

MAGALLANES FARO MUNDIAL DEL DESARROLLO CIENTIFICO Y EL HIDROGENO VERDE

Conectando la política nacional con el territorio





MAGALLANES CUENTA CON LAS RESERVAS DE AGUAS MAS IMPORTANTES



67% del territorio
protegido

23% de las aguas
regionales
protegidas

**EQUVALENTE
A GRECIA EN
TERRITORIO**



Por la región que queremos.

Magallanes



HISTORIA PRODUCTIVA



Fibra Optica Austral FOA

Por la región que queremos.



CADI - UMAG

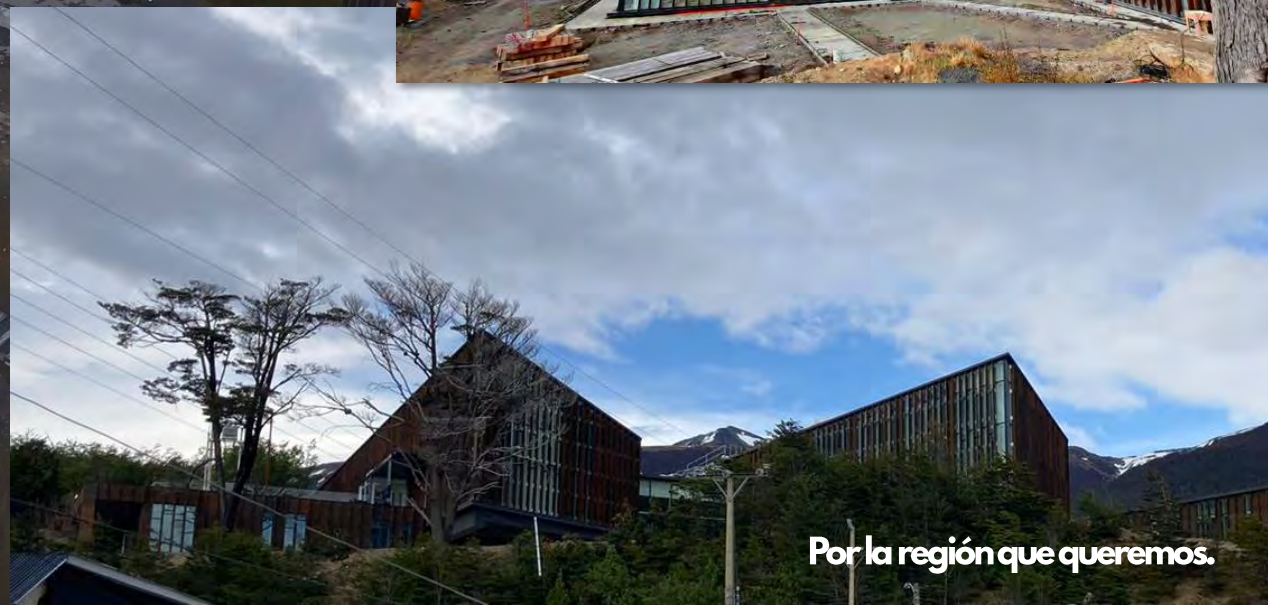
Centro Asistencial Docente
e Investigación de la
Universidad de Magallanes



Por la región que queremos.

CENTRO SUBANTARTICO

Puerto Williams



Por la región que queremos.



CENTRO TELEDETECCION FACH



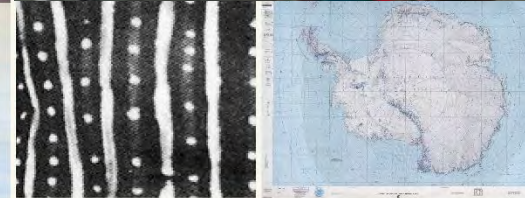
Por la región que queremos.



CENTRO ANTÁRTICO INTERNACIONAL

Punta Arenas – Chile

www.centroantartico.cl





CENTRO ANTÁRTICO INTERNACIONAL

Punta Arenas – Chile

www.centroantartico.cl



Abril 2021

Junio 2021

Octubre – Diciembre 2021

Enero 2022

Enero 2026

Registro especial
de Proveedores

Llamado a
licitación

Apertura y Adjudicación

Inicio de Obras

Termino de Obras



Por la región que queremos.

Magallanes primera región en declarar emergencia climática



Carbono neutralidad





Cambio en la matriz energética

Energías renovables para Chile y el Mundo

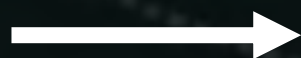
- Aonikenk
- Austral Energy
- H2-Magallanes-Total Eren
- HIF-AME (MAG) y Pecket
- HIF-AME (TF)
- Mina Invierno
- Tec Energy

Estrategia de Hidrógeno Verde H2V

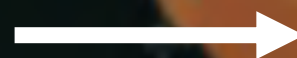
Producción Potencial



Capacidad actual
en Magallanes



113 MW

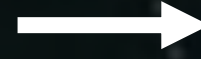


**86% Gas natural
14% Diésel**

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%**



Desafíos

- Puertos
- Líneas de transmisión
- Poliductos

Desarrollo Urbano

- Villas Satélites
- Educación y Centros de salud
- Recreación

Formación y Desarrollo de Capital Humano

Externalidades a Largo plazo



Tranvía



**Vehículos de carga
alimentado por Hidrogeno**



Electro movilidad

Gracias

