

Focus Provincia de Tocopilla

Focalización de la EAE

Polos de desarrollo de generación eléctrica

Municipalidades



PELP
PLANIFICACIÓN
ENERGÉTICA
DE LARGO PLAZO

Ministerio de Energía
22 abril, 2022



Objetivo

¿A qué los estamos invitando?

- Continuar enriqueciendo el proceso de toma de **decisiones de planificación** desde sus propias áreas de trabajo y en particular para las comunas involucradas en la decisión.
- Compartir los resultados hasta ahora obtenidos y precisarlos de ser el caso.
- Efectuar una **actuación organizada y coordinada que tengan su reflejo** en las acciones a proponer por los instrumentos.



¿De qué vamos a hablar hoy?



RESULTADOS DEL TALLER Y LA ENCUESTA 1

EN TORNO A:
PROBLEMAS Y
PREOCUPACIONES
AMBIENTALES Y DE
SUSTENTABILIDAD
CONFLICTOS
SOCIOAMBIENTALES



SÍNTESIS CONTENIDOS RELEVANTES DEL MARCO DE REFERENCIA ESTRATÉGICO



RESULTADOS PRELIMINARES EN TORNO A TEMAS DEFINIDOS COMO PRIORIDADES AMBIENTALES Y DE SUSTENTABILIDAD

VALORES AMBIENTALES



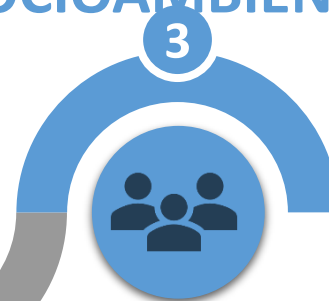
Flora vegetación
Fauna
Recurso hídrico
Humedales
Borde costero
Salares
Patrimonio cultural
Valor paleontológico
Pueblos indígenas
Patrimonio arqueológico
Paisaje
Sectores o áreas protegidas

PROBLEMAS O PREOCUPACIONES



Conservación Hídrica
Pérdida de biodiversidad, ecosistema y/o hábitat
Pérdida de patrimonio cultural
Calidad de vida
Potenciamiento actividades económicas
Pérdida de suelo rural
Riesgos naturales
Contaminación del aire
Contaminación lumínica
Fragilidad salares
Aumento de residuos
Suelos potencialmente contaminados
Afectación a comunidades indígenas
Pérdida de patrimonio arqueológico

CONFLICTOS SOCIOAMBIENTALES

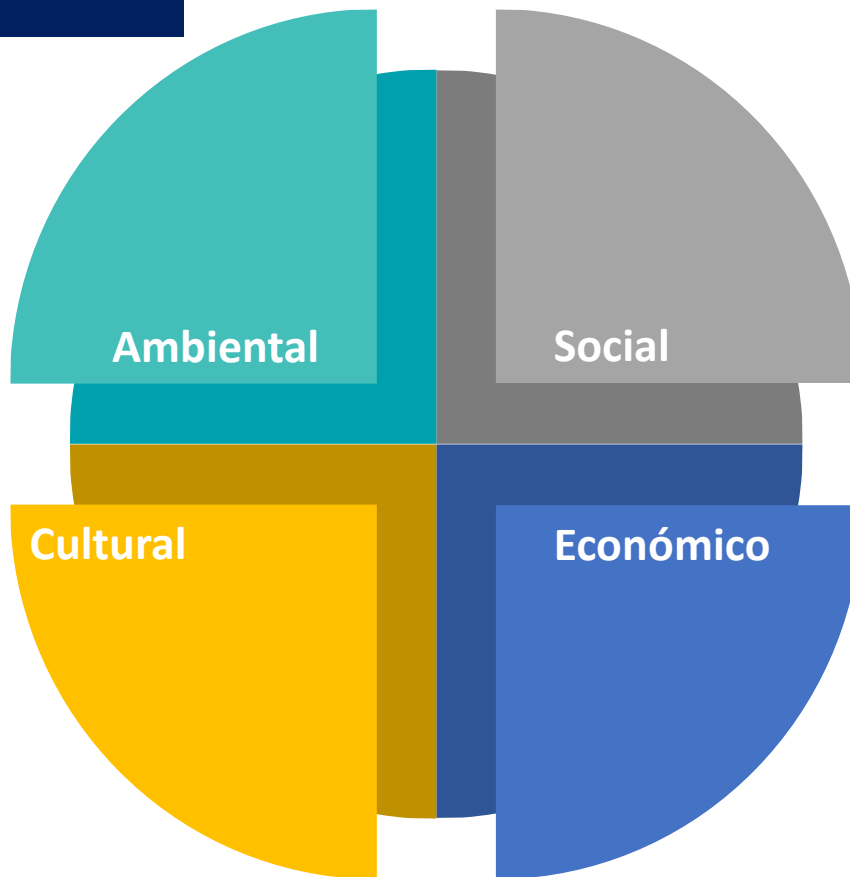


Acceso a energía
Contaminación ambiental
Comunidades locales/calidad de vida
Patrimonio cultural
Riesgos tecnológicos
Degradación de ecosistemas /hábitat/biodiversidad
Concentración de proyectos
Asentamientos irregulares

Temas claves o críticos por dimensión

Carbono neutralidad
Cambio climático
Emisiones GEI - calidad del aire
Recurso hídrico
Riesgos naturales
Calidad del cielo
Ecosistemas y hábitat sensibles
Riesgos antrópicos

Patrimonio cultural
Monumentos
Valor arqueológico/
paleontológico



Comunidades locales/ indígenas
Acceso a la energía
Participación e información comunitaria
Beneficios para la comunidad
Calidad de vida
Educación ambiental
Capital humano

Diversificación matriz productiva
Efectos por cierre de CT
Oportunidades de empleo
Potencial turístico
Productores agropecuarios

Políticas, estrategias y otros elementos del MRE

AMBIENTAL

- Flora
- fauna
- ecosistemas
- Biodiversidad
- Escasez y contaminación del Recurso hídrico
- Calidad del aire
- Matriz energética baja en carbono
- Gestión de desastres

CULTURAL

- Patrimonio cultural
- monumentos históricos
- sitios arqueológicos

SOCIAL

- Localidades aisladas y acceso a energía
- Despoblamiento y conectividad
- Calidad de vida
- Participación ciudadana
- Oportunidades laborales y capital humano

ECONOMICO

- Diversificación económica y el fomento del turismo
- Importancia de las rutas turísticas
- Diversificación con la pequeña minería,
- las actividades del borde costero
- la agricultura

ENERGETICO

- Región centro de investigación y desarrollo de ERNC
- comuna de Tocopilla desarrollo de energías limpias y renovables.
- comuna de María Elena “proyecta su diversificación productiva como epicentro de las energías renovables a nivel nacional”

Resultados preliminares de la priorización temas ambientales y sustentabilidad – primera aproximación

Es Determinante en el éxito del instrumento

- Ecosistemas Biodiversidad
- Fragilidad de salares
- Patrimonio arqueológico
- Complementariedad usos de suelo

Su consideración resuelve Problemas existentes

- Diversificación de la matriz productiva
- Potencial Turístico
- Brechas de acceso a energía
- Beneficios para la comunidad
- Efectos CT

Es Esencial para la comunidad y la ciudadanía

- Calidad de vida
- Conflictos socio ambientales
- Comunidades locales – asentamientos
- Conservación del recurso hídrico
- Patrimonio cultural
- Contaminación del aire
- Contaminación lumínica
- Potencial aumento de residuos
- Suelos potencialmente contaminados
- Riesgos naturales
- Riesgos antrópicos
- potenciar act económicas
- Oportunidades de empleo
- Capital humano

Resultados preliminares de la priorización temas ambientales y sustentabilidad – segunda aproximación

1ºDeterminante en el éxito del instrumento 2ºesencial comunidad

- Ecosistemas Biodiversidad
- Fragilidad de salares
- Patrimonio arqueológico
- Complementariedad usos de suelo

1ºProblema existente 2ºdeterminante en el éxito del instrumento

- Diversificación de la matriz productiva

1ºProblema existente 2ºesencial para la ciudadanía

- Potencial Turístico
- Brechas de acceso a energía
- Beneficios para la comunidad
- Efectos CT

1ºEsencial para la comunidad y la ciudadanía 2º resuelve problemas existentes

- potenciar act económicas
- Oportunidades de empleo
- Capital humano

1ºEsencial para la comunidad y la ciudadanía y 2º determinante el éxito del plan

- Calidad de vida
- Conflictos socio ambientales
- Comunidades locales – asentamientos
- Conservación del recurso hídrico
- Patrimonio cultural
- Contaminación del aire
- Contaminación lumínica
- Potencial aumento de residuos
- Suelos potencialmente contaminados
- Riesgos naturales
- Riesgos antrópicos

