

COMPROBANTE ENVÍO REPORTE SPDC-894-2020

Con fecha 22-11-2020 22:22:07 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: 22-11-2020
Fiscal instructor: PABLO UBILLA EITEL

3. Información reporte

Código comprobante envío reporte: SPDC-894-2020
Fecha de envío reporte: 22-11-2020 22:22:07
Tipo reporte: Avance

4. Estado de avance del PdC

Fecha de inicio: 22-05-2020
Fecha de término: 24-05-2021
N° reporte: 3 de 6.



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:	Para el presente reporte, correspondiente al segundo reporte de avance trimestral, se reportan los medios de verificación que dan cuenta de la contratación del servicio para realizar el cierre y clausura del depósito no revestido.



Fecha Inicio Efectivo:	24-02-2020
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Los medios de verificación adjuntos corresponden a: 01. Orden de compra 02. Minuta que resumen el avance de la Acción 1
Medios de Verificación:	- 1. 4000156827 Soc. Com. Transportes Villarroel Ltda.pdf - 2. Reporte de Avance Acción 1.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-754-2020
¿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 reporte, correspondiente al segundo reporte de avance trimestral, y que da cuenta de las actividades ejecutadas entre el 01 de agosto 2020 al 31 de octubre de 2020, se acredita la carga al sistema SPDC del reporte de avance 1, el cual fue finalizado, a través del sistema SPDC, en fecha 22 de agosto de 2020.
Fecha Inicio Efectivo:	22-05-2020
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Se adjuntan: 1. Comprobante Envío de Reporte 2. Correo recepción Reporte 3. Minuta que explica el avance de la Acción 2
Medios de Verificación:	- 01. ComprobanteEnvíoReporte.pdf - 02. Correo confirma envío Reporte.pdf - 03. Reporte de Avance Acción 2.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-754-2020
¿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 acercamiento sostenido en este trimestre con la representante de la Unidad Vecinal N°6 y el representante de la Comunidad Wilkikeko, a través de la entrega de información sobre el esparcimiento de biosólidos. Cabe señalar, que debido a las restricciones sanitarias no ha sido factible realizar reuniones presenciales para la búsqueda de la solución conjunta. Por lo que la comunicación ha sido directamente con los representantes de la Unidad Vecinal y Comunidad Wilkikeko, quienes bajaran la información a sus miembros.
Fecha Inicio Efectivo:	31-01-2019
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Se adjuntan: 01. Carta entregada a la representante de la Unidad vecinal N°6 y Acta de Entrega 02. Carta entregada al representante de la Comunidad Wilkikeko y Acta de entrega 03. Minuta que explica el avance de la accion 8
Medios de Verificación:	- 01. Carta N° 10937 Jacqueline Paola Ritter 7-10-20...pdf - 02. Carta N° 11034 Marcelo Kensler 7-10-2020...pdf - 03. Minuta Reporte de Avance Accio ´n 8.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-754-2020
¿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, en segunda versión, del "protocolo de buenas prácticas" (Estándar Operativo) y al registro de la capacitación realizada al personal a cargo del esparcimiento de biosólidos, que tuvo como objetivo principal entregar las directrices que refuerzan las exigencias descritas en el Decreto Supremo DS4/2009 (Titulo IV) para el manejo y esparcimiento de biosólidos en suelos agrícolas en el punto de operación Río Negro, sector Linao. Las cuales están especificadas en las bases técnicas del contrato N° 30/2018 Establecido con Sociedad Áridos Ancud SPA, por concepto de "Manejo y Esparcimiento de Biosólidos en Predio Agrícolas".
Fecha Inicio Efectivo:	05-06-2020
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	01. Documento preliminar versión 2 "protocolo de buenas prácticas" (Estándar Operativo) 02. Capacitación personal a cargo del esparcimiento de biosólidos 03. Minuta que explica el avance de la acción 9
Medios de Verificación:	- 1. E.O. Versión 2 -Preliminar.pdf - 2. Induccion Uso Benefico 300920.pdf - 3. Minuta Reporte de Avance Acción 9.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-754-2020
¿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:	Para el presente reporte, se acompañan el medio de verificación correspondiente a un correo electrónico, del consultor a cargo de desarrollar el estudio de impacto odorante y el estudio con panelista en terreno, que confirma la semana en donde se realizará el monitoreo, siendo ésta la semana del 23 de noviembre.
Fecha Inicio Efectivo:	06-07-2020
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	01. Correo confirmación fecha
Medios de Verificación:	- 01. Correo fecha.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-754-2020
¿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:	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:	<ol style="list-style-type: none"> 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:	Para el presente reporte, se acreditan las actividades ejecutadas entre el 01 de agosto del 2020 hasta el 31 de octubre del 2020, que corresponden a la instalación de la tubería de HDPE de 400mm de diámetro. Se acompañan los medios de verificación correspondiente a los informes de avance 1 y 2, informe final y fotografías que dan cuenta de la finalización de la acción con el ducto instalado y operativo.
Fecha Inicio Efectivo:	12-06-2020
Fecha Término Efectivo:	28-09-2020
Estado Actual de la Acción:	Concluída



Descripción Medios de Verificación:	01. Informe de avance 1 02. Informe de avance 2 03. Informe final 04. Fotografías fechadas y georeferenciadas 05. Minuta que explica el avance y término de la acción 15
Medios de Verificación:	- 01. Informe de Avance 1.pdf - 02. Informe de Avance 2.pdf - 03. Informe final.pdf - 04. Fotografías.rar - 05. Reporte de Avance Accio´n 15.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-754-2020
¿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 de la medición mensual del efluente de la PTAS que se presenta a la SISS, de los meses de julio a septiembre del 2020. El mes de octubre se reportará en el siguiente reporte de avance, puesto que se informa a la SISS en el mes de noviembre. En cuanto al programa de monitoreo del cuerpo receptor, el correspondiente al primer y segundo trimestre fue reportado en el reporte de avance 1. La tercera campaña trimestral se reportará en el siguiente reporte de avance.
Fecha Inicio Efectivo:	22-05-2020
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	01. Comprobante de ingreso a la SISS de los monitoreos de efluente, de los meses de julio a septiembre 2020. 02. Resultados de la medición de efluente de los meses de junio a septiembre 2020 03. Minuta que explica el avance de la acción 18



Medios de Verificación:	- 01. Comprobante de ingreso SISS.rar - 02. Resultados Efluente PTAS Ancud.pdf - 03. Minuta Reporte de Avance Acción 18.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-754-2020
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No



Fecha: 22-11-2020 22:22

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

