

CORFO	
OFICINA DE PARTES	
21-02-2023	00068
SANTIAGO	

DETERMINA FOCALIZACIÓN DE UNA CONVOCATORIA DEL INSTRUMENTO DE FINANCIAMIENTO DENOMINADO “VIRALIZA”, CON EL OBJETIVO N°3, SOBRE TECNOLOGÍAS DE PRODUCCIÓN Y SUS APLICATIVOS DE HIDRÓGENO VERDE Y/O SERVICIOS AUXILIARES.

VISTO :

Lo dispuesto en la Ley N°19.880, que establece las Bases de los Procedimientos Administrativos que Rigen los Actos de los Órganos de la Administración del Estado; en la Ley N°6.640, que crea la Corporación de Fomento de la Producción; en el Decreto con Fuerza de Ley N°211, de 1960, del Ministerio de Hacienda; en el Decreto N°360, de 1945, del Ministerio de Economía, que aprueba el Reglamento General de la Corporación; en la Resolución (A) N°33, de 2021, de Corfo, que aprobó el Reglamento del Comité de Emprendimiento; en la Resolución (A) N°28, de 2020, de Corfo, que aprobó las Bases Administrativas Generales para los Instrumentos de la Corporación de Fomento de la Producción, en adelante las “Bases Administrativas Generales”; en la Resolución Exenta RA N°58/462/2022, de Corfo, que estableció el orden de subrogación del cargo de Gerente de Emprendimiento; y en las Resoluciones N°7, de 2019, y N°14, de 2022, ambas de la Contraloría General de la República, que fijan, respectivamente, normas sobre exención del trámite de toma de razón y los montos de los actos que deben cumplir con dicho trámite y los controles de reemplazo.

CONSIDERANDO :

1. Que, mediante **Resolución (A) N°28**, de 2020, de Corfo, se aprobaron las Bases Administrativas Generales para los Instrumentos de la Corporación de Fomento de la Producción, las que en su numeral 4.3, dispone que, mediante decisión administrativa, se podrá focalizar temática y/o territorialmente las convocatorias.
2. Que, mediante **Resolución (E) N°778**, de 2020, modificada mediante **Resolución electrónica (E) N°592**, de 2022, ambas de Corfo, se aprobó el nuevo texto de las bases del instrumento de financiamiento denominado “**Viraliza**”, en adelante, e indistintamente, las “bases”, las que en su número 1.2 y en el número 2) de su Anexo, establecen que, mediante decisión administrativa del Gerente de Emprendimiento, se podrá determinar, además, la(s) categoría(s) de proyectos respecto de la(s) que se llama a concurso, aspectos relativos a la selección y a los requisitos particulares que deberán cumplir los beneficiarios atendidos a intervenir, los contenidos mínimos de las actividades de formación de los proyectos, los cuales deberán ser cumplidos por el ejecutor, la cantidad máxima de postulaciones y/o proyectos a adjudicarse por cada por beneficiario y/o sus entidades relacionadas (de conformidad con las definiciones contenidas en el número 11.5.2 de las Bases Administrativas Generales), en la respectiva apertura o concurso y, en aquellas convocatorias focalizadas territorialmente, respecto de cuyos proyectos, de conformidad con lo dispuesto en la Resolución (E) N°1497 de 2019, de Corfo, se determine la delegación completa, que la Gerencia de Emprendimiento realice, además, la evaluación de cada uno de los proyectos



postulados, de conformidad con lo señalado en el párrafo antepenúltimo del numeral 9.2 de las bases.

RESUELVO :

1º. **DETERMÍNASE** la focalización para un concurso dirigido a las regiones que se indican a continuación, respecto del instrumento de financiamiento denominado “**Viraliza**”, en la categoría “**Formación para el Emprendimiento y la Innovación**” que se enmarque dentro del **objetivo N°3**, sobre tecnologías de producción y sus aplicativos de hidrógeno verde y/o servicios auxiliares.

- Región de Antofagasta.
- Región de Valparaíso.
- Región Metropolitana de Santiago.
- Región del Biobío.
- Región de Magallanes y la Antártica Chilena.

En consecuencia, los proyectos postulados al llamado a concurso de cada región sólo competirán con aquellos que hayan postulado a la misma región.

Además, se determinan los siguientes aspectos para el concurso:

A) OBJETIVO

El objetivo será proveer de formación teórico-práctica (en forma presencial, si las condiciones sanitarias lo permiten) para distintas personas ligadas al desarrollo de emprendimientos, en materias de sostenibilidad. Particularmente, se espera la formación de profesionales de organismos públicos, de consultoras socioambientales y/o de empresas, sobre tecnologías de producción y sus aplicativos de hidrógeno verde y/o servicios auxiliares derivados a lo largo de la cadena de valor.

B) REQUISITOS PARA LOS BENEFICIARIOS ATENDIDOS

De acuerdo con el número 2) del Anexo de las bases, se establecen los siguientes elementos relativos a la selección del grupo objetivo que será atendido por el Ejecutor:

- a) El Ejecutor que se adjudique el subsidio, para efectos de convocar a los Beneficiarios Atendidos deberá realizar al menos un llamado, para efectos de cumplir con el mínimo de 30 personas que deberán completar su programa de formación, debiendo especificarse, a lo menos, en el (los) llamado(s), lo siguiente: fecha(s) y hora(s) de apertura y cierre para recibir postulaciones; perfil y caracterización del grupo y/o segmento a atender; descripción de las actividades a realizar y los cupos máximos de participación en el programa.
- b) Se establecen los siguientes requisitos mínimos para los emprendimientos que formen parte del grupo objetivo a intervenir, los cuales tendrán que ser verificados por el Ejecutor del proyecto:
 - i. Se deberá formar a personas naturales, que sean profesionales y se desempeñen como socios, accionistas y/o colaboradores de personas jurídicas constituidas en Chile y/o funcionarios de instituciones públicas, cuyas labores estén relacionadas con temas socioambientales y/o productivos sobre tecnologías de producción y aplicaciones de hidrógeno verde y/o sus servicios auxiliares derivados a lo largo de la cadena de valor.
 - ii. La aceptación de participar y dar cumplimiento al 100% del programa formativo.
- c) Luego del cierre del respectivo llamado para convocar a los Beneficiarios Atendidos, a cada Ejecutor le corresponderá verificar que cada solicitante



cumpla con los requisitos que se hayan dispuesto, y atenderá exclusivamente a aquellas personas que los cumplan.

Todos los aspectos indicados, previo a su implementación, deberán ser autorizados por Corfo, la cual podrá solicitar su modificación o complemento.

C) TERRITORIALIDAD

En la postulación, el beneficiario deberá indicar la región de ejecución del proyecto (sólo una). Además, deberá explicitar la pertinencia de la propuesta para el territorio e indicar su experiencia con los emprendedores y/o vinculación con las gobernanzas regionales y/o actores del ecosistema de emprendimiento dinámico regional.

D) ACTIVIDADES MÍNIMAS A DESARROLLAR

Además de las actividades necesarias para la ejecución del proyecto, de conformidad a lo dispuesto en la letra e) del número 1.2 de las bases, y de acuerdo con el número 2) de su Anexo, los contenidos mínimos de las actividades que deberán ser realizadas por cada proyecto, son los siguientes:

- a) Programa de formación relativo al objetivo 3: se deberá presentar un programa de formación de, al menos, 40 horas lectivas presenciales, si las condiciones sanitarias lo permiten, que aborden como temática principal, las tecnologías de producción y sus aplicaciones de hidrógeno verde y/o sus servicios auxiliares derivados a lo largo de la cadena de valor. Dicho programa deberá incluir, al menos, 6 módulos relativos a la temática anteriormente señalada, considerando los contenidos que se indican más adelante. Además, se deberá asegurar la atención de, al menos, 30 participantes durante todo el programa de formación, pudiendo participar más de una persona por empresa o entidad.

Que la postulación comprenda las actividades mínimas indicadas en la presente letra a), será verificado al realizar el análisis de admisibilidad de los proyectos, de conformidad con lo dispuesto en el número 5.2 de las Bases Administrativas Generales.

- b) Adicionalmente, se deberán ejecutar las siguientes actividades:
 - i) Diagnóstico ex ante: El Ejecutor deberá realizar un breve diagnóstico previo a la implementación del programa de formación, que permita medir el grado de conocimiento inicial de los participantes de las materias contempladas en el programa de formación.
 - ii) Diagnóstico ex post: En forma posterior a la implementación del programa de formación, y como resultado del proyecto, el Ejecutor deberá medir la incorporación de los conocimientos entregados a los Beneficiarios Atendidos, la que se deberá presentar junto al informe final del proyecto.
 - iii) Evaluación de satisfacción de los participantes: se deberá considerar una evaluación de satisfacción de los Beneficiarios Atendidos al término de la ejecución de las actividades del proyecto, a través de la metodología NPS, cuyo detalle y resultados deberán ser presentados a Corfo en el informe final del proyecto.

E) CONTENIDOS A IMPARTIR

El Ejecutor deberá seleccionar, al menos, 3 (tres) de los siguientes contenidos que impartirá, a través del programa de formación (considerando al menos 1 (uno) por cada tema).

Los contenidos deben contemplar un enfoque de aplicación de la temática en lo referente a la estrategia de desarrollo regional, a las tecnologías e infraestructura a implementar en cada territorio, y a las características físicas del territorio, así como una mirada hacia el emprendimiento como forma de abordar posibles soluciones.



Tema 1: Las tecnologías de producción y aplicaciones de hidrógeno verde:

- a) Introducción: Ventajas competitivas de Chile para producir hidrógeno verde, en adelante “H2V”, tales como energías renovables, cercanía al mar, economía, etc.; costos de producir H2V; exportación de H2V y derivados.
- b) Producción de hidrógeno verde: tipos de electrolizadores, alcalino, PEM, SOEC, y otros.
- c) Pilas de combustible.
- d) Almacenamiento, pipelines y transporte.
- e) Transformación a otros vectores energéticos y captura de carbono.
- f) Usos y aplicaciones de H2V: transporte (comprende vehículos y estaciones de carga), logística y materias primas.
- g) Regulaciones de seguridad.

Tema 2: Tecnologías de Energías renovables para producción de hidrógeno verde:

- a) Tipos de energías renovables usadas para producción de H2V (eólica, solar, geotermia, etc.).
- b) Variabilidad, escalas y costos.
- c) Sistemas conectados a red y fuera de red, sistemas de generación distribuidos.
- d) Impactos ambientales positivos y negativos y medidas de mitigación/compensación.
- e) Análisis de ciclo de vida, reciclado, residuos y cierre de operaciones.

Tema 3: Agua:

- a) Especificaciones técnicas, volúmenes y calidades del recurso hídrico.
- b) Desalación.
- c) Impactos ambientales de la desalación.

F) Autorizaciones de Beneficiarios Atendidos

Los formularios y/o registros de inscripción o asistencia que el Ejecutor disponga para la participación de las actividades del proyecto, deberán indicar expresamente que el solicitante (el beneficiario a atender), autoriza a Corfo y a otros Órganos de la Administración del Estado, para que éstos, directamente o a través de un tercero, y de acuerdo con la información proporcionada, los contacte para los efectos de la implementación y del adecuado seguimiento de las actividades del instrumento de financiamiento, así como para la elaboración de métricas y la evaluación del impacto del mismo.

G) Cantidad máxima de postulaciones por ejecutor:

Se permitirá un máximo de tres postulaciones por beneficiario y/o sus entidades relacionadas en calidad de Ejecutor en la totalidad de las regiones que contempla la presente convocatoria. En caso de detectarse más de tres postulaciones, sólo serán consideradas las tres últimas. La(s) postulación(es) restante(s) se tendrá(n) por desistida(s).

2º. ESTABLÉCESE para los Directores Regionales de Corfo de las Regiones de Valparaíso y de Magallanes y Antártica Chilena, el seguimiento y control respecto de los proyectos correspondientes al presente instrumento de financiamiento y que tengan ámbito de aplicación o ejecución en aquellas Regiones, en los términos establecidos en el resuelvo 3º, letra b) Delegación Parcial, de la Resolución (E) N°1.497, de 2019, de Corfo.

3º. ESTABLÉCESE para el Director Regional de la Región Metropolitana de Santiago la Delegación Parcial señalada en el numeral precedente, respecto de los Proyectos correspondientes al presente instrumento de financiamiento, previa asignación de cartera de proyectos por parte del Gerente de Emprendimiento.

4º. ESTABLÉCESE para los Directores Ejecutivos de los Comités de Desarrollo Productivo Regional, de las Regiones de Antofagasta y del Biobío, el seguimiento y control respecto de los proyectos correspondientes al presente instrumento de financiamiento, y que tengan ámbito de aplicación o ejecución en aquellas regiones, en los términos



establecidos en el resuelvo 3°, letra b) Delegación Parcial, de la Resolución (E) N°1.497, de 2019, de Corfo.

- 5°. **Publíquese** un aviso de llamado a concurso en un diario de circulación nacional, informando a los posibles interesados sobre la focalización realizada precedentemente.
- 6°. **PUBLÍQUESE** la presente Resolución Exenta en el banner de "Gobierno Transparente", del sitio web www.corfo.cl, en conformidad a lo dispuesto en el literal g) del artículo 7, de la Ley N°20.285 sobre Acceso a la Información Pública y en la Instrucción General N°11, del Consejo para la Transparencia, sobre Transparencia Activa.

Anótese y archívese.

Resolución suscrita mediante firma electrónica avanzada por CARMEN VERÓNICA CLARA CONTRERAS ROMERO, Gerente de Emprendimiento (S)

