

El MITECO asigna 440 millones de la segunda subasta nacional de Hidrógeno - Energética 21

- El Ministerio de Transición Ecológica asigna 439,4 millones de euros para financiar la producción de hidrógeno renovable en Andalucía y Castilla-La Mancha, rescatando proyectos preseleccionados por la Comisión Europea.



Tanques de hidrógeno renovable

miteco subasta nacional hidrógeno renovable

<https://energetica21.com/noticia/miteco-asigna-440-millones-segunda-subasta-nacional-hidrogeno/>

Energética 21

Jueves, 14 mayo 2026

El Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) asigna **439,4 millones de euros del mecanismo de subastas como servicio (AaaS)** para financiar la producción de hidrógeno renovable a tres proyectos localizados en Andalucía (2) y Castilla-La Mancha, como puede consultarse aquí. Las iniciativas beneficiarias suman una potencia de electrolisis de 250 MW y habían sido seleccionadas en la **tercera subasta general del Banco Europeo del Hidrógeno (IF25)**, pero quedaron fuera de las ayudas de Bruselas al superar el presupuesto comunitario habilitado.

Este reparto de subvenciones agota el presupuesto de **440 millones de euros habilitado por el MITECO a través del Instituto para la Diversificación y el Ahorro de la Energía (IDAE)** para la segunda convocatoria nacional de subastas como servicio (AaaS). Gracias a este mecanismo, vinculado directamente con las pujas del BEH, España rescata con fondos propios del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR) estos tres proyectos preseleccionados la semana pasada por la Comisión Europea en el orden de puntuación fijado por la Agencia Ejecutiva Europea de Clima, Infraestructuras y Medio Ambiente (CINEA). Dos de ellos se ubicarán en la provincia de Huelva y el tercero en la de Albacete:

PROYECTO

BENEFICIARIO

UBICACIÓN

Potenc. Electrólisis

AYUDA SOLICITADA

NOON II

IBERDROLA Clientes

Palos de la Frontera (Huelva)

80

139.380.486,66 €

ODIN

IBERDROLA Clientes

Huelva (Huelva)

140

249.769.832,09 €

QUIXOTGEN

DOÑA URRACA Energy

Villarrobledo (Albacete)

30

50.216.284,00 €

Con la publicación del Acuerdo del Órgano Instructor por el que se establece el listado de proyectos nacionales seleccionados por CINEA, por parte del IDAE como órgano instructor se inicia el **plazo de 21 días naturales para que tanto estos tres proyectos** formalmente transferidos por el Banco Europeo del Hidrógeno al mecanismo español de subastas como servicios, como el resto de proyectos españoles que se encuentran en la lista de reserva de la subasta “Innovation Fund IF25 Auction” aporten la documentación requerida, incluyendo la garantía de participación y de ejecución del proyecto.

Los incentivos de las subastas como servicio se estructuran como subvenciones al hidrógeno producido y certificado como cien por cien renovable –RFNBO, según la Directiva de Energía Renovable–, por un **período máximo de 10 años desde el inicio de operación** , en proyectos que

respeten el principio de no ocasionar un daño significativo al medio ambiente (DNSH) en todas sus fases.

En la primera subasta como servicio española resultaron beneficiarios otros tres proyectos españoles transferidos del mecanismo general del Banco Europeo del Hidrógeno: 'Orange-Bat' de SmartEnergy, en Onda (Castellón); 'ELYSENeM-Numancia' en Garray (Soria) y 'ACCIONA PLUG Valle H2V NAVARRA en la localidad navarra de Sangüesa, con un total de 220,02 millones de euros en incentivos con cargo a fondos NextGenEU del Plan de Recuperación (PRTR).

H2 Renovable, una apuesta país

Esta nueva subasta nacional forma parte de la apuesta del Gobierno por el hidrógeno renovable como factor clave para **eliminar las emisiones de CO2 de la industria, el transporte pesado y otros sectores difíciles de descarbonizar**, y en coherencia con el desarrollo del PERTE de Energías Renovables, Hidrógeno y Almacenamiento (ERHA).

A día de hoy, el IDAE ha concedido ayudas a proyectos de hidrógeno 'verde' por un importe total de 2.814 millones de euros, con programas como H2 Pioneros, H2 Cadena de Valor, H2 Valles y varias oleadas de IPCEI (Proyecto Importante de Interés Común Europeo IPCEI) lanzadas por Bruselas, además de la primera subasta como servicio. En suma, casi 3.000 millones de los fondos del PRTR y la Adenda destinados al capítulo del H2 verde, clave en el proceso de descarbonización y en la creación de un completo ecosistema tecnológico e industrial asociado, según lo previsto en la Hoja de Ruta del Hidrógeno Renovable y en el Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (PNIEC).