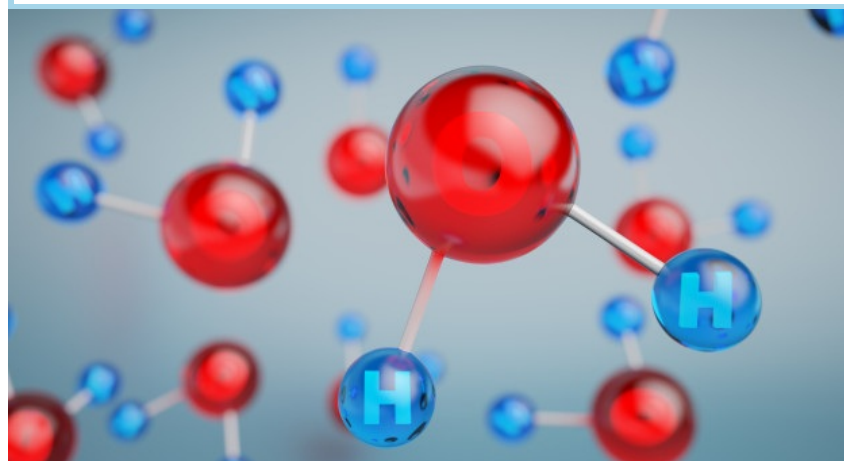




NEWSLETTER PTE HPC

TODAS LAS NOTICIAS DEL SECTOR DEL HIDRÓGENO



Estimados amigos,

Desde la **Plataforma Tecnológica Española de Hidrógeno y de las Pilas de Combustible (PTE HPC)**, les enviamos el boletín informativo mensual de la Plataforma, en el que podrán acceder a noticias de la PTEHPC así como noticias de interés para el sector, del ámbito nacional e internacional.

Esperamos que os sean de interés.

Un saludo

NOTICIAS NACIONALES



[El MITECO abre la convocatoria de ayudas para proyectos pioneros y singulares de hidrógeno renovable, dotada con 150 millones](#)

La línea apoyará **proyectos** con viabilidad comercial para la **producción y consumo local de hidrógeno** renovable en sectores de difícil descarbonización, como la industria o el transporte pesado.

Es una de las cuatro primeras convocatorias del PERTE ERHA, que movilizará una **inversión superior a los 16.300 millones de euros**.

[Más información.](#)



[El MITECO abre cuatro programas de ayudas a la cadena de valor innovadora del hidrógeno renovable con 250 millones](#)

El martes 22 de febrero se anunció en el Boletín Oficial del Estado (BOE) el extracto de las **cuatro convocatorias de ayudas para programas de incentivos a la cadena de valor innovadora y de conocimiento del hidrógeno renovable**.

El **objeto** de las ayudas es la mejora de las **capacidades productivas** y de **fabricación** de componentes, equipos y sistemas; el **desarrollo**

de prototipos en el ámbito de la movilidad y de grandes demostradores de electrolizadores, y el **despliegue** de tecnologías habilitadoras clave dentro de la cadena de valor.

[Más información.](#)



[Valencia presenta la Estrategia de Hidrógeno Renovable 2030](#)

Será el marco para el despliegue de esta energía durante los próximos años. Se centra en **impulsar iniciativas centradas en generar una cadena de valor del hidrógeno** basada en la producción y consumo de hidrógeno renovable en distintos sectores que necesitan mejorar su competitividad mediante la reducción de la factura energética. **La Estrategia del Hidrógeno Renovable para 2030**, que busca **fomentar las innovaciones y las inversiones** a través de una serie de **objetivos para 2030**, se estructura en cuatro ejes: impulso de la generación y la demanda, desarrollo tecnológico, marco regulatorio y promoción.

[Más información.](#)



[Un panel de expertos corrobora la importancia del hidrógeno renovable como vector energético para la descarbonización](#)

Un **panel de expertos** procedentes de compañías relacionadas con la energía, el transporte, la industria, el sector financiero y la consultoría ha analizado en un foro organizado por la Cátedra de Estudios sobre el Hidrógeno de la Universidad Pontificia Comillas **los retos del hidrógeno como vector energético del futuro**, así como los de producción, transporte y almacenamiento a los que se enfrenta. Todos ellos -Acerinox, BBVA, Carbuos Metálicos, Cepsa, Enagás, Management Solutions, Red Eléctrica Española y Toyota- han coincidido en la **enorme oportunidad que representa el hidrógeno para España.**

[Más información.](#)



[España contará en primavera con su primer tren de hidrógeno para transporte de cercanías y media distancia](#)

Una plataforma adaptable que destaca por su accesibilidad a lo largo de todo el tren, agilizando al máximo la subida y bajada de viajeros y reduciendo el tiempo de parada en las estaciones. **Talgo** presentó su propuesta de **tren de hidrógeno** en septiembre de 2020 y ha anunciado que este tren iniciará su recorrido por las vías de España en primavera.

[Más información.](#)



[MyDeal España será el mayor giga-proyecto de hidrógeno renovable a escala mundial](#)

HyDeal España, la primera implementación industrial de la plataforma HyDeal Ambition, se convertirá en el **mayor giga-proyecto de hidrógeno renovable a escala mundial**, según la clasificación hecha pública por la **Agencia Internacional de Energías Renovables (IRENA)**. Esta iniciativa, impulsada por compañías como ArcelorMittal, Enagás, Grupo Fertiberia y DH2 Energy, se constituyó oficialmente como joint venture industrial en noviembre de 2021 tras un estudio de previabilidad de un año, y ahora dará paso al desarrollo, financiación y construcción de todo un conjunto de **infraestructuras para la producción y transporte de hidrógeno verde en nuestro país.**

[Más información.](#)

NOTICIAS INTERNACIONALES



Celebrada la I Jornada Hispano-Alemana de Hidrógeno Verde

La **I Jornada Hispano-Alemana de Hidrógeno Verde**, que tuvo lugar el pasado 15 de febrero de forma online, ha despertado un gran interés de público con más de 400 inscritos y más de un centenar de interesados en reuniones b2b que se celebraron durante toda la semana. Ha sido una iniciativa fomentada por el **Ministerio Alemán de Economía y Protección del Clima** (BMWK) que ha contado con el apoyo del **Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE)**, de la **Asociación Española del Hidrógeno (AeH2)** y de la **Asociación de Empresas Canarias Productoras de Energía Solar (SORECAN)**.

[Más información.](#)



Hamburgo y Oslo estarán conectados por una red de hidrogeneras

Los gobiernos locales y regionales de Alemania, Dinamarca, Suecia y Noruega, junto con seis empresas privadas, han solicitado financiación de la Unión Europea para impulsar una **red conectada de estaciones de servicio de hidrógeno desde Hamburgo hasta Oslo**. Como alternativa a los combustibles fósiles, la **tecnología de pila de combustible de hidrógeno** es una esperanza verde para la **revolución en el transporte por carretera**. Por ello, la nueva asociación, que recibe el nombre de STRING, planea invertir en una gran red de abastecimiento de hidrógeno.

[Más información.](#)



La industria emergente del hidrógeno verde en China

El hidrógeno verde, actualmente con precios de producción altos, es la energía que, previsiblemente, mayores planes de desarrollo tiene en la presente década. **China, el mayor productor mundial de hidrógeno, contempla aumentar sus inversiones para producir esta energía de manera sostenible**.

Según informa South China Morning Post, **el hidrógeno renovable podría abarataarse en un 75% de aquí a 2030**.

[Más información.](#)



La India quiere producir 5 millones de toneladas de hidrógeno verde antes de 2030

El **Ministerio de Energía de La India** anunció el 17 de febrero, sus planes para **producir un total de 5 millones de toneladas de hidrógeno verde para 2030**. La iniciativa responde al objetivo del cumplimiento de sus **objetivos climáticos y al afán de convertir al país en un centro de producción y exportación de hidrógeno verde**. Se trata de un plan realmente ambicioso para La India, país en el que, actualmente, el hidrógeno verde no se produce a escala comercial.

[Más información.](#)

Chevron e Iwatani desarrollarán 30 estaciones de hidrógeno en California para 2026



Chevron e Iwatani desarrollarán conjuntamente **30 nuevas estaciones de hidrógeno en California para 2026**. El dúo confirmó (24 de febrero) el fuerte compromiso como parte de un nuevo acuerdo que **impulsará la disponibilidad de combustible de hidrógeno** para vehículos ligeros y pesados, respectivamente.

Cada sitio de abastecimiento de combustible estará ubicado en ubicaciones minoristas de la marca Chevron, y una parte de los sitios propuestos recibirán suministro de hidrógeno de la refinería de Richmond de la compañía petrolera y la futura producción de hidrógeno de pilotos en el norte de California.

[Más información.](#)



El Airbus A380 propulsado por hidrógeno despegará esta década

Airbus volará esta década con un avión de pasajeros **Airbus A380 propulsado por hidrógeno**, ya que sienta las bases para ofrecer **aviones comerciales de cero emisiones para 2035**.

La corporación aeroespacial confirmó el 22 de febrero sus planes para el A380 como parte de una nueva colaboración con CFM International, una empresa conjunta 50/50 entre GE y Safran Aircraft Engines. Juntas, las partes jugarán un papel crucial para que el Airbus A3980, equipado con tanques de hidrógeno líquido, despegue y llegue a los cielos.

[Más información.](#)

¿Eres miembro de la Plataforma y quieres enviarnos tus noticias?

Mándanos la noticia a la siguiente dirección de correo:

info@ptehpc.org



PTR2020-001220

Secretaría Técnica PTE HPC

Asociación Española del Hidrógeno (AeH2)
Ronda de poniente 15, 1ª planta Izda. B
28760 Tres Cantos - Madrid
Tlfs.: 91 804 53 72 / 91 241 95 31
info@ptehpc.org / www.ptehpc.org

Boletín elaborado por [Ariema Energía y Medioambiente S.L.](#)

E-mail enviado a {{ contact.EMAIL }}.

Ha recibido este e-mail porque está suscrito a Plataforma Tecnológica Española del Hidrógeno y de las Pilas de Combustible

Asegúrese de recibir nuestros e-mails añadiendo info@ptehc.org a su lista de contactos

Información sobre el tratamiento de sus datos personales de acuerdo con lo establecido en el Reglamento General de Protección de Datos (RGPD) (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo y del Consejo de 27 de abril de 2016.

Responsable: Asociación Española del Hidrógeno (AeH2)

Finalidad: mantenerle informado de las actividades de la PTE HPC
Destinatarios: sus datos no van a ser cedidos a terceros, salvo que exista una obligación legal
Derechos: tiene derechos de acceso, rectificación y supresión de datos y los de limitación y oposición al tratamiento dirigiéndose a info@aeh2.org o en la Dirección: Ronda de poniente 15, 1ª planta Izda. B., 28760, TRES CANTOS, MADRID
[Cancelar suscripción](#)

Enviado por

 sendinblue