



De izquierda a derecha, Antonio Sánchez, Antonio Illescas, Miguel Ángel Martínez-Aroca y Luis González, junto a José Luis Gallego, que moderó la mesa redonda. FOTOS: VICENTE VICÉNS / AGM

El sector de las renovables apuesta por integrar la producción para evitar pérdidas

Plantea 'hubs' multienergéticos que permitan ajustar la oferta a la demanda con ayuda de la inteligencia artificial

LYDIA MARTÍN
Murcia

La Región de Murcia tiene una posición estratégica en el nuevo modelo energético. Su liderazgo en energía solar, el avance de la eólica, el impulso decidido al hidrógeno verde y el desarrollo de biocombustibles hace que esta autonomía sea puntera en el desarrollo de las renovables, lo que también demuestra su apuesta por la innovación, la sostenibilidad y la competitividad. Un enclave que refleja «la capacidad de transformación del tejido productivo» y su papel para contribuir a un futuro más sostenible gracias al trabajo conjunto de empresas, instituciones y sociedad en general.

Así lo transmitió Víctor Rodríguez, director de LA VERDAD, en la apertura del II Foro de Energías Renovables de la Región de Murcia, que tuvo lugar ayer en el Salón de Actos de CaixaBank en Murcia, y que sirvió para abordar el reto de las ener-



Asistentes durante la mesa redonda del II Foro de Energías Renovables de la Región de Murcia.

gías renovables desde todas las fuentes productivas y analizar la conexión entre ellas.

Para Antonio Sánchez, director de Desarrollo de Negocio y Operaciones de CT Ingenieros, el reto técnico para la convivencia es integrarlas en un mismo hub multienergético, teniendo en cuenta la variabilidad de la solar y eólica por su naturaleza, lo que hace que entre en juego el almace-

namiento a largo plazo en forma de baterías para el hidrógeno verde. Se trata de un diseño de infraestructuras que permitiría ser capaces de distribuir la energía que se está generando y evitar el derroche por falta de absorción de la red, consiguiendo «el consumo en el momento que la demanda quiera». En todo esto, la inteligencia artificial tiene un papel fundamental, con sistemas de con-

trol avanzados que permitan predecir la demanda y tener un histórico de la evolución del consumo que facilite la toma de decisiones de producción, tal y como apuntó durante la mesa de expertos titulada 'Innovación Renovable: Sinergias entre la nueva generación solar, eólica, hidrógeno verde y biocombustibles', que fue moderada por José Luis Gallego, naturalista y periodista ambiental.

«Tanto el 'big data' como la IA tienen que estar presentes en el diseño, operación y mantenimiento de las plantas, porque permiten monitorizar parámetros de todo tipo, tener información en tiempo real y prevenir que sucedan fallos, además de analizar el rendimiento y alinear la producción con la demanda», añadió.

Incrementar la electrificación

Una de las energías que más dificultades está teniendo con respecto al ajuste de la producción a la demanda es la fotovoltaica, con un mercado «en riesgo de quiebra por los precios cero o negativos», tal y como subrayó Miguel Ángel Martínez-Aroca, presidente de la Asociación Nacional de Productores de Energía Fotovoltaica (Anpier). Según el experto, esto se debe a que no se está electrificando la economía y no está habiendo demanda por parte de empresas y familias para consumir lo que se genera en horas solares. «O se incrementa la demanda o se plantea parar nuevos proyectos de energía de todo tipo, porque vamos a un crack del mercado eléctrico y los promotores se van a la ruina», afirmó. El desarrollo de baterías es una de las soluciones para poder aplicar esa energía recopilada durante el día en la noche, pero hasta que se produzca «están a pérdidas».