



Superintendencia del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

HOJA 1 de 9

ACTA DE INSPECCION AMBIENTAL

1. ANTECEDENTES

1.1 Fecha de Inspección: 26/02/15		1.2 Hora de inicio: 11:48 hr	1.3 Hora de término: 14:30 hr
1.4 Identificación de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada: "Piscicultura Los Ríos" y "Modificación Piscicultura Los Ríos, Incorporación Nuevo Lote (Sin Aumento de Producción)"		1.5 Fase de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada: En operación	
1.6 Ubicación de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada : Sector Putúe Bajo, Comuna de Villarrica, Provincia de Cautín, Región de la Araucanía			
1.7 Titular de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada: Acuícola Ríos, Toro y Compañía Limitada		Domicilio: Hoschstetter N° 821, Temuco	
RUT o RUN: 76.111.158-2	Teléfono: (65) 2432527	Correo electrónico: gburgemeister@gmail.com	
1.8 Representante Legal de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada: Gustavo Burgemeister Vester		Domicilio: Manuel Montt N° 850, Oficina N° 701, Temuco	
RUN: 10.970.692-2	Teléfono: 98470612	Correo electrónico: gburgemeister@gmail.com	
1.9 Encargado o Responsable de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada durante la Inspección: Nicolás Valdivia González		Domicilio: Purrانque	
RUN: 17.197.448-8	Teléfono: 92947515	Correo electrónico: pc.losrios@cokeaqua.com	
1.10 Encargado o Responsable de la actividad fiscalizada participa en la Inspección Ambiental: SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>			



Superintendencia del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

HOJA 2 de 9

2. MOTIVO DE LA ACTIVIDAD DE FISCALIZACIÓN (Marque con x según corresponda)

2.1 Programada: ☒ X

2.2 No programada: ☐ Motivo: Denuncia ☐ Oficio ☐ Otro ☐

3. MATERIA ESPECÍFICA OBJETO DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL

Considerando 6.4. (RCA N°46/2011) La corta de ejemplares arbóreos y arbustivos con una superficie total de 0,25 ha de: Boldo, Arrayán, Avellanillo, Maitén, Olivillo, Radal y Eucalipto.

Considerando 6.4. (RCA N°46/2011) Se establecerá una franja de protección de la vegetación de ribera del cuerpo receptor (franja de 10 metros desde la ribera del río) libre de instalaciones (a excepción de captación de aguas, línea de aducción y la descarga del efluente) y no se intervendrán la vegetación ubicada en zonas de alta pendiente, salvo lo que sea necesario intervenir para la construcción de un camino de acceso seguro.

Considerando 4.1.2.3.3. (RCA N°89/2013) Cumplimiento de la norma:

La reforestación, se realizará con especies de Roble, Coigüe, Lingue y Boldo.

Considerando 4.2. (RCA N°89/2013) Permisos ambientales sectoriales:

Artículo 102:

El titular deberá entregar a CONAF un Informe de Seguimiento Anual de la plantación, incluyendo inventario de prendimiento, cuidados culturales, fertilizaciones y otros, hasta el establecimiento definitivo, según legislación forestal vigente.

Plan de Manejo Forestal (Resolución N° 121/BN-13/13)

Considerando 3.1 (RCA N°46/2011)

4. INSTRUMENTOS DE CARÁCTER AMBIENTAL QUE REGULAN LA ACTIVIDAD FISCALIZADA

Resolución de Calificación Ambiental N° 46 del 07 de Abril de 2011.

Resolución de Calificación Ambiental N° 89 del 12 de Abril de 2013.

5. OPOSICIÓN AL INGRESO



Superintendencia del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

HOJA 3 de 9

5.1 Existió Oposición al Ingreso: SI _____ NO <u>X</u>	En caso de existir oposición al ingreso por parte del fiscalizado, se debe describir las circunstancias o acontecimientos ocurridos que impiden la realización de la inspección ambiental:
5.2 Se solicitó auxilio de Fuerza Pública para el Ingreso a la Actividad Fiscalizada: SI _____ NO <u>X</u> (Solo SMA)	En caso de requerirse auxilio de la fuerza pública y no poder contactarse con el Superintendente o el Fiscal de la SMA, mencionar los fundamentos de la decisión tomada por el funcionario de la SMA:

6. ASPECTOS RELATIVOS A LA EJECUCIÓN DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL

6.1 Actividades de Inspección realizadas (Marque con x según corresponda)

Inspección Ocular: <u>X</u>	Registro Fotográfico: <u>X</u>	Toma de Muestras: _____	Otras (especificar):
Mediciones: <u>GPS</u>	Representación Gráfica: _____	Encuestas o Entrevistas: _____	

6.2 Existió Modificación del orden de Inspección Ambiental: SI _____ NO X

(En caso de ser afirmativo, se debe fundamentar la modificación en el numeral 7 del presente Acta)

6.3 Existió colaboración por parte de los fiscalizados: SI X NO _____

(En caso de ser negativo, se debe fundamentar los hechos en el numeral 7 del presente Acta)

6.4 Existió trato respetuoso y deferente hacia los fiscalizadores: SI X NO _____

(En caso de ser negativo, se debe fundamentar los hechos en el numeral 7 del presente Acta)

6.5 Entrega de antecedentes requeridos (puntos críticos, zonas de emergencia, distribución de las instalaciones (layout), estructura, procesos, etc.) y documentos solicitados: SI X NO _____

(En caso de ser negativo, se debe fundamentar los hechos en el numeral 7 del presente Acta)



Superintendencia del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

HOJA 4 de 9

7. OBSERVACIONES

Se realiza la inspección de manera normal.

8. HECHOS CONSTATADOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS

Los fiscalizadores, en compañía del encargado o responsable de la fuente fiscalizada, efectuaron las siguientes actividades por estación:

1) Oficina reunión:

18H 736.699 E - 5.650.823 N

Se conversó con el encargado de la inspección por parte de la empresa, Sr. Nicolás Valdivia, y se le explicó el objetivo y programación de la inspección ambiental. Además, se le solicitaron los documentos indicados en el punto 9. de esta acta y los siguientes:

- Resolución de monitoreo de fecha 13/06/12 (del cual se adjunta registro fotográfico).
- 3 últimos monitoreos de autocontrol (del cual se adjunta registro fotográfico).

2) Sector de ampliación:

18H 736.936 E - 5.650.799 N

Se recorren las instalaciones del sector de ampliación, donde el encargado menciona que existen 15 estanques que corresponden a la ampliación, de 244m³ cada uno. Además, se constata que se llevaron a cabo las labores de corta de vegetación para la ampliación del proyecto, según lo estipulado en el Plan de Manejo aprobado por la CONAF (0,03 ha).

3) Sector bocatoma:

18H 736.875 E - 5.650.861 N

Se constata que existen 7 bombas para el bombeo de agua desde el río Toltén, de las cuales 5 estaban operativas. El encargado informa que el volumen de agua bombeado es de 500 lt/s por cada bomba. Además, se observó que el exceso de agua que no ingresa al sistema de cultivo, es devuelta al río por un ducto (agua no utilizada). A esta fecha, se constata que no existe vegetación arbórea y/o arbustiva en este sector.



Superintendencia del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

HOJA 5 de 9

4) Sector de ribera Río Toltén:

Se constata que existe vegetación entre los sectores de Bocatoma y Restitución, sin considerar los mismos, de un ancho promedio no superior a los 15m.

5) Planta de tratamiento de Riles:

18H 736.711 E – 5.650.887 N

Se constatan 7 filtros rotatorios operativos y uno esta fuera del sector para reparación. Se toma el punto GPS del caudalimetro 18H 736.711 E – 5.650.887 N, en el cual se constata que al momento de la inspección que el caudal promedio es de 1.801 lt/s (calculado con 3 mediciones).

6) Sector restitución:

18H 736.710 E – 5.650.897 N

Se observan la salida 2 efluentes en el lecho del río Toltén, donde el encargado menciona que existen 2 ductos sumergidos y no se observa una cámara difusora en el efluente. Se observa que ante la consulta al encargado sobre si se tiene concesión marítima, el informa que lo ignora.

7) Sector cámara de ensilaje:

18H 736.713 E – 5.650.858 N

El encargado menciona que en ese sector se realizan las necropsis y se observa que el molinillo y silo de acumulación están operativos.

8) Sector de reforestación:

18H 734.556 E – 5.651.455 N (Acceso predio)

No se pudo acceder al predio de la reforestación comprometido en el Plan de Manejo Corta y Reforestación de Bosque Nativo para ejecutar Obras Civiles (Resolución 121/BN – 13/13 para una superficie a reforestar de 0,03 ha) debido a que el portón de acceso se encontraba cerrado con candado. Sin embargo se accedió al predio colindante, denominado "Los Arrayanes" de propiedad del Sr. Patricio Guzmán, autorizados de manera escrita por su cuidador el Sr. René Marin Valdés (se adjunta autorización de ingreso al predio firmada). Desde este predio se pudo observar el sector a reforestar (sin dificultad visual) constatándose de que no existe una plantación de vegetación Nativa establecida según lo indicado en la Resolución aprobada por CONAF y su estudio técnico respectivo.



Superintendencia del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

HOJA 6 de 9

Además se deja constancia de que no existe Plan de Manejo de Corrección aprobado por la Corporación Nacional Forestal a la fecha de esta fiscalización. La solicitud relativa a la Ley N° 20.283, N° 1024/200-13/13 sobre Plan de Manejo de Corrección Ley 20.283 (Obras civiles) de fecha 29 de Octubre del 2013 fue rechazada por razones técnicas y legales. Sólo está aprobada la solicitud indicada en el párrafo anterior.

Cabe recalcar que el Permiso Ambiental Sectorial 102 no equivale a la tramitación sectorial del Plan de Manejo respectivo.

9. ACTIVIDADES O DOCUMENTOS PENDIENTES

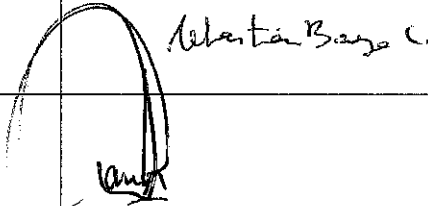

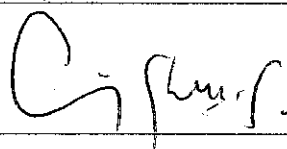
N°	Descripción
	La documentación requerida que se indica a continuación, deberá ser remitida en un plazo de 5 días hábiles a la Superintendencia del Medio Ambiente (SMA), ubicada en Vicuña Mackenna N° 224, Temuco, a nombre del Fiscalizador Regional de la SMA:
1	Resolución de aprobación del Permiso Ambiental Sectorial 73 que es emitido por la Autoridad Marítima
2	Plan de vigilancia ambiental del cuerpo de agua receptor (2 últimos a la fecha de inspección)
3	Comprobante de envío del Plan de Vigilancia a la autoridad marítima respectiva
4	Últimos seis monitoreos mensuales de autocontrol y sus correspondientes comprobantes de envío a la autoridad marítima respectiva.
5	Copia de la Resolución y estudio técnico del Plan de Manejo de Corrección aprobado por la Corporación Nacional Forestal (donde se cortaría y reforestaría 0,25 ha)
6	Copia de la Resolución y estudio técnico del Plan de Manejo Corta y Reforestación de Bosque Nativo para ejecutar Obras Civiles aprobado por la Corporación Nacional Forestal (donde se cortaría y reforestaría 0,03 ha)
7	Informe de seguimiento anual de la plantación o algún verificador de envío



Superintendencia del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

HOJA 7 de 9

10. FISCALIZADORES (comenzando el listado con el encargado de las actividades de Inspección Ambiental)

Nombre (Nombre, Apellidos)	Órgano	Firma
Sebastian Baeza Contreras	CONAF	
Marcelo Santos Arriagada	CONAF	
Bárbara Cisternas Vargas	DIRECTEMAR	



Superintendencia del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

HOJA 8 de 9

11. OTROS ASISTENTES (Complete todos los antecedentes)

Nombre (Nombre, Apellidos)	Organismo	Correo electrónico	Teléfono	Firma
Nicolás Valdivia González	Salmones Cupquelan	Nico.valdivia.gonzalez@gmail.com	92947515	
Felipe Oñate Fox	Salmones Cupquelan	felipeoante@hotmail.com	51081684	



Superintendencia del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

HOJA 9 de 9

12. RECEPCIÓN DEL ACTA

12.1 El Encargado o Responsable de la Actividad, Proyecto o Fuente Fiscalizada recepcionó copia del Acta:

SI ☒ NO ☐

En caso de que el Acta no haya sido recepcionada, indique el motivo:

Ausencia del Encargado _____ Negación de Recepción _____

Constancia en caso de Negación (Detallar las circunstancias y/o acontecimientos ocurridos):