



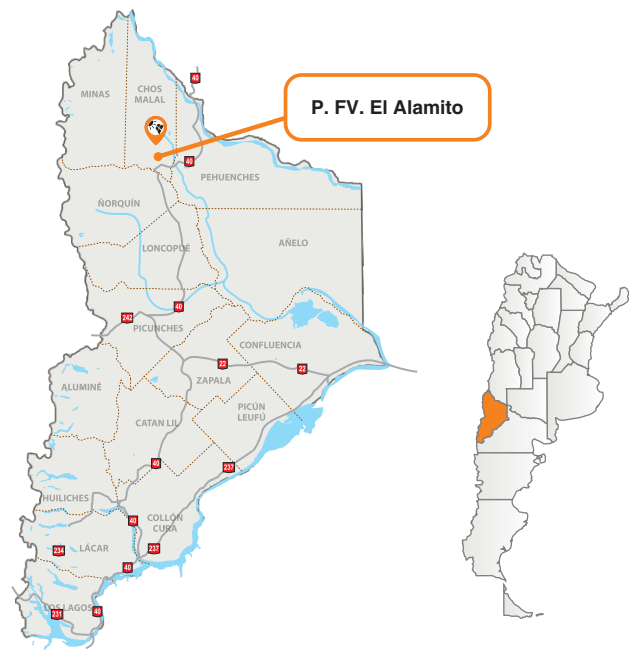
## PARQUE SOLAR FOTOVOLTAICO "EL ALAMITO" - 3 MW

### Estudios, permisos y acciones realizadas al 15/11/2021

- **Certificación Del Recurso Solar Incidente:** certificación del reporte de producción de energía realizado por la compañía Renewable Solution Consulting en 2017 e Intermepro en 2021.
- **Estudios de Ingeniería Preliminares:** Estudio de planimetría, layout de planta, estudio eléctrico, costeo de CapEx, simulación con PV Syst.
- Certificación Interconexión
- Estudio Eléctrico de Etapa I.
- Decreto disponibilidad de la tierra.
- Estudio de Impacto Ambiental y Licencia Ambiental de LMT
- Solicitud de Acceso a la Capacidad de Transporte Existente.
- **Título de Agente Generador del Mercado Eléctrico Mayorista** otorgado por el Ministerio de Energía y Minería de la Nación
- Proyecto Ejecutivo

### Características principales del proyecto

- **Titular del Proyecto:** ADI-NQN S.E.P
- **Potencia del Proyecto:** 3 MW
- **Ubicación:** Paraje El Alamito, 20 km al norte de la ciudad de Chos Malal, sobre Ruta N°43.
- **Altitud:** 1069 m.s.n.m.
- **Tierras Reservadas:** 12 has.
- **Tierras afectadas para los 3MW:** 6 has.
- **Punto de interconexión:** LMT 33 kV "Chos Malal - Andacollo".
- **Estructura de soporte:** Fija.
- **Camino de acceso:** No requiere.
- Energía generada abastece aproximadamente a 450 hogares.



| 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) | 2,14 GWh/año             |

### Síntesis de irradiación y producción energética

| Fuente de Datos Mesoescalares | Radiación Incidente     | Pot. Instalada | Pot. a despachar |
|-------------------------------|-------------------------|----------------|------------------|
| METEONORM 8.0                 | 1889 kWh/m <sup>2</sup> | 1,2 Mwp        | 1 MW             |