



Superintendencia del Medio Ambiente
Gobierno de Chile




INFORME TÉCNICO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

Informe Abreviado

PLANTA SOLAR PINTADOS

DFZ-2020-2532-I-RCA

JULIO 2020

| | Nombre | Firma |
|-----------|-------------------------|--|
| Aprobado | Ariel Pliscoff Castillo | <div>X</div> <div></div> <div>Ariel Pliscoff C. Jefe Oficina Región de Tarapacá</div> |
| Elaborado | Tamara González G. | <div> Firma recuperable</div> <div>X</div> <div></div> <div>Tamara González G. Fiscalizadora DFZ Firmado por: TAMARA MONSERRAT GONZALEZ GONZALEZ</div> |

Contenido

1 RESUMEN..... 3

2 IDENTIFICACIÓN DE LA UNIDAD FISCALIZABLE..... 4

3 INSTRUMENTOS DE CARÁCTER AMBIENTAL FISCALIZADOS..... 5

4 HALLAZGOS. 5

5 CONCLUSIONES..... 12

6 ANEXOS. 12

1 RESUMEN.

El presente documento da cuenta de los resultados de la actividad de examen de la información realizado por la Superintendencia del Medio Ambiente (SMA) en conjunto con Vialidad, ambos de la región de Tarapacá, a la unidad fiscalizable “Planta Solar Pintados”, localizada cercana a la localidad de Colonia Pintados y al Lote 3 de la Reserva Forestal Pampa del Tamarugal, comuna de Pozo Almonte, provincia Del Tamarugal, región de Tarapacá.

El motivo de la actividad de fiscalización ambiental correspondió al Programa de Fiscalización de RCA para la Región de Tarapacá, establecido mediante la Resolución Exenta N°1.947/2019, que fija Programa y Subprogramas Sectoriales de Fiscalización Ambiental de Resoluciones de Calificación Ambiental para el año 2020.

El proyecto que compone la unidad fiscalizable consiste en la construcción y operación de una planta fotovoltaica de 77,44 MW y una potencia máxima instalada de 85,30 MW. Toda la energía generada por esta planta será inyectada al SING. La planta contará con 280.000 módulos fotovoltaicos sobre seguidores de eje horizontal. El sistema de evacuación, comprende una subestación transformadora ubicada al interior de la planta y una Línea de Alta Tensión (en adelante LAT) de 220 kV y 29 km de longitud, que permitirá conectar la energía generada por las PFV con la LAT existente de 220 kV, que va desde Pozo Almonte a la Subestación de Lagunas. Adicionalmente el Proyecto incluye caminos interiores, un cerco perimetral y un camino de acceso que conectará la Ruta A-75 con la LAT. Este camino tendrá una extensión aproximada de 1,3 km y un ancho de 10 metros.

La materia relevante objeto de la fiscalización incluyó verificar el estado de la fase del proyecto calificado ambientalmente favorable mediante la Resolución Exenta N°93 de fecha 02 de octubre de 2014.

Los resultados del examen de la información, asociados al Instrumento de Carácter Ambiental indicado en el punto 3, permitieron concluir que el proyecto aprobado ambientalmente favorable por la RCA N°93/2014 “Planta Solar Pintados” se encuentra en fase “No iniciado”, señalando además que el Titular aún no solicita en la Dirección de Vialidad la factibilidad de acceso, atravesio y paralelismo para su proyecto, verificándose 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 DE LA UNIDAD FISCALIZABLE.

2.1 Antecedentes Generales.

| Identificación de la Unidad Fiscalizable: Planta Solar Pintados. | Estado operacional de la Unidad Fiscalizable: Sin información. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--------------------------------|-----------|--|---------|----------|-----------|---|---------|-----------|---|---------|-----------|---|---------|-----------|---|---------|-----------|---------------------------------|--|--|---------|----------|-----------|---|---------|-----------|---|---------|-----------|---|---------|-----------|---|---------|-----------|--------------------|--|--|---------|----------|-----------|--------|---------|-----------|----|---------|-----------|-------|---------|-----------|
| Región: Tarapacá. | Ubicación específica de la unidad fiscalizable: El predio se encuentra ubicado a 50 km al sureste de la localidad de Pozo Almonte, Provincia del Tamarugal, Región de Tarapacá, cercano a la localidad de Colonia Pintados y al Lote 3 de la Reserva Forestal Pampa del Tamarugal, de acuerdo a las siguientes coordenadas (Datum WGS 84, Huso 19): <table><tr><th colspan="3">Polígono Planta Solar Pintados</th></tr><tr><th>Vértice</th><th>UTM Este</th><th>UTM Norte</th></tr><tr><td>A</td><td>447.650</td><td>7.722.637</td></tr><tr><td>B</td><td>449.650</td><td>7.722.637</td></tr><tr><td>C</td><td>449.650</td><td>7.721.637</td></tr><tr><td>D</td><td>447.650</td><td>7.721.637</td></tr></table> <table><tr><th colspan="3">Polígono Sub Estación Eléctrica</th></tr><tr><th>Vértice</th><th>UTM Este</th><th>UTM Norte</th></tr><tr><td>A</td><td>447.650</td><td>7.722.637</td></tr><tr><td>B</td><td>447.740</td><td>7.722.637</td></tr><tr><td>C</td><td>447.740</td><td>7.722.537</td></tr><tr><td>D</td><td>447.650</td><td>7.722.537</td></tr></table> <table><tr><th colspan="3">Línea Alta Tensión</th></tr><tr><th>Vértice</th><th>UTM Este</th><th>UTM Norte</th></tr><tr><td>Inicio</td><td>447.650</td><td>7.721.637</td></tr><tr><td>V1</td><td>447.740</td><td>7.695.640</td></tr><tr><td>Final</td><td>447.740</td><td>7.693.019</td></tr></table> | Polígono Planta Solar Pintados | | | Vértice | UTM Este | UTM Norte | A | 447.650 | 7.722.637 | B | 449.650 | 7.722.637 | C | 449.650 | 7.721.637 | D | 447.650 | 7.721.637 | Polígono Sub Estación Eléctrica | | | Vértice | UTM Este | UTM Norte | A | 447.650 | 7.722.637 | B | 447.740 | 7.722.637 | C | 447.740 | 7.722.537 | D | 447.650 | 7.722.537 | Línea Alta Tensión | | | Vértice | UTM Este | UTM Norte | Inicio | 447.650 | 7.721.637 | V1 | 447.740 | 7.695.640 | Final | 447.740 | 7.693.019 |
| Polígono Planta Solar Pintados | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vértice | | UTM Este | UTM Norte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 447.650 | 7.722.637 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B | 449.650 | 7.722.637 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C | 449.650 | 7.721.637 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D | 447.650 | 7.721.637 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Polígono Sub Estación Eléctrica | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vértice | UTM Este | UTM Norte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 447.650 | 7.722.637 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B | 447.740 | 7.722.637 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C | 447.740 | 7.722.537 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D | 447.650 | 7.722.537 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Línea Alta Tensión | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vértice | UTM Este | UTM Norte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Inicio | 447.650 | 7.721.637 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| V1 | 447.740 | 7.695.640 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Final | 447.740 | 7.693.019 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Provincia: Del Tamarugal. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Comuna: Pozo Almonte. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Titular de la unidad fiscalizable: GPG Solar Chile 2017 SPA. | RUT o RUN: 76.780.524-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Domicilio titular: Av. Presidente Riesco N°5561, piso 12, comuna de Las Condes, ciudad de Santiago, región Metropolitana. | Correo electrónico: jeauffray@cge.cl rguzmana@transnet.cl | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Teléfono: 226807115 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Identificación representante legal: José Enrique Auffray García. Rafael Enrique Guzmán Alonso. | RUT o RUN: 10057176-5 25394704-7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Domicilio representante legal: Av. Presidente Riesco N°5561, piso 12, comuna de Las Condes, ciudad de Santiago, región Metropolitana. | Correo electrónico: jeauffray@cge.cl rguzmana@transnet.cl | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Teléfono: 226807115 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

3 INSTRUMENTOS DE CARÁCTER AMBIENTAL FISCALIZADOS.

| Identificación de Instrumentos de Carácter Ambiental fiscalizados. | | | | | |
|--|---------------------|-----------------|------------|---|------------------------|
| N° | Tipo de instrumento | N°/ Descripción | Fecha | Comisión/ Institución | Título |
| 1 | RCA | 93 | 02-10-2014 | Comisión de Evaluación Región de Tarapacá | Planta Solar Pintados. |

4 HALLAZGOS.

| N° Hecho constatado | Materia específica objeto de la fiscalización ambiental | Resultados/Hallazgo |
|---------------------|--|--|
| 1 | Verificar el estado o fase del proyecto calificado ambientalmnte favorable mediante la Resolución Exenta N°93/2014 | <div>1. Debido a la emergencia sanitaria que se vive en el país, y el principio de continuidad de la función pública consagrado en el artículo 3° , inciso primero, de la Ley N°18.575, con el propósito de proseguir con el procedimiento de fiscalización ambiental que la SMA ha iniciado en virtud del Programa de Fiscalización para el año 2020, regulado por la Resolución Exenta N°1.947/2019, que fija Programa y Subprogramas Sectoriales de Fiscalización Ambiental de Resoluciones de Calificación Ambiental para el año 2020, la SMA región de Tarapacá realizó un requerimiento de información al Titular. En atención a la emergencia sanitaria, para efectos de la entrega de los antecedentes requeridos, se deberá dar cumplimiento a lo dispuesto por la Resolución Exenta N°549, de 2020, de la SMA, que establece: <div>(i) Todo ingreso deberá realizarse en formato digital, archivo .pdf. En el mismo archivo deberán agregarse todos los antecedentes que se acompañan. (ii) El archivo ingresado no deberá tener un peso mayor a 10 megabytes, y deberá ser ingresado desde una casilla válida a oficina.tarapaca@sma.gob.cl.</div> 2. De acuerdo a lo anterior, con el objetivo de conocer el estado o fase del proyecto asociado a la Resolución Exenta N°93/2014, en consideración a que la última actualización realizada por el titular en SNIFA fue el 13-02-2018, donde se indicó que se encontraba “iniciada la fase de construcción” con fecha 24-04-2015 (imagen 1), a través de la Resolución Exenta N°51 de fecha 24 de junio de 2020 (Anexo 1) y concediendo un plazo de diez (10) días hábiles, se solicitó al Titular lo siguiente: a) Aclarar la fase en que se encuentra actualmente la RCA N°93/2014 (No ha iniciado construcción, Construcción, Operación, Cierre/abandono).</div> |

| N° Hecho constatado | Materia específica objeto de la fiscalización ambiental | Resultados/Hallazgo | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|---|--|------------|-----------------------------------|-------------|------------|-----------------------------------|---|-------------------|------------|-------|------------|---|-------------------|------------|-------|------------|
| | | <div><div><div>3.</div><div>Es preciso señalar que la Resolución Exenta N°51/2020 fue enviada a los correos electrónicos indicados por el Titular en SNIFA (leaufray@cge.cl, imarquesd@cge.cl) desde el correo electrónico de la Oficina Regional de Tarapacá (oficina.tarapaca@sma.gob.cl) en dos (2) oportunidades, sin obtener respuesta alguna (Imagen 2 y 3). El envío se realizó de acuerdo al siguiente detalle:</div><table><thead><tr><th>N° envío</th><th>Asunto</th><th>Fecha Envío</th><th>Hora Envío</th><th>Plazo respuesta (10 días hábiles)</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>Res. Ex. N°51 SMA</td><td>24-06-2020</td><td>18:19</td><td>09-07-2020</td></tr><tr><td>2</td><td>Res. Ex. N°51 SMA</td><td>25-08-2020</td><td>14:50</td><td>09-09-2020</td></tr></tbody></table></div><div><div>4.</div><div>Con fecha 28-08-2020, el Señor José Enrique Auffray, respondió al último correo enviado por esta SMA, indicando textualmente lo siguiente “<i>Hola, mail recibido, estamos preparando la respuesta</i>” (Imagen 4).</div></div><div><div>5.</div><div>A través de la Carta S/N° de fecha 13 de octubre de 2020 (Anexo 2), recepcionada por esta Superintendencia el día 14-10-2020, GPG Solar Chile 2017 SPA respondió lo siguiente: “<i>GPG Solar Chile 2017 SpA, RUT N° 76.780.524-1, debidamente representada por don Rafael Guzmán Alonso, RUT N°10.057.176-5, ambos domiciliados para estos efectos en Av. Presidente Riesco 5561 piso 12, Las Condes, Región Metropolitana, viene a dar respuesta a la resolución N°51/2020 en los siguientes puntos.</i> <i>a) En la actualidad el proyecto Planta Solar Pintados que tiene resolución de calificación ambiental favorable otorgada por la Comisión de Evaluación Región de Tarapacá, según Resolución Exenta N°93 de 2014, se encuentra en condición de proyecto no iniciado.</i> <i>b) Teniendo en consideración que el proyecto está en condición de no iniciado y que, la emergencia sanitaria actual no permite desplazamientos, no tenemos registros de este año ni podemos viajar a sacar documentar con fotografías actuales que muestren lo señalado.</i> <i>c) A la fecha no se ha retomado las gestiones con la Dirección Regional de Vialidad para obtener la factibilidad de acceso, a través y paralelismo para el proyecto.</i> <i>Es importante destacar que GPG Solar Chile 2017 SPA (GPG Solar) adquirió diversos proyectos fotovoltaicos, entre los cuales está Planta Solar Pintados a RIN Capital, de los cuales, actualmente estamos pronto a energizar los proyectos Planta Fotovoltaica San Pedro de Atacama 1 y Planta Fotovoltaica San Pedro de Atacama IV, ambos en la comuna de</i></div></div></div> | N° envío | Asunto | Fecha Envío | Hora Envío | Plazo respuesta (10 días hábiles) | 1 | Res. Ex. N°51 SMA | 24-06-2020 | 18:19 | 09-07-2020 | 2 | Res. Ex. N°51 SMA | 25-08-2020 | 14:50 | 09-09-2020 |
| N° envío | Asunto | Fecha Envío | Hora Envío | Plazo respuesta (10 días hábiles) | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Res. Ex. N°51 SMA | 24-06-2020 | 18:19 | 09-07-2020 | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Res. Ex. N°51 SMA | 25-08-2020 | 14:50 | 09-09-2020 | | | | | | | | | | | | | |

| N° Hecho constatado | Materia específica objeto de la fiscalización ambiental | Resultados/Hallazgo |
|---------------------|---|---|
| | | <p><i>Calama, Región de Antofagasta, quedando en consecuencia, retrasado la materialización del proyecto Planta Solar Pintados, localizado en la Región de Tarapacá.</i></p> <p><i>Para demostrar que se mantiene el interés en el desarrollo del proyecto GPG Solar ha mantenido el pago de las Concesiones de Uso Onerosa con el Ministerio de Bienes Nacionales y ha renovado las boletas de garantía ante el Ministerio de Bienes Nacionales por el desarrollo del proyecto. Al respecto, adjuntamos carta del pasado 1 de junio de 2020 enviada a la Secretaría Regional Ministerial de Bienes Nacionales Región de Tarapacá, donde se envía boleta de garantía hasta 22/7/2022 por el cumplimiento del Contrato de Concesión Otorgado por Decreto Exento N°964 del año 2012.”</i></p> <p>6. De acuerdo a lo anterior, es preciso indicar que el proyecto aprobado ambientalmente favorable por la RCA N°93/2014 “Planta Solar Pintados” se encuentra en fase “No iniciado”, señalando además que el Titular aún no solicita en la Dirección de Vialidad la factibilidad de acceso, a través y paralelismo para su proyecto.</p> |



PLANTA SOLAR PINTADOS

Estado: Activo

Fecha Actualización: 13-02-2018

Información

| | | |
|-------------------------|---|---|
| Información general | Ubicación de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada | Pozo Almonte, Tamarugal, Tarapacá |
| Tipología del proyecto | Región(es) Desarrollo Proyecto | Región de Tarapacá |
| Ubicación del proyecto | Comuna(s) de la(s) Región(es) Seleccionada(s) | |
| Coordenadas geográficas | Estado o Fase del Proyecto | Iniciada la fase de construcción |
| Sujeto regulado | Fecha Inicio Fase del Proyecto | 24-04-2015 |
| Representante | Descripción gestión, acto o faena mínima que da cuenta del inicio de ejecución del proyecto | Iniciada la construcción del patio en la existente Subestación de Lagunas |
| | Nº considerando donde se indica gestión, acto o faena mínima que da cuenta del inicio de ejecución del proyecto | 4.2 |

Imagen 1.

Descripción del medio de prueba:

Información respecto al estado o fase de la RCA N°93/2014 declarado por el Titular en el Sistema de Fiscalización Ambiental de la Superintendencia del Medio Ambiente.

| Registros | |
|--|-------------------|
| <div><div>----- Forwarded message ----- De: Auffray Garcia, Jose Enrique <jeauffray@naturgy.com> Date: vie., 28 ago. 2020 a las 1:15 Subject: RE: Res. Ex. N°51 SMA To: Oficina Regional Tarapaca <oficina.tarapaca@sma.gob.cl>, Auffray Garcia, Jose Enrique <jeauffray@cgge.cl>, Guzman Alonso, Rafael Enrique <iguizmana@transnet.cl> Hola, mail recibido, estamos preparando la respuesta. Saludos Jose Enrique Auffray</div><div>De: Oficina Regional Tarapaca <oficina.tarapaca@sma.gob.cl> Enviado el: martes, 25 de agosto de 2020 20:55 Para: Auffray Garcia, Jose Enrique <jeauffray@cgge.cl>; Guzman Alonso, Rafael Enrique <iguizmana@transnet.cl> Asunto: Fwd: Res. Ex. N°51 SMA</div><div>CIBERSEGURIDAD NATURGY - Este es un CORREO EXTERNO. Verifique remitente antes de abrir adjuntos o acceder a links</div></div> | |
| Imagen 4. | Fecha: 28-08-2020 |
| Descripción del medio de prueba: Respuesta del Titular a segundo correo electrónico enviado, con Resolución Exenta N°51/2020 adjunta. | |

5 CONCLUSIONES.

Los resultados del examen de la información, asociados al Instrumento de Carácter Ambiental indicado en el punto 3, permitieron concluir que el proyecto aprobado ambientalmente favorable por la RCA N°93/2014 “Planta Solar Pintados” se encuentra en fase “No iniciado”, señalando además que el Titular aún no solicita en la Dirección de Vialidad la factibilidad de acceso, atravesio y paralelismo para su proyecto, verificándose 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.

6 ANEXOS.

| N° Anexo | Nombre Anexo |
|----------|--|
| 1 | Resolución Exenta N°51 de fecha 24 de junio de 2020, SMA. |
| 2 | Carta S/N° de fecha 13 de octubre de 2020, GPG Solar Chile 2017 SPA. |