

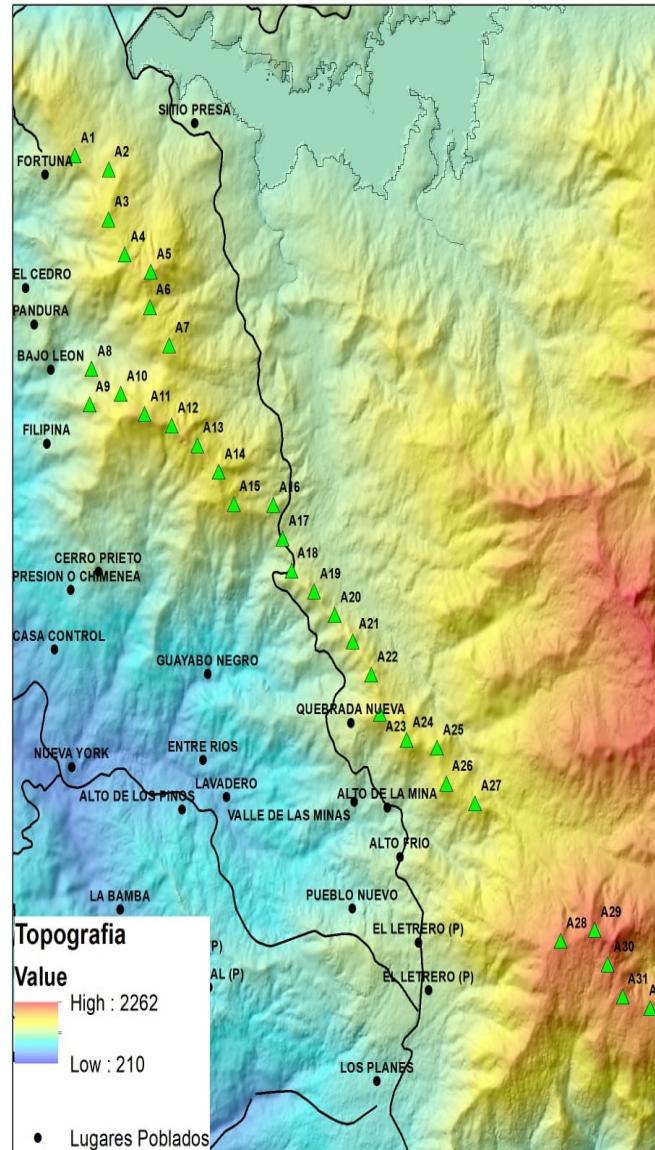


DISEÑO, CONSTRUCCION
ENERGIA Y AMBIENTE, S.A.

Proyecto Eólico Tramontana Power

ENERGÍA LIMPIA PARA PANAMÁ

Ubicado en el Corregimiento de
Hornito, Distrito de Gualaca,
Provincia de Chiriquí.



En este folleto informativo le mostramos el alineamiento preliminar del Parque Eólico Tramontana Power.

VENTAJAS

- Energía Limpia para el país.
- Empleomanía para la región.
- **Apoyará a mitigar y adaptarnos el cambio climático** al no requerir una combustión, por lo que no produce emisiones atmosféricas ni residuos contaminantes .
- Puede instalarse en espacios no aptos para otros fines .
- Puede convivir con distintos usos del suelo.

DESVENTAJAS

- **La afectación de la fauna silvestre y flora será mínima** (con respecto a otros desarrollos que se han dado en el área). Se aplicará Plan de Rescate de Flora y Fauna, además de mitigar totalmente el impacto del proyecto a la flora.
- Aerogeneradores de baja velocidad de rotación, para reducir significativamente la probabilidad de choque con las aves.
- Aerogeneradores de última generación reduciendo progresivamente el ruido que pro-

ENERGÍA EÓLICA

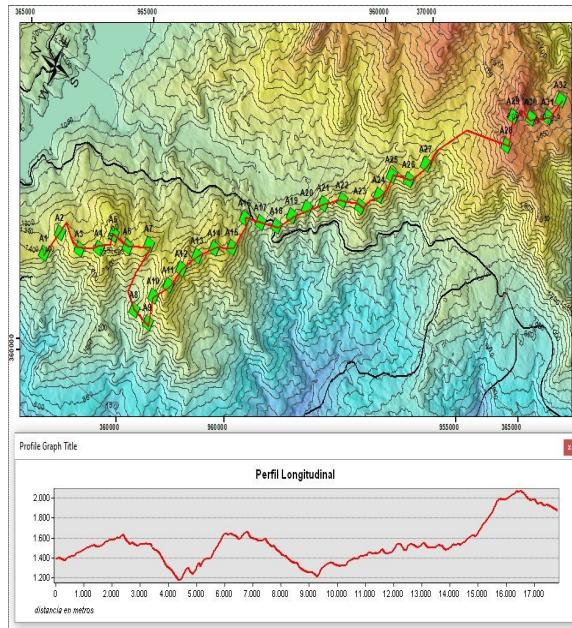
Es aquella energía que se obtiene del viento, es decir, es el aprovechamiento de la energía cinética de las masas de aire.

El potencial eólico en el mundo es de 95.000 gigavatios (95 teravatios) y la demanda de energía global es de 100.000 TW/h. La energía del viento sería suficiente para cubrir las necesidades del planeta¹.

Panamá tiene un alto potencial para aprovechar la energía eólica.



¹Asociación Eólica Mundial (WWEA).



DATOS TECNICOS

El Parque Eólico Tramontana Power tendrá una potencia total a instalar de 160 MW. Y generará aproximadamente 789,128 Mwh/año reduciendo aproximadamente 411,924 tCO2e/año .

Para la optimización del parque eólico se ha considerado utilizar aerogeneradores de última generación para garantizar la potencia nominal, con un **impacto mínimo al medio ambiente**.

Los límites del parque eólico quedan definidos por la poligonal facilitada por la empresa TRAMONTANA POWER, dentro de la cual se han optimizado las

SU OPINIÓN ES IMPORTANTE

Por esto, nos acercamos a las Comunidades dentro del área de influencia, con el fin de tomar en consideración la percepción ciudadana de los pobladores en relación al proyecto.

Agradecemos y valoramos su apoyo al recibirnos y llenar la encuesta.

