

ABRIL | 2025

Jóvenes talentos aceleran hacia un futuro con hidrógeno verde: arranca el H2 Grand Prix 2025 en Chile

El futuro de la movilidad sostenible ya está en marcha. Con una emocionante carrera inaugural DUOC UC (sede San Joaquín), se dio el vamos al H2 Grand Prix Chile 2025, iniciativa que pone en el centro a las nuevas generaciones, la Educación Técnico Profesional y el impulso al hidrógeno verde como motor del desarrollo energético del país.

Más de 20 equipos de Liceos Técnicos de distintas regiones a lo largo del país participaron en esta competencia, presentando prototipos de autos a escala construidos por ellos e impulsados por celdas de combustible de hidrógeno. Con creatividad, ingenio y habilidades técnicas, estos jóvenes demostraron que están preparados para impulsar la transición energética.

En la edición 2024, el equipo “Hydroracers” del Liceo Bicentenario Industrial Domingo Matte Pérez y “Eventus” del Liceo Industrial Bicentenario Benjamín Dávila Larraín- ambos pertenecientes a la Red de Liceos SOFOFA- se consagraron como ganadores y serán los encargados de representar a Chile en la gran final mundial a realizarse en agosto de este año en Chemnitz, Alemania.

La iniciativa es liderada por la Corporación SOFOFA, con el respaldo del Ministerio de Energía y H2 Chile, y el apoyo de Colbún, Engie y TCI Gecomp. Al evento inaugural asistieron autoridades destacadas como el ministro de Energía, Diego Pardow; el Gerente General de Corporación SOFOFA, Pablo Kusnir; el Gerente de Hidrógeno de Colbún, Juan Pablo Fiedler; y el Vicerrector Económico y de Gestión de Duoc UC, Velko Petric, quienes coincidieron en la importancia de fomentar la ciencia y las energías renovables entre los jóvenes.

“Este es un proyecto que ha crecido notablemente. Hoy contamos con 20 equipos, lo que permite que cientos de estudiantes se acerquen al proceso del hidrógeno verde desde una perspectiva lúdica, pero profundamente educativa. Para nosotros como Ministerio, es una oportunidad de visibilizar la importancia de formar a los técnicos a través de la corporación educacional SOFOFA o de otras corporaciones educativas, que impulsan habilidades como el liderazgo y la colaboración, y mostrar que el aprendizaje puede ser también una experiencia transformadora”, destacó el Ministro de Energía, Diego Pardow.

Por su parte, Pablo Kusnir, Gerente General de Corporación SOFOFA, recordó el origen del proyecto: “hace tres años, al descubrir esta carrera en Estados Unidos, supimos que debía llegar a Chile. Y qué mejor que nuestros Liceos Técnicos Profesionales sean los impulsores de esta tecnología. Esta competencia es mucho más que una carrera, es una experiencia pedagógica integral que fomenta el trabajo en equipo y la aplicación práctica de los conocimientos”.

Juan Pablo Fiedler, Gerente de Hidrógeno de Colbún, reforzó ese enfoque, “En Colbún nos hemos propuesto usar nuestra energía para impulsar proyectos y sueños. En este contexto se da una sinergia natural con el H2GP y por eso no dudamos en apoyar por segundo año esta inspiradora iniciativa. Más que una competencia, es una plataforma de aprendizaje e innovación en energías renovables. Este año vimos un aumento de participación femenina y un crecimiento de 16 a 20 equipos, lo que nos llena de

orgullo. Seguiremos apoyando los sueños de todos estos jóvenes que participan desde distintas regiones de Chile”.

Finalmente, Velko Petric, Vicerrector Económico y de Gestión DUOC UC, expresó “para Duoc UC es un orgullo ser sede del Gran Prix 2025. Esta iniciativa conecta a las nuevas generaciones con el desarrollo sostenible mediante la innovación tecnológica, y reafirma nuestro compromiso con una formación Técnico Profesional que mira al futuro con responsabilidad y propósito”.

Durante los próximos meses, los más de 20 equipos continuarán experimentando con tecnologías de hidrógeno verde, aprendiendo sobre diseño de vehículos y desarrollando habilidades de trabajo en equipo y resolución de problemas.

Sobre el Grand Prix:

Es una competencia internacional de ciencia e ingeniería, que involucra a estudiantes de enseñanza media. Éste es el segundo año que se desarrolla en Chile; los ganadores de la competencia nacional luego representan a nuestro país en el encuentro anual internacional. La competencia fomenta la innovación y el aprendizaje práctico en el diseño, construcción y gestión de vehículos de escala propulsados por hidrógeno verde.

Sobre Colbún S.A.

Colbún S.A. es una empresa con 38 años de trayectoria dedicada a la generación y comercialización de energía, que cuenta con una cartera de más de 350 clientes industriales y empresas, cerca de 1.300 trabajadores y una potencia instalada de más 5.000 MW a través de 29 centrales de generación en Chile y Perú. La compañía está impulsando un fuerte programa de proyectos de energía renovable solar y eólica para sustentar su crecimiento, así como iniciativas de hidrógeno verde y tratamiento de agua. Además, es un actor relevante en el mercado de soluciones energéticas a través de Colbún Soluciones, donde ofrece plantas solares para clientes, sistemas de gestión de energía e infraestructura para electromovilidad, entre otros servicios.

Member of
**Dow Jones
Sustainability Indices**
Powered by the S&P Global CSA