

EXPEDIENTE : FO-1002-52.

FECHA : 30 ABR. 2020

FISCALIZACIÓN DE OFICIO POR OBRAS O LABORES NO AUTORIZADAS EN CAUCE NATURAL.

#### I. ANTECEDENTES DE LA INSPECCIÓN.

1. INSPECCIONADO : Aquafarms S.A.
  - 1.1 RUT : 76.141.761-4
  - 1.1. DIRECCIÓN : Av. Isidora Goyenechea N° 3477, piso 14, Las Condes Santiago.
  - 1.2 REPRESENTANTE LEGAL : Franco Valenzuela Pérez.
2. MOTIVO DE LA INSPECCIÓN : Obras o labores no autorizadas en cauce natural.
3. CAUCE : Según la carta IGM, escala 1:50.000 "Puerto Octay", el cauce corresponde al Río Rahue.
4. UBICACIÓN : La inspección se materializa en los alrededores de la siguiente coordenada U.T.M. (m) referida al Datum WGS 84, huso 18, Este: 670.871 y Norte: 5.486.048
5. CARTOGRAFÍA : Carta I.G.M. escala 1: 50.000 "PUERTO OCTAY",  
COMUNA : Puerto Octay.  
PROVINCIA: Osorno.
6. FECHA DE INSPECCIÓN : 20 de abril de 2020.

#### II. ANTECEDENTES GENERALES.

Con fecha 20 de abril de 2020, ejerciendo la función de policía y vigilancia de los cauces naturales de uso público, descrita en el artículo 299 letra c) del Código de Aguas, se realizó una inspección en el cauce del río Rahue en el sector Cancura, comuna de Puerto Octay donde se localizan las instalaciones de la Piscicultura "Copihue" de Propiedad de Aquafarms S.A.

Es necesario señalar que la empresa fiscalizada fue sancionada previamente por parte de este Servicio mediante la resolución DGA Los Lagos (Exenta) N° 776 de fecha 30 de diciembre de 2019 por hechos similares que se tramitaron en el expediente FO-1002-39. Sin embargo, la obra recientemente constatada tiene dimensiones y materialidad diferente a la analizada en el proceso anterior.

Asimismo, mediante el oficio ORD. DGA Los Lagos N° 692 de fecha 23 de abril de 2020, se solicitó a la Dirección de Obras Hidráulicas que, en el ámbito de sus competencias, informe a este Servicio respecto de los posibles perjuicios a terceros que esta obra pudiere generar.

### III. ANTECEDENTES DE TERRENO.

El día 20 de abril de 2020, el profesional de la Dirección General de Aguas, señor Cristian Vega Castillo, en su calidad de Ministro de fe, realizó una inspección en el tramo del río Rahue donde se localizan las instalaciones de la piscicultura Copihue de propiedad de Aquafarms S.A. y, según consta en el Acta de Inspección en Terreno N°1562 se constató lo siguiente:

*"Se observó la construcción de un pretil en forma perpendicular al flujo de las aguas del río Rahue, que interviene el 100% de la sección del cauce.*

*La obra antes señalada tiene una extensión de aproximadamente 83 metros y está compuesta por la acumulación de material fluvial suelto, además de estructuras de hormigón no consolidadas y bolsas de material polímero rellenas con material fluvial.*

*El pretil transversal configura una eventual infracción a lo dispuesto en los artículos 32; 41, 171, y 294 del Código de Aguas".*

En la misma acta se indicó que la ubicación geográfica de la obra está definida por las siguientes coordenadas referidas al Datum WGS 84, huso 18:

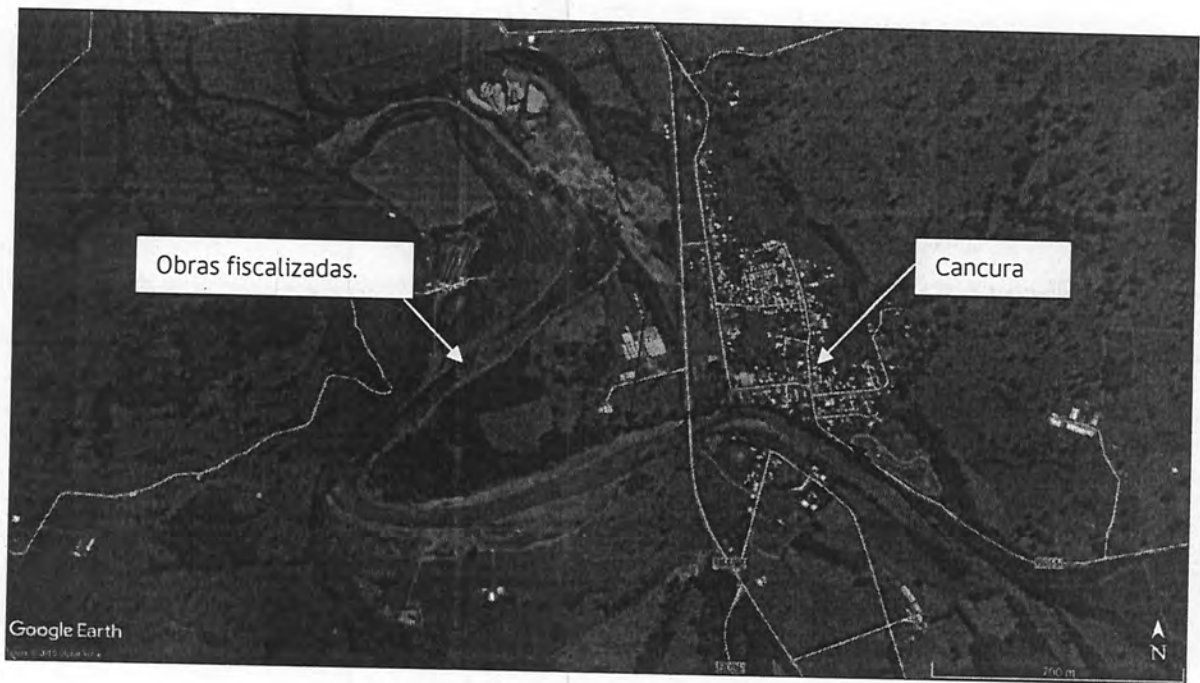
Inicio: 670.871 E y 5.486.048 N

Fin: 670.905 E y 5.485.973 N

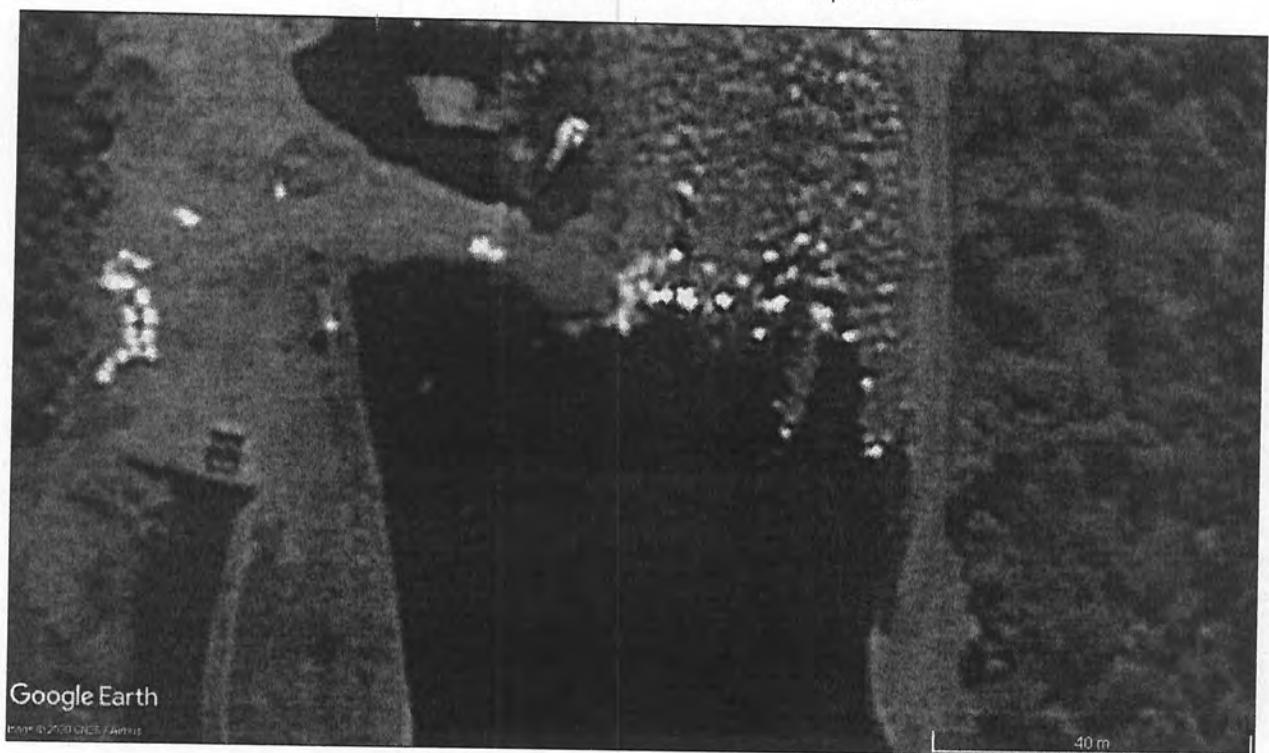


Figura 1: Esquema general de la ubicación de la inspección.

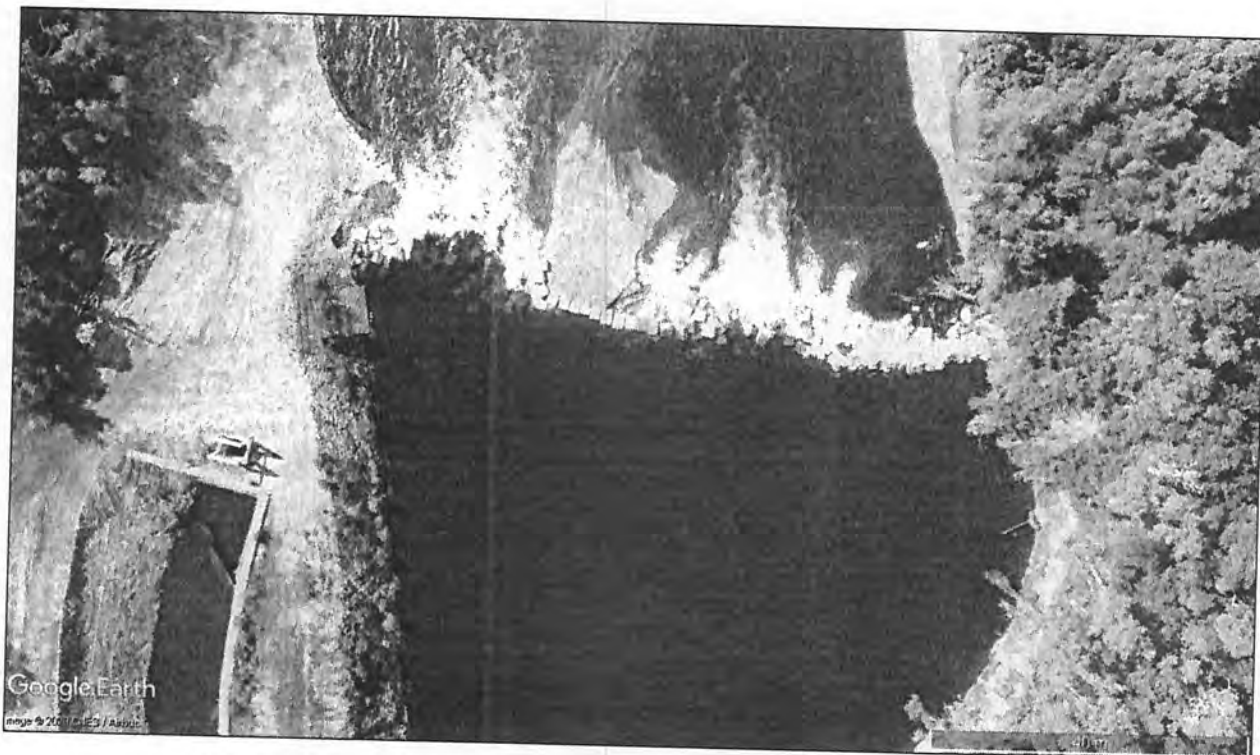




**Figura 2:** Esquema del sector de la inspección.



**Figura 3:** Imagen obtenida de Google Earth fechada 9 de enero de 2019.



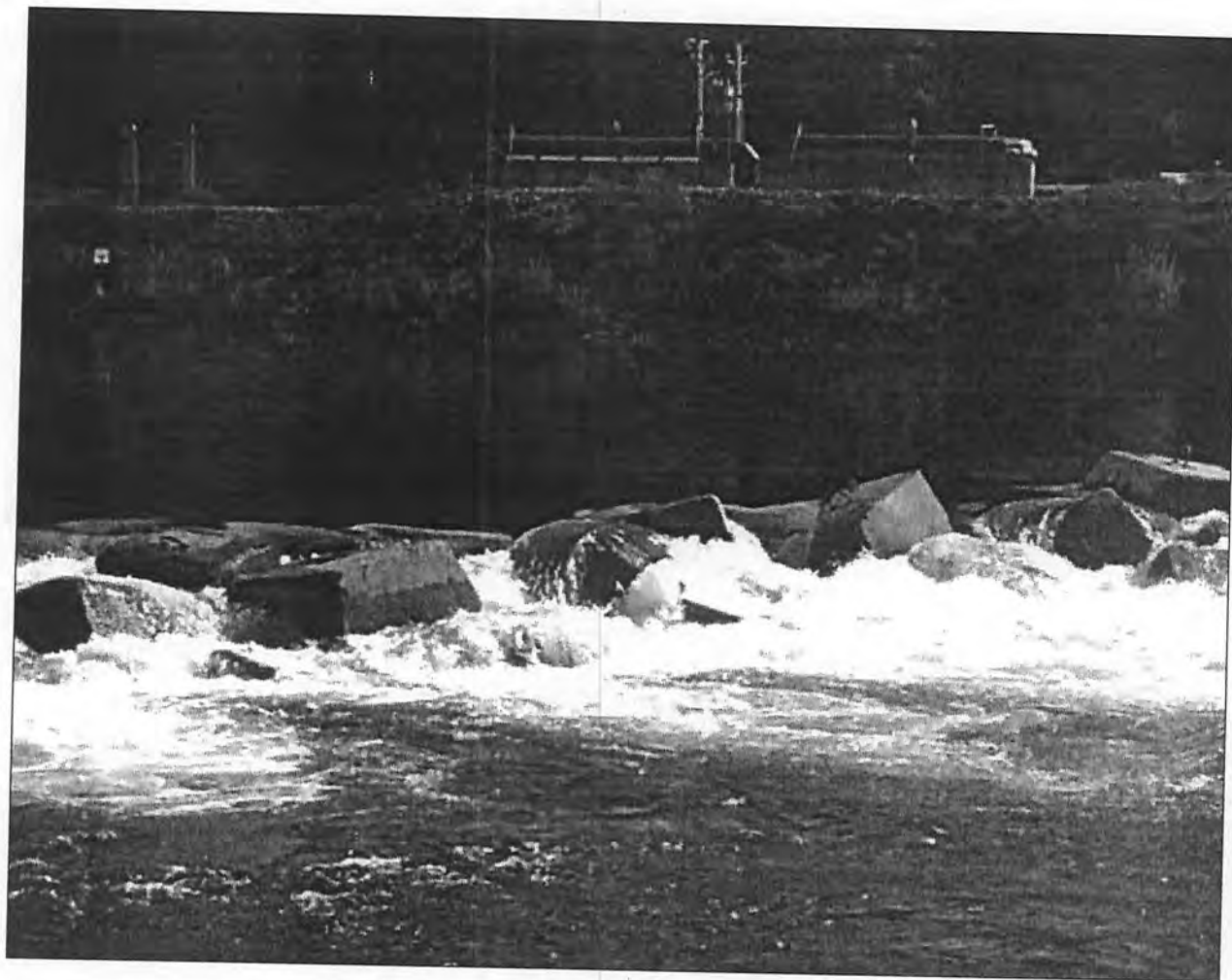
**Figura 4:** Imagen aérea con la misma escala obtenida el día 20 de abril de 2020

Al comparar las figuras 3 y 4 queda en evidencia el cambio que ha sufrido la obra desde 2019 a la fecha, donde actualmente la obra interviene el 100% de la sección del cauce del río Rahue.



**Figura 5:** Imagen panorámica del sector de la intervención.

La imagen anterior da cuenta de los efectos, similares a un embalse, que la obra genera aguas arriba. Asimismo, se evidencia que se ha reducido la capacidad de porteo del cauce producto de los elementos depositado en el álveo.



**Figura 6.** Bloques de concreto depositados en el cauce.

#### **IV. ANTECEDENTES DE GABINETE.**

Revisado el Catastro Público de Aguas, no existe proyecto aprobado o solicitud sometida a tramitación que tenga relación con el pretil constatado durante la inspección de fecha 20 de abril de 2020.

#### **V. PROPOSICIÓN**

En base a los hechos constatados en la inspección de fecha 20 de abril de 2020, la opinión de los suscritos es dictar una resolución que ordene la inmediata paralización de las obras conforme lo dispuesto en el artículo 129 bis 2 del Código de Aguas, pues la obra no cuenta con el permiso de las autoridades competentes y, dado que la obra interviene el 100% de la sección del cauce sin que exista un proyecto previamente aprobado que certifique que dicha obra no genere perjuicios a terceros en un sector donde existen otros derechos de aprovechamiento de aguas.

Por otra parte, dado que el proyecto cuenta con resoluciones de calificación ambiental favorable, y que en la evaluación ambiental, donde participó la Dirección General de Aguas, no se da cuenta de la construcción de un pretil en forma transversal al río Rahue, los efectos ambientales y perjuicios asociados a la construcción de dicha obra no fueron evaluados.

En consecuencia, se propone remitir los antecedentes a la Superintendencia del Medio Ambiente, para que inicie las acciones que correspondan.



**LEONARDO VEGA IBÁÑEZ**  
**INGENIERO JEFE DE UNIDAD**  
**FISCALIZACIÓN Y MEDIO AMBIENTE**  
**D. G. A. REGIÓN DE LOS LAGOS**



**CRISTIAN VEGA CASTILLO**  
**FISCALIZADOR Y EVALUADOR AMBIENTAL**  
**D. G. A. REGIÓN DE LOS LAGOS**



REPÚBLICA DE CHILE  
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS  
DIRECCIÓN GENERAL DE AGUAS  
REGIÓN DE LOS LAGOS  
JVR/LVI/GGG/CVC  
SSD: 14000789

UNIDAD DE FISCALIZACIÓN Y  
MEDIO AMBIENTE  
REGIÓN DE LOS LAGOS

*[Firma]*  
JEFE DE UNIDAD  
Vº Bº



DIRECCIÓN GENERAL DE  
AGUAS, REGIÓN DE LOS  
LAGOS

E X E N T A

Resolución Nº 1600 del 30 de octubre  
de 2008 de Contraloría General de la  
República.

TRÁMITE	FIRMA TÉCNICO RESPONSABLE
Art. 141 Denegaciones	
Arts.32,41,171 Denuncia Modif. Cauce.	
Art. 171 Aprueba Proy. Modif. Cauce.	
Arts. 151 al 157 Const. Modif. Unif. Bocatoma	
Art. 163 Traslado Derecho	
Arts. 132 al 134 Oposiciones	
Desistimientos	
Materias Relativas a Personal	
Otras	

DIRECCION GENERAL DE AGUAS  
MOP REGION DE LOS LAGOS  
OFICINA DE PARTES  
RESOLUCION TRAMITADA

Fecha: 30 ABR. 2020

REF.: ORDENA LA INMEDIATA PARALIZACIÓN DE OBRAS A LA  
EMPRESA AQUAFARMS S.A. POR LA EJECUCIÓN DE  
OBRAS NO AUTORIZADAS EN EL RÍO RAHUE, COMUNAS  
DE OSORNO Y PUERTO OCTAY, PROVINCIA DE OSORNO,  
REGIÓN DE LOS LAGOS.

PUERTO MONTT, 30 ABR. 2020

D.G.A. REGIÓN DE LOS LAGOS (EXENTA) Nº 000200

- VISTOS:
1. El Formulario de Ingreso de Requerimiento de Fiscalización de oficio de fecha 20 de abril de 2020 que da origen al expediente FO-1002-52, de fojas 1 y siguientes.
  2. El Acta de Inspección en Terreno folio Nº 1562, de fecha 20 de abril de 2020, de fojas 09 y siguientes.
  3. El Informe Técnico de Fiscalización Nº152 de fecha 30 de abril de 2020, de fojas 12 y siguientes.
  4. Las resoluciones DGA Santiago (exentas) Nº1225 de 2018 y Nº1444 de 2019.
  5. Las atribuciones que me confieren las Resoluciones D.G.A. Nº 56 de 2013 modificada por la Nº 2686 de 2018; Nº 3453 de 2013; (exenta) Nº2673 de 2014 y (exenta) Nº1775 de 2014 y;

CONSIDERANDO

1. QUE, el artículo 299 letra c) del Código de Aguas, establece que una de las funciones de la Dirección General de Aguas es: "Ejercer la policía y vigilancia de las aguas en los cauces naturales de uso público y acuíferos; impedir, denunciar o sancionar la afectación a la cantidad y la calidad de estas aguas, de conformidad al inciso primero del artículo 129 bis 2 y los artículos 171 y siguientes; e impedir que en éstos se construyan, modifiquen o destruyan obras sin la autorización previa del servicio o autoridad a quien corresponda aprobar su construcción o autorizar su demolición"
2. QUE, el día 20 de abril de 2020, personal técnico especializado de la Dirección General de Aguas realizó una inspección en el tramo del río Rahue donde se localizan las instalaciones de la piscicultura Copihue de propiedad de Aquafarms S.A. y, según consta en el Acta de Inspección en Terreno Nº1562 se constató lo siguiente:  
"Se observó la construcción de un pretil en forma perpendicular al flujo de las aguas del río Rahue, que interviene el 100% de la sección del cauce.  
La obra antes señalada tiene una extensión de aproximadamente 83 metros y está compuesta por la acumulación de material fluvial suelto, además de bloques de hormigón y bolsas de material polímero rellenas con material fluvial".



El pretil transversal configura una eventual infracción a lo dispuesto en los artículos 32, 41, 171, y 294 del Código de Aguas.

En la misma acta se indicó que la ubicación geográfica de la obra está definida por las siguientes coordenadas referidas al Datum WGS 84, huso 18:

Inicio: 670.871 E y 5.486.048 N

Fin: 670.905 E y 5.485.973 N

3. **QUE**, es necesario señalar que la empresa fiscalizada fue sancionada previamente por parte de este Servicio mediante la resolución DGA Los Lagos (Exenta) N° 776 de fecha 30 de diciembre de 2019 por hechos similares que se tramitaron en el expediente FO-1002-39. Sin embargo, la obra recientemente constatada tiene dimensiones y materialidad diferente a la analizada en el proceso anterior, en consecuencia es dable iniciar un nuevo procedimiento sancionatorio.
4. **QUE**, revisado el Catastro Público de Aguas, no existe proyecto aprobado o solicitud sometida a tramitación que tenga relación con el pretil constatado durante la inspección de fecha 20 de abril de 2020.
5. **QUE**, en tal sentido se advierte que, desde el cierre del procedimiento sancionatorio anterior, la obra ha sufrido cambios o modificaciones en su forma, dimensiones, estructura y materialidad. Consecuentemente, sin la presentación de un proyecto técnico que cumpla con las exigencias técnicas y legales correspondientes, ésta pudiera ocasionar perjuicios a terceros, considerando que esta interviene el 100% de la sección del cauce y cuya dimensión de 83 metros de extensión resulta significativa en un sector donde existen otros derechos de aprovechamiento de aguas constituidos.
6. **QUE**, en otra materia, se hace presente que la piscicultura cuenta con dos Resoluciones de Calificación Ambiental Favorable N° 353 de 2011 y N° 769 de 2012. Sin embargo, ni en estas resoluciones como tampoco en ninguna de las etapas del proceso de evaluación ambiental, en los cuales participó la Dirección General de Aguas en su calidad de Organó de la Administración del Estado con Competencia Ambiental, se da cuenta de la construcción de un pretil en forma transversal al río Rahue, por lo tanto, los efectos ambientales o perjuicios asociados a la construcción de dicha obra no fueron evaluados.
7. **QUE**, el artículo 129 bis 2 del Código de Aguas establece lo siguiente: *"La Dirección General de Aguas podrá ordenar la inmediata paralización de las obras o labores que se ejecuten en los cauces naturales de aguas corrientes o detenidas que no cuenten con la autorización competente y que pudieran ocasionar perjuicios a terceros, para lo cual podrá requerir el auxilio de la fuerza pública en los términos establecidos en el artículo 138 de este Código, previa autorización del juez de letras competente en el lugar en que se realicen dichas obras. Estas resoluciones se publicarán en el sitio web institucional.*  
*Asimismo, en las autorizaciones que otorgue la Dirección General de Aguas referidas a modificaciones o a nuevas obras en cauces naturales que signifiquen una disminución en la recarga natural de los acuíferos, dispondrá las medidas mitigatorias apropiadas. De no cumplirse dichas medidas, el Servicio aplicará las sanciones correspondientes, pudiendo ejercer las atribuciones dispuestas en el artículo 172 de este Código.*
8. **QUE**, con todo lo anteriormente expuesto, es dable hacer uso de la atribución consignada en el artículo 129 bis 2 del Código de Aguas, y comunicar los hechos a las distintas Autoridades competentes para que inicien las acciones que correspondan, sin perjuicio de las acciones administrativas que lleve a cabo este Servicio.

#### RESUELVO

1. **ORDÉNESE** la inmediata paralización de obras de modificación del pretil erigido en el cauce del río Rahue por parte de la empresa Aquafarms S.A. RUT: 76.141.761-4, conforme lo dispuesto en el artículo 129 bis 2 del Código de Aguas.
2. **APERCÍBESE** a la empresa Aquafarms S.A. a fin de no realizar nuevas intervenciones en el cauce del río Rahue relacionadas con el pretil singularizado. Para efectos del cumplimiento de lo anterior, la Dirección General de Aguas podrá requerir del Auxilio de la Fuerza Pública en los términos establecidos en el artículo 138 del Código de Aguas.
3. La presente Resolución se entenderá notificada desde su dictación pues la fiscalizada no posee domicilio en el radio urbano donde se realizó la presentación, según dispone el artículo 139 del Código de Aguas. Sin perjuicio de ello, envíese una copia de la presente resolución mediante correo electrónico a las direcciones indicadas por la fiscalizada



en procesos anteriores, para que tome conocimiento de lo resuelto por este Servicio.

4. **REMÍTANSE** los antecedentes recabados en el presente proceso de fiscalización a la Superintendencia del Medio Ambiente, con domicilio en Anibal Pinto piso 6 de la ciudad de Puerto Montt, para que inicie las acciones que correspondan conforme a sus funciones y atribuciones.
5. **TÉNGASE PRESENTE** que proceden en contra de esta resolución los recursos de reconsideración y reclamación, mientras que el plazo para interponerlo es de 30 días hábiles contados desde la fecha de su notificación, según lo dispuesto en los artículos 136 y 137 del Código de Aguas.
6. **COMUNÍQUESE** la presente resolución al SEREMI de Medio Ambiente de la región de Los Lagos; al SEREMI de Obras Públicas de la región de Los Lagos; al Servicio de Evaluación Ambiental de la región de Los Lagos; a la Ilustre Municipalidad de Puerto Octay y a la Ilustre Municipalidad de Osorno, para que tomen conocimiento de lo resuelto por este Servicio e inicien las acciones que estimen convenientes.

ANÓTESE Y COMUNÍQUESE.



A large, stylized handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke.

JAVIER VIDAL REYES  
Ingeniero Agrónomo  
Director Regional  
DIRECCIÓN GENERAL DE AGUAS  
REGIÓN DE LOS LAGOS

ORD. DOH N° 000578

ANT.: ORD DGA N° 692, de fecha  
23/04/2020.

MAT.: Informa situación pretil Río Rahue  
en Cancura.

INCL.: Informe empresa  
Dowling&Schilling, de fecha  
27/04/2020.

PUERTO MONTT, 30 ABR 2020

A: SR. DIRECTOR REGIONAL DE AGUAS  
REGION DE LOS LAGOS

DE: BARBARA ASTUDILLO CACERES  
DIRECTORA REGIONAL DE OBRAS HIDRAULICAS  
REGION DE LOS LAGOS

Junto con saludarle, y en atención a solicitud de ORD DGA N° 692 de fecha 23/04/2020, esta Dirección solicitó a la empresa Dowling&Schilling elaborar un informe que dé cuenta de la situación provocada por pretil de material fluvial y bloques de hormigón en el río Rahue construida por la empresa Aquafarm S.A.

Entre las situaciones de afectación, que se observa en terreno tenemos:

- Una fuerte erosión de la ribera derecha en el borde opuesto del pretil respecto a la piscicultura Aquafarm, en terrenos del sr. Xx.
- y otra consecuencia tiene que ver con impedir el cierre ambiental del proyecto de extracción de áridos, que corresponde a na DIA denominada **"Ampliación de extracción de áridos Río Rahue, sector Cancura"** con RCA N° 89 del 06/02/2012.

Mayores detalles, se mencionan en minuta adjunta al presente oficio, elaborado por la empresa consultora DSS para la empresa Dowling&Schilling..

Saluda atentamente a Ud.



*Barbara Astudillo*  
BARBARA ASTUDILLO CACERES  
Ingeniero Civil - Hidráulica Sanitaria Ambiental  
Directora Regional Obras Hidráulicas MOP  
Región de Los Lagos

RDH/rdh  
**DISTRIBUCIÓN**

- Destinatario
- Archivo Defensas Fluviales
- Oficina de Partes

N° Proceso: 13993877



**MATERIA:** DOH solicita información para aportar a  
DGA - Situación río Rahue información  
complementaria.

Osorno, 27 de abril de 2020

**DE : RAFAEL DOWLING MONTALVA**  
Representante Legal Áridos Dowling y Schilling S. A.

**A : SR. ROBINSON DIAZ**  
**SR. RODRIGO VALENZUELA**

**DIRECCIÓN REGIONAL DE OBRAS HIDRÁULICAS REGIÓN DE LOS LAGOS**

Sr. Robinson Díaz, por medio del presente, adjunto antecedentes condición Río Rahue y efectos de pretil Piscicultura El Copihue (Ex Yagán):

- La piscicultura El Copihue, de la empresa Aquafarm, mantiene construida a la fecha un pretil transversal en el río conformado por material fluvial y bloques de hormigón, todo sin las autorizaciones correspondientes de los servicios pertinentes. Este pretil está produciendo serias irregularidades en el libre escurrimiento del río Rahue, principalmente erosiones importantes en la ribera derecha del río y además influencia en el régimen sedimentológico propio del río, Acontinuación se adjunta ortofotografía tomada en marzo 2020 y fotografía del pretil tomada en abril 2020:

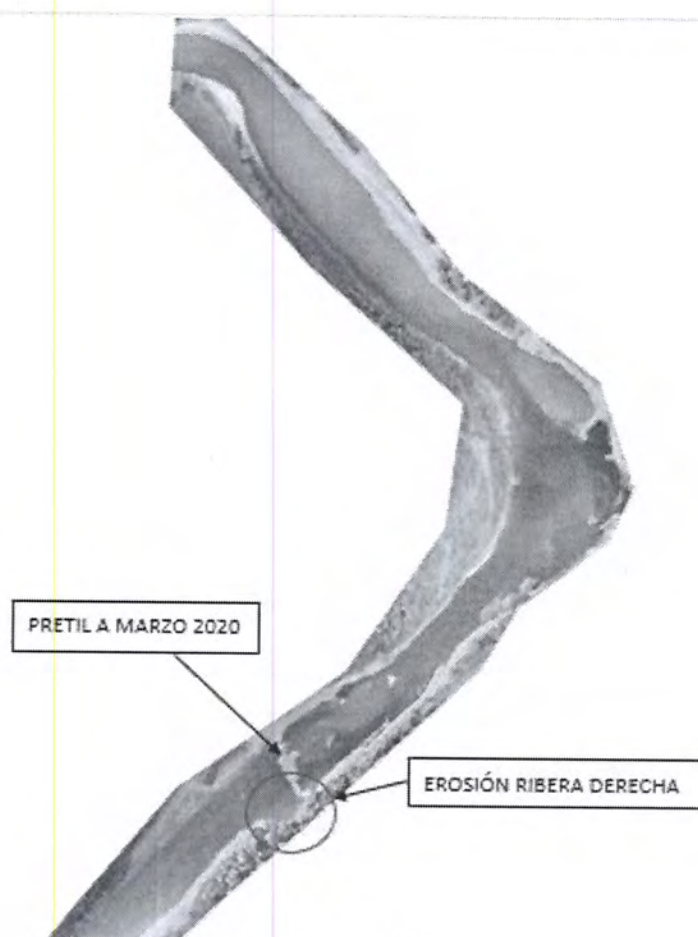


Figura 1 Ortofotografía marzo 2020



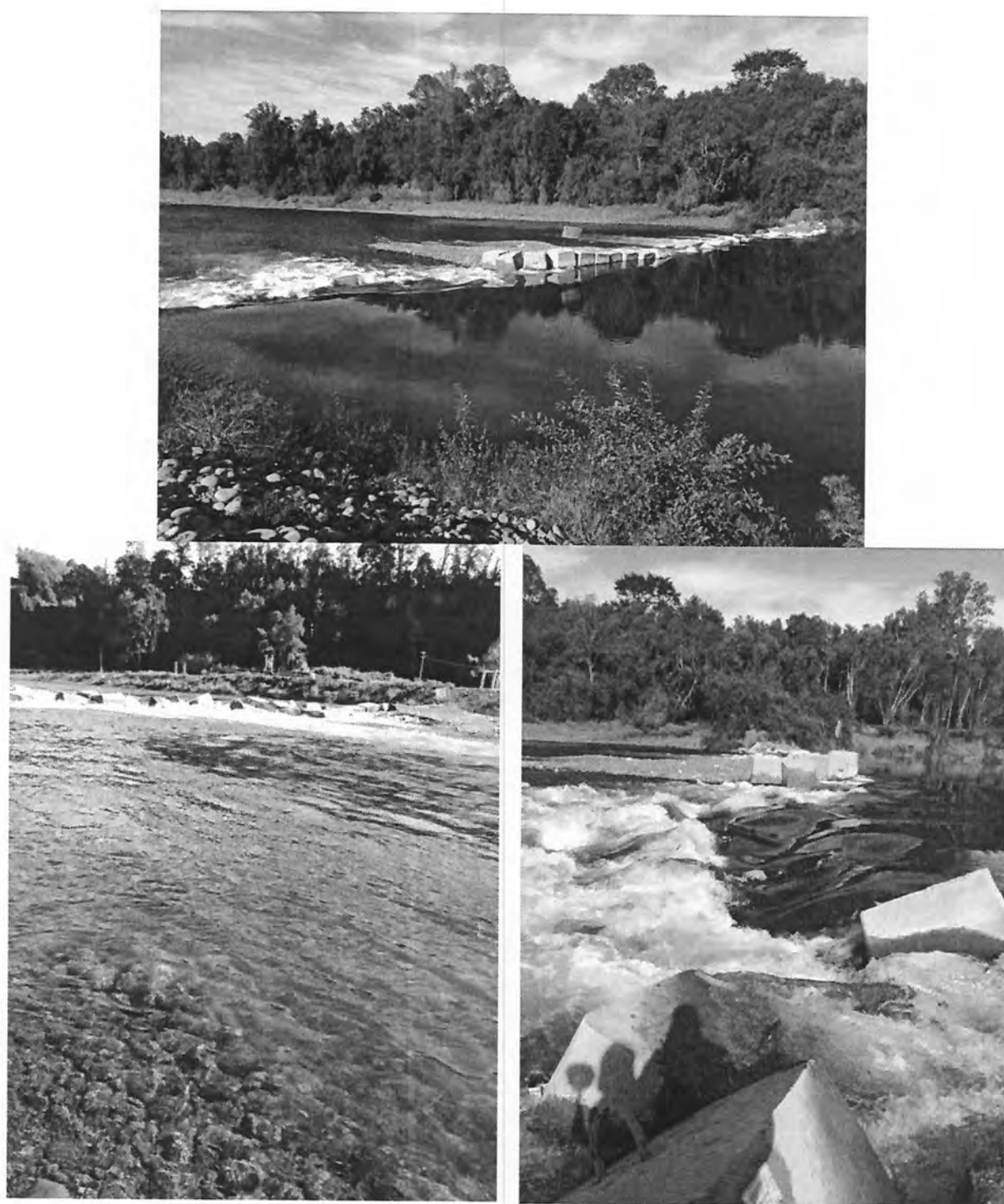


Figura 2 Fotografias pretil abril 2020

- Esta situación representa un perjuicio directo a la correcta ejecución del proyecto de abandono y obra de mitigación de la empresa Dowling & Schilling actualmente vigente y visado por DOH, en concreto, impide el retiro del terraplén aguas arriba del pretil de la piscicultura en una longitud aproximada de 500 m. Esto se debe principalmente a que el acceso al terraplén hacia aguas arriba es imposible debido a la erosión en la ribera derecha y adicionalmente, el efecto sinérgico que podría producir el retiro del terraplén aguas arriba sumado al desvío del río causado por el pretil de la piscicultura, podrían causar daños importantes tanto en la ribera como en el propio lecho.
- Se realizó una batimetría actualizada en Abril 2020, mediante la cual se podrá visualizar la condición del lecho del río en la zona del pretil y además se realiza un estudio hidráulico y sedimentológico que permite evaluar los efectos en el río a largo plazo de la obra irregular construida por la piscicultura. Este estudio permitirá a la empresa Dowling & Schilling presentar las medidas alternativas y modificaciones necesarias para dar cumplimiento con el proyecto de abandono y obra de mitigación, el cual actualmente se encuentra directamente perjudicado por la situación descrita.
- Los resultados de la batimetría y del estudio hidráulico sedimentológico serán la base para determinar las acciones a seguir para la construcción de la traviesa a construir a modo de obra de mitigación por parte de la empresa Dowling & Schilling.

Quedamos atentos a comentarios y a cualquier solicitud de información que podamos aportar.

Ante cualquier sugerencia o duda, favor contactar con empresa Consultora DSS S.A. al contacto [paulo.farina@dss.cl](mailto:paulo.farina@dss.cl) o al fono 41-2287848

Sin otro particular se despide atentamente.



Rafael Dowling Montalva  
Representante Legal  
Áridos Dowling y Schilling S. A.  
[rafael.dowling@aridosads.cl](mailto:rafael.dowling@aridosads.cl)  
64 2236863 / 998830264