padre Hurtado                  Santiago - Fono: (56 2) 366 7300 - Fax: (56 2) 366 7300                  Sucursal: Av. Rococo 2188 Talahuano                  Fono: (56 41) 212 8409 - (56 41) 212 8408                  E-mail: fosfoquim@fosfoquim.cl                  www.fosfoquim.cl</p> </div> <div data-bbox="701 115 947 228" style="border: 2px solid red; padding: 5px; text-align: center;"> <p>R.U.T.: 96.515.810-3  <b>GUÍA DE DESPACHO                  ELECTRÓNICA                  N° 68773</b></p> <p>S.I.L. - MAIPÚ</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div data-bbox="268 264 667 407"> <p>FECHA: 24/07/2022                  CLIENTE: PROCOREN SPA                  R.U.T.: 76.736.1360                  DIRECCIÓN: LORD COCHRAN 1339                  COMUNA: ANTOFAGASTA                  CIUDAD: ANTOFAGASTA                  FONDO: REUPERACION Y RECLAMAMIENTO                  GIRO: REUPERACION Y RECLAMAMIENTO                  TIPO TRASLADO: Operación comercio venta</p> </div> <div data-bbox="667 264 947 407"> <p>TRANSPORTISTA:                  CHOFER: FRANCISCO VERDEJO                  RUT CHOFER: 13665400-8                  PATENTE: RZJXAT                  ESTANQUE: KDJWRO                  DIRECCIÓN DESPACHO: CACHQUE COLIN 2003 LAMPFA SANTIAGO</p> </div> </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th>REFERENCIA</th> <th>FOLIO</th> <th>FECHA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th>CODIGO</th> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>CANT.</th> <th>UMED.</th> <th>P. UNITARIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9139</td> <td>ROLLOS DE HDPE PARA RECICLAJE (66 ROLLOS DE 9139; PRODUCTO DESPACHADO DESDE SECTOR LOS AMARILLOS, EL SALVADOR; PRECIOS REFERENCIALES</td> <td>18.000,00</td> <td>ROL</td> <td>13,33</td> <td>180.000</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">NETO \$</td> <td>180.000</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">I.V.A. \$</td> <td>34.200</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">TOTAL \$</td> <td>214.200</td> </tr> </tbody> </table> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div data-bbox="310 914 541 1011">  <p style="font-size: 8px;">Rea. 110 del 2009 - Verifique documento: www.afl.cl</p> </div> <div data-bbox="625 914 947 1036"> <p style="text-align: center; font-size: 8px;">ACUSE DE RECIBO</p> <p>Nombre: _____                  RUT: _____ Fecha: _____                  Recibió: _____                  Firma: _____</p> <p style="font-size: 8px;">El acuse de recibo que se declara en este acto, de acuerdo a lo dispuesto en la letra f) del art. 4° y la letra c) del Art. 5° de la Ley 19.862, acredita que la entrega de material(es) o servicio(s) prestado(s) ha(n) sido recibida(s).</p> </div> </div>	REFERENCIA	FOLIO	FECHA				CODIGO	DESCRIPCIÓN	CANT.	UMED.	P. UNITARIO	TOTAL	9139	ROLLOS DE HDPE PARA RECICLAJE (66 ROLLOS DE 9139; PRODUCTO DESPACHADO DESDE SECTOR LOS AMARILLOS, EL SALVADOR; PRECIOS REFERENCIALES	18.000,00	ROL	13,33	180.000	NETO \$					180.000	I.V.A. \$					34.200	TOTAL \$					214.200	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div data-bbox="1171 118 1514 232">  <p><b>FOSFOQUIM S. A.</b>                  PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS, TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA.                  Casa Matriz: Av. General O'Higgins 2188 Padre Hurtado                  Santiago - Fono: (56 2) 366 7300 - Fax: (56 2) 366 7300                  Sucursal: Av. Rococo 2188 Talahuano                  Fono: (56 41) 212 8409 - (56 41) 212 8408                  E-mail: fosfoquim@fosfoquim.cl                  www.fosfoquim.cl</p> </div> <div data-bbox="1598 115 1843 228" style="border: 2px solid red; padding: 5px; text-align: center;"> <p>R.U.T.: 96.515.810-3  <b>GUÍA DE DESPACHO                  ELECTRÓNICA                  N° 68948</b></p> <p>S.I.L. - MAIPÚ</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div data-bbox="1171 264 1570 407"> <p>FECHA: 18/06/2022                  CLIENTE: RELLENO SANITARIO CERRO MONTEVIDEO                  R.U.T.: 69.030.3000                  DIRECCIÓN: CAMINO PUBLICO N° 321 KM 5                  COMUNA: Caldera                  CIUDAD: COPIAPO                  FONDO: TRATAMIENTO DE RESIDUOS                  GIRO: Otros tratamientos (No venta)</p> </div> <div data-bbox="1570 264 1850 407"> <p>TRANSPORTISTA:                  CHOFER: EDUARDO BARRAZA                  RUT CHOFER: 17.46527-7                  PATENTE: FYFC90                  ESTANQUE:                  DIRECCIÓN DESPACHO: CAMINO PUBLICO N° 321 KM 5 Caldera COPIAPO</p> </div> </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th>REFERENCIA</th> <th>FOLIO</th> <th>FECHA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th>CODIGO</th> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>CANT.</th> <th>UMED.</th> <th>P. UNITARIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>TRAL</td> <td>TRASLADO SEGUN DETALLE - NO CONSTITUYE VENTA</td> <td>1,00</td> <td>UNI</td> <td></td> <td>0</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">NETO \$</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">I.V.A. \$</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">TOTAL \$</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div data-bbox="1213 914 1444 1011">  <p style="font-size: 8px;">Rea. 110 del 2009 - Verifique documento: www.afl.cl</p> </div> <div data-bbox="1528 914 1850 1036"> <p style="text-align: center; font-size: 8px;">ACUSE DE RECIBO</p> <p>Nombre: _____                  RUT: _____ Fecha: _____                  Recibió: _____                  Firma: _____</p> <p style="font-size: 8px;">El acuse de recibo que se declara en este acto, de acuerdo a lo dispuesto en la letra f) del art. 4° y la letra c) del Art. 5° de la Ley 19.862, acredita que la entrega de material(es) o servicio(s) prestado(s) ha(n) sido recibida(s).</p> </div> </div>	REFERENCIA	FOLIO	FECHA				CODIGO	DESCRIPCIÓN	CANT.	UMED.	P. UNITARIO	TOTAL	TRAL	TRASLADO SEGUN DETALLE - NO CONSTITUYE VENTA	1,00	UNI		0	NETO \$					0	I.V.A. \$					0	TOTAL \$					0
REFERENCIA	FOLIO	FECHA																																																																							
CODIGO	DESCRIPCIÓN	CANT.	UMED.	P. UNITARIO	TOTAL																																																																				
9139	ROLLOS DE HDPE PARA RECICLAJE (66 ROLLOS DE 9139; PRODUCTO DESPACHADO DESDE SECTOR LOS AMARILLOS, EL SALVADOR; PRECIOS REFERENCIALES	18.000,00	ROL	13,33	180.000																																																																				
NETO \$					180.000																																																																				
I.V.A. \$					34.200																																																																				
TOTAL \$					214.200																																																																				
REFERENCIA	FOLIO	FECHA																																																																							
CODIGO	DESCRIPCIÓN	CANT.	UMED.	P. UNITARIO	TOTAL																																																																				
TRAL	TRASLADO SEGUN DETALLE - NO CONSTITUYE VENTA	1,00	UNI		0																																																																				
NETO \$					0																																																																				
I.V.A. \$					0																																																																				
TOTAL \$					0																																																																				
<p><b>Registro N° 47.</b> Fuente: 5° Reporte del programa de cumplimiento, de fecha 03.08.2022 Acción N° 3</p>	<p><b>Registro N° 48.</b> Fuente: 6° Reporte del programa de cumplimiento, de fecha 03.10.2022 Acción N° 3</p>																																																																								
<p><b>Descripción medio de prueba:</b> Guía de despacho N° 68773</p>	<p><b>Descripción medio de prueba:</b> Guía de despacho N° 68948</p>																																																																								

Registros





**FOSFOQUIM S. A.**  
 PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS, TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA  
 Casa Matriz : Av. General O'Higgins 2166 Padre Hurtado Santiago - Fono: (56 2) 356 7800 - Fax: (56 2) 356 7850  
 Sucursal : Av. Recoleta 2199 Talcahuano Fono : (56 41) 212 8409 - (56 41) 212 8408 E-mail: fosfoquim@fosfoquim.cl www.fosfoquim.cl



**R.U.T.: 96.515.810-3**  
**GUÍA DE DESPACHO**  
**ELECTRÓNICA**  
**N° 68989**

**S.L.I. - MAIPÚ**

FECHA: 25/09/2022 CLIENTE: RELLENO SANITARIO CERRO MONTEVIDEO R.U.T.: 69.030.305-0 DIRECCIÓN: CAMINO PÚBLICO N° 321 KM 5 COMUNA: Caldera CIUDAD: COPIAPO FONQ: TRATAMIENTO DE RESIDUOS TIPO TRASLADO: Otros traslado (No venta)	TRANSPORTISTA: CHOFER: EDUARDO BARRAZA RUT CHOFER: 17460627-7 PATENTE: FYPG30 ESTANCIE: DIRECCIÓN DESPACHO: CAMINO PÚBLICO N° 321 KM 5 Caldera COPIAPO
--	--

REFERENCIA	FOLIO	FECHA
------------	-------	-------

CODIGO	DESCRIPCIÓN	CANT.	U.MED.	P. UNITARIO	TOTAL
TRAL	TRASLADO SEGUN DETALLE - NO CONSTITUTE VENTA	1,00	UNA		0

25 KG DE RESIDUOS INDUSTRIALES ( TROCOS DE HEPES), TRASLADO DESDE LOS AMARILLOS HASTA RELLENO SANITARIO CERRO MONTEVIDEO CALDERA, TRASLADO NO CONSTITUTE VENTA	NETO \$	
	I.V.A. \$	
	TOTAL \$	0



Timbre Electrónico SII  
 Res. 119 del 2009 - Verifique documento: www.sii.cl

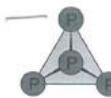
ACUSE DE RECIBO

Nombre: \_\_\_\_\_  
 RUT: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_  
 Recibo: \_\_\_\_\_  
 Firma: \_\_\_\_\_

El acuse de recibo que se declara en este acto, de acuerdo a lo dispuesto en la letra f) del art. 4° y la letra c) del Art. 5° de la Ley 19.880, acredita que la entrega de mercancías o servicios (previstos) ha/sido recibidos/s.

**Registro N° 49.** Fuente: 6° Reporte del programa de cumplimiento, de fecha 03.10.2022 Acción N° 3

Descripción medio de prueba: Guía de despacho N° 68989



**FOSFOQUIM S. A.**  
 PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS, TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA  
 Casa Matriz : Av. General O'Higgins 2166 Padre Hurtado Santiago - Fono: (56 2) 356 7800 - Fax: (56 2) 356 7850  
 Sucursal : Av. Recoleta 2199 Talcahuano Fono : (56 41) 212 8409 - (56 41) 212 8408 E-mail: fosfoquim@fosfoquim.cl www.fosfoquim.cl



**R.U.T.: 96.515.810-3**  
**GUÍA DE DESPACHO**  
**ELECTRÓNICA**  
**N° 68993**

**S.L.I. - MAIPÚ**

FECHA: 25/09/2022 CLIENTE: PROGREEN SPA R.U.T.: 76.738.136-0 DIRECCIÓN: CACIQUE COLIN 2003 COMUNA: Lampa CIUDAD: SANTIAGO FONQ: RECICLAJE TIPO TRASLADO: Operación controlada venta	TRANSPORTISTA: CHOFER: EDUARDO SAavedra RUT CHOFER: 8308219-1 PATENTE: RHD39 ESTANCIE: PTX078 DIRECCIÓN DESPACHO: CACIQUE COLIN 2003 Lampa SANTIAGO
--	---

REFERENCIA	FOLIO	FECHA
------------	-------	-------

CODIGO	DESCRIPCIÓN	CANT.	U.MED.	P. UNITARIO	TOTAL
818	EXCEDENTES INDUSTRIALES (KG)	8.900,00	KGS	10,00	89.000,00

ROLLOS DE HDPE, PRODUCTO DESPACHADO DESDE SECTOR LOS AMARILLOS, EL SALVADOR, PRECIOS REFERENCIALES	NETO \$	89.000,00
	I.V.A. \$	17.800,00
	TOTAL \$	106.800,00



Timbre Electrónico SII  
 Res. 119 del 2009 - Verifique documento: www.sii.cl

ACUSE DE RECIBO

Nombre: \_\_\_\_\_  
 RUT: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_  
 Recibo: \_\_\_\_\_  
 Firma: \_\_\_\_\_

El acuse de recibo que se declara en este acto, de acuerdo a lo dispuesto en la letra f) del art. 4° y la letra c) del Art. 5° de la Ley 19.880, acredita que la entrega de mercancías o servicios (previstos) ha/sido recibidos/s.

**Registro N° 50.** Fuente: 6° Reporte del programa de cumplimiento, de fecha 03.10.2022 Acción N° 3

Descripción medio de prueba: Guía de despacho N° 68993

**Registros**



**FOSFOQUIM S. A.**  
 PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS, TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA.  
 Casa Matú: - Av. General O'Higgins 2188 Pudahuelo - Santiago - Fono: (56 2) 588 7800 - Fax: (56 2) 588 7800  
 Sucursal: - Av. Rosales 2198 Talcahuano - Fono: (56 41) 212 8400 - (56 41) 212 8400  
 Email: fosfoquim@fosfoquim.cl www.fosfoquim.cl

**R.U.T.: 96.515.810-3**  
**GUÍA DE DESPACHO ELECTRÓNICA N° 70021**  
 S.I.L. - MAIPO

FECHA: 03/10/2022  
 CLIENTE: PROGREN SPA  
 R.U.T.: 78.738.138-0  
 DIRECCIÓN: CACIQUE COLIN 2003  
 COMUNA: LANQUÉ  
 CIUDAD: SANTIAGO  
 FONDO: RECYCLAJE  
 URO: RECYCLAJE  
 TIPO TRABAJO: Operación de entrega venta

TRANSPORTISTA:  
 CHOFER: JOSE MARIANO GONZALEZ  
 RUT CHOFER: 7847384-8  
 PATENTE: DKC712  
 DESTINARIO: JMS184  
 DIRECCIÓN DESPACHO: CACIQUE COLIN 2003 Lanque SANTIAGO

REFERENCIA	POLVO		FECHA		
CODIGO	DESCRIPCIÓN	CANT.	U.MED.	P. UNITARIO	TOTAL
8704	BOLOS DE HOPE (POLVO)	14.800,00	KGR	1,00	14.800,00
BOLOS DE HOPE, PRODUCTO DESPACHADO DESDE SECTOR LOS AMARILLOS, EL SALVADOR, PREZOS REFERENCIALES				NETO \$	14.800,00
				I.V.A. \$	28.600,00
				TOTAL \$	43.400,00

14.800 KG. APROX. DE BOLOS DE HOPE, PRODUCTO DESPACHADO DESDE SECTOR LOS AMARILLOS, EL SALVADOR, SOLO TRASLADO NO CONSTITUYE VENTA

NETO \$ 14.800,00  
 I.V.A. \$ 28.600,00  
 TOTAL \$ 43.400,00

**ACUSE DE RECIBO**  
 Nombre: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_  
 RUT: \_\_\_\_\_  
 Domicilio: \_\_\_\_\_  
 Firma: \_\_\_\_\_  
 El acuse de recibo que se otorga en este acto, de acuerdo a lo dispuesto en la letra c) del art. 47, y la letra d) del art. 47 de la Ley 19.250, acredita que se entregó el mencionado o mencionados producto(s) en el momento.

Trabaja Electrónico S/S  
 Pasa 110. 04/2009 - Verifique documento: www.als.cl

**Registro N° 51.** Fuente: 6° Reporte del programa de cumplimiento, de fecha 03.10.2022 Acción N° 3

**Descripción medio de prueba:** Guía de despacho N° 70021

**FOSFOQUIM S. A.**  
 PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS, TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA.  
 Casa Matú: - Av. General O'Higgins 2188 Pudahuelo - Santiago - Fono: (56 2) 588 7800 - Fax: (56 2) 588 7800  
 Sucursal: - Av. Rosales 2198 Talcahuano - Fono: (56 41) 212 8400 - (56 41) 212 8400  
 Email: fosfoquim@fosfoquim.cl www.fosfoquim.cl

**R.U.T.: 96.515.810-3**  
**GUÍA DE DESPACHO ELECTRÓNICA N° 70033**  
 S.I.L. - MAIPO

FECHA: 03/10/2022  
 CLIENTE: PROGREN SPA  
 R.U.T.: 78.738.138-0  
 DIRECCIÓN: CACIQUE COLIN 2003  
 COMUNA: LANQUÉ  
 CIUDAD: SANTIAGO  
 FONDO: RECYCLAJE  
 URO: RECYCLAJE  
 TIPO TRABAJO: Otros traslado (No venta)

TRANSPORTISTA:  
 CHOFER: DAISOBERTO MEDINA  
 RUT CHOFER: 13389800-8  
 PATENTE: DPVAL6C  
 DESTINARIO: JMS184  
 DIRECCIÓN DESPACHO: CACIQUE COLIN 2003 Lanque SANTIAGO

REFERENCIA	POLVO		FECHA		
CODIGO	DESCRIPCIÓN	CANT.	U.MED.	P. UNITARIO	TOTAL
TRAB	TRABAJO BULLOYFALLE: NO CONSTITUTE VENTA	1,00	GRM		0
14.800 KG. APROX. DE BOLOS DE HOPE, PRODUCTO DESPACHADO DESDE SECTOR LOS AMARILLOS, EL SALVADOR, SOLO TRASLADO NO CONSTITUTE VENTA				NETO \$	0
				I.V.A. \$	0
				TOTAL \$	0

14.800 KG. APROX. DE BOLOS DE HOPE, PRODUCTO DESPACHADO DESDE SECTOR LOS AMARILLOS, EL SALVADOR, SOLO TRASLADO NO CONSTITUTE VENTA

NETO \$ 0  
 I.V.A. \$ 0  
 TOTAL \$ 0

**ACUSE DE RECIBO**  
 Nombre: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_  
 RUT: \_\_\_\_\_  
 Domicilio: \_\_\_\_\_  
 Firma: \_\_\_\_\_  
 El acuse de recibo que se otorga en este acto, de acuerdo a lo dispuesto en la letra c) del art. 47, y la letra d) del art. 47 de la Ley 19.250, acredita que se entregó el mencionado o mencionados producto(s) en el momento.

Trabaja Electrónico S/S  
 Pasa 110. 04/2009 - Verifique documento: www.als.cl

**Registro N° 52.** Fuente: 6° Reporte del programa de cumplimiento, de fecha 03.10.2022 Acción N° 3

**Descripción medio de prueba:** Guía de despacho N° 70033

**Registros**



**FOSFOQUIM S. A.**  
 PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS, TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA.  
 Casa Matú: Av. General O'Higgins 2188 Pudahuel - Santiago - Fono: (56 2) 268 7800 - Fax: (56 2) 268 7800  
 Sucursal: Av. Ricardo 2188 Valdivia - Fono: (56 61) 212 5400 - (56 61) 212 5400  
 Email: fosfoquim@fosfoquim.cl  
 www.fosfoquim.cl

**R.U.T.: 96.515.810-3**  
**GUÍA DE DESPACHO**  
**ELECTRÓNICA**  
**Nº 70159**  
**S.I.I. - MAPU**

FECHA: 15/06/2022  
 CLIENTE: PROGRESO S.A.  
 R.U.T.: 76.758.136-0  
 DIRECCIÓN: CACIQUE COLIN 2003  
 COMUNA: Lampa  
 CIUDAD: SANTIAGO  
 FONDO:  
 SERVO: RECICLAJE  
 TIPO TRASLADO: Otros (Indicar (No venta))

TRANSPORTISTA:  
 CHOFER: RODRIGO MALDONADO  
 RUT/CHOFER: 10204467  
 PATENTE: DQ2304  
 STRANGUE: A.7754  
 DIRECCIÓN DESPACHO: CACIQUE COLIN 2003 Lampa SANTIAGO

REFERENCIA	FOLIO	FECHA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	CANT.	UMED.	P. UNITARIO	TOTAL
TRAL	TRASLADO MEDIANTE CARRERA SIN CONSTITUYE VENTA	1,00	UM		0
14.000 KG. APROX. DE ROLLOS DE HIERRE, PRODUCTO DESPACHADO DESDE SECTOR LOS ANARILLOS, EL SALVADOR, SOLO TRASLADO NO CONSTITUYE VENTA					0
NETO \$					
L.V.A. \$					
TOTAL \$					0

14.000 KG. APROX. DE ROLLOS DE HIERRE, PRODUCTO DESPACHADO DESDE SECTOR LOS ANARILLOS, EL SALVADOR, SOLO TRASLADO NO CONSTITUYE VENTA

NETO \$  
L.V.A. \$  
TOTAL \$ 0

**ACUSE DE RECIBO**  
 Nombre: \_\_\_\_\_  
 RUT: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_  
 Domicilio: \_\_\_\_\_  
 Firma: \_\_\_\_\_  
 El acuse de recibo que se genera en este acto, de acuerdo a lo dispuesto en la Ley N° 20.417 y la Ley N° 20.418, tiene la misma validez que el original del correspondiente o equivalente, y no requiere de firma o sello alguno.

Trámite Electrónico SII  
 Resolución 110 del 2009 - Verifique documento: www.sii.cl

**FOSFOQUIM S. A.**  
 PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS, TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA.  
 Casa Matú: Av. General O'Higgins 2188 Pudahuel - Santiago - Fono: (56 2) 268 7800 - Fax: (56 2) 268 7800  
 Sucursal: Av. Ricardo 2188 Valdivia - Fono: (56 61) 212 5400 - (56 61) 212 5400  
 Email: fosfoquim@fosfoquim.cl  
 www.fosfoquim.cl

**R.U.T.: 96.515.810-3**  
**GUÍA DE DESPACHO**  
**ELECTRÓNICA**  
**Nº 70241**  
**S.I.I. - MAPU**

FECHA: 22/06/2022  
 CLIENTE: PROGRESO S.A.  
 R.U.T.: 76.758.136-0  
 DIRECCIÓN: CACIQUE COLIN 2003  
 COMUNA: Lampa  
 CIUDAD: SANTIAGO  
 FONDO:  
 SERVO: RECICLAJE  
 TIPO TRASLADO: Otros (Indicar (No venta))

TRANSPORTISTA:  
 CHOFER: RODRIGO BERRIOS  
 RUT/CHOFER: 15021918  
 PATENTE: 1821911  
 STRANGUE: A.7750  
 DIRECCIÓN DESPACHO: CACIQUE COLIN 2003 Lampa SANTIAGO

REFERENCIA	FOLIO	FECHA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	CANT.	UMED.	P. UNITARIO	TOTAL
TRAL	TRASLADO MEDIANTE CARRERA SIN CONSTITUYE VENTA	1,00	UM		0
14.000 KG. APROX. DE ROLLOS DE HIERRE, PRODUCTO DESPACHADO DESDE SECTOR LOS ANARILLOS, EL SALVADOR, SOLO TRASLADO NO CONSTITUYE VENTA					0
NETO \$					
L.V.A. \$					
TOTAL \$					0

14.000 KG. APROX. DE ROLLOS DE HIERRE, PRODUCTO DESPACHADO DESDE SECTOR LOS ANARILLOS, EL SALVADOR, SOLO TRASLADO NO CONSTITUYE VENTA

NETO \$  
L.V.A. \$  
TOTAL \$ 0

**ACUSE DE RECIBO**  
 Nombre: \_\_\_\_\_  
 RUT: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_  
 Domicilio: \_\_\_\_\_  
 Firma: \_\_\_\_\_  
 El acuse de recibo que se genera en este acto, de acuerdo a lo dispuesto en la Ley N° 20.417 y la Ley N° 20.418, tiene la misma validez que el original del correspondiente o equivalente, y no requiere de firma o sello alguno.

Trámite Electrónico SII  
 Resolución 110 del 2009 - Verifique documento: www.sii.cl

Registro N° 53. Fuente: 6° Reporte del programa de cumplimiento, de fecha 03.10.2022 Acción N° 3

Registro N° 54. Fuente: 6° Reporte del programa de cumplimiento, de fecha 03.10.2022 Acción N° 3

Descripción medio de prueba: Guía de despacho N° 70159

Descripción medio de prueba: Guía de despacho N° 70241

**Registros**





**COMPROBANTE RECEPCIÓN DE INFORMACIÓN**  
SISTEMA VENTANILLA ÚNICA DEL RETC

**DECLARACIÓN MENSUAL DE RESIDUOS NO PELIGROSOS**

SISTEMA NACIONAL DE DECLARACIÓN DE RESIDUOS (SINADER)

N° FOLIO: 430882  
ESTABLECIMIENTO: Proyecto Planta de Recuperación de Cobre soluble  
RAZÓN SOCIAL: FOSFOQUIM S A  
RUT TITULAR: 90515810-3  
REALIZADO POR: Gustavo Adolfo García Valenzuela García Valenzuela



TIPO DE DECLARACIÓN: GENERADOR INDUSTRIAL

ESTADO: APROBADO

CÓDIGO IDENTIFICADOR: 6486488  
FECHA DECLARACIÓN: 12-09-2022 REGIÓN: Afoaama  
PERIODO DECLARADO: Agosto - 2022 COMUNA: Diego de Almagro

El presente mensaje únicamente da cuenta de la recepción de la información reportada por el establecimiento individualizado, respecto del cumplimiento de las obligaciones establecidas en el D.S. N°1/2013 MMA (Art. N°26, 27 o 28). Así como también en cumplimiento de la Resolución Exenta N° 144/2020, Norma Básica para la Implementación de Modificación al Reglamento de Emisiones y Transferencias de Contaminantes, RETC.

Residuo	Cantidad (kg)	Tipo Tratamiento	Destino	Transportista	Patente
20 D1 99   Otras fracciones no especificadas en otra categoría	3710 kg	Releño sanitario	RELLENO SANITARIO EL CHULO	1	
20 D1 99   Otras fracciones no especificadas en otra categoría	2790 kg	Releño sanitario	RELLENO SANITARIO EL CHULO	1	

La integridad y veracidad de la información es de exclusiva responsabilidad del Titular, el cual ante un proceso de fiscalización debe evidenciar las metodologías utilizadas de estimaciones (si fuera el caso) y considerar comprobantes (ej.: voucher de pesaje, guías de despacho u otros) que permitan verificar la información reportada para la gestión de sus residuos.

Registro N° 55.

Fuente: 6° Reporte del programa de cumplimiento, de fecha 03.10.2022 Acción N° 3

Descripción medio de prueba: Sinader mes de agosto 2022



**COMPROBANTE RECEPCIÓN DE INFORMACIÓN**  
SISTEMA VENTANILLA ÚNICA DEL RETC

**DECLARACIÓN MENSUAL DE RESIDUOS NO PELIGROSOS**

SISTEMA NACIONAL DE DECLARACIÓN DE RESIDUOS (SINADER)

N° FOLIO: 430339  
ESTABLECIMIENTO: Proyecto Planta de Recuperación de Cobre soluble  
RAZÓN SOCIAL: FOSFOQUIM S A  
RUT TITULAR: 90515810-3  
REALIZADO POR: Gustavo Adolfo García Valenzuela García Valenzuela



TIPO DE DECLARACIÓN: GENERADOR INDUSTRIAL

ESTADO: ENVIADA SIN MOVIMIENTOS

CÓDIGO IDENTIFICADOR: 6486488  
FECHA DECLARACIÓN: 03-10-2022 REGIÓN: Afoaama  
PERIODO DECLARADO: Septiembre - 2022 COMUNA: Diego de Almagro

El presente mensaje únicamente da cuenta de la recepción de la información reportada por el establecimiento individualizado, respecto del cumplimiento de las obligaciones establecidas en el D.S. N°1/2013 MMA (Art. N°26, 27 o 28). Así como también en cumplimiento de la Resolución Exenta N° 144/2020, Norma Básica para la Implementación de Modificación al Reglamento de Emisiones y Transferencias de Contaminantes, RETC.

Residuo	Cantidad (kg)	Tipo Tratamiento	Destino	Transportista	Patente
Periodo Sin Movimientos					

La integridad y veracidad de la información es de exclusiva responsabilidad del Titular, el cual ante un proceso de fiscalización debe evidenciar las metodologías utilizadas de estimaciones (si fuera el caso) y considerar comprobantes (ej.: voucher de pesaje, guías de despacho u otros) que permitan verificar la información reportada para la gestión de sus residuos.

Registro N° 56.

Fuente: 6° Reporte del programa de cumplimiento, de fecha 03.10.2022 Acción N° 3

Descripción medio de prueba: Sinader mes de septiembre 2022

**Registros**



<p style="text-align: center;">Registro Fotográfico</p>  <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">N° Fotografía: 28</td> <td colspan="2">Fecha: 28 de septiembre 2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Hecho infraccionar N° 3</td> <td colspan="2">Acción N° 3</td> </tr> <tr> <td>Coordenadas UTM DATUM WGS84</td> <td>HUSO</td> <td>Norte:</td> <td>Este:</td> </tr> <tr> <td></td> <td>195</td> <td>7.097.600 m</td> <td>421.700 m</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Descripción del medio de verificación: Celda de decantación n°1, septiembre del 2022.</td> </tr> </table>	N° Fotografía: 28		Fecha: 28 de septiembre 2022		Hecho infraccionar N° 3		Acción N° 3		Coordenadas UTM DATUM WGS84	HUSO	Norte:	Este:		195	7.097.600 m	421.700 m	Descripción del medio de verificación: Celda de decantación n°1, septiembre del 2022.				<p style="text-align: center;">Registro Fotográfico</p>  <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">N° Fotografía: 29</td> <td colspan="2">Fecha: 28 de septiembre 2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Hecho infraccionar N° 3</td> <td colspan="2">Acción N° 3</td> </tr> <tr> <td>Coordenadas UTM DATUM WGS84</td> <td>HUSO</td> <td>Norte:</td> <td>Este:</td> </tr> <tr> <td></td> <td>195</td> <td>7.097.700 m</td> <td>421.700 m</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Descripción del medio de verificación: Celda de decantación n°2, septiembre del 2022.</td> </tr> </table>	N° Fotografía: 29		Fecha: 28 de septiembre 2022		Hecho infraccionar N° 3		Acción N° 3		Coordenadas UTM DATUM WGS84	HUSO	Norte:	Este:		195	7.097.700 m	421.700 m	Descripción del medio de verificación: Celda de decantación n°2, septiembre del 2022.				<p style="text-align: center;">Registro Fotográfico</p>  <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">N° Fotografía: 30</td> <td colspan="2">Fecha: 28 de septiembre 2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Hecho infraccionar N° 3</td> <td colspan="2">Acción N° 3</td> </tr> <tr> <td>Coordenadas UTM DATUM WGS84</td> <td>HUSO</td> <td>Norte:</td> <td>Este:</td> </tr> <tr> <td></td> <td>195</td> <td>7.097.800 m</td> <td>421.800 m</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Descripción del medio de verificación: Celda de decantación n°3, septiembre del 2022.</td> </tr> </table>	N° Fotografía: 30		Fecha: 28 de septiembre 2022		Hecho infraccionar N° 3		Acción N° 3		Coordenadas UTM DATUM WGS84	HUSO	Norte:	Este:		195	7.097.800 m	421.800 m	Descripción del medio de verificación: Celda de decantación n°3, septiembre del 2022.				<p style="text-align: center;">Registro Fotográfico</p>  <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">N° Fotografía: 31</td> <td colspan="2">Fecha: 28 de septiembre 2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Hecho infraccionar N° 3</td> <td colspan="2">Acción N° 3</td> </tr> <tr> <td>Coordenadas UTM DATUM WGS84</td> <td>HUSO</td> <td>Norte:</td> <td>Este:</td> </tr> <tr> <td></td> <td>195</td> <td>7.098.000 m</td> <td>421.800 m</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Descripción del medio de verificación: operaciones en celda de decantación n°4, septiembre del 2022.</td> </tr> </table>	N° Fotografía: 31		Fecha: 28 de septiembre 2022		Hecho infraccionar N° 3		Acción N° 3		Coordenadas UTM DATUM WGS84	HUSO	Norte:	Este:		195	7.098.000 m	421.800 m	Descripción del medio de verificación: operaciones en celda de decantación n°4, septiembre del 2022.			
N° Fotografía: 28		Fecha: 28 de septiembre 2022																																																																																	
Hecho infraccionar N° 3		Acción N° 3																																																																																	
Coordenadas UTM DATUM WGS84	HUSO	Norte:	Este:																																																																																
	195	7.097.600 m	421.700 m																																																																																
Descripción del medio de verificación: Celda de decantación n°1, septiembre del 2022.																																																																																			
N° Fotografía: 29		Fecha: 28 de septiembre 2022																																																																																	
Hecho infraccionar N° 3		Acción N° 3																																																																																	
Coordenadas UTM DATUM WGS84	HUSO	Norte:	Este:																																																																																
	195	7.097.700 m	421.700 m																																																																																
Descripción del medio de verificación: Celda de decantación n°2, septiembre del 2022.																																																																																			
N° Fotografía: 30		Fecha: 28 de septiembre 2022																																																																																	
Hecho infraccionar N° 3		Acción N° 3																																																																																	
Coordenadas UTM DATUM WGS84	HUSO	Norte:	Este:																																																																																
	195	7.097.800 m	421.800 m																																																																																
Descripción del medio de verificación: Celda de decantación n°3, septiembre del 2022.																																																																																			
N° Fotografía: 31		Fecha: 28 de septiembre 2022																																																																																	
Hecho infraccionar N° 3		Acción N° 3																																																																																	
Coordenadas UTM DATUM WGS84	HUSO	Norte:	Este:																																																																																
	195	7.098.000 m	421.800 m																																																																																
Descripción del medio de verificación: operaciones en celda de decantación n°4, septiembre del 2022.																																																																																			
<b>Registro N° 57.</b>	<b>Fuente:</b> 6° Reporte del programa de cumplimiento, de fecha 03.10.2022 Acción N° 3	<b>Registro N° 58.</b>	<b>Fuente:</b> 6° Reporte del programa de cumplimiento, de fecha 03.10.2022 Acción N° 3																																																																																
<b>Descripción medio de prueba:</b> Celdas de decantación N° 1 y N° 2		<b>Descripción medio de prueba:</b> Celdas de decantación N° 3 y N° 4																																																																																	

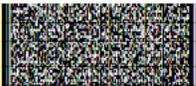
**Registros**



<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="width: 45%;"> <p style="text-align: center;">Registro Fotográfico</p>  <p>N° Fotografía: 32      Fecha: 25 de septiembre 2022</p> <p>Hecho infractor N° 3      Acción N° 3</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>Coordenadas UTM DATUM WGS84</td> <td>HUSO</td> <td>Norte:</td> <td>Este:</td> </tr> <tr> <td></td> <td>19S</td> <td>7.098.100 m</td> <td>421.800 m</td> </tr> </table> <p>Descripción del medio de verificación: Celda de decantación n°5, septiembre del 2022.</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p style="text-align: center;">Registro Fotográfico</p>  <p>N° Fotografía: 33      Fecha: 28 de septiembre 2022</p> <p>Hecho infractor N° 3      Acción N° 3</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>Coordenadas UTM DATUM WGS84</td> <td>HUSO</td> <td>Norte:</td> <td>Este:</td> </tr> <tr> <td></td> <td>19S</td> <td>7.098.200 m</td> <td>421.800 m</td> </tr> </table> <p>Descripción del medio de verificación: Celda de decantación n°6, septiembre del 2022.</p> </div> </div>	Coordenadas UTM DATUM WGS84	HUSO	Norte:	Este:		19S	7.098.100 m	421.800 m	Coordenadas UTM DATUM WGS84	HUSO	Norte:	Este:		19S	7.098.200 m	421.800 m	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p><b>FOSFOQUIM S. A.</b>  <small>PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS, TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA</small>  <small>Casa Matriz: Av. General O'Higgins 2188 Pudahuel - Santiago - Fono: 5912 3000 - Fax: 5912 300 7999</small>  <small>Boulevard: Av. Ricardo Soto Meléndez - Pudahuel - Fono: 411 212 8000 - Fax: 411 212 8000</small>  <small>Email: fosfoquim@fosfoquim.cl</small>  <small>www.fosfoquim.cl</small></p> </div> <div style="border: 2px solid red; padding: 5px; text-align: center; color: red;"> <b>R.U.T.: 96.515.810-3</b>  <b>GUÍA DE DESPACHO</b>  <b>ELECTRÓNICA</b>  <b>N° 70362</b>  <small>S.I.I. - MAIPU</small> </div> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;"> <small>FECHA: 03/11/2022</small>  <small>COLUMBRE: PROGRAMEN SPA</small>  <small>K.U.T.: 78.738.138-0</small>  <small>DIRECCIÓN: CACIQUE COLIN 2003</small>  <small>COMUNA: Lampa</small>  <small>CUSCO: SANTIAGO</small>  <small>PROV: METROPOLITANA</small>  <small>TPO TRABAJO: Otros Trabajos (No venta)</small> </td> <td style="width: 40%;"> <small>TRANSPORTISTA: RODRIGO MALDONADO</small>  <small>CHOFER: RODRIGO MALDONADO</small>  <small>RUT CHOFER: 10288466-7</small>  <small>PATENTE: OR2234</small>  <small>ESTRANGERO: J.7754</small>  <small>DIRECCIÓN DESPACHO: CACIQUE COLIN 2003 Lampa SANTIAGO</small> </td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;">REFERENCIA</th> <th style="width: 20%;">POLVO</th> <th style="width: 20%;">PIEDRA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">CODIGO</td> <td style="text-align: center;">DESCRIPCION</td> <td style="text-align: center;">CANT.</td> <td style="text-align: center;">U. MED.</td> <td style="text-align: center;">P. UNTERNO</td> <td style="text-align: center;">TOTAL</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">TANA</td> <td style="text-align: center;">TRANSLADO INICIAL DETALLE: NO CONSTITUYE VENTA</td> <td style="text-align: center;">1,00</td> <td style="text-align: center;">TON</td> <td></td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> </tbody> </table> <div style="margin-top: 10px; font-size: small;"> <p>14.000 KG. APROX. DE ROLLOS DE HEPE, PRODUCTO DESPACHADO DESDE SECTOR LOS AMARILLOS, EL SALVADOR, SOLO TRANSLADO NO CONSTITUYE VENTA</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;"></td> <td style="text-align: right;">NETO \$</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">I.V.A. \$</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">TOTAL \$</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">0</td> </tr> </table> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: center;">  <p style="font-size: x-small;">Trazable Electrónico SII Fono: 5912 3000 - www.fosfoquim.cl</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; font-size: x-small;"> <p style="text-align: center; margin: 0;">ACUSE DE RECIBO</p> <p>Nombre: _____ Fecha: _____</p> <p>RUT: _____</p> <p>Firma: _____</p> <p style="font-size: x-x-small; margin-top: 5px;">El acuse de recibo que se genera en este acto, de acuerdo a lo dispuesto en la Ley N° 17.712 de fecha 02 de Julio del 2010, acredita con la entrega de mercancías y mercancías comercializadas electrónicamente.</p> </div> </div> </div> </div>	<small>FECHA: 03/11/2022</small> <small>COLUMBRE: PROGRAMEN SPA</small> <small>K.U.T.: 78.738.138-0</small> <small>DIRECCIÓN: CACIQUE COLIN 2003</small> <small>COMUNA: Lampa</small> <small>CUSCO: SANTIAGO</small> <small>PROV: METROPOLITANA</small> <small>TPO TRABAJO: Otros Trabajos (No venta)</small>	<small>TRANSPORTISTA: RODRIGO MALDONADO</small> <small>CHOFER: RODRIGO MALDONADO</small> <small>RUT CHOFER: 10288466-7</small> <small>PATENTE: OR2234</small> <small>ESTRANGERO: J.7754</small> <small>DIRECCIÓN DESPACHO: CACIQUE COLIN 2003 Lampa SANTIAGO</small>	REFERENCIA	POLVO	PIEDRA	CODIGO	DESCRIPCION	CANT.	U. MED.	P. UNTERNO	TOTAL	TANA	TRANSLADO INICIAL DETALLE: NO CONSTITUYE VENTA	1,00	TON		0		NETO \$		I.V.A. \$		TOTAL \$		0
Coordenadas UTM DATUM WGS84	HUSO	Norte:	Este:																																							
	19S	7.098.100 m	421.800 m																																							
Coordenadas UTM DATUM WGS84	HUSO	Norte:	Este:																																							
	19S	7.098.200 m	421.800 m																																							
<small>FECHA: 03/11/2022</small> <small>COLUMBRE: PROGRAMEN SPA</small> <small>K.U.T.: 78.738.138-0</small> <small>DIRECCIÓN: CACIQUE COLIN 2003</small> <small>COMUNA: Lampa</small> <small>CUSCO: SANTIAGO</small> <small>PROV: METROPOLITANA</small> <small>TPO TRABAJO: Otros Trabajos (No venta)</small>	<small>TRANSPORTISTA: RODRIGO MALDONADO</small> <small>CHOFER: RODRIGO MALDONADO</small> <small>RUT CHOFER: 10288466-7</small> <small>PATENTE: OR2234</small> <small>ESTRANGERO: J.7754</small> <small>DIRECCIÓN DESPACHO: CACIQUE COLIN 2003 Lampa SANTIAGO</small>																																									
REFERENCIA	POLVO	PIEDRA																																								
CODIGO	DESCRIPCION	CANT.	U. MED.	P. UNTERNO	TOTAL																																					
TANA	TRANSLADO INICIAL DETALLE: NO CONSTITUYE VENTA	1,00	TON		0																																					
	NETO \$																																									
	I.V.A. \$																																									
	TOTAL \$																																									
	0																																									
<p><b>Registro N° 59.</b>      Fuente: 6° Reporte del programa de cumplimiento, de fecha 03.10.2022 Acción N° 3</p>	<p><b>Registro N° 60.</b>      Fuente: 7° Reporte final del programa de cumplimiento, de fecha 03.11.2022 Acción N° 3</p>																																									
<p><b>Descripción medio de prueba:</b> Celdas de decantación N° 5 y N°6</p>	<p><b>Descripción medio de prueba:</b> Guía de despacho N° 70362</p>																																									

**Registros**



<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: center;">  <p><b>FOSFOQUIM S. A.</b> PRODUCCION Y COMERCIALIZACION DE PRODUCTOS QUIMICOS, TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA Casa Matriz : Av. General O'Higgins 2188 Padre Hurtado Santiago - Fono: (56 2) 268 7000 - Fax: (56 2) 268 7000 Sucursal : Av. Ricardo 2188 Melipal Fono: (56 41) 212 8888 - (56 41) 212 8888 Email: fosfoquim@fosfoquim.cl www.fosfoquim.cl</p> </div> <div style="border: 2px solid red; padding: 5px; text-align: center; color: red;"> <p>R.U.T.: 96.515.810-3 <b>GUÍA DE DESPACHO ELECTRÓNICA N° 70453</b></p> <p>S.I.L. - MAIPO</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="width: 45%;"> <p><b>FECHA:</b> 18/10/2022 <b>CLIENTE:</b> PROGRES SA <b>R.U.T.:</b> 78.738.138-0 <b>DIRECCIÓN:</b> CAQUE COLIN 2003 <b>COMUNA:</b> Lampa <b>CUIDAD:</b> SANTIAGO <b>FONDO:</b> <b>GRUPO:</b> RECICLAJE <b>TIPO TRASLADO:</b> Otra traslado (No venta)</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p><b>TRANSPORTISTA:</b> <b>CHOFER:</b> GERARDO CARRASCO <b>RUT CHOFER:</b> 9787138-9 <b>PATENTE:</b> 814P41 <b>ESTRANGERO:</b> JSAH <b>DIRECCIÓN DESPACHO:</b> CAQUE COLIN 2003 Lampa SANTIAGO</p> </div> </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th colspan="2">REFERENCIA</th> <th colspan="2">POLVO</th> <th colspan="2">FECHA</th> </tr> <tr> <th>CODIGO</th> <th>DESCRIPCION</th> <th>CANT.</th> <th>UMID.</th> <th>P. UNIDAD</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>TRAL</td> <td>TRASLADO INDIVIDUALIZADO NO CONSTITUYE VENTA</td> <td>1,00</td> <td>UM</td> <td></td> <td>0</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">NETO \$</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">L.V.A. \$</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">TOTAL \$</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small; margin-top: 5px;">14.980 KG. APROX. DE ROLLOS DE HOPE, PRODUCTO DESPACHADO DESDE SECTOR LOS AMARILLOS, EL SALVADOR, SOLO TRASLADO NO CONSTITUYE VENTA</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="width: 45%;">  <p style="font-size: x-small;">Trazo Electrónico SII Folio: 119 del 2020 - Verifique documento: www.sii.cl</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p style="text-align: center; font-size: x-small;">ACUSE DE RECIBO</p> <p>Nombre: _____ Fecha: _____ RUT: _____ Apellido: _____ Firma: _____</p> <p style="font-size: x-small;">El acuse de recibo que se indica en este acto, de acuerdo a lo dispuesto en la letra c) del art. 17, y la letra d) del art. 17 de la Ley 18.000, acredita que la entrega de materialización o materialización ha sido realizada.</p> </div> </div>	REFERENCIA		POLVO		FECHA		CODIGO	DESCRIPCION	CANT.	UMID.	P. UNIDAD	TOTAL	TRAL	TRASLADO INDIVIDUALIZADO NO CONSTITUYE VENTA	1,00	UM		0	NETO \$						L.V.A. \$						TOTAL \$					0	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: center;">  <p><b>FOSFOQUIM S. A.</b> PRODUCCION Y COMERCIALIZACION DE PRODUCTOS QUIMICOS, TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA Casa Matriz : Av. General O'Higgins 2188 Padre Hurtado Santiago - Fono: (56 2) 268 7000 - Fax: (56 2) 268 7000 Sucursal : Av. Ricardo 2188 Melipal Fono: (56 41) 212 8888 - (56 41) 212 8888 Email: fosfoquim@fosfoquim.cl www.fosfoquim.cl</p> </div> <div style="border: 2px solid red; padding: 5px; text-align: center; color: red;"> <p>R.U.T.: 96.515.810-3 <b>GUÍA DE DESPACHO ELECTRÓNICA N° 70412</b></p> <p>S.I.L. - MAIPO</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="width: 45%;"> <p><b>FECHA:</b> 13/10/2022 <b>CLIENTE:</b> RELLENO SANITARIO CERRO MONTEVIDEO <b>R.U.T.:</b> 86.036.350-0 <b>DIRECCIÓN:</b> CAMINO PUBLICO N° 321 KM 5 <b>COMUNA:</b> Copiapó <b>CUIDAD:</b> COPIAPO <b>FONDO:</b> <b>GRUPO:</b> TRATAMIENTO DE RESIDUOS <b>TIPO TRASLADO:</b> Otra traslado (No venta)</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p><b>TRANSPORTISTA:</b> <b>CHOFER:</b> EDUARDO BARRAZA <b>RUT CHOFER:</b> 1746267-7 <b>PATENTE:</b> PFC036 <b>ESTRANGERO:</b> <b>DIRECCIÓN DESPACHO:</b> CAMINO PUBLICO N° 321 KM 5 Galesa COPIAPO</p> </div> </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th colspan="2">REFERENCIA</th> <th colspan="2">POLVO</th> <th colspan="2">FECHA</th> </tr> <tr> <th>CODIGO</th> <th>DESCRIPCION</th> <th>CANT.</th> <th>UMID.</th> <th>P. UNIDAD</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>TRAL</td> <td>TRASLADO INDIVIDUALIZADO NO CONSTITUYE VENTA</td> <td>1,00</td> <td>UM</td> <td></td> <td>0</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">NETO \$</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">L.V.A. \$</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">TOTAL \$</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small; margin-top: 5px;">20 KG DE RESIDUOS INDUSTRIALES (TRIZOS DE HOPE), TRASLADO DESDE LOS AMARILLOS HASTA RELLENO SANITARIO CERRO MONTEVIDEO GALDEA, TRASLADO NO CONSTITUYE VENTA</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="width: 45%;">  <p style="font-size: x-small;">Trazo Electrónico SII Folio: 119 del 2020 - Verifique documento: www.sii.cl</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p style="text-align: center; font-size: x-small;">ACUSE DE RECIBO</p> <p>Nombre: _____ Fecha: _____ RUT: _____ Apellido: _____ Firma: _____</p> <p style="font-size: x-small;">El acuse de recibo que se indica en este acto, de acuerdo a lo dispuesto en la letra c) del art. 17, y la letra d) del art. 17 de la Ley 18.000, acredita que la entrega de materialización o materialización ha sido realizada.</p> </div> </div>	REFERENCIA		POLVO		FECHA		CODIGO	DESCRIPCION	CANT.	UMID.	P. UNIDAD	TOTAL	TRAL	TRASLADO INDIVIDUALIZADO NO CONSTITUYE VENTA	1,00	UM		0	NETO \$						L.V.A. \$						TOTAL \$					0
REFERENCIA		POLVO		FECHA																																																																					
CODIGO	DESCRIPCION	CANT.	UMID.	P. UNIDAD	TOTAL																																																																				
TRAL	TRASLADO INDIVIDUALIZADO NO CONSTITUYE VENTA	1,00	UM		0																																																																				
NETO \$																																																																									
L.V.A. \$																																																																									
TOTAL \$					0																																																																				
REFERENCIA		POLVO		FECHA																																																																					
CODIGO	DESCRIPCION	CANT.	UMID.	P. UNIDAD	TOTAL																																																																				
TRAL	TRASLADO INDIVIDUALIZADO NO CONSTITUYE VENTA	1,00	UM		0																																																																				
NETO \$																																																																									
L.V.A. \$																																																																									
TOTAL \$					0																																																																				
<p><b>Registro N° 61.</b></p>	<p><b>Fuente:</b> 7° Reporte final del programa de cumplimiento, de fecha 03.11.2022 Acción N° 3</p>	<p><b>Registro N° 62.</b></p>	<p><b>Fuente:</b> 7° Reporte final del programa de cumplimiento, de fecha 03.11.2022 Acción N° 3</p>																																																																						
<p><b>Descripción medio de prueba:</b> Guía de despacho N° 70453</p>		<p><b>Descripción medio de prueba:</b> Guía de despacho N° 70412</p>																																																																							

**Registros**





**FOSFOQUIM S. A.**  
 PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS, TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA.  
 Casa Matriz: Av. General O'Higgins 2188 Punta Hurtado  
 Santiago - Fono: (56 2) 266 7000 - Fax: (56 2) 266 7000  
 Sucursal: / Av. Recoleta 2188 Santiago  
 Fono: (56 2) 212 8400 - (56 2) 212 8400  
 E-mail: fosfoquim@fosfoquim.cl  
 www.fosfoquim.cl



**R.U.T.: 96.515.810-3**  
**GUÍA DE DESPACHO**  
**ELECTRÓNICA**  
**N° 70470**

S.I.I. - MAJPU

FECHA: 20/10/2022	TRANSPORTISTA:
CLIENTE: RELLENO SANITARIO CERRO MONTEVIDEO	CONDUCTOR: EDUARDO BARRAZA
R.U.T.: 96.030.300-0	RUT CONDUCTOR: 1746607-7
DIRECCIÓN: CAMINO PUBLICO N° 201 KM 5	PATENTE: FVRC06
COMUNAL: Copiapó	SETRANQUE:
CUIDADO: COPAPO	DIRECCIÓN DESPACHO:
PESO: TRATAMIENTO DE RESIDUOS	CAMINO PUBLICO N° 201 KM 5 Galleta COPAPO
TIPO TRABAJO: Otros trabajos (No verbi)	

REFERENCIA	ROLLO	FECHA

CODIGO	DESCRIPCION	CANT.	UMED.	P. UNIDAD	TOTAL
TRAB	TRABAJADO (BIBLIOTECA) NO CONSTITUYE VENTA	1,00	UNA		0

20 M3 DE RESIDUOS INDUSTRIALES ( TRIGLIS DE HIERRO), TRAJADO DESDE LOS AMARILLOS HASTA RELLENO SANITARIO CERRO MONTEVIDEO CALZADA, TRAJADO NO CONSTITUYE VENTA.

NETO \$ 1.000,00  
 TOTAL \$ 0



Título Electrónico SII  
 Rev. 1.0 del 2009 - Verifique documento: www.sii.cl

ACUSE DE RECIBO

Nombre: \_\_\_\_\_  
 RUT: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_  
 Frecuencia: \_\_\_\_\_  
 Firma: \_\_\_\_\_

El acuse de recibo que me entrega en este momento acredita a la recepción de la guía (o del act. 1°) de la Ley N° 17.336, de acuerdo con la instrucción de funcionamiento o autorización correspondiente.

Registro N° 63.

Fuente: 7° Reporte final del programa de cumplimiento, de fecha 03.11.2022 Acción N° 3

Descripción medio de prueba: Guía de despacho N° 70470

Registro N° 64.

Fuente: 7° Reporte final del programa de cumplimiento, de fecha 03.11.2022 Acción N° 3

Descripción medio de prueba: Carpetas y tuberías de HDPE provenientes de las celdas de decantación.

Acción	Fecha de retiro	Comercialización o Disposición Final	Gestor	Disposición (kg)
3	28-07-2022	Comercialización	Progreen	14.310
3	29-07-2022	Comercialización	Progreen	18.000
3	25-08-2022	Comercialización	Progreen	10.562
3	29-08-2022	Comercialización	Progreen	9.340
3	01-09-2022	Comercialización	Progreen	27.180
3	15-09-2022	Comercialización	Progreen	13.140
3	23-09-2022	Comercialización	Progreen	27.550
3	07-10-2022	Comercialización	Progreen	30.160
3	18-10-2022	Comercialización	Progreen	25.530
3	18-08-2022	Disposición final	Mario Espejo Paredes (Puntoeco)	2.790
3	25-08-2022	Disposición final	Mario Espejo Paredes (Puntoeco)	3.710
3	13-10-2022	Disposición final	Mario Espejo Paredes (Puntoeco)	10.700
3	28-10-2022	Disposición final	Mario Espejo Paredes (Puntoeco)	4.240
			Total Comercialización HDPE	175.772
			Total Disposición Final HDPE	21.440
			Total Comercialización y Disposición Final HDPE	197.212

**Registros**





**CERTIFICADO DE RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS NO PELIGROSOS.**

La Empresa MARIO ESPEJO PAREDES (PUNTOECO), R.U.T. 6.959.040-3, domiciliado en Ruta Internacional 31-CH, Barrio Industrial, Paipote, comuna de Copiapó III Región de Atacama.

Autorizado por SEREMI DE SALUD ATACAMA en Resolución Sanitaria Exenta n°1238 del 02 de Mayo del 2018 modificando así Resolución sanitaria exenta n°139 con fecha 20 de enero de 2015.

Indicamos que se retiran de la empresa FOSFOQUIM S.A. Rut 06.515.810-3; con dirección en AV. GENERAL O'HIGGINS 2165, PADRE HURTADO, SANTIAGO. Los residuos sólidos asimilables a domésticos, son retirados y clasificados como no peligrosos, se disponen de ellos para ser tratados en el Relleno Sanitario Local "El Chulo" ubicado en Quebrada el Chulo s/m de propiedad de la Ilustre Municipalidad de Copiapó Rut: 69.030.200-4 Con resolución sanitaria n° 906 del 18 de Abril de 2008.

Periodo	25-08-2022
RESIDUOS ASIMILABLES A DOMESTICOS	3710 kilos
Certificado N°	C 24021-22
Destino Final	Vertedero Municipal

Se extiende el presente Certificado a solicitud del interesado para los fines que estime convenientes.

PUNTOECO  
CAMINO INTERNACIONAL SIN  
BARRIO INDUSTRIAL  
PAIPOTE - COPIAPO  
8180092 - 8183922

Registro Fotográfico

N° Fotografía: 33	Fecha: 28 de octubre 2022		
Hecho infraccionar N° 3	Acción N° 3		
Coordenadas: UTM DATUM WGS84	HUSO: 195	Norte: 7.097.600 m	Este: 421.700 m
Descripción del medio de verificación: Celda de decantación n°1, octubre del 2022.			

Registro Fotográfico

N° Fotografía: 06	Fecha: 28 de octubre 2022		
Hecho infraccionar N° 2	Acción N° 2		
Coordenadas: UTM DATUM WGS84	HUSO: 195	Norte: 7.097.700 m	Este: 421.700 m
Descripción del medio de verificación: Celda de decantación n°2, octubre del 2022.			

<b>Registro N° 65.</b>	<b>Fuente:</b> 7° Reporte final del programa de cumplimiento, de fecha 03.11.2022 Acción N° 3	<b>Registro N° 66.</b>	<b>Fuente:</b> 7° Reporte final del programa de cumplimiento, de fecha 03.11.2022 Acción N° 3
<b>Descripción medio de prueba:</b> Certificado de disposición final de residuo no peligroso		<b>Descripción medio de prueba:</b> Celdas de decantación N° 1 y N° 2	

**Registros**



<p>Registro Fotográfico</p>  <table border="1"> <tr> <td>N° Fotografía: 35</td> <td>Fecha: 28 de octubre 2022</td> </tr> <tr> <td>Hecho infraccionar N° 3</td> <td>Acción N° 3</td> </tr> <tr> <td>Coordenadas UTM DATUM WGS84</td> <td>HUSO Norte: Este:</td> </tr> <tr> <td></td> <td>195 7.097.800 m 421.800 m</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Descripción del medio de verificación: Celda de decantación n°3, octubre del 2022.</td> </tr> </table>	N° Fotografía: 35	Fecha: 28 de octubre 2022	Hecho infraccionar N° 3	Acción N° 3	Coordenadas UTM DATUM WGS84	HUSO Norte: Este:		195 7.097.800 m 421.800 m	Descripción del medio de verificación: Celda de decantación n°3, octubre del 2022.		<p>Registro Fotográfico</p>  <table border="1"> <tr> <td>N° Fotografía: 36</td> <td>Fecha: 28 de octubre 2022</td> </tr> <tr> <td>Hecho infraccionar N° 3</td> <td>Acción N° 3</td> </tr> <tr> <td>Coordenadas UTM DATUM WGS84</td> <td>HUSO Norte: Este:</td> </tr> <tr> <td></td> <td>195 7.098.000 m 421.800 m</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Descripción del medio de verificación: operaciones en celda de decantación n°4, octubre del 2022.</td> </tr> </table>	N° Fotografía: 36	Fecha: 28 de octubre 2022	Hecho infraccionar N° 3	Acción N° 3	Coordenadas UTM DATUM WGS84	HUSO Norte: Este:		195 7.098.000 m 421.800 m	Descripción del medio de verificación: operaciones en celda de decantación n°4, octubre del 2022.		<p>Registro Fotográfico</p>  <table border="1"> <tr> <td>N° Fotografía: 37</td> <td>Fecha: 28 de octubre 2022</td> </tr> <tr> <td>Hecho infraccionar N° 3</td> <td>Acción N° 3</td> </tr> <tr> <td>Coordenadas UTM DATUM WGS84</td> <td>HUSO Norte: Este:</td> </tr> <tr> <td></td> <td>195 7.098.100 m 421.800 m</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Descripción del medio de verificación: Celda de decantación n°5, octubre del 2022.</td> </tr> </table>	N° Fotografía: 37	Fecha: 28 de octubre 2022	Hecho infraccionar N° 3	Acción N° 3	Coordenadas UTM DATUM WGS84	HUSO Norte: Este:		195 7.098.100 m 421.800 m	Descripción del medio de verificación: Celda de decantación n°5, octubre del 2022.		<p>Registro Fotográfico</p>  <table border="1"> <tr> <td>N° Fotografía: 35</td> <td>Fecha: 28 de octubre 2022</td> </tr> <tr> <td>Hecho infraccionar N° 3</td> <td>Acción N° 3</td> </tr> <tr> <td>Coordenadas UTM DATUM WGS84</td> <td>HUSO Norte: Este:</td> </tr> <tr> <td></td> <td>195 7.098.200 m 421.800 m</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Descripción del medio de verificación: Celda de decantación n°6, octubre del 2022.</td> </tr> </table>	N° Fotografía: 35	Fecha: 28 de octubre 2022	Hecho infraccionar N° 3	Acción N° 3	Coordenadas UTM DATUM WGS84	HUSO Norte: Este:		195 7.098.200 m 421.800 m	Descripción del medio de verificación: Celda de decantación n°6, octubre del 2022.	
N° Fotografía: 35	Fecha: 28 de octubre 2022																																										
Hecho infraccionar N° 3	Acción N° 3																																										
Coordenadas UTM DATUM WGS84	HUSO Norte: Este:																																										
	195 7.097.800 m 421.800 m																																										
Descripción del medio de verificación: Celda de decantación n°3, octubre del 2022.																																											
N° Fotografía: 36	Fecha: 28 de octubre 2022																																										
Hecho infraccionar N° 3	Acción N° 3																																										
Coordenadas UTM DATUM WGS84	HUSO Norte: Este:																																										
	195 7.098.000 m 421.800 m																																										
Descripción del medio de verificación: operaciones en celda de decantación n°4, octubre del 2022.																																											
N° Fotografía: 37	Fecha: 28 de octubre 2022																																										
Hecho infraccionar N° 3	Acción N° 3																																										
Coordenadas UTM DATUM WGS84	HUSO Norte: Este:																																										
	195 7.098.100 m 421.800 m																																										
Descripción del medio de verificación: Celda de decantación n°5, octubre del 2022.																																											
N° Fotografía: 35	Fecha: 28 de octubre 2022																																										
Hecho infraccionar N° 3	Acción N° 3																																										
Coordenadas UTM DATUM WGS84	HUSO Norte: Este:																																										
	195 7.098.200 m 421.800 m																																										
Descripción del medio de verificación: Celda de decantación n°6, octubre del 2022.																																											
<b>Registro N° 67.</b>	<b>Fuente:</b> 7° Reporte final del programa de cumplimiento, de fecha 03.11.2022 Acción N° 3		<b>Registro N° 68.</b>	<b>Fuente:</b> 7° Reporte final del programa de cumplimiento, de fecha 03.11.2022 Acción N° 3																																							
<b>Descripción medio de prueba:</b> Celdas de decantación N° 3 y N° 4			<b>Descripción medio de prueba:</b> Celdas de decantación N° 5 y N° 6																																								

Registros			
			
<b>Fotografía N° 7.</b>	<b>Fecha:</b> 31.03.2023	<b>Fotografía N° 8.</b>	<b>Fecha:</b> 31.03.2023



Descripción medio de prueba: Celdas de decantación

Descripción medio de prueba: Celdas de decantación

Registros

5	2	13-01-2022	Disposición de residuos	Mario Espejo Paredes	\$ 960.000
2345	2	14-01-2022	alimentación	Restaurant Aracelis Cuevas	\$ 12.000
2345	2	10-01-2022	alimentación	Supermercado el conquistador	\$ 3.200
2345	2	10-01-2022	alimentación	Supermercado el conquistador	\$ 12.400
2345	2	10-01-2022	alimentación	Hernan Olivares	\$ 12.000
2345	2	12-01-2022	alimentación	Restaurant Darwin Vargas	\$ 16.000
2345	2	11-01-2022	alimentación	Supermercado el conquistador	\$ 12.000
2345	2	11-01-2022	alimentación	Hernan Olivares	\$ 12.000
2345	2	08-01-2022	alimentación	Hector Torrejon	\$ 12.000
2345	2	08-01-2022	alimentación	Supermercado el conquistador	\$ 6.200
2345	2	07-01-2022	alimentación	Benjamin Guzman	\$ 6.000
2345	2	09-01-2022	alimentación	Supermercado el conquistador	\$ 12.000
2345	2	09-01-2022	alimentación	La Barra	\$ 12.000
2345	2	08-01-2022	alimentación	Supermercado el conquistador	\$ 12.500
2345	2	06-01-2022	alimentación	Hernan Olivares	\$ 12.000
2345	2	05-01-2022	alimentación	Club Rayuela	\$ 12.000
2345	2	07-01-2022	alimentación	Hector Torrejon	\$ 12.000
2345	2	06-01-2022	alimentación	Supermercado el conquistador	\$ 6.100
2345	2	06-01-2022	alimentación	La pequeña diferencia	\$ 6.400
2345	2	03-01-2022	alimentación	Supermercado el conquistador	\$ 12.000
2345	2	03-01-2022	alimentación	Raul Garcia	\$ 12.000
2345	2	03-01-2022	alimentación	Luis Alberto Carvajal	\$ 6.800
2345	2	05-01-2022	alimentación	Supermercado el conquistador	\$ 12.000
2345	2	04-01-2022	alimentación	Hector Torrejon	\$ 12.000
2345	2	04-01-2022	alimentación	Supermercado el conquistador	\$ 12.450
2345	2	03-01-2022	alimentación	Supermercado el conquistador	\$ 12.000
2345	2	03-01-2022	alimentación	Raul Garcia	\$ 12.000
2345	2	03-01-2022	alimentación	Luis Alberto Carvajal	\$ 6.800
2345	2	04-01-2022	alimentación	Supermercado el conquistador	\$ 12.450
2345	2	12-01-2022	Combustible	COPEC	\$ 20.027
2345	2	11-01-2022	Combustible	COPEC	\$ 20.000
2345	2	10-01-2022	Combustible	COPEC	\$ 20.001
2345	2	08-01-2022	Combustible	COPEC	\$ 20.000
2345	2	07-01-2022	Combustible	COPEC	\$ 20.000
2345	2	06-01-2022	Combustible	COPEC	\$ 20.000
2345	2	05-01-2022	Combustible	COPEC	\$ 20.004
2345	2	04-01-2022	Combustible	COPEC	\$ 32.481
2345	2	08-01-2022	Vulcanización	Ricardo Bravo	\$ 25.000
2345	2	11-01-2022	Vulcanización	Vulcanización PBS	\$ 12.000
2345	2	13-01-2022	Combustible	COPEC	\$ 50.000
2345	2	11-01-2022	Combustible	COPEC	\$ 60.154
2345	2	17-01-2022	trazado terrestre MR CM	Hector Claudio Contreras Gomez	\$ 48.000



**FOSFOQUIM S.A.**  
 PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS, TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA  
 Casa Matriz : Av. General O'Higgins 2168 Padre Hurtado  
 Santiago - Fono: (56 2) 588 7000 - Fax: (56 2) 588 7005  
 Sucursal : Av. Rocca 2168 Talcahuano  
 Fono: (56 41) 510 9600 - (56 41) 510 9400  
 E-mail: fosfoquim@fosfoquim.cl  
 www.fosfoquim.cl

R.U.T.: 96.515.810-3  
**GUÍA DE DESPACHO  
 ELECTRÓNICA  
 N° 67563**  
 S.I.I. - MAIPÚ

FECHA: 06/01/2022 CLIENTE: MINISTRAE SPA R.U.T.: 16.363.771-4 DIRECCIÓN: HERNANDO DE AGUIRRE 108 DF 508 COMUNA: PROVIDENCIA CIUDAD: SANTIAGO FONOS: COMERCIALIZACIÓN MATERIAS PRIMAS SERVICIO: Comercio TIPO TRÁFICO: Operación ordinaria	TRANSPORTISTA: CHOFER: JONATHAN CARVAJAL RUT CHOFER: 17706894 PATENTE: FTTM8 ESTANQUE: DIRECCIÓN DESPACHO: CARRETERA CHILOMETRO 46 DEDO DE ALMAGRO
---	--

REFERENCIA	FOLIO	FECHA												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>CODIGO</th> <th>DESCRIPCION</th> <th>CANT.</th> <th>UMED.</th> <th>P. UNITARIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8100</td> <td>EXCERENTES INDUSTRIALES DE PRUEBAS METALURGICAS</td> <td>220000</td> <td>KG</td> <td>1000</td> <td>220000</td> </tr> </tbody> </table>	CODIGO	DESCRIPCION	CANT.	UMED.	P. UNITARIO	TOTAL	8100	EXCERENTES INDUSTRIALES DE PRUEBAS METALURGICAS	220000	KG	1000	220000		
CODIGO	DESCRIPCION	CANT.	UMED.	P. UNITARIO	TOTAL									
8100	EXCERENTES INDUSTRIALES DE PRUEBAS METALURGICAS	220000	KG	1000	220000									
PRODUCTO DESPACHADO DESDE SECTOR PLANTA LOS AMARILLOS, EL SALVADOR, PRECIO REFERENCIAL		NETO \$ 220.000 I.V.A. \$ 418.000 <b>TOTAL \$ 2.618.000</b>												



Res. 110 del 2008 - Verifique documento: www.sii.cl

ACUSE DE RECIBO  
 Nombre: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_  
 RUT: \_\_\_\_\_  
 Recibido: \_\_\_\_\_  
 Firma: \_\_\_\_\_  
 El usuario de recibos que se muestra en este sitio, de acuerdo a lo dispuesto en la letra b) del art. 4° y la letra c) del art. 5° de la Ley N° 19.840, acredita que se otorga en conformidad a lo solicitado (mediante mail) al usuario.

Registro N° 69. Fuente: 2 ° Reporte del programa de cumplimiento, de fecha 03.02.2022, Acción N° 4

Registro N° 70. Fuente: 2 ° Reporte del programa de cumplimiento, de fecha 03.02.2022, Acción N° 4

Descripción medio de prueba: Anexo 02. Resumen rendición de gasto PdC

Descripción medio de prueba: Guía de despacho N° 67563

Registros





**FOSFOQUIM S. A.**  
 PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS, TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA  
 Casa Matriz: Av. General O'Higgins 2168 Pudahuel - Santiago - Fono: (56 2) 268 7000 - Fax: (56 2) 268 7000  
 Sucursal - Av. Rosales 2168 Talcahuano - Fono: (56 41) 212 8400 - (56 41) 212 8400  
 E-mail: fosfoquim@fosfoquim.cl  
 www.fosfoquim.cl



**R.U.T.: 96.515.810-3**  
**GUÍA DE DESPACHO**  
**ELECTRÓNICA**  
**Nº 67561**

S.I.I. - MAIPU

FECHA: 03/01/2022 CLIENTE: MINETRADE SPA R.U.T.: 79.303.774-4 DIRECCIÓN: HERNANDEZ DE AGUIRRE 128 OF 305 COMUNA: PROVIDENCIA CIUDAD: SANTIAGO FONDO: COMERCIALIZACION MATERIAS PRIMAS TIPO TRÁMITE: Operación sin salida a venta	TRANSPORTISTA: CHOFER: JONATAN CARVAJAL RUT CHOFER: 17726489-4 PATENTE: F7YF946 ESTANQUE: DIRECCIÓN DESPACHO: CARRETERA CH4 KILOMETRO 46 DESDE DE ALMAGRO
---	--

REFERENCIA	FOLIO	FECHA
------------	-------	-------

CODIGO	DESCRIPCIÓN	CANT.	UMED.	P. UNITARIO	TOTAL
012	RECINTOS INDUSTRIALES DE PRUEBA METALURGICA	2200,00	KG	100,00	220000,00

PRODUCTO DESPACHADO DESDE SECTOR PLANTA LOS AMARILLOS, EL SALVADOR. PRECIO REFERENCIAL	NETO \$	2200.000
	I.V.A. \$	418.000
	TOTAL \$	2.618.000



Reg. 110 del 2004 - Verifique documento: www.sii.cl

ACUSE DE RECIBO

Nombre: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

RUT: \_\_\_\_\_ Recibo: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

El acuse de recibo que se indica en cada celda, de acuerdo a lo dispuesto en la letra c) del art. 17, y en la letra d) del art. 17 del DL 1.000, acredita con la entrega del correspondiente o servicios, y no constituye acto administrativo.

Registro N° 71.

Fuente: 2 ° Reporte del programa de cumplimiento, de fecha 03.02.2022, Acción N° 4

Descripción medio de prueba: Guía de despacho N° 67561



**FOSFOQUIM S. A.**  
 PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS, TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA  
 Casa Matriz: Av. General O'Higgins 2168 Pudahuel - Santiago - Fono: (56 2) 268 7000 - Fax: (56 2) 268 7000  
 Sucursal - Av. Rosales 2168 Talcahuano - Fono: (56 41) 212 8400 - (56 41) 212 8400  
 E-mail: fosfoquim@fosfoquim.cl  
 www.fosfoquim.cl



**R.U.T.: 96.515.810-3**  
**GUÍA DE DESPACHO**  
**ELECTRÓNICA**  
**Nº 67572**

S.I.I. - MAIPU

FECHA: 03/01/2022 CLIENTE: MINETRADE SPA R.U.T.: 79.303.774-4 DIRECCIÓN: HERNANDEZ DE AGUIRRE 128 OF 305 COMUNA: PROVIDENCIA CIUDAD: SANTIAGO FONDO: COMERCIALIZACION MATERIAS PRIMAS TIPO TRÁMITE: Operación sin salida a venta	TRANSPORTISTA: CHOFER: JONATAN CARVAJAL RUT CHOFER: 17726489-4 PATENTE: F7YF946 ESTANQUE: DIRECCIÓN DESPACHO: CARRETERA CH4 KILOMETRO 46 DESDE DE ALMAGRO
---	--

REFERENCIA	FOLIO	FECHA
------------	-------	-------

CODIGO	DESCRIPCIÓN	CANT.	UMED.	P. UNITARIO	TOTAL
012	RECINTOS INDUSTRIALES DE PRUEBA METALURGICA	2200,00	KG	100,00	220000,00

PRODUCTO DESPACHADO DESDE SECTOR PLANTA LOS AMARILLOS, EL SALVADOR. PRECIO REFERENCIAL	NETO \$	2200.000
	I.V.A. \$	418.000
	TOTAL \$	2.618.000



Reg. 110 del 2004 - Verifique documento: www.sii.cl

ACUSE DE RECIBO

Nombre: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

RUT: \_\_\_\_\_ Recibo: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

El acuse de recibo que se indica en cada celda, de acuerdo a lo dispuesto en la letra c) del art. 17, y en la letra d) del art. 17 del DL 1.000, acredita con la entrega del correspondiente o servicios, y no constituye acto administrativo.

Registro N° 72.

Fuente: 2 ° Reporte del programa de cumplimiento, de fecha 03.02.2022, Acción N° 4

Descripción medio de prueba: Guía de despacho N° 67572

**Registros**





**FOSFOQUIM S. A.**  
 PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS, TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA.  
 Casa Matriz : A.v. General O'Higgins 2188 Pedro Hurtado  
 Santiago - Fono: (56 2) 268 7000 - Fax: (56 2) 268 7000  
 Sucursal : A.v. Rucahué 2198 Talcahuano  
 Fono : (56 41) 212 8400 - (56 41) 212 8400  
 E-mail: fosfoquim@fosfoquim.cl  
 www.fosfoquim.cl



**R.U.T.: 96.515.810-3**  
**GUÍA DE DESPACHO**  
**ELECTRÓNICA**  
**N° 67573**

**S.I.I. - MAIPÚ**

FECHA: 07/01/2022	TRANSPORTISTA:
CLIENTE: MINETRACE SPA	CHOFER: JONATAN CARVALAJ
R.U.T.: 78.353.771-4	RUT CHOFER: 17726486-K
DIRECCIÓN: HERNANDO DE AGUIRRE 128 OF 305	PATENTE: PVT946
COMUNA: PROVIDENCIA	ESTANQUE:
CUIDAD: SANTIAGO	DIRECCIÓN DESPACHO:
FONDO: COMERCIALIZACIÓN MATERIAS PRIMAS	CARRETERA 648 KILOMETRO 46 DIEGO DE ALMAGRO
TIPO TRABAJO: Operación controlada venta	

REFERENCIA	FOLIO	FECHA
------------	-------	-------

CODIGO	DESCRIPCIÓN	CANT.	UMED.	P. UNITARIO	TOTAL
8728	RECUBRIMIENTOS INDUSTRIALES DE PROGRAMAS METALURGICAS	22.000,00	KGR	100,00	2.200.000

PRODUCTO DESPACHADO DESDE SECTOR PLANTA LOS AMARELLOS, EL SALVADOR. PRECIO REFERENCIAL	NETO \$	2.200.000
	I.V.A. \$	419.000
	TOTAL \$	2.619.000



Título Electrónico SII  
 Res. 118 del 2009 - Verifique documento: www.sii.cl

ACUSE DE RECIBO

Nombre: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

RUT: \_\_\_\_\_

Dirección: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

El acuse de recibo que se otorga en este acto, de acuerdo a lo dispuesto en la letra c) del art. 4° y la letra c) del art. 17° de la Ley 18.282, acredita que la entrega de mercaderías o servicios se realizó de acuerdo a lo solicitado.

**Registro N° 73.** Fuente: 2 ° Reporte del programa de cumplimiento, de fecha 03.02.2022, Acción N° 4

**Descripción medio de prueba:** Guía de despacho N° 67573



**FOSFOQUIM S. A.**  
 PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS, TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA.  
 Casa Matriz : A.v. General O'Higgins 2188 Pedro Hurtado  
 Santiago - Fono: (56 2) 268 7000 - Fax: (56 2) 268 7000  
 Sucursal : A.v. Rucahué 2198 Talcahuano  
 Fono : (56 41) 212 8400 - (56 41) 212 8400  
 E-mail: fosfoquim@fosfoquim.cl  
 www.fosfoquim.cl



**R.U.T.: 96.515.810-3**  
**GUÍA DE DESPACHO**  
**ELECTRÓNICA**  
**N° 67587**

**S.I.I. - MAIPÚ**

FECHA: 06/01/2022	TRANSPORTISTA:
CLIENTE: MINETRACE SPA	CHOFER: JONATAN CARVALAJ
R.U.T.: 78.353.771-4	RUT CHOFER: 17726486-K
DIRECCIÓN: HERNANDO DE AGUIRRE 128 OF 305	PATENTE: PVT946
COMUNA: PROVIDENCIA	ESTANQUE:
CUIDAD: SANTIAGO	DIRECCIÓN DESPACHO:
FONDO: COMERCIALIZACIÓN MATERIAS PRIMAS	CARRETERA 648 KILOMETRO 46 DIEGO DE ALMAGRO
TIPO TRABAJO: Operación controlada venta	

REFERENCIA	FOLIO	FECHA
------------	-------	-------

CODIGO	DESCRIPCIÓN	CANT.	UMED.	P. UNITARIO	TOTAL
8728	RECUBRIMIENTOS INDUSTRIALES DE PROGRAMAS METALURGICAS	22.000,00	KGR	100,00	2.200.000

PRODUCTO DESPACHADO DESDE SECTOR PLANTA LOS AMARELLOS, EL SALVADOR. PRECIO REFERENCIAL	NETO \$	2.200.000
	I.V.A. \$	419.000
	TOTAL \$	2.619.000



Título Electrónico SII  
 Res. 118 del 2009 - Verifique documento: www.sii.cl

ACUSE DE RECIBO

Nombre: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

RUT: \_\_\_\_\_

Dirección: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

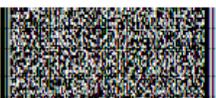
El acuse de recibo que se otorga en este acto, de acuerdo a lo dispuesto en la letra c) del art. 4° y la letra c) del art. 17° de la Ley 18.282, acredita que la entrega de mercaderías o servicios se realizó de acuerdo a lo solicitado.

**Registro N° 74.** Fuente: 2 ° Reporte del programa de cumplimiento, de fecha 03.02.2022, Acción N° 4

**Descripción medio de prueba:** Guía de despacho N° 67587

**Registros**



 <p><b>FOSFOQUIM S. A.</b>  PRODUCCION Y COMERCIALIZACION DE PRODUCTOS QUIMICOS, TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA.  CASA MATO : Av. General O'Higgins 2708 Pudahuelo Santiago - Fono: (56 2) 588 7900 - Fax: (56 2) 588 7980  Sucursal : Av. Rosales 2708 Talcahuano Fono: (56 41) 272 8400 - (56 41) 272 8408  E-mail: fosfoquim@fosfoquim.cl www.fosfoquim.cl</p>  <div style="border: 2px solid red; padding: 5px; text-align: center; color: red;"> <b>R.U.T.: 96.515.810-3</b>  <b>GUÍA DE DESPACHO</b>  <b>ELECTRÓNICA</b>  <b>N° 67588</b> </div> <p style="text-align: center; color: red;"><b>S.I.L. - MAIPU</b></p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> FECHA: 04/07/2022  CLIENTE: MINETRADE SPA  R.U.T.: 76.353.771-4  DIRECCIÓN: HERNANDO DE AGUIRRE 128 OF 305  COMUNA: PROVIDENCIA  CIUDAD: SANTIAGO  POND: COMERCIALIZACION MATERIAS PRIMAS  TIPO TRABAJO: Operación: control tipo venta </td> <td style="width: 50%;"> TRANSPORTISTA:  CHOFER: JONATAN CARVAJAL  RUT CHOFER: 17726486-K  PATENTE: PYP46  ESTANGUE:  DIRECCIÓN DESPACHO: CARRETERA C-46 KILOMETRO 46 DESO DE ALMAGRO </td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <th>REFERENCIA</th> <th>POLO</th> <th>FECHA</th> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>CODIGO</th> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>CANT.</th> <th>UMED.</th> <th>P. UNITARIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>675</td> <td>RECORTES INDUSTRIALES DE PRUEBA METALURGICA</td> <td>22.000,00</td> <td>4000</td> <td>100,00</td> <td>2.200.000</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; text-align: right;"> <tr> <td>PRODUCTO DESPACHADO DESDE SECTOR PLANTA LOS AMARILLOS, EL SALVADOR. PRECIO REFERENCIAL</td> <td>NETO \$</td> <td>2.200.000</td> </tr> <tr> <td></td> <td>I.V.A. \$</td> <td>418.000</td> </tr> <tr> <td></td> <td>TOTAL \$</td> <td>2.618.000</td> </tr> </table> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end;">  <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 150px;"> <p style="text-align: center; margin: 0;">ACUSE DE RECIBO</p> Nombre: _____  RUT: _____ Fecha: _____  Recibido: _____  Firma: _____  <small>El acuse de recibo que se otorga en este acto, de acuerdo a lo dispuesto en la letra c) del art. 47, y la letra c) del art. 57 de la Ley 19.893, acredita que la entrega de mercancías o servicios (previa D.V.) ha sido realizada.</small> </div> </div>	FECHA: 04/07/2022 CLIENTE: MINETRADE SPA R.U.T.: 76.353.771-4 DIRECCIÓN: HERNANDO DE AGUIRRE 128 OF 305 COMUNA: PROVIDENCIA CIUDAD: SANTIAGO POND: COMERCIALIZACION MATERIAS PRIMAS TIPO TRABAJO: Operación: control tipo venta	TRANSPORTISTA: CHOFER: JONATAN CARVAJAL RUT CHOFER: 17726486-K PATENTE: PYP46 ESTANGUE: DIRECCIÓN DESPACHO: CARRETERA C-46 KILOMETRO 46 DESO DE ALMAGRO	REFERENCIA	POLO	FECHA	CODIGO	DESCRIPCIÓN	CANT.	UMED.	P. UNITARIO	TOTAL	675	RECORTES INDUSTRIALES DE PRUEBA METALURGICA	22.000,00	4000	100,00	2.200.000	PRODUCTO DESPACHADO DESDE SECTOR PLANTA LOS AMARILLOS, EL SALVADOR. PRECIO REFERENCIAL	NETO \$	2.200.000		I.V.A. \$	418.000		TOTAL \$	2.618.000	 <p><b>FOSFOQUIM S. A.</b>  PRODUCCION Y COMERCIALIZACION DE PRODUCTOS QUIMICOS, TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA.  CASA MATO : Av. General O'Higgins 2708 Pudahuelo Santiago - Fono: (56 2) 588 7900 - Fax: (56 2) 588 7980  Sucursal : Av. Rosales 2708 Talcahuano Fono: (56 41) 272 8400 - (56 41) 272 8408  E-mail: fosfoquim@fosfoquim.cl www.fosfoquim.cl</p>  <div style="border: 2px solid red; padding: 5px; text-align: center; color: red;"> <b>R.U.T.: 96.515.810-3</b>  <b>GUÍA DE DESPACHO</b>  <b>ELECTRÓNICA</b>  <b>N° 67594</b> </div> <p style="text-align: center; color: red;"><b>S.I.L. - MAIPU</b></p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> FECHA: 10/07/2022  CLIENTE: MINETRADE SPA  R.U.T.: 76.353.771-4  DIRECCIÓN: HERNANDO DE AGUIRRE 128 OF 305  COMUNA: PROVIDENCIA  CIUDAD: SANTIAGO  POND: COMERCIALIZACION MATERIAS PRIMAS  TIPO TRABAJO: Operación: control tipo venta </td> <td style="width: 50%;"> TRANSPORTISTA:  CHOFER: JONATAN CARVAJAL  RUT CHOFER: 17726486-K  PATENTE: PYP46  ESTANGUE:  DIRECCIÓN DESPACHO: CARRETERA C-46 KILOMETRO 46 DESO DE ALMAGRO </td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <th>REFERENCIA</th> <th>POLO</th> <th>FECHA</th> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>CODIGO</th> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>CANT.</th> <th>UMED.</th> <th>P. UNITARIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>675</td> <td>RECORTES INDUSTRIALES DE PRUEBA METALURGICA</td> <td>22.000,00</td> <td>4000</td> <td>100,00</td> <td>2.200.000</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; text-align: right;"> <tr> <td>PRODUCTO DESPACHADO DESDE SECTOR PLANTA LOS AMARILLOS, EL SALVADOR. PRECIO REFERENCIAL</td> <td>NETO \$</td> <td>2.200.000</td> </tr> <tr> <td></td> <td>I.V.A. \$</td> <td>418.000</td> </tr> <tr> <td></td> <td>TOTAL \$</td> <td>2.618.000</td> </tr> </table> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end;">  <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 150px;"> <p style="text-align: center; margin: 0;">ACUSE DE RECIBO</p> Nombre: _____  RUT: _____ Fecha: _____  Recibido: _____  Firma: _____  <small>El acuse de recibo que se otorga en este acto, de acuerdo a lo dispuesto en la letra c) del art. 47, y la letra c) del art. 57 de la Ley 19.893, acredita que la entrega de mercancías o servicios (previa D.V.) ha sido realizada.</small> </div> </div>	FECHA: 10/07/2022 CLIENTE: MINETRADE SPA R.U.T.: 76.353.771-4 DIRECCIÓN: HERNANDO DE AGUIRRE 128 OF 305 COMUNA: PROVIDENCIA CIUDAD: SANTIAGO POND: COMERCIALIZACION MATERIAS PRIMAS TIPO TRABAJO: Operación: control tipo venta	TRANSPORTISTA: CHOFER: JONATAN CARVAJAL RUT CHOFER: 17726486-K PATENTE: PYP46 ESTANGUE: DIRECCIÓN DESPACHO: CARRETERA C-46 KILOMETRO 46 DESO DE ALMAGRO	REFERENCIA	POLO	FECHA	CODIGO	DESCRIPCIÓN	CANT.	UMED.	P. UNITARIO	TOTAL	675	RECORTES INDUSTRIALES DE PRUEBA METALURGICA	22.000,00	4000	100,00	2.200.000	PRODUCTO DESPACHADO DESDE SECTOR PLANTA LOS AMARILLOS, EL SALVADOR. PRECIO REFERENCIAL	NETO \$	2.200.000		I.V.A. \$	418.000		TOTAL \$	2.618.000
FECHA: 04/07/2022 CLIENTE: MINETRADE SPA R.U.T.: 76.353.771-4 DIRECCIÓN: HERNANDO DE AGUIRRE 128 OF 305 COMUNA: PROVIDENCIA CIUDAD: SANTIAGO POND: COMERCIALIZACION MATERIAS PRIMAS TIPO TRABAJO: Operación: control tipo venta	TRANSPORTISTA: CHOFER: JONATAN CARVAJAL RUT CHOFER: 17726486-K PATENTE: PYP46 ESTANGUE: DIRECCIÓN DESPACHO: CARRETERA C-46 KILOMETRO 46 DESO DE ALMAGRO																																																				
REFERENCIA	POLO	FECHA																																																			
CODIGO	DESCRIPCIÓN	CANT.	UMED.	P. UNITARIO	TOTAL																																																
675	RECORTES INDUSTRIALES DE PRUEBA METALURGICA	22.000,00	4000	100,00	2.200.000																																																
PRODUCTO DESPACHADO DESDE SECTOR PLANTA LOS AMARILLOS, EL SALVADOR. PRECIO REFERENCIAL	NETO \$	2.200.000																																																			
	I.V.A. \$	418.000																																																			
	TOTAL \$	2.618.000																																																			
FECHA: 10/07/2022 CLIENTE: MINETRADE SPA R.U.T.: 76.353.771-4 DIRECCIÓN: HERNANDO DE AGUIRRE 128 OF 305 COMUNA: PROVIDENCIA CIUDAD: SANTIAGO POND: COMERCIALIZACION MATERIAS PRIMAS TIPO TRABAJO: Operación: control tipo venta	TRANSPORTISTA: CHOFER: JONATAN CARVAJAL RUT CHOFER: 17726486-K PATENTE: PYP46 ESTANGUE: DIRECCIÓN DESPACHO: CARRETERA C-46 KILOMETRO 46 DESO DE ALMAGRO																																																				
REFERENCIA	POLO	FECHA																																																			
CODIGO	DESCRIPCIÓN	CANT.	UMED.	P. UNITARIO	TOTAL																																																
675	RECORTES INDUSTRIALES DE PRUEBA METALURGICA	22.000,00	4000	100,00	2.200.000																																																
PRODUCTO DESPACHADO DESDE SECTOR PLANTA LOS AMARILLOS, EL SALVADOR. PRECIO REFERENCIAL	NETO \$	2.200.000																																																			
	I.V.A. \$	418.000																																																			
	TOTAL \$	2.618.000																																																			
<b>Registro N° 75.</b> Fuente: 2° Reporte del programa de cumplimiento, de fecha 03.02.2022, Acción N° 4	<b>Registro N° 76.</b> Fuente: 4° Reporte del programa de cumplimiento, de fecha 01.07.2022, Acción N° 4																																																				
<b>Descripción medio de prueba:</b> Guía de despacho N° 67588	<b>Descripción medio de prueba:</b> Guía de despacho N° 67594																																																				

**Registros**



<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: center;">  <p><b>FOSFOQUIM S. A.</b>  <small>PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS, TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA.        Casa Matú: Av. General O'Higgins 2188 Pudahuelo        Santiago - Fono: (56) 2 288 7000 - Fax: (56) 2 288 7000        Recoleta - Av. Recoleta 2198 Valdivia        Fono: (56) 41 213 8000 - (56) 41 213 8000        Email: fosfoquim@fosfoquim.cl        www.fosfoquim.cl</small></p> </div> <div style="border: 2px solid red; padding: 5px; text-align: center; color: red;"> <b>R.U.T.: 96.515.810-3</b>  <b>GUÍA DE DESPACHO</b>  <b>ELECTRÓNICA</b>  <b>N° 67599</b>  <b>S.I.L - MAIPO</b> </div> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <b>FECHA:</b> 15/01/2022  <b>CLIENTE:</b> MINETRADE SPA  <b>R.U.T.:</b> 78.383.771-4  <b>DIRECCIÓN:</b> HERMANOS DE AGUIRRE 138 OF 305  <b>COMUNA:</b> PROVIDENCIA  <b>CILASO:</b> SANTIAGO  <b>FORMO:</b> COMERCIALIZACION MATERIAS PRIMAS  <b>TIPO TRABAJO:</b> Operación controlada venta         </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <b>TRANSPORTISTA:</b>  <b>CHOFER:</b> JONATAN CARVALAL  <b>RUT CHOFER:</b> 17736488-K  <b>PATENTE:</b> P77P48  <b>RETRANQUE:</b>  <b>DIRECCIÓN DESPACHO:</b> CARRETERA CAS KILOMETRO 49 DESDE DE ALMAGRO         </td> </tr> </table> </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th>REFERENCIA</th> <th colspan="2">POLVO</th> <th colspan="2">FINCA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="width: 15%;">CODIGO</td> <td style="width: 45%;">DESCRIPCIÓN</td> <td style="width: 10%;">CANT.</td> <td style="width: 10%;">U. MED.</td> <td style="width: 10%;">P. UNITARIO</td> <td style="width: 10%;">TOTAL</td> </tr> <tr> <td>028</td> <td>EXCEDENTE INDUSTRIAL DE PULVERA METALURGICA</td> <td>22.800,00</td> <td>TON</td> <td>100,00</td> <td>2.280.000</td> </tr> <tr> <td colspan="4">PRODUCTO DESPACHADO DESDE SECTOR PLANTA LOS ANARILLOS, EL SALVADOR, PRECIO REFERENCIAL</td> <td>NETO \$</td> <td>2.280.000</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>I.V.A. \$</td> <td>416.000</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>TOTAL \$</td> <td>2.696.000</td> </tr> </tbody> </table> <div style="margin-top: 10px;">  <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-left: 10px;"> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">ACUSE DE RECIBO</th> </tr> <tr> <td style="width: 50%;">Nombre: _____</td> <td style="width: 50%;">Fecha: _____</td> </tr> <tr> <td>RUT: _____</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Firma: _____</td> <td></td> </tr> </table> <p style="font-size: 8px; margin-top: 5px;">El acuse del medio que se declara en este acto, de acuerdo a lo establecido en la Ley N° 19.117, de la Ley N° del Art. 1° de la Ley 19.250, acredita con la entrega de constatación o verificación</p> </div>	<b>FECHA:</b> 15/01/2022 <b>CLIENTE:</b> MINETRADE SPA <b>R.U.T.:</b> 78.383.771-4 <b>DIRECCIÓN:</b> HERMANOS DE AGUIRRE 138 OF 305 <b>COMUNA:</b> PROVIDENCIA <b>CILASO:</b> SANTIAGO <b>FORMO:</b> COMERCIALIZACION MATERIAS PRIMAS <b>TIPO TRABAJO:</b> Operación controlada venta	<b>TRANSPORTISTA:</b> <b>CHOFER:</b> JONATAN CARVALAL <b>RUT CHOFER:</b> 17736488-K <b>PATENTE:</b> P77P48 <b>RETRANQUE:</b> <b>DIRECCIÓN DESPACHO:</b> CARRETERA CAS KILOMETRO 49 DESDE DE ALMAGRO	REFERENCIA	POLVO		FINCA		CODIGO	DESCRIPCIÓN	CANT.	U. MED.	P. UNITARIO	TOTAL	028	EXCEDENTE INDUSTRIAL DE PULVERA METALURGICA	22.800,00	TON	100,00	2.280.000	PRODUCTO DESPACHADO DESDE SECTOR PLANTA LOS ANARILLOS, EL SALVADOR, PRECIO REFERENCIAL				NETO \$	2.280.000					I.V.A. \$	416.000					TOTAL \$	2.696.000	ACUSE DE RECIBO		Nombre: _____	Fecha: _____	RUT: _____		Firma: _____		<div style="text-align: center; border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 5px;"> <b>Registro Fotográfico</b> </div> <div style="text-align: center;">  </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <tr> <td style="width: 50%;">N° Fotografía: N° 21</td> <td style="width: 50%;">Fecha: 16 enero 2022</td> </tr> <tr> <td>Hecho infraccionar N° 4</td> <td>Acción N° 4</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Coordenadas UTM DATUM WGS84</td> <td style="text-align: center;">HUSO</td> <td style="text-align: center;">Norte:</td> <td style="text-align: center;">Este:</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">19S</td> <td style="text-align: center;">7.098.110m</td> <td style="text-align: center;">421.990m</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">Descripción del medio de verificación: Área donde se acopiaba excedente de covelina</td> </tr> </table>	N° Fotografía: N° 21	Fecha: 16 enero 2022	Hecho infraccionar N° 4	Acción N° 4	Coordenadas UTM DATUM WGS84	HUSO	Norte:	Este:		19S	7.098.110m	421.990m	Descripción del medio de verificación: Área donde se acopiaba excedente de covelina			
<b>FECHA:</b> 15/01/2022 <b>CLIENTE:</b> MINETRADE SPA <b>R.U.T.:</b> 78.383.771-4 <b>DIRECCIÓN:</b> HERMANOS DE AGUIRRE 138 OF 305 <b>COMUNA:</b> PROVIDENCIA <b>CILASO:</b> SANTIAGO <b>FORMO:</b> COMERCIALIZACION MATERIAS PRIMAS <b>TIPO TRABAJO:</b> Operación controlada venta	<b>TRANSPORTISTA:</b> <b>CHOFER:</b> JONATAN CARVALAL <b>RUT CHOFER:</b> 17736488-K <b>PATENTE:</b> P77P48 <b>RETRANQUE:</b> <b>DIRECCIÓN DESPACHO:</b> CARRETERA CAS KILOMETRO 49 DESDE DE ALMAGRO																																																													
REFERENCIA	POLVO		FINCA																																																											
CODIGO	DESCRIPCIÓN	CANT.	U. MED.	P. UNITARIO	TOTAL																																																									
028	EXCEDENTE INDUSTRIAL DE PULVERA METALURGICA	22.800,00	TON	100,00	2.280.000																																																									
PRODUCTO DESPACHADO DESDE SECTOR PLANTA LOS ANARILLOS, EL SALVADOR, PRECIO REFERENCIAL				NETO \$	2.280.000																																																									
				I.V.A. \$	416.000																																																									
				TOTAL \$	2.696.000																																																									
ACUSE DE RECIBO																																																														
Nombre: _____	Fecha: _____																																																													
RUT: _____																																																														
Firma: _____																																																														
N° Fotografía: N° 21	Fecha: 16 enero 2022																																																													
Hecho infraccionar N° 4	Acción N° 4																																																													
Coordenadas UTM DATUM WGS84	HUSO	Norte:	Este:																																																											
	19S	7.098.110m	421.990m																																																											
Descripción del medio de verificación: Área donde se acopiaba excedente de covelina																																																														
<b>Registro N° 77.</b>	<b>Registro N° 78.</b>																																																													
<b>Fuente:</b> 2 ° Reporte del programa de cumplimiento, de fecha 03.02.2022, Acción N° 4	<b>Fuente:</b> 2 ° Reporte del programa de cumplimiento, de fecha 03.02.2022, Acción N° 4																																																													
<b>Descripción medio de prueba:</b> Guía de despacho N° 67599	<b>Descripción medio de prueba:</b> área donde se ubicaba la Covelina																																																													

**Registros**







**FOSFOQUIM S.A.®**

AV. GENERAL O'HIGGINS N° 2165 PADRE HURTADO - SANTIAGO - CHILE  
TEL.: (56) 22 3567800 FAX: (56) 22 3567850  
Página Web: www.fosfoquim.cl E-mail: fosfoquim@fosfoquim.cl

Santiago, 2 de marzo de 2022

Señores:  
**Marío Espejo Paredes**

Presente

**ORDEN DE COMPRA N° 4494**

De acuerdo a su cotización N° 9, confirmo aceptación de su oferta por:

Código Proveedor	Descripción	Cantidad	P. Unit	Valor Total
	RETIRO MATERIAL DE RESIDUO	1	440.000	440.000
	ASISTENCIA DE CARGUIO EN TERRENO	1	60.000	60.000
OBSERVACIONES:				
PAGO CONTADO CONTRA SERVICIO REALIZADO/ RETIRO COVELINA				Afecto 500.000
				Exento 95.000
				IVA 95.000
				Total 595.000

**Términos y Condiciones de Compra**

Total compra con IVA: **595,000**

Moneda: **PESO CHILENO**

Condiciones de pago: **CONTADO**

Plazo de entrega: **16/03/2022**

Lugar de entrega: **Avda. General O'Higgins N°2165, comuna Padre Hurtado, Talagante.**

Contacto: **David Barria, Teléfono 223557800, email: compras@fosfoquim.cl**

**Datos de Facturación**

Facturador: **FOSFOQUIM S.A.**

R.U.T.: **96.515.810-3**

Giro: **Producción y comercialización de productos químicos**

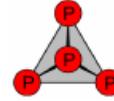
Dirección: **Avda. General O'Higgins N°2165, comuna Padre Hurtado, Talagante.**

Teléfono: **223557800**

FOSFOQUIM S.A., se reserva el derecho de rechazar total o parcialmente el pedido, en caso de que las especificaciones, términos y condiciones de compra no correspondan a los estipulados.

Sin otro particular, saluda atentamente a usted,

Pedro Horn P.  
Subgerente General  
FOSFOQUIM S.A.



**FOSFOQUIM S. A.**

PRODUCCION Y COMERCIALIZACION DE PRODUCTOS QUIMICOS, TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA.  
Calle Maipo : Av. General O'Higgins 2165 Padre Hurtado  
Santiago - Fono: (56) 22 356 7800 - Fax: (56) 22 356 7850  
Sucursal : Av. Rosales 2198 Talagante  
Fono: (56 41) 212 9400 - (56 41) 212 9400  
E-mail: fosfoquim@fosfoquim.cl  
www.fosfoquim.cl



**R.U.T.: 96.515.810-3**  
**GUÍA DE DESPACHO**  
**ELECTRÓNICA**  
**N° 67920**

**S.I.I. - MAIPU**

FECHA: 06/03/2022	TRANSPORTISTA: EDUARDO BARRAZA
CLIENTE: RELLENO SANITARIO ESTACION EL CHULO	CHOFER: 1744607-7
R.U.T.: 96.590.200-4	PATENTE: L716.31
DIRECCIÓN: CHACABUOCO 14	ESTANQUE:
COMUNA: COPIAPO	DIRECCIÓN DESPACHO:
CUIDAD: COPIAPO	CHACABUOCO 14 COPIAPO
FONO:	
GRUPO: RELLENO SANITARIO	
TIPO TRASLADO: Otros traslados (No vehi)	

REFERENCIA	POSO	FECHA

CODIGO	DESCRIPCION	CANT.	UMED.	P. UNITARIO	TOTAL
TRASLADO	TRASLADO DE PRODUCTOS RESIDUALES	1,00	UMED	1,00	1
	10.000 KG. RESIDUOS INDUSTRIALES				
10.000 KG DE RESIDUOS INDUSTRIALES, PARA DISPOSICION FINAL, DESDE SECTOR LOS AMARILLOS A RELLENO SANITARIO EL CHULO, RANGO HORARIO DESPACHO DE 06 A 23 HR.					NETO \$ 1
					I.V.A. \$ 0
					TOTAL \$ 1



Título Electrónico SII  
Res. 118 del 2009 - Verifique documento: www.sii.cl

ACUSE DE RECIBO	
Nombre:	_____
RUT:	_____ Fecha: _____
Recibo:	_____
Firma:	_____
El acuse de recibo que se otorga en este acto, de acuerdo a lo dispuesto en la letra b) del art. 4°, y la letra c) del Art. 17° de la Ley 18.282, acredita que el entrega de mercancías (o servicios) presentados bajo este recibo.	

**Registro N° 81.**

**Fuente:** 3 ° Reporte del programa de cumplimiento, de fecha 01.04.2022, Acción N° 4

**Registro N° 82.**

**Fuente:** 3 ° Reporte del programa de cumplimiento, de fecha 01.04.2022, Acción N° 4

**Descripción medio de prueba:** orden de compra N° 4494

**Descripción medio de prueba:** Guía de despacho N°67920

**Registros**





**COMPROBANTE RECEPCIÓN DE INFORMACIÓN**  
SISTEMA VENTANILLA ÚNICA DEL RETC

**DECLARACIÓN MENSUAL DE RESIDUOS NO PELIGROSOS**

SISTEMA NACIONAL DE DECLARACIÓN DE RESIDUOS (SINADER)

N° FOLIO: 378880  
ESTABLECIMIENTO: Proyecto Planta de Recuperación de Cobre soluble  
RAZÓN SOCIAL: FOSFOQUIM S A  
RUT TITULAR: 96516810-3  
REALIZADO POR: Gustavo Adolfo García Valenzuela García Valenzuela



TIPO DE DECLARACIÓN: GENERADOR INDUSTRIAL

ESTADO: ENVIADA

CÓDIGO IDENTIFICADOR: 6486488  
FECHA DECLARACIÓN: 01-04-2022  
PERIODO DECLARADO: Marzo - 2022  
REGIÓN: Aízaoma  
COMUNA: Diego de Almagro

El presente mensaje únicamente da cuenta de la recepción de la información reportada por el establecimiento individualizado, respecto del cumplimiento de las obligaciones establecidas en el D.S. Nº12013 MMA (Art. Nº26, 27 o 28). Así como también en cumplimiento de la Resolución Exenta Nº 144/2020, Norma Básica para la Implementación de Modificación al Reglamento de Emisiones y Transferencias de Contaminantes, RETC.

Residuo	Cantidad (kg)	Tipo Tratamiento	Destino	Transportista	Patente
20 03 99   Residuos municipales no especificados en otra categoría	8970 kg	Relleño sanitario	RELLENO SANITARIO EL CHULO	1	

La integridad y veracidad de la información es de exclusiva responsabilidad del Titular, el cual ante un proceso de fiscalización debe evidenciar las metodologías utilizadas de estimaciones (si fuera el caso) y considerar comprobantes (ej.: voucher de pesaje, guías de despacho u otros) que permitan verificar la información reportada para la gestión de sus residuos.

Registro Fotográfico				Registro Fotográfico			
N° Fotografía: N° 06		Fecha: 09 de marzo 2022		N° Fotografía: N° 07		Fecha: 09 de marzo 2022	
Hecho infraccionar N° 4		Acción N° 4		Hecho infraccionar N° 4		Acción N° 4	
Coordenadas UTM DATUM WGS84	HUSO 19S	Norte: 7.097.950m	Este: 422.100m	Coordenadas UTM DATUM WGS84	HUSO 19S	Norte: 7.097.950m	Este: 422.100m
Retiro de tierra con mineral de <u>covelina</u>				Área limpia después del retiro de tierra con mineral de <u>covelina</u>			

**Registro N° 83.**

**Fuente:** 3 ° Reporte del programa de cumplimiento, de fecha 01.04.2022, Acción N° 4

**Descripción medio de prueba:** Fotografía del sector donde se retiro de tierra con mineral de Covelina

**Registro N° 84.**

**Fuente:** 3 ° Reporte del programa de cumplimiento, de fecha 01.04.2022, Acción N° 4

**Descripción medio de prueba:** Registro SINADER mes de marzo

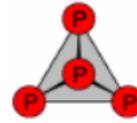
**Registros**



Acción	Reporte asociado	Fecha comprobante	Concepto	Emitido por	Monto total \$ CLP	Total gasto acción reportada
2.3.4	4	19-04-2022	pasaje aéreo	JetSMART Airlines SPA	\$ 157.428	\$ 4.009.300
2.3.4	4	25-05-2022	Repuestos transporte	Jorge Varela Contreras	\$ 86.975	
2.3.4	4	21-04-2022	Ferretería	Christian Lorenzo Maya	\$ 9.800	
2.3.4	4	19-05-2022	Traslado de Maquinaria	Osciel del tránsito santana hidalgo empresa	\$ 236.000	
2.3.4	4	26-05-2022	Maestranza Integrales	Maestranza integrales en metalmeccanica	\$ 95.200	
2.3.4	4	19-05-2022	arriendo de vehículo	Comercial Serpan Ltda	\$ 63.641	
2.3.4	4	19-05-2022	servicio de alojamiento	Travel Security S.A	\$ 115.454	
2.3.4	4	23-05-2022	traslado terrestre CM	Hector Claudio Contreras Gomez	\$ 30.000	
2.3.4	4	20-05-2022	traslado terrestre CM	Hector Claudio Contreras Gomez	\$ 30.000	
2.3.4	4	26-04-2022	pasaje aéreo	SKY Airline S.A	\$ 1.662.896	
2.3.4	4	04-04-2022	traslado terrestre CM	Hector Claudio Contreras Gomez	\$ 15.000	
2.3.4	4	04-04-2022	traslado terrestre CM	Hector Claudio Contreras Gomez	\$ 30.000	
2.3.4	4	11-04-2022	traslado terrestre CM	Hector Claudio Contreras Gomez	\$ 30.000	
2.3.4	4	25-04-2022	traslado terrestre CM	Hector Claudio Contreras Gomez	\$ 64.000	
2.3.4	4	05-05-2022	servicio de alojamiento	Travel Security S.A	\$ 115.456	
2.3.4	4	03-05-2022	traslado terrestre CM	Hector Claudio Contreras Gomez	\$ 30.000	
2.3.4	4	11-04-2022	pasaje aéreo	SKY Airline S.A	\$ 1.116.578	
2.3.4	4	09-05-2022	traslado terrestre CM	Hector Claudio Contreras Gomez	\$ 30.000	
2.3.4	4	21-04-2022	arriendo de vehículo	Comercial Serpan Ltda	\$ 70.870	

Registro N° 85.

Fuente: 4 ° Reporte del programa de cumplimiento, de fecha 01.07.2022, Acción N° 4



**FOSFOQUIM S. A.**  
 PRODUCCION Y COMERCIALIZACION DE PRODUCTOS QUIMICOS, TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA.  
 Casa Matriz : Av. General O'Higgins 2188 Padre Hurtado  
 Santiago - Fono: (56 2) 556 7100 - Fax: (56 2) 556 7100  
 Sucursal : Av. Rococo 2199 Talcahuano  
 Fono: (56 41) 272 9400 - (56 41) 272 9400  
 Email: fosfoquim@fosfoquim.cl  
 www.fosfoquim.cl



**R.U.T.: 96.515.810-3**  
**GUÍA DE DESPACHO**  
**ELECTRÓNICA**  
**N° 67920**

S.L.L. - MAIPÚ

FECHA: 06/03/2022 CLIENTE: RELLENO SANITARIO ESTACION EL CHILLO R.U.T.: 96.030.200-4 DIRECCIÓN: CHACABUCCO 14 COMUNA: COPIAPO CIUDAD: COPIAPO FONDO: GERO: RELLENO SANITARIO TIPO TRASLADO: Otros traslados (No venta)	TRANSPORTISTA: CHOFER: EDUARDO BARRAZA RUT CHOFER: 17448207-7 PATENTE: L76L31 ESTANQUE: DIRECCIÓN DESPACHO: CHACABUCCO 14 COPIAPO
--	---

REFERENCIA	ROLLO	FECHA
------------	-------	-------

COBRO	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNID.	P. UNITARIO	TOTAL
TRASLADO	TRASLADO DE PRODUCTOS RESINA DIFUSIL 10.000 KG. RESINILUX INDUSTRIAL	1,00	UNID	1,00	1

10.000 KG DE RESINILUX INDUSTRIAL, PARA DISPOSICIÓN FINAL, DESDE SECTOR LOS AMARILLOS A RELLENO SANITARIO EL CHILLO, RANGO HORARIO DESPACHO DE 06 A 23 HR.	NETO \$	1
	LVA \$	0
	TOTAL \$	1



Verificación Electrónica 20  
 Reg. 110 del 2009 - Verifique documento: www.scl.cl

ACUSE DE RECIBO	
Nombre: _____	Fecha: _____
RUT: _____	
Recibo: _____	
Firma: _____	

El acuse de recibo con su fecha en este acto, de acuerdo a lo dispuesto en la Ley 17.336 del 2003, y la Ley 20.417 del 2010, acredita que la entrega de mercancías o servicios (PREMIOS) ha sido efectuada.

Registro N° 86.

Fuente: 4 ° Reporte del programa de cumplimiento, de fecha 01.07.2022, Acción N° 4



Descripción medio de prueba: Resumen rendición de gasto PdC (abril- mayo).

Descripción medio de prueba: Guía de despacho N° 67920

**Registros**

	<b>CONTROL DE TRANSPORTE DE RESIDUOS DIARIOS</b>	Datos disposición final SOREPA \$6.359.300.K	Origen: FOSFOQUIM S.A. Rut: 96.515.810-3 Asunto: Registro Responsable: Administrativa Área que Genera: Coordinación Administrativa
	Mario Espejo Paredes Camino Internacional S/N Paipote <b>CODIGO ESTABLECIMIENTO I.R.A.R. 547239</b>	Periodo: <b>MARZO</b> F Inicio: 01-03-2022 F Termino: 31-03-2022	

RELLENO SANITARIO "EL CHULO" COSEMAR 96.827.370-1 / MUNICIPALIDAD DE COPIAPO 69.030.200-1									
FECHA	CONDUCTOR	ACTIVIDAD	PATENTE	TIPO DE RESIDUO	G. DISPOSICION FINAL	GUIA NRO.	DESTINO FINAL	KG	VALOR
09-03-2022	EDUARDO BARRAZA	17.440.927-7	FYPC-90	RESIDUO	ELIMINACION	1150	RELLENO SANITARIO	8970	\$500.000
<b>TOTAL KILOS</b>								<b>8970</b>	<b>\$500.000</b>

**Registro Fotográfico**



N° Fotografía: N° 04	Fecha: 01 de abril 2022		
Hecho infraccionar N° 4	Acción N° 4		
Coordenadas UTM DATUM WGS84	HUSO	Norte:	Este:
	19S	7.097.950m	422.100m

Área limpia después del retiro de tierra con mineral de covelina

**Registro N° 87.** Fecha: 4 ° Reporte del programa de cumplimiento, de fecha 01.07.2022, Acción N° 4

**Registro N° 88.** Fecha: 4 ° Reporte del programa de cumplimiento, de fecha 01.07.2022, Acción N° 4

Descripción medio de prueba: Control de transporte de residuos Punto Eco

Descripción medio de prueba: Área de la cual se retiro material

**Registros**



Acción	Reporte asociado	Fecha comprobante	Concepto	Emitido por	Monto total \$ CLP	Total gasto acción reportada
2345	5	08-07-2022	Maestranza integrales	Maestranza integrales en metalmeccanica	\$ 158.500	\$ 177.598.655
2345	5	09-06-2022	Traslado de Maquinaria	Osciel del transito santana hidalgo empresa	\$ 200.000	
2345	5	04-07-2022	Ferreteria	Christian Lorenzo Maya	\$ 12.605	
2345	5	04-07-2022	Combustible	Rafael Anonio Orellana Concha	\$ 51.411	
2345	5	17-06-2022	Servicio de alojamiento	Hotelera Diego de Almagro Ltda	\$ 64.500	
2345	5	11-07-2022	Servicio de alojamiento	Hotelera Diego de Almagro Ltda	\$ 64.500	
2345	5	16-06-2022	Traslado terrestre	Comercial Serpan Ltda	\$ 65.580	
2345	5	07-07-2022	traslado terrestre	Comercial Serpan Ltda	\$ 53.480	
2345	5	03-06-2022	Combustible	Inversiones ENEX SA	\$ 43.855	
2345	5	05-07-2022	Combustible	Administradora de ventas al detalle LTDA	\$ 23.708	
2345	5	03-06-2022	traslado terrestre	Hector Claudio Contreras Gomez	\$ 15.000	
2345	5	13-06-2022	traslado terrestre	Hector Claudio Contreras Gomez	\$ 15.000	
2345	5	28-06-2022	traslado terrestre	Hector Claudio Contreras Gomez	\$ 30.000	
2345	5	11-07-2022	traslado terrestre	Hector Claudio Contreras Gomez	\$ 30.000	
2345	5	11-07-2022	traslado terrestre	Hector Claudio Contreras Gomez	\$ 30.000	
2345	5	18-07-2022	traslado terrestre	Hector Claudio Contreras Gomez	\$ 30.000	
2345	5	25-07-2022	traslado terrestre	Hector Claudio Contreras Gomez	\$ 30.000	
2345	5	30-06-2022	pasaje aéreo	SKY Airline S.A	\$ 554.604	
2345	5	10-06-2022	pasaje aéreo	Latam Airlines Group	\$ 308.708	
2345	5	10-06-2022	pasaje aéreo	Latam Airlines Group	\$ 203.854	
2345	5	23-06-2022	pasaje aéreo	Latam Airlines Group	\$ 56.354	
2345	5	29-06-2022	pasaje aéreo	Latam Airlines Group	\$ 111.354	
2345	5	01-07-2022	pasaje aéreo	Latam Airlines Group	\$ 293.698	
2345	5	06-07-2022	Pago contratista	Constructora Araya Hermanos Limitada	\$ 68.460.605	
2345	5	27-05-2022	Servicio de alojamiento	Elba Fresia Ugaldé Miranda	\$ 660.000	
2345	5	27-05-2022	Servicio de alojamiento	Elba Fresia Ugaldé Miranda	\$ 660.000	
2345	5	07-06-2022	Pago contratista	Constructora Araya Hermanos Limitada	\$ 91.991.437	
2345	5	26-07-2022	Pago contratista	Constructora Araya Hermanos Limitada	\$ 13.379.902	

Registro Fotográfico



N° Fotografía: N° 02	Fecha: 20 de julio 2022		
Hecho infraccionar N° 4	Acción N° 4		
Coordenadas UTM DATUM WGS84	HUSO	Norte:	Este:
	19S	7.097.950m	422.100m

Área limpia después del retiro de tierra con mineral de covelina

<b>Registro N° 89.</b>	<b>Fecha:</b> 5 ° Reporte del programa de cumplimiento, de fecha 03.08.2022, Acción N° 4	<b>Registro N° 90.</b>	<b>Fecha:</b> 5 ° Reporte del programa de cumplimiento, de fecha 03.08.2022, Acción N° 4
<b>Descripción medio de prueba:</b> Anexo 03. Resumen rendición de gasto PdC (JUNIO-JULIO)		<b>Descripción medio de prueba:</b> Área de la cual se retiró material	

### Registros



Acción	Reporte asociado	Fecha comprobante	Concepto	Numero Comprobante	Emisor por	Monto total \$ CLP	Total gasto acción reportada
3.4.3.6.8	6	24-08-2022	Muestras integrales	Anexo 183.147	Muestras integrales en metalmeccanica	127.471	27.660.234
3.4.3.6.8	6	03-09-2022	Muestras integrales	Anexo 183.134	Muestras integrales en metalmeccanica	6.889	
3.4.3.6.8	6	01-08-2022	Servicio de alojamiento	Anexo 183.222	Elio Fresia Uspide Miranda	968.000	
3.4.3.6.8	6	18-08-2022	Servicio de alojamiento	Anexo 184.233	Elio Fresia Uspide Miranda	1.408.000	
3.4.3.6.8	6	18-08-2022	Pago contratista	Anexo 187.1879	Mario Enrique Espejo Paredes	500.000	
3.4.3.6.8	6	22-08-2022	Pago contratista	Anexo 186.1887	Mario Enrique Espejo Paredes	683.030	
3.4.3.6.8	6	22-08-2022	Pago contratista	Anexo 187.1889	Mario Enrique Espejo Paredes	224.230	
3.4.3.6.8	6	28-08-2022	Repuestos transporte	Anexo 188.2935	Cecilio Luis Tapia Ibañache	134.434	
3.4.3.6.8	6	03-09-2022	Ferretería	Anexo 189.42025	Miguel Echeverría Andrade BIRL	17.387	
3.4.3.6.8	6	08-09-2022	venta de ambulador	Anexo 190.63206	Sociedad Vilcavea y Sanchez SPA	6.975	
3.4.3.6.8	6	10-09-2022	Servicio transporte	Anexo 191.17978	Rentas y Servicios SA	37.980	
3.4.3.6.8	6	26-08-2022	Servicio transporte	Anexo 192.174781	Rentas y Servicios SA	47.960	
3.4.3.6.8	6	09-09-2022	Servicio de alojamiento	Anexo 193.1163312	Hotelesera Diego de Almagro Ltda	129.000	
3.4.3.6.8	6	27-08-2022	Servicio de alojamiento	Anexo 194.1173319	Hotelesera Diego de Almagro Ltda	64.500	
3.4.3.6.8	6	12-09-2022	Servicio de viajes	Anexo 195.1482181	Travel Security S.A	74.150	
3.4.3.6.8	6	31-08-2022	Servicio de viajes	Anexo 196.1488182	Travel Security S.A	71.808	
3.4.3.6.8	6	06-09-2022	Servicio de traslado	Anexo 197.279	Hector Claudio Contreras Gomez	34.000	
3.4.3.6.8	6	18-08-2022	Servicio de traslado	Anexo 198.284	Hector Claudio Contreras Gomez	34.000	
3.4.3.6.8	6	22-08-2022	Servicio de traslado	Anexo 199.289	Hector Claudio Contreras Gomez	47.000	
3.4.3.6.8	6	30-09-2022	Servicio de traslado	Anexo 200.289	Hector Claudio Contreras Gomez	64.000	
3.4.3.6.8	6	22-08-2022	Estudio de suelo	Anexo 201.97999	Universidad de Concepción	12.603.760	
3.4.3.6.8	6	04-08-2022	Servicio de viajes	Anexo 202.5038775	Latam Airlines Group	447.146	
3.4.3.6.8	6	04-08-2022	Servicio de viajes	Anexo 203.5038771	Latam Airlines Group	317.146	
3.4.3.6.8	6	08-08-2022	Servicio de viajes	Anexo 204.5048286	Latam Airlines Group	2.490	
3.4.3.6.8	6	11-08-2022	Servicio de viajes	Anexo 205.5048271	Latam Airlines Group	838.388	
3.4.3.6.8	6	19-08-2022	Servicio de viajes	Anexo 206.5048293	Latam Airlines Group	20.970	
3.4.3.6.8	6	22-08-2022	Servicio de viajes	Anexo 207.5052896	Latam Airlines Group	108.583	
3.4.3.6.8	6	30-08-2022	Servicio de viajes	Anexo 208.5060012	Latam Airlines Group	974.372	
3.4.3.6.8	6	02-09-2022	Servicio de viajes	Anexo 209.338513	PRT Airline S.A	6.374	
3.4.3.6.8	6	08-09-2022	Servicio de alojamiento	Anexo 210.239	Elio Fresia Uspide Miranda	770.000	
3.4.3.6.8	6	18-09-2022	Servicio de alojamiento	Anexo 211.246	Elio Fresia Uspide Miranda	1.276.000	
3.4.3.6.8	6	27-09-2022	Ferretería	Anexo 212.1192	Christían Lorenzo Maya	7.889	
3.4.3.6.8	6	13-09-2022	Repuestos transporte	Anexo 213.2482	Rene Reinoldo Tapia	20.504	
3.4.3.6.8	6	09-09-2022	Combustible	Anexo 214.92428	COPEC	18.502	
3.4.3.6.8	6	15-09-2022	Combustible	Anexo 215.9442	COPEC	30.084	
3.4.3.6.8	6	12-09-2022	Combustible	Anexo 216.901869	COPEC	28.597	
3.4.3.6.8	6	24-09-2022	Servicio de alojamiento	Anexo 217.1183119	Hotelesera Diego de Almagro Ltda	64.500	
3.4.3.6.8	6	12-09-2022	Arrendo de vehiculo	Anexo 218.131081	Comercial Serpas Ltda	131.160	
3.4.3.6.8	6	09-09-2022	Agencia de viaje	Anexo 219.1411819	Travel Security S.A	1.381.744	
3.4.3.6.8	6	12-09-2022	Agencia de viaje	Anexo 220.1412341	Travel Security S.A	135.920	
3.4.3.6.8	6	21-09-2022	Agencia de viaje	Anexo 221.1415125	Travel Security S.A	1.691.664	
3.4.3.6.8	6	26-09-2022	Servicio venta	Anexo 222.3725778	Imprentarios S.A	37.887	
3.4.3.6.8	6	12-09-2022	Servicio de traslado	Anexo 223.289	Hector Claudio Contreras Gomez	64.000	
3.4.3.6.8	6	13-09-2022	Servicio de traslado	Anexo 224.291	Hector Claudio Contreras Gomez	125.000	
3.4.3.6.8	6	21-09-2022	Servicio de traslado	Anexo 225.297	Hector Claudio Contreras Gomez	85.000	
3.4.3.6.8	6	26-09-2022	Servicio de viajes	Anexo 226.985451	PRT Airline S.A	471.188	
3.4.3.6.8	6	27-09-2022	Servicio de viajes	Anexo 227.985810	PRT Airline S.A	1.279.064	

Registro Fotográfico



N° Fotografía: N° 04      Fecha: 09 de agosto 2022

Hecho infraccionar N° 4      Acción N° 4

Coordenadas UTM DATUM WGS84	HUSO	Norte:	Este:
	19S	7.097.950m	422.100m

Área limpia después del retiro de tierra con mineral de covelina

Registro Fotográfico



N° Fotografía: N° 05      Fecha: 09 de agosto 2022

Hecho infraccionar N° 4      Acción N° 4

Coordenadas UTM DATUM WGS84	HUSO	Norte:	Este:
	19S	7.097.950m	422.100m

Área limpia después del retiro de la infraestructura

<b>Registro N° 91.</b>	Fecha: 6 ° Reporte del programa de cumplimiento, de fecha 03.10.2022, Acción N° 4	<b>Registro N° 92.</b>	Fecha: 6 ° Reporte del programa de cumplimiento, de fecha 03.10.2022, Acción N° 4
<b>Descripción medio de prueba:</b> Anexo 03. Resumen rendición de gasto PdC (JUNIO-JULIO)		<b>Descripción medio de prueba:</b> Área de la cual se retiró material e infraestructura	

Registros				
<b>Resumen comercialización y disposición final de Covelina</b>				
Acción	Fecha de retiro	Comercialización o Disposición Final	Gestor	Disposición (kg)
4	06-01-2022	Comercialización	Minetrade SPA	16.910
4	06-01-2022	Comercialización	Minetrade SPA	17.290
4	07-01-2022	Comercialización	Minetrade SPA	18.250
4	07-01-2022	Comercialización	Minetrade SPA	17.870
4	09-01-2022	Comercialización	Minetrade SPA	21.970
4	09-01-2022	Comercialización	Minetrade SPA	19.180
4	10-01-2022	Comercialización	Minetrade SPA	16.760
4	13-01-2022	Comercialización	Minetrade SPA	12.970
4	09-03-2022	Disposición Final	Mario Espejo Paredes (Puntoeco)	8.970
Total Comercialización Covelina				141.200
Total Disposición Final Covelina				8.970
Total Comercialización y Disposición Final Covelina				150.170

Resumen disposición final de residuos asimilables a domiciliario y Residuos Industriales No Peligrosos				
Acción	Fecha de retiro	Tratamiento	Gestor	Disposición (kg)
5	05-01-2022	Disposición Final- Relleno Sanitario	Mario Espejo Paredes (Puntoeco)	2.840
5	12-01-2022	Disposición Final- Relleno Sanitario	Mario Espejo Paredes (Puntoeco)	2.840
5	07-01-2022	Disposición Final- Relleno Sanitario	Mario Espejo Paredes (Puntoeco)	2.130
Total Disposición Final Residuos Asimilables a Domiciliarios y residuos industriales no peligrosos				7.810



<b>Registro N° 93.</b>	<b>Fecha:</b> Reporte final del programa de cumplimiento, de fecha 03.11.2022.	<b>Registro N° 94.</b>	<b>Fecha:</b> Reporte final del programa de cumplimiento, de fecha 03.11.2022.
<b>Descripción medio de prueba:</b> Resumen comercialización y disposición final de Covelina		<b>Descripción medio de prueba:</b> Resumen y disposición final de residuos asimilables a domiciliario y industriales no peligrosos	

Registros																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">Resumen disposición final de chatarra metálica</th> </tr> <tr> <th>Acción</th> <th>Fecha de retiro</th> <th>Tratamiento</th> <th>Gestor</th> <th>Disposición (kg)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5</td> <td>05-01-2022</td> <td>Disposición Final- Relleno Sanitario</td> <td>Mario Espejo Paredes (Puntoeco)</td> <td>3.210</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Total Disposición Final Chatarra Metálica</td> <td>3.210</td> </tr> </tbody> </table>		Resumen disposición final de chatarra metálica					Acción	Fecha de retiro	Tratamiento	Gestor	Disposición (kg)	5	05-01-2022	Disposición Final- Relleno Sanitario	Mario Espejo Paredes (Puntoeco)	3.210	Total Disposición Final Chatarra Metálica				3.210	<b>Registro Fotográfico</b>	
		Resumen disposición final de chatarra metálica																					
Acción	Fecha de retiro	Tratamiento	Gestor	Disposición (kg)																			
5	05-01-2022	Disposición Final- Relleno Sanitario	Mario Espejo Paredes (Puntoeco)	3.210																			
Total Disposición Final Chatarra Metálica				3.210																			
																							
		<table border="1"> <tr> <td>N° Fotografía: N° 03</td> <td colspan="3">Fecha: 28 de octubre 2022</td> </tr> <tr> <td>Hecho infraccionar N° 4</td> <td colspan="3">Acción N° 4</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Coordenadas UTM DATUM WGS84</td> <td>HUSO</td> <td>Norte:</td> <td>Este:</td> </tr> <tr> <td>19S</td> <td>7.097.950m</td> <td>422.100m</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Área limpia después del retiro de tierra con mineral de covelina</td> </tr> </table>		N° Fotografía: N° 03	Fecha: 28 de octubre 2022			Hecho infraccionar N° 4	Acción N° 4			Coordenadas UTM DATUM WGS84	HUSO	Norte:	Este:	19S	7.097.950m	422.100m	Área limpia después del retiro de tierra con mineral de covelina				
N° Fotografía: N° 03	Fecha: 28 de octubre 2022																						
Hecho infraccionar N° 4	Acción N° 4																						
Coordenadas UTM DATUM WGS84	HUSO	Norte:	Este:																				
	19S	7.097.950m	422.100m																				
Área limpia después del retiro de tierra con mineral de covelina																							
<b>Registro N° 95.</b>	<b>Fecha:</b> Reporte final del programa de cumplimiento, de fecha 03.11.2022.	<b>Registro N° 96.</b>	<b>Fecha:</b> Reporte final del programa de cumplimiento, de fecha 03.11.2022.																				
<b>Descripción medio de prueba:</b> Resumen y disposición final de residuos industriales no peligrosos		<b>Descripción medio de prueba:</b> Area Limpia después del retiro de Covelina																					



**Registros**

Registro Fotográfico			
			
Nº Fotografía: Nº 03	Fecha: 28 de octubre 2022		
Hecho infraccionar Nº 4	Acción Nº 4		
Coordenadas UTM DATUM WGS84	HUSO	Norte:	Este:
	19S	7.097.950m	422.100m
Área limpia después del retiro de infraestructura			
<b>Registro N° 97.</b>	<b>Fecha:</b> Reporte final del programa de cumplimiento, de fecha 03.11.2022.	<b>Fotografía N°9</b>	<b>Fecha: 31.03.2023</b>
<b>Descripción medio de prueba:</b> Área Limpia después del retiro de Covelina		<b>Descripción medio de prueba:</b> Área donde se encontraba acumulada la Covelina	

**Registros**



Acción	Reporte asociado	Fecha comprobante	Concepto	Emitido por	Monto total \$ CLP	Total gasto acción reportada
2345	2	09-12-2021	pasaje aéreo	LATAM	\$ 216.476	\$ 7.026.274
2345	2	14-12-2021	Servicio de alojamiento	Hotel Rocas de Bahía	\$ 94.864	
2345	2	15-12-2021	Traslado terrestre J.L.	Econorent	\$ 57.880	
2345	2	14-12-2021	Combustible	Inmobiliaria e inversiones San José	\$ 30.001	
2345	2	15-12-2021	estacionamiento	SABA	\$ 15.800	
2345	2	14-12-2021	alimentación	Hotel Rocas de Bahía	\$ 26.070	
2345	2	14-12-2021	alimentación	Maria Isabel Moncada de Reyes	\$ 5.900	
2345	2	05-01-2022	Traslado terrestre J.L.	Econorent	\$ 53.480	
2345	2	23-12-2021	pasaje aéreo	LATAM	\$ 133.996	
2345	2	04-01-2022	Servicio de alojamiento	Hotel Rocas de Bahía	\$ 97.020	
2345	2	04-01-2022	alimentación	Starbucks	\$ 6.200	
2345	2	04-01-2022	alimentación	Bahía Grill SPA	\$ 22.000	
2345	2	04-01-2022	Combustible	Inmobiliaria e inversiones San José	\$ 30.046	
2345	2	05-01-2022	estacionamiento	SABA	\$ 16.000	
2345	2	13-01-2022	pasaje aéreo	Travel Security S.A	\$ 571.616	
2345	2	22-12-2021	traslado terrestre MR CM	Hector Claudio Contreras Gomez	\$ 39.000	
2345	2	17-01-2022	traslado terrestre MR CM	Hector Claudio Contreras Gomez	\$ 42.000	
2345	2	19-01-2022	traslado terrestre MR CM	Hector Claudio Contreras Gomez	\$ 30.000	
2345	2	06-01-2022	Servicio de alojamiento	Hotel Anakena	\$ 423.500	
2345	2	06-01-2022	Servicio de alojamiento	Hotel Anakena	\$ 181.750	
2345	2	06-01-2022	Servicio de alojamiento	Hotel Anakena	\$ 847.000	
2345	2	17-01-2022	pasaje aéreo	LATAM	\$ 116.654	
2345	2	17-01-2022	pasaje aéreo	LATAM	\$ 236.154	
2345	2	14-12-2021	Servicio de alojamiento	Sociedad de Inversiones Morales y Pellegrini	\$ 136.050	
2345	2	07-01-2022	Combustible	COPEC	\$ 60.008	
2345	2	03-01-2022	Combustible	COPEC	\$ 39.001	
2345	2	03-01-2022	Combustible	COPEC	\$ 43.012	
2345	2	03-01-2022	Combustible	COPEC	\$ 60.006	
2345	2	13-01-2022	Peaje	Concesionaria Valles del desierto	\$ 1.100	
2345	2	03-01-2022	Peaje	Concesionaria Valles del desierto	\$ 2.300	
2345	2	03-01-2022	Peaje	Concesionaria Valles del desierto	\$ 3.500	
2345	2	03-01-2022	Peaje	Concesionaria Valles del desierto	\$ 2.000	
2345	2	03-01-2022	Peaje	Concesionaria Valles del desierto	\$ 1.100	
2345	2	03-01-2022	Peaje	Concesionaria Valles del desierto	\$ 2.300	
2345	2	03-01-2022	Peaje	Concesionaria Valles del desierto	\$ 2.300	
2345	2	03-01-2022	Peaje	Concesionaria Valles del desierto	\$ 3.200	
2345	2	03-01-2022	Peaje	Concesionaria Valles del desierto	\$ 3.200	
2345	2	13-01-2022	alimentación	Minimarket Juan Bautista	\$ 12.000	
5	2	13-01-2022	Disposición de residuos	Mario Espejo Paredes	\$ 860.020	
5	2	13-01-2022	Disposición de residuos	Mario Espejo Paredes	\$ 60.000	



**FOSFOQUIM S.A.**<sup>®</sup>

AV. GENERAL O'HIGGINS N° 2165 PADRE HURTADO – SANTIAGO – CHILE  
TEL: (56) 22 3557800 FAX: (56) 22 3557850  
Página Web: www.fosfoquim.cl E-mail: fosfoquim@fosfoquim.cl

Santiago, 23 de diciembre de 2021

Señores:  
**Mario Espejo Paredes**

Presente

**ORDEN DE COMPRA N° 4249**

De acuerdo a su cotización N° 199, confirmo aceptación de su oferta por:

Código Proveedor	Descripción	Cantidad	P. Unit	Valor Total
	RETIRO MATERIAL DE RELLENO	1	860,020	860,020
<b>OBSERVACIONES:</b>				
PAGO CONTRA SERVICIO REALIZADO				Afecto Exento IVA Total
				860,020
				163,404
				1,023,424

**Términos y Condiciones de Compra**

**Total compra con IVA:** 1,023,424  
Moneda: PESO CHILENO  
Condiciones de pago: CONTADO  
Plazo de entrega: 27/12/2021  
Lugar de entrega: Avda. General O'Higgins N°2165, comuna Padre Hurtado, Talagante.  
Contacto: David Barria, Teléfono 223557800, email: compras@fosfoquim.cl

**Datos de Facturación**

Facturar a: FOSFOQUIM S.A.  
R.U.T.: 96.515.810-3  
Giro: Producción y comercialización de productos químicos  
Dirección: Avda. General O'Higgins N°2165, comuna Padre Hurtado, Talagante.  
Teléfono: 223557800

**FOSFOQUIM S.A., se reserva el derecho de rechazar total o parcialmente el pedido, en caso de que las especificaciones, términos y condiciones de compra no correspondan a los estipulados.**

Sin otro particular, saluda atentamente a usted,

Pedro Horn P.  
Subgerente General  
FOSFOQUIM S.A.

<b>Registro N° 98.</b>	<b>Fecha:</b> 2° Reporte del programa de cumplimiento, de fecha 03.02.2022. acción N° 5	<b>Registro N° 99.</b>	<b>Fecha:</b> 2° Reporte del programa de cumplimiento, de fecha 03.02.2022. acción N° 5
<b>Descripción medio de prueba:</b> Resumen rendición de gasto PdC		<b>Descripción medio de prueba:</b> Orden de compra N° 4249	

**Registros**





# FOSFOQUIM S.A.®

AV. GENERAL O'HIGGINS N° 2165 PADRE HURTADO - SANTIAGO - CHILE  
TEL.: (56) 22 3557800 FAX: (56) 22 3557880  
Página Web: www.fosfoquim.cl E-mail: fosfoquim@fosfoquim.cl

Santiago, 6 de enero de 2022

Señores:  
**Mario Espejo Paredes**

Presente

## ORDEN DE COMPRA N° 4301

De acuerdo a su cotización N° 222 , confirmo aceptación de su oferta por:

Código Proveedor	Descripción	Cantidad	P. Unit	Valor Total
	RETIRO MATERIAL DE RELLENO	2	430.000	860.000
	ASISTENCIA DE CARGUIO EN TERRENO	2	60.010	120.020
<b>OBSERVACIONES:</b>				
CONTADO CONTRA SERVICIO REALIZADO// INGRESO A RELLENO SANITARIO " EL CHULO" \$20 PESOS VALOR POR KILO.				
			Afecto	990.020
			Exento	
			IVA	196.204
			<b>Total</b>	<b>1.186.224</b>

### Términos y Condiciones de Compra

**Total compra con IVA:** 1,186,224  
Moneda: PESO CHILENO  
Condiciones de pago: CONTADO  
Plazo de entrega: 12/01/2022  
Lugar de entrega: Avda. General O'Higgins N°2165, comuna Padre Hurtado, Talagante.  
Contacto: David Barria, Teléfono 223557800, email: compras@fosfoquim.cl

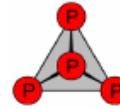
### Datos de Facturación

Facturar a : FOSFOQUIM S.A.  
R.U.T. : 96.515.810-3  
Giro : Producción y comercialización de productos químicos  
Dirección : Avda. General O'Higgins N°2165, comuna Padre Hurtado, Talagante.  
Teléfono : 223557800

FOSFOQUIM S.A., se reserva el derecho de rechazar total o parcialmente el pedido, en caso de que las especificaciones, términos y condiciones de compra no correspondan a los estipulados.

Sin otro particular, saluda atentamente a usted,

Pedro Horn P.  
Subgerente General  
FOSFOQUIM S.A.



## FOSFOQUIM S.A.

PRODUCCION Y COMERCIALIZACION DE PRODUCTOS QUIMICOS, TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA  
Caja Mail: Av. General O'Higgins 2165 Padre Hurtado Santiago - Fono: (56 22) 355 7800 - Fax: (56 22) 355 7880 Sucursal : Av. Recoleta 2198 Talcahuano Fono : (56 41) 212 8408 - (56 41) 212 8409 E-mail: fosfoquim@fosfoquim.cl www.fosfoquim.cl



**R.U.T.: 96.515.810-3**  
**GUÍA DE DESPACHO**  
**ELECTRÓNICA**  
**N° 67471**

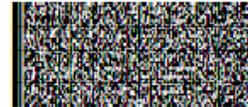
S.I.L. - MAIPU

FECHA: 22/01/2021	TRANSPORTISTA:
CLIENTE: PROGREEN SPA	CHOFER: EDUARDO SAAVEDRA
R.U.T.: 75.738.136-0	RUT CHOFER: 0628219-1
DIRECCIÓN: LORD COCHRANE 1839	PATENTE: R-03039
COMUNA: ANTOFAGASTA	ESTANQUE: 850079
CIUDAD: ANTOFAGASTA	DIRECCIÓN DESPACHO: LORD COCHRANE 1839 ANTOFAGASTA
FONDO:	
GIRO: RECUPERACION Y REICLAMIENTO	
TIPO TRABAJO: Operación acoditaje venta	

REFERENCIA	FOLIO	FECHA

CODIGO	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	P. UNITARIO	TOTAL
13.021	TUBERIAS DE HOPK PARA RECICLAR	13.000,00	KGS	85,00	1.105.000

13.000 KG APPROX. POR AJUSTAR CON PESAJE FINAL DESDE SECTOR LOS AMARILLOS HASTA BODEGA PROGREEN SPA. PRECIOS REFERENCIALES; RANGO HORARIO DESPACHO DE 06 A 23 HRS.	NETO \$	1.105.000
	I.V.A. \$	208.950
	<b>TOTAL \$</b>	<b>1.313.950</b>



Timbre Electrónico SII  
Bral 110 del 2008 - Verifique documento: www.sii.cl

ACUSE DE RECIBO	
Nombre: _____	Fecha: _____
RUT: _____	
Recibido: _____	
Firma: _____	

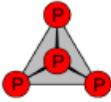
El acuse de recibo que se otorga en este acto, de acuerdo a lo dispuesto en la letra c) del art. 4° y en letra d) del Art. 2° de la Ley 19.800, acredita que la entrega de mercaderías o servicios (prevención del) está realizada.

**Registro N° 100.** Fecha: 2° Reporte del programa de cumplimiento, de fecha 03.02.2022. acción N° 5  
Descripción medio de prueba: Orden de compra N° 4301

**Registro N° 101.** Fecha: 2° Reporte del programa de cumplimiento, de fecha 03.02.2022. acción N° 5  
Descripción medio de prueba: Guía de despacho N°67471

## Registros





**FOSFOQUIM S. A.**  
 PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS, TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA.  
 Casa Matto : Av. General O'Higgins 2188 Padre Hurtado Santiago - Fono: (56 2) 388 7000 - Fax: (56 2) 388 7000  
 Sucursal : Av. Recoleta 2188 Talcahuano Fono : (56 41) 212 8409 - (56 41) 212 8400 Email: fosfoquim@fosfoquim.cl www.fosfoquim.cl



**R.U.T.: 96.515.810-3**  
**GUÍA DE DESPACHO**  
**ELECTRÓNICA**  
**Nº 67472**

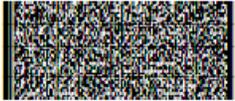
**S.I.L. - MAIPU**

FECHA: 22/02/2021 CLIENTE: PROGREEN SPA R.U.T.: 78.728.126-0 DIRECCIÓN: LORD COCHRANE 1539 COMUNA: ANTOFAGASTA CIUDAD: ANTOFAGASTA POND: RECUPERACIÓN Y RECLAMAMIENTO TIPO TRÁSLADO: Operación con/desde venta	TRANSPORTISTA: GAPLAZ CHOFER: DANIELA MELLA RUT CHOFER: 15484258-K PATENTE: TD3362 ESTANQUE: PTD021 DIRECCIÓN DESPACHO: LORD COCHRANE 1539 ANTOFAGASTA
---	---

REFERENCIA	POLO	FECHA
------------	------	-------

CODIGO	DESCRIPCIÓN	CANT.	UMED.	P. UNITARIO	TOTAL
12.021	TUBERIAS DE HOPS PARA RECOLLAR	10.000,00	KGS	80,00	1.100.000

13.000 KGS APROX. POR AJUSTAR CON PESAJE FINAL, DESDE SECTOR LOS AMARELLOS HASTA BODEGA PROGREEN SPA, PRECIOS REFERENCIALES, RANGO HORARIO DESPACHO DE 08 A 23 HRS.	NETO \$	1.100.000
	I.V.A. \$	209.950
	<b>TOTAL \$</b>	<b>1.314.950</b>



Timbre Electrónico SII  
 Res. 118 del 2009 - Verifique documento: www.sii.cl

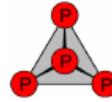
ACUSE DE RECIBO	
Nombre: _____	Fecha: _____
RUT: _____	
Recibido: _____	
Firma: _____	

El acuse de recibo que se otorga en este acto, de acuerdo a lo dispuesto en la letra (c) del art. 4° y la letra (c) del Art. 3° de la Ley 19.285, acredita que la entrega de mercaderías o servicios (en adelante "hecho de recibo")

**Registro N° 102.**

**Fecha: 2°** Reporte del programa de cumplimiento, de fecha 03.02.2022. acción N° 5

**Descripción medio de prueba:** Guía de despacho N°67472



**FOSFOQUIM S. A.**  
 PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS, TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA.  
 Casa Matto : Av. General O'Higgins 2188 Padre Hurtado Santiago - Fono: (56 2) 388 7000 - Fax: (56 2) 388 7000  
 Sucursal : Av. Recoleta 2188 Talcahuano Fono : (56 41) 212 8409 - (56 41) 212 8400 Email: fosfoquim@fosfoquim.cl www.fosfoquim.cl



**R.U.T.: 96.515.810-3**  
**GUÍA DE DESPACHO**  
**ELECTRÓNICA**  
**Nº 67475**

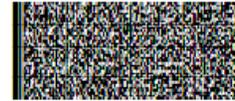
**S.I.L. - MAIPU**

FECHA: 22/02/2021 CLIENTE: PROGREEN SPA R.U.T.: 78.728.126-0 DIRECCIÓN: LORD COCHRANE 1539 COMUNA: ANTOFAGASTA CIUDAD: ANTOFAGASTA POND: RECUPERACIÓN Y RECLAMAMIENTO TIPO TRÁSLADO: Operación con/desde venta	TRANSPORTISTA: EDUARDO BARRERA CHOFER: OSOBBEYAN RUT CHOFER: 0602219-K PATENTE: K50079 ESTANQUE: K50079 DIRECCIÓN DESPACHO: LORD COCHRANE 1539 ANTOFAGASTA
---	---

REFERENCIA	POLO	FECHA
------------	------	-------

CODIGO	DESCRIPCIÓN	CANT.	UMED.	P. UNITARIO	TOTAL
12.021	TUBERIAS DE HOPS PARA RECOLLAR	10.000,00	KGS	80,00	1.100.000

13.000 KGS APROX. POR AJUSTAR CON PESAJE FINAL, DESDE SECTOR LOS AMARELLOS HASTA BODEGA PROGREEN SPA, PRECIOS REFERENCIALES, RANGO HORARIO DESPACHO DE 08 A 23 HRS.	NETO \$	1.100.000
	I.V.A. \$	209.950
	<b>TOTAL \$</b>	<b>1.314.950</b>



Timbre Electrónico SII  
 Res. 118 del 2009 - Verifique documento: www.sii.cl

ACUSE DE RECIBO	
Nombre: _____	Fecha: _____
RUT: _____	
Recibido: _____	
Firma: _____	

El acuse de recibo que se otorga en este acto, de acuerdo a lo dispuesto en la letra (c) del art. 4° y la letra (c) del Art. 3° de la Ley 19.285, acredita que la entrega de mercaderías o servicios (en adelante "hecho de recibo")

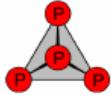
**Registro N° 103.**

**Fecha: 2°** Reporte del programa de cumplimiento, de fecha 03.02.2022. acción N° 5

**Descripción medio de prueba:** Guía de despacho N°67475

**Registros**





**FOSFOQUIM S. A.**  
 PRODUCCION Y COMERCIALIZACION DE PRODUCTOS QUIMICOS, TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA.  
 Casa Matriz : Av. General O'Higgins 2185 Padre Hurtado Santiago - Fono: (56 2) 388 7000 - Fax: (56 2) 388 7080  
 Sucursal : Av. Recoleta 2199 Talcahuano Fono: (56 41) 212 8400 - (56 41) 212 8488 Email: fosfoquim@fosfoquim.cl www.fosfoquim.cl



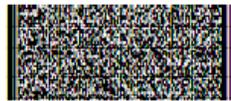
**R.U.T.: 96.515.810-3  
 GUÍA DE DESPACHO  
 ELECTRÓNICA  
 N° 67553**

S.I.I. - MAIPÚ

FECHA: 06/01/2022 CLIENTE: RELLENO SANITARIO ESTACION EL CHILO R.U.T.: 06.000.206-4 DIRECCIÓN: CHACABUO 14 COMUNA: COPIAPO CIUDAD: COPIAPO FONDO: SERVO: RELLENO SANITARIO TIPO TRABAJO: Otros trabajos (No venta)	TRANSPORTISTA: CHOFER: EDUARDO BARRAZA RUT CHOFER: 1746927-7 PATENTE: L74E.21 ESTANGUE: DIRECCIÓN DESPACHO: CHACABUO 14 COPIAPO
--	--

REFERENCIA	FOLIO	FECHA
------------	-------	-------

CODIGO	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNID.	P. UNITARIO	TOTAL
TRABAJOS	TRABAJO DE PRODUCTOR RESULTADO	1,00	UNID	1,00	1
	2.000 KG. RESIDUOS INDUSTRIALES				
2.000 KG DE RESIDUOS INDUSTRIALES, PARA DISPOSICION FINAL, DESDE SECTOR LOS AMARELLOS A RELLENO SANITARIO EL CHILO, RANGO HORARIO DESPACHO DE 06 A 23 HR.					1
				NETO \$	1
				I.V.A. \$	0
				TOTAL \$	1

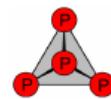


ACUSE DE RECIBO

Nombre: \_\_\_\_\_  
 RUT: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_  
 Radicado: \_\_\_\_\_  
 Firma: \_\_\_\_\_

El acuse de recibo que se genera en este sitio, de acuerdo a lo dispuesto en la Ley N° 20.611, y la Ley N° 20.617 de la Ley 19.250, acredita que el trabajo de remediación o servicio mencionado ha sido realizado.

**Registro N° 104.** Fecha: 2° Reporte del programa de cumplimiento, de fecha 03.02.2022. acción N° 5  
 Descripción medio de prueba: Guía de despacho N°67553



**FOSFOQUIM S. A.**  
 PRODUCCION Y COMERCIALIZACION DE PRODUCTOS QUIMICOS, TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA.  
 Casa Matriz : Av. General O'Higgins 2185 Padre Hurtado Santiago - Fono: (56 2) 388 7000 - Fax: (56 2) 388 7080  
 Sucursal : Av. Recoleta 2199 Talcahuano Fono: (56 41) 212 8400 - (56 41) 212 8488 Email: fosfoquim@fosfoquim.cl www.fosfoquim.cl



**R.U.T.: 96.515.810-3  
 GUÍA DE DESPACHO  
 ELECTRÓNICA  
 N° 67565**

S.I.I. - MAIPÚ

FECHA: 06/01/2022 CLIENTE: MANSO ENRIQUE ESPINO PAREDES R.U.T.: 6.948.040-3 DIRECCIÓN: RUTA INTERNACIONAL CH EN 8 INDUSTRIAL PAMPOTE COMUNA: COPIAPO CIUDAD: COPIAPO FONDO: SERVO: COMPRA VENTA MATERIALES RECICLABLES TIPO TRABAJO: Operación comercial venta	TRANSPORTISTA: CHOFER: EDUARDO BARRAZA RUT CHOFER: 1746927-7 PATENTE: L74E.21 ESTANGUE: DIRECCIÓN DESPACHO: PLANTA ECORPANTO COPIAPO
--	---

REFERENCIA	FOLIO	FECHA
------------	-------	-------

CODIGO	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNID.	P. UNITARIO	TOTAL
ECORPANTO	ECORPANTO INDUSTRIAL	4.000,00	KG	0,00	200.000
PRODUCTO DESPACHADO DESDE SECTOR LOS AMARELLOS, EL SALVADOR HASTA PLANTA ECORPANTO PRECIOS REFERENCIALES RANGO HORARIO DESPACHO 06 A 23 HR.					200.000
				NETO \$	200.000
				I.V.A. \$	0
				TOTAL \$	200.000



ACUSE DE RECIBO

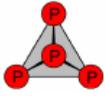
Nombre: \_\_\_\_\_  
 RUT: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_  
 Radicado: \_\_\_\_\_  
 Firma: \_\_\_\_\_

El acuse de recibo que se genera en este sitio, de acuerdo a lo dispuesto en la Ley N° 20.611, y la Ley N° 20.617 de la Ley 19.250, acredita que el trabajo de remediación o servicio mencionado ha sido realizado.

**Registro N° 105.** Fecha: 2° Reporte del programa de cumplimiento, de fecha 03.02.2022. acción N° 5  
 Descripción medio de prueba: Guía de despacho N°67565

**Registros**





**FOSFOQUIM S. A.**  
 PRODUCCION Y COMERCIALIZACION DE PRODUCTOS QUIMICOS, TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA.  
 Casa Mat: Av. General O'Higgins 2188 Padre Hurtado  
 Santiago - Fono: (56 2) 585 7000 - Fax: (56 2) 585 7000  
 Sucursal: Av. Ricardo 2198 Valdivia  
 Fono: (56 41) 212 8400 - (56 41) 212 8400  
 Email: fosfoquim@fosfoquim.cl  
 www.fosfoquim.cl



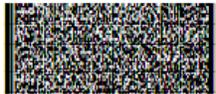
**R.U.T.: 96.515.810-3**  
**GUÍA DE DESPACHO**  
**ELECTRÓNICA**  
**N° 67609**

**S.I.I. - MAIPO**

<b>FECHA:</b> 13/01/2022	<b>TRANSPORTISTA:</b>
<b>CLIENTE:</b> RELLENO SANTARRO ESTACION EL CHILLO	<b>CHOFER:</b> EDUARDO BARRAZA
<b>R.U.T.:</b> 96.036.200-4	<b>RUT CHOFER:</b> 1746027-7
<b>DIRECCIÓN:</b> CHACABUO 14	<b>PATENTE:</b> L7H4.21
<b>COMUNA:</b> COPIAPO	<b>ESTANQUE:</b>
<b>Ciudad:</b> COPIAPO	<b>DIRECCIÓN DESPACHO:</b> CHACABUO 14 COPIAPO
<b>FONDO:</b> RELLENO SANTARRO	
<b>SERVO:</b> RELLENO SANTARRO	
<b>TIPO TRASLADO:</b> Carga Industrial (No Vehi)	

REFERENCIA	FOLIO	FECHA

CODIGO	DESCRIPCION	CANT.	U.MED.	P. UNITARIO	TOTAL
TRASLADO	TRASLADO DE PRODUCTOR RESIDUOS DE FALSA	1,00	UNID	1,00	1
	2.000 KG. RESIDUOS INDUSTRIALES				
2.000 KG DE RESIDUOS INDUSTRIALES, PARA DISPOSICION FINAL, DESDE SECTOR LOS AMARILLOS A RELLENO SANTARRO EL CHILLO, RANGO HORARIO DESPACHO DE 06 A 23 HR.					NETO \$ 1
					I.V.A. \$ 0
					TOTAL \$ 1



Real. 118 del 2008 - Verifique documento: www.sii.cl

**ACUSE DE RECIBO**

Nombre: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

RUT: \_\_\_\_\_

Redido: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

El acuse de recibo que se otorga en este acto, de acuerdo a lo dispuesto en la letra c) del art. 47, y la letra d) del art. 47 de la Ley 17.336, acredita que la entrega de material(s) o servicio(s) mencionado(s) ha(s) sido recibida(s).

**Registro N° 106.**

**Fecha: 2° Reporte del programa de cumplimiento, de fecha 03.02.2022. acción N° 5**

**Descripción medio de prueba: Guía de despacho N°67609**



**FOSFOQUIM S. A.**  
 PRODUCCION Y COMERCIALIZACION DE PRODUCTOS QUIMICOS, TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA.  
 Casa Mat: Av. General O'Higgins 2188 Padre Hurtado  
 Santiago - Fono: (56 2) 585 7000 - Fax: (56 2) 585 7000  
 Sucursal: Av. Ricardo 2198 Valdivia  
 Fono: (56 41) 212 8400 - (56 41) 212 8400  
 Email: fosfoquim@fosfoquim.cl  
 www.fosfoquim.cl



**R.U.T.: 96.515.810-3**  
**GUÍA DE DESPACHO**  
**ELECTRÓNICA**  
**N° 67615**

**S.I.I. - MAIPO**

<b>FECHA:</b> 13/01/2022	<b>TRANSPORTISTA:</b>
<b>CLIENTE:</b> RELLENO SANTARRO ESTACION EL CHILLO	<b>CHOFER:</b> EDUARDO BARRAZA
<b>R.U.T.:</b> 96.036.200-4	<b>RUT CHOFER:</b> 1746027-7
<b>DIRECCIÓN:</b> CHACABUO 14	<b>PATENTE:</b> L7H4.21
<b>COMUNA:</b> COPIAPO	<b>ESTANQUE:</b>
<b>Ciudad:</b> COPIAPO	<b>DIRECCIÓN DESPACHO:</b> CHACABUO 14 COPIAPO
<b>FONDO:</b> RELLENO SANTARRO	
<b>SERVO:</b> RELLENO SANTARRO	
<b>TIPO TRASLADO:</b> Carga Industrial (No Vehi)	

REFERENCIA	FOLIO	FECHA

CODIGO	DESCRIPCION	CANT.	U.MED.	P. UNITARIO	TOTAL
TRASLADO	TRASLADO DE PRODUCTOR RESIDUOS DE FALSA	1,00	UNID	1,00	1
	4.000 KG. RESIDUOS INDUSTRIALES				
4.000 KG DE RESIDUOS INDUSTRIALES, PARA DISPOSICION FINAL, DESDE SECTOR LOS AMARILLOS A RELLENO SANTARRO EL CHILLO, RANGO HORARIO DESPACHO DE 06 A 23 HR.					NETO \$ 1
					I.V.A. \$ 0
					TOTAL \$ 1



Real. 118 del 2008 - Verifique documento: www.sii.cl

**ACUSE DE RECIBO**

Nombre: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

RUT: \_\_\_\_\_

Redido: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

El acuse de recibo que se otorga en este acto, de acuerdo a lo dispuesto en la letra c) del art. 47, y la letra d) del art. 47 de la Ley 17.336, acredita que la entrega de material(s) o servicio(s) mencionado(s) ha(s) sido recibida(s).

**Registro N° 107.**

**Fecha: 2° Reporte del programa de cumplimiento, de fecha 03.02.2022. acción N° 5**

**Descripción medio de prueba: Guía de despacho N°67615**

**Registros**





**COMPROBANTE RECEPCIÓN DE INFORMACIÓN**  
SISTEMA VENTANILLA ÚNICA DEL RETC

**DECLARACIÓN MENSUAL DE RESIDUOS NO PELIGROSOS**  
SISTEMA NACIONAL DE DECLARACIÓN DE RESIDUOS (SINADER)

N° FOLIO: 347037  
ESTABLECIMIENTO: Proyecto Planta de Recuperación de Cobre soluble  
RAZÓN SOCIAL: FOSFOQUIM S A  
RUT TITULAR: 96515810-3  
REALIZADO POR: Gustavo Adolfo García Valenzuela García Valenzuela



TIPO DE DECLARACIÓN: GENERADOR INDUSTRIAL ESTADO: ENVIADA

CÓDIGO IDENTIFICADOR: 5486488  
FECHA DECLARACIÓN: 03-02-2022 REGIÓN: Atacama  
PERIODO DECLARADO: Enero - 2022 COMUNA: Diego de Almagro

El presente mensaje únicamente da cuenta de la recepción de la información reportada por el establecimiento individualizado, respecto del cumplimiento de las obligaciones establecidas en el D.S. N°1/2013 MMA (Art. N°26, 27 o 28). Así como también en cumplimiento de la Resolución Exenta N° 144/2020, Norma Básica para la Implementación de Modificación al Reglamento de Emisiones y Transferencias de Contaminantes, RETC.

Residuo	Cantidad (kg)	Tipo Tratamiento	Destino	Transportista	Patente
20 03 99   Residuos municipales no especificados en otra categoría	2840 kg	Relleño sanitario	RELLENO SANITARIO EL CHULO	1j	
20 03 99   Residuos municipales no especificados en otra categoría	2840 kg	Relleño sanitario	RELLENO SANITARIO EL CHULO	1j	
20 03 99   Residuos municipales no especificados en otra categoría	2130 kg	Relleño sanitario	RELLENO SANITARIO EL CHULO	1j	
20 01 40   Metales	3210 kg	Prefabricamiento de Metales	NORTE VERDE	1j	

Registro N° 108.

Fecha: 2° Reporte del programa de cumplimiento, de fecha 03.02.2022, acción N° 5

Descripción medio de prueba: Registro Sinader periodo febrero 2022



**COMPROBANTE RECEPCIÓN DE INFORMACIÓN**  
SISTEMA VENTANILLA ÚNICA DEL RETC

**DECLARACIÓN MENSUAL DE RESIDUOS NO PELIGROSOS**  
SISTEMA NACIONAL DE DECLARACIÓN DE RESIDUOS (SINADER)

N° FOLIO: 400398  
ESTABLECIMIENTO: Proyecto Planta de Recuperación de Cobre soluble  
RAZÓN SOCIAL: FOSFOQUIM S A  
RUT TITULAR: 96515810-3  
REALIZADO POR: Gustavo Adolfo García Valenzuela García Valenzuela



TIPO DE DECLARACIÓN: GENERADOR INDUSTRIAL ESTADO: ENVIADA SIN MOVIMIENTOS

CÓDIGO IDENTIFICADOR: 5485486  
FECHA DECLARACIÓN: 01-06-2022 REGIÓN: Atacama  
PERIODO DECLARADO: Mayo - 2022 COMUNA: Diego de Almagro

El presente mensaje únicamente da cuenta de la recepción de la información reportada por el establecimiento individualizado, respecto del cumplimiento de las obligaciones establecidas en el D.S. N°1/2013 MMA (Art. N°26, 27 o 28). Así como también en cumplimiento de la Resolución Exenta N° 144/2020, Norma Básica para la Implementación de Modificación al Reglamento de Emisiones y Transferencias de Contaminantes, RETC.

Residuo	Cantidad (kg)	Tipo Tratamiento	Destino	Transportista	Patente
Periodo Sin Movimientos					

La integridad y veracidad de la información es de exclusiva responsabilidad del Titular, el cual ante un proceso de fiscalización debe evidenciar las metodologías utilizadas de estimaciones (si fuera el caso) y considerar comprobantes (ej.: voucher de pesaje, guías de despacho u otros) que permitan verificar la información reportada para la gestión de sus residuos.

Registro N° 109.

Fecha: 4° Reporte del programa de cumplimiento, de fecha 01.05.2022, acción N° 5

Descripción medio de prueba: Registro Sinader periodo Mayo 2022, sin movimiento

**Registros**





**COMPROBANTE RECEPCIÓN DE INFORMACIÓN**  
SISTEMA VENTANILLA ÚNICA DEL RETC

**DECLARACIÓN MENSUAL DE RESIDUOS NO PELIGROSOS**

SISTEMA NACIONAL DE DECLARACIÓN DE RESIDUOS (SINADER)

N° FOLIO: 410097  
ESTABLECIMIENTO: Proyecto Planta de Recuperación de Cobre soluble  
RAZÓN SOCIAL: FOSFOQUIM S A  
RUT TITULAR: 96515810-3  
REALIZADO POR: Gustavo Adolfo García Valenzuela García Valenzuela



TIPO DE DECLARACIÓN: GENERADOR INDUSTRIAL ESTADO: ENVIADA SIN MOVIMIENTOS

CÓDIGO IDENTIFICADOR: 5485486  
FECHA DECLARACIÓN: 05-07-2022 REGIÓN: Atacama  
PERIODO DECLARADO: Junio - 2022 COMUNA: Diego de Almagro

El presente mensaje únicamente da cuenta de la recepción de la información reportada por el establecimiento individualizado, respecto del cumplimiento de las obligaciones establecidas en el D.S. N°1/2013 MMA (Art. N°26, 27 o 28). Así como también en cumplimiento de la Resolución Exenta N° 144/2020, Norma Básica para la Implementación de Modificación al Reglamento de Emisiones y Transferencias de Contaminantes, RETC.

Residuo	Cantidad (kg)	Tipo Tratamiento	Destino	Transportista	Patente
Período Sin Movimientos					

La integridad y veracidad de la información es de exclusiva responsabilidad del Titular, el cual ante un proceso de fiscalización debe evidenciar las metodologías utilizadas de estimaciones (si fuera el caso) y considerar comprobantes (ej.: voucher de pesaje, guías de despacho u otros) que permitan verificar la información reportada para la gestión de sus residuos.

**Registro N° 110.** Fecha: 5° Reporte del programa de cumplimiento, de fecha 04.08.2022, acción N° 5

**Descripción medio de prueba:** Registro Sinader periodo Junio 2022, sin movimiento



**COMPROBANTE RECEPCIÓN DE INFORMACIÓN**  
SISTEMA VENTANILLA ÚNICA DEL RETC

**DECLARACIÓN MENSUAL DE RESIDUOS NO PELIGROSOS**

SISTEMA NACIONAL DE DECLARACIÓN DE RESIDUOS (SINADER)

N° FOLIO: 418755  
ESTABLECIMIENTO: Proyecto Planta de Recuperación de Cobre soluble  
RAZÓN SOCIAL: FOSFOQUIM S A  
RUT TITULAR: 96515810-3  
REALIZADO POR: Gustavo Adolfo García Valenzuela García Valenzuela



TIPO DE DECLARACIÓN: GENERADOR INDUSTRIAL ESTADO: ENVIADA SIN MOVIMIENTOS

CÓDIGO IDENTIFICADOR: 5485486  
FECHA DECLARACIÓN: 02-08-2022 REGIÓN: Atacama  
PERIODO DECLARADO: Julio - 2022 COMUNA: Diego de Almagro

El presente mensaje únicamente da cuenta de la recepción de la información reportada por el establecimiento individualizado, respecto del cumplimiento de las obligaciones establecidas en el D.S. N°1/2013 MMA (Art. N°26, 27 o 28). Así como también en cumplimiento de la Resolución Exenta N° 144/2020, Norma Básica para la Implementación de Modificación al Reglamento de Emisiones y Transferencias de Contaminantes, RETC.

Residuo	Cantidad (kg)	Tipo Tratamiento	Destino	Transportista	Patente
Período Sin Movimientos					

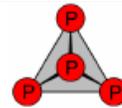
La integridad y veracidad de la información es de exclusiva responsabilidad del Titular, el cual ante un proceso de fiscalización debe evidenciar las metodologías utilizadas de estimaciones (si fuera el caso) y considerar comprobantes (ej.: voucher de pesaje, guías de despacho u otros) que permitan verificar la información reportada para la gestión de sus residuos.

**Registro N° 111.** Fecha: 5° Reporte del programa de cumplimiento, de fecha 04.08.2022, acción N° 5

**Descripción medio de prueba:** Registro Sinader periodo Julio 2022, sin movimiento

**Registros**





**FOSFOQUIM S. A.**  
 PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS, TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA  
 Casa Matriz : Av. General O'Higgins 2185 Padre Hurtado Santiago - Fono: (56 2) 356 7000 - Fax: (56 2) 356 7000  
 Sucursal : Av. Recoleta 2199 Talcahuano Fono: (56 41) 212 9400 - (56 41) 212 9400 E-mail: fosfoquim@fosfoquim.cl www.fosfoquim.cl



**R.U.T.: 96.515.810-3**  
**GUÍA DE DESPACHO**  
**ELECTRÓNICA**  
**Nº 70470**  
**S.I.I. - MAIPO**

FECHA: 2019/03/22	TRANSPORTISTA:
CLIENTE: RELLENO SANITARIO CERRO MONTEVIDEO	CHOFER: EDUARDO BARRAZA
R.U.T.: 99.030.300-0	RUT CHOFER: 1744927-7
DIRECCIÓN: CAMINO PÚBLICO N° 321 KM 5	PATENTE: PFC06
COMUNA: Caldera	ESTANQUE:
CIUDAD: COPIAPO	DIRECCIÓN DESPACHO:
FONO:	CAMINO PÚBLICO N° 321 KM 5 Caldera COPIAPO
GIRO: TRATAMIENTO DE RESIDUOS	
TIPO TRASLADO: Otros traslados (No venta)	

REFERENCIA	FOLIO	FECHA			
CODIGO	DESCRIPCIÓN	CANT.	UMED.	P. UNITARIO	TOTAL
TRASL	TRASLADO SEGUN DETALLE - NO CONSTITUYE VENTA	1,00	UFO		0
20 M3 DE RESIDUOS INDUSTRIALES ( TROZOS DE HDPE); TRASLADO DESDE LOS AMARELLOS HASTA RELLENO SANITARIO CERRO MONTEVIDEO CALDERA; TRASLADO NO CONSTITUYE VENTA					NETO \$ I.V.A. \$ TOTAL \$
					0



**ACUSE DE RECIBO**

Nombre: \_\_\_\_\_  
 RUT: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_  
 Recibió: \_\_\_\_\_  
 Firma: \_\_\_\_\_

El acuse de recibo que se detalla en este acto, de acuerdo a lo dispuesto en la letra f) del art. 47, y la letra c) del Art. 57 de la Ley 19.800, acredita que el storage de material(es) o servicio(s) prestado(s) ha(s) sido recabado(s).

<b>Fotografía N° 10.</b>	<b>Fecha:</b> 31.03.2023	<b>Registro N° 112.</b>	<b>Fuente:</b> 7° Reporte del programa de cumplimiento, de fecha 03.11.2022, acción N° 5
<b>Descripción medio de prueba:</b> Área despejada		<b>Descripción medio de prueba:</b> Guía de despacho N° 70470	



**Registros**



	PATRIMONIO CONSULTORES INFORME PROYECTO "SERVICIO ESTUDIO FLORA Y FAUNA"	Código: P-PC-013 Revisión: 0 Fecha: 09/06/2010 Página: 1
	INFORME FINAL	"PROYECTO FOSFOQUIM, PLANTA LOS AMARILLOS"

## INFORME FINAL

### SERVICIO ESTUDIO FLORA Y FAUNA

"PROYECTO FOSFOQUIM, PLANTA LOS AMARILLOS"



**FOSFOQUIM S.A.**

Expertos en la Química del Fósforo

JUNIO 2010

	PATRIMONIO CONSULTORES INFORME PROYECTO "SERVICIO PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA"	Código: P-PC-016 Revisión: 0 Fecha: 09/06/2010 Página: 1
	INFORME FINAL	"PROYECTO FOSFOQUIM, PLANTA LOS AMARILLOS"

## INFORME FINAL

### SERVICIO PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA

"PROYECTO FOSFOQUIM, PLANTA LOS AMARILLOS"



**FOSFOQUIM S.A.**

Expertos en la Química del Fósforo

JUNIO 2010

Registro N° 113.

Fuente: 5° Reporte de avance del programa de cumplimiento, de fecha 4.8.2022 Acción N° 6

Registro N° 114.

Fuente: 5° Reporte de avance del programa de cumplimiento, de fecha 4.8.2022 Acción N° 6



**Descripción medio de prueba:** Guía de despacho N° 68769

**Descripción medio de prueba:** Informe Prospeccion Arqueologica Fosfoquim

**Registros**



Registro Fotográfico		Registro Fotográfico	
			
N° Fotografía: 01	Fecha: 28 de julio 2022	N° Fotografía: 02	Fecha: 28 de julio 2022
Hecho infraccionar N° 6	Acción N° 6	Hecho infraccionar N° 6	Acción N° 6
Coordenadas UTM DATUM WGS84	HUSO 19S	Norte: 7.098.200 m	Este: 421.800 m
Descripción del medio de verificación: Limpieza celda de decantación n°1, 28 julio del 2022.		Descripción del medio de verificación: comercialización carpeta de HDPE, julio del 2022.	
<b>Registro N° 115.</b>	<b>Fecha:</b> 5° Reporte de avance del programa de cumplimiento, de fecha 04.08.2022 Acción N° 6	<b>Registro N° 116.</b>	<b>Fecha:</b> 5° Reporte de avance del programa de cumplimiento, de fecha 04.08.2022 Acción N° 6
<b>Descripción medio de prueba:</b> Limpieza de celda de decantación N° 1		<b>Descripción medio de prueba:</b> Camión con HDPE para comercialización.	



**Registros**

Registro Fotográfico		Registro Fotográfico	
			
N° Fotografía: 03	Fecha: 23 de septiembre 2022	N° Fotografía: 04	Fecha: 25 de agosto 2022
Hecho infraccionar N° 6	Acción N° 6	Hecho infraccionar N° 6	Acción N° 6
Coordenadas UTM DATUM WGS84	HUSO 19S	Norte: 7.098.200 m	Este: 421.800 m
Descripción del medio de verificación: Fotografía comercialización de carpeta HDPE		Descripción del medio de verificación: Fotografía comercialización de carpeta HDPE	
<b>Registro N° 117.</b>	<b>Fuente:</b> 6° Reporte de avance del programa de cumplimiento, de fecha 03.10.2022 Acción N° 6	<b>Registro N° 118.</b>	<b>Fuente:</b> 6° Reporte de avance del programa de cumplimiento, de fecha 03.10.2022 Acción N° 6
<b>Descripción medio de prueba:</b> Camión con HDPE para comercialización.		<b>Descripción medio de prueba:</b> Camión con HDPE para comercialización.	

**Registros**

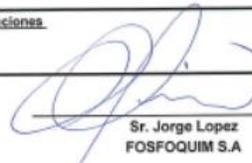


Registro Fotográfico		Registro Fotográfico	
			
N° Fotografía: 05	Fecha: 29 de agosto 2022	N° Fotografía: 07	Fecha: 15 de septiembre 2022
Hecho infraccionar N° 6	Acción N° 6	Hecho infraccionar N° 6	Acción N° 6
Coordenadas UTM DATUM WGS84	HUSO 19S	Norte: 7.098.200 m	Este: 421.800 m
Descripción del medio de verificación: Fotografía comercialización de carpeta HDPE		Descripción del medio de verificación: Fotografía de retroexcavadora de Fosfoquim	
<b>Registro N° 119.</b>	<b>Fuente:</b> 6° Reporte de avance del programa de cumplimiento, de fecha 03.10.2022 Acción N° 6	<b>Registro N° 120.</b>	<b>Fuente:</b> 6° Reporte de avance del programa de cumplimiento, de fecha 03.10.2022 Acción N° 6
<b>Descripción medio de prueba:</b> Camión con HDPE para comercialización.		<b>Descripción medio de prueba:</b> Retroexcavadora retirando HDPE	

**Registros**



Acción	Reporte asociado	Fecha comprobante	Concepto	Numero Comprobante	Emisor por	Monto total \$ CLP	Total gasto acción reportada
3.4.5.6	6	24-08-2022	Maestranza Integradas	Anexo 181.147	Maestranza Integradas en metalmeccanica	127.471	\$ 27.660.234
3.4.5.6	6	09-08-2022	Maestranza Integradas	Anexo 182.134	Maestranza Integradas en metalmeccanica	6.389	
3.4.5.6	6	01-08-2022	Servicio de alojamiento	Anexo 183.222	Elsa Presa Ligado Miranda	945.000	
3.4.5.6	6	18-08-2022	Servicio de alojamiento	Anexo 184.233	Elsa Presa Ligado Miranda	1.408.000	
3.4.5.6	6	18-08-2022	Pago contratista	Anexo 185.1879	Mario Enrique Espejo Paredes	300.000	
3.4.5.6	6	22-08-2022	Pago contratista	Anexo 186.1887	Mario Enrique Espejo Paredes	683.030	
3.4.5.6	6	22-08-2022	Pago contratista	Anexo 187.1889	Mario Enrique Espejo Paredes	224.250	
3.4.5.6	6	26-08-2022	Asientos transporte	Anexo 188.2929	Ornel Luis Tapia Sobchke	134.426	
3.4.5.6	6	09-08-2022	Ferretería	Anexo 189.42023	Miguel Echeverría Andrade BRL	17.387	
3.4.5.6	6	08-08-2022	venta de artículos	Anexo 190.63206	Sociedad Viacava y Sanchez SPA	8.973	
3.4.5.6	6	10-08-2022	Servicio transporte	Anexo 191.173799	Rentis y Servicios SA	27.960	
3.4.5.6	6	26-08-2022	Servicio transporte	Anexo 192.174781	Rentis y Servicios SA	47.960	
3.4.5.6	6	09-08-2022	Servicio de alojamiento	Anexo 193.1163312	Hotelería Diego de Almagro Ltda	128.000	
3.4.5.6	6	27-08-2022	Servicio de alojamiento	Anexo 194.1173319	Hotelería Diego de Almagro Ltda	64.500	
3.4.5.6	6	25-08-2022	servicio de viajes	Anexo 195.1402191	Travel Security S.A	74.190	
3.4.5.6	6	31-08-2022	servicio de viajes	Anexo 196.1402193	Travel Security S.A	74.208	
3.4.5.6	6	06-08-2022	servicio de traslado	Anexo 197.278	Hector Claudio Contreras Gomez	54.000	
3.4.5.6	6	18-08-2022	servicio de traslado	Anexo 198.284	Hector Claudio Contreras Gomez	54.000	
3.4.5.6	6	22-08-2022	servicio de traslado	Anexo 199.285	Hector Claudio Contreras Gomez	47.000	
3.4.5.6	6	30-08-2022	servicio de traslado	Anexo 200.288	Hector Claudio Contreras Gomez	64.000	
3.4.5.6	6	23-08-2022	Estudio de suelo	Anexo 201.7789	Universidades de Concepción	12.803.760	
3.4.5.6	6	04-08-2022	servicio de viajes	Anexo 202.5038775	Latam Airlines Group	447.146	
3.4.5.6	6	04-08-2022	servicio de viajes	Anexo 203.5038872	Latam Airlines Group	317.146	
3.4.5.6	6	08-08-2022	servicio de viajes	Anexo 204.5040836	Latam Airlines Group	6.490	
3.4.5.6	6	11-08-2022	servicio de viajes	Anexo 205.5043871	Latam Airlines Group	888.398	
3.4.5.6	6	18-08-2022	servicio de viajes	Anexo 206.5048393	Latam Airlines Group	30.970	
3.4.5.6	6	22-08-2022	servicio de viajes	Anexo 207.5052956	Latam Airlines Group	109.583	
3.4.5.6	6	30-08-2022	servicio de viajes	Anexo 208.5060013	Latam Airlines Group	974.372	
3.4.5.6	6	03-08-2022	servicio de viajes	Anexo 209.1848113	SKY Airline S.A	6.374	
3.4.5.6	6	08-08-2022	Servicio de alojamiento	Anexo 210.239	Elsa Presa Ligado Miranda	770.000	
3.4.5.6	6	13-08-2022	Servicio de alojamiento	Anexo 211.346	Elsa Presa Ligado Miranda	1.278.000	
3.4.5.6	6	27-08-2022	Ferretería	Anexo 212.1192	Christian Lorenzo Maya	7.889	
3.4.5.6	6	13-08-2022	Asientos transporte	Anexo 213.3482	Rene Reneiro Tapia	20.504	
3.4.5.6	6	09-08-2022	Combustible	Anexo 214.92458	COPEC	18.502	
3.4.5.6	6	13-08-2022	Combustible	Anexo 215.9442	COPEC	30.084	
3.4.5.6	6	12-08-2022	Combustible	Anexo 216.901985	COPEC	29.597	
3.4.5.6	6	26-08-2022	Servicio de alojamiento	Anexo 217.1183119	Hotelería Diego de Almagro Ltda	64.500	
3.4.5.6	6	22-08-2022	Arriendo de vehiculo	Anexo 218.1310361	Comercial Serpan Ltda	131.160	
3.4.5.6	6	09-08-2022	Agencia de viaje	Anexo 219.1411819	Travel Security S.A	1.392.744	
3.4.5.6	6	12-08-2022	Agencia de viaje	Anexo 220.1412341	Travel Security S.A	135.920	
3.4.5.6	6	21-08-2022	Agencia de viaje	Anexo 221.1413123	Travel Security S.A	1.932.864	
3.4.5.6	6	26-08-2022	servicio vario	Anexo 222.3723576	Implementos S.A	37.807	
3.4.5.6	6	12-08-2022	servicio de traslado	Anexo 223.289	Hector Claudio Contreras Gomez	64.000	
3.4.5.6	6	12-08-2022	servicio de traslado	Anexo 224.291	Hector Claudio Contreras Gomez	123.000	
3.4.5.6	6	12-08-2022	servicio de traslado	Anexo 225.297	Hector Claudio Contreras Gomez	85.000	
3.4.5.6	6	26-08-2022	servicio de viajes	Anexo 226.985491	SKY Airline S.A	471.198	
3.4.5.6	6	27-08-2022	servicio de viajes	Anexo 227.985810	SKY Airline S.A	1.278.064	

 <b>CONSTRUCTORA ARAYA HERMANOS LTDA</b>		<b>FORMULARIO ESTADO DE PAGO</b> CODIGO: AH AR PG 01 FORM02 REV: 01 FECHA REVISIÓN: 19-08-2014			
<b>ESTADO DE PAGO NRO. 01 2022</b>					
			FECHA <b>28-09-2022</b>		
Tipo Servicio: <b>ARRIENDO MOTONIVELADORA</b>					
Contrato u OTT N° :					
Proyecto:					
Cliente: <b>FOSFOQUIM S.A.</b>					
Direccion:					
Rut:					
FONO :					
Giro:			uf \$ 34.244,6		
Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio (UF)	Total Precio (CLP)
1	Arriendo Motoniveladora	un	5	16,29	\$ 2.789.223
2	Movilizacion y Desmovilizacionde Motoniveladora sobre equipo cama baja	GI	1	29,53	\$1.011.243
3					
				<b>Total Neto a Facturar</b>	<b>\$ 3.800.467</b>
				<b>I.V.A 19%</b>	<b>\$ 722.089</b>
				<b>Total a facturar</b>	<b>\$ 4.522.556</b>
				<b>Total a pago</b>	<b>\$ 4.522.556</b>
Observaciones:					
 <b>Sr. Jorge Lopez</b> <b>FOSFOQUIM S.A</b>				<b>CONSTRUCTORA ARAYA HERMANOS</b> <b>76.232.871-2</b>	

**Registro N° 121.** Fuente: 6° Reporte de avance del programa de cumplimiento, de fecha 03.10.2022 Acción N° 6

**Registro N° 122.** Fuente: 6° Reporte de avance del programa de cumplimiento, de fecha 03.10.2022 Acción N° 6

**Descripción medio de prueba:** registro de gasto en el periodo

**Descripción medio de prueba:** Arriendo Motoniveladora para ejecutar trabajos de restablecimiento del terreno

**Registros**



<b>Registro Fotográfico</b>		<b>Registro Fotográfico</b>	
			
N° Fotografía: 10		Fecha: 15 de septiembre 2022	
Hecho infraccionar N° 6		Acción N° 6	
Coordenadas UTM DATUM WGS84		HUSO 19S	Norte: 7.098.200 m
		Este: 421.800 m	
Descripción del medio de verificación: Fotografía motoniveladora reestableciendo el terreno			
N° Fotografía: 11		Fecha: 15 de septiembre 2022	
Hecho infraccionar N° 6		Acción N° 6	
Coordenadas UTM DATUM WGS84		HUSO 19S	Norte: 7.098.200 m
		Este: 421.800 m	
Descripción del medio de verificación: Fotografía motoniveladora reestableciendo el terreno			
<b>Registro N° 123.</b>	<b>Fuente:</b> 6° Reporte de avance del programa de cumplimiento, de fecha 03.10.2022 Acción N° 6		<b>Registro N° 124.</b>
<b>Descripción medio de prueba:</b> trabajos de restablecimiento del terreno		<b>Fuente:</b> 6° Reporte de avance del programa de cumplimiento, de fecha 03.10.2022 Acción N° 6	
<b>Descripción medio de prueba:</b> trabajos de restablecimiento del terreno		<b>Descripción medio de prueba:</b> trabajos de restablecimiento del terreno	

**Registros**



**Registro Fotográfico**



<b>N° Fotografía: 12</b>		<b>Fecha: 15 de septiembre 2022</b>	
<b>Hecho infraccionar N° 6</b>		<b>Acción N° 6</b>	
<b>Coordenadas UTM DATUM WGS84</b>	<b>HUSO</b>	<b>Norte:</b>	<b>Este:</b>
	19S	7.098.200 m	421.800 m
<b>Descripción del medio de verificación:</b> Fotografía motoniveladora reestableciendo el terreno			



<b>N° Fotografía: 01</b>		<b>Fecha: 15 de octubre 2022</b>	
<b>Hecho infraccionar N° 6</b>		<b>Acción N° 6</b>	
<b>Coordenadas UTM DATUM WGS84</b>	<b>HUSO</b>	<b>Norte:</b>	<b>Este:</b>
	19S	7.098.200 m	421.800 m
<b>Descripción del medio de verificación:</b> Fotografía sitio			



<b>N° Fotografía: 02</b>		<b>Fecha: 15 de octubre 2022</b>	
<b>Hecho infraccionar N° 6</b>		<b>Acción N° 6</b>	
<b>Coordenadas UTM DATUM WGS84</b>	<b>HUSO</b>	<b>Norte:</b>	<b>Este:</b>
	19S	7.098.200 m	421.800 m
<b>Descripción del medio de verificación:</b> Fotografía sitio			



PLANTIO-GEN-ADM-02

---





<b>N° Fotografía: 03</b>		<b>Fecha: 15 de octubre 2022</b>	
<b>Hecho infraccionar N° 6</b>		<b>Acción N° 6</b>	
<b>Coordenadas UTM DATUM WGS84</b>	<b>HUSO</b>	<b>Norte:</b>	<b>Este:</b>
	19S	7.098.200 m	421.800 m
<b>Descripción del medio de verificación:</b> Fotografía sitio			

**Registro N° 125.** Fuente: 6° Reporte de avance del programa de cumplimiento, de fecha 03.10.2022 Acción N° 6 Acción N° 6

**Descripción medio de prueba:** trabajos de restablecimiento del terreno

**Registro N° 126.** Fuente: 6° Reporte de avance del programa de cumplimiento, de fecha 03.10.2022 Acción N° 6 Acción N° 6

**Descripción medio de prueba:** imágenes trabajos de restablecimiento del terreno

**Registros**



**Registro Fotográfico**



N° Fotografía: N° 02	Fecha: 28 de octubre 2022		
Hecho infraccionar N° 4	Acción N° 4		
Coordenadas UTM DATUM WGS84	HUSO	Norte:	Este:
	19S	7.097.950m	422.100m
Área limpia después del retiro de tierra con mineral de covelina			



<b>Registro N° 127.</b>	<b>Fuente:</b> 7° Informe Final de Cumplimiento Acción N° 6	<b>Fotografía N° 11.</b>	<b>Fecha:</b> 31.03.2023
<b>Descripción medio de prueba:</b> Área después del retiro de tierra con mineral de Covelina		<b>Descripción medio de prueba:</b> terreno nivelado o emparejado	

**Registros**









**SEREMI SALUD ATACAMA**  
 Dpto. Salud Pública y Planificación Sanitaria  
 Fax: 051 224 4400, 051 224 4401, 051 224 4402

**RESOLUCIÓN EXENTA N°: 906 / 2008**

COPIAPO, 18 de abril de 2008

**VISTO**

Lo dispuesto en el DFL N° 725/68, Código Sanitario y sus modificaciones; en la Ley N° 19.937/04, que modificó el D.L. 2763/70; DS. N° 504 de 1990, Sobre Condiciones Sanitarias y Ambientales Básicas en los Lugares de Trabajo; Resolución N° 2444/80; D.S. N° 61/2006, del Ministerio de Salud; Resolución N° 520/96, de la Contraloría General de la República y sus modificaciones.

**CONSIDERANDO:**

1.- La solicitud presentada por Don Dagoberto Martínez Urzúa, Rut: 4.730.352 – 4, Administrador y encargado de proyecto representante de Empresa Cosemar S.A, para que se autorice el funcionamiento del "Relevo Sanitario Estación El Chulo", de propiedad de la Ilustre Municipalidad de Copiapó, Rut: 66.030.200-4, emplazado en la Quebrada El Chulo, de acuerdo a las siguientes coordenadas:

PUNTO	NORTE	ESTE
A	6978495 0433	382564 9840
B	6978256 1093	382977 7951
C	6977509 6552	382525 7459
D	6977030 6000	382525 7459
E	6977030 6000	382179 1967
F	6977520 1606	382230 6636
G	6978304 6277	382461 0053

2.- Que el proyecto aludido en el considerando anterior consiste en habilitar 14 trincheras, para el soterramiento de los residuos dispuestos, con una capacidad de recepción total de 2.204.507 Ton. Lo cual permite una vida útil de 31 años.

3.- Que las instalaciones de apoyo para implementar el presente proyecto consideran: oficina de administración e ingeniería, oficina de control de acceso, pañol de bodega y lavado de camiones, comedor, instalaciones sanitarias con abastecimiento de agua potable y red de alcantarillado, galpón, estacionamiento, canal perimetral para la contención de las aguas lluvias, cierre perimetral, acceso y caminos interiores estabilizados.

Secretaría Regional Ministerial de Salud Región de Atacama  
**Autoridad Sanitaria Regional**  
 Página 1 de 3

**Fotografía N° 12.** Fecha: 31.03.2023

**Registro N° 128.** Fuente: 3° Informe avance de Cumplimiento Acción N° 7

**Descripción medio de prueba:** Empresa "Acciones" quienes se encontraba ejecutando labores topográficas por el área

**Descripción medio de prueba:** Res sanitaria N°906/2008



## Registros



**RESOLUCIÓN EXENTA CP N° 20187 / 2020**

**MATERIA:** Autoriza el Transporte de Residuos Industriales No Peligrosos de don Mario Espejo Paredes, empresa PuntóEco.

COPIAPÓ, 23 de Octubre de 2020

**VISTO:**

Lo dispuesto en el DFL N° 725/89, Código Sanitario y sus modificaciones; en la Ley N° 19.937/04, que modificó el DL 2763/79 cuyo texto refundido, coordinado y sistematizado fue fijado por el D.F.L. N° 1/05, DS. N° 136/04 Reglamento Orgánico del Ministerio de Salud, DS. N° 44/03, Reglamento Sanitario Sobre Manejo de Residuos Peligrosos, DS. N° 594/09, Sobre Condiciones Sanitarias y Ambientales Básicas en los Lugares de Trabajo, Decreto Supremo N° 3/2020 del Ministerio de Salud, Resolución Exenta N° 7/2019, de la Contraloría General de la República.

**CONSIDERANDO:**

1.- Que, las solicitud N° 080540 de Cerropapel de fecha 08/09/2020, presentada por don Mario Espejo Paredes, C.I.: 6.959.040-3, Representante legal y propietario de PuntóEco, ambos con domicilio comercial en Camino Internacional S/N Barrio Industrial, Paipote y en Parcela 130, Pasaje Los Olivos, Región de Aconcagua, para que se Autorice el "Transporte de Residuos Industriales No Peligrosos", en los siguientes vehículos:

Tipo de vehículo	Patente	Marca	Modelo	Año	Color	Capacidad de carga
Camión	LT HL 31-1	JAC Runner	HFC 1137	2020	Blanco	16.500 kg

2.- Que, los residuos a Transportar corresponden a:

Cartón	Papel	Productos de papel	Vidrios
Plásticos en general clasificados en los grupos PET 1 – HDPE2 – PVC3 – LDPE4 – PPS	Plásticos de envases flexionarios tratados según la norma del reglamento sanitario (doble lavado e inutilización del envase)	Residuos de metales y que contengan metales, despusites de chatarras y fierros ferrosos y no ferrosos	Maderas
Escombros	Piedras Áridos / Gravilla / Estabilizado	Residuos textiles de fibras no naturales y de algodón	Materiales de construcción

3.- Que, los vehículos contarán con medios de extinción y primeros auxilios, los que se deberán mantener disponibles en todo momento; además de "Transporte de Residuos Industriales No Peligrosos", "Prohibido Fumar" y "Uso de Elementos de Protección Personal", y serán de uso exclusivo para el transporte de este tipo de residuos, no pudiendo transportar Residuos Peligrosos, Asimilables a domiciliarios, alimentos, personas o animales.

4.- Que, los vehículos serán cargados con los residuos hasta un 90% de su capacidad máxima nominal de carga del vehículo, en la carrocería que contara siempre en buen estado que proteja la carga.

5.- Que, la carga estará siempre bien estibada y cubierta en su totalidad, a través de cubierta que cumpla con el objetivo de no dejar caer material ni generar emisiones. Los residuos serán dispuestos de forma segregada, en contenedores por tipo de residuo, asegurando la segregación.

6.- Que, la empresa cuenta con un procedimiento de carga y descarga, evitando de esta forma riesgo en la salud de las personas que manipulan los residuos y potenciales impactos al medio ambiente.

7.- Que, los trabajadores que manejen los residuos estarán siempre instruidos y capacitados sobre para realizar las labores (manejo de los residuos), uso de extintores y plan de contingencia. Además, contarán con todos los elementos de protección personal, de acuerdo a lo establecido en el D.S. 594/09 del Ministerio de Salud.

8.- Que, el lugar de aparcamiento se realizará en Camino Internacional S/N, Sector de Barrio Industrial de Paipote, Copiapó, región de Aconcagua. El lugar cumple con las condiciones sanitarias necesarias, cuenta con: 1.- Sala de cambio, 2.- Baños acondicionados para los

ALCANCES AUTORIZADOS ETFA REGIMEN NORMAL												
COORDENA	COORDENADA	ESTADO	SOBERANIA	ACTIVIDAD	COMUNIDAD	EL MEDIO AMBIENTE (RUBRO PRODUCTO)	RECTOR	DEPARTAMENTO DE LA	RECTOR PROPIO	PARA MIEMBROS	VERIFICACION	VERIFICACION
02-03	0278	APROBADO	CHILE	Salud	Salud	No aplica	Salud	UNIVERSIDAD DE COPIAPO	SECRETARÍA DE SALUD	SECRETARÍA DE SALUD	SECRETARÍA DE SALUD	SECRETARÍA DE SALUD

**Registro N° 129.** Fuente: 3° Informe avance de Cumplimiento Acción N° 7

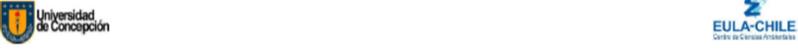
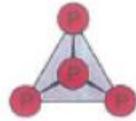
**Registro N° 130.** Fuente: 5 Informe avance de Cumplimiento Acción N° 8

**Descripción medio de prueba:** Res sanitaria N°20187 / 2020

**Descripción medio de prueba:** Listado de ETFA autorizado por la SMA



Registros

 <p style="text-align: center;"><b>Universidad de Concepción</b> <b>Centro de Ciencias Ambientales EULA-Chile</b></p> <p style="text-align: center;"><b>COTIZACIÓN N° 258/2022 v3</b></p> <p>Señoría : Gustavo Garcia          Dirección/Empresa : Fosfoquim S.A., Avda. General O'Higgins 2165, Padre Hurtado, Talagante          Fecha : 24/08/2022          Email/Fono/Fax : <a href="mailto:Subestabilidad01@fosfoquim.cl">Subestabilidad01@fosfoquim.cl</a></p> <p>Estimado Gustavo:</p> <p>El Centro EULA de la Universidad de Concepción es una institución dedicada a prestar servicios en las áreas de Sistemas Acuáticos, Planificación Territorial e Ingeniería Ambiental se encuentra certificada bajo NCh ISO 9001:2015 para los proyectos de Asistencia Técnica y acreditada bajo NCh ISO/IEC 17025:2017 para sus análisis de Laboratorio y NCh ISO/IEC 17026:2012 para su Organismo de Inspección</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Certificado</th> <th>Alcance</th> <th>Link</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9001:2015</td> <td>Prestación de servicio y gestión de proyectos de investigación aplicada y/o Asistencia Técnica en la temática ambiental</td> <td><a href="http://www.eula.cl/doc%20wordpress/CERT_%20UNIVERSIDAD%20E%20CONCEPCIÓN_CENTRO%20EULA%20CHILE%20ISO%209001_2015%20INN.pdf">http://www.eula.cl/doc%20wordpress/CERT_%20UNIVERSIDAD%20E%20CONCEPCIÓN_CENTRO%20EULA%20CHILE%20ISO%209001_2015%20INN.pdf</a></td> </tr> <tr> <td>OI 257</td> <td></td> <td><a href="https://acreditacion.innonline.cl/PDF.aspx?ID=7428&amp;ac=0">https://acreditacion.innonline.cl/PDF.aspx?ID=7428&amp;ac=0</a></td> </tr> <tr> <td>OI 258</td> <td>Organismo de Inspección</td> <td><a href="https://acreditacion.innonline.cl/PDF.aspx?ID=7429&amp;ac=0">https://acreditacion.innonline.cl/PDF.aspx?ID=7429&amp;ac=0</a></td> </tr> <tr> <td>OI 259</td> <td></td> <td><a href="https://acreditacion.innonline.cl/PDF.aspx?ID=7430&amp;ac=0">https://acreditacion.innonline.cl/PDF.aspx?ID=7430&amp;ac=0</a></td> </tr> <tr> <td>LE239</td> <td>Área Físico-Químicas para Aguas</td> <td><a href="https://acreditacion.innonline.cl/PDF.aspx?ID=674&amp;ac=0">https://acreditacion.innonline.cl/PDF.aspx?ID=674&amp;ac=0</a></td> </tr> <tr> <td>LE1216</td> <td>Área Físico-Químicas para suelos y sedimentos</td> <td><a href="https://acreditacion.innonline.cl/PDF.aspx?ID=7019&amp;ac=0">https://acreditacion.innonline.cl/PDF.aspx?ID=7019&amp;ac=0</a></td> </tr> <tr> <td>TL-812</td> <td>Biología - Química</td> <td><a href="http://www.eula.cl/laboratorio-de-biologia/">http://www.eula.cl/laboratorio-de-biologia/</a></td> </tr> </tbody> </table>	Certificado	Alcance	Link	9001:2015	Prestación de servicio y gestión de proyectos de investigación aplicada y/o Asistencia Técnica en la temática ambiental	<a href="http://www.eula.cl/doc%20wordpress/CERT_%20UNIVERSIDAD%20E%20CONCEPCIÓN_CENTRO%20EULA%20CHILE%20ISO%209001_2015%20INN.pdf">http://www.eula.cl/doc%20wordpress/CERT_%20UNIVERSIDAD%20E%20CONCEPCIÓN_CENTRO%20EULA%20CHILE%20ISO%209001_2015%20INN.pdf</a>	OI 257		<a href="https://acreditacion.innonline.cl/PDF.aspx?ID=7428&amp;ac=0">https://acreditacion.innonline.cl/PDF.aspx?ID=7428&amp;ac=0</a>	OI 258	Organismo de Inspección	<a href="https://acreditacion.innonline.cl/PDF.aspx?ID=7429&amp;ac=0">https://acreditacion.innonline.cl/PDF.aspx?ID=7429&amp;ac=0</a>	OI 259		<a href="https://acreditacion.innonline.cl/PDF.aspx?ID=7430&amp;ac=0">https://acreditacion.innonline.cl/PDF.aspx?ID=7430&amp;ac=0</a>	LE239	Área Físico-Químicas para Aguas	<a href="https://acreditacion.innonline.cl/PDF.aspx?ID=674&amp;ac=0">https://acreditacion.innonline.cl/PDF.aspx?ID=674&amp;ac=0</a>	LE1216	Área Físico-Químicas para suelos y sedimentos	<a href="https://acreditacion.innonline.cl/PDF.aspx?ID=7019&amp;ac=0">https://acreditacion.innonline.cl/PDF.aspx?ID=7019&amp;ac=0</a>	TL-812	Biología - Química	<a href="http://www.eula.cl/laboratorio-de-biologia/">http://www.eula.cl/laboratorio-de-biologia/</a>	 <p style="text-align: right;"><b>FOSFOQUIM S.A.®</b></p> <p style="text-align: center;">AV. GENERAL O'HIGGINS N° 2165 PADRE HURTADO - SANTIAGO - CHILE          TEL: (56) 22 3567800          Página Web <a href="http://www.fosfoquim.cl">www.fosfoquim.cl</a> E-mail: <a href="mailto:fosfoquim@fosfoquim.cl">fosfoquim@fosfoquim.cl</a></p> <hr/> <p>Santiago, 03 de Agosto de 2022</p> <p>Señor          Ruy Travieso  <b>Universidad de Concepción</b>          Centro EULA- Chile          RUT: 81.494.400-K  <u>Presente</u></p> <p style="text-align: center;"><b>ORDEN DE COMPRA N° F1254-22</b></p> <p>De acuerdo a su cotización número <b>258/2022 v2</b> Del día 02/08/2022, confirmo aceptación de su oferta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Muestreo de suelo, ensayos de laboratorio e informe de acuerdo a "Guía de muestreo y de análisis químicos para la investigación confirmatoria y evaluación de riesgo en suelos/sitios con presencia de contaminantes" para dar cumplimiento a la Res. Ex. N°5/ROL F-037-2021", en el sector de El Salvador, comuna de Diego de Almagro, Región de Atacama.</li> </ul> <p><i>"Donde la Res. Ex. N°5/ROL F-037-2021, considerando e) indica:          "Realizar una campaña de muestreo de suelo con representatividad estadística y posterior ensayo de laboratorio, realizado por ETFA con autorización para medición sobre el componente suelo, respecto de sus características físico-químicas".          En su forma de implementación señalará: "Al finalizar la campaña se elaborará un informe que dará cuenta de las actividades realizadas, que considerará valores background a modo de línea de base en un sector que cuente con similares características, justificadas técnicamente. Al respecto, se tendrá como referencia la "Guía de muestreo y de análisis químicos para la investigación confirmatoria y evaluación de riesgo en suelos/sitios con presencia de contaminantes".          Como indicador de cumplimiento señalará: "Realización de campaña de muestreo de suelo por ETFA". Como medio de verificación, se incorporará en reporte final: "1. Informe de resultados de la campaña de muestreo de suelo elaborado por ETFA, respecto de las características físico-químicas del mismo; 2. Fotografías fechadas y georreferenciadas del proceso de toma de muestra; 3. Planimetría en formato .kmz que referencie los puntos desde los cuales se obtuvieron las muestras".</i></p>
Certificado	Alcance	Link																							
9001:2015	Prestación de servicio y gestión de proyectos de investigación aplicada y/o Asistencia Técnica en la temática ambiental	<a href="http://www.eula.cl/doc%20wordpress/CERT_%20UNIVERSIDAD%20E%20CONCEPCIÓN_CENTRO%20EULA%20CHILE%20ISO%209001_2015%20INN.pdf">http://www.eula.cl/doc%20wordpress/CERT_%20UNIVERSIDAD%20E%20CONCEPCIÓN_CENTRO%20EULA%20CHILE%20ISO%209001_2015%20INN.pdf</a>																							
OI 257		<a href="https://acreditacion.innonline.cl/PDF.aspx?ID=7428&amp;ac=0">https://acreditacion.innonline.cl/PDF.aspx?ID=7428&amp;ac=0</a>																							
OI 258	Organismo de Inspección	<a href="https://acreditacion.innonline.cl/PDF.aspx?ID=7429&amp;ac=0">https://acreditacion.innonline.cl/PDF.aspx?ID=7429&amp;ac=0</a>																							
OI 259		<a href="https://acreditacion.innonline.cl/PDF.aspx?ID=7430&amp;ac=0">https://acreditacion.innonline.cl/PDF.aspx?ID=7430&amp;ac=0</a>																							
LE239	Área Físico-Químicas para Aguas	<a href="https://acreditacion.innonline.cl/PDF.aspx?ID=674&amp;ac=0">https://acreditacion.innonline.cl/PDF.aspx?ID=674&amp;ac=0</a>																							
LE1216	Área Físico-Químicas para suelos y sedimentos	<a href="https://acreditacion.innonline.cl/PDF.aspx?ID=7019&amp;ac=0">https://acreditacion.innonline.cl/PDF.aspx?ID=7019&amp;ac=0</a>																							
TL-812	Biología - Química	<a href="http://www.eula.cl/laboratorio-de-biologia/">http://www.eula.cl/laboratorio-de-biologia/</a>																							
<p><b>Registro N° 131</b>      <b>Fecha: 5 Informe avance de Cumplimiento Acción N° 8</b></p> <p><b>Descripción medio de prueba:</b> cotización por el muestreo de suelo a la Universidad de Concepción</p>	<p><b>Registro N° 132</b>      <b>Fecha: 5 Informe avance de Cumplimiento Acción N° 8</b></p> <p><b>Descripción medio de prueba:</b> Orden de compra por muestreo de suelo hoja 1</p>																								





**Descripción medio de prueba:** Orden de compra por muestreo de suelo hoja 2

**Descripción medio de prueba:** Guía de muestreo y de análisis químicos, para la investigación confirmatoria y evaluación de riesgo en suelos/sitios con presencia de contaminantes

### Registros



acreditación



El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

**CENTRO EULA-CHILE  
DE LA UNIVERSIDAD DE CONCEPCION**

ubicado en Barrio Universitario s/n, Concepción

ha sido acreditado en el Sistema Nacional de Acreditación del INN,  
como

**Laboratorio de ensayo  
según NCh-ISO/IEC 17025:2017**

en el área Química y muestreo para suelos y sedimentos, con el  
alcance indicado en anexo.

Vigencia de la Acreditación: hasta el 12 de septiembre de 2022

Santiago de Chile, 16 de abril de 2020

Este Certificado tiene firma electrónica. Ver última página de este documento.  
Para una adecuada visualización del documento en formato PDF o para su  
impresión, se recomienda abrirlo utilizando un navegador.

**Eduardo Caballero Osorio**  
Jefe de División Acreditación

**Sergio Toro Galleguillos**  
Director Ejecutivo



ACREDITACION LE 1216

F407-01-30 v01

LAS CONDICIONES BAJO LAS CUALES RIGE ESTA ACREDITACIÓN ESTÁN DETALLADAS EN EL ACTA DE COMPROMISO

Registro Fotográfico



N° Fotografía: 08	Fecha: 09 de agosto 2022		
Hecho infraccionar N° 8	Acción N° 8		
Coordenadas UTM DATUM WGS84	HUSO	Norte:	Este:
	19S	7.098.200 m	421.800 m
Descripción del medio de verificación: Fotografía toma de muestra de suelo por personal de la Universidad de Concepción			

**Registro N° 135.**      **Fecha: 5** Informe avance de Cumplimiento Acción N° 8

**Descripción medio de prueba:** Acreditación Centro Eula (suelos y sedimentos)

**Registro N° 136.**      **Fecha: 6** Informe avance de Cumplimiento Acción N° 8

**Descripción medio de prueba:** Toma de muestra de suelo por personal de la Universidad de Concepción



**Registros**

**Registro Fotográfico**



N° Fotografía: 07	Fecha: 09 de agosto 2022		
Hecho infraccionar N° 8	Acción N° 8		
Coordenadas UTM DATUM WGS84	HUSO	Norte:	Este:
	19S	7.098.200 m	421.800 m
Descripción del medio de verificación: Fotografía toma de muestra de suelo por personal de la Universidad de Concepción			

**Registro Fotográfico**



N° Fotografía: 08	Fecha: 09 de agosto 2022		
Hecho infraccionar N° 8	Acción N° 8		
Coordenadas UTM DATUM WGS84	HUSO	Norte:	Este:
	19S	7.098.200 m	421.800 m
Descripción del medio de verificación: Fotografía toma de muestra de suelo por personal de la Universidad de Concepción			

<b>Registro N° 137.</b>	<b>Fuente: 6 Informe avance de Cumplimiento Acción N° 8</b>	<b>Registro N° 138.</b>	<b>Fuente: 6 Informe avance de Cumplimiento Acción N° 8</b>
<b>Descripción medio de prueba:</b> Toma de muestra de suelo por personal de la Universidad de Concepción)		<b>Descripción medio de prueba:</b> Toma de muestra de suelo por personal de la Universidad de Concepción)	



**Registros**



**INFORME ESTUDIO:**

**CONCENTRACION DE METALES PESADOS Y FOSFORO EN  
SUELOS SUPERFICIALES DEL SECTOR INDUSTRIAL PROYECTO  
FOSFOQUIM S.A., PLANTA LOS AMARILLOS, CODELCO  
DIVISION EL SALVADOR,  
REGION DE ATACAMA**

Estudio solicitado por:  
FOSFOQUIM S.A.

Concepción, Noviembre 2022

**Registró N° 139.**

**Fuente:** Informe Final de Cumplimiento Acción N° 8

**Registro.**

**Fuente:**

**Descripción medio de prueba:** Informe estudio proyecto FOSFOQUIM

**Descripción medio de prueba:**



## 6 CONCLUSIONES.

La Actividad de Fiscalización Ambiental realizada, consideró la verificación de las acciones N° 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, asociadas al Programa de Cumplimiento aprobado a través de la Resolución N° Res. Ex. N° 5/ ROL F-037-2021 de esta Superintendencia.

Del total de acciones verificadas, se puede indicar que el titular ha dado correcta ejecución al Programa de Cumplimiento Res. Ex. Res. Ex. N° 5/ ROL F-037-2021.



## 7 ANEXOS.

N° Anexo	Nombre Anexo
1	Res. Ex. 1 / ROL F-037-2021 de la Superintendencia del Medio Ambiente, de fecha 23 de marzo de 2021 formula cargos en contra de Fosfoquim S.A.
2	Programa de Cumplimiento Refundido
3	Res. Ex. N° 5/ ROL F-037-2021, de la Superintendencia del Medio Ambiente de fecha 28 de septiembre de 2021 aprueba Programa de Cumplimiento presentado por Fosfoquim S.A.

