



Imagen de la Ciudad Agroalimentaria de Tudela. Foto: Fermín Pérez-Nievas

La Ciudad Agroalimentaria, pionera en instalar una planta de hidrógeno verde

AIN y Cener lideran la iniciativa, apoyada por el Gobierno y 30 empresas, con una inversión inicial de diez millones

PAMPLONA – La Ciudad Agroalimentaria de Tudela (CAT) acogerá la primera planta de hidrógeno verde para uso industrial, un proyecto incipiente que lidera la Asociación de la Industria Navarra (AIN) y el Centro Nacional de Energías Renovables (Cener), acompañados por el depar-

tamento de Desarrollo Económico y Empresarial.

¿QUÉ ES EL HIDRÓGENO VERDE? El hidrógeno verde va a jugar un papel importante en la transición energética, aunque todavía se trata de una tecnología “no madura y no competitiva en la generación y en su transporte, almacenamiento y uso”, indicaron fuentes consultadas por este periódico. El hidrógeno se extrae del gas natural; y el calificado de verde se obtiene tras aplicar un proceso de electrólisis del agua, en el que se des-

compone el agua en oxígeno e hidrógeno a través de electricidad de origen renovable.

AIN y Cener han constituido un grupo de trabajo para impulsar este proyecto, y el 1 de diciembre celebraron una reunión telemática con unas 15 empresas. Sin embargo, unas 30 compañías de sectores como el agroalimentario, energético y automoción han mostrado interés en participar, algo importante porque para que este proyecto salga adelante resulta esencial la colaboración público-privada.

La iniciativa de hidrógeno verde opta a captar cinco millones de euros de los fondos de reconstrucción de la UE en el marco del *Next Generation* y *Reactivar Navarra*. Los cinco millones restantes dependerán del Ejecutivo navarro, para alcanzar un presupuesto inicial público de diez millones, aunque la aportación privada multiplicará por seis esta cantidad.

UN ELECTROLIZADOR DE 40 MW La iniciativa contempla instalar un electrolicador de 40 MW en la CAT para el autoabastecimiento energético de las empresas de este parque, pero también para suministrar a áreas industriales de su entorno comarcal o de la Comunidad, mediante almacenamiento y transporte por carretera.

El vicepresidente segundo y presidente de CAT, José María Aierdi, asistió a la reunión de trabajo del 1 de diciembre y expresó que “el desarrollo de este nuevo ecosistema industrial tiene interés estratégico, porque sitúa a Navarra el próximo decenio entre las regiones europeas líderes en el desarrollo de las tecnologías de hidrógeno verde y de su distribución y uso como fuente pionera de energía sostenible”. Remarcó que Navarra parte con ventaja para afrontar este reto, porque “tiene conocimiento, experiencia acumulada y capacidad tecnológica propia suficiente como para dar nuevos pasos audaces en otras fórmulas de generación energética renovable y emprender una apuesta ganadora por esta innovadora tecnología verde”.

ENTRE 2021 Y 2023 AIN y Cener quieren articular los mecanismos de impulso y fomento del proyecto durante estos meses hasta finales de octubre de 2021. Y en los siguientes ejercicios, hasta finales de 2023, potenciar los mecanismos de forma que la inversión pública actúe como palanca para el despliegue del desembolso privado, ya que este último será clave en su puesta en marcha. – S.Z.E.