

Nombre del Programa/Proyecto:	International Hydrogen Ramp-Up Program (H2-Uppp)
País:	Chile
Tema/ sector/ workstream:	Hidrógeno Verde

Programa Internacional H2-Uppp de GIZ Chile firma su primer acuerdo para la producción de amoníaco verde en Chile.



Foto: Central fotovoltaica en el Desierto de Atacama (@Ministerio de Energía de Chile)

Hace unas semanas GIZ y el consorcio europeo-chileno formado por las empresas Soventix Chile SpA, SI Solar Investments GmbH y Pabettin GmbH firmaron un contrato para ejecutar el proyecto de Cooperación Público-Privada (PPP) “*SolarNH3-Pool Chile: Optimized green ammonia production pool in Antofagasta for export*”, en el marco del Programa Internacional H2Uppp implementado en Chile por el Programa Energías Renovables de GIZ.

Actualmente el amoníaco verde es el derivado del hidrógeno que ofrece las mejores oportunidades en el mercado chileno y de exportación, debido a las ventajas energéticas y logísticas. Por otra parte, la región de Antofagasta busca posicionarse como uno de los centros de desarrollo más importantes para la producción y exportación de hidrógeno verde y sus derivados, aprovechando su enorme potencial de generación de energías renovables.

En este contexto, el proyecto contempla la elaboración de una serie de estudios para el desarrollo de un parque (*pool*) de plantas de hidrógeno sostenible en la región de Antofagasta, basado en el aprovechamiento de sinergias y el uso compartido de la infraestructura regional optimizada para la producción y el suministro de hidrógeno a una planta de producción de amoníaco verde de gran escala, incluyendo un análisis técnico-económico y ambiental para el diseño de los diferentes elementos de la cadena de valor del proyecto. Con ello, el proyecto será una contribución para el desarrollo del Hub de Hidrógeno Verde en Antofagasta y para el logro de los objetivos nacionales de descarbonización y protección del clima.

El Ministerio Federal de Economía y Acción por el Clima (BMWK) de Alemania ha encargado a la GIZ a través del Programa Internacional H2Uppp que apoye el desarrollo temprano del mercado de tecnologías y aplicaciones de hidrógeno verde en países en desarrollo y economías emergentes, mediante asociaciones con empresas privadas.

Resumen de la noticia

GIZ y un consorcio europeo-chileno firmaron un contrato para ejecutar el proyecto de Cooperación Público-Privada (PPP) “*SolarNH3-Pool Chile: Optimized green ammonia production pool in Antofogasta for export*”, en el marco del Programa Internacional H2Uppp implementado en Chile por el Programa Energías Renovables de GIZ.

El proyecto contempla la elaboración de una serie de estudios para el desarrollo de un parque (*pool*) de plantas de hidrógeno sostenible en la región de Antofagasta, basado en el aprovechamiento de sinergias y el uso compartido de la infraestructura regional para la producción y el suministro de hidrógeno a una planta de producción de amoníaco verde de gran escala.

Para obtener más información, póngase en contacto con cristian.fuentes@giz.de