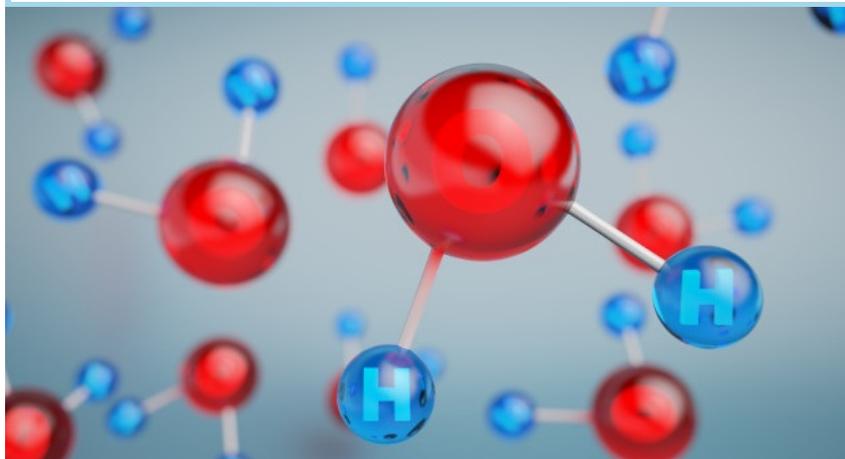




# NEWSLETTER PTE HPC

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 asistió a el evento "INFO-DAY on the Call for proposals 2022" de la Clean Hydrogen Partnership**

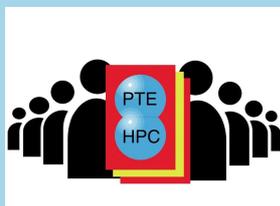
La **Clean Hydrogen Partnership** pone en marcha la convocatoria de proyectos del año 2022. Se destinarán **más de 300 millones de euros** en un impulso sin precedentes para fomentar el **desarrollo de tecnologías punteras de hidrógeno y pilas de combustible**. **Clean Hydrogen Partnership** es una **asociación institucional público-privada de la Unión Europea**, integrada por Hydrogen Europe, que cuenta con **315 miembros** relevantes del panorama industrial, **Hydrogen Europe Research**, con **103 miembros de I+D+i** y la **Comisión Europea**.

[Más información](#)

### **La PTE HPC da la bienvenida a nuevos miembros**

Estas son las entidades que se han incorporado a la PTE HPC y sus grupos de trabajo en el último mes:

- [AENOR INTERNACIONAL S.A.U.](#)
- [SOLARIG GLOBAL SERVICES S.A.](#)
- [ASOCIACIÓN CLÚSTER GALLEGO DE INDUSTRIA Y SERVICIOS DE APOYO AL DESARROLLO DE ENERGÍAS RENOVABLES Y SOSTENIBILIDAD](#)



## NOTICIAS NACIONALES



### [El Gobierno aprueba el PERTE de Economía Circular](#)

El 8 de marzo de 2022, el Consejo de Ministros, a propuesta del **Ministerio para la Transición Ecológica y el reto Demográfico (MITECO)**, ha aprobado el **Proyecto Estratégico para la Recuperación y Transformación Económica (PERTE) de Economía Circular**.

El objetivo de este PERTE es **acelerar la transición** hacia un **sistema productivo más eficiente y sostenible** en el uso de materias primas. El proyecto fija **ayudas por valor de 492 millones de euros** y movilizará **recursos superiores a los 1.200 millones**, creando **280.000 empleos** (directos e indirectos). Las primeras convocatorias se presentarán este año 2022.

[Más información.](#)



### [La Vicepresidenta Teresa Ribera inaugura en Lloseta \(Mallorca\) la primera planta industrial de hidrógeno renovable de España](#)

Han participado en el **acto de inauguración** la Presidenta del Govern de les Illes Balears, Francina Armengol y el Vicepresidente Juan Pedro Yllanes, y ha acompañado a Teresa Ribera la Ministra de Industria, Comercio y Turismo, Reyes Maroto

El **Proyecto Power to Green Hydrogen Mallorca**, liderado por **Enagás y ACCIONA Energía** y en el que participan también **IDAE y CEMEX**, ya ha producido las primeras moléculas de hidrógeno en diciembre de 2021. Consulta [aquí](#) la nota de prensa.

[Más información.](#)



### [El clúster Puerta de Europa sitúa a Andalucía como líder en hidrógeno](#)

El **Clúster Puerto de Europa** —liderado por Iberdrola, Fertiberia y la Universidad de Huelva— tuvo ayer su puesta de largo en Sevilla, donde se presentó como la **gran oportunidad para que Andalucía tenga el mayor polo de desarrollo del hidrógeno verde en España**. «El principal objetivo es **desarrollar la cadena de valor del hidrógeno** en nuestra región para la **producción, la transformación y consumo** de este nuevo vector energético, que tiene la capacidad de descarbonizar la industria y el transporte pesado», según apuntó Antonio Fernández, delegado de Iberdrola en Andalucía, en un acto organizado por la Corporación Tecnológica (CTA).

[Más información.](#)



### [HyDeal proyecta crear un gasoducto de hidrógeno verde que una León con Asturias](#)

Las empresas que forman parte de **HyDeal España**, la 'joint venture' que espera **producir grandes cantidades de hidrógeno verde para abastecer a Arcelor y Fertiberia en Asturias**, son conscientes de que los plazos son

cortos y avanzan en su plan con rapidez. De hecho, ya cuentan con la **oferta de siete ingenierías globales para abordar el proyecto EPC**, por sus siglas en inglés 'Engineering, Procurement and Construction' (Ingeniería, Compras y Construcción).

[Más información.](#)



### **[Cummins avanza en la instalación de la planta de hidrógeno verde de Guadalajara con la compra de terrenos](#)**

La mayor planta de electrolizadores de hidrógeno verde del mundo sigue dando pasos. **Cummins acaba de comprar los terrenos para su construcción en el polígono industrial "El Ruiseñor" de Guadalajara.** Cummins construirá la planta junto a **Iberdrola**, para lo que han adquirido 22.000 metros cuadrados. La compañía estadounidense **invertirá 60 millones de euros** y creará inicialmente **300 puestos de trabajo directo.**

[Más información.](#)



### **[Finalizan con éxito las pruebas del primer autobús de hidrógeno en Galicia](#)**

**Carburos Metálicos** ha anunciado la finalización con éxito de su participación en la **prueba de circulación y repostaje del primer autobús de hidrógeno realizada en Galicia**, que ha tenido lugar entre el 7 y el 23 de marzo. La Xunta de Galicia ha manifestado su intención de **integrar esta tecnología en el futuro en su red de transporte público interurbano.**

[Más información.](#)

## NOTICIAS INTERNACIONALES



### **[Acción conjunta de la Comisión Europea para una energía más asequible, segura y sostenible](#)**

El pasado 8 de marzo, la Comisión Europea propuso un plan para que **Europa sea independiente de los combustibles fósiles provenientes de Rusia antes de 2030: REPowerEU.** El primer objetivo será la **independencia del gas ruso**, a la luz de los acontecimientos que están teniendo lugar en Ucrania. Este plan también señala una serie de **medidas para responder al aumento de los precios de la energía en Europa** y para **reponer las reservas de gas** para el próximo invierno. **El hidrógeno limpio cobra un papel fundamental** en esta situación de emergencia energética a corto, medio y largo plazo.

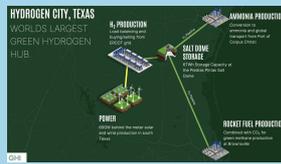
[Más información.](#)



### **[China lanza un plan para el desarrollo del hidrógeno hasta 2035](#)**

China publicó el pasado 22 de marzo un **plan de desarrollo de la energía del hidrógeno para el periodo 2021-2035.** El documento fue publicado conjuntamente por la Comisión Nacional de Desarrollo y Reforma y la Administración Nacional de Energía. **Para 2030, la demanda de H2 alcanzará las 35 millones de toneladas** y el combustible representará al menos el 5% de la combinación de consumo de energía.

[Más información.](#)



## [Green Hydrogen International anuncia Hydrogen City, Texas, el centro de producción y almacenamiento de hidrógeno verde más grande del mundo](#)

Hydrogen City, en Texas, será un **centro integrado de producción, almacenamiento y transporte de hidrógeno verde que crecerá hasta 60 GW en tamaño y producirá más de 2.500 millones de kilogramos de hidrógeno verde por año**. El proyecto se centra en una instalación de almacenamiento de hidrógeno en el domo de sal de Piedras Pintas ubicado en el condado de Duval.

[Más información.](#)



## [Arabia Saudita anuncia la construcción de la planta de hidrógeno verde de \\$ 5 mil millones de Neom](#)

Arabia Saudita ha anunciado que **comenzará la construcción de una planta de hidrógeno de \$ 5 mil millones en Neom este mes para producir hidrógeno libre de carbono que se anticipa estará listo para la exportación en los próximos cuatro años** para ayudar a la transición a la energía limpia. La instalación contratada por la firma estadounidense **Air Products and Chemicals Inc.** estará ubicada en el noroeste de Arabia Saudita.

[Más información.](#)



## [Despliegue internacional de tecnología de productores de hidrógeno verde](#)

Clean Power Hydrogen (CPH2), una empresa de **tecnología y fabricación de hidrógeno verde** con sede en **Doncaster**, ha llegado a un acuerdo con la empresa **ATOME Energy de Yorkshire** para la **venta de una unidad 220 de electrolizador libre de membrana (MFE) de 1 MW**. La unidad será entregada a fines de este año y desplegada en el proyecto de movilidad de ATOME en Paraguay.

[Más información.](#)



## [Primera caverna de almacenamiento ecológico de hidrógeno en Suecia](#)

Vattenfall, la empresa siderúrgica sueca **SSAB** y la minera estatal sueca **LKAB** han anunciado que han llegado a la mitad de la **construcción de una instalación de almacenamiento en cavernas de roca para hidrógeno verde** cerca de Luleå, en el norte de Suecia.

«Las distintas partes de la planta están ya en su mayor parte colocadas», dijo el consorcio en un comunicado. «Se han construido cavernas de roca y túneles de conexión en la roca y se ha perforado un pozo de ventilación desde la parte superior de la roca hasta la parte superior de la caverna de roca».

[Más información.](#)

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

Mádanos la noticia a la siguiente dirección de correo:

[info@ptehpc.org](mailto:info@ptehpc.org)



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE CIENCIA  
E INNOVACION



**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