

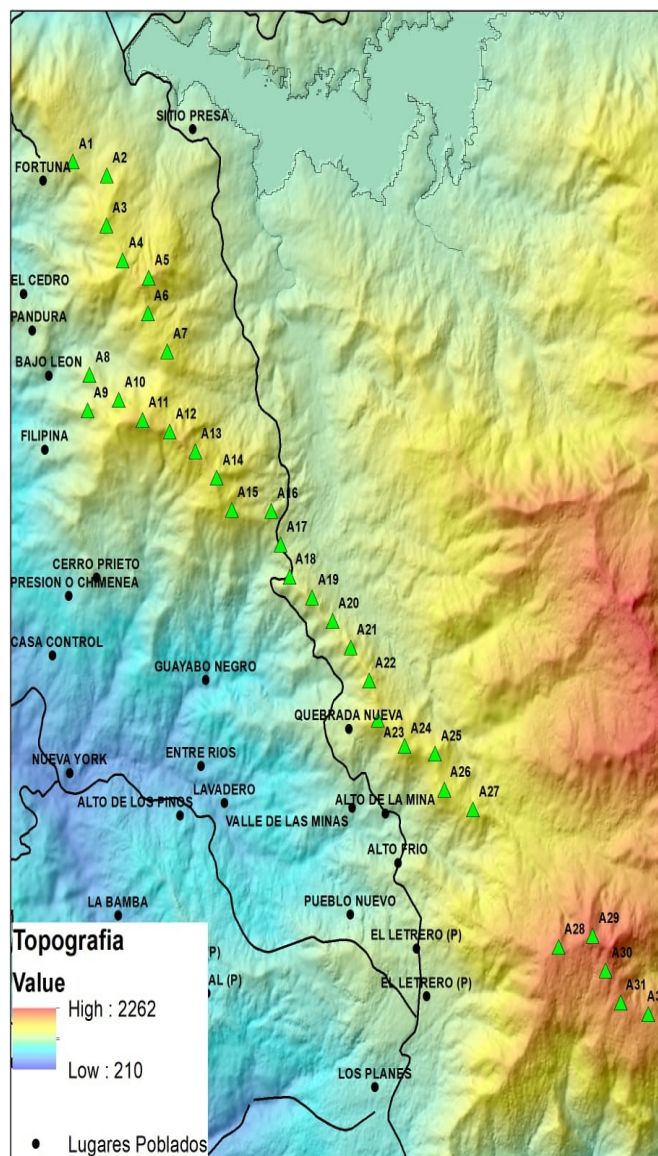


DISEÑO, CONSTRUCCION
ENERGIA Y AMBIENTE, S.A.

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 ali-
neamiento preliminar del Parque Eólico Tra-
montana Power.

VENTAJAS

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

DESVENTAJAS

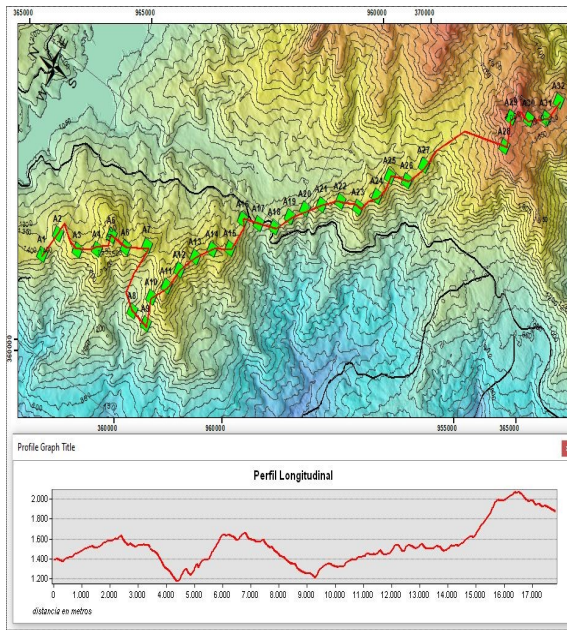
- **La afectación de la fauna sil-
vestre y flora será mínima (con
respecto a otros desarrollos
que se han dado en el área).
Se aplicará Plan de Rescate de
Flora y Fauna, además de miti-
gar totalmente el impacto del
proyecto a la flora.**
- Aerogeneradores de baja ve-
locidad de rotación, para re-
ducir significativamente la
probabilidad de choque con
las aves.
- Aerogeneradores de última
generación reduciendo pro-
gresivamente 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.



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.



¹Asociación Eólica Mundial (WWEA).