

PARQUE EÓLICO “LA AMERICANA” 50 MW

Estudios, permisos y acciones realizadas al 17/01/2019

- Campaña de medición del recurso eólico: 7,4 años.
- Estudio Eléctrico de Etapa I elaborado por ECT Consultoria en Septiembre 2011.
- Solicitud de Acceso a la Capacidad de Transporte Existente presentada ante el EPEN en Mayo 2012.
- Estudio de Impacto Ambiental elaborado por Scudelatti & Asociados en Septiembre 2012.
- Certificación de las mediciones eólicas realizada por la consultora internacional GL Garrad Hassan en Abril 2013.
- Declaración de Interés Municipal otorgada por la Municipalidad de Zapala en Mayo 2013
- Licencia Ambiental otorgada por la Secretaría de Estado de Ambiente y Desarrollo Sostenible del Neuquén (S.E.A. y D.S.) en Octubre 2015
- Título de Agente Generador del Mercado Eléctrico Mayorista otorgado por el Ministerio de Energía y Minería de la Nación en Agosto 2016. Resolución 245 - E/2016

Estudios, permisos y acciones en curso

- Certificado de Conveniencia y Necesidad Pública por parte del ENRE.

Características principales del proyecto

- Titular del Proyecto: ADI-NQN S.E.P
- Capacidad: 50 MW
- Ubicación: Norte de la ciudad de Zapala (4 km)
- Altitud: 1050 m.s.n.m.
- Punto de interconexión: ET Zapala 132/33 kV (4 km)
- Clase de viento según IEC 61400-1: IIB a 100 m



Síntesis de las mediciones

Velocidad Media	Altura	Factor K	Factor C	Dirección predominante
7,7 m/s	105 mts	1,6	8,7 m/s	270° - O

Síntesis de los cálculos de producción energética

Velocidad Media	Altura	Factor de Capacidad Bruta	Producción Anual
7,7 m/s	80 mts	40,9% - GAMESA G114 2.5 MW	176 GWh