

Taller N°2 Ciudadano

Polos de desarrollo de generación eléctrica

Provincia Antofagasta



PELP

PLANIFICACIÓN
ENERGÉTICA
DE LARGO PLAZO

Ministerio de Energía

Junio, 2022

¿A qué los estamos invitando?

Ser parte de esta **primera experiencia** de Polos de Desarrollo de Generación Eléctrica.

Continuar enriqueciendo el proceso de toma de **decisiones de planificación**.

Pensar en conjunto **posibles territorios** para focalizar la planificación.

Objetivos del taller:

1. Identificar elementos que son parte del territorio/comuna, valorados por la ciudadanía.
2. Revisar y comentar la propuesta de planificación territorial de Polos de Generación Eléctrica.

Etapas del taller:

- **Exposición de contenido**
- **Trabajo en mesas**
- **Cierre y próximos pasos**

Duración: dos horas

Esquema Metodológico y Plan de Participación





¿Qué son los PDGE?

Polos de Desarrollo es parte de un proceso mayor...PELP

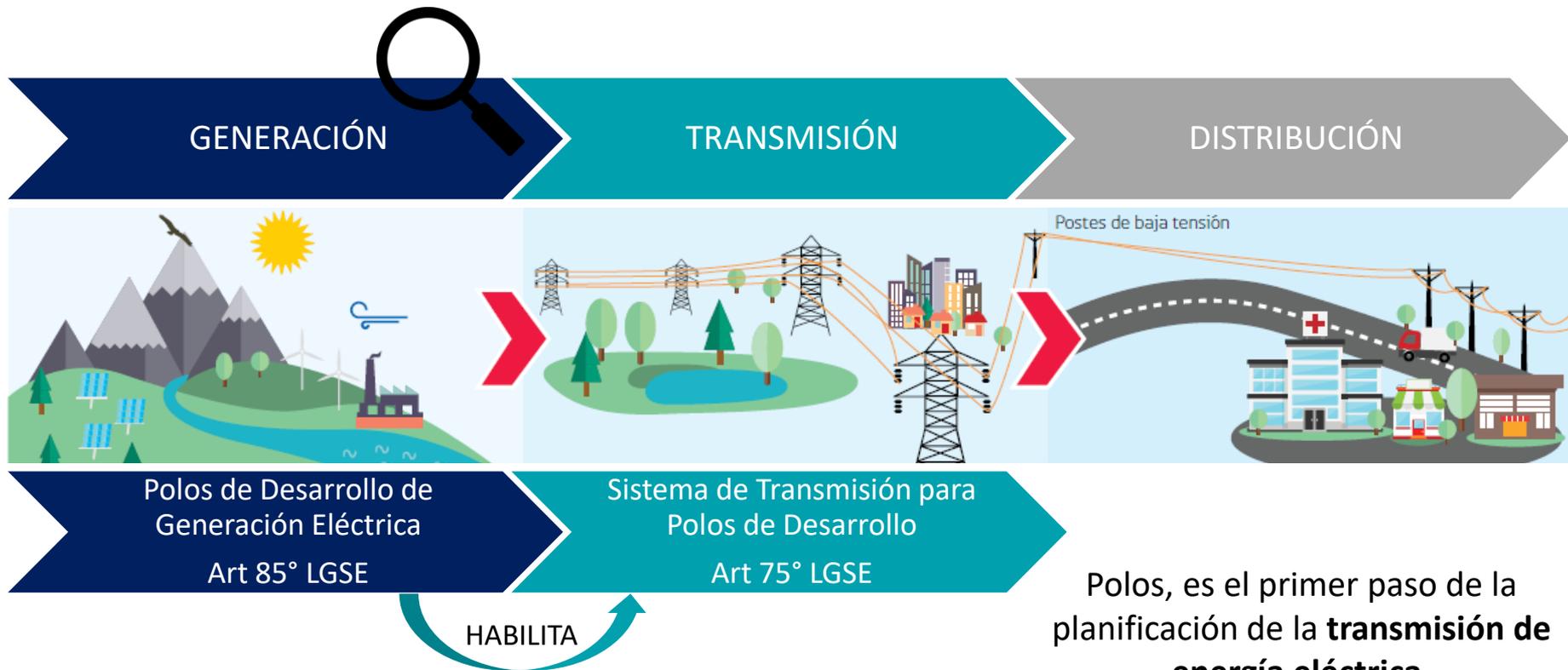


La energía eléctrica en el territorio



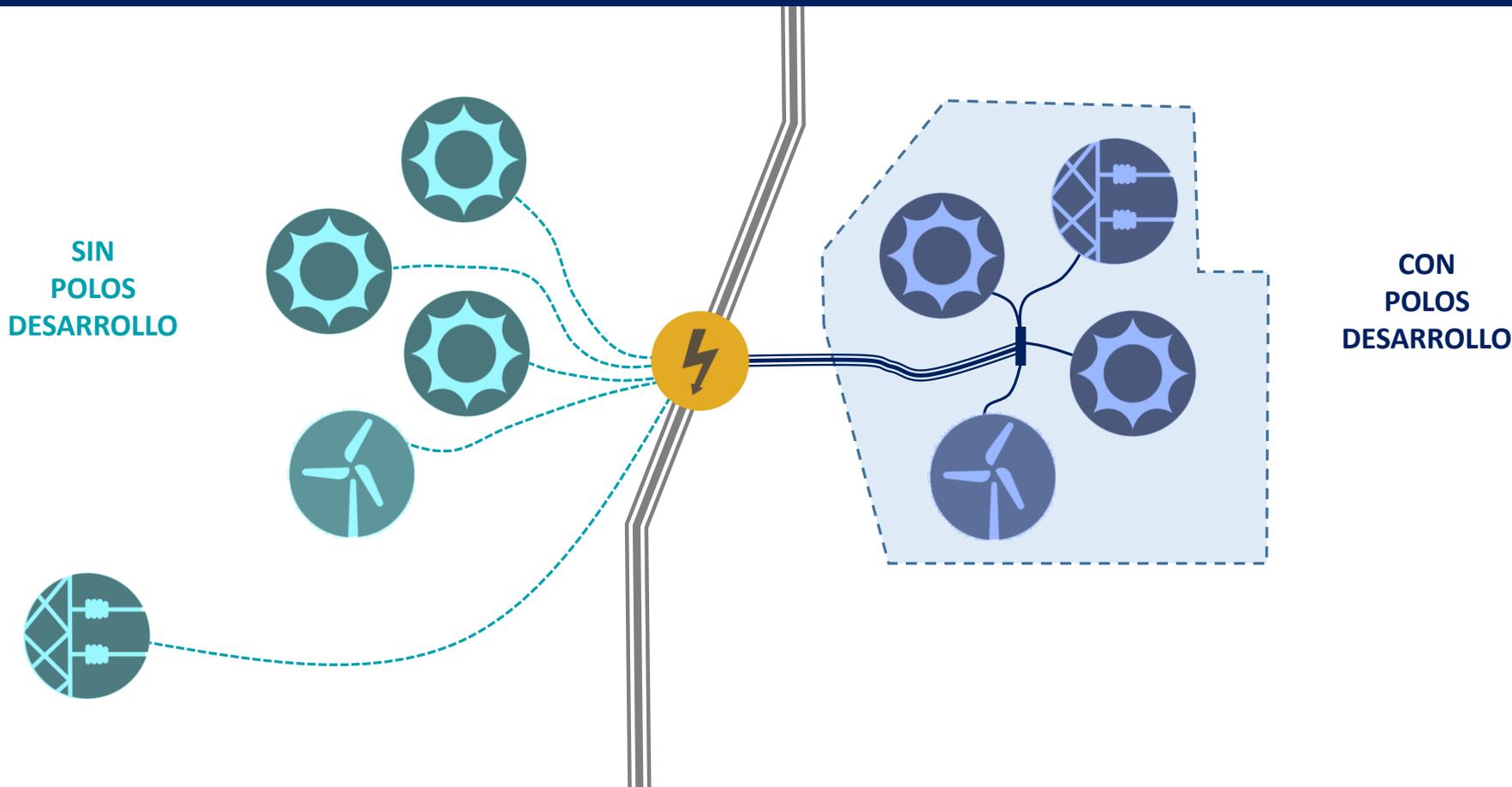
Es una cadena desde el recurso energético hasta los usuarios finales...

La energía eléctrica en el territorio

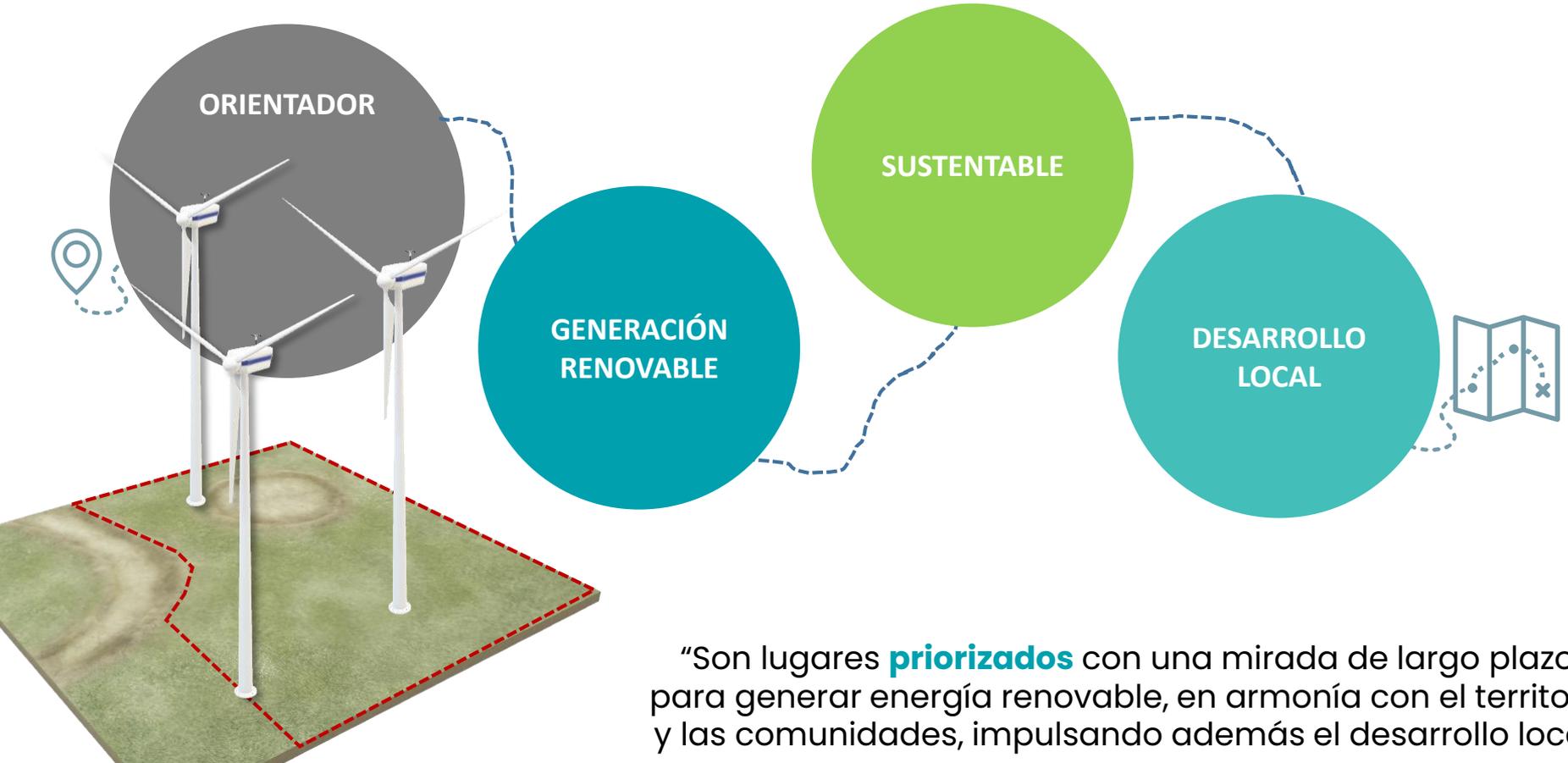


Polos, es el primer paso de la planificación de la **transmisión de energía eléctrica**.

Entonces, ¿Qué son los Polos de Desarrollo de Generación Eléctrica?

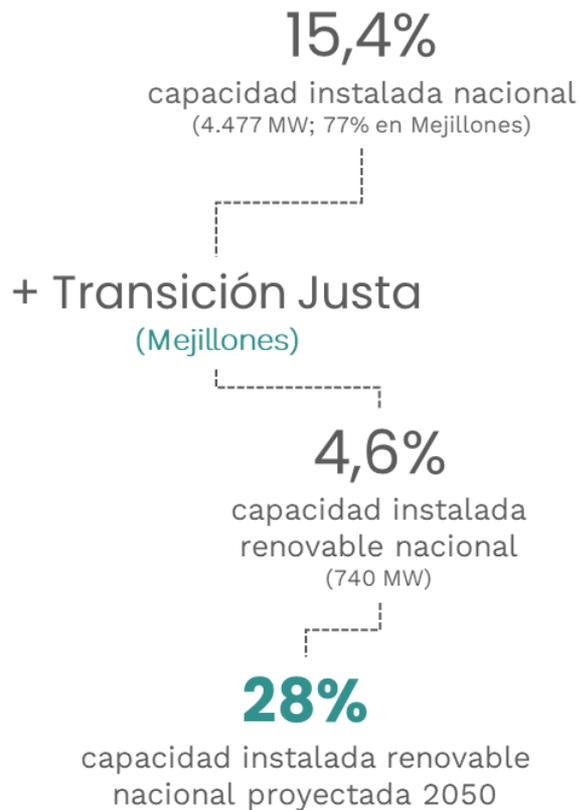


En síntesis...

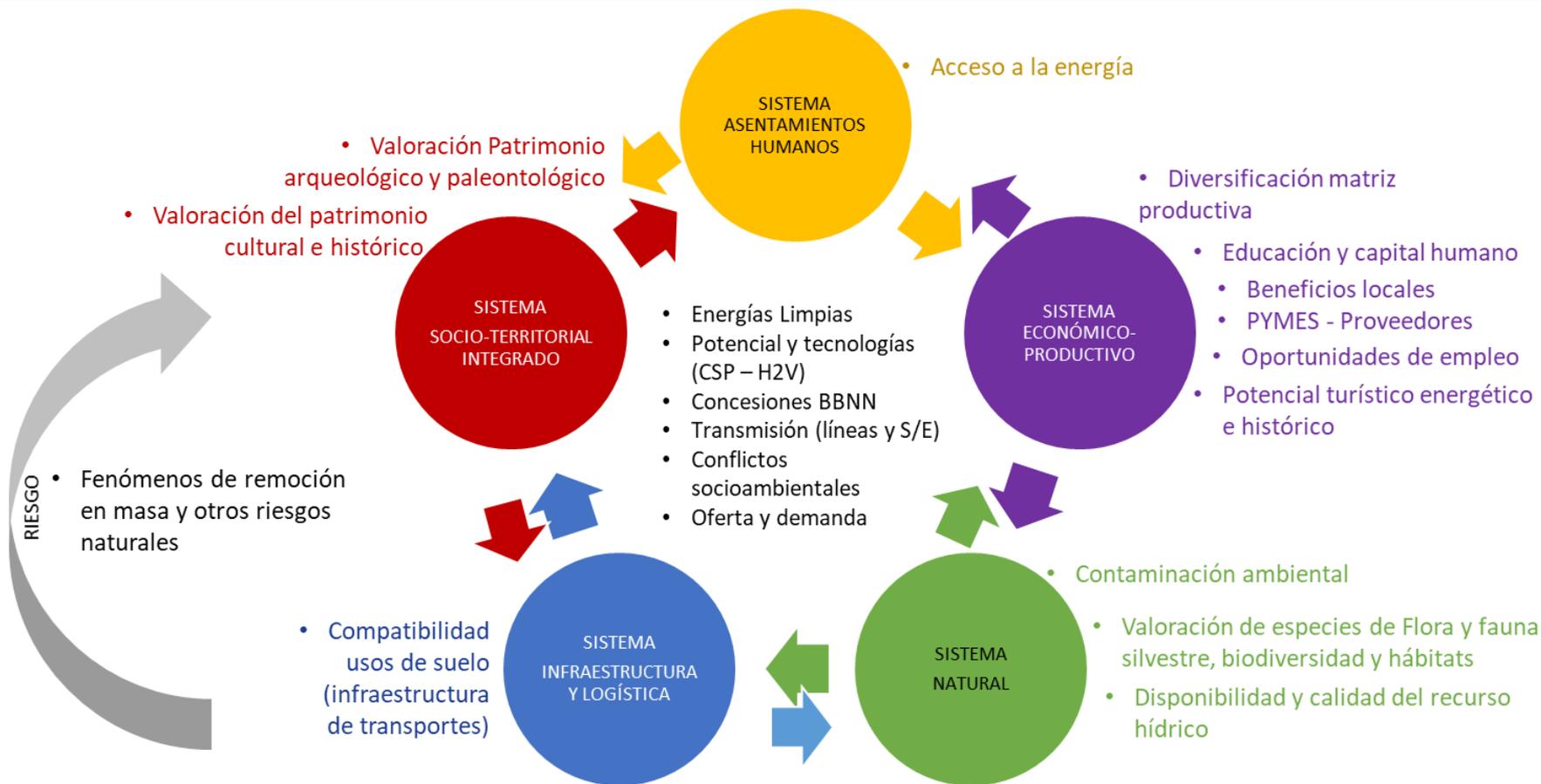


“Son lugares **priorizados** con una mirada de largo plazo, para generar energía renovable, en armonía con el territorio y las comunidades, impulsando además el desarrollo local”

Y, ¿Por qué en la provincia de Antofagasta?



Diagnóstico Energético Territorial / Temas de sustentabilidad





**Focalización Estratégico
Territorial**

Focalización Estratégica / Temas claves o críticos

FCD 1

Bienestar, calidad de vida y condiciones socioeconómicas de los habitantes y comunidades

- Diversificación matriz productiva
- Oportunidades de empleo
 - PYMEs proveedores

- Potencial turístico energético e histórico
- Educación y capital humano
- Beneficios locales
- Acceso a la energía
- Conflictos socioambientales

FCD 2

Resguardo del Patrimonio natural biodiversidad y los hábitats

- Valoración de especies de Flora y fauna silvestre, biodiversidad y hábitats
- Contaminación ambiental (aire)

- Conflictos socioambientales
- Potencial y tecnologías
- Fenómenos de remoción en masa y otros riesgos naturales

FCD 3

Resguardo patrimonio cultural, histórico y arqueológico

- Valoración del patrimonio cultural e histórico
- Valoración Patrimonio arqueológico y paleontológico

FCD 4

Uso eficiente y armónico del territorio

- Concesiones BBNN
- Oferta y demanda
- Transmisión (líneas y S/E)
- Oferta y demanda

- Compatibilidad usos de suelo
- Conflictos socioambientales
- Terrenos fiscales

¿Cuáles son las orientaciones para la focalización en el territorio provincial?

LET 1 Aprovechamiento de los potenciales energéticos sitio específicos para una transición energética acelerada.

LET 2 Encadenamiento productivo, mediante la habilitación de actividades consolidadas y emergentes de la provincia.

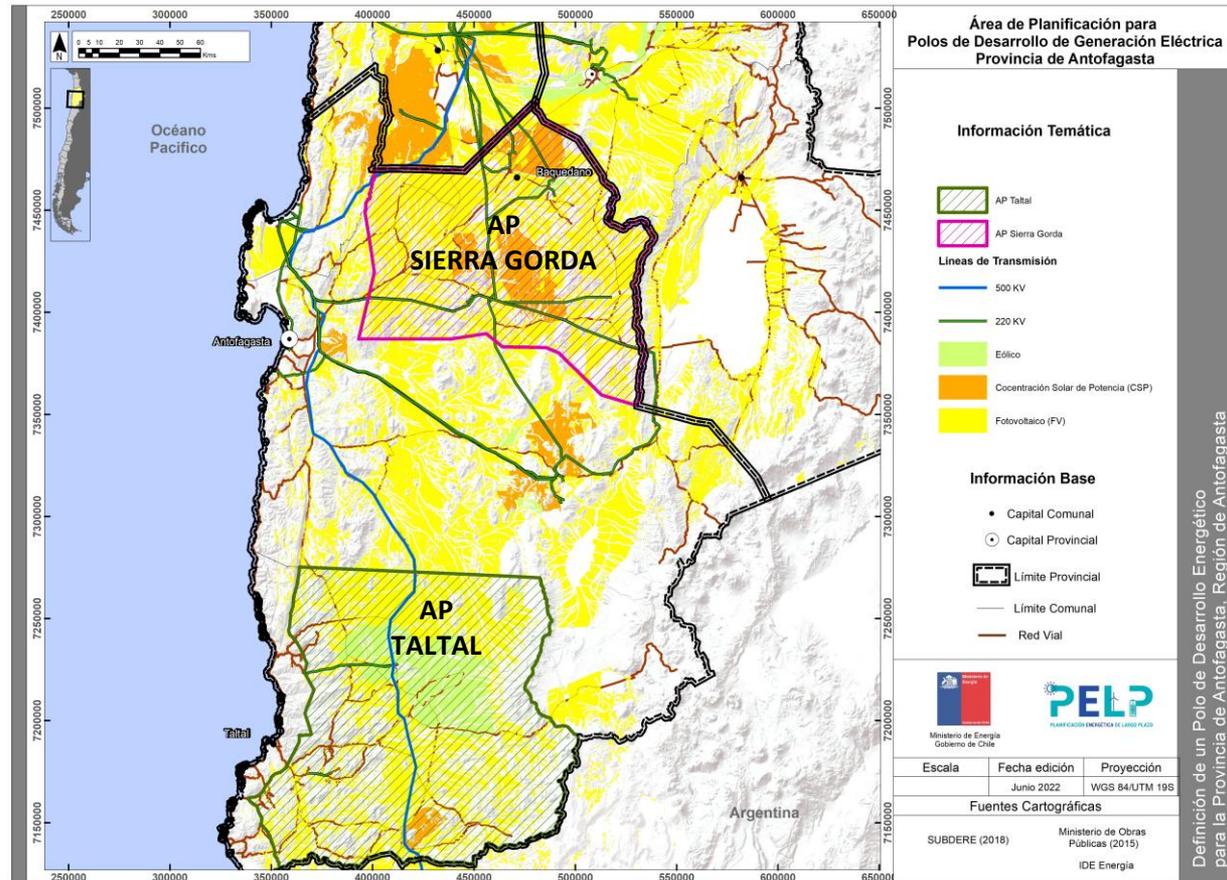
LET 3 Orientación para el uso de los terrenos fiscales para la demanda energética proyectada en el largo plazo.

LET 4 Promoción del acceso energético en la provincia, mediante la focalización de la acción del Estado en el territorio.

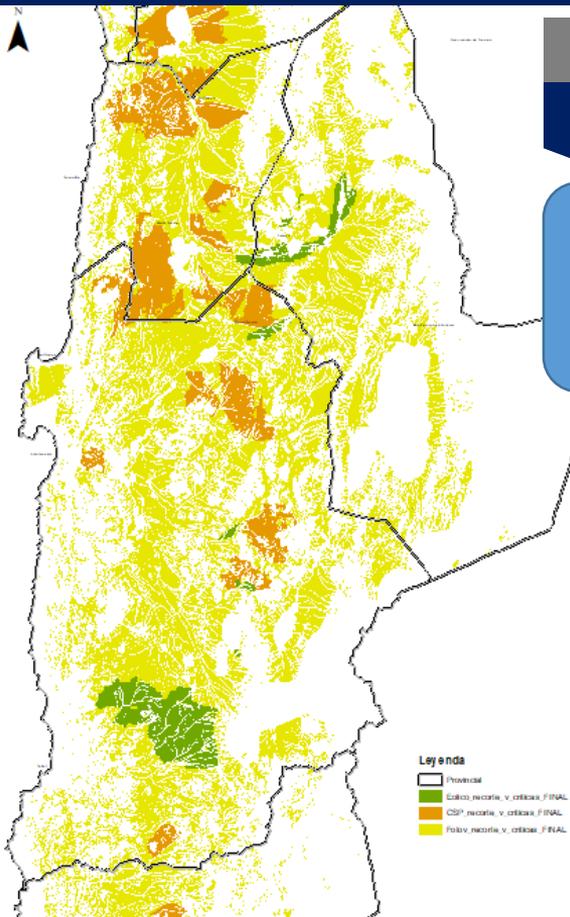
LET 5 Promoción de territorios alternativos al desarrollo energético existente, en armonía con su paisaje y patrimonio.

Focalización Territorial / Áreas de Planificación

- Focalización de las comunas de Taltal y Sierra Gorda.
- Taltal por el desarrollo eólico y por el área industrial en planificación.
- Sierra Gorda, por las ventajas de localización y conectividad, encadenando el PDGE a otras actividades, como la minería y el H2V.
- En Taltal, límite poniente de zonificación del PRICA actual, incorporando el sector de "Las Breas"



Focalización Territorial / Consideraciones territoriales



ÁMBITO INSTRUMENTAL

Nacional

Sensibilización Territorial PELP

ÁMBITO DE APLICACIÓN

Provincial

Encuesta a los Servicios Públicos

+

Reuniones con Municipalidades

+

Cartografía participativa Taller Ciudadano 1

ÁMBITO DE PLANIFICACIÓN

Sub-Provincial

Taller Ciudadano 2

Cierre y Próximos pasos





NUEVO PROCESO QUINQUENAL 2023-2027

Planificación Energética de Largo Plazo



Sitio web: <http://pelp.minenergia.cl>

Contacto: pelp@minenergia.cl

Junio 2022