

PROPUESTA DE RESOLUCIÓN DEFINITIVA

Propuesta de Resolución Definitiva del Director General de la E.P.E Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE), M.P., por la que se aprueba la concesión directa al proyecto “P-HYNET” promovido por REPSOL RENEWABLE AND CIRCULAR SOLUTIONS SA (nº exp. PR-AaaSH2-C2-2026-000009), en el marco del Real Decreto 535/2025, de 24 de junio, por el que se establecen las bases reguladoras para la concesión directa de ayudas a proyectos españoles por su participación en el esquema «Subasta como Servicio» del Banco Europeo del Hidrógeno, seleccionados por la Agencia Ejecutiva Europea de Clima, Infraestructuras y Medio Ambiente (CINEA) y la Resolución de 18 de marzo de 2026 del Consejo de Administración de la E.P.E. Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE), M.P. (extracto publicado en B.O.E. núm. 71 del 21 de marzo de 2026) por la que se aprueba la segunda convocatoria dentro del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, financiado por la Unión Europea -Next Generation EU.

Segunda convocatoria publicada en la Base de Datos Nacional de Subvenciones (BDNS) con identificador: 894205

Fecha: de firma electrónica

ANTECEDENTES

- 1.- El Real Decreto 535/2025, de 24 de junio, establece las bases reguladoras para la concesión directa de ayudas a proyectos españoles por su participación en el esquema “Subasta como Servicio” del Banco Europeo del Hidrógeno, seleccionados por la Agencia Ejecutiva Europea de Clima, Infraestructuras y Medio Ambiente (CINEA), dentro del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, financiado por la Unión Europea – NextGenerationEU (en adelante, las bases reguladoras). (BOE Núm.161, de 5 de julio de 2025), modificado por el Real Decreto 149/2026, de 25 de febrero.
- 2.- Mediante Resolución de 18 de marzo de 2026 del Consejo de Administración de la E.P.E. Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE), M.P., se aprueba la segunda convocatoria para la concesión directa de ayudas a proyectos españoles por su participación en el esquema “Subasta como Servicio” del Banco Europeo del Hidrógeno seleccionados por la Agencia Ejecutiva Europea de Clima, Infraestructuras y Medio Ambiente (CINEA) dentro del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia- financiado por la Unión Europea – NextGenerationEU, registrada en la Base de Datos Nacional de Subvenciones (BDNS) con el identificador 894205 y cuyo extracto fue publicado en el BOE núm. 71 de 21 de marzo de 2026 (en adelante, la convocatoria).
- 3.- Con fecha 15 de abril de 2026, IDAE notificó a CINEA su conformidad a destinar todo el presupuesto disponible para la convocatoria, indicado en el apartado segundo de la disposición tercera de la segunda convocatoria, a la temática 1: INNOVFUND-2025-AUC-H2-RFNBO-GENERAL, ante la ausencia de solicitudes de proyectos a desarrollar en territorio español en la temática 3: INNOVFUND-2025-AUC-H2RFNBOLOWCARB-MAR-AVI.
- 4.- Con fecha 13 de mayo de 2026, conforme a lo establecido en el apartado 3 del artículo 4 de las bases reguladoras, se publica en la sede electrónica de IDAE el Acuerdo del órgano instructor con la lista de los “proyectos nacionales seleccionados por CINEA” de la segunda convocatoria para la concesión directa de ayudas a proyectos españoles por su participación en el esquema “Subasta como Servicio” del Banco Europeo del Hidrógeno seleccionados por la Agencia Ejecutiva Europea de Clima, Infraestructuras y

CVS: ES_EA0046215_2026_AaaSH2_PROP_RESOL_DEF202607171504373E773954373E7739540000000007
URL: https://tramita.idae.gob.es/cve/ES_EA0046215_2026_AaaSH2_PROP_RESOL_DEF202607171504373E773954373E7739540000000007



Medio Ambiente (CINEA) dentro del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia – financiado por la Unión Europea – NextGenerationEU, en el que se recogen los siguientes proyectos:

- a) NOON II, entidad promotora IBERDROLA CLIENTES;
- b) ODIN, entidad promotora IBERDROLA CLIENTES;
- c) QUIXOTGEN, entidad promotora DOÑA URRACA ENERGY

Dicho Acuerdo efectuó llamamiento a todos los proyectos españoles que se encontraban en la lista de reserva de la convocatoria europea “Innovation Fund fixed premium auction call 2025 for Hydrogen (INNOVFUND-2025-AUC-H2)”, al objeto de que presentaran la misma documentación prevista para las entidades promotoras de los “proyectos nacionales seleccionados”, en idéntico plazo desde la publicación del acuerdo.

5.- Con fecha 17 de julio de 2026, conforme a lo establecido en el apartado 3 del artículo 4 de las bases reguladoras, se publica en la sede electrónica de IDAE el Acuerdo de Actualización del órgano instructor con la lista actualizada de los “proyectos nacionales seleccionados por CINEA” de la Segunda convocatoria para la concesión directa de ayudas a proyectos españoles por su participación en el esquema “Subasta como Servicio” del Banco Europeo del Hidrógeno seleccionados por la Agencia Ejecutiva Europea de Clima, Infraestructuras y Medio Ambiente (CINEA) dentro del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia – financiado por la Unión Europea – NextGenerationEU, tras los desistimiento de la solicitud de subvención presentados por la entidad “IBERDROLA CLIENTES S.A.” para el expediente PR-AaaSH2-C2-2026-000001, proyecto «NOON II» y por esta misma entidad (actuando en representación de la agrupación sin personalidad jurídica) para el expediente PR-AaaSH2-C2-2026-000002 , proyecto “RFNBO hyDrogen for derlvates production (ODIN)” , a tenor de lo establecido por las Resoluciones de 15 de julio de 2026 del Secretario de Estado de Energía y Presidente de este Instituto, incorporando a dicha lista los siguientes proyectos españoles seleccionados por CINEA para su participación en el esquema “Subasta como Servicio” del Banco Europeo del Hidrógeno, con presupuesto nacional dotado disponible para financiar la correspondiente ayuda solicitada por las entidades promotoras de los mismos:

- a) ATLAS, entidad promotora: REPSOL RENEWABLE AND CIRCULAR SOLUTIONS S.A.
- b) Puertollano Hydrogen Network , entidad promotora: REPSOL RENEWABLE AND CIRCULAR SOLUTIONS S.A.

6.- En virtud de lo dispuesto en la disposición sexta de la convocatoria, con fecha 1 de junio de 2026, fue presentado en tiempo y forma por parte de REPSOL RENEWABLE AND CIRCULAR SOLUTIONS S.A., el proyecto “P-HYNET” proyecto español en ese momento en la lista de reserva de la convocatoria europea de CINEA, así como toda la documentación complementaria prevista en el artículo 4 de las bases reguladoras y cuyos datos principales se indican a continuación:

Beneficiarios:	REPSOL RENEWABLE AND CIRCULAR SOLUTIONS, S.A.
NIF:	A81604464
Título del Proyecto:	Puertollano Hydrogen Network (P-HYNET)
Descripción del proyecto:	Proyecto de producción de hidrógeno renovable RFNBO mediante electrólisis de 12,27 MW integrado en el complejo industrial de Repsol en Puertollano para sustituir hidrógeno gris en procesos de refinado y descarbonización industrial

CVS: ES_EA0046215_2026_AaaSH2_PROP_RESOL_DEF202607171504373E773954000000007
URL: https://tramita.idae.gob.es/cve/ES_EA0046215_2026_AaaSH2_PROP_RESOL_DEF202607171504373E7739540000000007



Municipio de la actuación:	Puertollano (Ciudad Real)
Potencia electrolizador (MW_e):	12,27 MW
Producción total 10 años RFNBO susceptible de ayuda (ton H₂):	22.130 ton
Ayuda concedida máxima total (€):	49.791.750,00 €
Ayuda unitaria (€/kg H₂ renovable RFNBO):	2,25 €/kg
Forma de pago:	Según lo establecido en el artículo 12 del Real Decreto 535/2025 y en la disposición Novena de la Resolución de 18 de marzo de 2026, de segunda convocatoria.
Hitos y objetivos CID y OA del PRTR a los que contribuye:	Hito #135. C9.I1. Régimen de apoyo al hidrógeno renovable: El Ministerio ha concluido la inversión. Descripción del hito: España transferirá al menos 1 555 millones de EUR al IDAE para el régimen de subvenciones. El IDAE ha publicado las decisiones de adjudicación definitiva o la entrada en vigor de acuerdos de financiación con beneficiarios finales, por al menos el 100 % de la inversión del MRR en el régimen de subvenciones (incluidos los costes indirectos). O Objetivo #482. C31.I2. Plan de apoyo para el hidrógeno renovable: acuerdos jurídicos firmados con los beneficiarios finales o decisiones de adjudicación definitivas publicadas. Descripción del objetivo: El IDAE ha publicado las decisiones de adjudicación definitiva o la entrada en vigor de acuerdos de financiación con beneficiarios finales, por al menos el 100 % de la inversión del MRR en el régimen de subvenciones (incluidos los costes indirectos). España transferirá 1600 000 000 EUR al IDAE para el régimen de subvenciones.
Hitos intermedios obligatorios:	
Autorización Ambiental Integrada (AAI):	24 meses desde fecha de la publicación de la resolución de concesión
Decisión Final de Inversión (DFI):	30 meses desde fecha de la publicación de la resolución de concesión Se debe justificar mediante la documentación enumerada en el Anexo I de la segunda convocatoria del Programa.
Inicio de explotación (inicio de operación):	60 meses desde fecha de la publicación de la resolución de concesión Se debe justificar mediante la documentación enumerada en el Anexo II de la segunda convocatoria del Programa.
Otras condiciones específicas de obligado cumplimiento:	No aplica

7.- El artículo 4 de las bases reguladoras dispone que la persona titular de la Presidencia del IDAE resolverá el procedimiento y notificará las resoluciones, de conformidad con lo previsto en los artículos 10 y 25 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, previa resolución que dicte el Consejo de Administración de conformidad con lo establecido en el artículo 7.1 del Estatuto de IDAE, aprobado por Real Decreto 18/2014, de 17 de enero.

8.- De acuerdo con el artículo 4.2 de las bases reguladoras, actuará como órgano competente para ordenar e instruir el procedimiento de concesión de las ayudas, así como el responsable del seguimiento

CVS: ES_EA0046215_2026_AaasH2_PROP_RESOL_DEF202607171504373E773954373E7739540000000007
 URL: https://tramita.idae.gob.es/cve/ES_EA0046215_2026_AaasH2_PROP_RESOL_DEF202607171504373E773954373E7739540000000007



de las actuaciones subvencionadas, la persona titular de la Dirección General del IDAE, en adelante, el órgano instructor.

9.- Habiéndose realizado el análisis y evaluación de la documentación presentada en sede electrónica al término del plazo fijado y una vez finalizado el plazo de diez (10) días hábiles para la subsanación de los incumplimientos detectados, los departamentos técnicos especializados de este Instituto han emitido informe de evaluación favorable para la concesión de la ayuda solicitada.

10.- El plazo máximo para el inicio de explotación (inicio o entrada de operación) de los proyectos susceptibles de producir el hidrógeno renovable objeto de ayuda será de sesenta meses desde la resolución del procedimiento, que se computará siempre a partir de la fecha de publicación de la resolución favorable de concesión de ayuda, de acuerdo con lo establecido en el artículo 6 del Real Decreto 535/2025 y en la disposición octava de la convocatoria. Durante la fase de explotación (vida útil de la instalación) será elegible el hidrógeno renovable producido durante un período máximo de diez años desde el inicio de la operación con los límites establecidos en el Real Decreto 535/2025 y en la convocatoria.

11.- La justificación por parte de la entidad beneficiaria de la realización de las actuaciones que conformen el proyecto objeto de ayuda deberá realizarse ante el órgano instructor en el plazo máximo de tres meses, contados a partir de la fecha en que expire el plazo máximo otorgado para la ejecución de la instalación proyectada y su entrada en operación, fijado en cada convocatoria y resolución de concesión, según establece el artículo 14 del Real Decreto 535/2025. Así mismo, dicha entidad beneficiaria deberá justificar semestralmente la producción de hidrógeno renovable de las instalaciones subvencionables, conforme a lo indicado en el artículo 15 del Real Decreto 535/2025 y, en su caso en la convocatoria correspondiente, para determinar el importe del pago a cuenta a percibir.

De acuerdo con cuanto antecede, y según lo establecido en el artículo 4 del Real Decreto 535/2025, en mi calidad de Director General del IDAE y, por tanto, como Órgano Instructor designado

PROPONGO

Formular la presente PROPUESTA DE RESOLUCIÓN DEFINITIVA de ayuda a la entidad REPSOL RENEWABLE AND CIRCULAR SOLUTIONS S.A., titular del NIF A81604464, por un importe máximo total de 49.791.750,00 euros, al amparo y de conformidad con lo establecido en el Real Decreto 535/2025, de 24 de junio, por el que se establecen las bases reguladoras para la concesión directa de ayudas a proyectos españoles por su participación en el esquema «Subasta como Servicio» del Banco Europeo del Hidrógeno, seleccionados por la Agencia Ejecutiva Europea de Clima, Infraestructuras y Medio Ambiente (CINEA), y en la Resolución de 18 de marzo de 2026 del Consejo de Administración de la E.P.E. Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE), M.P., por la que se aprueba la segunda convocatoria para la concesión directa de ayudas a proyectos españoles por su participación en el esquema “Subasta como Servicio” dentro del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia- financiado por la Unión Europea – NextGenerationEU.

La presente Propuesta de Resolución Definitiva se notificará a los interesados mediante su publicación en la sede electrónica para que, en el plazo de cinco días hábiles se comunique la aceptación expresa de la propuesta formulada. Dicha comunicación deberá ser realizada a través de la sede electrónica del IDAE y firmada por el representante legal de la entidad propuesta.

Esta Propuesta de Resolución Definitiva no genera derecho alguno a favor de la entidad beneficiaria frente a la Administración.

CVS: ES_EA0046215_2026_Aaash2_PROP_RESOL_DEF202607171504373E773954373E773954000000007
URL: https://tramita.idae.gob.es/cve/ES_EA0046215_2026_Aaash2_PROP_RESOL_DEF202607171504373E773954373E773954000000007



Fecha: **de firma electrónica**

Firmado electrónicamente por:

Órgano Instructor
Director General del IDAE

CVS: ES_EA0046215_2026_Aaash2_PROP_RESOL_DEF202607171504373E773954373E7739540000000007
URL: https://tramita.idae.gob.es/cve/ES_EA0046215_2026_Aaash2_PROP_RESOL_DEF202607171504373E773954373E7739540000000007

