

# Infraestructura de hidrógeno

La **infraestructura de hidrógeno** se refiere a todos los elementos estructurales que proveen los mecanismos para crear, transportar, almacenar y despachar hidrógeno.

## Índice

**Hidroductos**

**Estaciones de hidrógeno**

**Véase también**

**Referencias**

**Enlaces externos**



Un tráiler transportando hidrógeno desde el punto de producción.

## Hidroductos

El transporte del hidrógeno se realiza por medio de hidroductos. Los hidroductos se usan para conectar el punto de producción de hidrógeno con el punto de demanda, los costos de transporte por este medio son similares a los del gas natural comprimido,<sup>1</sup> sin embargo en la actualidad el hidrógeno es comúnmente producido a distancias muy largas del punto de entrega.<sup>2</sup> En el 2004 habían 1450 km de hidroductos de baja presión en los Estados Unidos y 1500 km en Europa.

## Estaciones de hidrógeno

Las estaciones de hidrógeno usualmente no se encuentran cerca de los puntos de producción de hidrógeno, así que lo obtienen por medio de tanques de hidrógeno, tráileres de hidrógeno comprimido o líquido.

## Véase también

- Economía de hidrógeno
- Almacenamiento subterráneo de hidrógeno

## Referencias

- Compressorless Hydrogen Transmission Pipelines (<http://www.leightyfoundation.org/files/WHEC16-Lyon/WHEC16-Ref022.pdf>) Archivado (<https://web.archive.org/web/20120210131141/http://www.leightyfoundation.org/files/WHEC16-Lyon/WHEC16-Ref022.pdf>) el 10 de febrero de 2012 en Wayback Machine.
- «Every 50 to 100 miles» (<https://web.archive.org/web/20090604012854/http://www.hydrogenforecast.com/ArticleDetails.php?articleID=250>). Archivado desde el original (<http://www.hydrogenforecast.com/ArticleDetails.php?articleID=250>) el 4 de junio de 2009. Consultado el 21 de septiembre de 2009.

## Enlaces externos

---

- [The Hydrogen Infrastructure Transition \(HIT\) Model \(https://web.archive.org/web/20100611222814/http://pubs.its.ucdavis.edu/publication\\_detail.php?id=140\)](https://web.archive.org/web/20100611222814/http://pubs.its.ucdavis.edu/publication_detail.php?id=140)
  - [Roads2HyCom Infrastructure \(https://web.archive.org/web/20081004064742/http://www.ika.rwth-aachen.de/r2h/index.php/European\\_Hydrogen\\_Infrastructure\\_and\\_Production\)](https://web.archive.org/web/20081004064742/http://www.ika.rwth-aachen.de/r2h/index.php/European_Hydrogen_Infrastructure_and_Production)
- 

Obtenido de «[https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Infraestructura\\_de\\_hidrógeno&oldid=123451035](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Infraestructura_de_hidrógeno&oldid=123451035)»

---

**Esta página se editó por última vez el 10 feb 2020 a las 21:50.**

El texto está disponible bajo la Licencia Creative Commons Atribución Compartir Igual 3.0; pueden aplicarse cláusulas adicionales. Al usar este sitio, usted acepta nuestros términos de uso y nuestra política de privacidad. Wikipedia® es una marca registrada de la Fundación Wikimedia, Inc., una organización sin ánimo de lucro.