

COMPROBANTE ENVÍO REPORTE SPDC-2809-2025

Con fecha 07-02-2025 11:40:07 hrs, el titular PARQUE SOLAR RETIRO SPA ha enviado el presente reporte de programa de cumplimiento, a través del SPDC. Toda la información presentada es de exclusiva responsabilidad del titular.

1. Identificación de la unidad fiscalizable

Unidad fiscalizable: PARQUE FOTOVOLTAICO AEROPUERTO
Región: Región del Maule

2. Antecedentes generales

Rol sancionatorio: F-090-2021
Resolución aprueba PdC: 9 / 2024
Fecha resolución aprobatoria: 05-11-2024
Fecha generación PdC electrónico: 22-11-2024
Frecuencia Reporte: Trimestral
Plazo Reporte: 08-02-2025
Fiscal instructor: DANIELA JARA SOTO

3. Información reporte

Código comprobante envío reporte: SPDC-2809-2025
Fecha de envío reporte: 07-02-2025 11:40:06
Tipo reporte: Avance

4. Estado de avance del PdC

Fecha de inicio: 08-11-2024
Fecha de término: 09-11-2026
N° reporte: 2 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	2024			2025												2026											
	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	
1																											
2																											
3																											
4																											
5																											
6																											
7																											
R																											



6. Reporte acciones

Hecho 1

Haber dado inicio a las obras de la fase de construcción del proyecto, mediante el escarpe, limpieza del terreno y remoción de la capa vegetal al interior de las áreas de rescate para la instalación de paneles fotovoltaicos, sin haber obtenido la aprobación del PAS 146 por parte del SAG, ni haber ejecutado el rescate y relocalización de reptiles y anfibios.

Acciones Principales

N° Identificador:	2
Acción:	Implementación y mantención de un Plan de Enriquecimiento de Hábitat (PEH) de herpetozoos para el Cargo 1.
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Categoría:	Plan de Contingencias
Subcategoría:	Implementación de planes de contingencias
Fecha Inicio:	08-12-2024
Fecha Término:	08-11-2026
Indicadores de Cumplimiento:	Implementación del 100% de las actividades indicadas en el PEH para las especies de reptiles y anfibios para el Cargo 1.



Forma de Implementación:	<p>Una vez aprobado el PDC, se realizará la implementación del plan de mejoras para ambiente de herpetozoos, específicamente, según las medidas comprometidas para el Cargo 1 en el PEH de herpetozoo, indicados en la acción 1 y detallados en el Anexo 2 del PdC.</p> <p>Los plazos para la implementación de las medidas comprometidas en el PEH para el Cargo 1 es de 3 meses desde la notificación de aprobación de PDC.</p> <p>Lo anterior considera compra de materiales, preparación de los sitios e implementación de las medidas.</p> <p>Posteriormente, se debe realizar la mantención de las condiciones del Plan de Enriquecimiento de Hábitat durante toda la vigencia de PDC, con una frecuencia trimestral.</p> <p>Por último, para el reporte final, se presentará un informe en el que se acredita la realización de la acción, así como el cumplimiento de las metas fijadas, el cual incluirá los medios de verificación obtenidos durante la ejecución de la acción, consolidando de forma analítica la ejecución y evolución de la misma.</p> <p>Se acompaña cotización en Anexo 4 del PDC.</p>
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	No Reportada
Justificación No Reporte:	Se están realizando gestiones para ejecutar el Plan de Enriquecimiento de Hábitat relacionadas a la acreditación del personal involucrado y logística de la actividad
Fecha Inicio Efectivo:	
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	No iniciada
Descripción Medios de Verificación:	
Medios de Verificación:	
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No



N° Identificador:	3
Acción:	Realizar monitoreo de la presencia de las especies de herpetozoo en el área de implementación del Plan de Enriquecimiento de Hábitat.
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Categoría:	Seguimiento
Subcategoría:	Monitoreo de fauna
Fecha Inicio:	08-11-2024
Fecha Término:	08-11-2026
Indicadores de Cumplimiento:	Ejecución del 100% de las campañas de monitoreo comprometidas.



Forma de Implementación:	<p>Se realizarán monitoreos estacionales para determinar la presencia de reptiles en el sitio establecido en el PEH. Dicho monitoreo considera los sitios involucrados en amboscargos, es decir, la acción 2 (Cargo 1) y la acción 4 (Cargo 2).</p> <p>Estos sitios se encuentran en sector sur del área de influencia del proyecto y se encuentra incluido en el Contrato de Arriendo del Proyecto con Agrícola Casas de Pangué SpA y Otro. Se adjunta el contrato en el Apéndice 1 del Anexo 2 del PDC</p> <p>Se realizará un levantamiento de terreno por cada estación del año (trimestral) donde se medirá la riqueza y abundancia de las especies de anfibios y reptiles presentes en el área enriquecidas.</p> <p>Las actividades de monitoreo serán desarrolladas por profesionales con la experiencia acorde definidos por el titular.</p> <p>Estas actividades se realizarán mediante transectos que den cuenta de las características ecológicas identificadas en la zona de ejecución del PEH. Se utilizarán los métodos de búsqueda directa e indirecta.</p> <p>Por último, para el reporte final, se presentará un informe en el que se acredita la realización de la acción, así como el cumplimiento de las metas fijadas, el cual incluirá los medios de verificación obtenidos durante la ejecución de la acción, consolidando de forma analítica la ejecución y evolución de la misma.</p> <p>Se acompaña cotización en Anexo 4 del PDC.</p>
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	No Reportada
Justificación No Reporte:	Se están realizando las gestiones para la ejecución del PEH y posteriormente la realización de los monitoreos comprometidos
Fecha Inicio Efectivo:	
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	No iniciada
Descripción Medios de Verificación:	
Medios de Verificación:	
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	



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



Hecho 2

Ejecución tardía del Plan de perturbación controlada de especies.

Acciones Principales

N° Identificador:	4
Acción:	Implementación y mantención de un Plan de Enriquecimiento de Hábitat (PEH) de herpetozoos para el Cargo 2
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Categoría:	Plan de Contingencias
Subcategoría:	Implementación de planes de contingencias
Fecha Inicio:	08-12-2024
Fecha Término:	08-11-2026
Indicadores de Cumplimiento:	Implementación del 100% de las actividades indicadas en el PEH para las especies de reptiles y anfibios para el Cargo 2.



Forma de Implementación:	<p>Una vez aprobado el PDC, se realizará la implementación del plan de mejoras para ambiente de herpetozoos, específicamente, según las medidas comprometidas para el Cargo 2 en el PEH de herpetozoo, indicados en la acción 1 y detallados en el Anexo 2 del PdC.</p> <p>Los plazos para la implementación de las medidas comprometidas en el PEH para el Cargo 2 es de 3 meses desde la notificación de aprobación de PDC.</p> <p>Lo anterior considera compra de materiales, preparación de los sitios e implementación de las medidas.</p> <p>Posteriormente, se debe realizar la mantención de las condiciones del Plan de Enriquecimiento de Hábitat durante toda la vigencia de PDC, con una frecuencia trimestral.</p> <p>Por último, para el reporte final, se presentará un informe en el que se acredita la realización de la acción, así como el cumplimiento de las metas fijadas, el cual incluirá los medios de verificación obtenidos durante la ejecución de la acción, consolidando de forma analítica la ejecución y evolución de la misma.</p> <p>Se acompaña cotización en Anexo 4 del PDC.</p>
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	No Reportada
Justificación No Reporte:	Se están realizando gestiones para ejecutar el Plan de Enriquecimiento de Hábitat relacionadas a la acreditación del personal involucrado y logística de la actividad
Fecha Inicio Efectivo:	
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	No iniciada
Descripción Medios de Verificación:	
Medios de Verificación:	
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No





Hecho 3

Ejecución tardía de la capacitación en materia de fauna silvestre.

Acciones Principales

N° Identificador:	5
Acción:	Elaboración de un instructivo de protección de fauna silvestre en el sitio del proyecto.
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Categoría:	Plan de Contingencias
Subcategoría:	Implementación de planes de contingencias
Fecha Inicio:	08-11-2024
Fecha Término:	08-12-2024
Indicadores de Cumplimiento:	Copia de instructivo sobre protección de fauna elaborado.



Forma de Implementación:	<p>Dentro del plazo de un (1) mes desde la notificación del PDC, se elaborará un instructivo de protección de fauna terrestre vertebrada de baja movilidad.</p> <p>El objeto del instructivo es reforzar el resguardo y protección de anfibios y reptiles en el sector del proyecto, específicamente de las especies en categoría de conservación registradas en la línea de base, dando énfasis en aquellas de baja movilidad (anfibios y reptiles).</p> <p>El instructivo contendrá entre otros, los siguientes aspectos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Las bases del modelo de institucionalidad ambiental de Chile; 2.La normativa asociada a la protección de fauna silvestre; 3.Reconocer hallazgos en materia de herpetozoos para la construcción del proyecto; 4.Compromisos contenidos en la RCA en materia de fauna; 5.Compromisos establecidos en el presente PDC; 6.Individualización de personal de la Empresa a cargo de realizar capacitaciones. <p>Por último, para el reporte final, se presentará un informe en el que se acredita la realización de la acción, así como el cumplimiento de las metas fijadas, el cual incluirá los medios de verificación obtenidos durante la ejecución de la acción, consolidando de forma analítica la ejecución y evolución de la misma.</p> <p>Se acompaña en el Anexo 5 del PDC la cotización del instructivo</p>
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada



Estado de Avance Reportado:	<p>La presente acción N°5 compromete la elaboración de un instructivo de protección de fauna silvestre en el sitio del proyecto como medios de verificación para el actual reporte avance 1.</p> <p>En este contexto, el instructivo busca reforzar el resguardo y protección de anfibios y reptiles en el sector del proyecto, dando cuenta de aspectos legales y normativos relacionados a la fauna silvestre, definiendo los compromisos establecidos en la RCA y el PDC y reconociendo los hallazgos para la construcción del proyecto. Este instructivo fue realizado por la empresa LBC Consultores y se acompaña en el presente reporte de avance.</p> <p>En base a los antecedentes presentados, la presente acción se da por finalizada y en el reporte final, se entregarán los medios asociados a los costos incurridos para la implementación de la acción.</p>
Fecha Inicio Efectivo:	08-11-2024
Fecha Término Efectivo:	08-12-2024
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	<p>Para la presente acción 5 se entregan los siguientes verificadores:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Minuta reporte de avance acción 5 - Instructivo de Protección de Fauna Silvestre
Medios de Verificación:	<ul style="list-style-type: none"> - 5.00 Minuta reporte avance Acción 5_V0.pdf - 5.01 Instructivo de Protección de Fauna Silvestre V0.pdf
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

N° Identificador:	6
Acción:	Realización de capacitaciones en protección de fauna.
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Categoría:	Variables operacionales
Subcategoría:	Capacitación de personal



Fecha Inicio:	08-12-2024
Fecha Término:	09-11-2026
Indicadores de Cumplimiento:	Capacitación del 100% de las personas incorporadas en la nómina.
Forma de Implementación:	<p>Se realizará una capacitación semestral relacionada a la protección de fauna, con especial énfasis en anfibios y reptiles. Lo anterior, en función del instructivo de la acción N°5.</p> <p>Esta capacitación la realizará personal de empresa o externa.</p> <p>En ella se capacitará al personal de gerencia, jefatura, inspectores de obra, y todo aquel personal con facultades de decisión en materia ambiental, así como los equipos de profesionales que ejerzan labores de terreno como actividades de inspección, mantención u otras en las dependencias del proyecto.</p> <p>Para efectos de la evaluación de la efectividad de la medida, se presentará inicialmente un listado de las personas que se encuentran actualmente trabajando en la fase de operación.</p> <p>En dicho listado se indicará el cargo y funciones, con el objetivo de determinar si este debe o no recibir dicha capacitación en base a lo señalado en el párrafo anterior.</p> <p>Este listado se actualizará de manera trimestral, y se señalarán los ingresos y retiros de personal de la empresa.</p> <p>Por último como evidencia de dicha actividad, quedará registrada la asistencia de las capacitaciones realizadas en una ficha de asistencia dispuesta para ello.</p> <p>La modalidad de dicha capacitación puede ser presencial o en línea.</p> <p>Por último, para el reporte final, se presentará un informe en el que se acredita la realización de la acción, así como el cumplimiento de las metas fijadas, el cual incluirá los medios de verificación obtenidos durante la ejecución de la acción, consolidando de forma analítica la ejecución y evolución de la misma.</p> <p>Se acompaña en el Anexo 5 del PDC la cotización de las capacitaciones.</p>



Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	No Reportada
Justificación No Reporte:	Se está realizando la carga y configuración de la plataforma ECOS Learning para la realización de las capacitaciones al personal involucrado
Fecha Inicio Efectivo:	
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	No iniciada
Descripción Medios de Verificación:	
Medios de Verificación:	
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

N° Identificador:	7
Acción:	Informar a la Superintendencia del Medio Ambiente los reportes y medios de verificación que acrediten la ejecución de las acciones comprendidas en el PDC, a través de los sistemas digitales que la SMA disponga al efecto para implementar el SPDC, de conformidad a lo establecido en la Resolución Exenta SMA N° 116/2018.
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Categoría:	Seguimiento
Subcategoría:	Reporte de informes
Fecha Inicio:	08-11-2024
Fecha Término:	09-11-2026
Indicadores de Cumplimiento:	Programa de Cumplimiento y comprobante de reportes de seguimiento cargados al SPDC.
Forma de Implementación:	Según la frecuencia establecida para cada acción, se informarán el reporte inicial, reportes de avance y final a través de la plataforma SPDC, o sistema que disponga la SMA para tales efectos, acompañando los respectivos medios de verificación.
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada



Estado de Avance Reportado:	La presente acción N°7 considera informar a la Superintendencia de Medio Ambiente los reportes y medios de verificación que acrediten la ejecución de las acciones contempladas en el PdC. Al respecto, se da cuenta que, durante el presente periodo a reportar, se acredita la reportabilidad del reporte inicial al sistema SPDC de la SMA, efectuado el día 07 de febrero de 2025, mediante el comprobante de carga del SPDC número 2806-2025. Complementariamente se menciona que, la reportabilidad del PdC es trimestral, por lo que la fecha para el reporte de avance N°2 queda establecida para el 08 de mayo del 2025.
Fecha Inicio Efectivo:	08-11-2024
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	La presente acción N°7 considera informar a la Superintendencia de Medio Ambiente los reportes y medios de verificación que acrediten la ejecución de las acciones contempladas en el PdC. Al respecto, se da cuenta que, durante el presente periodo a reportar, se acredita la reportabilidad del reporte inicial al sistema SPDC de la SMA, efectuado el día 07 de febrero de 2025, mediante el comprobante de carga del SPDC número 2806-2025. Complementariamente se menciona que, la reportabilidad del PdC es trimestral, por lo que la fecha para el reporte de avance N°2 queda establecida para el 08 de mayo del 2025.
Medios de Verificación:	- 7.00 Minuta reporte avance Acción 7_V0.pdf - 7.01 Comprobante reporte inicial SPDC-2806-2025.pdf
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: 07-02-2025 11:40

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

