

Asociación Española del Hidrógeno

El Hidrógeno, la última frontera

Miguel Antonio Peña
Secretario

AeH₂
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA
DEL HIDRÓGENO

Lunes 30 de noviembre de 2020
CUARTA JORNADA

MESA DEL
HIDRÓGENO
VERDE DE LA REGIÓN
DE MURCIA



ORGANIZA ›
Consejería de Empresa, Industria y Portavocía
Dirección General de Energía y Actividad Industrial y Minera

COLABORA ›
CROEM

Momentum del hidrógeno – El hidrógeno como proyecto país en España

19 de noviembre de 2020: Día histórico e importante para el sector del hidrógeno en España
 Jornada “Hidrógeno renovable: una oportunidad para España (Resumen [aquí](#))



Pedro Sánchez defiende el uso del hidrógeno renovable para alcanzar la neutralidad climática e impulsar la recuperación económica

La Moncloa, Madrid, jueves 19 de noviembre de 2020



VICEPRESIDENCIA
 CUARTA DEL GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO
 PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
 Y EL RETO DEMOGRÁFICO

**ESPAÑA
 PUEDE.**

Hidrógeno Renovable: Una Oportunidad para España

El Gobierno destinará más de 1.500 millones al impulso del hidrógeno renovable hasta 2023 a través del Fondo Europeo de Recuperación



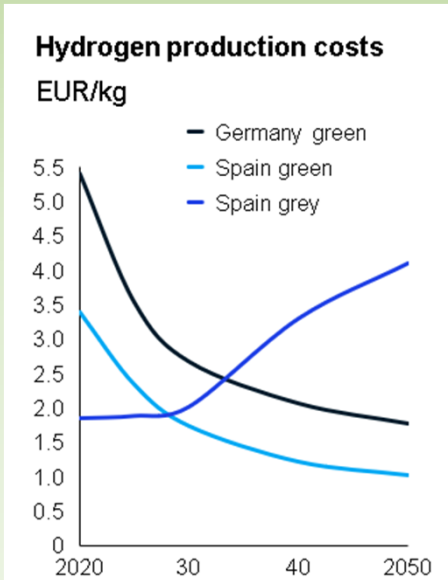
AeH2 @AeH2_ENG · 20 nov.

🌱 Nuestro presidente, @JavierBrey, analiza las fortalezas y oportunidades que presenta España en materia de #HidrógenoRenovable

✅ Fortalezas que se convierten en 3 oportunidades: #tecnología, equipos e #hidrógeno

Oportunidades para España

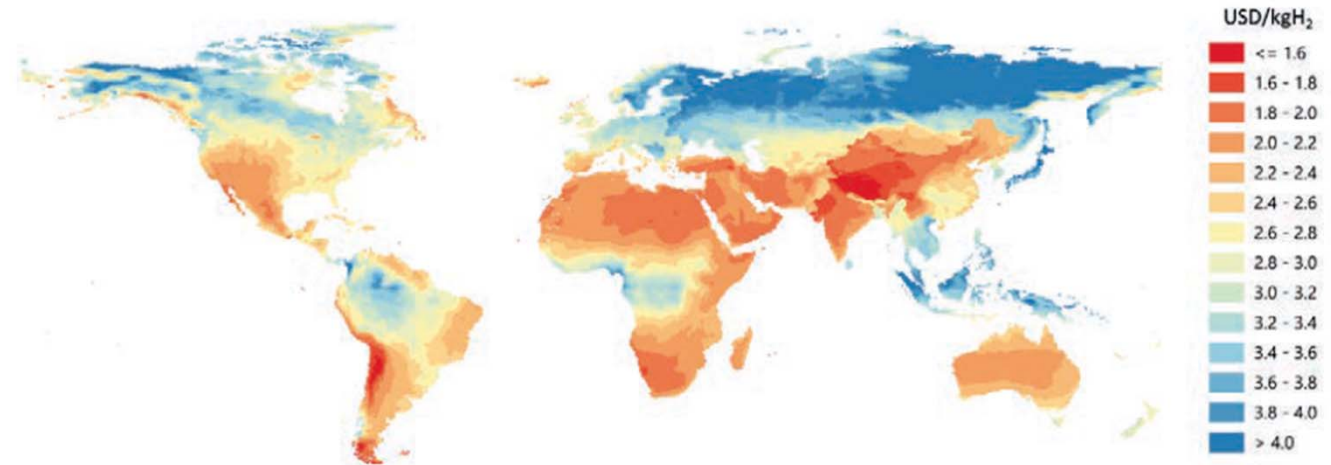
España se encuentra en una posición sólida para beneficiarse del hidrógeno



Fuente: McKinsey&Company

- ✓ **Los costes de producción de hidrógeno van a reducirse en un 40% en los próximos 10 años.**
- ✓ **Cuenta con una importante infraestructura gaseísta instalada.**

Figure 14. Hydrogen costs from hybrid solar PV and onshore wind systems in the long term



Notes: This map is without prejudice to the status of or sovereignty over any territory, to the delimitation of international frontiers and boundaries and to the name of any territory, city or area. Electrolyser CAPEX = USD 450/kW_e, efficiency (LHV) = 74%; solar PV CAPEX and onshore wind CAPEX = between USD 400–1 000/kW and USD 900–2 500/kW depending on the region; discount rate = 8%.

Source: IEA analysis based on wind data from Rife et al. (2014), NCAR Global Climate Four-Dimensional Data Assimilation (CFDDA) Hourly 40 km Reanalysis and solar data from renewables.ninja (2019).

AGENDA SECTORIAL

De la Industria del Hidrógeno



Instrumento clave del Marco Estratégico para la Industria del Gobierno de España, que refleja una visión compartida de los agentes del sector.



Incluye el estado actual del sector, sus claves competitivas y las medidas de actuación prioritarias para impulsar el sector y alcanzar una posición de liderazgo.



Objetivo: impulsar la industria nacional y mejorar su competitividad.



Si tu entidad está interesada en patrocinar esta iniciativa puedes contactar con nosotros en la dirección de correo info@aeH2.org o en el teléfono **91 804 53 72**.

El hidrógeno en España

Gran oportunidad de desarrollo económico y desarrollo de tecnología propia en un vector estratégico para la transición energética hacia la neutralidad climática, sacando el máximo provecho a nuestro tejido empresarial, científico e industrial especializado.



¿Por qué es importante esta Agenda Sectorial?

- Situar a España en una posición de liderazgo tecnológico y comercial.
- Fortalecer y poner en valor el tejido industrial.
- Identificar las claves competitivas del sector y las medidas necesarias para su impulso.



www.agendah2.es



Agenda sectorial de la industria del hidrógeno



www.agendah2.es



Patrocinadores

