



Superintendencia del Medio Ambiente  
Gobierno de Chile

## INFORME DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

### INSPECCIÓN AMBIENTAL

#### PARQUE FOTOVOLTAICO SAN VICENTE DFZ-2022-1123-VI-RCA

|           | Nombre             | Firma |
|-----------|--------------------|-------|
| Aprobado  | Karina Olivares M. |       |
| Elaborado | Susana Sánchez V   |       |



## Tabla de Contenidos

|                                                                                          |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>TABLA DE CONTENIDOS .....</b>                                                         | <b>2</b>  |
| <b>1. RESUMEN .....</b>                                                                  | <b>3</b>  |
| <b>2. IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO, INSTALACIÓN, ACTIVIDAD O FUENTE FISCALIZADA .....</b> | <b>4</b>  |
| <b>2.1. ANTECEDENTES GENERALES.....</b>                                                  | <b>4</b>  |
| <b>2.2. UBICACIÓN Y LAYOUT .....</b>                                                     | <b>5</b>  |
| <b>3. INSTRUMENTOS DE GESTIÓN AMBIENTAL QUE REGULAN LA ACTIVIDAD FISCALIZADA. ....</b>   | <b>6</b>  |
| <b>4. ANTECEDENTES DE LA ACTIVIDAD DE FISCALIZACIÓN. ....</b>                            | <b>6</b>  |
| <b>4.1. MOTIVO DE LA ACTIVIDAD DE FISCALIZACIÓN. ....</b>                                | <b>6</b>  |
| <b>4.2. MATERIA ESPECÍFICA OBJETO DE LA FISCALIZACIÓN AMBIENTAL. ....</b>                | <b>6</b>  |
| <b>4.3. ASPECTOS RELATIVOS A LA EJECUCIÓN DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL .....</b>           | <b>6</b>  |
| 4.3.1. <i>Día de inspección.....</i>                                                     | <i>6</i>  |
| 4.3.2. <i>Esquema de recorrido.....</i>                                                  | <i>7</i>  |
| 4.3.3. <i>Detalle del Recorrido de la Inspección.....</i>                                | <i>7</i>  |
| <b>4.4. ASPECTOS RELATIVOS AL SEGUIMIENTO AMBIENTAL .....</b>                            | <b>8</b>  |
| 4.4.1. <i>Documentos Revisados.....</i>                                                  | <i>8</i>  |
| <b>5. HECHOS CONSTATADOS. ....</b>                                                       | <b>9</b>  |
| <b>5.1. MANEJO DE FAUNA (PLAN DE PERTURBACIÓN CONTROLADA).....</b>                       | <b>9</b>  |
| <b>6. OTROS HECHOS.....</b>                                                              | <b>12</b> |
| <b>7. CONCLUSIONES.....</b>                                                              | <b>16</b> |
| <b>8. ANEXOS.....</b>                                                                    | <b>16</b> |



## 1. RESUMEN.

El presente documento da cuenta de los resultados de la actividad de fiscalización ambiental, consistente en una actividad de inspección, realizada por Servicio Agrícola Ganadero (SAG), a la Unidad Fiscalizable “PARQUE FOTOVOLTAÍCO SAN VICENTE” (RCA N° 4/2019), emplazada en la localidad de Tunca Abajo, al costado sur de la Ruta 66, justo antes del puente Peumo, en la Comuna de Marchigüe, región del Libertador General Bernardo O’Higgins.

El Proyecto consiste en la construcción y operación de una planta Fotovoltaica, la cual generará energía eléctrica a partir del aprovechamiento de la energía solar, mediante la implementación de 28.710 paneles solares de 330 Wp c/u que en conjunto tienen un potencial de generación de 9.474 MWp de energía continua y de 8 MW de potencia nominal que es inyectada al Sistema Eléctrico Nacional (SEN)

Adicionalmente, se inspeccionó el sector de La Ruda en la comuna de Chépica, donde se ubica la construcción del tranque de acumulación de aguas vinculado al PFV San Vicente, a través del Compromiso Ambiental Voluntario sectorial denominado “Plan de Mejoramiento Voluntario Productivo”

Las materias relevantes objeto de la fiscalización incluyeron: Manejo de fauna (plan de perturbación controlada), Compromisos Voluntarios sectoriales.

Los resultados de las actividades de fiscalización, asociados a los Instrumentos de Carácter Ambiental indicados en el punto 3, permitieron concluir que se verifica la conformidad de las materias relevantes objeto de la fiscalización.

Dicho resultado no obsta a que en el futuro se realicen nuevos procedimientos de fiscalización ambiental, y no lo exime de ninguna clase de responsabilidad que pudiese contraer por cualquier hallazgo respecto del instrumento que lo regula, que se produzca con anterioridad o simultaneidad a la fecha en que se efectuó la actividad de fiscalización ambiental, y no hubiera sido directamente percibido y/o constatado en la misma por el fiscalizador



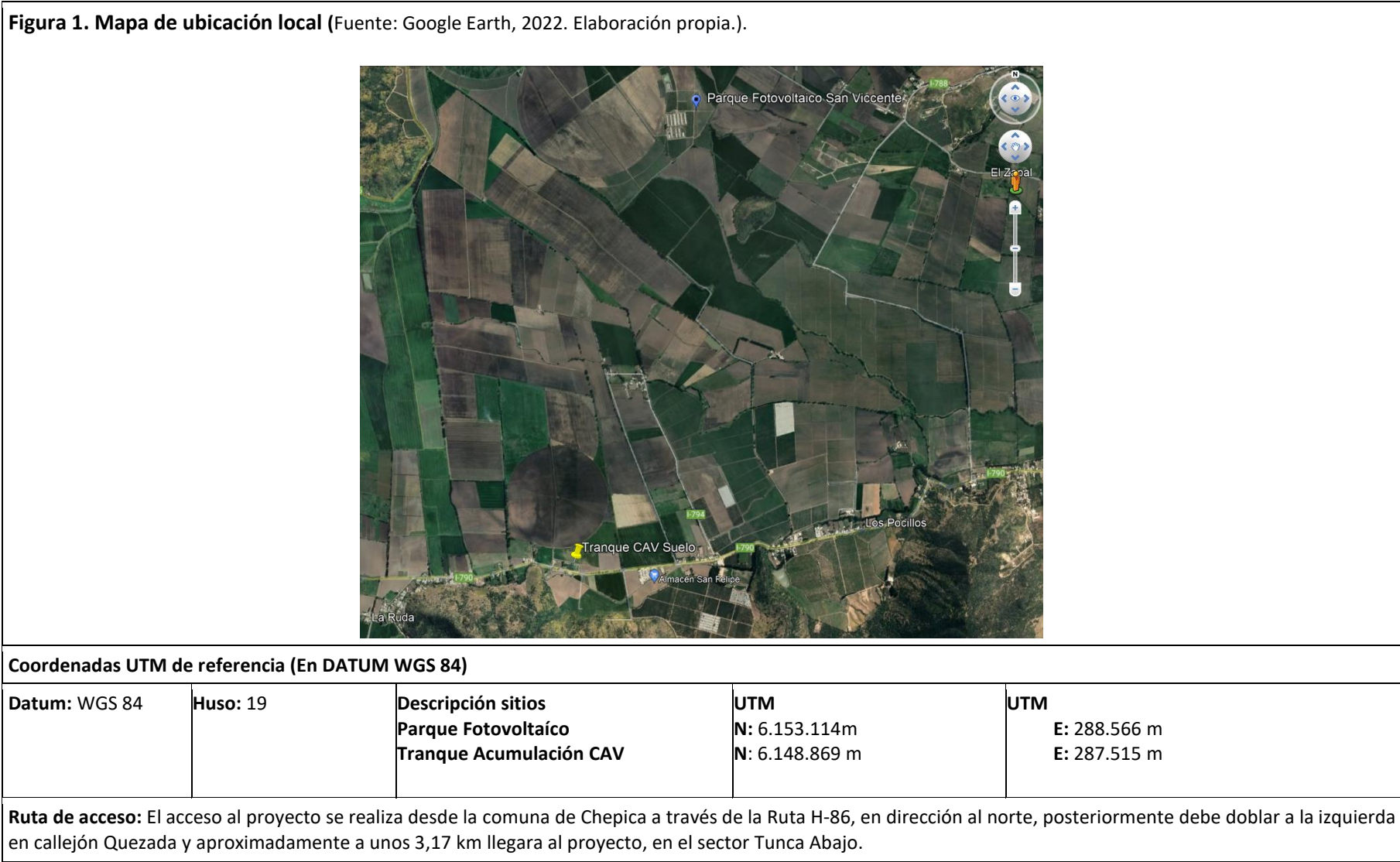
## 2. IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO, INSTALACIÓN, ACTIVIDAD O FUENTE FISCALIZADA

### 2.1. Antecedentes Generales

|                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Identificación de la actividad, instalación, proyecto o fuente fiscalizada:</b><br>PARQUE FOTOVOLTAÍCO SAN VICENTE                     |                                                                                                                                                                                |
| <b>Región:</b> Del Libertador General Bernardo O'Higgins                                                                                  | <b>Ubicación específica de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:</b><br><br>Tunca Abajo. Comuna de San Vicente de Tagua Tagua y comuna de Chépica. Región de O'Higgins. |
| <b>Provincia:</b> Cachapoal y Colchagua                                                                                                   |                                                                                                                                                                                |
| <b>Comuna:</b> Chépica                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                |
| <b>Titular de la actividad, instalación, proyecto o fuente fiscalizada:</b><br>GR Ciprés SpA                                              | <b>RUT o RUN:</b><br><br>76748889-0                                                                                                                                            |
| <b>Domicilio titular:</b><br><br>Avenida Apoquindo #3472, Oficina 801 B, piso 8. Edificio Patio Foster, Las Condes, Santiago              | <b>Correo electrónico:</b><br><br>grojas@grenergy.eu                                                                                                                           |
|                                                                                                                                           | <b>Teléfono:</b><br><br>(56) 2 32519400                                                                                                                                        |
| <b>Identificación del representante legal:</b><br><br>Gonzalo de Rojas Martínez de Villarreal                                             | <b>RUT o RUN:</b><br><br>23.922.316-8                                                                                                                                          |
| <b>Domicilio representante legal:</b><br><br>Avenida Apoquindo #3472, Oficina 801 B, piso 8. Edificio Patio Foster, Las Condes, Santiago. | <b>Correo electrónico:</b> grojas@grenergy.eu                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                           | <b>Teléfono:</b> 56) 2 32519400                                                                                                                                                |
| <b>Fase de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:</b> operación                                                                     |                                                                                                                                                                                |



2.2. Ubicación y Layout



### 3. INSTRUMENTOS DE GESTIÓN AMBIENTAL QUE REGULAN LA ACTIVIDAD FISCALIZADA.

| Identificación de Instrumentos de Gestión Ambiental que regulan la actividad, proyecto o fuente fiscalizada. |                     |                 |       |                                            |                                                    |             |                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|-------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------|-------------------------|
| N°                                                                                                           | Tipo de instrumento | N°/ Descripción | Fecha | Comisión / Institución                     | Nombre de la actividad, proyecto o fuente regulada | Comentarios | Instrumento fiscalizado |
| 1                                                                                                            | RCA                 | 04              | 2019  | COMISIÓN DE EVALUACIÓN Región de O'Higgins | "PARQUE FOTOVOLTAICO SAN VICENTE                   | ---         | Sí                      |

### 4. ANTECEDENTES DE LA ACTIVIDAD DE FISCALIZACIÓN.

#### 4.1. Motivo de la Actividad de Fiscalización.

|                              |                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Motivo:</b><br>Programada | <b>Descripción del motivo:</b><br>Según Resolución Exenta SMA N° 2.741 del 30 de diciembre de 2021, que fija Programa y Subprogramas Sectoriales de Fiscalización Ambiental de Resoluciones de Calificación Ambiental para el año 2022. |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 4.2. Materia Específica Objeto de la Fiscalización Ambiental.

|                                                      |
|------------------------------------------------------|
| - Manejo de fauna (Plan de perturbación controlada). |
|------------------------------------------------------|

#### 4.3. Aspectos relativos a la ejecución de la Inspección Ambiental

##### 4.3.1. Día de inspección.

|                                                               |                                                 |                                    |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Fecha de realización:</b> 19-07-2022                       | <b>Hora de inicio:</b> 10:00                    | <b>Hora de finalización:</b> 16:30 |
| <b>Fiscalizador encargado de la actividad:</b> Ivan Salgado   |                                                 | <b>Órgano:</b> SAG                 |
| <b>Existió oposición al ingreso:</b> No                       | <b>Existió auxilio de fuerza pública:</b> No    |                                    |
| <b>Existió colaboración por parte de los fiscalizados:</b> Sí | <b>Existió trato respetuoso y deferente:</b> Sí |                                    |
| <b>Entrega de antecedentes solicitados:</b> Sí                | <b>Entrega de acta:</b> Sí, ver Anexo 1.        |                                    |



#### 4.3.2. Esquema de recorrido

Figura 3. Esquema recorrido (Fuente: Google earth, 2022, Informe Técnico SAG).



#### 4.3.3. Detalle del Recorrido de la Inspección.

| N° de estación | Nombre del sector                                                         | Descripción estación                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1              | Sector de acceso al proyecto, reunión de inicio                           | Se realizó la reunión de inicio a las 10:30 horas con la presencia de Sandra San Martín y Marion Alvarado, a quienes se les informó sobre el motivo de la fiscalización, los aspectos ambientales relevantes y el recorrido de la fiscalización |
| 2              | Recorrido interior del parque fotovoltaico                                | Se inspecciona toda el área del proyecto, revisando el manejo de suelo y su capacidad para sustentar biodiversidad por degradación, erosión, impermeabilización, compactación o presencia de contaminantes                                      |
| 3              | Sector de emplazamiento de tranque de acumulación correspondiente al CAV. | Se inspecciona sector donde se emplaza tranque acumulador, comprometido en CAV denominado Plan de Mejoramiento Voluntario Productivo.                                                                                                           |



#### 4.4. Aspectos relativos al Seguimiento Ambiental

##### 4.4.1. Documentos Revisados

| ID | Nombre del documento revisado        | Origen/ Fuente | Organismo encomendado | Observaciones |
|----|--------------------------------------|----------------|-----------------------|---------------|
| 01 | ORD. Nº 1154/2022 e Informe Técnico. | SAG            | SMA                   | ANEXO 2       |





## 5. HECHOS CONSTATADOS. Manejo de fauna (Plan de perturbación controlada)

|                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Número de hecho constatado: 1</b>                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Documentación Revisada:</b><br>ID: 01                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Exigencia:</b><br><b>Considerando 5.2 RCA 04/2019.</b>                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <p><i>La superficie con plantas, algas, hongos, animales silvestres y biota intervenida, explotada. Alternada o manejada y el impacto generado en dicha superficie.</i></p> | <p><i>Fauna: El área de influencia del Proyecto corresponde a una zona de topografía plana, con un uso de suelo destinado para la agricultura, por lo tanto, los pisos y formaciones vegetacionales nativos fueron reemplazados en su totalidad. El área de influencia, se constató dos tipos de ambiente denominados: franja arbórea-arbustiva y cultivos de maíz, circunscritos por acequias y drenes de regadío que actúan como barreras y límites entre los predios. La riqueza, abundancia y diversidad de fauna terrestre se presentó principalmente asociada a la franja arbórea-arbustiva que actúa como cortinas de vegetación, dividiendo los predios en distintas zonas. En total, se identificó 30 especies de fauna terrestres, constituidos por los siguientes grupos: 20 especies de aves, 5 reptiles, 3 mamíferos y un anfibio.</i></p> <p><i>Es importante mencionar, que las especies descritas fueron registradas en los transectos de muestreo ubicadas en las franjas vegetacionales, las cuales se encuentran asociadas principalmente a las acequias de riego por la presencia vegetación.</i></p> <p><i>En el caso del anfibio Pleurodema thaul (Sapito de 4 ojos), clasificado como Casi Amenazado (DS 41/2011 MMA) y el mesomamíferos Galictis cuja (Quique) clasificado como Preocupación Menor (DS 16/2016 MMA), estos fueron identificados en transectos ubicados en el canal Punta de Tunca que atraviesa el Proyecto. Estas zonas se verán resguardadas por las Medidas de Protección de Canales presentadas en el Anexo 4 de la Adenda, entre las cuales se establecen franjas de amortiguamiento directamente a los lados del cauce de 5 a 10 m de ancho a cada lado del canal, lo que permitirá no solo resguardar la calidad del canal, sino que también será relevante para las especies terrestres como aves, pequeños mamíferos, reptiles y anfibios que existen en el área, al generar refugios para estas. Esta zona de protección se mantendrá desde la etapa de construcción, delimitado por una malla raschel y se mantendrá durante toda la vida útil del proyecto. Para las especies de reptiles, todas ellas se encuentran clasificadas como Preocupación Menor (DS 19/2012 y DS 16/2016 MMA), a excepción de Liolaemus schroederi (Lagartija de Schroeder) la cual se encuentra clasificada como Vulnerable (DS 16/2016 MMA). Debido a que estas especies se encuentran distribuidas en el área del Proyecto, se propone que para aquellos ejemplares que no se encuentren protegidos por la zona de Protección de Canales, estos sean perturbados hacia esa zona o siguiendo las franjas vegetacionales hacia fuera del área del Proyecto.</i></p> <p><i>En Anexo 14 de la Adenda se incorpora Plan de Perturbación Controlado propuesto.</i></p> |
| <b>Considerando 8.6 RCA 04/2019.</b>                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <i>Forma de cumplimiento</i>                                                                                                                                                | <p>Ley N° 19.473/96, D.S N° 5/2015:</p> <p>El titular desarrolló una caracterización de la fauna en el área de influencia definida y presentada en el anexo 2.4 de la DIA. A partir de dicha caracterización, se identificaron 30 especies de fauna, constituidas por 20 especies de aves, 5 reptiles, 3 mamíferos y anfibio.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>Respecto a los estados de conservación de las especies encontradas (mamíferos, reptiles, aves y anfibios), se confirma que solo una (1) especie presenta estado de conservación vulnerable, entendiéndose por esta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Liolaemus schroederi</i>. Vulnerable (VU)</li> </ul> <p>En relación a lo anterior el Proyecto contempla:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Ejecución de Plan de Perturbación Controlada, conforme a lo señalado en Anexo 14 de adenda.</i></li> </ul> |
| <p><b>Hechos constatados:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. En el recorrido, es posible verificar la existencia de cobertura vegetal de tipo malezas por toda el área del proyecto inclusive bajo los paneles fotovoltaicos, quedando desnudos solo los suelos de los caminos interiores del proyecto, por lo que no se observan efectos adversos sobre el recurso suelo en el área del proyecto.</li> <li>b. En el sector de destino de la perturbación, se observó acumulaciones de materia vegetal y piedras que permiten reconocer un adecuado refugio a reptiles.</li> <li>c. Se realizó vuelo con Drone del cual se obtuvo imágenes del área del proyecto, constatando que los sectores de destino del plan de perturbación controlada se encuentran funcionales.</li> </ul> <p><b>Resultados examen de Información:</b></p> <p>Durante el desarrollo de la actividad de inspección ambiental realizada por el SAG se solicitó al Titular el Plan de perturbación controlada. Al respecto, mediante oficio ordinario N° 1154/2022, el SAG hizo entrega del reporte técnico (anexo 2), en el que incluyó el examen de información del Plan de Perturbación de Fauna, del cual es posible indicar lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>d. <i>Al análisis del documento Informe de Ejecución Plan de Perturbación Controlada de Fauna Proyecto Planta Fotovoltaica San Vicente, es posible señalar que no existen observaciones sobre sus contenidos, los que resultan coherentes con lo observado durante la visita a terreno.</i></li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |



| Registros                                                                                                        |                                |                                |                                                                                     |                                                                                                                   |                                |                              |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--|
|                                 |                                |                                |  |                                                                                                                   |                                |                              |  |
| Fotografía 1.                                                                                                    |                                | Fecha: 19-07-2022              |                                                                                     | Fotografía 2.                                                                                                     |                                | Fecha: 19-07-2022            |  |
| DATUM WGS84 HUSO 19                                                                                              | Coordenada Norte: 6189644.00 m | Coordenada Este: 304534.00 m   |                                                                                     | DATUM WGS84 HUSO 19                                                                                               | Coordenada Norte: 6189644.00 m | Coordenada Este: 304534.00 m |  |
| Descripción Medio de Prueba: En fotografía se observa sector norte de destino plan de perturbación controlada.   |                                |                                |                                                                                     | Descripción Medio de Prueba: En fotografía se observa sector oriente de destino plan de perturbación controlada . |                                |                              |  |
|                               |                                |                                |                                                                                     |                                                                                                                   |                                |                              |  |
| Fotografía 3.                                                                                                    |                                |                                |                                                                                     | Fecha: 19-07-2022                                                                                                 |                                |                              |  |
| DATUM WGS84 HUSO 19                                                                                              |                                | Coordenada Norte: 6189644.00 m |                                                                                     | Coordenada Este: 304534.00 m                                                                                      |                                |                              |  |
| Descripción Medio de Prueba: Fotografía muestra presencia de cobertura vegetal en áreas de paneles fotovoltaicos |                                |                                |                                                                                     |                                                                                                                   |                                |                              |  |



## 6. OTROS HECHOS.

### Otros Hechos N°1. Plan de Mejoramiento Voluntario Productivo de Suelo.

#### Hechos constatados:

Durante el desarrollo de la actividad de inspección ambiental se constató lo siguiente:

- Se realizó visita a sector de La Ruda en la comuna de Chépica, lugar donde se encuentra por parte del Titular del proyecto, Ignacio Ros, quien explicó sobre la construcción del tranque de acumulación que vinculado al PFV San Vicente, el cual pese a no ser parte de su RCA dado el análisis con el que el SEA, a propósito de los contenidos del Considerando 10.2.3. de la RCA N°4/2019, y dado que el PAS 160 requiere de una tramitación sectorial, el Titular debió desarrollar un CAV denominado Plan de Mejoramiento Voluntario Productivo, coligado a la naturaleza mixta del Permiso para subdividir y urbanizar terrenos rurales o para construcciones fuera de los límites rurales, compromiso que fue presentado al SEA de la región de O'Higgins mediante una CPI resuelta por la autoridad, mediante la Resolución Exenta N°20200610118, en la cual indicó que no requiere ingresar obligatoriamente al SEIA en forma previa a su ejecución, con lo cual fuera otorgado posteriormente el IFC por el SAG de la región de O'Higgins.
- Se realizó un recorrido por las partes y obras de este compromiso voluntario, reconociendo los sectores del acumulador y el sistema de conducción hacia una cámara que posteriormente conduce el agua acumulada hacia los pivotes de riego.
- Se realiza un vuelo de drone, con el cual es posible a través de una perspectiva aérea, reconocer una gran cantidad de algas en el acumulador, a lo que consultado al Sr. Ros este manifiesta que a un año de construido es recomendable realizar labores de mantención por parte del beneficiario de este CAV.

#### Resultado (s) examen de Información:

Durante el desarrollo de la actividad de inspección ambiental realizada por el SAG se solicitó al Titular el reporte de ejecución CAV Suelo y el informe final de ejecución CAV Suelo. Al respecto, mediante oficio ordinario N° 1154/2022, el SAG hizo entrega del reporte técnico (anexo 2), en el que incluyó el examen de información de la información solicitada, donde es posible indicar lo siguiente:

Respecto del examen de la información realizado por SAG en su reporte técnico, es posible indicar lo siguiente:

- A la revisión del reporte final de ejecución del Compromiso Ambiental Voluntario, asociado a la construcción de un acumulador de agua en la comuna de Chépica, es posible reconocer que se da cumplimiento con las acciones que contiene este plan, sin embargo, cabe señalar que ante el hallazgo de alta presencia de algas en el acumulador y a la no existencia de un plan de mantención que de manera explícita refiera respecto de realizar con una frecuencia anual la limpieza del tranque intrapredial, hacen necesario relevar su incorporación como parte de medidas en el plan de seguimiento. Lo anterior, a propósito de poder conservar el balance productivo entre lo que se pierde en el suelo donde está ubicado el parque fotovoltaico San Vicente versus el sistema de riego, el cual sin la debida mantención perdería parámetros de aprobación incluso afectando el funcionamiento del sistema de riego tecnificado.

De acuerdo a lo descrito anteriormente, esta Superintendencia no esta facultada para fiscalizar una medida (Plan de Mejoramiento Voluntario Productivo) que no este contenida en la RCA, y que de acuerdo a lo indicado por el SEA en respuesta a pertinencia ingresada por el titular, Res. Exen N°20200610118/2020, dicha obra (tranque de acumulación) no requiere ingresar al SEIA, por lo tanto, no cuenta con un instrumento de gestión ambiental que pueda ser fiscalizado por esta Superintendencia. Sin perjuicio de lo anterior, dicha información fue derivada al SAG a través del ORD N° 055 de fecha 21 de diciembre de 2022, para su mejor resolver, ya que ésta materia es de su competencia sectorial por tratarse de un PAS de carácter mixto y la construcción del tranque de acumulación responde a una medida sectorial y no ambiental.



## Registros



|                                                                                                                                                                 |                                          |                                        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                          |                                        |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|--|
| <b>Fotografía 1.</b>                                                                                                                                            |                                          | <b>Fecha:</b> 19-07-2022               |  | <b>Fotografía 2.</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |                                          | <b>Fecha:</b> 19-07-2022               |  |
| <b>Coordenadas DATUM WGS84 HUSO 19</b>                                                                                                                          | <b>Coordenada Norte:</b><br>6148869.59 m | <b>Coordenada Este:</b><br>287515.97 m |  | <b>Coordenadas DATUM WGS84 HUSO 19</b>                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Coordenada Norte:</b><br>6148869.59 m | <b>Coordenada Este:</b><br>287515.97 m |  |
| <b>Descripción Medio de Prueba:</b> Fotografía muestra, CAV Acumulador intrapredial de aguas de riego en sector La Ruda comuna de Chépica, región de O'Higgins. |                                          |                                        |  | <b>Descripción Medio de Prueba:</b> Fotografía muestra CAV Acumulador intrapredial de aguas de riego en sector La Ruda comuna de Chépica, región de O'Higgins, donde puede apreciarse alto contenido de algas que sugieren un origen por eutrofización de las aguas de riego. |                                          |                                        |  |





| Registros                                                                                                                                                                                                 |                                       |                                     |                                                                                                                                                                                                                            |                                        |                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|
|                                                                                                                         |                                       |                                     |                                                                                                                                         |                                        |                                       |
| <b>Fotografía 1.</b>                                                                                                                                                                                      |                                       | <b>Fecha:</b> 19-07-2022            |                                                                                                                                                                                                                            | <b>Fotografía 2.</b>                   |                                       |
| <b>Coordenadas DATUM WGS84 HUSO 19</b>                                                                                                                                                                    | <b>Coordenada Norte:</b> 6148869.59 m | <b>Coordenada Este:</b> 287515.97 m |                                                                                                                                                                                                                            | <b>Coordenadas DATUM WGS84 HUSO 19</b> | <b>Coordenada Norte:</b> 6148869.59 m |
| <b>Descripción Medio de Prueba:</b> Fotografía muestra, a concentración de algas en las aguas del CAV Acumulador intrapredial de aguas de riego en sector La Ruda comuna de Chépica, región de O'Higgins. |                                       |                                     | <b>Descripción Medio de Prueba:</b> Fotografía muestra, predio circular que es regado por el sistema de riego del CAV Acumulador intrapredial de aguas de riego en sector La Ruda comuna de Chépica, región de O'Higgins.. |                                        |                                       |



## Otros Hechos N°2.

### Descripción:

En relación al cumplimiento de la Res. Ex. 1.610/2018 de la SMA, que dicta instrucción de carácter general a los titulares sobre deberes de actualización de planes de prevención de contingencias y planes de emergencias, y remisión de antecedentes de competencia de la superintendencia del medio ambiente, a través del sistema de RCA, de acuerdo a los registros disponibles, se constata con fecha 24 de noviembre 2022 que la información referida al plan contingencia y emergencia ambiental **no se encuentra cargado en el sistema de Sistema de RCA** para la RCA N° 09/2021 La fecha de la última modificación en el sistema es del 30 de septiembre 2021.

PLANTA FOTOVOLTAICA SAN VICENTE

Estado: **Activo**

Fecha Actualización: **30-09-2021**

Información

Información general

ID SEIA

2138977924

Resumen para el Informe de Fiscalización

Tipología del proyecto

N° / Año

4/2019/2019

Ubicación del proyecto

Fecha de la RCA

18-02-2019

Coordenadas geográficas

Autoridad que Dicta RCA

Comisión de Evaluación Ambiental

Sujeto regulado

Región Autoridad que Dicta RCA

Representante

Vía Ingreso

DIA

Fecha ingreso de proyecto al SEIA

20-04-2018

Objetivo del Proyecto

La Planta Fotovoltaica San Vicente (en adelante, "Proyecto") tiene por objetivo generar energía eléctrica a partir del aprovechamiento de la energía solar, mediante la implementación de 28.710 paneles solares de 330Wp c/u que en conjunto tienen un potencial de generación de 9.474 MWp de energía continua y de 8 MW de potencia nominal que es inyectada al Sistema Eléctrico Nacional (SEN).

Antecedentes

Pertinencias

Seguimiento Ambiental

Fiscalización

Sancionatorios

Denuncias

Planes de Contingencias/Emergencias

No existen Pertinencias asociados a la RCA



## 7. CONCLUSIONES.

En consideración a los hechos constatados se puede concluir que se verificó la Conformidad en las materias relevantes objeto de la fiscalización. Dicho resultado no obsta a que en el futuro se realicen nuevos procedimientos de fiscalización ambiental, y no lo exime de ninguna clase de responsabilidad que pudiese contraer por cualquier hallazgo respecto del instrumento que lo regula, que se produzca con anterioridad o simultaneidad a la fecha en que se efectuó la actividad de fiscalización ambiental, y no hubiera sido directamente percibido y/o constatado en la misma por el fiscalizador.

## 8. ANEXOS.

| N° Anexo | Nombre Anexo                                |
|----------|---------------------------------------------|
| 1        | Acta de inspección día 19-07-2022           |
| 2        | ORD. N° 1154/2022 e Informe Técnico de SAG. |

\* Los anexos se encuentran en el expediente DFZ-2022-1123-VI-RCA

