

COMPROBANTE ENVÍO REPORTE SPDC-2000-2023

Con fecha 17-04-2023 22:40:47 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: 17-04-2023
Fiscal instructor: ANTONIO VANDERLEIN MALDONADO BARRA

3. Información reporte

Código comprobante envío reporte: SPDC-2000-2023
Fecha de envío reporte: 17-04-2023 22:40:46
Tipo reporte: Avance

4. Estado de avance del PdC

Fecha de inicio: 17-10-2022
Fecha de término: 21-10-2024
N° reporte: 3 de 10.



5. Cronograma (comprometido)

El siguiente cronograma, muestra la temporalidad comprometida de las acciones (y reportes), respecto del periodo total de duración del PdC. Las fechas efectivas de ejecución de cada acción, se encuentran contenidas en el detalle reportado en la sección siguiente.

Ac	2022							2023							2024														
	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct
1	■	■	■	■																									
2					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■														
3					■	■																							
4																				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
5					■	■	■																						
6					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■													
7					■	■																							
8					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
R								■		■		■		■		■		■				■		■		■		■	



6. Reporte acciones

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.

Acciones Principales

N° Identificador:	2
Acción:	Implementar plan de medidas de mitigación de procesos erosivos en área afectada de LT.
Tipo de Acción:	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"> • Contratación de empresa a cargo de las obras. • Planificación de actividades de mitigación de procesos erosivos. • Implementación de acciones de mitigación de procesos erosivos. • Registro de implementación de medidas de mitigación. • Revisión de proceso de implementación. • Levantamiento de evidencia de procesos. • 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. • Ejecución de actividades en periodo de verano y otoño 2023. <p>El plan y cronograma de ejecución de las actividades consideradas se presenta en Anexo 4.</p>
<p>Acciones Alternativas:</p>	
<p>Estado del Reporte de la Acción:</p>	<p>Reportada</p>
<p>Estado de Avance Reportado:</p>	<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>
<p>Fecha Inicio Efectivo:</p>	<p>30-11-2022</p>
<p>Fecha Término Efectivo:</p>	



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> <p>2.1 Minuta Reporte Avance 2 Acción 2</p> <p>2.2 Informe de avance estado implementación del plan de mitigación erosión</p> <p>2.3 Registros fotográficos fechados y georreferenciados del avance de obras</p> <p>2.4 KMZ avance de actividades de mitigación de procesos erosivos (link)</p> <p>2.5 Planificación de actividades de mitigación de procesos erosivos</p> <p>2.6 Minuta de justificación técnica de especies arbóreas seleccionadas.</p> <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"> - 2.1 Minuta Reporte Avance 2 Acción 2_V0-signed.pdf - 2.2 Informe avance medidas de mitigación erosión.pdf - 2.4 KMZ avance de actividades de mitigación de procesos erosivos.pdf - 2.5 Planificación actividades mitigación abril-junio 2023.xlsx - 2.6 Criterios Selección Especies.pdf - PODER STC A ALONDRA LEAL ADMINISTRATIVA.pdf - 2.3 Registro Fotografias parte A.pdf - 2.3 Registro Fotografias parte B.pdf - 2.3 Registro Fotografias parte C.pdf - 2.3 Registro Fotografias parte E.pdf - 2.3 Registro Fotografias parte F.pdf - 2.3 RegistroFotografias parte D.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-1885-2023
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No



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.

Acciones Principales

N° Identificador:	6
Acción:	Realización de monitoreo trimestral de avifauna por 12 meses.
Tipo de Acción:	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"> • Contratación de empresa a cargo de los monitoreos. • Planificación de actividades de monitoreo. • Ejecución de actividades de monitoreo a través de recorrido pedestre para detección de mortalidades. • La ejecución de las actividades buscará reconocer las condiciones de las 4 estaciones del año. • Generar informe de seguimiento, en base al formato establecido por la Resolución SMA N° 223/2015. • Reportabilidad de resultados a la SMA.
Acciones Alternativas:	



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"> 6.1 Minuta Reporte Avance 2 Acción 6 6.2 Informe Monitoreo de Monitoreo de Avifauna – Empresa Sustentable S. A 6.3 Planilla monitoreo avifauna reporte de biodiversidad SMA 6.4 Registro de actividades de terreno ejecutadas. 6.5 Cotización Monitoreo de Monitoreo de Avifauna – Empresa Sustentable S. A 6.6 Planificación de actividades de monitoreo <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-1885-2023
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

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 de Acción:	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.



Acciones Alternativas:	
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 del PdC a través del Sistema SPDC, con fecha 17 de enero 2023.</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 2 se adjuntan los siguientes medios de verificación:</p> <p>8.1 Minuta Reporte Avance 2 Acción 8 8.2 Comprobante envío Reporte avance 1, Código SPDC-1885-2023</p> <p>Se acompaña a los medios de verificación, poder especial a representante legal: Alondra Leal</p>
Medios de Verificación:	<p>- 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</p>
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-1885-2023
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No



Fecha: 17-04-2023 22:40

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

