

INICIATIVA. Cuenta con una cartera de más de 20 proyectos de biometano e hidrógeno renovable, distribuidos en 10 comunidades autónomas, siendo una de las mayores plataformas europeas en este ámbito y trabajando por la autonomía energética y el empleo de calidad a nivel nacional

Enagás Renovable: la oportunidad de la Región de Murcia para liderar las moléculas verdes

MURCIA

EFQ. La electrificación ha impulsado la descarbonización en España gracias a renovables como la solar y la eólica. Pero no basta para sectores donde no es viable, como la industria pesada o el transporte de mercancías. Ahí es donde las moléculas verdes son clave. Con este objetivo nació Enagás Renovable: desarrollar hidrógeno renovable y biometano para descarbonizar estos ámbitos.

La compañía actúa como un productor independiente de energía y creador de mercado enfocado exclusivamente en estas moléculas verdes. A diferencia de los modelos de negocio puramente financieros, Enagás Renovable se erige como un actor con una marcada vocación industrial. No desarrolla proyectos para venderlos a terceros en el corto plazo, sino que invierte con vocación de permanencia: «Allí donde invertimos, nuestra estrategia es quedarnos para ser parte activa de la gestión e integrarnos en el territorio a lo largo de toda la operación», asegura la compañía.

El convulso contexto geopolítico actual ha demostrado que el desarrollo de nuevos vectores energéticos ha dejado de ser únicamente una ambición climática para convertirse en una cuestión de seguridad estratégica nacional. Producir combustibles renovables en nuestro territorio nos permite desacoplar la competitividad de nuestra industria de la volatilidad y la incertidumbre de los mercados internacionales.

Con una cartera global de más de 20 proyectos en desarrollo distribuidos en 10 comunidades autónomas, que conforman una de las plataformas de moléculas verdes más grandes de toda Europa, Enagás Renovable demuestra que es perfectamente posible transformar los compromisos climáticos en sólidas realidades industriales. Apostar hoy por el biometano y el hidrógeno renovable significa garantizar la autonomía energética y anclar empleo de calidad en España para las próximas décadas.

Biometano: el aliado perfecto para la economía circular murciana

Murcia genera cada año más de 6 millones de toneladas de residuos orgánicos procedentes de su potente sector ganadero, agrícola y agroalimentario. Estos residuos ya existen localmente y su gestión es uno de los grandes desafíos del territorio.

El biometano permite darles una segunda vida. Lo que hoy es un problema puede convertirse en una solución: energía renovable para el transporte, la industria y los hogares, y fertilizantes orgánicos de calidad para el campo. Es, en esencia, economía circular



UNUE, planta de biometano en operación en Burgos. Enagás Renovable

aplicada a uno de los motores económicos de la región.

El desarrollo de estas plantas contribuye a reducir la dependencia de fertilizantes químicos importados y de combustibles fósiles. En el contexto internacional actual, marcado por el encarecimiento de los fertilizantes, el fertilizante orgánico ha dejado de ser una opción alternativa para convertirse en una herramienta estratégica, tanto desde el punto de vista económico como agronómico.

Todo ello con un requisito imprescindible: garantizar una integración adecuada en el entorno. Por eso, nuestros proyectos incorporan tecnologías avanzadas para minimizar cualquier impacto, incluyendo sistemas específicos para evitar emisiones de olores y proteger el aire, el agua y el entorno. Además, cada instalación supone una inversión cercana a los 30 millones de euros y la creación de empleo local, tanto en su construcción como en su operación.

Hidrógeno renovable: liderazgo industrial desde Cartagena

Junto al biometano, el hidrógeno verde se consolida como una de las grandes palancas para descarbonizar los grandes centros industriales. Y España cuenta con una ventaja competitiva clara: puede producirlo a menor coste que otros países europeos, lo que abre una oportunidad estratégica.

En Cartagena, el proyecto que Enagás Renovable desarrolla junto a Repsol es un buen ejemplo de ello. La iniciativa permitirá sustituir el hidrógeno convencional utilizado en la re-



P2GH2M, planta de hidrógeno renovable en operación en Mallorca. Enagás Renovable

finería por hidrógeno renovable, reduciendo de forma significativa su huella de carbono.

El proyecto contempla la construcción de un electrolizador de 100 MW, con capacidad para producir hasta 15.000 toneladas anuales de hidrógeno renovable. Ha sido reconocido como proyecto estratégico por la Comisión Europea y el Gobierno de España, dentro de los Proyectos Importantes de Interés Común Europeo (IPCEI).

Más allá de su impacto ambiental, este tipo de iniciativas refuerzan el tejido industrial, atraen inversión y generan empleo cualificado. Y sitúan a Murcia como un nodo relevante dentro del futuro mapa energético europeo.

Enagás Renovable, en diálogo constante

Murcia reúne los ingredientes necesarios para liderar la transición energética: recursos, tejido industrial y capacidad de innovación. La cuestión ya no es si ocurrirá, sino quién la va a liderar y desde dónde.

Para que esta transformación sea un éxito, debe construirse con el territorio. Los proyectos innovadores generan preguntas –y es lógico–, por lo que el diálogo con

administraciones, ciudadanía y plataformas sociales resulta imprescindible. Escuchar, explicar y adaptarse es clave para garantizar una transición no solo sostenible desde el punto de vista ambiental, sino también social.

Apostar por el biometano y el hidrógeno renovable no es solo una decisión energética, sino también industrial, económica y estratégica.

Murcia tiene la oportunidad de situarse en primera línea y consolidarse como un referente en esta nueva economía energética.