

COMPROBANTE ENVÍO REPORTE SPDC-497-2019

Con fecha 27-12-2019 22:45:19 hrs, el titular MINERA SANTA LAURA LIMITADA 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: EXTRACCION DE ARIDOS MINERA SANTA LAURA -
SAN BERNARDO
Región: Región Metropolitana

2. Antecedentes generales

Rol sancionatorio: D-095-2018
Resolución aprueba PdC: 5 / 2019
Fecha resolución aprobatoria: 15-02-2019
Fecha generación PdC electrónico: 13-03-2019
Frecuencia Reporte: Bimestral
Plazo Reporte: 27-12-2019
Fiscal instructor: CATALINA CONSTANZA URIBARRI JARAMILLO

3. Información reporte

Código comprobante envío reporte: SPDC-497-2019
Fecha de envío reporte: 27-12-2019 22:45:19
Tipo reporte: Avance

4. Estado de avance del PdC

Fecha de inicio: 27-02-2019
Fecha de término: 27-02-2020
N° reporte: 6 de 7.





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.

Acción	2018		2019												2020	
	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb
12																
1																
2																
4																
5																
6																
7																
9																
10																
13																
14																



15																
16																
17																
18																
R																



6. Reporte acciones

Hecho 1

Superar la tasa de extracción mensual autorizada para el mes de julio de 2015.

Acciones Principales

N° Identificador:	1
Acción:	No superar el volumen mensual de extracción autorizado ambientalmente.
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Fecha Inicio:	27-02-2019
Fecha Término:	27-02-2020
Indicadores de Cumplimiento:	El sistema mejorado de control y registro se encuentre diseñado e implementado dentro de plazo.
Forma de Implementación:	<p>Diseñar e implementar para su uso un sistema mejorado de control y registro que permita conocer de manera detallada del volumen de extracción de áridos diariamente y el volumen acumulado diario dentro del mes, con el objeto de no sobrepasar las tasas de explotación mensual autorizadas, información que será reportada diariamente al jefe del área. El sistema de control deberá contener al menos lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cubicaje del material medido sobre camión • Volumen geométrico de carga (Explotado). • Volumen geométrico acumulado (día Anterior) • Volumen geométrico Actual Acumulado (Día de Explotación) • Volumen geométrico Total Acumulado a la Fecha. • Registro diario de entrega de información al encargado del área. <p>Toda la información recopilada, en el marco de esta acción, será digitalizada de manera diaria, para la generación de los informes pertinentes.</p>
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada



Estado de Avance Reportado:	Se diseñó e implementó un sistema mejorado de control y registro que permite conocer de manera detallada del volumen de extracción de áridos diariamente y el volumen acumulado diario dentro del mes, con el objeto de no sobrepasar las tasas de explotación mensual autorizadas.
Fecha Inicio Efectivo:	27-02-2019
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Se acompaña informe digitalizado que contiene la información y datos recopilados a través del uso del sistema mejorado de registro, durante el periodo abril - diciembre de 2019. Se hace presente que en el caso de diciembre, como corresponde al mismo mes del reporte, se hace entrega de información parcial hasta el día 21.
Medios de Verificación:	- Registro Extracción_Abril_Dic 2019.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-424-2019
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No



Hecho 2

Procesar áridos en una planta ubicada en sector aledaño al polígono de extracción, al margen de lo aprobado ambientalmente.

Acciones Principales

N° Identificador:	4
Acción:	Presentación y obtención de respuesta de una consulta de pertinencia ante el Servicio de Evaluación Ambiental.
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Fecha Inicio:	27-02-2019
Fecha Término:	27-12-2019
Indicadores de Cumplimiento:	Presentación de consulta de pertinencia de ingreso al SEIA y obtención de respuesta dentro de plazo.
Forma de Implementación:	Elaborar y tramitar una consulta de pertinencia de ingreso al SEIA, hasta la obtención de la respuesta por parte del Servicio de Evaluación Ambiental (SEA), en relación a las faenas de extracción y procesamiento que desarrolla compañía Minera Santa Laura Limitada en el marco del proyecto extracción aprobado mediante RCA N° 361/2010 y RCA N°414/2014, y su posterior procesamiento en la planta ubicada en el río Maipo, en un sector aledaño al polígono de extracción autorizado.
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se elaboró consulta de pertinencia de ingreso al SEIA, asociada a las faenas de procesamiento que desarrolla Compañía Minera Santa Laura Limitada en la planta ubicada en el río Maipo, en un sector aledaño al polígono de extracción autorizado, documento y antecedentes que fueron presentados al SEIA con fecha 04 de septiembre de 2019 a través de la plataforma electrónica habilitada para la tramitación de las consultas de pertinencia, encontrándose actualmente en evaluación por parte de la autoridad.
Fecha Inicio Efectivo:	27-02-2019
Fecha Término Efectivo:	



Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Se acompaña documento que contiene la captura de pantalla del sistema electrónico habilitado por el SEA para la tramitación de consultas de pertinencia, en el que se da cuenta del estado del proceso de evaluación al 27 de diciembre de 2019. Adicionalmente, se acompaña copia de la carta emitida por el SEA RM solicitando mayores antecedentes, junto a las presentaciones realizadas por el Titular hasta la fecha antes indicada.
Medios de Verificación:	- Acción 4.zip
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-424-2019
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No



Hecho 3

No dar cumplimiento al programa de monitoreo de la calidad del aire comprometido en las RCA del proyecto de extracción y su modificación.

Acciones Principales

N° Identificador:	7
Acción:	Dar cumplimiento al programa de monitoreo de calidad del aire comprometido en las RCA del proyecto de extracción y su modificación.
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Fecha Inicio:	27-05-2019
Fecha Término:	27-02-2020
Indicadores de Cumplimiento:	Informes mensuales de monitoreo y medición de MPS, PTS y parámetros meteorológicos.



Forma de Implementación:	<p>Mediante la asesoría y gestión de una empresa especializada, se realizarán los monitoreos y mediciones de MPS, PTS y parámetros meteorológicos de conformidad a lo indicado en las RCA N°361/2010 y N°414/2014, así como también, de hacerse cargo de la mantención de dichas estaciones de monitoreo, para ejecutar las siguientes actividades:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Mantener en operación las estaciones de monitoreo una vez habilitadas. •Recolectar mensualmente la información que entreguen las estaciones de monitoreo de MPS, PTS y meteorología. •Pare el material particulado sedimentable, en el caso de superar en un mes la concentración de 150 mg/m², se informará al titular para disminuir la tasa de extracción de áridos hasta bajar la concentración mensual al valor señalado en este párrafo. •Elaborar un registro estadístico con la información obtenida de las estaciones. •Elaborar dos informes consolidados anuales de los resultados de las estaciones. Uno por cada RCA, conforme a lo establecido en la Res. Ex. N°223, que Dicta Instrucciones Generales sobre la Elaboración del Plan de Seguimiento de Variables Ambientales, los Informes de Seguimiento Ambiental y la Remisión de la Información al Sistema Electrónico de Seguimiento Ambiental.
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se ha dado cumplimiento al programa de monitoreo de calidad del aire comprometido en las RCA 361/2010 y RCA 414/2014 correspondientes al proyecto de extracción áridos y su modificación.
Fecha Inicio Efectivo:	27-06-2019
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Se acompañan los informes de monitoreo y medición de MPS, PTS y meteorología de los meses de octubre y noviembre de 2019. Se hace presente que las mediciones del mes de diciembre, no pueden ser acompañadas en el presente reporte, ya que aun se están recolectando los datos de la última semana del mes.
Medios de Verificación:	- Acción 7.zip
Informes de Seguimiento:	



¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-424-2019
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No



Hecho 4

Existencia de un canalón fuera del área de extracción aprobada ambientalmente, constatado en inspección de 22 de octubre de 2015.

Acciones Principales

N° Identificador:	10
Acción:	Implementar y operar un sistema de control topográfico de apoyo permanente en el área de extracción.
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Fecha Inicio:	27-04-2019
Fecha Término:	27-02-2020
Indicadores de Cumplimiento:	Implementar el sistema de control topográfico de apoyo permanente en el área de extracción, dentro del plazo establecido.
Forma de Implementación:	Se realizará un informe mensual que señale, en base al control topográfico y fotográfico realizado, las áreas explotadas en el periodo, verificando que no se haya salido de los límites autorizados.
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se implementó y se encuentra en operación un sistema de control topográfico de apoyo permanente en el área de extracción. El control topográfico realizado delimita claramente las áreas explotadas en el período y permite verificar que la actividad no se haya salido de los límites autorizados, además de informar los volúmenes de corte y extracción.
Fecha Inicio Efectivo:	27-02-2019
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Se acompañan informes topográficos del área de extracción de los meses de octubre y noviembre del año 2019, en los que se puede visualizar claramente que se han respetado las áreas y volúmenes de explotación considerados en los proyectos aprobados.



Medios de Verificación:	- Acción 10.zip
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-424-2019
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No



Hecho 6

No efectuar la calificación de fuente emisora, en circunstancias que se constató una descarga a un cuerpo de agua receptor de RILes provenientes del procesamiento de áridos de una planta de su propiedad

Acciones Principales

N° Identificador:	18
Acción:	Informar a la Superintendencia del Medio Ambiente, los reportes y medios de verificación que acrediten la ejecución de las acciones comprendidas en el Programa de Cumplimiento a través de los sistemas digitales que la SMA disponga al efecto para implementar el SPDC, y de conformidad a lo establecido en la Resolución Exenta N° 116/2018 de esta Superintendencia.
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Fecha Inicio:	27-02-2019
Fecha Término:	27-02-2020
Indicadores de Cumplimiento:	Esta acción no requiere un reporte o medio de verificación específico, y una vez ingresados los reportes y/o medios de verificación para las restantes acciones, se conservará el comprobante electrónico generado 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 Programa de Cumplimiento se accederá al SPDC y se cargará el Programa 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
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	No Reportada
Justificación No Reporte:	Esta acción no requiere un reporte o medio de verificación específico, y una vez ingresados los reportes y/o medios de verificación para las restantes acciones, se conservará el comprobante electrónico generado.



Fecha Inicio Efectivo:	
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	No iniciada
Descripción Medios de Verificación:	
Medios de Verificación:	
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: 27-12-2019 22:45



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

