

ACTA DE INSPECCION AMBIENTAL

(FORMATO DE ACTA PARA NORMAS DE EMISIÓN, CALIDAD Y PLANES DE PREVENCIÓN Y/O DESCONTAMINACIÓN AMBIENTAL)

1. ANTECEDENTES

1.1 Fecha de Inspección: 20-12-2024		1.2 Hora de inicio: 11:40	1.3 Hora de término: 13:35.
1.4 Nombre de la Unidad Fiscalizable: Planta de Proceso, Salmoprocesos		1.5 Estado operacional de la Unidad Fiscalizable: (cuando corresponda) operando	
1.6 Ubicación de la Unidad Fiscalizable: Jenequeo N° 238,		Comuna: Chonchi	Región: Los Lagos
1.7 Titular (es) de la Unidad Fiscalizable: Salmoprocesos S.A.		Domicilio Titular (para efectos de notificación): Jenequeo N° 238, Chonchi	
RUT o RUN: 96.537.660-7	Teléfono: 622672204	Correo electrónico: loreto.urquieta@salmonesdechile.com	
1.8 Representante Legal de la Unidad Fiscalizable: Roberto Pradenas Lizama		Domicilio: Jenequeo N° 238, Chonchi	
RUT o RUN: 8.443.808-1	Teléfono: 622672204	Correo electrónico: roberta.pradenas@salmonesdechile.com	
1.9 Encargado o Responsable de la Unidad Fiscalizable durante la inspección: Carlos Nuñez Gaete		Domicilio: Jenequeo N° 238.	
RUT o RUN: 16.792.172-8	Teléfono: +56 9 9872 1932	Correo electrónico: carlos.munez@salmonesdechile.com	

2. MOTIVO DE LA ACTIVIDAD DE FISCALIZACIÓN

2.1 <input checked="" type="checkbox"/> Programada	2.2 <input type="checkbox"/> No programada	Denuncia: _____	Oficio: _____	Otro: _____
	(Detallar motivo brevemente)			

3. MATERIA ESPECÍFICA OBJETO DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL

Fiscalización Norma de Emisión D.S. N°90/00,  
mediante monitoreo y análisis de Rbes.



**SMA**

Superintendencia  
del Medio Ambiente  
Gobierno de Chile

Hoja 02 de 04

#### 4. INSTRUMENTOS DE CARÁCTER AMBIENTAL FISCALIZADOS

- NORMA DE EMISIÓN D.S N°90/00.
- Resolución DGTN y MM ord. N°12600/253, de fecha 24 febrero 2009.

#### 5. ASPECTOS ASOCIADOS A LA EJECUCIÓN DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL

5.1 Existió oposición  
al ingreso:

SI ☐ NO ☒

5.2 Se solicitó auxilio de  
la fuerza pública:

SI ☐ NO ☒

5.3 Existió Colaboración por parte de los fiscalizados: SI ☒ NO ☐  
(En caso de ser negativo, se deben fundamentar los hechos en  
el numeral 6 de la presente acta)

5.4 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 6 de la presente acta)

En caso de que la respuesta sea afirmativa, 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. OBSERVACIONES ASOCIADAS A LA EJECUCIÓN DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL

7. HECHOS CONSTATADOS Y/O ACTIVIDADES REALIZADAS

En la revisión de documentación solicitada en forma anterior se constató lo siguiente:

- No se pudo revisar las filmaciones debido a que empresa no cuenta con archivos; Indicaron a través de Oudens de tiempo de la empresa Gamarov SPA N° 7171, N° 7777 la entrega pendiente de filmaciones (26 noviembre 2024) y (03 septiembre 2024); tampoco se presentan filmaciones del primer semestre.
- Revisados los autocontroles se indica que julio de 2024 presentó concentraciones de aceites y grasas 345 mg/L; SST 622 mg/L y H. fija de 18.72 mg/L. En octubre de 2024 SST 645 mg/L y noviembre de 2024, aceites y grasas 342 mg/L y SST 485 mg/L.
- no existe una planilla formal y confiable respecto a la verificación del caudal diario; En primera instancia se indicó que registro era enviado a través de correo electrónico y que mediante fiscalización de la SMA el día 26 septiembre se entregó planilla con toma de data (totalizador) en distintos horarios; En segunda instancia; desde septiembre de 2024 tienen un tomador de data (data logger); sin embargo, indican que tienen problema de conexión a internet; por ende, hay momentos donde no se puede efectuar la lectura.
- Se tomó conocimiento que monitoreo autocontrol como laboratorio es Anam S.A. (desde enero 2024) y que muestreadores efectúan codena de Custodios a nombre de Anam.
- El equipo de muestreo automático instalado el 19/12/2024, obtuvo muestra de RL durante las 24 hrs (24 botellas). La muestra compuesta del aflorante muestreado se confeccionó a las 12:20 hrs (20/12/24), la que fue presentada y almacenada por personal ANAM para análisis de Tabla 5 del D.S. n° 90/20 y parámetros aguas residuales adicionales. El totalizador del Caudalimetro registró 113.498 m³ a las 12:15 hrs del 20/12/2024, restando en un caudal de 1.167 m³/24 hrs. de monitoreo



8. DOCUMENTOS PENDIENTES DE ENTREGAR POR PARTE DEL TITULAR

Nº	Descripción
1	filmaciones emisario submarino desde año 2023 al 2024 (incluidas OT Nº 7171 y Nº 7777)
2	informes autocontroles y hojas de terreno (último año).

Plazo envío de Documentos Pendientes en formato digital (en días hábiles)

05 días hábiles

Dirección de la (s) oficina (s) a las que debe ser enviada la información o antecedentes

Ruargasma@dgfm.cl  
vbera@dgfm.cl

9. FISCALIZADORES PARTICIPANTES (Comenzando el listado con el encargado(a) de las actividades de Inspección Ambiental)

Nombre	Organismo	Firma
Vanessa Beiro S.	Gobernación Tarapacá	[Firma]
Romeo Vargem M.	Gobernación Valparaíso de Chile	[Firma]

10. OTROS ASISTENTES

Nombre	Institución / Empresa	Firma
Carlos Núñez Goete	Salmoprocesos SA	[Firma]
Daniela Riveros M.	Salmoprocesos SA	[Firma]

11. RECEPCIÓN DEL ACTA

11.1 El Encargado o Responsable de la Unidad Fiscalizable recepcionó copia del Acta:  
(Marque con x según corresponda)

SI NO

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

Ausencia del EncargadoNegación de Recepción

Otro

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





Teléfono 22569 4200  
Av. Americo Vespucio N° 451, Quilicura  
Inmaculada N° 910, Puerto Montt

N° 186386

## REGISTRO CADENA DE CUSTODIA

C000104 (Rev N°3)

Cliente  
Dirección  
Comuna / Ciudad  
Teléfono

SALVADORES DE CHILE (SALVADORES) FISC. SMA  
CHONCHI

Identificación de Muestras				
N° LIMS	Punto de Muestreo / Descripción	Fecha	Hora	T° Botella 1
4037-067	EFUENTE - Compueta	20-12-2020	11,2	

Datos de Fuente Emisora		Equipos Utilizados		Tipo de Servicio		Normas	
Actividad		MA - N°	CD - N°	Fiscalización		NCh 409	
Periodo de Muestreo		ISP - N°	EM - N°	Ecoriles		NCh 1333	
Retiro Muestras		SC - N°	PO - N°	Ventas de Servicios		DS 90	
Tipo de Muestreo		DG - N°	GPS - N°	Plantas de Tratamiento		DS 609	
Puntual						DS 46	
Compuesta							

Origen de la muestra			
Suelo	<input type="checkbox"/>	Sedimento	<input type="checkbox"/>
Agua potable	<input type="checkbox"/>	Agua Servida	<input type="checkbox"/>
		Lodo	<input type="checkbox"/>
		RIL	<input checked="" type="checkbox"/>
		A. Subterránea	<input type="checkbox"/>
		A. Superficial	<input type="checkbox"/>
		Agua de mar	<input type="checkbox"/>
		otro:	

Tipos de Envases			
Vidrio Neutro	Vidrio Ámbar	Plástico	Bolsa Estéril
60 ml	60 ml	60 ml	
100 ml	100 ml	100 ml	
125 ml	125 ml	125 ml	
200 ml	200 ml	200 ml	
250 ml	250 ml	250 ml	
300 ml	300 ml	300 ml	
500 ml	500 ml	500 ml	
1000 ml	1000 ml	1000 ml	
2000 ml	2000 ml	2000 ml	

Medio de transporte		Transporte de muestras		Fecha		Hora	
		Salida de terreno		20-12			
		Llegada laboratorio		20-12			

Observaciones:

Compuesta IC realizada de 10m  
Profundidad, se realizó sobre la  
fuerza de gravedad. Los puntos de  
muestreo no cumple con requisitos  
mínimos para instalación de SAMA de 10m.  
(Extracción de agua niveles de  
fundación en flujo) RIL se toma  
como referencia total, zonas de instalación.

Observador de Terreno (Cliente)		Técnico en Terreno		Datos Entrega Documento	
Nombre	Rosario Vargas	Nombre	LUIS SEILER VELASQUEZ	Fecha	20-12-20
Rut	12.450.261-9	Rut	26.869.583-4	Hora	
Teléfono		Teléfono		Patente Vehículo	SRCK-79
Firma		Firma			



ACTA DE INSPECCION AMBIENTAL

(FORMATO DE ACTA PARA NORMAS DE EMISIÓN, CALIDAD Y PLANES DE PREVENCIÓN Y/O DESCONTAMINACIÓN AMBIENTAL)

1. ANTECEDENTES

1.1 Fecha de Inspección: 19-12-2024		1.2 Hora de inicio: 11.05	1.3 Hora de término: 13:13
1.4 Nombre de la Unidad Fiscalizable: Planta de pases, Salmaprocesos		1.5 Estado operacional de la Unidad Fiscalizable: (cuando corresponda) operando	
1.6 Ubicación de la Unidad Fiscalizable: Juncos N° 238, Chaudi		Comuna: Chaudi	Región: De Los Lagos
1.7 Titular (es) de la Unidad Fiscalizable: Salmaprocesos S.A.		Domicilio Titular (para efectos de notificación): Juncos N° 238, Chaudi	
RUT o RUN: 96.537.660-7	Teléfono: 62672204	Correo electrónico: loeto.uniquita@salmaprocesos.cl	
1.8 Representante Legal de la Unidad Fiscalizable: Roberto Prados Lizama		Domicilio: Juncos N° 238, Chaudi	
RUT o RUN: 8.443.808-1	Teléfono: 62-2672204	Correo electrónico: roberto.prados@salmaprocesos.cl	
1.9 Encargado o Responsable de la Unidad Fiscalizable durante la inspección: Carlos Muñoz Gaete		Domicilio: Juncos N° 238, Chaudi	
RUT o RUN: 16.792.172-8	Teléfono: +56 9 98721932	Correo electrónico: carlos.muñoz@salmaprocesos.cl	

2. MOTIVO DE LA ACTIVIDAD DE FISCALIZACIÓN

2.1 <input checked="" type="checkbox"/> Programada	2.2 <input type="checkbox"/> No programada	Denuncia: <input type="text"/>	Oficio: <input type="text"/>	Otro: <input type="text"/>
	(Detallar motivo brevemente)			

3. MATERIA ESPECÍFICA OBJETO DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL

Fiscalización de la Norma de Emisión D.S. N° 90/00, mediante monitoreo y análisis de RLTES.



#### 4. INSTRUMENTOS DE CARÁCTER AMBIENTAL FISCALIZADOS

Norma de Emisión D.S. N° 90/00  
Resolución DGTM y LMA Ond. N° 12.600/253, de fecha 24 febrero 2009

#### 5. ASPECTOS ASOCIADOS A LA EJECUCIÓN DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL

5.1 Existió oposición  
al ingreso:

SI ☐ NO ☒

5.2 Se solicitó auxilio de  
la fuerza pública:

SI ☐ NO ☒

5.3 Existió Colaboración por parte de los fiscalizados: SI ☒ NO ☐  
(En caso de ser negativo, se deben fundamentar los hechos en  
el numeral 6 de la presente acta)

5.4 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 6 de la presente acta)

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

- a) Se informaron las materias objeto de la fiscalización
- b) Se informó la normativa ambiental pertinente
- c) Se informó el orden en que se llevaría a cabo la inspección
- d) Se explicó brevemente los métodos que se usarían para documentar y registrar el estado  
en que se encuentra la Unidad Fiscalizable

SI ☒ NO ☐

SI ☒ NO ☐

SI ☒ NO ☐

SI ☒ NO ☐

#### 6. OBSERVACIONES ASOCIADAS A LA EJECUCIÓN DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL

7. HECHOS CONSTATADOS Y/O ACTIVIDADES REALIZADAS

El 19/12/2024, a las 11:05 hrs, personal de la Subsección Monitoreo de Cálculo regresó a instalaciones de la planta de procesos de salmones, Salmonprocesa S.A. para efectuar fiscalización de RILES en el marco del subprograma de Fiscalización de la Norma de Emisión D.S. N° 90/00. Para la actividad se contó con el apoyo de personal del laboratorio AUAM para la instalación de equipo de muestreo automático de RILES. Durante la fiscalización, se constataron los siguientes hechos:


- La cámara de muestreo de RILES de la Unidad Fiscalizable, no reúne las condiciones para la instalación de sonda puntal de medición de caudal, en especial, por la alta turbulencia de RIL generada al interior de la cámara. Por este motivo, la medición de caudal se hará a través de lectura del totalizador del medidor de la UF.
- El equipo de muestreo automático quedó instalado a las 12:10 hrs del 19/12/2024 y la primera muestra de RIL fue obtenida a las 12:16 hrs (19/12/2024). El totalizador del medidor de la UF en este momento, marcó 112324 m<sup>3</sup> (17,3904/s).
- El equipo de muestreo automático será retirado, luego de 24 hrs de muestreo.
- Por último, se efectuó inspección a patio de tránsito de sistema de Riles; constatando la descarga de espuma desde una cámara de inspección (bajo generador que abastece a la planta de procesos).
- Inspección a patio oficinas de acopio; matanza y doble costero.




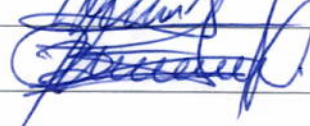
8. DOCUMENTOS PENDIENTES DE ENTREGAR POR PARTE DEL TITULAR

Nº	Descripción
1	Registro de mediciones de claridad residual del RIL tomado del periodo Septiembre - 18 de diciembre 2024
2	Plano agua de lavandería
3	Informe filmación quisorio submarino (últimos 02 semestres)

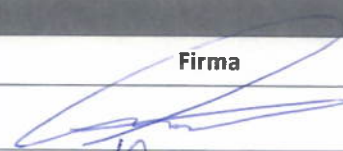

Plazo envío de Documentos Pendientes en formato digital (en días hábiles)  
El día 20/12/2024 durante actividad de retorno de equipo de Muestreo

Dirección de la (s) oficina (s) a las que debe ser enviada la información o antecedentes  


9. FISCALIZADORES PARTICIPANTES (Comenzando el listado con el encargado(a) de las actividades de Inspección Ambiental)

Nombre	Organismo	Firma
Rosario Vargas M	Gobernación Municipal de Castro	
Vanessa Pérez S.	Gobernación Tarapacá	

10. OTROS ASISTENTES

Nombre	Institución / Empresa	Firma
Carlos Nuñez Gaele	Salmaprocesos S. A.	
Liliana Pérez Llanos	Salmaprocesos S. A.	

11. RECEPCIÓN DEL ACTA

11.1 El Encargado o Responsable de la Unidad Fiscalizable recepcionó copia del Acta:

(Marque con x según corresponda)

SI ☒ NO ☐

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

Ausencia del Encargado \_\_\_\_\_ Negación de Recepción \_\_\_\_\_

Otro \_\_\_\_\_

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