

COMPROBANTE ENVÍO REPORTE FINAL SPDC-1217-2021

Con fecha 11-08-2021 17:21:52 hrs, el titular ALFA CHILENA 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: ALFA CHILENA
Región: Región Metropolitana

2. Antecedentes generales

Rol sancionatorio: F-072-2020
Resolución aprueba PdC: 2 / 2021
Fecha resolución aprobatoria: 10-02-2021
Fecha generación PdC electrónico: 05-03-2021
Frecuencia Reporte: Mensual
Plazo Reporte: 26-07-2021
Fiscal instructor: LILIAN CAROLINA SOLIS SOLIS

3. Información reporte

Código comprobante envío reporte: SPDC-1217-2021
Fecha de envío reporte: 11-08-2021 17:21:38 - Fuera de Plazo
Tipo reporte: Final



4. Tabla resumen histórico

Hecho	Acción	Fecha Reporte	Estado Reporte	Observaciones
Hecho 1	Acción 1	15-06-2021	Reportada	La acción no fue reportada en los periodos que le correspondía: 1, 3.
	Acción 2	15-06-2021	Reportada	La acción no fue reportada en los periodos que le correspondía: 1, 3, 4.
	Acción 3	15-06-2021	Reportada	La acción no fue reportada en los periodos que le correspondía: 1, 3, 4.
	Acción 4	-	-	Acción alternativa no activada en el periodo de vigencia del PdC.
	Acción 5	-	-	Acción alternativa no activada en el periodo de vigencia del PdC.



5. Información reportada por acción

5.1. Hecho 1

Haber superado el límite máximo de emisión de MP respecto de la fuente tipo proceso con combustión, denominada Secador Spray SEI, con registro PR-5500.

5.1.1. Acción 1 Descripción de la Acción Comprometida

N° Identificador:	1
Acción:	Realizar mejoras en el lavador de gases de fuente fija PR-5500
Tipo:	Por Ejecutar
Categoría:	Infraestructura
Subcategoría:	Reparación de infraestructura
Fecha Inicio:	26-02-2021
Fecha Término:	26-06-2021
Indicadores de Cumplimiento:	Carta gantt asociada al trabajo
Forma de Implementación:	Se realizará un cambio de los componentes del lavador de gases, como también un cambio a nivel de ductos del sistema. Además se instalará un sistema "corta gota".

5.1.1.1. Conclusiones Finales

Se realiza cambio de componentes del lavador de gases, como también un cambio a nivel de ductos del sistema, además se instala sistema corta gota.

5.1.1.2. Histórico de Reportes

Fecha reporte:	15-06-2021 - Id Reporte: SPDC-1160-2021
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se realizan mejoras en secador SEI PR-5500
Fecha Inicio Efectivo:	28-04-2021
Fecha Término Efectivo:	29-04-2021
Estado Actual de la Acción:	Concluída



Descripción Medios de Verificación:	Se realizan mejoras al lavador de gases, cambiando el relleno (corta gota), sistema de aspersión de agua y modificando las tapas de registros para acceder al lavador de gases en caso de que el relleno requiera limpieza o ser cambiado.
Medios de Verificación:	- FACTURA POR MEJORAS DE SECADOR SEI PR-5500.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

5.1.2. Acción 2 Descripción de la Acción Comprometida

N° Identificador:	2
Acción:	Realizar un muestreo isocinético, cuyos resultados deberán cumplir con el límite de emisión de MP establecido en el PPDA
Tipo:	Por Ejecutar
Categoría:	Seguimiento
Subcategoría:	Monitoreo de emisiones atmosféricas
Fecha Inicio:	26-02-2021
Fecha Término:	26-07-2021
Indicadores de Cumplimiento:	Las mediciones del MP mediante un muestreo isocinético son realizadas y los resultados cumplen con el límite de emisión establecido en la norma (20mg/m3N)



<p>Forma de Implementación:</p>	<p>Muestreo realizado con ETFA JHG Servicios Ambientales Limitada.</p> <p>Los muestreos, mediciones y análisis deberán ser ejecutados por Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental con autorización vigente para los alcances específicos. En el caso de que las ETFA no tengan la capacidad para la ejecución de las actividades, podrán ser ejecutadas por una entidad autorizada por un organismo de la Administración del Estado para llevar a cabo tales actividades, en la medida que tal autorización se encuentre vigente al momento de iniciar la actividad de que se trate.</p> <p>Lo anterior también se aplicará respecto de aquella entidad que cuente con acreditación vigente en el Sistema Nacional de Acreditación administrado por el Instituto Nacional de Normalización, respecto de un área y alcance afín a las actividades correspondientes.</p> <p>De no existir ninguna entidad que cumpla con lo establecido en los párrafos precedentes, el titular deberá ejecutar tales actividades con alguna persona natural o jurídica que preste el servicio. El titular que se encuentre frente a una falta de capacidad de las ETFA para ejecutar la actividad deberá adjuntar a su reporte, la evidencia escrita de esta falta de capacidad, que debe ser entregada por todas las ETFA autorizadas en los alcances correspondiente.</p>
---------------------------------	--

5.1.2.1. Conclusiones Finales

las mediciones del mp mediante un muestreo isocenetico son realizadas y los resultados cumplen con el limite de emisión establecido la norma (20mg/m3n)

5.1.2.2. Histórico de Reportes

Fecha reporte:	15-06-2021 - Id Reporte: SPDC-1160-2021
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Muestreo realizado al secador SEI PR-5500
Fecha Inicio Efectivo:	28-05-2021
Fecha Término Efectivo:	15-06-2021
Estado Actual de la Acción:	Concluída



Descripción Medios de Verificación:	Se realiza medición del secador PR-5500 sin ningún inconveniente, en la fecha planificada. El resultado obtenido fue de 8,5 mg/m ³ , ajustándose a las emisiones obtenidas años anteriores.
Medios de Verificación:	- Orden de servicios por muestreo en secador SEI PR-5500.pdf - (9097-MP) Alfa Chilena Alimentos Ltda.- Secador Spray SC-OR-23127 (PR-5500) GLP.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: 009-01.
- Razón Social: JHG SERVICIOS AMBIENTALES LIMITADA.
- Nombre Sucursal: José Domingo Cañas.
- Comuna: José Domingo Cañas.
- Región: Región Metropolitana.

Subárea/Producto	Actividad
Aire - MP	Muestreo
Aire - MP	Medición
Aire - MP	Análisis

5.1.3. Acción 3 Descripción de la Acción Comprometida

N° Identificador:	3
Acción:	Cargar el PdC e informar a la Superintendencia del Medio Ambiente, los reportes y medios de verificación que acrediten la ejecución de las acciones comprendidas en el PdC a través de los sistemas digitales que la SMA disponga al efecto para implementar el SPDC.
Tipo:	Por Ejecutar
Categoría:	Seguimiento



Subcategoría:	Reporte de informes
Fecha Inicio:	26-02-2021
Fecha Término:	26-07-2021
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 final, 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.

5.1.3.1. Conclusiones Finales

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 cargara el ldc y la información relativa al reporte final, 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 conservara el comprobante electrónico generado por el sistema digital en el que se implemente el SPDC.

5.1.3.2. Histórico de Reportes

Fecha reporte:	15-06-2021 - Id Reporte: SPDC-1160-2021
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se da por finalizado el Programa de Cumplimiento, obteniendo un resultado acorde a los resultados que teníamos años anteriores. Las mejoras realizadas nos permitieron obtener 8,4 mg/m ³ de concentración de material particulado.
Fecha Inicio Efectivo:	22-03-2021
Fecha Término Efectivo:	15-06-2021
Estado Actual de la Acción:	Concluída



Descripción Medios de Verificación:	Se adjunta la documentación desde la presentación de las mejoras a realizadas, informe de muestreo y PdC.
Medios de Verificación:	- Reporte final PdC.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: 009-01.
- Razón Social: JHG SERVICIOS AMBIENTALES LIMITADA.
- Nombre Sucursal: José Domingo Cañas.
- Comuna: José Domingo Cañas.
- Región: Región Metropolitana.

Subárea/Producto	Actividad
Aire - MP	Muestreo
Aire - MP	Medición
Aire - MP	Análisis

5.1.4. Acción 4 Descripción de la Acción Comprometida

N° Identificador:	4
Acción:	Realizar aislación del área productiva para evitar contaminación a producto alimenticio elaborado en línea de producción contigua a la fuente fija en cuestión.
Tipo:	Alternativa
Categoría:	Variabes operacionales
Subcategoría:	Implementación de protocolos o procedimientos
Fecha Inicio:	0 Días corridos desde la verificación del impedimento.
Fecha Término:	1 Meses desde la verificación del impedimento
Indicadores de Cumplimiento:	No aplica



Forma de Implementación:	El aislamiento incluye la separación mediante Polietileno de baja densidad. El trabajo se realizará con personal interno de mantenimiento, quienes deberán dejar completamente aisladas las dos áreas productivas.
--------------------------	---

5.1.4.1. Conclusiones Finales

se aísla la zona, el aislamiento incluye la separación mediante poliestireno de baja densidad, el trabajo se realiza con el personal interno de mantenimiento quienes deberán dejar completamente aisladas las dos áreas productivas

5.1.4.2. Histórico de Reportes

No hay datos históricos para esta acción.

5.1.5. Acción 5 Descripción de la Acción Comprometida

N° Identificador:	5
Acción:	Solicitar a la empresa externa responsable del diseño y montaje del lavador de gases la revisión y solución técnica al problema de desviación de los niveles de emisión y, dentro del mismo plazo comprometido (1 mes) se realizará un nuevo muestreo isocinético cuyos resultados deberán cumplir con el límite de emisión de MP establecido en el PPDA RM, con la forma de implementación indicada en la Acción N°2.
Tipo:	Alternativa
Categoría:	Variables operacionales
Subcategoría:	Reparación y mantención de obras
Fecha Inicio:	0 Días corridos desde la verificación del impedimento.
Fecha Término:	2 Meses desde la verificación del impedimento
Indicadores de Cumplimiento:	No aplica



Forma de Implementación:

Solicitar a la empresa externa responsable del diseño y montaje del lavador de gases la revisión y solución técnica al problema de desviación de los niveles de emisión y, dentro del mismo plazo comprometido (1 mes) se realizará un nuevo muestreo isocinético cuyos resultados deberán cumplir con el límite de emisión de MP establecido en el PPDA RM, con la forma de implementación indicada en la Acción N°2.

5.1.5.1. Conclusiones Finales

se solicita a empresa externa responsable del diseño y montaje del lavador de gases revisión y solución técnica al problema de desviación de los niveles de emisión y finalmente se solicita nuevo muestreo isocinético.

5.1.5.2. Histórico de Reportes

No hay datos históricos para esta acción.



Fecha: 11-08-2021 17:21



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

