

COMPROBANTE ENVÍO REPORTE SPDC-1135-2021

Con fecha 27-05-2021 12:13:22 hrs, el titular ACONCAGUA FOODS 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: ACONCAGUA FOODS-BUIN
Región: Región Metropolitana

2. Antecedentes generales

Rol sancionatorio: D-122-2020
Resolución aprueba PdC: 7 / 2021
Fecha resolución aprobatoria: 22-01-2021
Fecha generación PdC electrónico: 05-02-2021
Frecuencia Reporte: Bimestral
Plazo Reporte: 27-05-2021
Fiscal instructor: CATALINA CONSTANZA URIBARRI JARAMILLO

3. Información reporte

Código comprobante envío reporte: SPDC-1135-2021
Fecha de envío reporte: 27-05-2021 12:13:22
Tipo reporte: Avance

4. Estado de avance del PdC

Fecha de inicio: 27-01-2021
Fecha de término: 24-08-2021
N° reporte: 3 de 5.



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	2020											2021							
	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago
2	■	■																	
3						■	■	■											
4								■	■										
5								■	■										
6								■	■										
7								■	■										
8							■	■	■										
9							■	■	■										
10							■	■	■										
11	■	■	■	■															
12				■	■	■	■	■	■										



13	█																	
26								█	█									
1												█	█	█				
14							█	█	█	█	█	█	█					
15							█	█	█	█	█	█	█					
16							█	█	█	█	█	█	█					
17								█	█	█	█	█	█					
18							█	█	█	█	█	█	█					
19										█	█	█	█					
20										█	█	█	█					
21										█	█	█	█					
22											█	█	█	█				
23											█	█	█	█				
24												█	█					
25												█	█	█	█			
27												█	█	█	█	█	█	



28																			
30																			
31																			
32																			
33																			
R																			



6. Reporte acciones

Hecho 2

Exceder el límite de diseño y/o control de los parámetros DQO, DBO, Sólidos Suspendidos Totales, Temperatura y pH entre los días 3 y 22, y el día 24 de febrero de 2020, como se muestra en la tabla N° 7 de la presente resolución.

Acciones Principales

N° Identificador:	19
Acción:	Contratación con empresa externa de un servicio de acceso a plataforma online que muestra modelación de dispersión de pluma de olor en tiempo real: Smart Plume. Este servicio consiste en el acceso a una plataforma online que permite visualizar en tiempo real el comportamiento de la dispersión de uno o más contaminantes a partir de registros continuos de emisión (pluma de dispersión). El sistema marca la ubicación de 6 receptores sensibles identificados en el Estudio de Impacto Odorante.
Tipo de Acción:	En Ejecución
Categoría:	Control y mitigación
Subcategoría:	Control de olores
Fecha Inicio:	24-12-2020
Fecha Término:	27-04-2021
Indicadores de Cumplimiento:	Realización de modelaciones de dispersión de olor en tiempo real en los meses indicados.



Forma de Implementación:	Se contrató con empresa TSG Envirometrika, servicio Smart Plume. Este servicio consiste en el acceso a una plataforma online que permite visualizar en tiempo real el comportamiento de la dispersión (pluma de olor) de uno o más contaminantes a partir de: (i) meteorología; (ii) topografía; y (iii) registros continuos de emisión de la planta. Este Servicio inició el día 24 de diciembre 2020 y culminará el día 21 abril 2021 de acuerdo a contrato con empresa prestadora. Los receptores sensibles monitoreados en la plataforma serán los identificados en Plan de Gestión de Olor, y respecto de ellos el sistema arrojará las Unidades de Olor (OU/m3) que hayan percibido dentro de 24 horas. Relación con Acción N°20: Como se indica en Anexo 2.9, el sistema indica las Unidades de Olor percibidas por los receptores, pero no las asocia a una nota de olor determinada, por lo que para verificar si esas Unidades de Olor percibidas corresponden o no a notas de olor provenientes de la planta, la información de este software debe analizarse conjuntamente con la entregada por los equipos monitores de gases (Smart Sense) ubicados en la Planta y que corresponden a la Acción N° 20. Una vez cotejada la información de ambos servicios, de arrojarse resultados negativos, se activarán las acciones del plan de contingencia contenidos en la RCA N° 465/2013, específicamente en el Anexo 5 Adenda N°1 apartado 4.7 “olores”. Se adjunta en Anexo 2.10, documento explicativo del Servicio Smart Plume. Se acompaña en Anexo 2.9, explicación que caracteriza y diferencia esta acción con las acciones 11, 12, 20, 21, 27 y 28.
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se adjuntan planillas de datos modelados por puntos receptores, expresados en Unidades de Olor.
Fecha Inicio Efectivo:	24-12-2020
Fecha Término Efectivo:	27-04-2021
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	Las planillas detallan el registro de unidades de olor en 6 puntos de muestreo.
Medios de Verificación:	<ul style="list-style-type: none"> - smartplume_export 13 mar - 27 mar.xls - smartplume_export 17 al 27 de abril.xls - smartplume_export 24 dic-27 feb.xls - smartplume_export 27 feb - 13 mar.xls - smartplume_export 27 mar -17 abr.xls
Informes de Seguimiento:	



¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-1059-2021
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	Sí

Organismos No ETFA:

- Razón Social: TSG environmental.
- Rut: 96767690-K.
- Nombre Sucursal: ENVIROMETRIKA.
- Región : Región Metropolitana.

Componente	Subcomponente	Tipo Subcomponente	Actividad
Aire	Olores	Emision	Muestreo
Aire	Olores	Emision	Medición
Aire	Olores	Emision	Análisis

N° Identificador:	20
Acción:	Contratación con empresa externa de servicio de monitoreo mediante equipos sensores de concentración de gases en el aire en tiempo real: Smart Sense.
Tipo de Acción:	En Ejecución
Categoría:	Control y mitigación
Subcategoría:	Control de olores
Fecha Inicio:	21-12-2020
Fecha Término:	27-04-2021
Indicadores de Cumplimiento:	Implementación del sistema Smart Sense en Planta PTR AFSA.



<p>Forma de Implementación:</p>	<p>Se contrató con empresa TSG Envirometrika servicio Smart Sense el cual es un sistema de monitoreo de parámetros ambientales mediante equipos de monitoreo de concentración de gases, entregando información sobre los índices de contaminantes gaseosos que la Planta de AFSA podría emitir a la atmósfera (H2S, NH3 y COV).</p> <p>El sistema funciona mediante sensores instalados de forma fija en lugares cercanos a fuentes de emisión de la planta, los cuales capturan la información y transmiten los datos a un centro de control online, donde pueden ser monitoreados constantemente en tiempo real.</p> <p>Relación con Acción N° 19: Como se indica en Anexo 2.9 para verificar si las Unidades de Olor percibidas por los receptores y que son entregadas mediante el servicio de la Acción N°19 corresponden o no a notas de olor provenientes de la planta, la información de dicho software debe analizarse conjuntamente con la entregada por los equipos monitores de gases (Smart Sense) ubicados en la Planta y que corresponde a la presente Acción N° 20.</p> <p>Una vez cotejada la información de ambos servicios, de arrojar resultados negativos, se activarán las acciones del plan de contingencia contenidos en la RCA N° 465/2013, específicamente en el Anexo 5 Adenda N°1 apartado 4.7 "olores".</p> <p>Este Servicio inició el día 21 de diciembre 2020 y culminará el día 21 de abril 2021, de acuerdo a contrato con empresa prestadora.</p> <p>Descripción del servicio se encuentra en Anexo 2.11 del PDC.</p> <p>Se acompaña en Anexo 2.9 explicación que caracteriza y diferencia esta acción con las acciones 11, 12, 19, 21, 27 y 28.</p>
<p>Acciones Alternativas:</p>	
<p>Estado del Reporte de la Acción:</p>	<p>Reportada</p>
<p>Estado de Avance Reportado:</p>	<p>Se adjunta planilla con datos modelados de lectura de COV y H2S, de 3 puntos de monitoreo en la PTR.</p>
<p>Fecha Inicio Efectivo:</p>	<p>21-12-2020</p>
<p>Fecha Término Efectivo:</p>	<p>27-04-2021</p>
<p>Estado Actual de la Acción:</p>	<p>Concluída</p>
<p>Descripción Medios de Verificación:</p>	<p>Dos planillas Excel con la descarga de datos del sistema Smart Sense de monitoreo de gases.</p>
<p>Medios de Verificación:</p>	<p>- Histórico COV 2021.xlsx - Histórico H2S 2021.xlsx</p>
<p>Informes de Seguimiento:</p>	



¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-1059-2021
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	Sí

Organismos No ETFA:

- Razón Social: TSG environmental.
- Rut: 96767690-K.
- Nombre Sucursal: ENVIROMETRIKA.
- Región : Región Metropolitana.

Componente	Subcomponente	Tipo Subcomponente	Actividad
Aire	Olores	Emision	Muestreo
Aire	Olores	Emision	Medición
Aire	Olores	Emision	Análisis

N° Identificador:	21
Acción:	Contratación con empresa externa de servicio de control de olores vía cortina de atomización al ambiente de producto neutralizador de olores: Smart Switch.
Tipo de Acción:	En Ejecución
Categoría:	Control y mitigación
Subcategoría:	Control de olores
Fecha Inicio:	21-12-2020
Fecha Término:	27-04-2021
Indicadores de Cumplimiento:	Implementación sistema Smart Switch en la PTR de AFSA.



Forma de Implementación:	Se contrató con empresa TSG Envirometrika, de acuerdo a lo recomendado en Plan de Gestión de Olores, servicio Smart Switch, el cual es un sistema de control de olores vía cortina de atomización al ambiente de productos neutralizadores de olor. La operación del sistema es automática de acuerdo a la dirección del viento, sin perjuicio de también poder activarse manualmente. Se acompaña en Anexo 2.9 explicación que caracteriza y diferencia esta acción con las acciones 11, 12, 19, 21, 27 y 28. Descripción de este servicio en detalle en Anexo 2.11. Este servicio inició el 21 de diciembre 2020 y culmina el 21 de abril 2021, de acuerdo a contrato con empresa prestadora.
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Implementación sistema Smart Switch en la Planta de Tratamiento de Riles de AFSA. Consiste en un sistema de atomización de neutralizador de olores asociado a la estación meteorológica.
Fecha Inicio Efectivo:	18-12-2020
Fecha Término Efectivo:	27-04-2021
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	Las planillas adjuntas reportan las horas de funcionamiento del equipo de atomización de neutralización de olores tanto en modo automatizado como en manual.
Medios de Verificación:	- Nebulizador Horas Encendido en Automático al 27 de Abril.xlsx - Nebulizador Horas Encendido en Manual al 27 de abril.xlsx
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-1059-2021
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	Sí

Organismos No ETFA:



- Razón Social: TSG environmental.
- Rut: 96767690-K.
- Nombre Sucursal: ENVIROMETRIKA.
- Región : Región Metropolitana.

Componente	Subcomponente	Tipo Subcomponente	Actividad
Aire	Olores	Emision	Muestreo
Aire	Olores	Emision	Medición
Aire	Olores	Emision	Análisis

N° Identificador:	22
Acción:	Monitoreo constante de parámetros relevantes en la operación de la PTR por parte de empresa externa especializada, y aplicación de plan de corrección en caso de identificarse superación de parámetros operacionales a seguir.
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Categoría:	Seguimiento
Subcategoría:	Otros
Fecha Inicio:	27-02-2021
Fecha Término:	27-05-2021
Indicadores de Cumplimiento:	Realización del monitoreo de parámetro operacionales indicados.



<p>Forma de Implementación:</p>	<p>Se contratará un sistema de monitoreo de parámetros operacionales de la PTR de parte de la empresa NewCalgon, especializada en tratamiento de RILes, el que incluirá un análisis diario de los siguientes parámetros. En caso de detectarse superación en alguno de los parámetros, se implementará un plan de corrección en la operación de la PTR.</p> <p>Oxígeno: En el reactor principal y en los ICEAS 1 y 2. El rango de control del oxígeno será entre 1-3 ppm.</p> <ul style="list-style-type: none"> • En caso de que el oxígeno baje a menos de 1,0 ppm durante 24 hrs, Se activarán más sopladores hasta obtener un nivel de 1,0 ppm. • En caso de obtener niveles de oxígeno superiores a 3 ppm, se estima que esto no afecta el desempeño de la planta, pero se detendrá un soplador. <p>pH: En el equalizador, Reactor principal y en los ICEAS 1 y 2. El rango de control de pH será de 6-9.</p> <ul style="list-style-type: none"> • En caso de obtención de valores superiores a 9, se adicionará ácido clorhídrico; • En caso de valores inferiores a 6, se adicionará soda. <p>El detalle de los límites de los parámetros a monitorear, la justificación de los mismos y de las acciones correctivas a aplicar en caso de superación de parámetros durante la operación se indica en Anexo 2.13 de este PDC. Asimismo, en el caso de obtenerse valores inferiores o superiores a los indicados según corresponda, se procederá a verificar el estado de concentración y dispersión de olor de acuerdo a las acciones N° 19 y N°20 y, en el evento de arrojarse resultados negativos, se activarán las acciones del plan de contingencia contenidos en la RCA N° 465/2013, específicamente en el Anexo 5 Adenda N°1 apartado 4.7 "olores".</p>
<p>Acciones Alternativas:</p>	
<p>Estado del Reporte de la Acción:</p>	<p>Reportada</p>
<p>Estado de Avance Reportado:</p>	<p>Se contrató un sistema de monitoreo de parámetros operacionales de la PTR por parte de la empresa NewCalgon, especializada en tratamiento de RILes, el que incluye un análisis diario de parámetros. Se envía el reporte hasta el día 26 de mayo, ya que los análisis se hacen a muestras compuestas por 24 hr y si se incluye el día 27, el reporte del avances quedaría enviado fuera de plazo.</p>
<p>Fecha Inicio Efectivo:</p>	<p>27-02-2021</p>
<p>Fecha Término Efectivo:</p>	<p>26-05-2021</p>



Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	Un archivo Excel con datos operacionales
Medios de Verificación:	- Tabla Control Riles_KPI_ ABRIL Y MAYO 2021.xlsx
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-1059-2021
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

N° Identificador:	23
Acción:	Cambios en el funcionamiento de la producción de productos congelados durante los meses diciembre a marzo.
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Categoría:	Variables operacionales
Subcategoría:	Otros
Fecha Inicio:	17-02-2021
Fecha Término:	27-05-2021
Indicadores de Cumplimiento:	No procesamiento de cebollas y pimentones en meses indicados 2020/2021.
Forma de Implementación:	A partir de diciembre 2020, AFSA dejará de procesar durante períodos de temporada alta (meses diciembre a marzo) en su planta de congelados cebollas y pimentones, por ser productos que podrían aportar H2S al proceso de tratamiento de RIL. Estos productos serán procesados durante la temporada baja de cada año. Sin perjuicio de ser una acción de carácter permanente, a efectos del cumplimiento del presente PDC se informará a la Autoridad durante los meses de temporada alta 2021 y primeros meses temporada baja del mismo año.
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada



Estado de Avance Reportado:	Tal como se indicó, hubo un cambio en la planificación de la producción y tanto la cebolla como el pimentón no se procesaron en temporada alta, se están haciendo ahora en temporada baja. Se adjuntan imágenes georreferenciadas de las líneas de producción además del registro SAP de planificación de producción de cebolla y pimentón.
Fecha Inicio Efectivo:	18-01-2021
Fecha Término Efectivo:	20-05-2021
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	6 imágenes georreferenciadas y una archivo Excel con datos de producción.
Medios de Verificación:	- DSC07884.jpg - DSC07886.jpg - DSC07887.jpg - DSC07892.jpg - DSC07895.jpg - DSC07899.jpg - Registro producción Pimenton y cebolla SAP.xlsx
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-1059-2021
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

N° Identificador:	25
Acción:	Elaboración e implementación de plan de comunicaciones con la comunidad.
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Categoría:	Variables operacionales
Subcategoría:	Implementación de protocolos o procedimientos
Fecha Inicio:	27-02-2021
Fecha Término:	27-05-2021
Indicadores de Cumplimiento:	Implementación de plan comunicacional



Forma de Implementación:	Se elaborará e implementará por parte de la empresa un plan de comunicaciones con los vecinos de Buin, de manera tal de mantener canales de comunicación expeditos entre éstos y la empresa. Este plan de comunicación consiste en una actualización y mejora de aquél a que se refiere el Consid. 5.7.3.1 de la RCA N° 465/2013. El plan de comunicación contendrá, a lo menos: (i) la identificación de los actores relevantes; (ii) de los canales de comunicación entre la comunidad y la empresa y viceversa; y (ii) la comunicación a la comunidad de la actualización en comento.
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se desarrolló e implementó un plan de comunicación y se hizo la difusión correspondiente. Se adjunta tanto el plan de comunicación como la evidencia de la difusión en la comunidad.
Fecha Inicio Efectivo:	29-01-2021
Fecha Término Efectivo:	12-05-2021
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	Archivo pdf con el detalle del plan y la evidencia de difusión.
Medios de Verificación:	- Presentación SMA - 27 de mayo.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-1059-2021
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No



Hecho 3

No efectuar monitoreo de olores en los meses de marzo y abril de 2020.

Acciones Principales

N° Identificador:	27
Acción:	Realización de monitoreos de olor interno a través de paneles de olor (1 kilómetro a la redonda de la PTR), con frecuencia semanal en temporada alta 2021 y frecuencia quincenal en los primeros meses de temporada baja 2021, en horarios de mañana, tarde o noche.
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Categoría:	Seguimiento
Subcategoría:	Monitoreo de olores
Fecha Inicio:	24-02-2021
Fecha Término:	27-07-2021
Indicadores de Cumplimiento:	Realización de monitoreos en la frecuencia y fechas propuestas con sus respectivos informes de monitoreo resultantes.
Forma de Implementación:	Se realizarán monitoreos de olor en 20 puntos seleccionados (plan de monitoreo antiguo contempla sólo 6 puntos) en 1 kilómetro a la redonda de la PTR con una frecuencia semanal entre los meses de diciembre 2020 y abril 2021 en horarios durante la mañana, tarde o noche, a través de panel interno de olores de AFSA. Por su parte, durante la temporada baja 2021, en los meses de mayo y junio, se realizarán monitoreos internos quincenales en horarios de mañana, tarde o noche. En el caso de obtenerse resultados negativos en el monitoreo, se procederá a verificar el estado de concentración y dispersión de olor de acuerdo a las acciones N° 19 y N°20 y, en el evento de arrojar resultados negativos, se activarán las acciones del plan de contingencia contenidos en la RCA N° 465/2013, específicamente en el Anexo 5 Adenda N°1 apartado 4.7 "olores".
Acciones Alternativas:	



Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se realizaron monitoreos de olor en 20 puntos seleccionados (plan de monitoreo antiguo contempla sólo 6 puntos) en 1 kilómetro a la redonda de la PTR con una frecuencia semanal entre los meses de diciembre 2020 y abril 2021 en horarios durante la mañana, tarde o noche, a través de panel interno de olores de AFSA
Fecha Inicio Efectivo:	07-02-2021
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	1 archivo pdf con 18 informes consolidados.
Medios de Verificación:	- 1. Informe monitoreo de olores en terreno consolidado (18 files merged).pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-1059-2021
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

N° Identificador:	28
Acción:	Realización de monitoreo externo de olores por parte de empresa externa durante meses de enero, febrero y marzo 2021 a modo de contar en este período, de forma adicional con el monitoreo interno, de un monitoreo realizado por una empresa externa independiente.
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Categoría:	Seguimiento
Subcategoría:	Monitoreo de olores
Fecha Inicio:	24-02-2021
Fecha Término:	27-05-2021
Indicadores de Cumplimiento:	Realización de monitoreos externos en los meses propuestos con sus respectivos informes de monitoreo resultantes elaborados por empresa especializada.



Forma de Implementación:	Se contratará a empresa externa especializada en modelaciones de olor para realización de monitoreo de olor en los meses de enero, febrero y marzo 2021. Estos monitoreos externos también serán realizados mediante paneles de olor y son complementarios a aquellos indicados en la acción N° 28 y han sido contratados de manera de validarlos y contar con esfuerzo adicional de parte de una empresa independiente al Titular en la realización del monitoreo de olor en los meses indicados. Se adjunta detalle de monitoreos externos contratados y costo del servicio en Anexo 3.3
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se contrató a la empresa Enviro Metrika TSG especializada en modelaciones de olor para realización de monitoreo de olor en los meses de enero, febrero y marzo 2021.
Fecha Inicio Efectivo:	19-01-2021
Fecha Término Efectivo:	31-03-2021
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	3 archivos en formato pdf
Medios de Verificación:	- RF 1.0 P6265 - MOT AFSA - enero 21.pdf - RF 1.0 P6265 - MOT AFSA - febrero 21.pdf - RF 1.0 P6375 - MOT AFSA - Mar21.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-1059-2021
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	Sí

Organismos No ETFA:

- Razón Social: TSG environmental.
- Rut: 96767690-K.
- Nombre Sucursal: ENVIROMETRIKA.
- Región : Región Metropolitana.

Componente	Subcomponente	Tipo Subcomponente	Actividad
------------	---------------	--------------------	-----------



Aire	Olores	Receptor	Muestreo
Aire	Olores	Receptor	Medición
Aire	Olores	Receptor	Análisis



Hecho 4

El establecimiento industrial ha incumplido su Programa de Monitoreo de la Resolución Exenta SMA N° 638, de 30 de octubre de 2014, asociado al D.S. N° 90/2000, en los siguientes términos de conformidad a la tabla N° 6 de la presente resolución:

- No reportó la frecuencia de monitoreo exigida en los periodos octubre a diciembre del año 2017; durante todo el año 2018 y durante todo el año 2019.
- No reporta la totalidad de parámetros en el período junio y julio de 2019.

Acciones Principales

N° Identificador:	31
Acción:	Reportar el Programa de Monitoreo durante la vigencia del programa de Cumplimiento
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Categoría:	Seguimiento
Subcategoría:	Reporte de informes
Fecha Inicio:	27-01-2021
Fecha Término:	24-08-2021
Indicadores de Cumplimiento:	Certificados del Portal RETC y SRCA según corresponda en que se especifique que se han subido los datos con la frecuencia requerida en el programa de monitoreo.
Forma de Implementación:	El procedimiento elaborado internamente por la empresa será empleado para asegurar la realización de muestreos y re-muestreos, así como de informarlos a la autoridad en conformidad a lo exigido en el Programa de Monitoreo de la PTR.
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se reporta el Programa de Monitoreo durante la vigencia del programa de Cumplimiento. Adjunto van los certificados de ingreso de autocontroles por la descarga de la PTR, en base al DS90.
Fecha Inicio Efectivo:	20-02-2021
Fecha Término Efectivo:	



Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	4 archivos pdf
Medios de Verificación:	- ABRIL.pdf - ENERO.pdf - FEBRERO.pdf - MARZO.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-1059-2021
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	Sí

ETFAS Utilizadas:

- Código: 003-01.
- Razón Social: LABORATORIO HIDROLAB S A.
- Nombre Sucursal: Hidrolab Santiago.
- Comuna: Hidrolab Santiago.
- Región: Región Metropolitana.

Subárea/Producto	Actividad
Aguas residuales	Muestreo
Aguas residuales	Medición
Aguas residuales	Análisis

N° Identificador:	32
-------------------	----



Acción:	<p>Capacitar a personal de la PTR y de la gerencia de medio ambiente respecto a procedimientos dirigidos al cumplimiento del DS N° 90/00, para asegurar el reporte con la frecuencia establecida en el Programa de Monitoreo.</p> <p>Se realizará una capacitación antes del inicio de temporada alta 2020/2021, y durante temporada baja 2021, de conformidad a los lineamientos de la Guía SMA para la presentación de Programas de Cumplimiento de Infracciones tipo a la Normas de Emisión de Riles (2020).</p>
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Categoría:	Variables operacionales
Subcategoría:	Capacitación de personal
Fecha Inicio:	17-02-2021
Fecha Término:	27-06-2021
Indicadores de Cumplimiento:	Difusión del procedimiento interno a personal de medio ambiente de la empresa y capacitación a personal encargado de subir datos a portal electrónico.
Forma de Implementación:	<p>Se capacitará al personal encargado de subir información al sistema de seguimiento ambiental de las autoridades (RETC y SRCA) así como al jefe de operación de la PTR, antes de iniciar la temporada alta 2020/2021 y durante temporada baja 2021.</p> <p>Se contratará a empresa externa para la realización de la capacitación.</p> <p>La capacitación se realizará sobre el protocolo elaborado de acuerdo a la Guía SMA para la presentación de Programas de Cumplimiento de Infracciones tipo a la Normas de Emisión de Riles (2020),</p> <p>De esta forma, esta acción se diferencia de aquella similar presentada en el Programa de Cumplimiento del procedimiento D-037-2016, por cuanto está destinada a capacitar al personal respecto del protocolo nuevo a implementar de acuerdo a los lineamientos de la guía SMA 2020, considerando además de que entre el año 2016 al presente el personal de la PTR y de medio ambiente ha sufrido cambios en su integración.</p>
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada



Estado de Avance Reportado:	Se adjunta en Anexos los siguientes documentos: •Programa de cumplimiento de infracciones Tipo Normas de Emisión de RILes •Sistema de RILes (RETC) •Plan de seguimiento ambiental •Informe “Capacitación en procedimientos dirigidos al cumplimiento de D.S. N°90/2000”
Fecha Inicio Efectivo:	17-03-2021
Fecha Término Efectivo:	19-05-2021
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	un archivo comprimido zip que contiene 4 archivos pdf
Medios de Verificación:	- ANEXO (PUNTO 32).zip
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-1059-2021
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	Sí

Organismos No ETFA:

- Razón Social: Environmental Works SpA.
- Rut: 76624725-3.
- Nombre Sucursal: EW Environmental Women.
- Región : Región Metropolitana.

Componente	Subcomponente	Tipo Subcomponente	Actividad
Agua	Otros	Emision	Capacitación en reporte de plan de cumplimiento

N° Identificador:	33
-------------------	----



Acción:	Realización de auditoría interna de cumplimiento de RCA en la PTR.
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Categoría:	Seguimiento
Subcategoría:	Otros
Fecha Inicio:	17-02-2021
Fecha Término:	27-06-2021
Indicadores de Cumplimiento:	Registro de chequeo cumplimiento RCA.
Forma de Implementación:	El encargado de medio ambiente realizará auditoría interna de cumplimiento de RCA completando lista de chequeo, el que será supervisado por la Gerencia de Medio Ambiente. La frecuencia será mensual entre los meses de diciembre 2020 a abril 2021. Se acompaña en Anexo 4.3, copia de planilla a utilizar para el chequeo descrito.
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Realización de auditoría interna de cumplimiento de RCA en la PTR.
Fecha Inicio Efectivo:	08-02-2021
Fecha Término Efectivo:	20-05-2021
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	3 archivos pdf
Medios de Verificación:	- Check list auditoría RCA_Abril2021.pdf - Check list auditoría RCA_Mar.2021.pdf - Check list auditoría RCA_Mayo2021.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-1059-2021
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No



Fecha: 27-05-2021 12:13

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

