



Agencia de
**Sustentabilidad y
Cambio Climático**



FRONTERA

— GREEN HYDROGEN —

**Acuerdos Voluntarios de Participación
Temprana**

**Presentación Diagnóstico
Socioambiental**

**Proyecto Frontera
Tierra del Fuego**

12 junio 2024



¿Qué es el Diagnóstico Socioambiental?

- Su objetivo es recopilar, sistematizar y analizar información de base sobre las características generales del área de interés del proyecto.
- De esta forma se espera comprender de mejor manera el contexto socioambiental, propio de Tierra del Fuego, en el cual se inserta el proyecto Frontera.

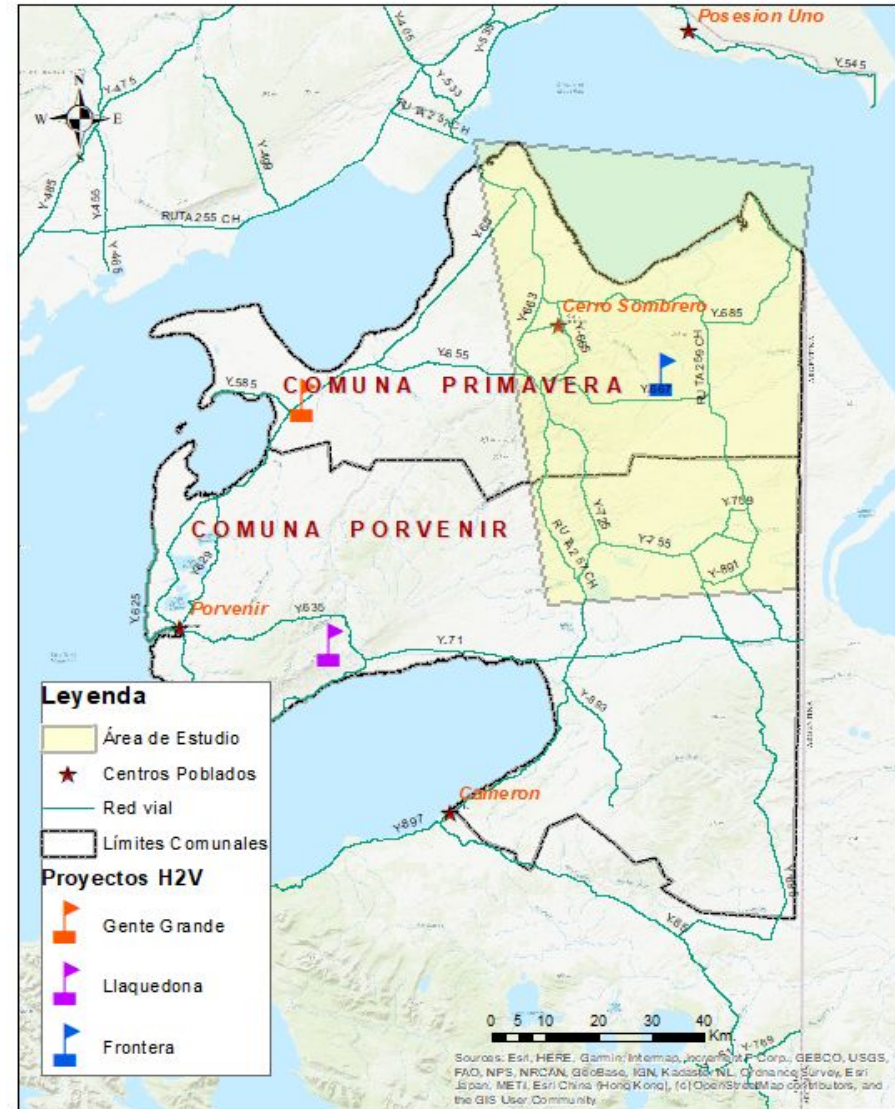
TEMAS RELEVANTES DEL DIAGNÓSTICO

ÁREA DE ESTUDIO PARA EL DIAGNÓSTICO

- Este diagnóstico se concentra principalmente en la comuna de Primavera, dado que la mayor parte de las obras y acciones del proyecto Frontera se concentrará en esta comuna, sin perjuicio que existan elementos transversales y comunes al resto del territorio de Tierra del Fuego.



Agencia de
Sustentabilidad y
Cambio Climático



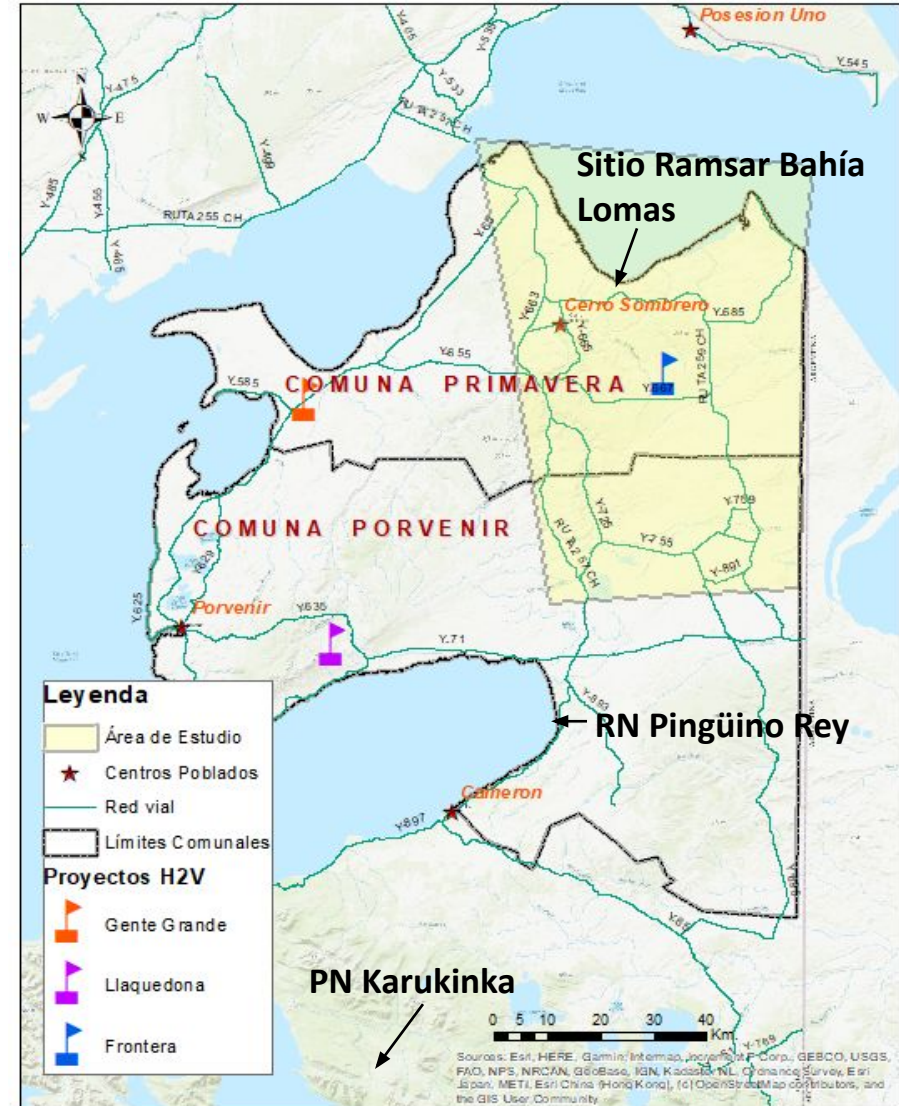
TEMAS RELEVANTES DEL DIAGNÓSTICO

ÁREAS PROTEGIDAS CERCANAS

- Sitio Ramsar Bahía Lomas
- Reserva Natural Pingüino Rey
- Parque Natural Karukinka:



Agencia de
Sustentabilidad y
Cambio Climático





Problemas y preocupaciones ambientales

- Como definición, se entenderá que un problema ambiental es la influencia humana o natural sobre los ecosistemas que pueden afectar (positiva o negativamente) el medio ambiente en el que vivimos.

Problemas y preocupaciones ambientales detectados

1.- Disposición de residuos sólidos domiciliarios

- **Vertedero** de la comuna, (sector sur oriente de Cerro Sombrero), **se encuentra a una sobre el 85% de su capacidad.**
 - Impactos: contaminación de suelo y agua, atracción de vectores, impacto visual (localización expuesta a la vista de visitantes)
 - No hay espacio para recibir residuos de otros tipo (chatarra, neumáticos, artefactos entre otros).



Problemas y preocupaciones ambientales detectados

2.- Planta de tratamiento de aguas servidas

- Planta de tratamientos de aguas servidas para el centro poblado de Cerro Sombrero, **sin funcionamiento** con daños que no facilitan su nueva puesta en marcha. Alcantarillado descarga directamente sobre el río Side.



Problemas y preocupaciones ambientales

3-. Pasivos ambientales de la industria petrolera

- Ductos, oleoductos, gasoductos, pozos, estanques entre otra infraestructura fuera de operación.
 - **Posibles riesgos:** Eventuales derrames, filtraciones, roturas que se pudieran producir por acciones de terceros o por corrosión dadas las condiciones climáticas de la zona.



Problemas y preocupaciones ambientales

4.- Cambio Climático y situación de sequía

a) Insuficiente servicio de agua potable local.

- No existe sistemas de APR.
- Según relatos locales, los pozos de los cuales se abastecen principalmente en el ámbito rural están disminuyendo paulatinamente sus niveles y las lagunas se estarían secando convirtiéndolas en insipientes salares.



Otras preocupaciones ambientales

4.- Cambio Climático y situación de sequía

b) **Riesgo de Incendios:** En Tierra del Fuego, las condiciones climáticas de baja humedad, vientos fuertes y el tipo de combustible, hacen que su expansión sea extremadamente rápida y que su control se vea dificultado, sumando a lo anterior la lejanía y la falta de recursos para combatir dichos incendios.



Agencia de
Sustentabilidad y
Cambio Climático



<https://www.biobiochile.cl/noticias/nacional/region-de-magallanes/2023/11/10/declaran-alerta-roja-en-porvenir-por-incendio-forestal-que-comenzo-en-propiedad-del-ejercito.shtml>

Preocupaciones sociales

1. Salud

Se identifica una crisis en el sistema de salud, debido a la dependencia de la clínica de ENAP y la no existencia de una atención primaria administrada por el municipio.

2. Habitabilidad

Se identifica una gran preocupación, tanto en disponibilidad, así como en materialidad y el cumplimiento de las disposiciones de las normativas legales que regularicen las viviendas actuales, principalmente en la parte alta de Cerro Sombrero.

Preocupaciones sociales

3. Servicios básicos y Conectividad

Este punto es uno de los más recurrentes, en términos de la importancia y preocupación de la comunidad y se estructura en los siguientes puntos: aislamiento geográfico, red vial y comunicaciones (Servicios inestable de internet, telefonía y horarios acotados del cruce marítimo.)

No hay seguridad de servicios básicos: estabilidad de la energía eléctrica y agua potable.

4. Seguridad

Seguridad ciudadana y vial, educación en la prevención y aumento de dotación. (Preocupación futura con la llegada de la nueva industria al territorio)

Trabajo grupal

- Cada grupo deberá dialogar sobre las cuatro grandes problemáticas ambientales y **sociales** detectadas en el Diagnóstico socioambiental, luego responder y acordar lo siguiente:

1.- Hay alguna otra problemática que no se haya considerado?

2.- ¿Cuál es la problemáticas mas relevante para Ud.? Ordenar por prioridad.

4.- Diálogo del trabajo grupal y sus resultados.

