

COMPROBANTE ENVÍO REPORTE SPDC-2039-2023

Con fecha 01-06-2023 11:58:19 hrs, el titular VIÑA SANTA CAROLINA 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:	VIÑEDOS CORPORA
Región:	Región del Libertador General Bernardo O'Higgins
Unidad fiscalizable:	VIÑEDOS CORPORA
Región:	Región del Libertador General Bernardo O'Higgins

2. Antecedentes generales

Rol sancionatorio:	F-045-2021
Resolución aprueba PdC:	8 / 2023
Fecha resolución aprobatoria:	10-01-2023
Fecha generación PdC electrónico:	20-02-2023
Frecuencia Reporte:	Mensual
Plazo Reporte:	13-04-2023
Fiscal instructor:	BERNARDITA JESÚS LARRAÍN RAGLIANTI

3. Información reporte

Código comprobante envío reporte:	SPDC-2039-2023
Fecha de envío reporte:	01-06-2023 11:58:18 - Fuera de Plazo
Tipo reporte:	Avance

4. Estado de avance del PdC

Fecha de inicio:	13-01-2023
Fecha de término:	26-03-2024
N° reporte:	4 de 16.





6. Reporte acciones

Hecho 1

Superación de niveles de tolerancia de contaminantes de acuerdo al Programa de Autocontrol, según se detalla en la Tabla N° 1, Tabla N° 2, Tabla N° 3 y Tabla N° 4 del Anexo de esta resolución.

Acciones Principales

N° Identificador:	3
Acción:	Remuestreo calidad de agua en salida de la Planta de Tratamiento de RIL.
Tipo de Acción:	En Ejecución
Categoría:	Seguimiento
Subcategoría:	Monitoreo aguas superficiales
Fecha Inicio:	25-05-2021
Fecha Término:	31-01-2024
Indicadores de Cumplimiento:	Remuestreo de calidad de agua en salida de Planta de Tratamiento de RIL, debidamente ejecutado y analizado por ETFA.



Forma de Implementación:	Se realiza un remuestreo de calidad de agua tratada a la salida de la Planta de Tratamiento de RIL, para los parámetros establecidos en el considerado 3.7.1. de la RCA N°283/2014, con periodicidad mensual. Los muestreos son realizados por trabajador capacitado encargado de RILes y los análisis para este plan son realizados por la Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA) Biodiversa. Para el desarrollo de los muestreos, se utilizan los quipos establecidos en el Manual Operativo de la NCh 411/2012 Calidad del Agua. Muestreo. Parte 10: Muestreo de aguas residuales. Recolección y manejo de las muestras. Los remuestreos serán realizados con periodicidad mensual, durante temporada alta o de vendimia (1 de febrero a 15 de junio) y de manera trimestral en temporada baja (16 de junio a 31 de enero). Adicionalmente, se realizará muestreo semanal, a través de laboratorio interno, de algunos parámetros críticos (DQO5 y pH) para identificar oportunamente desviaciones en dichos parámetros.
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Remuestreo de calidad de agua en salida de Planta de Tratamiento de RIL, debidamente ejecutado y analizado por ETFA. Se incorpora muestreo Abril laboratorio ALS
Fecha Inicio Efectivo:	24-08-2021
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Muestreo agua residual Abril laboratorio ALS 2. Resultados análisis agua residual Marzo laboratorio Biodiversa. 3. Registro de toma de muestras Abril técnico laboratorio ALS 4. Alcance y autorizaciones ETFA laboratorio ALS 5. Resolución 1648 SMA 2022 renovación ETFA laboratorio ALS 6. Resultados e informe análisis de aguas laboratorio ALS. 7. Planilla de registros análisis de aguas laboratorio.



Medios de Verificación:	- ALS 31102-2023 Muestreo Agua Residual Abril.pdf - Análisis Biodiversa Salida Aguas RILes Marzo.PDF - Registro terreno toma muestras laboratorio LDS Abril.pdf - Alcances Autorizados ETFA al 13_10_2022.xlsx - RESOL 1648 SMA 2022_RENOVACIÓN ETFA 029.pdf - 31102_2023_VIÑA SANTA CAROLINA ETFA Agua Residual.xlsx - 31102_2023_VIÑA SANTA CAROLINA ETFA CONSOLIDADO Agua Residual.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-1978-2023
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

N° Identificador:	4
Acción:	Encalado de lodos provenientes de la Planta de Tratamiento de RIL
Tipo de Acción:	En Ejecución
Categoría:	Control y mitigación
Subcategoría:	Manejo de lodos y guanos
Fecha Inicio:	20-07-2020
Fecha Término:	26-03-2024
Indicadores de Cumplimiento:	Lodos encalados con medición de pH, debidamente ejecutado



Forma de Implementación:	La acción se compone de las siguientes actividades: (i) elaboración de protocolo de manejo de encalado de lodos, conforme a lo dispuesto en la RCA N° 283/2014; (ii) capacitación a personal encargado de manejo de lodos respecto del procedimiento de manejo de lodos, en cumplimiento de lo dispuesto en la RCA N° 283/2014. Las capacitaciones se hacen en dos instancias, enero 2023 y abril 2023; (iii) estabilización propiamente tal de los lodos. Los lodos separados del sistema de tratamiento, de la cámara de decantación, son estabilizados de manera alcalina por medio de un sistema compuesto por un estanque cónico, un recipiente deshidratado de los lodos (bins con material pétreo en su interior) y un recipiente cerrado, donde se deposita el lodo ya deshidratado, se efectúa la aplicación de cal y se realiza el control de pH, mediante planilla. La fracción sólida (húmeda) se encuentra decantando en el bins con material pétreo, la cual es trasladada manualmente a otro bins vacío para su posterior deshidratación final. En este bins se procederá a la adición de cal para la neutralización del lodo.
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Lodos encalados con medición de pH, debidamente ejecutado
Fecha Inicio Efectivo:	20-07-2020
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	1. Limpieza y control PH Lodos Marzo 2. Registro control caudalimetro y PH Marzo
Medios de Verificación:	- Limpieza y control PH Lodos Marzo.pdf - Registro Control Cauvalimetro Marzo Cau- Rie-Mar-23.xlsx
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-1978-2023
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No



N° Identificador:	8
Acción:	Mantenciones preventivas y correctivas de equipos y unidades de la Planta de Tratamiento de RIL para correcto funcionamiento
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Categoría:	Infraestructura
Subcategoría:	Reparación de infraestructura
Fecha Inicio:	16-01-2023
Fecha Término:	26-03-2024
Indicadores de Cumplimiento:	Correcto funcionamiento de la Planta de Tratamiento
Forma de Implementación:	<p>Se realizarán actividades de mantención preventiva de forma diaria por el personal responsable a las siguientes unidades:</p> <p>Limpieza Placa Perforada, Unidad de Succión de Lodos, Fugas y Flujo Ril desde Planta, Circuito Tablero Eléctrico, Estado General Tanque y ductor Ril, Estado Sistema de neutralización.</p> <p>Semanalmente se realizarán las siguientes mantenciones y limpiezas: Cámaras de recepción Ril C1-C2-C3-C4, Filtro Parabólico, Estado de Soplador agitando Agus difusores, Sensor pH, caudalímetro.</p> <p>El personal responsable de estas labores es Pedro Carrasco Cuevas, el cual, además de encargarse de las labores de mantención, limpieza y verificar el estado de los componentes de la Planta de Tratamiento de RILes, se encarga de verificar y apuntar diariamente los datos de caudal de los caudalímetros situados en el pozo, áreas verdes y área chacra.</p> <p>En cuanto a las labores de mantención, limpieza y verificación de los componentes de la Planta de tratamiento se mantiene un registro semanal de operación, limpieza y mantención de la PTR.</p> <p>Los verificadores relacionados a esta acción se encuentran en el anexo N°3.</p>
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Correcto funcionamiento de la Planta de Tratamiento
Fecha Inicio Efectivo:	03-01-2022
Fecha Término Efectivo:	



Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	1. Limpieza, mantención camaras, bomba, PH Marzo. 2. Opearción, limpieza mantención Marzo.
Medios de Verificación:	- Limpieza, operación camaras, PH, bombas Marzo.pdf - Operación, mantención y limpieza Marzo.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-1978-2023
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

N° Identificador:	10
Acción:	Implementación de nuevo pozo de monitoreo de aguas subterráneas, aguas abajo de la zona de aplicación de RIL y medición de calidad de agua subterránea
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Categoría:	Seguimiento
Subcategoría:	Habilitación de pozos
Fecha Inicio:	27-01-2023
Fecha Término:	26-03-2024
Indicadores de Cumplimiento:	Implementación de pozo de monitoreo de aguas subterráneas representativo y adecuada ejecución de monitoreo en aguas subterráneas
Forma de Implementación:	Habilitación de pozo de monitoreo de aguas subterráneas representativo, aguas abajo de la zona de aplicación de RIL en el suelo. Una vez habilitado, se realizará monitoreo de aguas subterráneas, por el plazo de ejecución del Programa de Cumplimiento.
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Implementación de pozo de monitoreo de aguas subterráneas representativo y adecuada ejecución de monitoreo en aguas subterráneas. Pozo habilitado en Abril 2023 primer muestreo de pozo por laboratorio ALS



Fecha Inicio Efectivo:	23-12-2021
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Muestreo de pozo 2 DS 46 Aguas subterráneas laboratorio ALS. 2. Informe de análisis aguas de pozos 1 y 2 laboratorio ALS Abril 3. Tabla excel análisis aguas de pozos 1 y 2 laboratorio Abril.
Medios de Verificación:	<ul style="list-style-type: none"> - ALS 31104-2023 Muestreo Pozos 1 y 2 Aguas Subt. Abril.pdf - 31104_2023_VIÑA SANTA CAROLINA ETFA CONSOLIDADO Pozo 1 y 2.pdf - 31104_2023_VIÑA SANTA CAROLINA ETFA Pozo 1 y 2.xlsx
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-1978-2023
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No



Hecho 2

Implementación deficiente del Programa de Autocontrol, manifestándose en:

(i) los autocontroles de monitoreo de RIL correspondientes al período marzo 2018 a mayo 2020 no incluyen la medición de los parámetros Nitrógeno Total, Sólidos Biodegradables y Detergentes.

(ii) monitoreo de suelo del año 2018 y 2019 no fueron realizados antes de la temporada alta y no incluye la medición de los parámetros Capacidad de Campo y Punto de Marchitez.

(iii) falta de entrega de Plan de Seguimiento de Programa de Aplicación de Riles, de acuerdo a lo dispuesto por el Servicio Agrícola Ganadero.

(iv) el autocontrol de lodos correspondiente a mayo 2018, sólo mide el parámetro sólidos volátiles realizado al inicio del tratamiento (antes de la aireación) y no incluye un muestreo al final del tratamiento (después de la adición de cal) y no incluye medición de parámetros humedad y pH.

(v) El autocontrol de lodos de noviembre de 2018 no identifica dónde se tomó la muestra (lodo con o sin tratamiento) y la medición del parámetro sólidos volátiles se presenta en % y no en mg/kg como corresponde.

Acciones Principales

N° Identificador:	12
Acción:	Monitoreo anual de suelo, incluyendo todos los parámetros determinados conforme a la RCA N° 283/2014.
Tipo de Acción:	En Ejecución
Categoría:	Seguimiento
Subcategoría:	Monitoreo de suelo



Fecha Inicio:	20-04-2022
Fecha Término:	26-03-2024
Indicadores de Cumplimiento:	Monitoreo anual de suelo, según lo establecido en la RCA N° 283/2014, debidamente ejecutado.
Forma de Implementación:	Se realizarán un monitoreo anual de suelo durante el mes de diciembre, por parte de una ETFA, su realización estará a cargo del ingeniero Normativas y Medio Ambiente, en la zona de aplicación de RILes tratados los cuales incluirán capacidad de campo, punto de marchitez, densidad aparente y materia orgánica., y luego será reportado al Sistema de Seguimiento Ambiental de la SMA. Monitoreo de suelo realizado en anexo N°7
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	No Reportada
Justificación No Reporte:	Monitoreo del suelo anual se esta a la espera de cotización laboratorio ALS para realizarlo Antes de Junio
Fecha Inicio Efectivo:	22-12-2021
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	
Medios de Verificación:	
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-1945-2023
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

N° Identificador:	13
Acción:	Reportabilidad del Plan de Seguimiento del Programa de Aplicación de RILes
Tipo de Acción:	En Ejecución
Categoría:	Seguimiento
Subcategoría:	Reporte de informes
Fecha Inicio:	24-06-2022
Fecha Término:	26-03-2024



Indicadores de Cumplimiento:	Plan de Seguimiento del Programa de Aplicación de RILes actualizado reportado al SAG y SMA
Forma de Implementación:	Se reportará tanto al SAG como a la SMA (por medio del Sistema de Seguimiento Ambiental) el plan actualizado de aplicación de RILes, el cual considerará el volumen de RIL generado y el terreno disponible para su aplicación, en consideración a la Guía de Aplicación de Efluentes al Suelo, del SAG. El plan será reportado con una periodicidad mensual, durante la temporada alta, y trimestral durante la temporada baja.
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Plan de Seguimiento del Programa de Aplicación de RILes actualizado reportado al SAG y SMA
Fecha Inicio Efectivo:	24-08-2022
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	1. Comprobante de carga SSA-SMA. Marzo 2. Registro de carga formato de Caudal SSA-SMA.
Medios de Verificación:	- Comprobante_environmental_monitoring SSA-SMA Marzo.pdf - MAR-23 DescargaFormatoCaudalAguaSuperficial.xlsx
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-1978-2023
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

N° Identificador:	14
Acción:	Monitoreo mensual de RIL del efluente tratado incluyendo todos los parámetros comprometidos en la RCA N° 283/2014, por parte de una ETFA.
Tipo de Acción:	En Ejecución
Categoría:	Seguimiento
Subcategoría:	Monitoreo aguas superficiales
Fecha Inicio:	23-08-2021



Fecha Término:	26-03-2024
Indicadores de Cumplimiento:	-Monitoreo mensual del RIL, conforme a lo dispuesto en la RCA N°283/2014, debidamente ejecutado. -Reportabilidad en la periodicidad establecida al Sistema de Seguimiento Ambiental de la SMA.
Forma de Implementación:	Se realizarán monitoreos mensuales de RIL del efluente tratado en conformidad a lo establecido en la guía SAG. En dichos monitoreos se analizarán los siguientes parámetros, Ph, DBO5, nitrógeno Total, Sólidos Suspendidos Biodegradables, Sólidos Suspendidos Totales, Aceites y Grasas, Detergentes y Fenoles. Por parte de una ETFA.
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	-Monitoreo mensual del RIL, conforme a lo dispuesto en la RCA N°283/2014, debidamente ejecutado. -Reportabilidad en la periodicidad establecida al Sistema de Seguimiento Ambiental de la SMA
Fecha Inicio Efectivo:	10-08-2021
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	1. Alcance y autorizaciones ETFA ALS. 2. ALS muestreo laboratorio agua residual Abril. 3. Análisis agua residual mes de Marzo laboratorio Biodiversa. 4. Comprobante de carga SSA-SMA reportes. 5. Registro toma de muestras por técnico laboratorio ALS 6. Resolución Exenta 1648 SMA renovación ETFA laboratorio ALS
Medios de Verificación:	- Alcances Autorizados ETFA al 13_10_2022.xlsx - ALS 31102-2023 Muestreo Agua Residual Abril.pdf - Análisis Biodiversa Salida Aguas RILes Marzo.PDF - Comprobante_environmental_monitoring SSA-SMA Marzo.pdf - Registro terreno toma muestras laboratorio LDS Abril.pdf - RESOL 1648 SMA 2022_RENOVACIÓN ETFA 029.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-1978-2023



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



Hecho 3

Mal manejo de los residuos sólidos generados, constatándose lo siguiente:

- (i) El lodo es retirado cada 6 meses, excediendo el tiempo de almacenamiento.
- (ii) Acopio de lodos se realiza en 6 bins a un costado de la planta de tratamiento de residuos industriales líquidos, sin ser tapados y no impidiendo la generación de olores molestos y proliferación de vectores.
- (iii) La superficie del suelo donde se disponen los bins de acopio de lodos es de maicillo, no cumpliendo con las condiciones necesarias para evitar infiltraciones de líquidos hacia aguas subterráneas.

Acciones Principales

N° Identificador:	16
Acción:	Programa de control de plagas o vectores sanitarios
Tipo de Acción:	En Ejecución
Categoría:	Control y mitigación
Subcategoría:	Control de olores/vectores
Fecha Inicio:	01-08-2018
Fecha Término:	26-03-2024
Indicadores de Cumplimiento:	Programa de control de plagas y vectores sanitarios debidamente implementado y efectivo control de las plagas y vectores en la loza de pretratamiento.



Forma de Implementación:	Se celebró un contrato con la empresa Rentokil encargada de control de plagas, la cual se encuentra ejecutando un programa de control de plagas o vectores sanitarios en la zona de estabilización de lodos (loza de pretratamiento) dos veces al mes, con la finalidad de prevenir la proliferación de vectores de interés sanitarios. Se adjunta orden de compra a empresa Rentokil e informe de plagas sanitarias entregado por el especialista en el anexo N°10.
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Programa de control de plagas y vectores sanitarios debidamente implementado y efectivo control de las plagas y vectores en la loza de pretratamiento
Fecha Inicio Efectivo:	01-08-2018
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	1. Certificado control de plagas 2023. Marzo solicitado. 2. Certificado de control de plagas Abril 2023.
Medios de Verificación:	- CERTIF~1.PDF - Certificado_Digital_de_Plagas_Estandar_14311026_1315503(15757211).pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-1978-2023
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

N° Identificador:	17
Acción:	Aumento de la frecuencia de retiro de lodo conforme a la periodicidad establecida en la RCA N° 283/2014.
Tipo de Acción:	En Ejecución
Categoría:	Control y mitigación
Subcategoría:	Manejo de lodos y guanos
Fecha Inicio:	29-07-2022
Fecha Término:	26-03-2024



Indicadores de Cumplimiento:	Correcto retiro de los lodos con periodicidad de 4 meses en temporada baja y cada 1,5 meses en temporada alta.
Forma de Implementación:	Se celebrará un contrato y/o orden de compra con empresa Volta de Ecoser SpA, empresa autorizada para retiro de lodos en el cual se especifique expresamente que el retiro se realizará cada 4 meses en temporada baja y cada 1,5 meses en temporada alta (según RCA y no cada 6 meses como actualmente se realiza) la cual entregará boleta y/o comprobante de retiro. Los verificadores para esta acción se encuentran en el anexo N°8.
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Correcto retiro de los lodos con periodicidad de 4 meses en temporada baja y cada 1,5 meses en temporada alta
Fecha Inicio Efectivo:	13-10-2021
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	1. Guia de despacho retiro de Lodos ECOSER.
Medios de Verificación:	- Gui despacho Lodos Marzo 2023.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-1978-2023
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

N° Identificador:	18
Acción:	Recambio de bins con tapas adaptadas.
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Categoría:	Infraestructura
Subcategoría:	Reparación de infraestructura
Fecha Inicio:	27-01-2023
Fecha Término:	26-03-2024



Indicadores de Cumplimiento:	Nuevos bins con tapas adaptadas en planta de tratamiento para el almacenamiento de los lodos.
Forma de Implementación:	Se realizará un recambio de los bins actuales, por otros 30 bins de policloruro de vinilo con tapas adaptadas, los cuales evitarán exposición de los lodos al exterior, evitando además la generación de olores molestos y el riesgo a la proliferación de vectores sanitarios.
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	No Reportada
Justificación No Reporte:	Tapas operativas y en buenas condiciones implementada acción en la fecha solicitada reportada mes pasado.
Fecha Inicio Efectivo:	01-02-2023
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	
Medios de Verificación:	
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-1945-2023
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No



Hecho 4

No se han reportado los informes de seguimiento en el Sistema Electrónico de Seguimiento Ambiental, respecto de:

- (i) Autocontroles de Riles correspondientes al período de mayo 2019 y junio 2020 a enero 2021.
- (ii) Autocontroles de calidad de las aguas subterráneas, correspondientes al año 2020.
- (iii) Autocontroles de lodos, correspondientes al año 2019 y 2020.
- (iv) Autocontroles de suelo, correspondientes al año 2020 y 2021.

Acciones Principales

N° Identificador:	19
Acción:	Programa de reportes al Sistema Electrónico de Seguimiento Ambiental por personal exclusivo y capacitado.
Tipo de Acción:	En Ejecución
Categoría:	Seguimiento
Subcategoría:	Reporte de informes
Fecha Inicio:	30-07-2021
Fecha Término:	26-03-2024
Indicadores de Cumplimiento:	Programa de Reporte al Sistema de Seguimiento Ambiental debidamente ejecutado e implementado y Reporte de la totalidad de los informes de autocontrol correspondientes a la Planta de Tratamiento, de acuerdo a lo dispuesto en la RCA N°283/2014.



<p>Forma de Implementación:</p>	<p>Se llevará a cabo un programa obligatorio de reportes al Sistema Electrónico de Seguimiento Ambiental (SSA) de la SMA, el que será ejecutado por un profesional a cargo de reportar al indicado sistema de seguimiento, además de la operación y supervisión de la PTR. Dicho programa de reportes consta de las siguientes sub-acciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> -- (i) Capacitación respecto de la obligación de reporte al Sistema de Seguimiento Ambiental de la SMA, incluyendo los aspectos regulados en la normativa aplicable - Res. Ex. N° 223/2015, Res. Ex. N° 894/2019 y la RCA N°283/2014- dictada por personal especializado (consultora ambiental), certificando dicha inducción mediante registros de asistencia debidamente suscritos por personal que dicta la capacitación y personal que recibe la inducción la cual se cargará en plataforma SSA. Esta capacitación al personal se realizará en dos instancias: enero y julio 2023. Los registros de asistencia de las capacitaciones serán cargados en la plataforma del SPDC, no del Sistema de Seguimiento Ambiental. - (ii) Reporte de los autocontroles objeto del hecho infraccional al Sistema de Seguimiento Ambiental, así como demás informes de autocontrol asociados a RILes, lodos, suelo y aguas subterráneas, conforme al Plan de Autocontrol establecido mediante RCA N° 283/2014. - - (iii) Se considera una actividad de verificación de correcta carga por parte del ingeniero en normativa y medio ambiente de Viña Santa Carolina el cual será el profesional encargado de la reportabilidad. De esta forma se controlará el correcto funcionamiento del programa de reporte, cumplimiento de la Res. Ex. N° 223/2015 y Res. Ex. N° 894/2019. - (iv) Mensualmente se elaborará un consolidado con los comprobantes de reporte a SMA. Se adjunta Programa de reportabilidad de los distintos monitoreos junto a su cronograma en el anexo N°11.
<p>Acciones Alternativas:</p>	
<p>Estado del Reporte de la Acción:</p>	<p>Reportada</p>
<p>Estado de Avance Reportado:</p>	<p>Programa de Reporte al Sistema de Seguimiento Ambiental debidamente ejecutado e implementado y Reporte de la totalidad de los informes de autocontrol correspondientes a la Planta de Tratamiento, de acuerdo a lo dispuesto en la RCA N°283/2014.</p>
<p>Fecha Inicio Efectivo:</p>	<p>07-07-2021</p>
<p>Fecha Término Efectivo:</p>	



Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	1. Comprobante carga de reportes de seguimiento SSA-SMA Marzo por encargada.
Medios de Verificación:	- Comprobante_environmental_monitoring SSA-SMA Marzo.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-1978-2023
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

N° Identificador:	20
Acción:	Implementación Sistema de Reporte al Sistema de Seguimiento Ambiental de la SMA, mediante personal definido conforme a la acción N° 6
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Categoría:	Seguimiento
Subcategoría:	Reporte de informes
Fecha Inicio:	16-01-2023
Fecha Término:	26-03-2024
Indicadores de Cumplimiento:	Sistema de reporte al Sistema de Seguimiento Ambiental de la SMA, respecto de los autocontroles aplicables a las variables RIL, suelo, lodos y aguas subterráneas, debidamente implementado.
Forma de Implementación:	Se procederá a la elaboración de un protocolo adicional, aparte del protocolo de operación de la Planta de Tratamiento de RIL, consistente en pautas para la implementación y ejecución del sistema de reporte; reconocimiento de personal de perfil técnico encargado de la labor de reportabilidad al Sistema de Seguimiento Ambiental de la totalidad de los monitoreos del Programa de Autocontrol; carga de los informes de resultados de los monitoreos realizados (mensual para RIL, bianual para aguas subterráneas y anual para suelo y lodos; capacitación de las obligaciones de reporte y verificación de la carga de los correspondientes reportes.
Acciones Alternativas:	



Estado del Reporte de la Acción:	No Reportada
Justificación No Reporte:	Acción reportada con medios de verificación mes anterior que incluye anexo contrato de trabajo, protocolos de seguimiento y carga SSA-SMA y capacitaciones.
Fecha Inicio Efectivo:	01-09-2021
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	
Medios de Verificación:	
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-1978-2023
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No



Hecho 5

El titular, a la fecha, no ha actualizado la información asociada a la RCA N° 283/2014 en el Registro Público de Resoluciones de Calificación Ambiental del Sistema Nacional de Información de Fiscalización Ambiental

Acciones Principales

N° Identificador:	22
Acción:	Informar a la Superintendencia del Medio Ambiente los reportes y medios de verificación que acrediten la ejecución de las acciones comprometidas en el PdC a través de los sistemas digitales que la Superintendencia disponga al efecto para implementar el SPDC
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Categoría:	Seguimiento
Subcategoría:	Reporte de informes
Fecha Inicio:	13-01-2023
Fecha Término:	26-03-2024
Indicadores de Cumplimiento:	Reportes debidamente realizados de los medios de verificación que acrediten la ejecución de las acciones comprendidas en el Programa de Cumplimiento a través de los sistemas digitales que la Superintendencia disponga al efecto de implementar el SPDC.
Forma de Implementación:	Dentro del plazo y según la frecuencia establecida en la resolución que apruebe el Programa de Cumplimiento, se accederá al sistema digital que la SMA disponga al efecto de implementar el SPDC y se cargará el Programa de Cumplimiento y la información relativa al reporte inicial, los reportes de avance o el informe final de cumplimiento, según 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:	Reportes debidamente realizados de los medios de verificación que acrediten la ejecución de las acciones comprendidas en el Programa de Cumplimiento a través de los sistemas digitales que la Superintendencia disponga al efecto de implementar el SPDC.
Fecha Inicio Efectivo:	07-07-2021
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	1. Carga reporte inicial. 2. Carga reporte seguimiento Marzo.
Medios de Verificación:	- Comprobante Reporte Inicial.pdf - Comprobante Reporte Mensual Marzo.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-1978-2023
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No



Fecha: 01-06-2023 11:58



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

