



PARQUE EÓLICO "CERRO SENILLOSA" - 75 MW

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

- Campaña de medición del recurso eólico: 7,2 años
- Certificación de las mediciones eólicas realizada por la consultora internacional GL Garrad Hassan en Marzo 2012
- Estudio Eléctrico de Etapa I elaborado por SIEYE en Abril 2015
- Estudio de Impacto Ambiental elaborado por TG Consultora y presentado ante la S.E.A. y D.S. en Mayo 2015
- Solicitud de Acceso a la Capacidad de Transporte Existente presentada ante el EPEN en Septiembre 2015
- Licencia Ambiental otorgada por de la Secretaría de Estado de Ambiente y Desarrollo Sostenible del Neuquén (S.E.A. y D.S.) en Mayo 2016.
- Reporte de Producción Energética realizada por la consultora Ventus SA en Octubre 2017.
- Título de Agente Generador del Mercado Eléctrico Mayorista otorgado por la Secretaría de Energía de la Nación en Diciembre 2016, Resolución 477 - 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: 100 MW
- Ubicación: Norte de la localidad de Senillosa (13 km)
- Altitud: 650 m.s.n.m.
- Punto de interconexión: LAT 132 kV "Arroyito-Gran Neuquén" (12 km)
- Clase de viento según IEC 61400-1: IIB a 80 m



Síntesis de las mediciones

| Velocidad Media | Altura | Factor K | Factor C | Dirección predominante |
|-----------------|--------|----------|----------|------------------------|
| 7,6 m/s | 85 mts | 2,0 | 8,5 m/s | 240° - OSO |

Síntesis de los cálculos de producción energética

| Velocidad Media | Altura | Factor de Capacidad Bruta | Producción Anual |
|-----------------|--------|---------------------------|------------------|
| 7,6 m/s | 82 mts | 48% - VESTAS V136 3.45 MW | 422,2 GWh |