

<b>Nombre del Programa/Proyecto:</b>	Programa de Energías Renovables y Eficiencia Energética
<b>País:</b>	Chile
<b>Tema/ sector/ workstream:</b>	Energía y transporte

## Impulsan iniciativas para la producción de hidrógeno verde distribuido en Chile



Foto: Imagen referencial de hidrógeno verde.

El proyecto Descarbonización del Sector Energía de GIZ está trabajando tres iniciativas que involucran la producción de hidrógeno en base a plantas solares fotovoltaicas menores a 3 MW de potencia, pertenecientes a las empresas Aguas CAP / EPA S.A., Espinos S.A. y Grupo Nortearido. En estos estudios se han determinado los elementos que permiten la integración entre la electrólisis y la generación solar, así como también el balance de planta, componentes y elementos auxiliares necesarios para cada caso. Además, se estableció la cantidad de agua requerida, el tipo de almacenamiento y sus características para cumplir con las condiciones de producción de hidrógeno, según el consumo final predefinido. Finalmente, se identificaron diferentes desafíos inherentes a los proyectos.

Para obtener más información, póngase en contacto con [rodrigo.vasquez@giz.de](mailto:rodrigo.vasquez@giz.de)