



► **Proponente.** GENNEIA S.A.

Ubicación. Departamento de Hucal y Departamento de Guatraché - Provincia de La Pampa

Informe. Extracto EsIAS PEHUCA II 012-24

EXTRACTO
Estudio de Impacto Ambiental Simplificado
Parque Eólico Hucalito II
y LMT de vinculación

Expediente N°4469/2024

	Extracto EsIAS Parque Eólico Hucalito II y LMT de vinculación	
Cliente. GENNEIA S.A.	Extracto EsIAS PEHUCA II 012-24	
Autor. Juan Eduardo Esquiaga	jesquiaga@scudelati.com.ar	

EXTRACTO DEL PROYECTO

OBJETIVOS Y PROPÓSITO DE LA ACTIVIDAD

Como **objetivo específico cuantitativo del Parque Eólico** se encuentra el ahorro de emisión de GEI (Gases Efecto Invernadero).

Como **objetivos específicos cualitativos** se pretende:

- /// Consolidar la diversificación energética del consumidor desarrollada por las otras fuentes renovables construidas en los últimos años, para asegurar una menor dependencia del coste de los recursos fósiles.
- /// Asegurar la satisfacción de la demanda energética minimizando los costes a largo plazo.
- /// Favorecer el desarrollo económico de la región.
- /// Realizar un desarrollo energético respetuoso con el ambiente.
- /// Consolidar las sinergias existentes entre los objetivos de competitividad, seguridad de abastecimiento y protección ambiental.
- /// Crear empleo en la región mediante la construcción (ingeniería, infraestructura, obra civil/eléctrica e instalación) y explotación (mantenimiento, servicio, gestión).
- /// Colaborar en la reducción del impacto ambiental del sistema energético al sustituir a energías más contaminantes de mayor impacto ambiental, reduciendo las emisiones de dióxido de carbono (CO₂) generadas por las fuentes convencionales de generación de energía.
- /// Colaborar con el Régimen de Fomento Nacional para el uso de Fuentes Renovables de Energía destinada a la Producción de Energía Eléctrica, donde se plantea un objetivo a largo plazo de cubrir el 20 por ciento de la demanda de energía con la generación de energía renovable que se agregará a la red para 2025.
- /// Ampliar la capacidad de generación local y regional cuyas bases han sido desarrolladas por el PE Hucalito I cercano al presente.

NATURALEZA DEL PROYECTO

El Parque Eólico Hucalito II (PEHUCAII) constituye un complejo de generación de electricidad mediante energía eólica (renovable).

	Extracto EsIAS Parque Eólico Hucalito II y LMT de vinculación	
Ciente. GENNEIA S.A.	Extracto EsIAS PEHUCA II 012-24	
Autor. Juan Eduardo Esquiaga	jesquiaga@scudelati.com.ar	

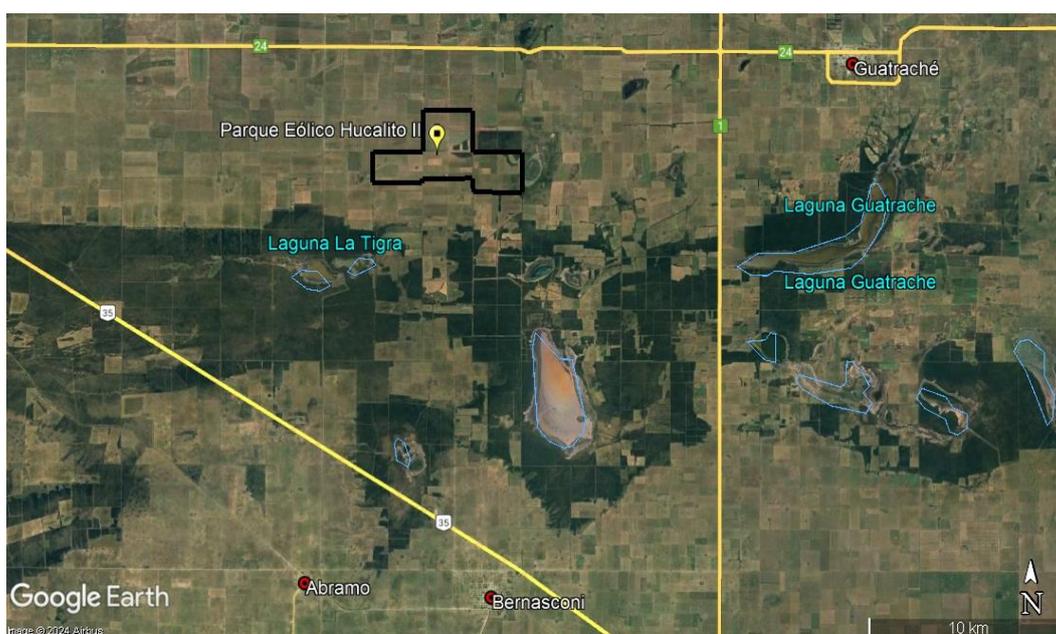
Se instalarán una totalidad de 19 aerogeneradores o turbinas eólicas (WTG, por sus siglas en inglés), Vestas modelo V150 de 4,5 MW cada uno, otorgando al Proyecto una generación nominal de **85,5 MW** de potencia. El proyecto contempla también la construcción **de líneas de interconexión internas de media tensión (LMT) aéreas**, así como la adecuación y construcción de viales de acceso a los aerogeneradores.

La superficie del proyecto abarca un área total de aproximadamente 1.679 ha (16.790.000 m²). El mismo será utilizado para la construcción de caminos internos, fundaciones, plataformas de trabajo de grúas, instalaciones temporales (obradores civiles/eléctricos) y áreas de almacenamiento.

El punto de interconexión al SADI será la futura Estación Transformadora (ET) Hucalito que se construirá para el Parque Eólico Hucalito I, mediante una LMT (33 kV) de 2,5 km de longitud. Los aerogeneradores serán de 120 m de altura del buje y un diámetro del rotor de 150 m.

LOCALIZACIÓN

El área del proyecto se encuentra ubicado a 19 km al norte de la localidad de Bernasconi, 19,5 km de la localidad de Abramo y 17 km al suroeste de la ciudad de Guatraché, en los Departamentos Hucal y Guatraché, en las coordenadas geográficas 37°42'42.20"S; 63°46'30.42"O, provincia de La Pampa.



Ubicación del Proyecto en relación a las localidades cercanas.