

## COMPROBANTE ENVÍO REPORTE SPDC-1959-2023

Con fecha 10-03-2023 12:32:21 hrs, el titular TRANSELEC 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:** LAT CHARRUA-LAGUNILLAS  
**Región:** Región del Biobío

### 2. Antecedentes generales

**Rol sancionatorio:** F-049-2020  
**Resolución aprueba PdC:** 5 / 2020  
**Fecha resolución aprobatoria:** 10-09-2020  
**Fecha generación PdC electrónico:**  
**Frecuencia Reporte:** Trimestral  
**Plazo Reporte:** 10-03-2023  
**Fiscal instructor:** SIGRID FRANCISCA SCHEEL VERBAKEL

### 3. Información reporte

**Código comprobante envío reporte:** SPDC-1959-2023  
**Fecha de envío reporte:** 10-03-2023 12:32:20  
**Tipo reporte:** Avance

### 4. Estado de avance del PdC

**Fecha de inicio:** 10-09-2020  
**Fecha de término:** 31-03-2023  
**N° reporte:** 10 de 11.



## 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	2020						2021						2022						2023																		
	J u l	A g o	S e p	O c t	N o v	D i c	E n e	F e b	M a r	A b r	M a y	J u n	J u l	A g o	S e p	O c t	N o v	D i c	E n e	F e b	M a r	A b r	M a y	J u n	J u l	A g o	S e p	O c t	N o v	D i c	E n e	F e b	M a r				
1																																					
2																																					
3																																					
4																																					
5																																					
6																																					
7																																					
8																																					
9																																					
10																																					





## 6. Reporte acciones

### Hecho 1

No dar cumplimiento satisfactorio a las medidas de compensación del impacto muy significativo sobre la vegetación lo que se traduce en:

- i) No acreditar la reforestación de las 10 hectáreas adicionales a la superficie de bosque nativo cortada (20 ha) en predios rurales acordados con Conaf;
- ii) No mantener la condición de prendimiento de los ejemplares en los predios reforestados.

### Acciones Principales

N° Identificador:	8
Acción:	Evaluar la sobrevivencia de las especies nativas plantadas en el marco de la ejecución de la actividadde restauración ecológica de las 10,76 hectáreas de la Reserva Nonguén, tal como se indica en la Acción ID 7.
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Categoría:	Seguimiento
Subcategoría:	Monitoreo de flora
Fecha Inicio:	10-09-2020
Fecha Término:	11-03-2023
Indicadores de Cumplimiento:	Sobrevivencia igual o superior al 80% de las especies nativas plantadas y replantes en caso de prendimiento inferior al 80%.



<p>Forma de Implementación:</p>	<p>Entre los meses de marzo y abril de cada año de la vigencia de este PdC, se evaluará la sobrevivencia de las de especies nativas plantadas (conforme a la Acción ID 7 anterior), siempre que hayan transcurrido a lo menos 6 meses del término de las actividades de plantación en la Reserva Nonguén.</p> <p>En este contexto, la primera evaluación de sobrevivencia se realizará entre los meses de marzo a abril de 2022 y en el mes de marzo de 2023.</p> <p>En el supuesto de verificarse una sobrevivencia inferior al 80%, se ejecutarán los replantes de especies que permitan alcanzar el indicador de cumplimiento comprometido.</p> <p>Estos replantes se deberán ejecutar con posterioridad a las evaluaciones de sobrevivencia y siempre entre los meses de junio y agosto del año respectivo.</p>
<p>Acciones Alternativas:</p>	
<p>Estado del Reporte de la Acción:</p>	<p>Reportada</p>



Estado de Avance Reportado:	<p>En el presente reporte resume los avances obtenidos durante el período diciembre 2022 a febrero de 2023 en el marco del Convenio de cooperación entre la Universidad de Concepción y TRANSELEC S.A. en el cual se estableció un programa de Restauración Ecológica a ejecutar en la Reserva Nacional Nonguén (hoy Parque Nacional Nonguén). Este convenio tiene como objetivo la Restauración Ecológica de 10,76 ha y la mantención de 6,94 ha correspondiente a las áreas restauradas entre los años 2011 y 2018.</p> <p>Las actividades desarrolladas en el periodo contemplaron el monitoreo del crecimiento y sobrevivencia de los individuos plantados en 2021 y 2022, los cuales fueron realizados en 20 parcelas de 1000 m2. Estos monitoreos fueron realizados solo en los meses de Diciembre 2022 y enero 2023, ya que durante febrero del presente año fueron suspendidas todas las actividades por la amenaza de los incendios forestales que estaban ocurriendo en sectores aledaños al P.N. Nonguén.</p> <p>Las actividades reportadas en el presente informe corresponden a la acción N° 8 del Programa de Cumplimiento (PdC) del Proyecto “Línea de transmisión eléctrica 2x220 kV Charrúa-Lagunillas y obras asociadas” mediante Resolución Exenta N° 5/ROL N° F-049-2020 del 10 de septiembre de 2020 de la Superintendencia de Medio Ambiente.</p> <p>El detalle de las actividades se describen en el Informe de Avance, que se acompaña como medio de verificación.</p>
Fecha Inicio Efectivo:	18-10-2021
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Informe Avance PdC marzo 2023_Final</li> <li>2. Informe de monitoreo, detalle de monitoreo de la plantación</li> <li>3. Fotos Nonguén (1), carpeta de fotos en formato jpg</li> <li>4. Fotos Nonguén (2), carpeta de fotos en formato jpg</li> </ol>
Medios de Verificación:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1. Informe Avance PdC marzo 2023_Final.pdf</li> <li>- 2. INFORME DE MONITOREOS EN PN NONGUEN.pdf</li> <li>- 3. Fotos Nonguén (1).zip</li> <li>- 4. Fotos Nonguén (2).zip</li> </ul>
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No



Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-1834-2022
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

N° Identificador:	10
Acción:	Evaluar la sobrevivencia de las especies nativas plantadas en el marco de la ejecución de la actividad de reforestación de 17,95 hectáreas en el predio El Combate, tal como se indica en la Acción ID 9.
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Categoría:	Seguimiento
Subcategoría:	Otros
Fecha Inicio:	10-09-2020
Fecha Término:	11-03-2023
Indicadores de Cumplimiento:	Sobrevivencia igual o superior al 80% de las especies nativas plantadas y replantes en caso de prendimiento inferior al 80%.
Forma de Implementación:	<p>Entre los meses de marzo y abril de cada año de la duración de este PdC, se evaluará la sobrevivencia de las plantaciones de especies nativas plantadas (conforme a la Acción ID 9 anterior), siempre que hayan transcurrido a lo menos 6 meses del término de las actividades de plantación en el predio El Combate.</p> <p>En este contexto, la primera evaluación de sobrevivencia se realizará entre los meses de marzo a abril de 2022 y en el mes de marzo de 2023.</p> <p>En el supuesto de verificarse una sobrevivencia inferior al 80%, se ejecutarán los replantes de especies que permitan alcanzar el indicador de cumplimiento comprometido.</p> <p>Estos replantes se deberán ejecutar con posterioridad a las evaluaciones de sobrevivencia y siempre entre los meses de junio y agosto.</p>
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada



Estado de Avance Reportado:	<p>El presente reporte contiene las gestiones realizadas en el trimestre diciembre-enero-febrero de 2023, las que corresponden a las actividades descritas en la acción N°10 del PDC, que ordena “Evaluar la sobrevivencia de las especies nativas plantadas en el marco de la ejecución de la actividad de reforestación de 17,95 hectáreas en el predio El Combate, tal como se indica en la Acción ID”. (...) y “En el supuesto de verificarse una sobrevivencia inferior al 80%, se ejecutarán los replantes de especies que permitan alcanzar el indicador de cumplimiento comprometido”.</p> <p>Se destaca que este informe de avance corresponde al último comprometido por el PDC, toda vez que la ejecución del PDC se termina en el mes de marzo de 2023. En este escenario, las principales actividades del trimestre diciembre-enero-febrero en el predio El Combate corresponden al monitoreo del estado de sobrevivencia de las plantas de especie quillay y maitén plantadas en 2021 y 2022, a fin de asegurar la efectividad del replante, el riego permanente de las plantas (en atención a las altas temperaturas e incendios que se registraron en la cercanía del predio, esta actividad se tornó de vital importancia) y otras gestiones de mantenimiento del predio destinadas a asegurar el éxito de la plantación.</p> <p>En documento pdf adjunto se detallan las actividades materiales realizadas durante el trimestre diciembre-enero-febrero, que se ejecutaron para la inspección, monitoreo y control de las labores comprometidas y desarrolladas como parte de la Acción N°10 en el predio El Combate</p>
Fecha Inicio Efectivo:	05-04-2022
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Decimo Reporte de Avance Marzo 2023</li> <li>2. Fotos Cortafuegos (1)</li> <li>3. Fotos Cortafuegos (2)</li> <li>4. Fotos Estado plantas (1)</li> <li>5. Fotos Estado plantas (2)</li> <li>6. Fotos Estado plantas (3)</li> <li>7. Fotos Monitoreo</li> <li>8. Fotos Riego (1)</li> <li>9. Fotos Riego (2)</li> <li>10. Fotos Terreno 12.01.2023 (1)</li> <li>11. Fotos Terreno 12.01.2023 (2)</li> <li>12. Fotos Terreno 12.01.2023 (3)</li> </ol>





Medios de Verificación:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1. 10o Reporte El Combate Marzo 2023_Final.pdf</li> <li>- 2. Fotos Cortafuegos (1).zip</li> <li>- 3. Fotos Cortafuegos (2).zip</li> <li>- 4. Fotos Estado plantas (1).zip</li> <li>- 5. Fotos Estado plantas (2).zip</li> <li>- 6. Fotos Estado plantas (3).zip</li> <li>- 7. Fotos Monitoreo.zip</li> <li>- 8. Fotos Riego (1).zip</li> <li>- 9. Fotos Riego (2).zip</li> <li>- 10. Fotos Terreno 12.01.2023 (1).zip</li> <li>- 11. Fotos Terreno 12.01.2023 (2).zip</li> <li>- 12. Fotos Terreno 12.01.2023 (3).zip</li> </ul>
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-1834-2022
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No



Fecha: 10-03-2023 12:32



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

