

Enagas da permiso a 35 plantas para poder inyectar hidrógeno en la red de gas

La medida permitirá instalar 0,9 GW de electrolizadores, el 7,4% del objetivo a 2030

Rubén Esteller MADRID.

Enagás ha culminado el primer proceso de asignación de capacidad de inyección de hidrógeno a la red gasista española, un procedimiento con el que ha adjudicado 12,64 GWh diarios a un total de 35 proyectos de hidrógeno renovable.

La operación, realizada por Enagás en su condición de Gestor Técnico del Sistema, se ha desarrollado conforme a la Circular 2/2025 de la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia (CNMC) y constituye uno de los primeros pasos para integrar este gas renovable en la infraestructura existente.

El proceso ha puesto de manifiesto el fuerte interés del sector por acceder a la red. En la fase inicial se recibieron 285 solicitudes, aunque la asignación definitiva ha quedado concentrada en los proyectos con un mayor grado de madurez.

Según la empresa, las iniciativas adjudicatarias representan una potencia estimada de 0,9 GW de electrolizadores, lo que equivale al 7,4% del objetivo contemplado en el Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (PNIEC) para esta primera fase de desarrollo.

La capacidad asignada permitirá inyectar hidrógeno renovable en la red actual hasta un 2% en volumen, un umbral que la compañía considera compatible con la operación segura del sistema y alineado con los criterios regulatorios nacionales y europeos. La distribución de esta capacidad se ha realizado además en función de la realidad operativa de cada área del sistema gasista, atendiendo a los flujos y consumos existentes en cada zona.

Con esta adjudicación, los proyectos seleccionados disponen ahora de un marco regulado para avanzar en sus inversiones y de un plazo máximo de dos años para poner en marcha sus instalaciones.



Arturo Gonzalo Aizpiri, consejero delegado de Enagás. ANA MORALES

Para Enagás, esta primera asignación envía una señal al mercado sobre qué iniciativas están en condiciones de integrarse en el corto plazo y permite sentar las bases para un crecimiento gradual del hi-

drógeno renovable en España. La compañía considera que este proceso confirma el papel de la red gasista como palanca para el arranque del mercado del hidrógeno, aunque subraya también la necesidad

de desarrollar, a medio plazo, infraestructuras específicas que permitan escalar a volúmenes superiores. En paralelo, Enagás mantiene el impulso a la futura Red Troncal y asegura que está desplegando el mayor proceso de participación pública realizado hasta ahora en España para este tipo de infraestructuras, con actuaciones en 13 comunidades autónomas y más de 500 municipios.

La compañía ha lanzado el Plan Conceptual que contempla una inversión de 2.645 millones de euros para instalar un total de 2.600 kilómetros de ductos soterrados, nuevos o reconvertidos, agrupados en 15 tramos y 5 ejes que conectarán los grandes valles industriales del país.

Un año de universidad corporativa para crear talento en materia de energía

El Secretario de Estado de Ciencia, Juan Cruz, celebró el primer aniversario de la Universidad Corporativa de Enagás (UCE), consolidada ya como un centro formativo de referencia para impulsar y desarrollar el conocimiento sobre el sector y la transición energética. En el evento, Cruz ha destacado que “la transición energética es solo posible si va acompañada de una transición en el talento que soporte esa transformación”, y ha apuntado que su éxito, “va a depender de que nuestro país sea capaz de formar y atraer talento”.