

COMPROBANTE ENVÍO REPORTE SPDC-2288-2023

Con fecha 20-12-2023 12:26:10 hrs, el titular TRANSPORTES VERASAY SPA ha enviado el presente reporte de programa de cumplimento, a través del SPDC. Toda la información presentada es de exclusiva responsabilidad del titular.

1. Identificación de la unidad fiscalizable

Unidad fiscalizable: TRANSPORTE DE SUSTANCIAS VERASAY

Región: Región de Atacama

2. Antecedentes generales

Rol sancionatorio: F-021-2022
Resolución aprueba PdC: 4 / 2023
Fecha resolución aprobatoria: 10-01-2023
Fecha generación PdC electrónico: 25-01-2023
Frecuencia Reporte: Bimestral
Plazo Reporte: 10-03-2023

Fiscal instructor: DANIEL ISAAC GARCÉS PAREDES

3. Información reporte

Código comprobante envio reporte: SPDC-2288-2023

Fecha de envío reporte: 20-12-2023 12:26:08 - Fuera de Plazo

Tipo reporte: Avance

4. Estado de avance del PdC

Fecha de inicio: 10-01-2023 Fecha de término: 10-04-2024 N° reporte: 2 de 9.



5. Cronograma (comprometido)

El siguiente cronograma, muestra la temporalidad comprometida de las acciones (y reportes), respeto 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.

	2022									20	23						2024							
Ac	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr
1																								
7																								
2																								
3																								
4																								
8																								
9																								
10																								
11																								
13			_		_		_								_		_		_		_	_	_	
14																								



15												
16												
17												
18												
R												



6. Reporte acciones

Hecho 1

No haber efectuado monitoreo de ruidos en la base de operaciones de Tierra Amarilla, durante la operación del proyecto.

Acciones Principales

N° Identificador:	2
Acción:	Ejecución de monitoreos de ruido mediante ETFA, de forma semestral por 1 año en fase de operación, en horario diurno y nocturno.
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Categoría:	Seguimiento
Subcategoría:	Monitoreo de suelo
Fecha Inicio:	10-01-2023
Fecha Término:	10-02-2024
Indicadores de Cumplimiento:	Informes de monitoreo de ruido que acrediten el cumplimiento normativo del D.S. N° 38/2011.
Forma de Implementación:	Se realizará 1 monitoreo de ruido en los receptores identificados, de forma semestral, mediante una ETFA, en horario diurno y nocturno. Las mediciones serán programadas considerando que la operación este en su máxima capacidad y de acuerdo a disponibilidad de la ETFA. Para cada monitoreo o medición de ruido comprometido en este Programa de Cumplimiento se cumplirá con la metodología establecida en el D.S. N°38/2011 MMA. En caso de que existiera algún problema con la ETFA y éste no pudiera ejecutar dicha medición, se volverá a cotizar el servicio con otras ETFAS existentes. En caso de no contar con ETFA disponible, se podrá realizar con alguna empresa acreditada por el INN y/o autorizada por algún organismo de la Administración del Estado (Res. Ex. N°37/2013 SMA). Dicho impedimento deberá ser acreditado e informado a la SMA.



Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Monitorio de Ruido
Fecha Inicio Efectivo:	23-06-2022
Fecha Término Efectivo:	23-06-2022
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	Informe de monitoreo de ruido
Medios de Verificación:	- SRU-1323 (1).pdf
Informes de Seguimiento:	- 1033938
	http://ssa.sma.gob.cl/Documento/Informe/1033938
	- 1036658
	http://ssa.sma.gob.cl/Documento/Informe/1036658
¿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: 010-04.
- Razón Social: Centro de Estudios, Medición y Certificación de Calidad CESMEC S.A..
- Nombre Sucursal: CESMEC S.A DIVISIÓN MEDIO AMBIENTE .
- Comuna: CESMEC S.A DIVISIÓN MEDIO AMBIENTE .
- Región: Región Metropolitana.

Subárea/Producto	Actividad
Ruido	Muestreo

N° Identificador:	3
in identification.	S





Acción:	Reportar todos los monitoreos de ruido a través del Sistema de Seguimiento Ambiental (SSA) de la Superintendencia del Medio Ambiente (SMA) con copia a la SEREMI de Salud, Región de Atacama.
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Categoría:	Actos Administrativos
Subcategoría:	Otros
Fecha Inicio:	10-01-2023
Fecha Término:	10-03-2024
Indicadores de Cumplimiento:	Remisión de antecedentes por medio del SSA de todos los monitoreos de ruido realizados en el marco del PdC.
Forma de Implementación:	Los informes de los monitoreos de ruidos ejecutados, serán reportados mediante el SSA de la SMA.
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Ingreso de monitoreo de ruido a la autoridad al SSA
Fecha Inicio Efectivo:	11-04-2023
Fecha Término Efectivo:	11-04-2023
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	Ingreso de monitoreo de ruido a la autoridad
Medios de Verificación:	- Sistema de Seguimiento Ambiental.pdf - Sistema de Seguimiento Ambiental 2023.pdf
Informes de Seguimiento:	- 1033938
	http://ssa.sma.gob.cl/Documento/Informe/1033938
	- 1036658
	http://ssa.sma.gob.cl/Documento/Informe/1036658
¿Se Reportó un Impedimento?:	Sí
Fecha Impedimento:	16-03-2023
Archivos Asociados al Impedimento	- Correo de Transportes Verasay Ltda Orientación para cargar información de respaldo en PDC.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?	



ETFAS Utilizadas:

• Código: 010-04.

• Razón Social: Centro de Estudios, Medición y Certificación de Calidad CESMEC S.A..

• Nombre Sucursal: CESMEC S.A DIVISIÓN MEDIO AMBIENTE .

• Comuna: CESMEC S.A DIVISIÓN MEDIO AMBIENTE .

• Región: Región Metropolitana.

Subárea/Producto	Actividad
Ruido	Medición

N° Identificador:	4
Acción:	Realizar un plan de manejo informativo a la comunidad vecina al proyecto, informando sobre el programa de
	actividades a desarrollar, como por ejemplo sobre la ocurrencia de eventos ruidosos, como descarga de camiones mezcladores, el tiempo que durarán y horas en que se llevarán a cabo, especialmente sobre las viviendas/receptores ubicados contiguos.
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Categoría:	Actos Administrativos
Subcategoría:	Otros
Fecha Inicio:	10-01-2023
Fecha Término:	10-03-2023
Indicadores de Cumplimiento:	Ejecución del plan de manejo informativo.
Forma de Implementación:	Se designará un encargado en obra quien se acercará a cada vivienda receptora e informará sobre el programa de actividades a desarrollar. Además, se compartirá con ellos un teléfono que pueda recoger, en caso de corresponder, los reclamos de la comunidad de modo de tomar las acciones correctivas en el momento en que se produzcan eventuales molestias.
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada



Estado de Avance Reportado:	Se entrega Folleto Informativo, se realiza visita a los vecinos entregando esta información mediante folleto y de manera verbal, se realiza firma de acta de difusión, en la empresa Boggioni indican que propiedades ubicadas en la parte de atrás de esta, corresponden a la villa de la familia por lo tanto ellos compartirán la información entregada.
Fecha Inicio Efectivo:	01-04-2023
Fecha Término Efectivo:	12-12-2023
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	Se entrega Folleto Informativo y acta de difución
Medios de Verificación:	- FOLLETO.pdf - DIFUSIÓN.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

ATENCIÓN: La acción 4 fue finalizada fuera de plazo. La fecha comprometida de término es: 10-03-2023, y la fecha real de término es: 12-12-2023.



Hecho 2

Manejo inadecuado de residuos no peligrosos al interior de la base de operaciones de Tierra Amarilla, en cuanto:

- a) No se ha implementado el patio de residuos no peligrosos con las características en que fuera autorizado, manteniendo 6 sitios de acopios de residuos no peligrosos (2 patios de salvataje y 4 acopios de neumáticos), directamente en el suelo, sin contar con cerco perimetral o señalética:
- b) Se recepcionan y almacenan residuos no peligrosos provenientes de otras empresas (neumáticos y maxisacos con pellets), y no solo aquellos originados en la operación del proyecto; y,
- c) No haber tramitado el PAS 140, asociado al patio de residuos no peligrosos.

Acciones Principales

N° Identificador:	8
Acción:	Segregación y retiro de todos los residuos no peligrosos existentes por medio de empresas autorizadas, ya sea con fines de disposición final o valorización.
Tipo de Acción:	En Ejecución
Categoría:	Control y mitigación
Subcategoría:	Otros
Fecha Inicio:	02-05-2022
Fecha Término:	10-05-2023
Indicadores de Cumplimiento:	Cuantificación y categorización de residuos no peligrosos existentes.
	Certificado de disposición final o valorización emitido por sitio autorizado.



Forma de Implementación:	Para llevar a cabo el retiro de los residuos no peligrosos existentes, lo primero es su cuantificación y categorización. Con esta cuantificación y categorización se coordinará el retiro con proveedor de servicio autorizado para proceder con retiro y posterior disposición final en sitio autorizado y/o valorización.
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Tabla de reporte de SINADER, se agregan algunos reportes
Fecha Inicio Efectivo:	28-07-2020
Fecha Término Efectivo:	20-12-2023
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	Tabla de reporte de SINADER, se agregan algunos reportes
Medios de Verificación:	- Planilla de resumen SINADER.xlsx
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

ATENCIÓN: La acción 8 fue finalizada fuera de plazo. La fecha comprometida de término es: 10-05-2023, y la fecha real de término es: 20-12-2023.

N° Identificador:	9
Acción:	Habilitación de un Patio de Residuos no Peligrosos, debidamente delimitado y con la señalética correspondiente a cada tipo de residuo.
Tipo de Acción:	En Ejecución
Categoría:	Control y mitigación
Subcategoría:	Otros
Fecha Inicio:	02-05-2022





Fecha Término:	10-02-2023
Indicadores de Cumplimiento:	Cotizaciones de proveedores para implementación de Patio de Residuos no Peligrosos.
	Cronograma de trabajo implementación Patio de Residuos no Peligrosos.
	Registros fotográficos.
Forma de Implementación:	Se procede a cotizar proveedores (arquitecto) y materiales necesarios para llevar a cabo la implementación de Patio de Residuos no peligrosos.
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Fotografías, layout de la instalación de las bodegas
Fecha Inicio Efectivo:	02-10-2019
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Fotografías, layout de la instalación de las bodegas
Medios de Verificación:	- Bodega de residuos no peligros.pptx
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

N° Identificador:	10
Acción:	Tramitación Permiso Ambiental Sectorial PAS 140.
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Categoría:	Actos Administrativos
Subcategoría:	Permisos
Fecha Inicio:	10-01-2023
Fecha Término:	10-06-2023
Indicadores de Cumplimiento:	Autorización sanitaria emitida por la SEREMI de Salud.
Forma de Implementación:	Presentación de carpeta con la documentación solicitada para este trámite en el sistema de seremi en línea.





Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Ingreso de solicitud para autorización de PAS 140 A SS
Fecha Inicio Efectivo:	27-12-2022
Fecha Término Efectivo:	20-12-2023
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	Ingreso de solicitud para autorización de PAS 140 A SS, EN PROCESO
Medios de Verificación:	- Ingreso de resolución Residuos no peligrosos.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

ATENCIÓN: La acción 10 fue finalizada fuera de plazo. La fecha comprometida de término es: 10-06-2023, y la fecha real de término es: 20-12-2023.

N° Identificador:	11
Acción:	Capacitación interna a personal respecto a residuos no peligrosos y su correcto manejo al interior de las instalaciones.
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Categoría:	Actos Administrativos
Subcategoría:	Otros
Fecha Inicio:	10-01-2023
Fecha Término:	10-02-2023
Indicadores de Cumplimiento:	100% de los trabajadores de la planta capacitados.
Forma de Implementación:	Presentación de residuos no peligrosos a personal interno.
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada





Estado de Avance Reportado:	Capacitación interna a personal respecto a residuos no peligrosos y su correcto manejo al interior de las instalaciones, mediante la difusión de Procedimiento.
Fecha Inicio Efectivo:	01-03-2023
Fecha Término Efectivo:	01-03-2023
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	Se adjunta registro de capacitación
Medios de Verificación:	- Difusión P-18.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

ATENCIÓN: La acción 11 fue finalizada fuera de plazo. La fecha comprometida de término es: 10-02-2023, y la fecha real de término es: 01-03-2023.



Hecho 3

Manejo inadecuado de residuos peligrosos al interior de la base de operaciones de Tierra Amarilla, en cuanto:

- a) No se ha implementado las bodegas para residuos peligrosos y se mantienen estos en conjunto con residuos no peligrosos en sector de patio de salvataje; y,
- b) No haber tramitado el PAS 142, asociado a las bodegas de residuos peligrosos.

Acciones Principales

N° Identificador:	13
Acción:	Segregación y recolección, transporte (SELENOR) y disposición final de residuos peligrosos existentes, en sitio de disposición final autorizado.
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Categoría:	Control y mitigación
Subcategoría:	Manejo de RESPEL
Fecha Inicio:	10-01-2023
Fecha Término:	10-05-2023
Indicadores de Cumplimiento:	Registro de cuantificación y categorización de residuos peligrosos existentes. Certificado de disposición final o valorización emitido por sitio autorizado
Forma de Implementación:	Se procederá a acondicionar todos los residuos peligrosos y enviar a sitio de disposición final autorizado. No se ingresarán residuos de otras empresas a las instalaciones del proyecto.
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	No Reportada
Justificacion No Reporte:	Pendiente por solicitud pendiente de aprobación de bodega de residuos no peligrosos
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

N° Identificador:	14
Acción:	Habilitación del sistema Sectorial SIDREP en sistema ventanilla única del Registro de Emisiones y Transferencias de Contaminantes (RETC).
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Categoría:	Actos Administrativos
Subcategoría:	Otros
Fecha Inicio:	10-01-2023
Fecha Término:	10-02-2023
Indicadores de Cumplimiento:	Habilitación de sistema sectorial SIDREP para el establecimiento en sistema VU del RETC.
Forma de Implementación:	Se realizará trámite en línea para la habilitación del sistema sectorial SIDREP a través de la Ventanilla Única del RETC, designando encargado de establecimiento para realizar las declaraciones del SIDREP.
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	No Reportada
Justificacion No Reporte:	Pendiente de aprobación de bodega de residuos peligrosos
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 No el uso de una ETFA u otro organismo similar?

N° Identificador:	15
Acción:	Tramitación de sitio de almacenamiento de residuos peligroso. Autorización de funcionamiento PAS 142.
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Categoría:	Actos Administrativos
Subcategoría:	Permisos
Fecha Inicio:	10-01-2023
Fecha Término:	10-06-2023
Indicadores de Cumplimiento:	Autorización sanitaria emitida por la SEREMI de Salud.
Forma de Implementación:	Realizar trámite en SEREMI en línea para la aprobación del proyecto de construcción de la bodega RESPEL y posterior Autorización de funcionamiento, mediante documentos requeridos.
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	SE REALIZA INGRESO DE SOLICITUD PARA APROBACIÓN DE PAS 142, SE ADJUNTA COMPROBANTE
Fecha Inicio Efectivo:	01-12-2019
Fecha Término Efectivo:	20-12-2023
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	SE REALIZA INGRESO DE SOLICITUD PARA APROBACIÓN DE PAS 142, SE ADJUNTA COMPROBANTE
Medios de Verificación:	- Solicitud de autorización bodega de Residuos peligrosos.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



ATENCIÓN: La acción 15 fue finalizada fuera de plazo. La fecha comprometida de término es: 10-06-2023, y la fecha real de término es: 20-12-2023.

N° Identificador:	16
Acción:	Construcción/instalación de sitio de almacenamiento de residuos peligrosos (Bodega RESPEL).
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Categoría:	Control y mitigación
Subcategoría:	Manejo de RESPEL
Fecha Inicio:	10-01-2023
Fecha Término:	10-04-2023
Indicadores de Cumplimiento:	Construcción de bodega RESPEL.
Forma de Implementación:	Arriendo/construcción de contenedores con una capacidad máxima de almacenamiento de 600 L, de dimensiones 6,058 x 2,438 m y contarán con piso lavable, no poroso y resistente químicamente.
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Adjunta plano y fotografías de la bodega de residuos peligrosos
Fecha Inicio Efectivo:	20-12-2023
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Adjunta plano y fotografías de la bodega de residuos peligrosos
Medios de Verificación:	- Bodega de residuos peligros.pptx
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No



N° Identificador:	17
Acción:	Capacitación a personal de instalaciones.
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Categoría:	Actos Administrativos
Subcategoría:	Otros
Fecha Inicio:	10-01-2023
Fecha Término:	10-03-2023
Indicadores de Cumplimiento:	100% de los trabajadores de la planta capacitados.
Forma de Implementación:	Se iniciará un proceso de inducción, en el cual todo el personal nuevo que presta servicios en la instalación, recibirá inducción acerca del manejo y características de los residuos peligrosos. Se establecerá que toda empresa contratista, mantendrá dentro de su programa de capacitación, temáticas asociadas a la identificación y adecuado manejo, almacenamiento y disposición final de residuos peligrosos.
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Capacitación a personal de instalaciones.
Fecha Inicio Efectivo:	03-03-2023
Fecha Término Efectivo:	03-03-2023
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	Capacitación a personal de instalaciones.
Medios de Verificación:	- Difusión P-18.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

N° Identificador:	18
-------------------	----





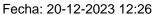
Acción:	Informar a la Superintendencia del Medio Ambiente, los reportes y medios de verificación que acrediten la ejecución de las acciones comprendidas en el PdC a través de los sistemas digitales que la SMA disponga al efecto para implementar el SPDC. Dichos medios de verificación consistirán en fotografías fechadas y georreferenciadas, boletas y/o facturas y órdenes de servicio de la ejecución de todas las acciones y medidas comprometidas, así como también comprobantes de gastos que acrediten los costos incurridos en contexto de la ejecución de la acción como de servicios de instalación o similares, de todas las acciones y medidas comprometidas en el Programa de Cumplimiento.
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Categoría:	Actos Administrativos
Subcategoría:	General
Fecha Inicio:	10-01-2023
Fecha Término:	10-04-2024
Indicadores de Cumplimiento:	No aplica.
Forma de Implementación:	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. Dichos medios de verificación consistirán en fotografías fechadas y georreferenciadas, boletas y/o facturas y órdenes de servicio de la ejecución de todas las acciones y medidas comprometidas, así como también comprobantes de gastos que acrediten los costos incurridos en contexto de la ejecución de la acción como de servicios de instalación o similares, de todas las acciones y medidas comprometidas en el Programa de Cumplimiento.
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	No Reportada
Justificacion No Reporte:	En análisis
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 No el uso de una ETFA u otro organismo similar?







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