



PARQUE SOLAR FOTOVOLTAICO “EL ALAMITO” - 3 MW

Estudios, permisos y acciones realizadas al 01/07/2017

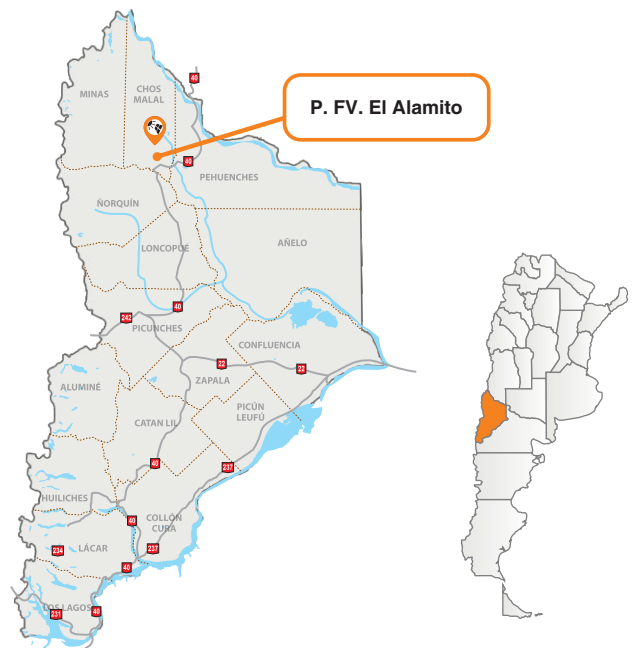
- Certificación Del Recurso Solar Incidente: certificación del reporte de producción de energía realizado por la compañía Renewable Solution Consulting.
- Estudios de Ingeniería Preliminares: Estudio de planimetría, layout de planta, estudio eléctrico, costeo de CapEx, simulación de PV Syst.

Estudios, permisos y acciones en curso

- Estudio Eléctrico de Etapa I.
- Decreto disponibilidad de la tierra.
- Estudio de Impacto Ambiental.
- Solicitud de Acceso a la Capacidad de Transporte Existente

Características principales del proyecto

- Titular del Proyecto: ADI-NQN S.E.P
- Capacidad preliminar de despacho eléctrico: 3 MW
- Ubicación: Paraje El Alamito, 40 km al norte de la ciudad de Chos Malal, sobre Ruta N°43.
- Altitud: 1069 m.s.n.m.
- Tierras Reservadas: 158 has.
- Tierras afectadas para los 3MW: 5,6 has. ; Porcentaje de uso de la tierra: 3,54%.
- Punto de interconexión: Directamente debajo de la LMT 33 kV "Chos Malal - Andacollo".
- Estructura de soporte: Fija.
- Caminos de acceso: No requiere.



Nombre del Proyecto	Titular	Factor de Capacidad	Prod. Anual Estimado P50
El Alamito	ADI-NQN S.E.P.	20,14% (Modulos GCL-P6/72-330)	5,29 GWh/año

Síntesis de irradiación y producción energética

Fuente de Datos Mesoescalares	Radiación Incidente	P50	P90	P99
NASA SEE 1983-2005	1782,80 kWh/m2	20,14%	19,23%	18,48%