



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

SECRETARÍA DE ESTADO
DE ENERGÍA



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia

La convocatoria de proyectos pioneros y singulares



Hidrógeno renovable
Cadena de valor



Hidrógeno renovable
Proyectos singulares y pioneros

21 Marzo 2022

*“Los programas de ayudas del hidrógeno renovable:
proyectos pioneros y singulares y cadena de valor”*

*Miguel Rodrigo Gonzalo
Jefe Dpto. Marco Regulatorio y Estrategia
Corporativa
IDAIE*



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

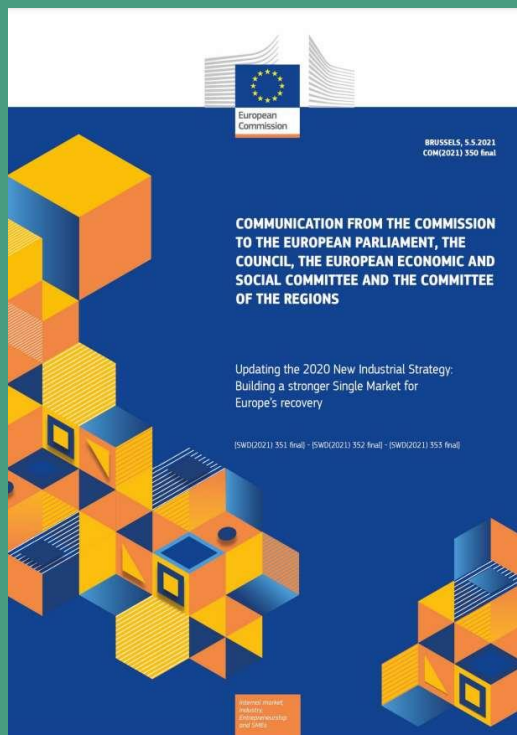


SECRETARÍA DE ESTADO
DE ENERGÍA



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia

CONTEXTO EUROPEO



La Estrategia Industrial Europea identifica el **almacenamiento energético** y las **energías renovables** como ámbitos clave en los que reforzar la **autonomía estratégica** de la UE para reducir o evitar dependencias tecnológicas externas.



Bruselas, 8.7.2020
COM(2020) 301 final

COMUNICACIÓN DE LA COMISIÓN AL PARLAMENTO EUROPEO, AL CONSEJO, AL COMITÉ ECONÓMICO Y SOCIAL EUROPEO Y AL COMITÉ DE LAS REGIONES

Una estrategia del hidrógeno para una Europa climáticamente neutra

Una Estrategia del Hidrógeno que busca la reducción de costes de producción y la instalación de **4 GW** de electrolizadores hasta 2024 (1 millón t H₂) y **40 GW** en 2030 (10 millones t H₂)



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



IDAE



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia

CONTEXTO EUROPEO

Programa de financiación para la Estrategia Nacional del hidrógeno, a través de:

- IV Plan de Inversión Futura
- Plan de Recuperación
- Agentes involucrados:
 - Ademe: Agencia de la Transición Ecológica
 - Ministerio de Transición Ecológica

Esquema SDE++: Estimulo a la Producción de Energía Sostenible y Transición Climática:

- Incluye líneas de ayuda dirigidas a distintas tecnologías de reducción de emisiones GEI, entre las que se encuentra una de promoción del hidrógeno renovable
- Agentes involucrados:
 - Netherlands Enterprise Agency (RVO)

Programa Nacional de Innovación en Hidrógeno y Tecnología de Pila de combustible (NIP)

- Agentes involucrados:
 - BMVI: Ministerio de Transporte e Infraestructura Digital
 - BMWi: Ministerio de Asuntos Económicos y Energía
 - NOW GmbH: Organización Nacional para el Hidrógeno y la Pila de Combustible



Investir pour la France de 2030

Appel à projets national Innovation

« DEMIBaC »

Développement de briques technologiques et démonstrateurs
Réalisation de premières industrielles associant l'offre et la demande

Stratégie d'accélération « Décarbonation de l'industrie »

Qui peut en bénéficier ?

Les filières industrielles. Un **Projet Important d'Intérêt Européen Commun (PIIEC/IPCEI) sur l'hydrogène**, à l'instar du projet européen sur les batteries sera élaboré. Ce projet pourra par exemple soutenir la R&D et l'industrialisation d'électrolyseurs pour produire de l'hydrogène décarboné et déployer ces solutions dans l'industrie. Ce projet pourra également concerner des projets de « giga factory » d'électrolyseurs de nouvelles générations, ainsi que l'industrialisation d'autres briques technologiques (piles à combustible, réservoirs, matériaux...), dans une logique d'intégration de la chaîne de valeur au niveau européen. La France réservera une dotation financière exceptionnelle de **1,5 Md€** dans le cadre de cette action.

ANNEX to GB decision no CleanHydrogen-GB-2022-03

Clean Hydrogen JOINT UNDERTAKING (Clean Hydrogen JU)

WORK PROGRAMME 2022





Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

SECRETARÍA DE ESTADO
DE ENERGÍA



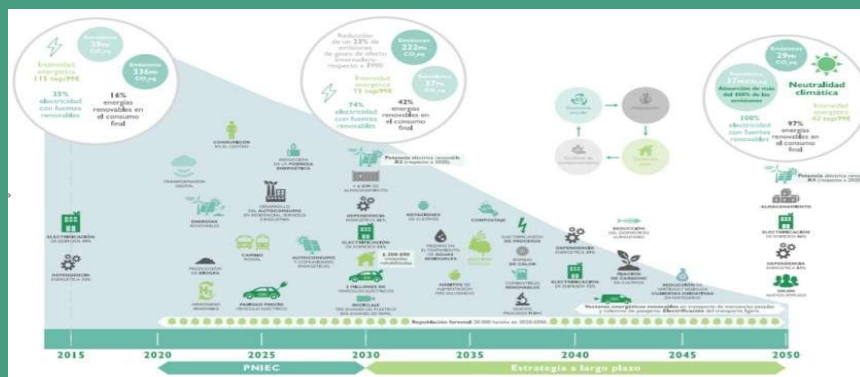
IDAE



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia

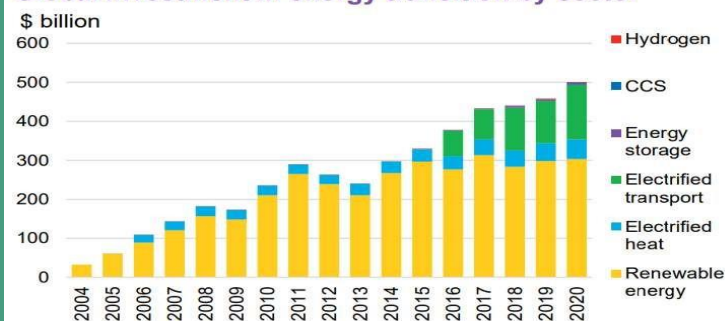
EL HIDRÓGENO RENOVABLE: UN PROYECTO PAÍS

Marco Estratégico Energía y Clima



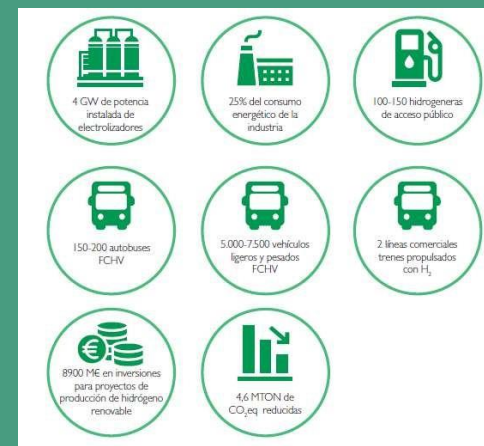
Inversión en tecnologías limpias

Global investment in energy transition by sector



Source: BloombergNEF

Hoja de ruta del Hidrógeno



MDI H2 renovable

19 de noviembre 2020

MANIFESTACIÓN DE INTERÉS

PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA

PROYECTOS TRACTORES PARA UNA TRANSICIÓN ENERGÉTICA JUSTA E

INCLUSIVA: HIDRÓGENO RENOVABLE

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN
ECOLÓGICA Y EL RETO
DEMOGRÁFICO

MINISTERIO DE INDUSTRIA,
COMERCIO Y TURISMO

MINISTERIO DE CIENCIA E
INNOVACIÓN



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



SECRETARÍA DE ESTADO
DE ENERGÍA



IDAE



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia

EL HIDRÓGENO RENOVABLE: UN PROYECTO PAÍS



Plan de Recuperación,
Transformación y
Resiliencia

COMPONENTE 9

Hidrógeno renovable: un
proyecto país

Reformas

C9.R1	Hoja de ruta del hidrógeno: una apuesta por el hidrógeno renovable	Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico
-------	--	---

Inversiones

C9.I1	Hidrógeno renovable: un proyecto país	Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico
-------	---------------------------------------	---

Contribución	Transición ecológica	Transición digital
	100%	0%

Inversión del componente (millones €) BAJO EL MECANISMO DE RECUPERACIÓN Y RESILIENCIA	1.555.000.000 € de fondos públicos
---	------------------------------------

Periodificación	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Financiación Plan		400	555	600	-	-	-
Otra financiación							
Total		400	555	600			



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



SECRETARÍA DE ESTADO
DE ENERGÍA



IDAE



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia

EL HIDRÓGENO RENOVABLE: UN PROYECTO PAÍS

Inversiones

C9.I1	Hidrógeno renovable: un proyecto país	Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico
-------	---------------------------------------	---

Línea 1: Impulsar la **CADENA DE VALOR** innovadora y de conocimiento, con especial atención a las PYMEs. Entre otras medidas, se apoyará la construcción y mejora de instalaciones o la adquisición y desarrollo de equipos.

Línea 2: Creación de **CLÚSTERS O VALLES DE HIDRÓGENO RENOVABLE** que localicen en polos industriales a los principales consumidores de hidrógeno.

Línea 3: Desarrollo de **PROYECTOS SINGULARES PIONEROS** que combinen a escala comercial la producción y consumo de hidrógeno renovable.

Línea 4: Líneas de apoyo para la participación de empresas nacionales en proyectos y consorcios europeos (**IPCEI de hidrógeno**).

SECRETARÍA DE ESTADO
DE ENERGÍA

Garantizar el cumplimiento de los Hitos y Objetivos



ASENC

Propuesta de Decisión de Ejecución del Consejo

15/01/2023 14:57 (GMT)

[illegible]

ES



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

SECRETARÍA DE ESTADO
DE ENERGÍA



IDAE



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia

EL HIDRÓGENO RENOVABLE: PARTE FUNDAMENTAL DEL PERTE ERAH

Medidas Transformadoras

FASE I: I+D

- 1. Proyectos singulares y de innovación en renovables
- 5. Plataformas de ensayo para renovables marinas
- 6. Proyectos de almacenamiento innovadores
- 16. CIUDEN: H₂ y almacenamiento
- 18. Planes Complementarios
- 20. CIEMAT
- 22. Transición verde y digital
- 23. Centro Ibérico Almacenamiento

FASE II: CAPACIDADES

- 2. Refuerzo de capacidades productivas
- 6. Adaptaciones logísticas e instalaciones portuarias
- 9. Nuevos modelos de negocio en la transición energética
- 11. Investigación básica y formación
- 12. Mejora de capacidades I+D y fabricación
- 13. Movilidad pesada a hidrógeno

FASE III: DESPLIEGUE

- 3. Repotenciación con reciclaje (de palas)
- 4. Desarrollo del biogás
- 7. Proyectos piloto de renovables marinas
- 10. Despliegue del almacenamiento energético
- 14. Grandes demostradores de electrolisis
- 15. Clústeres o valles de hidrógeno renovable
- 16. Proyectos pioneros de hidrógeno renovable
- 17. IPCEI

Medidas Transversales

- 24. Ecosistema de apoyo a las Comunidades Energéticas
- 25. Inversión directa en capital social y proyectos
- 26. Energía NEXTGEN

Medidas Facilitadoras

- TRANSICIÓN ENERGÉTICA**
Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico
- MOVILIDAD CON GASES RENOVABLES**
Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana
- CAPACITACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL Y EMPLEO**
Ministerio de Trabajo y Economía Social
Ministerio de Educación y Formación Profesional
- DIGITALIZACIÓN E INDUSTRIALIZACIÓN**
Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital
Ministerio de Industria, Comercio y Turismo



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



SECRETARÍA DE ESTADO
DE ENERGÍA

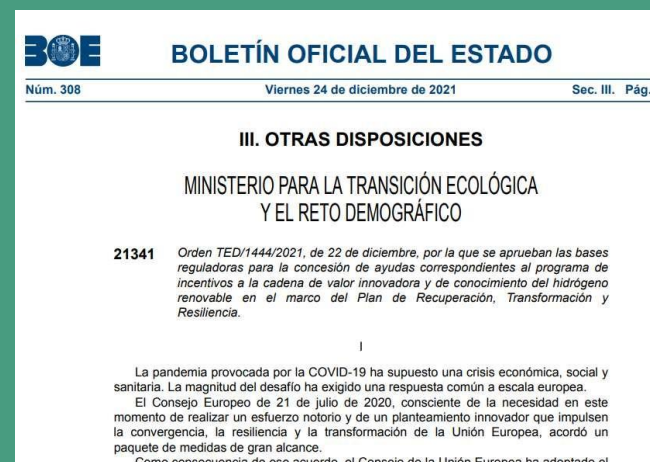


Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia

HIDRÓGENO RENOVABLE: PRIMERAS ORDENES DE BASES

Línea 1: Orden TED 1444/2021, 22 de diciembre de 2021, por la que se aprueban las bases reguladoras para la concesión de ayudas correspondientes al programa de incentivos a la cadena de valor innovadora y de conocimiento del hidrógeno renovable en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia. **[250 millones de euros]**

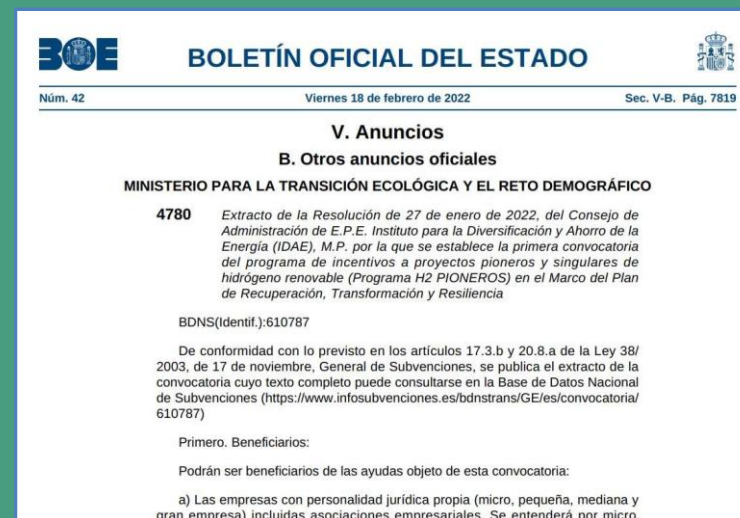
Línea 3: Orden TED 1445/2021, 22 de diciembre de 2021, por la que se aprueban las bases reguladoras para la concesión de ayudas correspondientes al programa de incentivos a proyectos pioneros y singulares de hidrógeno renovable en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia. **[150 millones de euros]**



PRIMERA CONVOCATORIA DE PROYECTOS PIONEROS Y SINGULARES DE H2 RENOVABLE



El plazo de presentación de solicitudes se inició el **7 de marzo**, permanecerá abierto hasta el **6 de mayo** y los proyectos receptores de las ayudas deberán estar ejecutados antes de septiembre de 2025.





Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



SECRETARÍA DE ESTADO
DE ENERGÍA



IDAIE



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia



Hidrógeno renovable
Proyectos singulares y pioneros

OBJETIVOS DEL PRTR A LOS QUE CONTRIBUYE LA CONVOCATORIA



ACTUACIONES INCENTIVABLES (1/3)

Las tipologías de actuaciones incentivables pueden ser:

- a) Las instalaciones de producción y distribución de hidrógeno renovable, incluyendo la instalación de generación eléctrica renovable asociada (si está conectada físicamente);
- b) Usos industriales;
- c) Nuevos usos en transporte pesado por carretera, marítimo, aéreo y/o ferroviario;
- d) aplicaciones estacionarias innovadoras.

**Inversión mínima de
1M€ por proyecto**

Las actuaciones estarán orientadas al **despliegue de aplicaciones comerciales** y los proyectos deberán incluir de manera **integral** tanto la producción del hidrógeno renovable como su consumo para ser considerados elegibles. Es decir, cada proyecto pionero y singular **deberá integrar necesariamente la actuación a) y combinarlo** con una o más de las **actuaciones de los apartados b), c) o d).**



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



SECRETARÍA DE ESTADO
DE ENERGÍA



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia



Hidrógeno renovable
Proyectos singulares y pioneros

ACTUACIONES INCENTIVABLES (2/3)

- Instalaciones de producción y distribución de H2 renovable:
 - ✓ Instalación de electrolizadores **(entre 0,5 y 20 MW)** y sistemas auxiliares.
 - ✓ Instalaciones nuevas de generación eléctrica renovable dedicadas a la producción de H2 renovable (solo serán subvencionables instalaciones físicamente conectadas al electrolizador)
 - ✓ Infraestructuras de almacenamiento, acondicionado y distribución.
 - ✓
- Los beneficiarios potenciales de la ayuda deberán haber identificado y confirmado al (los) usuario(s) que esté(n) dispuesto(s) a **consumir de forma agregada al menos el 30 % del hidrógeno renovable producido anualmente**, debiendo acreditarse un “anclaje” o compromiso mínimo del consumo de hidrógeno, identificar y confirmar el compromiso, por medio de acuerdos vinculantes, memorandos de entendimiento u otro formato. Más del **80% del hidrógeno renovable producido anualmente** debe estar destinado a alguno de los usos finales que se describen en los apartados II a IV del Anexo I de la convocatoria (usos industriales, movilidad pesada, aplicaciones estacionarias innovadoras).



ACTUACIONES INCENTIVABLES (3/3)

- Usos industriales:
 - ✓ H2 renovable como materia prima en sustitución del H2 gris
 - ✓ Descarbonización de usos térmicos en la industria
 - ✓ Los equipos de consumo en industria solo serán elegible si se sustituye, a nivel de cada equipo individual consumidor, **al menos un 30% del consumo de combustible fósil** (en condiciones normales de operación) por hidrógeno renovable
- Usos en movilidad pesada:
 - ✓ Vehículos pesados (terrestre, ferroviario, marítimo, aéreo)
 - ✓ Integración de hidrógeno mediante pila de hidrógeno, combustión interna 100% H2 y almacenamiento embarcado
- Aplicaciones estacionarias innovadoras
 - ✓ Puertos, aeropuertos, plataformas logísticas
 - ✓ Sistemas de re-electrificación



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



SECRETARÍA DE ESTADO
DE ENERGÍA



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia



Hidrógeno renovable
Proyectos singulares y pioneros

COSTES SUBVENCIONABLES

Se considerarán subvencionables las inversiones en instalaciones o equipos que permitan producir, distribuir y consumir hidrógeno renovable.

También serán elegibles los siguientes conceptos:

- la elaboración de los proyectos técnicos relacionados con las actuaciones,
- los costes de dirección facultativa,
- los costes de ejecución de la obra civil siempre que no superen el 20 % de la inversión subvencionable,
- los de montaje de las instalaciones, en su caso; los equipos, materiales, vehículos pesados e instalaciones auxiliares necesarias, los costes de transporte y los de asistencia técnica, y
- los costes de la gestión de la solicitud y de la justificación de las ayudas (límite de 10.000 euros por expediente).



COSTES NO SUBVENCIONABLES

No se considerarán costes subvencionables :

- a) Costes relativos a la ejecución de la actuación correspondiente que hayan sido facturados con anterioridad a la fecha de registro de la solicitud de ayuda.
- b) Los **gastos propios o recurrentes, de personal**, funcionamiento o gastos generales.
- c) Autorizaciones administrativas, licencias, permisos, coste de avales y/o fianzas, multas, o tributos.
- d) Cualesquiera gastos asociados a gestiones, contrataciones, consultas o trámites administrativos que, aun siendo necesarios para la obtención de permisos o licencias, no estén enumerados en el apartado 2 del artículo 11 de la Orden.
- e) **Coste de adquisición o arrendamiento de inmuebles o terrenos** utilizados para el proyecto.
- f) Seguros suscritos por el solicitante.
- g) La vigilancia y seguridad durante la ejecución de la obra hasta la fecha de puesta en marcha.
- h) Cualesquiera costes financieros.



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



SECRETARÍA DE ESTADO
DE ENERGÍA



IDAE



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia



Hidrógeno renovable
Proyectos singulares y pioneros

EFFECTO INCENTIVADOR

Solo serán subvencionables los proyectos que contemplen actuaciones **cuya ejecución se inicie en fecha posterior a la fecha de registro de la solicitud de ayuda**. El hito que marcará el inicio de los trabajos para las Administraciones públicas será la publicación de los pliegos de licitación y, en el caso de empresas privadas y del sector público institucional de cualquier Administración pública, **la fecha del primer compromiso en firme para el pedido de equipos u otro compromiso que haga irreversible la inversión**.

Los trabajos preparatorios para la obtención de permisos y la realización de estudios previos de viabilidad no influirán en la determinación de la fecha de inicio de la ejecución de las actuaciones contempladas en el proyecto subvencionable, pudiendo por tanto haberse realizado éstos antes de la fecha de registro de la solicitud de ayuda.



En el caso de consorcios o agrupaciones empresariales **sin personalidad jurídica propia**, uno de los participantes actuará como **coordinador o representante** de la propuesta.

BENEFICIARIOS

Podrán ser beneficiarios de las ayudas objeto de esta convocatoria:

- Las empresas con personalidad jurídica propia (micro, pequeña, mediana y gran empresa), incluidas asociaciones empresariales.
- Consortios o agrupaciones empresariales de personas físicas o jurídicas, públicas o privadas, con o sin personalidad jurídica propia. El consorcio o la agrupación empresarial deberá contar con al menos una PYME participante en la solicitud de la ayuda.
- El sector público institucional de cualquier Administración pública, al que se refiere el artículo 2.2 de la Ley 40/2015, así como las entidades de derecho privado vinculadas o dependientes de las Administraciones Públicas y las Universidades Públicas y sus centros adscritos con personalidad jurídica propia.



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



SECRETARÍA DE ESTADO
DE ENERGÍA



IDAE



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia



Hidrógeno renovable
Proyectos singulares y pioneros

Los **incumplimientos** y causas de pérdida del derecho a percibir las ayudas o reintegro de las mismas, se recogen en el **artículo 21 de las mismas bases reguladoras**.

OBLIGACIONES DE LOS BENEFICIARIOS

Los beneficiarios deberán cumplir con las obligaciones recogidas en la Orden y la Convocatoria, en particular con lo incluido en el **artículo 6 de la Orden**. Entre otros:

- Ejecutar el proyecto cumpliendo el plan de trabajo o programa de actuaciones y de ejecución de las mismas establecido en la memoria descriptiva del proyecto correspondiente, que deberá acompañar junto con su solicitud de ayuda.
- Los beneficiarios deberán justificar el cumplimiento de la finalidad para la que se concedió la subvención y la aplicación de los fondos percibidos ante el órgano concedente o designado para tal fin, así como garantizar el mantenimiento y operación de la actuación subvencionada al menos durante cinco (5) años.
- Los beneficiarios deberán llevar a cabo las actuaciones previstas en el plan de trabajo en el plazo establecido en el artículo 19 de esta orden.
- Mantener un sistema de contabilidad diferenciado para todas las transacciones relacionadas con las actuaciones objeto de ayuda, contando, al menos, con una codificación contable adecuada que permita identificar claramente dichas transacciones.



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



SECRETARÍA DE ESTADO
DE ENERGÍA



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia



Hidrógeno renovable
Proyectos singulares y pioneros

CRITERIOS EXCLUYENTES

Son criterios excluyentes los siguientes:

- a) La no adecuación del proyecto a los requisitos de la convocatoria.
- b) No encuadrarse el proyecto e ninguna de las tipologías de actuación que figuran en el anexo I de la convocatoria.
- c) Proyectos que solo incluyan estudios.
- d) Actuaciones que ocasionen un perjuicio significativo al medioambiente (principio DNSH).
- e) No alcanzar una puntuación mínima de 50 puntos en los criterios de valoración que figuran en el apartado 2 del anexo II de la convocatoria.



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



SECRETARÍA DE ESTADO
DE ENERGÍA



IDAIE



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia



Hidrógeno renovable
Proyectos singulares y pioneros

CRITERIOS DE VALORACIÓN



COMISIÓN TÉCNICA DE VALORACIÓN

Presidente: La persona titular de la Subdirección General de Hidrocarburos y Nuevos Combustibles de la Secretaría de Estado de Energía.

Vocales:

- 1) Dos representantes designados por la Secretaría de Estado de Energía, incluyendo un representante de la Subdirección General de Hidrocarburos y Nuevos Combustibles.
- 2) Un representante de la Secretaría de Estado de Medio Ambiente del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.
- 3) Un representante de la Dirección de Energías Renovables y Mercado Eléctrico de IDAE.
- 4) Dos representantes designados por la Dirección General de IDAE, uno de los cuales ejercerá las funciones de secretario con voz, pero sin voto.
- 5) Un representante del **Ministerio de Industria, Comercio y Turismo**



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



SECRETARÍA DE ESTADO
DE ENERGÍA



IDAE



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia



Hidrógeno renovable
Proyectos singulares y pioneros

INTENSIDAD DE AYUDA

Ayuda máxima por empresa y proyecto: 15 M€
Intensidades de ayuda máxima:

Actuaciones	Gran empresa	Mediana empresa	Pequeña empresa
Instalación renovable dedicada	15%	20%	30%
Infraestructura de producción H2 y logística dedicada	40%	50%	60%
Hidrogeneras y vehículos (diferentes a los prefijados)	35%	45%	55%
Adaptaciones o nuevos equipos de consumo de H2 (industria)	35%	45%	55%
Aplicaciones estacionarias innovadoras	30%	40%	50%
Vehículos pesados de hidrógeno	Valor prefijado en coherencia con el RD 983/2021 en ayudas a vehículos de hidrógeno (MITMA)		

AYUDAS ADICIONALES

Todas las ayudas podrán aumentar su porcentaje de ayuda aplicable sobre el coste subvencionable **en 5 puntos porcentuales** cuando el proyecto se sitúe en **islas y/o en municipios de hasta 5.000 habitantes y/o municipios incluidos en Convenios de Transición Justa**



**Inversión mínima de
1M€ por proyecto**

OTROS CONDICIONANTES SOBRE LA INTENSIDAD DE LAS AYUDAS

Límites para orientar el grueso de las ayudas a los electrolizadores:

- La **instalación eléctrica renovable** $\leq 15\%$ de la ayuda solicitada.
- La ayuda dedicada a los **usos del H2** (ej. hidrogeneras, equipos consumo en industria) $\leq 30\%$ de la ayuda solicitada.
- La ayuda dedicada a la **infraestructura logística** $\leq 5\%$ de la ayuda solicitada.

Distancia entre generación y consumo: sin límite concreto, pero se puntuará positivamente la cercanía



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Plan de
Recuperación
Transformación
y Resiliencia



Hidrógeno renovable
Proyectos singulares y pioneros

PLAZOS DE EVALUACIÓN





Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



SECRETARÍA DE ESTADO
DE ENERGÍA



IDAIE



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia



Hidrógeno renovable
Proyectos singulares y pioneros

PLAZOS DE EJECUCIÓN

Los proyectos deberán finalizarse en **un plazo de 36 meses** tras la notificación de la resolución de concesión de la ayuda.

Además, se contemplan los siguientes hitos intermedios (cuando sea de aplicación) :

- a) Obtención de la autorización administrativa previa: **15 meses**.
- b) Autorización Ambiental Integrada para la actividad de producción de hidrógeno renovable: **18 meses**.
- c) Inclusión en el Censo del sistema nacional de garantías de origen de gases renovables o autorización o permiso administrativo equivalente para la explotación de la planta de producción de hidrógeno expedida por el organismo competente: **28 meses**.

Cada uno de los plazos de los hitos intermedios serán computados a partir del día siguiente a la fecha de notificación de la resolución del procedimiento de concesión.



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



SECRETARÍA DE ESTADO
DE ENERGÍA



IDAE

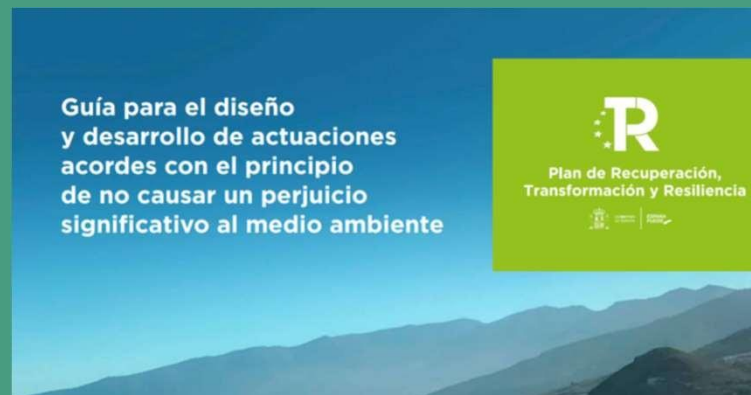


Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia



Hidrógeno renovable
Proyectos singulares y pioneros

DNSH



Artículo 11 de la convocatoria:

IDAE podrá requerir **toda aquella documentación que sea necesaria para acreditar el cumplimiento del principio de no causar un perjuicio significativo al medioambiente**, incluida la relativa a acreditar que los proyectos llevados a cabo en actividades sujetas al comercio de derechos de emisión consigan una emisiones significativamente inferiores a los parámetros de referencia (*benchmarks*).

ANEXO V

Declaración responsable del cumplimiento del principio de no causar un perjuicio significativo al medioambiente (principio DNSH)

D./D^a

Con NIF, por sí mismo/a o en representación de la entidad

Con CIF, en calidad de

EXPONE



COMUNICACIÓN Y DIFUSIÓN

El artículo 22 (Información, comunicación y visibilidad. Publicidad) de la Orden recoge que las referencias que se hagan a actuaciones objeto de estas ayudas en publicaciones, actividades de difusión, páginas web y, en general, en cualesquiera medios de difusión, debe cumplir con los requisitos que figuren en el Manual de Imagen del Programa de Incentivos para Proyectos Pioneros y Singulares que estará disponible en la web del IDAE.

Los perceptores de financiación en este programa deberán mencionar el origen de esta financiación y garantizar su visibilidad, en particular cuando promuevan los proyectos subvencionables y sus resultados, facilitando información coherente, efectiva y proporcionada dirigida a múltiples destinatarios, incluidos los medios de comunicación y el público.

La publicidad de las ayudas concedidas se llevará a cabo a través del sitio web del IDAE (www.idae.es) y, a través de la Base de Datos Nacional de Subvenciones.



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



SECRETARÍA DE ESTADO
DE ENERGÍA



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia



Hidrógeno renovable
Proyectos singulares y pioneros

PAGOS Y ANTICIPOS

Las ayudas se percibirán por el beneficiario, con carácter definitivo, una vez se verifique la ejecución del proyecto y se certifiquen los gastos o costes elegibles incurridos.

Una vez resuelta favorablemente la ayuda, los beneficiarios que lo soliciten, mediante escrito dirigido a la DG del IDAE podrán disponer de **anticipos del 100% del importe de la ayuda concedida**. Será requisito constituir una garantía, a disposición del IDAE, y por el mismo importe del anticipo a otorgar.



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



SECRETARÍA DE ESTADO
DE ENERGÍA
















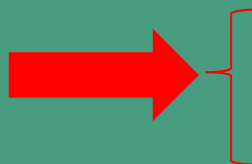
Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia



Hidrógeno renovable
Proyectos singulares y pioneros

SEDE ELECTRÓNICA: DOCUMENTOS A PRESENTAR

-  Anexo II. Declaración responsable (323 kB.)
-  Declaración responsable de cesión y tratamiento de datos (527 kB.)
-  Modelo consentimiento Hacienda y Seguridad Social (48 kB.)
-  Modelo de declaración de ausencia de conflicto de intereses (DACI) (257 kB.)
-  Declaración tipo de empresa (303 kB.)
-  Guía del usuario definición PYME (1269 kB.)
-  Guía de modificación de interesados (1348 kB.)
-  Guía principios DNSH (1425 kB.)
-  Declaración responsable principios DNSH (269 kB.)
-  Ficha de solicitud de información financiera del proyecto (887 kB.)
-  Plan estratégico para los proyectos integrales pioneros y singulares (462 kB.)
-  Modelo Memoria descriptiva (526 kB.)
-  Guía de usuario para presentación de expedientes (2194 kB.)





Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



SECRETARÍA DE ESTADO
DE ENERGÍA



IDAIE



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia

¡Muchas gracias!

Para cualquier duda vinculada a esta convocatoria, pueden contactar
con nosotros a través de

solicitudes.H2pioneros@idaie.es



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia

CLAÚSULA EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD

«Financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU. Sin embargo, los puntos de vista y las opiniones expresadas son únicamente los del autor o autores y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea o la Comisión Europea. Ni la Unión Europea ni la Comisión Europea pueden ser consideradas responsables de las mismas».

#PlanDeRecuperación



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU





**Financiado por
la Unión Europea**
NextGenerationEU



**Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia**



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

SECRETARÍA DE ESTADO
DE ENERGÍA



IDAE
Instituto para la Diversificación
y Ahorro de la Energía