

Santiago, 14 de febrero de 2025.-

Señora
Alexandra Zeballos Chávez
Fiscal Instructora
División de Sanción y Cumplimiento
Superintendencia del Medio Ambiente
P R E S E N T E

REF.: RESPUESTA A REQUERIMIENTO DE INFORMACIÓN / ROL F-076-2024.-

De mi consideración:

Conforme a lo solicitado en el resuelvo VII de la Resolución Exenta N° 1/2024 de fecha 5 de diciembre de 2024 de la Superintendencia del Medio Ambiente, en el marco del procedimiento administrativo sancionatorio Rol F-076-2024, por medio de esta presentación se da respuesta a la información requerida y se acompañan los antecedentes solicitados por la autoridad.

1. *Descripción del sistema de tratamientos de RILes que tiene el establecimiento, con sus características y etapas.*

1.1 RILes generados por el Centro Pullinque.

El Programa de Monitoreo establecido por la Resolución Exenta N° 2661/2006 de la Superintendencia de Servicios Sanitarios, controla la descarga de los residuos industriales líquidos (“RILes”) generados por el Centro Pullinque.

La descarga monitoreada en el punto de muestreo definido en el Programa de Monitoreo corresponde a un RIL tratado, compuesto por:

- (i) el RIL de la planta de proceso, generado en el procesamiento de las truchas; y
- (ii) el efluente proveniente de las piscinas de cultivo.

El RIL de la planta de proceso es sometido a un tratamiento específico, que se describe en el apartado 1.2 siguiente. Luego de este tratamiento, se incorpora al efluente de la piscicultura.

El efluente combinado es conducido a una piscina de decantación, donde permanece por un tiempo de residencia hidráulica de 64 minutos. Este sistema permite la sedimentación de sólidos en suspensión y la reducción de la carga orgánica, mejorando así la calidad del agua antes de su descarga.

Finalmente, tras su paso por la piscina de decantación, el efluente es monitoreado en el punto de muestreo antes de ser descargado en el río Zahuil.

1.2 Tratamiento del RIL de la planta de proceso.

(a) Salida del RIL crudo.

El RIL crudo es generado en la planta de proceso y se dirige hacia la sección de filtrado.

(b) Filtración de partículas gruesas.

En la sección de filtros, se eliminan las partículas gruesas del RIL crudo mediante un sistema de tamices y sedimentadores primarios. Este proceso permite reducir la carga de sólidos en suspensión y mejorar la eficiencia del tratamiento posterior.

(c) Acumulación en estanques.

El RIL filtrado es almacenado en tres estanques de acumulación. Estos estanques permiten una regulación del flujo hacia la planta de tratamiento, evitando sobrecargas y estabilizando el proceso.

Los estanques están diseñados con un sistema de aireación para evitar la acumulación de materia orgánica y la proliferación de microorganismos no deseados.

(d) Proceso en Planta de Tratamiento.

Desde los estanques de acumulación, el RIL es dirigido a la planta de tratamiento, donde se lleva a cabo un proceso de separación de la materia orgánica del agua mediante un proceso físico/químico, que consiste en el ajuste de pH con cal y ácido fórmico, seguido de coagulación y floculación para la formación de flóculos. Finalmente, los flóculos formados son separados mediante sedimentación, donde se retiran las borras hacia el estanque de borra húmeda.

De esta planta salen dos elementos:

(i) Borra húmeda: Se almacena en un estanque acumulador de borra húmeda. Corresponde a la materia orgánica que contenía el RIL previo al tratamiento; y

(ii) RIL tratado: Se almacena en un estanque de RIL tratado para su posterior paso por el biofiltro. En este punto, el RIL ya ha pasado por procesos de clarificación y reducción de carga orgánica.

(e) Desinfección y descarga.

Posteriormente, el RIL pasa por un filtro UV, el cual se encarga de eliminar microorganismos patógenos mediante radiación ultravioleta.

Una vez tratado, el RIL de la planta se une con el efluente proveniente de las piscinas de cultivo. Luego, el efluente combinado es dirigido a la laguna de decantación -última etapa del tratamiento- para su posterior descarga en el río Zahuil.

1.3 Proceso de la borra.

(a) Filtración de borra húmeda.

La borra húmeda es sometida a un filtro prensa para su deshidratación. Este proceso permite separar el agua restante y reducir el volumen de residuos sólidos, facilitando su manejo y disposición final.

(b) Recirculación de agua filtrada.

El agua filtrada del filtro prensa es retornada a los estanques de acumulación señalados en el literal (c) del apartado 1.2, para reincorporarse al proceso. Esto contribuye a la optimización del uso del agua y a la reducción de desperdicios.

(c) Almacenamiento de borra seca.

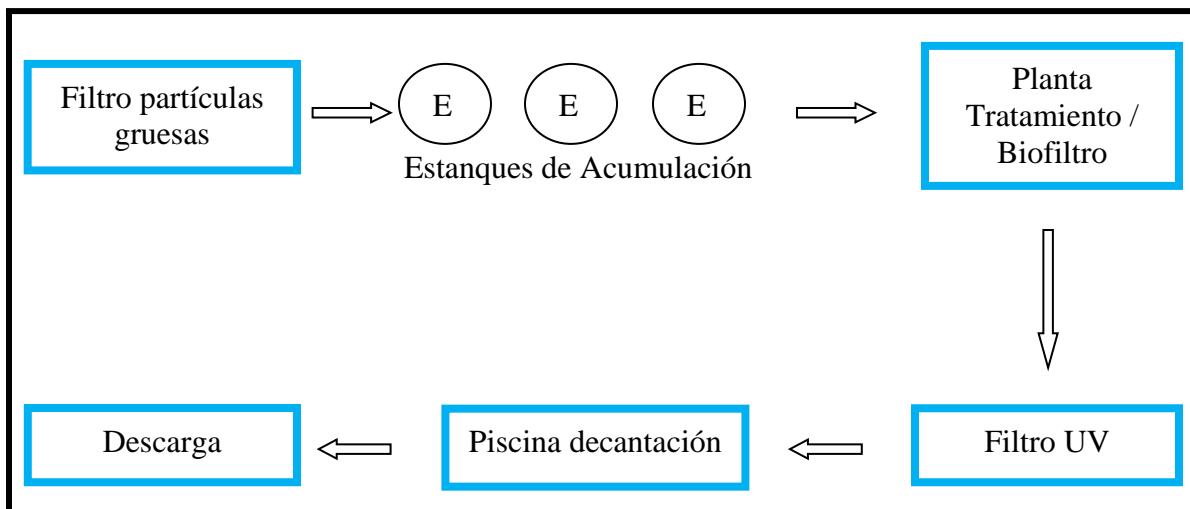
La borra deshidratada es almacenada en un estanque de acumulación de borra seca.

(d) Disposición final.

La borra seca es retirada por Riles Sur para su disposición final o aprovechamiento según corresponda.

2. *Mapa o croquis del sistema de tratamiento de RILes o planta, que especifique las etapas de esta (ejemplo, sistemas de tratamiento primario, terciario, puntos de captación, punto de descarga, etc.).*

El siguiente diagrama representa el flujo del sistema de tratamiento de RILes de la planta de proceso.



Asimismo, se adjunta a esta presentación un croquis que identifica las principales instalaciones asociadas a los sistemas de tratamiento de RILes del Centro Pullinque.

3. Informar hace cuantos años opera la planta de tratamiento de RILes.

Las instalaciones del Centro Pullinque, incluido el sistema de tratamiento de RILes, fueron construidas entre 1992 y 1995, y se encuentran en funcionamiento desde entonces.

4. Informar la frecuencia de funcionamiento de la planta de tratamiento de RILes, indicando los meses, un promedio días al mes y cuantas horas al día se efectúan descargas.

El sistema de tratamiento de los RILes generado por la planta de proceso opera durante todo el año, con un promedio de 20 días al mes, realizando descargas al efluente de las piscinas de cultivo aproximadamente 8 horas al día.

Por su parte, la piscina de decantación, que recibe el RIL combinado, opera de manera permanente.

5. Indicar los costos de mantenimiento que se hayan realizado a la planta de tratamiento de RILes en el último año, acompañando los respectivos registros tales como comprobantes de pago u otros.

La tabla siguiente detalla los costos de las mantenciones realizadas entre 2024 y 2025.

Detalle mantenimientos 2024-2025	Costo (CLP)
Mantención caudalímetro.	\$376.278 ¹
Limpieza piscina de decantación.	\$606.900
Limpieza estanques de acumulación.	\$1.495.216
Mantenimiento Luz UV.	\$1.209.040
Mantenimiento Biofiltro.	\$400.000
Total	\$4.087.434

Se adjunta asimismo una recopilación de las facturas que respaldan estos costos.

6. Indicar, en el caso que se haya realizado, la ejecución de medidas correctivas orientadas al retorno del cumplimiento de su Programa de Monitoreo, señalando una descripción técnica y cronológica de lo ejecutado, una explicación técnica de su eficacia, y acompañando los medios de verificación adecuados para corroborar por parte de esta Superintendencia su correcta implementación y eficacia.

¹Se adjuntan facturas que comprenden, conjuntamente, los costos correspondientes a la mantención del caudalímetro del punto de descarga, el reemplazo del caudalímetro del punto de captación y la instalación de equipos de telemetría, acciones realizadas el año 2024. Con base en facturas de años anteriores, se ha estimado que el costo aproximado asociado exclusivamente a la mantención del caudalímetro del punto de descarga asciende aproximadamente a \$376.278.

Las descargas en exceso de caudal se debieron a un error humano operativo. Por ello, se realizó una capacitación a los operadores de la planta. Dado que no hay registros de dicha capacitación, esta se realizará nuevamente.

7. *Los Estados Financieros de la empresa o el Balance Tributario del último año. De no contar con cualquier de ellos, se requiere ingresar cualquier documentación que acredite los ingresos percibidos durante el último año calendario.*

[REDACTED]

Sin otro particular, les saluda atentamente,



Juan Ignacio Villasante Vadillo
p.p. PISCÍCOLA ENTRE RÍOS LIMITADA
RUT N° 96.594.200-9

PLANTA DE TRATAMIENTO DE RILES

PULLINQUE - PANGUIPULLI

1. PLANTA DE PROCESO
2. FILTRO PARTÍCULAS GRUESAS
3. ESTANQUES DE ACUMULACIÓN
4. PLANTA DE TRATAMIENTO
5. ESTANQUE ACUMULACIÓN BIOFILTRO
6. BIOFILTRO
7. ESTANQUE ACUMULACIÓN DE BORRA HÚMEDA
8. ESTANQUE ACUMULACIÓN DE BORRA SECA
9. FILTRO UV
10. DESCARGA RIL TRATADO EN EFLUENTE CENTRO PULLINQUE
11. EFLUENTE CENTRO PULLINQUE
12. LAGUNA DE DECANTACIÓN
13. PUNTO DE MUESTRO



ARQUITECTURA B&M	PROYECTO	CONTENIDO	FECHA	LAMINA
Manuel Jose Barros Villasante	"PLANTA DE TRATAMIENTO DE RILES" PULLINQUE - PANGUIPULLI	PLANIMETRÍA ESQUEMÁTICA DE POSICIONAMIENTO DE PLANTA DE RIELES SEGÚN SU FUNCIONAMIENTO	11/02/2023	L - 01

RESPALDOS MANTENCIONES 2024-2025

CENTRO PULLINQUE

Detalle mantenimientos 2024-2025	Costo (CLP)
Mantención caudalímetro.	\$376.278 ¹
Limpieza piscina de decantación.	\$606.900
Limpieza estanques de acumulación.	\$1.495.216
Mantenimiento Luz UV.	\$1.209.040
Mantenimiento Biofiltro.	\$400.000
Total	\$4.087.434

1. Mantención caudalímetro.

<input type="button" value="Imprimir"/>																																			
C&amp;R INSTRUMENTACION Y AUTOMATIZACION SPA DESARROLLO DE PROYECTOS DE AUTOMATIZACION, MANTENCION A INSTRUMENTOS QBDA DE VICTOR 933 SAN ROQUE, PENALOLEN, .	R.U.T. : 77.437.448-5 FACTURA ELECTRONICA Nº 124																																		
Señor(es) : PISCICOLA ENTRE RIOS LIMITADA Giro : ELABORACION DE PIENSOS PREPARADOS PARA A RUT : 96.594.200-9 Dirección : FDO EL CARMEN HJ 2 DE SORRENTO Comuna : TALAGANTE Ciudad : SANTIAGO	Fecha de Emisión : 27-03-2024 Fecha de Vencimiento : Condición de Pago : CRÉDITO Vendedor : Código Cliente : Fecha de Generación : 27-03-2024 10:57:51																																		
Tipo Documento: 801(ORDEN DE COMPRA)	Folio: 16738	Fecha: 25/01/2024	Tipo Referencia:	Razón Referencia																															
CANT.	CODIGO	DESCRIPCION	P. UNIT.	DESCUENTO	RECARGOS	TOTAL																													
1		INSTALACION FLUJOMETROS SALDO PENDIENTE 40% OC 16738 DEL 18-01-24 Instalacion y calibracion de flujometros en centros de cultivo, segun cotizacion 169-24	1.320.000	0	0	1.320.000																													
		Nombre: Rut: Fecha: Recinto: Firma:	<table border="1"><tr><td>RECARGOS</td><td>0</td></tr><tr><td>DESCUENTOS</td><td>0</td></tr><tr><td>MONTO NETO</td><td>1.320.000</td></tr><tr><td>MONTO EXENTO</td><td>0</td></tr><tr><td>19% I.V.A:</td><td>250.800</td></tr><tr><td>CRÉDITO</td><td></td></tr><tr><td>EMPRESA</td><td></td></tr><tr><td>CONSTRUCTORA</td><td>0</td></tr><tr><td>IMPUESTO Y/O RETENCIONES</td><td>0</td></tr><tr><td>MONTO TOTAL</td><td>1.570.800</td></tr><tr><td>MONTO N/FACT.</td><td>0</td></tr><tr><td>MONTO PERIODO</td><td>0</td></tr><tr><td>SALDO ANTERIOR</td><td>0</td></tr><tr><td>VALOR A PAGAR</td><td>0</td></tr></table>					RECARGOS	0	DESCUENTOS	0	MONTO NETO	1.320.000	MONTO EXENTO	0	19% I.V.A:	250.800	CRÉDITO		EMPRESA		CONSTRUCTORA	0	IMPUESTO Y/O RETENCIONES	0	MONTO TOTAL	1.570.800	MONTO N/FACT.	0	MONTO PERIODO	0	SALDO ANTERIOR	0	VALOR A PAGAR	0
RECARGOS	0																																		
DESCUENTOS	0																																		
MONTO NETO	1.320.000																																		
MONTO EXENTO	0																																		
19% I.V.A:	250.800																																		
CRÉDITO																																			
EMPRESA																																			
CONSTRUCTORA	0																																		
IMPUESTO Y/O RETENCIONES	0																																		
MONTO TOTAL	1.570.800																																		
MONTO N/FACT.	0																																		
MONTO PERIODO	0																																		
SALDO ANTERIOR	0																																		
VALOR A PAGAR	0																																		
Timbre Electrónico SII Verifique documento en www.sii.cl																																			

¹Se adjuntan facturas que comprenden, conjuntamente, los costos correspondientes a la mantención del caudalímetro del punto de descarga, el reemplazo del caudalímetro del punto de captación y la instalación de equipos de telemetría, acciones realizadas el año 2024. Con base en facturas de años anteriores, se ha estimado que el costo aproximado asociado exclusivamente a la mantención del caudalímetro del punto de descarga asciende aproximadamente a \$376.278.

C&R INSTRUMENTACION Y
AUTOMATIZACION SPA
DESARROLLO DE PROYECTOS DE
AUTOMATIZACION, MANTENCION A
INSTRUMENTOS

QBDA DE VICTOR 933 SAN ROQUE, PENALOLEN, .

R.U.T. : 77.437.448-5

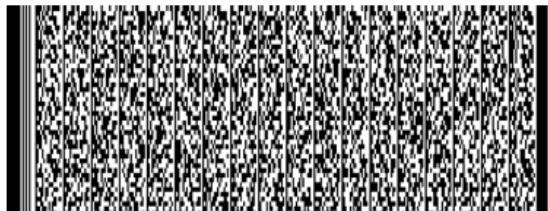
FACTURA ELECTRONICA

Nº 133

Señor(es)	: PISCICOLA ENTRE RIOS LIMITADA	Fecha de Emisión	: 09-07-2024
Giro	: ELABORACION DE PIENSOS PREPARADOS PARA A	Fecha de Vencimiento	:
RUT	: 96.594.200-9	Condición de Pago	: CRÉDITO
Dirección	: FDO EL CARMEN HIJ 2 DE SORRENTO	Vendedor	:
Comuna	: TALAGANTE	Código Cliente	:
Ciudad	: SANTIAGO	Fecha de Generación	: 09-07-2024 16:46:05

Tipo Documento:	Folio:	Fecha:	Tipo Referencia:	Razón Referencia
801(ORDEN DE COMPRA)	17660	21/06/2024		

CANT.	CODIGO	DESCRIPCION	P. UNIT.	DESCUENTO	RECARGOS	TOTAL
1		INSTALACION EQUIPOS TELEM ADELANTO 60% INSTALACION DE EQUIPOS TELEMETRIA PARA TRANSMISION DE DATOS DA CAUDAL CENTROS DE CULTIVO OC 17660 MONTO TOTAL OC \$ 4.180.000	2.508.000	0	0	2.508.000



Timbre Electrónico SII
Verifique documento en www.sii.cl

RECADOS	0
DESCUENTOS	0
MONTO NETO	2.508.000
MONTO EXENTO	0
19% I.V.A.	476.520
CRÉDITO	
EMPRESA CONSTRUCTORA	0
IMPUESTO Y/O RETENCIONES	0
MONTO TOTAL	2.984.520
MONTO N/ FACT.	0
MONTO PERÍODO	0
SALDO ANTERIOR	0
VALOR A PAGAR	0

Nombre:
Rut:
Fecha:
Recinto:
Firma:

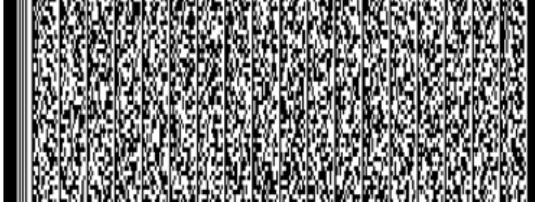
El acuse recibo que se dedara en este acto, de acuerdo a lo dispuesto en la letra b) del Art. 4º, y la letra c) del Art. 5º de la ley 19.983, acredita que la entrega de mercaderias o servicio(s) prestado(s) han sido recibido(s).

2. Limpieza piscina de decantación.

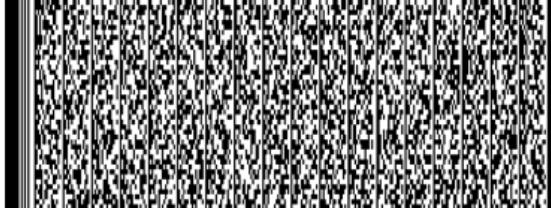
<p>ALEX MARCELO ALVAREZ BEECHER Giro: C/V DE ARIDOS, M. TIERRA, CONTRATISTA EN OBRAS, TRANSP ARRIENDO MAQUIN CURIHUE HIJ 2- PANGUIPULLI eMail : aridos.beecherofice@gmail.com Telefono : TIPO DE VENTA: DEL GIRO</p>		<p>R.U.T.:15.264.089- 7 FACTURA ELECTRONICA Nº354 S.I.I. - PANGUIPULLI</p>																	
<p>SEÑOR(ES): PISCICOLA ENTRE RIOS LIMITADA R.U.T.: 96.594.200- 9 GIRO: ELABORACION DE PIENSOS PREPARADOS PARA A DIRECCION: FDO EL CARMEN HIJ 2 DE SORRENTO COMUNA TALAGANTE CIUDAD: Talagante CONTACTO: TIPO DE COMPRA: DEL GIRO</p>		<p>Fecha Emision: 10 de Diciembre del 2024</p>																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Codigo</th> <th>Descripcion</th> <th>Cantidad</th> <th>Precio</th> <th>%Impo Adic.</th> <th>%Desc.</th> <th>Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-</td> <td>Arriendo retroexcavadora Trabajos de extracción de lodo de laguna Decantadora Pullinque codigo101838 limpieza de laguna año 2024</td> <td>10 Hora</td> <td>30.000</td> <td></td> <td></td> <td>300.000</td> </tr> </tbody> </table>						Codigo	Descripcion	Cantidad	Precio	%Impo Adic.	%Desc.	Valor	-	Arriendo retroexcavadora Trabajos de extracción de lodo de laguna Decantadora Pullinque codigo101838 limpieza de laguna año 2024	10 Hora	30.000			300.000
Codigo	Descripcion	Cantidad	Precio	%Impo Adic.	%Desc.	Valor													
-	Arriendo retroexcavadora Trabajos de extracción de lodo de laguna Decantadora Pullinque codigo101838 limpieza de laguna año 2024	10 Hora	30.000			300.000													
<p>Forma de Pago:Contado</p> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 20px;"> <table border="1"> <tr> <td>MONTO NETO</td> <td>\$ 300.000</td> </tr> <tr> <td>I.V.A. 19%</td> <td>\$ 57.000</td> </tr> <tr> <td>IMPUESTO ADICIONAL</td> <td>\$ 0</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>\$ 357.000</td> </tr> </table> </div> </div>						MONTO NETO	\$ 300.000	I.V.A. 19%	\$ 57.000	IMPUESTO ADICIONAL	\$ 0	TOTAL	\$ 357.000						
MONTO NETO	\$ 300.000																		
I.V.A. 19%	\$ 57.000																		
IMPUESTO ADICIONAL	\$ 0																		
TOTAL	\$ 357.000																		
<p>Timbre Electrónico SII Res.99 de 2014 Verifique documento: www.sii.cl</p>																			

<p>ALEX MARCELO ALVAREZ BEECHER Giro: C/V DE ARIDOS, M. TIERRA, CONTRATISTA EN OBRAS, TRANSP ARRIENDO MAQUIN CURIHUE HIJ 2- PANGUIPULLI eMail : aridos.beecherofice@gmail.com Telefono : TIPO DE VENTA: DEL GIRO</p>		<p>R.U.T.:15.264.089- 7 FACTURA ELECTRONICA Nº355 S.I.I. - PANGUIPULLI</p>																	
<p>SEÑOR(ES): PISCICOLA ENTRE RIOS LIMITADA R.U.T.: 96.594.200- 9 GIRO: ELABORACION DE PIENSOS PREPARADOS PARA A DIRECCION: FDO EL CARMEN HIJ 2 DE SORRENTO COMUNA TALAGANTE CIUDAD: Talagante CONTACTO: TIPO DE COMPRA: DEL GIRO</p>		<p>Fecha Emision: 10 de Diciembre del 2024</p>																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Codigo</th> <th>Descripcion</th> <th>Cantidad</th> <th>Precio</th> <th>%Impo Adic.*</th> <th>%Desc.</th> <th>Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-</td> <td>Arriendo retroexcavadora Trabajos de extracción de lodo de laguna Decantadora Pullinque codigo101838 limpieza de laguna año 2024</td> <td>7 Hora</td> <td>30.000</td> <td></td> <td></td> <td>210.000</td> </tr> </tbody> </table>						Codigo	Descripcion	Cantidad	Precio	%Impo Adic.*	%Desc.	Valor	-	Arriendo retroexcavadora Trabajos de extracción de lodo de laguna Decantadora Pullinque codigo101838 limpieza de laguna año 2024	7 Hora	30.000			210.000
Codigo	Descripcion	Cantidad	Precio	%Impo Adic.*	%Desc.	Valor													
-	Arriendo retroexcavadora Trabajos de extracción de lodo de laguna Decantadora Pullinque codigo101838 limpieza de laguna año 2024	7 Hora	30.000			210.000													
<p>Forma de Pago:Contado</p> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 20px;"> <table border="1"> <tr> <td>MONTO NETO</td> <td>\$ 210.000</td> </tr> <tr> <td>I.V.A. 19%</td> <td>\$ 39.900</td> </tr> <tr> <td>IMPUESTO ADICIONAL</td> <td>\$ 0</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>\$ 249.900</td> </tr> </table> </div> </div>						MONTO NETO	\$ 210.000	I.V.A. 19%	\$ 39.900	IMPUESTO ADICIONAL	\$ 0	TOTAL	\$ 249.900						
MONTO NETO	\$ 210.000																		
I.V.A. 19%	\$ 39.900																		
IMPUESTO ADICIONAL	\$ 0																		
TOTAL	\$ 249.900																		
<p>Timbre Electrónico SII Res.99 de 2014 Verifique documento: www.sii.cl</p>																			

3. Limpieza estanques de acumulación.

<input type="button" value="Imprimir"/>	R.U.T. : 76.671.390-4 FACTURA ELECTRONICA Nº 9299																										
<p>Residuos Industriales del Sur Ltda Servicios Ambientales Planta, PAILLACO, .</p>																											
<table border="1"><tr><td>Señor(es) : PISCICOLA ENTRE RIOS LIMITADA</td><td>Fecha de Emisión : 31-10-2024</td></tr><tr><td>Giro : CULTIVO Y CRIANZA DE PECES MARINOS</td><td>Fecha de Vencimiento : 30-11-2024</td></tr><tr><td>RUT : 96.594.200-9</td><td>Condición de Pago : CRÉDITO</td></tr><tr><td>Dirección : FDO HUJUELA 2. CARMEN DE SORRENTO</td><td>Vendedor : VENDEDOR</td></tr><tr><td>Comuna : TALAGANTE</td><td>Código Cliente : 96.594.200-9</td></tr><tr><td>Ciudad : TALAGANTE</td><td>Fecha de Generación : 08-11-2024 16:22:33</td></tr></table>		Señor(es) : PISCICOLA ENTRE RIOS LIMITADA	Fecha de Emisión : 31-10-2024	Giro : CULTIVO Y CRIANZA DE PECES MARINOS	Fecha de Vencimiento : 30-11-2024	RUT : 96.594.200-9	Condición de Pago : CRÉDITO	Dirección : FDO HUJUELA 2. CARMEN DE SORRENTO	Vendedor : VENDEDOR	Comuna : TALAGANTE	Código Cliente : 96.594.200-9	Ciudad : TALAGANTE	Fecha de Generación : 08-11-2024 16:22:33														
Señor(es) : PISCICOLA ENTRE RIOS LIMITADA	Fecha de Emisión : 31-10-2024																										
Giro : CULTIVO Y CRIANZA DE PECES MARINOS	Fecha de Vencimiento : 30-11-2024																										
RUT : 96.594.200-9	Condición de Pago : CRÉDITO																										
Dirección : FDO HUJUELA 2. CARMEN DE SORRENTO	Vendedor : VENDEDOR																										
Comuna : TALAGANTE	Código Cliente : 96.594.200-9																										
Ciudad : TALAGANTE	Fecha de Generación : 08-11-2024 16:22:33																										
<table border="1"><thead><tr><th>Tipo Documento:</th><th>Folio:</th><th>Fecha:</th><th>Tipo Referencia:</th><th>Razón Referencia</th></tr></thead><tbody><tr><td>15</td><td>3</td><td>SUCCION, TRANSPORTE Y DISPOSICION LODO ORGÁNICO DESDE PULLINQUE GD. 17601 GR. 70015 FECHA 07-10-2024</td><td>83.765,6</td><td>0 0 1.256.484</td></tr></tbody></table>		Tipo Documento:	Folio:	Fecha:	Tipo Referencia:	Razón Referencia	15	3	SUCCION, TRANSPORTE Y DISPOSICION LODO ORGÁNICO DESDE PULLINQUE GD. 17601 GR. 70015 FECHA 07-10-2024	83.765,6	0 0 1.256.484																
Tipo Documento:	Folio:	Fecha:	Tipo Referencia:	Razón Referencia																							
15	3	SUCCION, TRANSPORTE Y DISPOSICION LODO ORGÁNICO DESDE PULLINQUE GD. 17601 GR. 70015 FECHA 07-10-2024	83.765,6	0 0 1.256.484																							
 <p>Timbre Electrónico SII Verifique documento en www.sii.cl</p> <p>El acuse recibo que se dedara en este acto, de acuerdo a lo dispuesto en la letra b) del Art. 4º, y la letra c) del Art. 5º de la ley 19.983, acredita que la entrega de mercaderías o servicio(s) prestado(s) han sido recibido(s).</p> <table border="1"><tr><td>RECADOS</td><td>0</td></tr><tr><td>DESCUENTOS</td><td>0</td></tr><tr><td>MONTO NETO</td><td>1.256.484</td></tr><tr><td>MONTO EXENTO</td><td>0</td></tr><tr><td>19% I.V.A.:</td><td>238.732</td></tr><tr><td>CRÉDITO</td><td>0</td></tr><tr><td>EMPRESA CONSTRUCTORA</td><td>0</td></tr><tr><td>IMPUESTO Y/O RETENCIONES</td><td>0</td></tr><tr><td>MONTO TOTAL</td><td>1.495.216</td></tr><tr><td>MONTO N/FACT.</td><td>0</td></tr><tr><td>MONTO PERIODO</td><td>0</td></tr><tr><td>SALDO ANTERIOR</td><td>0</td></tr><tr><td>VALOR A PAGAR</td><td>0</td></tr></table>		RECADOS	0	DESCUENTOS	0	MONTO NETO	1.256.484	MONTO EXENTO	0	19% I.V.A.:	238.732	CRÉDITO	0	EMPRESA CONSTRUCTORA	0	IMPUESTO Y/O RETENCIONES	0	MONTO TOTAL	1.495.216	MONTO N/FACT.	0	MONTO PERIODO	0	SALDO ANTERIOR	0	VALOR A PAGAR	0
RECADOS	0																										
DESCUENTOS	0																										
MONTO NETO	1.256.484																										
MONTO EXENTO	0																										
19% I.V.A.:	238.732																										
CRÉDITO	0																										
EMPRESA CONSTRUCTORA	0																										
IMPUESTO Y/O RETENCIONES	0																										
MONTO TOTAL	1.495.216																										
MONTO N/FACT.	0																										
MONTO PERIODO	0																										
SALDO ANTERIOR	0																										
VALOR A PAGAR	0																										

4. Mantenimiento Luz UV.

<input type="button" value="Imprimir"/>		R.U.T. : 78.271.090-7 FACTURA ELECTRONICA Nº 10320																																
Sistemas de Purificacion Bio Light SpA. IMP. EXP. Y COM. DE EQUIPOS UV Y DE PURIFICACION Carlos Valdovinos 1299, San Miguel, .																																		
Señor(es) : PISCICOLA ENTRE RIOS LIMITADA Giro : REPRODUCCION Y CRIANZAS DE PECES MARINOS RUT : 96.594.200-9 Dirección : HJUELA 2 FUNDO EL CARMEN DE SORRENTO Comuna : TALAGANTE Ciudad : SANTIAGO		Fecha de Emisión : 26-12-2024 Fecha de Vencimiento : 25-01-2025 Condición de Pago : CRÉDITO Vendedor : U10-MAURICIO ORLANDO BARRIGA RUIZ Código Cliente : Fecha de Generación : 26-12-2024 10:50:17																																
Tipo Documento: 52(GUÍA DE DESPACHO ELECTRÓNICA) 801(ORDEN DE COMPRA) NV(Otro)		Folio:	Fecha:	Tipo Referencia: Razón Referencia																														
		3666	26/12/2024	ORDEN DE COMPRA																														
		18640	23/12/2024																															
		1855	23/12/2024																															
CANT.	CODIGO	DESCRIPCION	P. UNIT.	DESCUENTO	RECARGOS	TOTAL																												
4	231010	Lampara Uv 325 W	90.500	0	0	362.000																												
4	241002	Cuarzo 300 W [28 X 24.5 X 1645 Mm]	26.000	0	0	104.000																												
 Timbre Electrónico SII Verifique documento en www.sii.cl		Nombre: Rut: Fecha: Recinto: Firma: El acuse recibo que se declara en este acto, de acuerdo a lo dispuesto en la letra b) del Art. 4º, y la letra c) del Art. 5º de la ley 19.983, acredita que la entrega de mercaderías o servicio(s) prestado(s) han sido recibido(s).																																
		<table border="1"> <tr> <td>RECARGOS</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>DESCUENTOS</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>MONTO NETO</td> <td>466.000</td> </tr> <tr> <td>MONTO EXENTO</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>19% I.V.A:</td> <td>88.540</td> </tr> <tr> <td>CRÉDITO</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>EMPRESA</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>CONSTRUCTORA</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>IMUESTO Y/O RETENCIONES</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>MONTO TOTAL</td> <td>554.540</td> </tr> <tr> <td>MONTO N/F ACT.</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>MONTO PERÍODO</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>SALDO ANTERIOR</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>VALOR A PAGAR</td> <td>0</td> </tr> </table>					RECARGOS	0	DESCUENTOS	0	MONTO NETO	466.000	MONTO EXENTO	0	19% I.V.A:	88.540	CRÉDITO	0	EMPRESA	0	CONSTRUCTORA	0	IMUESTO Y/O RETENCIONES	0	MONTO TOTAL	554.540	MONTO N/F ACT.	0	MONTO PERÍODO	0	SALDO ANTERIOR	0	VALOR A PAGAR	0
RECARGOS	0																																	
DESCUENTOS	0																																	
MONTO NETO	466.000																																	
MONTO EXENTO	0																																	
19% I.V.A:	88.540																																	
CRÉDITO	0																																	
EMPRESA	0																																	
CONSTRUCTORA	0																																	
IMUESTO Y/O RETENCIONES	0																																	
MONTO TOTAL	554.540																																	
MONTO N/F ACT.	0																																	
MONTO PERÍODO	0																																	
SALDO ANTERIOR	0																																	
VALOR A PAGAR	0																																	

Sistemas de Purificacion Bio Light
SpA.

IMP. EXP. Y COM. DE EQUIPOS UV Y DE
PURIFICACION

Carlos Valdovinos 1299, San Miguel, .

R.U.T. : 78.271.090-7

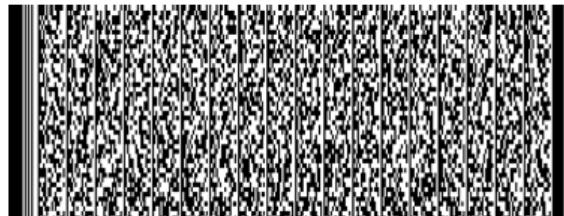
FACTURA ELECTRONICA

Nº 10418

Señor(es)	: PISCICOLA ENTRE RIOS LIMITADA	Fecha de Emisión	: 30-01-2025
Giro	: REPRODUCCION Y CRIANZAS DE PECES MARINOS	Fecha de Vencimiento	: 30-01-2025
RUT	: 96.594.200-9	Condición de Pago	: CONTADO
Dirección	: HIJUELA 2 FUNDO EL CARMEN DE SORRENTO	Vendedor	: U10-MAURICIO ORLANDO BARRIGA RUIZ
Comuna	: TALAGANTE	Código Cliente	:
Ciudad	: SANTIAGO	Fecha de Generación	: 30-01-2025 16:30:48

Tipo Documento:	Folio:	Fecha:	Tipo Referencia:	Razón Referencia
52(GUÍA DE DESPACHO ELECTRÓNICA)	3764	28/01/2025		
801(ORDEN DE COMPRA)	18766	23/01/2025		ORDEN DE COMPRA
NV(Otro)	1925	23/01/2025		

CANT.	CODIGO	DESCRIPCION	P. UNIT.	DESCUENTO	RECARGOS	TOTAL
1	421003	Servicio de Mantencion Preventiva Equipos Uv	550.000	0	0	550.000



Timbre Electrónico SII
Verifique documento en www.sii.cl

Nombre:
Rut:
Fecha:
Recinto:
Firma:

El acuse recibo que se declara en este acto, de acuerdo a lo dispuesto en la letra b) del Art. 4º, y la letra c) del Art. 5º de la ley 19.983, acredita que la entrega de mercaderías o servicio(s) prestado(s) han sido recibido(s).

RECARGOS	0
DESCUENTOS	0
MONTO NETO	550.000
MONTO EXENTO	0
19% I.V.A.:	104.500
CREDITO	0
EMPRESA	0
CONSTRUCTORA	0
IMPUESTO Y/O	0
RETENCIONES	0
MONTO TOTAL	654.500
MONTO N/ FACT.	0
MONTO PERIODO	0
SALDO	0
ANTERIOR	0
VALOR A PAGAR	0

5. Mantenimiento Biofiltro.

<p>PISCICOLA ENTRE RIOS LIMITADA RUT: 96594200-9 Giro(s):CULTIVO Y CRIANZA DE PECES MARINOS, ELABORACION DE PIENSOS PREPARADOS PARA ANIMALES ELABORACION DE ALIMENTOS PREPARADOS PARA ANIMALES FDO EL CARMEN HIJ 2, Villa/Pob. DE SORRENTO, TALAGANTE Teléfono: 00-6344590</p>	<p>BOLETA DE PRESTACION DE SERVICIOS DE TERCEROS ELECTRONICA Nº1410</p>										
<p>Fecha: 30 de Agosto del 2024 Señores: JUAN MIGUEL MIRANDA RODRIGUEZ Domicilio: HIJUELA 2 FUNDO EL CARMEN S/N, TALAGANTE</p>											
<p>Por atención profesional:</p>											
<table border="1"><thead><tr><th>Prestación</th><th>Valor</th></tr></thead><tbody><tr><td>TRABAJOS MEJORAMIENTO AGUAS RESIDUALES PLANTA</td><td>434.783</td></tr><tr><td>Total Honorarios:</td><td>434.783</td></tr><tr><td>13.75% Impuesto Retenido:</td><td>59.783</td></tr><tr><td>Total:</td><td>375.000</td></tr></tbody></table>		Prestación	Valor	TRABAJOS MEJORAMIENTO AGUAS RESIDUALES PLANTA	434.783	Total Honorarios:	434.783	13.75% Impuesto Retenido:	59.783	Total:	375.000
Prestación	Valor										
TRABAJOS MEJORAMIENTO AGUAS RESIDUALES PLANTA	434.783										
Total Honorarios:	434.783										
13.75% Impuesto Retenido:	59.783										
Total:	375.000										
<p>Fecha / Hora Emisión: 30/08/2024 16:06</p>											
											
<p>96594200014100922A55</p>											
<p>Res. Ex. N°112 de 22/12/2004</p>											
<p>Verifique este documento en www.sii.cl</p>											
<p>Imprimir</p>	<p>Volver al Informe</p>	<p>Volver al Menú</p>									

SERVICIOS JAVIER DIAZ ARCOS E.I.R.L.
COMERCIALIZADOR, LOGÍSTICA, SERVICIOS, ASESORÍAS

ARMIJO 815, ISLA DE MAIPO, .

R.U.T. : 77.011.578-7

**FACTURA NO AFECTA O EXENTA
ELECTRONICA**

Nº 73

Señor(es)	: PISCICOLA ENTRE RIOS LIMITADA	Fecha de Emisión	: 15-11-2022
Giro	: CULTIVO Y CRIANZA DE PECES MARINOS	Fecha de Vencimiento	
RUT	: 96.594.200-9	Condición de Pago	: CONTADO
Dirección	: PUEBLO MARMEN HU 2 DE SORRENTO	Vigencia	
Comuna	: TALAGANTE	Código Cliente	
Ciudad	: SANTIAGO	Fecha de Generación	: 15-11-2022 19:10:35

Tipo Documento:		Folio:	Fecha:	Tipo Referencia:	Razón Referencia		
CANT.	CODIGO		DESCRIPCION	P. UNIT.	DESCUENTO	RECARGOS	TOTAL
5			Núcleos de lombrices Núcleos de lombrices californianas	5.00	0	0	25.000



Verifique su firma Electrónica en
Verifique su documento en www.sii.cl

Nombre: _____
Rut: _____
Fecha: _____
Reclito: _____
Firma: _____

El acuse de recibo que se declara en este acto, de acuerdo a lo dispuesto en la letra b) del Art. 4º, y la letra c) del Art. 5º de la ley 19.983, acredita que la entrega de mercaderías o servicio(s) prestado(s) han sido recibido(s).

RECARGOS	0
DESCUENTOS	0
MONTO NETO	0
MONTO EXENTO	25.000
0% IVA:	0
CRÉDITO EMPRESA CONSTRUCTORA	0
IMPUESTO VIO RETENCIONES	0
MONTO TOTAL	25.000
MONTO NI FACT.	0
MONTO PERÍODO	0
SALDO ANTERIOR	0
VALOR A PAGAR	0

