

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.: PRESENTA PDC PISCÍCOLA ENTRE RÍOS LIMITADA / ROL F-076-2024.-

De mi consideración:

Por medio de la presente, en representación de Piscícola Entre Ríos Limitada y de conformidad con lo dispuesto en el artículo 42 de la Ley Orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente, vengo en presentar, dentro de plazo, un Programa de Cumplimiento respecto del cargo formulado a mi representada mediante la Resolución Exenta N° 1 / Rol F-076-2024, del 5 de diciembre de 2024, en el marco del procedimiento administrativo sancionatorio Rol F-076-2024.

El Programa de Cumplimiento y su respectivo Anexo se presentan conforme a lo señalado en la “Guía para la presentación del Programa de Cumplimiento Infracciones Tipo a las Normas de Emisión de Riles (D.S. N° 90/2000)”.

Finalmente, agradeceré que las resoluciones que recaigan en esta presentación sean notificadas a los siguientes correos electrónicos: jivillasante@piserios.cl ; mvivanco@alcainoabogados.cl ; jdiaz@alcainoabogados.cl ; y bcarrion@alcainoabogados.cl .

Quedando a su disposición y esperando una acogida favorable, saluda atentamente a Ud.,



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

La presente copia de escritura pública es testimonio fiel de su original, que se encuentra inserto en el protocolo que he tenido a la vista, correspondiente a la notaría FELIX JARA CADOT, de fecha 28-05-2019, repertorio 15370, y que corresponde a DELEGACION.

Certifico que al margen de la matriz de la escritura que da cuenta esta copia, a esta fecha, no hay nota alguna que revoque o deje sin efecto, tanto el mandato como poderes, y/o la delegación de estos. A la vez certifico que no hay nota alguna que revoque, rescilie o deje sin efecto, el acto que da cuenta la presente copia.



FERNANDO ANDRÉS ÁLVAREZ MELLADO
Archivero Suplente

Firmado electrónicamente con fecha 22 de febrero de 2024 en Santiago.

Documento emitido con Firma Electrónica Avanzada.- Ley N° 19.799 - Auto acordado de la Excm. Corte Suprema de Chile, con fecha 10 de Octubre de 2006.-

VERIFIQUE EN www.ajs.cl ingresando el código : **CV_4XEUD7-W210317**



FELIX JARA CADOT

NOTARIO PUBLICO
41 NOTARIA DE SANTIAGO
HUERFANOS 1160 - SUBSUELO
FONO: 2 2674 4600
SANTIAGO
www.notariafjc.cl

6640

SLS

REP: 15.370-2019



Documento emitido con Firma Electrónica Avanzada.- Ley N° 19.799 - Auto
acordado de la Excm. Corte Suprema de Chile, con fecha 10 de Octubre de 2006.-
VERIFIQUE EN www.ajs.cl ingresando el código : CV_4XEUD7-W210317

DELEGACION DE FACULTADES DE ADMINISTRACION

DE

PISCICOLA ENTRE RIOS LIMITADA

A

JUAN IGNACIO VILLASANTE VADILLO

EN SANTIAGO DE CHILE, a veintiocho de Mayo del año dos mil diecinueve, ante mí, **ALEJANDRO AMERICO ALVAREZ BARRERA**, Notario Público de la Cuadragésima Primera Notaría de Santiago, con oficio en calle Paseo Huérfanos número mil ciento sesenta, subsuelo, Santiago, Suplente del Titular don **FELIX JARA CADOT**; según Decreto Judicial número doscientos sesenta y ocho guion dos mil diecinueve, de fecha diecisiete de abril del año en curso, de la Ilustrísima Corte de Apelaciones de Santiago, comparece: don **JOSE LUIS VILLASANTE ARAVENA**, chileno, casado, empresario, cédula nacional de identidad número siete [REDACTED]

en representación según se acreditará al final de este acto, de la sociedad **PISCICOLA ENTRE RIOS LIMITADA**, del giro de su denominación, rol único Tributario número noventa y seis millones quinientos noventa y cuatro mil doscientos guion

1



20190528155806SLS

Verifique este documento en el sitio web www.notariafjc.cl**DIGITALIZADA**

COPIA CERTIFICADA



nueve, ambos domiciliados en Hijuela Dos, Fundo el Carmen de Sorrento, Talagante y de paso en ésta, quien acredita su identidad con su cédula exhibida y expone. PRIMERO: Que en mi calidad de socio administrador de la sociedad PISCICOLA ENTRE RIOS LIMITADA, y encontrándome expresamente facultado en la cláusula sexta, numeral doce de los estatutos sociales para delegar en todo o parte mis facultades de administración y uso de la razón social; vengo en delegar todas y cada una de las facultades que me corresponden como administrador y representante legal de dicha sociedad, en don JUAN IGNACIO VILLASANTE VADILLO, cédula nacional de identidad número ~~diecisiete millones doscientos sesenta y seis mil setecientos~~ cuatro guion K, de mí mismo domicilio. En especial, estará premunido de las mismas facultades que me fueron conferidas en la escritura pública de transformación social, otorgada ante el notario de Santiago, don Iván Torrealba Acevedo, con fecha once de agosto de dos mil ocho; facultades que se dan textualmente por reproducidas una a una en la presente escritura. SEGUNDO: Personería. La personería de don JOSE LUIS VILLASANTE ARAVENA, para representar a la sociedad PISCICOLA ENTRE RIOS LIMITADA, consta en escritura pública de transformación social, otorgada ante el notario de Santiago, don Iván Torrealba Acevedo, con fecha once de agosto de dos mil ocho, y en escritura pública de modificación social de fecha once de diciembre de dos mil nueve otorgada ante el notario público de Santiago, don Iván Torrealba Acevedo, las que se tienen a la vista y no se insertan por ser conocidas del compareciente y del notario que autoriza. En conformidad a lo que ordena el artículo cuatrocientos trece del Código Orgánico de Tribunales, el Notario que autoriza deja constancia que la presente escritura se extendió sobre la base de la minuta redactada por el abogado Alejandro Muñoz Seguel. En comprobante y previa lectura firma el compareciente. El presente instrumento queda anotado en el Repertorio de

FELIX JARA CADOT

NOTARIO PUBLICO
41 NOTARIA DE SANTIAGO
HUERFANOS 1160 - SUBSUELO
FONO: 2 2674 4600
SANTIAGO
www.notariafjc.cl

6641

Escrituras Públicas y Documentos Protocolizados bajo el número
antes señalado.-Doy fe.



pp. PISCICOLA ENTRE RIOS LIMITADA

JOSE LUIS VILLASANTE ARAVENA

C.I. N°



COPIA CERTIFICADA

Documento emitido con Firma Electrónica Avanzada.- Ley N° 19.799 - Auto
acordado de la Excm. Corte Suprema de Chile, con fecha 10 de Octubre de 2006.-
VERIFIQUE EN www.ajs.cl ingresando el código : CV_4XEUD7-W210317

Julian Miranda Osses
Archivo Judicial De Santiago



20190528155806SLS

Verifique este documento en el sitio web www.notariafjc.cl

APROBADO

Por NDíaz fecha 12:59 , 22/02/2024

PROGRAMA DE CUMPLIMIENTO PARA INFRACCIONES A LA NORMA DE EMISIÓN DE RILES
(D.S. N° 90/2000 Y/O D.S. N° 46/2002)

1. IDENTIFICACIÓN

[Complete los siguientes antecedentes de identificación]

▪ NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA NATURAL:	PISCICOLA ENTRE RIOS LIMITADA	
▪ RUT DE LA EMPRESA O PERSONA NATURAL:	96.594.200-9	
▪ NOMBRE REPRESENTANTE LEGAL:	JUAN IGNACIO VILLASANTE VADILLO	
▪ ROL PROCEDIMIENTO SANCIONATORIO:	F-076-2024	
▪ NORMA DE EMISIÓN APLICABLE: <i>[Marque con una "X" la Norma de Emisión asociada a su Programa de Monitoreo]</i>		D.S. N° 46/2002
	X	D.S. N° 90/2000
▪ RESOLUCIÓN (NÚMERO Y FECHA) QUE ESTABLECE EL PROGRAMA DE MONITOREO (RPM):	Res. Ex. SISS N° 2.661, de fecha 10 de agosto de 2006	
▪ ORGANISMO QUE EMITIÓ LA RPM: <i>[Marque con una "X" el organismo emisor de la Resolución que establece el Programa de Monitoreo]</i>		Dirección General del Territorio Marítimo y de Marina Mercante (DIRECTEMAR)
	X	Superintendencia de Servicios Sanitarios (SISS)
		Superintendencia del Medio Ambiente (SMA)
▪ NOTIFICACIÓN MEDIANTE CORREO ELECTRÓNICO: <i>Tenga presente que los Actos Administrativos se entenderán notificados al día hábil siguiente de su remisión mediante correo electrónico desde la dirección notificaciones@sma.gob.cl</i>	<i>Si desea ser notificado en el presente procedimiento sancionatorio mediante correo electrónico, indique aquí una dirección de correo electrónico a la cual se debiesen enviar los actos administrativos que correspondan:</i> jvillasante@piserios.cl	

2. ACCIONES OBLIGATORIAS DEL PROGRAMA DE CUMPLIMIENTO

[A continuación, se expondrán dos acciones obligatorias para todo el Programa de Cumplimiento. Tenga presente que al momento de analizar la aprobación o rechazo del Programa de Cumplimiento, esta Superintendencia asociará las acciones a un hecho infraccional, lo cual no obstará su vinculación a todo el Programa de Cumplimiento].

ACCIONES	PLAZO DE EJECUCIÓN	COSTO ESTIMADO NETO [en miles de \$]	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	COMENTARIOS
Cargar en el SPDC el Programa de Cumplimiento aprobado por la Superintendencia del Medio Ambiente. Indicador de cumplimiento: Programa de cumplimiento es cargado a el SPDC.	10 días hábiles contados desde la notificación de la resolución que aprueba el Programa de Cumplimiento.	No aplica	En relación a los indicadores de cumplimiento y medios de verificación asociados a esta nueva acción, por su naturaleza, no requiere un reporte o medio de verificación específico.	Para dar cumplimiento a la carga, se transcribirá en la plataforma electrónica del "Sistema de Seguimiento de Programas de Cumplimiento" (SPDC) creada mediante la Resolución Exenta N° 166, de 8 de febrero de 2018, de la Superintendencia del Medio Ambiente, el Programa de Cumplimiento aprobado (incluyendo las correcciones de oficio realizadas en la respectiva resolución). Además, para acceder a dicha plataforma se dará cumplimiento a la Resolución Exenta N° 2.129, de 26 de octubre de

				<p>2020, mediante la cual se entregan instrucciones de registro de titulares y activación de clave única para el reporte electrónico de obligaciones y compromisos a la Superintendencia del Medio Ambiente.</p> <p>(i) Impedimentos: se consideran aquellos problemas exclusivamente técnicos que pudieren afectar el funcionamiento del sistema digital en el que se implemente el SPDC, y que impidan la correcta y oportuna carga de la información.</p> <p>(ii) Acción y plazo de aviso en caso de ocurrencia, se dará aviso inmediato a la SMA, vía correo electrónico, especificando los motivos técnicos por los cuales no fue posible cargar el Programa de Cumplimiento en el portal SPDC, remitiendo comprobante de error o cualquier otro medio de prueba que acredite dicha situación.</p> <p>(iii) Acción alternativa: La entrega del Programa de Cumplimiento se realizará a más tardar al día siguiente hábil al vencimiento del plazo correspondiente, en la Oficina de Partes de la Superintendencia del Medio Ambiente.</p>
<p>Cargar en el portal SPDC de la Superintendencia del Medio Ambiente, en un único reporte final, todos los medios de verificación comprometidos para acreditar la ejecución de las acciones comprendidas en el PdC, de conformidad a lo establecido en la Resolución Exenta N° 166/2018 de la SMA.</p> <p>Se establece un plazo total de 160 días hábiles (8 meses) considerando que se asignan 20 días hábiles (1 mes) para realizar la mantención de las instalaciones del sistema de tratamiento de RILES, seguidos de 120 días hábiles (6 meses) para cumplir con la acción de no superar el límite máximo de caudal permitido en el Programa de Monitoreo correspondiente. Finalmente, se asignan 20 días hábiles para cargar en un único reporte final todos los medios de verificación comprometidos a el SDPC, una vez ejecutadas las acciones ya mencionadas.</p>	160 días hábiles contados desde la fecha de notificación de la resolución que aprueba el Programa de Cumplimiento.	No aplica.	Esta acción no requiere un reporte o medio de verificación específico, ya que, una vez ingresado el reporte final, se conservará el comprobante electrónico generado por el sistema digital del SPDC.	<p>(i) Impedimentos: se considerarán como tales, los problemas exclusivamente técnicos que pudieren afectar el funcionamiento del sistema digital en el que se implemente el SPDC, y que impidan la correcta y oportuna entrega de los documentos correspondientes;</p> <p>(ii) Acción y plazo de aviso en caso de ocurrencia, se dará aviso inmediato a la SMA, vía correo electrónico, señalando los motivos técnicos por los cuales no fue posible cargar los documentos en el sistema digital en el que se implemente el SPDC, remitiendo comprobante de error o</p>

Indicador de cumplimiento: Reporte final cargado en SPDC o entregado en oficina de partes en caso de acreditarse un impedimento.				cualquier otro medio de prueba que acredite dicha situación; y (iii) Acción alternativa: en caso de impedimentos, la entrega de los reportes y medios de verificación será a través de Oficina de Partes de la Superintendencia del Medio Ambiente.
3. LISTA DE ACCIONES: RECUERDE QUE EN ESTA SECCIÓN USTED DEBE OPTAR POR EJECUTAR SOLO UNA DE LAS SIGUIENTES VÍAS DE ACCIÓN: 3.1. SOLICITUD DE REVOCACIÓN DE RPM 3.2. CONJUNTO DE ACCIONES PARA CADA HECHO INFRACCIONAL <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px;"> TENGA PRESENTE QUE LAS ACCIONES 3.1. Y 3.2. SON EXCLUYENTES ENTRE SÍ, POR TANTO, SÓLO PODRÁ SELECCIONAR UNA DE ELLAS. </div>				
3.2 CONJUNTO DE ACCIONES PARA CADA HECHO INFRACCIONAL				
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px 5px; margin-right: 5px;">X</div> SUPERAR EL LIMITE MÁXIMO PERMITIDO DE VOLUMEN DE DESCARGA EN SU PROGRAMA DE MONITOREO </div>				
HECHO QUE CONSTITUYE LA INFRACCIÓN <i>SUPERAR EL LIMITE MÁXIMO PERMITIDO DE VOLUMEN DE DESCARGA EN SU PROGRAMA DE MONITOREO: El establecimiento industrial excedió el límite de volumen de descarga exigido en su Programa de Monitoreo (RPM N° 2.661/2006), en los períodos que a continuación se indican: a) En diciembre del 2021. b) En enero, febrero, marzo, abril, mayo, junio, julio, agosto, septiembre, noviembre y diciembre del 2022. c) En enero, marzo, abril y mayo del 2023.</i>				
EFFECTOS NEGATIVOS <i>De acuerdo con los resultados obtenidos en la Tabla 3 del Anexo III de la Res. Ex. N° 1, hubo solo un mes en que se superó la carga másica de los contaminantes (solo el parámetro DBO5 tuvo dos excedencias de 0,001 y de 0,05 veces sobre la norma). En consecuencia, las superaciones constatadas no presentan condiciones que permitan configurar la existencia de efectos negativos, sin perjuicio que se realizará mantención de equipos y un mayor control para asegurar el cumplimiento normativo durante la ejecución del Programa de Cumplimiento.</i>				
ACCIONES	PLAZO DE EJECUCIÓN	COSTO ESTIMADO NETO [en miles de \$]	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	COMENTARIOS
No superar el límite máximo permitido de caudal en el Programa de Monitoreo correspondiente. Indicador de cumplimiento: Sin superaciones de parámetros con posterioridad a la ejecución de la acción de mantención.	120 días hábiles contados desde el término de la ejecución de la acción de mantención de las instalaciones del sistema de tratamiento de Riles.	No Aplica	En el reporte final único, se acompañará copia de los comprobantes de reporte que genera el RETC.	
Elaborar y ejecutar un Protocolo de implementación del Programa de Monitoreo del establecimiento, que establezca: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Calendarización de los monitoreos y reportes ▪ Obligación de reportar aun cuando no se haya ejecutado descarga o infiltración en dicho período. ▪ Listado de parámetros comprometidos. ▪ Frecuencia de monitoreo de cada parámetro. 	15 días hábiles contados desde la fecha de notificación de la resolución que aprueba el Programa de Cumplimiento.	\$884	En el reporte final único se acompañará copia del Protocolo firmado por los representantes legales del establecimiento y el personal encargado de efectuar los reportes.	<i>El costo estimado para la ejecución de la acción se basa en la cotización emitida por Coovalue, incluida en el Anexo de esta presentación.</i>

<ul style="list-style-type: none"> Metodología de muestreo que corresponda y el tipo de muestra que establece la RPM para cada parámetro (puntual o compuesta). Máximos permitidos para cada parámetro. Máximo permitido de caudal. Procedimiento de remuestreo, que contemple los plazos de ejecución y reporte de los mismos. Plan de mantenimiento de las instalaciones del sistema de riles. <p>Responsabilidades y responsables del personal a cargo del manejo del sistema de riles y reporte del Programa de Monitoreo.</p> <p>Indicador de cumplimiento: Protocolo elaborado.</p>				
<p>Capacitar al personal encargado del manejo del sistema de riles y/o del reporte del Programa de Monitoreo, sobre el Protocolo de implementación del Programa de Monitoreo del establecimiento.</p> <p>Indicador de cumplimiento: Capacitaciones realizadas.</p>	<p>25 días hábiles contados desde la fecha de notificación de la resolución que aprueba el Programa de Cumplimiento.</p>	<p>\$403</p>	<p>En el reporte final único se acompañará:</p> <ul style="list-style-type: none"> Listado fechado y firmado de asistencia a la capacitación. Copia de las presentaciones realizadas en versión pdf y ppt. Fotografías fechadas, tomadas durante la capacitación, que sean ilustrativas de la realización de la actividad y de la asistencia del personal. 	<p><i>El costo estimado para la ejecución de la acción se basa en la cotización emitida por Coovalue, incluida en el Anexo de esta presentación.</i></p>
<p>Realizar una mantención de las instalaciones del sistema de tratamiento de riles y, especialmente, del caudalímetro instalado en la descarga del efluente, conforme se establece en el Protocolo comprometido.</p> <p>El proceso de mantención de las instalaciones del sistema de tratamiento de RILes considera:</p> <ul style="list-style-type: none"> Limpieza de Estanques de Acumulación: Se realizará la limpieza de los estanques de acumulación, incluyendo la remoción y traslado de residuos sólidos y lodos a un sitio de disposición autorizado. Mantenimiento de Biofiltro: Se repondrán las lombrices para reemplazar aquellas que se hubiesen perdido desde la última mantención y se efectuará el recambio de la viruta, asegurando que contribuyan eficientemente al tratamiento de los RILes. Mantenimiento de la Luminiscencia Ultravioleta (UV): 	<p>20 días hábiles contados desde la fecha de notificación de la resolución que aprueba el Programa de Cumplimiento.</p>	<p>\$4,000</p>	<p>En el reporte final único se acompañará:</p> <ul style="list-style-type: none"> Informe técnico de la mantención efectuada al sistema de Riles del establecimiento, el cual deberá contener a lo menos: fotografías fechadas y georreferenciadas del antes, durante y después de la ejecución de la acción y una descripción detallada de las acciones realizadas, sus observaciones y conclusiones. Boletas y/o facturas que den cuenta de costos asociados a la compra de materialidad y prestaciones de servicios (si correspondiesen y son debidamente justificadas). 	<p><i>El costo estimado para la ejecución de la acción se basa en las facturas incluidas en el Anexo de esta presentación, correspondientes a mantenciones realizadas entre 2024 y 2025.</i></p>

Se realizará una inspección de los sistemas UV, consistente en verificar el estado de las lámparas, su correcto funcionamiento y su reemplazo en caso de que hayan cumplido su vida útil. Estas son fundamentales para el proceso de desinfección y reducción de contaminantes microbiológicos en las aguas tratadas.

• Limpieza de la Piscina de Decantación:

Se realizará limpieza de la piscina de decantación con el propósito de retirar los lodos que se hubieren acumulado en el fondo de aquella, para asegurar la efectividad del proceso tratamiento de efluente.

• Revisión y Mantenimiento del Caudalímetro:

Se revisará y calibrará el caudalímetro para asegurar que las mediciones de caudal sean precisas y se ajusten a los parámetros del DS 90. El caudalímetro actual fue adquirido en 2024.

Indicador de cumplimiento: Mantenciones realizadas.

Firmas de representantes Legales:



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

ANEXO

PROGRAMA DE CUMPLIMIENTO

“CENTRO PULLINQUE”

PISCÍCOLA ENTRE RÍOS LIMITADA

**COMUNA DE LOS LAGOS – PROVINCIA DE VALDIVIA – REGIÓN DE LOS
RIOS**

FEBRERO 2025

1. Facturas mantenimiento del sistema de tratamiento de RILes.
- (a) Limpieza estanques de acumulación.

Imprimir

Residuos Industriales del Sur
Ltda
Servicios Ambientales
Planta, PAILLACO, .

R.U.T. : 76.671.390-4

FACTURA ELECTRONICA

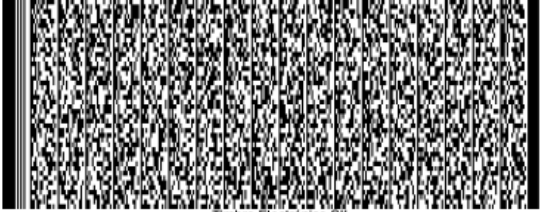
Nº 9299

Señor(es) : PISCICOLA ENTRE RIOS LIMITADA
Giro : CULTIVO Y CRIANZA DE PECES MARINOS
RUT : 96.594.200-9
Dirección : FDO HIJUELA 2. CARMEN DE SORRENTO
Comuna : TALAGANTE
Ciudad : TALAGANTE

Fecha de Emisión : 31-10-2024
Fecha de Vencimiento : 30-11-2024
Condición de Pago : CRÉDITO
Vendedor : VENDEDOR
Código Cliente : 96.594.200-9
Fecha de Generación : 08-11-2024 16:22:33

Tipo Documento: Folio: Fecha: Tipo Referencia: Razón Referencia

CANT.	CODIGO	DESCRIPCION	P. UNIT.	DESCUENTO	RECARGOS	TOTAL
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



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	1.256.484
MONTO EXENTO	0
19% I.V.A.	238.732
CRÉDITO 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

(b) Mantención filtro UV.

Sistemas de Purificación 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
Giro : REPRODUCCION Y CRIANZAS DE PECES MARINOS
RUT : 96.594.200-9
Dirección : HIJUELA 2 FUNDO EL CARMEN DE SORRENTO
Comuna : TALAGANTE
Ciudad : SANTIAGO

Fecha de Emisión : 30-01-2025
Fecha de Vencimiento : 30-01-2025
Condición de Pago : CONTADO
Vendedor : U10-MAURICIO ORLANDO BARRIGA RUIZ
Código Cliente :
Fecha de Generación : 30-01-2025 16:30:48

Tipo Documento: 52(GUÍA DE DESPACHO ELECTRÓNICA)
801(ORDEN DE COMPRA)
NV(Otro)

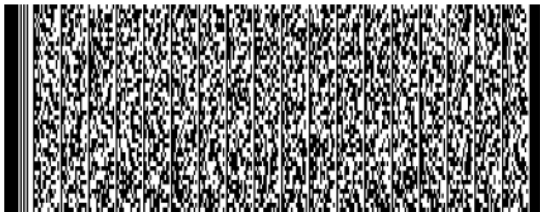
Folio: 3764
18766
1925

Fecha: 28/01/2025
23/01/2025
23/01/2025

Tipo Referencia:

Razón Referencia
ORDEN DE COMPRA

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
CRÉDITO EMPRESA CONSTRUCTORA	0
IMPUESTO Y/O RETENCIONES	0
MONTO TOTAL	654,500
MONTO N/ FACT.	0
MONTO PERIODO	0
SALDO ANTERIOR	0
VALOR A PAGAR	0

Imprimir

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

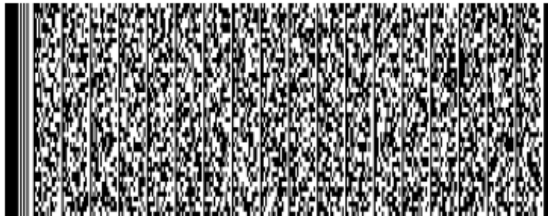
FACTURA ELECTRONICA

Nº 10320

Señor(es)	: PISCICOLA ENTRE RIOS LIMITADA	Fecha de Emisión	: 26-12-2024
Giro	: REPRODUCCION Y CRIANZAS DE PECES MARINOS	Fecha de Vencimiento	: 25-01-2025
RUT	: 96.594.200-9	Condición de Pago	: CRÉDITO
Dirección	: HIJUELA 2 FUNDO EL CARMEN DE SORRENTO	Vendedor	: U10-MAURICIO ORLANDO BARRIGA RUIZ
Comuna	: TALAGANTE	Código Cliente	:
Ciudad	: SANTIAGO	Fecha de Generación	: 26-12-2024 10:50:17

Tipo Documento:	Folio:	Fecha:	Tipo Referencia:	Razón Referencia
52(GUÍA DE DESPACHO ELECTRÓNICA)	3666	26/12/2024		
801(ORDEN DE COMPRA)	18640	23/12/2024		ORDEN DE COMPRA
NV(Otro)	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

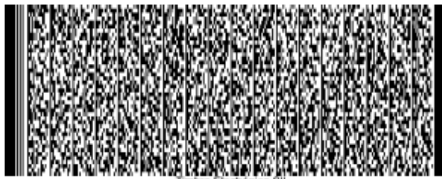
Nombre: _____
Rut: _____
Fecha: _____
Recinto: _____
Firma: _____

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).

RECARGOS	0
DESCUENTOS	0
MONTO NETO	466,000
MONTO EXENTO	0
19% I.V.A.:	88,540
CRÉDITO EMPRESA CONSTRUCTORA	0
IMPUESTO Y/O RETENCIONES	0
MONTO TOTAL	554,540
MONTO N/ FACT.	0
MONTO PERIODO	0
SALDO ANTERIOR	0
VALOR A PAGAR	0

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	BOLETA DE PRESTACION DE SERVICIOS DE TERCEROS ELECTRONICA N°1410										
Señores: JUAN MIGUEL MIRANDA RODRIGUEZ Domicilio: HIJUELA 2 FUNDO EL CARMEN S/N, TALAGANTE	Fecha: 30 de Agosto del 2024 Rut: 10698803-K										
Por atención profesional:											
<table><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										
Fecha / Hora Emisión: 30/08/2024 16:06											
											
96594200014100922A55											
Res. Ex. N° 112 de 22/12/2004											
Verifique este documento en www.sii.cl											
Imprimir	Volver al Informe										
Volver al Menú											

[illegible]



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	0
MONTO EXENTO	25.000
9% I.V.A.	0
CREDITO EMPRESA	0
CONSTRUCTORA	0
IMPUESTO VIO	0
RETENCIONES	0
MONTO TOTAL	25.000
MONTO N° FACT.	0
MONTO PERIODO	0
SALDO ANTERIOR	0
VALOR A PAGAR	0

(d) Limpieza piscina de decantación.

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

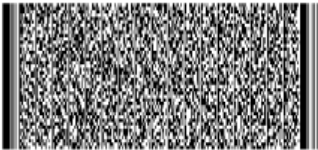
R.U.T.:15.264.089- 7
FACTURA ELECTRONICA
Nº354

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

S.I.I. - PANGUIPULLI
Fecha Emision: 10 de Diciembre del 2024

Codigo	Descripcion	Cantidad	Precio	%Impto Adic.*	%Desc.	Valor
-	Arriendo retroexcavadora Trabajos de extracción de lodo de laguna Decantadora Pulinque codigo101838 limpieza de laguna año 2024	10 Hora	30.000			300.000

Forma de Pago:Contado



Timbre Electrónico SII

Res.99 de 2014 Verifique documento: www.sii.cl

MONTO NETO \$ 300.000
I.V.A. 19% \$ 57.000
IMPUESTO ADICIONAL \$ 0
TOTAL \$ 357.000

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

R.U.T.:15.264.089- 7

FACTURA ELECTRONICA

Nº355

S.I.I. - PANGUIPULLI

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

Fecha Emision: 10 de Diciembre del 2024

Codigo	Descripcion	Cantidad	Precio	%Impto Adic.*	%Desc.	Valor
-	Arriendo retroexcavadora Trabajos de extracción de lodo de laguna Decantadora Pulinque codigo101838 limpieza de laguna año 2024	7 Hora	30.000			210.000

Forma de Pago:Contado



Timbre Electrónico SII

Res.99 de 2014 Verifique documento: www.sii.cl

MONTO NETO \$ 210.000

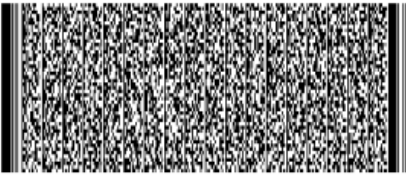
I.V.A. 19% \$ 39.900

IMPUESTO ADICIONAL \$ 0

TOTAL \$ 249.900

(e) Mantención de caudalímetro.

13/2/2020		Documento Electronico				
<div>Imprimir</div>						
<div>AGUAPUR VAPOR SPA VENTA AL POR MAYOR DE MAQUINARIAS SANTA ROSA #3954 casa DK, San Joaquín, .</div>		<div>R.U.T. : 76.312.365-0 FACTURA ELECTRONICA Nº 20178</div>				
<div>Señor(es) : PISCICOLA ENTRE RIOS LTDA Giro : PISCICULTURA RUT : 96.594.200-9 Dirección : HUJUELA 2 FUNDO EL CARMEN S/N Comuna : TALAGANTE Ciudad : SANTIAGO</div>		<div>Fecha de Emisión : 13-02-2020 Fecha de Vencimiento : 2020-03-14 Condición de Pago : Vendedor : Código Cliente : Fecha de Generación : 13-02-2020 12:15:44</div>				
<div>Tipo Documento: FOLIO: Fecha: Tipo Referencia: Razón Referencia TCL(Otro) 0 13-02-2020 228559976 CON(Otro) 0 14-03-2020 30 Días VEN(Otro) 0 13-02-2020 Daniel Barrientos Montero 801(Otro) 6740 14-10-2019</div>						
CANT.	CODIGO	DESCRIPCION	P. UNIT.	DESCUENTO	RECARGOS	TOTAL
1	10000	MANTENCION Y EXTRACCION DE INFORMACION MANTENCION Y EXTRACCION DE INFORMACION CAUDAL LOS LAGOS. CONFIGURACION Y AJUSTES.	316.200	0	0	316.200
				RECARGOS	0	
				DESCUENTOS	0	
				Rut:	MONTO NETO	316.200
				Fecha:	MONTO EXENTO	0
				Recinto:	19% I.V.A.	60.078
				Firma:	IMPUESTO Y/O RETENCIONES	0
					MONTO TOTAL	376.278
					MONTO NI FACT.	0
					MONTO PERIODO	0
					SALDO ANTERIOR	0
					VALOR A PAGAR	0




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. 4°, y la letra c) del Art. 5° de la ley 19.983, acredita que la entrega de mercaderías o servicio(s) prestado(s) han sido recibido(s).

2. Cotizaciones elaboración de protocolo y capacitaciones.
- (a) Cotización elaboración protocolo de implementación Programa de Monitoreo.



Santiago, 13 de febrero de 2025

**Propuesta Técnico Económica
Elaboración y ejecución
Protocolo de implementación Programa de monitoreo
Sistema tratamiento de RILes – Planta de Proceso Pullinque**

Juan Ignacio Villasanté
Gerente General
Piscícola Entre Ríos Ltda.

Envío Propuesta: Elaboración y ejecución Protocolo de implementación Programa de monitoreo sistema tratamiento de RILes – Planta de Proceso Pullinque

Estimado

De acuerdo con lo conversado, hacemos llegar a usted nuestra propuesta **Elaboración y ejecución Protocolo de implementación Programa de monitoreo sistema tratamiento de RILes – Planta de Proceso Pullinque**, la que presenta las tareas necesarias para la realización del protocolo de implementación del programa de monitoreo, de acuerdo a lo detallado en la presente propuesta, para el sistema de tratamiento RILes en planta proceso Pullinque.


1.0 OBJETIVOS Y ALCANCES

El objetivo de la presente propuesta corresponde a elaborar y ejecutar el Protocolo de Implementación del Programa de monitoreo del sistema tratamiento de RILes en planta proceso Pullinque, comuna de Panguipulli, Región de los Ríos.

Los alcances corresponden a los detallados en la metodología a continuación.

2.0 METODOLOGIA DE TRABAJO

La metodología de trabajo se presenta en el siguiente diagrama, cuyas etapas se detallan a continuación:



CV0003 – Rev0

1

2.1 Reunión de Inicio

Para dar comienzo a la asesoría, se realizará una reunión de inicio donde se revisará la metodología y alcances de la presente propuesta, así como el cronograma presentado, buscando definir las fechas claves y hacer los ajustes necesarios, siempre que se encuentren dentro del alcance.

Adicionalmente, Piscícola Entre Ríos hará entrega de la información existente relativa al sistema de tratamiento, tanto de diseño, operación, modificaciones realizadas, monitoreos, mantenciones, etc., así como información relativa a la planta de procesos que incide (directa o indirectamente) en el sistema tratamiento, con el objetivo de contar con la información necesaria para la preparación del protocolo.

Se realizará de manera remota mediante plataforma Google Meets o similar.

2.2 Protocolo de implementación del Programa de Monitoreo del establecimiento

Se procederá a elaborar un Protocolo de Implementación del Programa de Monitoreo del sistema de tratamiento de RILes, considerando los antecedentes recopilados durante la reunión de inicio, que establezca lo siguiente:

- Calendarización de los monitoreos y reportes.
- Obligación de reportar aun cuando no se haya ejecutado descarga o infiltración en dicho período.
- Listado de parámetros comprometidos.
- Frecuencia de monitoreo de cada parámetro.
- Metodología de muestreo que corresponda y el tipo de muestra que establece la RPM para cada parámetro puntual o compuesta.
- Máximos permitidos para cada parámetro.
- Máximo permitido de caudal.
- Procedimiento de remuestreo que contemple los plazos de ejecución y reporte de los mismos.
- Plan de mantenimiento de las instalaciones del sistema de riles.
- Responsabilidades y responsables del personal a cargo del manejo del sistema de riles y reporte del Programa de Monitoreo.

Se preparará un documento que presente la información anterior, el que será revisado previamente con Gerente General y/o personal designado, para realizar los ajustes necesarios previo a su difusión al personal de la planta.

2.3 Entregables a ser desarrollados

Se consideran los siguientes entregables como parte de la presente propuesta:

- Documento con Protocolo de Implementación del Programa de Monitoreo del sistema de tratamiento de RILes, en formatos pdf y Word.

2.4 Exclusiones

Se excluye todo alcance no incluido en la presente propuesta.

3.0 PLAZOS

Los plazos propuestos para la elaboración del protocolo son los presentados a continuación:

Actividad/Etapa	Febrero		
	Lunes 17	Martes 18	Miércoles 19
Reunión de Inicio	x		
Revisión de antecedentes y preparación Protocolo	x	x	
Revisión y entrega de Protocolo			x

El presente cronograma será validado durante la reunión de inicio y podrá ser ajustado siempre que se encuentre dentro de los alcances.

4.0 VALOR

El costo total asociado a la presente propuesta de elaboración del Protocolo, que considera las horas profesionales para su ejecución, así como los gastos asociados, es de **23 UF**.

El precio indicado corresponde a valor neto. El Impuesto al Valor Agregado (IVA) u otros tributos similares, será responsabilidad exclusiva del cliente. Los precios indicados en nuestros servicios no incluyen dichos impuestos, y cualquier monto adicional exigido por las autoridades fiscales será asumido por el cliente.

5.0 FORMA DE PAGO

El pago de los servicios profesionales se efectuará en Unidades de Fomento (UF) contra la presentación de estados de pago y factura correspondiente, bajo la siguiente modalidad y condiciones:

- 100% una vez entregado el Protocolo de Implementación Programa de Monitoreo.

Las facturas tendrán un plazo de revisión de 8 días y se pagarán en un plazo máximo de 30 días de su presentación, de conformidad a la legislación vigente.

El pago se realizará vía transferencia electrónica u otras formas de pago de acuerdo común.

6.0 VIGENCIA DE LA PROPUESTA

La presente propuesta tiene un plazo de vigencia de 30 días.

Rodrigo Muñoz Ahumada
Consultor Senior
CooValue Circular Solutions

(b) Cotización capacitación de personal.

Santiago, 13 de febrero de 2025

Propuesta Técnico Económica
Capacitación personal sistema tratamiento de RILes –
Planta de Proceso Pullinque

Juan Ignacio Villasanté
Gerente General
Piscícola Entre Ríos Ltda.

Envío Propuesta: Capacitación personal sistema tratamiento de RILes –
Planta de Proceso Pullinque

Estimado

De acuerdo con lo conversado, hacemos llegar a usted nuestra propuesta **Capacitación personal sistema tratamiento de RILes – Planta de Proceso Pullinque**, la que presenta las tareas necesarias para la realización de una capacitación al personal de planta tratamiento en las instalaciones de Pullinque.

1.0 OBJETIVOS Y ALCANCES

El objetivo de la presente propuesta corresponde a realizar una capacitación al personal del sistema de tratamiento de RILes en Centro Pullinque, comuna de Panguipulli, Región de los Ríos.

La capacitación se realizará para dar cumplimiento con los compromisos establecidos en Programa de Cumplimiento capacitando al personal sobre el Protocolo de implementación del Programa de Monitoreo del establecimiento, de manera de preparar a los operadores para evitar eventos futuros que pudiesen afectar la operación y/o sobrepasar los parámetros o caudal autorizados.

Los alcances corresponden a los detallados en la metodología a continuación.

2.0 METODOLOGIA DE TRABAJO

La metodología de trabajo se presenta en el siguiente diagrama, cuyas etapas se detallan a continuación:



2.1 Reunión de Inicio

Para dar comienzo a la asesoría, se realizará una reunión de inicio donde se revisará la metodología y alcances de la presente propuesta, así como el cronograma presentado, buscando definir las fechas claves y hacer los ajustes necesarios, siempre que se encuentren dentro del alcance.

Adicionalmente, Piscícola Entre Ríos hará entrega de la información existente relativa al sistema de tratamiento, tanto de diseño, operación, modificaciones realizadas, Programa de monitoreo, mantenciones, etc., así como información relativa a la planta de procesos que incide (directa o indirectamente) en el sistema tratamiento, con el objetivo de contar con la información necesaria para la preparación de la capacitación.

Se realizará de manera remota mediante plataforma Google Meets o similar.

2.2 Revisión de antecedentes y preparación capacitación

Se revisarán los antecedentes recopilados en la reunión de inicio, los que serán la base para preparar la capacitación.

Se preparará una presentación en PowerPoint, para capacitar al personal del sistema de tratamiento de RILes, considerando una duración aproximada de dos horas y que fomente la participación de los presentes.

Dicha presentación será revisada previamente con Gerente General y/o personal designado, para realizar los ajustes necesarios previo a la capacitación y asegurar que se consideren todos los puntos/alcances necesarios.

2.3 Realización capacitación

Se realizará una capacitación al personal del sistema de tratamiento de RILes, considerando la presentación preparada previamente y aprobada junto al cliente.

Se considera una duración aproximada de dos horas y que fomente la participación de los asistentes.

Se tendrá especial consideración de generar un listado de asistencia, así como la toma fotografías de la actividad.

2.4 Entregables a ser desarrollados

Se consideran los siguientes entregables como parte de la presente propuesta:

- Listado fechado y firmado de asistencia a la capacitación.
- Copia de las presentaciones realizadas en versión pdf y ppt.
- Fotografías fechadas, tomadas durante la capacitación, que sean ilustrativas de la realización de la actividad y de la asistencia del personal.

2.5 Exclusiones

Se excluye todo alcance no incluido en la presente propuesta.

3.0 PLAZOS

Los plazos propuestos para la capacitación son los presentados a continuación:

Actividad/Etapa	Febrero		
	Lunes 17	Martes 18	Miércoles 19
Reunión de Inicio	X		
Revisión de antecedentes y preparación capacitación		X	
Realización capacitación			X

El presente cronograma será validado durante la reunión de inicio y podrá ser ajustado siempre que se encuentre dentro de los alcances.

4.0 VALOR

El costo total asociado a la presente propuesta de capacitación, que considera las horas profesionales para su ejecución, así como los gastos asociados, es de **10,5 UF**.

El precio indicado corresponde a valor neto. El Impuesto al Valor Agregado (IVA) u otros tributos similares, será responsabilidad exclusiva del cliente. Los precios indicados en nuestros servicios no incluyen dichos impuestos, y cualquier monto adicional exigido por las autoridades fiscales será asumido por el cliente.

5.0 FORMA DE PAGO

El pago de los servicios profesionales se efectuará en Unidades de Fomento (UF) contra la presentación de estados de pago y factura correspondiente, bajo la siguiente modalidad y condiciones:

- 100% una vez realizada la capacitación y entrega de los respaldos respectivos.

Las facturas tendrán un plazo de revisión de 8 días y se pagarán en un plazo máximo de 30 días de su presentación, de conformidad a la legislación vigente.

El pago se realizará vía transferencia electrónica u otras formas de pago de acuerdo común.

6.0 VIGENCIA DE LA PROPUESTA

La presente propuesta tiene un plazo de vigencia de 30 días.

Rodrigo Muñoz Ahumada
Consultor Senior
CooValue Circular Solutions