

COMPROBANTE ENVÍO REPORTE FINAL SPDC-2394-2024

Con fecha 11-03-2024 17:51:11 hrs, el titular MOLLER Y PEREZ COTAPOS INGENIERIA Y CONSTRUCCION LIMITADA ha enviado el presente reporte de programa de cumplimiento, a través del SPDC. Toda la información presentada es de exclusiva responsabilidad del titular.

1. Identificación de la unidad fiscalizable

Unidad fiscalizable: PROYECTO ALICANTE 937 - LAS CONDES
Región: Región Metropolitana

2. Antecedentes generales

Rol sancionatorio: D-251-2023
Resolución aprueba PdC: 2 / 2024
Fecha resolución aprobatoria: 15-02-2024
Fecha generación PdC electrónico: 28-02-2024
Frecuencia Reporte: Sin Reportes de Avance
Plazo Reporte: 15-03-2024
Fiscal instructor: CONSTANZA PAOLA LUCERO ALVAREZ

3. Información reporte

Código comprobante envío reporte: SPDC-2394-2024
Fecha de envío reporte: 11-03-2024 17:50:47
Tipo reporte: Final



4. Tabla resumen histórico

Hecho	Acción	Fecha Reporte	Estado Reporte	Observaciones
Hecho 1	Acción 1	11-03-2024	Reportada	
	Acción 2	11-03-2024	Reportada	
	Acción 3	11-03-2024	Reportada	
	Acción 4	11-03-2024	Reportada	
	Acción 5	11-03-2024	Reportada	
	Acción 6	11-03-2024	Reportada	
	Acción 7	11-03-2024	Reportada	
	Acción 8	11-03-2024	No Reportada	
	Acción 9	11-03-2024	No Reportada	



5. Información reportada por acción

5.1. Hecho 1

La obtención, con fecha 15 de diciembre de 2022, de Niveles de Presión Sonora Corregidos (NPC) de 64 dB(A), 68 dB(A) y 61 dB(A); la obtención con fecha 16 de diciembre de 2022 de unos NPC de 67 dB(A) y 71 dB(A); y, la obtención con fecha 19 de diciembre de 2022 de unos NPC de 68 dB(A), 65 dB(A) y 63 dB(A), todas las mediciones efectuadas en horario diurno, en condición interna, con ventana abierta la primera, cuarta y séptima medición y externa en el resto, en unos receptores sensibles ubicados en Zona II

5.1.1. Acción 1 Descripción de la Acción Comprometida

N° Identificador:	1
Acción:	Se ejecutó el reforzamiento del cierre perimetral en el deslinde sur y norte del recinto
Fecha Inicio:	26-04-2023
Fecha Término:	09-01-2024
Comentarios:	Comentarios: El cierre perimetral existente del Proyecto se mejoró en el deslinde sur, de largo 41 metros, aumentando su altura de 4.2 m a 5.3 metros con placas OSB de 15 mm y revistiéndolo con lana de vidrio R94, lo mismo se realizó en nuestro deslinde Norte de largo 37.5 metros con el objeto de mitigar el ruido hacia nuestros vecinos directos. Medios de verificación: Boletas y/o facturas de pago de compra de materiales, fotografías fechadas y georreferenciadas ilustrativas de la ejecución de la acción.

5.1.1.1. Conclusiones Finales

La ejecución de esta acción dio cumplimiento a lo autorizado en la Resolución Ex. N° 2 Rol D-251-2023 de fecha 15 de febrero de 2024, aprobatoria del PDC.

5.1.1.2. Histórico de Reportes

Fecha reporte:	11-03-2024 - Id Reporte: SPDC-2393-2024
----------------	---



Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Mediante las fotografías fechadas y georreferenciadas que se acompañan, se puede apreciar que se dio inicio a la ejecución de la acción con fecha 19 de diciembre de 2022 y que ésta fue completamente implementada con fecha 26 de abril de 2023.
Fecha Inicio Efectivo:	26-04-2023
Fecha Término Efectivo:	09-01-2024
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	Archivo comprimido Anexo A contiene facturas de pago de compra de materiales. Archivo comprimido Acción 1 contiene fotografías fechadas y georreferenciadas ilustrativas de la ejecución de la acción.
Medios de Verificación:	- ACCION 1.rar - ANEXO A Facturas Materiales PDC.rar
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:	Instalación de un portón acústico para el cierre del túnel acústico de la bomba de hormigón y camión mixer
Fecha Inicio:	17-01-2023
Fecha Término:	09-01-2024
Comentarios:	Comentarios: El túnel acústico implementado en el proyecto fue mejorado con la incorporación de portón acústico, el que se construyó en base a perfiles metálicos de 75x75x3 mm, placas OSB de 15 mm, malla acma, lana de vidrio densidad 32 kg/m3 Sonoglass Cine Velo Negro. Medios de verificación: Boletas y/o facturas de pago de compra de materiales, fotografías fechadas y georreferenciadas ilustrativas del antes y después de la ejecución de la acción.



5.1.2.1. Conclusiones Finales

La ejecución de esta acción dio cumplimiento a lo autorizado en la Resolución Ex. N° 2 Rol D-251-2023 de fecha 15 de febrero de 2024, aprobatoria del PDC.

5.1.2.2. Histórico de Reportes

Fecha reporte:	11-03-2024 - Id Reporte: SPDC-2393-2024
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Esta medida se término de implementar con fecha 17 de enero de 2023 según consta en fotografía adjunta.
Fecha Inicio Efectivo:	17-01-2023
Fecha Término Efectivo:	09-01-2024
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	Archivo comprimido Anexo A contiene facturas de pago de compra de materiales. Imagen Portón corresponde a fotografía fechada y georreferenciada ilustrativa de la ejecución de la acción.
Medios de Verificación:	- ANEXO A Facturas Materiales PDC.rar - Porton.jpg
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

5.1.3. Acción 3 Descripción de la Acción Comprometida

N° Identificador:	3
Acción:	Barreras acústicas
Fecha Inicio:	21-12-2022
Fecha Término:	09-01-2024



Comentarios:	<p>Comentarios: Se implementaron barreras acústicas para puestos fijos de trabajo en aquellas tareas donde se utilizan herramientas ruidosas de percusión y corte. Las barreras se construyeron en base a placas OSB de 15mm, madera de 32x32 mm con lana de vidrio densidad 32 kg/m³ (Tipo Sonoglass cine con velo negro). La altura de las barreras es de 2.4 m y/o 2 m. Las barreras fueron emplazadas en los departamentos tipo 1 por cada piso desde el N°4 al N°9, para ejecutar las actividades de cortes de materiales.</p> <p>Medios de verificación: Boletas y/o facturas de pago de compra de materiales, fotografías fechadas y georreferenciadas ilustrativas de la ejecución de la acción.</p>
--------------	---

5.1.3.1. Conclusiones Finales

La ejecución de esta acción dio cumplimiento a lo autorizado en la Resolución Ex. N° 2 Rol D-251-2023 de fecha 15 de febrero de 2024, aprobatoria del PDC.

5.1.3.2. Histórico de Reportes

Fecha reporte:	11-03-2024 - Id Reporte: SPDC-2393-2024
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Esta acción fue completamente implementada con fecha 21 de diciembre de 2022 como se aprecia en fotografías que se acompañan.
Fecha Inicio Efectivo:	21-12-2022
Fecha Término Efectivo:	09-01-2024
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	<p>Archivo comprimido Anexo A contiene facturas de pago de compra de materiales.</p> <p>Archivo comprimido Acción 3 contiene fotografías fechadas y georreferenciadas ilustrativas de la ejecución de la acción.</p>
Medios de Verificación:	<p>- ANEXO A Facturas Materiales PDC.rar</p> <p>- ACCION 3.rar</p>
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
---	----

5.1.4. Acción 4 Descripción de la Acción Comprometida

N° Identificador:	4
Acción:	Biombos móviles
Fecha Inicio:	04-01-2023
Fecha Término:	09-01-2024
Comentarios:	Comentarios: Se confeccionaron biombos móviles los que fueron trasladados por los trabajadores a los distintos sectores de la obra (exteriores, subterráneos, departamentos, terrazas, cubierta del edificio) con el fin de mitigar el ruido que generan las herramientas y/o equipos de percusión y corte. Los biombos se construyeron en base a placas OSB de 15mm con lana de vidrio densidad 32 kg/m ³ (Tipo Sonoglass cine con velo negro), y madera de 32 x 32 mm. La altura de los biombos móviles fue de 2.4 mm. Medios de verificación: Boletas y/o facturas de pago de compra de materiales, fotografías fechadas y georreferenciadas ilustrativas de la ejecución de la acción.

5.1.4.1. Conclusiones Finales

La ejecución de esta acción dio cumplimiento a lo autorizado en la Resolución Ex. N° 2 Rol D-251-2023 de fecha 15 de febrero de 2024, aprobatoria del PDC.

5.1.4.2. Histórico de Reportes

Fecha reporte:	11-03-2024 - Id Reporte: SPDC-2393-2024
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Esta acción fue completamente implementada con fecha 04 de enero de 2023 como se aprecia en fotografías que se acompañan.
Fecha Inicio Efectivo:	04-01-2023
Fecha Término Efectivo:	09-01-2024
Estado Actual de la Acción:	Concluída



Descripción Medios de Verificación:	Archivo comprimido Anexo A contiene facturas de pago de compra de materiales. Archivo comprimido Acción 4 contiene fotografías fechadas y georreferenciadas ilustrativas de la ejecución de la acción.
Medios de Verificación:	- ACCION 4.rar - ANEXO A Facturas Materiales PDC.rar
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

5.1.5. Acción 5 Descripción de la Acción Comprometida

N° Identificador:	5
Acción:	Barrera acústica en cortador de enchape de ladrillo
Fecha Inicio:	14-04-2023
Fecha Término:	09-01-2024
Comentarios:	Comentarios: Encierro acústico total de maquinaria para efectuar cortes de enchape de ladrillo. Fue confeccionada en base a placas OSB de 15mm, madera de 3x2". Interior de sala acústica revestida con lana de vidrio densidad 32 kg/m3 Sonoglass Cine Velo Negro. Medios de verificación: Boletas y/o facturas de pago de compra de materiales, fotografías fechadas y georreferenciadas ilustrativas de la ejecución de la acción.

5.1.5.1. Conclusiones Finales

La ejecución de esta acción dio cumplimiento a lo autorizado en la Resolución Ex. N° 2 Rol D-251-2023 de fecha 15 de febrero de 2024, aprobatoria del PDC.

5.1.5.2. Histórico de Reportes

Fecha reporte:	11-03-2024 - Id Reporte: SPDC-2393-2024
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada



Estado de Avance Reportado:	Esta medida se terminó de implementar el 14 de abril de 2023 como se aprecia en fotografías que se acompañan.
Fecha Inicio Efectivo:	14-04-2023
Fecha Término Efectivo:	09-01-2024
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	Archivo comprimido Anexo A contiene facturas de pago de compra de materiales. Archivo comprimido Acción 5 contiene fotografías fechadas y georreferenciadas ilustrativas de la ejecución de la acción.
Medios de Verificación:	- ANEXO A Facturas Materiales PDC.rar - ACCION 5.rar
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:	Semi-encierro acústico plataforma elevadora de cremallera
Fecha Inicio:	26-04-2023
Fecha Término:	09-01-2024
Comentarios:	Comentarios: Se confeccionó bastidor con madera de 32x32 mm, con lana de vidrio densidad 32 kg/m ³ Sonoglass Cine Velo Negro. Ésta se instaló en toda el área de las barandas, formando un corchete hacia el interior de la plataforma de trabajo. Medios de verificación: Boletas y/o facturas de pago de compra de materiales, fotografías fechadas y georreferenciadas ilustrativas de la ejecución de la acción.

5.1.6.1. Conclusiones Finales



La ejecución de esta acción dio cumplimiento a lo autorizado en la Resolución Ex. N° 2 Rol D-251-2023 de fecha 15 de febrero de 2024, aprobatoria del PDC.

5.1.6.2. Histórico de Reportes

Fecha reporte:	11-03-2024 - Id Reporte: SPDC-2393-2024
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se terminó de implementar esta acción el 26 de abril de 2023, lo que se puede apreciar en fotografía adjunta.
Fecha Inicio Efectivo:	26-04-2023
Fecha Término Efectivo:	09-01-2024
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	Archivo comprimido Anexo A contiene facturas de pago de compra de materiales. Imagen 20 corresponde a fotografía fechada y georreferenciada ilustrativa de la ejecución de la acción.
Medios de Verificación:	- ANEXO A Facturas Materiales PDC.rar - Imagen20.png
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:	Reemplazo de herramientas de corte para mitigación de ruido
Fecha Inicio:	30-01-2023
Fecha Término:	09-01-2024



Comentarios:	Comentarios: Se reemplaza sierra circular eléctrica por guillotina para el dimensionado de piso flotante, la cual no emite ruido. Se reemplaza esmeril angular por tijeras de cortar latas para corte de montantes de tabiquería, la cual no emite ruido. Medios de verificación: Fotografías fechadas y georreferenciadas ilustrativas de la ejecución de la acción.
--------------	--

5.1.7.1. Conclusiones Finales

La ejecución de esta acción dio cumplimiento a lo autorizado en la Resolución Ex. N° 2 Rol D-251-2023 de fecha 15 de febrero de 2024, aprobatoria del PDC.

5.1.7.2. Histórico de Reportes

Fecha reporte:	11-03-2024 - Id Reporte: SPDC-2393-2024
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Esta medida se encuentra implementada a partir del 30 de enero de 2023 según consta en fotografías fechadas y georreferenciadas.
Fecha Inicio Efectivo:	30-01-2023
Fecha Término Efectivo:	09-01-2024
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	Archivo comprimido Acción 7 contiene fotografías fechadas y georreferenciadas ilustrativas de la ejecución de la acción.
Medios de Verificación:	- ACCION 7.rar
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

5.1.8. Acción 8 Descripción de la Acción Comprometida

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



Acción:	Cargar en el SPDC el programa de cumplimiento aprobado por la Superintendencia del Medio Ambiente
Fecha Inicio:	16-02-2024
Fecha Término:	01-03-2024
Comentarios:	Cargar en el SPDC el Programa de Cumplimiento aprobado por la Superintendencia del Medio Ambiente. Para dar cumplimiento a dicha carga, se deberá emplear su clave única para operar en los sistemas digitales de la Superintendencia, conforme a lo indicado en la Res. Ex. SMA N° 2129 . Debiendo cargar el programa en el plazo de diez (10) días hábiles contados desde la notificación de la resolución que apruebe el Programa de Cumplimiento, de conformidad a lo establecido en la Resolución Exenta N° 166/2018 de la SMA.

5.1.8.1. Conclusiones Finales

La ejecución de esta acción dio cumplimiento a lo autorizado en la Resolución Ex. N° 2 Rol D-251-2023 de fecha 15 de febrero de 2024, aprobatoria del PDC.

5.1.8.2. Histórico de Reportes

Fecha reporte:	11-03-2024 - Id Reporte: SPDC-2393-2024
Estado del Reporte de la Acción:	No Reportada
Justificación No Reporte:	Esta acción, por su naturaleza, no requiere un reporte o medio de verificación específico.
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

5.1.9. Acción 9 Descripción de la Acción Comprometida



N° Identificador:	9
Acción:	Cargar en el portal SPDC de la Superintendencia del Medio Ambiente, en un único reporte final, todos los medios de verificación comprometidos para acreditar la ejecución de las acciones comprendidas en el PdC, de conformidad a lo establecido en la Resolución Exenta N° 166/2018 de la SMA.
Fecha Inicio:	01-03-2024
Fecha Término:	15-03-2024
Comentarios:	(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; (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; y (iii) Acción alternativa: en caso de impedimentos, la entrega de los reportes y medios de verificación será a través de Oficina de Partes de la Superintendencia del Medio Ambiente.

5.1.9.1. Conclusiones Finales

La ejecución de esta acción dio cumplimiento a lo autorizado en la Resolución Ex. N° 2 Rol D-251-2023 de fecha 15 de febrero de 2024, aprobatoria del PDC.

5.1.9.2. Histórico de Reportes

Fecha reporte:	11-03-2024 - Id Reporte: SPDC-2393-2024
Estado del Reporte de la Acción:	No Reportada
Justificación No Reporte:	Esta acción, por su naturaleza, no requiere un reporte o medio de verificación específico.
Fecha Inicio Efectivo:	
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	No iniciada
Descripción Medios de Verificación:	



Medios de Verificación:	
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No



Fecha: 11-03-2024 17:51



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

