

# Boletín trimestral informativo

**PTe H<sub>2</sub>**

PLATAFORMA TECNOLÓGICA ESPAÑOLA DEL HIDRÓGENO



**¡Bienvenidos a nuestra newsletter trimestral sobre la Plataforma Tecnológica española del Hidrógeno!**

Estamos emocionados de iniciar nuestra Newsletter del 2024, un año lleno de desafíos y expectativas en el ecosistema del hidrógeno, donde la **Plataforma Tecnológica Española del Hidrógeno (PTe H<sub>2</sub>)** erige su rol para impulsar, promover y articular acciones relevantes en el ámbito del **I+D+i**. Con este enfoque se pretende no solo fortalecerá la posición líder de España en Europa, sino que también acercarnos aún más a la estrategia Net-Zero 2050. ¡Acompáñanos mientras exploramos las oportunidades y retos que nos esperan en este emocionante viaje hacia la sostenibilidad!

## Actividades internas de la PTe H<sub>2</sub>

Durante el primer trimestre del 2024, el **Grupo Rector** y los siete **Grupos de Trabajo** de la Plataforma Tecnológica Española del Hidrógeno (PTe H<sub>2</sub>) llevaron a cabo su primera reunión del año. Durante estas sesiones, se evaluaron los avances de los objetivos establecidos para el año 2023 en I+D+i relacionados con las tecnologías del hidrógeno y su aplicación como fuente energética. Es importante resaltar la participación interdisciplinaria de representantes de entidades públicas y privadas, como universidades, centros de investigación, industrias y la Administración.

Cada Grupo presentó el plan de actividades 2024, cuyo resultado será elaborar un Entregable que añade valor y sirva de referencia a los actores encargados de tomar decisiones en la cadena de valor del hidrógeno. Todos los participantes confirmaron su interés y compromiso en continuar invirtiendo esfuerzos destinados a promover el desarrollo de proyectos de hidrógeno y sensibilizar a la sociedad y a todos los sectores de la industria.

## Actividades en las que participa la PTe H<sub>2</sub>

En el primer trimestre del 2024, la PTe H2 ha mantenido una agenda dinámica y proactiva, participando en numerosos eventos destacados, entre los cuales se incluyen:



### Jornada “Descarbonización en la Industria Aeronáutica: Tecnologías en Desarrollo”

El pasado 16 de enero, José Ignacio Domínguez, Coordinador del Grupo de Trabajo Usos del Hidrógeno en Movilidad de la Plataforma Tecnológica Española del Hidrógeno (PTe H2), participó en la jornada sobre tecnologías en desarrollo para la descarbonización en el sector aeronáutico, organizada conjuntamente por la PAE y CDTI.

Para más información consulte este [enlace](#).

### Videoconferencia Grupo Asesor Del Hidrógeno Renovable, organizada por la Vicepresidenta Tercera del Gobierno y Ministra para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

José Ignacio Domínguez, Coordinador del Grupo de Trabajo Usos del Hidrógeno en Movilidad de la PTe H2, participó el pasado 29 de enero en la videoconferencia del Grupo Asesor del Hidrógeno Renovable, donde se discutieron los próximos pasos estratégicos para el año 2024. Durante este encuentro, se abordaron una serie de puntos clave, incluidas las acciones realizadas hasta la fecha por el sector del hidrógeno renovable, la delineación del Grupo Asesor y los objetivos y pasos a seguir hasta el 2030, establecidos por el Gobierno.

### 2º Día del Hidrógeno de Enagás

En esta jornada sobre el hidrógeno renovable celebrada el 31 de enero donde participaron en forma masiva el Grupo Rector y Miembros de la PTe H2, donde Enagás ha presentó los resultados del proceso de Call For Interest que lanzó en septiembre de 2023 y una actualización de su propuesta para desarrollar la Red Troncal Española de Hidrógeno, asociada al corredor H2Med y la ruta hacia el norte de Europa. Un proceso enmarcado en la apuesta de la Comisión Europea por el hidrógeno renovable como un elemento clave en la transición hacia una economía más sostenible y descarbonizada. Una apuesta que será realidad impulsando también la colaboración público-privada entre los Estados Miembros de la UE y las empresas involucradas.



Para más información consulte este [enlace](#).



### Jornada Técnica " Acelerando el Negocio del Hidrógeno Renovable" que ha organizado la AeH2 Asociación Española del Hidrógeno en el marco de GENERA 2024

Durante los días 6 y 7 de febrero, miembros de la PTe H2 se unieron a la AeH2 en la Feria Internacional de Energía y Medio Ambiente, Genera 2024. Tanto las actividades llevadas a cabo en el stand como en la Jornada Técnica "Acelerando el



Negocio del Hidrógeno Renovable", organizada por la Asociación Española del Hidrógeno, representaron una contribución significativa para el progreso del negocio del hidrógeno renovable.

Para más información consulte este [enlace](#) y esta [publicación](#).

## I Congreso Nacional H2 Verde Huelva

Del 7 al 9 de febrero, el presidente de la PTe H2, Antonio González García-Conde formó parte del Comité de Honor del I Congreso Nacional de Hidrogeno Verde Huelva, y la vicepresidenta de la PTe H2, África Castro Rosende, también tuvo una participación destacada en el Congreso. Al congreso asistieron más de 900 participantes y el anuncio de proyectos como el Valle Andaluz del Hidrógeno fueron evidencias del importante papel que desempeña el hidrógeno para posicionar a España como un hub productor y exportador.

Más información en los siguientes enlaces:

[I Congreso Nacional de Hidrógeno Verde](#)

[Cepsa](#)



## Participación en la Jornada informativa Nacional CHP 2024

El pasado martes, 14 de febrero, el presidente de la Plataforma Tecnológica Española del Hidrógeno (PTe H2), Antonio González García-Conde, participó en el Infoday nacional del partenariado "Clean Hydrogen" de Horizonte Europa que organizó @CDTI\_innovacion, en la que presentó la "Situación y Avances del Sector Español del Hidrógeno".

El evento se celebró de manera presencial en Madrid y ya se encuentra disponible la grabación de la Jornada en este [enlace](#)

## Mission Innovation Clean Hydrogen Mission\_Online workshop on "International Hydrogen Valley Policy"

La Vicepresidenta de la PTe H2, África Castro Rosende, participó el pasado 21 de febrero en el workshop virtual "International Hydrogen Valley Policy" organizado por Mission Innovation, donde se presentaron las políticas consideradas para los Valles de Hidrógeno y el censo de proyectos a través de la Patfor 2.0.

Más información en el siguiente [enlace](#).





## Asamblea General de la Alianza por el uso del H2 en Aviación (AH2A)

La Alianza para el Uso del Hidrógeno Verde en la Aviación ha celebrado su Asamblea General el 28 de febrero al cumplirse su primer año de existencia. La asamblea fue inaugurada por el secretario general de Transporte Aéreo y Marítimo, D. Benito Núñez Quintanilla, quien afirmó que “esta alianza constituye una herramienta cooperativa decisiva para la identificación de retos y la promoción de soluciones para acompañar la oferta y la demanda de hidrógeno verde a medio y largo plazo”.



La Alianza para el Uso del Hidrógeno Verde en la Aviación está impulsada por el Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible, el gestor aeroportuario Aena, la Agencia Estatal de Seguridad Aérea (AESA), la Asociación de Líneas Aéreas (ALA), la Asociación Española de Empresas Tecnológicas de Defensa, Seguridad, Aeronáutica y Espacio (TEDAE), la Asociación Española de Operadores de Productos Petrolíferos (AOP), el Centro Nacional del Hidrógeno (CNH2), Gasnam-Neutral Transport, el Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (INTA), la Plataforma Tecnológica Aeroespacial Española (PAE) y la Plataforma Tecnológica Española del Hidrógeno (PTeH2).

Encuentre más información en el [enlace](#).

## Participación en EHEC 2024 - Side Event PTe H2 "Technology Platforms: A tool for national & international collaboration"

El pasado 8 de marzo, el Presidente y la Vicepresidenta de la Plataforma Tecnológica Española del Hidrógeno (PTe H2) lideraron un emocionante side event con un objetivo ambicioso: fomentar la participación de países de Latinoamérica y África en las iniciativas de **Mission Innovation**, centrándose especialmente en la **Clean Hydrogen Mission**.

Este evento, que reunió a destacados líderes y expertos del sector del hidrógeno, fue una oportunidad invaluable para compartir conocimientos, experiencias y perspectivas sobre el futuro de esta energía limpia y renovable.

Entre los participantes destacados se encontraba Javier Brey, presidente de la Asociación Española del Hidrógeno (AeH2), quien enfatizó la importancia de unir esfuerzos en la industria del hidrógeno. Brey subrayó la necesidad de colaboración entre los actores de la economía del hidrógeno para acercar los resultados de los centros de investigación a la industria, impulsando así la innovación y el desarrollo tecnológico en este campo crucial para la transición energética global.

Para más información consulte el siguiente [enlace](#).



## Participación en Transfiere 2024

Los días 20 y 21 de marzo, la PTe H2 acudió a la 13ª Edición de Transfiere, el emblemático Foro Europeo para la Ciencia, Tecnología e Innovación, representada por su Presidente, Antonio González García-Conde-Conde, y la Coordinadora de la Secretaría Técnica, Florimar Ceballos.

Durante dos días intensos de feria, tuvimos la oportunidad de intercambiar ideas y estrategias en I+D+i con representantes clave de la Agencia Estatal de Investigación, Marien Ferrer y Ana Lancha. Exploramos a fondo las oportunidades de colaboración, no solo dentro de nuestro ámbito, sino también con plataformas afines como la PTECO<sub>2</sub>, PTE-ee, MATERPLAT, SuChem, PLATEA, entre otras.

Consultar los siguientes enlaces para más información: [LinkedIn 1](#), [LinkedIn 2](#) y [LinkedIn 3](#).



## Únete a las redes sociales de la PTe H2

A finales de 2023 ampliamos nuestra presencia en línea con nuevas redes sociales.

Seguimos en [LinkedIn](#) y en [Twitter](#).

Síguenos en estas cuentas para mantenerse informado de todas las actividades de la PTe H2 y los avances en investigación, desarrollo e innovación del hidrógeno.

Estamos comprometidos en mantener una comunicación abierta y accesible con nuestra comunidad, y nuestras redes sociales son una excelente manera de mantenerse actualizado con los últimos desarrollos en tecnología del hidrógeno. ¡Únase a nuestra creciente comunidad en línea hoy mismo!

## Noticias

### Noticias nacionales

#### Convocatorias de ayudas a proyectos de Valles o Clúster de Hidrógeno:

El Ministerio para la Transición Ecológica y El Reto Demográfico ha lanzado la consulta pública para la concesión de subvenciones para proyectos de producción y consumo de hidrógeno renovable.

La iniciativa pretende el impulso en España del sector del hidrógeno renovable con el objetivo de contribuir a alcanzar los objetivos de la Hoja de Ruta del Hidrógeno

Renovable, mediante la creación de grandes valles o clústeres de hidrógeno renovable que integren la producción, la transformación y el consumo a gran escala.

[Noticia completa](#)

### Enagás - Resultados de la Call For Interest “Infraestructuras de Transporte de Hidrógeno”

En el marco del 2º Día del Hidrógeno, Enagás ha presentado los resultados de la Call For Interest de la infraestructura española de hidrógeno, que la compañía llevó a cabo en el último trimestre de 2023.

Esta consulta no vinculante ha contado con una alta participación y con el apoyo de todo el sector. En total, han participado 206 empresas, de las que un 45% se ha registrado como productores, un 40% como consumidores y un 15% como comercializadores, con 650 proyectos —el 65% de producción, el 20% de consumo y el 15% de comercialización—, en un proceso abierto, transparente y no discriminatorio, auditado y verificado por Bureau Veritas.

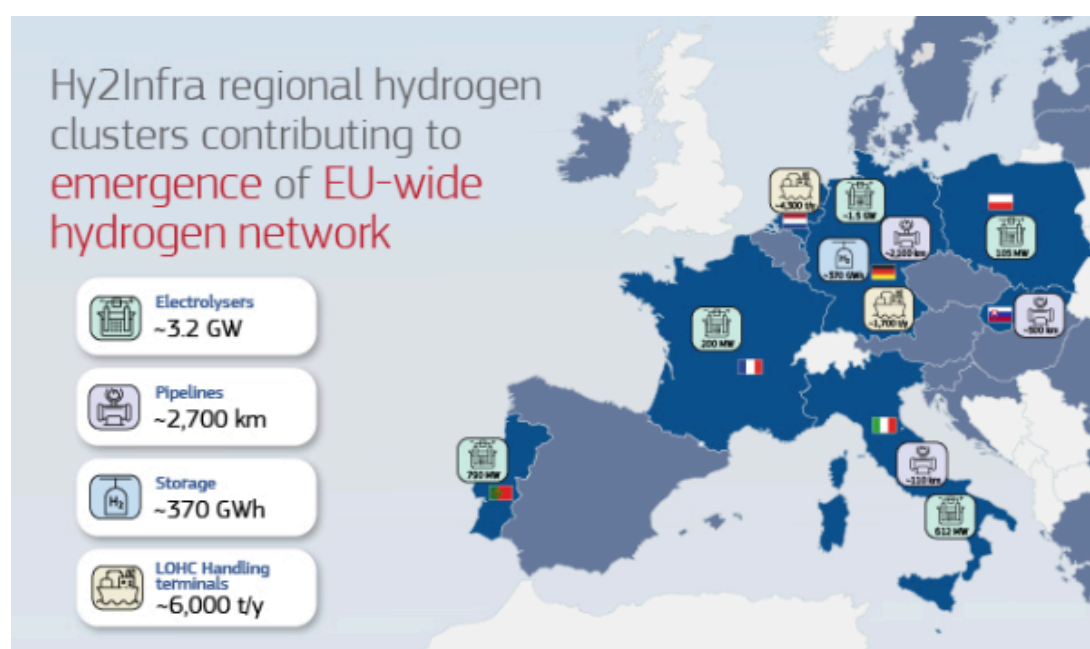
Los resultados concluyen que, a día de hoy, la oferta y el consumo previsto confirman el diseño de las infraestructuras de transporte y almacenamiento presentados a la convocatoria de PCI, e identifican nuevas zonas de agregación de producción y de demanda.

[Noticia completa](#)

## Noticias internacionales

### La Comisión Europea aprueba hasta €6.9 mil millones de ayuda estatal por parte de siete Estados miembros para el tercer Proyecto Importante de Interés Común Europeo (PIICE) en la cadena de valor del hidrógeno

Se espera que este PIICE contribuya a aumentar la oferta de hidrógeno renovable, reduciendo así la dependencia del gas natural y ayudando a alcanzar los objetivos del Pacto Verde Europeo y el Plan REPowerEU



[Noticia completa](#)

## H2Med y la Red Troncal Española de Hidrógeno, incluidos en la lista definitiva europea de Proyectos de Interés Común

La Comisión Europea ha adoptado el Acto Delegado de Proyectos de Interés Común (PCI) que incluye al corredor H2Med, los primeros ejes de la Red Troncal Española de Hidrógeno y dos almacenamientos subterráneos de hidrógeno asociados a la Red.

La adopción definitiva del Acto Delegado de Proyectos de Interés Común publicada el 8 de abril en el Diario Oficial de la Unión Europea, supone la aprobación del listado de PCI por parte al Consejo y al Parlamento Europeo y es un importante avance en el impulso al desarrollo de estas infraestructuras de hidrógeno.

Estas infraestructuras supondrán una inversión total bruta estimada en España — incluyendo la parte correspondiente de H2Med— de alrededor de 5.900 millones de euros\*

[Noticia completa](#)

## Subvenciones

Representantes de la Agencia Estatal de Investigación (AEI) en la feria de Transfiere 2024, en reunión con los representantes de las Plataformas Tecnológicas de España, informó que en virtud del reciente Reglamento 2023/2831 de la Comisión, de 13 de diciembre de 2023, relativo a la aplicación de los artículos 107 y 108 del Tratado de Funcionamiento de la Unión Europea a las ayudas de minimis, el cual entrará en vigor a partir del 1 de enero de 2024, se modifica el límite previamente establecido de subvención, fijado en 200.000 euros, elevando el importe máximo a 300.000 euros.

Adicionalmente informó que la convocatoria para la subvención 2025-2026 se hará en octubre 2024. Nos mantenemos en continua consulta en la [web de la AEI](#) para tener de primera mano el pliego de condiciones cuando la convocatoria sea lanzada.

## Catálogo de Capacidades Tecnológicas 2023

La Plataforma Tecnológica del Hidrógeno (PTe H2) iniciará el proceso de actualización del Catálogo Tecnológico de sus miembros para el segundo trimestre del 2024, con el objetivo de proveer a los diferentes sectores de la economía una base actualizada de las capacidades en hidrógeno y pilas de combustible en España.

El nuevo catálogo de Capacidades Tecnológicas recogerá las tecnologías y entidades de referencia, que forman parte de la Plataforma, y que componen la estructura del ecosistema de I+D+i del sector del hidrógeno en nuestro país. Con ello se pretende potenciar los fines de PTe H2, dando a conocer las actividades de I+D+i que realizan nuestros miembros, promoviendo posibles proyectos y colaboraciones, además de promocionar las tecnologías propias de las que ya disponemos en España en materia de hidrógeno y pilas de combustible.

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

Mándanos la noticia al siguiente e-mail:

info@ptehpc.org

Desde la Plataforma Tecnológica Española del Hidrógeno (PTE H2) nos complace seguir contribuyendo día a día al fomento del ecosistema del I+D+i español y al desarrollo del sector del hidrogeno, que será una pieza clave en la construcción de un futuro verde para todos.

Permanezcan atentos a nuestras futuras comunicaciones para seguir al tanto de nuestras actividades y proyectos.

Os animamos también a seguimos en nuestros canales de comunicación en redes sociales (Linkedin y Twitter). (*pincha en el icono*).

Esperamos que esta información os resulte de interés.

Un saludo,



TR2020-001220

### Secretaría Técnica PTE H2

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](#)



