

## COMPROBANTE ENVÍO REPORTE FINAL SPDC-2634-2024

Con fecha 21-10-2024 19:30:52 hrs, el titular SISTEMA DE TRANSMISION DEL CENTRO 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:** TRANSNET S.A. - ANCOA  
**Región:** Región del Maule

### 2. Antecedentes generales

**Rol sancionatorio:** F-033-2022  
**Resolución aprueba PdC:** 5 / 2022  
**Fecha resolución aprobatoria:** 17-10-2022  
**Fecha generación PdC electrónico:** 07-11-2022  
**Frecuencia Reporte:** Trimestral  
**Plazo Reporte:** 21-10-2024  
**Fiscal instructor:** ANTONIO VANDERLEIN MALDONADO BARRA

### 3. Información reporte

**Código comprobante envio reporte:** SPDC-2634-2024  
**Fecha de envío reporte:** 21-10-2024 19:30:33  
**Tipo reporte:** Final



#### 4. Tabla resumen histórico

Hecho	Acción	Fecha Reporte	Estado Reporte	Observaciones
Hecho 1	Acción 1	21-11-2022	Reportada	La acción fue reportada en otros periodos: 10.
		21-10-2024	Reportada	
	Acción 2	17-01-2023	Reportada	La acción fue reportada en otros periodos: 10.
		17-04-2023	Reportada	
		17-07-2023	Reportada	
		17-10-2023	Reportada	
		21-10-2024	Reportada	
	Acción 3	17-01-2023	Reportada	La acción fue reportada en otros periodos: 10.
		21-10-2024	Reportada	
	Acción 4	17-10-2023	Reportada	La acción fue reportada en otros periodos: 10.
		17-01-2024	Reportada	
		17-04-2024	Reportada	
		17-07-2024	Reportada	
		17-10-2024	Reportada	
		21-10-2024	Reportada	
Hecho 2	Acción 5	17-01-2023	Reportada	La acción fue finalizada fuera de plazo. La fecha comprometida de término es: 30-12-2022 , y la fecha real de término es: 16-01-2023. La acción fue reportada en otros periodos: 10.
		21-10-2024	Reportada	
	Acción 6	17-01-2023	Reportada	La acción fue reportada en otros periodos: 10.
		17-04-2023	Reportada	
		17-07-2023	Reportada	
		17-10-2023	Reportada	
		17-01-2024	Reportada	
		21-10-2024	Reportada	



	Acción 7	17-01-2023	Reportada	La acción fue reportada en otros periodos: 10.
		21-10-2024	Reportada	
	Acción 8	17-01-2023	Reportada	
		17-04-2023	Reportada	
		17-07-2023	Reportada	
		17-10-2023	Reportada	
		17-01-2024	Reportada	
		17-04-2024	Reportada	
		17-07-2024	Reportada	
		17-10-2024	Reportada	
	21-10-2024	Reportada		
Acción 9	-	-	Acción alternativa no activada en el periodo de vigencia del PdC.	



## 5. Información reportada por acción

### 5.1. Hecho 1

El titular no implementó medidas de mitigación de procesos erosivos, por cuanto:

- a) En el tramo ubicado entre los puntos T068 y T067, se constató la presencia de renovales de roble cortados, tierra removida y falta de disposición de material vegetal sobre el suelo, en forma homogénea;
- b) En el tramo ubicado entre los puntos T054 y T055, se observó la existencia de una pendiente de 25 grados, talud con remoción de tocones de árboles y arbustos, áreas desprovistas de vegetación y sectores con restos de vegetación gruesa y cortada sobre el suelo;
- c) No se ha realizado seguimiento ni monitoreo de la variable suelo, conforme a lo establecido en el considerando 9.4, letra a), de la RCA 3824/2009; y
- d) Se ha constatado procesos de erosión y remoción de suelo en los tramos entre los puntos T054 y T055, T068 y T067, T066 y T069, T356 y T357, y punto T069.

#### 5.1.1. Acción 1 Descripción de la Acción Comprometida

N° Identificador:	1
Acción:	Realizar estudio de procesos erosivos en toda el área de influencia del proyecto.
Tipo:	Ejecutada
Categoría:	Diagnóstico
Subcategoría:	Elaboración de Estudios
Fecha Inicio:	01-06-2022
Fecha Término:	30-09-2022
Indicadores de Cumplimiento:	Estudio de procesos erosivos desarrollado en su totalidad.



Forma de Implementación:	<p>El proceso de implementación de la acción considera los siguientes pasos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• El levantamiento de la información será efectuado por profesionales idóneos en la materia, tales como: ingenieros forestales, agrónomos o profesional afín, el o los cuales serán identificados, adjuntando comprobantes respectivos.</li><li>• Las actividades en terreno incorporarán recorrido y registros de los sectores visitados. • Para efecto de la implementación y análisis de las actividades de terreno, en lo que sea pertinente, se considerará lo establecido en las guías o metodologías aprobadas por el Servicio Agrícola y Ganadero, a saber, "Evaluación de Impactos de Riesgos de Activación de Procesos Erosivos", y "Guía de Evaluación Ambiental: Recurso Natural Suelo".</li><li>• En caso de que los resultados difieran de aquellos identificados en los informes de fiscalización de la SMA, se efectuará un análisis comparativo, exponiendo los fundamentos que expliquen dichas diferencias</li><li>• Al detectar situaciones que ameriten la imposición de medidas de manejo ambiental (de los procesos erosivos) estas propuestas serán: cuantificables, idóneas y efectivas, incluyendo dimensiones, superficie, cantidad y establecimiento de individuos, actividades de mantención e hitos de cumplimiento, medidas de seguimiento, entre otras que correspondan.</li></ul> <p>Los documentos asociados al Estudio se presentan en el Anexo 2, y el detalle de costos se presentan en Anexo 3.</p>
--------------------------	--

#### 5.1.1.1. Conclusiones Finales

En la versión del Programa de Cumplimiento aprobado por la SMA mediante Resolución Exenta N°5/2022 Rol F-033-2022, la acción N°1 del PdC fue consignada como “ejecutada”, entregándose en el reporte inicial todos los antecedentes necesarios para acreditar su correcta implementación, sin requerirse de la entrega de nuevos verificadores en el marco del presente reporte final.

A mayor abundamiento, conforme a la forma y plazos establecidos en el PdC, en el reporte inicial remitido el 21 de noviembre del 2022, se acompañaron los documentos que dieron cuenta de la implementación de la acción N°1, correspondiente a “Realizar estudio de procesos erosivos en toda el área de influencia del proyecto”, donde se hizo entrega de Informes de Estudio de Procesos Erosivos correspondientes a los meses de julio y septiembre de 2022 y las facturas asociadas a la implementación del estudio.



Estos medios permitieron acreditar la ejecución satisfactoria de la acción N°1, habiendo alcanzado el indicador de cumplimiento comprometido para esta acción en los plazos estipulados para ello, correspondiente al: “Estudio de procesos erosivos desarrollado en su totalidad”.

De esta forma, la implementación de la presente acción contribuyó al alcance de la meta establecida para el Hecho Infraccional N°1, de Cumplir con la RCA N°3824/2009 “LINEA ALTATENSION 2x220 kV SAN FABIAN - ANCOA YOBRAS ASOCIADAS”, específicamente el considerando 9.4 que establece las medidas de protección de suelo.

Finalmente, la ejecución de la acción tuvo un costo total de \$23,890,673 (“veintitrés millones ochocientos noventa mil seiscientos setenta y tres pesos chilenos”). Para mayor detalle revisar, en reporte inicial, documento adjunto “1.2 Minuta de Acreditación de costos Acción 1 y sus anexos”.

#### 5.1.1.2. Histórico de Reportes

Fecha reporte:	21-11-2022 - Id Reporte:
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada



Estado de Avance Reportado:	<p>Conforme a los documentos presentados junto al PDC, ante la Superintendencia del Medio Ambiente, durante el mes de julio de 2022, y los antecedentes que acompañan a la minuta para el presente reporte inicial, se da cuenta de la implementación del estudio de evaluación de procesos erosivos de suelos en el área de influencia del proyecto, elaborado por la empresa consultora GEA Ambiental S.A. por encargo del titular.</p> <p>Durante los días 20 y 21 de julio de 2022 se realizó una visita a terreno con el objetivo de evaluar e inspeccionar en forma visual el desarrollo de procesos erosivos a lo largo de la línea de alta tensión, asociados al funcionamiento del proyecto LAT San Fabián-Ancoa. Se visitaron 9 puntos en distintos sectores de la línea, representativos de las distintas categorías de riesgo de erosión (bajo, medio o alto) identificadas en la evaluación ambiental del proyecto.</p> <p>Posteriormente, durante el mes de septiembre de 2022 se realizó una nueva campaña de terreno para la evaluación de procesos erosivos potenciales, a lo largo de toda el área de influencia de la LAT. Esta se llevó a cabo los días 22 y 25 de septiembre de 2022, a modo de complementar los antecedentes, en base a las observaciones de la SMA al informe de julio presentado junto a la propuesta de PDC. El informe de septiembre además, sirvió de complemento a las medidas de mitigación y control de los procesos erosivos detectados.</p> <p>Finalmente, se presentan los registros de costos asociados a la implementación de la acción n°1, a modo de medio verificador.</p>
Fecha Inicio Efectivo:	01-06-2022
Fecha Término Efectivo:	30-09-2022
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	<p>-Minuta que describe acciones ejecutadas entre junio y septiembre de 2022 (la que corresponde al presente documento).</p> <p>- Informes de Estudio de Procesos Erosivos correspondientes a los meses de julio y septiembre de 2022.</p> <p>- Facturas asociadas a la implementación del estudio.</p>
Medios de Verificación:	<p>- 01. Minuta Acción 1 PDC_VF.pdf</p> <p>- 02. Informe Procesos Erosivos _julio2022.pdf</p> <p>- 03. Informe Procesos Erosivos _ septiembre2022.pdf</p> <p>- 04. Costos estudiosdeerosinlatsanfabinancoa.zip</p>



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

Fecha reporte:	21-10-2024 - Id Reporte: SPDC-2633-2024
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	<p>Conforme los documentos presentados junto al PDC, ante la Superintendencia del Medio Ambiente, durante el mes de julio de 2022, y los antecedentes que acompañan a la minuta para el presente reporte, se da cuenta de la implementación del estudio de evaluación de procesos erosivos de suelos en el área de influencia del proyecto, elaborado por la empresa consultora GEA Ambiental S.A. por encargo del titular.</p> <p>Durante los días 20 y 21 de julio de 2022 se realizó una visita a terreno con el objetivo de evaluar en forma visual el desarrollo de procesos erosivos a lo largo de la línea de alta tensión, asociados al funcionamiento del proyecto LAT San Fabián-Ancoa. Se visitaron 9 puntos en distintos sectores de la línea, representativos de las distintas categorías de riesgo de erosión (bajo, medio o alto) identificadas en la evaluación ambiental del proyecto.</p> <p>Posteriormente, durante el mes de septiembre se realizó una nueva campaña de terreno para la evaluación de procesos erosivos potenciales, a lo largo de toda el área de influencia de la LAT. Esta se llevó a cabo los días 22 y 25 de septiembre de 2022, a modo de complementar los antecedentes, en base a las observaciones de la SMA al informe de julio presentado junto a la propuesta de PDC. El informe de septiembre, además, sirvió de complemento a las medidas de mitigación y control de los procesos erosivos detectados.</p> <p>Finalmente, se presentan los registros de costos asociados a la implementación de la acción N°1, a modo de medio verificador.</p>
Fecha Inicio Efectivo:	01-06-2022
Fecha Término Efectivo:	30-09-2022



Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	1.1 Informes de Estudio de Procesos Erosivos.rar 1.2 Minuta de acreditación de costos Acción 1 y sus anexos
Medios de Verificación:	- 1.1 Informes de Estudio de Procesos Erosivos.rar - 1.0 Minuta Reporte Final Acción 1.pdf - 1.2 Minuta de Acreditación de costos Acción 1 y sus anexos.rar
Informes de Seguimiento:	
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-1805-2022
Observación de la Acción	Acción reportada en periodo posterior. La fecha del reporte comprometida era 17-01-2023 y la fecha del reporte real es 21-10-2024.
¿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:	Implementar plan de medidas de mitigación de procesos erosivos en área afectada de LT.
Tipo:	Por Ejecutar
Categoría:	Control y mitigación
Subcategoría:	Otros
Fecha Inicio:	30-11-2022
Fecha Término:	30-09-2023
Indicadores de Cumplimiento:	Medidas del plan 100% ejecutadas.



<p>Forma de Implementación:</p>	<p>La acción considera diseñar e implementar un plan de acciones, que permita controlar todos los sectores que presenten efectos erosivos en la línea de transmisión. Para lograr los anterior se considera:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Contratación de empresa a cargo de las obras.</li> <li>• Planificación de actividades de mitigación de procesos erosivos.</li> <li>• Implementación de acciones de mitigación de procesos erosivos.</li> <li>• Registro de implementación de medidas de mitigación.</li> <li>• Revisión de proceso de implementación.</li> <li>• Levantamiento de evidencia de procesos.</li> <li>• Generación del informe final, el cual incluirá verificadores de las actividades mencionadas anteriormente, así como el detalle de cada medida de mitigación, correspondiente a: dimensiones, superficies, cantidad y establecimiento de individuos, actividades de mantención, hitos de cumplimiento y medidas de seguimiento.</li> <li>• Ejecución de actividades en periodo de verano y otoño 2023.</li> </ul> <p>El plan y cronograma de ejecución de las actividades consideradas se presenta en Anexo 4.</p>
---------------------------------	---

### 5.1.2.1. Conclusiones Finales

En el presente reporte final se da cuenta en forma consolidada de la implementación de la acción N°2, la cual se encontraba “Por Ejecutar” al momento de ser aprobado el Programa de Cumplimiento. La acción considera implementar plan de medidas de mitigación de procesos erosivos en área afectada de LT actividad que fue realizada entre el 30 de noviembre de 2022 y 30 de septiembre de 2023.

Durante el primer, segundo, tercer y cuarto reporte de avance y en el reporte final, se proporcionaron los medios de verificación adjuntos que acreditan el desarrollo del plan de medidas de mitigación de procesos erosivos en área afectada de LT., implementado y ejecutado. Dichas actividades pueden ser revisadas mediante los informes de avance de las obras de mitigación y plantación, los registros fotográficos fechados y georreferenciados, la planificación de actividades de mitigación de procesos erosivos, la minuta de justificación técnica de especies arbóreas seleccionadas, el KMZ avance de actividades de mitigación de procesos erosivos y el Informe final con datos consolidados, así como el consolidado de los costos totales incurridos en la ejecución de la acción adjuntos al presente reporte final.



Estos medios permiten acreditar la ejecución satisfactoria de la acción N°2, habiéndose alcanzado el indicador de cumplimiento comprometido para esta acción en los plazos establecidos para ello “Medidas del plan 100% ejecutadas.”.

De esta manera, la implementación de la presente acción contribuye al alcance de la meta establecida para su respectivo hecho infraccional N°1, al implementar el procedimiento de revisión y control de erosión en área afectada de LT.

Finalmente, a la fecha de presentación del reporte final correspondiente al 21 de octubre de 2024, esta acción se encuentra “Finalizada”.

#### 5.1.2.2. Histórico de Reportes

Fecha reporte:	17-01-2023 - Id Reporte: SPDC-1885-2023
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	La implementación de la acción 2 considera la ejecución de plan de medidas de mitigación de procesos erosivos en área afectada de LT. Durante noviembre de 2022 a enero de 2023 se han realizado distintas actividades asociadas a la ejecución del plan de mitigación de procesos erosivos a cargo de la empresa GEOPLANES Servicio e Inversiones. Como medios de verificación se adjuntan informe de avance del plan de mitigación y planificación de trabajo de la consultora a cargo correspondiente al periodo noviembre 2022 a marzo 2023. Así mismo se adjunta contrato con empresa a cargo de la implementación de la acción. Por otra parte, se adjunta minuta de justificación técnica de especies arbóreas seleccionadas (Aristotelia chilensis, Eryngium Sp y Madroño) indicadas por el plan de medidas de mitigación.
Fecha Inicio Efectivo:	30-11-2022
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución



Descripción Medios de Verificación:	Para el presente reporte de avance 1 se adjuntan los siguientes medios de verificación:  2.1 Minuta Reporte Avance 1 Acción 2 2.2 Informe de avance estado implementación del plan 2.3 Planificación operaciones obras de mitigación 2.4 Contrato u orden de compra de empresa que ejecutará las medidas de mitigación. 2.5 Minuta de justificación técnica de especies arbóreas seleccionadas.
Medios de Verificación:	- 2.2 Informe Avance 1. Obras Mitigación.pdf - 2.3 Planificación Operaciones Obras de mitigación.xlsx - 2.4 Firmado_CONTRATO STC-01PS22- Erosión San Fabian-Ancoa (1).pdf - 2.5 Criterios Selección Especies.pdf - 2.1 Minuta Reporte Avance 1 Acción 2.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-2210-2023
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

Fecha reporte:	17-01-2023 - Id Reporte: SPDC-1885-2023
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	La implementación de la acción 2 considera la ejecución de plan de medidas de mitigación de procesos erosivos en área afectada de LT. Durante noviembre de 2022 a enero de 2023 se han realizado distintas actividades asociadas a la ejecución del plan de mitigación de procesos erosivos a cargo de la empresa GEOPLANES Servicio e Inversiones. Como medios de verificación se adjuntan informe de avance del plan de mitigación y planificación de trabajo de la consultora a cargo correspondiente al periodo noviembre 2022 a marzo 2023. Así mismo se adjunta contrato con empresa a cargo de la implementación de la acción. Por otra parte, se adjunta minuta de justificación técnica de especies arbóreas seleccionadas (Aristotelia chilensis, Eryngium Sp y Madroño) indicadas por el plan de medidas de mitigación.
Fecha Inicio Efectivo:	30-11-2022
Fecha Término Efectivo:	



Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	<p>Para el presente reporte de avance 1 se adjuntan los siguientes medios de verificación:</p> <p>2.1 Minuta Reporte Avance 1 Acción 2  2.2 Informe de avance estado implementación del plan  2.3 Planificación operaciones obras de mitigación  2.4 Contrato u orden de compra de empresa que ejecutará las medidas de mitigación.  2.5 Minuta de justificación técnica de especies arbóreas seleccionadas.</p>
Medios de Verificación:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2.2 Informe Avance 1. Obras Mitigación.pdf</li> <li>- 2.3 Planificación Operaciones Obras de mitigación.xlsx</li> <li>- 2.4 Firmado_CONTRATO STC-01PS22- Erosión San Fabian-Ancoa (1).pdf</li> <li>- 2.5 Criterios Selección Especies.pdf</li> <li>- 2.1 Minuta Reporte Avance 1 Acción 2.pdf</li> </ul>
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-2210-2023
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No
Fecha reporte:	17-04-2023 - Id Reporte: SPDC-2000-2023
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada



Estado de Avance Reportado:	<p>La implementación de la acción 2 considera la ejecución de plan de medidas de mitigación de procesos erosivos en área afectada de Línea de Transmisión (LT). Durante febrero a marzo de 2023, se han seguido realizado actividades asociadas al plan de mitigación de procesos erosivos a cargo de la empresa GEOPLANES Servicio e Inversiones. Dichas actividades contemplaron la ejecución de diques, empalizadas, fajinas y terrazas, lo cual se traduce en un avance de un 98% en relación con el total de obras planificadas (674 de un total de 691).</p> <p>Cabe destacar que durante la ejecución de las obras y en el periodo de emergencias por incendios forestales ocurrido en verano de 2023, el tramo entre las torres 151 y 158 fue intervenido por la construcción de un cortafuego. Esto afectó a 21 obras construidas en días anteriores, lo cual implicó reemplazar en parte las obras afectadas, dadas las nuevas condiciones del terreno. Se adjuntan medios de verificación que dan cuenta de lo mencionado.</p>
Fecha Inicio Efectivo:	30-11-2022
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	<p>Para el presente reporte de avance 2 se adjuntan los siguientes medios de verificación:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2.1 Minuta Reporte Avance 2 Acción 2</li> <li>2.2 Informe de avance estado implementación del plan de mitigación erosión</li> <li>2.3 Registros fotográficos fechados y georreferenciados del avance de obras</li> <li>2.4 KMZ avance de actividades de mitigación de procesos erosivos (link)</li> <li>2.5 Planificación de actividades de mitigación de procesos erosivos</li> <li>2.6 Minuta de justificación técnica de especies arbóreas seleccionadas.</li> </ul> <p>Se acompaña a los medios de verificación, poder especial a representante legal: Alondra Leal</p>



Medios de Verificación:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2.1 Minuta Reporte Avance 2 Acción 2_V0-signed.pdf</li> <li>- 2.2 Informe avance medidas de mitigación erosión.pdf</li> <li>- 2.4 KMZ avance de actividades de mitigación de procesos erosivos.pdf</li> <li>- 2.5 Planificación actividades mitigación abril-junio 2023.xlsx</li> <li>- 2.6 Criterios Selección Especies.pdf</li> <li>- PODER STC A ALONDRA LEAL ADMINISTRATIVA.pdf</li> <li>- 2.3 Registro Fotografias parte A.pdf</li> <li>- 2.3 Registro Fotografias parte B.pdf</li> <li>- 2.3 Registro Fotografias parte C.pdf</li> <li>- 2.3 Registro Fotografias parte E.pdf</li> <li>- 2.3 Registro Fotografias parte F.pdf</li> <li>- 2.3 RegistroFotografias parte D.pdf</li> </ul>
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-2210-2023
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

Fecha reporte:	17-07-2023 - Id Reporte: SPDC-2099-2023
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	<p>La implementación de la acción 2 considera la ejecución de plan de medidas de mitigación de procesos erosivos en el área afectada por la Línea de Transmisión (LT). Entre los meses de febrero y junio de 2023 (verano y otoño), se realizaron actividades asociadas al plan de mitigación de procesos erosivos a cargo de la empresa GEOPLANES Servicio e Inversiones. Dichas actividades contemplaron la ejecución de diques, empalizadas, fajinas, terrazas y plantación de arbustos, Al respecto, durante el periodo a reportar, el avance de ejecución de obras es de un 100% respecto del total planificado, esto es 691 obras de mitigación de erosión y 42,8 ha de plantación de vegetación arbustiva. Se adjuntan medios de verificación que dan cuenta de lo indicando.</p>
Fecha Inicio Efectivo:	30-11-2022
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución



Descripción Medios de Verificación:

Para el presente reporte de avance, se adjuntan los siguientes medios de verificación

- 2.1 Minuta Reporte Avance 3 Acción 2\_V0 (firmada)
- 2.2. Informe de Avance Obras Control de Erosión
- 2.3 Informe de Avance Medida de Plantación
- 2.4 Apéndice Registro fotográfico
- 2.5 KMZ Avance Actividades de Mitigación de Procesos Erosivos.part1
- 2.5 KMZ Avance Actividades de Mitigación de Procesos Erosivos.part2
- 2.5 KMZ Avance Actividades de Mitigación de Procesos Erosivos.part3
- 2.5 KMZ Avance Actividades de Mitigación de Procesos Erosivos.part4
- 2.5 KMZ Avance Actividades de Mitigación de Procesos Erosivos.part5
- 2.5 KMZ Avance Actividades de Mitigación de Procesos Erosivos.part6
- 2.5 KMZ Avance Actividades de Mitigación de Procesos Erosivos.part7
- 2.5 KMZ Avance Actividades de Mitigación de Procesos Erosivos.part8
- 2.5 KMZ Avance Actividades de Mitigación de Procesos Erosivos.part9
- 2.5 KMZ Avance Actividades de Mitigación de Procesos Erosivos.part10
- 2.6 Minuta Justificación Técnica de Spp Arboreas Seleccionadas
- PODER STC A ALONDRA LEAL ADMINISTRATIVA

Nota: se solicita comprimir seleccionar todas las partes del anexo 2.5 y extraer en: "2.5 KMZ Avance Actividades de Mitigación de Procesos Erosivos\_V0" , ya que la carpeta fue particionada para poder cargarla en el sistema Spdc.



Medios de Verificación:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2.1 Minuta Reporte Avance 3 Acción 2_V0 (firmada).pdf</li> <li>- 2.2. Informe de Avance Obras Control de Erosión.pdf</li> <li>- 2.3 Informe de Avance Medida de Plantación.pdf</li> <li>- 2.4 Apéndice Registro fotográfico.pdf</li> <li>- 2.6 Minuta Justificación Técnica de Spp Arboreas Seleccionadas.pdf</li> <li>- PODER STC A ALONDRA LEAL ADMINISTRATIVA.pdf</li> <li>- 2.5 KMZ Avance Actividades de Mitigación de Procesos Erosivos_V0.part01.rar</li> <li>- 2.5 KMZ Avance Actividades de Mitigación de Procesos Erosivos_V0.part02.rar</li> <li>- 2.5 KMZ Avance Actividades de Mitigación de Procesos Erosivos_V0.part03.rar</li> <li>- 2.5 KMZ Avance Actividades de Mitigación de Procesos Erosivos_V0.part04.rar</li> <li>- 2.5 KMZ Avance Actividades de Mitigación de Procesos Erosivos_V0.part05.rar</li> <li>- 2.5 KMZ Avance Actividades de Mitigación de Procesos Erosivos_V0.part06.rar</li> <li>- 2.5 KMZ Avance Actividades de Mitigación de Procesos Erosivos_V0.part07.rar</li> <li>- 2.5 KMZ Avance Actividades de Mitigación de Procesos Erosivos_V0.part08.rar</li> <li>- 2.5 KMZ Avance Actividades de Mitigación de Procesos Erosivos_V0.part09.rar</li> <li>- 2.5 KMZ Avance Actividades de Mitigación de Procesos Erosivos_V0.part10.rar</li> </ul>
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-2210-2023
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No
Fecha reporte:	17-10-2023 - Id Reporte: SPDC-2210-2023
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada



Estado de Avance Reportado:	<p>La implementación de la acción 2 considera la ejecución de plan de medidas de mitigación de procesos erosivos en el área afectada por la Línea de Transmisión (LT). Entre los meses de febrero y junio de 2023 (verano y otoño), se realizaron actividades asociadas al plan de mitigación de procesos erosivos a cargo de la empresa GEOPLANES Servicio e Inversiones. Dichas actividades contemplaron la ejecución de diques, empalizadas, fajinas, terrazas y plantación de arbustos.</p> <p>Al respecto, se aclara que el 100% de la ejecución de obras fue reportada en el reporte de avance anterior (Reporte de Avance 3), esto es 691 obras de mitigación de erosión y 42,8 ha de plantación de vegetación arbustiva. Por lo anterior, durante el periodo a reportar, esta acción se entiende como Finalizada.</p>
Fecha Inicio Efectivo:	30-11-2022
Fecha Término Efectivo:	17-07-2023
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	<p>2.1 Minuta Reporte Avance 4 Acción 2_V0  2.2. Informe de Avance Obras Control de Erosión  2.3 Informe de Avance Medida de Plantación  2.4 Apéndice Registro fotográfico  2.5 KMZ Avance Actividades de Mitigación de Procesos Erosivos  2.6 Minuta Justificación Técnica de Spp Arboreas Seleccionadas  PODER STC A ALONDRA LEAL ADMINISTRATIVA</p>



Medios de Verificación:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2.2. Informe de Avance Obras Control de Erosión.pdf</li> <li>- 2.3 Informe de Avance Medida de Plantación.pdf</li> <li>- 2.4 Apéndice Registro fotográfico.pdf</li> <li>- 2.5 KMZ Avance Actividades de Mitigación de Procesos Erosivos_V0.part01.rar</li> <li>- 2.5 KMZ Avance Actividades de Mitigación de Procesos Erosivos_V0.part02.rar</li> <li>- 2.5 KMZ Avance Actividades de Mitigación de Procesos Erosivos_V0.part03.rar</li> <li>- 2.5 KMZ Avance Actividades de Mitigación de Procesos Erosivos_V0.part04.rar</li> <li>- 2.5 KMZ Avance Actividades de Mitigación de Procesos Erosivos_V0.part05.rar</li> <li>- 2.5 KMZ Avance Actividades de Mitigación de Procesos Erosivos_V0.part06.rar</li> <li>- 2.5 KMZ Avance Actividades de Mitigación de Procesos Erosivos_V0.part07.rar</li> <li>- 2.5 KMZ Avance Actividades de Mitigación de Procesos Erosivos_V0.part08.rar</li> <li>- 2.5 KMZ Avance Actividades de Mitigación de Procesos Erosivos_V0.part09.rar</li> <li>- 2.5 KMZ Avance Actividades de Mitigación de Procesos Erosivos_V0.part10.rar</li> <li>- 2.6 Minuta Justificación Técnica de Spp Arboreas Seleccionadas.pdf</li> <li>- PODER STC A ALONDRA LEAL ADMINISTRATIVA.pdf</li> <li>- 2.1 Minuta Reporte Avance 4 Acción 2_V0.pdf</li> </ul>
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-2099-2023
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No
Fecha reporte:	21-10-2024 - Id Reporte: SPDC-2633-2024
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada



Estado de Avance Reportado:	<p>En el presente reporte final, y en el marco de la Acción N°2, se da cuenta de la ejecución de las actividades asociadas a la ejecución de dos campañas de monitoreo de los individuos relocalizados, para verificar su estado. Conforme lo indicado en el PDC, se realizaron las actividades asociadas a la implementación de la acción, siendo en primer lugar la contratación de la empresa GEOPLANES la cual se encargó de la implementación de la acción. Al respecto la empresa mandante realizó la compra y traslado de materiales, procesos de manufactura, visita a vivero, revisión y mantenimiento de maquinaria, planificación de operaciones y evaluación de riesgos asociados a las actividades asociadas. Posterior a lo anterior, se desarrolló plan de trabajo y se generó minuta de justificación de especies a ser consideradas en el plan de control de erosión.</p> <p>Luego de anterior, durante el periodo marzo a junio de 2023 se llevó a cabo la implementación de obras de mitigación de erosión, contemplando la construcción de diques, empalizadas, fajinas, terrazas y plantación de arbustos. En relación con la plantación de vegetación arbustiva, esta fue ejecutada entre el 02 y 30 de junio de 2023 ya que el suelo presentaba buen contenido de humedad para el desarrollo de las raíces y se asegura un mes más de precipitaciones para que las plantas se establezcan.</p>
Fecha Inicio Efectivo:	30-11-2022
Fecha Término Efectivo:	30-09-2023
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	2.1 Informe final consolidado y sus anexos. 2.2 Minuta de Acreditación de costos Acción 2 y sus anexos.
Medios de Verificación:	- 2.1 Informe Consolidado Final Especies Arbóreas Plantadas y sus anexos.rar - 2.2 Minuta de Acreditación de costos Acción 2 y sus anexos.rar - 2.0 Minuta Reporte Final Acción 2.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-2210-2023
Observación de la Acción	Acción reportada en periodo posterior. La fecha del reporte comprometida era 17-10-2023 y la fecha del reporte real es 21-10-2024.



¿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:	Desarrollar procedimiento de revisión y control de procesos erosivos
Tipo:	Por Ejecutar
Categoría:	Variables operacionales
Subcategoría:	Implementación de protocolos o procedimientos
Fecha Inicio:	01-10-2022
Fecha Término:	30-11-2022
Indicadores de Cumplimiento:	Procedimiento de revisión y control de erosión implementado y operativo.
Forma de Implementación:	<p>Con la finalidad de optimizar los procesos operacionales de control de procesos erosivo del suelo, se desarrollarán las siguientes actividades:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Generación de un procedimiento para la operación de STC, con el fin de controlar procesos erosivos, así como la identificación preventiva de nuevos procesos erosivos, estableciendo las medidas que se adoptarán para detenerlos y subsanarlos.</li> <li>• Capacitación del personal que trabaja en las operaciones de la línea de transmisión eléctrica, en los contenidos del procedimiento.</li> <li>• Implementación del procedimiento, en las operaciones de STC.</li> </ul> <p>En caso de ser requerido, el procedimiento podrá ser revisado y mejorado por el equipo de STC.</p>

#### 5.1.3.1. Conclusiones Finales

En el presente reporte final se da cuenta en forma consolidada de la implementación de la acción N°3, la cual se encontraba “Por Ejecutar” al momento de ser aprobado el Programa de Cumplimiento. La acción corresponde a “Desarrollar procedimiento de revisión y control de procesos erosivos”, actividad que fue realizada entre el 01 de octubre de 2022 y 30 de noviembre de 2022.



Durante el primer reporte de avance, y en el reporte final, se proporcionaron los medios de verificación adjuntos que acreditan la elaboración del procedimiento de revisión y control de procesos erosivos. Dichas actividades pueden ser verificadas mediante el Procedimiento de operación y control de erosión, los registros de asistencia y el consolidado de los costos totales incurridos.

Estos medios permiten acreditar la ejecución satisfactoria de la acción N°3, habiéndose alcanzado el indicador de cumplimiento comprometido para esta acción en los plazos establecidos para ello “Procedimiento de revisión y control de erosión implementado y operativo”.

De esta manera, la implementación de la presente acción contribuye al alcance de la meta establecida para su respectivo hecho infraccional N°1, al implementar el procedimiento de revisión y control de erosión en área afectada de LT.

Finalmente, a la fecha de presentación del reporte final correspondiente al 21 de octubre de 2024, esta acción se encuentra “Finalizada”.

### 5.1.3.2. Histórico de Reportes

Fecha reporte:	17-01-2023 - Id Reporte: SPDC-1885-2023
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	La implementación de la acción 3 considera la elaboración del procedimiento de Operación y control de procesos erosivos, y su correspondiente difusión mediante capacitaciones. En el mes de noviembre de 2022 se elaboró el Procedimiento de Operación y Control de procesos erosivos, el cual fue informado al personal de operación de la línea de transmisión eléctrica a través de una capacitación realizada de manera remota el día 30 de noviembre de 2022. La actividad de capacitación fue documentada mediante una lista de asistencia e imágenes tipo capturas de pantallas. Además, se cuenta con la presentación que permite corroborar los contenidos abordados en la capacitación. Dichos documentos se adjuntan al presente reporte de avance, como medios verificación.
Fecha Inicio Efectivo:	01-10-2022
Fecha Término Efectivo:	30-11-2022
Estado Actual de la Acción:	Concluída



Descripción Medios de Verificación:	<p>Para el presente reporte de avance 1 se adjuntan los siguientes medios de verificación:</p> <p>3.1 Minuta Reporte Avance 1 Acción 3  3.2 Procedimiento de Operación y Control de erosión.  3.3 Presentación de la capacitación asociada al procedimiento.  3.4 Registro de asistencia.  3.4.1 Registro de ejecución de la capacitación  3.5 Registros Capacitación del Procedimiento</p>
Medios de Verificación:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 3.2 Procedimiento control erosión de suelos.pdf</li> <li>- 3.3 Presentación_221130_Procedimiento erosión_LT Ancoa_v2 parte 2.zip</li> <li>- 3.3 Presentación_221130_Procedimiento erosión_LT Ancoa_v2 parte 1.zip</li> <li>- 3.4 Registro de asistencia capacitación.pdf</li> <li>- 3.4.1 Lista de asistencia capacitación Rev2.xlsx</li> <li>- 3.5 Registros Capacitación del Procedimiento 30-11-2022.zip</li> <li>- 3.1 Minuta Reporte Avance 1 Acción 3_V1.pdf</li> </ul>
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
Fecha reporte:	17-01-2023 - Id Reporte: SPDC-1885-2023
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada



Estado de Avance Reportado:	<p>La implementación de la acción 3 considera la elaboración del procedimiento de Operación y control de procesos erosivos, y su correspondiente difusión mediante capacitaciones.</p> <p>En el mes de noviembre de 2022 se elaboró el Procedimiento de Operación y Control de procesos erosivos, el cual fue informado al personal de operación de la línea de transmisión eléctrica a través de una capacitación realizada de manera remota el día 30 de noviembre de 2022.</p> <p>La actividad de capacitación fue documentada mediante una lista de asistencia e imágenes tipo capturas de pantallas. Además, se cuenta con la presentación que permite corroborar los contenidos abordados en la capacitación. Dichos documentos se adjuntan al presente reporte de avance, como medios verificación.</p>
Fecha Inicio Efectivo:	01-10-2022
Fecha Término Efectivo:	30-11-2022
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	<p>Para el presente reporte de avance 1 se adjuntan los siguientes medios de verificación:</p> <p>3.1 Minuta Reporte Avance 1 Acción 3 3.2 Procedimiento de Operación y Control de erosión. 3.3 Presentación de la capacitación asociada al procedimiento. 3.4 Registro de asistencia. 3.4.1 Registro de ejecución de la capacitación 3.5 Registros Capacitación del Procedimiento</p>
Medios de Verificación:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 3.2 Procedimiento control erosión de suelos.pdf</li> <li>- 3.3 Presentación_221130_Procedimiento erosión_LT Ancoa_v2 parte 2.zip</li> <li>- 3.3 Presentación_221130_Procedimiento erosión_LT Ancoa_v2_parte 1.zip</li> <li>- 3.4 Registro de asistencia capacitación.pdf</li> <li>- 3.4.1 Lista de asistencia capacitación Rev2.xlsx</li> <li>- 3.5 Registros Capacitación del Procedimiento 30-11-2022.zip</li> <li>- 3.1 Minuta Reporte Avance 1 Acción 3_V1.pdf</li> </ul>
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



Fecha reporte:	21-10-2024 - Id Reporte: SPDC-2633-2024
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	<p>En el presente reporte final, y en el marco de la Acción N°3, se da cuenta de la ejecución de las actividades asociadas a desarrollar un procedimiento de revisión y control de procesos erosivos.</p> <p>Durante la implementación de esta acción, se ha informado a la SMA la carga de los reportes y medios de verificación que acreditan la elaboración del Procedimiento de operación y control de procesos erosivos. Lo anterior se da cuenta en el reporte de avance 1 informado a la autoridad, y en el presente reporte final, presentando los verificadores comprometidos para acreditar las actividades antes mencionadas.</p> <p>En dicho reporte se informó de la elaboración del Procedimiento de Operación y control de procesos erosivos elaborado en el mes de noviembre de 2022. Dicho documento tiene por objetivo optimizar los procesos operacionales de control de la erosión para establecer las medidas a adoptar, en caso de ser detectados.</p> <p>Adicionalmente, de acuerdo con la forma de implementación de la acción, el día 30 de noviembre de 2022 se realizó de manera remota vía Teams, la capacitación del procedimiento para dar a conocer al personal de la línea de transmisión eléctrica los criterios establecidos en dicho documento. Esta actividad se acreditó mediante una lista de asistencia e imágenes tipo capturas de pantalla. Asimismo, se presentó los materiales utilizados en la capacitación, correspondiente a la presentación para corroborar los contenidos abordados.</p> <p>En este contexto, en el presente reporte final, se acompañan los verificadores correspondientes al Procedimiento de Operación y Control de erosión, los registros de asistencia a la capacitación, y el consolidado de los costos incurridos.</p>
Fecha Inicio Efectivo:	01-10-2022
Fecha Término Efectivo:	30-11-2022
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	<p>3.1 Procedimiento control erosión de suelos</p> <p>3.2 Registros de asistencia a capacitación</p> <p>3.3 Minuta de acreditación de costos acción 3 y sus anexos</p>



Medios de Verificación:	- 3.1 Procedimiento control erosión de suelos.pdf - 3.2 Registros de asistencia.rar - 3.3 Minuta de acreditación de costos acción 3 y sus anexos.rar - 3.0 Minuta Reporte Final Acción 3.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-1885-2023
Observación de la Acción	Acción reportada en periodo posterior. La fecha del reporte comprometida era 17-01-2023 y la fecha del reporte real es 21-10-2024.
¿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

Nº Identificador:	4
Acción:	Desarrollar plan de seguimiento ambiental trimestral de los sectores asociados al plan de mitigación de procesos erosivos
Tipo:	Por Ejecutar
Categoría:	Seguimiento
Subcategoría:	Monitoreo de suelo
Fecha Inicio:	01-10-2023
Fecha Término:	30-09-2024
Indicadores de Cumplimiento:	Plan de seguimiento implementado y ejecutado.
Forma de Implementación:	Para el cumplimiento de la medida, se establecieron las siguientes acciones: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Contratación de servicio de seguimiento ambiental.</li> <li>• Desarrollo de actividades de terreno de inspección y verificación.</li> <li>• Análisis de la información.</li> <li>• Generar informe de seguimiento, en base al formato establecido por la Resolución SMA Nº 223/2015.</li> <li>• Reportabilidad de resultados a la SMA.</li> </ul>

##### 5.1.4.1. Conclusiones Finales



En el presente reporte final se da cuenta en forma consolidada de la implementación de la acción N°4, la cual se encontraba “Por Ejecutar” al momento de ser aprobado el Programa de Cumplimiento. La acción considera desarrollar un plan de seguimiento ambiental trimestral de los sectores asociados al plan de mitigación de procesos erosivos actividad que fue realizada entre el julio de 2023 y junio de 2024.

Durante el cuarto, quinto, sexto, séptimo, octavo reporte de avance y en el reporte final, se proporcionaron los medios de verificación adjuntos que acreditan el desarrollo del plan de seguimiento ambiental trimestral de los sectores asociados al plan de mitigación de procesos erosivos, implementado y ejecutado. Dichas actividades pueden ser revisadas mediante los cuatro informes de seguimiento trimestral, los registros fotográficos fechados y georreferenciados, el Informe Plan Acción Mejoras y el Informe final con datos consolidados, así como el consolidado de los costos totales incurridos en la ejecución de la acción adjuntos al presente reporte final.

Estos medios permiten acreditar la ejecución satisfactoria de la acción N°4, habiéndose alcanzado el indicador de cumplimiento comprometido para esta acción en los plazos establecidos para ello “Plan de seguimiento ambiental trimestral de los sectores asociados al plan de mitigación de procesos erosivos”.

De esta manera, la implementación de la presente acción contribuye al alcance de la meta establecida para su respectivo hecho infraccional N°1, al implementar el procedimiento de revisión y control de erosión en área afectada de LT.

Finalmente, a la fecha de presentación del reporte final correspondiente al 21 de octubre de 2024, esta acción se encuentra “Finalizada”.

#### 5.1.4.2. Histórico de Reportes

Fecha reporte:	17-10-2023 - Id Reporte: SPDC-2210-2023
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada



<p>Estado de Avance Reportado:</p>	<p>La implementación de la acción 4 considera la ejecución de plan de seguimiento de los sectores asociados al plan de mitigación de procesos erosivos en el área afectada por la Línea de Transmisión (LT), el cual contempló la ejecución de diques, empalizadas, fajinas, terrazas y plantación de vegetación. Las obras se ejecutaron en periodo febrero-abril de 2023 y la plantación en el periodo mayo-junio 2023; Por consiguiente, la Acción 2 se encuentra ejecutada y dicho proceso fue reportado durante los reportes de avance N°1, N°2 y N°3.</p> <p>Las obras de mitigación ejecutadas requieren seguimiento y monitoreo para observar su estado y efectividad. En el presente reporte de seguimiento de la acción 4, se da cuenta del primer informe de monitoreo de seguimiento (el primero de cuatro), que tiene como objetivo principal constatar el estado y efectividad de las acciones ejecutadas tendientes a mitigar los procesos erosivos presentes en la LT.</p> <p>Este monitoreo abarca el primer 25% del total de las obras realizadas, aproximadamente, comenzando por aquellos tramos con mayor nivel de erosión de la LT (tramo torres 237 a 243). La campaña de terreno se realizó entre los meses de agosto y septiembre de 2023. Se adjuntan medios de verificación que dan cuenta de lo indicado.</p>
<p>Fecha Inicio Efectivo:</p>	<p>14-08-2023</p>
<p>Fecha Término Efectivo:</p>	<p></p>
<p>Estado Actual de la Acción:</p>	<p>En ejecución</p>
<p>Descripción Medios de Verificación:</p>	<p>00. PODER STC A ALONDRA LEAL ADMINISTRATIVA 4.1 Minuta Reporte Avance 4 Acción 4_Rev.0 4.2 Informe Monitoreo de Seguimiento de Obras de Control de Erosión. 4.3 Registros fotográficos fechados y georreferenciados.</p>



Medios de Verificación:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 00. PODER STC A ALONDRA LEAL ADMINISTRATIVA.pdf</li> <li>- 4.1 Minuta Reporte Avance 4 Acción 4_Rev.0.pdf</li> <li>- 4.2. Informe Monitoreo Seguimiento Obras de Control Erosión_Rev_0.pdf</li> <li>- 4.3 Anexo Apend. Fotografico Seguimiento.part01.rar</li> <li>- 4.3 Anexo Apend. Fotografico Seguimiento.part02.rar</li> <li>- 4.3 Anexo Apend. Fotografico Seguimiento.part03.rar</li> <li>- 4.3 Anexo Apend. Fotografico Seguimiento.part04.rar</li> <li>- 4.3 Anexo Apend. Fotografico Seguimiento.part05.rar</li> <li>- 4.3 Anexo Apend. Fotografico Seguimiento.part06.rar</li> <li>- 4.3 Anexo Apend. Fotografico Seguimiento.part07.rar</li> <li>- 4.3 Anexo Apend. Fotografico Seguimiento.part08.rar</li> <li>- 4.3 Anexo Apend. Fotografico Seguimiento.part09.rar</li> <li>- 4.3 Anexo Apend. Fotografico Seguimiento.part10.rar</li> <li>- 4.3 Anexo Apend. Fotografico Seguimiento.part11.rar</li> <li>- 4.3 Anexo Apend. Fotografico Seguimiento.part12.rar</li> <li>- 4.3 Anexo Apend. Fotografico Seguimiento.part13.rar</li> <li>- 4.3 Anexo Apend. Fotografico Seguimiento.part14.rar</li> <li>- 4.3 Anexo Apend. Fotografico Seguimiento.part15.rar</li> <li>- 4.3 Anexo Apend. Fotografico Seguimiento.part16.rar</li> <li>- 4.3 Anexo Apend. Fotografico Seguimiento.part17.rar</li> <li>- 4.3 Anexo Apend. Fotografico Seguimiento.part18.rar</li> <li>- 4.3 Anexo Apend. Fotografico Seguimiento.part19.rar</li> <li>- 4.3 Anexo Apend. Fotografico Seguimiento.part20.rar</li> <li>- 4.3 Anexo Apend. Fotografico Seguimiento.part21.rar</li> <li>- 4.3 Anexo Apend. Fotografico Seguimiento.part22.rar</li> <li>- 4.3 Anexo Apend. Fotografico Seguimiento.part23.rar</li> <li>- 4.3 Anexo Apend. Fotografico Seguimiento.part24.rar</li> <li>- 4.3 Anexo Apend. Fotografico Seguimiento.part25.rar</li> <li>- 4.3 Anexo Apend. Fotografico Seguimiento.part26.rar</li> </ul>
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-2620-2024
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No
Fecha reporte:	17-01-2024 - Id Reporte: SPDC-2343-2024
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada



Estado de Avance Reportado:	La implementación de la acción 4 considera la ejecución de plan de seguimiento de los sectores asociados al plan de mitigación de procesos erosivos en el área afectada por la Línea de Transmisión (LT), el cual contempló la ejecución de diques, empalizadas, fajinas, terrazas y plantación de vegetación. Las obras se ejecutaron en periodo febrero-abril de 2023 y la plantación en el periodo mayo-junio 2023; Por consiguiente, la Acción 2 se encuentra ejecutada y dicho proceso fue reportado durante los reportes de avance N°1, N°2 , N°3 y N ° 4.
Fecha Inicio Efectivo:	14-08-2023
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	00. PODER STC A ALONDRA LEAL ADMINISTRATIVA 4.1 Minuta Reporte Avance 5 Acción 4_V0 4.2. Informe Monitoreo Seguimiento Obras de Control Erosión 4.3 Anexo Apend. Fotografico Seguimiento -4.3.1 Apend. Fotografico Seguimiento -4.3.2 A. kmz
Medios de Verificación:	- 4.2. Informe Monitoreo Seguimiento Obras de Control Erosión _2024.pdf - 4.3.2 A. Fotográfico - 2Monitoreo.part1.rar - 4.3.2 A. Fotográfico - 2Monitoreo.part2.rar - 4.3.2 A. Fotográfico - 2Monitoreo.part3.rar - 4.3.2 A. Fotográfico - 2Monitoreo.part4.rar - 4.3.2 A. Fotográfico - 2Monitoreo.part5.rar - 4.3.1 kmz A. Fotografico.part1.rar - 4.3.1 kmz A. Fotografico.part2.rar - 4.3.1 kmz A. Fotografico.part3.rar - 4.3.1 kmz A. Fotografico.part4.rar - 4.3.1 kmz A. Fotografico.part5.rar - 4.3.1 kmz A. Fotografico.part6.rar - 00. PODER STC A ALONDRA LEAL ADMINISTRATIVA.pdf - 4.1 Minuta Reporte Avance 5 Acción 4_V0.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-2620-2024
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No



Fecha reporte:	17-04-2024 - Id Reporte: SPDC-2421-2024
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	<p>La implementación de la acción 4 considera la ejecución de plan de seguimiento de los sectores asociados al plan de mitigación de procesos erosivos en el área afectada por la Línea de Transmisión (LT), el cual contempló la ejecución de diques, empalizadas, fajinas, terrazas y plantación de vegetación. Las obras se ejecutaron en periodo febrero-abril de 2023 y la plantación en el periodo mayo-junio 2023; Por consiguiente, la Acción 2 se encuentra ejecutada y dicho proceso fue reportado durante los reportes de avance N°1, N°2, N°3 y N ° 4, respectivamente.</p> <p>Al respecto de las obras de mitigación ejecutadas, es importante señalar que estas requieren seguimiento y monitoreo para observar su estado y efectividad. Para el presente reporte de avance N°6, y en el marco de la acción N°4, se da cuenta del tercer informe de monitoreo de seguimiento (3 de 4), que tiene como objetivo principal constatar el estado y efectividad de las acciones ejecutadas tendientes a mitigar los procesos erosivos presentes en la LT.</p> <p>La campaña de terreno se realizó entre los meses de febrero y marzo de 2024. Este tercer monitoreo, que junto al primero suman el 75% del total de las obras realizadas, quedando pendiente el 25% restante para la próxima campaña. De las actividades se puede señalar que las obras de mitigación de erosión han sido efectivas en un 93%, mientras que la implementación de cobertura vegetal mediante la plantación de arbustos ha sido efectivo en un 88%.</p>
Fecha Inicio Efectivo:	14-08-2023
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	<p>Al presente reporte de avance se adjuntan los siguientes medios de verificación:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4.1 Minuta Reporte Avance 6 Acción 4</li> <li>- 4.2 Informe Tercer Monitoreo Seguimiento Obras de Control Erosión</li> <li>- 4.3 Registros fotográficos fechados y georreferenciados.</li> </ul>



Medios de Verificación:	- 4.1 Minuta Reporte Avance 6 Acción 4.pdf - 4.2 Informe Tercer Monitoreo Seguimiento Obras de Control Erosión.pdf - 4.3 Registros fotográficos fechados y georreferenciados.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-2620-2024
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No
Fecha reporte:	17-07-2024 - Id Reporte: SPDC-2492-2024
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada



<p>Estado de Avance Reportado:</p>	<p>La implementación de la acción 4 considera la ejecución de plan de seguimiento de los sectores asociados al plan de mitigación de procesos erosivos en el área afectada por la Línea de Transmisión (LT), el cual contempló la ejecución de diques, empalizadas, fajinas, terrazas y plantación de vegetación .</p> <p>Las obras se ejecutaron en periodo febrero-abril de 2023 y la plantación en el periodo mayo-junio 2023; Por consiguiente, la Acción 2 se encuentra ejecutada y dicho proceso fue reportado durante los reportes de avance N°1, N°2, N°3 y N ° 4, respectivamente.</p> <p>Al respecto de las obras de mitigación ejecutadas, es importante señalar que estas requieren seguimiento y monitoreo para observar su estado y efectividad. Para el presente reporte de avance N°7, y en el marco de la acción N°4, se da cuenta del cuarto informe de monitoreo de seguimiento (4 de 4), que tiene como objetivo principal constatar el estado y efectividad de las acciones ejecutadas tendientes a mitigar procesos erosivos presentes en la LT.</p> <p>La campaña de terreno se realizó entre los meses de mayo y junio de 2024. Este cuarto monitoreo, junto al primero suman el 100% del total de las obras realizadas. De las actividades se puede señalar que las obras de mitigación de erosión han sido efectivas en un 87%, mientras que la implementación de cobertura vegetal mediante la plantación de arbustos ha sido efectivo en un 86%. Considerando lo anterior, se está implementado un plan de restauración de obras (reconstrucción y reparación), que en estos momentos incluyen las obras presentadas en el tercer monitoreo principalmente.</p> <p>Adicionalmente, se está realizando la colocación de protectores de plantas para ayudar a las plantas de menor desarrollo a alcanzar el estándar que le permita sobrevivir.</p>
<p>Fecha Inicio Efectivo:</p>	<p>14-08-2023</p>
<p>Fecha Término Efectivo:</p>	<p></p>
<p>Estado Actual de la Acción:</p>	<p>En ejecución</p>
<p>Descripción Medios de Verificación:</p>	<p>00. PODER STC A ALONDRA LEAL ADMINISTRATIVA 4.0 Minuta Reporte Avance 7 Accion 4 4.1 Informe cuarto Monitoreo Seguimiento Obras de Control Erosión 4.2 Registros fotográficos fechados y georreferenciados.</p>



Medios de Verificación:	- 00. PODER STC A ALONDRA LEAL ADMINISTRATIVA.pdf - 4.0 Minuta Reporte Avance 7 Accion 4.pdf - 4.2 Registro Fotográfico.pdf - 4.1 Informe Cuarto Monitoreo Seguimiento Obras de Control Erosión_version final.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-2620-2024
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No
Fecha reporte:	17-10-2024 - Id Reporte: SPDC-2620-2024
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada



Estado de Avance Reportado:	<p>Para el presente reporte de avance N°8, y en el marco de la acción N°4, se da cuenta de las actividades que tienen por objetivo desarrollar el plan de seguimiento ambiental trimestral de los sectores asociados al plan de mitigación de procesos erosivos.</p> <p>Las obras de mitigación del plan de mitigación ejecutadas como parte de la acción N°2, contemplaron la incorporación de diques, empalizadas, fajinas, terrazas en el periodo febrero – abril de 2023, y la plantación de vegetación en el periodo mayo – junio 2023 en el área afectada por procesos erosivos de la Línea de Transmisión (LT). Esta acción se encuentra finalizada, y los antecedentes asociados fueron reportados durante los reportes de avance N°1, N°2, N°3 y N°4 respectivamente.</p> <p>Posteriormente, y con el objetivo de dar seguimiento a las obras mencionadas se implementa la acción N°4, a través de cuatro (4) informes de monitoreo trimestrales realizados entre agosto de 2023 y junio de 2024. A partir de lo anterior, se levantaron medidas para mantener la efectividad de las labores de mitigación desarrolladas. La Acción 4 se encuentra finalizada, en conformidad con lo indicado en el PdC, sin embargo y con la finalidad de presentar las acciones complementarias, se adjunta como medio de verificación el “Informe Plan Acción Mejoras” documento basado en las propuestas y sugerencias levantadas en los cuatro (4) informes de monitoreo trimestrales de seguimiento realizados desde que se concluyeron las obras, los cuales fueron remitidos en los reportes anteriores.</p> <p>Al respecto de las obras de mitigación ejecutadas, se desarrollaron acciones correctivas y de mejora entre los meses de enero y julio de 2024, las que incluyeron la incorporación de desechos al interior de cárcavas para disminuir la escorrentía superficial de agua, la instalación de mallas protectoras en las plantas y sectores afectados por daño animal, así como también la reparación de obras dañadas por los eventos pluviales de importancia registrados últimamente.</p> <p>Como resultado, se obtuvo la reconstrucción y reparación de 143 obras entre diques, empalizadas y fajinas; 2.400 metros lineales de incorporación de desechos vegetales a cárcavas; y 10,4 hectáreas de colocación de mallas protectoras a plantas con mayor afectación por intervención de animales.</p>
Fecha Inicio Efectivo:	14-08-2023
Fecha Término Efectivo:	30-09-2024
Estado Actual de la Acción:	Concluída



Descripción Medios de Verificación:	00. PODER STC A ALONDRA LEAL ADMINISTRATIVA 4.0 Minuta Reporte Avance 8 Acción 4_ 4.1 Informe Plan Acción Mejoras_VF.pdf 4.2 Anexo Fotografico - Acciones Mejora
Medios de Verificación:	- 00. PODER STC A ALONDRA LEAL ADMINISTRATIVA.pdf - 4.0 Minuta Reporte Avance 8 Acción 4_.pdf - 4.1 Informe Plan Acción Mejoras_VF.pdf - 4.2 Anexo Fotografico - Acciones Mejora.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-2492-2024
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

Fecha reporte:	21-10-2024 - Id Reporte: SPDC-2633-2024
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada



<p>Estado de Avance Reportado:</p>	<p>En el presente reporte final, y en el marco de la Acción N°4, se da cuenta de la ejecución de las actividades asociadas a desarrollar un plan de seguimiento ambiental trimestral en los sectores asociados al plan de mitigación de procesos erosivos.</p> <p>Durante la implementación de esta acción se ha realizado la contratación de servicio de seguimiento ambiental y el desarrollo y análisis de las actividades de terreno asociadas a la inspección y verificación de las medidas implementadas, las que fueron informadas desde el Reporte de avance N°4 y durante los siguientes cuatro (4) reportes de avance trimestrales, acompañando los respectivos registros que permiten verificar el íntegro cumplimiento del indicador y meta establecidos para la presente acción.</p> <p>En dichos reportes, se informó sobre el seguimiento de obras de mitigación de erosión en las áreas afectadas por procesos erosivos de la Línea de transmisión (LT). Lo anterior se evidencia en cada uno de los informes trimestrales realizados los que informaron sobre la intensidad de los procesos erosivos, la efectividad de las obras de mitigación, así como la sobrevivencia y prendimiento de la cobertura vegetal y plantación de arbustos de los diferentes sectores inspeccionados. Cabe indicar, que, de acuerdo con el seguimiento realizado, se evidenció que las medidas tuvieron una efectividad menor al 100%, las cuales estuvieron asociadas a eventos producidos por la intensidad de los eventos pluviales ocurridos principalmente en invierno de 2023. Para lo anterior se implementaron medidas mediante un plan de restauración de obras (reconstrucción y reparación) con el objetivo de restaurar la totalidad de las obras originales, asegurando su pleno funcionamiento y operatividad, con una meta del 100%. Así también para los resultados asociados a la sobrevivencia y prendimiento de cobertura vegetal y plantación de arbustos que se vio afectada por animales como conejos y otros animales mayores, se implementaron medidas como la instalación de protectores entre otras medidas, para así ayudar a las plantas de menor desarrollo a alcanzar el estándar que permita su sobrevivencia.</p> <p>En este contexto, en el presente reporte final, se acompañan los verificadores correspondientes al Informe final con datos consolidados y consolidado de los costos incurridos.</p>
<p>Fecha Inicio Efectivo:</p>	<p>14-08-2023</p>
<p>Fecha Término Efectivo:</p>	<p>30-09-2024</p>



Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	4.1 Informe consolidado Seguimiento Erosión y sus anexos. 4.2 Minuta de Acreditación de costos Acción 4
Medios de Verificación:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 4.2 Minuta de Acreditación de Costos Acción 4.rar</li> <li>- 4.1 Inf. Seg. Erosión y anexos.part01.rar</li> <li>- 4.1 Inf. Seg. Erosión y anexos.part02.rar</li> <li>- 4.1 Inf. Seg. Erosión y anexos.part03.rar</li> <li>- 4.1 Inf. Seg. Erosión y anexos.part04.rar</li> <li>- 4.1 Inf. Seg. Erosión y anexos.part05.rar</li> <li>- 4.1 Inf. Seg. Erosión y anexos.part06.rar</li> <li>- 4.1 Inf. Seg. Erosión y anexos.part07.rar</li> <li>- 4.1 Inf. Seg. Erosión y anexos.part08.rar</li> <li>- 4.1 Inf. Seg. Erosión y anexos.part09.rar</li> <li>- 4.1 Inf. Seg. Erosión y anexos.part10.rar</li> <li>- 4.1 Inf. Seg. Erosión y anexos.part11.rar</li> <li>- 4.1 Inf. Seg. Erosión y anexos.part12.rar</li> <li>- 4.1 Inf. Seg. Erosión y anexos.part13.rar</li> <li>- 4.1 Inf. Seg. Erosión y anexos.part14.rar</li> <li>- 4.1 Inf. Seg. Erosión y anexos.part15.rar</li> <li>- 4.1 Inf. Seg. Erosión y anexos.part16.rar</li> <li>- 4.1 Inf. Seg. Erosión y anexos.part17.rar</li> <li>- 4.1 Inf. Seg. Erosión y anexos.part18.rar</li> <li>- 4.1 Inf. Seg. Erosión y anexos.part19.rar</li> <li>- 4.1 Inf. Seg. Erosión y anexos.part20.rar</li> <li>- 4.1 Inf. Seg. Erosión y anexos.part21.rar</li> <li>- 4.1 Inf. Seg. Erosión y anexos.part22.rar</li> <li>- 4.1 Inf. Seg. Erosión y anexos.part23.rar</li> <li>- 4.1 Inf. Seg. Erosión y anexos.part24.rar</li> <li>- 4.1 Inf. Seg. Erosión y anexos.part25.rar</li> <li>- 4.1 Inf. Seg. Erosión y anexos.part26.rar</li> <li>- 4.1 Inf. Seg. Erosión y anexos.part27.rar</li> <li>- 4.1 Inf. Seg. Erosión y anexos.part28.rar</li> <li>- 4.1 Inf. Seg. Erosión y anexos.part29.rar</li> <li>- 4.1 Inf. Seg. Erosión y anexos.part30.rar</li> <li>- 4.1 Inf. Seg. Erosión y anexos.part31.rar</li> <li>- 4.1 Inf. Seg. Erosión y anexos.part32.rar</li> <li>- 4.1 Inf. Seg. Erosión y anexos.part33.rar</li> <li>- 4.1 Inf. Seg. Erosión y anexos.part34.rar</li> <li>- 4.1 Inf. Seg. Erosión y anexos.part35.rar</li> <li>- 4.1 Inf. Seg. Erosión y anexos.part36.rar</li> <li>- 4.1 Inf. Seg. Erosión y anexos.part37.rar</li> <li>- 4.1 Inf. Seg. Erosión y anexos.part38.rar</li> <li>- 4.1 Inf. Seg. Erosión y anexos.part39.rar</li> <li>- 4.0 Minuta Reporte Final Acción 4.pdf</li> </ul>
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No



Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-2620-2024
Observación de la Acción	Acción reportada en periodo posterior. La fecha del reporte comprometida era 17-10-2024 y la fecha del reporte real es 21-10-2024.
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No



## 5.2. Hecho 2

El titular no implementó todas las medidas de mitigación relativas a mortalidad de avifauna, por cuanto:

- a) El tramo correspondiente al cruce del río Putagán, no cuenta con dispositivos anti colisión; y
- b) No ha realizado recorridos pedestres que den cuenta de posibles hallazgos de mortalidades dentro de la faja de servidumbre.

### 5.2.1. Acción 5 Descripción de la Acción Comprometida

N° Identificador:	5
Acción:	Instalación de dispositivos anticolidión en el tramo correspondiente al cruce del río Putagán.
Tipo:	Por Ejecutar
Categoría:	Control y mitigación
Subcategoría:	Otros
Fecha Inicio:	01-10-2022
Fecha Término:	30-12-2022
Indicadores de Cumplimiento:	Instalación de dispositivos anticolidión en cruce del río Putagán.
Forma de Implementación:	<p>La acción considera la implementación de los equipos de anticolidión de avifauna (balizas) en el cruce del río Putagán. Para lograr lo anterior se considera:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Definición de las características técnica de los dispositivos anticolidión a instalar, de acuerdo con lo establecido en la evaluación ambiental, RCA de proyecto y recomendadas por el SAG (balizas).</li> <li>• Contratación de empresa responsable de la instalación de balizas.</li> <li>• Planificación de actividades de instalación.</li> <li>• Ejecución de obras de instalación, y proceso de levantamiento de evidencia.</li> <li>• Generación de informe final que de cuenta de la ejecución de la acción.</li> </ul> <p>El cronograma de ejecución de las actividades consideradas se presenta en Anexo N° 6, y las características de las balizas se presentan en el Anexo N° 7.</p>

#### 5.2.1.1. Conclusiones Finales



En el presente reporte final se da cuenta de la implementación de la acción N°5, la cual se encontraba “Por Ejecutar” al momento de ser aprobado el Programa de Cumplimiento. La acción corresponde a “Instalación de dispositivos anticolidión en el tramo correspondiente al cruce del río Putagán”, actividad que fue realizada entre el 01 de octubre de 2022 y 17 de enero de 2023.

Durante el primer reporte y el reporte final, se proporcionaron los medios de verificación adjuntos que acreditan la instalación de los dispositivos anticolidión en el tramo del cruce del río Putagán. Dichas actividades pueden ser verificadas mediante el Informe Final Instalación Balizas de Señalización\_LAT 220kV San Fabian y sus anexos, Fotografías fechadas y georreferenciadas y el consolidado de los costos totales incurridos.

Estos medios permiten acreditar la ejecución satisfactoria de la acción N°5, habiéndose alcanzado el indicador de cumplimiento comprometido para esta acción en los plazos establecidos para ello “Instalación de dispositivos anticolidión en cruce del río Putagán.”.

De esta manera, la implementación de la presente acción contribuye al alcance de la meta establecida para su respectivo hecho infraccional N°2, al implementar el procedimiento de recorrido y seguimiento de a lo largo del proyecto “Línea de Alta Tensión 2x220 Kv San Fabián-Ancoa y obras asociadas”

Finalmente, a la fecha de presentación del reporte final correspondiente al 21 de octubre de 2024, esta acción se encuentra “Finalizada”.

**ATENCIÓN: La acción 5 fue finalizada fuera de plazo. La fecha comprometida de término es: 30-12-2022, y la fecha real de término es: 16-01-2023.**

#### 5.2.1.2. Histórico de Reportes

Fecha reporte:	17-01-2023 - Id Reporte: SPDC-1885-2023
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada



Estado de Avance Reportado:	<p>La implementación de la acción 5 considera la instalación de dispositivos anticolidión en el tramo correspondiente al cruce del río Putagán.</p> <p>Durante noviembre de 2022 a enero de 2023, se ejecutaron diversas actividades asociadas a la implementación de la presente acción. En lo concreto, el día 16 de enero de 2023 la empresa ENERPA S.A se encargó de la instalación de un total de 13 balizas entre las estructuras 298 y 299 de la LAT 220 KV San Fabián Ancoa, cruce río Putagán. Para dar cuenta de lo anterior se adjuntan los respectivos medios de verificación.</p> <p>Por otra parte, es importante señalar que hubo un retraso en la fecha de instalación de los dispositivos, el que se encuentra debidamente justificado. No obstante, no tuvo una repercusión en el objetivo final de la medida, y se ha desarrollado en el periodo de ejecución del Programa de Cumplimiento, que corresponde al 17 de octubre de 2022 a 21 de octubre de 2024.</p>
Fecha Inicio Efectivo:	01-10-2022
Fecha Término Efectivo:	15-01-2023
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	<p>Para el presente reporte de avance 1 se adjuntan los siguientes medios de verificación:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>5.1 Minuta Reporte Avance 1 Acción 5</li> <li>5.2 Informe de avance de las obras asociadas</li> <li>5.3 Procedimiento de instalación de balizas</li> <li>5.4 Factura de balizas</li> <li>5.5 Cotización servicio de instalación de las balizas</li> <li>5.6 Carta justificatoria cambio de fecha ejecución de la acción 5</li> <li>5.7 Carta Gantt asociada a cambio de fecha ejecución de la acción 5</li> </ul>



Medios de Verificación:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 5.2 Informe Ejecutivo_ Instalación Balizas de Señalización_ LAT 220kV San Fabian Ancoa.pdf</li> <li>- 5.3 Procedimiento trabajos en Línea San Fabian Ancoa Instalación de balizas MBP 3.0.pdf</li> <li>- 5.4 FAVE-1554 Sistema De Transmision Del Centro S.A_.pdf</li> <li>- 5.5 Valorización LAT 220 KV Colbun instalacion de balizas con recargo dia domingo.pdf</li> <li>- 5.6 230115_Carta Justificaciòn de Cambio de Fecha_Accion 5.pdf</li> <li>- 5.7 Gantt Instalación Balizas LAT 220kV San Fabian-Ancoa_.xlsx</li> <li>- 5.1 Minuta Reporte Avance 1 Acción 5_VF.pdf</li> </ul>
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

Fecha reporte:	17-01-2023 - Id Reporte: SPDC-1885-2023
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	<p>La implementación de la acción 5 considera la instalación de dispositivos anticolidión en el tramo correspondiente al cruce del río Putagán.</p> <p>Durante noviembre de 2022 a enero de 2023, se ejecutaron diversas actividades asociadas a la implementación de la presente acción. En lo concreto, el día 16 de enero de 2023 la empresa ENERPA S.A se encargó de la instalación de un total de 13 balizas entre las estructuras 298 y 299 de la LAT 220 KV San Fabián Ancoa, cruce río Putagán. Para dar cuenta de lo anterior se adjuntan los respectivos medios de verificación.</p> <p>Por otra parte, es importante señalar que hubo un retraso en la fecha de instalación de los dispositivos, el que se encuentra debidamente justificado. No obstante, no tuvo una repercusión en el objetivo final de la medida, y se ha desarrollado en el periodo de ejecución del Programa de Cumplimiento, que corresponde al 17 de octubre de 2022 a 21 de octubre de 2024.</p>
Fecha Inicio Efectivo:	01-10-2022
Fecha Término Efectivo:	15-01-2023



Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	<p>Para el presente reporte de avance 1 se adjuntan los siguientes medios de verificación:</p> <p>5.1 Minuta Reporte Avance 1 Acción 5 5.2 Informe de avance de las obras asociadas 5.3 Procedimiento de instalación de balizas 5.4 Factura de balizas 5.5 Cotización servicio de instalación de las balizas 5.6 Carta justificatoria cambio de fecha ejecución de la acción 5 5.7 Carta Gantt asociada a cambio de fecha ejecución de la acción 5</p>
Medios de Verificación:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 5.2 Informe Ejecutivo_ Instalación Balizas de Señalización_ LAT 220kV San Fabian Ancoa.pdf</li> <li>- 5.3 Procedimiento trabajos en Línea San Fabian Ancoa Instalación de balizas MBP 3.0.pdf</li> <li>- 5.4 FAVE-1554 Sistema De Transmision Del Centro S.A_.pdf</li> <li>- 5.5 Valorización LAT 220 KV Colbun instalacion de balizas con recargo dia domingo.pdf</li> <li>- 5.6 230115_Carta Justificacioin de Cambio de Fecha_Accion 5.pdf</li> <li>- 5.7 Gantt Instalación Balizas LAT 220kV San Fabian-Ancoa_.xlsx</li> <li>- 5.1 Minuta Reporte Avance 1 Acción 5_VF.pdf</li> </ul>
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
Fecha reporte:	21-10-2024 - Id Reporte: SPDC-2633-2024
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada



Estado de Avance Reportado:	<p>En el presente reporte final, y en el marco de la Acción N°5, se da cuenta de la ejecución de las actividades asociadas a desarrollar el procedimiento de recorrido de la línea y seguimiento de avifauna.</p> <p>Durante la implementación de esta acción se ha informado a la SMA la carga de los reportes y medios de verificación que acreditan la instalación de dispositivos anticolidión en el tramo correspondiente al cruce del río Putagán. Lo anterior se da cuenta en el reporte de avance 1 informado a la autoridad y el actual reporte final, presentando los medios verificadores comprometidos para acreditar las actividades antes mencionadas.</p> <p>En dicho reporte de avance 1, emitido el 17 de enero de 2023, se pueden evidenciar las actividades para la instalación de balizas de señalización entre las estructuras N°298 y 299 de la línea de transmisión. Complementariamente, se presentó el procedimiento de instalación, cotización de servicio de instalación y factura de compra de balizas.</p> <p>Por otra parte, a través de los medios de verificación, del reporte de avance antes mencionado; Carta a SMA por parte de SAESA y Carta Gantt, se indicó que se produjo un cambio en la fecha de finalización de acción, extendiéndose hasta el día 16 de enero de 2023. Lo anterior, producto un retraso en el proceso de instalación. Cabe señalar que no tuvo una repercusión en el objetivo final de la medida y fue desarrollada en los plazos estipulados del PdC.</p> <p>En este contexto, en el presente reporte final, se incluyen los verificadores correspondientes al Informe final de la instalación de balizas de señalización_LAT 220 kV San Fabián y sus anexos. Además, se adjuntan fotografías fechadas y georreferenciadas que documentan la implementación completa de la medida, así como un consolidado de los costos incurridos.</p>
Fecha Inicio Efectivo:	01-10-2022
Fecha Término Efectivo:	16-01-2023
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	<p>5.1 Informe Final Instalación Balizas de Señalización_LAT 220kV San Fabian y sus anexos</p> <p>5.2 Minuta de acreditación de costos acción 5 y sus anexos</p>
Medios de Verificación:	<p>- 5.1 Informe Final Instalación Balizas de Señalización.rar</p> <p>- 5.2 Minuta de acreditación de costos acción 5.rar</p> <p>- 5.0 Minuta Reporte Final Acción 5.pdf</p>



Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-1885-2023
Observación de la Acción	Acción reportada en periodo posterior. La fecha del reporte comprometida era 17-01-2023 y la fecha del reporte real es 21-10-2024.
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

### 5.2.2. Acción 6 Descripción de la Acción Comprometida

N° Identificador:	6
Acción:	Realización de monitoreo trimestral de avifauna por 12 meses.
Tipo:	Por Ejecutar
Categoría:	Seguimiento
Subcategoría:	Monitoreo de fauna
Fecha Inicio:	01-11-2022
Fecha Término:	30-11-2023
Indicadores de Cumplimiento:	Reporte de recorrido pedestre de avifauna en la faja de servidumbre de forma trimestral en zona del cruce río Putagán.
Forma de Implementación:	<p>Con la finalidad de verificar si existe afectación a la avifauna de la zona, asociada a individuos muertos en la sección de la línea asociada al cargo, se propone desarrollar actividades de monitoreo trimestral. Para desarrollar dichas actividades, se propone:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Contratación de empresa a cargo de los monitoreos.</li> <li>• Planificación de actividades de monitoreo.</li> <li>• Ejecución de actividades de monitoreo a través de recorrido pedestre para detección de mortalidades.</li> <li>• La ejecución de las actividades buscará reconocer las condiciones de las 4 estaciones del año.</li> <li>• Generar informe de seguimiento, en base al formato establecido por la Resolución SMA N° 223/2015.</li> <li>• Reportabilidad de resultados a la SMA.</li> </ul>

#### 5.2.2.1. Conclusiones Finales



En el presente reporte final se da cuenta en forma consolidada de la implementación de la acción N°6, la cual se encontraba “Por Ejecutar” al momento de ser aprobado el Programa de Cumplimiento. La acción corresponde a "Realización de monitoreo trimestral de avifauna por 12 meses", actividad que fue realizada entre el 01 de noviembre de 2022 y 30 de noviembre de 2023.

Durante los reportes 1, 2, 3, 4, 5 y el reporte final, se proporcionaron los medios de verificación adjuntos que acreditan la ejecución de los recorridos pedestres de avifauna en la faja de servidumbre de forma trimestral en zona del cruce río Putagán, presentándose como medios de verificación informes de monitoreo para cada periodo y un compilado final.

Estos medios permiten acreditar la ejecución satisfactoria de la acción N°6, habiéndose alcanzado el indicador de cumplimiento comprometido para esta acción en los plazos establecidos para ello “Reporte de recorrido pedestre de avifauna en la faja de servidumbre de forma trimestral en zona del cruce río Putagán”.

De esta manera, la implementación de la presente acción contribuye al alcance de la meta establecida para su respectivo hecho infraccional N°2, al implementar el procedimiento de recorrido y seguimiento de a lo largo del proyecto “Línea de Alta Tensión 2x220 Kv San Fabián-Ancoa y obras asociadas”.

Finalmente, a la fecha de presentación del reporte final correspondiente al 21 de octubre de 2024, esta acción se encuentra “Finalizada”.

#### 5.2.2.2. Histórico de Reportes

Fecha reporte:	17-01-2023 - Id Reporte: SPDC-1885-2023
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada



Estado de Avance Reportado:	<p>La implementación de la acción N°6 considera realizar monitoreos trimestrales de avifauna en la zona del cruce río Putagán. Para poder ejecutar dichos monitoreos, se requiere desarrollar actividades previas, tales como: cotización del servicio, contratación de empresa que ejecute los monitoreos y planificación de las actividades de monitoreo.</p> <p>Durante el presente periodo a reportar, se puede informar que se avanzó en el proceso de cotización de empresas que prestan servicios de monitoreo de avifauna. Al respecto, se ha recibido solo una cotización, a la fecha, de la empresa Sustentable S.A.</p> <p>Dado lo anterior, se está a la espera de nuevas cotizaciones para posteriormente evaluar la mejor alternativa y proceder a la contratación de empresa y la planificación de las actividades de monitoreo a ser ejecutadas durante el primer trimestre del 2023, considerando la temporada estival.</p> <p>Por lo anterior, durante el presente reporte no se ha podido adjuntar el informe que dé cuenta del estado de avance de la acción, así como el registro de actividades de terreno ejecutadas, las que serán reportadas en el próximo reporte.</p>
Fecha Inicio Efectivo:	01-11-2022
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	<p>Para el presente reporte de avance 1 se adjuntan los siguientes medios de verificación:</p> <p>6.1 Minuta Reporte Avance 1 Acción 6 6.2 Cotización Monitoreo de Avifauna- Empresa Sustentable S.A</p>
Medios de Verificación:	<p>- 6.1 Minuta Reporte Avance 1 Acción 6.pdf - 6.2 Cotización Monitoreo de Avifauna- Empresa Sustentable S.A.pdf</p>
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-2343-2024
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

Fecha reporte:	17-01-2023 - Id Reporte: SPDC-1885-2023
----------------	---



Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	<p>La implementación de la acción N°6 considera realizar monitoreos trimestrales de avifauna en la zona del cruce río Putagán. Para poder ejecutar dichos monitoreos, se requiere desarrollar actividades previas, tales como: cotización del servicio, contratación de empresa que ejecute los monitoreos y planificación de las actividades de monitoreo.</p> <p>Durante el presente periodo a reportar, se puede informar que se avanzó en el proceso de cotización de empresas que prestan servicios de monitoreo de avifauna. Al respecto, se ha recibido solo una cotización, a la fecha, de la empresa Sustentable S.A.</p> <p>Dado lo anterior, se está a la espera de nuevas cotizaciones para posteriormente evaluar la mejor alternativa y proceder a la contratación de empresa y la planificación de las actividades de monitoreo a ser ejecutadas durante el primer trimestre del 2023, considerando la temporada estival.</p> <p>Por lo anterior, durante el presente reporte no se ha podido adjuntar el informe que dé cuenta del estado de avance de la acción, así como el registro de actividades de terreno ejecutadas, las que serán reportadas en el próximo reporte.</p>
Fecha Inicio Efectivo:	01-11-2022
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	<p>Para el presente reporte de avance 1 se adjuntan los siguientes medios de verificación:</p> <p>6.1 Minuta Reporte Avance 1 Acción 6 6.2 Cotización Monitoreo de Avifauna- Empresa Sustentable S.A</p>
Medios de Verificación:	<p>- 6.1 Minuta Reporte Avance 1 Acción 6.pdf - 6.2 Cotización Monitoreo de Avifauna- Empresa Sustentable S.A.pdf</p>
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-2343-2024
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No



Fecha reporte:	17-04-2023 - Id Reporte: SPDC-2000-2023
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	<p>La implementación de la acción N°6 considera realizar monitoreos trimestrales de avifauna en la zona del cruce río Putagán. Para poder ejecutar dichos monitoreos, se requiere desarrollar actividades previas, tales como: cotización del servicio, contratación de empresa que ejecute los monitoreos y planificación de las actividades de monitoreo.</p> <p>Durante el presente periodo a reportar, se puede informar que finalmente se concretó la contratación de la empresa a cargo de los monitoreos de avifauna en el cruce del Río Putagán, siendo esta la empresa Sustentable S.A. La empresa ya ejecutó los primeros monitoreos planificados durante el primer trimestre del 2023, considerando la temporada estival.</p> <p>Los resultados del monitoreo arrojaron que no se observaron carcasas de aves dentro del área de la faja de servidumbre entre las torres 297 y 298 del Proyecto, ni hallazgos indirectos de avifauna como restos óseos y/o plumas de aves. Se adjuntan los medios de verificación que dan cuenta de lo señalado.</p>
Fecha Inicio Efectivo:	01-11-2022
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	<p>Para el presente reporte de avance 2 se adjuntan los siguientes medios de verificación:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>6.1 Minuta Reporte Avance 2 Acción 6</li> <li>6.2 Informe Monitoreo de Monitoreo de Avifauna – Empresa Sustentable S. A</li> <li>6.3 Planilla monitoreo avifauna reporte de biodiversidad SMA</li> <li>6.4 Registro de actividades de terreno ejecutadas.</li> <li>6.5 Cotización Monitoreo de Monitoreo de Avifauna – Empresa Sustentable S. A</li> <li>6.6 Planificación de actividades de monitoreo</li> </ul> <p>Se acompaña a los medios de verificación, poder especial a representante legal: Alondra Leal</p>



Medios de Verificación:	- 6.2 Informe Trimestral monitoreo avifauna.pdf - 6.3 Planilla monitoreo trimestre 1_1.xlsx - 6.4 Registro monitoreo trimestre 1.zip - 6.5 Cotización Monitoreo de Avifauna- Empresa Sustentable S.A.pdf - 6.6 Planificación monitoreo de avifauna 2023.xlsx - 6.1 Minuta Reporte Avance 2 Acción 6_V0-signed.pdf - PODER STC A ALONDRA LEAL ADMINISTRATIVA.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-2343-2024
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

Fecha reporte:	17-07-2023 - Id Reporte: SPDC-2099-2023
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	<p>Implementación de la acción N°6 considera realizar monitoreos trimestrales de avifauna en la zona del cruce río Putagán. Para poder ejecutar dichos monitoreos, se requiere desarrollar actividades previas, tales como: cotización del servicio, contratación de empresa que ejecute los monitoreos y planificación de las actividades de monitoreo.</p> <p>Durante el presente periodo a reportar, se puede informar que la empresa a cargo de los monitoreos de avifauna en el cruce del Río Putagán, Sustentable S.A, ejecutó el monitoreo planificado para el segundo trimestre del 2023.</p> <p>Los resultados del monitoreo indican que no se observaron carcasas de aves dentro del área de la faja de servidumbre entre las torres 297 y 298 del Proyecto, ni hallazgos indirectos de avifauna como restos óseos y/o plumas de aves. Se adjuntan los medios de verificación que dan cuenta de lo señalado.</p>
Fecha Inicio Efectivo:	01-11-2022
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución



Descripción Medios de Verificación:	<p>Para el presente reporte de avance, se adjuntan los siguientes medios de verificación:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 6.1 Minuta Reporte Avance 2 Acción 6_V0 (firmada)</li> <li>• 6.2 Informe Monitoreo Trimestral Avifauna N°2</li> <li>• 6.3 Planilla Monitoreo Trimestral N°2</li> <li>• 6.4 Registro Monitoreo Trimestral N°2</li> <li>• 6.5 Cotización Monitoreo de Avifauna - Empresa Sustentable S.A</li> <li>• 6.6 Planificación Monitoreo Trimestral Avifauna 2023</li> <li>• PODER STC A ALONDRA LEAL ADMINISTRATIVA</li> </ul>
Medios de Verificación:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 6.1 Minuta Reporte Avance 2 Acción 6_V0 (firmada).pdf</li> <li>- 6.2 Informe Monitoreo Trimestral Avifauna N°2.pdf</li> <li>- 6.3 Planilla Monitoreo Trimestral N°2.xlsx</li> <li>- 6.4 Registro Monitoreo Trimestral N°2.rar</li> <li>- 6.5 Cotización Monitoreo de Avifauna - Empresa Sustentable S.A.pdf</li> <li>- 6.6 Planificación Monitoreo Trimestral Avifauna 2023.pdf</li> <li>- PODER STC A ALONDRA LEAL ADMINISTRATIVA.pdf</li> </ul>
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-2343-2024
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No
Fecha reporte:	17-10-2023 - Id Reporte: SPDC-2210-2023
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada



Estado de Avance Reportado:	<p>La implementación de la acción N°6 considera realizar monitoreos trimestrales de avifauna en la zona del cruce río Putagán. Para poder ejecutar dichos monitoreos, se requiere desarrollar actividades previas, tales como: cotización del servicio, contratación de empresa que ejecute los monitoreos y planificación de las actividades de monitoreo.</p> <p>Durante el presente periodo a reportar, se puede informar que la empresa a cargo de los monitoreos de avifauna en el cruce del Río Putagán, Sustentable S.A, ejecutó el monitoreo planificado para el tercer monitoreo trimestral de avifauna.</p> <p>Los resultados del Monitoreo descartan la presencia de evidencia de aves colisionadas entre el tramo del cruce del río Putagán, entre las torres 297 y 298.</p>
Fecha Inicio Efectivo:	01-11-2022
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	<p>00. PODER STC A ALONDRA LEAL ADMINISTRATIVA</p> <p>6.1 Minuta Reporte Avance 4 Acción 6_V0</p> <p>6.2 Informe Monitoreo Trimestral Avifauna N°3</p> <p>6.3 Planilla Monitoreo Trimestral N°3</p> <p>6.4 Registro Monitoreo Trimestral N°3</p> <p>6.5 Cotización Monitoreo de Avifauna - Empresa Sustentable S.A</p> <p>6.6 Planificación Monitoreo Trimestral Avifauna 2023</p>
Medios de Verificación:	<p>- 00. PODER STC A ALONDRA LEAL ADMINISTRATIVA.pdf</p> <p>- 6.1 Minuta Reporte Avance 4 Acción 6_V0.pdf</p> <p>- 6.2 Informe Monitoreo Trimestral Avifauna N°3.pdf</p> <p>- 6.3 Planilla Monitoreo Trimestral N°3.xlsx</p> <p>- 6.4 Registro Monitoreo Trimestral N°3.zip</p> <p>- 6.5 Cotización Monitoreo de Avifauna - Empresa Sustentable S.A.pdf</p> <p>- 6.6 Planificación Monitoreo Trimestral Avifauna 2023.xlsx</p>
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-2343-2024
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No



Fecha reporte:	17-01-2024 - Id Reporte: SPDC-2343-2024
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	<p>La implementación de la acción N°6 considera realizar monitoreos trimestrales de avifauna en la zona del cruce río Putagán. Para poder ejecutar dichos monitoreos, se requiere desarrollar actividades previas, tales como: cotización del servicio, contratación de empresa que ejecute los monitoreos y planificación de las actividades de monitoreo.</p> <p>Durante el presente periodo a reportar, se puede informar que la empresa a cargo de los monitoreos de avifauna en el cruce del Río Putagán, Sustentable S.A, ejecutó el monitoreo planificado para el cuarto monitoreo trimestral de avifauna.</p> <p>Durante la actividad, no se observaron carcasas de aves dentro del área de la faja de servidumbre entre las torres 297 y 298 del Proyecto. Tampoco se observaron hallazgos indirectos de avifauna como restos óseos y/o plumas de aves.</p> <p>Considerando esta actividad, se da por cerrada la acción, informando los resultados finales en el reporte final.</p>
Fecha Inicio Efectivo:	01-11-2022
Fecha Término Efectivo:	30-11-2023
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	<p>6.1 Minuta Reporte Avance 5 Acción 6_V0</p> <p>6.2 Informe Monitoreo Trimestral Avifauna N°4</p> <p>6.3 Planilla Monitoreo Trimestral N°4</p> <p>6.4 Registro Monitoreo Trimestral N°4</p> <p>6.5 Cotización Monitoreo de Avifauna - Empresa Sustentable S.A</p> <p>6.6 Planificación Monitoreo Trimestral Avifauna 2023</p> <p>00. PODER STC A ALONDRA LEAL ADMINISTRATIVA</p>
Medios de Verificación:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 6.1 Minuta Reporte Avance 5 Acción 6_V0.pdf</li> <li>- 6.2 Informe Monitoreo Trimestral Avifauna N°4.pdf</li> <li>- 6.3 Planilla Monitoreo Trimestral N°4.xlsx</li> <li>- 6.4 Registro Monitoreo Trimestral N°4.zip</li> <li>- 6.5 Cotización Monitoreo de Avifauna - Empresa Sustentable S.A.pdf</li> <li>- 6.6 Planificación Monitoreo Trimestral Avifauna 2023.xlsx</li> <li>- 00. PODER STC A ALONDRA LEAL ADMINISTRATIVA.pdf</li> </ul>
Informes de Seguimiento:	



¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-2210-2023
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

Fecha reporte:	21-10-2024 - Id Reporte: SPDC-2633-2024
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	<p>En el presente reporte final, y en el marco de la Acción N°6, se da cuenta de la ejecución de las actividades asociadas a la realización de monitoreos trimestrales de avifauna por 12 meses.</p> <p>Durante la implementación de esta acción se ha informado a la SMA la carga de los reportes y medios de verificación que acreditan la realización de un recorrido pedestre de avifauna en la faja de servidumbre de forma trimestral en la zona del cruce río Putagán, específicamente entre las torres 297 y 298. Lo anterior se da cuenta en el reporte de avance 1, 2, 3, 4 y 5, informados a la autoridad, y en el presente reporte final, presentando los verificadores comprometidos para acreditar las actividades antes mencionadas.</p> <p>En dichos reportes, a través de informes y cotizaciones de servicio, se informó de los recorridos pedestres de avifauna en la faja de servidumbre en la zona del cruce río Putagán con periodicidad trimestral. Dichos documentos tienen por objetivo verificar si existe afectación de avifauna asociada a individuos heridos o muertos, en la zona de la línea de transmisión, específicamente para la zona de cruce con el río Putagán, entre las torres 297 y 298.</p> <p>Los resultados de todos los monitoreos descartan la presencia de evidencia de aves colisionadas entre el tramo del cruce del río Putagán, entre las torres 297 y 298.</p>
Fecha Inicio Efectivo:	01-11-2022
Fecha Término Efectivo:	30-11-2023
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	<p>6.1 Informe consolidado monitoreos recorrido y seguimiento de avifauna y sus anexos</p> <p>6.2 Minuta de acreditación de costos acción 6 y sus anexos</p>



Medios de Verificación:	- 6.1 Consolidado informe monitoreos recorrido y seguimiento de avifauna.part1.rar - 6.1 Consolidado informe monitoreos recorrido y seguimiento de avifauna.part2.rar - 6.2 Minuta de acreditación de costos acción 6.rar - 6.0 Minuta Reporte Final Acción 6.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-2343-2024
Observación de la Acción	Acción reportada en periodo posterior. La fecha del reporte comprometida era 17-01-2024 y la fecha del reporte real es 21-10-2024.
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

### 5.2.3. Acción 7 Descripción de la Acción Comprometida

N° Identificador:	7
Acción:	Desarrollar procedimiento de recorrido de la línea y seguimiento de avifauna
Tipo:	Por Ejecutar
Categoría:	Variables operacionales
Subcategoría:	Implementación de protocolos o procedimientos
Fecha Inicio:	01-10-2022
Fecha Término:	30-11-2022
Indicadores de Cumplimiento:	Procedimiento de recorrido y seguimiento implementado y operativo.
Forma de Implementación:	Con la finalidad de optimizar los procesos operacionales de la LT San Fabián-Ancoa, se considera desarrollar un procedimiento que establezca criterios de seguimiento de la variable avifauna en las operaciones del proyecto. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaborar un procedimiento de recorrido y seguimiento de avifauna.</li> <li>• Capacitar en base al procedimiento, al personal que trabaja en las operaciones de la línea de transmisión eléctrica.</li> <li>• Implementar procedimiento, en las operaciones de STC.</li> </ul>



### 5.2.3.1. Conclusiones Finales

En el presente reporte final se da cuenta en forma consolidada de la implementación de la acción N°7, la cual se encontraba “Por Ejecutar” al momento de ser aprobado el Programa de Cumplimiento. La acción corresponde a "Desarrollar procedimiento de recorrido de la línea y seguimiento de avifauna", actividad que fue realizada entre el 01 de octubre de 2022 y 30 de noviembre de 2022.

Durante el primer reporte y el reporte final, se proporcionaron los medios de verificación adjuntos que acreditan la elaboración del procedimiento de recorrido de la línea y seguimiento de avifauna. Dichas actividades pueden ser verificadas mediante el Procedimiento de recorrido y seguimiento de avifauna, los registros de asistencia y el consolidado de los costos totales incurridos.

Estos medios permiten acreditar la ejecución satisfactoria de la acción N°7, habiéndose alcanzado el indicador de cumplimiento comprometido para esta acción en los plazos establecidos para ello “Procedimiento de recorrido y seguimiento implementado y operativo”.

De esta manera, la implementación de la presente acción contribuye al alcance de la meta establecida para su respectivo hecho infraccional N°2, al implementar el procedimiento de recorrido y seguimiento de a lo largo del proyecto “Línea de Alta Tensión 2x220 Kv San Fabián-Ancoa y obras asociadas”.

Finalmente, a la fecha de presentación del reporte final correspondiente al 21 de octubre de 2024, esta acción se encuentra “Finalizada”.

### 5.2.3.2. Histórico de Reportes

Fecha reporte:	17-01-2023 - Id Reporte: SPDC-1885-2023
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada



Estado de Avance Reportado:	<p>La implementación de la acción 7 considera la elaboración del procedimiento de recorrido y seguimiento de avifauna, y su correspondiente difusión mediante capacitaciones.</p> <p>En el mes de noviembre de 2022 se elaboró el Procedimiento de recorrido y seguimiento de avifauna, el cual fue informado al personal de operación de la línea de transmisión eléctrica a través de una capacitación realizada de manera remota el día 30 de noviembre de 2022.</p> <p>La actividad de capacitación fue documentada mediante un registro de asistencia y fotografías tipo capturas de pantallas. Además, se cuenta con la presentación que permite corroborar los contenidos abordados en la capacitación. Dichos documentos se adjuntan al presente reporte de avance, a modo de medio verificador.</p> <p>Cabe indicar que, en el presente periodo a reportar, se da por finalizada la implementación de la acción 7 acorde a lo establecida en el PdC.</p>
Fecha Inicio Efectivo:	01-10-2022
Fecha Término Efectivo:	30-11-2022
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	<p>Para el presente reporte de avance 1 se adjuntan los siguientes medios de verificación:</p> <p>7.1 Minuta Reporte Avance 1 Acción 7</p> <p>7.2 Procedimiento de recorrido y seguimiento de avifauna</p> <p>7.3 Presentación de la capacitación asociada al procedimiento.</p> <p>7.4 Registro de asistencia.</p> <p>7.4.1 Lista de asistencia capacitación Rev2</p> <p>7.5 Registro de ejecución de la capacitación.</p>
Medios de Verificación:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 7.1 Minuta Reporte Avance 1 Acción 7.pdf</li> <li>- 7.2 Procedimiento de recorrido y seguimiento de avifauna.pdf</li> <li>- 7.3 Presentación_221130_Procedimiento erosión_LT Ancoa_v2 parte 2.zip</li> <li>- 7.3 Presentación_221130_Procedimiento erosión_LT Ancoa_v2_parte 1.zip</li> <li>- 7.4 Registro de asistencia a capacitación.pdf</li> <li>- 7.4.1 Lista de asistencia capacitación Rev2.xlsx</li> <li>- 7.5 Registro de ejecución de la capacitación.zip</li> </ul>
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

Fecha reporte:	17-01-2023 - Id Reporte: SPDC-1885-2023
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	<p>La implementación de la acción 7 considera la elaboración del procedimiento de recorrido y seguimiento de avifauna, y su correspondiente difusión mediante capacitaciones.</p> <p>En el mes de noviembre de 2022 se elaboró el Procedimiento de recorrido y seguimiento de avifauna, el cual fue informado al personal de operación de la línea de transmisión eléctrica a través de una capacitación realizada de manera remota el día 30 de noviembre de 2022.</p> <p>La actividad de capacitación fue documentada mediante un registro de asistencia y fotografías tipo capturas de pantallas. Además, se cuenta con la presentación que permite corroborar los contenidos abordados en la capacitación. Dichos documentos se adjuntan al presente reporte de avance, a modo de medio verificador.</p> <p>Cabe indicar que, en el presente periodo a reportar, se da por finalizada la implementación de la acción 7 acorde a lo establecida en el PdC.</p>
Fecha Inicio Efectivo:	01-10-2022
Fecha Término Efectivo:	30-11-2022
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	<p>Para el presente reporte de avance 1 se adjuntan los siguientes medios de verificación:</p> <p>7.1 Minuta Reporte Avance 1 Acción 7</p> <p>7.2 Procedimiento de recorrido y seguimiento de avifauna</p> <p>7.3 Presentación de la capacitación asociada al procedimiento.</p> <p>7.4 Registro de asistencia.</p> <p>7.4.1 Lista de asistencia capacitación Rev2</p> <p>7.5 Registro de ejecución de la capacitación.</p>



Medios de Verificación:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 7.1 Minuta Reporte Avance 1 Acción 7.pdf</li> <li>- 7.2 Procedimiento de recorrido y seguimiento de avifauna.pdf</li> <li>- 7.3 Presentación_221130_Procedimiento erosión_LT Ancoa_v2 parte 2.zip</li> <li>- 7.3 Presentación_221130_Procedimiento erosión_LT Ancoa_v2_parte 1.zip</li> <li>- 7.4 Registro de asistencia a capacitación.pdf</li> <li>- 7.4.1 Lista de asistencia capacitación Rev2.xlsx</li> <li>- 7.5 Registro de ejecución de la capacitación.zip</li> </ul>
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
Fecha reporte:	21-10-2024 - Id Reporte: SPDC-2633-2024
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada



Estado de Avance Reportado:	<p>En el presente reporte final, y en el marco de la Acción N°7, se da cuenta de la ejecución de las actividades asociadas a desarrollar el procedimiento de recorrido de la línea y seguimiento de avifauna.</p> <p>Durante la implementación de esta acción se ha informado a la SMA la carga de los reportes y medios de verificación que acreditan la elaboración del Procedimiento de recorrido y seguimiento de avifauna. Lo anterior se da cuenta en el reporte de avance 1 informado a la autoridad, así como en el presente reporte final, presentando los verificadores comprometidos para acreditar las actividades antes mencionadas.</p> <p>En dicho reporte se informó del Procedimiento de recorrido y seguimiento de avifauna elaborado en el mes de noviembre de 2022. Dicho documento tiene por objetivo verificar si existe afectación de avifauna asociada a individuos heridos o muertos, en la zona de la línea de transmisión.</p> <p>Adicionalmente, de acuerdo con la forma de implementación de la acción, el día 30 de noviembre de 2022 se realizó de manera remota la capacitación del procedimiento para dar a conocer al personal de la línea de transmisión eléctrica el documento. Esta actividad se acreditó mediante el listado de asistencia y documentada mediante una lista de asistencia e imágenes tipo capturas de pantalla. Asimismo, se presentó los materiales utilizados en la capacitación, correspondiente a la presentación para corroborar los contenidos abordados.</p> <p>En este contexto, en el presente reporte final, se acompañan los verificadores correspondientes al Procedimiento de recorrido y seguimiento avifauna, los registros de asistencia a capacitación y consolidado de los costos incurridos.</p>
Fecha Inicio Efectivo:	01-10-2022
Fecha Término Efectivo:	30-11-2022
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	<p>7.1 Procedimiento de recorrido y seguimiento de avifauna</p> <p>7.2 Registros de asistencia a capacitación</p> <p>7.3 Minuta de acreditación de costos acción 7 y sus anexos</p>
Medios de Verificación:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 7.1 Procedimiento de recorrido y seguimiento de avifauna.pdf</li> <li>- 7.2 Registros de asistencia.rar</li> <li>- 7.3 Minuta de acreditación de costos acción 7.rar</li> <li>- 7.0 Minuta Reporte Final Acción 7.pdf</li> </ul>



Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-1885-2023
Observación de la Acción	Acción reportada en periodo posterior. La fecha del reporte comprometida era 17-01-2023 y la fecha del reporte real es 21-10-2024.
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

#### 5.2.4. Acción 8 Descripción de la Acción Comprometida

N° Identificador:	8
Acción:	Informar a la Superintendencia del Medio Ambiente, los reportes y medios de verificación que acrediten la ejecución de las acciones comprometidas en el PDC a través de los sistemas digitales que la SMA disponga al efecto para implementar el SPDC.
Tipo:	Por Ejecutar
Categoría:	Seguimiento
Subcategoría:	Reporte de informes
Fecha Inicio:	02-11-2022
Fecha Término:	21-10-2024
Indicadores de Cumplimiento:	No aplica
Forma de Implementación:	Dentro del plazo y según la frecuencia establecida en la resolución que apruebe el PDC, se accederá al sistema digital que la SMA disponga al efecto para implementar el SPDC y se cargará el PDC y la información relativa al reporte 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. Una vez ingresados los reportes o medios de verificación, se conservará el comprobante electrónico generado por el sistema digital en el que se implemente el SPDC.

##### 5.2.4.1. Conclusiones Finales



En el presente reporte final se da cuenta en forma consolidada de la implementación de la acción N°8, la cual se encontraba “Por Ejecutar” al momento de ser aprobado el Programa de Cumplimiento. La acción corresponde a " Informar a la Superintendencia del Medio Ambiente, los reportes y medios de verificación que acrediten la ejecución de las acciones comprometidas en el PDC a través de los sistemas digitales que la SMA disponga al efecto para implementar el SPDC”, actividad que fue realizada entre el 02 de noviembre de 2022 y 21 de octubre de 2024.

Durante el reporte inicial, ocho (8) reportes de avance trimestrales y el presente reporte final, se proporcionaron los medios de verificación adjuntos que acreditan el informar a la SMA, de los reportes que establecen la ejecución de las acciones comprendidas en el PdC a través del SPDC. De este modo la reportabilidad y ejecución durante la implementación del PdC se verifica con este último ingreso correspondiente al reporte final.

Dichas actividades pueden ser verificadas mediante los comprobantes electrónicos generados por el SPDC de la carga del reporte inicial y los ocho (8) reportes de avance, sin perjuicio que durante el envío de este reporte final se acredita la ejecución de las acciones comprendidas del PdC.

De esta manera, la implementación de la presente acción contribuye al alcance de la meta establecida para su respectivo hecho infraccional N°2, al Informar a la SMA los reportes y medios de verificación que acrediten la ejecución de las acciones comprometidas en el PDC del proyecto “Línea de Alta Tensión 2x220 Kv San Fabián-Ancoa y obras asociadas”.

#### 5.2.4.2. Histórico de Reportes

Fecha reporte:	17-01-2023 - Id Reporte: SPDC-1885-2023
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	En el presente periodo a reportar, corresponde dar cuenta de la acción asociada a Informar a la Superintendencia del Medio Ambiente, sobre los reportes y medios de verificación que acrediten la ejecución de las acciones comprometidas en el PDC a través de los sistemas digitales que la SMA disponga al efecto (SPDC). De acuerdo con lo anterior, se adjunta el comprobante que da cuenta del envío del reporte inicial del PdC a través del Sistema SPDC, con fecha 21 de noviembre de 2022.
Fecha Inicio Efectivo:	02-11-2022



Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Para el presente reporte de avance 1 se adjuntan los siguientes medios de verificación:  8.1 Minuta Reporte Avance 1 Acción 8 8.2 Comprobante envío Reporte Inicial, Código SPDC-1805-2022
Medios de Verificación:	- 8.1 Minuta Reporte Avance 1 Acción 8.pdf - 8.2 Comprobante envío Reporte Inicial, Código SPDC-1805-2022.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-2620-2024
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

Fecha reporte:	17-01-2023 - Id Reporte: SPDC-1885-2023
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	En el presente periodo a reportar, corresponde dar cuenta de la acción asociada a Informar a la Superintendencia del Medio Ambiente, sobre los reportes y medios de verificación que acrediten la ejecución de las acciones comprometidas en el PDC a través de los sistemas digitales que la SMA disponga al efecto (SPDC). De acuerdo con lo anterior, se adjunta el comprobante que da cuenta del envío del reporte inicial del PdC a través del Sistema SPDC, con fecha 21 de noviembre de 2022.
Fecha Inicio Efectivo:	02-11-2022
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Para el presente reporte de avance 1 se adjuntan los siguientes medios de verificación:  8.1 Minuta Reporte Avance 1 Acción 8 8.2 Comprobante envío Reporte Inicial, Código SPDC-1805-2022



Medios de Verificación:	- 8.1 Minuta Reporte Avance 1 Acción 8.pdf - 8.2 Comprobante envío Reporte Inicial, Código SPDC-1805-2022.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-2620-2024
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

Fecha reporte:	17-04-2023 - Id Reporte: SPDC-2000-2023
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	En el presente periodo a reportar, corresponde dar cuenta de la acción asociada a Informar a la Superintendencia del Medio Ambiente, sobre los reportes y medios de verificación que acrediten la ejecución de las acciones comprometidas en el PDC a través de los sistemas digitales que la SMA disponga al efecto (SPDC).  De acuerdo con lo anterior, se adjunta el comprobante que da cuenta del envío del reporte de avance 1 del PdC a través del Sistema SPDC, con fecha 17 de enero 2023.
Fecha Inicio Efectivo:	02-11-2022
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Para el presente reporte de avance 2 se adjuntan los siguientes medios de verificación: 8.1 Minuta Reporte Avance 2 Acción 8 8.2 Comprobante envío Reporte avance 1, Código SPDC-1885-2023  Se acompaña a los medios de verificación, poder especial a representante legal: Alondra Leal
Medios de Verificación:	- 8.2 Comprobante envío Reporte avance 1 Código SPDC-1885-2023.pdf - 8.1 Minuta Reporte Avance 2 Acción 8_V0-signed.pdf - PODER STC A ALONDRA LEAL ADMINISTRATIVA.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No



Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-2620-2024
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No
Fecha reporte:	17-07-2023 - Id Reporte: SPDC-2099-2023
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	<p>En el presente periodo a reportar, corresponde dar cuenta de la acción asociada a Informar a la Superintendencia del Medio Ambiente, sobre los reportes y medios de verificación que acrediten la ejecución de las acciones comprometidas en el PDC a través de los sistemas digitales que la SMA disponga al efecto (SPDC).</p> <p>De acuerdo con lo anterior, se adjunta el comprobante que da cuenta del envío del Reporte de Avance 1 y 2 del PdC, a través del Sistema SPDC, con fecha 17 de enero y 17 de abril 2023, respectivamente.</p>
Fecha Inicio Efectivo:	02-11-2022
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	<p>Para el presente reporte de avance, se adjuntan los siguientes medios de verificación:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8.1 Minuta Reporte Avance 3 Acción 8_V0 (firmada)</li> <li>• 8.2 Comprobante envío Reporte Avance 1 Código SPDC-1885-2023</li> <li>• 8.2 Comprobante envío Reporte Avance 2 Código SPDC-2000-2023</li> <li>• PODER STC A ALONDRA LEAL ADMINISTRATIVA</li> </ul>
Medios de Verificación:	<p>- 8.1 Minuta Reporte Avance 3 Acción 8_V0 (firmada).pdf  - 8.2 Comprobante envío Reporte Avance 1 Código SPDC-1885-2023.pdf  - 8.2 Comprobante envío Reporte Avance 2 Código SPDC-2000-2023.pdf  - PODER STC A ALONDRA LEAL ADMINISTRATIVA.pdf</p>
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-2620-2024



¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No
---	----

Fecha reporte:	17-10-2023 - Id Reporte: SPDC-2210-2023
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	En el presente periodo a reportar, se adjunta el comprobante que da cuenta del envío del Reporte de Avance 1, 2 y 3 del PdC, a través del Sistema SPDC, con fechas: 17 de enero, 17 de abril y 17 de julio de 2023, respectivamente. Los verificadores de esta acción se presentan a continuación, mediante los comprobantes de reporte.
Fecha Inicio Efectivo:	02-11-2022
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	- 00. PODER STC A ALONDRA LEAL ADMINISTRATIVA - 8.1 Minuta Reporte Avance 4 Acción 8_V0 - Comprobante envío Reporte de avance 1, Código SPDC-1885-2023 - Comprobante envío Reporte de Avance 2, Código SPDC-2000-2023 - Comprobante envío Reporte de Avance 3, Código SPDC-2099-2023
Medios de Verificación:	- 00. PODER STC A ALONDRA LEAL ADMINISTRATIVA.pdf - 8.1 Minuta Reporte Avance 4 Acción 8_V0.pdf - 8.2 Comprobantes envío Reporte Avances_V0.rar
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-2620-2024
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

Fecha reporte:	17-01-2024 - Id Reporte: SPDC-2343-2024
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada



Estado de Avance Reportado:	En el presente periodo a reportar, se adjunta el comprobante que da cuenta del envío del Reporte de Avance 1, 2, 3 y 4, del PdC, a través del Sistema SPDC, con fechas: 17 de enero, 17 de abril, 17 de julio y 17 de octubre de 2023, respectivamente. Los verificadores de esta acción se presentan a continuación, mediante los comprobantes de reporte.
Fecha Inicio Efectivo:	02-11-2022
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	8.1 Minuta Reporte Avance 4 Acción 8_V0 8.2 Comprobantes de Reportabilidad 00. PODER STC A ALONDRA LEAL ADMINISTRATIVA
Medios de Verificación:	- 8.1 Minuta Reporte Avance 4 Acción 8_V0.pdf - 00. PODER STC A ALONDRA LEAL ADMINISTRATIVA.pdf - 8.2 Comprobantes Reportabilidad.rar
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-2620-2024
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No
Fecha reporte:	17-04-2024 - Id Reporte: SPDC-2421-2024
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada



Estado de Avance Reportado:	<p>Para el presente reporte de avance N°6, y en el marco de la acción N°8, se da cuenta de las actividades que tienen por objetivo informar los reportes, así como los medios de verificación que acrediten la ejecución de las acciones comprometidas en la plataforma SPDC asociado a la aprobación del PdC.</p> <p>Cabe mencionar que esta acción se encuentra en ejecución, en conformidad con lo indicado en el PdC, por lo que, en la entrega del presente reporte de avance se adjunta como medios de verificación los comprobantes electrónicos generados por el sistema digital de la SMA en el que se implemente el SPDC, los cuales dan cuenta de: envío del Reporte de Avance 1, 2, 3, 4 y 5 del PdC, a través del Sistema SPDC, con fechas: 17 de enero, 17 de abril, 17 de julio, 17 de octubre de 2023, y, por último, 17 de enero 2024, respectivamente conforme a los plazos establecidos en el PdC.</p>
Fecha Inicio Efectivo:	02-11-2022
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	<p>Para el presente reporte de avance, se adjuntan los siguientes medios de verificación:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 8.1 Minuta Reporte Avance 6 Acción 8</li> <li>- Comprobante envío Reporte de avance 1, Código SPDC-1885-2023</li> <li>- Comprobante envío Reporte de Avance 2, Código SPDC-2000-2023</li> <li>- Comprobante envío Reporte de Avance 3, Código SPDC-2099-2023</li> <li>- Comprobante envío Reporte de Avance 4, Código SPDC-2210-2023</li> <li>- Comprobante envío Reporte de Avance 5, Código SPDC-2343-2024</li> <li>- 00. PODER STC A ALONDRA LEAL ADMINISTRATIVA</li> </ul>
Medios de Verificación:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 00. PODER STC A ALONDRA LEAL ADMINISTRATIVA.pdf</li> <li>- 8.1 Minuta Reporte Avance 6 Acción 8.pdf</li> <li>- 8.2 Comprobantes Reportabilidad.rar</li> </ul>
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-2620-2024



¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No
---	----

Fecha reporte:	17-07-2024 - Id Reporte: SPDC-2492-2024
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	<p>Para el presente reporte de avance N°7, y en el marco de la acción N°8, se da cuenta de las actividades que tienen por objetivo informar los reportes, así como los medios de verificación que acrediten la ejecución de las acciones comprometidas en la plataforma SPDC asociado a la aprobación del PdC.</p> <p>Cabe mencionar que esta acción se encuentra en ejecución, en conformidad con lo indicado en el PdC, por lo que, en la entrega del presente reporte de avance se adjunta como medios de verificación los comprobantes electrónicos generados por el sistema digital de la SMA en el que se implemente el SPDC, los cuales dan cuenta de:</p> <p>envío del Reporte de Avance 1, 2, 3, 4, 5 y 6 del PdC, a través del Sistema SPDC, con fechas: 17 de enero, 17 de abril, 17 de julio, 17 de octubre de 2023, 17 de enero, y por último del 17 de abril 2024 respectivamente, conforme a los plazos establecidos en el PdC</p>
Fecha Inicio Efectivo:	02-11-2022
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	00. PODER STC A ALONDRA LEAL ADMINISTRATIVA 8.1 Minuta Reporte Avance 7 Accion 8 8.2 Comprobantes Reportabilidad
Medios de Verificación:	- 00. PODER STC A ALONDRA LEAL ADMINISTRATIVA.pdf - 8.1 Minuta Reporte Avance 7 Accion 8.pdf - 8.2 Comprobantes Reportabilidad.rar
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-2620-2024
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No



Fecha reporte:	17-10-2024 - Id Reporte: SPDC-2620-2024
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	<p>Para el presente reporte de avance N°8, y en el marco de la acción N°8, se da cuenta de las actividades que tienen por objetivo informar los reportes, así como los medios de verificación que acrediten la ejecución de las acciones comprometidas en la plataforma SPDC asociado a la aprobación del PdC.</p> <p>Cabe mencionar que esta acción se encuentra en ejecución, en conformidad con lo indicado en el PdC, por lo que, en la entrega del presente reporte de avance se adjunta como medios de verificación los comprobantes electrónicos generados por el sistema digital de la SMA (SPDC), los cuales dan cuenta de: envío del Reporte de Avance 1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7 del PdC, a través del Sistema SPDC, con fechas: 17 de enero, 17 de abril, 17 de julio, 17 de octubre de 2023, 17 de enero, 17 de abril, y por último 17 de julio de 2024 respectivamente, conforme a los plazos establecidos en el PdC.</p>
Fecha Inicio Efectivo:	02-11-2022
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	<p>00. PODER STC A ALONDRA LEAL ADMINISTRATIVA.pdf</p> <p>8.1 Minuta Reporte Avance 8 Acción 8_</p> <p>8.2 Comprobantes Reportabilidad</p>
Medios de Verificación:	<p>- 00. PODER STC A ALONDRA LEAL ADMINISTRATIVA.pdf</p> <p>- 8.1 Minuta Reporte Avance 8 Acción 8_.pdf</p> <p>- 8.2 Comprobantes Reportabilidad.rar</p>
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-2492-2024
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

Fecha reporte:	21-10-2024 - Id Reporte: SPDC-2633-2024
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada



Estado de Avance Reportado:	<p>El presente reporte final da cuenta de la implementación y reportabilidad de las actividades ejecutadas en el marco de la Acción N°8 del PdC, conforme a lo establecido para la acción, considerando los indicadores, plazos, así como también, el cumplimiento de las metas definidas para tales efectos.</p> <p>Durante la implementación de esta acción se ha informado a la SMA la carga de los reportes y medios de verificación que acreditan la ejecución de las acciones comprendidas a través del SPDC, en el plazo y frecuencia establecida en la resolución aprobatoria del PdC. Lo anterior, se da cuenta en los reportes de avance trimestrales informados a la autoridad y el presente reporte final, presentando los verificadores comprometidos para acreditar las actividades antes mencionadas.</p> <p>En dichos reportes se informó de los comprobantes generados por la plataforma de SPDC que da cuenta del envío del reporte inicial, además de informar de los comprobantes de envío de cada uno de los ocho (8) reportes de avance contemplados durante toda la vigencia del PdC, documentos que permiten verificar el íntegro cumplimiento del indicador y meta establecidos para la presente acción dentro de los plazos definidos.</p> <p>En este contexto, en el presente reporte final, se acompañan los verificadores correspondientes a los comprobantes de envío que demuestran la carga efectiva del PdC a la plataforma SPDC de la SMA, a saber Documento 8.1 Comprobante envío Reporte Inicial (SPDC-1805-2022), Documento 8.2 Comprobante de envío SPDC reporte de avance N°1 (SPDC-1885-2023), Documento 8.3 Comprobante de envío SPDC reporte de avance N°2 (SPDC-2000-2023), Documento 8.4 Comprobante de envío SPDC reporte de avance N°3 (SPDC-2099-2023), Documento 8.5 Comprobante de envío SPDC reporte de avance N°4 (SPDC-2210-2023), Documento 8.6 Comprobante de envío SPDC reporte de avance N°5 (SPDC-2343-2024), Documento 8.7 Comprobante de envío SPDC reporte de avance N°6 (SPDC- 2421-2024), Documento 8.8 Comprobante de envío SPDC reporte de avance N°7 (SPDC-2492-2024); y Documento 8.9 Comprobante de envío SPDC reporte de avance N8 (Código SPDC-2620-2024).</p>
Fecha Inicio Efectivo:	02-11-2022
Fecha Término Efectivo:	21-10-2024
Estado Actual de la Acción:	Concluída



Descripción Medios de Verificación:	<p>8.1 Comprobante envío Reporte Inicial Código SPDC-1805-2022.</p> <p>8.2 Comprobante envío Reporte de avance 1, Código SPDC-1885-2023</p> <p>8.3 Comprobante envío Reporte de Avance 2, Código SPDC-2000-2023</p> <p>8.4 Comprobante envío Reporte de Avance 3, Código SPDC-2099-2023</p> <p>8.5 Comprobante envío Reporte de Avance 4, Código SPDC-2210-2023</p> <p>8.6 Comprobante envío Reporte de Avance 5, Código SPDC-2343-2024</p> <p>8.7 Comprobante envío Reporte de Avance 6, Código SPDC- 2421-2024</p> <p>8.8 Comprobante envío Reporte de Avance 7, Código SPDC-2492-2024</p> <p>8.9 Comprobante envío Reporte de Avance 8, Código SPDC-2620-2024</p> <p>8.10 Minuta de Acreditación de costos Acción 8 y sus anexos.</p>
Medios de Verificación:	<p>- 8.1 Comprobante envío Reporte Inicial, Código SPDC-1805-2022.pdf</p> <p>- 8.2 Comprobante Reporte Avance 1 Código SPDC-1885-2023.pdf</p> <p>- 8.3 Comprobante Reporte Avance 2 Código SPDC-2000-2023.pdf</p> <p>- 8.4 Comprobante Reporte Avance 3 Código SPDC-2099-2023.pdf</p> <p>- 8.5 Comprobante Reporte Avance 4 Código SPDC-2210-2023.pdf</p> <p>- 8.6 Comprobante Reporte Avance 5 Código SPDC-2343-2024.pdf</p> <p>- 8.7 Comprobante Reporte Avance 6 Código SPDC-2421-2024.pdf</p> <p>- 8.8 Comprobante Reporte Avance 7 Código SPDC-2492-2024.pdf</p> <p>- 8.9 Comprobante Reporte Avance 8 Código SPDC-2620-2024.pdf</p> <p>- 8.10 Minuta de acreditación de costos y sus anexos.rar</p> <p>- 8.0 Minuta Reporte Final Acción 8.pdf</p>
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-2620-2024
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No



### 5.2.5. Acción 9 Descripción de la Acción Comprometida

N° Identificador:	9
Acción:	Entrega de los reportes y medios de verificación a través de oficina de partes de la SMA.
Tipo:	Alternativa
Categoría:	Seguimiento
Subcategoría:	Reporte de informes
Fecha Inicio:	1 Días corridos desde la verificación del impedimento.
Fecha Término:	21-10-2024
Indicadores de Cumplimiento:	Entrega de la información en Oficina de Partes de la SMA
Forma de Implementación:	Ingreso de la documentación a través de la Oficina de partes de la SMA, ya sea de forma presencial y/o virtual.

#### 5.2.5.1. Conclusiones Finales

No fue necesario utilizar la acción alternativa.

#### 5.2.5.2. Histórico de Reportes

No hay datos históricos para esta acción.



Fecha: 21-10-2024 19:30



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

