

PDF EN PROCESO DE ELABORACIÓN

Disculpen las molestias.

El MITECO destina 233 millones a tres nuevos proyectos para producir H2

<https://energetica21.com/noticia/miteco-destina-233-millones-tres-nuevos-proyectos-producir-h2/>

energetica21.com

25/08/2026

El MITECO impulsa la producción de hidrógeno renovable con una inversión de 274,2 millones de euros repartidos en cuatro proyectos en Castilla-La Mancha, Galicia y Aragón. Estos proyectos reducirán las emisiones de CO2 y fortalecerán la autonomía energética de España. El Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) ha asignado 274,2 millones de euros del mecanismo de subastas como servicio (AaaS) para financiar la producción de hidrógeno renovable a cuatro proyectos ubicados en Castilla-La Mancha (2), Galicia y Aragón, que suman una potencia de electrolisis de 102,27 MW. Gracias a estas iniciativas, las empresas beneficiarias sustituirán la energía fósil por hidrógeno generado a partir de electricidad renovable, eliminando las emisiones de CO2. Un nuevo paso hacia la descarbonización de la industria española que permitirá, asimismo, reforzar la autonomía energética del país y reducir el consumo. Los proyectos habían sido seleccionados 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. Para rescatar estas actuaciones, el Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE), entidad adscrita al MITECO, activó el pasado mes de mayo la segunda convocatoria nacional de subastas como servicio (AaaS), dotada con un presupuesto máximo de 440,5 millones de euros con fondos europeos NextGenEU del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR). La selección de los proyectos se ha efectuado respetando el orden de puntuación fijado por la Agencia Ejecutiva Europea de Clima, Infraestructuras y Medio Ambiente (CINEA). Por provincias, las iniciativas se localizan en A Coruña, Albacete, Ciudad Real y Zaragoza: En los cuatro casos, los proyectos cuentan ya con la correspondiente resolución definitiva del IDAE otorgando la ayuda. 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. H2 Renovable, una prioridad estratégica Esta nueva convocatoria de ámbito nacional se enmarca en la estrategia del Gobierno para impulsar el hidrógeno renovable como una tecnología esencial para avanzar en la descarbonización de la industria, el transporte pesado y otros sectores con mayores dificultades para reducir sus emisiones. Asimismo, refuerza el despliegue del PERTE de Energías Renovables, Hidrógeno y Almacenamiento (ERHA). Con estas ayudas, unidas a las de programas como H2 Pioneros, H2 Cadena de Valor, H2 Valles y varias oleadas de IPCEI (Proyecto Importante de Interés Común Europeo) son ya casi 3.000 millones los fondos del PRTR repartidos por IDAE 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).

El MITECO impulsa la producción de hidrógeno renovable con una inversión de 274,2 millones de euros repartidos

en cuatro proyectos en Castilla-La Mancha, Galicia y Aragón. Estos proyectos reducirán las emisiones de CO2 y fortalecerán la autonomía energética de España. El Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) ha asignado 274,2 millones de euros del mecanismo de subastas como servicio (AaaS) para financiar la producción de hidrógeno renovable a cuatro proyectos ubicados en Castilla-La Mancha (2), Galicia y Aragón, que suman una potencia de electrolisis de 102,27 MW. Gracias a estas iniciativas, las empresas beneficiarias sustituirán la energía fósil por hidrógeno generado a partir de electricidad renovable, eliminando las emisiones de CO2. Un nuevo paso hacia la descarbonización de la industria española que permitirá, asimismo, reforzar la autonomía energética del país y reducir el consumo. Los proyectos habían sido seleccionados 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. Para rescatar estas actuaciones, el Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE), entidad adscrita al MITECO, activó el pasado mes de mayo la segunda convocatoria nacional de subastas como servicio (AaaS), dotada con un presupuesto máximo de 440,5 millones de euros con fondos europeos NextGenEU del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR). La selección de los proyectos se ha efectuado respetando el orden de puntuación fijado por la Agencia Ejecutiva Europea de Clima, Infraestructuras y Medio Ambiente (CINEA). Por provincias, las iniciativas se localizan en A Coruña, Albacete, Ciudad Real y Zaragoza: En los cuatro casos, los proyectos cuentan ya con la correspondiente resolución definitiva del IDAE otorgando la ayuda. 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. H2 Renovable, una prioridad estratégica Esta nueva convocatoria de ámbito nacional se enmarca en la estrategia del Gobierno para impulsar el hidrógeno renovable como una tecnología esencial para avanzar en la descarbonización de la industria, el transporte pesado y otros sectores con mayores dificultades para reducir sus emisiones. Asimismo, refuerza el despliegue del PERTE de Energías Renovables, Hidrógeno y Almacenamiento (ERHA). Con estas ayudas, unidas a las de programas como H2 Pioneros, H2 Cadena de Valor, H2 Valles y varias oleadas de IPCEI (Proyecto Importante de Interés Común Europeo) son ya casi 3.000 millones los fondos del PRTR repartidos por IDAE 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).