



El Valle de Escombreras cuenta con un potente tejido productivo. Pablo Sánchez / AGM

**ENCLAVE.** La Comunidad cuenta con una infraestructura integrada por compañías energéticas e industriales y universidades para impulsar proyectos relacionados con este gas sostenible

## Ahmur apuesta por potenciar el valle del hidrógeno verde de la Región de Murcia

### CARTAGENA

**EFQ.** La apuesta de la Asociación Sectorial del Hidrógeno Verde de la Región de Murcia (Ahmur) es convertir a la Región de Murcia en un polo de referencia a nivel europeo del hidrógeno verde, considerada la energía limpia del futuro. La Comunidad ya cuenta con uno de los valles energéticos más relevantes de Europa, el Valle de Escombreras, así como con algunas de las infraestructuras portuarias más importantes de España.

En el camino hacia la descarbonización de la economía, marcada por la Unión Europea, la Región de Murcia presenta una inmejorable oportunidad de convertirse en un futuro valle del hidrógeno verde, dado que ya presenta un ecosistema de personas, empresas y tecnologías basado en una economía circular, cubriendo toda la cadena de hidrógeno producido de forma sostenible, y conjugando la producción y la demanda en el mismo ámbito geográfico, reduciéndose al mínimo la generación de emisiones de CO<sub>2</sub> y de residuos.

Para producir el hidrógeno verde, la Región de Murcia cuenta con el mayor recurso solar de Europa, con más de 3.000 horas de sol al año y hasta un 3% más de energía por cada kilovatio pico fotovoltaico instalado que la media



Vista panorámica del Valle de Escombreras. A. F. R. / Qapta

nacional. Teniendo en cuenta que el 70% del coste de 1 kg de hidrógeno (H<sub>2</sub>) corresponde al coste de la energía que se utiliza para producirlo, gracias al recurso solar, el H<sub>2</sub> verde producido en la Región de Murcia será el más competitivo de Europa. Asimismo, en la Comunidad se dan unas condiciones únicas que la posicionan como uno de los valles del hidró-

geno verde con más potencial a nivel europeo.

### Claves del éxito

Este posicionamiento se sustenta en un entorno inmejorable para el desarrollo de una economía basada en el hidrógeno verde, en el que destacan un importante polo industrial y un tejido empresarial cualifi-

cado en los sectores energético, solar e industria auxiliar; una excelente infraestructura de gas natural que permite el transporte, almacenamiento y distribución de H<sub>2</sub> hacia el resto de España y Europa; presencia de un sólido sector logístico con un puerto que permite la carga, transporte y comercialización internacional del H<sub>2</sub>, sin olvidar la existencia de un gran mercado po-

tencial gracias a que es referente en el transporte refrigerado.

### Unión de fuerzas

Ahmur nació en 2020 como una asociación privada sin ánimo de lucro de la mano de Soltec, Andamur, Primafrio y Enagás, a los que posteriormente se unieron Repsol y Engie como socios impulsores, así como otras 19 empresas de trayectoria relevante a nivel regional en diferentes ámbitos en la cadena de valor del hidrógeno, con el objetivo común de promover la transición de la Región hacia una economía descarbonizada basada en el hidrógeno verde.

El interés que suscita el desarrollo de la tecnología del hidrógeno verde ya ha animado a otras entidades a formar parte de Ahmur, que actualmente cuenta con el apoyo de la Universidad Politécnica de Cartagena, la Universidad de Murcia y el Ayuntamiento de Murcia y con el Centro Tecnológico de la Energía y el Medio Ambiente (Cetenma) como secretaria técnica.

Las empresas de Ahmur han unido sus fuerzas y aprovechado sinergias y están trabajando en los primeros proyectos de hidrógeno verde de la Región, aprovechando las oportunidades de financiación que se han desplegado a nivel europeo y nacional. La materialización de estos proyectos supondrá inversiones millonarias y generación de multitud de empleos especializados en la Comunidad, por lo que se ya está trabajando en la creación de programas especializados de formación dedicados a las tecnologías del hidrógeno. «No hay tiempo que perder, el despliegue de proyectos e infraestructura asociada va a ser vertiginoso, pues la revolución del hidrógeno verde ha venido para quedarse», resaltan desde Ahmur.