



El mercado global del Hidrógeno Verde: **El camino de Estado que está tomando Chile**



Un país con política y regulación clara



Política Energética Nacional, 2022

3 grandes propósitos:

- Protagonistas de la acción climática
- Energía para una mejor calidad de vida
- Nueva identidad productiva para Chile

“El hidrógeno verde y sus derivados representan una oportunidad histórica para transformar a Chile en uno de los principales exportadores de energía limpia a nivel global. Con esto posibilitaremos la creación de empleos e incentivaremos nuevas inversiones que aportarán al desarrollo local y la descentralización”.

Estrategia Nacional H2V

Metas de la Estrategia

2025

- 5 BUSD** — Top 1. Inversiones en hidrógeno verde en Latinoamérica
- 5 GW** — Capacidad de electrólisis construida y en desarrollo
- 200 kton/año** — Producción en al menos 2 polos de hidrógeno verde en Chile

2030

- 2,5 BUSD/año** — Líder exportador global de hidrógeno verde y sus derivados
- <1,5 USD/kg** — El hidrógeno verde más barato del planeta
- 25 GW** — Líder productor global de hidrógeno verde por electrólisis

Plan de Acción H2V 2023-2030



Plan de Acción Hidrógeno Verde

- Mesas Interministeriales
- Consejo consultivo
- Talleres ciudadanos
- Comité Estratégico

Una estrategia que posibilita un plan de acción claro

COMITÉ ESTRATÉGICO

Comité Estratégico tiene por objetivo entregar orientaciones estratégicas y políticas, de amplio consenso entre los participantes, de manera de constituir un marco de alto nivel para el Plan de Acción de Hidrógeno Verde. Construcción de un discurso político que comunique nacional e internacionalmente las directrices del país en hidrógeno.



Avances del Comité Estratégico

Dimensión

sustentabilidad

- ✓ Industria se desarrolla en una ventana de oportunidad única
- ✓ Pilar para el crecimiento económico nacional
- ✓ Altos estándares ambientales a nivel internacional
- ✓ Aporte al desarrollo local y mejorar la calidad de vida de las comunidades locales

Dimensión

INTERNACIONAL

- ✓ Apertura internacional
- ✓ Diversificación de actores
- ✓ Cumplimiento de las reglas de comercio internacional
- ✓ Promoción de la innovación y transferencia tecnológica
- ✓ Corredores verdes
- ✓ Certificación con estándares de sustentabilidad

La opción que está tomando Chile



Nuestro país ha suscrito distintos instrumentos que buscan fomentar la cooperación para el desarrollo de la industria de hidrógeno.

Para posicionarnos internacionalmente requerimos de inversión en infraestructura interna asociada en zonas clave: puertos, caminos, conectividad, etc.

Apalancar colaboración

internacional a los intereses del país:

atracción de inversiones, potenciar innovación y transferencia

tecnológica, capacitaciones, etc.

Chile debe continuar con política de apertura y diversificación de sus inversiones, de manera de evitar la vulnerabilidad frente a la concentración de actores.

33 TLC- red de acuerdos comerciales

9 Declaraciones conjuntas y cartas de cooperación

7 MoU

2 MoC

Impulso de reglas claras para el desarrollo de la industria



Otros mercados están desarrollando iniciativas para su desarrollo interno, las cuales pueden ser atractivas en un inicio pero podrían contravenir las reglas de comercio internacional.

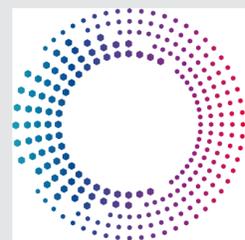
Teniendo en consideración la política exterior de nuestro país, es importante mantener neutralidad, exigir el respeto de las reglas internacionales frente a actuales o potenciales socios comerciales, y no ceder ante decisiones de algunos socios comerciales que han basado sus estrategias de desarrollo del hidrogeno en medidas que puedan contravenir las reglas de comercio internacional.

Medidas de impulso que fomentan una industria a largo plazo:

- Facility CORFO
- Tasa de Desarrollo de Inversión
- Fondo crédito Tributario
- Plan de ENAP
- Terrenos fiscales



CORFO



ENAP

Desafíos

**Necesitamos reglas claras para
los tomadores de decisiones**

1

**Promover una CERTIFICACIÓN
con estándares de SUSTENTABILIDAD**

(Promover certificación internacional que
contenga los elementos de sustentabilidad /
RENOVA + INDICADORES SUSTENTABILIDAD)

2

Permisos

(Sesión Comité Estratégico próxima + Reforma
Permisos Sectoriales + reforma SEA)



Ministerio de
Energía

Gobierno de Chile

