



Agencia de  
**Sustentabilidad y  
Cambio Climático**

**Acuerdos Voluntarios de Participación  
Temprana**

**Presentación Diagnóstico  
Socioambiental**

**Proyecto Frontera  
Tierra del Fuego**



**FRONTERA**

— GREEN HYDROGEN —



## ¿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.



# Problemas y preocupaciones ambientales

- Como definición, se entenderá que un problema ambiental es la influencia humana o natural sobre los ecosistemas que conducen a una limitación, reducción o incluso a la eliminación de su funcionamiento .
- De esta forma y considerando que la mayor parte de las obras y acciones del proyecto Frontera se concentrará en la comuna de Primavera, este diagnóstico rescata y levanta información de este espacio territorial, sin perjuicio que existan elementos transversales y comunes al resto del territorio de Tierra del Fuego.

# Problemas y preocupaciones ambientales detectados

- **1.- Disposición de residuos sólidos domiciliarios**

- Actualmente, el relleno sanitario con que cuenta la comuna, emplazado en el sector sur de Cerro Sombrero, no tiene autorización sanitaria y genera una serie de impactos dadas las carentes condiciones en que se encuentra, destacando la contaminación de suelo y agua, generando un polo de atracción de vectores y el impacto visual al estar en un camino expuesto a la vista de los visitantes que pasan por el sector.

- **2.- Planta de tratamiento de aguas servidas**

- Pese a que se construyó una planta de tratamientos de aguas servidas para el centro poblado de Cerro Sombrero, a la fecha esta planta no ha sido posible ponerla en funcionamiento por deficiencias técnicas en su construcción, por lo que tampoco cuenta con recepción municipal.

# Problemas y preocupaciones ambientales

## 3-. Pasivos ambientales de la industria petrolera

Innumerables ductos, oleoductos, gasoductos, pozos, estanques son parte del paisaje patagónico, pero también se presentan como un riesgo ante eventuales derrames, filtraciones, roturas que se pudieran producir por acciones de terceros o simplemente por corrosión dadas las condiciones climáticas de la zona.

## 4.- Cambio Climático y situación de sequía

a) Falta de agua para consumo y ganadería: Un aspecto esencial para la vida es el agua. Según relatos de los propios habitantes locales, los pozos de los cuales se abastecen principalmente en el ámbito rural están disminuyendo paulatinamente sus niveles.

b) Riesgo de Incendios: El cambio climático que ha traído consigo una creciente falta de precipitaciones ha hecho que el riesgo de incendios en la Patagonia, y en particular en Tierra del Fuego, sea cada vez más preocupante. Dichos fenómenos, en 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.

# Trabajo grupal

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

**1.- Creemos que faltan temas?**

**2.- Si respondieron afirmativamente, ¿cuáles son los temas que faltan?**

**3.- Ordenar por prioridad para la comuna, según importancia de la problemática en la comunidad.**

**4.- Plenario del trabajo grupal y sus resultados.**

