

ACTA DE INSPECCION AMBIENTAL
(FORMATO DE ACTA INSPECCIÓN GENERAL)

1. ANTECEDENTES			
1.1 Fecha de Inspección: 29 de Mayo de 2018		1.2 Hora de inicio: 10:35	1.3 Hora de término: 14:30
1.4 Nombre de la Unidad Fiscalizable: Pesquera Foodcorp-Coronel		1.5 Estado operacional de la Unidad Fiscalizable: En operación	
1.6 Ubicación de la Unidad Fiscalizable: Pedro Aguirre Cerda 995, Sector Lo Rojas, Coronel.		Comuna (s): Coronel	Región (es): Biobío
1.7 Titular (es) de la Unidad Fiscalizable: Sociedad FoodCorp Chile S.A.		Domicilio:	
RUT o RUN:87913200-2	Teléfono:92922400	Correo electrónico:cpiazzano@fcc.cl	
1.8 Representante Legal de la Unidad Fiscalizable: Andrés Daroch Coello		Domicilio: Pedro Aguirre Cerda 995, Sector Lo Rojas, Coronel.	
RUN: 8335952-8	Teléfono: 92922400	Correo electrónico: adaroch@fcc.cl	
1.9 Encargado o Responsable de la Unidad Fiscalizable: Andrea Rodriguez		Domicilio: Pedro Aguirre Cerda 995, Sector Lo Rojas, Coronel.	
RUN:12532112-7	Teléfono: 92922400	Correo electrónico: arodriguez@fcc.cl	
1.10 Encargado o Responsable de la Unidad Fiscalizable participa en la Inspección Ambiental: (Marque con x según corresponda) SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>			

2. MOTIVO DE LA ACTIVIDAD DE FISCALIZACIÓN (Marque con x según corresponda)	
2.1 Programada: <input checked="" type="checkbox"/>	2.2 No programada: <input type="checkbox"/> Motivo: Denuncia <input type="checkbox"/> Oficio <input type="checkbox"/> Otro <input type="checkbox"/> (Detallar motivo brevemente)

3. MATERIA ESPECÍFICA OBJETO DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL

-RILES de proceso de descarga de pesca, planta de proceso de congelados y harina

-

4. INSTRUMENTOS DE CARÁCTER AMBIENTAL FISCALIZADOS

RCA N° 358/2005, "Proyecto Línea Congelado de Pescado"

RCA N° 67/2007 Proyecto Modificación Descarga de RIL Limpio de Planta Congelados DESCARILFOOD

RCA N° 138/2010, Proyecto "Cañería Conductora de Petróleo FoodCorp S.A., Bahía Coronel, VIII Región"

5. OPOSICIÓN/OBSTRUCCIÓN AL INGRESO

5.1 Existió
Oposición/Obstrucción
al Ingreso:)

SI_____ NO__x__

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:

5.2 Se solicitó auxilio de Fuerza Pública para el Ingreso a la Unidad Fiscalizable (Sólo SMA): SI _____ NO <input checked="" type="checkbox"/>	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:
---	--

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

a) Se informaron las materias objeto de la fiscalización	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO _____
b) Se informó la normativa ambiental pertinente	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO _____
c) Se informó el orden en que se llevaría a cabo la inspección	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO _____
d) Se explicó brevemente los métodos que se usarían para documentar y registrar el estado en que se encuentra la Unidad Fiscalizable	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO _____

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

Inspección Ocular: <input checked="" type="checkbox"/>	Captura Fotográfica: <input checked="" type="checkbox"/>	Toma de Muestras: <input checked="" type="checkbox"/>	Registro Coordenadas: _____
Mediciones: <input checked="" type="checkbox"/>	Representación Gráfica: <input checked="" type="checkbox"/>	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

Al momento de recorrer la bahía y acceder al pontón se aprecian partículas en suspensión en la columna de agua y presencia de espuma de color café claro

8. HECHOS CONSTATADOS Y/O ACTIVIDADES REALIZADAS

Se da inicio a la fiscalización a las 10:35 hrs., se realiza reunión inicial con los encargados de Prevención de Riesgos y Medio Ambiente, Sra. Andrea Rodríguez y Sr. Walter Venegas, explicándoles el motivo de la fiscalización Subprogramada y se les señala el recorrido a efectuar.

Estación 1: Sistema de recolección, canalización, tratamiento y disposición final de sus residuos industriales líquidos. En una segunda etapa del proyecto, esta unidad será integrada a un sistema que tratará en forma conjunta todos los riles generados en la descarga y el procesamiento de pesca de las otras unidades productivas.

Ambas personas nos acompañan en la inspección.

En el momento de inicio de la inspección se incorpora el inspector ETFA Sr. Claudio Troncoso, del laboratorio SGS, requerido por Sernapesca, quién señala que debe tomar muestras de riles con equipos automáticos por 24 hrs. en tres puntos en la planta de harina. Se le indicó que solo había un lugar en donde poder instalar el equipo muestreador automático por 24, donde confluyen los RILES de todas las plantas, lugar denominado cámara de carga del emisario. Finalmente el equipo de muestreo automático queda instalado en dicho lugar y se realizará una toma de muestra puntual, en la cámara 2 y 3 de los RILES de congelado, al retiro del equipo instalado por 24 hrs. El día 30 de mayo a las 10:00 hrs. Además el inspector ETFA señaló que el operador de la planta de RILES Sr. Cristian Muñoz iba a registrar los caudales cada 1 hrs. Del agua de la planta DAF que sale a la cámara de carga.

Se suma a la inspección el Sr. Cristian Piazzano, Jefe de Plantas Consumo Humano, quién nos acompaña durante todo el recorrido. Él nos señala que la planta que está operativa el día de hoy es la planta de congelado, por lo tanto el agua de descarga de pesca es recirculada, siendo ingresada solamente a un filtro rotatorio que extrae los sólidos, al terminar la descarga de pesca el agua es tratada como un RIL e ingresada a la planta de tratamiento, indicó que el agua es proporcional a la cantidad de pesca descargada en una relación de 1:1. El sistema de tratamiento consiste, primeramente, en hacer pasar las aguas por cuatro filtros (el recambio de los filtros se realiza cada 8 años), con tramas de +5mm, 2,5mm y 1 mm). Posteriormente las aguas son depositadas a dos piscinas de acumulación, de volumen de 100 a 120 m3 cada una. En el momento de la inspección se encontraban con volumen completo las piscinas 1 y 2.

Se constató la presencia de cañería de agua de 2 filtros de retrolavado, que consiste en 2 estanques con filtros que descargan sus aguas a la piscina de acumulación. Al consultar al Sr. Piazzano señala que alrededor de 3 estanques de esta agua se descargan a dicha piscina. Estos estanques tienen una capacidad de 3 a 4 m3.

Las aguas de las piscinas de acumulación son enviadas por cañerías a la planta DAF 1, que consiste en el tratamiento físico del RIL, agregando oxígeno para generar el efecto de floculación, separando la fase líquida de la espuma que contiene proteína, la cual es enviada a la planta de harina (si ésta se encuentra detenida, la espuma puede ser almacenada en pozos de pesca o eventualmente enviada a vertedero). Durante la inspección, la planta de congelado se encontraba recibiendo la descarga de 600 toneladas de jurel del PAM Don Manuel la cual finalizó a eso de las 11:30 am. Al momento de realizar la visita a los pozos no se encontró presencia de espuma de la planta de tratamiento de RILES, pero sí se verificó que los RILES de la planta de DAF 1 eran sometidos a un test organoléptico (con un jarro de 1 litro, se extrae líquido y se observa el RIL) y si el operador estima que el RIL no requiere tratamiento químico pasa a la cámara de carga para ser evacuado por el emisario. Al abrir las tres compuertas de la cámara de carga se constató que el agua de RIL tratado estaba con espuma en su parte superior sobrenadando.

El estanque de ecualizador, que tiene una capacidad de 1500 m³ estaba recibiendo RIL, la Sra. Rodríguez señaló que el agua del estanque de ecualizador era destinada a la planta DAF 2, la cual no se encontraba operando y en la cual se realiza el tratamiento químico con Cloruro Férrico y Poliacrilamida. La planta de tratamiento tiene una capacidad nominal para tratar 400 m³/hrs.

Estación 2: cañería conductora de petróleo al pontón.

Nos entrevistamos con el Sr. Nelson Paredes, encargado de Pontón TOR, quién nos muestra en detalle los ductos que se encuentran en la proa del pontón, que son: 6 ductos de descarga de pesca, 1 ducto eléctrico, 1 ducto de petróleo, 1 ducto de agua dulce

La mantención de los ductos de petróleo se realiza cada 1 año y la mantención del pontón cada 4 años, entrando a dique el 16 de septiembre del presente año.

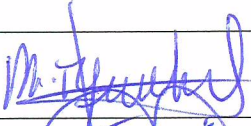

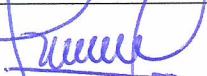
Estación 3 Aguas de la planta de harina son segregadas de otras aguas.

Se verificó la presencia del recurso jurel en los pozos de almacenamiento con agua sangre, a la espera de inicio de proceso. Jureles corresponden a rechazo de la planta de congelado por tamaño y textura blanda. No se observó presencia de espuma de la planta DAF en estos pozos de acumulación.

Estación 4. Aguas de planta de congelados que son descargadas por los otros emisarios.


La planta DAF descarga a través de 1 emisario de descarga de Riles. Hay otro ducto (emisario) que descarga agua de enfriamiento o condensación, agua sin ser tratada de la planta de congelados.

9. DOCUMENTOS PENDIENTES DE ENTREGAR POR PARTE DEL TITULAR		
N°	Descripción	
1	Factura para compra de malla de reposición de filtros rotatorios de descarga de pesca, registros de mantención, manual de mantención, registrar valores de odómetro, revisión de registros de falla del caudalímetro	
2	Solicitar registros de compras del último año de químicos utilizados en planta DAF y registros de retiros de residuos sólidos a vertedero (Espuma DAF). registro de stock y uso de insumos químicos de planta DAF	
3	Plan de contingencia de cañería de petróleo	
4	Registro de los autocontroles de muestreos de RILES (DS 90)	
5	Videos de registro de mantenimiento de cañerías de petróleo	
6	Acta de mantenciones del pontón (empresa y empresas particulares)	
7	Mapa de cañerías de agua	
Plazo envío de Documentos Pendientes en formato digital (en días hábiles)		Plazo 5 días hábiles.
Dirección de la (s) oficina (s) a las que debe ser enviada la información o antecedentes		Superintendencia de Medio Ambiente. Av. Prat 390, Oficina # 1604, Concepción, Chile

10. FISCALIZADORES PARTICIPANTES (comenzando el listado con el encargado/a de las actividades de Inspección Ambiental)		
Nombre	Organismo	Firma
Marta Riquelme Salas	Sernapesca	
Viviana Rosales Garcés	Sernapesca	
Christian Palacios	Sernapesca	

--	--	--

11. OTROS ASISTENTES

Nombre	Institución/Empresa	Firma
Claudio Troncoso	Inspector Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (SGS)	

12. RECEPCIÓN DEL ACTA

<div>12.1 El Encargado o Responsable de la Unidad Fiscalizable recepcionó copia del Acta: (Marque con x según corresponda) SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/></div>	<div>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)</div>
---	---

