

COMPROBANTE ENVÍO REPORTE FINAL SPDC-1709-2022

Con fecha 18-08-2022 23:56:40 hrs, el titular PETEROA ENERGY SPA 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: PFV LOS CORRALES DEL VERANO
Región: Región Metropolitana

2. Antecedentes generales

Rol sancionatorio: D-142-2021
Resolución aprueba PdC: 7 / 2022
Fecha resolución aprobatoria: 02-06-2022
Fecha generación PdC electrónico: 17-06-2022
Frecuencia Reporte: Mensual
Plazo Reporte: 18-08-2022
Fiscal instructor: FERNANDA NINOSKA PLAZA TAUCARE

3. Información reporte

Código comprobante envío reporte: SPDC-1709-2022
Fecha de envío reporte: 18-08-2022 23:56:21
Tipo reporte: Final



4. Tabla resumen histórico

Hecho	Acción	Fecha Reporte	Estado Reporte	Observaciones
Hecho 1	Acción 1	02-07-2022	Reportada	
	Acción 2	02-07-2022	Reportada	
	Acción 3	02-07-2022	Reportada	
	Acción 4	02-07-2022	No Reportada	La acción fue finalizada fuera de plazo. La fecha comprometida de término es: 23-06-2022 , y la fecha real de término es: 13-07-2022. La acción fue reportada en otros periodos: 4.
		18-08-2022	Reportada	
	Acción 5	02-07-2022	Reportada	La acción fue finalizada fuera de plazo. La fecha comprometida de término es: 23-06-2022 , y la fecha real de término es: 04-07-2022. La acción fue reportada en otros periodos: 3.
03-08-2022		Reportada		
Hecho 2	Acción 6	02-07-2022	Reportada	
	Acción 7	02-07-2022	Reportada	La acción fue finalizada fuera de plazo. La fecha comprometida de término es: 04-08-2022 , y la fecha real de término es: 09-08-2022.
		03-08-2022	Reportada	
		18-08-2022	Reportada	
	Acción 8	02-07-2022	Reportada	
03-08-2022		Reportada		



5. Información reportada por acción

5.1. Hecho 1

No ejecutar la totalidad de las medidas establecidas en la RCA N° 401/2019, en relación a afloramientos de agua, según se expresa en los considerandos 52 y siguientes del presente acto.

5.1.1. Acción 1 Descripción de la Acción Comprometida

N° Identificador:	1
Acción:	Verificación de la calidad de las aguas afloradas mediante la toma de muestras a través de laboratorio acreditado, la que asegura que la calidad de las aguas es de similar calidad natural a la de la fuente.
Tipo:	Ejecutada
Categoría:	Diagnóstico
Subcategoría:	Elaboración de Estudios
Fecha Inicio:	06-05-2021
Fecha Término:	18-05-2021
Indicadores de Cumplimiento:	Laboratorio ETFA realiza el análisis de calidad de las aguas afloradas, concluyendo que ésta es similar a la calidad natural de la fuente, constatando el cumplimiento de la NCh. 409 y acreditando la ausencia de contaminación.



<p>Forma de Implementación:</p>	<p>En cumplimiento de la Tabla 10-5, letra a), de la RCA N° 401/2019, se contrató al laboratorio certificado ETFA Hidrolab para el análisis físico, químico y biológico de calidad de las aguas requerido por la RCA.</p> <p>La toma de muestras se realizó el día 06/05/2021, considerando dos pozos de afloramiento (uno de ellos ubicado en la excavación de la torre N° 73) y dos puntos de monitoreo en un canal que forma parte del Humedal El Trapiche.</p> <p>Este informe permite concluir que:</p> <p>i. Las aguas afloradas presentan una adecuada calidad y no se han visto contaminadas, pues los 4 monitoreos realizados revelaron cumplimiento de la NCh. 409; y,</p> <p>ii. Tanto las aguas afloradas descargadas como aquellas que aún se encuentran al interior de la excavación de la torre N° 73, presentan similar calidad natural a la de las aguas de la fuente donde correspondería su disposición final.</p> <p>Lo anterior permite descartar la generación de efectos negativos sobre la calidad de las aguas del Humedal.</p> <p>En el Anexo N° 1 de este PDC, "Acción N° 1: Análisis de Calidad de las Aguas", se entregan los siguientes antecedentes: Informes de Monitoreo (Anexo N° 1.1); Registros físico-químicos en formato Excel (Anexo N° 1.2); Planillas en formato Excel (Anexo N° 1.3) y comprobantes de entrega a la SMA (Anexo N° 1.4).</p>
---------------------------------	---

5.1.1.1. Conclusiones Finales

La acción se cierra correctamente

5.1.1.2. Histórico de Reportes

Fecha reporte:	02-07-2022 - Id Reporte:
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada



Estado de Avance Reportado:	Se entrega información sobre los análisis realizados al agua del afloramiento que se produjo producto de la excavación en la Torre 73, esta información indicará que no fue afectada la condición de las aguas que alimentan al Humedal el Trapiche.
Fecha Inicio Efectivo:	06-05-2021
Fecha Término Efectivo:	18-05-2021
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	Anexo 01 Resultados entregados por ETFA en reporte tipo, donde aparecen los resultados por cada medición del agua realizada en los 4 puntos de medición. Anexo 02 las planillas excel 717606-01 - Afloramiento 1, 717607-01 - Afloramiento 2, 717608-01 - Canal 1, 717609-01 - Canal 2 indican que no se ha generado alteración ni contaminación del cuerpo de agua subterráneo. Anexo 03 Planillas en formato excel que entregan la información de las mediciones. Anexo 04 Comprobante de entrega a la SMA a través de oficina de partes, para asegurar que la información llegue correcta a la SMA.
Medios de Verificación:	- 717606-01 - Afloramiento 1.XLS - 717607-01 - Afloramiento 2.XLS - 717608-01 - Canal 1.XLS - 717609-01 - Canal 2.XLS - Anexo 01. Informes de Monitoreo.pdf - Anexo 03. Planillas en formato Excel.pdf - Anexo 04. Comprobantes de entrega a la SMA.pdf
Informes de Seguimiento:	- 1002548 http://ssa.sma.gob.cl/Documento/Informe/1002548
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: 003-01.
- Razón Social: LABORATORIO HIDROLAB S A.



- Nombre Sucursal: Hidrolab Santiago.
- Comuna: Hidrolab Santiago.
- Región: Región Metropolitana.

Subárea/Producto	Actividad
Agua subterránea	Análisis

5.1.2. Acción 2 Descripción de la Acción Comprometida

N° Identificador:	2
Acción:	Ejecución de pruebas hidráulicas para determinar los volúmenes y caudales de agua comprometidos en el afloramiento.
Tipo:	Ejecutada
Categoría:	Diagnóstico
Subcategoría:	Elaboración de Estudios
Fecha Inicio:	15-06-2021
Fecha Término:	22-06-2021
Indicadores de Cumplimiento:	Las pruebas hidráulicas realizadas determinan los volúmenes y caudales de agua comprometidos en el afloramiento; y permiten concluir que las aguas afloradas pertenecen al mismo sistema hídrico del humedal El Trapiche.



<p>Forma de Implementación:</p>	<p>En cumplimiento de la Tabla 10-5, letra b), de la RCA N° 401/2019, se contrató a la empresa ICASS para que efectuara las pruebas hidráulicas que determinarían los volúmenes y caudales de agua comprometidos en el afloramiento.</p> <p>Los trabajos de campo fueron ejecutados en terreno el día 15/06/2021 y sus resultados se entregaron con fecha 22/06/2021 y 07/07/2021 a la SMA.</p> <p>Este informe concluye que, desde un punto de vista hidrogeológico, la zona se encuentra en la cuenca del Río Maipo, subcuenca Río Mapocho Bajo, subsubcuenca Río Mapocho entre Zanjón de la Aguada y Río Maipo.</p> <p>A su vez, estima un volumen total de afloramiento de aguas subterráneas del orden de los 65.000 m³.</p> <p>En el Anexo N° 2 de este PDC, “Acción N° 2: Pruebas Hidráulicas”, se entregan los siguientes antecedentes: Informe hidrogeológico (Anexo N° 2.1) y comprobantes de entrega a la SMA (Anexo N° 2.2).</p>
---------------------------------	---

5.1.2.1. Conclusiones Finales

La acción se cierra correctamente

5.1.2.2. Histórico de Reportes

Fecha reporte:	02-07-2022 - Id Reporte:
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se contrató a una empresa para realizar un estudio hidráulico para verificar que el comportamiento del acuífero y el caudal de agua que alimentan al Humedal El Trapiche no se hubiera visto afectado por la excavación realizada. El estudio realizado por la empresa, que incluyó la medición de la permeabilidad del suelo, ensayo de infiltración y tipo de horizontes permitió indicar que la intervención realizada no produjo ningún cambio ni modificación en las características del suelo del sector ni sobre el caudal que llega al Humedal, por lo cual, el proyecto no generó alteración ni contaminación del medio ambiente.
Fecha Inicio Efectivo:	15-06-2021



Fecha Término Efectivo:	22-06-2021
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	Anexo 01 Informe Hidrogeológico Anexo 02 Comprobantes de entrega a la SMA Comprobante N°1002550 carga en SSA de Informe Hidrogeológico más comprobante entrega a SMA por oficina de partes.
Medios de Verificación:	- Anexo 01. Informe hidrogeologico.zip
Informes de Seguimiento:	- 1002550 http://ssa.sma.gob.cl/Documento/Informe/1002550
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:	Entrega de los resultados de los análisis químicos y pruebas hidráulicas a la SMA, a través de un informe con el detalle de los hechos.
Tipo:	Ejecutada
Categoría:	Plan de Contingencias
Subcategoría:	Implementación de planes de contingencias
Fecha Inicio:	22-06-2021
Fecha Término:	07-07-2021
Indicadores de Cumplimiento:	Informe de Ambiente Social que entrega los resultados de los análisis químicos y pruebas hidráulicas y que detalla los hechos, y que propone medidas para la disposición final de las aguas afloradas, entregado a la SMA.



Forma de Implementación:

En cumplimiento de la Tabla 10-5, letra c), de la RCA N° 401/2019, se contrató a la empresa Ambiente Social para que entregara los resultados de los análisis químicos y las pruebas hidráulicas, en un informe que detallara los hechos (“Informe Consolidado de Resultados”).

Este informe permite concluir lo siguiente:

i. Debido a que las aguas afloradas fueron descargadas en un canal que se conecta al Humedal El Trapiche, se determina el reingreso de las aguas al mismo ecosistema, considerando el fenómeno de interacción natural río-acuífero, sin ser utilizadas o retiradas del sistema hídrico y sin contaminación alguna de sustancias que pudiesen afectar el entorno.

ii. Las aguas afloradas presentan una adecuada calidad y no se han visto contaminadas, como lo respaldan los informes de monitoreos.

iii. Tanto las aguas afloradas descargadas como aquellas que aún se encuentran al interior de la excavación de la torre N° 73, presentan similar calidad natural a la de las aguas de la fuente donde correspondería su disposición final.

iv. Las aguas afloradas forman parte del mismo sistema hídrico, de las cuales el Humedal El Trapiche se nutre (se trata de las mismas aguas).

v. Las aguas subterráneas proyectan un predominio de recarga del acuífero al Río Mapocho.

vi. Ello es relevante, pues se estima que el Río Mapocho (Humedal El Trapiche) corresponde a una corriente ganadora, permitiendo establecer que las aguas extraídas y dispuestas en este ecosistema son las mismas que terminarán recargando el cauce fluvial; esto dado que el acuífero libre ubicado por debajo de la zona no saturada presenta una composición aluvial de material granular con alta capacidad de permeabilidad, generándose una relación de las aguas subterráneas y superficiales.

El Informe Consolidado de Resultados entregado a la SMA contenía imágenes fotográficas (con fecha); describió los procedimientos seguidos y el análisis y



	<p>discusión de los resultados respecto de la calidad (parámetros de la NCh. 409), volúmenes y caudales, así como las respectivas conclusiones y recomendaciones para la gestión de dichas aguas (disposición final).</p> <p>En el Anexo N° 3 de este PDC, “Acción N° 3: Resultados de Análisis Químicos y Pruebas Hidráulicas”, se entregan los siguientes antecedentes: Informe Ambiental “Compromiso de Plan de Prevención de Contingencia y Monitoreo de Afloramiento de Napa Subterránea” (Anexo N° 3.1); Planilla Calidad-Agua-Subterránea y Superficial (4 puntos de monitoreo) (Anexo N° 3.2); Anexos del Informe Ambiental “Compromiso de Plan de Prevención de Contingencia y Monitoreo de Afloramiento de Napa Subterránea” (Anexo 3.3) y comprobantes de entrega a la SMA (Anexo N° 3.4).</p>
--	---

5.1.3.1. Conclusiones Finales

Se entrega la información solicitada a cabalidad, se cierra acción correctamente

5.1.3.2. Histórico de Reportes

Fecha reporte:	02-07-2022 - Id Reporte:
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	<p>Se presentan dos informes elaborados por Verano Capital y Ambiente Social.</p> <p>El primero como Compromiso y Plan de Contingencia, da cuenta del análisis realizado para poder volver al cumplimiento de la RCA indicando ubicación, construcción y ejecución de las tareas para la Torre P80, además, de un análisis del comportamiento del acuífero intervenido en la ubicación de la Torre 73. Se adjuntan charlas realizadas y se entrega información sobre lo ocurrido en la excavación.</p> <p>El segundo consolida los resultados de los análisis realizados al acuífero para asegurar que la intervención realizada no generó alteración ni contaminación de las aguas que alimentan al Humedal El Trapiche.</p> <p>También en los anexos, aparece el contenido del Permiso PAS 156 más la resolución de autorización por parte de la DGA que autoriza el atraveso del cruce del Rio Mapocho para las Torres P79 y P80, evidenciando tener los permisos necesarios para realizar esta acción.</p>



Fecha Inicio Efectivo:	22-06-2021
Fecha Término Efectivo:	07-07-2021
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	01 Planes de Contingencia 02 Planilla con análisis del acuífero 03 Anexos de Plan de Contingencia 04 Comprobante de entrega de información a la SMA por correo electrónico Comprobante de carga de esta acción a la SSA
Medios de Verificación:	- 01 Plan de Contingencia.zip - 02 Planilla Calidad de Agua.zip - 03. Anexos Informe Anexo 01.zip - 04 comprobante entrega SMA.zip - Comprobante N°1002554 Acción 3.pdf
Informes de Seguimiento:	- 1002554 http://ssa.sma.gob.cl/Documento/Informe/1002554
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: 003-01.
- Razón Social: LABORATORIO HIDROLAB S A.
- Nombre Sucursal: Hidrolab Santiago.
- Comuna: Hidrolab Santiago.
- Región: Región Metropolitana.

Subárea/Producto	Actividad
Agua subterránea	Análisis

5.1.4. Acción 4 Descripción de la Acción Comprometida

N° Identificador:	4
-------------------	---



Acción:	Implementar medida de gestión de las aguas afloradas que aún permanecen al interior de la excavación de la torre N° 73, conforme a lo aprobado por la SMA (relleno de la excavación).
Tipo:	Por Ejecutar
Categoría:	Acciones de cierre
Subcategoría:	Otros
Fecha Inicio:	09-06-2022
Fecha Término:	23-06-2022
Indicadores de Cumplimiento:	Relleno de excavación de la torre N° 73 se ejecuta conforme a lo aprobado por la SMA.
Forma de Implementación:	<p>Una vez aprobado el PDC se comenzarán a desarrollar los trabajos de relleno de la excavación de la torre N° 73, conforme a la metodología y cronograma que se incluye en el Anexo N° 4 del PDC.</p> <p>Durante los trabajos de relleno de la excavación se encontrará un profesional con experiencia en fauna monitoreando las actividades, de manera de evitar cualquier accidente u afectación producto de las obras.</p> <p>Se contempla dar los siguientes avisos en el cumplimiento de esta medida:</p> <p>i. Aviso de Inicio de Trabajos de Relleno (vía SSA): 24 horas antes del inicio de los trabajos.</p> <p>ii. Aviso de Término de Trabajos de Relleno (vía SSA): 24 horas después del término de los trabajos.</p> <p>iii. Aviso de Control de Afloramiento (vía SSA): 24 horas después de la fecha cierta en que se controló el afloramiento.</p> <p>En el Anexo N° 4 de este PDC, “Acción N° 4: Implementación de Medida de Gestión Definitiva para el Manejo de las Aguas”, se entregan los siguientes antecedentes para aprobación de la SMA: Informe Relleno Torre 73 (Anexo N° 4.1); Procedimiento PTO-CON-EPC-002 Relleno Excavación Torre 73 Corrales I (Anexo N° 4.2); Plano Excavación Torre 73 (Anexo N° 4.3) y Normalización Excavación Torre 73 Rev B (Anexo N° 4.4).</p>



5.1.4.1. Conclusiones Finales

Las medidas para esta acción fueron ejecutadas correctamente y resultaron exitosas sin riesgo de afloramiento y logrando la restitución de la condición inicial de la zona excavada.

ATENCIÓN: La acción 4 fue finalizada fuera de plazo. La fecha comprometida de término es: 23-06-2022, y la fecha real de término es: 13-07-2022.

5.1.4.2. Histórico de Reportes

Fecha reporte:	02-07-2022 - Id Reporte: SPDC-1647-2022
Estado del Reporte de la Acción:	No Reportada
Justificación No Reporte:	La acción de relleno de la excavación de la Torre 73 aún no se ha iniciado por paralización de obras por parte de la DOM por lo que no puedo poner fecha de inicio, ya que el sistema no me lo permitió para poder cargar el impedimento asociado. Así como la solicitud presentada por Peteroa Energy SpA de apertura de sumario al Ministerio de Vivienda y urbanismo (MINVU) por las paralizaciones a las obras. No obstante se cargan los archivos que se encuentran disponibles del reporte inicial informado en el Plan de Cumplimiento del Proceso Sancionatorio.
Fecha Inicio Efectivo:	05-07-2022
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	01 Informe Relleno Torre 73 02 Procedimiento PTO-CON-EPC-002 Relleno Excavación Torre 73 Corrales 03 Plano excavación Torre 73 04 Normalización Excavación Torre 73 05 Escrito solicita apertura de sumario DOM Peñaflo 06 Res 02_22 informando paralización de obras Torre 80 07 Ord Eco N°713 emitido por Ministerio de Vivienda y Urbanismo a DOM Peñaflo 08 Imagen del sistema que no permite reportar sin fecha de inicio



Medios de Verificación:	<ul style="list-style-type: none"> - Anexo 01. Informe Relleno Torre 73.docx - Anexo 02. Procedimiento PTO-CON-EPC-002 Relleno Excavacion Torre 73 Corrales I.docx - Anexo 03. Plano Excavación Torre 73.pdf - Anexo 04. Normalización Excavación Torre 73 Rev B.xlsx - Anexo 05 Escrito solicita apertura de sumario DOM Peñaflor.pdf - Anexo 06 RES N° 02_22 17-02-22_Paralización Obras Torre 80.pdf - Anexo 07 Ord. Eco. N°713_20220615_MUN. de Peñaflor.pdf - Sistema no permite cargar sin fecha. Acción no iniciada.png
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:	02-07-2022 - Id Reporte: SPDC-1647-2022
Estado del Reporte de la Acción:	No Reportada
Justificación No Reporte:	La acción de relleno de la excavación de la Torre 73 aún no se ha iniciado por paralización de obras por parte de la DOM por lo que no puedo poner fecha de inicio, ya que el sistema no me lo permitió para poder cargar el impedimento asociado. Así como la solicitud presentada por Peteroa Energy SpA de apertura de sumario al Ministerio de Vivienda y urbanismo (MINVU) por las paralizaciones a las obras. No obstante se cargan los archivos que se encuentran disponibles del reporte inicial informado en el Plan de Cumplimiento del Proceso Sancionatorio.
Fecha Inicio Efectivo:	05-07-2022
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución



Descripción Medios de Verificación:	01 Informe Relleno Torre 73 02 Procedimiento PTO-CON-EPC-002 Relleno Excavación Torre 73 Corrales 03 Plano excavación Torre 73 04 Normalización Excavación Torre 73 05 Escrito solicita apertura de sumario DOM Peñaflor 06 Res 02_22 informando paralización de obras Torre 80 07 Ord Eco N°713 emitido por Ministerio de Vivienda y Urbanismo a DOM Peñaflor 08 Imagen del sistema que no permite reportar sin fecha de inicio
Medios de Verificación:	- Anexo 01. Informe Relleno Torre 73.docx - Anexo 02. Procedimiento PTO-CON-EPC-002 Relleno Excavacion Torre 73 Corrales I.docx - Anexo 03. Plano Excavación Torre 73.pdf - Anexo 04. Normalización Excavación Torre 73 Rev B.xlsx - Anexo 05 Escrito solicita apertura de sumario DOM Peñaflor.pdf - Anexo 06 RES N° 02_22 17-02-22_Paralización Obras Torre 80.pdf - Anexo 07 Ord. Eco. N°713_20220615_MUN. de Peñaflor.pdf - Sistema no permite cargar sin fecha. Acción no iniciada.png
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:	18-08-2022 - Id Reporte: SPDC-1708-2022
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada



Estado de Avance Reportado:	Se da por finalizada la acción de cierre de excavación de Torre 73, si bien, en el reporte del mes de Julio 2022 se informó el termino de las obras, los ensayos que indicaban condición del suelo que marcarían el control del afloramiento llegan en el mes de Agosto y el sistema no permitía cargar parcialmente la información recopilada. Se llevó a cabo la actividad en las condiciones indicadas en el Reporte inicial cargado con fecha 02 de julio dentro del reporte de PdC tanto en la temática constructiva, seguridad y medio ambiente. Se fue ingresando material a la excavación por capas (bolones, gravilla, arena y materia orgánica vegetal proveniente de la excavación de la base de la Torre 80), la operación se realizó entre el 5 y el 13 de julio, sin mayor novedad y sin problemas de afloramiento en el proceso.
Fecha Inicio Efectivo:	05-07-2022
Fecha Término Efectivo:	13-07-2022
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	Los medios de verificación adjuntos corresponden a los comprobantes de carga de información de esta acción en plataforma SSA: 1003285 1003898 1005365 1005733 1005742
Medios de Verificación:	<ul style="list-style-type: none"> - Comprobante N° 1003898 Aviso Termino Torre 73.pdf - COMPROBANTE N°1003285 Aviso Inicio Relleno Torre 73.pdf - Comprobante N°1005365 Corrales Acción 4 Aviso control de afloramiento.pdf - Comprobante N°1005715 Corrales Acción 8 Reporte mensual Julio 2022.pdf - Comprobante N°1005733 Corrales Acción 4 Certificado Fauna Torre 73.pdf - Comprobante N°1005742 Corrales Acción 4 Informe Torre 73.pdf



Informes de Seguimiento:	<p>- 1002887 http://ssa.sma.gob.cl/Documento/Informe/1002887</p> <p>- 1002888 http://ssa.sma.gob.cl/Documento/Informe/1002888</p> <p>- 1003285 http://ssa.sma.gob.cl/Documento/Informe/1003285</p> <p>- 1003898 http://ssa.sma.gob.cl/Documento/Informe/1003898</p> <p>- 1004993 http://ssa.sma.gob.cl/Documento/Informe/1004993</p> <p>- 1005365 http://ssa.sma.gob.cl/Documento/Informe/1005365</p>
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	
Observación de la Acción	Acción reportada en periodo posterior. La fecha del reporte comprometida era 02-07-2022 y la fecha del reporte real es 18-08-2022.
¿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:	Realizar charlas a todo el personal que trabaje en el relleno de la excavación de la torre N° 73 y en la construcción de la torre P80, y, en general, a todo el personal que intervenga en la construcción del tendido eléctrico, sobre los contenidos de la RCA N° 401/2019, especialmente en materia de afloramientos.
Tipo:	Por Ejecutar
Categoría:	Actos Administrativos
Subcategoría:	Otros
Fecha Inicio:	09-06-2022
Fecha Término:	23-06-2022
Indicadores de Cumplimiento:	Registros de charlas a trabajadores que den cuenta que se realizaron con anterioridad al inicio de los trabajos de relleno de excavación de torre N° 73 y de construcción de torre P80.
Forma de Implementación:	Se realizarán charlas de difusión a todo el personal del proyecto que se desempeñe en la construcción del tendido eléctrico, especialmente a aquellos que intervendrán en el relleno de la excavación de la torre N° 73 y en la construcción de la torre P80, de forma previa al inicio de los trabajos respectivos, respecto a los contenidos de la RCA N° 401/2019, especialmente en cuanto a afloramientos y a cómo enfrentarlos.

5.1.5.1. Conclusiones Finales

Las actividades de esta acción fueron cerradas correctamente.

ATENCIÓN: La acción 5 fue finalizada fuera de plazo. La fecha comprometida de término es: 23-06-2022, y la fecha real de término es: 04-07-2022.

5.1.5.2. Histórico de Reportes

Fecha reporte:	02-07-2022 - Id Reporte: SPDC-1647-2022
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada



Estado de Avance Reportado:	Se presentan las capacitaciones comprometidas en el PdC para el proceso sancionatorio D-142-2021 de la construcción de la torre P80 que no se encontraba sujeta a paralización de obras por parte de la DOM de Peñaflor ni por el proceso sancionatorio. No se ha podido realizar el relleno de la excavación de la Torre 73, en vista que su inicio se encontraba sujeto a la aprobación del proceso sancionatorio presentado por Peteroa Energy SpA, que si bien se liberó el día 02 de junio de 2022, este al día 30 de Junio de 2022 tenía asociada una paralización de obras por parte de la DOM de Peñaflor desde el 30 de abril de 2021.
Fecha Inicio Efectivo:	12-01-2022
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	01 Registro de capacitaciones construcción torre 80 02 Aviso inicio de construcción Torre 80 Registro de capacitaciones complementarias para construcción Torre 80
Medios de Verificación:	- Anexo 01 Capacitaciones Plan de Contingencia.pdf - Anexo 02 12.01.2022. Aviso inicio construccion p80.pdf - Registro de Capacitaciones.pdf
Informes de Seguimiento:	- 1002888 http://ssa.sma.gob.cl/Documento/Informe/1002888
¿Se Reportó un Impedimento?:	Sí
Fecha Impedimento:	30-04-2021
Archivos Asociados al Impedimento	- Paralización excavación Torre 73.zip - Paralización Torre 80.zip
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-1683-2022
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No
Fecha reporte:	02-07-2022 - Id Reporte: SPDC-1647-2022
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada



Estado de Avance Reportado:	Se presentan las capacitaciones comprometidas en el PdC para el proceso sancionatorio D-142-2021 de la construcción de la torre P80 que no se encontraba sujeta a paralización de obras por parte de la DOM de Peñaflor ni por el proceso sancionatorio. No se ha podido realizar el relleno de la excavación de la Torre 73, en vista que su inicio se encontraba sujeto a la aprobación del proceso sancionatorio presentado por Peteroa Energy SpA, que si bien se liberó el día 02 de junio de 2022, este al día 30 de Junio de 2022 tenía asociada una paralización de obras por parte de la DOM de Peñaflor desde el 30 de abril de 2021.
Fecha Inicio Efectivo:	12-01-2022
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	01 Registro de capacitaciones construcción torre 80 02 Aviso inicio de construcción Torre 80 Registro de capacitaciones complementarias para construcción Torre 80
Medios de Verificación:	- Anexo 01 Capacitaciones Plan de Contingencia.pdf - Anexo 02 12.01.2022. Aviso inicio construccion p80.pdf - Registro de Capacitaciones.pdf
Informes de Seguimiento:	- 1002888 http://ssa.sma.gob.cl/Documento/Informe/1002888
¿Se Reportó un Impedimento?:	Sí
Fecha Impedimento:	30-04-2021
Archivos Asociados al Impedimento	- Paralización excavación Torre 73.zip - Paralización Torre 80.zip
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-1683-2022
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

Fecha reporte:	03-08-2022 - Id Reporte: SPDC-1683-2022
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se reporta el cierre de la Acción N°5 para las capacitaciones del personal que trabajó en el cierre de la excavación de la Torre 73 que era la actividad pendiente comprometida en esta actividad.
Fecha Inicio Efectivo:	12-01-2022



Fecha Término Efectivo:	04-07-2022
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	Comprobante de carga en SSA de capacitaciones realizadas a trabajadores Construcción Torre 80 Comprobante de carga en SSA de capacitaciones realizadas a trabajadores Cierre de Excavación Torre 73 Anexo 01. Registro fotográfico de capacitaciones para cierre excavación Torre 73 Anexo 02. Ordinario y Resolución que dicta alzamiento de la DOM
Medios de Verificación:	- Anexo 01. Registro capacitaciones trabajadores Excavación Torre 73.pdf - Anexo 02 Ord. DOM N°222 y Res N°06 Munipeñaflor Levantamiento Paralización Obras.pdf - PFV-AMB-SMA-006 Corrales Acción 5 avance capacitación Torre 80.pdf - PFV-AMB-SMA-012 Corrales Acción 5 cierre.pdf
Informes de Seguimiento:	- 1002888 http://ssa.sma.gob.cl/Documento/Informe/1002888
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-1647-2022
Observación de la Acción	Acción reportada en periodo posterior. La fecha del reporte comprometida era 02-07-2022 y la fecha del reporte real es 18-08-2022.
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No



5.2. Hecho 2

Introducir modificaciones al proyecto aprobado mediante RCA N° 401/2019, que constituyen cambios de consideración, sin contar con la respectiva Resolución de Calificación Ambiental, según lo expresado en los considerandos 23 al 51 del presente acto.

5.2.1. Acción 6 Descripción de la Acción Comprometida

N° Identificador:	6
Acción:	Informe que valida la instalación de la torre P80 en el lugar contemplado por la RCA N° 401/2019, evitando la presencia de napas subterráneas, entregado a la SMA.
Tipo:	Ejecutada
Categoría:	Infraestructura
Subcategoría:	Otros
Fecha Inicio:	07-07-2021
Fecha Término:	14-07-2021
Indicadores de Cumplimiento:	Informe entregado a la SMA que valida la construcción de la torre P80 en lugar contemplado por la RCA, evitando la presencia de aguas subterráneas.



<p>Forma de Implementación:</p>	<p>Se ha preparado un informe que confirma la posibilidad de instalar la torre P80 en el lugar contemplado por la RCA, sin que resulte necesario efectuar trabajo alguno sobre la napa subterránea , la cual será evitada.</p> <p>En atención a que el nivel de la napa de agua en este punto se ubica a más de 2 metros de profundidad, la fundación de la torre ha sido rediseñada, de manera tal que sea requerida una profundidad de excavación de 1,5 m, con lo que se asegura que la excavación y fundación de la torre se encontrarán por encima de la napa de agua, con lo que no se presentarán afloramientos de agua durante la construcción.</p> <p>El diseño de la torre a utilizar es el mismo originalmente planteado, siendo una estructura reticulada de acero galvanizado, la cual cumple con los requisitos de la RCA N° 401/2019.</p> <p>En el Anexo N° 5 de este PDC, “Acción N° 6: Informe Construcción Torre P80”, se entregan los siguientes antecedentes: PFV Los Corrales del Verano. Procedimiento instalación P80 (Anexo N° 5.1); Procedimiento PTO-CON-EPC-001 Cruce Línea Media Tensión Río Mapocho Corrales I Rev B (Anexo N° 5.2); Programación Torre P80 (Anexo N° 5.3) y Planos (Anexo N° 5.4).</p>
---------------------------------	--

5.2.1.1. Conclusiones Finales

Esta acción fue cerrada correctamente

5.2.1.2. Histórico de Reportes

Fecha reporte:	02-07-2022 - Id Reporte:
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada



Estado de Avance Reportado:	Para poder restituir la construcción de la torre P80 en la ubicación indicada en la RCA, el departamento de ingeniería elaboró documentos como: procedimiento de instalación de la torre P80 con las características constructivas adecuadas, así como el procedimiento de cruce de cables de la línea de transmisión eléctrica sobre el río Mapocho para realizar un trabajo seguro tanto para las personas cómo para reducir al mínimo la intervención del medio ambiente y con planos indicar la fundación y profundidad máxima para evitar afloramientos. También se generó la programación de las actividades para la construcción de esta Torre para respetar los plazos indicados en el programa de cumplimiento. Toda esta información fue entregada al correo de la oficina de partes de la SMA.
Fecha Inicio Efectivo:	07-07-2021
Fecha Término Efectivo:	14-07-2021
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	Anexo 01 Procedimiento instalación P80 Anexo 02 Cruce Línea Media Tensión Río Mapocho Anexo 03 Programación Torre P80 Anexo 04 Planos de estructura de torre, así como la base de esta.
Medios de Verificación:	- Archivos Procedimiento instalacion P80.zip
Informes de Seguimiento:	
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

5.2.2. Acción 7 Descripción de la Acción Comprometida

N° Identificador:	7
Acción:	Instalación de la torre P80 en el lugar considerado por la RCA N° 401/2019.
Tipo:	En Ejecución
Categoría:	Infraestructura
Subcategoría:	Otros
Fecha Inicio:	23-11-2021
Fecha Término:	04-08-2022



Indicadores de Cumplimiento:	Instalación de la torre P80 en el lugar considerado por la RCA N° 401/2019.
Forma de Implementación:	<p>El Titular ha comenzado la logística para preparar el inicio de los trabajos de construcción de la torre P80 en el lugar contemplado por la RCA N° 401/2019, conforme a la metodología y cronograma contenidos en el Anexo N° 6; los que se iniciarán el día 10/12/2021.</p> <p>En el Anexo N° 6 de este PDC, “Acción N° 8: Instalación Torre P80”, se entregan los siguientes antecedentes: Logística Proyecto PFV Los Corrales del Verano (Anexo N° 6.1).</p> <p>No se espera el afloramiento de agua durante la construcción. En caso de presentarse, se notificará a la SMA siguiendo los procedimientos de la RCA N° 401/2019.</p> <p>El material excedente de la excavación de la torre P80 será utilizado para el relleno de la excavación de la torre N° 73.</p> <p>Desde el inicio de los trabajos de construcción de la torre P80, se encontrará un profesional con experiencia en fauna monitoreando las actividades, de manera de evitar cualquier accidente u afectación producto de las obras.</p> <p>Se contempla dar los siguientes avisos en el cumplimiento de esta medida:</p> <p>i. Aviso de Inicio de Trabajos de Construcción (vía SSA): 24 horas antes del inicio de los trabajos.</p> <p>ii. Aviso de Término de Trabajos de Construcción (vía SSA): 24 horas después del término de los trabajos.</p>

5.2.2.1. Conclusiones Finales

La construcción de la Torre 80 en el lugar indicado por RCA y de acuerdo a Plan de cumplimiento aprobado fue ejecutada correctamente

ATENCIÓN: La acción 7 fue finalizada fuera de plazo. La fecha comprometida de término es: 04-08-2022, y la fecha real de término es: 09-08-2022.



5.2.2.2. Histórico de Reportes

Fecha reporte:	02-07-2022 - Id Reporte: SPDC-1647-2022
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se carga evidencia del reporte inicial de esta acción
Fecha Inicio Efectivo:	12-01-2022
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	01 Logística de Torre P80 02 Aviso de inicio de trabajos 03 Correo a oficina de partes informando impedimento 04 contenido de archivo adjunto a correo electrónico de oficina de partes Comprobante de Carga en el SSA de Logística y Aviso de Inicio de Trabajos
Medios de Verificación:	- Anexo 01 Logística Proyecto PFV Los Corrales del Verano.docx - Anexo 02 12.01.2022. Aviso inicio construccion p80.pdf - Anexo 03 24.feb.22 Correo Impedimento Torre 73. PFV Los Corrales..pdf - Anexo 04 24.02.2022. Archivos Impedimento Torre 73.pdf - COMPROBANTE N°1003244 Acción 7.pdf
Informes de Seguimiento:	- 1002890 http://ssa.sma.gob.cl/Documento/Informe/1002890
¿Se Reportó un Impedimento?:	Sí
Fecha Impedimento:	17-02-2021
Archivos Asociados al Impedimento	- Paralización Torre 80.zip
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-1683-2022
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

Fecha reporte:	02-07-2022 - Id Reporte: SPDC-1647-2022
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada



Estado de Avance Reportado:	Se carga evidencia del reporte inicial de esta acción
Fecha Inicio Efectivo:	12-01-2022
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	01 Logística de Torre P80 02 Aviso de inicio de trabajos 03 Correo a oficina de partes informando impedimento 04 contenido de archivo adjunto a correo electrónico de oficina de partes Comprobante de Carga en el SSA de Logística y Aviso de Inicio de Trabajos
Medios de Verificación:	- Anexo 01 Logística Proyecto PFV Los Corrales del Verano.docx - Anexo 02 12.01.2022. Aviso inicio construccion p80.pdf - Anexo 03 24.feb.22 Correo Impedimento Torre 73. PFV Los Corrales..pdf - Anexo 04 24.02.2022. Archivos Impedimento Torre 73.pdf - COMPROBANTE N°1003244 Acción 7.pdf
Informes de Seguimiento:	- 1002890 http://ssa.sma.gob.cl/Documento/Informe/1002890
¿Se Reportó un Impedimento?:	Sí
Fecha Impedimento:	17-02-2021
Archivos Asociados al Impedimento	- Paralización Torre 80.zip
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-1683-2022
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No
Fecha reporte:	03-08-2022 - Id Reporte: SPDC-1683-2022
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada



Estado de Avance Reportado:	En esta acción se cargará el reporte de avance mensual para las Acciones N°4 y N°7 del proceso sancionatorio. Hay que indicar que el impedimento para cerrar esta acción corresponde a la falta de materiales por parte del proveedor para poder implementar en terreno la señalética y la peineta antipájaros. Se está a la espera de la confirmación por parte del proveedor de entrega de materiales para gestionar el término de la Torre N°80. De acuerdo a las interrupciones de las obras, el plazo final era el día 02 de Agosto de 2022.
Fecha Inicio Efectivo:	12-01-2022
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	PFV-AMB-SMA-013 Reporte Mensual en SPDC Julio 2022. Cronología de acciones realizadas para acción N°4 que se entregarán en detalle en reporte final y para acción N°7. de acciones realizadas este mes. Anexo 01. Informe monitoreo Profesional de Fauna Torre 73 Anexo 02. Correo Laboratorio Anexo 03. Informe provisorio de laboratorio de características del suelo
Medios de Verificación:	- Anexo 01. Informe monitoreo Profesional de Fauna Torre 73.pdf - ANEXO 02. Correo Laboratorio.pdf - Anexo 03. Informe provisorio de laboratorio.pdf - PFV-AMB-SMA-013 Reporte Mensual en SPDC Julio 2022.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	Sí
Fecha Impedimento:	27-07-2022
Archivos Asociados al Impedimento	- CORREO~1.PDF
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-1647-2022
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No
Fecha reporte:	18-08-2022 - Id Reporte: SPDC-1708-2022
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada



Estado de Avance Reportado:	<p>Se reporta Termino de Construcción Torre 80, se da cumplimiento a esta acción al construir la torre de acuerdo a la información entregada en el informe de avance inicial en la ubicación declarada en la RCA 401/2019 así como el aviso por oficina de partes. Se llevan a cabo los procedimientos de construcción, seguridad y medio ambiente entregados se cuenta con profesional de fauna realizando monitoreo permanente. Se da aviso de termino de trabajos de construcción, se genera reporte y certificado de profesional de fauna que da cuenta de la construcción entre los días 13 de Enero de 2022 con paralización de la DOM el 17 de febrero de 2022, retomando una vez se alza esta paralización y de acuerdo a lo indicado en reporte en SSA N° 1005708. Se carga en SSA con comprobante N° 1005731 el informe final de trabajos.</p> <p>En reporte de mensual del mes de Julio, se reporta impedimento de termino de obras por falta de materiales para señal etica y peineta anti pájaros.</p>
Fecha Inicio Efectivo:	12-01-2022
Fecha Término Efectivo:	09-08-2022
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	<p>Se cargan comprobantes de información asociada al cierre de esta acción en Plataforma SSA.</p> <p>1005708 1005713 1005731</p>
Medios de Verificación:	<ul style="list-style-type: none"> - Comprobante N°1005708 Corrales Acción 7 Aviso Término Trabajos construcción Torre 80.pdf - Comprobante N°1005713 Corrales Acción 7 Reporte y Cert Profesional Fauna Torre 80.pdf - Comprobante N°1005731 Corrales Acción 7 Informe Final Torre 80.pdf
Informes de Seguimiento:	<ul style="list-style-type: none"> - 1002888 http://ssa.sma.gob.cl/Documento/Informe/1002888 - 1002889 http://ssa.sma.gob.cl/Documento/Informe/1002889 - 1002890 http://ssa.sma.gob.cl/Documento/Informe/1002890



¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-1683-2022
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

5.2.3. Acción 8 Descripción de la Acción Comprometida

N° Identificador:	8
Acción:	Informar a la SMA, los reportes y medios de verificación que acrediten la ejecución de las acciones comprendidas en el Programa de Cumplimiento a través de los sistemas digitales que la SMA disponga al efecto para implementar el SPDC y de conformidad a lo establecido en la Resolución Exenta SMA N° 166/2018.
Tipo:	Por Ejecutar
Categoría:	Actos Administrativos
Subcategoría:	Otros
Fecha Inicio:	02-06-2022
Fecha Término:	18-08-2022
Indicadores de Cumplimiento:	Esta acción no requiere un reporte o medio de verificación específico, y una vez ingresados los reportes y/o medios de verificación para las restantes acciones, se conserva el comprobante electrónico generado por el sistema digital en el que se implemente el SPDC.
Forma de Implementación:	Dentro del plazo, y según la frecuencia establecida en la Resolución que aprueba el Programa de Cumplimiento, se accederá al SPDC y se cargará el Programa y la información relativa al reporte inicial, 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.

5.2.3.1. Conclusiones Finales

Esta acción, fue ejecutada con una excepción la cual fue informada a través de un correo a la instructora fiscal. No obstante se cargó la información solicitada



5.2.3.2. Histórico de Reportes

Fecha reporte:	02-07-2022 - Id Reporte: SPDC-1647-2022
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se carga comprobante de reporte de acciones ya ejecutadas y medios de verificación respectivos.
Fecha Inicio Efectivo:	02-07-2022
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Comprobante de Reporte en PdC de 4 Acciones ya ejecutadas y su estatus.
Medios de Verificación:	- ComprobanteEnvioReporte20220702150314.pdf
Informes de Seguimiento:	<ul style="list-style-type: none"> - 1002548 http://ssa.sma.gob.cl/Documento/Informe/1002548 - 1002550 http://ssa.sma.gob.cl/Documento/Informe/1002550 - 1002554 http://ssa.sma.gob.cl/Documento/Informe/1002554 - 1002887 http://ssa.sma.gob.cl/Documento/Informe/1002887 - 1002888 http://ssa.sma.gob.cl/Documento/Informe/1002888 - 1002889 http://ssa.sma.gob.cl/Documento/Informe/1002889 - 1002890 http://ssa.sma.gob.cl/Documento/Informe/1002890



¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-1683-2022
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

Fecha reporte:	02-07-2022 - Id Reporte: SPDC-1647-2022
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se carga comprobante de reporte de acciones ya ejecutadas y medios de verificación respectivos.
Fecha Inicio Efectivo:	02-07-2022
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Comprobante de Reporte en PdC de 4 Acciones ya ejecutadas y su estatus.
Medios de Verificación:	- ComprobanteEnvioReporte20220702150314.pdf



Informes de Seguimiento:	<p>- 1002548 http://ssa.sma.gob.cl/Documento/Informe/1002548</p> <p>- 1002550 http://ssa.sma.gob.cl/Documento/Informe/1002550</p> <p>- 1002554 http://ssa.sma.gob.cl/Documento/Informe/1002554</p> <p>- 1002887 http://ssa.sma.gob.cl/Documento/Informe/1002887</p> <p>- 1002888 http://ssa.sma.gob.cl/Documento/Informe/1002888</p> <p>- 1002889 http://ssa.sma.gob.cl/Documento/Informe/1002889</p> <p>- 1002890 http://ssa.sma.gob.cl/Documento/Informe/1002890</p>
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-1683-2022
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

Fecha reporte:	03-08-2022 - Id Reporte: SPDC-1683-2022
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se adjunta comprobante de reporte de avance de fecha 02 de julio con información de las acciones por ejecutar.
Fecha Inicio Efectivo:	02-07-2022
Fecha Término Efectivo:	02-08-2022
Estado Actual de la Acción:	Concluída



Descripción Medios de Verificación:	Envío de reporte de acciones en ejecución y por ejecutar.
Medios de Verificación:	- ComprobanteEnvioReporte20220702203533.pdf
Informes de Seguimiento:	- 1002888 http://ssa.sma.gob.cl/Documento/Informe/1002888 - 1002889 http://ssa.sma.gob.cl/Documento/Informe/1002889 - 1002890 http://ssa.sma.gob.cl/Documento/Informe/1002890 - 1003244 http://ssa.sma.gob.cl/Documento/Informe/1003244
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-1647-2022
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No



Fecha: 18-08-2022 23:56



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

