

WEBINAR INFORMATIVO

PROGRAMA ACELERADORA HIDRÓGENO VERDE 2023

POTENCIAR EL DESARROLLO DE DEMANDA LOCAL Y AUTOPRODUCCIÓN

Área Movilidad Sostenible e Hidrógeno Verde

Enero 2023



OBJETIVOS DEL PROGRAMA AH2V 2023

OBJETIVO GENERAL

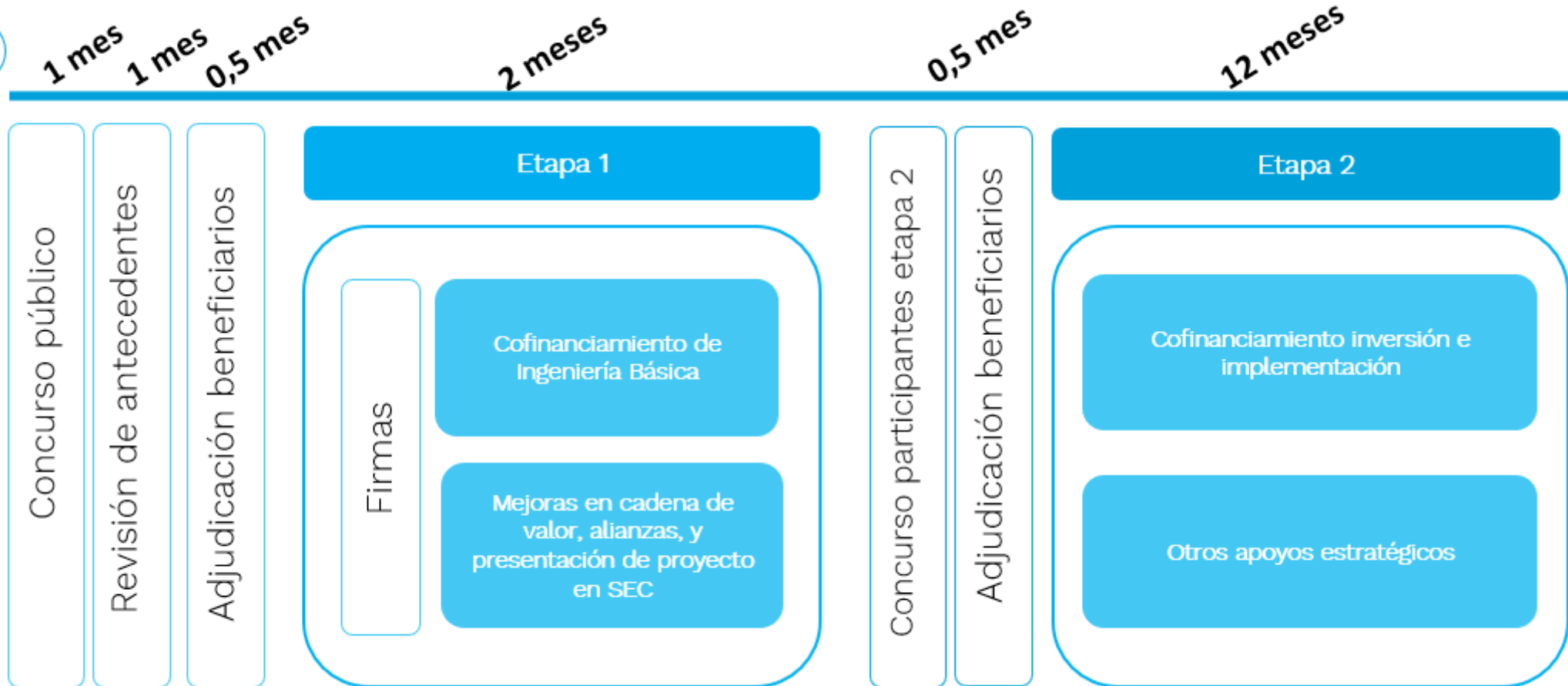
Fomentar el **consumo** de la industria local, también llamado doméstico, de hidrógeno verde enfocado en **proyectos de autoproducción**, o **consumo**, de H2V, como también posibles proyectos de **demanda agregada** que requieran a un productor local.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- I. Acelerar la decisión de implementación de proyectos de consumo local de hidrógeno.
- II. Entregar **cofinanciamiento** para apoyar en el desarrollo de estudios de factibilidad avanzada.
- III. Entregar **cofinanciamiento** para implementación de proyectos.

Acelerar la curva de aprendizaje y los tiempos de creación de ecosistemas, iniciando el proceso de pruebas en vías de una potencial masificación del uso del H2V en los próximos años.

ESTRUCTURA DEL PROGRAMA AH2V 2023



POSTULANTES - ETAPA 1

¿QUIÉN PUEDE POSTULAR?

Empresas y/o instituciones públicas o privadas en forma individual o generando alianzas.

Deberá coordinar con una oficina de ing. o consultor de ing. Responsable del desarrollo de la ing. Básica.

ETAPA 1

Las empresas adjudicadas recibirán parte de una Ingeniería básica, que la agencia cofinanciará con un pago directo al consultor. Canales de apoyo.

MONTO Y COFINANCIAMIENTO

Parte de ing.básica. Pago de **hasta el 70% del valor cotizado** por el consultor para el desarrollo de ingeniería básica, con el fin de acercar el proyecto a una fase de implementación. Con un **tope máximo de 30 millones** de pesos impuestos incluidos por proyecto.

RESULTADOS ESPERADOS

Al menos 5 proyectos cuenten con el desarrollo de ingenierías básicas que le permitan al proyecto avanzar con las autorizaciones de la SEC para una potencial implementación.

POSTULANTES - ETAPA 1

TAMAÑO (Ez.)	El tamaño máximo del proyecto considera una producción (o consumo equivalente) igual o menor a la capacidad de 500 kW de electrolizadores..
GRADO DE AVANCE	El grado de avance descrito es igual o superior a una ingeniería conceptual o de perfil.
APLICACIÓN	De acuerdo a Tabla 1.
TIPOLOGÍA	De acuerdo a Tabla 2.

No se aceptarán proyectos sin usuario final.

CONVOCATORIA - ROYECTOS ESPERADOS - APLICACIONES

APLICACIONES

Tabla 1: Proyectos que pueden ser presentados

Sectores	Tipología de aplicación
Logística y transporte	<ul style="list-style-type: none">• Grúas horquilla• Buses urbanos, interurbanos y de personal• Camiones medianos y pesados• Trenes, ferries y embarcaciones ligeras• Flotas de taxis o vehículos ligeros• Otras
Industria	<ul style="list-style-type: none">• Hornos• Caldera• Otras
Otros	<ul style="list-style-type: none">• Generación de electricidad• Blending• Almacenamiento de vertimientos renovables• Uso de motores y turbinas peaker o de respaldo• Otras aplicaciones de pequeña escala que consuman hidrógeno y puedan ser implementadas en el corto plazo

CONVOCATORIA - PROYECTOS ESPERADOS - TIPOLOGÍA

TIPOLOGÍAS

Tabla 2: Tipos de proyectos respecto a modelo de obtención del Hidrógeno

Tipología	Descripción
A. Solo consumo H2V	<ul style="list-style-type: none">• Consumo de H2V como reemplazo de un energético.• Requiere suministro de H2V de una tercera parte.• Implementaciones que demuestren un abastecimiento de H2.
B. Autoproducción	<ul style="list-style-type: none">• Proyectos de consumo de H2V que contemplen la autoproducción in situ o en las cercanías del usuario final.• Cobertura total o parcial de la cadena de valor necesaria para el proyecto.
C. Producción de H2V y coordinación	<ul style="list-style-type: none">• Proyectos de producción de H2V de pequeña escala para provisionar proyectos de consumo (tipo A).• Producción local.• Deben demostrar vínculo con consumidores finales de H2.• Requieren coordinación entre productores y consumidores.

POSTULANTES- ETAPA 1

ANTECEDENTES DEL POSTULANTE

ANTECEDENTES DEL CONSULTOR

PRESENTACIÓN DEL PROYECTO

- Nombre del proyecto y alcance.
- Definición del proyecto, tamaño y tipo al que pertenece de acuerdo con la Tabla 1 y Tabla 2.
- Grado de avance del proyecto.
- Fuente de donde se obtendrá el hidrógeno.
- Detalle de la composición de la cadena de valor.
- Descripción de las alianzas estratégicas.
- Plan de trabajo para la implementación y análisis de riesgos.
- Estimación de costos del proyecto.
- Impacto del proyecto piloto y su análisis de replicabilidad y/o escalabilidad.
- Cotización del desarrollo de ingeniería básica del proyecto.
- Carta gantt.

CONVOCATORIA – CRITERIOS DE EVALUACIÓN

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Tabla 3: Criterios de evaluación para obtención de cofinanciamiento

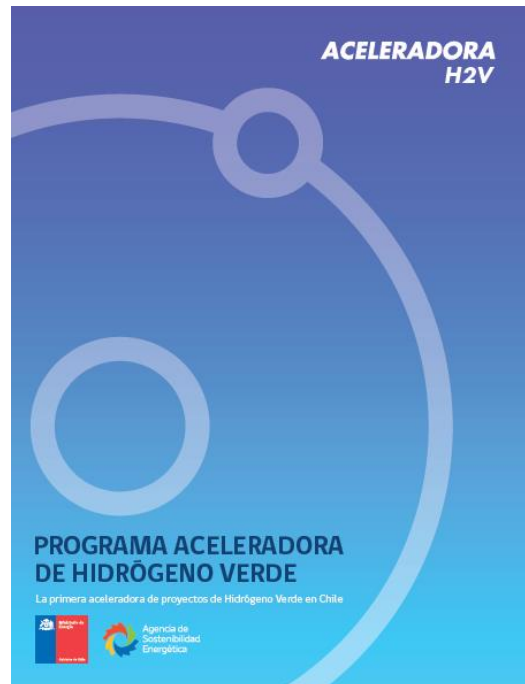
N°	Factores / Criterios	Ponderación
1	Compromiso y Experiencia.	15%
2	Alianzas Estratégicas	25%
3	Consultor de Ingeniería	15%
4	Calidad del proyecto presentado de acuerdo con su cadena de valor	20%
5	Plan de Implementación	25%
	TOTAL	100%

CONVOCATORIA

Pronto se encontraran disponibles las bases de la convocatoria en el sitio web <https://www.agenciase.org/aceleradora-h2v/>

PUBLICACIONES H2V - AGENCIASE

PUBLICACIONES H2V



DESCARGAR

En el sitio web <https://www.agenciase.org/aceleradora-h2v/>

WEBINAR INFORMATIVO

PROGRAMA ACELERADORA HIDRÓGENO VERDE 2023

Gabriel Guggisberg – gguggisber@agenciase.org

Javiera Brañes – jbranes@agenciase.org

Mail Aceleradora – aceleradorah2v@agenciase.org

<https://www.agenciase.org/aceleradora-h2v/>

