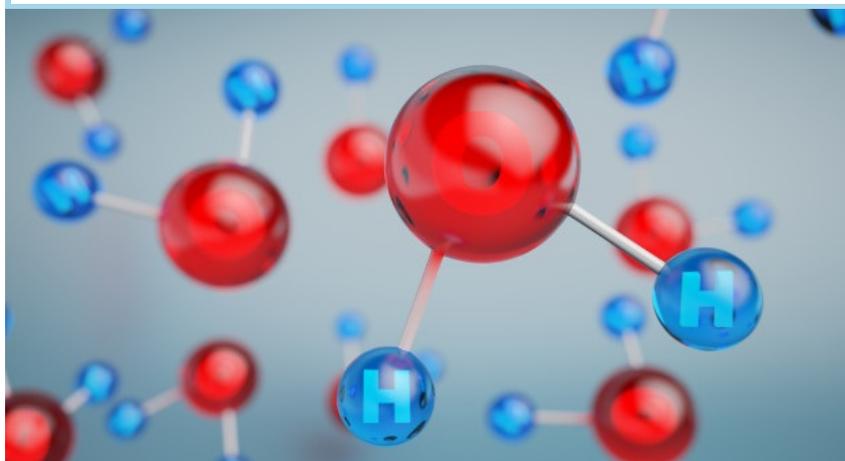




## NEWSLETTER PTE HPC

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 PTE HPC



#### **La PTE HPC ha celebrado hoy, 29 de abril, su Asamblea General Extraordinaria**

El objetivo principal de esta **Asamblea General Extraordinaria** fue **ratificar una serie de cambios** en cuanto a la orientación de la Plataforma de cara en la nueva Convocatoria de Plataformas Tecnológicas 2023-2024. Todos los cambios fueron aprobados por mayoría simple de los miembros asistentes a la reunión. Además se contó con la presencia de varias instituciones públicas (AEI, CDTI e IDAE) que **informaron a los miembros sobre las convocatorias actuales y próximas de interés para el sector.**

*(En breve se podrá consultar la noticia en [www.ptehpc.org](http://www.ptehpc.org))*

### NOTICIAS NACIONALES

#### **España «pretende ser líder» en producción de hidrógeno verde**

La **ministra de Ciencia e Innovación**, Diana Morant, ha presentado en Puertollano el **Plan Complementario de Energía Renovable del**



**Gobierno de España**, diseñado para «innovar, investigar y generar ciencia y conocimiento en torno a la energía y al hidrógeno renovable» en España en un **trabajo conjunto entre su departamento, el CSIC y hasta ocho comunidades autónomas.**

[Más información.](#)



**Asturias, una de las tres áreas que la Comisión Europea señala con mayor potencial para el hidrógeno verde**

La **Comisión Europea ha identificado Asturias como una de las áreas con mayor potencial para el desarrollo de proyectos de hidrógeno verde a gran escala.** Las otras dos consideradas en este ámbito han sido: Estonia y la región francesa de Auvernia-Ródano-Alpes (Auvergne-Rhône-Alpes). El Gobierno de Asturias así lo ha dado a conocer en una nota de prensa. La Alianza Europea del Hidrógeno Verde prestará asesoramiento especializado para acelerar el desarrollo de los proyectos.

[Más información.](#)



**El primer compresor 100% español de hidrógeno verde gana mercado en Alemania: La El primer compresor 100% español de hidrógeno verde gana mercado en Alemania**

La empresa burgalesa **HiperBaric**, pionera en nuestro país en el desarrollo de **equipos de compresión de hidrógeno** para industria y movilidad sostenible, acaba de anunciar que **ha suministrado el primer compresor de tecnología 100% española al mercado exterior.** ¿El cliente? Una **estación de repostaje para autobuses de hidrógeno** de la ciudad alemana de Bielefeld. La firma burgalesa presume así de haberse convertido en "la primera empresa del país en distribuir un compresor de tecnología 100% española en el mercado internacional".

[Más información.](#)



**España y Portugal se convierten en el principal hub de hidrógeno verde de Europa con el cuarto proyecto a gran escala**

La **Península Ibérica** se está situando como uno de los **principales centros de la futura producción de hidrógeno verde a nivel mundial.** La llegada de cada vez más inversiones está transformando un tejido energético donde las renovables se sitúan como una fuerza imparable y que ahora acaba de recibir un espaldarazo con la **inversión de un grupo de tres empresas que movilizarán 1.000 millones de euros para poner en marcha una instalación de 500MW.**

[Más información.](#)



**España acapara el 20% de los nuevos proyectos de hidrógeno en el mundo durante 2022**

**Nuestro país fue el segundo en el mundo, tras Estados Unidos, que dominó el mercado con el 51% de los anuncios de proyectos.**

La inversión global en el suministro de hidrógeno con bajas emisiones de carbono está aumentando. Según Simon Flores, presidente y analista jefe de Wood Mackenzie, **durante el primer trimestre de este año ha habido 75 anuncios de nuevos proyectos por un total de 11,1 millones de toneladas anuales (mmtpa) de nueva capacidad, aproximándose a la cifra récord en un trimestre.**

[Más información.](#)



### **[El primer hospital de España capaz de producir hidrógeno verde estará en Murcia](#)**

**El Hospital Viamed San José** en la localidad de Alcantarilla (Murcia) **permitirá producir y almacenar oxígeno medicinal**, un medicamento esencial en el tratamiento de diferentes enfermedades pulmonares. Se trata de una **instalación de generación y consumo de oxígeno (O2) e hidrógeno (H2)** mediante electrolisis de agua utilizando energías renovables, que permitirá no solo almacenar energía en forma de H2 y O2 proveniente de la generación fotovoltaica sobrante, sino también aprovecharla para reducir la huella de carbono.

[Más información.](#)

## NOTICIAS INTERNACIONALES



### **[Enel firma un acuerdo con Sapio para el suministro de hidrógeno verde](#)**

**Enel Green Power**, la filial verde de la compañía eléctrica italiana Enel, **ha firmado un acuerdo con Sapio**, firma dedicada a la **producción y suministro de gases industriales y medicinales, para el suministro de hidrógeno verde**. El acuerdo prevé la venta a Sapio del hidrógeno verde que Enel producirá, almacenará y pondrá a disposición de sus clientes **a partir de 2023** en los centros de producción de Carlentini y Sortino (Sicilia), sede de la futurista iniciativa NextHy de Enel Green Power.

[Más información.](#)



### **[Se desarrollará un importante centro marítimo de hidrógeno en Kristiansand, Noruega](#)**

**Noruega** bien podría convertirse en uno de los **jugadores más influyentes en el mercado del hidrógeno verde en los próximos años** a medida que los países aceleren hacia los objetivos de cero emisiones netas para mediados de siglo. Este argumento se ha reforzado hoy con la **asociación de Greenstat y Everfuel** para desarrollar un **centro de hidrógeno de 60MW** en la ciudad noruega de Kristiansand.

[Más información.](#)



### **[Comienza el trabajo preliminar en la instalación de producción de hidrógeno verde de Escocia](#)**

**Escocia** pronto obtendrá un **impulso para sus perspectivas de hidrógeno**, ya que Getech reveló, el pasado 27 de abril, que **el trabajo preliminar ha comenzado en un sitio de producción de hidrógeno verde de Inverness**. El centro tendrá una infraestructura de producción, almacenamiento y entrega de hidrógeno desarrollada en la ciudad de las tierras altas. La asociación, sin duda, confirmará los futuros sitios centrales en un futuro próximo.

[Más información.](#)

### **[Cinco ideas clave del nuevo informe de McKinsey](#)**

El pasado 26 de abril, se publicó el **nuevo informe de McKinsey, Global Energy**



**Perspective 2022**, y la conclusión clave es que se espera que la **demanda de hidrógeno crezca cuatro o seis veces para 2050**. Se espera que las principales fuerzas impulsoras detrás de esto sean los **sectores del transporte** por carretera, marítimo y aéreo. El informe establece que el suministro de hidrógeno, que actualmente se compone principalmente de hidrógeno gris, cambiará a un **60% de hidrógeno limpio para 2035**.

[Más información.](#)



### **[Corea del Sur avanza con sus ambiciones de hidrógeno con un nuevo acuerdo de infraestructura de licuefacción de hidrógeno](#)**

Corea del Sur obtendrá un **impulso para su economía de hidrógeno con Hylum Industries asociándose con KENTECH** para desarrollar una **infraestructura de licuefacción de hidrógeno**. Formalizada con la firma de un memorando de entendimiento (MoU), la expansión de la infraestructura de producción de hidrógeno líquido respaldará los objetivos del país de establecer una economía de hidrógeno en auge. Esto podría hacer que Corea del Sur se convierta en un **punto de acceso para las tecnologías y la innovación del hidrógeno**.

[Más información.](#)



### **[Riversimple firma un acuerdo con el Centro de Movilidad de California para apoyar la producción en masa de vehículos de hidrógeno](#)**

Riversimple continúa allanando el camino para la **producción masiva de sus vehículos de hidrógeno** con un nuevo **acuerdo con el Centro de Movilidad de California**. El fabricante británico de coches de hidrógeno quiere iniciar la **producción comercial** de su pareja ecológica, el Rasa, en 2023 y una furgoneta comercial ligera el año siguiente.

[Más información.](#)

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

Mándanos la noticia a la siguiente dirección de correo:

[info@ptehpc.org](mailto: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](mailto:info@ptehpc.org) / [www.ptehpc.org](http://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](mailto: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](mailto:info@aeH2.org) o en la Dirección: Ronda de poniente 15, 1ª planta Izda. B., 28760, TRES CANTOS, MADRID

[Cancelar suscripción](#)

Enviado por

 **sendinblue**