

# PDGE - POLÍGONO 2 PROVINCIA DE ANTOFAGASTA



## Ubicación



## Localización

- El Polígono se emplaza en la comuna de Taltal, a 95 Km aprox. de la ciudad de Taltal.
- Por el Oeste, dista aprox. 1 Km de los restos de la Oficina Salitrera Catalina.
- La infraestructura eléctrica más cercana se encuentra en dirección Norte, a unos 4 Km aprox. y corresponde a la S/E Guanaco y LT [ $<66$  kV], ambos propiedad de Guanaco Compañía Minera Spa.

## Información técnica

Superficie Polígono: 52.190 ha

## Potencial priorizado por PELP

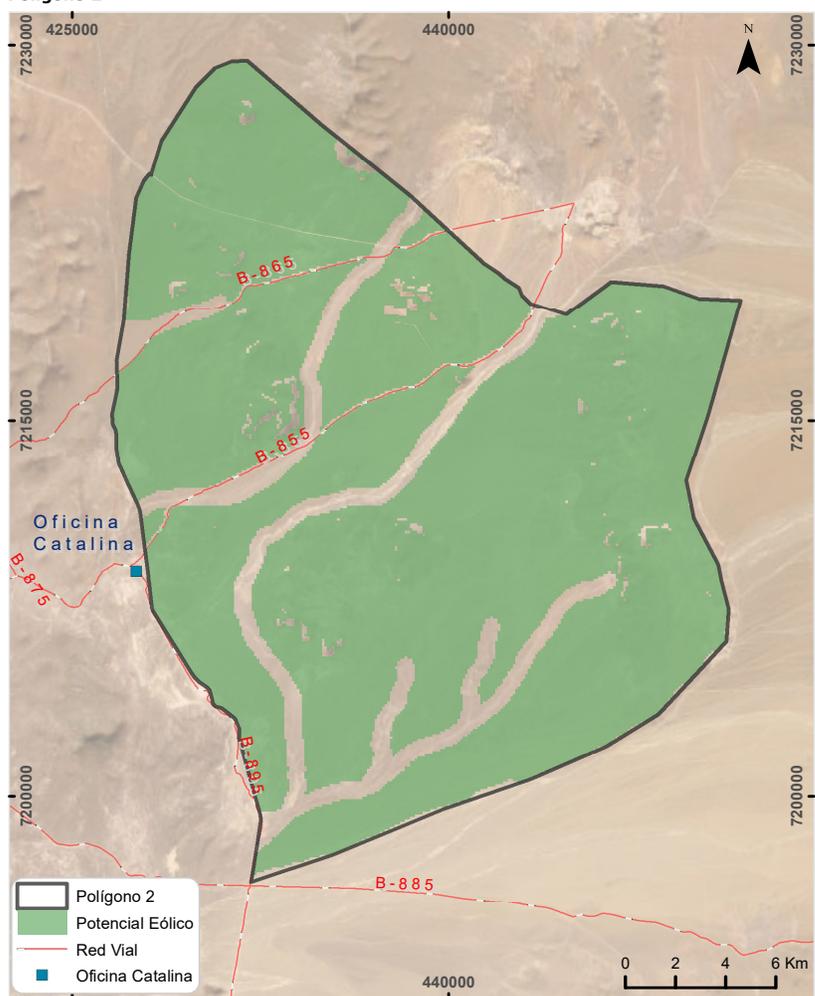
Tecnología: Eólico  
Superficie Potencial: 45.786 ha  
Potencial MW: 2.289

## Potencial disponible

Tecnología: Eólico  
Superficie Potencial: 45.786 ha  
Potencial MW: 2.289

Tecnología: FV  
Superficie Potencial: 33.578 ha  
Potencial MW: 8.395

## Polígono 2



Sistema de Coordenadas: Proyección UTM Zona 19S - Datum: Sirgas Chile



## Principales condicionantes territoriales\*

- Dado que en el entorno próximo se han registrado hallazgos de gaviota garuma, es posible suponer que esta situación se replique en este polígono.
- Si bien con la evidencia actual no se observa interacción de esta área con la presencia de especies de avifauna ni con especies de flora en categoría de conservación, por proximidad a zonas con hallazgos de gaviota garuma, es posible suponer probabilidad de su presencia.
- No se observa interacción significativa con el potencial fosilífero ni con zonas homogéneas de concentración de hallazgos arqueológicos. Siempre está latente la posibilidad de nuevos hallazgos de sitios paleontológicos y arqueológicos.
- Existe proximidad a elementos de carácter cultural, sin protección oficial, levantados por la comunidad en distintos grados de conservación.
- Riesgo producto de la variabilidad en la disponibilidad de las energías renovables.

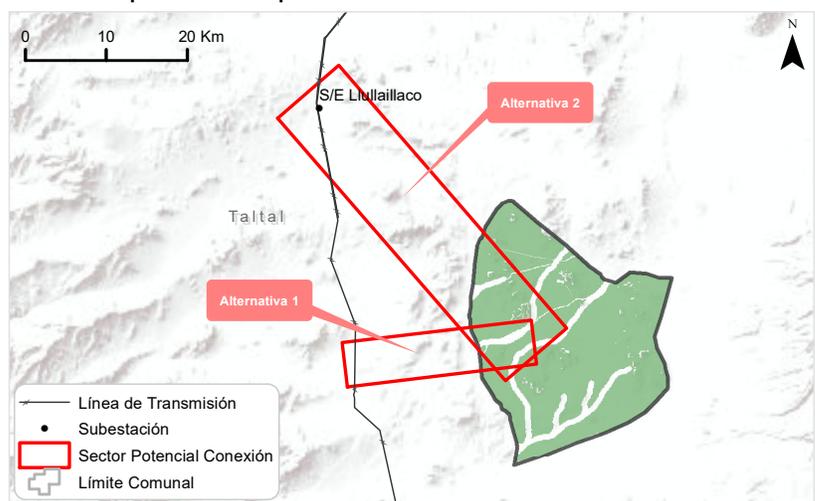
(\* Extracto de contenido del Informe Técnico de PDGE)

## Principales medidas que surgen de la EAE\*

- Contribución en la incorporación de consideraciones técnicas en los proyectos de generación de energía, con el fin de evitar y disminuir la colisión y electrocución de aves.
- Continuar el seguimiento de nuevos registros o hallazgos arqueológicos, en base a metodología del CMN, diferenciando aquellos abordados y aprobados en la EIA.
- Revisar, en coordinación intersectorial, los nuevos hallazgos para enfrentar su tratamiento en virtud de su estado de conservación.
- Promoción de instrumentos del tipo "reserva" de terrenos fiscales para PDGE.
- Impulsar licitaciones de terrenos fiscales para almacenamiento de manera de minimizar la variabilidad en la disponibilidad de las energías renovables.

(\* Extracto de contenido del Informe Ambiental de PDGE)

## Análisis de capacidad de transporte



## Sistema de Transmisión PDGE

- Según análisis de complejidad técnica y socioambiental, ninguna de las alternativas requeriría estudio de franjas.
- La alternativa 1 es la de menor complejidad, de menor longitud con menos efectos territoriales, que conecta con nueva S/E al sur de la S/E Lullaillaco.

Descarga el polígono resultante, en formato (.kmz), escaneando el siguiente código QR:

