



Superintendencia del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

ACTA DE INSPECCIÓN AMBIENTAL

1. ANTECEDENTES

1.1 Fecha de Inspección: 11/02/2014		1.2 Hora de inicio 16:00	1.3 Hora de término 20:15
1.4 Identificación de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada: CENTRO DARSENA NORTE CODIGO 120109		1.5 Fase de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada: EN OPERACION (ENGORDA)	
1.6 Ubicación de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada: DENO SKYRING			
1.7 Titular de las actividad, proyecto o fuente fiscalizada: MAINSTREAM CHILE S.A.		Domicilio: LAUTARO NAVARRO Nº 471, PTA ARENAS	
RUT o RUN: 77.424.630-4	Teléfono: 2568095	Email: DARSENA NORTE @ CERMAg.COM	
1.8 Representante Legal de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada: FRANCISCO MIRANDA MORALES		Domicilio: DIEGO PORTALES 2000 PISO 10 PTO. MONTT	
RUT o RUN: 12.805.837-0	Teléfono: 65-2563200	Email: FRANCISCO.MIRANDA @ CERMAg.COM	
1.9 Encargado o Responsable de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada durante la Inspección: PATRICIO ESCARE ARIAS		Domicilio: LAUTARO NAVARRO Nº 471, PTA. ARENAS	
RUT o RUN: 16.376.209-K	Teléfono: 65-2563382	Email: DARSENA NORTE @ CERMAg.COM	
1.10 Encargado o Responsable de la actividad fiscalizada participa en la Inspección Ambiental:		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"/>
---	---	--	----------------------------------	--------------------------------

3. MATERIA ESPECÍFICA OBJETO DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL

- UBICACIÓN DEL PROYECTO (INSTALACIÓN EN EL ÁREA DE CONCESIÓN OTORGADA)
- GEOREFERENCIA DE PONTÓN, PLATAFORMA DE ENSILAJE Y MÓDULO.
- REDES; INGRESO Y EGRESO Y DIMENSIONES.
- MANEJO DE MORTALIDAD
- LIMPIEZA DE PLAYA
- PLANES DE CONTINGENCIA
- PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS SERVIDAS
- RESIDUOS SÓLIDOS DOMICILIARIOS Y PELIGROSOS

4. INSTRUMENTOS DE CARÁCTER AMBIENTAL QUE REGULAN LA ACTIVIDAD FISCALIZADA

- RCA N° 74/2007 "CES, SENO SKYRING, NORTE DE PUNTA DARSENA, PERT N° 204121004"
- RCA N° 167/2012 "MODIFICACIÓN DE PROYECTO TÉCNICO, CENTRO DE CULTIVO DE SALMONES. NORTE PUNTA DARSENA, SEN SKYRING RÍO VERDE, XII REGIÓN PERT N° 211121047"

5. OPOSICIÓN AL INGRESO

<p>5.1 Existió Oposición al ingreso:</p> <p>SI _____ NO <input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>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.</p>
<p>5.1 Se solicitó auxilio de Fuerza Pública para el ingreso a la Actividad Fiscalizada:</p> <p>SI _____ NO <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>(solo SMA)</p>	<p>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.</p>

6. ASPECTOS RELATIVOS A LA EJECUCIÓN DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL

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

Inspección ocular: <input checked="" type="checkbox"/>	Registro fotográfico: <input checked="" type="checkbox"/>	Toma de muestras: <input type="checkbox"/>	Otras (especificar):
Mediciones: <input checked="" type="checkbox"/>	Representación gráfica: <input type="checkbox"/>	Encuesta o Entrevistas: <input checked="" type="checkbox"/>	

- 6.1 Existió modificación del orden de Inspección Ambiental:
(En caso de ser afirmativo, se debe fundamentar la modificación en el numeral 7 del presente Acta) SI NO
- 6.3 Existió colaboración por parte de los fiscalizados:
(En caso de ser negativo, se debe fundamentar los hechos en el numeral 7 del presente Acta) SI NO
- 6.4 Existió trato respetuoso y deferente hacia los fiscalizadores:
(En caso de ser negativo, se debe fundamentar los hechos en el numeral 7 del presente Acta) SI NO
- 6.5 Entrega de antecedentes requeridos (puntos críticos, zonas de emergencia, distribución de las instalaciones (layout), estructuras, procesos, etc.) y documentos solicitados:
(En caso de ser negativo, se debe fundamentar los hechos en el numeral 7 del presente Acta) SI NO

7. OBSERVACIONES

ANTES DE DAR COMIENZO A LA FISCALIZACIÓN SE REALIZA UNA PEQUEÑA REUNIÓN JUNTO AL JEFE DE CENTRO EN DONDE SE EXPLICA LOS PUNTOS A FISCALIZAR Y EL RECORRIDO DE LA INSPECCIÓN.

LA INSPECCION SE INICIA VISITANDO EL MODULO DONDE SE GEOREFERENCIÓ LOS VÉRTICES Y REGISTRO FOTOGRAFICO, SE CONTINUA CON PLATAFORMA DE ENSILAJE Y FINALIZANDO EN PONTÓN, PREVIO A ESO SE RECORRIÓ EL BORDE COSTERO.

8. HECHOS CONSTATADOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS

EL RECORRIDO DE LA INSPECCION FUE:

- MÓDULO DE CULTIVO
- PLATAFORMA DE ENSILAJE
- ~~REDES~~ BORDE COSTERO
- PONTÓN

LAS ACTIVIDADES REALIZADAS SON LAS SIGUIENTES:

UBICACIÓN:

SE GEOREFERENCIAN LOS VÉRTICES DEL MÓDULO.

VÉRTICE A : $52^{\circ}35'21,6''$ $72^{\circ}21'44,0''$
 VÉRTICE B : $52^{\circ}35'26,3''$ $72^{\circ}21'49,2''$
 VÉRTICE C : $52^{\circ}35'25,0''$ $72^{\circ}21'52,3''$
 VÉRTICE D : $52^{\circ}35'20,6''$ $72^{\circ}21'47,4''$

PONTÓN : $52^{\circ}35'18,7''$ $72^{\circ}21'42,5''$

PLATAFORMA DE ENSILAJE

$52^{\circ}35'03,4''$ $72^{\circ}21'40,1''$.

8. HECHOS CONSTATADOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS

- EN PONTÓN SE CONSULTA:

Nº BALSAS JAULA : 10 JAULAS

Nº PECES : 371 288

PESO ACTUAL DE PECES : 2714,08 g

ESPECIE : SALMÓN SALAR

PESO ESTIMADO DE COSECHA : 4,5 kg.

- DIMENSIONES Y TIPO DE REDES

REDES PECERAS : APERTURA DE MALLA 2 1/4"
30x30 MTS Y 17 MTS
DE PROFUNDIDAD

REDES LOBERAS : APERTURA DE MALLA 10"
65x65 MTS

REDES PAJARRERAS : APERTURA DE 4"

ADemás SE REvisa DESPACHO DE
LAUADO DE REDES EL CUAL SE HACE
SOLO CUANDO HAY CAMBIO DE APERTURA
POR EJEMPLO DE 1" A 2"
EL RESTO ES POR LAUADO DE REDES
IN SITU , EXISTIENDO REGISTRO .

8. HECHOS CONSTATADOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS

- LA FORMA DE DETECCIÓN DE ALIMENTO NO INGERIDO ES MEDIANTE DE CÁMARAS SUBMARINAS Y SUPERFICIALES.
- EL MANEJO DE MORTALIDAD ES MEDIANTE SISTEMA DE ENSILAJE (MARCA AQUINOX), AUN NO HAY DESPACHO DE MORTALIDADES.
- SE REVISÓ LOS PLANES DE CONTINGENCIA AMBIENTALES Y DERRAMES DE HIDROCARBUROS, LOS CUALES SE ENCONTRABAN EN EL PONTÓN.
- EL MONITOREO DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS SERVIDAS CONTABA CON REGISTRO DE LABORATORIO ACREDITADO Y DA CUMPLIMIENTO A LA DGTM Y MAM
- LA PLANTA DE AGUAS SERVIDAS ES DE MARCA MARINER OMNIPURE CON CERTIFICADOS AL DÍA, ADEMÁS SE TOMA REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA DESCARGA.
- EL PONTÓN CUENTA CON REGISTRO DE DESPACHO Y RECEPCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS ASIMILABLES A DOMÉSTICOS A VERTEDERO, ADEMÁS LOS RESIDUOS CUENTAN CON CONTENEDOR HERMÉTICO.

8. HECHOS CONSTATADOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS

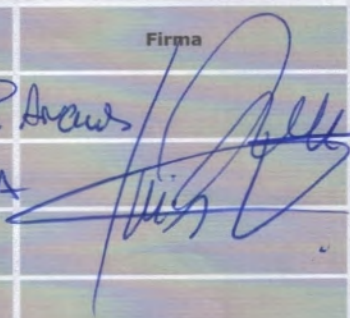
- EL CENTRO NO POSEE PEDILUVIOS Y MANILUVIOS, SE REALIZA DESINFECCIÓN MEDIANTE METODO DE ASPERSON.
- SE REVISÓ EL ALMACENAMIENTO DE MERCANCIAS PELIGROSAS LAS QUE SE ENCONTRABAN SEGREGADAS Y ROTULADAS, CONTABAN CON PETROL DE CONTENCIÓN Y VENTILACIÓN ADECUADA. POR EJEMPLO DUPLALIN, YODIGEN PLUS.
- SE REVISÓ EL MATERIAL PARA CONTENER DERRAME DE HIDRO CARBUROS.
- EL PONTÓN CUENTA CON PLANTA DESALINIZADORA CON SISTEMA UV MARCA HORIZON REVERSE OSMOSIS.
- SE VERIFICÓ LIMPIEZA DE BORDE COSTERO, NO REGISTRANDO RESTOS DE RESIDUOS EN LA PLAYA PRODUCTO DE LA ACTIVIDAD. EL CENTRO CUENTA CON REGISTRO DE LIMPIEZA DE PLAYA, Y GUÍAS DE DESPACHO.
- LA MALLA ANTE CONTINGENCIA DE ESCAPE DE PECES ES UNA POR ÁREA, ESTA SE ENCUENTRA EN CENTRO FUERA.

9. ACTIVIDADES O DOCUMENTOS PENDIENTES

Nº	Descripción
1	GUÍA DE DESPACHO DE LAVADO DE REDES, ÚLTIMOS 6 MESES
2	REGISTRO DE LAVADO IN SITU, ÚLTIMOS 6 MESES
3	REGISTRO DE REDES LOZERAS, RAJADERAS Y PECERAS INSTALADAS AL MOMENTO DE LA INSPECCIÓN
4	MONITOREO DE EFLENTE DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS SERVIDAS, ÚLTIMO AÑO SEMESTRAL
5	REGISTRO DE DESPACHO Y RECEPCIÓN EN VERTEDERO DE RESIDUOS ASIMILABLES A DOMÉSTICOS, ÚLTIMOS 6 MESES
6	ACREDITACIÓN DE PAS N° 74 Y N° 68.

REMITIR LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS EN FORMATO DIGITAL EN UN PLAZO NO SUPERIOR A 5 DÍAS HÁBILES A OFICINA DE SEA REGIÓN DE MAGALANES, DIRECCIÓN LAUTARO NAVARRO 363, PUNTA ARENAS. AT: ANDY MORRISON.

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

Nombre (Nombre, Apellidos)	Órgano	Firma
Rosa Vega López	Gob. Marítimo P. Arenas	
LUIS URBINA PARRA	SERNAPESCA	



11. OTROS ASISTENTES (Completar los antecedentes)

Nombre (Nombre, Apellidos)	Órgano	Email	Teléfono	Firma
PATRICIO ESCOBAR AZUÉS	MAINSTREAM CHILES S.A.	DAN.SOLANO@CERMAQ.COM	065 256 3362	
Carolina Beharman de Griner	Mainstream Chile SA.	Carolina.beharmande@cermaq.com	0652 568095	
Roberto Flores Vargas	Mainstream Chile SA	roberto.flore@cermaq.com	0652 568094	

12. RECEPCIÓN DEL ACTA

12.1 El Encargado o Responsable de la Actividad, Proyecto o Fuente Fiscalizada recepción 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):