

COMPROBANTE ENVÍO REPORTE SPDC-1302-2021

Con fecha 29-10-2021 15:12:06 hrs, el titular SALMONES BLUMAR 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: CES FORSYTH (RNA 110650) - BLUMAR
Región: Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo

2. Antecedentes generales

Rol sancionatorio: D-083-2021
Resolución aprueba PdC: 5 / 2021
Fecha resolución aprobatoria: 20-07-2021
Fecha generación PdC electrónico: 06-08-2021
Frecuencia Reporte: Trimestral
Plazo Reporte: 29-10-2021
Fiscal instructor: JULIAN ALBERTO CARDENAS CORNEJO

3. Información reporte

Código comprobante envío reporte: SPDC-1302-2021
Fecha de envío reporte: 29-10-2021 15:12:06
Tipo reporte: Avance

4. Estado de avance del PdC

Fecha de inicio: 29-07-2021
Fecha de término: 27-09-2022
N° reporte: 2 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.

A c t	2018				2019					2020					2021					2022																			
	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	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	
1																																							
4																																							
9																																							
2																																							
5																																							
6																																							
7																																							
8																																							
10																																							



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:	2
Acción:	Ingresar al Servicio de Evaluación Ambiental (SEA), y obtener un pronunciamiento favorable (de no ingreso al SEIA), respecto a una consulta de pertinencia de ingreso al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA) relativa a la actual ubicación del pontón, fuera del área de concesión.
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Categoría:	Evaluación Ambiental
Subcategoría:	Consulta
Fecha Inicio:	29-07-2021
Fecha Término:	29-07-2022
Indicadores de Cumplimiento:	Contar con una respuesta favorable a la consulta de pertinencia por parte del Servicio de Evaluación Ambiental que señale el no ingreso del cambio de ubicación del pontón del CES Forsyth.



<p>Forma de Implementación:</p>	<p>Se hace presente que la ubicación actual del pontón obedece a razones de seguridad ambiental, operacional y ocupacional, considerando las condiciones oceanográficas que se presentan en el territorio concesional, el cual no puede ser re-ubicado durante el ciclo productivo en curso, que culmina en mayo de 2022.</p> <p>Para fundamentar la necesidad de mantener el pontón fuera de los límites de la concesión durante el actual ciclo productivo, y para dar cuenta de las complejidades que implica su reubicación dentro del área de concesión, se acompaña en Anexo 1 Informe “Posicionamiento Pontón Lago Cochrane. Centro Forsyth”, de elaboración propia.</p> <p>En el intertanto, mientras el CES Forsyth se encuentra en producción, se preparará e ingresará una consulta de pertinencia al SEA, a fin de que dicho Servicio resuelva si el cambio de ubicación del pontón del CES Forsyth debe o no ingresar al SEIA como un cambio de consideración del proyecto (1).</p> <p>En caso de no obtener una respuesta favorable al término del presente ciclo productivo (mayo de 2022), se procederá a ejecutar la acción alternativa de la ID N° 3.</p> <p>(1) Costo estimado en base a cotización PROP-59-2020, de Ecos Chile, de abril de 2021, acompañada en anexo 2, considerando un valor de la Unidad de Fomento de \$ 29.400 (CLP).</p>
<p>Acciones Alternativas:</p>	
<p>Estado del Reporte de la Acción:</p>	<p>Reportada</p>
<p>Estado de Avance Reportado:</p>	<p>Actualmente se encuentra en elaboración la consulta de pertinencia comprometida, para lo cual se contrataron los servicios de asesoría de ECOS CHILE SPA.</p> <p>Adicionalmente, durante el periodo informado se han realizado gestiones requeridas para la obtención de la autorización sectorial del emplazamiento del pontón en su ubicación actual.</p> <p>Para acreditar el avance en el cumplimiento de esta acción, se acompaña un email que da cuenta del envío al consultor de insumos para la elaboración de la pertinencia y el certificado de 19 de octubre de 2021 emitido por la Capitanía de Puerto de Melinka relativo a la realización de trabajos topográficos para levantamiento de planos y líneas de marea, requeridos para solicitar la concesión correspondiente.</p>



Fecha Inicio Efectivo:	29-07-2021
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	1) Certificado de 19 de octubre de 2021 emitido por la Capitanía de Puerto de Melinka. 2) Correo electrónico que da cuenta del envío al consultor de insumos para la elaboración de la pertinencia.
Medios de Verificación:	- Certificado - Capitanía de Puerto de Melinka (Forsyth).pdf - Email de coordinación_insumos para pertinencia.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
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 2

El CES Forsyth no cuenta con todos los elementos necesarios para el control de un derrame de hidrocarburos, conforme a lo descrito por su Plan de Contingencia, constatándose que faltan 5 barreras absorbentes.

Acciones Principales

N° Identificador:	5
Acción:	Realización de inspecciones de equipos preventivos indicados en la sección 2.4 del Plan de Contingencias para el control de derrames de hidrocarburos, sus derivados y otras sustancias nocivas líquidas susceptibles de contaminar.
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Categoría:	Variables operacionales
Subcategoría:	Registro
Fecha Inicio:	29-07-2021
Fecha Término:	27-09-2022
Indicadores de Cumplimiento:	Registro de inspección formalizado e implementado que dé cuenta de mantención de equipos preventivos indicados en la sección 2.4 del Plan de Contingencias para el control de derrames de hidrocarburos, sus derivados y otras sustancias nocivas líquidas susceptibles de contaminar, en la forma y plazo comprometido.



<p>Forma de Implementación:</p>	<p>Se elaborará e implementará un registro de inspección que asegure la mantención de los equipos preventivos indicados en la sección 2.4 del Plan de Contingencias para el control de derrames de hidrocarburos, sus derivados y otras sustancias nocivas líquidas susceptibles de contaminar, con frecuencia mensual, el cual considerará la realización de un check list con registro fotográfico fechado y georreferenciado que dé cuenta de la cantidad de materiales que se encuentran en el kit de emergencia, el cual se implementará desde la notificación de la aprobación del PdC, y durante toda su vigencia.</p> <p>El costo de este procedimiento corresponde a costos administrativos internos.</p>
<p>Acciones Alternativas:</p>	
<p>Estado del Reporte de la Acción:</p>	<p>Reportada</p>



Estado de Avance Reportado:	<p>La presente acción se encuentra en ejecución. Según lo comprometido en esta acción, se han realizado con frecuencia mensual inspecciones a los equipos preventivos indicados en la sección 2.4 del Plan de Contingencias para el control de derrames de hidrocarburos, sus derivados y otras sustancias nocivas líquidas susceptible de contaminar en el CES Forsyth.</p> <p>En el presente reporte se acompaña registros mensuales de inspección de los equipos preventivos del periodo reportado, que corresponden a los meses de agosto, septiembre y octubre de 2021. Estos incluyen un registro fotográfico fechado y georreferenciado que da cuenta de la cantidad de materiales que se encuentran en el kit de emergencia y un registro check list.</p> <p>Se hace presente que el registro check-list consigna los equipos y las cantidades establecidas en la nueva versión del Plan de Contingencias para el control de hidrocarburos presentado a la Autoridad Marítima el 6 de septiembre de 2021, el cual considera cantidades superiores a las consideradas en la propuesta actualizada de Plan de Contingencia para el control de hidrocarburos que se presentó en el PdC. A la fecha, Blumar se encuentra a la espera de la aprobación del plan por la referida autoridad. Por tanto, dado que la Autoridad Marítima todavía podría formular observaciones, el Plan podría ser modificado para incorporar las referidas observaciones.</p> <p>En todo caso, los registros dan cuenta que durante el periodo informado el CES cuenta con 8 barreras absorbentes y con mas 200 paños para hacerse cargo de un eventual derrame de hidrocarburos.</p> <p>Finalmente, se informa que desde el inicio del ciclo productivo no se han producido contingencias asociadas con hidrocarburos u otras sustancias susceptibles de contaminar.</p>
Fecha Inicio Efectivo:	29-07-2021
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	<ol style="list-style-type: none"> 1)Registros fotográficos de inspección de equipos preventivos de agosto de 2021 2)Registros fotográficos de inspección de equipos preventivos de septiembre de 2021 3)Registros fotográficos de inspección de equipos preventivos de octubre de 2021 4)Registro checklist



Medios de Verificación:	- BLUMAR. FORSYTH. Fotografías Kit. Control derramea HHCC. Agosto 2021.pdf - BLUMAR. FORSYTH. Fotografías Kit. Control derrames HHCC. Septiembre 2021.pdf - BLUMAR. FORSYTH. Fotografías Kit. Control derramea HHCC. Octubre 2021.pdf - LISTA DE CHEQUEO. Elementos contención derrame HHCC. FORSYTH.xlsx
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
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:	6
Acción:	Actualizar el Plan de Contingencias para el control de derrames de hidrocarburos, sus derivados y otras sustancias nocivas líquidas susceptibles de contaminar del CES Forsyth e implementar capacitaciones semestrales.
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Categoría:	Plan de Contingencias
Subcategoría:	Actualización de planes de contingencias
Fecha Inicio:	05-08-2021
Fecha Término:	27-09-2022
Indicadores de Cumplimiento:	Plan de Contingencias para el control de derrames de hidrocarburos, sus derivados y otras sustancias nocivas líquidas susceptibles de contaminar actualizado y capacitaciones realizadas en la forma y plazo comprometido.



<p>Forma de Implementación:</p>	<p>Se actualizará el Plan de Contingencias, el cual indicará que se debe contar con todos los elementos para la contención de derrames, incluyendo 7 barreras absorbentes de contención (tipo boa). Se acompaña a esta presentación, en Anexo 2, el Plan de Contingencias vigente a la fecha y la propuesta actualizada.</p> <p>El plan actualizado se protocolizará, siendo incluido oficialmente, dentro de los planes y procedimientos de blumar en 1 semana contada desde la notificación de la resolución que aprueba el PdC, y será posteriormente presentado a la autoridad marítima. Adicionalmente, se efectuarán capacitaciones con frecuencia semestral dirigidas a aquellos profesionales y personal que tenga relación directa con la operación del CES Forsyth. La primera capacitación se compromete dentro del primer mes contado desde la notificación de la resolución que aprueba el PdC.</p> <p>El contenido esencial de estas capacitaciones instruye aquellas medidas de prevención de contingencias y de control frente a derrames de hidrocarburos, sus derivados y otras sustancias nocivas líquidas susceptibles de contaminar, así como la instrucción de inspeccionar y mantener en forma permanente los equipos preventivos descritos en la sección 2.4 del Plan de Contingencias.</p> <p>De manera adicional, se capacitará a todo nuevo trabajador que ingrese a CES Forsyth a realizar labores relacionadas, durante la vigencia del PdC.</p> <p>Estas capacitaciones podrán realizarse mediante medios telemáticos, mientras se encuentre vigente el Estado de Catástrofe y/o la alerta sanitaria por brote de COVID -19.</p> <p>Los costos de la actualización del Plan de Contingencias, y de la realización de las capacitaciones comprometidas durante la vigencia del PdC corresponden a costos internos de la empresa.</p>
<p>Acciones Alternativas:</p>	
<p>Estado del Reporte de la Acción:</p>	<p>Reportada</p>



Estado de Avance Reportado:	<p>La presente acción se encuentra en ejecución. Conforme a lo comprometido se actualizó y formalizó el Plan de Contingencia para el control de hidrocarburos en el CES Forsyth en el mes de agosto de 2021, siendo este presentado a la Autoridad Marítima el 6 de septiembre del mismo año, para su aprobación. Adicionalmente, la capacitación semestral comprometida para el personal a cargo de la implementación del plan, se realizó el 14 de octubre de este año.</p> <p>En el presente reporte, se acompaña:</p> <ul style="list-style-type: none"> -El plan de contingencia para el control de derrames de hidrocarburos de agosto de 2021. - La carta N° CO.152/2021 remitida al Gobernador Marítimo de Aysén que ingresa y solicita aprobación del plan de contingencias actualizado -Comprobantes de la capacitación: i) registro de asistencia que da cuenta de la asistencia de los encargados de aplicar el plan ante la ocurrencia de derrames de hidrocarburos, ii) registros fotográficos fechados de la capacitación y iii) la presentación de apoyo. <p>Se hace presente que, la capacitación se llevó a cabo mediante medios telemáticos (plataforma Microsoft Teams).</p>
Fecha Inicio Efectivo:	05-08-2021
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	<p>1)Plan de Contingencias para el control de derrames de hidrocarburos, sus derivados y otras sustancias nocivas líquidas susceptible de contaminar en el CES Forsyth actualizado y presentado a la Autoridad Marítima.</p> <p>2)Carta N° CO.152/2021</p> <p>3)Verificadores de la capacitación efectuada en el periodo informado:</p> <p>3.1 Registro de asistencia de la capacitación: Da cuenta de asistentes a la capacitación y listado de personas encargadas de aplicar el Plan.</p> <p>3.2 Registros fotográficos fechados de la capacitación: Da cuenta de realización de capacitación en las jornadas indicadas en registro de asistencia.</p> <p>3.3. Presentación, en formato digital (PowerPoint) de la capacitación: Da cuenta de contenido de la capacitación.</p>



Medios de Verificación:	<ul style="list-style-type: none"> - PC hidrocarburos Forsyth_Agosto 2021.pdf - Carta de ingreso_ PCHH_Forsyth.pdf - 3.1 BLUMAR. FORSYTH. Lista asistencia. Capacitacion de Plan de HC (14.10.21).pdf - 3.2 BLUMAR. FORSYTH. Fotografías capacitación. Plan de Contingencia HHCC (14.10.21).pdf - 3.3 BLUMAR. FORSYTH. Presentación. Capacitación Plan de Contingencia HHCC (14.10.21).pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
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

Superar la producción máxima autorizada en el CES Forsyth, durante el ciclo productivo ocurrido entre el 09 de diciembre de 2016 y el 07 de abril del año 2018.

Acciones Principales

N° Identificador:	7
Acción:	Reducción de la producción total del ciclo productivo actual en el CES Forsyth para no superar el límite autorizado en la RCA y hacerse cargo de la sobre producción del ciclo 2016-2018.
Tipo de Acción:	En Ejecución
Categoría:	Variables operacionales
Subcategoría:	Limitación de producción
Fecha Inicio:	15-03-2021
Fecha Término:	01-05-2022
Indicadores de Cumplimiento:	Producción igual o inferior a 5.239 toneladas en el CES Forsyth, en el ciclo 2021-2022.



<p>Forma de Implementación:</p>	<p>Se reducirá la producción del CES Forsyth, de forma que la biomasa generada producto de los egresos del ciclo productivo actual no supere el límite autorizado por la RCA N° 073/2013 y se haga cargo de la sobre producción generada en el ciclo 2016-2018, de 261 ton de biomasa (4,5% adicional), considerando todos los egresos. Lo anterior implica no sobrepasar durante el presente ciclo productivo las 5.239 ton de producción.</p> <p>Para realizar esta reducción, se implementarán las siguientes medidas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estimación anticipada de biomasa del ciclo productivo actual. Para estos efectos, se considerarán aquellas variables que permitan estimar de manera anticipada cuándo se alcanzaría el límite de producción para el ciclo productivo actual, como las mortalidades del ciclo actual, el peso de los ejemplares en base al alimento entregado y su conversión, entre otros factores. - Una vez obtenida esta estimación, se adoptarán las medidas operacionales que permitan alcanzar el límite de biomasa autorizado, entre las cuales se considera la cosecha temprana de los ejemplares a un peso promedio que permita cumplir con estos objetivos. <p>Durante la vigencia del ciclo productivo actual se informarán los valores parciales de movimiento de peces en el CES tanto a la SMA como mediante la Plataforma SIFA de SERNAPESCA (reporte de movimiento periódico de peces en el CES), así como las mortalidades que se vayan generando durante el ciclo.</p> <p>Asimismo, al final del ciclo productivo, se informará la cosecha y mortalidades totales generadas en el CES a la SMA, y se remitirá Declaración Jurada de Cosecha efectuada ante la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura.</p> <p>Finalmente, se efectuará y remitirá a la SMA un cálculo de la producción obtenido en base a cifras declaradas en los sistemas públicos, donde se considerarán (i) las mortalidades; (ii) cosechas e (iii) ingresos de biomasa proveniente de la piscicultura.</p> <p>El costo de este procedimiento corresponde a costos administrativos internos.</p>
<p>Acciones Alternativas:</p>	
<p>Estado del Reporte de la Acción:</p>	<p>Reportada</p>



Estado de Avance Reportado:	<p>El ciclo productivo 2020-201 en el CES Forsyth comenzó con la siembra del mismo en el mes de marzo de 2021. Se acompaña en este reporte la declaración de siembra efectiva del CES Forsyth.</p> <p>En la actualidad, el CES sigue en producción hasta culminar con la cosecha. Se registra al 22 de octubre de 2021:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Una mortalidad de 25,129 ton (25.129 kg equivalentes a 4,44% de mortalidad acumulada). -Una biomasa de 1.579 ton de salmónidos <p>En definitiva, la suma de la mortalidad generada y la biomasa con la que cuenta el CES se encuentran muy por debajo del límite máximo de producción comprometido para este ciclo en la presente acción (de 5.239 ton). Para dar cuenta del avance de esta acción, se acompaña: Planilla de "Producción Forsyth_22102021" que da cuenta de los datos informados.</p> <p>Finalmente, cabe hacer presente que a la fecha no se han realizado movimientos de peces desde el CES.</p>
Fecha Inicio Efectivo:	15-03-2021
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	1)Declaración de siembra efectiva del CES Forsyth. 2)Planilla de "Producción Forsyth_22102021".
Medios de Verificación:	- Declaración de Siembra Efectiva Forsyth (110650).pdf - Producción_ Forsyth_22102021.xls
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
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:	8
Acción:	Elaboración, difusión e implementación de procedimiento de control de biomasa para CES Forsyth.
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Categoría:	Variables operacionales



Subcategoría:	Implementación de protocolos o procedimientos
Fecha Inicio:	29-07-2021
Fecha Término:	01-05-2022
Indicadores de Cumplimiento:	1. Procedimiento de control de biomasa de CES Forsyth elaborado, difundido, e implementado. 2. Jefaturas y operadores CES Forsyth capacitado



Forma de Implementación:

Se elaborará un procedimiento oficial para el control de la biomasa del CES Forsyth, en el cual se implementará un nivel de alerta que prevenga superaciones del límite de producción establecido ambientalmente.

Entre los parámetros a incluir en dicho procedimiento se considerarán la biomasa sembrada, el peso proyectado y la sobrevivencia y de la mortalidad acumulada efectivamente obtenida cada mes del ciclo productivo.

El procedimiento considerará:

- La evaluación de activación de alertas preventivas desde el 6to mes del ciclo (agosto de 2021).
- Alertas preventivas basadas en el peso promedio proyectado. Así, se activarán alertas cuando la biomasa final proyectada supere las 5.239 ton comprometidas en el PdC y en los ciclos siguientes, cuando supere las 5.500 ton.
- Entre las acciones que gatillarán las alertas:
 - Restricciones en la entrega de alimento
 - Cosecha temprana parcial, iniciando con jaulas con mayor peso promedio (se enviar la biomasa a plantas de proceso).

En todo evento, se considera la cosecha de los ejemplares al final del ciclo productivo, al peso promedio requerido para no superar las 5.239 ton comprometidas en el PdC y en los ciclos siguientes, no superar las 5.500 ton.

Este procedimiento será difundido a las jefaturas y operarios encargados de ejecutarlo en el CES mediante su envío por correo electrónico.

Adicionalmente, para asegurar su implementación, se efectuará una capacitación a las jefaturas y operadores del CES Forsyth encargados de implementar el protocolo. Asimismo, se capacitará a todo nuevo responsable que ingrese a Blumar durante la vigencia del PdC.

Esta capacitación podrá realizarse mediante medios telemáticos, mientras se encuentre vigente el Estado de Catástrofe y/o la alerta sanitaria por brote de COVID -19.



	<p>Se compromete en los informes de avance respectivos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - La presentación del procedimiento y sus registros de implementación, - Los registros de correos electrónicos que acrediten envío de procedimiento, registros de asistencia a las capacitaciones, con listado de participantes y responsables, fotografías georreferencias y fechadas de capacitaciones.
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada



Estado de Avance Reportado:	<p>Según lo comprometido en esta acción, durante el periodo informado se elaboró un procedimiento para el control de biomasa que considera la utilización de un software denominado bluFarming que permite planificar y controlar la producción. El software está configurado para emitir una alerta de sobreproducción en caso que la biomasa proyectada sea superior al 95% de la producción máxima autorizada ambientalmente. Ante la recepción de una alerta, este procedimiento considera la adopción de acciones de control de biomasa tales como disminución de alimento y cosecha anticipada, estableciendo los responsables de recibir las alertas, de adoptar las medidas y de evaluar sus resultados.</p> <p>Se hace presente que considerando lo comprometido en la Acción 7°, para efecto de la alerta, durante el presente ciclo productivo, el software opera considerando una producción máxima de 5.239 ton.</p> <p>Además, se informa que sin perjuicio de la fecha de formalización del protocolo, este software se encuentra operando desde comienzo del ciclo productivo. Su funcionamiento ha estado sujeto a un periodo de marcha blanca y a cambios en cuanto a los variables que considera.</p> <p>A la fecha, no se han recibido alarmas de sobreproducción.</p> <p>Para acreditar la ejecución de esta acción en el presente informe de avance se presenta:</p> <ul style="list-style-type: none"> -El Procedimiento para el control de producción de biomasa en centro de cultivo Forsyth firmado. -Registro del software de agosto, septiembre y octubre (hasta el día 26 del mes), y un registro consolidado de este periodo que acreditan su funcionamiento. -Comprobante de la difusión del procedimiento, la cual se realizó mediante su envío por email a los responsables de su aplicación.
Fecha Inicio Efectivo:	29-07-2021
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	<ol style="list-style-type: none"> 1.El Procedimiento para el control de producción de biomasa en centro de cultivo Forsyth firmado. 2.Email mediante el cual el procedimiento fue difundido a los responsables de su aplicación 3.Registros del software de agosto, septiembre y octubre y un registro consolidado de este periodo que acreditan su funcionamiento.



Medios de Verificación:	- Procedimiento Control de biomasa_ Forsyth.pdf - Email de difusión de Procedimiento control de biomasa_ Midhurst.pdf - Registros BluFarming.rar
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
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 4

No mantener actualizado el Sistema de Seguimiento de RCA de la Superintendencia del Medio Ambiente, al no haber cargado la información relativa a la pertinencia realizada a la RCA N° 074/2013

Acciones Principales

N° Identificador:	10
Acción:	Implementar capacitaciones vinculadas a obligaciones de reporte en Sistemas de Seguimiento y Fiscalización de la SMA.
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Categoría:	Variables operacionales
Subcategoría:	Capacitación de personal
Fecha Inicio:	29-07-2021
Fecha Término:	27-09-2022
Indicadores de Cumplimiento:	Capacitaciones de obligaciones de reporte en Sistemas de Seguimiento y Fiscalización de la SMA, en la forma y plazo comprometido.



<p>Forma de Implementación:</p>	<p>Se efectuará una capacitación a aquellos profesionales y personal responsable de reportar en Sistemas de Seguimiento y Fiscalización de la SMA.</p> <p>El contenido esencial de estas capacitaciones se relacionará con el manejo de los Sistemas de Seguimiento y Fiscalización de la SMA y la información que se debe cargar en dichos Sistemas.</p> <p>Esta capacitación podrá realizarse mediante medios telemáticos, mientras se encuentre vigente el Estado de Catástrofe y/o la alerta sanitaria por brote de COVID -19.</p> <p>De manera adicional, se capacitará a todo nuevo responsable que ingrese a Blumar durante la vigencia del PdC.</p> <p>Las capacitaciones serán realizadas por la Empresa ACUASESORIAS LTDA., consultora con varios años de experiencia asesorando a empresa en materias ambientales. Se acompaña en el Anexo 4 de esta presentación, el documento denominado “Antecedentes curriculares Ácuasesorias”, así como los currículum vitae de los profesionales que trabajan en ella, que dan cuenta de la experiencia de la empresa y la idoneidad de sus profesionales para efectuar las capacitaciones comprometidas.</p> <p>Los costos de esta acción se incluyen en los costos generales de administración del Proyecto.</p>
<p>Acciones Alternativas:</p>	
<p>Estado del Reporte de la Acción:</p>	<p>Reportada</p>
<p>Estado de Avance Reportado:</p>	<p>Conforme a lo comprometido, la presente acción se encuentra en ejecución.</p> <p>Así, con fecha 30 de septiembre de 2021, se efectuó la capacitación vinculada a las obligaciones de reporte en los sistemas informáticos de la SMA. En el presente reporte, se acompaña registro de asistencia de la capacitación que da cuenta de la asistencia de los encargados de cumplir las obligaciones de reporte en los sistemas informáticos de la SMA, registros fotográficos fechados de la capacitación y presentación de apoyo. Se hace presente que, la capacitación se llevó a cabo mediante medios telemáticos (plataforma Microsoft Teams).</p>
<p>Fecha Inicio Efectivo:</p>	<p>29-08-2021</p>
<p>Fecha Término Efectivo:</p>	



Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	1)Registro de asistencia de la capacitación: Da cuenta de asistentes a la capacitación y listado de personas encargadas de cumplir obligación de reporte en los sistemas informáticos de la SMA. 2)Registros fotográficos fechados de la capacitación: Da cuenta de realización de capacitación en las jornadas indicadas en registro de asistencia. 3)Presentación, en formato digital (PowerPoint) de la capacitación: Da cuenta de contenido de la capacitación.
Medios de Verificación:	- BLUMAR. FORSYTH. Lista Asistencia. Capacitacion Reporte SRCA (30.09.21).pdf - BLUMAR. FORSYTH. Registro fotografico. Capacitacion Reporte SRCA (30.09.21).pdf - PPT SRCA 30_09_21.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
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:	Informar a la Superintendencia del Medio Ambiente, los reportes y medios de verificación que acrediten la ejecución de las acciones comprendidas en el PdC a través de los sistemas digitales que la SMA disponga al efecto para implementar el SPDC.
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Categoría:	Seguimiento
Subcategoría:	Reporte de informes
Fecha Inicio:	29-07-2021
Fecha Término:	27-09-2022
Indicadores de Cumplimiento:	Comprobantes electrónicos generados por el sistema digital en el que se implemente el SPDC.



Forma de Implementación:	Dentro del plazo y según la frecuencia establecida en la resolución que apruebe el PdC, se accederá al sistema digital que la SMA disponga al efecto para implementar el SPDC y se cargará el PdC y la información relativa al reporte inicial, los reportes de avance o el informe final de cumplimiento, según se corresponda con las acciones reportadas, así como los medios de verificación para acreditar el cumplimiento de las acciones comprometidas. Una vez ingresados los reportes y/o medios de verificación, se conservará el comprobante electrónico generado por el sistema digital en el que se implemente el SPDC.
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Para dar cuenta del cumplimiento de esta acción en la forma y plazo comprometido, se acompaña comprobante de carga del PdC de 6 de agosto de 2021 y del reporte inicial (primer reporte) generado por el SPDC con fecha 19 de agosto de 2021. Asimismo, esta acción se cumple con la carga del presente reporte en tiempo y forma (primer reporte de avance).
Fecha Inicio Efectivo:	06-08-2021
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Comprobante de envío de reporte SPDC-1230-2021 Comprobante de Carga de PdC en SPDC ID CCPDC-1041
Medios de Verificación:	- ComprobanteEnvioReporte20210819205400.pdf - CCPDC-1041.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
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: 29-10-2021 15:12

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

