

Proyecto Mi Ayllu Solar:

Reactivación de la actividad agropecuaria en la precordillera mediante el uso de energía solar y uso eficiente del agua



Descripción Documentos Técnicos

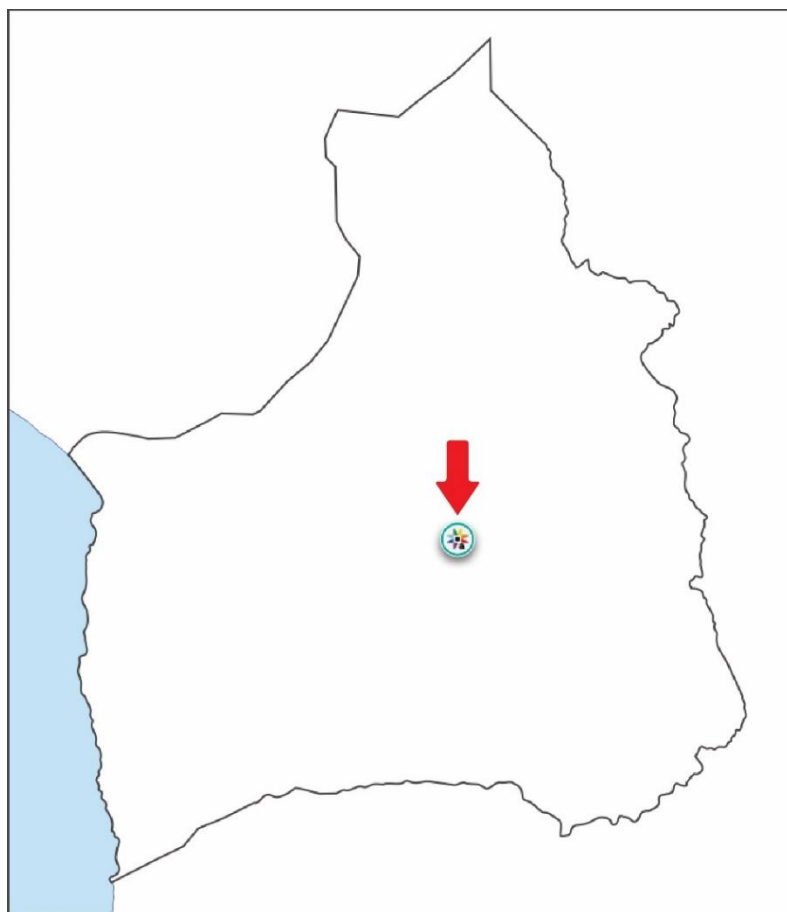
Fecha: septiembre 2020

1 Objetivo

El objetivo de este documento es poder describir los documentos técnicos asociados al Proyecto Mi Ayllu Solar La Estrella, **Reactivación de la actividad agropecuaria en la precordillera mediante el uso de energía solar y uso eficiente del agua**, durante el desarrollo del proyecto Ayllu Solar. Se busca de esta forma facilitar el entendimiento y acceso de este material que puede ser de utilidad tanto para desarrolladores, miembros de la comunidad, academia y sector público.

2 Localización

En el siguiente mapa se identifica la localización del Proyecto Mi Ayllu Solar en la localidad de La Estrella.



3 Lista de contenido

A continuación, se describen cada uno de los documentos disponibles para el proyecto.

□ Documento explicativo

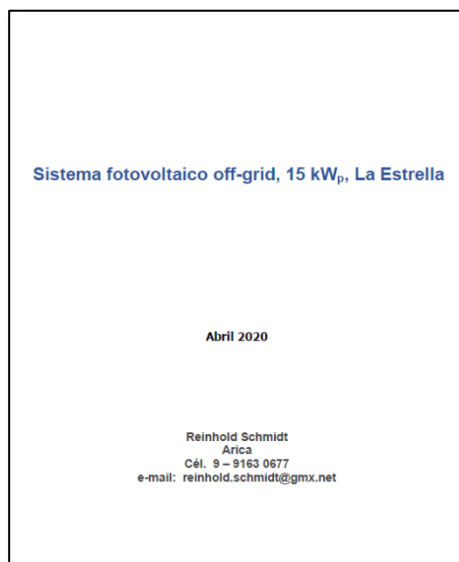
Nombre del documento: **Descripción y diseño sistema fotovoltaico off-grid 15 kWp La Estrella**

Formato del documento: PDF

Localización:

<https://ayllusolar.teamwork.com/#/files/8423508?v=1>

En este documento se encuentra información relacionada al Proyecto de Mi Ayllu Solar La Estrella, donde se expone información detallada para el diseño y el buen funcionamiento de la planta fotovoltaica. Contiene asimismo la descripción general del sistema fotovoltaico, de tal forma de comprender sus componentes, partes, especificaciones técnicas y su configuración.



En las siguientes imágenes se entrega una previsualización de esta información:

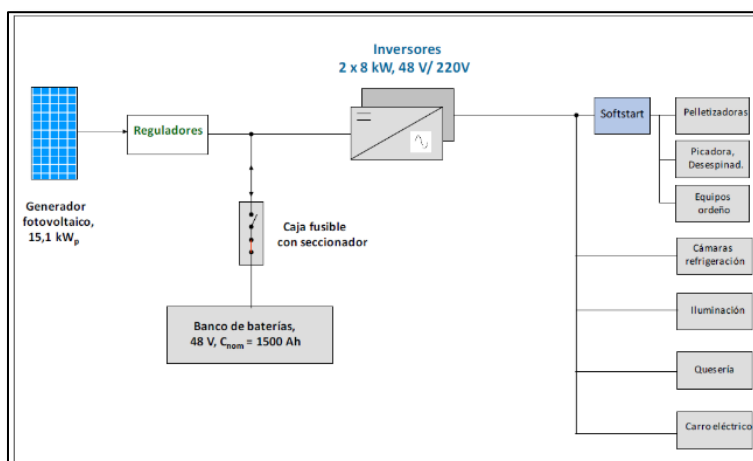


Figura 1 Esquema general del sistema

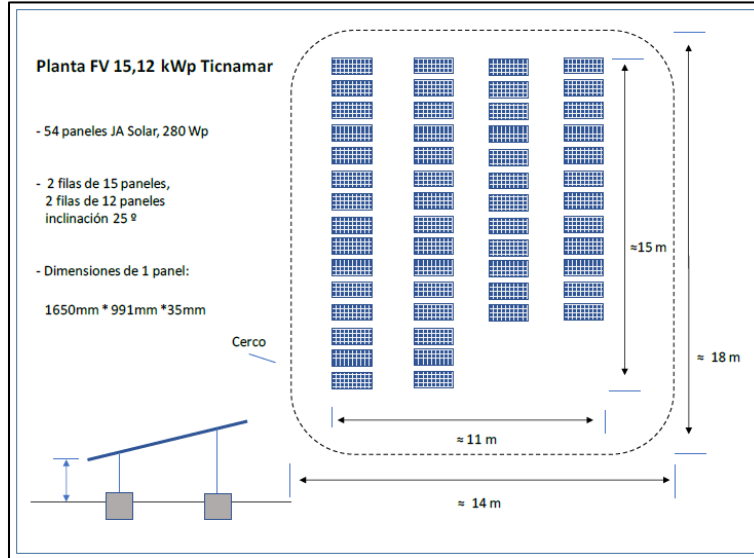


Figura 2 Layout del generador solar en terreno

4 Referencias relevantes

Para visualizar los contenidos presentados, se sugiere los siguientes software:

Archivos DWG:

- ☐ Autodesk Autocad <https://latinoamerica.autodesk.com/products/autocad/free-trial>
- ☐ Microsoft Visio <https://www.microsoft.com/es-cl/microsoft-365/visio/flowchart-software>
- ☐ Freecad <https://www.freecadweb.org/>

Archivos PDF

- ☐ Adobe Acrobat Reader DC <https://get2.adobe.com/es/reader/>
- ☐ Nitro PDF <https://www.gonitro.com/es/>
- ☐ Explorador web: Google Chrome <https://www.google.com/intl/es-419/chrome/>
- ☐ Explorador web: Microsoft Edge <https://www.microsoft.com/en-us/edge>