

## COMPROBANTE ENVÍO REPORTE SPDC-1499-2022

Con fecha 08-03-2022 17:34:13 hrs, el titular CULTIVOS YADRAN S.A. ha enviado el presente reporte de programa de cumplimiento, a través del SPDC. Toda la información presentada es de exclusiva responsabilidad del titular.

### 1. Identificación de la unidad fiscalizable

**Unidad fiscalizable:** MELCHOR 717  
**Región:** Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo

### 2. Antecedentes generales

**Rol sancionatorio:** D-009-2021  
**Resolución aprueba PdC:** 7 / 2021  
**Fecha resolución aprobatoria:** 08-09-2021  
**Fecha generación PdC electrónico:** 28-09-2021  
**Frecuencia Reporte:** Semestral  
**Plazo Reporte:** 08-03-2022  
**Fiscal instructor:** JULIAN ALBERTO CARDENAS CORNEJO

### 3. Información reporte

**Código comprobante envío reporte:** SPDC-1499-2022  
**Fecha de envío reporte:** 08-03-2022 17:34:05  
**Tipo reporte:** Inicial

### 4. Estado de avance del PdC

**Fecha de inicio:** 08-09-2021  
**Fecha de término:** 31-12-2023  
**N° reporte:** 1 de 6.



## 5. Cronograma (comprometido)

El siguiente cronograma, muestra la temporalidad comprometida de las acciones (y reportes), respecto del periodo total de duración del PdC. Las fechas efectivas de ejecución de cada acción, se encuentran contenidas en el detalle reportado en la sección siguiente.

Ac	2021											2022											2023																
	F e b	M a r	A b r	M a y	J u n	J u l	A g o	S e p	O c t	N o v	D i c	E n e	F e b	M a r	A b r	M a y	J u n	J u l	A g o	S e p	O c t	N o v	D i c	E n e	F e b	M a r	A b r	M a y	J u n	J u l	A g o	S e p	O c t	N o v	D i c				
1	█	█																																					
2	█	█	█	█	█	█	█																																
10	█																																						
11			█	█																																			
3							█	█	█																														
4							█	█																															
7	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
8							█	█	█																														
9																																							█
12							█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█





## 6. Reporte acciones

### Hecho 1

Emplazamiento de estructuras asociadas a la explotación del centro de cultivo de salmónidos fuera del área de concesión acuícola

### Acciones Principales

N° Identificador:	1
Acción:	Reposicionamiento parcial de las estructuras del centro
Tipo de Acción:	Ejecutada
Categoría:	Infraestructura
Subcategoría:	Otros
Fecha Inicio:	14-02-2021
Fecha Término:	30-03-2021
Indicadores de Cumplimiento:	Totalidad de Pasillos Móviles retirados y Balsas Jaulas dentro del área concesionada, con la sola excepción de los artefactos navales (Pontón Habitable y Bodega Ensilaje) que serán reposicionado mediante la ejecución de la Acción N° 2.



<p>Forma de Implementación:</p>	<p>Los pasillos identificados en el borde costero aledaño al centro de cultivo fueron retirados con anterioridad a la presente formulación de cargos, de igual forma en el año 2019 se reubicaron las estructuras de cultivo (balsas jaulas) al interior del área concesionada.</p> <p>Por otra parte, los artefactos navales (pontón habitabilidad y bodega de ensilaje) identificados fuera del área concesionada, se georreferenciaron con equipo GPS y fotografiados con Equipo DRON, a mayor entendimiento se describe la metodología aplicada: "La que corresponde a la obtención de un mosaico a partir de imágenes de RPA (dron), se realizó mediante el uso de una aeronave marca DJI modelo phantom RTK. Esta tecnología permite obtener imágenes ortométricas con posición precisa, las que son procesadas para generar un ortomosaico georreferenciado en Datum WGS-84. Al tratarse de un equipo con posicionamiento GNSS RTK se puede garantizar la posición de los objetos presentes en el mosaico resultante. Las imágenes que originan el mosaico pueden ser revisadas para verificar la metadata y así determinar su coordenada central, la fecha y hora en que fueron obtenidos. Esta información no puede ser editada, por lo tanto, se garantiza su inviolabilidad".</p>
<p>Estado del Reporte de la Acción:</p>	<p>Reportada</p>
<p>Estado de Avance Reportado:</p>	<p>De acuerdo a lo comprometido, se ha efectuado el reposicionamiento parcial de las siguientes estructuras del centro: totalidad de pasillos móviles retirados y balsas jaulas dentro del área concesionada.</p> <p>De este modo, se adjunta Informe Geodésico de 24 de febrero de 2021 que contiene Plano con vértices de estructuras e imágenes fechadas y georreferencias de la ubicación de los módulos del Centro. Asimismo, se adjunta Certificado Posicionamiento equipo PR-PPP Base046N y el Certificado de posicionamiento del Profesional a cargo que da cuenta de lo anterior .</p> <p>En consecuencia, se hace presente que la Acción ID 1, tal como fue comprometido, se encuentra totalmente ejecutada.</p>
<p>Fecha Inicio Efectivo:</p>	<p>14-02-2021</p>
<p>Fecha Término Efectivo:</p>	<p>24-02-2021</p>
<p>Estado Actual de la Acción:</p>	<p>Concluída</p>



Descripción Medios de Verificación:	Informe Levantamiento Geodésico centro Melchor 717 Certificado de Posicionamiento equipo PR-PPP Base046N Certificado de Posicionamiento módulos en Centro de cultivo Melchor 717
Medios de Verificación:	- 1.- Levantamiento Melchor 717 24.02.21.pdf - 2.- PR PPP Base046N.pdf - 3.- CERTIFICADO DE POSICIONAMIENTO MELCHOR 717 16.02.2021.pdf
Informes de Seguimiento:	
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

N° Identificador:	2
Acción:	Reubicación de Artefactos Navales dentro del área concesionada.
Tipo de Acción:	Ejecutada
Categoría:	Infraestructura
Subcategoría:	Otros
Fecha Inicio:	14-02-2021
Fecha Término:	30-08-2021
Indicadores de Cumplimiento:	Artefactos Navales emplazados dentro del área concesionada.
Forma de Implementación:	Se realiza la solicitud al encargado de estructuras gestionar la cotización, orden de servicio para el cálculo de memoria de fondeo de los artefactos navales dentro del área concesionada. Una empresa autorizada de fondeos reubicará los artefactos navales dentro del área concesionada. Terminando esta faena a lo menos 30 días corridos antes de iniciar la siembra del centro de cultivo.  Lo anterior, será verificado en terreno por profesional de Cultivos Yadran, quien realizará el levantamiento de los vértices de todas las estructuras con equipo GPS, fotografías fechadas y georreferenciadas, para elaboración de informe inspección de estructuras.



Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	<p>De acuerdo a lo indicado respecto de la Acción ID 2, es decir, reubicar los artefactos navales dentro del área concesionada, se informa que Cultivos Yadran ha retirado los artefactos navales dirigiendo Bodega Yadran XXI al Centro James 711 y Pontón Yadran 01 al Centro Melchor 716, ambos de titularidad de la misma compañía. Al respecto, y tal como se describirá en relación con la Acción ID 7, Cultivos Yadran, estando dentro del plazo de ejecución de dicha acción, no ha comenzado el ciclo productivo 2021-2023, por lo que aún no instala artefactos navales dentro del Centro Melchor 717.</p> <p>De esta manera, es posible acreditar que dichos artefactos efectivamente fueron retirados no sólo del área no concesionada sino del mismo Centro Melchor 717, tal como dan cuenta las Guías de Despacho asociadas al traslado del Pontón y Bodega. Sin embargo, y tal como indica la Forma de Implementación de la misma acción, la faena de reubicación culminaría a lo menos 30 días corridos antes de iniciar la siembra del centro de cultivo, lo que aún no se ha producido dada la postergación del ciclo productivo (Acción ID 7).</p> <p>Ahora bien, de acuerdo a la estimación de este titular, el referido ciclo comenzará recién en el mes de mayo de 2022 aproximadamente, por lo que a esa fecha se reubicarán los artefactos necesarios para ello, dentro de la concesión, tal como se acredita en las Memorias de Fondeo del pontón y de la bodega, adjuntas a este Reporte.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Guía despacho traslado Pontón</li> <li>- Guía despacho traslado Bodega.</li> <li>- Memoria Fondeo Pontón.</li> <li>- Memoria Fondeo Bodega (Ensilaje).</li> <li>- Planos Fondeos Pontón y Bodega.</li> </ul>
Fecha Inicio Efectivo:	28-05-2021
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Guía despacho traslado Pontón</li> <li>- Guía despacho traslado Bodega.</li> <li>- Memoria Fondeo Pontón.</li> <li>- Memoria Fondeo Bodega (Ensilaje).</li> <li>- Planos Fondeos Pontón y Bodega.</li> </ul>



Medios de Verificación:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Guia Remolque Bodega Yadran XXI.pdf</li> <li>- GUIA TRASLADO PONTON YADRAN 01.pdf</li> <li>- Informe MCF Ensilaje Centro Melchor 717 (Julio 2021).pdf</li> <li>- Informe MCF Pontón Centro Melchor 717 (Julio 2021).pdf</li> <li>- Plano Fondeo Ensilaje Centro Melchor 717 (Julio 2021).pdf</li> <li>- Plano Fondeo Pontón Centro Melchor 717 (Julio 2021).pdf</li> </ul>
Informes de Seguimiento:	
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No





### Hecho 3

No mantener actualizado el Sistema de RCA de la Superintendencia del Medio Ambiente, al no tener actualizada la información requerida por la Res. Ex. N° 1518, de 26 de diciembre de 2013, que fijó texto de Res. Ex. N° 574 de 02 de octubre de 2012, para la RCA N° 195/2010.

### Acciones Principales

N° Identificador:	10
Acción:	Realizar actualización Sistema de Seguimiento RCA (SRCA)
Tipo de Acción:	Ejecutada
Categoría:	Variables operacionales
Subcategoría:	Registro
Fecha Inicio:	10-02-2021
Fecha Término:	10-02-2021
Indicadores de Cumplimiento:	SRCA Actualizado
Forma de Implementación:	Se solicitó habilitación a SNIFA para RCA N° 195/2010, procediéndose luego a su edición en el sistema.
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	De acuerdo a lo comprometido, el titular ha efectuado una actualización de su proyecto en el Sistema de Seguimiento RCA (SRCA) de esta Superintendencia, tal como dan cuenta los comprobantes electrónicos adjuntos en este Reporte.
Fecha Inicio Efectivo:	08-02-2021
Fecha Término Efectivo:	10-02-2021
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	Comprobante de cambios realizados por el titular a sus Resoluciones de Calificación Ambiental (RCA)
Medios de Verificación:	- 110741_SRCA_210210 Comprobante de actualización SMA.pdf
Informes de Seguimiento:	
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	



¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No
---	----

N° Identificador:	11
Acción:	Realizar capacitación respecto normativa ambiental vigente y procedimientos administrativos LO-SMA
Tipo de Acción:	Ejecutada
Categoría:	Variables operacionales
Subcategoría:	Capacitación de personal
Fecha Inicio:	28-04-2021
Fecha Término:	28-05-2021
Indicadores de Cumplimiento:	Capacitación realizada al Gerente de Medio Ambiente y Concesiones, a la Encargada de Normativa, a la Encargada de Medio Ambiente y al Encargado de Concesiones y Cumplimiento.
Forma de Implementación:	<p>Se coordinará la capacitación para la última semana de abril y primera semana de mayo, con el apoyo de la empresa de servicios ambientales.</p> <p>La capacitación centrará la atención en la naturaleza del SEIA y las obligaciones que de ello deriva para el titular. Respecto a la LO-SMA, la se abordará principalmente las funciones que tiene la SMA frente al cumplimiento derivado de las RCA, la clasificación de infracciones frente a incumplimientos, así como también los procedimientos de fiscalización y sancionatorios.</p> <p>Se considera capacitar 4 personas correspondientes a:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Gerente Medio Ambiente y Concesiones,</li> <li>-Encargada de Normativa,</li> <li>-Encargada de Medio Ambiente,</li> <li>-Encargado de Concesiones y Cumplimiento.</li> </ul>
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada



Estado de Avance Reportado:	<p>En relación a la presente acción, se hace presente que el titular efectivamente ha efectuado una capacitación respecto normativa ambiental vigente y procedimientos administrativos LOSMA a cargo del profesional Jorge Luis Varela, abogado con vasta trayectoria en materias administrativas y ambientales.</p> <p>Dicha capacitación se centró en la atención en la naturaleza del SEIA y las obligaciones que de ello deriva para el titular. Respecto a la LO-SMA, se abordó principalmente las funciones que tiene la SMA frente al cumplimiento derivado de las RCA, la clasificación de infracciones frente a incumplimientos, así como también los procedimientos de fiscalización y sancionatorios, tal como da cuenta la presentación adjunta a este Reporte.</p> <p>Asimismo, y de modo de acreditar su oportuna implementación, se adjuntan los respaldos contables asociados a su ejecución, la copia de la presentación efectuada, el registro de capacitación y un registro fotográfico que da cuenta de la misma.</p>
Fecha Inicio Efectivo:	08-05-2021
Fecha Término Efectivo:	20-05-2021
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cotización Taller - JLV</li> <li>- Capacitación Normativa Ambiental</li> <li>- Registro Asistencia</li> <li>- Registro Fotográfico</li> </ul>
Medios de Verificación:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Capacitación Normativa Ambiental.pdf</li> <li>- Cotización Taller JLV.pdf</li> <li>- Registro Asistencia.pdf</li> <li>- Registro Fotografico.pdf</li> </ul>
Informes de Seguimiento:	
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No



Fecha: 08-03-2022 17:34

*El presente certificado únicamente da cuenta del reporte de información ingresada en el Sistema de Seguimiento del Programa de Cumplimiento.*

