

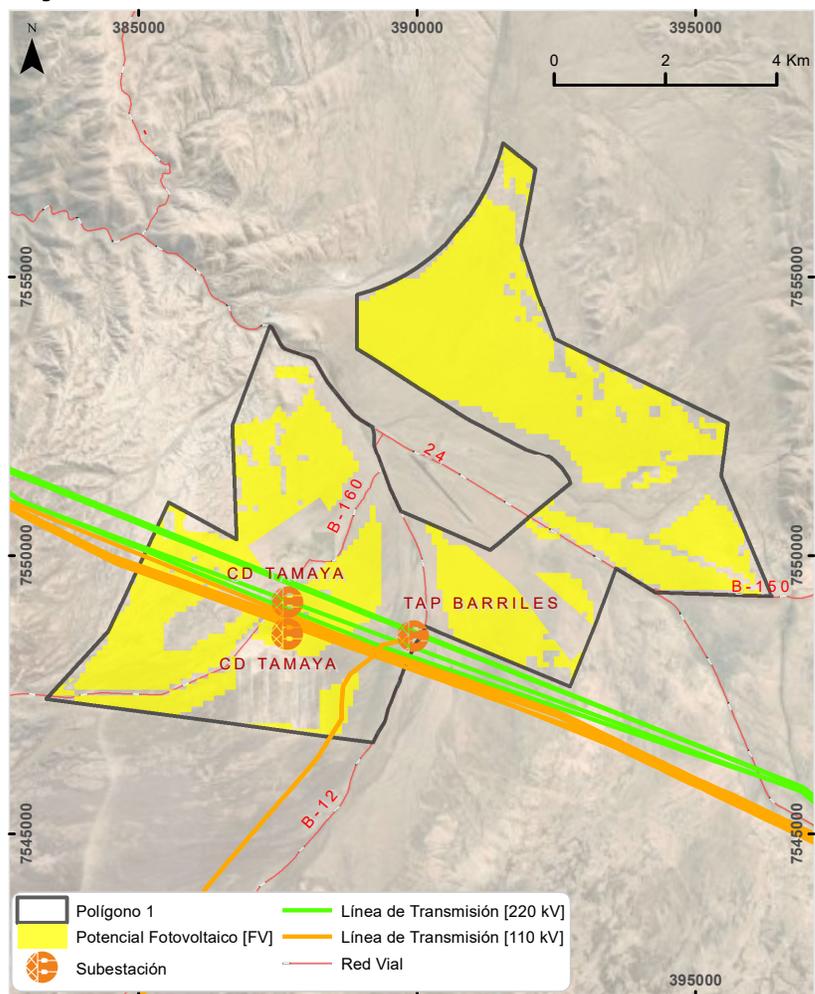
# PDGE - POLÍGONO 1 PROVINCIA DE TOCOPILLA



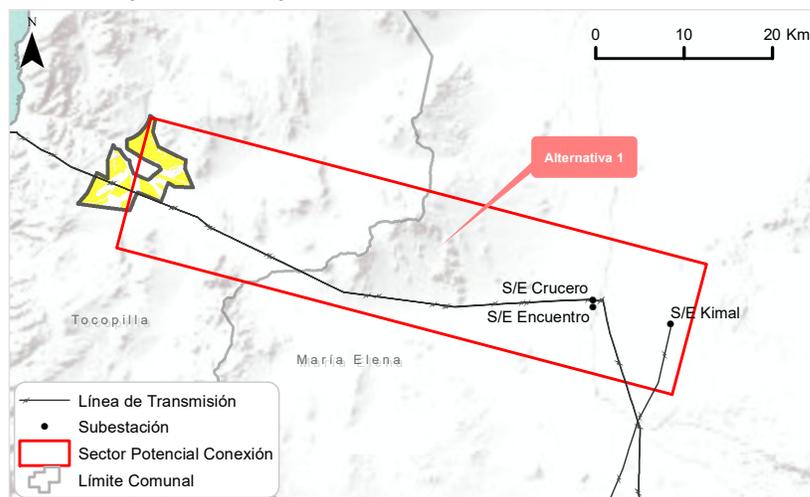
## Ubicación



## Polígono 1



## Análisis de capacidad de transporte



## Localización

- El Polígono se emplaza en la comuna de Tocopilla, a 10 Km aprox. de la ciudad de Tocopilla.
- Insertas en área, se encuentran las Líneas de Transmisión; LT de 220 kV "Norgener-Crucero", propiedad de Aes Andes - LT de 220 kV "Central Tocopilla-Crucero", propiedad de Engie Energía Chile S.A. - LT de 110 kV "Central Tocopilla-A", propiedad de Engie Energía Chile S.A. - LT de 110 kV "Central Tocopilla-Central Diésel Tamaya", propiedad de Engie Energía Chile S.A. y LT de 110 kV "Tap Barriles-Mantos de la Luna", propiedad de Aes Andes.
- Además, se sitúan la S/E Central Diésel Tamaya, propiedad de Engie Energía Chile S.A. y el Tap Barriles, Propiedad de Grace S.A.

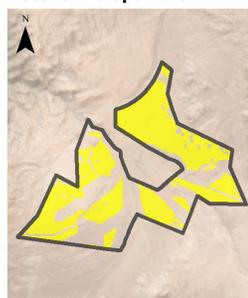
## Información técnica

Superficie Polígono: 5.576 ha

## Potencial priorizado por PELP

Tecnología: FV  
Superficie Potencial: 3.261 ha  
Potencial MW: 815

## Potencial disponible



Tecnología: FV  
Superficie Potencial: 3.261 ha  
Potencial MW: 815

## Principales condicionantes territoriales\*

- No tiene interacción con registros de individuos o hábitat de gaviota garuma ni golondrinas de mar. Sin embargo, las dinámicas reproductivas y de desplazamiento (vuelos) de las aves no es estática, y el número de registros encontrados podrían desplazarse o aumentar.
- No se registra interacción con especies flora en categoría de conservación.
- No se observa interacción con potencial fosilífero ni con zonas de concentración arqueológica alta y muy alta. Siempre está latente la posibilidad de nuevos hallazgos de sitios paleontológicos y arqueológicos.
- Cercanía a la bahía de Tocopilla apalancando un futuro desarrollo portuario, junto con la accesibilidad de vialidad estructurante.
- Múltiples intereses de uso alternativo (industrial y residencial) en áreas con potencial energético.
- 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\*

- Fortalecimiento del H2V como actividad económica que ofrezca mayor diversificación y encadenamientos.
- Implementar estudios enfocados en el impacto de proyectos de Gx y Tx de energías renovables sobre las aves y sus hábitats y posibles soluciones, en coherencia con la Estrategia Nacional de Conservación de Aves.
- Coordinación con los órganos de la administración del Estado para la implementación de los PDGE.
- 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.
- Generar criterios técnicos para nuevos tendidos en el territorio ya ocupado por infraestructura de transmisión existente.
- Promover e impulsar la reserva de terrenos fiscales para la faja en que se emplace el sistema de transmisión de polos.

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

## Sistema de Transmisión PDGE

- Según análisis de complejidad técnica y socioambiental, la conexión analizada a S/E Kimal no requeriría estudio de franjas, ya que las variables están tratadas o absorbidas por la transmisión existente.

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

