

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

## Herramienta permitirá calcular las emisiones reducidas por proyectos de hidrógeno verde

Año de reporte	2021
Tipo de proyecto	Total reducciones GEI logradas desde inicio del proyecto (tCO <sub>2</sub> )
	817.795,80
Cambio de combustible en transporte	24,20
Producción de combustibles sintéticos	1.184,54
Cambio de proceso de H2 gris a H2 verde	814.312,79
Inyección a redes de gas natural	2.274,27

Imagen: Screenshot de la herramienta de cálculo. Archivo GIZ.

### Resumen de la noticia

El avance de proyectos de hidrógeno verde dará paso a combustibles amigables al medio ambiente, sin emisiones que reemplazarán a los derivados del petróleo. En esta línea, el Programa de Energías Renovables y Eficiencia Energética de la GIZ junto al Ministerio de Energía, desarrollaron una herramienta de estimación de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero asociada a proyectos de hidrógeno verde. La herramienta fue elaborada siguiendo la estructura de un sistema MRV (medición, revisión, verificación). La misma permite recopilar datos y realizar los cálculos de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) para distintos tipos de proyectos de hidrógeno verde. Esta herramienta queda a disposición del público en este [link](#).

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