

La competencia por el suministro de energía renovable se dispara

NUEVA DEMANDA/ La infraestructura se está convirtiendo en uno de los desafíos clave de la transición y, con debates todavía abiertos como el de los centros de datos, algo parece estar cambiando en los planes energéticos.

Pedro Biurrún. Madrid
“Una dinámica interesante en los próximos años será la competencia entre las distintas industrias de alto consumo energético para asegurar un suministro energético resiliente proveniente de fuentes renovables”, dice James Walker, jefe de equipo de Gases renovables de la Agencia Internacional de Energías Renovables (IRENA), quien ha publicado el análisis *Three Ways Renewable Energy is Critical for the Industries of Tomorrow*. En él se pregunta: ¿Superarán los centros de datos a las industrias tradicionales? ¿Habrá suficiente energía renovable para todos?

Katie Self, gestora de inversiones en Pictet Asset Management, aseguraba en la Semana del Clima en Nueva York que “la energía se ha convertido en un importante cuello de botella, no sólo para nuestro crecimiento digital, sino también para su descarbonización”.

En España hay abierta una polémica entre los promotores de centros de datos y el Gobierno a cuenta del decreto que el Ejecutivo quiere aprobar con exigencias que, según la patronal SpainDC, podrían poner en riesgo hasta el 90% de la inversión prevista en el sector hasta 2030, de 67.000 millones. Exigencias como que el 80% del consumo de los centros de datos provenga de fuentes renovables y que se haya instalado nueva generación limpia con dicho fin.

Dudas
IRENA prevé que para 2050 el 54% de la energía consumida provenga de la electricidad, y un 92% sería renovable. Hoy, en España, la electri-



El proyecto de decreto de centros de datos prevé que haya generación renovable cerca de cada planta.

dad cubre un 25% del consumo energético y la previsión es llegar al 35% en 2030. Pero existen dudas sobre que haya energía renovable suficiente para cubrir la demanda, y redes y accesos que la soporten.

La última actualización del Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (PNIEC), contempla movilizar 241.000 millones de euros hasta 2030, y el 37% de la inversión tendría por destino las energías renovables. Pero eso fue antes de la explosión de demanda de energías limpias, no sólo por los *data center*, también por el resto de sectores. El año pasado, España acaparó 3.900 megavatios (MW) en contratos a largo plazo –*Power Purchase Agreement* (PPA)– de energía renovable, un tercio del mercado europeo, y se estima un crecimiento del sector del 30% anual.

Burocracia y peajes vienen siendo el cuello de botella que estrangula a las renovables en España

El Gobierno empieza a replantearse su estrategia ampliando Almaraz e invirtiendo más en redes

En ese contexto, desde IRENA advierten que “la infraestructura se está convirtiendo en uno de los desafíos clave de la transición”. Burocracia y peajes vienen siendo el cuello de botella que estrangula a las renovables en España. Ahora, el Gobierno empieza a replantearse su estrategia energética con medi-

das como la ampliación de la vida de la central nuclear de Almaraz hasta 2030, algo a lo que hasta hace muy poco se oponía por su política antinucleares, y que podría abrir la puerta a nuevas extensiones para otras instalaciones; o medidas como su reciente anuncio de que la inversión en la red de transporte que gestiona Red Eléctrica crecerá un 30% más de lo previsto en la nueva planificación, y pasará de algo más de 13.000 millones de euros hasta 2030 a 17.000 millones.

Red capilar
Esta medida, sin embargo, no sería suficiente si no se acompaña de iniciativas en la red capilar, de baja tensión, que enlaza la anterior con los consumidores y que depende de las compañías eléctricas. De ahí que sea una buena noticia

el anuncio de Iberdrola de que planea una inversión histórica en redes de distribución de luz en España el año que viene. Según EXPANSIÓN, el grupo invertirá un total de 1.200 millones de euros. Ahora falta ver si otras compañías siguen su estela.

Si, además, como espera James Walker, “las herramientas de IA contribuyen a mejorar la previsibilidad, el monitoreo y el control de los sistemas energéticos con una alta proporción de energías renovables, al facilitar la predicción meteorológica y mejorar la capacidad de respuesta de la generación”, los nuevos negocios para los que España es una plataforma idónea por sus renovables y su situación geoestratégica no tendrán que verse obligados a competir duramente por cada gigavatio renovable.