

# **Proyecto Parque Fotovoltaico Tamarico Solar**



## **Informe consumo agua industrial Semestre Enero-Junio 2024**

**III Región de Atacama**

## ÍNDICE

---

<b>1. INTRODUCCIÓN .....</b>	<b>2</b>
<b>2. OBJETIVOS.....</b>	<b>2</b>
<b>3. MATERIALES Y MÉTODO .....</b>	<b>2</b>
<b>3.1 DESCRIPCIÓN DEL ÁREA DE ESTUDIO.....</b>	<b>2</b>
<b>3.2 DESCRIPCIÓN DEL CONSIDERANDO 6.2 RCA N°172-2016 .....</b>	<b>3</b>
<b>4. RESULTADOS .....</b>	<b>3</b>
<b>5. CONCLUSIONES .....</b>	<b>4</b>
<b>6. REFERENCIAS .....</b>	<b>5</b>
<b>7. ANEXO .....</b>	<b>6</b>

## FIGURAS

---

Figura N° 1: Imagen satelital emplazamiento PF Tamarico Solar. ....	3
---	---

## **1. INTRODUCCIÓN**

El proyecto fotovoltaico Tamarico se encuentra ubicado en la comuna de Vallenar, Region de Atacama. El acceso al mismo se realiza a través de la ruta C-452.

El presente informe da respuesta a lo establecido en el Considerando 6.2 de la Resolución de Calificación Ambiental RCA N°172-2016 del Servicio de Evaluación Ambiental de la III Región de Atacama que aprobó ambientalmente el proyecto. Que establece que para el componente agua, tanto la hidrología así como la hidrogeología del área de influencia, el presente Proyecto no alterará la línea de base de esta componente. Además, el Proyecto no intervendrá recursos hídricos. El agua necesaria para la todas las fases del Proyecto serán adquirida a una empresa que cuente con las respectivas autorizaciones de extracción de aguas por parte de la autoridad competente.

## **2. OBJETIVOS**

El objetivo general es presentar la información asociada al considerando 6.2 RCA N°172-2016.

Para ello se tienen los siguientes objetivos específicos:

- Detallar el compromiso establecido en la RCA
- Entregar las evidencias de cumplimiento del requisito.

## **3. MATERIALES Y MÉTODO**

### **3.1 Descripción del área de estudio.**

El área de influencia directa del proyecto es un polígono de aproximadamente 460 hectáreas y que se ubica a 15 kilómetros al norte de la ciudad de Vallenar.

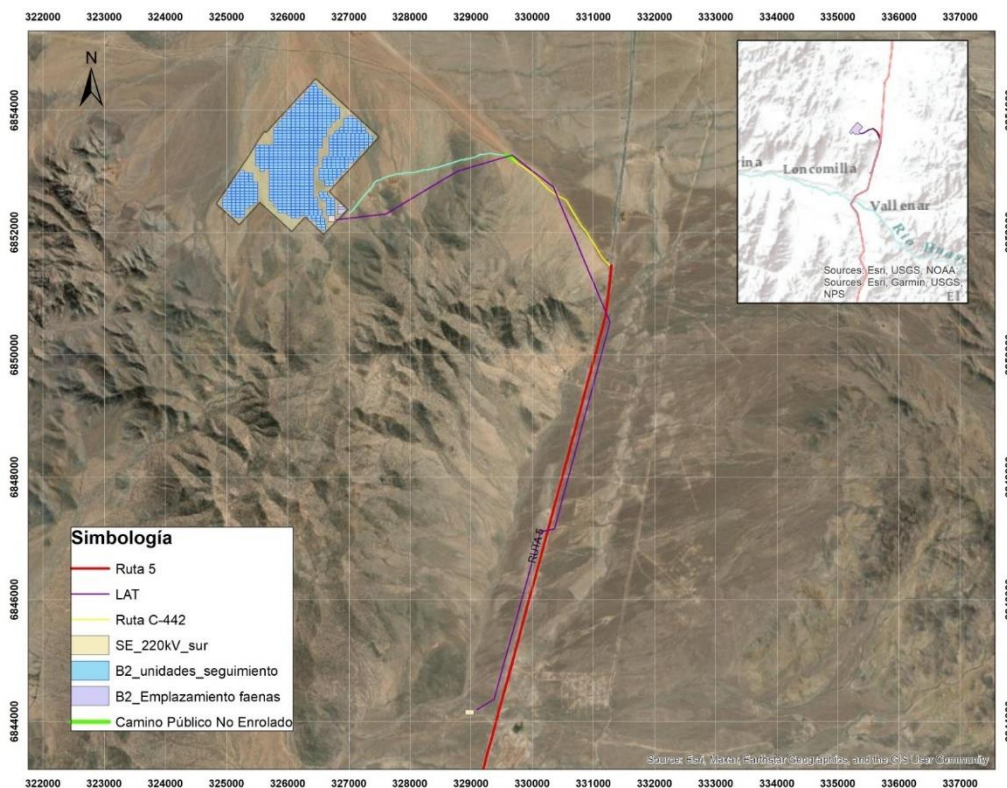


Figura N° 1: Imagen satelital emplazamiento PF Tamarico Solar. Línea verde indica camino de acceso

### 3.2 Descripción del Considerando 6.2 RCA N°172-2016

El agua necesaria para todas las fases del Proyecto serán adquiridas a una empresa que cuente con las respectivas autorizaciones de extracción de aguas por parte de la autoridad competente.

En relación con el consumo de agua fresca, el Titular deberá reportar semestralmente dichos consumos y las correspondientes autorizaciones a la Superintendencia del Medio Ambiente, además, deberá disponer en oficinas de faena toda la información relacionada a estos registros y la fuente natural de abastecimiento.

## 4. RESULTADOS

A continuación, se presentan los resultados para el periodo de reporte del año 2024.

Tabla N°1 Para el periodo de reporte de agua industrial y en la tabla N°2 se indica la cantidad de agua utilizada para los servicios sanitarios durante el semestre:

Tabla N°1 acumulado total del proyecto de agua industrial Enero-junio 2024

Mes	LUGAR DE HUMECTACIÓN	PATENTE CAMIÓN	N° VUELTAS	M3 DESCARGADOS
Enero 2024	Camino de acceso, caminos interiores	RW1076	38	570
Febrero 2024	Camino de acceso, caminos interiores	RW1077	35	525
Marzo 2024	Camino de acceso, caminos interiores	RW1078	26	390
Abril 2024	Camino de acceso, caminos interiores	RW1079	15	225
Mayo 2024	Camino de acceso, caminos interiores	RW1080	40	600
Junio 2024	Camino de acceso, caminos interiores	RW1081	33	495
			187	2805

## 5. CONCLUSIONES

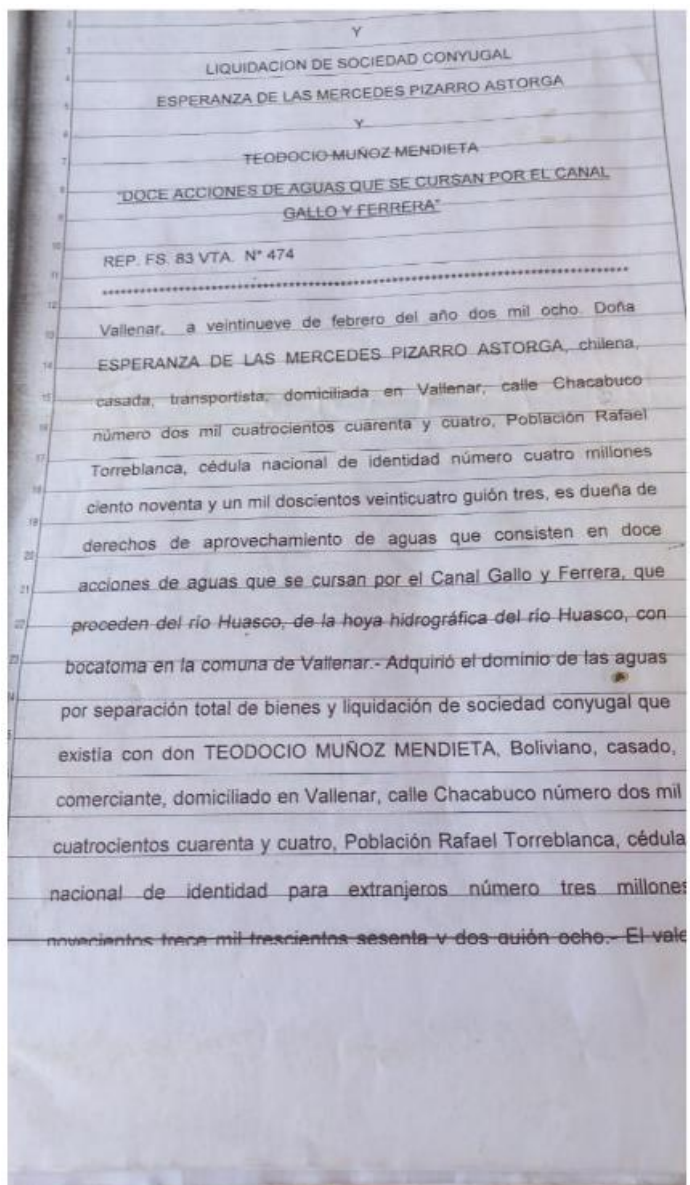
Para los meses de octubre, noviembre y diciembre el agua industrial proporcionada por el Canal Gallo y Ferreira de acuerdo con inscripción foja 51 N°49 y transportada por el camión aljibe de la empresa Kataldo, quien suministró riego con un volumen total de **2805** m3 por el total del periodo Enero-junio del 2024. Se considera de acuerdo estimaciones del proyecto un consumo de 2 litros por m<sup>2</sup> utilizándose de manera efectiva en las áreas y caminos que estaban con actividades.

## **6. REFERENCIAS**

Expediente de evaluación ambiental. 2016. [Documento en línea]. [Ficha del Proyecto: Parque Solar Fotovoltaico Tamarico \(sea.gob.cl\)](#).

## 7. ANEXOS

### Punto de captación



de la Adjudicación, respecto de las acciones de aguas, fue la suma de  
cuatro millones de pesos (\$4.000.000).- Lo anterior consta de escritura  
pública de fecha primero de febrero del año dos mil ocho, ante la  
Notario que autoriza. El título de dominio anterior se encuentra inscrito  
a fojas veintinueve número veinticuatro del Registro de Propiedad de  
Aguas del Conservador de Bienes Raíces de Vallenar correspondiente  
al año mil novecientos noventa y seis.- Requirió esta inscripción dada  
Esperanza Pizarro Astorga, quien exauso firmar.- Doy Fe -

*[Signature]*  
MARIA VICTORIA PERUGI POBLETE  
NOTARIO Y CONSERVADOR  
BIENES RAICES - VALLENAR

CONFORME CON LA INSCRIPCIÓN QUE  
ROLA A FOJAS 51 N° 49  
DEL REGISTRO DE 2011 26 5 2017  
AÑO 2008  
VALLENAR 26 5 2017

*[Signature]*  
VALLENAR  
CONSERVADOR  
BIENES RAICES  
Y AGUAS

CERTIFICO: QUE AL MARGEN DE LA INSCRIPCIÓN  
DEL CENTRO, NO HAY CONSTANCIA DE QUE ESTA  
HAYA SIDO TRANSFERIDA, POR LO QUE SE ENTIENDE  
VIGENTE A LA FECHA.-  
VALLENAR, 26 5 2017

*[Signature]*  
VALLENAR  
CONSERVADOR  
BIENES RAICES  
Y AGUAS



## Agua potable

por ti,  
por nuestra  
ciudad



### CERTIFICADO C.P.H. N°004/2023.-

El Jefe Cac Vallenar de la Empresa NUEVA ATACAMA S.A., certifica que:

el cliente ocasional ID 730100-6:

IGNACIO MADARIAGA FUENTES, Rut 13328107-K

Efectúa retiros de Agua Potable, desde pilón ubicado en Sector Chamonate, ciudad de Vallenar.

Se extiende el presente certificado:

Para ser presentado en, METKA-EGN CHILE Spa.



MIRIAN FREDES PASTEN  
JEFE CAC PROV DEL HUASCO  
NUEVA ATACAMA S.A.

c.c. : - Archivo Sección Comercial

VALLENAR, 17 DE ABRIL DE 2023.-

Fono Consultas/Emergencia/ Reclamos 600-520-6000  
Mail: [atencioncliente@nuevaatacama.cl](mailto:atencioncliente@nuevaatacama.cl)