

Parque Eólico Peralta I-II

El emprendimiento eólico Peralta G.C.E.E. está compuesto por dos parques eólicos, Peralta I-II, en los que se encuentran instalados 50 turbinas eólicas ENERCON E-92.

Con una potencia total de 100MW, entró en operación en agosto de 2015 convirtiéndose en el mayor emprendimiento eólico privado del país.

El parque eólico produce más de 430 GWh al año y suministra energía limpia a más de 42.000 hogares uruguayos.



Especificaciones Técnicas

Nº de Turbinas	50
Modelo	ENERCON E-92
Potencia nominal	2,35 MW
Diámetro de rotor	92 m
Altura de buje	108 m
Torre	Hormigón/acero
Segmentos de hormigón	14
Tramos de acero	3
Longitud de pala	45 m
Producción anual	430.000 MW



El Parque Eólico Peralta G.C.E.E. (Peralta I-II) garantiza la generación de energía a través de fuentes no contaminantes además de paliar los efectos del calentamiento global y del cambio climático.

Desde su entrada en operación, evita anualmente la emisión de 234.000 toneladas de dióxido de carbono (CO₂) equivalentes a la plantación de más de 349.000 árboles o sacar de circulación más de 54.000 vehículos.

Contacte con nosotros

E-mail: info@peraltawind.com
Website: www.peraltawind.com

Parque Eólico PERALTA I-II

Ruta 5 km 278,5
Peralta, Tacuarembó (Uruguay)

Agua Leguas S.A.

Plaza Cagancha 1145, Piso 6
Montevideo (Uruguay)

Tel.: +598 2710 2843
Fax: +598 2712 6046



PARQUE EÓLICO

PERALTA G.C.E.E.
Peralta I-II

Conservación del entorno

Los estudios medioambientales realizados para la construcción del Parque Eólico Peralta G.C.E.E. permitieron identificar los valores ambientales de la zona, describir los ecosistemas, y evaluar la situación de las especies presentes. Se han identificado algunas especies de interés de conservación, tales como cardenal amarillo, águila mora, lechucita de campo, ñándú, mulita y gato montés, entre otras.

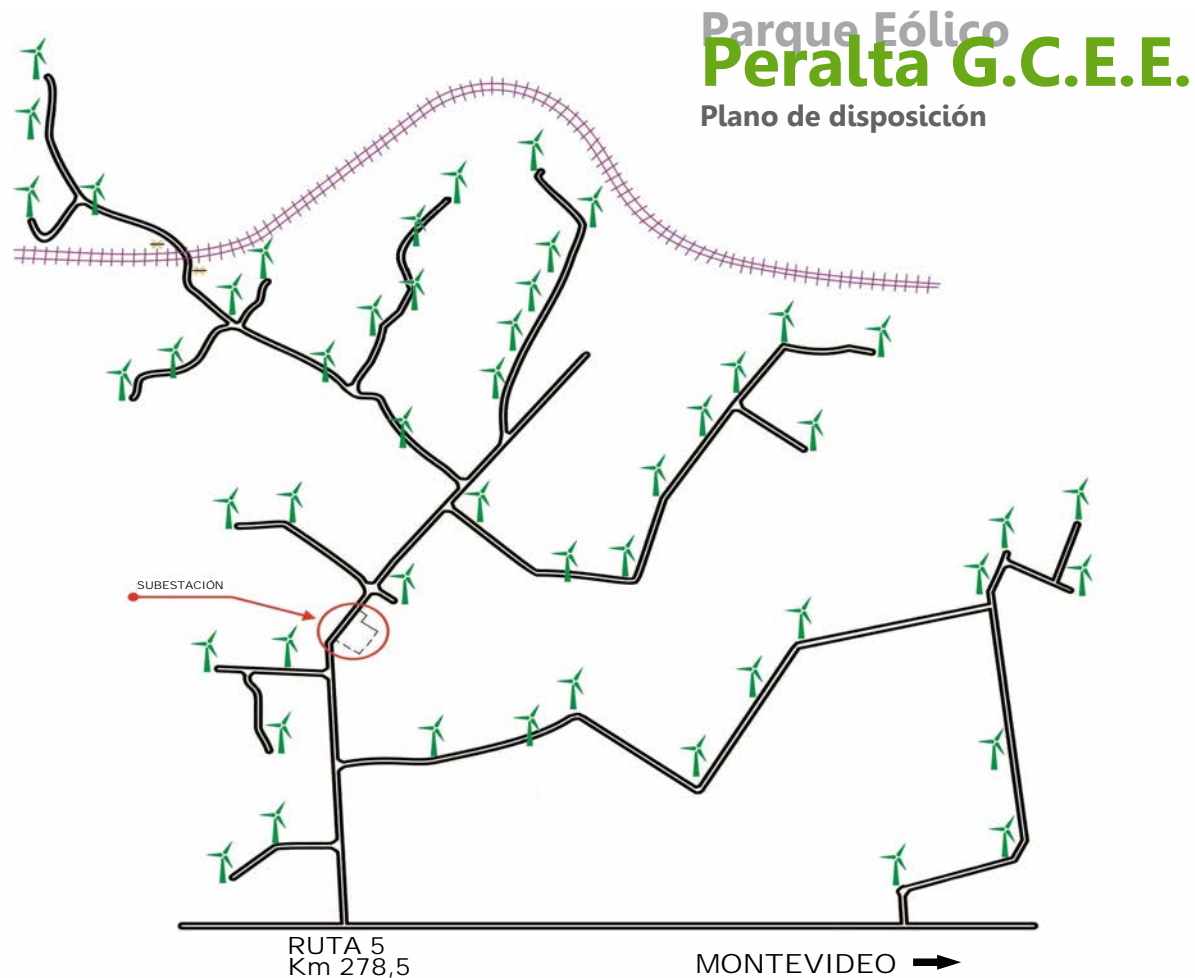
Durante la etapa de operación

Los predios ocupados han sido objeto de restauración ambiental post-obra para recuperar los valores del paisaje y asegurar la compatibilidad del emprendimiento con el uso agropecuario de los campos. Con el fin de enriquecimiento de hábitats y formación de un banco de semillas de especies nativas se realizaron plantaciones de unas 60 especies de árboles y arbustos en ocho formaciones boscosas de tipo ribereño, serrano, de parque y de quebrada.

Se está implementado un Plan de Gestión y Monitoreo Ambiental que abarca aspectos tales como el uso seguro de materiales y productos necesarios para el funcionamiento de la central generadora, la gestión de residuos, la conservación de las condiciones de suelos y aguas, la protección de la vegetación, y el control de la afectación de fauna (en particular aves y murciélagos).

Una vez que la central generadora deje de operar, en un plazo estimado no menor a 20 años, se realizará el desmantelamiento de las estructuras del parque eólico, dejando el sitio en condiciones similares a las encontradas al iniciarse el emprendimiento.

Contacto: info@peraltawind.com
Website: www.peraltawind.com



El Parque Eólico Peralta G.C.E.E. está ubicado en el Departamento de Tacuarembó, el más grande del territorio uruguayo, distinguido por su bello e inconfundible paisaje natural de cerros chatos y tierras ganaderas.

Los predios en los cuales se ha instalado el parque se encuentran sobre la Ruta 5 a la altura del km 278, en la localidad de Cuchilla de Peralta, a unos 100 km de la capital del Departamento y a escasos 30 Km del municipio de Paso de los Toros.

Con una extensión aproximada de 2.800 hectáreas, el emprendimiento está integrado por varios padrones dedicados a la explotación agropecuaria. Los predios están separados en dos sectores por el camino a Estación El Lago, que nace de la Ruta 5 en dirección al sureste.