

BOLETÍN MENSUAL

TRANSFORMA

HIDRÓGENO VERDE MAGALLANES

-Iniciativa-
CORFO

Marzo 2026

NEMA DESARROLLA CATASTRO ESTRATÉGICO DE INFRAESTRUCTURA CIENTÍFICO-TECNOLÓGICA EN MAGALLANES

El Núcleo Tecnológico para el Desarrollo de Nuevas Energías en Magallanes (NEMA) se encuentra desarrollando un estudio para identificar y caracterizar la infraestructura científico-tecnológica de la región, con el objetivo de fortalecer el desarrollo del hidrógeno verde. La iniciativa permitirá generar una base de datos y un mapa georreferenciado de activos, junto con un análisis de brechas y oportunidades para apoyar la toma de decisiones y la focalización de inversiones en el desarrollo energético regional.



UMAG PRESENTA LABORATORIO DE HIDRÓGENO VERDE PARA FORMACIÓN TÉCNICA EN MAGALLANES

La Universidad de Magallanes (UMAG) presentó las obras y equipamiento de su laboratorio de hidrógeno verde en el Centro de Estudios de los Recursos Energéticos (CERE), en Punta Arenas. La iniciativa, desarrollada en el marco del Programa de Desarrollo Productivo Sostenible, busca fortalecer la formación técnica en la región mediante un sistema que permite simular el ciclo completo del hidrógeno, desde su producción hasta su uso final, a través de un electrolizador de 20 kW y una celda de combustible de 10 kW.

Esta infraestructura será incorporada a la formación académica a partir de 2026 y contempla además la transferencia de capacidades a liceos técnico-profesionales y docentes de la región. El laboratorio se posiciona así como un activo estratégico para el desarrollo de capital humano y el fortalecimiento del ecosistema energético regional, abriendo oportunidades tanto formativas como de articulación con iniciativas productivas vinculadas al hidrógeno verde.

CHILE Y EUROPA AVANZAN EN PILOTO DE HIDRÓGENO RENOVABLE EN LA ANTÁRTICA

Autoridades de Chile y Europa realizaron una visita a la base "Profesor Julio Escudero" en la Antártica, donde conocieron los avances del piloto de energías e hidrógeno renovable orientado a validar sistemas híbridos en condiciones extremas. La iniciativa, enmarcada en el programa Team Europe RH2, cuenta con el apoyo del Gobierno Regional de Magallanes e INACH y busca generar evidencia para el desarrollo de soluciones energéticas resilientes en territorios aislados.



BOLETÍN MENSUAL

TRANSFORMA

HIDRÓGENO VERDE MAGALLANES

-Iniciativa-
CORFO

Marzo 2026

CORFO ACTIVA ANILLO LOGÍSTICO DE H2V EN LA ZONA CENTRAL

Corfo adjudicó US\$6 millones a un proyecto liderado por Colbún para implementar H2V en operaciones logísticas entre Santiago y Valparaíso. La iniciativa contempla una planta de 3 MW en San Bernardo para abastecer transporte pesado y equipos industriales, reemplazando diésel y reduciendo cerca de 950 toneladas de CO₂ al año. El proyecto, con un horizonte de cuatro años, integrará producción, almacenamiento y uso de hidrógeno verde en un mismo nodo logístico.



MESA TÉCNICA DEL EJE 3 IMPULSA COORDINACIÓN EN CAPITAL HUMANO

En la Dirección Regional de Corfo Magallanes se llevó a cabo una nueva Mesa Técnica del Eje 3: Capital Humano e Innovación, instancia en la que se recibió la visita de la directora de ChileValora, Ximena Rivillo, junto a su equipo, además de la encargada del programa de cooperación internacional Sociedades Inclusivas de la Unión Europea. Durante la sesión, se presentaron avances de su colaboración y los principales lineamientos de trabajo en la región, con foco en certificación de competencias y desarrollo de capital humano.

La jornada contó además con la participación de actores clave del ecosistema regional, como SENCE, el Observatorio Laboral de Magallanes, el CERE de la Universidad de Magallanes, Grupo Singular y la SEREMI de Energía.

En este contexto, el programa presentó una propuesta de capacitación orientada a responder a las necesidades actuales y futuras de la región, con la finalidad de validar su pertinencia y explorar mecanismos de articulación para avanzar en su implementación de manera coordinada.

NUEVA GUÍA REFUERZA LA SEGURIDAD LABORAL EN LA INDUSTRIA DEL HIDRÓGENO

La Universidad de Magallanes y la Asociación Chilena de Seguridad (ACHS) presentaron una guía técnica para fortalecer la seguridad laboral en la industria del hidrógeno renovable, elaborada a partir de una investigación financiada por la Superintendencia de Seguridad Social (SUSESO). El documento entrega lineamientos para la identificación de riesgos y medidas de control a lo largo de la cadena de valor, considerando las particularidades de sus procesos, tecnologías y condiciones operacionales.

