

COMPROBANTE ENVÍO REPORTE FINAL SPDC-212-2019

Con fecha 08-04-2019 16:28:36 hrs, el titular CONTRERAS GONGORA NELSON GERARDO 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 EXTRACCIÓN DE ÁRIDOS NELSON
CONTRERAS GÓNGORA

Región: Región Metropolitana

2. Antecedentes generales

Rol sancionatorio: D-093-2018

Resolución aprueba PdC: 4 / 2019

Fecha resolución aprobatoria: 10-01-2019

Fecha generación PdC electrónico: 22-01-2019

Frecuencia Reporte: Mensual

Plazo Reporte: 08-04-2019

Fiscal instructor: DANIELA JARA SOTO

3. Información reporte

Código comprobante envío reporte: SPDC-212-2019

Fecha de envío reporte: 08-04-2019 16:28:19

Tipo reporte: Final



4. Tabla resumen histórico

Hecho	Acción	Fecha Reporte	Estado Reporte	Observaciones
Hecho 1	Acción 1	14-02-2019	Reportada	
		14-03-2019	No Reportada	
		08-04-2019	No Reportada	
	Acción 2	14-02-2019	Reportada	
		14-03-2019	No Reportada	
		08-04-2019	No Reportada	
	Acción 3	14-02-2019	Reportada	
		14-03-2019	No Reportada	
		08-04-2019	No Reportada	
	Acción 4	14-02-2019	Reportada	
		14-03-2019	No Reportada	
		08-04-2019	No Reportada	
	Acción 5	14-02-2019	No Reportada	
		14-03-2019	Reportada	
	Acción 6	14-02-2019	Reportada	
	Acción 7	14-02-2019	No Reportada	
		14-03-2019	Reportada	
		08-04-2019	Reportada	
	Acción 8	14-02-2019	No Reportada	
		14-03-2019	No Reportada	
		08-04-2019	Reportada	
	Acción 9	14-02-2019	No Reportada	
		14-03-2019	No Reportada	
		08-04-2019	Reportada	



5. Información reportada por acción

5.1. Hecho 1

La obtención, con fecha 22 de septiembre de 2016, de nivel de presión sonora de 61 dB(A), en horario diurno, condición externa, medido en receptor sensible, ubicado en Zona Rural, conforme a lo indicado en Tabla 2 de la Formulación de Cargos

5.1.1. Acción 1 Descripción de la Acción Comprometida

N° Identificador:	1
Acción:	LA EMPRESA ADQUIERE UN GRUPO GENERADOR MARCA CUMMINS, MODELO C330 D5. CON CABINA INSONORIZADA
Fecha Inicio:	14-01-2019
Fecha Término:	08-04-2019
Comentarios:	<p>LA MEDIDA SE IMPLEMENTA PARA REDUCIR LOS EFECTOS GENERADOS POR EL MOTOR DIESEL, TODAS LAS CABINAS DE INSONORIZACIÓN PRESENTAN LA MISMA FILOSOFIA, EN LA CUAL HAY UN ENCERRAMIENTO TOTAL DEL EQUIPO Y UN AISLAMIENTO ACUSTICO PRINCIPALMENTE EN LA FUENTE DE RUIDO.</p> <p>SE ADJUNTA COMO ANEXO N° 1, COPIA DE LA FACTURA DE COMPRA REALIZADA EL 30 DE MARZO DE 2017 Y LA PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO SE REALIZO EL MES DE ABRIL DE 2017. FICHA SEGÚN DESCRIPCIÓN DEL FABRICANTE Y FOTOGRAFÍAS FECHADAS Y GEORREFERENCIADAS DE LA UBICACIÓN ACUAL DE EQUIPO GENERADOR. CABE DESTACAR QUE EL FABRICANTE EN SUS MANUALES DE USUARIO NO ESPECIFICA MAYOR DESCRIPCIÓN TÉCNICA DE LA CABINA, SIN EMBARGO, SE ADJUNTA LA SECCIÓN DONDE INDICA LA CARACTERÍSTICA DE LA CUBIERTA SILENTPOWER.</p>

5.1.1.1. Conclusiones Finales



Acción N° 1 - Implementada y en ejecución debido a que el equipo se encuentra con la cabina insonorizada realizando su función.

5.1.1.2. Histórico de Reportes

Fecha reporte:	14-02-2019 - Id Reporte: SPDC-153-2019
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	LA MEDIDA SE IMPLEMENTA PARA REDUCIR LOS EFECTOS GENERADOS POR EL MOTOR DIESEL, TODAS LAS CABINAS DE INSONORIZACIÓN PRESENTAN LA MISMA FILOSOFIA, EN LA CUAL HAY UN ENCERRAMIENTO TOTAL DEL EQUIPO Y UN AISLAMIENTO ACUSTICO PRINCIPALMENTE EN LA FUENTE DE RUIDO.
Fecha Inicio Efectivo:	30-03-2017
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	SE ADJUNTA COMO ANEXO N° 1, COPIA DE LA FACTURA DE COMPRA REALIZADA EL 30 DE MARZO DE 2017 Y LA PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO SE REALIZO EL MES DE ABRIL DE 2017. FICHA SEGÚN DESCRIPCIÓN DEL FABRICANTE Y FOTOGRAFÍAS FECHADAS Y GEORREFERENCIADAS DE LA UBICACIÓN ACTUAL DE EQUIPO GENERADOR.
Medios de Verificación:	- Acción N° 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

Fecha reporte:	14-03-2019 - Id Reporte: SPDC-188-2019
Estado del Reporte de la Acción:	No Reportada
Justificación No Reporte:	Acción reportada en reporte N° 1 del 14 de febrero de 2019
Fecha Inicio Efectivo:	30-03-2017
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-153-2019
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

Fecha reporte:	08-04-2019 - Id Reporte: SPDC-211-2019
Estado del Reporte de la Acción:	No Reportada
Justificación No Reporte:	La acción se reporto en el Reporte N° 1
Fecha Inicio Efectivo:	30-03-2017
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	SE ADJUNTA COMO ANEXO N° 1, COPIA DE LA FACTURA DE COMPRA REALIZADA EL 30 DE MARZO DE 2017 Y LA PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO SE REALIZO EL MES DE ABRIL DE 2017. FICHA SEGÚN DESCRIPCIÓN DEL FABRICANTE Y FOTOGRAFÍAS FECHADAS Y GEORREFERENCIADAS DE LA UBICACIÓN ACTUAL DE EQUIPO GENERADOR
Medios de Verificación:	- 01 Anexo N° 1.pdf
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-153-2019
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

5.1.2. Acción 2 Descripción de la Acción Comprometida

N° Identificador:	2
Acción:	REVESTIMIENTO CON CAUCHO EN LA BAJADA DE MATERIAL DESDE LA CINTA TRANSPORTADORA AL HARNERO VIRATORIO, PARA DISMINUIR LA EMISIÓN DE RUIDO GENERADO DURANTE LA CAÍDA DEL MATERIAL.
Fecha Inicio:	14-01-2019
Fecha Término:	08-04-2019



Comentarios:

ESTE REVESTIMIENTO DE CAUCHO SE REALIZA EN LA PARTE SUPERIOR MAS CERCANA A LA CAIDA DEL MATERIAL, SE INSTALA LA GOMA, DESDE UN EXTREMO A OTRO, CUBRIENDO TODA LA SUPERFICIE DE CAIDA, AMORTIGUANDO EL GOLPE Y FACILITANDO LA DISTRIBUCIÓN DEL MATERIAL POR LA CAIDA DEL HARNERO VIBRATORIO. ESTE REVESTIMIENTO REDUCE LOS EFECTOS ACUSTICOS QUE SE PRODUCEN POR EL GOLPE DE LA PIEDRA CONTRA EL ACERO DE LA MALLA. POR LO TANTO, AL TENER ESTE RECUBRIMIENTO, SE PRODUCE UN EFECTO ATENUANTE DEL SONIDO PRODUCTO DE QUE EL IMPACTO SE PRODUCE ENTRE LA PIEDRA Y EL CAUCHO Y NO ENTRE LA PIEDRA Y EL ACERO.

SE ADJUNTA COMO ANEXO N° 2, COPIA DE LAS FACTURAS DE COMPRA REALIZADA EL 22 DE DICIEMBRE DE 2016 Y FACTURA DEL 21 DE AGOSTO DE 2017, CORRESPONDIENTES A LAS CORREAS TRANSPORTADORAS QUE SE UTILIZAN PARA EL REVESTIMIENTO; Y, FOTOGRAFÍAS FECHADAS Y GEORREFERENCIADAS QUE DAN CUENTA DEL RECUBRIMIENTO DE CAUCHO INSTALADO EN CAÍDA DE MATERIAL DESDE LAS CORREAS AL HARNERO. SUS CARACTERÍSTICA TÉCNICAS CORRESPONDEN A 14 MM DE ESPESOR Y A UN ANCHO VARIABLE SEGÚN EL LUGAR DONDE SE INSTALEN.

5.1.2.1. Conclusiones Finales

Acción N° 2 - Implementada y en ejecución, la empresa realiza reparaciones constantes de los revestimientos de caucho, esta reparación varía según las horas de trabajo y el desgaste que se produzca debido al deslizamiento de la piedra, por lo tanto no hay plazos determinados para el recambio del caucho en la estructura.

5.1.2.2. Histórico de Reportes

Fecha reporte:	14-02-2019 - Id Reporte: SPDC-153-2019
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada



Estado de Avance Reportado:	ESTE REVESTIMIENTO DE CAUCHO SE REALIZA EN LA PARTE SUPERIOR MAS CERCANA A LA CAÍDA DEL MATERIAL, SE INSTALA LA GOMA, DESDE UN EXTREMO A OTRO, CUBRIENDO TODA LA SUPERFICIE DE CAÍDA, AMORTIGUANDO EL GOLPE Y FACILITANDO LA DISTRIBUCIÓN DEL MATERIAL POR LA CAÍDA DEL HARNERO VIBRATORIO. ESTE REVESTIMIENTO REDUCE LOS EFECTOS ACÚSTICOS QUE SE PRODUCEN POR EL GOLPE DE LA PIEDRA CONTRA EL ACERO DE LA MALLA. POR LO TANTO, AL TENER ESTE RECUBRIMIENTO, SE PRODUCE UN EFECTO ATENUANTE DEL SONIDO PRODUCTO DE QUE EL IMPACTO SE PRODUCE ENTRE LA PIEDRA Y EL CAUCHO Y NO ENTRE LA PIEDRA Y EL ACERO.
Fecha Inicio Efectivo:	03-01-2017
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	SE ADJUNTA COMO ANEXO N° 2, COPIA DE LAS FACTURAS DE COMPRA REALIZADA EL 22 DE DICIEMBRE DE 2016 Y FACTURA DEL 21 DE AGOSTO DE 2017, CORRESPONDIENTES A LAS CORREAS TRANSPORTADORAS QUE SE UTILIZAN PARA EL REVESTIMIENTO; Y, FOTOGRAFÍAS FECHADAS Y GEORREFERENCIADAS QUE DAN CUENTA DEL RECUBRIMIENTO DE CAUCHO INSTALADO EN CAÍDA DE MATERIAL DESDE LAS CORREAS AL HARNERO. SUS CARACTERÍSTICA TÉCNICAS CORRESPONDEN A 14 MM DE ESPESOR Y A UN ANCHO VARIABLE SEGÚN EL LUGAR DONDE SE INSTALEN.
Medios de Verificación:	- Acción N° 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
Fecha reporte:	14-03-2019 - Id Reporte: SPDC-188-2019
Estado del Reporte de la Acción:	No Reportada
Justificación No Reporte:	Acción reportada en reporte N° 1 del 14 de febrero de 2019



Fecha Inicio Efectivo:	03-01-2017
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-153-2019
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

Fecha reporte:	08-04-2019 - Id Reporte: SPDC-211-2019
Estado del Reporte de la Acción:	No Reportada
Justificación No Reporte:	La acción se reporto en el Reporte N° 1
Fecha Inicio Efectivo:	03-01-2017
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución



Descripción Medios de Verificación:	<p>ESTE REVESTIMIENTO DE CAUCHO SE REALIZA EN LA PARTE SUPERIOR MAS CERCANA A LA CAÍDA DEL MATERIAL, SE INSTALA LA GOMA, DESDE UN EXTREMO A OTRO, CUBRIENDO TODA LA SUPERFICIE DE CAÍDA, AMORTIGUANDO EL GOLPE Y FACILITANDO LA DISTRIBUCIÓN DEL MATERIAL POR LA CAÍDA DEL HARNERO VIBRATORIO. ESTE REVESTIMIENTO REDUCE LOS EFECTOS ACÚSTICOS QUE SE PRODUCEN POR EL GOLPE DE LA PIEDRA CONTRA EL ACERO DE LA MALLA. POR LO TANTO, AL TENER ESTE RECUBRIMIENTO, SE PRODUCE UN EFECTO ATENUANTE DEL SONIDO PRODUCTO DE QUE EL IMPACTO SE PRODUCE ENTRE LA PIEDRA Y EL CAUCHO Y NO ENTRE LA PIEDRA Y EL ACERO.</p> <p>SE ADJUNTA COMO ANEXO N° 2, COPIA DE LAS FACTURAS DE COMPRA REALIZADA EL 22 DE DICIEMBRE DE 2016 Y FACTURA DEL 21 DE AGOSTO DE 2017, CORRESPONDIENTES A LAS CORREAS TRANSPORTADORAS QUE SE UTILIZAN PARA EL REVESTIMIENTO; Y, FOTOGRAFÍAS FECHADAS Y GEORREFERENCIADAS QUE DAN CUENTA DEL RECUBRIMIENTO DE CAUCHO INSTALADO EN CAÍDA DE MATERIAL DESDE LAS CORREAS AL HARNERO. SUS CARACTERÍSTICA TÉCNICAS CORRESPONDEN A 14 MM DE ESPESOR Y A UN ANCHO VARIABLE SEGÚN EL LUGAR DONDE SE INSTALEN.</p>
Medios de Verificación:	- Acción N° 2.pdf
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-153-2019
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

5.1.3. Acción 3 Descripción de la Acción Comprometida

N° Identificador:	3
Acción:	REVESTIMIENTO CON CAUCHO EN LAS CARAS MAS AFECTADAS AL IMPACTO Y DESLIZAMIENTO DE CAÍDA DE MATERIAL EN EL EMBUDO DE DESCARGA, PARA DISMINUIR LA EMISIÓN DE RUIDO GENERADO.
Fecha Inicio:	14-01-2019



Fecha Término:	08-04-2019
Comentarios:	<p>ESTE REVESTIMIENTO DE CAUCHO SE REALIZA EN LA CARA SUPERIOR MAS PROXIMA AL GOLPE DEL MATERIAL. SE INSTALA LA CINTA DE GOMA DESDE EL EXTREMO SUPERIOR, CALLENDO HASTA EL EXTREMO INFERIOR DEL EMBUDO. ESTA ACCIÓN SE IMPLEMENTA CON EL FIN DE DISMINUIR EL ROCE Y LA FRICCIÓN PRODUCIDA POR EL DESLIZAMIENTO DE LA PIEDRA POR SOBRE LA SUPERFICIE DEL EMBUDO. ESTE REVESTIMIENTO DE CAUCHO, EN LAS PAREDES DEL EMBUDO DE DECARGA, AMORTIGUA TODO EL IMPACTO QUE SE PRODUCE POR LA CAIDA LIBRE DEL MATERIAL REDUCIENDO LOS NIVELES DE RUIDO PRODUCTO DEL PROCESO.</p> <p>SE ADJUNTA COMO ANEXO N° 3, COPIA DE LA FACTURA DE COMPRA DEL 31 DE OCTUBRE DE 2017 Y FACTURA 11 DE MAYO DE 2018, CORRESPONDIENTE A LAS CORREAS TRANSPORTADORAS QUE SE UTILIZAN PARA EL REVESTIMIENTO.; Y, FOTOGRAFÍAS FECHADAS Y GEORREFERENCIADAS QUE ACREDITAN LA INSTALACIÓN DEL REFERIDO REVESTIMIENTO. SUS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CORRESPONDEN A 10 MM DE ESPESOR Y UN ANCHO VARIABLE SEGÚN EL SITIO DONDE SEAN INSTALADAS. ADEMÁS, LA REPOSICIÓN DE ESTA MEDIDA SE REALIZARÁ EN VIRTUD DEL DESGASTE QUE SE PRODUZCA DURANTE EL TIEMPO.</p>

5.1.3.1. Conclusiones Finales

Acción N° 3 - Implementada y en ejecución, la empresa realiza reparaciones constantes de los revestimientos de caucho, esta reparación varía según las horas de trabajo y el desgaste que se produzca debido al deslizamiento de la piedra, por lo tanto no hay plazos determinados para el recambio del caucho en la estructura.

5.1.3.2. Histórico de Reportes

Fecha reporte:	14-02-2019 - Id Reporte: SPDC-153-2019
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada



Estado de Avance Reportado:	ESTE REVESTIMIENTO DE CAUCHO SE REALIZA EN LA CARA SUPERIOR MAS PROXIMA AL GOLPE DEL MATERIAL. SE INSTALA LA CINTA DE GOMA DESDE EL EXTREMO SUPERIOR, CALLENDO HASTA EL EXTREMO INFERIOR DEL EMBUDO. ESTA ACCIÓN SE IMPLEMENTA CON EL FIN DE DISMINUIR EL ROCE Y LA FRICCIÓN PRODUCIDA POR EL DESLIZAMIENTO DE LA PIEDRA POR SOBRE LA SUPERFICIE DEL EMBUDO. ESTE REVESTIMIENTO DE CAUCHO, EN LAS PAREDES DEL EMBUDO DE DECARGA, AMORTIGUA TODO EL IMPACTO QUE SE PRODUCE POR LA CAIDA LIBRE DEL MATERIAL REDUCIENDO LOS NIVELES DE RUIDO PRODUCTO DEL PROCESO.
Fecha Inicio Efectivo:	03-10-2017
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	SE ADJUNTA COMO ANEXO N° 3, COPIA DE LA FACTURA DE COMPRA DEL 31 DE OCTUBRE DE 2017 Y FACTURA 11 DE MAYO DE 2018, CORRESPONDIENTE A LAS CORREAS TRANSPORTADORAS QUE SE UTILIZAN PARA EL REVESTIMIENTO.; Y, FOTOGRAFÍAS FECHADAS Y GEORREFERENCIADAS QUE ACREDITAN LA INSTALACIÓN DEL REFERIDO REVESTIMIENTO. SUS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CORRESPONDEN A 10 MM DE ESPESOR Y UN ANCHO VARIABLE SEGÚN EL SITIO DONDE SEAN INSTALADAS. ADEMÁS, LA REPOSICIÓN DE ESTA MEDIDA SE REALIZARÁ EN VIRTUD DEL DESGASTE QUE SE PRODUZCA DURANTE EL TIEMPO.
Medios de Verificación:	- Acción N° 3.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
Fecha reporte:	14-03-2019 - Id Reporte: SPDC-188-2019
Estado del Reporte de la Acción:	No Reportada
Justificación No Reporte:	Acción reportada en reporte N° 1 del 14 de febrero de 2019



Fecha Inicio Efectivo:	03-10-2017
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-153-2019
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

Fecha reporte:	08-04-2019 - Id Reporte: SPDC-211-2019
Estado del Reporte de la Acción:	No Reportada
Justificación No Reporte:	La acción se reporto en el Reporte N° 1
Fecha Inicio Efectivo:	03-10-2017
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-153-2019
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

5.1.4. Acción 4 Descripción de la Acción Comprometida

N° Identificador:	4
Acción:	REVESTIMIENTO CON CAUCHO SOBRE LA SUPERFICIE DE LA BANDEJA DE DESCARGA, PARA DISMINUIR LA EMISIÓN DE RUIDO GENERADO POR EL DESLIZAMIENTO DE MATERIAL.
Fecha Inicio:	14-01-2019
Fecha Término:	08-04-2019



Comentarios:	<p>ESTE REVESTIMIENTO DE CAUCHO SE REALIZA EN LA CARA SUPERIOR DE LA BANDEJA QUE GUIA EL MATERIAL. ESTA ACCIÓN SE IMPLEMENTA CON EL FIN DE DISMINUIR EL ROCE Y LA FRICCIÓN PRODUCIDA POR EL DESLIZAMIENTO DE LA PIEDRA POR SOBRE LA SUPERFICIE.</p> <p>SE ADJUNTA COMO ANEXO N° 4, COPIA DE LAS FACTURA DE COMPRA REALIZADA EL 26 DE JUNIO DE 2018 Y FACTURA DEL 05 DE NOVIEMBRE DE 2018, CORRESPONDIENTES A LAS CORREAS TRANSPORTADORAS QUE SE UTILIZAN PARA EL REVESTIMIENTO; Y, FOTOGRAFÍAS FECHADAS Y GEOREFERENCIADAS QUE ACREDITAN SU INSTALACIÓN. COMO CARACTERISTICAS TÉCNICAS ESTAS TIENEN 10 MM Y 14 MM DE ESPESOR, Y EL ANCHO ES VARIABLE SEGÚN LA SUPERFICIE DE LA BANDEJA. LA REPOSICIÓN DE ESTA MEDIDA SE REALIZARÁ EN VIRTUD DEL DESGASTE QUE PRESENTE EL CAUCHO.</p>
--------------	--

5.1.4.1. Conclusiones Finales

Acción N° 4 - Implementada y en ejecución, la empresa realiza reparaciones constantes de los revestimientos de caucho, esta reparación varía según las horas de trabajo y el desgaste que se produzca debido al deslizamiento de la piedra, por lo tanto no hay plazos determinados para el recambio del caucho en la estructura.

5.1.4.2. Histórico de Reportes

Fecha reporte:	14-02-2019 - Id Reporte: SPDC-153-2019
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	ESTE REVESTIMIENTO DE CAUCHO SE REALIZA EN LA CARA SUPERIOR DE LA BANDEJA QUE GUIA EL MATERIAL. ESTA ACCIÓN SE IMPLEMENTA CON EL FIN DE DISMINUIR EL ROCE Y LA FRICCIÓN PRODUCIDA POR EL DESLIZAMIENTO DE LA PIEDRA POR SOBRE LA SUPERFICIE.
Fecha Inicio Efectivo:	02-06-2018
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución



Descripción Medios de Verificación:	SE ADJUNTA COMO ANEXO N° 4, COPIA DE LAS FACTURA DE COMPRA REALIZADA EL 26 DE JUNIO DE 2018 Y FACTURA DEL 05 DE NOVIEMBRE DE 2018, CORRESPONDIENTES A LAS CORREAS TRANSPORTADORAS QUE SE UTILIZAN PARA EL REVESTIMIENTO; Y, FOTOGRAFÍAS FECHADAS Y GEOREFERENCIADAS QUE ACREDITAN SU INSTALACIÓN. COMO CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESTAS TIENEN 10 MM Y 14 MM DE ESPESOR, Y EL ANCHO ES VARIABLE SEGÚN LA SUPERFICIE DE LA BANDEJA. LA REPOSICIÓN DE ESTA MEDIDA SE REALIZARÁ EN VIRTUD DEL DESGASTE QUE PRESENTE EL CAUCHO.
Medios de Verificación:	- Acción N° 4.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

Fecha reporte:	14-03-2019 - Id Reporte: SPDC-188-2019
Estado del Reporte de la Acción:	No Reportada
Justificación No Reporte:	Acción reportada en reporte N° 1 del 14 de febrero de 2019
Fecha Inicio Efectivo:	02-06-2018
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-153-2019
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

Fecha reporte:	08-04-2019 - Id Reporte: SPDC-211-2019
Estado del Reporte de la Acción:	No Reportada
Justificación No Reporte:	La acción se reporto en el Reporte N° 1
Fecha Inicio Efectivo:	02-06-2018



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-153-2019
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

5.1.5. Acción 5 Descripción de la Acción Comprometida

N° Identificador:	5
Acción:	SE ELABORARÁ UN PLAN DE ACCIÓN EL CUAL CONSISTE EN REALIZAR UN CERCO PERIMETRAL DE 4 CONTENEDORES EN DOS PAÑOS DE 12 MTS LINEALES DE LARGO Y 5 MTS DE ALTURA FRENTE A LAS FUENTES FIJAS DE EMISIÓN SONORA. EL CUAL FUNCIONARÁ COMO BARRERA DE CONTENCIÓN ACÚSTICA, LA CUAL REDUCIRÁ LOS NIVELES DE RUIDO HACIA EL RECEPTOR AFECTADO.
Fecha Inicio:	14-01-2019
Fecha Término:	25-02-2019



Comentarios:	<p>PARA REDUCIR LOS NIVELES DE RUIDO PRODUCIDOS POR LA PLANTA CHANDADORA DE ÁRIDOS HACIA EL RECEPTOR AFECTADO, ES QUE EL TITULAR DEL PROYECTO CONSIDERARÁ REALIZAR LA INSTALACIÓN DE CONTENEDORES MARÍTIMOS COMO CERCO PERIMETRAL, FRENTE A LA FUENTE QUE GENERA LA ALTERACIÓN ACÚSTICA.</p> <p>SE ADJUNTA COMO ANEXO N° 5, COTIZACIONES REALIZADAS A EMPRESAS EXTERNAS, LA CUAL NOS ENTREGA UN VALOR REFERENCIAL DE LOS CONTENEDORES MARÍTIMOS. LA COMPRA DE ESTOS EQUIPOS SE REALIZARÁ DE ACUERDO A LA DISPONIBILIDAD DE CADA EMPRESA PROVEEDORA.</p> <p>PARA ACREDITAR LA IMPLEMENTACIÓN DE ESTA MEDIDA SE PRESENTARÁN, EN EL INFORME FINAL DE CUMPLIMIENTO, LAS FACTURAS CORRESPONDIENTES A LA COMPRA DE LOS MATERIALES COMPROMETIDOS, BOLETA DE PRESENTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACCIÓN, DOCUMENTACIÓN QUE ACREDITE LA IDONEIDAD DE LAS PERSONAS QUE EJECUTARON LA ACCIÓN Y FOTOGRAFÍAS FECHADAS Y GEOREFERENCIADAS DEL ANTES Y DESPUÉS DE LA EJECUCIÓN DE ESTA ACCIÓN.</p>
--------------	---

5.1.5.1. Conclusiones Finales

Acción N° 5 - Esta implementación de cerco perimetral, se considera instalada durante toda la vida útil del proyecto. Por lo que seguirán en su posición, apantallando y disminuyendo el ruido hacia el receptor sensible.

5.1.5.2. Histórico de Reportes

Fecha reporte:	14-02-2019 - Id Reporte: SPDC-153-2019
Estado del Reporte de la Acción:	No Reportada
Justificación No Reporte:	EN PROCESO DE EJECUCIÓN DE LA ACCIÓN
Fecha Inicio Efectivo:	05-02-2019
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-188-2019
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

Fecha reporte:	14-03-2019 - Id Reporte: SPDC-188-2019
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	PARA REDUCIR LOS NIVELES DE RUIDO PRODUCIDOS HACIA EL RECEPTOR AFECTADO, ES QUE SE INSTALARON EN EL PERIMETRO DE LA PLANTA CHANCADORA UNOS CONTENEDORES MARITIMOS COMO CERCO PERIMETRAL, ESTA MEDIDA SE IMPLEMENTA PARA DISMINUIR EL RUIDO PRODUCIDO POR LA FUENTE.
Fecha Inicio Efectivo:	05-02-2019
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	PARA REDUCIR LOS NIVELES DE RUIDO PRODUCIDOS HACIA EL RECEPTOR AFECTADO, ES QUE SE INSTALARON EN EL PERIMETRO DE LA PLANTA CHANCADORA UNOS CONTENEDORES MARITIMOS COMO CERCO PERIMETRAL, EN EL ARCHIVO ADJUNTO COMO ACCIÓN N° 5, SE MUESTRAN LAS FOTOGRAFÍAS FECHADAS DEL MONTAJE E INSTALACIÓN DE LOS CONTENEDORES, MAS LA FACTURA DE COMPRA DE DICHOS ELEMENTOS PARA EL CUMPLIMIENTO DE ESTA ACCIÓN.
Medios de Verificación:	- Acción N° 5.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

5.1.6. Acción 6 Descripción de la Acción Comprometida



N° Identificador:	6
Acción:	ESTRUCTURA DE MITIGACIÓN PARA FUENTE FIJA LA CUAL CONSISTE EN UN RECUBRIMIENTO SOBRE LA SUPERFICIE DEL EQUIPO CHANCADOR
Fecha Inicio:	14-01-2019
Fecha Término:	28-01-2019
Comentarios:	<p>SE LE APLICARÁ DIRECTAMENTE A LA FUENTE DE EMISIÓN SONORA UN RECUBRIMIENTO DE ACERO SOBRE LA SUPERFICIE DEL EQUIPO CHANCADOR EL CUAL SE FORRARÁ EN SUS PAREDES INTERIORES, CON UNA ESPUMA ACÚSTICA, ESTA TENDRÁ UNA DENSIDAD EN EL RANGO DE 10 KG/M3 Y 20 KG/M3. LA ESPUMA TIENE LA FINALIDAD DE ATENUAR EL SONIDO EN ESPACIOS ABIERTOS O CERRADOS.</p> <p>EN EL ANEXO N° 6, SE MUESTRA UN ESQUEMA DEL PROTOTIPO A INSTALAR COMO MEDIDA DE MITIGACIÓN EN LA FUENTES FIJAS. ADEMÁS SE ADJUNTAN ALGUNAS FICHAS TÉCNICAS DE LAS ESPUMAS A CONSIDERAR PARA LA ELABORACIÓN DE LA ESTRUCTURA. CABE DESTACAR QUE LA ESTRUCTURA ES UN PROTOTIPO POR LO CUAL CUALQUIER VARIACIÓN TÉCNICA DE DISEÑO DEBERÁ MODIFICARSE UNA VEZ IMPLEMENTADA LA ACCIÓN.</p>

5.1.6.1. Conclusiones Finales

Acción N° 6: Esta estructura se instala en la fuente emisora de forma permanente para reducir e aislar el ruido producido.

5.1.6.2. Histórico de Reportes

Fecha reporte:	14-02-2019 - Id Reporte: SPDC-153-2019
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	SE INSTALA EN LA FUENTE DE EMISIÓN SONORA UN RECUBRIMIENTO DE ACERO SOBRE LA SUPERFICIE DEL EQUIPO CHANCADOR EL CUAL SE RECUBRE EN SUS PAREDES INTERIORES, CON UNA ESPUMA ACÚSTICA.



Fecha Inicio Efectivo:	14-02-2019
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	EN EL ANEXO N° 6, SE MUESTRA LAS FOTOGRAFÍAS DE LA INSTALACIÓN DE LA ESTRUCTURA DE MITIGACIÓN EN LA FUENTES FIJAS. ADEMÁS SE ADJUNTA LA FACTURA DE COMPRA DE LA ESPUMA ACÚSTICA INSTALADA EN EL INTERIOR DE LA ESTRUCTURA.
Medios de Verificación:	- Acción N° 6.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

5.1.7. Acción 7 Descripción de la Acción Comprometida

N° Identificador:	7
Acción:	INFORMAR A LA SUPERINTENDENCIA DE MEDIO AMBIENTE, LOS REPORTES Y MEDIOS DE VERIFICACIÓN QUE ACREDITEN LA EJECUCIÓN DE LAS ACCIONES COMPROMETIDAS EN EL PROGRAMA DE CUMPLIMIENTO A TRAVÉS DE LOS SISTEMAS DIGITALES QUE LA SMA DISPONGA AL EFECTO PARA IMPLEMENTAR EL SISTEMA DE SEGUIMIENTO DE PROGRAMA DE CUMPLIMIENTO (SPDC).
Fecha Inicio:	14-01-2019
Fecha Término:	08-04-2019



Comentarios:	<p>I) IMPEDIMENTOS: SE CONSIDERARÁN COMO TALES, LOS PROBLEMAS EXCLUSIVAMENTE TÉCNICOS QUE PUDIEREN AFECTAR EL FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DIGITAL EN EL QUE SE IMPLEMENTE EL SPDC, Y QUE IMPIDAN LA CORRECTA Y OPORTUNA ENTREGA DE LOS DOCUMENTOS CORRESPONDIENTES.</p> <p>II) ACCIÓN Y PLAZO DE AVISO EN CASO DE OCURRENCIA: SE DARÁ AVISO INMEDIATO A LA SMA, VÍA CORREO ELECTRÓNICO, SEÑALANDO LOS MOTIVOS TÉCNICOS POR LOS CUALES NO FUE POSIBLE CARGAR LOS DOCUMENTOS EN EL SISTEMA DIGITAL EN EL QUE SE IMPLEMENTE EL SPDC, REMITIENDO COMPROBANTE DE ERROR O CUALQUIER OTRO MEDIO DE PRUEBA QUE ACREDITE DICHA SITUACIÓN.</p> <p>III) ACCIÓN ALTERNATIVA: EN CASO DE IMPEDIMENTOS, LA ENTREGA DE LOS REPORTES Y MEDIOS DE VERIFICACIÓN A TRAVÉS DE OFICINA DE PARTE DE LA SUPERINTENDENCIA DE MEDIO AMBIENTE</p>
--------------	--

5.1.7.1. Conclusiones Finales

Acción N° 7 : Se concluye que para esta acción se enviaron los reportes oportunamente a la SMA, Dando cumplimiento a las acciones comprometidas en cada una de las fechas propuestas en el programa de cumplimiento.

5.1.7.2. Histórico de Reportes

Fecha reporte:	14-02-2019 - Id Reporte: SPDC-153-2019
Estado del Reporte de la Acción:	No Reportada
Justificación No Reporte:	EN PROCESO DE EJECUCIÓN DE LA ACCIÓN
Fecha Inicio Efectivo:	14-02-2019
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-188-2019



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

Fecha reporte:	14-03-2019 - Id Reporte: SPDC-188-2019
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	SE MANIFIESTA QUE LA EMPRESA REALIZO REPORTE DE AVANCE PARA EL PROGRAMA DE CUMPLIMIENTO EL DÍA 14 DE FEBRERO DE 2019 Y EL DÍA 14 DE MARZO DE 2019. INFORMACIÓN DIGITALIZADA Y CARGADA EN LOS SISTEMAS DIGITALES DE LA SMA.
Fecha Inicio Efectivo:	14-02-2019
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	EL DOCUMENTO ADJUNTO INDICA EL REPORTE N° 1 ENVIADO ALA SUPERINTENDENCIA EL DÍA 14 DE FEBRERO DE 2019.
Medios de Verificación:	- 'ComprobanteEnvioReporte20190214214651.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

Fecha reporte:	08-04-2019 - Id Reporte: SPDC-211-2019
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada



Estado de Avance Reportado:	<p>Se entregaron a la superintendencia de medio ambiente, los reportes mensuales y final respecto al cronograma de ejecución del programa de cumplimiento según la siguiente relación reporte / acción implementada con la fecha de cumplimiento propuesta.</p> <p>Reporte N° 1: Remitido a la Superintendencia de Medio Ambiente el día 14 de febrero de 2019. Se informa en este reporte las acciones implementadas hasta dicha fecha correspondientes a la acción N° 1 – 2 – 3 – 4 - 6.</p> <p>Reporte N° 2: Remitido a la Superintendencia de Medio Ambiente el día 14 de marzo de 2019. Se informa en este reporte las acciones implementadas hasta dicha fecha correspondientes a la acción N° 5 – 7.</p> <p>Informe Final: Remitido a la Superintendencia de Medio Ambiente el día 08 de abril de 2019. Se informa en este reporte las acciones implementadas y pendientes por cumplir con tal programa y poder emitir el informe final, las cuales corresponden a la acción N° 7 - 8 – 9</p>
Fecha Inicio Efectivo:	14-02-2019
Fecha Término Efectivo:	08-04-2019
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	En el documento adjunto se entrega la información correspondiente para dar cumplimiento a la acción N° 7, la cual indica los reportes entregados a la SMA por medio del sistema digital.
Medios de Verificación:	- Acción 7.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-188-2019
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

5.1.8. Acción 8 Descripción de la Acción Comprometida

N° Identificador:	8
-------------------	---



<p>Acción:</p>	<p>LA MEDICIÓN DE RUIDOS DEBERÁ REALIZARSE POR UNA ENTIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL (ETFA), DEBIDAMENTE ACREDITADA POR LA SUPERINTENDENCIA, CONFORME A LA METODOLOGÍA ESTABLECIDA EN EL D.S. N° 38/2011, DESDE EL DOMICILIO DE LOS RECEPTORES SENSIBLES DE ACUERDO A LA FORMULACIÓN DE CARGOS, EN EL MISMO HORARIO EN QUE CONSTÓ LA INFRACCIÓN. EN CASO DE NO SER POSIBLE, LA EMPRESA ETFA REALIZARÁ LA MEDICIÓN EN UN PUNTO EQUIVALENTE A LA UBICACIÓN DEL RECEPTOR, DE ACUERDO A LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS EN EL D.S. N° 38/2011.</p> <p>ADEMÁS, EN CASO DE QUE EXISTIERA ALGÚN PROBLEMA CON LA ETFA Y ÉSTA NO PUDIERA EJECUTAR DICHA MEDICIÓN, SE PODRÁ REALIZAR CON ALGUNA EMPRESA ACREDITADA POR EL INSTITUTO NACIONAL DE NORMALIZACIÓN (EN ADELANTE “INN”) Y/O AUTORIZADA POR ALGÚN ORGANISMO DE LA ADMINISTRACIÓN DEL ESTADO (RES. EX n° 37/2013 SMA).</p>
<p>Fecha Inicio:</p>	<p>14-01-2019</p>
<p>Fecha Término:</p>	<p>25-03-2019</p>
<p>Comentarios:</p>	<p>PARA COMPROBAR LA EFECTIVIDAD DE LAS ACCIONES SEÑALADAS EN ESTE PLAN DE CUMPLIMIENTO, ES QUE COMO ACCIÓN FINAL SE DEBE REALIZAR UNA MEDICIÓN DEL NIVEL DE RUIDO EL CUAL SE ENCUENTRA PRODUCIENDO LA PLANTA CHANDADORA DE ÁRIDOS, LUEGO DE HABER REALIZADO TODAS LAS MEDIDAS DE ACCIÓN PROPUESTAS.</p> <p>PARA ELLO SE ADJUNTA EN EL ANEXO N° 7 A ESTE PROGRAMA, DOS COTIZACIONES REFERENCIALES, EMPRESA ACUSTEC Y CESMEC, RESPECTIVAMENTE. AMBAS EMPRESAS SE ENCUENTRAN AUTORIZADA EN EL ALCANCE DE RUIDO COMO ENTIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL ETFA POR LA SUPERINTENDENCIA DE MEDIO AMBIENTE (SMA).</p>

5.1.8.1. Conclusiones Finales



Acción N° 8 : En esta acción se puede concluir que las medidas aplicadas por la empresa bajo las acciones comprometidas del programa de cumplimiento para reducir el ruido al receptor y dar cumplimiento a la normativa vigente, se ven reflejadas en la medición realizada por la ETFA. Dicha medición se realizó el día 22 de Marzo de 2019 y en la tabla de evaluación (reporte técnico ETFA), se establece la medición en el receptor en horario diurno, un límite de 53 dBA y el resultado de la medición realizada con el funcionamiento de la planta chancadora, en el mismo receptor, de 51 dBA, por lo que el nivel de la actividad funcionando no supera el admisible, cumpliendo la normativa vigente.

Es considerable destacar que el plan de acción implementado por la empresa, generó una baja de 10 dBA, desde la medición realizada por la SMA el 22 de Septiembre de 2016, donde el nivel de presión sonora fue de 61 dBA medido en el receptor sensible conforme a lo indicado en la tabla 2 del formulario de cargos.

5.1.8.2. Histórico de Reportes

Fecha reporte:	14-02-2019 - Id Reporte: SPDC-153-2019
Estado del Reporte de la Acción:	No Reportada
Justificación No Reporte:	EN PROCESO DE EJECUCIÓN DE LA ACCIÓN
Fecha Inicio Efectivo:	28-03-2019
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:	
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

Fecha reporte:	14-03-2019 - Id Reporte: SPDC-188-2019
Estado del Reporte de la Acción:	No Reportada
Justificación No Reporte:	No se reporta esta acción debido a que ésta se encuentra en proceso de planificación. Se informa que se está programando la medición de ruidos con la entidad técnica de fiscalización ambiental (ETFAs), entidad debidamente acreditada por la Superintendencia.
Fecha Inicio Efectivo:	28-03-2019
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución



Descripción Medios de Verificación:	En el documento adjunto se indican los correos electrónicos correspondientes a la coordinación de la ETFA y la empresa para la programación del estudio de ruido la cual se realizará en la semana del 18 al 22 de Marzo de 2019.
Medios de Verificación:	- Programación ETFA.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 reporte:	08-04-2019 - Id Reporte: SPDC-211-2019
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	PARA DAR CUMPLIMIENTO A ESTA ACCIÓN SE REALIZÓ UNA MEDICIÓN DE RUIDOS POR UNA ENTIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL (ETFA), ENTIDAD DEBIDAMENTE ACREDITADA POR LA SUPERINTENDENCIA. MEDICIÓN REALIZADA CONFORME A LA METODOLOGÍA ESTABLECIDA EN EL D.S. N° 38/2011, DESDE EL DOMICILIO DE EL RECEPTOR SENSIBLE DE ACUERDO A LA FORMULACIÓN DE CARGOS.
Fecha Inicio Efectivo:	28-03-2019
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución



Descripción Medios de Verificación:	<p>PARA VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE ESTA ACCIÓN ES QUE SE ADJUNTA EL ANEXO N° 8, DONDE SE INFORMA LA FACTURA CORRESPONDIENTE AL SERVICIO PRESTADO POR LA ENTIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN "ACUSTEC". EN EL MISMO ANEXO SE ADJUNTA EL REPORTE CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS DE LA MEDICIÓN REALIZADA EN EL RECEPTOR SENSIBLE. MEDIDA EL 22 DE MARZO DE 2019.</p> <p>LA TABLA DE EVALUACIÓN, ESTABLECE LA MEDICIÓN EN EL RECEPTOR EN HORARIO DIURNO, UN LIMITE DE 53 dBA Y EL RESULTADO DE LA MEDICIÓN REALIZADA CON LA PLANTA CHANCADORA ES DE 51 dBA, POR LO QUE EL NIVEL DE LA ACTIVIDAD FUNCIONANDO EN HORARIO DIURNO, NO SUPERA EL ADMISIBLE POR LA NORMA.</p> <p>ES CONSIDERABLE DESTACAR QUE EL PLAN DE ACCIÓN IMPLEMENTADO POR LA EMPRESA, GENERÓ UNA BAJA DE 10 dBA, DESDE LA MEDICIÓN REALIZADA POR LA SMA EL 22 DE SEPTIEMBRE DE 2016, DONDE LA EL NIVEL DE PRESIÓN SONORA FUE DE 61 dBA MEDIDO EN EL RECEPTOR SENSIBLE CONFORME A LO INDICADO EN LA TABLA 2 DEL FORMULARIO DE CARGOS.</p>
Medios de Verificación:	- 05 Acción N° 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?	Sí

ETFAS Utilizadas:

- Código: 059-01.
- Razón Social: ACUSTEC LTDA.
- Nombre Sucursal: Santiago.
- Comuna: Santiago.



- Región: Región Metropolitana.

Subárea/Producto	Actividad
Ruido	Medición
Ruido	Análisis
Medición de ruido	Medición
Medición de ruido	Análisis

5.1.9. Acción 9 Descripción de la Acción Comprometida

N° Identificador:	9
Acción:	ENVIAR A LA SUPERINTENDENCIA DE MEDIO AMBIENTE, EN UN ÚNICO REPORTE FINAL, TODOS LOS MEDIOS DE VERIFICACIÓN COMPROMETIDOS EN EL PROGRAMA DE CUMPLIMIENTO, JUNTO CON EL INFORME DE MEDICIÓN CORRESPONDIENTE A LA MEDICIÓN FINAL A TRAVÉS DEL SISTEMA DIGITAL INDICADO EN LA ACCIÓN N° 7 DE ESTE PROGRAMA.
Fecha Inicio:	14-01-2019
Fecha Término:	08-04-2019
Comentarios:	EL TITULAR DEL PROYECTO CONSIDERA REALIZAR UN INFORME FINAL QUE DE CUENTA DE LAS ACCIONES IMPLEMENTADAS, EN CONJUNTO CON LA MEDICIÓN DE RUIDO, REALIZADA POR UNA EMPRESA EXTERNA (ETFA) Y ESPECIALISTA EN MEDICIÓN DE RUIDO, PARA COMPROBAR EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA VIGENTE DE EMISIÓN DE RUIDOS D.S. N° 38 DEL 2011 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE.

5.1.9.1. Conclusiones Finales

Acción N° 9: Se adjunta en esta acción, el informe final, dando cuanta a la Superintendencia de Medio Ambiente de la implementación del programa de cumplimiento por la empresa, medidas tomadas e incorporadas para dar cumplimiento a la normativa vigente respecto a la emisión de ruidos DS 38..

5.1.9.2. Histórico de Reportes



Fecha reporte:	14-02-2019 - Id Reporte: SPDC-153-2019
Estado del Reporte de la Acción:	No Reportada
Justificación No Reporte:	EN PROCESO DE EJECUCIÓN DE LA ACCIÓN
Fecha Inicio Efectivo:	08-04-2019
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:	
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

Fecha reporte:	14-03-2019 - Id Reporte: SPDC-188-2019
Estado del Reporte de la Acción:	No Reportada
Justificación No Reporte:	EN PROCESO DE EJECUCIÓN DE LA ACCIÓN
Fecha Inicio Efectivo:	08-04-2019
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:	
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

Fecha reporte:	08-04-2019 - Id Reporte: SPDC-211-2019
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se envía el informe final donde la empresa da cumplimiento a las acciones N° 1,2,3,4,5,6,7,8,9 comprometidas en el programa de cumplimiento.
Fecha Inicio Efectivo:	08-04-2019
Fecha Término Efectivo:	08-04-2019
Estado Actual de la Acción:	Concluida



Descripción Medios de Verificación:	Se adjunta informe final correspondiente a lo comprometido en el plan de acción aprobado por la SMA.
Medios de Verificación:	- INFORME FINAL PDC NC ENVIADO.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



Fecha: 08-04-2019 16:28

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

