

DGP

**FORMULA CARGOS QUE INDICA A EXPORTADORA LOS  
FIORDOS LIMITADA**

**RES. EX. N° 1/ ROL F-058-2023**

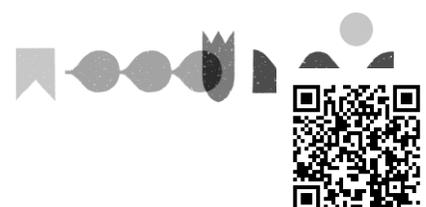
**Santiago, 31 de octubre del 2023**

**VISTOS:**

Conforme con lo dispuesto en el artículo segundo de la Ley N° 20.417, que establece la Ley Orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente (en adelante, "LOSMA"); en la Ley N° 19.880, que establece las Bases de los Procedimientos Administrativos que rigen los Actos de los Órganos de la Administración del Estado; en la Ley N° 19.300 sobre Bases Generales del Medio Ambiente; en la Ley N° 18.575, Ley Orgánica Constitucional de Bases Generales de la Administración del Estado; en el Decreto con Fuerza de Ley N° 3, de 13 de mayo de 2010, del Ministerio Secretaría General de la Presidencia, que Fija la Planta de la Superintendencia del Medio Ambiente; en el Decreto Supremo N° 90, del 30 de mayo de 2000, del Ministerio Secretaría General de la Presidencia, que establece Norma para la regulación de contaminantes asociados a las descargas de residuos líquidos a aguas marinas y continentales superficiales (en adelante, "D.S. N° 90/2000"); en la Resolución Exenta N° 117, de 6 de febrero de 2013, modificada por la Resolución Exenta N° 93, de 14 de febrero de 2014, de la Superintendencia del Medio Ambiente, que dicta Normas de carácter general sobre Procedimiento de caracterización, medición y control de Residuos Industriales Líquidos; en la Resolución Exenta N° 564, de 29 de marzo de 2023, de la Superintendencia del Medio Ambiente, que fija organización interna de la Superintendencia del Medio Ambiente; en la Resolución Exenta RA 119123/152/2023, de 30 de octubre de 2023, de la Superintendencia del Medio Ambiente, que Nombra Jefatura de División de Sanción y Cumplimiento; en la Resolución Exenta N° 349, de 22 de febrero de 2023, de la Superintendencia del Medio Ambiente que Fija las reglas de funcionamiento de Oficina de partes y Oficina de transparencia y participación ciudadana de la Superintendencia del Medio Ambiente; y, en la Resolución Exenta N° 7, de 29 de marzo de 2019, de la Contraloría General de la República, que Fija Normas Sobre Exención del Trámite de Toma de Razón:

**I. IDENTIFICACIÓN DEL TITULAR E INSTRUMENTOS  
FISCALIZABLES**

1. Que, la Resolución Exenta N° 2779, de fecha 11 de septiembre de 2007, de la Superintendencia de Servicios Sanitarios (en adelante, "SISS"), (en adelante, "RPM N° 2779/2007") fijó el programa de monitoreo correspondiente a la descarga de residuos industriales líquidos (en adelante, "Riles") generados por Exportadora Los Fiordos Limitada, Rol Único Tributario N° 79.872.420-7, para su establecimiento Piscicultura Los Arrayanes, ubicado en Lote C1 y C2 la Chalupa, Río Negro Hornopirén, Comuna de Hualaihué, región de Los Lagos, determinando en ella los parámetros a monitorear, así como también el cumplimiento de ciertos límites máximos establecidos en la Tabla N° 1 del D.S. N° 90/2000.



2. Que, por tanto, el aludido establecimiento es fuente emisora de acuerdo a lo señalado en el D.S. N° 90/2000. El proyecto consiste en la construcción y operación de una piscicultura, dedicada a la producción de smolts a partir de ovas de salmonídeos.

## II. ACTIVIDADES DE FISCALIZACIÓN AL ESTABLECIMIENTO:

3. Que, por otra parte, la División de Fiscalización remitió a la División de Sanción y Cumplimiento (en adelante, "DSC") los informes de fiscalización ambiental y sus respectivos anexos, señalados en la Tabla N° 1 de la presente resolución, correspondientes a los periodos que allí se indican.

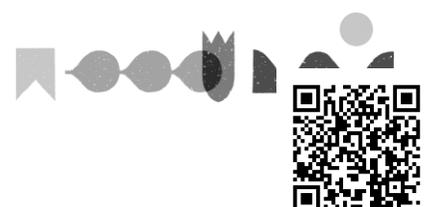
**Tabla N° 1. Informes de Fiscalización Ambiental derivados a DSC**

N° de expediente	Período de inicio	Período de término
DFZ-2013-2964-X-NE-EI	04-2013	04-2013
DFZ-2013-3018-X-NE-EI	05-2013	05-2013
DFZ-2013-3071-X-NE-EI	06-2013	06-2013
DFZ-2013-3125-X-NE-EI	07-2013	07-2013
DFZ-2014-1445-X-NE-EI	11-2013	11-2013
DFZ-2014-2019-X-NE-EI	12-2013	12-2013
DFZ-2014-3506-X-NE-EI	02-2014	02-2014
DFZ-2015-9413-X-NE-EI	02-2015	02-2015
DFZ-2016-2533-X-NE-EI	12-2015	12-2015
DFZ-2020-414-X-NE	01-2017	12-2017
DFZ-2020-415-X-NE	01-2018	12-2018
DFZ-2020-416-X-NE	01-2019	12-2019
DFZ-2021-1571-X-NE	01-2020	12-2020
DFZ-2022-952-X-NE	01-2021	12-2021
DFZ-2023-1428-X-NE	01-2022	12-2022

## III. ANÁLISIS DE LOS INFORMES DE FISCALIZACIÓN

### A. Determinación de hallazgos

4. Que, del análisis de los datos contenidos en los informes de fiscalización señalados en la Tabla N° 1, se identificaron los siguientes hallazgos, cuyo detalle se sistematiza en el Anexo N° 1 de la presente Formulación de Cargos:



**Tabla 2. Resumen de Hallazgos Formales<sup>1</sup>**

N°	HALLAZGOS	PERÍODO
1	<b>NO REPORTAR LA FRECUENCIA DE MONITOREO EXIGIDA EN SU PROGRAMA DE MONITOREO:</b>	Los siguientes parámetros, en los períodos que a continuación se indican: - Caudal: enero (2021).  La Tabla N° 1.1 del Anexo de la presente Resolución resume este hallazgo.

**Tabla 3. Resumen de Hallazgos No Formales<sup>2</sup>**

N°	HALLAZGOS	PERÍODO
2	<b>SUPERAR EL LIMITE MÁXIMO PERMITIDO DE VOLUMEN DE DESCARGA EN SU PROGRAMA DE MONITOREO:</b>	En los siguientes periodos: - 2021: abril, mayo, junio, julio, agosto, septiembre, octubre, noviembre, diciembre. -2022: enero, febrero, marzo, abril, mayo, junio, julio, agosto, septiembre, octubre, noviembre, diciembre.  La Tabla N° 1.2 del Anexo de la presente Resolución resume este hallazgo.

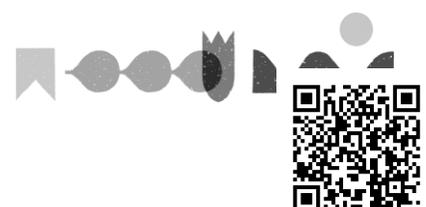
**B. Análisis de efectos negativos de los hallazgos no formales asociados a superaciones de máximos permitidos**

5. Que, respecto a una posible afectación al cuerpo receptor “Estero Sin Nombre” causado por las superaciones de límites máximos, constatados por esta Superintendencia, es posible señalar que, dado el carácter de estas infracciones, la posibilidad de concretar una afectación al medio dependerá de: (i) las características de la superación en la descarga, en particular respecto a su magnitud, persistencia, recurrencia y tipo de parámetro; y (ii) las características del cuerpo receptor, las cuales permiten identificar sus usos y vulnerabilidad.

6. Una descarga de efluente líquido, con niveles de contaminantes por sobre lo autorizado, genera una alteración en la calidad del agua del cuerpo receptor, pudiendo generar efectos en sectores aguas abajo de la descarga. Esta alteración a la calidad de las aguas superficiales o subterráneas puede generar efectos sobre la biota y demás componentes ecosistémicos, una alteración en los sistemas de vida y costumbres de grupos

<sup>1</sup> Hallazgos relacionados a falta de información por parte del titular.

<sup>2</sup> Hallazgos relacionados a superaciones de parámetro y/o caudal según el límite que establece la RPM vigente, D.S. N° 46/2002 o D.S. N° 90/2000.



humanos que hacen uso de estas aguas, o la pérdida de uno o más servicios ecosistémicos ofrecidos por estos cuerpos receptores<sup>3</sup>.

7. En el caso particular de Exportadora Los Fiordos Limitada, las superaciones de caudal expuestas en la Tabla N° 3, presentan una recurrencia<sup>4</sup> de entidad alta. Toda vez que, del periodo total de evaluación, es decir, 27, se constató en 21 meses superación de volumen de descarga.

8. Por otro lado, respecto a la persistencia<sup>5</sup> de las superaciones, es posible concluir en base a los antecedentes que obran en esta resolución, que existe una alta persistencia de las superaciones de caudal. Lo anterior permite evaluar la duración de la perturbación a causa de los eventos de superación constatados por esta Superintendencia.

9. En este contexto, cabe tener presente que perturbaciones con persistencia y/o recurrencia media y/o alta, tienen mayor probabilidad de generar efectos negativos sobre el medio ambiente. En razón de lo anterior y para la completitud del análisis, se evaluará la carga másica contaminante<sup>6</sup> asociada a los períodos con superación de caudal.

10. Así las cosas, resulta necesario evaluar la carga másica contaminante asociada a los períodos con superación de caudal, calculada mediante el producto del volumen de las descargas y su respectiva concentración de cada parámetro. Para obtener dicho resultado, se considera los resultados que se señalan en la Tabla N° 1.2 del Anexo N°1 de la presente resolución, y los valores de los monitoreos reportados mensualmente por el titular. Cabe señalar que dicho resultado se debe comparar con el máximo de carga másica contaminante correspondiente, que se verifica a partir del volumen del caudal máximo de descarga autorizado (límite de descarga), con los límites en concentración establecidos en la respectiva resolución de monitoreo<sup>7</sup>.

11. De acuerdo a los resultados obtenidos en la Tabla N° 3, hubo 1 mes en que se superó la carga másica de los contaminantes, específicamente en el mes de marzo 2022. Esto se detalla en el Anexo 3 de la presente resolución. En efecto:

- i. Para Cloruro hubo una excedencia máxima de 1,1 veces sobre la norma, y el promedio fue de 0,7.

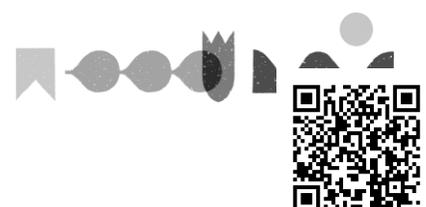
<sup>3</sup> Ver en glosario, de la Guía de Evaluación de Impacto Ambiental relativa a los Efectos Adversos sobre Recursos Naturales Renovables, disponible en el siguiente link; [https://www.sea.gob.cl/sites/default/files/imce/archivos/2016/02/08/guia\\_recursos\\_naturales.pdf](https://www.sea.gob.cl/sites/default/files/imce/archivos/2016/02/08/guia_recursos_naturales.pdf), p. 54.

<sup>4</sup> Se entiende por recurrencia como la cantidad de meses en que se constató superación en comparación con el total de meses evaluados.

<sup>5</sup> Persistencia es un factor de evaluación de la continuidad de los meses en que se constató superación en un periodo de tiempo.

<sup>6</sup> Determinada mediante el producto del volumen o caudal de las descargas y su respectiva concentración de parámetro.

<sup>7</sup> El máximo autorizado es una consecuencia de fijar límites máximos a las concentraciones de parámetro y al caudal de descarga. Es una construcción que se hace para efectos de estimar cuán probable es que haya efectos debido a la recurrencia de las excedencias a esos límites máximos.



12. A partir de la evaluación de la magnitud de las superaciones de carga másica detalladas precedentemente, considerando el número de veces que supera el límite establecido en la norma y/o RPM y la peligrosidad<sup>8</sup> de cada parámetro en que se constataron dichas superaciones, se concluye que, se descarta la generación de efectos negativos asociadas a la carga másica, ya que no existen antecedentes suficientes que permitan establecer una relación entre estas y un eventual riesgo de afectación al cuerpo receptor.

13. Finalmente, considerando los antecedentes evaluados para esta formulación de cargos, los cuales permiten de forma concreta caracterizar la descarga, es dable concluir que producto de las superaciones de caudal se descarta una afectación a la capacidad de regeneración del cuerpo receptor, que pueda haber alterado de forma puntual, reiterada o permanente la calidad física, química, o microbiológica de éste.

#### IV. INSTRUCCIÓN DEL PROCEDIMIENTO SANCIONATORIO:

1. Que, mediante Memorandum N° 616, de fecha 13 de septiembre del año 2023, se procedió a designar a Catalina Eva Spuhr Ramírez como Fiscal Instructora Titular del presente procedimiento administrativo sancionatorio y a Johana Mabel Cancino Pereira como Fiscal Instructora Suplente.

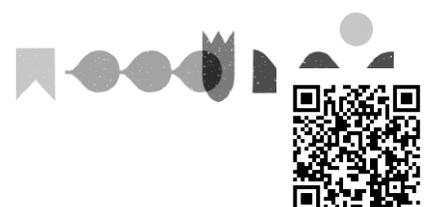
#### RESUELVO:

I. **FORMULAR CARGOS en contra de EXPORTADORA LOS FIORDOS LIMITADA**, RUT N° 79.872.420-7, por las siguientes infracciones; y **CLASIFICAR según se indica**:

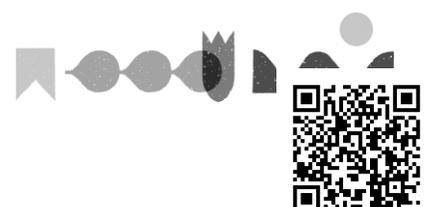
1. Los siguientes hechos, actos u omisiones que constituyen infracción conforme al artículo 35 g) de la LOSMA, en cuanto a incumplimiento de las leyes, reglamentos, reglamentos y demás normas relacionadas con las descargas de residuos líquidos industriales:

N°	Hecho constitutivo de infracción	Norma o instrumento infringido	Clasificación de gravedad y rango de sanción
1	<b>NO REPORTAR LA FRECUENCIA DE MONITOREO EXIGIDA EN SU PROGRAMA DE MONITOREO:</b>	<b>Artículo 1 D.S. N° 90/2000:</b> <i>"6. PROCEDIMIENTO DE MEDICIÓN Y CONTROL [...].6.3 Condiciones específicas para el monitoreo. [...].6.3.1 Frecuencia de Monitoreo El número de días en que la fuente emisora realice los monitoreos debe de ser representativo de las condiciones de descarga, en términos tales que corresponda aquellos en que, de acuerdo a la planificación de la fuente emisora,</i>	<b>CLASIFICACIÓN DE LA INFRACCIÓN:</b> <b>LEVE</b> , en virtud del numeral 3 del artículo 36 de la LOSMA, que establece que son infracciones leves

<sup>8</sup> Según la Ley de Agua Limpia de La Agencia (CWA, 1977) de la Protección del Medio Ambiente (EPA), principal Ley Federal de Estados Unidos que regula y controla la contaminación de las aguas



N°	Hecho constitutivo de infracción	Norma o instrumento infringido	Clasificación de gravedad y rango de sanción
	<p>El establecimiento industrial <b>no reportó la frecuencia de monitoreo exigida</b> en su Programa de Monitoreo establecido en la Resolución Exenta N° 2779, de fecha 11 de septiembre del año 2007, de la SISS, para el parámetro caudal en el mes de enero del 2021, conforme se detalla en la Tabla N° 1.1 del Anexo N°1 de la presente Resolución.</p>	<p><i>se viertan los residuos líquidos generados en máxima producción o en máximo caudal de descarga [...]”.</i></p> <p><b>Resolución Exenta SISS N° 2779, de fecha 11 de septiembre del año 2007:</b></p> <p><i>“2.2. En las tablas siguientes se fijan los límites máximos permitidos en concentración para los contaminantes asociados a las descargas y el tipo de muestra que debe ser tomada para su determinación [...]”</i> (Ver Tabla N° 2.2 y 2.3 del Anexo N°2 de la presente Resolución).</p> <p><i>“2.4. Días de Control: Corresponderá al industrial determinar los días en que efectuará el control para dar cumplimiento a la frecuencia determinada en los puntos anteriores, debiendo corresponder a los días en que se generen RILES con la máxima concentración en los parámetros controlados”.</i></p>	<p>los hechos, actos u omisiones que contravengan cualquier precepto o medida obligatorios y que no constituyan infracción gravísima o grave, de acuerdo con lo previsto en los números anteriores de dicho artículo.</p> <p><b>RANGO DE SANCIÓN SEGÚN CLASIFICACIÓN:</b> <b>Amonestación por escrito o multa de una hasta mil UTA,</b> según el literal c) del artículo 39 de la LOSMA.</p>
2	<p><b>SUPERAR EL LIMITE MÁXIMO PERMITIDO DE VOLUMEN DE DESCARGA EN SU PROGRAMA DE MONITOREO:</b></p> <p>El establecimiento industrial <b>excedió el límite de volumen de descarga exigido</b> en su Programa de Monitoreo establecido en la Resolución Exenta N° 2779, de fecha 11 de septiembre del año 2007, de la SISS, en los meses de abril a diciembre del año 2021 y en los meses enero a diciembre del año 2022; conforme se detalla en la Tabla N° 1.2 del Anexo</p>	<p><b>Resolución Exenta N° 117, de 2013, modificada mediante Res. Ex. N° 93, de 2014, de 2013, en términos que indica:</b></p> <p><i>“Artículo tercero. Programa de monitoreo. La Superintendencia del Medio Ambiente, de acuerdo a los resultados del proceso de caracterización, fijará por medio de una Resolución Exenta el Programa de Monitoreo que define las condiciones específicas para el monitoreo de las descargas de residuos líquidos industriales.</i></p> <p><i>Artículo cuarto. Monitoreo y control de residuos industriales líquidos. El monitoreo deberá ser efectuado en cada una de las descargas de la fuente emisora y deberá ceñirse estrictamente a lo dispuesto en el Programa de Monitoreo [...]”.</i></p> <p><b>Resolución Exenta SISS N° 2779, de fecha 11 de septiembre del año 2007:</b></p> <p><i>“2.2. En las tablas siguientes se fijan los límites máximos permitidos en concentración para los contaminantes asociados a las descargas y el tipo de muestra que debe ser tomada para su determinación [...]”</i> (Ver Tabla N° 2.2 y 2.3 del Anexo N°2 de la presente Resolución).</p> <p><i>“3. La evaluación del efluente se realizará mensualmente y para determinar su cumplimiento se aplicarán los criterios de tolerancia establecidos en el artículo 1 numeral 6.4.2. del DS 90100 del MINSEGPRES [...]”.</i></p>	<p><b>CLASIFICACIÓN DE LA INFRACCIÓN:</b> <b>LEVE,</b> en virtud del numeral 3 del artículo 36 de la LOSMA, que establece que son infracciones leves los hechos, actos u omisiones que contravengan cualquier precepto o medida obligatorios y que no constituyan infracción gravísima o grave, de acuerdo con lo previsto en los números anteriores de dicho artículo.</p> <p><b>RANGO DE SANCIÓN SEGÚN CLASIFICACIÓN:</b> <b>Amonestación por escrito o multa de una hasta mil UTA,</b> según el literal c)</p>



N°	Hecho constitutivo de infracción	Norma o instrumento infringido	Clasificación de gravedad y rango de sanción
	N° 1 de la presente Resolución.		del artículo 39 de la LOSMA.

La clasificación de las infracciones antes mencionadas se fundamenta sobre la base de los antecedentes que constan al momento de la emisión del presente acto, por tanto, **podrán ser confirmadas o modificadas** en la propuesta de dictamen que establece el artículo 53 de la LOSMA.

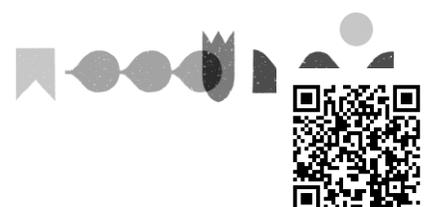
**II. TENER POR INCORPORADOS AL EXPEDIENTE SANCIONATORIO** los Informe Técnico y sus anexos, y los actos administrativos de la Superintendencia del Medio Ambiente a los que se hace alusión en la presente formulación de cargos.

Se hace presente que el acceso por parte de los interesados al expediente físico se realiza por medio de su consulta en las oficinas de esta Superintendencia en el horario de atención de público, y que adicionalmente, éstos se encuentran disponibles, solo para efectos de transparencia activa, en el vínculo SNIFA de la página web <http://www.sma.gob.cl/>, con excepción de aquellos que por su tamaño o características no puedan ser incorporados al sistema digital, los que estarán disponibles en el expediente físico.

**III. SEÑALAR LOS SIGUIENTES PLAZOS Y REGLAS RESPECTO DE LAS NOTIFICACIONES.** De conformidad con lo dispuesto en el inciso primero de los artículos 42 y 49 de la LOSMA, el infractor tendrá un plazo de **diez (10) días hábiles** para presentar un programa de cumplimiento y de **quince (15) días hábiles** para formular sus descargos, ambos plazos contados desde la notificación del presente acto administrativo.

Las notificaciones de las actuaciones del presente procedimiento administrativo sancionador se harán por carta certificada en el domicilio registrado por el regulado en la Superintendencia del Medio Ambiente, de conformidad a lo dispuesto en los artículos 49 y 62 de la LOSMA, y en el inciso primero del artículo 46 de la Ley N° 19.880 que Establece Bases de los Procedimientos Administrativos que rigen los Actos de los Órganos de la Administración del Estado. Sin perjuicio de lo anterior, esta Superintendencia podrá notificar, cuando lo estime pertinente, en las formas señaladas en los incisos tercero y cuarto del aludido artículo 46 de la antedicha Ley N° 19.880.

Con todo, **se hace presente al presunto infractor y demás interesados en el procedimiento que pueden solicitar a esta Superintendencia que las Resoluciones Exentas que se emitan durante este, sean notificadas mediante correo electrónico remitido desde este Servicio.** Para lo anterior, deberá realizar dicha solicitud mediante escrito presentado ante Oficina de Partes (oficinadepartes@sma.gob.cl), indicando la dirección del correo electrónico al cual proponga se envíen los actos administrativos que correspondan. Al respecto, cabe señalar que una vez concedida dicha solicitud mediante el pertinente pronunciamiento por esta Superintendencia, las Resoluciones Exentas se entenderán notificadas el mismo día de remisión mediante correo electrónico.



**IV. AMPLIAR DE OFICIO EL PLAZO PARA LA PRESENTACIÓN DE UN PROGRAMA DE CUMPLIMIENTO Y DESCARGOS.** En virtud de los antecedentes anteriormente expuestos, y considerando la existencia de un requerimiento de información en la presente resolución, según consta en los párrafos precedentes, **se concede de oficio un plazo adicional de cinco (5) días hábiles para la presentación de un programa de cumplimiento, y de siete (7) días hábiles para la presentación de descargos**, ambos plazos contados desde el vencimiento de los plazos originales ya referidos en el Resuelvo IV de este acto administrativo.

**V. HÁGASE PRESENTE.** De conformidad a lo dispuesto en el artículo 42 de la LOSMA, Exportadora Los Fiordos Limitada, **podrá presentar un Programa de Cumplimiento** con el objeto de adoptar medidas destinadas a obtener el cumplimiento satisfactorio de la normativa ambiental infringida. Al respecto, la División de Sanción y Cumplimiento definió la estructura metodológica que debiera contener un Programa de Cumplimiento, para lo cual se desarrolló la **Guía para la Presentación del Programa de Cumplimiento “Infracciones Tipo a las Normas de Emisión de RILes (D.S. N 90/2000 y D.S. N° 46/2002)”**, disponible en la página web <http://portal.sma.gob.cl/index.php/portalregulados/instructivos-y-guias/programa-de-cumplimiento/>.

**Cumplido el Programa de Cumplimiento aprobado, el procedimiento se dará por concluido sin aplicación de la sanción administrativa.**

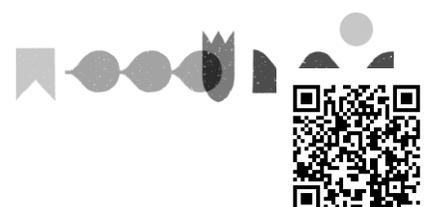
Finalmente, hacemos presente al titular que esta Superintendencia puede proporcionar asistencia a los sujetos regulados sobre los requisitos y criterios para la presentación de un programa de cumplimiento. Para lo anterior, deberá enviar un correo electrónico a [requerimientosriles@sma.gob.cl](mailto:requerimientosriles@sma.gob.cl)

**VI. TENER PRESENTE** que, de conformidad al artículo 42 de la LOSMA, en caso que el infractor opte por presentar un programa de cumplimiento con el objeto de adoptar medidas destinadas a propender al cumplimiento satisfactorio de la normativa ambiental infringida, y en caso que éste sea aprobado y debidamente ejecutado, el procedimiento se dará por concluido sin aplicación de la sanción administrativa.

**VII. ENTIÉNDASE SUSPENDIDO** el plazo para presentar descargos, desde la presentación de un Programa de Cumplimiento, en el caso que así fuese, hasta que se resuelva la aprobación o rechazo del mismo.

**VIII. REQUERIR DE INFORMACIÓN A EXPORTADORA LOS FIORDOS LIMITADA**, para que, dentro del plazo para presentar un programa de cumplimiento o descargos, y en conjunto con esa presentación, según sea el caso, haga entrega de los siguientes antecedentes:

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



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.).

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

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

5) Informar 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.

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.

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

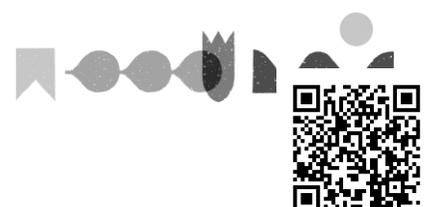
**IX. TENER PRESENTE** que, según lo establecido en el artículo 50 inciso segundo de la LOSMA, las diligencias de prueba que Exportadora Los Fiordos Limitada estime necesarias, deben ser solicitadas en la etapa de descargos. Estas diligencias deben ser pertinentes y conducentes, aspectos que serán ponderados por esta Fiscal Instructora. Las diligencias solicitadas fuera de la etapa de descargos serán rechazadas, admitiéndose solo prueba documental presentada, en virtud del artículo 10 y 17 de la Ley N° 19.880, sin perjuicio de las facultades de oficio en la instrucción del procedimiento por parte de esta Superintendencia.

**X. TENER PRESENTE** que, las presentaciones y los antecedentes adjuntos que sean remitidos a esta Superintendencia en el marco del presente procedimiento sancionatorio deben ser acompañados tanto en su formato original (.kmz, .gpx, .shp, .xls, .doc, .jpg, entre otros), como en formato PDF (.pdf).

**XI. FORMAS Y MODO DE ENTREGA** de la información requerida. Conforme a lo establecido en la Resolución Exenta SMA N° 349/2023, deberá ser remitida a esta Superintendencia por una de las siguientes vías:

1. Por medio de presentación ingresada en la dependencia de la Oficina de Partes de la SMA, los días lunes a jueves entre las 9:00 y las 17:00 horas y el día viernes entre 9:00 y las 16:00 horas, o;

2. Por medio correo electrónico dirigido a la casilla [oficinadepartes@sma.gob.cl](mailto:oficinadepartes@sma.gob.cl), con copia a [requerimientosriles@sma.gob.cl](mailto:requerimientosriles@sma.gob.cl), durante las 24 horas del día, registrando como su fecha y hora de recepción aquella que su sistema de correo electrónico indique, siendo el tope horario del día en curso las 23:59 horas. El archivo adjunto debe



encontrarse en formato PDF y no tener un peso mayor a 10 Mb. En el asunto deberá indicar a qué procedimiento de fiscalización, sanción o el tema de su interés sobre el cual versa. En caso de contar con un gran volumen de antecedentes, se solicita incorporar en la respectiva presentación un hipervínculo para la descarga de la documentación, señalándose además el nombre completo, teléfono de contacto y correo electrónico del encargado.

**XII. TÉNGASE PRESENTE**, que el titular puede solicitar a esta Superintendencia que las Resoluciones Exentas que se emitan durante el presente procedimiento sancionatorio, sean notificadas mediante correo electrónico remitido desde este Servicio. Para lo anterior, **el titular deberá realizar dicha solicitud mediante escrito presentado a la casilla electrónica de Oficina de Partes, indicando la dirección del correo electrónico a la cual propongá se envíen los actos administrativos que correspondan.** Al respecto, cabe señalar que una vez concedida dicha solicitud mediante el pertinente pronunciamiento por esta Superintendencia, las Resoluciones Exentas se entenderán notificadas el mismo día de su remisión mediante correo electrónico.

**XIII. NOTIFICAR POR CARTA CERTIFICADA**, o por otro de los medios que establece el artículo 46 de la Ley N° 19.880, a Exportadora Los Fiordos Limitada, domiciliada en Lote C1 y C2 la Chalupa, Río Negro Hornopirén, comuna de Hualaihué, región de Los Lagos.

**Catalina Eva Spuhr Ramírez**  
**Fiscal Instructora de la División de Sanción y Cumplimiento**  
**Superintendencia del Medio Ambiente**

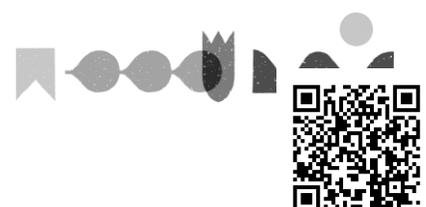
ALV/IBR/DRF

**Carta certificada:**

- Exportadora Los Fiordos Limitada, domiciliada en Lote C1 y C2 la Chalupa, Río Negro Hornopirén, comuna de Hualaihué, región de Los Lagos.

**C.C.**

- Ivonne Mansilla, Jefa de Oficina Regional de Los Lagos.



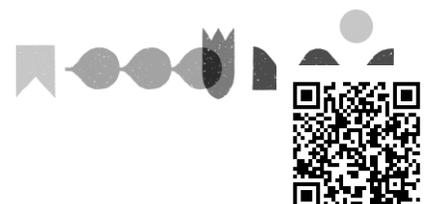
**ANEXO N°1: TABLAS DE HALLAZGOS**

**Tabla N° 1.1. Registro de Frecuencias incumplidas**

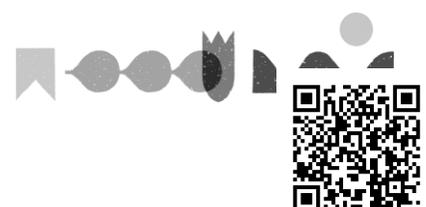
PERIODO INFORMADO	PUNTO DESCARGA	PARÁMETRO	FRECUENCIA EXIGIDA	FRECUENCIA REPORTADA
01-2021	ETAPA I ESTERO SIN NOMBRE	Caudal	30	10

**Tabla N° 1.2 Registro de volumen de descarga (VDD) con superación**

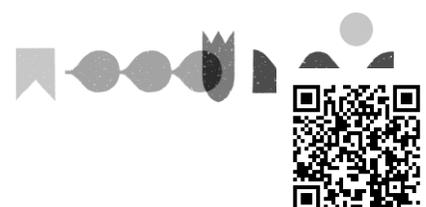
PERIODO INFORMADO	PUNTO DESCARGA	LÍMITE EXIGIDO (m3/día)	VALOR REPORTADO (m3/día)
04-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	92887
04-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	93406
04-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	135449
04-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	139467
04-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	137684
04-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	131501
04-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	153749
04-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	146220
04-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	151903
04-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	174419
04-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	180668
04-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	180060
04-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	163740
04-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	172129
04-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	180760
04-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	183056
04-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	184176
04-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	183436
04-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	184378
04-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	92887
04-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	93405
04-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	210946
04-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	213569
04-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	207740
04-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	206548
04-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	206303
04-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	204532
04-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	208158
04-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	208077
04-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	211660
05-2021	ETAPA I ESTERO SIN NOMBRE	132120	196693
05-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	89280
05-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	95090
05-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	194213
05-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	95090



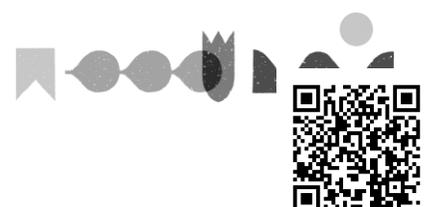
PERIODO INFORMADO	PUNTO DESCARGA	LÍMITE EXIGIDO (m3/día)	VALOR REPORTADO (m3/día)
05-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	196114
05-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	214972
05-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	89280
05-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	208132
05-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	226734
05-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	214442
05-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	205272
05-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	205024
05-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	206332
05-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	208950
05-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	206038
05-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	201030
05-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	209002
05-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	208981
05-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	201560
05-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	198516
05-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	203170
05-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	223010
05-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	221576
05-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	205716
05-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	206323
05-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	224565
05-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	212184
05-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	203930
05-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	205891
05-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	223721
05-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	226391
05-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	222912
05-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	194213
05-2021	ETAPA I ESTERO SIN NOMBRE	132120	196693
06-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	94248
06-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	100494
06-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	150703
06-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	157565
06-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	111394
06-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	141006
06-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	122017
06-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	141690
06-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	144880
06-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	149962
06-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	126987
06-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	94248



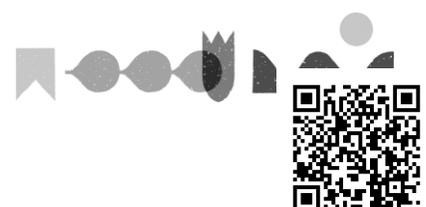
PERIODO INFORMADO	PUNTO DESCARGA	LÍMITE EXIGIDO (m3/día)	VALOR REPORTADO (m3/día)
06-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	100494
06-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	99743
06-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	124464
06-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	146056
06-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	153619
06-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	122927
06-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	103949
06-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	127284
06-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	134896
06-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	104958
06-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	133372
06-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	95586
06-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	149498
06-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	150703
06-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	157565
06-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	141818
06-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	147811
06-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	113966
06-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	132463
06-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	109362
06-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	131138
06-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	133480
07-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	182218
07-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	182560
07-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	144729
07-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	142436
07-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	122039
07-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	144150
07-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	129193
07-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	132823
07-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	113722
07-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	146111
07-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	131982
07-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	137854
07-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	133116
07-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	154420
07-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	134378
07-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	137520
07-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	107054
07-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	141134
07-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	137981
07-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	126139



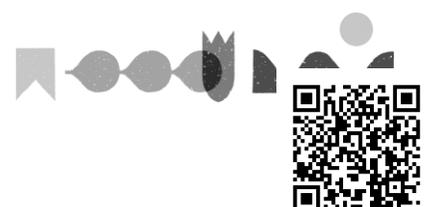
PERIODO INFORMADO	PUNTO DESCARGA	LÍMITE EXIGIDO (m3/día)	VALOR REPORTADO (m3/día)
07-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	148983
07-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	153150
07-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	100028
07-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	151430
07-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	131155
07-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	102872
07-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	141869
07-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	182560
07-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	182218
07-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	134680
07-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	151504
08-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	170741
08-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	171349
08-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	115044
08-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	114670
08-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	114756
08-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	109164
08-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	110624
08-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	112622
08-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	104057
08-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	92978
08-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	95633
08-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	97842
08-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	116965
08-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	145071
08-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	148173
08-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	156917
08-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	165531
08-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	168005
08-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	170214
08-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	166683
08-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	164650
08-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	170519
08-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	170741
08-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	171349
08-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	132455
08-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	117011
08-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	115970
08-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	139374
08-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	133699
08-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	117331
09-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	85667



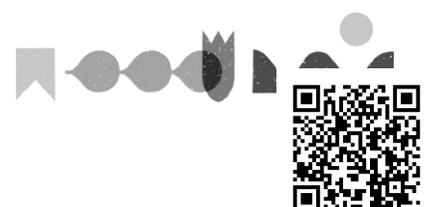
PERIODO INFORMADO	PUNTO DESCARGA	LÍMITE EXIGIDO (m3/día)	VALOR REPORTADO (m3/día)
09-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	94608
09-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	97211
09-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	123890
09-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	139046
09-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	137693
09-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	97211
09-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	139478
09-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	136800
09-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	138413
09-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	137030
09-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	141610
09-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	138845
09-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	149904
09-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	152842
09-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	146131
09-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	150797
09-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	153648
09-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	149242
09-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	137347
09-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	94608
09-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	149904
09-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	147802
09-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	137059
09-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	142358
09-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	134611
09-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	123890
09-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	152294
09-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	136570
09-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	152726
09-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	135533
09-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	136483
09-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	85667
09-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	135619
10-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	94961
10-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	100397
10-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	103669
10-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	110635
10-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	153187
10-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	151068
10-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	149354
10-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	139709
10-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	139133



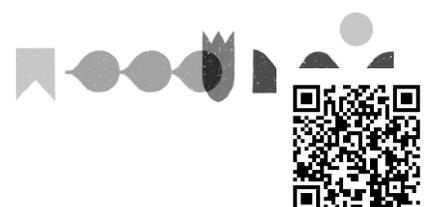
PERIODO INFORMADO	PUNTO DESCARGA	LÍMITE EXIGIDO (m3/día)	VALOR REPORTADO (m3/día)
10-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	139421
10-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	110635
10-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	147744
10-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	148234
10-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	141523
10-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	140285
10-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	141794
10-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	142906
10-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	141782
10-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	143539
10-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	140314
10-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	142502
10-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	103669
10-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	100397
10-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	142848
10-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	143078
10-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	141811
10-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	142243
10-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	140515
10-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	141984
10-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	94961
10-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	141206
10-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	141042
10-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	142851
10-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	140832
10-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	142042
11-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	85824
11-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	92776
11-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	96512
11-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	113062
11-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	136253
11-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	136886
11-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	134150
11-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	137549
11-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	138038
11-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	134438
11-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	134870
11-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	137068
11-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	135994
11-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	135360
11-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	113062
11-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	85824



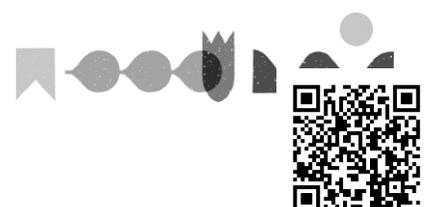
PERIODO INFORMADO	PUNTO DESCARGA	LÍMITE EXIGIDO (m3/día)	VALOR REPORTADO (m3/día)
11-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	140976
11-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	143338
11-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	134588
11-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	134266
11-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	134554
11-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	137405
11-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	96512
11-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	134093
11-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	152698
11-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	149711
11-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	141062
11-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	141437
11-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	92776
11-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	141005
11-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	135994
11-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	136627
11-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	133661
11-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	140746
12-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	99406
12-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	99580
12-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	171104
12-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	140890
12-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	141978
12-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	137244
12-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	138672
12-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	138902
12-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	140285
12-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	142502
12-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	139334
12-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	99580
12-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	171104
12-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	149443
12-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	143338
12-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	150307
12-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	148694
12-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	145094
12-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	149990
12-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	94406
12-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	146131
12-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	146246
12-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	143510
12-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	138643



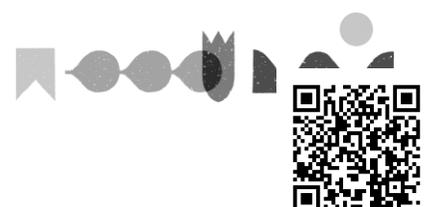
PERIODO INFORMADO	PUNTO DESCARGA	LÍMITE EXIGIDO (m3/día)	VALOR REPORTADO (m3/día)
12-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	139380
12-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	137434
12-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	137606
12-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	137174
12-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	136426
12-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	136541
12-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	136598
12-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	136195
12-2021	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	132278
01-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	98856
01-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	99454
01-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	118332
01-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	135648
01-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	111804
01-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	132278
01-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	131875
01-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	132250
01-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	133862
01-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	118332
01-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	136512
01-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	135014
01-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	136685
01-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	136886
01-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	137290
01-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	137578
01-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	137002
01-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	139075
01-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	139536
01-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	139467
01-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	136040
01-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	150192
01-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	99454
01-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	150883
01-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	154282
01-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	98856
01-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	147393
01-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	144527
01-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	146650
01-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	152323
01-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	153187
01-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	155952
01-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	150941



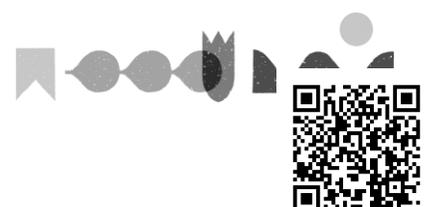
PERIODO INFORMADO	PUNTO DESCARGA	LÍMITE EXIGIDO (m3/día)	VALOR REPORTADO (m3/día)
02-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	97769
02-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	98071
02-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	138499
02-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	136348
02-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	139795
02-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	98071
02-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	138298
02-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	138672
02-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	97769
02-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	141754
02-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	139306
02-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	139124
02-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	137808
02-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	138960
02-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	137635
02-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	135562
02-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	136685
02-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	135158
02-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	133546
02-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	135648
02-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	134093
02-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	135158
02-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	135216
02-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	134755
02-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	135158
02-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	135533
02-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	135245
02-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	135628
03-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	86688
03-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	87221
03-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	160312
03-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	166612
03-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	130375
03-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	125856
03-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	126432
03-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	87221
03-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	128845
03-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	133042
03-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	86688
03-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	125798
03-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	124361
03-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	123612



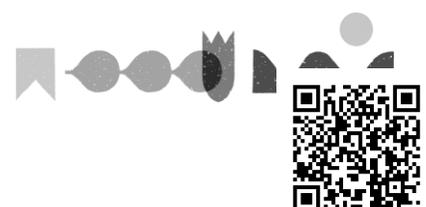
PERIODO INFORMADO	PUNTO DESCARGA	LÍMITE EXIGIDO (m3/día)	VALOR REPORTADO (m3/día)
03-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	130942
03-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	129995
03-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	130473
03-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	132670
03-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	132250
03-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	130285
03-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	130867
03-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	166612
03-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	128097
03-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	131060
03-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	160312
03-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	138404
03-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	135780
03-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	132077
03-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	133142
03-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	134150
03-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	132336
03-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	133920
03-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	133862
03-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	135302
03-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	134323
04-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	97085
04-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	135734
04-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	135274
04-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	135619
04-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	135043
04-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	135187
04-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	138499
04-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	135878
04-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	134508
04-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	138298
04-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	134467
04-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	143165
04-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	138038
04-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	138269
04-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	138528
04-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	136512
04-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	137290
04-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	137520
04-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	136310
04-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	136138
04-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	137894



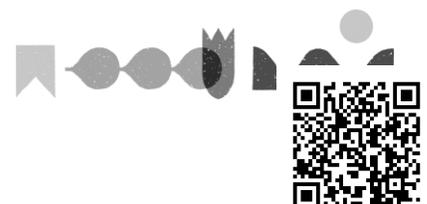
PERIODO INFORMADO	PUNTO DESCARGA	LÍMITE EXIGIDO (m3/día)	VALOR REPORTADO (m3/día)
04-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	139306
04-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	130205
04-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	153907
04-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	154397
04-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	136944
04-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	145325
04-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	140486
04-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	149155
04-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	145642
04-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	142330
05-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	86104
05-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	124464
05-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	149230
05-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	160131
05-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	161821
05-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	140112
05-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	160073
05-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	139910
05-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	146995
05-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	151027
05-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	141523
05-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	139997
05-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	141754
05-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	172705
05-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	168166
05-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	149501
05-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	147859
05-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	142618
05-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	141552
05-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	141037
05-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	139795
05-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	159955
05-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	163840
05-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	142301
05-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	150307
05-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	162749
05-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	142358
05-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	155347
05-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	145094
05-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	145621
05-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	142070
05-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	140429



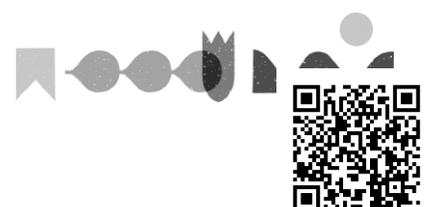
PERIODO INFORMADO	PUNTO DESCARGA	LÍMITE EXIGIDO (m3/día)	VALOR REPORTADO (m3/día)
05-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	143712
05-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	145757
06-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	142220
06-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	144547
06-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	140659
06-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	137290
06-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	136483
06-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	148723
06-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	140256
06-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	142992
06-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	146045
06-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	136454
06-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	135648
06-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	141091
06-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	143309
06-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	142157
06-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	141898
06-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	138442
06-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	142934
06-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	144000
06-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	146851
06-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	140429
06-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	147254
06-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	143165
06-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	142445
06-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	145843
06-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	144230
06-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	141725
06-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	142790
06-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	142560
06-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	143165
06-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	139306
06-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	143914
06-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	89172
06-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	91508
07-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	143948
07-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	139277
07-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	140227
07-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	143885
07-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	142906
07-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	136195
07-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	139392



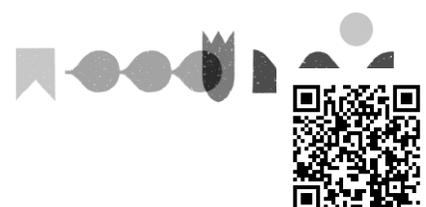
PERIODO INFORMADO	PUNTO DESCARGA	LÍMITE EXIGIDO (m3/día)	VALOR REPORTADO (m3/día)
07-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	141322
07-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	139133
07-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	144749
07-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	144403
07-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	140458
07-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	141206
07-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	141034
07-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	142416
07-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	152496
07-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	140515
07-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	155491
07-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	153965
07-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	147283
07-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	143078
07-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	142214
07-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	142042
07-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	143395
07-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	145498
07-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	144979
07-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	145325
07-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	147197
07-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	149760
07-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	145958
07-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	143770
07-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	142819
07-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	88974
07-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	93740
07-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	114829
08-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	145918
08-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	144461
08-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	143568
08-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	146477
08-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	144230
08-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	141494
08-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	138211
08-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	143453
08-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	145555
08-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	139882
08-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	142186
08-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	143482
08-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	142243
08-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	142013



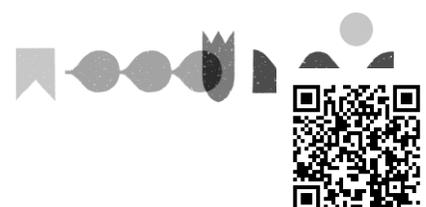
PERIODO INFORMADO	PUNTO DESCARGA	LÍMITE EXIGIDO (m3/día)	VALOR REPORTADO (m3/día)
08-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	142474
08-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	142589
08-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	142934
08-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	142992
08-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	148003
08-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	147226
08-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	145613
08-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	147859
08-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	146880
08-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	143366
08-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	151546
08-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	150797
08-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	147254
08-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	148579
08-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	159005
08-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	152467
08-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	154915
08-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	151690
08-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	94723
08-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	95551
08-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	100487
09-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	146863
09-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	98446
09-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	99155
09-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	97166
09-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	91114
09-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	148723
09-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	147110
09-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	144950
09-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	147370
09-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	143510
09-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	144115
09-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	148176
09-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	148291
09-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	148234
09-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	147456
09-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	147110
09-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	150854
09-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	147917
09-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	146506
09-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	143222
09-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	144950



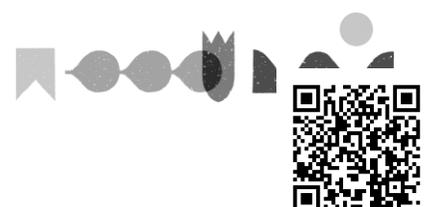
PERIODO INFORMADO	PUNTO DESCARGA	LÍMITE EXIGIDO (m3/día)	VALOR REPORTADO (m3/día)
09-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	148176
09-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	147686
09-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	148896
09-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	145872
09-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	146189
09-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	150595
09-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	150307
09-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	148838
09-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	146246
09-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	148579
09-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	143942
09-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	143798
09-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	144058
09-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	144202
10-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	86800
10-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	146006
10-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	86800
10-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	145238
10-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	146448
10-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	148003
10-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	148176
10-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	148349
10-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	144893
10-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	145757
10-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	142992
10-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	150682
10-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	151546
10-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	149299
10-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	146189
10-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	146880
10-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	153014
10-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	152064
10-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	150768
10-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	150941
10-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	146621
10-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	141523
10-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	143251
10-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	144288
10-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	136426
10-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	138879
10-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	143856
10-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	141264



PERIODO INFORMADO	PUNTO DESCARGA	LÍMITE EXIGIDO (m3/día)	VALOR REPORTADO (m3/día)
10-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	140832
10-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	141696
10-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	150336
10-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	146016
10-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	148781
10-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	141178
10-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	106837
10-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	103039
11-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	97409
11-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	144573
11-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	115924
11-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	147197
11-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	144950
11-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	143482
11-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	145267
11-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	143885
11-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	144115
11-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	144893
11-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	144432
11-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	145267
11-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	142963
11-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	143654
11-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	143165
11-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	142272
11-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	145642
11-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	146189
11-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	141350
11-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	142675
11-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	145728
11-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	144547
11-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	144086
11-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	148775
11-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	148867
11-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	147254
11-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	146246
11-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	151690
11-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	150595
11-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	121933
11-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	142387
11-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	144582
11-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	149098
11-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	99306



PERIODO INFORMADO	PUNTO DESCARGA	LÍMITE EXIGIDO (m3/día)	VALOR REPORTADO (m3/día)
11-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	109728
12-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	145691
12-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	99904
12-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	141214
12-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	166622
12-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	151747
12-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	151632
12-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	147370
12-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	146621
12-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	141696
12-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	144662
12-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	143338
12-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	140141
12-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	144490
12-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	141062
12-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	148608
12-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	144749
12-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	143683
12-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	149386
12-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	151517
12-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	142906
12-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	145181
12-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	150278
12-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	145411
12-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	145094
12-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	144317
12-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	144288
12-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	148349
12-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	144950
12-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	143539
12-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	144202
12-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	154454
12-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	141696
12-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	146189
12-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	141898
12-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	142969
12-2022	ETAPA II ESTERO SIN NOMBRE	85665	99374

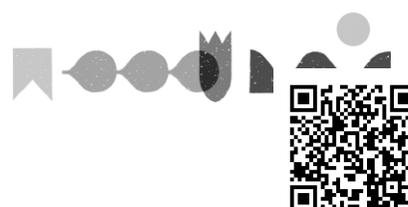


**ANEXO N°2: TABLAS DE NORMAS DE EMISIÓN Y RPM**

**Tabla N° 2.1 Tabla N° 1 del D.S. N° 90/00**

Contaminantes	Unidad	Expresión	Límite Máximo Permitido
Aceites y Grasas	mg/L	A y G	20
Aluminio	mg/L	Al	5
Arsénico	mg/L	As	0,5
Boro	mg/L	B	0,75
Cadmio	mg/L	Cd	0,01
Cianuro	mg/L	CN-	0,20
Cloruros	mg/L	Cl-	400
Cobre Total	mg/L	Cu	1
Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	Coli/100 ml	1000
Indice de Fenol	mg/L	Fenoles	0,5
Cromo Hexavalente	mg/L	Cr6+	0,05
DBO5	mg O2/L	DBO5	35 *
Fósforo	mg/L	P	10
Fluoruro	mg/L	F-	1,5
Hidrocarburos Fijos	mg/L	HF	10
Hierro Disuelto	mg/L	Fe	5
Manganeso	mg/L	Mn	0,3
Mercurio	mg/L	Hg	0,001
Molibdeno	mg/L	Mo	1
Níquel	mg/L	Ni	0,2
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	NKT	50
Pentaclorofenol	mg/L	C6OHCl5	0,009
PH	Unidad	pH	6,0 -8,5
Plomo	mg/L	Pb	0,05
Poder Espumógeno	mm	PE	7
Selenio	mg/L	Se	0,01
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	SS	80 *
Sulfatos	mg/L	SO42-	1000
Sulfuros	mg/L	S2-	1
Temperatura	C°	T°	35
Tetracloroetano	mg/L	C2Cl4	0,04
Tolueno	mg/L	C6H5CH3	0,7
Triclorometano	mg/L	CHCl3	0,2
Xileno	mg/L	C6H4C2H6	0,5
Zinc	mg/L	Zn	3

\* = Para los residuos líquidos provenientes de plantas de tratamientos de aguas servidas domésticas, no se considerará el contenido de algas, conforme a la metodología descrita en el punto 6.6.



**Tabla N° 2.2. Tabla N° 1 de Res. Ex. SISS N° 2779 de fecha 11 de septiembre de 2007. Punto de descarga Etapa I Estero Sin Nombre**

Parámetro	Unidad	Límite Máximo	Tipo de Muestra	Frecuencia Mensual <sup>1</sup>
Caudal	m <sup>3</sup> /h	Ver Nota <sup>2</sup>	Puntual	diario
pH	Unidad	6,0 – 8,5	Puntual	4
Temperatura	Unidad	40	Puntual	4
Aceites y Grasas	mg/L	25	Compuesta	4
Cloruros	mg/L	498	Compuesta	4
DBO <sub>5</sub>	MgO <sub>2</sub> /L	44	Compuesta	4
Fósforo	mg/L	12	Compuesta	4
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	62	Compuesta	4
Poder Espumógeno	mm	7	Compuesta	4
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	100	Compuesta	4

<sup>1</sup> Una vez informado los resultados del autocontrol a la SISS, durante un período mínimo de seis meses, Piscicultura Los Arrayanes, podrá solicitar la modificación de la frecuencia de monitoreo establecida en la presente Resolución de Monitoreo.

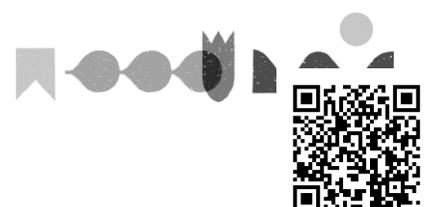
<sup>2</sup> Una vez que la empresa envíe los resultados del monitoreo de sus efluentes, se establecerá el caudal máximo de descarga.

**Tabla N° 2.3. Tabla N° 2 de Res. Ex. SISS N° 2779 de fecha 11 de septiembre de 2007. Punto de descarga Etapa II Estero Sin Nombre**

Parámetro	Unidad	Límite Máximo	Tipo de Muestra	Frecuencia Mensual <sup>1</sup>
Caudal	m <sup>3</sup> /h	Ver Nota <sup>2</sup>	Puntual	diario
pH	Unidad	6,0 – 8,5	Puntual	4
Temperatura	Unidad	40	Puntual	4
Aceites y Grasas	mg/L	29	Compuesta	4
Cloruros	mg/L	586	Compuesta	4
DBO <sub>5</sub>	MgO <sub>2</sub> /L	51	Compuesta	4
Fósforo	mg/L	15	Compuesta	4
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	73	Compuesta	4
Poder Espumógeno	mm	7	Compuesta	4
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	117	Compuesta	4

<sup>1</sup> Una vez informado los resultados del autocontrol a la SISS, durante un período mínimo de seis meses, Piscicultura Los Arrayanes, podrá solicitar la modificación de la frecuencia de monitoreo establecida en la presente Resolución de Monitoreo.

<sup>2</sup> Una vez que la empresa envíe los resultados del monitoreo de sus efluentes, se establecerá el caudal máximo de descarga.



**ANEXO N°3: Carga Másica**

PERIODO INFORMADO	PARÁMETRO	LÍMITE PARÁMETRO (mg/m3)	VALOR PARÁMETRO REPORTADO	LÍMITE CAUDAL	CAUDAL REPORTADO	CARGA MÁSCA LÍMITE	CARGA MÁSCA DESCARGADA	MAGNITUD
01-03-2022	Cloruros	587999	639000	85665	86688	50370934335	55393632000	0,10
01-03-2022	Cloruros	587999	639000	85665	87221	50370934335	55734091200	0,11
01-03-2022	Cloruros	587999	639000	85665	87221	50370934335	55734219000	0,11
01-03-2022	Cloruros	587999	639000	85665	123612	50370934335	78988068000	0,57
01-03-2022	Cloruros	587999	639000	85665	124361	50370934335	79466679000	0,58
01-03-2022	Cloruros	587999	639000	85665	125798	50370934335	80384922000	0,60
01-03-2022	Cloruros	587999	639000	85665	125856	50370934335	80421984000	0,60
01-03-2022	Cloruros	587999	639000	85665	126432	50370934335	80790048000	0,60
01-03-2022	Cloruros	587999	639000	85665	128097	50370934335	81853983000	0,63
01-03-2022	Cloruros	587999	639000	85665	128845	50370934335	82331955000	0,63
01-03-2022	Cloruros	587999	639000	85665	129995	50370934335	83066805000	0,65
01-03-2022	Cloruros	587999	639000	85665	130285	50370934335	83252115000	0,65
01-03-2022	Cloruros	587999	639000	85665	130375	50370934335	83309625000	0,65
01-03-2022	Cloruros	587999	639000	85665	130473	50370934335	83372247000	0,66
01-03-2022	Cloruros	587999	639000	85665	130867	50370934335	83624013000	0,66
01-03-2022	Cloruros	587999	639000	85665	130942	50370934335	83671938000	0,66
01-03-2022	Cloruros	587999	639000	85665	131060	50370934335	83747340000	0,66
01-03-2022	Cloruros	587999	639000	85665	132077	50370934335	84397203000	0,68
01-03-2022	Cloruros	587999	639000	85665	132250	50370934335	84507750000	0,68
01-03-2022	Cloruros	587999	639000	85665	132336	50370934335	84562704000	0,68
01-03-2022	Cloruros	587999	639000	85665	132670	50370934335	84776130000	0,68
01-03-2022	Cloruros	587999	639000	85665	133042	50370934335	85013838000	0,69
01-03-2022	Cloruros	587999	639000	85665	133142	50370934335	85077738000	0,69
01-03-2022	Cloruros	587999	639000	85665	133862	50370934335	85537818000	0,70
01-03-2022	Cloruros	587999	639000	85665	133920	50370934335	85574880000	0,70
01-03-2022	Cloruros	587999	639000	85665	134150	50370934335	85721850000	0,70
01-03-2022	Cloruros	587999	639000	85665	134323	50370934335	85832397000	0,70
01-03-2022	Cloruros	587999	639000	85665	135302	50370934335	86457978000	0,72
01-03-2022	Cloruros	587999	639000	85665	135780	50370934335	86763420000	0,72
01-03-2022	Cloruros	587999	639000	85665	138404	50370934335	88440156000	0,76
01-03-2022	Cloruros	587999	639000	85665	160312	50370934335	102439112400	1,03
01-03-2022	Cloruros	587999	639000	85665	160312	50370934335	102439368000	1,03
01-03-2022	Cloruros	587999	639000	85665	166612	50370934335	106464812400	1,11
01-03-2022	Cloruros	587999	639000	85665	166612	50370934335	106465068000	1,11

