



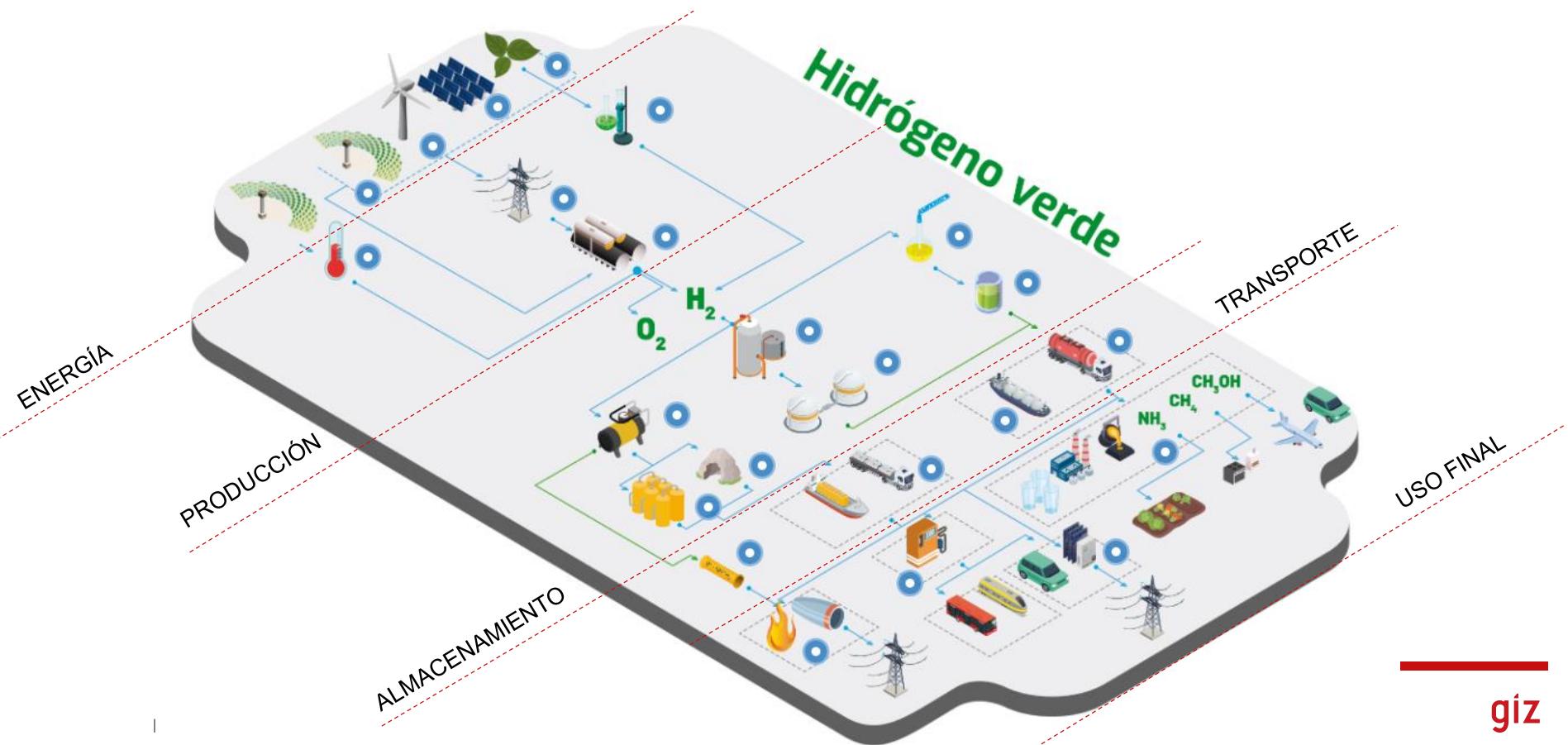
# Talleres Técnicos de Hidrógeno

Descarbonización del Sector Energía en Chile | 9 Diciembre 2020



Deutsche Gesellschaft  
für Internationale  
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

# CADENA DE VALOR DEL HIDRÓGENO



# TALLERES TÉCNICOS H2 (<https://www.4echile.cl/recursos/webinar/>)



## 1. Workshop (25.06.2020)

Co-Generation with H<sub>2</sub> for industry  
(219 participants/453 unique views)

2G Energy GmbH



## 2. Workshop (09.07.2020)

Conversion of heavy trucks to H<sub>2</sub>  
(196 participants/341 unique views)  
Faun Gruppe



## 3. Workshop (23.07.2020)

Injection of H<sub>2</sub> in gas pipelines  
(192 participants/367 unique views)  
Gritix GmbH / HRS Rappeswil



## 4. Workshop (06.08.2020)

Industrial heat by H<sub>2</sub> boiler.  
(201 participants/454 unique views)  
Bosch A.G.



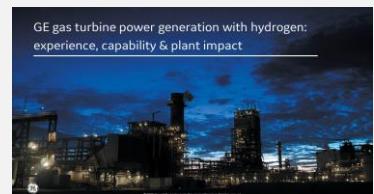
## 5. Workshop (02.09.2020)

H<sub>2</sub>-Compresors and storage  
(198 participants/556 unique views)  
Plugpower GmbH



## 6. Workshop (30.09.2020)

H<sub>2</sub> production with electrolysis  
(192 participants/633 unique views)  
Siemens Energy



## 7. Workshop (14.10.2020)

GE gas turbine power generation with hydrogen:  
experience, capability & plant impact  
Gas turbines with H<sub>2</sub>  
(163 participants/540 unique views)  
GE-General Electric Gas



## 8. Workshop (29.10.2020)

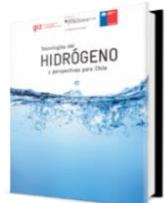
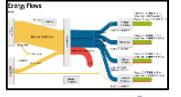
Concept of H<sub>2</sub> filling stations  
(180 participants/386 unique views)  
Wystrach GmbH



ÚLTIMO TALLER: COMBUSTIÓN DUAL DIESEL HIDRÓGENO

giz

# Desde 2014, GIZ fomentando el H2 / PtX verde en Chile (1)



# En 2020, el foco en proyectos específicos y marco regulatorio (2)



# GiZ y el desarrollo de Green H2 / PtX en Chile (3)



11/20 – 03/2021  
Análisis del “estado del arte” de Captura y Utilización de Carbono y potenciales en Chile

11/2020  
Inicio de la plataforma verde H2 para América Latina y el Caribe

3. and 4. 11.2020  
Co organización del 3er Congreso Internacional H2 en Chile: “Green H2 Summit”



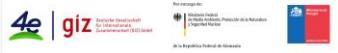
**Una historia de éxito:  
La cooperación técnica entre Alemania y Chile en el desarrollo del hidrógeno verde y sus derivados.**

# ESTUDIOS REALIZADOS



Descarbonización del sector energético chileno –  
Hidrógeno – cadenas de valor y legislación internacional

Informe final  
25.05.2020



Proposición de Estrategia Reguladora del Hidrógeno  
para Chile

Informe final  
25.05.2020



Identificación de aspectos ambientales, sectoriales y  
territoriales para el desarrollo de proyectos de  
hidrógeno verde en toda su cadena de valor

Informe final  
20.10.2020



Cuantificación del encadenamiento industrial y laboral  
para el desarrollo de hidrógeno en Chile

Informe final  
31.09.2020



Opciones de financiamiento climático para proyectos  
innovadores en el sector energético de Chile

Informe final  
31.08.2020



## Contacto



**Rodrigo Vásquez**

Asesor Programa Energía

Descarbonización del sector energía en Chile

Rodrigo.vasquez@giz.de

<https://www.4echile.cl/recursos/cadena-de-valor-h2/>

## Viaje virtual a la transición energética chilena:

<http://4echile.cl/maqueta/>



[www.giz.de](http://www.giz.de)



[https://twitter.com/giz\\_gmbh](https://twitter.com/giz_gmbh)



<https://www.facebook.com/gizprofile/>