

PARQUE EÓLICO "LOMA JARILLOSA"

230 MW

Estudios, permisos y acciones realizadas al 15/04/2022

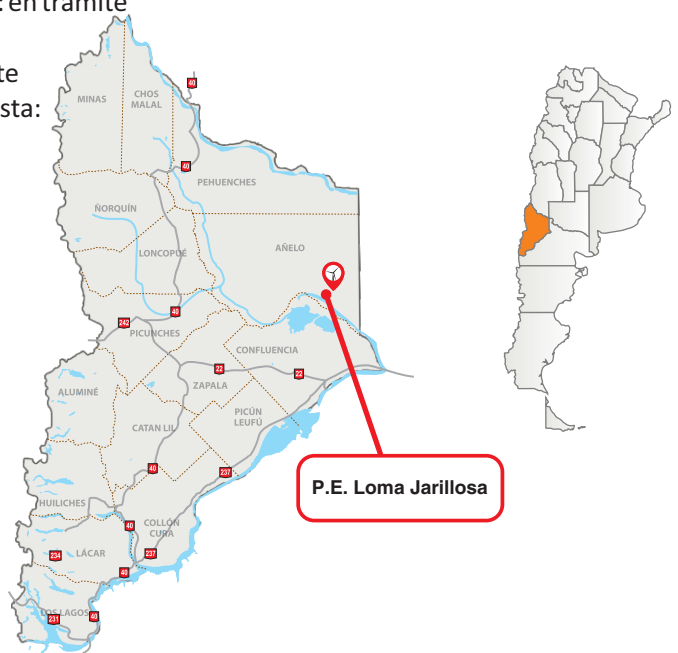
- Campaña de medición del recurso eólico: 37 meses.
- Estudio Eléctrico de Etapa I elaborado por SIEyE Consultores en Enero 2022.
- Certificación de las mediciones eólicas realizada por la consultora internacional AIRES Renewables Energy Sources en Enero 2022.
- Estudio de Impacto Ambiental elaborado por Lic. Alejandra Rubilar en Enero de 2022.

Estudios, permisos y acciones en curso

- Solicitud de Acceso a la Capacidad de Transporte Existente: en trámite
- Licencia Ambiental: en trámite.
- Certificado de Conveniencia y Necesidad Pública: en trámite
- Título de Agente Generador del Mercado Eléctrico Mayorista: en trámite

Características principales del proyecto

- Titular del Proyecto: ADI-NQN S.E.P
- Capacidad: 230 MW
- Ubicación: Noreste de la localidad de Añelo (35 km)
- Altitud: 700 m.s.n.m.
- Superficie afectada al proyecto 10.200 Ha. Tierras Privadas.
- Punto de interconexión: LAT 132 kV "Playa Planicie Banderita - Medanitos" (15 km)



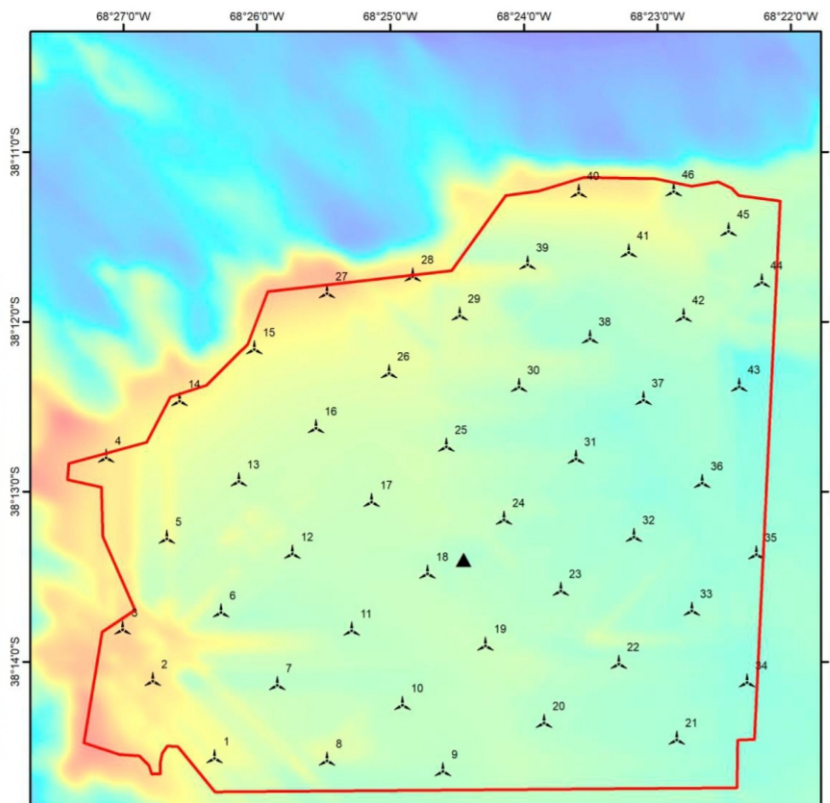
Síntesis de las mediciones

Velocidad Media	Altura	Factor K	Factor C	Dirección predominante
8,2 m/s	105 mts	2,1	9,2 m/s	247,5 ° - SO

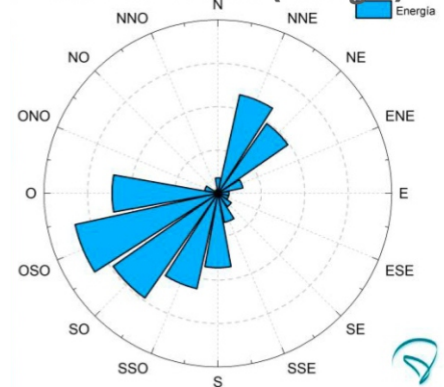
Síntesis de los cálculos de producción energética

Velocidad Media	Altura	Factor de Capacidad Bruto	Producción Anual
8,2 m/s	105 mts	52,6% - VESTAS V150 - 5 MW	1.059 GWh

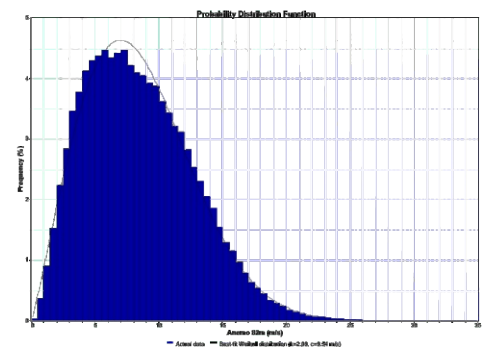
Coordenadas del polígono y Micrositing del proyecto



Rosa de Viento (Energía)



Distribución Weibull



Loma Jarillosa es un proyecto concebido en base a un desarrollo conjunto del sector de hidrocarburo, apalancado con energías renovables, en el marco de la transición y trazabilidad energética.

El presente proyecto eólico con un recurso más que aceptable para la zona, desarrollado sobre tierras privadas se maneja bajo un doble esquema de desarrollo, tanto para autogeneración directa con los yacimientos establecidos en las cercanías, como para el despacho e interconexión a la red eléctrica.

El mismo se encuentra a 15 kms de la LAT, la cual permite despachar en ella hasta 270 MW.

El proyecto tiene en un radio de 30 Kmts (distancia máxima rentable para redes de distribución en 33kV) los siguientes yacimientos y concesiones hidrocarbureras

