Parque Eólico Chiloé:

Viento a favor del desarrollo limpio

Nace para impulsar el desarrollo futuro de la región con la fuerza de nuestros vientos y en armonía con la naturaleza. Responde a la urgente necesidad de contar con generación energética autónoma, estable, sustentable y de reducir las emisiones de CO_2.

Con 56 torres de 2 MW de potencia cada una, garantizará el abastecimiento sustentable de las necesidades energéticas de Chiloé a través de la red existente, sin afectar el entorno ni la forma de vida de sus habitantes.

Por su importancia, ubicará a la región y a nuestro país como pioneros en el uso de energías renovables no convencionales, posicionándola en un mapa de excelencia en el desarrollo energético internacional.

Energía Eólica: La opción más benéfica para nuestro desarrollo.

La energía eólica es hoy la alternativa de generación energética más benéfica para el medio ambiente. Su impacto es mínimo en relación al de las fuentes de energía que reemplaza: mega centrales hidroeléctricas, centrales nucleares y térmicas.

Parque Eólico Chiloé ha sido proyectado bajo los estándares de los organismos que orientan el desarrollo de parques eólicos a nivel mundial, como la Comunidad Económica Europea (UE) y Greenpeace, para que su efecto en la zona sea mínimo y controlado:

- **Playa:** El proyecto se emplazará a más de ciento ochenta metros de la marea más alta y sus torres ocuparán sólo el 1% de la superficie total del parque.

- **Cetáceos y fauna marina:** El parque se ubicará en tierra firme, por lo que no intervendrá el hábitat de especies marinas. Los parques eólicos potencialmente dañinos para la fauna marina son los que se emplazan en el mar.
- **Aves:** El parque contempla las más recientes tecnologías para proteger el flujo migratorio de las aves, como sensores de vuelo, a pesar de que hay cada vez mayor consenso en cuanto a que el riesgo para ellas es mínimo.
- **Pinguinera Puñihuil:** El parque se emplazará a distancia significativa de la pinguinera y en el rango de distancia que sugiere la UE en relación a las especies protegidas.
- **Humedal de Río Quilo:** Será excluido del área de actividad del parque, por ser el único sitio adyacente a las obras que conserva su función de hábitat para especies locales y migratorias.
- **Sitios de valor arqueológico y patrimonial:** Los ya identificados serán protegidos para mantenerlos intactos. En caso que se detecte un nuevo sitio, se procederá según lo que indica la legislación.
- **Actividad económica del sector:** La creación de nuevos caminos y el mejoramiento de los ya existentes facilitará el acceso al sector, favoreciendo la actividad pesquera y extractiva, así como también al comercio y el turismo local. Puesto que las torres ocupan sólo el terreno en el que directamente se emplazan, las actividades agrícolas y de pastoreo no se verán alteradas.
- **Turismo:** Los parques eólicos suelen ser puntos de atracción turística, por la forma poco invasiva de insertarse en el entorno. El mejoramiento de accesos y la generación garantizada de energía sostenible, incrementarán tanto la calidad de los servicios turísticos como el número de visitantes, reforzando el posicionamiento de "isla verde" con que ya cuenta la región.
- **Empleabilidad:** Se contempla un mínimo de 100 nuevos empleos directos -preferentemente en la comuna de Ancud- y un número muy superior de empleos indirectos, por el impacto positivo en los servicios y otras actividades como el comercio.
- **Riesgos Potenciales:** El parque no contempla la generación de residuos tóxicos, ni la intervención de hábitats naturales.

Ecopower

Energías renovables en el fin del mundo

www.ecopowerchile.com

- Carmencita 110 Oficina 11
  Las Condes - Santiago - Chile
  Teléfonos: +56 2 3356249 +56 2 3358433
  Fax: +56 2 3359629
- Mocopulli 340 Oficina 202
  Ancud - Chile
  Teléfono: +56 09 76783510