

MEMORÁNDUM D.S.C. N° 382/2025

DE : DANIEL GARCÉS PAREDES  
JEFATURA DE LA DIVISIÓN DE SANCIÓN Y CUMPLIMIENTO

A : SEGÚN DISTRIBUCIÓN

MAT. : INFORMA GESTIONES ASOCIADAS A EXPEDIENTES DE FISCALIZACIÓN QUE INDICA  
PARA SU PUBLICACIÓN

FECHA : 13 de mayo de 2025

---

En el marco de la fiscalización de las obligaciones asociadas al cumplimiento del D.S. N° 90/2000, que establece Norma de Emisión para la regulación de contaminantes asociados a las descargas de residuos líquidos a aguas marinas y continentales superficiales, se revisaron los siguientes expedientes de fiscalización ambiental, derivados por la División de Fiscalización (en adelante, "DFZ") a la División de Sanción y Cumplimiento (en adelante, "DSC"), de acuerdo a la siguiente tabla:

Tabla N° 1: Informes de Fiscalización Ambiental derivados a DSC

INFORME DE FISCALIZACIÓN	PERÍODO INICIO	PERÍODO DE TERMINO
DFZ-2013-4013-X-NE-El	03 2013	03 2013
DFZ-2013-4256-X-NE-El	05 2013	05 2013
DFZ-2013-4893-X-NE-El	01 2013	01 2013
DFZ-2013-5782-X-NE-El	06 2013	06 2013
DFZ-2015-3167-X-NE-El	11 2014	11 2014
DFZ-2015-4179-X-NE-El	01 2015	01 2015
DFZ-2016-2145-X-NE-El	12 2015	12 2015
DFZ-2017-3237-X-NE-El	12 2016	12 2016
DFZ-2020-1207-X-NE	01 2017	12 2017
DFZ-2020-1208-X-NE	01 2018	12 2018
DFZ-2020-1209-X-NE	01 2019	12 2019
DFZ-2020-3648-X-NE	01 2020	07 2020
DFZ-2021-341-X-NE	08 2020	12 2020

En virtud de lo anterior, mediante la Res. Ex. N° 588, de fecha 08 de marzo de 2021, esta Superintendencia requirió de información a SALMones TECMAR S.A. (en adelante, "titular"),



titular del establecimiento PISCICULTURA ECO-SMOLT RAUCO, respecto a la eventual ejecución de las acciones que se resumen en la tabla N° 2 del presente memorándum.

Al respecto, con fecha 26 de julio de 2021, esta Superintendencia recepcionó un escrito del Sr. Álvaro Arturo Pérez Nur en representación de la titular, mediante el cual se dio respuesta parcial al requerimiento de información. Luego, con fecha 24 de enero de 2022, esta Superintendencia recepcionó una nueva presentación del Sr. Álvaro Arturo Perez Nur en representación de la titular, mediante la cual se complementa la respuesta al requerimiento de información ingresada con fecha 26 de julio de 2021, conforme se analiza en la tabla Nº 2 a continuación.

Tabla Nº 2: Análisis de respuesta del titular

ACCIÓN	MEDIOS DE VERIFICACIÓN QUE SE DEBE PRESENTAR PARA ACREDITAR LA EJECUCIÓN DE LA ACCIÓN	INFORMACIÓN PRESENTADA POR EL TITULAR
1.1 El titular deberá presentar a esta Superintendencia una <b>solicitud de revocación de la correspondiente RPM</b> , acompañando un <b>Informe Técnico/Jurídico que detalle los motivos de dicha solicitud</b> .	Carta conductora acompañada de una copia de la solicitud de revocación de RPM realizada y timbrada por la Oficina de Partes de esta Superintendencia, incluyendo copia del Informe Técnico/Jurídico que se hubiere acompañado a la misma.	No aplica.

CATÁLOGO DE ACCIONES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN QUE SE DEBE PRESENTAR PARA ACREDITAR LA EJECUCIÓN DE LA ACCIÓN	INFORMACIÓN PRESENTADA POR EL TITULAR
<i>Entregar a la Superintendencia copia de los Informes de Ensayo de los análisis que se hayan</i>	- Copia de los certificados de monitoreo.	En la presentación de fecha 26 de julio de 2021 la titular indica que <i>“debido a la pandemia producto del COVID-</i>



*efectuado y no se hayan ingresado previamente, correspondientes a los períodos de incumplimiento constatados en el cargo.*

19, en el mes de abril se instaló una barrera sanitaria en el canal de chaco la cual imposibilitaba el ingreso a la Isla de Chiloé. Producto de esta situación no fue posible realizar el muestreo autocontrol correspondiente a dicho mes en cumplimiento de la Resolución Exenta N° 859/2019". Se adjuntan:

- Certificado de autocontrol, folio 000000016146, con fecha 21 de febrero de 2017.
- Certificado de autocontrol, folio 000000016809, con fecha 17 de marzo de 2017.
- Certificado de autocontrol, folio 000000017580, con fecha 18 de abril de 2017.
- Certificado de autocontrol, folio 000000018557, con fecha 22 de mayo de 2017.
- Certificado de autocontrol, folio 000000019104, con fecha 16 de junio de 2017.
- Certificado de autocontrol, folio 000000019862, con fecha 17 de julio de 2017.
- Certificado de autocontrol, folio 000000020523, con fecha 16 de agosto de 2017.
- Certificado de autocontrol, folio 000000021252, con fecha 29 de septiembre de 2017.



		<ul style="list-style-type: none"><li>-Certificado de autocontrol, folio 000000029327, con fecha 17 de agosto de 2018.</li><li>-Certificado de autocontrol, folio 000000035607, con fecha 15 de mayo de 2017.</li><li>-Certificado de autocontrol, folio 000000042933, con fecha 18 de febrero de 2020.</li><li>-Certificado de autocontrol, folio 000000016146, de fecha 21 de febrero de 2017.</li><li>-Certificado de autocontrol, folio 000000016809, de fecha 17 de marzo de 2017.</li><li>-Certificado de autocontrol, folio 000000017580, de fecha 28 de abril de 2017.</li><li>-Certificado de autocontrol, folio 000000018557, de fecha 22 de mayo de 2017.</li><li>-Certificado de autocontrol, folio 000000019104, de fecha 16 de junio de 2017.</li><li>-Certificado de autocontrol, folio 000000019862, de fecha 17 de julio de 2017.</li><li>-Certificado de autocontrol, folio 000000020523, de fecha 16 de agosto de 2017.</li><li>-Certificado de autocontrol, folio 000000021913, de fecha 16 de octubre de 2017.</li></ul>
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



		<ul style="list-style-type: none"><li>-Certificado de autocontrol, folio 000000022736, de fecha 16 de noviembre de 2017.</li><li>-Certificado de autocontrol, folio 000000023508, de fecha 18 de diciembre de 2017.</li><li>-Certificado de autocontrol, folio 000000025072, de fecha 19 de febrero de 2018.</li><li>-Certificado de autocontrol, folio 000000026314, de fecha 20 de abril de 2018.</li><li>-Certificado de autocontrol, folio 000000027150, de fecha 17 de mayo de 2018.</li><li>-Certificado de autocontrol, folio 000000027732, de fecha 14 de junio de 2018.</li><li>-Certificado de autocontrol, folio 000000028625, de fecha 19 de julio de 2018.</li><li>-Certificado de autocontrol, folio 000000029327, de fecha 17 de agosto de 2018.</li><li>-Certificado de autocontrol, folio 000000030213, de fecha 20 septiembre de 2018.</li><li>-Certificado de autocontrol, folio 000000030869, de fecha 19 de octubre de 2018.</li><li>-Certificado de autocontrol, folio 000000031588, de fecha 19 de noviembre de 2018.</li></ul>
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



	<ul style="list-style-type: none"><li>-Certificado de autocontrol, folio 000000032112, de fecha 17 de diciembre de 2018.</li><li>-Certificado de autocontrol, folio 000000032836, de fecha 16 de enero de 2019.</li><li>-Certificado de autocontrol, folio 000000033592, de fecha 18 de febrero de 2019.</li><li>-Certificado de autocontrol, folio 000000034262, de fecha 18 de marzo de 2019.</li><li>-Certificado de autocontrol, folio 000000034932, de fecha 16 de abril de 2019.</li><li>-Certificado de autocontrol, folio 000000035607, de fecha 15 de mayo de 2019.</li><li>-Certificado de autocontrol, folio 000000036562, de fecha 20 de junio de 2019.</li><li>-Certificado de autocontrol, folio 000000049127, de fecha 19 de octubre de 2020.</li><li>-Certificado de autocontrol, folio 000000050800, de fecha 19 de diciembre de 2020.</li><li>-Informe de monitoreo, emitido por ADL Diagnostic Chile SpA, N° caso OI-15823, de fecha 3 de febrero de 2020.</li><li>-Informe de ensayo, emitido por ANAM análisis ambientales, N° de informe</li></ul>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



		<p>4006270, de fecha 18 de abril de 2017.</p> <p>-Informe de ETFA Hidrolab 003-01, 201905003099, de fecha 10 de mayo de 2019.</p> <p>-Informe de ensayo, emitido por ANAM análisis ambientales, N° de informe 4006437, de fecha 5 de septiembre de 2019.</p> <p>-Informe de ensayo, emitido por ANAM análisis ambientales, N° de informe 4006067, de fecha 26 de enero de 2017.</p> <p>-Informe de ensayo, emitido por ANAM análisis ambientales, N° de informe 4006391, de fecha 14 de julio de 2017.</p> <p>-Informe de ETFA Hidrolab, 003-01, 201808003173, de fecha 8 de agosto 2018.</p> <p>-Informe de ensayo, emitido por ANAM análisis ambientales, N° de informe 4006352, de fecha 27 de junio de 2017.</p> <p>-Informe de ensayo, emitido por ANAM análisis ambientales, N° de informe 4234329, de fecha 8 de junio de 2017.</p> <p>-Informe de ensayo emitido por ANAM análisis ambientales, N° de informe</p>
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



		4006232, de fecha 28 de marzo de 2017.
<p><b><i>Elaborar e implementar un Protocolo de implementación del Programa de Monitoreo del establecimiento, que establezca:</i></b></p> <p><i>a) Una proyección de calendarización de los monitoreos y reportes en el RETC;</i></p> <p><i>b) La obligación de reportar aun cuando no se haya ejecutado descarga o infiltración en dicho periodo;</i></p> <p><i>c) El listado de parámetros comprometidos;</i></p> <p><i>d) La frecuencia de monitoreo de cada parámetro;</i></p> <p><i>e) Metodología de monitoreo que corresponda y el tipo de muestra que establece la RPM para cada parámetro (puntual o compuesta);</i></p> <p><i>f) Máximos permitidos para cada parámetro;</i></p> <p><i>g) Máximo permitido de caudal;</i></p> <p><i>h) Procedimiento de remuestreo, que contemple los plazos de ejecución y reporte de los mismos;</i></p>	<p>- Copia del Protocolo firmado por los representantes legales del establecimiento y el personal encargado de efectuar los reportes.</p>	Copia del Protocolo de implementación del programa de monitoreo de riles de la piscicultura Eco-Smolt Rauco.



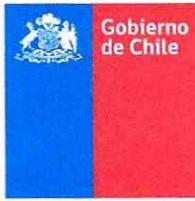
<i>i) Plan de mantenimiento de las instalaciones del sistema de riles; y,</i> <i>j) Responsabilidades y responsables del personal a cargo del manejo del sistema de riles y reporte del Programa de Monitoreo.</i>		
<i>Capacitar al personal encargado del manejo del sistema de riles y/o del reporte del Programa de Monitoreo, sobre el Protocolo de implementación del Programa de Monitoreo del establecimiento.</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Listado fechado y firmado de asistencia a la capacitación;</li> <li>- Copia de las presentaciones realizadas en versión pdf; y,</li> <li>- Fotografías fechadas, tomadas durante la capacitación, que sean ilustrativas de la realización de la actividad y de la asistencia del personal.</li> </ul>	En la presentación de fecha 26 de julio de 2021 la titular adjuntó 04 fotografías ilustrativas de la realización de la capacitación; un registro de asistencia a la capacitación de fecha 20 de julio de 2021, firmados por los asistentes y; copia de la presentación PPT del protocolo de implementación del programa de monitoreo de riles de la piscicultura Eco-Smolt Rauco.
<i>Realizar una mantención de cada una de las partes del sistema de tratamiento, de conformidad a lo establecido en el Protocolo de implementación del Programa de Monitoreo.</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Informe técnico que describa el sistema de tratamiento y cada una de sus partes, con fotografías fechadas y georreferenciadas que acrediten las labores de mantención y/o mejoras implementadas, boletas y/o facturas de servicios contratados, o nuevos implementos adquiridos para realizar mantención al sistema.</li> </ul>	Con fecha 24 de enero de 2022 la titular acompaña informe descriptivo del sistema de tratamiento con imágenes georreferenciadas y comprobantes de mantención de las diferentes partes del sistema de tratamiento.
<i>Durante 3 meses efectuar 1 monitoreo mensual</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Copia de los 3 Informes adicionales de autocontrol.</li> </ul>	En la presentación de fecha 24 de enero de 2022 la titular



<p><i>adicional al comprometido en su RPM, respecto a la totalidad de parámetros establecidos en dicha resolución.</i></p>		<p>adjunta los siguientes informes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Informe de Monitoreo y Certificado de Autocontrol SMA folio 56650 julio 2021.</li> <li>-Informe de Monitoreo y Certificado de Autocontrol SMA folio 57624 agosto 2021.</li> <li>-Informe de Monitoreo y Certificado de Autocontrol SMA folio 58328 septiembre 2021.</li> <li>-Informe de Monitoreo y Certificado de Autocontrol SMA folio 59109 octubre 2021.</li> <li>-Informe de Monitoreo y Certificado de Autocontrol SMA folio 59864 noviembre 2021.</li> </ul>
<p><b>Realizar un Control diario del Caudal, Temperatura y pH de efluente.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Planilla en formato .xls o .xlsx, con los registros diarios de Caudal, Temperatura y pH.</li> </ul>	<p>En la presentación de fecha 24 de enero de 2022 se acompañan planillas de control diario de Caudal, Temperatura y pH del efluente, los cuales se realizaron durante todo el mes de junio, julio, agosto, septiembre, octubre, y, respecto de noviembre, sólo hasta el día 27 de dicho mes, debido a que a partir del 28 de noviembre la planta procedió a su cierre para la realización de las mantenciones pertinentes.</p>

Fuente: elaboración propia.





Por tanto, analizados los antecedentes es posible concluir que el titular ha dado cumplimiento al requerimiento de información realizado mediante la Res. Ex. N° 588, de fecha 08 de marzo de 2021, y, en consecuencia, en virtud de los artículos 7°, 8° y 9° de la Ley 19.880, corresponde poner término a la investigación y proceder a publicar en la página web del Sistema Nacional de Fiscalización Ambiental (SNIFA) los Informes de Fiscalización previamente individualizados en la Tabla N° 1.

Lo anterior, no obstará a la facultad de esta Superintendencia de ponderar la presente gestión como antecedente en futuros procedimientos sancionatorios, en caso de constarse nuevos incumplimientos por parte del titular.

Sin otro particular, se despide atentamente.



**Daniel Garcés Paredes**  
**Jefatura de la División de Sanción y Cumplimiento**  
**Superintendencia del Medio Ambiente**

