

[Inicio](#) > [Empresas](#) > [Energía](#)

Energía

Corfo firma acuerdos para cofinanciar los primeros proyectos industriales de hidrógeno verde en Chile

Tras adjudicar propuestas que atraerán inversiones por US\$ 1.000 millones, se comenzarán a sellar convenios con iniciativas impulsadas por GNL Quintero, CAP y Air Liquide.

Por: Karen Peña | Publicado: Jueves 26 de mayo de 2022 a las 04:00 hrs.



Compartir



denominado “combustible del futuro”. Luego que en diciembre fuesen seleccionadas por la agencia estatal seis de las 12 propuestas en la primera convocatoria para desarrollar plantas de producción de hidrógeno verde a nivel industrial en Chile, este jueves la entidad firmará los primeros acuerdos con tres empresas: Air Liquide, GNL Quintero y CAP.

En concreto, se firman los convenios con los proyectos “Antofagasta Mining Energy Renewable (AMER)”, a cargo de Air Liquide, con la que se espera producir 60 mil toneladas por año de e-metanol a partir de energía renovable, hidrógeno verde y CO2 capturado desde una fuente fija. Con una potencia de electrolizadores de 80 MW, se instalará en la Región de Antofagasta y el monto adjudicado por Corfo será de US\$ 11.786.582.

“Se cumple con el objetivo de esta convocatoria, consistente en ser el puntapié inicial para acelerar el desarrollo de la industria del hidrógeno verde en Chile”, dijo José Miguel Benavente.



José Miguel Benavente, vicepresidente ejecutivo de Corfo. Foto: Veronica Ortiz



contará con una capacidad instalada de electrolización de 10 MW, con la que se espera producir al año 430 toneladas de hidrógeno verde. El monto adjudicado por Corfo será de US\$5.727.099.

Y la tercera que dará el paso es CAP que desarrollará su propuesta “H2V CAP” que busca implementar una planta de hidrógeno verde por una potencia de 12 MW, para una producción de hasta 1.550 toneladas de hidrógeno verde al año.

Aún en proceso están las otras propuestas adjudicadas: “HyEx-Producción Hidrógeno Verde” (liderado por Engie), “HyPro Aconcagua” (postulada por Linde GmbH) y el “Proyecto Eólica Faro del Sur” (presentado por Enel Green Power Chile).

El objetivo de la convocatoria fue seleccionar proyectos que recibirían un aporte a la inversión en electrolizadores para el desarrollo de nuevas iniciativas de hidrógeno verde en Chile, mayores a 10 MW y cuyo comisionamiento sea, a más tardar, diciembre de 2025.

Las propuestas seleccionadas atraerán inversiones por US\$1.000 millones y esperan producir más de 45 mil toneladas de hidrógeno verde al año.

Para su desarrollo, recibirán un aporte total de parte de Corfo de US\$ 50 millones. El aporte de financiamiento, detalla la agencia, debe ser usado en la compra de electrolizadores y sus equipos auxiliares. La capacidad total de electrolizadores de los seis proyectos adjudicados es del orden de 388 MW, un tamaño equivalente a lo que actualmente está en operación a nivel mundial.

El aporte será contra reembolso, es decir, una vez que la empresa demuestre que los sistemas están operando y los hitos técnicos cumplidos y verificados, Corfo reembolsará los gastos de la compra.

Benavente analiza el proceso y lo que viene

El vicepresidente ejecutivo de Corfo, José Miguel Benavente, aseguró que “se cumple con el objetivo de esta convocatoria, consistente en ser el puntapié inicial para acelerar el desarrollo de la industria del hidrógeno verde en Chile, que será clave para avanzar hacia la carbono neutralidad 2050”.



combinación equilibrada de desarrollos para la demanda local y la exportación, y finalmente una mezcla de empresas nacionales (CAP, GNL Quintero) e internacionales con operaciones en Chile (Airliquide)”.

Sobre el motivo de no detener esta convocatoria en medio del cambio de gobierno, comentó que existe un consenso transversal sobre la oportunidad de utilizar el potencial de energía renovable que tiene el país.

Si bien por ahora no tienen considerado un nuevo llamado de este tipo, Benavente precisó que impulsarán desde la Corfo una nueva política industrial donde el hidrógeno verde será protagonista.

“Buscamos que, junto con responder a demandas que surgen de grandes desafíos, vayamos generando más innovación y tecnología, nuevas ofertas de valor desde el emprendimiento o incluso nuevas actividades productivas que nos permitan transitar hacia un modelo de desarrollo más sustentable”, dijo.

Empresas: “Representa un importante respaldo del Estado”

Para el gerente de Desarrollo Sostenible de GNL Quintero, Alfonso Salinas, este acuerdo representa “un importante respaldo del Estado” al proyecto, junto con ser “una prueba de los positivos frutos de la colaboración público-privada”. “Buscamos ofrecer una alternativa energética limpia y sostenible a la matriz energética, aportando al proceso de descarbonización, y a la vez contribuir a la recuperación ambiental de la bahía de Quintero”, indicó.

El gerente general de CAP, Julio Bertrand, señaló que se han comprometido a innovar en el desarrollo de un prototipo de planta de H2 en Talcahuano para así estudiar la posibilidad de producir acero verde al año 2030. “Todo lo anterior considerando siempre el desarrollo de nuestra actividad minera, siderúrgica y de procesamiento de acero desde las zonas donde están emplazadas nuestras operaciones, generando así desarrollo económico y social en éstas”, dijo.

En tanto, el director general de Air Liquide Chile, Alec Young, dijo que están

Te Recomendamos



Estudios internacionales activan redes locales y aterrizan fórmulas de protección ante eventuales cambios legales y constitucionales | Diario



Los nuevos nombres que conforman el Consejo Directivo del Sistema de Empresas Públicas | Diario Financiero



Lo que debes saber este jueves antes de que abra el mercado (+ Podcast) | Diario Financiero



Fundamenta presenta recurso ante el Servicio de Evaluación Ambiental para revivir proyecto en Ñuñoa | Diario Financiero



Los criterios de los fondos internacionales para invertir en startups chilenas | Diario Financiero



AFP reparten dividendos por un total de \$133 mil millones por menor encaje | Diario Financiero