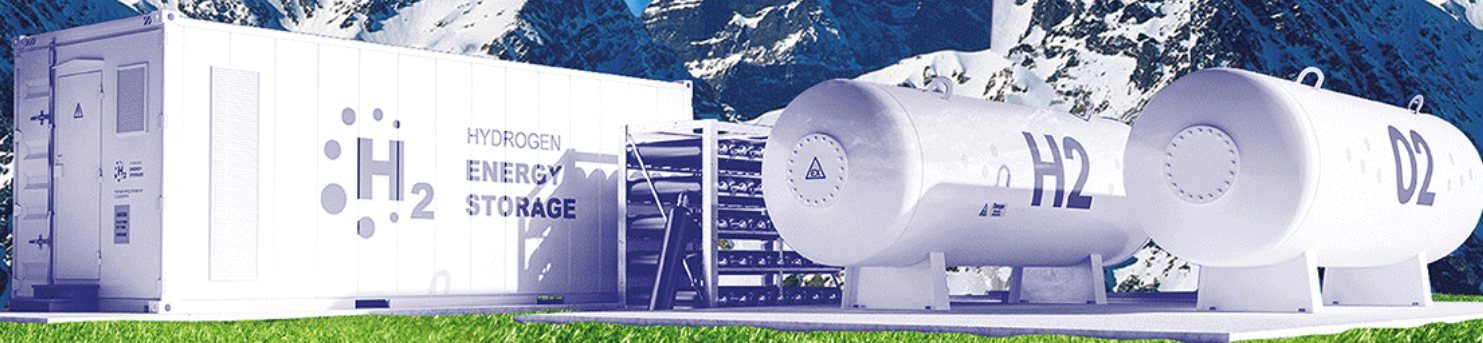


Financiamiento a proyectos de hidrógeno verde



Gobierno
de Chile

gob.cl

Mayo 2021



POR QUÉ EN CHILE?

El gran potencial y acelerado avance de las energías solar y eólica de bajo costo en Chile podrá ser aprovechado en el proceso de electrólisis del agua para producir hidrógeno y oxígeno usando electricidad generada a partir de fuentes renovables.

Tendencia mundial por H2 Verde dado su **potencial de vector para la descarbonización.**

Chile cuenta con un **potencial de Renovables 70 veces superior** a su demanda.

Las condiciones en las regiones extremas nos permiten producir el **H2 verde mas barato del mundo.**

El crecimiento sostenido de esta actividad permitirá instalar una **nueva Industria Verde y descentralizada en Chile.**





MATRIZ PRODUCTIVA DIVERSA Y SOSTENIBLE

Generar y usar el hidrógeno en distintos territorios en base a sus recursos y a los sectores productivos de cada región.



REACTIVACIÓN SOSTENIBLE

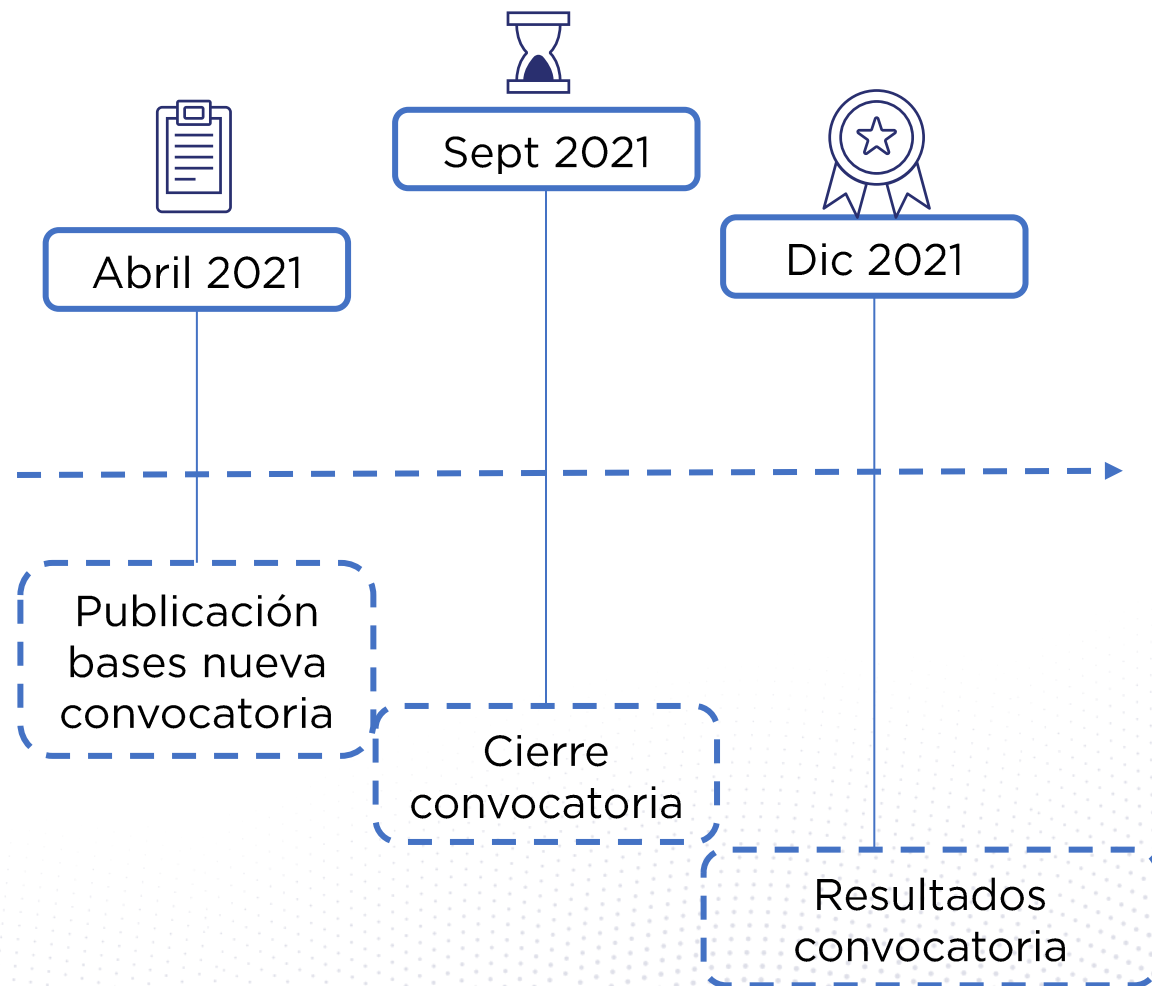
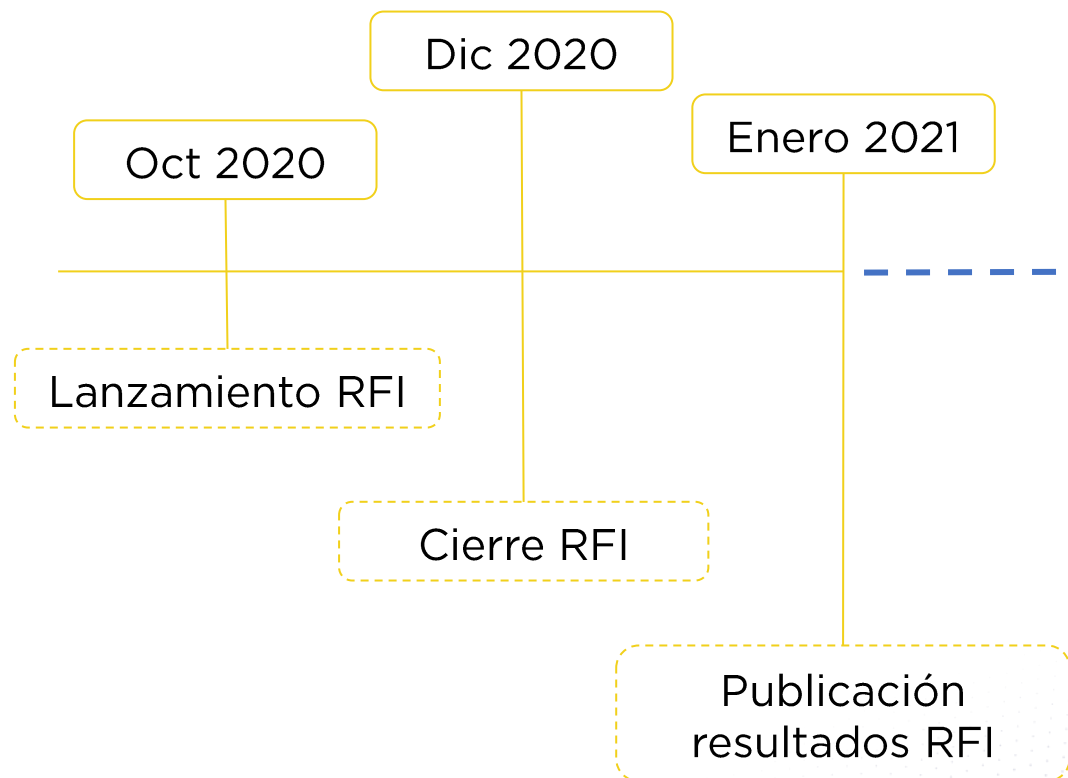
Potenciar la reactivación económica, generar empleo y cumplir con los objetivos de las distintas políticas públicas que se encuentra impulsando nuestro país.



POSICIONAMIENTO A NIVEL GLOBAL

Posicionar a Chile en los mercados globales de hidrógeno verde.
Ser reconocido a nivel mundial por nuestros productos sustentables.

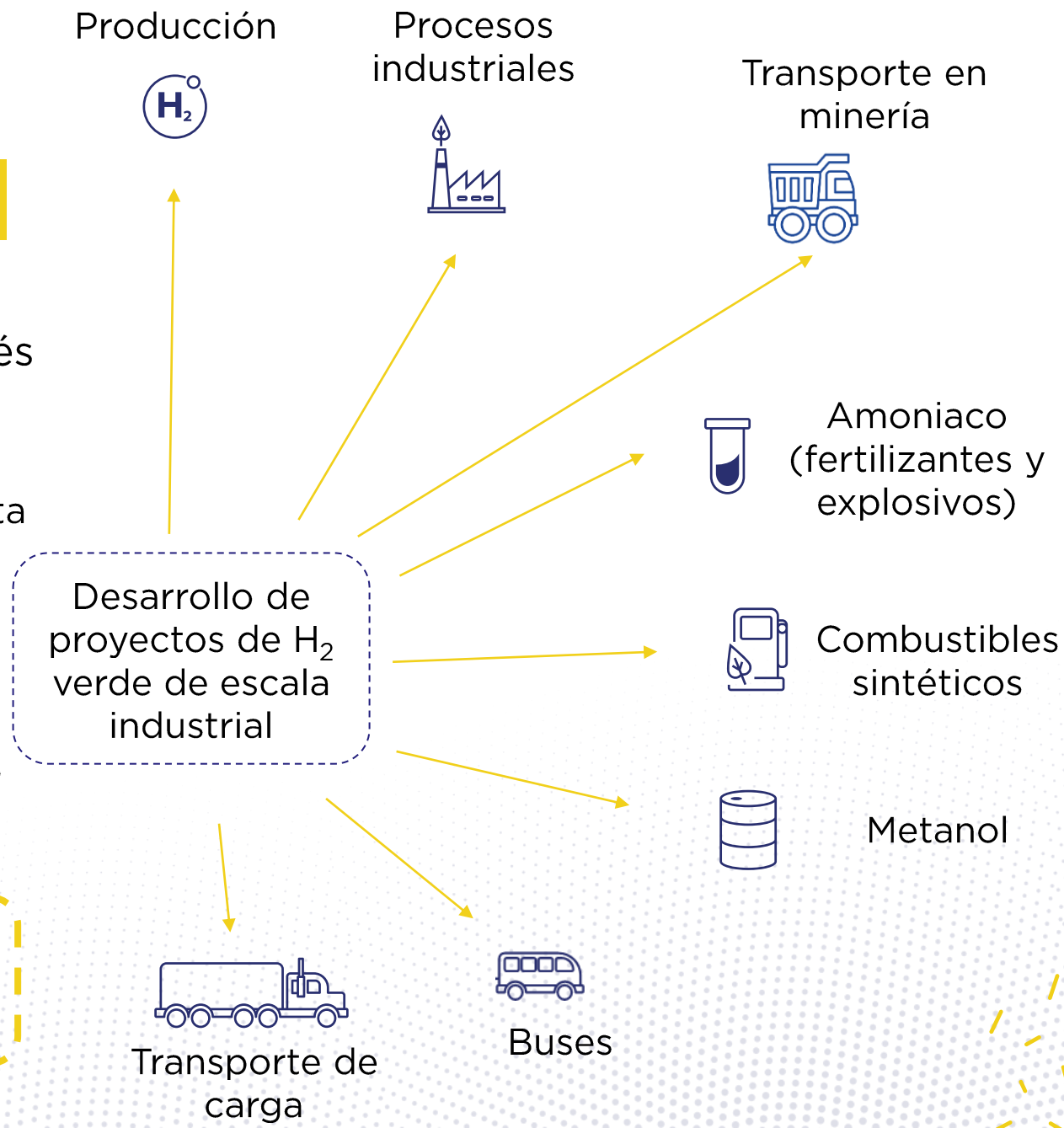
CARTA GANTT



RFI: SOLICITUD DE INFORMACIÓN

- Proceso cerró 9 de diciembre
- Se recibieron 18 manifestaciones de interés
- Inversión total supera los US\$ 12.000 MM
- Interés en terreno de Diego de Almagro, también en Región de Atacama y Antofagasta
- Proyectos en distintas fases de desarrollo
- Escalas desde 100 a 100,000 ton/año
- Enfocados en movilidad y reemplazo combustibles fósiles (calor industrial), amoníaco, metanol y combustibles sintéticos para exportación.

PASO SIGUIENTE:
CONVOCATORIA FINANCIAMIENTO DE
PROYECTOS DE HIDRÓGENO VERDE



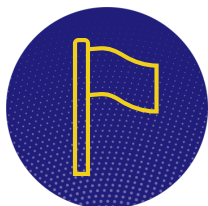
***PRIMER LLAMADO PARA EL
FINANCIAMIENTO A PROYECTOS DE
HIDRÓGENO VERDE***

OBJETIVO

La presente convocatoria tiene por objeto seleccionar **uno o más proyectos** que reciban un aporte a la **inversión en electrolizadores** para el desarrollo de nuevos proyectos de hidrógeno verde en Chile, **mayores a 10 MW** y cuyo comisionamiento sea, a más tardar, **diciembre de 2025**.

Con los aportes que reciban los proyectos se busca contribuir al desarrollo productivo sostenible y la habilitación de una industria de hidrógeno verde en Chile, acelerando la implementación de iniciativas que aporten en la transición energética y en avanzar hacia la carbono neutralidad, a través de la implementación de proyectos industriales, que sean capaces de proveer la demanda de la industria nacional y llegar a exportar hidrógeno verde, insumos industriales y/o combustibles sintéticos competitivos a los mercados internacionales.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS



a. Acelerar la implementación de iniciativas de producción de hidrógeno verde a partir de electrólisis que aporten a la transición energética hacia la carbono neutralidad.



b. Facilitar la creación de alianzas industriales y comerciales a lo largo de la cadena de valor del hidrógeno verde, uniendo oferta y demanda.



c. Contribuir a acelerar la(s) primera(s) iniciativa(s) en distintas etapas de desarrollo considerando sus impactos sociales y ambientales, y avanzando sincrónicamente en la definición de regulaciones necesarias.



d. Contribuir a la reactivación económica y la generación de empleo nacional.



e. Generar capacidades locales a través de formación y desarrollo de proveedores nacionales dentro de la cadena de valor del hidrógeno.



f. Promover el fortalecimiento de capital humano especializado para la industria del hidrógeno verde en Chile.



g. Contribuir a los objetivos de política pública que se encuentran impulsando los órganos de la Administración del Estado vinculados a la carbono neutralidad.

CONVOCATORIA ABIERTA

Monto máximo disponible de
50 millones de dólares.



**Hasta 30 millones de dólares
por proyecto**

- Financiamiento a los electrolizadores
- Se entrega rindiendo el gasto

REQUISITOS

Pueden postular empresas nacionales y extranjeras que quieran desarrollar un proyecto de producción de hidrógeno verde.



Energía renovable

Para la producción del hidrógeno verde



Mayor o igual a 10 MW

Potencia de electrolizadores a instalar



Diciembre 2025

El proyecto debe estar en operación productiva a más tardar

POSTULANTES

Podrán participar del llamado las personas jurídicas nacionales y/o extranjeras que cumplan las siguientes condiciones:

Además, podrán presentar su propuesta con una Subcontratada para la ejecución del diseño, EPC, operación y/o mantenimiento del Proyecto.



BBB- / Baa3

Clasificación internacional de riesgo, con antigüedad inferior a 12 meses desde la fecha de presentación.

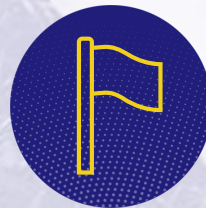


600.000 UF

Tener y demostrar ventas anuales superiores, durante el año 2019 o 2020.

CONTENIDO PROPUESTA

Antecedentes que serán analizados para la admisibilidad y posterior evaluación.



Antecedentes técnicos del proyecto



Antecedentes económicos del proyecto



Estado de madurez del proyecto



Antecedentes de la empresa postulante



Experiencia de la empresa postulante y subcontratada

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Los propuestas admisibles se evalúan con notas entre 1 y 5.

30%

1. POTENCIA NOMINAL DE ELECTROLIZADORES (MW)

20%

2. EFICIENCIA DEL APORTE SOLICITADO PARA EL PROYECTO

20%

3. ESTADO DE MADUREZ DEL PROYECTO

20%

4. EXPERIENCIA DE LA EMPRESA PROPONENTE Y/O SU SUBCONTRATADA

10%

5. MODELO DE FINANCIAMIENTO DEL PROYECTO

20
abril

**APERTURA
CONMVOCATORIA**

A partir del martes 20 de abril de 2021 se encuentran disponibles las bases de la convocatoria en el sitio web www.corfo.cl

9
julio

**CONSULTAS Y
ACLARACIONES**

Hasta el 9 de julio se podrán realizar consultas al correo hidrogenoverde@corfo.cl

Cada quince días se publicará compilado con las preguntas recibidas, resguardando la identidad de quien las haya formulado.

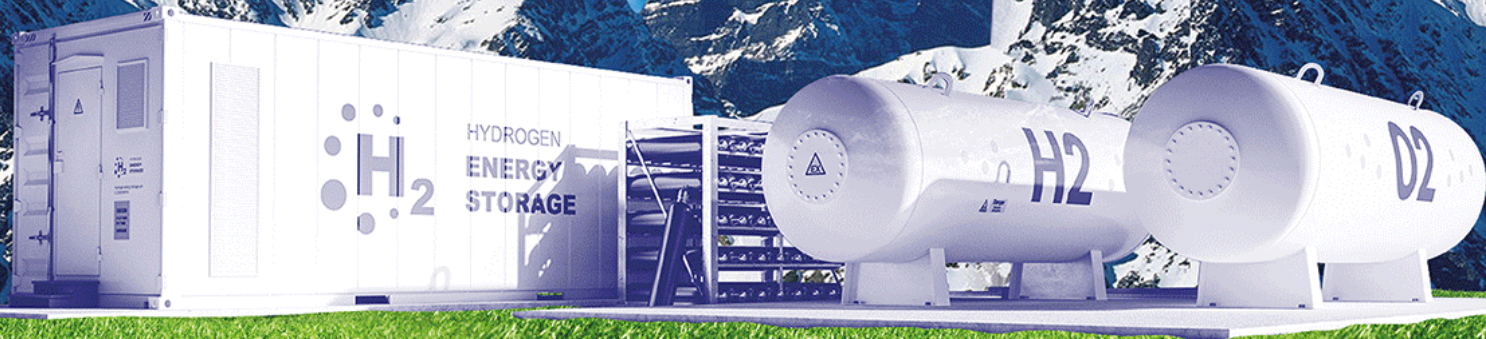
6
sept

**CIERRE
POSTULACIONES**

El plazo para recibir propuesta será hasta el 6 de septiembre de 2021

Financiamiento a proyectos de hidrógeno verde

H₂



Gobierno
de Chile

gob.cl

Mayo 2021