

COMPROBANTE ENVÍO REPORTE SPDC-754-2020

Con fecha 22-08-2020 23:59:11 hrs, el titular EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS DE LOS LAGOS 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: ESSAL ANCUD
Región: Región de los Lagos

2. Antecedentes generales

Rol sancionatorio: D-205-2019
Resolución aprueba PdC: 5 / 2020
Fecha resolución aprobatoria: 18-05-2020
Fecha generación PdC electrónico: 19-05-2020
Frecuencia Reporte: Trimestral
Plazo Reporte: 22-08-2020
Fiscal instructor: PABLO UBILLA EITEL

3. Información reporte

Código comprobante envío reporte: SPDC-754-2020
Fecha de envío reporte: 22-08-2020 23:59:09
Tipo reporte: Avance

4. Estado de avance del PdC

Fecha de inicio: 22-05-2020
Fecha de término: 24-05-2021
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	2017			2018							2019							2020							2021								
	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		
5																																	
6																																	
7																																	
1 7																																	
1																																	
2																																	
8																																	
9																																	
1 0																																	



6. Reporte acciones

Hecho 1

Depósito permeable: se constató la existencia de un depósito que no había sido impermeabilizado

Acciones Principales

N° Identificador:	1
Acción:	Se procederá con el cierre del depósito no revestido constatado en el Hecho Infracional.
Tipo de Acción:	En Ejecución
Fecha Inicio:	24-02-2020
Fecha Término:	31-12-2020
Indicadores de Cumplimiento:	Cumple: Cierre del depósito no revestido.
Forma de Implementación:	<p>Para proceder al cierre, se realizará una visita a terreno con el objeto de levantar información del lugar y verificar o constatar la presencia del depósito no impermeabilizado en el predio Sector Puntra, indicando su estado actual.</p> <p>Para lo anterior se levantará un acta con la siguiente información:</p> <p>a) Registros fotográficos georreferenciados con su(s) fecha(s) de visita(as).</p> <p>b) Constatar si existió operación efectiva en dicho predio.</p> <p>c) Verificar el estado actual del mismo y realizar el cierre, retirando los revestimientos y realizando el relleno de éste con material natural disponible del lugar, con previa autorización del dueño del predio Sector Puntra.</p>
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada



Estado de Avance Reportado:	<p>Para el presente reporte, correspondiente al primer reporte de avance trimestral, se reportan los medios de verificación del reporte inicial, que incluyen el Informe de la visita al predio, el cual reporta el estado actual de la estación de transferencia transitoria para el acopio de biosólidos previo a la aplicación al suelo, en el fundo Cajunco Lote 2. Y, el registro fotográfico georreferenciado y fechado, que da cuenta de la visita realizada el 24 de febrero del 2020 y el estado de la zanja</p> <p>Para la realización del cierre de la zanja, se solicita la autorización al agricultor para ingresar a su predio, a través de una carta que se envía vía correo electrónico y de forma física. La respuesta del agricultor y confirmación del ingreso al predio, se reportarán en el segundo reporte de avance, que se realizará en noviembre del 2020.</p>
Fecha Inicio Efectivo:	24-02-2020
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	<p>Se adjunta:</p> <ol style="list-style-type: none"> 01. Informe Cajunco, Sector Puntra 02. Acta de entrega y Carta ESSAL n°7867 03. Correo de fecha 03 de julio 2020 04. Minuta reporte acción 1: Minuta que detalla el avance de la acción 1.
Medios de Verificación:	<ul style="list-style-type: none"> - 01. Informe Cajunco, Sector Puntra..pdf - 02. Correo 03 de julio 2020.pdf - 03. Acta Entrega y Carta N° 7867 Oscar Villarroel-ESSAL.pdf - 04. Minuta reporte de Avance Acción 1.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:	2
-------------------	---



Acción:	Informar a la Superintendencia del Medio Ambiente los reportes y medios de verificación que acrediten la ejecución de la acción comprendida en el PdC, a través de los sistemas digitales que la SMA disponga al efecto para implementar el SPdC.
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Fecha Inicio:	22-05-2020
Fecha Término:	24-05-2021
Indicadores de Cumplimiento:	N/A
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 el presente período a reportar, corresponde el reporte de avance con los comprobantes electrónicos generados por el sistema digital del SPDC de la carga del reporte inicial.
Fecha Inicio Efectivo:	22-05-2020
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Se adjuntan los siguientes medios de verificación: 01. Comprobante electrónico reporte inicial: Corresponde al comprobante que se genera, al realizar el reporte, en la plataforma SPDC 02. Correo notificación reporte: Corresponde al correo enviado por defecto de la plataforma SPDC 03. Minuta reporte de avance acción 2: Esta minuta resume y explica el desarrollo de esta acción
Medios de Verificación:	- 01. Correo notificación envío reporte.pdf - 02. ComprobanteEnvíoReporte20200820215847.pdf - 03. Minuta reporte de Avance Acción 2.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

Deficiente aplicación de lodos al suelo: se estableció que los biosólidos no se adhieren al suelo, generando zonas de pozas

Acciones Principales

N° Identificador:	8
Acción:	Acercamiento con los representantes de las comunidades Huilliche Lapahue y Wilkikeko, y con la representante de la Unidad Vecinal N°26, con el fin de buscar una solución ambiental conjunta.
Tipo de Acción:	En Ejecución
Fecha Inicio:	31-01-2019
Fecha Término:	31-12-2020
Indicadores de Cumplimiento:	Cumple: Entrega del registro de asistencia de representantes vecinales a las pruebas de campo realizadas en el año 2019 y el año 2020.
Forma de Implementación:	<p>Se tomo contacto con representantes de la comunidad Huilliche más próxima al predio, oportunidad en la cual:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Se realizó una visita a los puntos de aplicación. 2) Se verificaron las distancias con respecto al Río Negro. 3) Se explicaron los procesos de trabajo. 4) A solicitud de los representantes de la comunidad Huilliche, se entregaron permisos correspondientes (plan de aplicación, carta conductora e informes de laboratorio con las campañas de monitoreo de aguas superficiales). 5) Según acuerdo, se entregaron reportes periódicos o cada tres meses de coliformes fecales en el curso de agua. 6) Se comunicaron los beneficios de la aplicación de biosólidos al suelo, y el funcionamiento del mismo. 7) Se deja abierta la posibilidad de visitar el predio en cuando ellos lo estimen pertinente. <p>A su vez, se tomará contacto con Marcelo Kehsler, representante de la Comunidad Wilkeko y con Paola Ritter, representante de la Unidad Vecinal N°26, con el fin de tomar conocimiento sus inquietudes.</p>



Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Para el presente reporte, se acompañan los medios de verificación que corresponden al informe de acercamiento con la comunidad Lapahue y el registro de asistencia de dicha reunión. Adicionalmente, se acompaña un registro fotográfico de los asistentes. En cuanto, al acercamiento a la comunidad de Wilkeko y Unidad Vecinal N°26, cabe señalar que no ha sido factible reunirse con ellos debido a la situación de pandemia mundial, por lo que se señala que las actividades de avance en esta línea serán reportadas en el segundo reporte de avance.
Fecha Inicio Efectivo:	31-01-2019
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Se adjuntan: 01. Informe acercamiento comunidad 02. Listado de asistencia 03. Registro fotográfico 04. Minuta reporte de avance acción 8
Medios de Verificación:	- 01. Informe Acercamiento Comunidad Palahue ESSAL S.A..pdf - 02. Listado Asistencia.pdf - 03. Registro fotográfico.rar - 04. Minuta Reporte de Avance Acción 8.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:	9
Acción:	Elaborar un protocolo de buenas prácticas de aplicación de lodos con el objeto de estandarizar la operación a través de la ejecución de capacitaciones y talleres al personal de la empresa.
Tipo de Acción:	Por Ejecutar



Fecha Inicio:	05-06-2020
Fecha Término:	31-12-2020
Indicadores de Cumplimiento:	<p>Cumple, en relación con el Protocolo:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Documento final "protocolo de buenas prácticas". 2. Registro fotográfico fechado de capacitaciones al personal involucrado. <p>Cumple, en relación con la señalética:</p> <p>Instalación de señalética en los puntos de restricción.</p> <p>Cumple, en relación al Anemómetro:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Registro de cotización, orden de compra o factura. 2. Registros de dirección y velocidad del viento previo a la aplicación de biosólidos, los que cumplen con estar en dirección opuesta los receptores cercanos. 3. Se realiza la capacitación al personal sobre el funcionamiento del anemómetro.
Forma de Implementación:	<p>Para la elaboración del Protocolo:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Se realizará un taller de identificación de buenas prácticas en conjunto con el personal involucrado, para luego redactar el protocolo de aplicación o Estándar Operativo. Lo anterior permitirá involucrar al personal en el correcto cumplimiento del mismo. 2. Se realizarán 2 capacitaciones al personal a cargo del esparcimiento de biosólidos. 3. Cada vez que se dispongan los biosólidos en el container se llevará a cabo una limpieza del entorno con el fin de no dejar resto de lodos. 4. Se llevará un registro de las limpiezas realizadas. <p>Además, se instalará señalética en los puntos de restricción, en relación a lo estipulado en Plan de Aplicación en el Fundo Rio Negro, lo que será parte del Protocolo de Buenas Prácticas</p> <p>Se establecerá dentro del Protocolo la compra de un anemómetro o sensor de velocidad de viento con el objetivo de medir durante la aplicación de biosólidos.</p>
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada



Estado de Avance Reportado:	Para el presente reporte, se acompañan los medios de verificación que corresponden al documento preliminar de "protocolo de buenas prácticas" (Estándar Operativo), al registro fotográfico que da cuenta de la instalación de señalética en los puntos de restricción, orden de compra y Estado de pago del servicio y guías de acción para mitigación de olores y guía para la prevención de olores.
Fecha Inicio Efectivo:	05-06-2020
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Se adjuntan: 01. Documento preliminar de "protocolo de buenas prácticas" (Estándar Operativo) 02. Registro fotográfico que da cuenta de la instalación de señalética en los puntos de restricción. 03. Orden de compra y Estado de pago 04. Guías de acción para mitigación de olores y guía para la prevención de olores
Medios de Verificación:	- 01. EO 1° Revision.pdf - 02. Registro fotografico.rar - 03. OC y EP Señalización etica.rar - 04. Guías de acción rapida.rar - 05. Minuta Reporte de Avance Accio´n 9.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:	10
Acción:	Se realizará un Estudio de Impacto de Odorantes en el escenario más desfavorable y se acompañará un monitoreo de olores por medio de la metodología Panel de Experto Panelista de Campo.
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Fecha Inicio:	06-07-2020
Fecha Término:	31-12-2020



Indicadores de Cumplimiento:	Cumple: Entrega los informes de Estudio de Odorantes y un monitoreo de olores.
Forma de Implementación:	<p>Se contratará a una empresa externa especialista que realice el Estudio y un monitoreo de olores. Se adjunta cotización en el Anexo F con el detalle del servicio.</p> <p>El Estudio de Impacto Odorante en el peor escenario que el consultor determinará, el que se elaborará con anterioridad al 31 de diciembre de 2020. Respecto a la medición, esta se efectuará con equipos para modelar la pluma de olores. Además, se efectuará una medición de olor al aire ambiente con panelistas de campo.</p> <p>El EIO Se realizará en base a la Guía de evaluación y predicción de impactos por olor en el SEIA" elaborada por el SEA.</p>
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	<p>Para el presente reporte, se acompañan los medios de verificación correspondiente a la cotización del estudio de impacto odorante y del estudio con panelista en terreno, ficha de inversión del servicio a contratar y orden de compra con fecha 26 de junio del 2020, la cual acredita la contratación del servicio.</p> <p>Las actividades desarrolladas en agosto, serán informadas en el siguiente reporte de avance.</p>
Fecha Inicio Efectivo:	06-07-2020
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	<p>Se adjuntan:</p> <ol style="list-style-type: none"> 01. Cotización de Estudio Odorante 02. Orden de compra y ficha de inversión 03. Minuta reporte de avance acción 10
Medios de Verificación:	<ul style="list-style-type: none"> - 01. Cotización.rar - 02. Orden de compra y ficha.rar - 03. Reporte de Avance Acción 10.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:	19
Acción:	Se implementará un sistema de contención para evitar escurrimiento en el predio Río Negro.
Tipo de Acción:	En Ejecución
Fecha Inicio:	22-05-2020
Fecha Término:	22-07-2020
Indicadores de Cumplimiento:	Cumple: 1. Se construye el sistema de contención ante posibles escurrimientos.
Forma de Implementación:	1. Se implementará un sistema de contención para evitar escurrimiento en el predio Río Negro.
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Para el presente reporte, se acompañan los medios de verificación que respaldan la construcción del sistema de contención que permitirá evitar el escurrimiento de biosólidos sobre Hualves, canales de drenaje o esterillos, en el predio Río Negro donde se desarrolla la aplicación de Biosólidos en la localidad Rural de Linao (Ancud). Se reporta que la instalación del sistema de contención fue construido en la fecha comprometida, dando total cumplimiento a las actividades comprometidas en esta acción, la que finaliza en el presente reporte.
Fecha Inicio Efectivo:	22-05-2020
Fecha Término Efectivo:	22-07-2020
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	Se adjunta: 01. Cotizaciones de empresa para sistema de contención. 02. Orden de compra y estados de pagos 03. Ficha modificación estructural 04. Ficha confección losa de hormigón 05. Informe final y registro fotográfico fechado y georreferenciado de los avances de la construcción y del término de la construcción 06. Minuta



Medios de Verificación:	<ul style="list-style-type: none"> - 01. Cotizacion Servicios Confinamiento y OP correspondiente..pdf - 02. orden de compra y estados de pagos.rar - 03. Ficha 017 25-069-19 Modificación estructural de contenedor Castro.pdf - 04. Ficha 018 25-06-19 Confección losa de hormigón lavado de tolvas Castro.pdf - Informe Avance PDC, ESSAL S.A 9-7-2020.pdf - 06. Minuta Reporte de Avance Acción 19.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

Deficiente estado del emisario submarino: presenta dos roturas considerables, signos de corrosión y no se encuentra sumergido en su totalidad

Acciones Principales

N° Identificador:	13
Acción:	Se realizará un levantamiento del estado del ducto.
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Fecha Inicio:	05-06-2020
Fecha Término:	06-07-2020
Indicadores de Cumplimiento:	Cumple: Se realiza el levantamiento del estado del ducto.
Forma de Implementación:	Se llevará a cabo un levantamiento del estado del ducto para determinar las mejoras que se deben realizar.
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Para el presente reporte, se acompañan los medios de verificación correspondiente al informe de diagnóstico del estado del ducto de la PTAS de Ancud y el correo enviado por el consultor que realizó el informe. Cabe destacar que, el informe fue realizado en la fecha comprometida, dando total cumplimiento a las actividades comprometida en esta acción, la que finaliza en el presente reporte.
Fecha Inicio Efectivo:	05-06-2020
Fecha Término Efectivo:	06-07-2020
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	Se adjunta: 01. Informe diagnostico del estado del ducto, realizado por la empresa COBRA 02. Correo electrónico del representante de la empresa COBRA que envía el informe el 26 de junio del 2020 03. Minuta reporte de avance acción 13



Medios de Verificación:	- 01. Informe Diag. COBRA.pdf - 02. Correo envío informe.pdf - 03. Minuta Reporte de Avance Acción 13.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:	14
Acción:	Reparación provisoria de las partes del ducto que presentan roturas .
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Fecha Inicio:	06-07-2020
Fecha Término:	04-08-2020
Indicadores de Cumplimiento:	Cumple: 100% de la obra provisoria ejecutada.
Forma de Implementación:	Se realizará la reparación del ducto por medio de una empresa de ingeniería especializada.
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Para el presente reporte, correspondiente al primer reporte de avance trimestral, se reportan los medios de verificación que incluyen, el informe de avance de las obras entre los meses de junio y julio del 2020, cotización de la obra y memoria explicativa. Y, adicionalmente, se presenta el informe final que da cuenta del término de las obras. Dando total cumplimiento a las actividades comprometida en esta acción, la que finaliza en el presente reporte.
Fecha Inicio Efectivo:	06-07-2020
Fecha Término Efectivo:	04-08-2020
Estado Actual de la Acción:	Concluída



Descripción Medios de Verificación:	Se adjuntan: 01. Cotización 02. Memoria explicativa 03. Informe de avance y sus anexos 04. Informe final de las obras de reparación del ducto 05. Minuta explicativa del avance de la acción
Medios de Verificación:	- 01. Cotización.pdf - 02. Memoria Explicativa.pdf - 03. Informe de avance.rar - 04. Informe final de reparación ducto.pdf - 05. Reporte de Avance Acción 14.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:	15
Acción:	Construcción de un nuevo ducto que se ajuste a la materialidad y extensión comprometida en la RCA N°1706/2002
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Fecha Inicio:	12-06-2020
Fecha Término:	03-12-2020
Indicadores de Cumplimiento:	Cumple: 100% de la obra ejecutada.
Forma de Implementación:	1. Inspección en terreno. 2. Adjudicación de las obras a una empresa de ingeniería especializada. 3. Construcción e instalación de nuevo ducto. 4. Puesta en marcha del nuevo ducto.
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada



Estado de Avance Reportado:	De acuerdo a lo antes mencionado, para el presente reporte, se acompañan los medios de verificación correspondiente a la cotización de la obra, memoria explicativa, respaldos de la gestión administrativa como avance de la acción que incluye, Orden de compra que confirma el servicio contratado, y la autorización del Capitán de Puerto Ancud para la construcción del nuevo ducto de descarga. En relación a las actividades realizadas en el mes de agosto, los resultados serán presentados en el segundo reporte de avance.
Fecha Inicio Efectivo:	12-06-2020
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Se adjuntan: 01. Cotización o presupuesto 02. Memoria explicativa 03. Autorización de Capitanía de Puerto para la ejecución de las obras 04. Avances administrativos: Orden de compra 05. Minuta reporte de avance acción 15
Medios de Verificación:	- 01. Presupuesto Descarga Ancud.pdf - 02. Memoria Explicativa.pdf - 03. Autorización Capitanía de Puerto.rar - 04. Avances administrativos.rar - 05. Minuta Reporte de Avance Acción 15.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 4

Omisión de entrega Programa de Vigilancia Ambiental (PVA): entrega incompleta de información y omisión absoluta de entrega con posterioridad a julio de 2017

Acciones Principales

N° Identificador:	18
Acción:	Envío de los planes de vigilancia Ambiental comprometidos en la RCA N°1706/2002
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Fecha Inicio:	22-05-2020
Fecha Término:	24-05-2021
Indicadores de Cumplimiento:	Cumple: Informe trimestral cargado en la plataforma SSA de la SMA
Forma de Implementación:	Se cargarán los informes trimestrales en la plataforma SSA de la SMA. El informe del primer trimestre se cargará el segundo trimestre, y así consecutivamente.
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Para el presente reporte, se acredita la ejecución del programa trimestral de monitoreo del cuerpo receptor comprometido y su correspondiente carga al sistema de seguimiento ambiental (SSA) de la SMA, para el primer y segundo trimestre del año 2020 y, los comprobantes mensuales de ingreso a la SISS, de los monitoreos de efluente de los meses de Enero a junio del presente.
Fecha Inicio Efectivo:	22-05-2020
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Se adjutan: 01. Comprobante de ingreso a la SSA del primer y segundo trimestre del año 2020 02. Comprobante de ingreso a la SISS de los monitoreos de efluente, de los meses de Enero a Junio 2020. 03. Minuta de reporte de avance acción 18



Medios de Verificación:	- 01. Comprobante SMA.rar - 02. Comprobante SISS.rar - 03. Minuta Reporte de Avance Acción 18.pdf
Informes de Seguimiento:	- 99326 http://ssa.sma.gob.cl/Documento/Informe/99326
¿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?	Sí

ETFAS Utilizadas:

- Código: 031-01.
- Razón Social: ECOGESTION AMBIENTAL LTDA.
- Nombre Sucursal: ECOGESTION AMBIENTAL LTDA.
- Comuna: ECOGESTION AMBIENTAL LTDA.
- Región: Región del Biobío.

Subárea/Producto	Actividad
Agua superficial	Muestreo
Agua de mar	Muestreo

- Código: 003-01.
- Razón Social: LABORATORIO HIDROLAB S A.
- Nombre Sucursal: Hidrolab Santiago.
- Comuna: Hidrolab Santiago.
- Región: Región Metropolitana.

Subárea/Producto	Actividad
Agua superficial	Análisis
Agua de mar	Análisis





Fecha: 22-08-2020 23:59



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

