Parque Eólico García del Río

Informe anual de desempeño

Julio 2022 – Mayo 2023

Introducción

Envision Group es una de las empresas líderes en el mundo en tecnología ecológica. Diseña, vende y opera turbinas eólicas inteligentes, a través de Envision Energy.

En Argentina, la firma china tiene dos parques eólicos en operación - “García del Río” (Bahía Blanca, Buenos Aires) de 10 MW y “Vientos del Secano” (Villarino, Buenos Aires) de 50 MW.

Parque Eólico García del Río se ubica en un predio, próximo al paraje rural García del Río, por la Ruta Nacional 33, a 37 km de la ciudad de Bahía Blanca, provincia de Buenos Aires.

Cuenta con 4 aerogeneradores con una potencia nominal de 2,5 MW cada uno, sumando una potencia total de 10 MW.

La entidad legal responsable del Parque Eólico García del Río es Brisa de la Costa SA.

Operación y Mantenimiento
Julio 2022 – Mayo 2023

Operación y Mantenimiento
Datos destacados

- El Parque se encuentra en operación desde octubre de 2019.
- Energía generada de julio 2022 a mayo 2023: **45,240 MW/h.**
- Energía generada acumulada desde octubre 2019 al presente: **171,22MW/h.**
- **Desde que el Parque ha entrado en operación lleva un historial de 0 incidentes ambientales y 0 accidentes personales.**
- No se han generado volúmenes de residuos fuera de lo planificado.
  - **206 kg de residuos especiales**
  - **60 kg de residuos comunes**
- Reducción en tCO2: **18,159,84**
- En el Parque Eólico no se utiliza agua subterránea.
- Se registra un **promedio de recolección de aguas residuales cloacales de 70 l mensuales.**
- El parque cuenta con la certificación ISO 14001: 2015.

Monitoreos ambientales

PH: Gonzalo Daniele

Monitoreos Ambientales
Fauna voladora

- El control de aves y murciélagos se realiza en las 4 estaciones del año. En forma mensual se lleva adelante el control de mortandad. Las tareas están a cargo de especialistas externos bajo estrictos estándares internacionales de control.
- No se registraron aves en categorías de amenaza según UICN y/o en estado crítico de población según categorías nacionales. No se detectaron rutas de vuelo migratorias de aves con categorías de amenaza según UICN o críticamente amenazadas según categorías nacionales.
- El uso del espacio aéreo según los análisis de vuelo arrojó que entre el 82% y 88% de los vuelos son en el rango de vuelo C (rango entre los 0 y 35 mts.), no ofreciendo riesgo para las aves.
- Los análisis de riesgo de colisión arrojaron bajas tasas de vuelo (ave/vuelo/minuto) en el rango de altura B (entre 0,08 y 0,02) y nulo para las zonas de riesgo de los Aerogeneradores, no presentando riesgo para el ensamble de aves la presencia de los Aerogeneradores.
- Los resultados muestran similitud entre la línea de base y la operación, muy bajo riesgo de colisión y por ende baja mortalidad observada y estimada, marcando una tendencia de bajo riesgo y efectos negativos para la fauna voladora del PE, sin la necesidad de activar un plan de manejo adaptativo y mitigación.

Foto ilustrativa

Monitoreos Ambientales Ruido

- El Parque Eólico cumple con el control del Monitoreo de Ruido de acuerdo con los requisitos legales del ENRE y el Ministerio de Ambiente de la Provincia de Buenos Aires y según la Norma IRAM 4062.16 de Ruidos Molestos al Vecindario
- El monitoreo se realiza en forma anual, en el exterior de las viviendas habitadas de forma permanente.
- El monitoreo correspondiente al período se realizó en octubre 2022.
- Los resultados estuvieron por debajo de los niveles guías, categorizándose como ruido no molesto para el vecindario.

Mecanismo de quejas, reclamos e inquietudes

El Parque Eólico García del Río cuenta con diversos canales para realizar quejas, reclamos e inquietudes, en forma anónima:

Canales:

Llamando al teléfono: 0800-362-0444

Escribiendo al email: consultas@brisadelacosta.com.ar

Formulario en: www.brisadelacosta.com.ar

Plazos:

Compromiso de respuesta en el lapso de **15 días hábiles** a partir de la consulta o reclamo.

Más información:
www.brisadelacosta.com.ar