

# MAGALLANES FARO MUNDIAL DEL DESARROLLO CIENTÍFICO Y EL HIDRÓGENO VERDE

Conectando la política nacional con el territorio





# MAGALLANES CUENTA CON LAS RESERVAS DE AGUAS MÁS IMPORTANTES



67%

del territorio protegido

23%

de las aguas regionales protegidas

EQUIVALENTE  
A GRECIA EN  
TERRITORIO

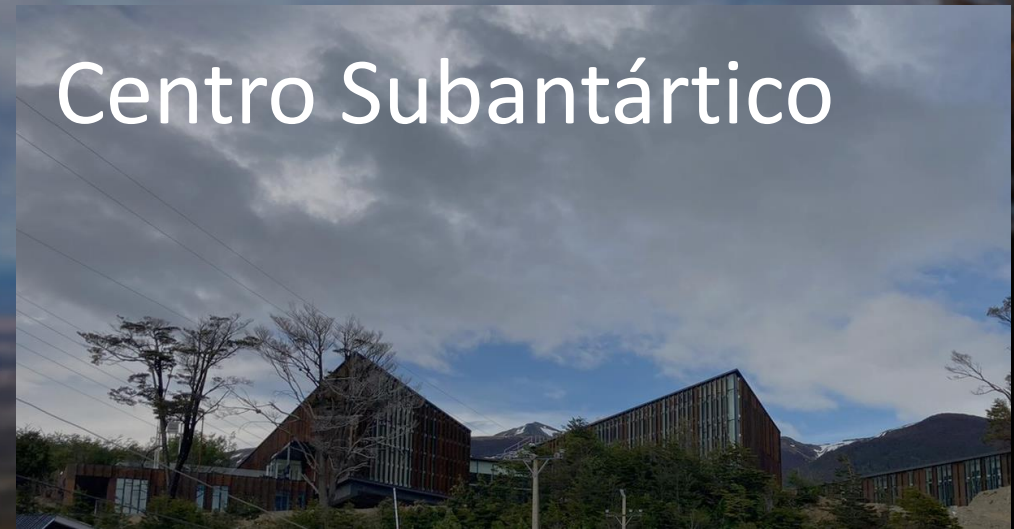


# DESARROLLO CIENTÍFICO



CADI

Centro Subantártico



**CENTRO ANTÁRTICO INTERNACIONAL**  
Punta Arenas - Chile

Centro Espacial de Punta Arenas



# Magallanes



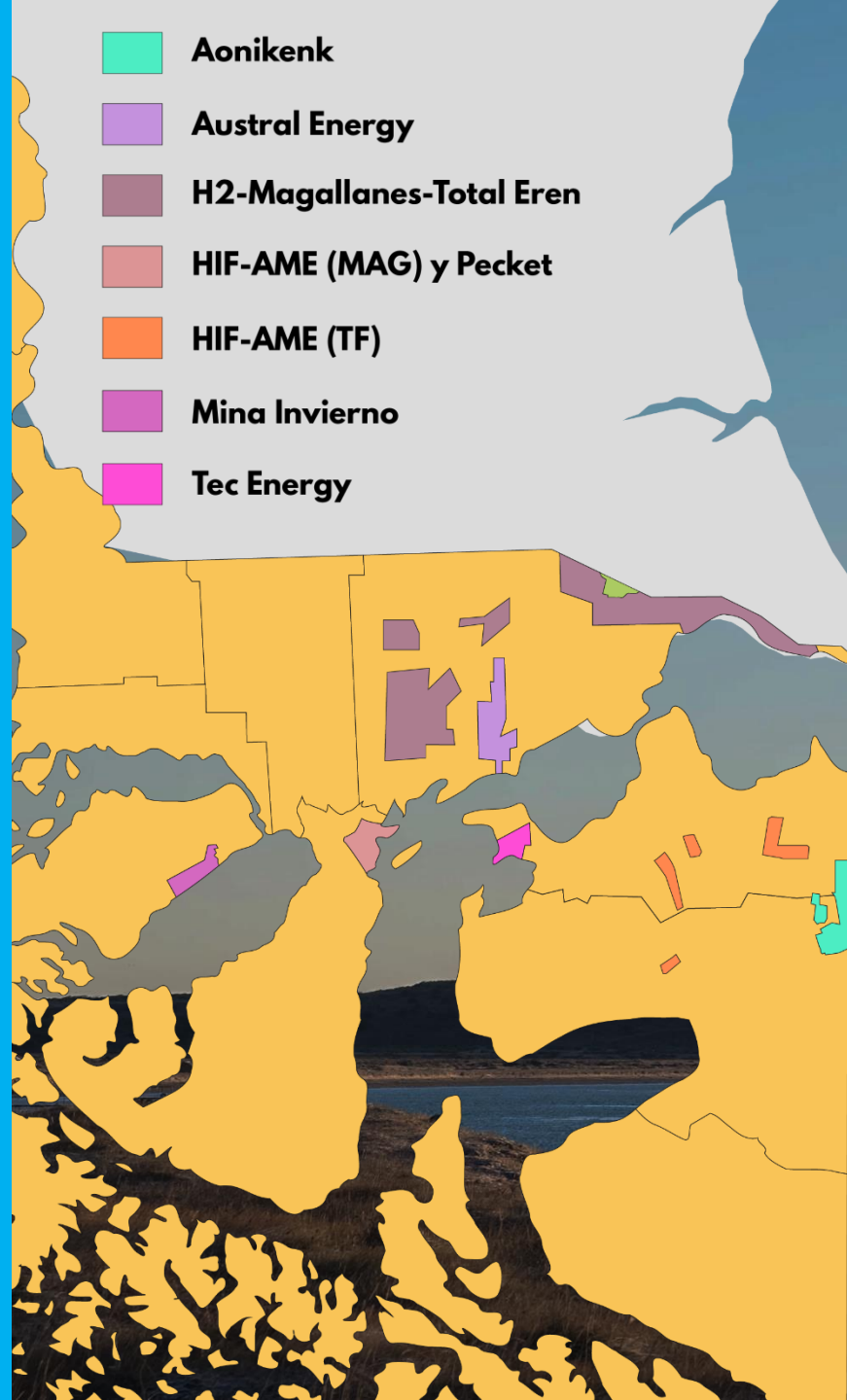
## HISTORIA PRODUCTIVA



# Cambio en la Matriz Energética

Energías renovables para Chile y el Mundo

- Aonikenk
- Austral Energy
- H2-Magallanes-Total Eren
- HIF-AME (MAG) y Pecket
- HIF-AME (TF)
- Mina Invierno
- Tec Energy

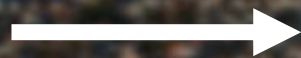


## Estrategia de Hidrógeno Verde H2V

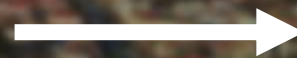
# Producción Potencial



Capacidad actual en  
Magallanes



113 MW



86% Gas natural  
14% Eólico

**Potencial eólico  
estimado**



126 GW



equivalente al  
**13% del H2V  
del mundo**

Los proyectos en desarrollo se estiman en 25 GW de generación de Hidrógeno Verde en la región

Mayor factor  
de planta en  
Magallanes



sobre  
el 53%

Media mundial  
entre el 30%  
y el 40%



# MAGALLANES

## Primera región en declarar Emergencia Climática

### Plan de Acción Regional de cambio Climático



Financiado por la Unión Europea

## Inventarios y Carbono Neutralidad

# Hoja de Ruta Hidrógeno Verde Patagonia Austral



- Eje 1. Gobernanza, acuerdos y alianzas público y privado, financiamiento
- Eje 2. Desarrollo social, económico y ambiental de la comunidad
- Eje 3. Capital humano, innovación y desarrollo
- Eje 4. Infraestructura habilitante
- Eje 5. Regulación, permisos y estandarización



Plan de implementación de los próximos 3 años





# Desafíos

- Mesa regional de Hidrógeno Verde
- Estrategia nacional y regional de Hidrógeno Verde

Formación y Desarrollo de Capital Humano



# Desafíos

- Puertos
- Líneas de transmisión
- Poliductos



# Desafíos

## Desarrollo Urbano

- Villas Satélites
- Educación y Centros de salud
- Recreación

# Externalidades a Largo plazo



Transporte y  
Electromovilidad



Calefacción y Electrificación de la  
Matriz

Gracias

