

DIARIO FINANCIERO

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

Energía

Gobierno fija meta de producir el hidrógeno verde más barato del planeta para 2030 y estar entre los tres principales exportadores para 2040

El ministro de Energía, Juan Carlos Jobet, anunció la estrategia para desplegar en Chile esta industria, la que se estima podría equiparar a la del cobre en un par de décadas.

Por: Karen Peña | Publicado: Martes 3 de noviembre de 2020 a las 10:30 hrs.



La energía renovable es clave para el hidrógeno verde.

Compartir



objetivo, el gobierno presentó este martes los ejes que tendrá la estrategia nacional para desarrollar el hidrógeno verde.

El ministro de Energía, Juan Carlos Jobet, **señaló que el plan busca situar al país entre los principales productores del mundo de este combustible renovable al 2040.** En concreto, un plan de objetivos específicos y un plan de acción con 10 líneas principales de trabajo.

US\$ 50 millones
SERÁ EL FONDO QUE SE LEVANTARÁ PARA APALANCAR PROYECTOS.

El anuncio se realizó ante 900 personas, como parte del puntapié inicial de la conferencia internacional "Chile 2020: Green Hydrogen Summit", el mayor evento de América Latina y una de las principales conferencias digitales de acceso abierto sobre el hidrógeno verde a nivel internacional.

Según anunció Jobet, la estrategia nacional de hidrógeno verde de Chile tiene tres objetivos: **producir el hidrógeno verde más barato del planeta para 2030, estar entre los tres principales exportadores para 2040 y contar con 5 GW de capacidad de electrólisis en desarrollo al 2025.**

Para ello, se ha elaborado un plan de acción concreto que acelere el despliegue de hidrógeno verde en aplicaciones nacionales clave para 2025 y entrar al mercado de exportación para 2030.

Entre ellas destaca la realización de una **ronda de financiamiento por US\$ 50 millones para proyectos de hidrógeno verde, de manera de ayudar a los inversionistas a cerrar brechas y crear experiencia temprana que permita reducir los costos de producción.** En paralelo, se establecerá un equipo operativo *-task-force-* para acompañar la tramitación de permisos y el desarrollo de pilotajes de hidrógeno verde y sus derivados.

Además, se creará otro equipo operativo para posicionar internacionalmente a Chile y generar en el país tres consorcios internacionales de al menos 1 GW cada uno. **También se explorarán mecanismos de cuotas en redes de gas para aumentar la demanda de este combustible limpio, experiencia similar a la que se aplicó con éxito para impulsar las energías renovables.**

acelerar la adopción del hidrógeno verde en ellas y sus proveedores. Asimismo, se buscará que el hidrógeno sea considerado en los procesos de política, ordenamiento y planificación territorial, en particular para levantar y resolver necesidades de infraestructura.

En otro plano, Jobet informó que **se instalará una mesa público-privada para discutir la ruta a un precio al carbono y a impuestos que reflejen de mejor manera las externalidades de los combustibles.** También -dijo- el Ministerio tendrá un rol activo en la resolución de barreras críticas, como establecer los estándares de seguridad necesarios para garantizar la certeza de la planificación.

Otras acciones clave contempladas en la estrategia son el desarrollo de capacidades y transferencia de conocimientos para satisfacer las necesidades de capital humano que demandará esta nueva industria y el involucramiento de las comunidades y grupos de interés locales, para asegurar una participación temprana y continua y para aumentar el valor que pueden capturar los proveedores locales.

El plan de acción que apunta a convertir a Chile en líder mundial en la producción y exportación de hidrógeno verde permitirá crear un nuevo polo de progreso en Chile, generando al menos 100 mil empleos y US\$ 200 mil millones en inversión durante los próximos 20 años. Esto, mientras se espera que al 2030 el país esté produciendo el hidrógeno verde más barato del planeta. Para esto, de acuerdo a los cálculos del gobierno, el país debe haber más que duplicado nuestra capacidad de energías renovables para 2025 en el norte y sur.

El ministro de Energía enfatizó que "esta nueva industria que se desarrollará puede alcanzar la relevancia que tiene el sector minero en la economía nacional. Además, ayudará al proceso de descarbonizar algunas actividades productivas, como la misma minería y la agricultura, dándoles mayor competitividad internacional y contribuyendo a la meta de un país cero- emisiones al 2050".

"El hidrógeno verde es una oportunidad estratégica para Chile. **Nuestro país es el lugar ideal para producir y exportar hidrógeno verde y sus derivados, incluyendo amoniaco, metanol y combustibles sintéticos.** Diversos análisis, incluyendo los de la Agencia Internacional de Energía y de McKinsey&Company, muestran que la enorme riqueza de energías renovables de Chile le permitiría producir el hidrógeno verde más competitivo del planeta y a gran escala", aseguró Jobet.

Piñera: se reservarán terrenos y se apoyará a productores en áreas rurales

hidrógeno nos permitirá apostar por un desarrollo balanceado en todo el país, así como promover el crecimiento de nuestro capital humano, generando un motor de progreso y reactivación económica".

"El hidrógeno verde nos permitirá exportar nuestras energías renovables a un mundo que avanza rápidamente hacia la descarbonización y que necesita de energías limpias y asequibles", aseguró.

En su intervención, recalcó que en se espera que **a 2050 el 20% de la demanda energética sea suministrada por el hidrógeno verde**. En esa línea, debido al sol y el mar, "Chile tiene el potencial para ser el productor de hidrógeno verde más eficiente del mundo". "La primera meta es ser a 2030 el productor de hidrógeno verde más eficiente del mundo", puntualizó.

Asimismo, indicó que buscarán a estar en el top tres entre los exportadores globales de hidrógeno verde, **compitiendo con Asia, Europa y Norteamérica**.

Junto con iniciar una ronda de financiamiento para proyectos de hidrógeno verde por US\$ 50 millones, precisó que **Bienes Nacionales reservará 11.986 hectáreas en Diego de Almagro para usarlas como áreas de reservas de hidrógeno verde**. Además, aseguró, lanzarán **medidas de apoyo para productores de hidrógeno verde en áreas rurales**.

"Tenemos una gran oportunidad para ser parte del negocio"

En un panel que abordó la acción climática como oportunidad de negocio, el CEO de Anglo American Chile, Aaron Puna, aseguró que el país ha sido genial en cuanto a energías renovables, por lo que la idea es ver prontamente una reducción de las emisiones. "En Chile específicamente tenemos una gran oportunidad para ser parte del negocio del hidrógeno verde", reconoció.

A su juicio, "la industria de la economía del hidrógeno verde tiene la capacidad de tener un profundo impacto en el país". Esto, según explicó, porque implicará nuevas oportunidades de negocios, de empleos y de carreras para las personas.

Combustible podría cubrir hasta el 22% de la demanda global de energía antes del 2030

Por Valentina Mora

Para lograr la meta, el foco está en 35 usos donde el hidrógeno verde sería competitivo antes de que termine esta década.

Daryl Wilson, director ejecutivo del Hydrogen Council, explicó este martes que el hidrógeno verde es la alternativa más competitiva para descarbonizar la industria del transporte a corto plazo.

En esta línea, uno de los grandes consensos entre los expertos, es que en poco tiempo este combustible se transformará en una opción real para la demanda global de energía. Más específicamente, se espera que sea competitivo antes del 2030, y que esté presente en un total del 22% de la demanda global de energía para ese año.

Para ello, se estima que hay 35 servicios en los que el hidrógeno verde podría convertirse en la mejor opción, incluso para el año 2025. Entre ellos, los relacionados al transporte, tales como trenes, camiones de transporte o buses de larga y corta distancia.

Aunque se espera que el mejor escenario para este combustible se alcance en 2050, existen grandes expectativas en cuanto a su desarrollo. Según las proyecciones expuestas en el Green Hydrogen Summit, se espera que para dicho año se multiplique en más de 10 veces la cantidad de hidrógeno verde que se produce hoy.

Te Recomendamos