



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	Felipe Sánchez A.	X Felipe Sánchez Aravena Jefe Oficina Regional Atacama
Elaborado	Nibaldo Vergara B.	X Nibaldo Vergara Baros Fiscalizador Oficina Regional Atacama



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



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.

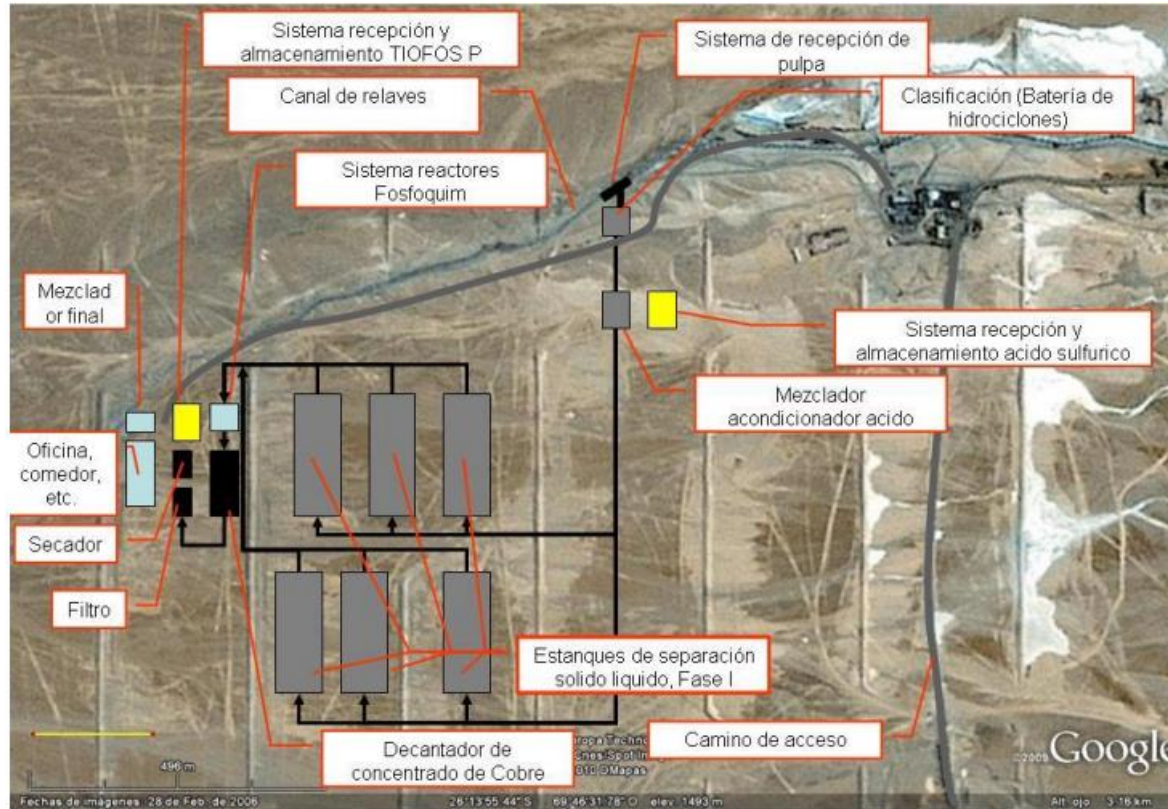
2.1. Antecedentes Generales.

Identificación de la actividad, instalación, proyecto o fuente fiscalizada: FOSFOQUIM	
Región: Región de Atacama	Ubicación específica de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada: La planta se emplaza cercana a la planta los amarillos, operada actualmente por Codelco División el Salvador.
Provincia: Diego de Almagro	
Comuna: Diego de Almagro	
Titular de la actividad, instalación, proyecto o fuente fiscalizada: FOSFOQUIM S.A	RUT o RUN: 96.515.810-31
Domicilio titular: AV. GENERAL O'HIGGINS N°2165, PADRE HURTADO, SANTIAGO	Correo electrónico: Fosfoquim@fosfoquim.cl
	Teléfono: 56-2-23557800
Identificación del representante legal: FRANZISKU HORN F	RUT o RUN: 5.929.165-3
Domicilio representante legal: AV. GENERAL O'HIGGINS N°2165, PADRE HURTADO, SANTIAGO	Correo electrónico: PHORN@FOSFOQUIM,.CL
	Teléfono: 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
		Autodenuncia
		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>Medios de Verificación</p> <p>Reporte Inicial:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. - Se acompaña fotografía satelital del área del proyecto, previo a la ejecución del programa de cumplimiento. <p>Medios de Verificación</p> <p>Reporte Avance:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Informe detallado con el catastro de los residuos y equipos a dismantelar presentes en el sector. - Fotografías 	<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="1178 1308 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>Medios de Verificación Reporte Final:</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>Conclusión Acción N°1: 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>Reporte Avance:</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>Reporte Final:</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"> • Informe que detalla los avances en el cumplimiento de la acción 2. • Cotización carguío transporte. • Contrato movimiento de tierra N° F9330. • Fotografía Maquinaria Araya Hermanos S.A. • Instructivo de retiro traslado y descarga de relave a canal Los Amarillos. • Matriz IPER retiro, traslado y descarga a canal de relave. Anexo 07. Matriz Ambiental. • Tabla de cálculo y registro diario de relaves a disponer al canal • Marcha Blanca para prueba de disposición de relaves al canal y comportamiento. • Fotografía prueba de disposición canal de relaves. • Resumen rendición de gasto PdC. • Información entregada por Araya Hermanos S.A
---	--	-----------	--	--	---	--



				facturas u otro) que acrediten los costos incurridos.	<ul style="list-style-type: none"> • Fotografía revisión comportamiento canal aguas abajo. • Fotografía revisión comportamiento canal aguas abajo. • Fotografía revisión comportamiento canal aguas abajo. <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>Conclusión Acción N°2: 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>Reporte de avance:</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>Reporte final:</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"> • Reporte 2- acción 3: Informe que detalla los avances de la acción 3. • Cotización carguío transporte (Registro N° 29). • Contrato movimiento de tierra N° F9330 (Registro N° 30). • Fotografía maquinarias Araya Hermanos S.A • Fotografía prueba de disposición canal de relaves
---	--	-----------	--	---	---	--



				<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 “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”. 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”.</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>Conclusión Acción N°3: 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>Reporte de Avance:</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"> • <i>“Desde el 14 de diciembre del 2021, personal de FOSFOQUIM se encuentra en las instalaciones planta Los Amarillos, El Salvador.</i> • <i>Durante enero y febrero 2022 se retiró la infraestructura que quedaba del proyecto, reflejados en el reporte 2 del plan de cumplimiento.</i> • <i>Con respecto a la Covelina, durante el mes de enero 2022 se comercializó la Covelina reportados en el reporte 2- Acción 4.</i> • <i>Durante el mes de marzo 2022 se retiró la tierra con restos de Covelina reportado en Reporte 3- acción 4.</i> • <i>Se adjunta al informe comprobante resumen de la rendición de gastos a la fecha (Registro N° 89)”</i>. <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 retiró 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><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 (Fotografía N° 9).</p> <p><u>Conclusión Acción N°4:</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. 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>Reporte de avance:</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>Reporte final:</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																																																			



									<p>peligrosos (HDPE)</p> <p>Como resultado expone que:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Los residuos de HDPE fueron trasladados al relleno sanitario el Chulo, comuna de Copiapó y relleno sanitario Cerro Montevideo, comuna de Caldera, disponiendo 21.440 kg. • Los Residuos de tierra con Covelina fueron trasladados al relleno sanitario el Chulo, comuna de Copiapó, disponiendo 8.970 kg. • Los residuos asimilables a domiciliario y residuos industriales fueron trasladado al relleno sanitario el Chulo, comuna de Copiapó, disponiendo 7.810 kg. • La chatarra metálica fue trasladada a las instalaciones de Mario Espejo Paredes como acopio temporal, ubicado en la comuna de Copiapó, comuna de Copiapó, disponiendo 3.210 kg. <p>Concluyendo que en Octubre 2022 se retiró principalmente HDPE, que desde el 20 de octubre 2021 al 03 de noviembre 2022, se realizaron 9 retiros de camiones con Residuos Industriales No Peligrosos y Asimilable a Domiciliarios por un total de 41.430 kilos para disposición final y reciclaje.</p> <p>El sitio se encuentra libre de Residuos Industriales No Peligrosos y Residuos Asimilables a Domiciliario</p> <p><u>Inspección ambiental 31 de marzo de 2023:</u> Se acudió área donde se encontraban los residuos industriales peligrosos y no peligrosos, domiciliarios y asimilares, constatándose, al igual que en el caso de la covelina, que no había registro de ellos, ni rastro de los mismo, encontrándose toda el área completamente despejada. En el área no fue posible encontrar tuberías de HDPE, membranas HDPE, restos de madera, cartón, plástico, etc.; tampoco chatarra metálica, ni ningún otro residuo sólido de cualquier otra característica atribuible al proyecto Fosfoquim (Fotografía N° 10).</p> <p>Conclusión Acción N°5: 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</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



						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>Reporte de Avance:</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>Reporte Final: - 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><u>Conclusión Acción N°6:</u></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>Reporte de avance</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>Reporte final</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 Covelina 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.	Reporte final - Informe de resultados de la campaña de muestreo de suelo elaborado por ETFA, respecto de las características físico-químicas del mismo. - Fotografías fechadas y georreferenciadas del proceso de toma de muestra. - Planimetría en formato .kmz que referencie los puntos desde los cuales se obtuvieron las muestras.	<u>Examen de información:</u> <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> ". <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> ". <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> ". <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> ". <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
---	--	-----------	--	---	---	---

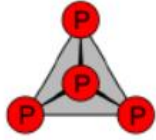


					<p>cotización por el muestreo de suelo solicitado por Fosfoquim (Registro N° 131), el día 03 de agosto de 2022 Fosfoquim envía orden de compra (Registro N° 132 y 133) para realizar el muestreo e informe de acuerdo a la <i>“Guía de muestreo y de análisis químicos para la investigación confirmatoria y 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>Reporte avance 6: 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>Reporte Final: 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>Conclusión Acción N°8: 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 E-mail: 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.

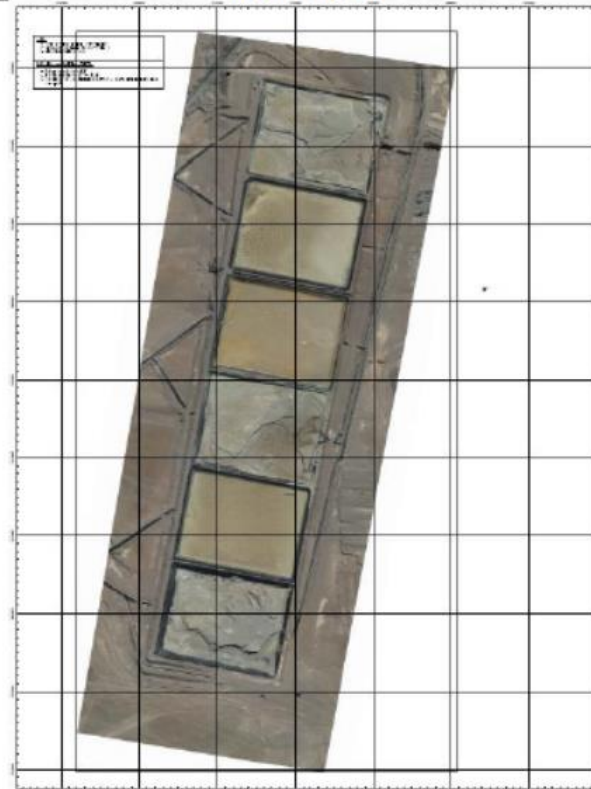
Durante la visita se realizó el siguiente catastro de equipos y residuos:

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.



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
Página Web: www.fosfoquim.cl E-mail: 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			

Registro N°9.

Fuente: 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

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° 10.

Fuente: 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

#	Fecha	Tasa de Tratamiento (Pt)	Concentración del Ráp (%)	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%	188,0	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	21-02-2022	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%	228,8	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	49
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	49
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	38%	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	13
81	11-05-2022	27.337	47%	1.968,8	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	13
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="font-size: small;">Registro Fotográfico</p>  <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <tr> <td>N° Fotografía: 07</td> <td>Fecha: 30 de mayo 2022</td> </tr> <tr> <td>Hecho infraccionar 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, 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="font-size: small;">Registro Fotográfico</p>  <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <tr> <td>N° Fotografía: 08</td> <td>Fecha: 30 de mayo 2022</td> </tr> <tr> <td>Hecho infraccionar N° 2</td> <td>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="font-size: small;">Registro Fotográfico</p>  <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <tr> <td>N° Fotografía: 09</td> <td>Fecha: 30 de mayo 2022</td> </tr> <tr> <td>Hecho infraccionar 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>7.098.100 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="font-size: small;">Registro Fotográfico</p>  <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <tr> <td>N° Fotografía: 10</td> <td>Fecha: 30 de mayo 2022</td> </tr> <tr> <td>Hecho infraccionar 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>7.098.200 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>Registro N°15.</p> <p>Fuente: 4° Reporte del programa de cumplimiento, de fecha 01.06.2022, Acción N° 2</p> <p>Descripción medio de prueba: Celda de decantación N° 3 y 4</p>	<p>Registro N° 16.</p> <p>Fecha: 4° Reporte del programa de cumplimiento, de fecha 01.06.2022, Acción N° 2</p> <p>Descripción medio de prueba: 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

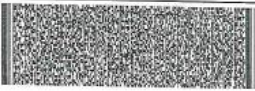
R.U.T.: 76.232.871-2
FACTURA ELECTRONICA
N° 293 *30011*

Referencia	: FOSPOQUIM S.A.	Fecha de Emisión	: 31/03/2022
Origo	: GEOLOGIA Y MINERIA	Fecha de Vencimiento	: 30/04/2022
RUT	: 96151810-9	Condición de Pago	: CREDITO
Dirección	: AV. GENERAL CARRASQUINOS COMUNA	Vendedor	
Comuna	: Padre Hurtado	Código Cliente	: 96151810
Ciudad	: Talcahuano	Fecha de Generación	: 31/03/2022 12:28:40

Tipo Documento	Folio	Fecha	Razón de Referencia
933	9330	31/03/2022	Compra

CANT.	CODIGO	DESCRIPCION	P. UNIT.	MON.	CAMBIO	VALOR MON.	TOTAL
1,00	SERVELIC02	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	:	
Firma:	MONTO TOTAL	:	79.111,973
	MONTO PERIODO	:	
	MONTO ANTERIOR	:	
	VALOR A PAGAR	:	

Tiene Doble Uso
Ral.70 del 2013 - Verifique documento en www.scl



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

TORA ARAYA HERMANOS LIMITADA
Puerta Cardones - Mov. Tierra - Excautación
Com. Ocas Marinos - Uquema - 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.	: 96151810-9	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
SERVELIC02	SERVICIOS PRESTADOS SEGUN CONTRATO N°99930 DISPOSICION DE RELAYES EN CANAL-PISCRIBAS SECTOR LOS AMARILLOS EDP N°3 PERIODO 01/01/2022 AL 31/03/2022	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 01/01/2022 AL 31/03/2022	Transporte		Sub Total \$	66.220,171
		Patente		Descuentos	
		R.U.T. Trans.		Total Suavito	
		Dirección Desat.		Total Mérito	66.220,171
		Comuna Desat.		I.V.A. (19 %)	12.581,752
				Total	78.801,923



PERSONA QUE RECIBE
Nombre: _____
RUT: _____
Fecha: _____
Recibo: _____
Firma: _____

Tiene Doble Uso
Ral.70 del 2013 - Verifique documento en www.scl

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



<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 infraccionar 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 infraccionar 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 infraccionar 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>7.097.760 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 infraccionar N° 2	Acción N° 2	Coordenadas UTM DATUM WGS84	HUSO	Norte:	Este:		195	7.097.760 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 infraccionar 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 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, 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 infraccionar 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 infraccionar 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 infraccionar 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 infraccionar N° 2	Acción N° 2																																																																		
Coordenadas UTM DATUM WGS84	HUSO	Norte:	Este:																																																																
	195	7.097.760 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 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, julio del 2022.																																																																			
N° Fotografía: 08	Fecha: 18 de julio 2022																																																																		
Hecho infraccionar 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.																																																																			
Registro N°21.	Fuente: 5° Reporte del programa de cumplimiento, de fecha 04.08.2022, Acción N° 2	Registro N° 22.	Fecha: 5° Reporte del programa de cumplimiento, de fecha 04.08.2022, Acción N° 2																																																																
Descripción medio de prueba: Celda de decantación N° 1 y 2		Descripción medio de prueba: 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) : FOFPOQUIM S.A.</td> <td>Fecha de Emisión : 07-08-2022</td> </tr> <tr> <td>Giro : GEODIGIA 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 FISICAN 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; align-items: center; margin-top: 10px;">  <table border="1" style="font-size: x-small; margin-left: 10px;"> <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>Recibido:</td> <td>% IMPUESTO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Firma:</td> <td>MONTO TOTAL</td> <td>109.439.810</td> </tr> <tr> <td></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;"> Tiquita Electronica S3 Rev. 70 del 2013 - Webfa documento: www.ecf.cl </p> <p style="text-align: right; font-size: x-small;">Powered by Gosocket</p>	Señor(es) : FOFPOQUIM S.A.	Fecha de Emisión : 07-08-2022	Giro : GEODIGIA 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 FISICAN 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	Recibido:	% IMPUESTO		Firma:	MONTO TOTAL	109.439.810		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) : FOFPOQUIM S.A.	Fecha de Emisión : 07-08-2022																																																																																						
Giro : GEODIGIA 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 FISICAN 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																																																																																					
Recibido:	% IMPUESTO																																																																																						
Firma:	MONTO TOTAL	109.439.810																																																																																					
	MONTO N° FACT.																																																																																						
	MONTO PERIODO																																																																																						
	SALDO ANTERIOR																																																																																						
	VALOR A PAGAR																																																																																						
<p>Registro N°23. Fuente: 5° Reporte del programa de cumplimiento, de fecha 04.08.2022, Acción N° 2</p>	<p>Registro N° 24. Fecha: 5° Reporte del programa de cumplimiento, de fecha 04.08.2022, Acción N° 2</p>																																																																																						
<p>Descripción medio de prueba: Celda de decantación N° 5 y 6</p>	<p>Descripción medio de prueba: 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 :	FOBFOQUIM 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'HIGGINS2165 COMUNA N°		
Comuna :	Padre Hurtado		
Ciudad :	Tejapente	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	TC EDP N°06-2022 PERIODO JUNIO	Transporte		Sub Total \$	68.460,605
		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 :	FOBFOQUIM 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'HIGGINS2165 COMUNA N°		
Comuna :	Padre Hurtado		
Ciudad :	Tejapente	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	TC EDP07-2022 22/06 AL 01/07	Transporte		Sub Total \$	13.379,902
		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 : Temuco

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 : Facto
RUT : 76330
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. Nº91 PERIODO 1º ENERO 2022 AL 30 ENERO 2022 PERIODO ENERO 2022		32.871,338			32.871,338

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 : 32.871,338
Rut: MONTO EXENTO : 0,000 000
Fecha: IVA UTA : 0,000 000
Recibo: IVA IMPUESTO : 0,000 000
Finca: MONTO TOTAL : 32.871,338
MONTO N° FACT. :
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
Carguío Transporte Relave	60.000	m3	3.437	206.247.005
			C.DIRECTO	206.247.005
			GG	116.738.129
			UTIL	16.499.760
			TOTAL NETO	339.484.894

Aportes Araya Hermanos

- ✓ Equipos Kit Minero Básico (pértiga, baliza, 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 canalera a razón de 2.000 ton/día.
- ✓ El precio corresponde a 60.000 m3 cotizados de excavación-carguío y transporte.

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

Araya Hermanos S.A



FOSFOQUIM S.A.®

AV. GENERAL OYKONEN N° 2165 PADRE HURTADO - SANTIAGO - CHILE
TEL: (56) 22 385700
Página Web: <http://www.fosfoquim.cl> E-mail: fosfoquim@fosfoquim.cl

CONTRATO DE MOVIMIENTO DE TIERRA N° F9330

"Excavación, Carguío, 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-ADM-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



	Instructivo de retiro, traslado y descarga de relave a canal Los Amarillos			
	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

		Retiro, traslado y descarga de material a canal Los Amarillos									
Tipo: _____ Fecha: _____ Versión: _____ Página: _____		Nombre: Jorge López Mbar Cargo: Gerente de Servicios y Logística Firma: _____		Nombre: Osvaldo Guerra Cargo: Ingeniero de sustentabilidad Firma: _____		Nombre: Mara Elena Horn Cargo: Subgerente de sustentabilidad de recursos HSG Firma: _____					
Área: Planta Los Amarillos División aprobada de área: _____ Fecha de última actualización: _____		ELABORADO POR: Nombre: Jorge López Mbar Cargo: Gerente de Servicios y Logística Firma: _____		REVISADO POR (SUSTENTABILIDAD): Nombre: Osvaldo Guerra Cargo: Ingeniero de sustentabilidad Firma: _____		APROBADO POR (GERENTE GENERAL): Nombre: Mara Elena Horn Cargo: Subgerente de sustentabilidad de recursos HSG Firma: _____					
PROCESO	ACTIVIDAD	TIPO Rutina No Rutina	RIESGO ¿Qué tanto, cuánto, cómo o cuándo se genera un riesgo?	EVALUACIÓN DE RIESGO PUNTO	MEASURABLE ¿Se puede medir el riesgo?	CLASIFICACIÓN	MEASURABLE ¿Se puede medir el riesgo?	RESPONSABLE	EVALUACIÓN DE RIESGO RESIDUAL		
				2	4	BAJO	1	1. Gerente de Logística y Servicios 2. Ingeniero de sustentabilidad	1	2	BAJO
	Preparación de zona de trabajo	Preparación de zona de acopio, camino y zona de descarga a canal de relave	No aplica	1	4	BAJO	1	1. Gerente de Logística y Servicios 2. Ingeniero de sustentabilidad	1	2	BAJO

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

Registros



Proyecto Remediación Planta Fosfoquim Los Amarillos												ARAYA HERMANOS S.A.	
Cód.	Código planta	Descripción	Año (Inicio)	Tipo Actividad	Actividad	Fecha Ejecución	Estado Actividad	Evaluación de ejecución	Indicador de avance		Estado de Control	Indicador de respuesta	
									%	Logro de cumplimiento		Presencia	Intensidad de seguimiento
Operación	Planta Fosfoquim Los Amarillos	Planta Fosfoquim Los Amarillos	X	X	Trabajo de análisis de calidad de las aguas de consumo humano	10/11/2022	Completado	100%	100%	100%	Completado	100%	100%
Operación	Planta Fosfoquim Los Amarillos	Planta Fosfoquim Los Amarillos	X	X	Trabajo de muestreo de aguas de consumo humano	10/11/2022	Completado	100%	100%	100%	Completado	100%	100%
Operación	Planta Fosfoquim Los Amarillos	Planta Fosfoquim Los Amarillos	X	X	Trabajo de muestreo de aguas de consumo humano	10/11/2022	Completado	100%	100%	100%	Completado	100%	100%
Operación	Planta Fosfoquim Los Amarillos	Planta Fosfoquim Los Amarillos	X	X	Trabajo de muestreo de aguas de consumo humano	10/11/2022	Completado	100%	100%	100%	Completado	100%	100%
Operación	Planta Fosfoquim Los Amarillos	Planta Fosfoquim Los Amarillos	X	X	Trabajo de muestreo de aguas de consumo humano	10/11/2022	Completado	100%	100%	100%	Completado	100%	100%
Operación	Planta Fosfoquim Los Amarillos	Planta Fosfoquim Los Amarillos	X	X	Trabajo de muestreo de aguas de consumo humano	10/11/2022	Completado	100%	100%	100%	Completado	100%	100%
Operación	Planta Fosfoquim Los Amarillos	Planta Fosfoquim Los Amarillos	X	X	Trabajo de muestreo de aguas de consumo humano	10/11/2022	Completado	100%	100%	100%	Completado	100%	100%
Operación	Planta Fosfoquim Los Amarillos	Planta Fosfoquim Los Amarillos	X	X	Trabajo de muestreo de aguas de consumo humano	10/11/2022	Completado	100%	100%	100%	Completado	100%	100%
Operación	Planta Fosfoquim Los Amarillos	Planta Fosfoquim Los Amarillos	X	X	Trabajo de muestreo de aguas de consumo humano	10/11/2022	Completado	100%	100%	100%	Completado	100%	100%
Operación	Planta Fosfoquim Los Amarillos	Planta Fosfoquim Los Amarillos	X	X	Trabajo de muestreo de aguas de consumo humano	10/11/2022	Completado	100%	100%	100%	Completado	100%	100%
Operación	Planta Fosfoquim Los Amarillos	Planta Fosfoquim Los Amarillos	X	X	Trabajo de muestreo de aguas de consumo humano	10/11/2022	Completado	100%	100%	100%	Completado	100%	100%
Operación	Planta Fosfoquim Los Amarillos	Planta Fosfoquim Los Amarillos	X	X	Trabajo de muestreo de aguas de consumo humano	10/11/2022	Completado	100%	100%	100%	Completado	100%	100%
Operación	Planta Fosfoquim Los Amarillos	Planta Fosfoquim Los Amarillos	X	X	Trabajo de muestreo de aguas de consumo humano	10/11/2022	Completado	100%	100%	100%	Completado	100%	100%
Operación	Planta Fosfoquim Los Amarillos	Planta Fosfoquim Los Amarillos	X	X	Trabajo de muestreo de aguas de consumo humano	10/11/2022	Completado	100%	100%	100%	Completado	100%	100%
Operación	Planta Fosfoquim Los Amarillos	Planta Fosfoquim Los Amarillos	X	X	Trabajo de muestreo de aguas de consumo humano	10/11/2022	Completado	100%	100%	100%	Completado	100%	100%
Operación	Planta Fosfoquim Los Amarillos	Planta Fosfoquim Los Amarillos	X	X	Trabajo de muestreo de aguas de consumo humano	10/11/2022	Completado	100%	100%	100%	Completado	100%	100%
Operación	Planta Fosfoquim Los Amarillos	Planta Fosfoquim Los Amarillos	X	X	Trabajo de muestreo de aguas de consumo humano	10/11/2022	Completado	100%	100%	100%	Completado	100%	100%

Día	Fecha	tasa de tratamiento (tpd)	Concentración del Relave (%)	Concentración disposición Fosfoquim	(tpd) disposición Fosfoquim	(t/h) a disponer	(t/h) a disponer	Disposición canal Fosfoquim (t)	Frecuencia (mes)	hora trabajadas Fosfoquim (h)
0	19.01.22	25.000	42%	4,00%	1.000	333	42	8,4		20"
1	20.01.22	25.920	42%	4,00%	1.037	346	43	105,0		2'30"
2	21.01.22	35.288	44%	2,00%	726	242	30	113,4		4'30"
3	24.01.22	36.288	44%	2,00%	726	242	30	224,0	5"	8'00"
4	25.01.22	34.715	44%	2,00%	694	231	29	168,0	5"	8'00"
5	26.01.22	36.167	44%	5,80%	2.098	699	87	705,6	2"	8'00"
6	27.01.22	41.852	40%	7,20%	3.013	1.004	126	1.058,4	12"	8'00"
7	28.01.22	41.582	39%	8,65%	3.597	1.199	150	756,0	12"	6'00"
8	31.01.22	42.456	44%	8,50%	3.609	1.203	150	1.108,8	12"	8'00"
9	01.02.22	45.360	42%	7,95%	3.606	1.202	150	1.260,0		
10	02.02.22	0	0%	0%	-	-	-	-	0	0
Suma								5.507,6		

Registro N°33.

Fuente: Reporte Final del programa de cumplimiento, de fecha 03.11.2022, Acción N° 2

Registro N° 34.

Fecha: Reporte Final del programa de cumplimiento, de fecha 03.11.2022, Acción N° 2

Descripción medio de prueba: Proyecto Remediación Planta Fosfoquim, Los Amarillos, Matriz De Identificación De Aspectos Y Evaluación De Impactos Ambientales.

Descripción medio de prueba: Registro de toneladas por día a disponer al canal

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




N° Fotografía: 11		Fecha: 19 enero 2022	
Hecho infraccionar N° 2		Acción N° 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.			

Registro N°35.	Fuente: Reporte Final del programa de cumplimiento, de fecha 03.11.2022, Acción N° 2	Registro N° 36.	Fecha: Reporte Final del programa de cumplimiento, de fecha 03.11.2022, Acción N° 2
Descripción medio de prueba: Prueba de disposición de relaves al canal y comportamiento		Descripción medio de prueba: 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 4886438	LATAM	\$ 133.996	
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" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Registro Fotográfico 11</td></tr> <tr><td colspan="4">Fecha: 28 de octubre 2022</td></tr> <tr><td colspan="2">Hecho infractor 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>19S</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, octubre del 2022.</td></tr> </table> </div> <div style="text-align: center;">  <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Registro Fotográfico 12</td></tr> <tr><td colspan="4">Fecha: 28 de octubre 2022</td></tr> <tr><td colspan="2">Hecho infractor 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>19S</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, octubre del 2022.</td></tr> </table> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;">  <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Registro Fotográfico 13</td></tr> <tr><td colspan="4">Fecha: 28 de octubre 2022</td></tr> <tr><td colspan="2">Hecho infractor 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>19S</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, octubre del 2022.</td></tr> </table> </div> <div style="text-align: center;">  <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Registro Fotográfico 14</td></tr> <tr><td colspan="4">Fecha: 28 de octubre 2022</td></tr> <tr><td colspan="2">Hecho infractor 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>19S</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, octubre del 2022.</td></tr> </table> </div> </div>	Registro Fotográfico 11				Fecha: 28 de octubre 2022				Hecho infractor 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, octubre del 2022.				Registro Fotográfico 12				Fecha: 28 de octubre 2022				Hecho infractor 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, octubre del 2022.				Registro Fotográfico 13				Fecha: 28 de octubre 2022				Hecho infractor N° 2		Acción N° 2		Coordenadas UTM DATUM WGS84	HUSO	Norte:	Este:		19S	7.097.800 m	421.800 m	Descripción del medio de verificación: Celda de decantación n°3, octubre del 2022.				Registro Fotográfico 14				Fecha: 28 de octubre 2022				Hecho infractor N° 2		Acción N° 2		Coordenadas UTM DATUM WGS84	HUSO	Norte:	Este:		19S	7.098.000 m	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" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Registro Fotográfico 15</td></tr> <tr><td colspan="4">Fecha: 28 de octubre 2022</td></tr> <tr><td colspan="2">Hecho infractor 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>19S</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, octubre del 2022.</td></tr> </table> </div> <div style="text-align: center;">  <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Registro Fotográfico 16</td></tr> <tr><td colspan="4">Fecha: 28 de octubre 2022</td></tr> <tr><td colspan="2">Hecho infractor 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>19S</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, octubre del 2022.</td></tr> </table> </div> </div>	Registro Fotográfico 15				Fecha: 28 de octubre 2022				Hecho infractor N° 2		Acción N° 2		Coordenadas UTM DATUM WGS84	HUSO	Norte:	Este:		19S	7.098.100 m	421.800 m	Descripción del medio de verificación: Celda de decantación n°5, octubre del 2022.				Registro Fotográfico 16				Fecha: 28 de octubre 2022				Hecho infractor N° 2		Acción N° 2		Coordenadas UTM DATUM WGS84	HUSO	Norte:	Este:		19S	7.098.200 m	421.800 m	Descripción del medio de verificación: Celda de decantación n°6, octubre del 2022.			
Registro Fotográfico 11																																																																																																																																																	
Fecha: 28 de octubre 2022																																																																																																																																																	
Hecho infractor 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, octubre del 2022.																																																																																																																																																	
Registro Fotográfico 12																																																																																																																																																	
Fecha: 28 de octubre 2022																																																																																																																																																	
Hecho infractor 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, octubre del 2022.																																																																																																																																																	
Registro Fotográfico 13																																																																																																																																																	
Fecha: 28 de octubre 2022																																																																																																																																																	
Hecho infractor N° 2		Acción N° 2																																																																																																																																															
Coordenadas UTM DATUM WGS84	HUSO	Norte:	Este:																																																																																																																																														
	19S	7.097.800 m	421.800 m																																																																																																																																														
Descripción del medio de verificación: Celda de decantación n°3, octubre del 2022.																																																																																																																																																	
Registro Fotográfico 14																																																																																																																																																	
Fecha: 28 de octubre 2022																																																																																																																																																	
Hecho infractor N° 2		Acción N° 2																																																																																																																																															
Coordenadas UTM DATUM WGS84	HUSO	Norte:	Este:																																																																																																																																														
	19S	7.098.000 m	421.800 m																																																																																																																																														
Descripción del medio de verificación: Operaciones en celda de decantación n°4, octubre del 2022.																																																																																																																																																	
Registro Fotográfico 15																																																																																																																																																	
Fecha: 28 de octubre 2022																																																																																																																																																	
Hecho infractor N° 2		Acción N° 2																																																																																																																																															
Coordenadas UTM DATUM WGS84	HUSO	Norte:	Este:																																																																																																																																														
	19S	7.098.100 m	421.800 m																																																																																																																																														
Descripción del medio de verificación: Celda de decantación n°5, octubre del 2022.																																																																																																																																																	
Registro Fotográfico 16																																																																																																																																																	
Fecha: 28 de octubre 2022																																																																																																																																																	
Hecho infractor N° 2		Acción N° 2																																																																																																																																															
Coordenadas UTM DATUM WGS84	HUSO	Norte:	Este:																																																																																																																																														
	19S	7.098.200 m	421.800 m																																																																																																																																														
Descripción del medio de verificación: Celda de decantación n°6, octubre del 2022.																																																																																																																																																	
Registro N°39.	Registro N°40.																																																																																																																																																
Descripción medio de prueba: Celdas de decantación N° 1,2,3 y 4	Descripción medio de prueba: Celdas de decantación N° 5 y 6																																																																																																																																																

Registros

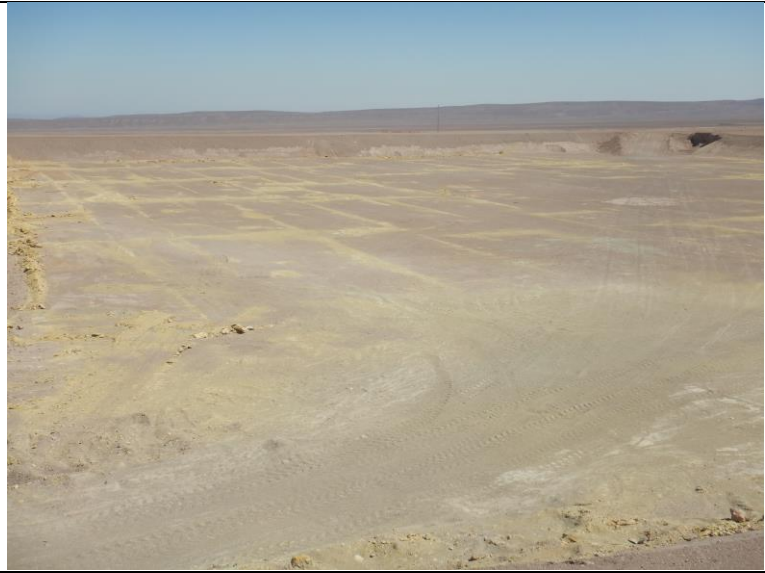




Fotografía N° 1.	Fecha: 31.03.2023	Fotografía N° 2.	Fecha: 31.03.2023
Descripción medio de prueba: celda de decantación N°6		Descripción medio de prueba: celda de decantación N°5	

Registros





Fotografía N° 3.	Fecha: 31.03.2023	Fotografía N° 4.	Fecha: 31.03.2023
Descripción medio de prueba: celda de decantación N°4		Descripción medio de prueba: celda de decantación N°3	

Registros





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

Registros



Solicitud Registro de Establecimiento

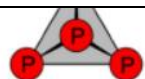
Datos de Solicitud	
N° de Solicitud	Estado
253125	Enviado al Ministerio del Medio Ambiente
Actividades en Solicitud	
	Creación de Solicitud 25/10/2021
	Enviado al Representante Legal 25/10/2021
	Autorizado por Representante Legal 25/10/2021
	Enviado al Ministerio del Medio Ambiente 25/10/2021

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
Total Factura	10.710.000

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 enriazo, 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

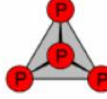


Descripción medio de prueba: Resolución Greenplast Res.San. N000742 del 16-01-15

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.
 PRODUCCION Y COMERCIALIZACION DE PRODUCTOS QUIMICOS, 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 carterilla venta	TRANSPORTISTA: CHOFER: EDUARDO SALVEDRA RUT CHOFER: 822019-1 PATENTE: 892039 ESTANQUE: P70079 DIRECCIÓN DESPACHO: CACIQUE COLIN 2003 Lampa SANTIAGO
--	--

REFERENCIA	POLIZA	FECHA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	CANT.	U. MED.	P. UNITARIO	TOTAL
9308	EXCEDENTES INDUSTRIALES PIG	14.216,00	KGS	10,00	142.160

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



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.

Título Electrónico SII
 Reg. 118 del 2016. fosfoquim_documento_www.afic

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

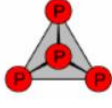


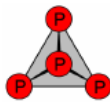


Registro N° 46. Fuente: 5° Reporte del programa de cumplimiento, de fecha 03.08.2022 Acción N° 3

Descripción medio de prueba: Resumen rendición de gasto PdC.

Descripción medio de prueba: Guía de despacho N° 68769

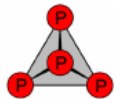


Registros

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;">  <div style="text-align: center;"> <p>FOSFOQUIM S. A. 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. Recoleta 2188 Talahuano Fono: (56 41) 212 8409 - (56 41) 212 8408 E-mail: 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 GUÍA DE DESPACHO ELECTRÓNICA N° 68773</p> </div>  </div> <div style="margin-top: 10px;"> <p>TRANSPORTISTA: CHOFER: FRANCISCO VERDEJO RUT CHOFER: 13865400-8 PATENTE: RZJJA7 ESTANQUE: KDJWRO DIRECCIÓN DESPACHO: CADQUE COLIN 2003 LAMPFA SANTIAGO</p> </div> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <tr> <td style="width:30%;">FECHA: 24/07/2022</td> <td style="width:35%;">CLIENTE: PROCEDEM SPA</td> <td style="width:35%;">R.U.T.: 76.736.136-0</td> </tr> <tr> <td>DIRECCIÓN: LORD COCHRAN 1339</td> <td>CORONA: ANTOFAGASTA</td> <td>CIUDAD: ANTOFAGASTA</td> </tr> <tr> <td>PONO: REUPERACION Y RECLAMAMIENTO</td> <td colspan="2">TIPO TRASLADO: Operación comercio venta</td> </tr> </table> <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>9128</td> <td>ROLLOS PARA RECICLAJE (PUN)</td> <td>18.000,00</td> <td>KG</td> <td>10,00</td> <td>180.000</td> </tr> <tr> <td colspan="4">ROLLOS DE HDPE PARA RECICLAJE (66 ROLLOS DE 930); PRODUCTO DESPACHADO DESDE SECTOR LOS AMARILLOS, EL SALVADOR; PRECIOS REFERENCIALES</td> <td>NETO \$</td> <td>180.000</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>I.V.A. \$</td> <td>34.200</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>TOTAL \$</td> <td>214.200</td> </tr> </tbody> </table> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 10px;">  <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 150px;"> <p align="center">ACUSE DE RECIBO</p> Nombre: _____ RUT: _____ Fecha: _____ Recibió: _____ Firma: _____ <small>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).</small> </div> </div> <p align="center" style="font-size: small; margin-top: 5px;">Rea. 110 del 2009 - Verifique documento: www.afl.cl</p>	FECHA: 24/07/2022	CLIENTE: PROCEDEM SPA	R.U.T.: 76.736.136-0	DIRECCIÓN: LORD COCHRAN 1339	CORONA: ANTOFAGASTA	CIUDAD: ANTOFAGASTA	PONO: REUPERACION Y RECLAMAMIENTO	TIPO TRASLADO: Operación comercio venta		REFERENCIA	FOLIO	FECHA				CODIGO	DESCRIPCIÓN	CANT.	UMED.	P. UNITARIO	TOTAL	9128	ROLLOS PARA RECICLAJE (PUN)	18.000,00	KG	10,00	180.000	ROLLOS DE HDPE PARA RECICLAJE (66 ROLLOS DE 930); PRODUCTO DESPACHADO DESDE SECTOR LOS AMARILLOS, EL SALVADOR; PRECIOS REFERENCIALES				NETO \$	180.000					I.V.A. \$	34.200					TOTAL \$	214.200	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;">  <div style="text-align: center;"> <p>FOSFOQUIM S. A. 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. Recoleta 2188 Talahuano Fono: (56 41) 212 8409 - (56 41) 212 8408 E-mail: 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 GUÍA DE DESPACHO ELECTRÓNICA N° 68948</p> </div>  </div> <div style="margin-top: 10px;"> <p>TRANSPORTISTA: CHOFER: EDUARDO BARRAZA RUT CHOFER: 17.46527-7 PATENTE: FYFC90 ESTANQUE: DIRECCIÓN DESPACHO: CAMINO PUBLICO N° 321 KM 5 Caldera COPAPO</p> </div> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <tr> <td style="width:30%;">FECHA: 18/06/2022</td> <td style="width:35%;">CLIENTE: RELLENO SANITARIO CERRO MONTEVIDEO</td> <td style="width:35%;">R.U.T.: 66.030.300-0</td> </tr> <tr> <td>DIRECCIÓN: CAMINO PUBLICO N° 321 KM 5</td> <td>CORONA: Caldera</td> <td>CIUDAD: COPAPO</td> </tr> <tr> <td>PONO: TRATAMIENTO DE RESIDUOS</td> <td colspan="2">TIPO TRASLADO: Otros traslado (No venta)</td> </tr> </table> <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="4">20 MT DE RESIDUOS INDUSTRIALES (TROZOS DE HDPE); TRASLADO DESDE LOS AMARILLOS HASTA RELLENO SANITARIO CERRO MONTEVIDEO CALDERA; TRASLADO NO CONSTITUYE VENTA</td> <td>NETO \$</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>I.V.A. \$</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>TOTAL \$</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 10px;">  <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 150px;"> <p align="center">ACUSE DE RECIBO</p> Nombre: _____ RUT: _____ Fecha: _____ Recibió: _____ Firma: _____ <small>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).</small> </div> </div> <p align="center" style="font-size: small; margin-top: 5px;">Rea. 110 del 2009 - Verifique documento: www.afl.cl</p>	FECHA: 18/06/2022	CLIENTE: RELLENO SANITARIO CERRO MONTEVIDEO	R.U.T.: 66.030.300-0	DIRECCIÓN: CAMINO PUBLICO N° 321 KM 5	CORONA: Caldera	CIUDAD: COPAPO	PONO: TRATAMIENTO DE RESIDUOS	TIPO TRASLADO: Otros traslado (No venta)		REFERENCIA	FOLIO	FECHA				CODIGO	DESCRIPCIÓN	CANT.	UMED.	P. UNITARIO	TOTAL	TRAL	TRASLADO SEGUN DETALLE - NO CONSTITUYE VENTA	1,00	UNI		0	20 MT DE RESIDUOS INDUSTRIALES (TROZOS DE HDPE); TRASLADO DESDE LOS AMARILLOS HASTA RELLENO SANITARIO CERRO MONTEVIDEO CALDERA; TRASLADO NO CONSTITUYE VENTA				NETO \$						I.V.A. \$						TOTAL \$	0
FECHA: 24/07/2022	CLIENTE: PROCEDEM SPA	R.U.T.: 76.736.136-0																																																																																									
DIRECCIÓN: LORD COCHRAN 1339	CORONA: ANTOFAGASTA	CIUDAD: ANTOFAGASTA																																																																																									
PONO: REUPERACION Y RECLAMAMIENTO	TIPO TRASLADO: Operación comercio venta																																																																																										
REFERENCIA	FOLIO	FECHA																																																																																									
CODIGO	DESCRIPCIÓN	CANT.	UMED.	P. UNITARIO	TOTAL																																																																																						
9128	ROLLOS PARA RECICLAJE (PUN)	18.000,00	KG	10,00	180.000																																																																																						
ROLLOS DE HDPE PARA RECICLAJE (66 ROLLOS DE 930); PRODUCTO DESPACHADO DESDE SECTOR LOS AMARILLOS, EL SALVADOR; PRECIOS REFERENCIALES				NETO \$	180.000																																																																																						
				I.V.A. \$	34.200																																																																																						
				TOTAL \$	214.200																																																																																						
FECHA: 18/06/2022	CLIENTE: RELLENO SANITARIO CERRO MONTEVIDEO	R.U.T.: 66.030.300-0																																																																																									
DIRECCIÓN: CAMINO PUBLICO N° 321 KM 5	CORONA: Caldera	CIUDAD: COPAPO																																																																																									
PONO: TRATAMIENTO DE RESIDUOS	TIPO TRASLADO: Otros traslado (No venta)																																																																																										
REFERENCIA	FOLIO	FECHA																																																																																									
CODIGO	DESCRIPCIÓN	CANT.	UMED.	P. UNITARIO	TOTAL																																																																																						
TRAL	TRASLADO SEGUN DETALLE - NO CONSTITUYE VENTA	1,00	UNI		0																																																																																						
20 MT DE RESIDUOS INDUSTRIALES (TROZOS DE HDPE); TRASLADO DESDE LOS AMARILLOS HASTA RELLENO SANITARIO CERRO MONTEVIDEO CALDERA; TRASLADO NO CONSTITUYE VENTA				NETO \$																																																																																							
				I.V.A. \$																																																																																							
				TOTAL \$	0																																																																																						
Registro N° 47.	Fuente: 5° Reporte del programa de cumplimiento, de fecha 03.08.2022 Acción N° 3	Registro N° 48.	Fuente: 6° Reporte del programa de cumplimiento, de fecha 03.10.2022 Acción N° 3																																																																																								
Descripción medio de prueba: Guía de despacho N° 68773		Descripción medio de prueba: Guía de despacho N° 68948																																																																																									

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

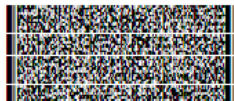
S.L.I. - MAIPÚ

FECHA: 25/09/2022 CLIENTE: RELLENO SANITARIO CERRO MONTEVIDEO R.U.T.: 69.030.305-0 DIRECCIÓN: CAMINO PUBLICO N° 321 KM 5 COMUNA: Caldera CIUDAD: COPIAPO FONQ: TRATAMIENTO DE RESIDUOS TIPO TRASLADO: Otros traslado (No venta)	TRANSPORTISTA: CHOFER: EDUARDO BARRAZA RUT CHOFER: 17460671-7 PATENTE: FYPG30 ESTANCIE: DIRECCIÓN DESPACHO: CAMINO PUBLICO 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 (TROZOS DE HEPE), 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

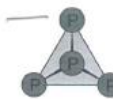
ACUSE DE RECIBO

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 18.980, acredita que la entrega de mercancías (o servicios) (prestados) ha(y) sido recibida(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	KG	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 18.980, acredita que la entrega de mercancías (o servicios) (prestados) ha(y) sido recibida(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 - 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 MANABIO GONZALEZ
 RUT CHOFER: 7847394-8
 PATENTE: DKC712
 DESTINARIO: JMW184
 DIRECCIÓN DESPACHO: CACIQUE COLIN 2003 Lanque SANTIAGO

REFERENCIA	POLVO		FECHA		
CODIGO	DESCRIPCIÓN	CANT.	U.MED.	P. UNITARIO	TOTAL
1034	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, se sujeta a lo dispuesto en la letra c) del art. 4° y en la letra d) del art. 17° de la Ley 19.250, siempre que se entregue sin manipulaciones ni modificaciones (ver artículo 17c) de la Ley 19.250).

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 - 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: 13389880-8
 PATENTE: DPVAL6C
 DESTINARIO: JMW184
 DIRECCIÓN DESPACHO: CACIQUE COLIN 2003 Lanque SANTIAGO

REFERENCIA	POLVO		FECHA		
CODIGO	DESCRIPCIÓN	CANT.	U.MED.	P. UNITARIO	TOTAL
TRAB	TRABAJO BULLOYFALLE: NO CONSTITUYE VENTA	1,00	GRM		0
TRABAJO BULLOYFALLE: NO CONSTITUYE 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 CONSTITUYE 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, se sujeta a lo dispuesto en la letra c) del art. 4° y en la letra d) del art. 17° de la Ley 19.250, siempre que se entregue sin manipulaciones ni modificaciones (ver artículo 17c) de la Ley 19.250).

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

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° 70021

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) 312 5400 - (56 61) 312 5400
 Email: fosfoquim@fosfoquim.cl
 www.fosfoquim.cl

R.U.T.: 96.515.810-3
GUÍA DE DESPACHO
ELECTRÓNICA
N° 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:
 SERVICIO: 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	POSO	FECHA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	CANT.	UMED.	P. UNIDAD	TOTAL
TRAL	TRASLADO MEDIANTE C/NO 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					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

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

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° 19.471 y la Ley N° 19.472, de la Ley N° 19.250, acredita, con la entrega del mencionado o mencionado, el cumplimiento de la obligación de entrega.

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) 312 5400 - (56 61) 312 5400
 Email: fosfoquim@fosfoquim.cl
 www.fosfoquim.cl

R.U.T.: 96.515.810-3
GUÍA DE DESPACHO
ELECTRÓNICA
N° 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:
 SERVICIO: 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	POSO	FECHA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	CANT.	UMED.	P. UNIDAD	TOTAL
TRAL	TRASLADO MEDIANTE C/NO 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					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

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

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° 19.471 y la Ley N° 19.472, de la Ley N° 19.250, acredita, con la entrega del mencionado o mencionado, el cumplimiento de la obligación de entrega.

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: Añaesma
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	Reileno sanitario	RELLENO SANITARIO EL CHULO	1	
20 D1 99 Otras fracciones no especificadas en otra categoría	2790 kg	Reileno 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: Añaesma
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




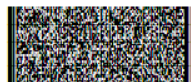
Registros



<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.																																																																																			
Registro N° 57.	Fuente: 6° Reporte del programa de cumplimiento, de fecha 03.10.2022 Acción N° 3	Registro N° 58.	Fuente: 6° Reporte del programa de cumplimiento, de fecha 03.10.2022 Acción N° 3																																																																																
Descripción medio de prueba: Celdas de decantación N° 1 y N° 2		Descripción medio de prueba: Celdas de decantación N° 3 y N° 4																																																																																	


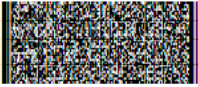

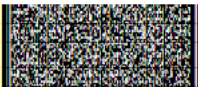
Registros



<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%;"> <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%;"> <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>FOSFOQUIM S. A. PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS, TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA. Calle Maipo - Av. General O'Higgins 2188 Pudahuel - Santiago - Fono: 5912 3000 - Fax: 5912 3000 Boulevard - Av. Ricardo Soto Valenzuela - Pisco - 5912122 S.M. - Chile 5912122 S.M. 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 GUÍA DE DESPACHO ELECTRÓNICA N° 70362</p> <p>S.I.I. - MAIPO</p> </div> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;"> <p>FECHA: 03/11/2022 CLIENTE: PROGRESO SPA R.U.T.: 78.738.158-0 DIRECCIÓN: CACIQUE COLIN 2003 COMUNA: Lampa CIUDAD: SANTIAGO PUNTO: MEDIO LAJE TIPO TRABAJO: Cita Traslado (N. VENTA)</p> </td> <td style="width: 40%;"> <p>TRANSPORTISTA: RODRIGO MALDONADO CORREO: 1028546-7 RUT CHOFER: 002234 PATENTE: 002234 ESTRANGERO: J.7754 DIRECCIÓN DESPACHO: CACIQUE COLIN 2003 Lampa SANTIAGO</p> </td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <thead> <tr> <th>REFERENCIA</th> <th>PAJAO</th> <th>FECHA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORDENO</td> <td>DESCRIPCION</td> <td>CANT.</td> <td>U. MED.</td> <td>P. UNITARIO</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>TRABAJADO</td> <td>TRABAJADO DETALLE: NO CONSTITUYE VENTA</td> <td>1,00</td> <td>UM</td> <td></td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small; margin-top: 5px;">14.000 KG. APROX. DE ROLLOS DE HEPE, PRODUCTO DESPACHADO DESDE SECTOR LOS AMARILLOS, EL SALVADOR, SOLO TRABAJADO NO CONSTITUYE VENTA.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <tr> <td style="width: 80%;"></td> <td style="width: 20%; 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 style="margin-top: 10px; display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: center;">  <p style="font-size: x-small;">Trazo Electrónico S2 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;">ACUSE DE RECIBO</p> <p>Nombre: _____ Fecha: _____ RUT: _____ Firma: _____</p> <p style="font-size: x-x-small;">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 2003, acredita con la entrega de mercancías y mercancías comercializadas electrónicamente.</p> </div> </div> </div>	<p>FECHA: 03/11/2022 CLIENTE: PROGRESO SPA R.U.T.: 78.738.158-0 DIRECCIÓN: CACIQUE COLIN 2003 COMUNA: Lampa CIUDAD: SANTIAGO PUNTO: MEDIO LAJE TIPO TRABAJO: Cita Traslado (N. VENTA)</p>	<p>TRANSPORTISTA: RODRIGO MALDONADO CORREO: 1028546-7 RUT CHOFER: 002234 PATENTE: 002234 ESTRANGERO: J.7754 DIRECCIÓN DESPACHO: CACIQUE COLIN 2003 Lampa SANTIAGO</p>	REFERENCIA	PAJAO	FECHA	ORDENO	DESCRIPCION	CANT.	U. MED.	P. UNITARIO	TOTAL	TRABAJADO	TRABAJADO DETALLE: NO CONSTITUYE VENTA	1,00	UM		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																																							
<p>FECHA: 03/11/2022 CLIENTE: PROGRESO SPA R.U.T.: 78.738.158-0 DIRECCIÓN: CACIQUE COLIN 2003 COMUNA: Lampa CIUDAD: SANTIAGO PUNTO: MEDIO LAJE TIPO TRABAJO: Cita Traslado (N. VENTA)</p>	<p>TRANSPORTISTA: RODRIGO MALDONADO CORREO: 1028546-7 RUT CHOFER: 002234 PATENTE: 002234 ESTRANGERO: J.7754 DIRECCIÓN DESPACHO: CACIQUE COLIN 2003 Lampa SANTIAGO</p>																																									
REFERENCIA	PAJAO	FECHA																																								
ORDENO	DESCRIPCION	CANT.	U. MED.	P. UNITARIO	TOTAL																																					
TRABAJADO	TRABAJADO DETALLE: NO CONSTITUYE VENTA	1,00	UM		0																																					
	NETO \$																																									
	I.V.A. \$																																									
	TOTAL \$																																									
	0																																									
<p>Registro N° 59. Fuente: 6° Reporte del programa de cumplimiento, de fecha 03.10.2022 Acción N° 3</p> <p>Descripción medio de prueba: Celdas de decantación N° 5 y N°6</p>	<p>Registro N° 60. Fuente: 7° Reporte final del programa de cumplimiento, de fecha 03.11.2022 Acción N° 3</p> <p>Descripción medio de prueba: Guía de despacho N° 70362</p>																																									

Registros



<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: center;">  <p>FOSFOQUIM S. A. PRODUCCION Y COMERCIALIZACION DE PRODUCTOS QUIMICOS, TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA Casa Matú: Av. General O'Higgins 2188 Padre Hurtado Santiago - Fono: (56 2) 268 7000 - Fax: (56 2) 268 7000 Reservat: 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 GUÍA DE DESPACHO ELECTRÓNICA N° 70453</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>FECHA: 18/10/2022 CLIENTE: PROGRESO SPA R.U.T.: 78.738.138-0 DIRECCIÓN: CAQUEE COLIN 2003 COMUNA: Linares CUIDADO: SANTIAGO FONDO: GRUPO: RECIOLAJE TIPO TRASLADO: Otros traslados (No venta)</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>TRANSPORTISTA: CHOFER: GERARDO CARRASCO RUT CHOFER: 9787138-9 PATENTE: 814P41 ESTRANGERO: JSAH DIRECCIÓN DESPACHO: CAQUEE COLIN 2003 Linares 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>UMED.</th> <th>P. UNIDAD</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>TRAL</td> <td>TRASLADO BOLSAS/DETALLE 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;">14.860 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: 110 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: _____ Recibido: _____ 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.	UMED.	P. UNIDAD	TOTAL	TRAL	TRASLADO BOLSAS/DETALLE 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>FOSFOQUIM S. A. PRODUCCION Y COMERCIALIZACION DE PRODUCTOS QUIMICOS, TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA Casa Matú: Av. General O'Higgins 2188 Padre Hurtado Santiago - Fono: (56 2) 268 7000 - Fax: (56 2) 268 7000 Reservat: 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 GUÍA DE DESPACHO ELECTRÓNICA N° 70412</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>FECHA: 13/10/2022 CLIENTE: RELLENO SANITARIO CERRO MONTEVIDEO R.U.T.: 86.036.350-0 DIRECCIÓN: CAMINO PUBLICO N° 321 KM 5 COMUNA: Copiapó CUIDADO: COPIAPO FONDO: GRUPO: TRATAMIENTO DE RESIDUOS TIPO TRASLADO: Otros traslados (No venta)</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>TRANSPORTISTA: CHOFER: EDUARDO BARRAZA RUT CHOFER: 1746267-7 PATENTE: PFC906 ESTRANGERO: DIRECCIÓN DESPACHO: 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>UMED.</th> <th>P. UNIDAD</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>TRAL</td> <td>TRASLADO BOLSAS/DETALLE 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: 110 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: _____ Recibido: _____ 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.	UMED.	P. UNIDAD	TOTAL	TRAL	TRASLADO BOLSAS/DETALLE NO CONSTITUYE VENTA	1,00	UM		0	NETO \$						L.V.A. \$						TOTAL \$					0
REFERENCIA		POLVO		FECHA																																																																					
CODIGO	DESCRIPCION	CANT.	UMED.	P. UNIDAD	TOTAL																																																																				
TRAL	TRASLADO BOLSAS/DETALLE NO CONSTITUYE VENTA	1,00	UM		0																																																																				
NETO \$																																																																									
L.V.A. \$																																																																									
TOTAL \$					0																																																																				
REFERENCIA		POLVO		FECHA																																																																					
CODIGO	DESCRIPCION	CANT.	UMED.	P. UNIDAD	TOTAL																																																																				
TRAL	TRASLADO BOLSAS/DETALLE NO CONSTITUYE VENTA	1,00	UM		0																																																																				
NETO \$																																																																									
L.V.A. \$																																																																									
TOTAL \$					0																																																																				
<p>Registro N° 61.</p>	<p>Fuente: 7° Reporte final del programa de cumplimiento, de fecha 03.11.2022 Acción N° 3</p>	<p>Registro N° 62.</p>	<p>Fuente: 7° Reporte final del programa de cumplimiento, de fecha 03.11.2022 Acción N° 3</p>																																																																						
<p>Descripción medio de prueba: Guía de despacho N° 70453</p>		<p>Descripción medio de prueba: Guía de despacho N° 70412</p>																																																																							

Registros





FOSFOQUIM S. A.
 PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS, TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA.
 Casa Matú: Av. General O'Higgins 2188 Punta Hurtado
 Santiago - Fono: (56 2) 588 7000 - Fax: (56 2) 588 7000
 Sucursal: Av. Recoleta 2188 Santiago
 Fono: (56 2) 512 8400 - (56 2) 512 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
COMUNA: COPAPO	SETRANQUE:
CUIDADO: COPAPO	DIRECCIÓN DESPACHO:
PESO:	CAMINO PUBLICO N° 201 KM 5 Galena COPAPO
GRUPO: TRATAMIENTO DE RESIDUOS	
TIPO TRABAJO: Otros trabajos (No verbi)	

REFERENCIA	ROL	FECHA

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

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

 <p>Título Electrónico SII Año: 110 del 2020 - Verifique documento: www.sii.cl</p>	<p>ACUSE DE RECIBO</p> <p>Nombre: _____</p> <p>RUT: _____ Fecha: _____</p> <p>Firma: _____</p> <p><small>El acuse de recibo que se genera en este sitio, de acuerdo a lo dispuesto en la Ley N° 17.328 y la Ley N° 17.344, acredita que la entrega de mercancías o servicios, realizada por el proveedor, ha sido recibida por el destinatario.</small></p>
--	---

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

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

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.

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.			

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

Registros



<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: 195, Norte: 7.097.800 m, Este: 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: 195, Norte: 7.097.800 m, Este: 421.800 m	Descripción del medio de verificación: Celda de decantación n°3, octubre del 2022.		<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: 195, Norte: 7.098.000 m, Este: 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: 195, Norte: 7.098.000 m, Este: 421.800 m	Descripción del medio de verificación: operaciones en celda de decantación n°4, octubre del 2022.		<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: 195, Norte: 7.098.100 m, Este: 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: 195, Norte: 7.098.100 m, Este: 421.800 m	Descripción del medio de verificación: Celda de decantación n°5, octubre del 2022.		<table border="1"> <tr><td>N° Fotografía: 38</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: 195, Norte: 7.098.200 m, Este: 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: 38	Fecha: 28 de octubre 2022	Hecho infraccionar N° 3	Acción N° 3	Coordenadas UTM DATUM WGS84	HUSO: 195, Norte: 7.098.200 m, Este: 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: 195, Norte: 7.097.800 m, Este: 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: 195, 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: 37	Fecha: 28 de octubre 2022																																		
Hecho infraccionar N° 3	Acción N° 3																																		
Coordenadas UTM DATUM WGS84	HUSO: 195, Norte: 7.098.100 m, Este: 421.800 m																																		
Descripción del medio de verificación: Celda de decantación n°5, octubre del 2022.																																			
N° Fotografía: 38	Fecha: 28 de octubre 2022																																		
Hecho infraccionar N° 3	Acción N° 3																																		
Coordenadas UTM DATUM WGS84	HUSO: 195, Norte: 7.098.200 m, Este: 421.800 m																																		
Descripción del medio de verificación: Celda de decantación n°6, octubre del 2022.																																			
Registro N° 67.	Fuente: 7° Reporte final del programa de cumplimiento, de fecha 03.11.2022 Acción N° 3		Registro N° 68.	Fuente: 7° Reporte final del programa de cumplimiento, de fecha 03.11.2022 Acción N° 3																															
Descripción medio de prueba: Celdas de decantación N° 3 y N° 4			Descripción medio de prueba: Celdas de decantación N° 5 y N° 6																																

Registros			
Fotografía N° 7.	Fecha: 31.03.2023	Fotografía N° 8.	Fecha: 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 Matru : 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) 310 9600 - (56 41) 310 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: HERNANDEZ DE AGUIRRE 126 DF 508
 COMUNA: PROVIDENCIA
 CIUDAD: SANTIAGO
 FONOS: COMERCIALIZACION MATERIAS PRIMAS
 SERVICIO: Comercio electrónico
 TIPO TRÁFICO: Operación comercio electrónico

TRANSPORTISTA:
 CHOFER: JONATHAN CARVAJAL
 RUT CHOFER: 17706894
 PATENTE: F77186
 ESTANQUE:
 DIRECCIÓN DESPACHO:
 CARRETERA CHILOMETRO 46 DEDO DE ALBAGRO

REFERENCIA	FOLIO	FECHA			
CODIGO	DESCRIPCION	CANT.	UMED.	P. UNITARIO	TOTAL
8100	EXCERENTES INDUSTRIALES DE PRUEBAS METALURGICAS	2200000	KG	1000	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

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. 7° de la Ley N° 19.600, acredita que se otorga en conformidad a lo establecido en el artículo 14 del DFL N° 1.709 de 2004.

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



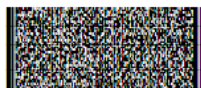
R.U.T.: 96.515.810-3
GUÍA DE DESPACHO
ELECTRÓNICA
N° 67561

S.I.I. - MAIPU

FECHA: 03/01/2022 CLIENTE: MINETRADE SPA R.U.T.: 78.303.774-4 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 ESTANGUE: DIRECCIÓN DESPACHO: CARRETERA CH4 KILOMETRO 46 DESDE DE ALMAGRO
---	--

REFERENCIA	FOLIO	FECHA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	CANT.	U.MED.	P. UNITARIO	TOTAL
012	RECIBOS DE INCENTIVOS DE PRUEBAS METALURGICAS	22.000,00	609	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



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 año, de acuerdo a lo dispuesto en la letra c) del art. 17, y en la letra d) del art. 17 del DL N° 10.905, 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
N° 67572

S.I.I. - MAIPU

FECHA: 03/01/2022 CLIENTE: MINETRADE SPA R.U.T.: 78.303.774-4 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 ESTANGUE: DIRECCIÓN DESPACHO: CARRETERA CH4 KILOMETRO 46 DESDE DE ALMAGRO
---	--

REFERENCIA	FOLIO	FECHA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	CANT.	U.MED.	P. UNITARIO	TOTAL
012	RECIBOS DE INCENTIVOS DE PRUEBAS METALURGICAS	22.000,00	609	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



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 año, de acuerdo a lo dispuesto en la letra c) del art. 17, y en la letra d) del art. 17 del DL N° 10.905, acredita con la entrega del correspondiente o servicios, y no constituye acto administrativo.

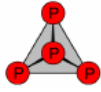
Registro N° 72.

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. Rucos 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: MINETRADE 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	POLO	FECHA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	CANT.	UMED.	P. UNITARIO	TOTAL
8739	RECORRIDOS INDUSTRIALES DE PRUEBAS METALURGICAS	22000,00	NOA	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: _____

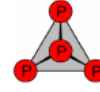
Firma: _____

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 d) del art. 17° de la Ley 18.282, acredita que la entrega de mercaderías o servicios (en adelante "ACTO") ha sido realizada.

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. Rucos 2198 Talcahuano
 Fono : (56 41) 212 8400 - (56 41) 212 8400
 E-mail: fosfoquim@fosfoquim.cl
 www.fosfoquim.cl



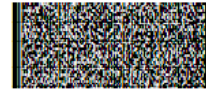
R.U.T.: 96.515.810-3
GUÍA DE DESPACHO
ELECTRÓNICA
N° 67587

S.I.I. - MAIPÚ

FECHA: 06/01/2022	TRANSPORTISTA:
CLIENTE: MINETRADE 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	POLO	FECHA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	CANT.	UMED.	P. UNITARIO	TOTAL
8739	RECORRIDOS INDUSTRIALES DE PRUEBAS METALURGICAS	22000,00	NOA	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 d) del art. 17° de la Ley 18.282, acredita que la entrega de mercaderías o servicios (en adelante "ACTO") ha sido realizada.

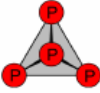


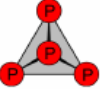

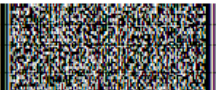
Registro N° 74.

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>FOSFOQUIM S. A. 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 8400 E-mail: fosfoquim@fosfoquim.cl www.fosfoquim.cl</p>  <div style="border: 2px solid red; padding: 5px; text-align: center; color: red;"> R.U.T.: 96.515.810-3 GUÍA DE DESPACHO ELECTRÓNICA N° 67588 </div> <p style="text-align: center; color: red;">S.I.L. - MAIPU</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 de 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>REACTIVOS INDUSTRIALES DE PRUEBA METALURGICA</td> <td>22.000,00</td> <td>KG</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: center;">  <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> ACUSE DE RECIBO 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 de 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	REACTIVOS INDUSTRIALES DE PRUEBA METALURGICA	22.000,00	KG	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>FOSFOQUIM S. A. 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 8400 E-mail: fosfoquim@fosfoquim.cl www.fosfoquim.cl</p>  <div style="border: 2px solid red; padding: 5px; text-align: center; color: red;"> R.U.T.: 96.515.810-3 GUÍA DE DESPACHO ELECTRÓNICA N° 67594 </div> <p style="text-align: center; color: red;">S.I.L. - MAIPU</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 de 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>REACTIVOS INDUSTRIALES DE PRUEBA METALURGICA</td> <td>22.000,00</td> <td>KG</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: center;">  <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> ACUSE DE RECIBO 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 de 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	REACTIVOS INDUSTRIALES DE PRUEBA METALURGICA	22.000,00	KG	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 de 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	REACTIVOS INDUSTRIALES DE PRUEBA METALURGICA	22.000,00	KG	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 de 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	REACTIVOS INDUSTRIALES DE PRUEBA METALURGICA	22.000,00	KG	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																																																			
Registro N° 75.	Fuente: 2° Reporte del programa de cumplimiento, de fecha 03.02.2022, Acción N° 4	Registro N° 76.	Fuente: 4° Reporte del programa de cumplimiento, de fecha 01.07.2022, Acción N° 4																																																		
Descripción medio de prueba: Guía de despacho N° 67588		Descripción medio de prueba: Guía de despacho N° 67594																																																			

Registros



<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: center;">  <p>FOSFOQUIM S. A. <small>PRODUCCION Y COMERCIALIZACION DE PRODUCTOS QUIMICOS, TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA. Casa Matita - Av. General O'Higgins 2188 Pudahuel 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;"> R.U.T.: 96.515.810-3 GUÍA DE DESPACHO ELECTRÓNICA N° 67599 S.I.L - MAIPO </div> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">FECHA: 15/01/2022</td> <td style="width: 50%;">TRANSPORTISTA:</td> </tr> <tr> <td>CLIENTE: MINETRADE SPA</td> <td>CHOFER: JONATAN CARVALAL</td> </tr> <tr> <td>R.U.T.: 78.383.771-4</td> <td>RUT CHOFER: 17736488-K</td> </tr> <tr> <td>DIRECCIÓN: HERMANOS DE AGUIRRE 138 OF 305</td> <td>PATENTE: P77P48</td> </tr> <tr> <td>COMUNA: PROVIDENCIA</td> <td>RETRANCOS:</td> </tr> <tr> <td>CILINDRO: SANTIAGO</td> <td>DIRECCIÓN DESPACHO:</td> </tr> <tr> <td>FONDO: COMERCIALIZACION MATERIAS PRIMAS</td> <td>CARRETERA 046 KILOMETRO 49 DESDE DE ALMAGRO</td> </tr> <tr> <td>TIPO TRABAJO: Operación controlada venta</td> <td></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> <tr> <th>CODIGO</th> <th>DESCRIPCION</th> <th>CANT.</th> <th>U. MED.</th> <th>P. UNITARIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>028</td> <td>RESIDUOS INDUSTRIALES DE PULVERA METALURGICA</td> <td>22.000,00</td> <td>TON</td> <td>100,00</td> <td>2.200.000</td> </tr> <tr> <td colspan="4">PRODUCTO DESPACHADO DESDE SECTOR PLANTA LOS AMARILLOS, EL SALVADOR, PRECIO REFERENCIAL</td> <td>NETO \$</td> <td>2.200.000</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>2.616.000</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">ACUSE DE RECIBO</th> </tr> <tr> <td>Nombre: _____</td> <td>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 de recibo que se declara en este acto, de acuerdo a lo establecido en la Ley N° 19.799, de fecha 03 de Julio de 1999, acredita que se recibió de conformidad a mentioned</p> </div>	FECHA: 15/01/2022	TRANSPORTISTA:	CLIENTE: MINETRADE SPA	CHOFER: JONATAN CARVALAL	R.U.T.: 78.383.771-4	RUT CHOFER: 17736488-K	DIRECCIÓN: HERMANOS DE AGUIRRE 138 OF 305	PATENTE: P77P48	COMUNA: PROVIDENCIA	RETRANCOS:	CILINDRO: SANTIAGO	DIRECCIÓN DESPACHO:	FONDO: COMERCIALIZACION MATERIAS PRIMAS	CARRETERA 046 KILOMETRO 49 DESDE DE ALMAGRO	TIPO TRABAJO: Operación controlada venta		REFERENCIA	POLVO		FINCA		CODIGO	DESCRIPCION	CANT.	U. MED.	P. UNITARIO	TOTAL	028	RESIDUOS INDUSTRIALES DE PULVERA METALURGICA	22.000,00	TON	100,00	2.200.000	PRODUCTO DESPACHADO DESDE SECTOR PLANTA LOS AMARILLOS, EL SALVADOR, PRECIO REFERENCIAL				NETO \$	2.200.000					I.V.A. \$	416.000					TOTAL \$	2.616.000	ACUSE DE RECIBO		Nombre: _____	Fecha: _____	RUT: _____		Firma: _____		<div style="text-align: center; border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 5px;"> Registro Fotográfico </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 rowspan="2">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 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">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			
FECHA: 15/01/2022	TRANSPORTISTA:																																																																										
CLIENTE: MINETRADE SPA	CHOFER: JONATAN CARVALAL																																																																										
R.U.T.: 78.383.771-4	RUT CHOFER: 17736488-K																																																																										
DIRECCIÓN: HERMANOS DE AGUIRRE 138 OF 305	PATENTE: P77P48																																																																										
COMUNA: PROVIDENCIA	RETRANCOS:																																																																										
CILINDRO: SANTIAGO	DIRECCIÓN DESPACHO:																																																																										
FONDO: COMERCIALIZACION MATERIAS PRIMAS	CARRETERA 046 KILOMETRO 49 DESDE DE ALMAGRO																																																																										
TIPO TRABAJO: Operación controlada venta																																																																											
REFERENCIA	POLVO		FINCA																																																																								
CODIGO	DESCRIPCION	CANT.	U. MED.	P. UNITARIO	TOTAL																																																																						
028	RESIDUOS INDUSTRIALES DE PULVERA METALURGICA	22.000,00	TON	100,00	2.200.000																																																																						
PRODUCTO DESPACHADO DESDE SECTOR PLANTA LOS AMARILLOS, EL SALVADOR, PRECIO REFERENCIAL				NETO \$	2.200.000																																																																						
				I.V.A. \$	416.000																																																																						
				TOTAL \$	2.616.000																																																																						
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																																																																											
Registro N° 77.	Registro N° 78.																																																																										
Fuente: 2 ° Reporte del programa de cumplimiento, de fecha 03.02.2022, Acción N° 4	Fuente: 2 ° Reporte del programa de cumplimiento, de fecha 03.02.2022, Acción N° 4																																																																										
Descripción medio de prueba: Guía de despacho N° 67599	Descripción medio de prueba: área donde se ubicaba la Covelina																																																																										

Registros





FOSFOQUIM S.A.®

AV. GENERAL O'HIGGINS Nº 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 Nº 4494

De acuerdo a su cotización Nº 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 Nº2165, 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**

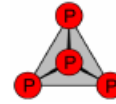
Dirección: **Avda. General O'Higgins Nº2165, comuna Padre Hurtado, Talagante.**

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 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 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	ESTANGUE:
COMUNA: COPIAPO	DIRECCIÓN DESPACHO:
CUIDAD: COPIAPO	CHACABUOCO 14 COPIAPO
FONO:	
GRUPO: RELLENO SANITARIO	
TIPO TRASLADO: Otro traslado (No vino)	

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

CODIGO	DESCRIPCION	CANT.	UMED.	P. UNITARIO	TOTAL
TRASLADO	TRASLADO DE PRODUCTOR RESIDUO INDUSTRIAL	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: _____	Fecha: _____
RUT: _____	
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 entregado de mercancías (o servicios) presentados aquí está recibiendo.

Registro Nº 81.

Fuente: 3 ° Reporte del programa de cumplimiento, de fecha 01.04.2022, Acción Nº 4

Registro Nº 82.

Fuente: 3 ° Reporte del programa de cumplimiento, de fecha 01.04.2022, Acción Nº 4

Descripción medio de prueba: orden de compra Nº 4494

Descripción medio de prueba: Guía de despacho Nº67920

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

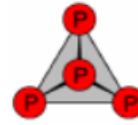
Registros



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 2186 Padre Hurtado
 Santiago - Fono: (56 2) 356 7100 - Fax: (56 2) 356 7100
 Sucursal : Av. Rococo 2199 Talcahuano
 Fono: (56 41) 272 9489 - (56 41) 272 9489
 Email: fosfoquim@fosfoquim.cl
 www.fosfoquim.cl



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

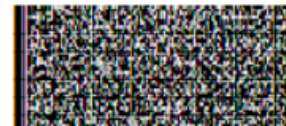
S.L.L. - MAIPÚ

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

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

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

10.000 KG DE RESINEX 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 01
 ROL 110 del 2009 - Verifique documento: www.scl.cl

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

El acuse de recibo con su timbre en este acto, de acuerdo a lo dispuesto en la Ley 17.336 del 2004, y la Ley 20.417 del 2010, acredita que la entrega de mercancías o servicios (PREMIOS) ha sido realizada.

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

	CONTROL DE TRANSPORTE DE RESIDUOS DIARIOS	Datos disposición final SOREPA 86.359.300.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 CODIGO ESTABLECIMIENTO I.R.A.R. 547239	Periodo: MARZO 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
TOTAL KILOS								8970	\$500.000

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	16-07-2022	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

Registro N° 89.	Fecha: 5 ° Reporte del programa de cumplimiento, de fecha 03.08.2022, Acción N° 4	Registro N° 90.	Fecha: 5 ° Reporte del programa de cumplimiento, de fecha 03.08.2022, Acción N° 4
Descripción medio de prueba: Anexo 03. Resumen rendición de gasto PdC (JUNIO-JULIO)		Descripción medio de prueba: 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	Eloie Fresia Uspide Miranda	968.000	
3.4.3.6.8	6	18-08-2022	Servicio de alojamiento	Anexo 184.233	Eloie Fresia Uspide Miranda	1.408.000	
3.4.3.6.8	6	18-08-2022	Pago contratista	Anexo 187.1879	Mariano Enrique Espejo Paredes	500.000	
3.4.3.6.8	6	22-08-2022	Pago contratista	Anexo 186.1887	Mariano Enrique Espejo Paredes	683.030	
3.4.3.6.8	6	22-08-2022	Pago contratista	Anexo 187.1889	Mariano Enrique Espejo Paredes	224.230	
3.4.3.6.8	6	28-08-2022	Repuestos transporte	Anexo 188.2935	Cariou Luis Tapie 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 199.287	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	Eloie Fresia Uspide Miranda	770.000	
3.4.3.6.8	6	18-09-2022	Servicio de alojamiento	Anexo 211.246	Eloie 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 216.901849	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 218.131281	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: 19S Norte: 7.097.950m Este: 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: 19S Norte: 7.097.950m Este: 422.100m

Área limpia después del retiro de la infraestructura

Registro N° 91. Fecha: 6 ° Reporte del programa de cumplimiento, de fecha 03.10.2022, Acción N° 4

Descripción medio de prueba: Anexo 03. Resumen rendición de gasto PdC (JUNIO-JULIO)

Registro N° 92. Fecha: 6 ° Reporte del programa de cumplimiento, de fecha 03.10.2022, Acción N° 4

Descripción medio de prueba: Área de la cual se retiró material e infraestructura


Registros

Resumen comercialización y disposición final de Covelina				
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





Registro N° 93.	Fecha: Reporte final del programa de cumplimiento, de fecha 03.11.2022.	Registro N° 94.	Fecha: Reporte final del programa de cumplimiento, de fecha 03.11.2022.
Descripción medio de prueba: Resumen comercialización y disposición final de Covelina		Descripción medio de prueba: 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	Registro Fotográfico	
		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																							
Registro N° 95.	Fecha: Reporte final del programa de cumplimiento, de fecha 03.11.2022.	Registro N° 96.	Fecha: Reporte final del programa de cumplimiento, de fecha 03.11.2022.																				
Descripción medio de prueba: Resumen y disposición final de residuos industriales no peligrosos		Descripción medio de prueba: Área 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			
Registro N° 97.	Fecha: Reporte final del programa de cumplimiento, de fecha 03.11.2022.	Fotografía N°9	Fecha: 31.03.2023
Descripción medio de prueba: Área Limpia después del retiro de Covelina		Descripción medio de prueba: Área donde se encontraba acumulada la Covelina	

Registros





FOSFOQUIM S.A.[®]

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
OBSERVACIONES:				
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.

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	

Registro N° 98.

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

Descripción medio de prueba: Resumen rendición de gasto PdC

Registro N° 99.

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

Descripción medio de prueba: Orden de compra N° 4249

Registros





FOSFOQUIM S.A.®

AV. GENERAL O'HIGGINS Nº 2165 PADRE HURTADO - SANTIAGO - CHILE
TEL.: (05) 22 3557800 FAX: (05) 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 Nº 4301

De acuerdo a su cotización Nº 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
OBSERVACIONES:				
CONTADO CONTRA SERVICIO REALIZADO// INGRESO A RELLENO SANITARIO " EL CHULO" \$20 PESOS VALOR POR KILO.				
			Afecto	990.020
			Exento	
			IVA	196.204
			Total	1.186.224

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 Nº2165, comuna Padre Hurtado, Talagante.
Contacto: David Barria, Teléfono 223557800, email: compras@fosfoquim.cl

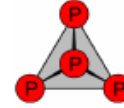
Datos de Facturación

Facturar a : FOSFOQUIM S.A.
R.U.T. : 96.515.810-3
Giro : Producción y comercialización de productos químicos
Dirección : Avda. General O'Higgins Nº2165, 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: (05) 22 355 7800 - Fax: (05) 22 355 7880 Sucursal : Av. Recoleta 2198 Talcahuano Fono : (05 41) 212 8408 - (05 41) 212 8409 E-mail: fosfoquim@fosfoquim.cl www.fosfoquim.cl



R.U.T.: 96.515.810-3
GUÍA DE DESPACHO
ELECTRÓNICA
Nº 67471

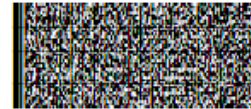
S.I.L. - MAIPU

FECHA: 22/01/2021	TRANSPORTISTA:
CLIENTE: PROGREEN SPA	CHOFER: EDUARDO SAAVEDRA
R.U.T.: 75.736.136-0	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 RECLAMAMIENTO	
TIPO TRABAJO: Operación acoditaje venta	

REFERENCIA	FOLIO	FECHA

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

13.000 KG APROX. 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
	TOTAL \$	1.313.950



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

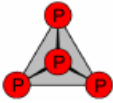
ACUSE DE RECIBO	
Nombre: _____	Fecha: _____
RUT: _____	
Recibido: _____	
Firma: _____	

El acuse de recibo que se otorga en este acto, de acuerdo a lo dispuesto en la letra c) del art. 47, y de letra d) del Art. 57 de la Ley 18.000, acredita que la entrega de mercaderías o servicios (prevención del) está realizada.

Registro Nº 100.	Fecha: 2º Reporte del programa de cumplimiento, de fecha 03.02.2022. acción Nº 5	Registro Nº 101.	Fecha: 2º Reporte del programa de cumplimiento, de fecha 03.02.2022. acción Nº 5
Descripción medio de prueba: Orden de compra Nº 4301		Descripción medio de prueba: Guía de despacho Nº67471	

Registros





FOSFOQUIM S. A.
 PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS, TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA.
 Casa Matón : 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 - Fax: (56 41) 212 8409
 Email: fosfoquim@fosfoquim.cl
 www.fosfoquim.cl



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

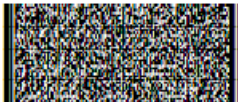
S.I.L. - MAIPU

FECHA: 22/02/2021 CLIENTE: PROGREEN SPA R.U.T.: 78.728.128-0 DIRECCIÓN: LORD COCHRANE 1539 COMUNA: ANTOFAGASTA CIUDAD: ANTOFAGASTA POND: RECUPERACIÓN Y RECLAMAMIENTO TIPO TRÁSLADO: Operación controlada 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 HOPR PARA RECICLAR	13.000,00	KGR	85,00	1.105.000

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 \$	1.105.000
	I.V.A. \$	209.950
	TOTAL \$	1.314.950



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

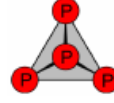
ACUSE DE RECIBO	
Nombre: _____	Fecha: _____
RUT: _____	
Derecho: _____	
Firma: _____	

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 actuado")

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 Matón : 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 - Fax: (56 41) 212 8409
 Email: fosfoquim@fosfoquim.cl
 www.fosfoquim.cl



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

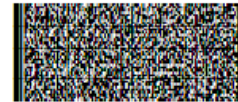
S.I.L. - MAIPU

FECHA: 22/02/2021 CLIENTE: PROGREEN SPA R.U.T.: 78.728.128-0 DIRECCIÓN: LORD COCHRANE 1539 COMUNA: ANTOFAGASTA CIUDAD: ANTOFAGASTA POND: RECUPERACIÓN Y RECLAMAMIENTO TIPO TRÁSLADO: Operación controlada venta	TRANSPORTISTA: EDUARDO SARMEIDA CHOFER: OSOBBEYAN RUT CHOFER: 0603219-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 HOPR PARA RECICLAR	13.000,00	KGR	85,00	1.105.000

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 \$	1.105.000
	I.V.A. \$	209.950
	TOTAL \$	1.314.950



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

ACUSE DE RECIBO	
Nombre: _____	Fecha: _____
RUT: _____	
Derecho: _____	
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 actuado")

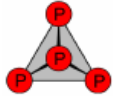
Registro N° 103.

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 2166 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

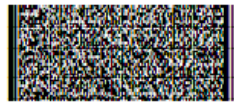
S.I.I. - MAIPÚ

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	DESCRIPCION	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



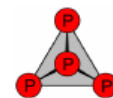
Titulo Electrónico SII
 Res. 118 del 2009 - Verifique documento www.sii.cl

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° 19.971, y la Ley N° 20.911, de la Ley 19.259, acredita que el trabajo de remediación o servicio se encuentra hecho según especificación.

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 2166 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

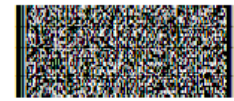
S.I.I. - MAIPÚ

FECHA: 06/01/2022
 CLIENTE: MANSO ENRIQUE ESPINO PAREDES
 R.U.T.: 6.968.046-3
 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	DESCRIPCION	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, PREDIOS REFERENCIALES RANGO HORARIO DESPACHO DE 06 A 23 HR.					200.000
NETO \$					200.000
I.V.A. \$					38.000
TOTAL \$					238.000



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

ACUSE DE RECIBO

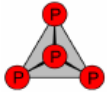
Nombre: _____
 RUT: _____ Fecha: _____
 Radicado: _____
 Firma: _____

El acuse de recibo que se genera en este sitio, de acuerdo a lo dispuesto en la Ley N° 19.971, y la Ley N° 20.911, de la Ley 19.259, acredita que el trabajo de remediación o servicio se encuentra hecho según especificación.

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: (09 2) 588 7000 - Fax: (09 2) 588 7000
 Sucursal: Av. Ricardo 2198 Valdivia
 Fono: (09 41) 212 8400 - (09 41) 212 8400
 Email: fosfoquim@fosfoquim.cl
 www.fosfoquim.cl



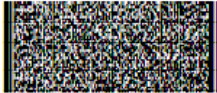
R.U.T.: 96.515.810-3
GUÍA DE DESPACHO
ELECTRÓNICA
N° 67609

S.I.I. - MAIPO

FECHA: 13/01/2022	TRANSPORTISTA:
CLIENTE: RELLENO SANITARIO ESTACION EL CHILLO	CHOFER: EDUARDO BARRAZA
R.U.T.: 09.000.200-4	RUT CHOFER: 1746027-7
DIRECCIÓN: CHACABUO 14	PATENTE: LTHL21
COMUNA: COPIAPO	ESTANQUE:
Ciudad: COPIAPO	DIRECCIÓN DESPACHO: CHACABUO 14 COPIAPO
FONDO: RELLENO SANITARIO	
SERVO: RELLENO SANITARIO	
TIPO TRASLADO: Carga traspala (No peso)	

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 SANITARIO EL CHILLO, RANGO HORARIO DESPACHO DE 06 A 23 HR.					NETO \$ 1
					I.V.A. \$ 0
					TOTAL \$ 1



Real. 110.044.2008 - Verifique documento: www.sii.cl

ACUSE DE RECIBO

Nombre: _____ Fecha: _____

RUT: _____

Redido: _____

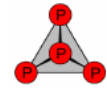
Firma: _____

El acuse de recibo que se otorga en este acto, de acuerdo a lo dispuesto en la letra c) del art. 47, y en la letra c) del art. 37 de la Ley 17.336, acredita que la entrega de mercancías se efectuó en conformidad (no) con recepción.

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: (09 2) 588 7000 - Fax: (09 2) 588 7000
 Sucursal: Av. Ricardo 2198 Valdivia
 Fono: (09 41) 212 8400 - (09 41) 212 8400
 Email: fosfoquim@fosfoquim.cl
 www.fosfoquim.cl



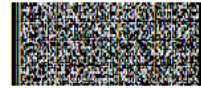
R.U.T.: 96.515.810-3
GUÍA DE DESPACHO
ELECTRÓNICA
N° 67615

S.I.I. - MAIPO

FECHA: 13/01/2022	TRANSPORTISTA:
CLIENTE: RELLENO SANITARIO ESTACION EL CHILLO	CHOFER: EDUARDO BARRAZA
R.U.T.: 09.000.200-4	RUT CHOFER: 1746027-7
DIRECCIÓN: CHACABUO 14	PATENTE: LTHL21
COMUNA: COPIAPO	ESTANQUE:
Ciudad: COPIAPO	DIRECCIÓN DESPACHO: CHACABUO 14 COPIAPO
FONDO: RELLENO SANITARIO	
SERVO: RELLENO SANITARIO	
TIPO TRASLADO: Carga traspala (No peso)	

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 SANITARIO EL CHILLO, RANGO HORARIO DESPACHO DE 06 A 23 HR.					NETO \$ 1
					I.V.A. \$ 0
					TOTAL \$ 1



Real. 110.044.2008 - 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 en la letra c) del art. 37 de la Ley 17.336, acredita que la entrega de mercancías se efectuó en conformidad (no) con recepción.

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	Prefabricado 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					

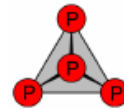
La integridad y veracidad de la información es de exclusiva responsabilidad del Titular, el cual ante un proceso de fiscalización debe evidenciar las metodologías utilizadas de estimaciones (si fuera el caso) y considerar comprobantes (ej.: voucher de pesaje, guías de despacho u otros) que permitan verificar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

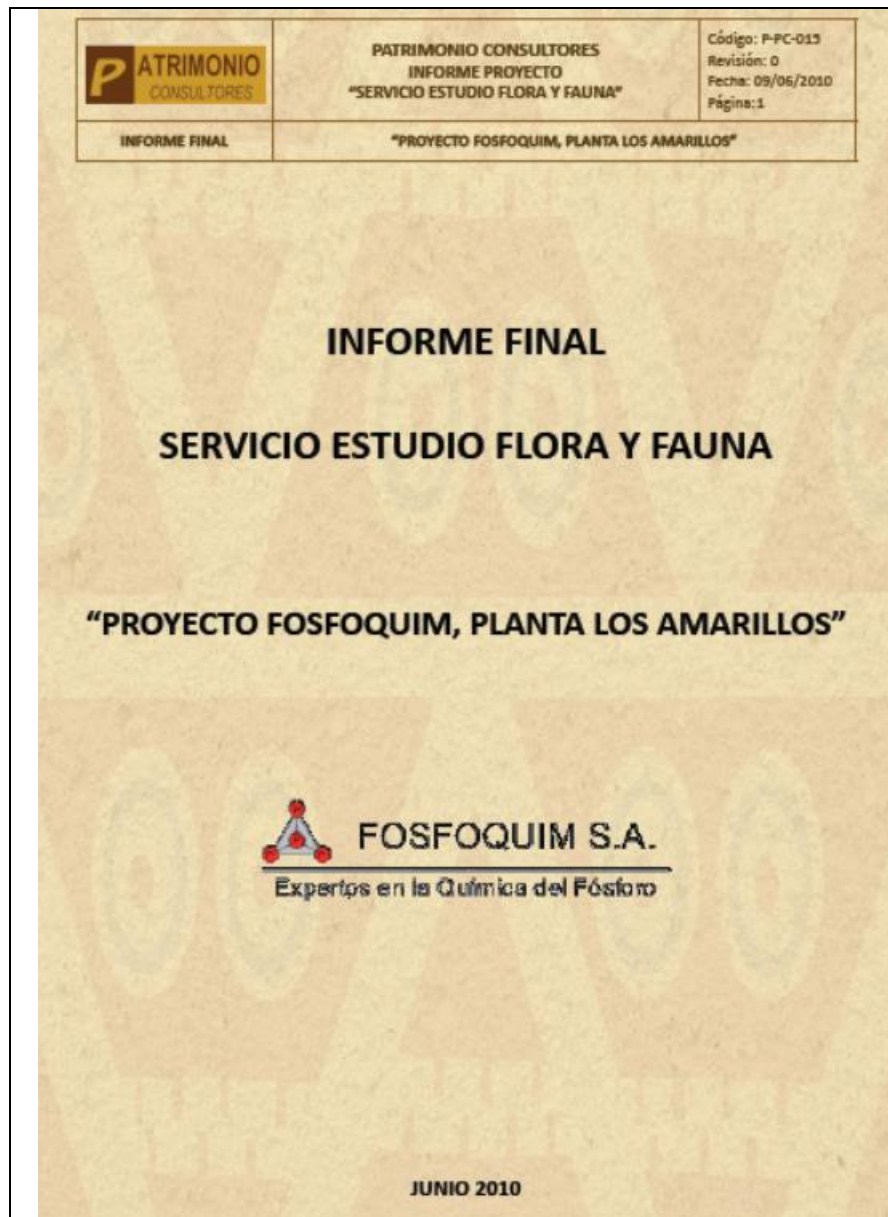
El acuse de recibo que se detalla en este anexo, de acuerdo a lo dispuesto en la letra f) del art. 47, y la letra c) del Art. 57 de la Ley 19.800, acredita que el storage de material(es) o servicio(s) prestado(s) ha(s) sido recabado(s).

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

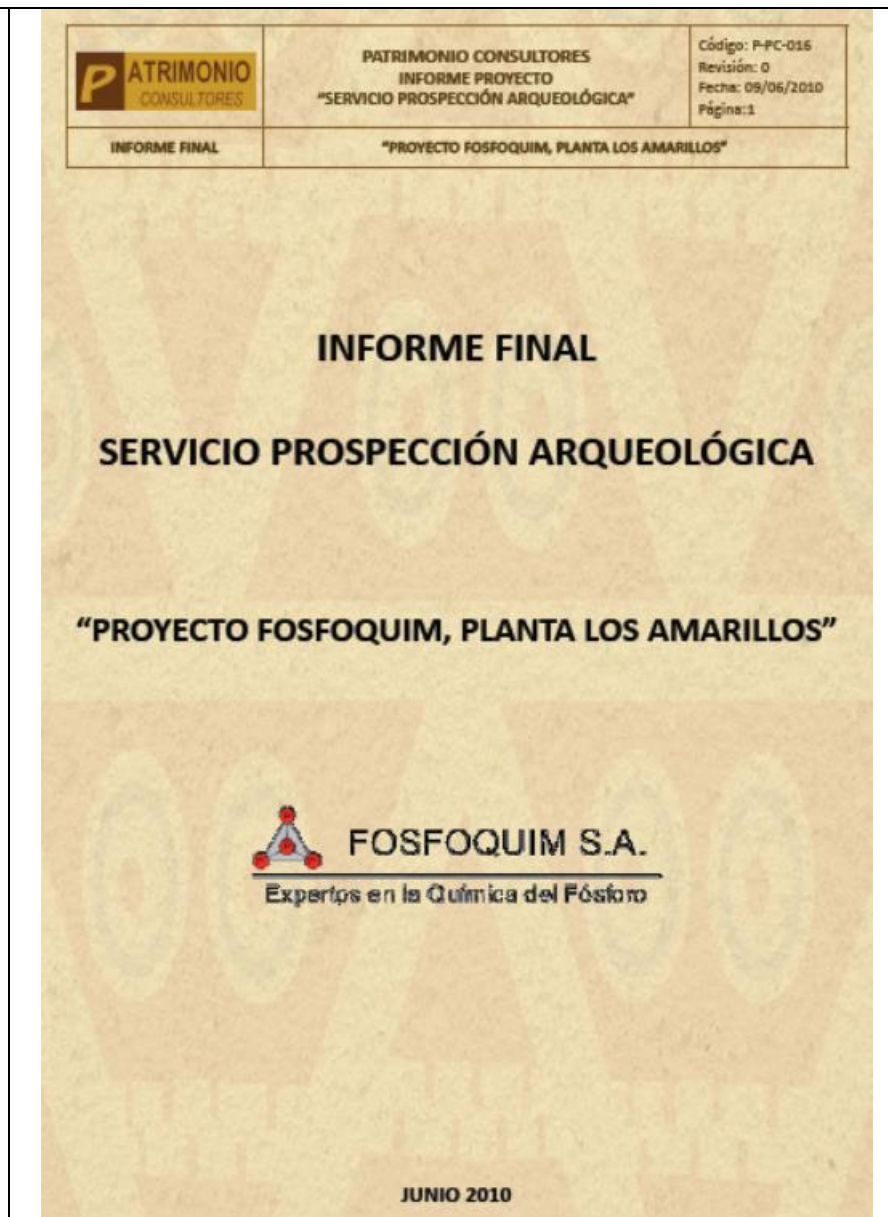


Registros





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.	
Registro N° 115.	Fecha: 5° Reporte de avance del programa de cumplimiento, de fecha 04.08.2022 Acción N° 6	Registro N° 116.	Fecha: 5° Reporte de avance del programa de cumplimiento, de fecha 04.08.2022 Acción N° 6
Descripción medio de prueba: Limpieza de celda de decantación N° 1		Descripción medio de prueba: 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	
Registro N° 117.	Fuente: 6° Reporte de avance del programa de cumplimiento, de fecha 03.10.2022 Acción N° 6	Registro N° 118.	Fuente: 6° Reporte de avance del programa de cumplimiento, de fecha 03.10.2022 Acción N° 6
Descripción medio de prueba: Camión con HDPE para comercialización.		Descripción medio de prueba: 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	
Registro N° 119.	Fuente: 6° Reporte de avance del programa de cumplimiento, de fecha 03.10.2022 Acción N° 6	Registro N° 120.	Fuente: 6° Reporte de avance del programa de cumplimiento, de fecha 03.10.2022 Acción N° 6
Descripción medio de prueba: Camión con HDPE para comercialización.		Descripción medio de prueba: 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	\$ 27.680.234
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	Orion Luis Tapia Sobchik	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	74.190	
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	888.399	
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 Mayra	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	20-08-2022	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	

FORMULARIO ESTADO DE PAGO					
 CONSTRUCTORA ARAYA HERMANOS LTDA CODIGO: AH AR PG 01 FORM02 REV: 01 FECHA REVISIÓN: 19-08-2014					
ESTADO DE PAGO NRO. 01 2022					
FECHA 28-09-2022					
Tipo Servicio: ARRIENDO MOTONIVELADORA					
Contrato u OTT N° :					
Proyecto:					
Cliente: FOSFOQUIM S.A.					
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	Movilización y Desmovilización de Motoniveladora sobre equipo cama baja	GI	1	29,53	\$ 1.011.243
3					
				Total Neto a Facturar	\$ 3.800.467
				I.V.A 19%	\$ 722.089
				Total a facturar	\$ 4.522.556
				Total a pago	\$ 4.522.556
Observaciones:					
				 Sr. Jorge Lopez FOSFOQUIM S.A	
				CONSTRUCTORA ARAYA HERMANOS 76.232.871-2	

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




Registro Fotográfico		Registro Fotográfico	
			
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			
Registro N° 123.	Fuente: 6° Reporte de avance del programa de cumplimiento, de fecha 03.10.2022 Acción N° 6		Registro N° 124.
Descripción medio de prueba: trabajos de restablecimiento del terreno		Fuente: 6° Reporte de avance del programa de cumplimiento, de fecha 03.10.2022 Acción N° 6	
Descripción medio de prueba: trabajos de restablecimiento del terreno		Descripción medio de prueba: trabajos de restablecimiento del terreno	

Registros



Registro Fotográfico



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



N° Fotografía: 06		Fecha: 15 de octubre 2022	
Hecho infraccionar N° 6		Acción N° 6	
Coordenadas UTM DATUM WGS84	HUSO	Norte:	Este:
	19S	7.098.200 m	421.800 m
Descripción del medio de verificación: Fotografía sitio			



N° Fotografía: 06		Fecha: 15 de octubre 2022	
Hecho infraccionar N° 6		Acción N° 6	
Coordenadas UTM DATUM WGS84	HUSO	Norte:	Este:
	19S	7.098.200 m	421.800 m
Descripción del medio de verificación: Fotografía sitio			



PLANTIO-GEN-ADM-02



FOSFOQUIM S.A.®



N° Fotografía: 06		Fecha: 15 de octubre 2022	
Hecho infraccionar N° 6		Acción N° 6	
Coordenadas UTM DATUM WGS84	HUSO	Norte:	Este:
	19S	7.098.200 m	421.800 m
Descripción del medio de verificación: Fotografía motoniveladora reestableciendo el terreno			

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

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: trabajos de restablecimiento del terreno

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			






Registro N° 127.	Fuente: 7° Informe Final de Cumplimiento Acción N° 6	Fotografía N° 11.	Fecha: 31.03.2023
Descripción medio de prueba: Área después del retiro de tierra con mineral de Covelina		Descripción medio de prueba: 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° 564 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 representación de Empresa Cosenar 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 7851
C	6977509 6552	382525 7456
D	6977030 6000	382525 7456
E	6977030 6000	382179 1967
F	6977520 1606	382230 6636
G	6978004 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° 144/03, 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, Paseo Los Olivos, Región de Atacama, 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:

Camión	Papel	Productos de papel	Vidrios
Plásticos en general clasificados en los grupos PET 1 – HDPE2 – PVC3 – LDPE4 – PPS	Plásticos de envases flexibles 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 medida 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 Atacama. El lugar cumple con las condiciones sanitarias necesarias, cuenta con: 1.- Sala de cambio; 2.- Baños acondicionados para los

ALCANCES AUTORIZADOS EN EL REGIMEN NORMAL												
REGIÓN	CIUDAD	ESTADO	COMUNIDAD	ACTIVIDAD	CONDICIONES	EL MEDIO AMBIENTE (RUEB/IMPACTO)	REQUISITOS	DE TRATAMIENTO DE LOS RESIDUOS	PARÁMETROS	VERIFICACIÓN	VERIFICACIÓN	
10	ATACAMA	ATACAMA	ATACAMA	Atacama	Salud	No aplica	Salud	UNIVERSIDAD DE COPIAPÓ	UNIVERSIDAD DE COPIAPÓ	UNIVERSIDAD DE COPIAPÓ	UNIVERSIDAD DE COPIAPÓ	

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


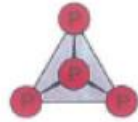
Registro N° 130. Fuente: 5 Informe avance de Cumplimiento Acción N° 8

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;">Universidad de Concepción Centro de Ciencias Ambientales EULA-Chile</p> <p style="text-align: center;">COTIZACIÓN N° 258/2022 v3</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 : Subestabilidad01@fosfoquim.cl</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>http://www.eula.cl/doc%20wordpress/CERT_%20UNIVERSIDAD%20E%20CONCEPCIÓN_CENTRO%20EULA%20CHILE%20ISO%209001_2015%20INN.pdf</td> </tr> <tr> <td>OI 257</td> <td></td> <td>https://acreditacion.innonline.cl/PDF.aspx?ID=7428&ac=0</td> </tr> <tr> <td>OI 258</td> <td>Organismo de Inspección</td> <td>https://acreditacion.innonline.cl/PDF.aspx?ID=7429&ac=0</td> </tr> <tr> <td>OI 259</td> <td></td> <td>https://acreditacion.innonline.cl/PDF.aspx?ID=7430&ac=0</td> </tr> <tr> <td>LE239</td> <td>Área Físico-Químicas para Aguas</td> <td>https://acreditacion.innonline.cl/PDF.aspx?ID=674&ac=0</td> </tr> <tr> <td>LE1216</td> <td>Área Físico-Químicas para suelos y sedimentos</td> <td>https://acreditacion.innonline.cl/PDF.aspx?ID=7019&ac=0</td> </tr> <tr> <td>TL-812</td> <td>Biología - Química</td> <td>http://www.eula.cl/laboratorio-de-biologia/</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	http://www.eula.cl/doc%20wordpress/CERT_%20UNIVERSIDAD%20E%20CONCEPCIÓN_CENTRO%20EULA%20CHILE%20ISO%209001_2015%20INN.pdf	OI 257		https://acreditacion.innonline.cl/PDF.aspx?ID=7428&ac=0	OI 258	Organismo de Inspección	https://acreditacion.innonline.cl/PDF.aspx?ID=7429&ac=0	OI 259		https://acreditacion.innonline.cl/PDF.aspx?ID=7430&ac=0	LE239	Área Físico-Químicas para Aguas	https://acreditacion.innonline.cl/PDF.aspx?ID=674&ac=0	LE1216	Área Físico-Químicas para suelos y sedimentos	https://acreditacion.innonline.cl/PDF.aspx?ID=7019&ac=0	TL-812	Biología - Química	http://www.eula.cl/laboratorio-de-biologia/	 <p style="text-align: right;">FOSFOQUIM S.A.®</p> <p style="text-align: center;">AV. GENERAL O'HIGGINS N° 2165 PADRE HURTADO - SANTIAGO - CHILE TEL: (56) 22 3567800 Página Web www.fosfoquim.cl E-mail: fosfoquim@fosfoquim.cl</p> <hr/> <p>Santiago, 03 de Agosto de 2022</p> <p>Señor Ruy Travieso Universidad de Concepción Centro EULA- Chile RUT: 81.494.400-K <u>Presente</u></p> <p style="text-align: center;">ORDEN DE COMPRA N° F1254-22</p> <p>De acuerdo a su cotización número 258/2022 v2 Del día 02/08/2022, confirmo aceptación de su oferta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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. <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	http://www.eula.cl/doc%20wordpress/CERT_%20UNIVERSIDAD%20E%20CONCEPCIÓN_CENTRO%20EULA%20CHILE%20ISO%209001_2015%20INN.pdf																							
OI 257		https://acreditacion.innonline.cl/PDF.aspx?ID=7428&ac=0																							
OI 258	Organismo de Inspección	https://acreditacion.innonline.cl/PDF.aspx?ID=7429&ac=0																							
OI 259		https://acreditacion.innonline.cl/PDF.aspx?ID=7430&ac=0																							
LE239	Área Físico-Químicas para Aguas	https://acreditacion.innonline.cl/PDF.aspx?ID=674&ac=0																							
LE1216	Área Físico-Químicas para suelos y sedimentos	https://acreditacion.innonline.cl/PDF.aspx?ID=7019&ac=0																							
TL-812	Biología - Química	http://www.eula.cl/laboratorio-de-biologia/																							
<p>Registro N° 131 Fecha: 5 Informe avance de Cumplimiento Acción N° 8</p> <p>Descripción medio de prueba: cotización por el muestreo de suelo a la Universidad de Concepción</p>	<p>Registro N° 132 Fecha: 5 Informe avance de Cumplimiento Acción N° 8</p> <p>Descripción medio de prueba: Orden de compra por muestreo de suelo hoja 1</p>																								



Registros



FOSFOQUIM S.A.[®]

La propuesta considera:

3 VARIABLES A ANALIZAR

En la Tabla se indican los parámetros a medir en los suelos, la técnica analítica empleada y su respectiva LD

2 FRECUENCIA DE MUESTREO

Un muestreo único a gelado en 2023

I. Suelo

Parámetro	Matriz	Metodología	Laboratorio	Acreditación	ETPA (LÍMITE)	LD	Frecuencia	Standing Time
Análisis in situ	Suelo	LEE-1027-004-VOL-17 v1 Basado en EPA 3005-B (Digestion Standard Methods for evaluation of water and waste water 20e Edición 2018) (EPA/600/R-03/049)	EOLA	LD1218	SI	1.90 mg/kg	P-5	En línea
Cobre	Suelo	LEE-1027-004-VOL-17 v1 Basado en EPA 3005-B (Digestion Standard Methods for evaluation of water and waste water 20e Edición 2018) (EPA/600/R-03/049)	EOLA	LD1218	SI	0.94 mg/kg	P-2	En línea
Strontio	Suelo	009-42-0299-A1-041 (New A Method) 2. Method based AS134-041-03 Standard Test Method for Potable Soil Analysis of Soil	ALS	ACREDITADO	SI	PSMB	P-8	NA
Plomo	Suelo	LEE-1027-004-VOL-17 v1 Basado en "Método de análisis recomendado para los suelos de Chile" Versión 2018. Subgrupo de Chile (Ministerio de Agricultura, Pesca y Sociedad) Centro de las Ciencias del Suelo. Método 1.1. Preparación de las muestras. Método 9. 1. Análisis de Plomo en solución de extracto de suelo (Suelo) (Suelo)	EOLA	LD1218	SI	0 mg/kg	P-8	En línea
Plomo total	Suelo	LEE-1027-004-VOL-17 v1 Basado en "Método de análisis recomendado para los suelos de Chile" Versión 2018. Subgrupo de Chile (Ministerio de Agricultura, Pesca y Sociedad) Centro de las Ciencias del Suelo. Método 1.1. Preparación de las muestras. Método 9. 1. Análisis de Plomo en solución de extracto de suelo (Suelo) (Suelo) (Suelo)	EOLA	LD1218	SI	20 mg/kg	P-8	En línea
Materia Orgánica	Suelo	LEE-1027-004-VOL-17 v1 Basado en "Método de análisis recomendado para los suelos de Chile" Versión 2018. Subgrupo de Chile (Ministerio de Agricultura, Pesca y Sociedad) Centro de las Ciencias del Suelo. Método 1.1. Preparación de las muestras. Método 7. 2. Partida por colorimetría	EOLA	LD1218	SI	0.01	P-2	En línea
Mercurio in situ	Suelo	LEE-1027-004-VOL-17 v1 Basado en EPA 210-3 (Digestion Standard Methods for evaluation of water and waste water 20e Edición 2018) (EPA/600/R-03/049)	EOLA	LD1218	SI	10.00 mg/kg	P-3	En línea
Mercurio	Suelo	LEE-1027-004-VOL-17 v1 Basado en EPA 210-3 (Digestion Standard Methods for evaluation of water and waste water 20e Edición 2018) (EPA/600/R-03/049)	EOLA	LD1218	SI	0.04 mg/kg	P-3	En línea
pH	Suelo	LEE-1027-004-VOL-17 v1 Basado en "Método de análisis recomendado para los suelos de Chile" Versión 2018. Subgrupo de Chile (Ministerio de Agricultura, Pesca y Sociedad) Centro de las Ciencias del Suelo. Método 3. 1. Colorimetría y espectrofotometría	EOLA	LD1218	SI	-	P-5	En línea
Parámetros Residuo	Suelo	Reg. Ex. N° 1612/2013 MINISTERIO AMBIENTE. Norma 29. Análisis cualitativo que se le recomienda para evaluar la contaminación potencial de los suelos y su contaminación ambiental (SOTA) 2013. SENAPECO, S.A.	EOLA	NO	NO	1 litro	P-8	En línea

PROTECTOR DE SUELOS DE SUELOS (CIS)	Suelo	ICTS-LAB-349 R80 Suelos en Clases 3, Tar A, Ayón, M - Determinación de "Parámetros" en suelos por métodos químicos analíticos, espectrofotométricos y geoquímicos. PROYECTO SUELOS ACTA. 02/10/00. 2. 100-100	ALS	ACREDITADO	SI	psmb	500	500
-------------------------------------	-------	---	-----	------------	----	------	-----	-----

II. Muestras

Parámetro	Matriz	Metodología	Laboratorio	Acreditación	ETPA (LÍMITE)	LD	Frecuencia	Standing Time
Muestras	Suelo	LEE-1027-004-VOL-17 v1 Basado en "Método de análisis recomendado para los suelos de Chile" Versión 2018. Subgrupo de Chile (Ministerio de Agricultura, Pesca y Sociedad) Centro de las Ciencias del Suelo. Método 1.1. Preparación de las muestras. Método 9. 1. Análisis de Plomo en solución de extracto de suelo (Suelo) (Suelo) (Suelo)	EOLA	01-209	SI	NA	NA	NA

Propuesta Ejecución

	Monto UF
Imp. Análisis	275.000
Muestras	140.000
Honorarios	250.000
Outsource (20%)	124.000
Total UF	789.000

Nota: 1. El presente estudio no está sujeto a IVA por tratarse de una actividad no imponible en el artículo 20° N° 4 de la Ley de la Renta. Año 2. FORMA DE PAGO: 50% al inicio del proyecto y 50% contra entrega del informe final.

Términos y Condiciones de Compra

- Total Compra** : 749 UF
- Condiciones de pago** : 50% al inicio del proyecto
50% contra entrega del informe final
- Moneda** : CLP
- Plazo de entrega** : Antes del 5 de Octubre 2022
- Contacto coordinación** : Gustavo García/ sostenibilidad01@fosfoquim.cl/ +56 931974881

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

Prólogo

El recurso suelo sustenta un gran número de funciones esenciales para la vida, tanto ambientales como económicas, productivas y sociales. Nuestra sociedad ha ido reconociendo paulatinamente la importancia de su adecuada gestión y utilización, particularmente porque se trata de un recurso natural frágil y no renovable, el cual es difícil y costoso recuperar, una vez que sus propiedades han sido alteradas.

Debido a lo anterior, el Ministerio del Medio Ambiente ha incorporado como una tarea relevante de su gestión, el avanzar en la evaluación, desarrollo y fortalecimiento de los instrumentos, elaboración de los respectivos planes de trabajo y la educación ciudadana en materia de suelo.

Tras la modificación de la institucionalidad ambiental, es deber del Ministerio de Medio Ambiente "Proponer políticas y formular normas, planes y programas en materia de residuos y suelos contaminados...". De esta forma, el Ministerio de Medio Ambiente adquirió nuevas competencias legales en esta materia, las que vienen a especificar el contenido de la garantía constitucional de vivir en un ambiente libre de contaminación.

Hasta el año 2011, no existía un diagnóstico detallado sobre las actividades productivas potencialmente contaminantes, lo que hacía prácticamente desconocida la cantidad y características de los suelos y sitios contaminados. Para encarar esta situación, el MMA ha estado desarrollando desde el año 2012 un Plan de Gestión de Suelos con Potencial Presencia de Contaminantes, basado en un enfoque de atenuación de los riesgos a las personas y al ambiente.

El Plan de Gestión de Suelos con Potencial Presencia de Contaminantes desarrollado por el Ministerio de Medio Ambiente abarca distintas etapas, desde la identificación y evaluación de los sitios, hasta la propuesta de medidas de control del riesgo a las personas, su aplicación y validación, de forma de gestionar los suelos de manera eficaz y oportuna. Para llevar a cabo este Plan, el MMA aprobó mediante la Res. Ex. 1690/2011 la metodología para la identificación y evaluación preliminar de suelos abandonados con presencia de contaminantes (Resolución que fue complementada posteriormente por la Res.Ex. 406/2013, que aprueba la metodología para la gestión de suelos con potencial presencia de contaminantes.).

Registro N° 133.	Fuente: 5 Informe avance de Cumplimiento Acción N° 8	Registro N° 134	Fuente: 5 Informe avance de Cumplimiento Acción N° 8
-------------------------	---	------------------------	---



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 ADRECRITACION ESTAN 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

<div style="text-align: center; border: 1px solid black; margin-bottom: 5px;">Registro Fotográfico</div>  <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <tr> <td style="width: 50%;">N° Fotografía: 07</td> <td style="width: 50%;">Fecha: 09 de agosto 2022</td> </tr> <tr> <td>Hecho infraccionar N° 8</td> <td>Acción N° 8</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: Fotografía toma de muestra de suelo por personal de la Universidad de Concepción</td> </tr> </table>	N° Fotografía: 07	Fecha: 09 de agosto 2022	Hecho infraccionar N° 8	Acción N° 8	Coordenadas UTM DATUM WGS84	HUSO	Norte:	Este:		195	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				<div style="text-align: center; border: 1px solid black; margin-bottom: 5px;">Registro Fotográfico</div>  <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <tr> <td style="width: 50%;">N° Fotografía: 08</td> <td style="width: 50%;">Fecha: 09 de agosto 2022</td> </tr> <tr> <td>Hecho infraccionar N° 8</td> <td>Acción N° 8</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: Fotografía toma de muestra de suelo por personal de la Universidad de Concepción</td> </tr> </table>	N° Fotografía: 08	Fecha: 09 de agosto 2022	Hecho infraccionar N° 8	Acción N° 8	Coordenadas UTM DATUM WGS84	HUSO	Norte:	Este:		195	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			
N° Fotografía: 07	Fecha: 09 de agosto 2022																																
Hecho infraccionar N° 8	Acción N° 8																																
Coordenadas UTM DATUM WGS84	HUSO	Norte:	Este:																														
	195	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																																	
N° Fotografía: 08	Fecha: 09 de agosto 2022																																
Hecho infraccionar N° 8	Acción N° 8																																
Coordenadas UTM DATUM WGS84	HUSO	Norte:	Este:																														
	195	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° 137.	Fuente: 6 Informe avance de Cumplimiento Acción N° 8	Registro N° 138.	Fuente: 6 Informe avance de Cumplimiento Acción N° 8																														
Descripción medio de prueba: Toma de muestra de suelo por personal de la Universidad de Concepción)		Descripción medio de prueba: 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.

