

# Boletín trimestral informativo



## ¡Bienvenidos a nuestra newsletter trimestral, (edición octubre 2024) sobre la Plataforma Tecnológica Española del Hidrógeno!

El tercer trimestre de 2024 marcó la recta final de las reuniones de los Grupos de Trabajo (GT) de la **Plataforma Tecnológica Española del Hidrógeno (PTe H2)**, en las que coordinadores y miembros dedicaron esfuerzo y compromiso para avanzar en el objetivo de emitir un borrador del Entregable 2024, que resume el estado actual de las tecnologías del hidrógeno, basándose en los proyectos españoles analizados. Paralelamente, las colaboraciones con otras entidades y plataformas continúan fortaleciendo y creando nuevas oportunidades para avanzar hacia un futuro sostenible, en el que el hidrógeno gana cada vez más protagonismo en la descarbonización de diversos sectores de la economía y sociedad.

Los invitamos a explorar la última edición de nuestra newsletter para conocer en profundidad estos avances y el trabajo colaborativo que estamos realizando. ¡Gracias por su interés y apoyo continuo!

**Actividades internas de la PTe H2**



Como hemos mencionado, los Grupos de Trabajo de la PTe H2 lograron el importante hito de finalizar el **borrador del Entregable 2024** durante el tercer trimestre de 2024. Todos los miembros de la PTe H2 y colaboradores están entusiasmados por conocer el contenido final del documento. Por ello, están cordialmente invitados al **I Foro Anual de la Ciencia, Tecnología e Innovación Energéticas**, organizado por el **Comité de Plataformas de la Energía**, que se llevará a cabo el **12 de diciembre de 2024** en el Salón de Actos de la AEI en Madrid. En este evento, el Presidente de la PTe H2, Antonio Gonzalez García-Conde, presentará oficialmente la versión final del documento. Para más información sobre el foro y el registro, consulte el siguiente [enlace](#).

El Entregable 2024 está compuesto por secciones que describen las tecnologías identificadas a lo largo de 2024 por cada Grupo de Trabajo, cubriendo toda la cadena de valor del hidrógeno, además de conclusiones y recomendaciones relevantes.

Actualmente, el testigo está en manos del Grupo Rector de la PTe H2, que, con su experiencia, dedicación y compromiso, dará los toques finales a este valioso documento, un aporte significativo al ecosistema del hidrógeno en España.

La PTe H2 agradece a sus miembros activos su disposición para investigar y compartir información, responder a las preguntas planteadas y dar forma a este documento, así como los fructíferos debates en las diferentes reuniones de trabajo y, sobre todo, la confianza en el esfuerzo conjunto para completar este proyecto.

## Actividades en las que participa la PTe H2

En su rol de fomentar la innovación y el desarrollo tecnológico en el sector del hidrógeno, la PTe H2 ha participado en numerosos eventos durante el tercer trimestre de 2024, realizando contribuciones estratégicas que promueven la colaboración entre distintos actores públicos y privados. A continuación, se destacan algunas de estas actividades relevantes:

### Colaboración con la Alianza para el Uso del Hidrógeno en Aviación:

Desde su constitución en enero de 2023, la PTe H2 forma parte del Comité Rector de la Alianza para el Uso del Hidrógeno en Aviación (**AH2A**), con el objetivo de contribuir a la descarbonización de la aviación y alcanzar emisiones netas cero para 2050. La AH2A ha establecido cuatro grupos de trabajo encargados de organizar foros y encuentros que promuevan el intercambio de conocimientos y el desarrollo de

proyectos. Además, se elaboran documentos de posicionamiento y orientación para facilitar la toma de decisiones en el sector.

Para dar seguimiento a las actividades de los grupos de trabajo, el pasado 2 de julio se celebró una reunión en la que se lograron varios avances clave, entre ellos: la actualización del libro blanco, el mapeo de la disponibilidad de combustibles sintéticos en España para cumplir con los objetivos del ReFuelEU, y el análisis de los desafíos que supone el uso del hidrógeno en aeronaves.

Se espera que, para finales del 2024, se realicen jornadas de colaboración con entidades del sector, entre ellas el Colegio Oficial de Ingenieros Aeronáuticos (COIAE) de España, y la elaboración del informe anual de cada grupo de trabajo.



### Compromiso de la PTe H2 en la Difusión y Apoyo al Sector del Hidrógeno

Como parte de su misión de impulsar el desarrollo tecnológico y la innovación en el sector del hidrógeno en España, la **PTe H2** ha fortalecido su compromiso durante el tercer trimestre de 2024 a través de diversas colaboraciones y acciones estratégicas. Estas contribuciones reflejan el enfoque de la PTe H2 en la difusión de conocimiento, el apoyo a la colaboración internacional y la promoción de la tecnología española en hidrógeno:

**3 de julio:** La PTe H2 compartió materiales y presentaciones estratégicas con el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITERD), apoyando su participación en el Congreso de Movilidad y promoviendo la importancia del hidrógeno en la movilidad sostenible.

**5 de julio:** La plataforma colaboró en la propuesta de expertos españoles, en coordinación con el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, para el informe de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE) sobre Innovación en la Transición Verde, en el marco del "Working Party on Innovation and Technology Policy".

**22 de julio:** En cooperación con la Cámara de Comercio de Perú, la PTe H2 aportó su experiencia para fomentar la colaboración en temas de plataformas tecnológicas y economía circular, fortaleciendo la conexión entre ambas regiones en el ámbito del hidrógeno y la sostenibilidad.

**18 de septiembre:** Se promovió la postulación de expertos y la participación en el programa CHINEKA, en colaboración con el CDTI, para avanzar en el desarrollo de interconectores de alta eficiencia para electrolizadores de óxido sólido (SOECs) en colaboración con China.

**24 de septiembre:** Se brindó apoyo en la divulgación y actualización del [censo de proyectos de la Asociación Española del Hidrógeno \(AeH2\)](#), facilitando una visión actualizada del panorama de proyectos de hidrógeno en España.

**25 de septiembre:** Se llevó a cabo una difusión del [proyecto HYPOP](#) del Centro Nacional de Hidrógeno (CNH2), cuyo objetivo es aumentar la conciencia y la confianza del público en las tecnologías de hidrógeno y sus beneficios sistémicos. A través de estas actividades, la PTe H2 refuerza su compromiso como plataforma catalizadora de iniciativas innovadoras y su papel activo en la proyección y difusión de la tecnología española de hidrógeno, contribuyendo a consolidar el liderazgo de España en este ámbito clave para la transición energética global.



### Colaboración Interplataformas – Grupo Rector Prospectiva Transporte 2050

Durante el tercer trimestre de 2024, la **PTe H2** ha participado activamente en las reuniones del Grupo Rector de la iniciativa Prospectiva Transporte 2050, liderada por la Plataforma Tecnológica Española de Eficiencia Energética (**PTE-ee**) y promovida por la **Subdirección General de Eficiencia Energética (SGEFE) del MITERD**. Esta iniciativa, que se desarrollará plenamente en 2025, tiene como objetivo crear una visión integral sobre el transporte del año 2050, alineada con los objetivos de descarbonización de la Estrategia Española de Descarbonización a Largo Plazo.

Desde julio hasta septiembre, las reuniones han dado como resultado la definición preliminar de las temáticas de trabajo y la planificación de actividades para 2024 y 2025, entre ellas la organización de talleres temáticos. Estos talleres permitirán a las distintas plataformas tecnológicas participantes, incluyendo la PTe H2, abordar temas clave en la transformación del transporte hacia un modelo sostenible y libre de emisiones. Cada tema será abordado con la metodología PESTEL, lo que garantizará una evaluación completa desde perspectivas políticas, económicas, sociales, tecnológicas, ambientales y legales.

#### Beneficios esperados de la iniciativa Prospectiva Transporte 2050:

- Fomentar la colaboración y el intercambio de conocimientos entre actores clave en la cadena de valor del transporte.
- Apoyar a la SGEFE en el desarrollo de normativa que impulse la evolución hacia un transporte descarbonizado sin limitar la innovación en tecnologías futuras.
- Facilitar la identificación de áreas prioritarias de investigación e innovación (I+D+i), tanto a nivel nacional como europeo.
- Ayudar a los desarrolladores de tecnología a enfocar sus agendas estratégicas en función de conclusiones obtenidas por expertos en los talleres.
- Identificar oportunidades para el desarrollo de proyectos conjuntos que respondan a las necesidades de múltiples entidades participantes.

Con esta iniciativa, la PTe H2 y el resto de las plataformas tecnológicas involucradas contribuirán a crear una hoja de ruta sólida y compartida para alcanzar los objetivos de descarbonización en el transporte, reforzando el compromiso de España con un futuro más limpio y sostenible.



### Participación en la presentación de Asociación CRECEMOS

La Plataforma Tecnológica Española del Hidrógeno (PTe H2) tuvo el honor de asistir el 11 de julio al evento de lanzamiento de la Asociación CRECEMOS, una nueva entidad multisectorial enfocada en promover la economía circular y el uso de combustibles renovables para una movilidad sostenible en España. Esta iniciativa agrupa a actores clave de toda la cadena de valor del sector de la movilidad, incluyendo energía, materias primas, industria, transporte, retail y el sector primario, ofreciendo un enfoque integral y complementario a otras opciones de descarbonización.

Durante el evento, Sergio Treviño, presidente de CRECEMOS, dio apertura a la jornada subrayando la importancia de la asociación para representar y coordinar esfuerzos en la cadena de valor de los combustibles renovables. Treviño destacó que CRECEMOS nace con el propósito de impulsar la economía circular en España, promoviendo alternativas sostenibles ya disponibles en el mercado para contribuir a la descarbonización del sector del transporte en todos sus segmentos.

La participación de la PTe H2 en este evento reafirma su compromiso con la sostenibilidad y la colaboración intersectorial para avanzar en soluciones de movilidad basadas en el hidrógeno y otros combustibles renovables. A través de esta colaboración, la PTe H2 busca explorar nuevas vías de comunicación y sinergias que permitan impulsar la transición energética en España, promoviendo un sistema de transporte más limpio y eficiente.

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





### **España avanza en innovación de hidrógeno limpio con la colaboración de la PTe H2 en Mission Innovation – Clean Hydrogen Mission (MI-CHM)**

Como representante nacional en la Clean Hydrogen Mission (**CHM**) de Mission Innovation, la **PTe H2** está desempeñando un papel clave en la promoción de la innovación en hidrógeno limpio. Esta misión, una de las siete en las que España tiene una presencia activa, cuenta con el apoyo del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (**MICIU**), que ha designado a África Castro, vicepresidenta de la PTe H2, como representante principal, y a Antonio González, presidente de la PTe H2, como representante alternativo.

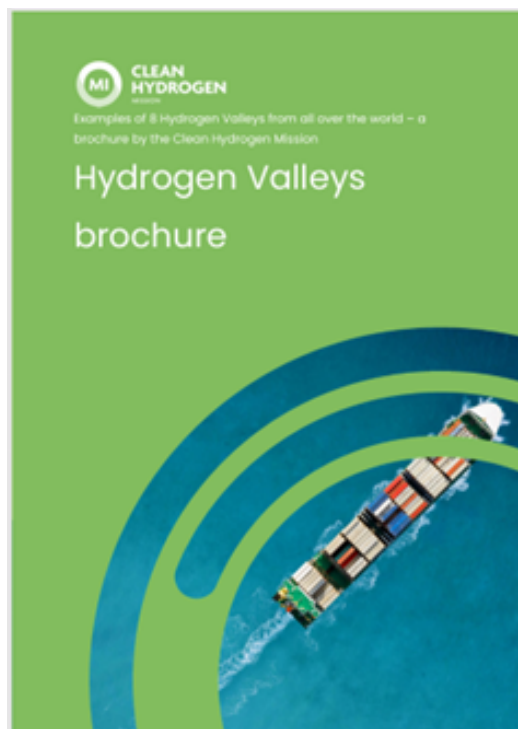
En el tercer trimestre del 2024, la PTe H2 ha colaborado estrechamente con entidades nacionales e internacionales en temas críticos de innovación en hidrógeno. Desde el mes de julio, ha contribuido a encuestas y difusión de eventos de organismos como Mission Innovation, la Agencia Internacional de la Energía (AIE), la Comisión Europea y la OCDE, abordando las prioridades en investigación e innovación (I+D+i) para el hidrógeno limpio.

Los grupos de trabajo de la PTe H2 han sido fundamentales para definir estas líneas de I+D+i solicitadas desde Mission Innovation. Un documento que resume estos esfuerzos fue publicado a principios de octubre y se considera una herramienta valiosa para debatir en las próximas reuniones de los grupos de trabajo de la PTe H2. Esta publicación subraya el compromiso creciente de España con Mission Innovation, especialmente tras la reactivación de la Clean Hydrogen Mission bajo la nueva dirección de Piero Venturi, lo que se traduce en más oportunidades y actividades para la PTe H2.

Entre las actividades destacadas, se incluyen reuniones periódicas con el equipo español de MI-CHM, revisiones de avances junto con **ALINNE** y el **MICIU**, y la revisión de contenido especializado sobre 'Hydrogen Valleys'. En particular, el Corredor Vasco del Hidrógeno (**BH2C**) ha sido reconocido y se incluirá en la publicación de Mission Innovation presentada en la reunión anual de la **CEM 15/MI-9**, que se llevará a cabo en Brasil. Además, el BH2C será el tema central de un workshop programado para el 5 de noviembre, donde se expondrá el concepto de valle y se compartirá la experiencia en la descarbonización de la industria.

Gracias a estos esfuerzos, España está posicionándose como un referente en la transición hacia una economía de hidrógeno limpio, facilitando el desarrollo de políticas de energía sostenible y contribuyendo activamente a la innovación global en tecnologías de hidrógeno.

Para consultar el contenido de los documentos de la MI – CHM hacer clic en el [enlace 1](#) y [enlace 2](#).



### **Colaboración Interplataformas – Invitación al I Foro Anual de la Ciencia, Tecnología e Innovación Energéticas 2024 del Comité de Plataformas de la Energía**

Nos complace anunciar que el **Comité de Plataformas de la Energía**, coordinado por la PTe H2 desde sus inicios en 2011, está organizando el **I Foro Anual de la Ciencia, Tecnología e Innovación Energéticas 2024**, que se llevará a cabo el **12 de diciembre** en la Agencia Estatal de Investigación en Madrid. Este evento tiene como objetivo coordinar e impulsar la investigación, desarrollo e innovación (I+D+i) en el sector energético español, abarcando todas las fuentes de energía disponibles.

En los últimos meses, hemos llevado a cabo varias reuniones de planificación para la organización del foro, donde hemos trabajado en la elaboración del borrador de la agenda y en la invitación a personalidades de alto nivel en el ecosistema del hidrógeno. Durante el evento, se presentará el Entregable 2024 elaborado por la PTe H2, que destacará los avances y las iniciativas en el ámbito del hidrógeno en España.

Además, nos complace informar que estamos en proceso de crear una nueva web para el Comité, la cual esperamos lanzar en breve y que reflejará nuestro compromiso continuo con la innovación y la sostenibilidad.

¡Todos están cordialmente invitados a unirse a nosotros en este evento fundamental para el futuro energético de España! Para más información y registro, manténganse atentos a nuestro próximo lanzamiento de la web.

Para más información sobre el foro y registro consultar en el siguiente [enlace](#).



### **Colaboración Interplataformas – Coordinación del Webinar "Cadena de Valor del Hidrógeno a partir de Residuos"**

En el marco de la colaboración entre el **Grupo Interplataformas Economía Circular (GIEC)** y la **PTe H2**, se han realizado reuniones de planificación para coordinar el webinar **"Cadena de valor del H<sub>2</sub> a partir de residuos"**, programado para el **16 de octubre**. Este evento, liderado por **José María Sánchez del CIEMAT** y Vicecoordinador del GT Producción de Hidrógeno de la PTe H<sub>2</sub>, cuenta con la participación de expertos de Greene W2H2, AIMPLAS y CER-H2 UPC, quienes compartirán sus conocimientos sobre el papel del hidrógeno en la economía circular y su producción a partir de residuos.

#### **Temas:**

- Economía Circular y Colaboración Interplataformas
- Oportunidades para la Producción de Hidrógeno en Economía circular *José María Sánchez (CIEMAT)*
- Escalado de Producción de Hidrógeno a partir de Residuos mediante Procesos Termoquímicos  
Proyecto SUSVALEN
- Proyecto HYINTERCAT

Este webinar proporcionará una visión detallada sobre el desarrollo de la economía circular en torno a la producción de hidrógeno a partir de residuos, y ofrecerá una valiosa oportunidad de aprendizaje e intercambio para todos los interesados en el sector.

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





### Participación de la PTe H2 en el Observatorio Tecnológico del Hidrógeno de Enagás

La **PTe H2** confirmó su apoyo y compromiso de participación en el **Observatorio Tecnológico del Hidrógeno de Enagás** el pasado 16 de septiembre. Esta colaboración se alinea con el objetivo central de la plataforma de ser un foro de referencia en el conocimiento científico-técnico sobre el hidrógeno, promoviendo el intercambio y la divulgación de información rigurosa, accesible y de carácter independiente sobre la I+D+i en el sector.

Como parte de este compromiso, miembros de la PTe H2 participaron el 26 de septiembre en el **Workshop** del Observatorio Tecnológico del Hidrógeno, centrado en los “**Desafíos tecnológicos de las infraestructuras de hidrógeno**”. Este evento ofreció una excelente oportunidad para el diálogo y la colaboración en torno a los retos y avances tecnológicos en el desarrollo de infraestructuras sostenibles y seguras para el hidrógeno.

Con iniciativas como esta, la PTe H2 continúa impulsando el avance de la tecnología del hidrógeno en España, fomentando una red de conocimiento abierta y accesible que respalde la transición hacia una economía más limpia y sostenible.

Para información adicional consultar el siguiente [enlace](#).



### Participación de la PTe H2 en la Primera Jornada Hispano-Alemana de Hidrógeno Verde

La **PTe H2**, representada por su vicepresidenta, **África Castro**, ha participado en la **Primera Jornada Hispano-Alemana de Hidrógeno Verde**, un evento de referencia en el ámbito de la internacionalización de energías renovables. Organizada por la [Cámara de Comercio Alemana para España](#), la jornada se llevó a cabo en Madrid y reunió a expertos de ambos países para fomentar la colaboración en el desarrollo del hidrógeno verde, con el respaldo del Ministerio de Economía y Protección del Clima de Alemania.

Durante el evento, se abordaron temas estratégicos sobre la cooperación hispano-alemana en tecnologías de hidrógeno, explorando tanto los desafíos como las oportunidades en el ámbito de las energías renovables y la descarbonización de la economía. Esta jornada presencial marca un hito en la colaboración entre ambas naciones, con vistas a proyectos conjuntos en hidrógeno verde programados para el primer semestre de 2025.

La PTe H2 reafirma su compromiso de promover el hidrógeno como vector clave de la transición energética en España, apoyando iniciativas que fortalezcan la cooperación internacional y el intercambio de conocimientos.

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



### Colaboración Interplataformas – Colaboración entre la PTe H2 y BATTERYPLAT en el Informe de Taxonomía y Actividades de Almacenamiento de H<sub>2</sub>

El pasado 26 de septiembre de 2024, se llevó a cabo una reunión de colaboración entre la PTe H2, representada por **Beatriz Nieto**, vicecoordinadora del **Grupo de Trabajo de Almacenamiento, Transporte y Distribución de hidrógeno**, y la Plataforma Española de Baterías (**BATTERYPLAT**), representada por su vicepresidente, Luis Palma. El enfoque principal de esta reunión fue la revisión del capítulo de almacenamiento químico en el Informe de Taxonomía, con especial atención a las tecnologías de almacenamiento relacionadas con el hidrógeno.

Durante el encuentro, se discutieron los siguientes temas clave:

- **Revisión del Informe de Taxonomía:** BATTERYPLAT solicitó a la PTe H2 realizar el análisis del capítulo de almacenamiento químico en el informe, una sección esencial para el sector del hidrógeno, con el objetivo de asegurar que las especificaciones y conclusiones se alineen con el conocimiento experto. BATTERYPLAT expresó la importancia de esta colaboración para un enfoque coordinado en las recomendaciones finales.
- **Participación en las Reuniones del GT de Almacenamiento, Transporte y Distribución de hidrógeno en 2025:** Se exploró la posibilidad de que BATTERYPLAT participe activamente en las reuniones de este grupo de trabajo en 2025, contribuyendo a la revisión y actualización de documentos técnicos relacionados con el almacenamiento de hidrógeno y otros temas clave.
- **Actividades 2025:** Ambas plataformas debatieron sobre la inclusión de un análisis de la cadena de valor del almacenamiento químico en la agenda del próximo año, como una prioridad para el grupo de trabajo. Este tema será llevado a consulta al Grupo Rector de la PTe H2.

Esta reunión fortalece la relación entre la PTe H2 y BATTERYPLAT y sienta las bases para futuras colaboraciones en el desarrollo de informes y análisis que contribuyan a la transición energética en España.



## Únete a las redes sociales de la PTe H2

Desde la PTe H2 queremos poner al servicio de nuestros miembros la divulgación de sus proyectos emblemáticos a través de nuestras redes sociales.

1. Síguenos en [LinkedIn](#) y en [Twitter](#).
2. Rellena el siguiente [formulario](#) con información sobre algún proyecto relevante de tu entidad que contribuya al ecosistema del hidrógeno.

Nuestro objetivo es aumentar la difusión de los avances en investigación, desarrollo e innovación del hidrógeno. Estamos comprometidos en mantener una comunicación abierta y accesible con nuestra comunidad. ¡Únase a nuestra creciente comunidad en línea hoy mismo y manténgase actualizado con los últimos desarrollos en tecnología del hidrógeno!

## Noticias

### Noticias nacionales

#### Actualización del PNIEC 2024: Nuevas metas de descarbonización con el hidrógeno como pilar clave:

El 29 de septiembre de 2024, en Consejo de Ministros, el Gobierno de España aprobó una actualización ambiciosa del **Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (PNIEC) 2023-2030**, con el objetivo de avanzar en la transición energética y acercarse a la neutralidad climática para 2050. Esta revisión establece objetivos más exigentes en áreas clave como la penetración de energías renovables, la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero y el fortalecimiento del hidrógeno renovable como fuente de energía estratégica.

Entre las novedades más destacadas, el nuevo PNIEC eleva la meta de **capacidad instalada de electrolizadores para hidrógeno renovable de 11 GW a 12 GW para 2030**. Según **Antonio Gonzalez, presidente de la PTe H2**, este incremento subraya la relevancia del hidrógeno como una tecnología central para alcanzar los objetivos de descarbonización, consolidando su rol en la transformación de sectores industriales de difícil electrificación y en el transporte pesado. Antonio también destaca la importancia de superar desafíos clave, entre los que se incluyen la necesidad de incentivos financieros, el desarrollo de infraestructuras, y una regulación favorable que impulse la demanda en los sectores estratégicos de uso final del hidrógeno.

**Hidrógeno renovable: Un paso firme hacia la neutralidad climática**

El hidrógeno renovable es uno de los ejes principales del PNIEC actualizado. La instalación proyectada de 12 GW de capacidad de electrolizadores representa un triplicado de los objetivos del plan original de 2021, lo que posiciona a España como un potencial líder en la producción y exportación de hidrógeno verde en Europa. Además, el Corredor Ibérico del Hidrógeno (H2MED), un proyecto de infraestructura que conectará España con el resto de Europa permitirá la exportación de hidrógeno verde, consolidando la posición estratégica del país en el mercado energético europeo.

### Más renovables y menor dependencia energética

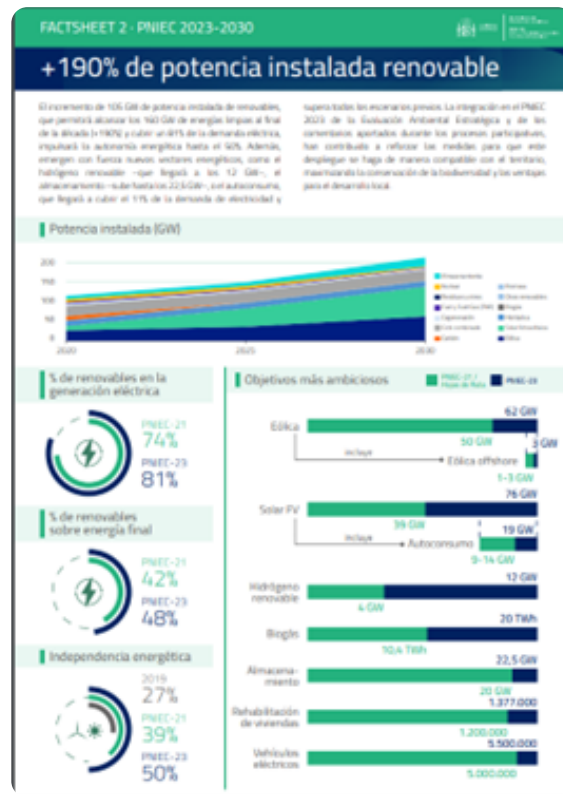
El plan también refuerza el uso de energías renovables, aumentando la cuota de renovables en el consumo final de energía al 48% y proyectando que representarán el 81% del mix eléctrico para 2030. Además, se busca reducir la dependencia energética del 61% actual al 50%, lo cual otorga una mayor estabilidad energética al país.

### Desafíos y colaboración público-privada

Para lograr estos objetivos, Antonio resalta la importancia de la colaboración público-privada y el papel de una regulación sólida. El apoyo financiero y las políticas que fomenten la demanda de hidrógeno en sectores clave serán determinantes para avanzar de forma efectiva hacia una economía descarbonizada. La próxima década será decisiva para consolidar al hidrógeno como una pieza esencial en la estrategia de descarbonización de España.

En conclusión, el PNIEC actualizado refleja la apuesta decidida del Gobierno por transformar el sistema energético de España y avanzar hacia una economía verde, donde el hidrógeno renovable jugará un rol cada vez más relevante en la consecución de los objetivos climáticos de 2030 y más allá.

Información complementaria 🖱️ en este [enlace](#).



## Noticias internacionales

### Segunda Subasta del Banco Europeo del Hidrógeno

El 27 de septiembre de 2024, la Comisión Europea anunció las condiciones para la segunda subasta de producción de hidrógeno renovable, financiada a través del Fondo de Innovación del régimen de comercio de derechos de emisión de la UE. La subasta se abrirá el 3 de diciembre de 2024, con un presupuesto de hasta 1.200 millones de euros y un procedimiento de licitación competitivo. Los ganadores recibirán una prima



fija durante diez años para cerrar la brecha entre los costos de producción y el precio del hidrógeno.

Esta iniciativa busca impulsar la producción de hidrógeno renovable en Europa y apoyará específicamente a los productores que abastezcan al sector marítimo. Además, la Comisión lanzará una consulta pública sobre un acto delegado para definir el hidrógeno de bajas emisiones de carbono, alineado con los objetivos de descarbonización y competitividad del mercado europeo. Se introducirán nuevos requisitos de resiliencia y se evaluarán los proyectos con base en su contribución a la seguridad del suministro y el liderazgo industrial en Europa.

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



## Subvenciones

El 8 de octubre de 2024, se publicó en el Boletín Oficial del Estado el extracto de la Resolución de la Presidencia de la Agencia Estatal de Investigación, que aprueba la convocatoria de tramitación anticipada para el año 2024, destinada a conceder ayudas a Plataformas Tecnológicas. Esta iniciativa, en el marco del Programa Estatal de Transferencia y Colaboración del Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación 2024-2027, cuenta con un total de 6 millones de euros disponibles. Las solicitudes se pueden presentar del 18 de octubre al 7 de noviembre de 2024 y están destinadas a financiar actividades como la organización de asambleas, difusión de conocimiento y cooperación tecnológica.

Para más información consultar la [web de la AEI](#).

## Catálogo de Capacidades Tecnológicas 2024

Nos complace presentar el **Catálogo de Capacidades Tecnológicas de la PTe H2 en español edición 2024**. Este catálogo resalta los significativos avances en I+D+i de nuestros miembros, quienes están a la vanguardia en la implementación de soluciones tecnológicas a lo largo de la cadena de valor del hidrógeno.

Este año se perfila como fundamental para el sector, con el hidrógeno renovable jugando un papel clave en la transición energética, donde la colaboración con aliados nacionales e internacionales reafirmará nuestro compromiso con la descarbonización y la seguridad energética.

El catálogo no solo ilustra nuestras capacidades, sino que también abre la puerta a nuevas oportunidades de colaboración que consolidarán a España como líder en la transición hacia una economía sostenible, donde el hidrógeno será fundamental.

Agradecemos sinceramente a nuestros miembros y colaboradores por su dedicación y esfuerzo continuo. ¡Continuemos juntos en la construcción de un futuro energético más sostenible y competitivo!



Para descargarlo consultar el siguiente [enlace](#).



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

Mándanos la noticia al siguiente e-mail:

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

Desde la PTe H2 nos complace seguir contribuyendo día a día al fomento del ecosistema del I+D+i español y al desarrollo del sector del hidrógeno, 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 seguirnos en nuestros canales de comunicación en redes sociales (Linkedin y Twitter).

Esperamos que esta información os resulte de interés.

Un saludo,



TR2022-001351

**Secretaría Técnica PTe H2**

Asociación Española del Hidrógeno (AeH2)  
Tlfs.: 91 804 53 72 / 91 241 95 31

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

Ha recibido este e-mail porque está suscrito a Plataforma Tecnológica Española del Hidrógeno

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](#)

