



SMA

Superintendencia
del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

ACTA DE INSPECCION AMBIENTAL
(FORMATO DE ACTA INSPECCIÓN GENERAL)

1. ANTECEDENTES			
1.1 Fecha de Inspección: <u>10/04/2024</u>		1.2 Hora de inicio: <u>10:15</u>	1.3 Hora de término: <u>14:15</u>
1.4 Nombre de la Unidad Fiscalizable: <u>Pisc. chajutua 2</u>		1.5 Estado operacional de la Unidad Fiscalizable: <u>Operando.</u>	
1.6 Ubicación de la Unidad Fiscalizable: <u>Sector chajutua s/n</u>		Comuna (s): <u>Hualdehue</u>	Región (es): <u>Los Ríos</u>
1.7 Titular (es) de la Unidad Fiscalizable: <u>PRODUCTOS DEL MAR VENTISQUEROS S.A.</u>		Domicilio: <u>CHINGUITUE KM 14, B. Chinoi PTO. RENT</u>	
RUT o RUN: <u>96.545.040-8</u>	Teléfono: <u>65/2569600</u>		Correo electrónico: <u>CBARREZ@ventisqueros.cl</u> <u>JLVIMW@ventisqueros.cl</u>
1.8 Representante Legal de la Unidad Fiscalizable: <u>jorge luis vial ul.</u>		Domicilio: <u>Chinguitue KM 14, B. Chinoi PTO. RENT</u>	
RUN: <u>12.583.805-7</u>	Teléfono: <u>65/2569600</u>		Correo electrónico: <u>JLVIMW@ventisqueros.cl</u>
1.9 Encargado o Responsable de la Unidad Fiscalizable: <u>Hardy Baez</u>		Domicilio: <u>SECTOR CHAJUTUA S/N HUALDEHUE</u>	
RUN: <u>17.056.185-6</u>	Teléfono: <u>65/2229259</u>		Correo electrónico: <u>HBAEZ@VENTISQUEROS.CL</u>
1.10 Encargado o Responsable de la Unidad Fiscalizable participa en la Inspección Ambiental: (Marque con x según corresponda)			
SI <u>/</u> NO <u> </u>			

2. MOTIVO DE LA ACTIVIDAD DE FISCALIZACIÓN (Marque con x según corresponda)	
2.1 Programada: <u> </u>	2.2 No programada: <u>/</u>
	Motivo: Denuncia <u>/</u> Oficio <u> </u> Otro <u> </u>
	(Detallar motivo brevemente) <u>- Denuncia ruidos molestos</u> <u>- Contaminación de río Negro</u> <u>- Olores molestos.</u>

3. MATERIA ESPECÍFICA OBJETO DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL

- Control de emisiones (ruidos - olores)
- Manejo de riles
- Punto de descarga Efluente
- Estado ambiental receptor (río)

4. INSTRUMENTOS DE CARÁCTER AMBIENTAL FISCALIZADOS

- PCA 421/2012 " Ampliación Piscicultura Chajabuta 2"
- PCA 113/2011 " Piscicultura Chajabuta 2"

5. OPOSICIÓN/OBSTRUCCIÓN AL INGRESO

<div>5.1 Existió Oposición/Obstrucción al Ingreso:</div> <div>SI_____NO/</div>	<div>En caso de existir Oposición/Obstrucción al ingreso por parte del fiscalizado, se debe describir las circunstancias o acontecimientos ocurridos que impiden u obstaculizan la realización de la inspección ambiental:</div>
<div>5.2 Se solicitó auxilio de Fuerza Pública para el Ingreso a la Unidad Fiscalizable (Sólo SMA):</div> <div>SI_____NO/</div>	<div>En caso de requerirse auxilio de la fuerza pública indicar N° de certificado de oposición a la fiscalización ambiental de la SMA y solicitud del auxilio de la fuerza pública:</div>

6. ASPECTOS ASOCIADOS A LA EJECUCIÓN DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL

6.1 Se ejecutó la Reunión Informativa: SI/ NO (En caso de que la respuesta sea negativa, indicar las causas que motivaron dicha situación en el numeral 7 de la presente acta)

En caso de que la respuesta sea afirmativo, responder lo siguiente:

a) Se informaron las materias objeto de la fiscalización

SI/ NO

b) Se informó la normativa ambiental pertinente

SI/ NO

c) Se informó el orden en que se llevaría a cabo la inspección

SI/ NO

d) Se explicó brevemente los métodos que se usarían para documentar y registrar el estado en que se encuentra la Unidad Fiscalizable

SI/ NO

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

Inspección Ocular: /	Captura Fotográfica: /	Toma de Muestras:	Registro Coordenadas: /
Mediciones:	(Representación Gráfica:	Encuestas o Entrevistas:	Otras (especificar):

6.3 Existió colaboración por parte de los fiscalizados: SI/ NO

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

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

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

7. OBSERVACIONES ASOCIADAS A LA EJECUCIÓN DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL

Se informa a encargado de UF, que noche del 09/04 se realizó fiscalización por medición de ruido nocturno.

8. HECHOS CONSTATADOS Y/O ACTIVIDADES REALIZADAS

- Se inicia actividad de fiscalización indicándole a don Hardy Baez, jefe de centro, el objetivo de la fiscalización relacionada a denuncia, y las competencias de SPA por RCA del proyecto.
- Sr. Baez indica que cultivan especie salmón salmónete 8 y a 180 gr. de peso promedio
 - informa que críanlos con alimento no medicado, sólo con aditivo natural, y que hace unos 2 años productivos no usaron deferencia en alimento.
 - ciclo dura entre 8 a 13 meses (inicio a término)
 - En relación a lodos, estos se retiran 2 a 3 veces (veces por empresa Ecología ^{SA} y llegan a predios de Cerro Corp. ^(Pumahu)
 - En cuanto al control de ruido, señala que el año 2022, tuvieron cortes de luz permanentes, por lo que usaron continuamente generador el cual genera ruido, por lo que implementaron silenciador hospitalario.
 - Se realiza posteriormente recorrido por las instalaciones constatando motobomba en zona de lodos y que funciona sólo en el día ^{depo}
 - Se ingresa a bodega de alimento, observando pintura blanca de alimentación, donde donde hay tuberías helioinductables que transportan alimento, generando ruido. Paredes y techo con material zinc.
 - luego se ingresa a bodega que tiene bombas de agua para manejo de peces, pero que sólo se usa en determinadas periodos del año.
 - (EF) UF cuenta con 36 TK de 200 m³, sólo 33 de estos y peces de peso promedio 73 gr.
 - los TK cuentan con tuberías, de las cuales cae agua hacia canal lateral y genera ruido que fue percibido en medición de ruido nocturno.

8 / 7. HECHOS CONSTATADOS Y/O ACTIVIDADES REALIZADAS

- Se inspecciona y toma muestra de residuos peligrosos, visualizando 3 bales de formalina vacíos y hojas bitálicas de uso, que detallan además otros productos de salud.
- Se inspecciona bodega donde se encuentra instalado sistema de dosificación de formalina, que cuenta con panel eléctrico configurado para cada TK, constatando 11 (8) bidones llenos de formalina de 200lt, y afuera otros 8 llenos.
- La dosificación es de 120 ppp/TK, rigiendo de 18-36 lt/TK aproximadamente.
- Tratamiento con formalina se bajando nivel de agua del TK a tratar, un periodo de inmersión de unos 60' y luego se rellena nuevamente con agua, liberándose la formalina eluida al canal de desagüe que pasa por el sistema de tratamiento de riles.
- Se reconoce zona de captación de afluente (vertiente), donde se visualiza sistema de oxigenación generado (por) al interior de un compartimento cerrado. Dicho sistema emite ruido y es el prohibido en inspección nocturna.
- Además se cuenta con 4 coreros de saturación de oxígeno, entre los que se ubican 2 bombas.
- Posteriormente se inspecciona zona de tratamiento del afluente, evidenciando 3 canales de conducción de aguas que provienen de los TK de cultivo, y confluyen a un único canal de hormigón que distribuye las aguas a 4 rotofiltros instalados.
- Cabe indicar que previa llegada a los rotofiltros, el efluente presenta restos de material particulado asociado a materia orgánica del cultivo mismo, evidenciando zonas con reasimentación de esta previa rotofiltros.


8 7. HECHOS CONSTATADOS Y/O ACTIVIDADES REALIZADAS

- Se recorren zonas de rotofiltros, observando zonas con materia orgánica en superficie de color café, en canales laterales.
- Se observa que dichos canales laterales tienen flujo continuo hacia la descarga, y es donde se ingresa el efluente luego de su paso por los rotofiltros.
- uego del tratamiento, los efluentes se vierten en un canal emisor que fluye hacia un canal en medio que se une al río Negro a unos 50 mt.
- En la zona ^{del río} se evidencia a simple vista, presencia de material café viscoso al tacto en canales de rotofiltros.
- Posteriormente se recorre planta de lodos, donde llegan los riles uidos de los rotofiltros, observando que cuenta de 3 piscinas recubiertas por lona de PVC, sirviendo un decantador, donde los lodos se extraen semisólidos.
- Cabe indicar que no fue posible recorrer ribera del canal de descarga, por laoidal de este.
- Finalmente se realiza medición con sonómetro electrónico para formar referencia del ruido emitido, obteniéndose 49 dB (punto encendido) y 57 dB (encendido), en períodos de 1 minuto en un punto cercano a entrada a oficina.
- Rotofiltros cuentan con paneles de hasta 90 µm de filtro para retener materia orgánica del efluente.
- Se observa tenacidad del efluente fluvial, que se va disipando a poco a poco previa llegada a río Negro, visualizando en sustrato manchones blancos sobre las rocas en algunos sectores.

9. DOCUMENTOS PENDIENTES DE ENTREGAR POR PARTE DEL TITULAR

N°	Descripción
1	Plano As built actualizado de todo el sistema de tratamiento de riles y de los estanques de cultivo. Coordenadas UTM, brullos y datum WGS-84
2	Metodología de uso de formalina y concentraciones, sumado a cantidades (litros) usados entre año 2013 a 2024
3	Documentos de trazabilidad asociados a compra e instalación de los 4 filtros rotatorios
4	Registro de mediciones continuas en punto de carga, del Datalogger de caudalímetro, entre (70) Enero a Abril de 2024. (Formato excel y litros por segundo)
5	Sistema de control de mallas emanadas de grupos de la piscicultura, y del control de dinero (4)
Plazo envío de Documentos Pendientes en formato digital (en días hábiles)	
10 días	
Dirección de la (s) oficina (s) a las que debe ser enviada la información o antecedentes	
Noppe Maurella Gómez Jefa de Oficina SMA Los Lagos Email: oficina.lagos@sma.gob.cl	

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

Nombre	Organismo	Firma
LEONARDO SAAVEDRA R	SMA	

11. OTROS ASISTENTES

Nombre	Institución/Empresa	Firma

12. RECEPCI3N DEL ACTA

12.1 El Encargado o Responsable de la Unidad Fiscalizable recepcion3 copias del Acta:
(Marque con x segun corresponda)

SI X NO



Firma Responsable

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

Ausencia del Encargado Negaci3n de Recepci3n

Otro

Observaciones: (Detallar brevemente las circunstancias y/o acontecimientos ocurridos)