

COMPROBANTE ENVÍO REPORTE SPDC-1391-2021

Con fecha 27-12-2021 13:11:28 hrs, el titular ENAMI 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: PLANTA SALADO ENAMI
Región: Región de Atacama

2. Antecedentes generales

Rol sancionatorio: F-032-2021
Resolución aprueba PdC: 5 / 2021
Fecha resolución aprobatoria: 29-09-2021
Fecha generación PdC electrónico: 13-10-2021
Frecuencia Reporte: Trimestral
Plazo Reporte: 29-12-2021
Fiscal instructor: SEBASTIAN NICOLAS TAPIA CAMUS

3. Información reporte

Código comprobante envío reporte: SPDC-1391-2021
Fecha de envío reporte: 27-12-2021 13:11:28
Tipo reporte: Avance

4. Estado de avance del PdC

Fecha de inicio: 29-09-2021
Fecha de término: 15-11-2023
N° reporte: 2 de 10.



6. Reporte acciones

Hecho 1

Haber implementado parcialmente las medidas para el control de emisiones atmosféricas, toda vez que:

- a) La planta de chancado N° 3 no cuenta con un sistema de humectación operativo en las cintas transportadoras, correas y chutes de traspaso.
- b) Los harneros de la Planta de Chancado N° 1, no cuentan con recubrimiento de malla trellex.

Acciones Principales

N° Identificador:	3
Acción:	Elaborar e implementar procedimiento de mantención de sistemas de mitigación de polvo de Planta El Salado.
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Categoría:	Variables operacionales
Subcategoría:	Implementación de protocolos o procedimientos
Fecha Inicio:	29-11-2021
Fecha Término:	30-09-2023
Indicadores de Cumplimiento:	Procedimiento de mantención elaborado y difundido. Registros de mantención recibidos por jefatura correspondiente.



<p>Forma de Implementación:</p>	<p>La implementación de la acción considera:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Se elaborará procedimiento de mantención de los sistemas supresores de polvo de Planta El Salado, tendrá el objetivo de establecer las instrucciones para todos los trabajadores que desarrollen esta actividad, incluyendo personal propio y contratistas. Dentro de los contenidos mínimos se encuentran: Descripción de los sistemas para cada línea de chancado; Responsables; Plan de mantención; Repuestos; Descripción de las actividades a realizar (inspecciones, cambios, limpieza, etc.); y, Formato de registro de pauta de mantención. 2. Concluido el proceso de elaboración del procedimiento de programa de mantención de sistemas de mitigación de polvo, este será implementado por el equipo de ENAMI responsable, llevando registro de todas las actividades ejecutadas en materia de mantención del Sistema de Humectación. <p>En caso de reconocerse alguna falencia en los equipos o sistemas relacionados, estos serán reparados o cambiados, de acuerdo con la situación y análisis respectivo.</p>
<p>Acciones Alternativas:</p>	
<p>Estado del Reporte de la Acción:</p>	<p>Reportada</p>
<p>Estado de Avance Reportado:</p>	<p>La implementación de la acción considera:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Se elaborará procedimiento de mantención de los sistemas supresores de polvo de Planta El Salado, tendrá el objetivo de establecer las instrucciones para todos los trabajadores que desarrollen esta actividad, incluyendo personal propio y contratistas. 2. Concluido el proceso de elaboración del procedimiento de programa de mantención de sistemas de mitigación de polvo, este será implementado por el equipo de ENAMI responsable, llevando registro de todas las actividades ejecutadas en materia de mantención del Sistema de Humectación. En caso de reconocerse alguna falencia en los equipos o sistemas relacionados, estos serán reparados o cambiados, de acuerdo con la situación y análisis respectivo.



Fecha Inicio Efectivo:	01-10-2021
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	a. Procedimiento visado por área correspondiente. b. Registro de difusión. La difusión se realizó en base al procedimiento adjunto, por lo que no se elaboró una presentación en formato ppt. d. Informe consolidado de los reportes de mantención.
Medios de Verificación:	- a. Procedimiento supresor polvo chancado.pdf - b. Registro de difusión.pdf - d. Registro de Mantenciones.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



Hecho 2

No contar con las obras para el manejo y desvío de aguas lluvias asociadas a las pilas de lixiviación y botadero N° 2.

Acciones Principales

N° Identificador:	4
Acción:	Construir canal de contorno botadero de rípios N°2 en Planta El Salado.
Tipo de Acción:	En Ejecución
Categoría:	Control y mitigación
Subcategoría:	Manejo de aguas lluvias o lixiviados
Fecha Inicio:	03-12-2020
Fecha Término:	30-09-2023
Indicadores de Cumplimiento:	Canal de contorno del botadero de rípios N°2 construido.



Forma de Implementación:	<p>La implementación de la acción considera:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. La etapa de construcción se implementará a partir de ingenierías elaboradas para la canalización de posibles aguas lluvias, diseñada para recibir un caudal aportante de 1,432 m³/s, para un periodo de retorno de 100 años. Las actividades de ejecución de las obras se ajustarán a los plazos de licitación pública y a las propuestas de construcción definidas en los proyectos de ingeniería. 2. Obtener la Resolución de Calificación Ambiental para Declaración de Impacto Ambiental (DIA) del proyecto "Continuidad operacional - Planta El Salado – ENAMI". Link de acceso al SEIA: https://seia.sea.gob.cl/expediente/ficha/fichaPrincipal.php?modo=ficha&id_expediente=2149269402 3. Licitación de la elaboración de permisos sectoriales DIA Continuidad operacional – Planta El Salado – ENAMI. Una vez generados los permisos sectoriales, se iniciará el proceso de tramitación con los Organismos Sectoriales correspondientes. 4. Elaboración y tramitación de las resoluciones de permisos sectoriales de SERNAGEOMIN y DGA, mediante empresa externa adjudicada por proceso licitatorio, de acuerdo con la normativa sectorial vigente. 5. Presentar Autorización Para Invertir (API) para obtención de recursos de inversión de acuerdo con el artículo N° 7 DFL 553/1960, y artículo N° 24 Ley 18.482. <p>El detalle de las formas de implementación se encuentra disponible en el Anexo N°4.</p>
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	<p>Se remite información de Reporte Inicial de Acción 4, en el presente reporte de avance, ya que no se encontraba habilitada la opción en el reporte correspondiente. Se ha avanzado en la forma de implementación de la presente acción, a través de la obtención de la Resolución Ambiental del proyecto Continuidad Operacional de Planta El Salado y la Presentación a las Autoridades correspondientes de los Permisos Sectoriales asociados.</p>
Fecha Inicio Efectivo:	03-12-2020
Fecha Término Efectivo:	



Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	<p>Se adjuntan respaldo asociados a Reporte Inicial y Avances de la acción:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Respaldo de ingreso DIA al SEA. b. Calendario de licitación de permisos sectoriales DIA. c. Respaldo de publicación de licitación en página web. d. Respaldo de proceso de evaluación ambiental. e. Respaldo de Resolución de Calificación Ambiental N°164/2021 f. Contrato elaboración de Permisos Sectoriales g. Carta de entrega de expedientes Permisos Sectoriales a ENAMI. h. Certificados de ingreso de permisos a DGA y SERNAGEOMIN.
Medios de Verificación:	<ul style="list-style-type: none"> - a. Respaldo de Ingreso a SEIA.pdf - b. Calendario de Licitación Permisos Sectoriales.png - c. Publicación licitación permisos sectoriales.jpg - d. Proceso de evaluación ambiental.pdf - e. Resolución de Calificación Ambiental SEA21RCA164.pdf - f. Contrato elaboracion y tramitacion permisos sectoriales FIRMADO.pdf - g. Carta entrega expedientes a ENAMI.pdf - h. Certificado de Ingreso Solicitud de Obras DGA.pdf - h. Certificado RPM a DSM_RPM-19.1_10697.pdf - h. Certificado RPM a DSM_RPM-19.1_10698.pdf - Certificado RPM a DSM_RPM-19.1_10696.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:	6
-------------------	---



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 SMA disponga al efecto para implementar el SPDC.
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Categoría:	Seguimiento
Subcategoría:	Reporte de informes
Fecha Inicio:	14-10-2021
Fecha Término:	15-11-2023
Indicadores de Cumplimiento:	No aplica.
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 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:	No Reportada
Justificación No Reporte:	De acuerdo a lo indicado en el Programa de Cumplimiento aprobado, no aplica reportabilidad de esta acción, el Titular mantendrá disponible los respaldos de comprobantes de envío de reportes en las fechas indicadas.
Fecha Inicio Efectivo:	
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	No iniciada
Descripción Medios de Verificación:	Se adjunta comprobante de reporte inicial.
Medios de Verificación:	- ComprobanteEnvioReporte20211025102020.pdf
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: 27-12-2021 13:11



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

