

FICHA RESUMEN
PROYECTOS PARA EL DESARROLLO NACIONAL

Nombre proyecto	Proyecto Team Europe para el Desarrollo del Hidrógeno Renovable en Chile: Componente Creación de Capacidades y Transferencia de Conocimiento relacionado al Hidrógeno Renovable y Sostenible en Chile
Área temática	Medio Ambiente, Recursos Naturales y Energía
ODS	ODS N° 7: Energía asequible y no contaminante
Socio	Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID)
Institución contraparte	Ministerio de Energía de Chile Agencia Chilena de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AGCID)
Beneficiarios	Empresas vinculadas a la industria de RH ₂ ; docentes de Instituciones de Educación Superior y de Centros de Formación Técnica; Centros de investigación mediante la formación de una red de cooperación nacional e internacional y sus proyectos de Investigación, Desarrollo e Innovación; Sociedad civil, representada por las personas que habitan en las comunidades cercanas a la ubicación de los proyectos y que participarán presencialmente en las actividades.
Fecha de aprobación	04 de diciembre de 2023
Duración	24 meses (desde febrero de 2024)
Objetivo	Objetivo General: Contribuir a los objetivos de neutralidad climática para 2050, tanto de la Unión Europea como de Chile, mediante la reducción de las emisiones de Gases de Efecto Invernadero a través del estímulo de una economía del Hidrógeno Verde y sostenible en Chile. Objetivo Específico: Mejorar las condiciones para crear una economía del Hidrógeno renovable y sostenible en Chile, centrada tanto en satisfacer la demanda interna como en la exportación.
Breve descripción del proyecto	Chile ha propuesto en su Estrategia Nacional de Hidrogeno Verde, publicada en 2020, aprovechar el hidrógeno Verde (RH ₂) para descarbonizar su matriz energética, cumplir con sus compromisos climáticos y desarrollar una industria competitiva a nivel internacional. Para esto, se quiere aprovechar la calidad y bajo costo de recursos renovables en las zonas norte y sur de Chile para producir RH ₂ . Para alcanzar este nivel de desarrollo se deben superar varios desafíos, entre ellos: contar con el capital humano necesario, un suministro responsable e inclusivo, reducir las brechas de género en la industria energética (que se ven reflejadas en la baja participación femenina en el sector), necesidad de Investigación, Desarrollo e Innovación. Este proyecto se enmarca en el Programa Euroclima que tiene como uno de sus objetivos en Chile, el diseño de medidas de Hidrogeno Verde que se ajusten a cada Plan de Acción Regional

	<p>de Cambio Climático y que sean coherentes a la Estrategia Nacional de Hidrógeno Verde. En particular, el proyecto es uno de los 5 ámbitos de acción del Programa y se refiere a la "Formación de capacidades y transferencia de conocimientos en la emergente industria del RH2".</p> <p>En este contexto, el proyecto persigue 5 resultados, cada uno asociado directamente a los resultados del Programa Euroclima.</p>
Resultados esperados	<ol style="list-style-type: none"> 1) Cadena de valor del RH2 promocionada desde una perspectiva de desarrollo inclusivo. 2) Planes educativos para la formación técnica especializada en el sector, apoyados en su diseño y su revalorización. 3) Establecimiento de programas de formación profesional. Población objetivo formada para responder a las nuevas necesidades laborales de la industria del hidrógeno. 4) Promocionar la formación y el intercambio de conocimiento entre los socios de la región. 5) Fortalecimiento del sistema de ciencia, innovación y Desarrollo.

Información actualizada el 08 de abril de 2025