

## LA INDUSTRIA DE LOS ALMACENES DE LA 'NUBE'

# Microsoft ata el primer contrato de renovables para su campus de datos

El gigante tecnológico cierra un acuerdo de compraventa de energía verde con Zelestra y comprará 177 GWh al año de los parques Escatrón II y Fuendetodos II

MARCOS CALVO LAMANA  
Zaragoza

Microsoft acaba de cerrar su primer acuerdo de compraventa de energía renovable (Power Purchase Agreement, PPA por sus siglas en inglés) para abastecer su futuro campus de datos en Aragón. Según ha podido saber este diario, el gigante tecnológico ha cerrado un contrato a diez años con la compañía energética Zelestra, una filial del fondo sueco EQT –y antes llamada Solarpack–, para abastecer sus almacenes de información con la electricidad generada en dos plantas fotovoltaicas ubicadas en la provincia de Zaragoza.

La tecnológica estadounidense comprará 177 gigavatios hora (GWh) de energía verde al año producidos en los proyectos solares Escatrón II y Fuendetodos II, ubicados en el entorno de los términos municipales que les dan nombre. Los dos parques suman una potencia instalada de 109 MW, que reducirán 45.150 toneladas de emisiones de CO<sub>2</sub> al año. La energética se halla en plena construcción de los proyectos solares, que prevé tener plenamente operativos a finales de 2026.

Con este contrato, cuyo importe no ha trascendido, Microsoft da



Zelestra

Uno de los dos parques solares de Zelestra en la provincia de Zaragoza.

un paso firme en la implantación de sus centros de datos, que llevan aparejada una inversión de 6.690 millones de euros en tres emplazamientos: Villamayor de Gállego, La Muela y la ciudad de Zaragoza, donde posee suelo en el Parque Tecnológico del Reciclado, opción que por el momento ha dejado en *stand by* para estudiar su reubicación en una pastilla de suelo junto a Puerto Venecia, como publicó este diario el pasado mes de diciembre.

De hecho, la compañía fundada

por Bill Gates está desarrollando su proyecto a fuego lento, pues no prevé empezar a construir los edificios que albergarán la tecnología durante este 2025, si bien cuenta con el aval del Gobierno de Aragón, que le concedió una declaración de interés autonómico para cada uno de sus centros de datos. Además, la multinacional está en vilo porque no tiene asegurado el acceso a la red de transporte de la energía, ya que las tres subestaciones a las que aspira a conectarse para tener su-

ministro garantizado (Ave Zaragoza 220, Peñaflores 220 y Plaza II) tienen pendiente la convocatoria de un concurso que dilucide quién puede *enchufarse* al sistema de Red Eléctrica.

La energía barata y renovable es una de las bazas clave en la incipiente industria del almacenamiento de información para nutrir la nube tecnológica de las grandes multinacionales, que se caracterizan por ser muy intensivos en consumo de electricidad. Todavía se desconoce cuánta luz consumirán los centros de datos de Microsoft en Aragón, cifra guardada bajo llave. La única comparación se puede establecer con el megaproyecto de Amazon Web Services, que estima un consumo de 10.346 GWh al año cuando funcionen a pleno rendimiento.

Ivan Nieto, *Chief Commercial Officer* de Zelestra, señala que su compañía es «un socio de confianza para grandes empresas de todo el mundo». «España es uno de nuestros mercados de mayor crecimiento, y este último acuerdo contribuirá a garantizar la construcción de dos grandes proyectos solares en la región de Zaragoza», apuntó a través de una nota de prensa emitida por la compañía, en la que no se revelaba la identidad de la otra parte del acuerdo. ■