

Microsoft ya cubre con energía renovable el 100% de su consumo eléctrico anual - Energética 21

- La compañía acumula más de 400 contratos en 26 países; en España firma 16 acuerdos y 1.496 MW, con 522 MW ya operativos.



Microsoft ya cubre con energía renovable el 100% de su consumo eléctrico anual.

[energía renovable](#)[microsoft](#)[consumo eléctrico](#)[carbono negativa](#)[contratación de energía renovable](#)

<https://energetica21.com/noticia/microsoft-ya-cubre-energia-renovable-100-consumo-electrico-anual/>

Energética 21

Viernes, 20 febrero 2026

La compañía acumula más de 400 contratos en 26 países; en España firma 16 acuerdos y 1.496 MW, con 522 MW ya operativos.

Microsoft ha anunciado que ya compensa con energía renovable el **100%** de la electricidad que consume anualmente, cumpliendo el compromiso fijado para finales del último año y avanzando en su hoja de ruta para ser **carbono negativa en 2030**. La compañía vincula este hito a la aceleración de la descarbonización del sistema energético en los países donde opera, al impulso de la inversión en infraestructuras de energía limpia y al despliegue de soluciones tecnológicas —incluida la **Inteligencia Artificial (IA)**— para reforzar redes y eficiencia energética.

El resultado se apoya en una estrategia de más de una década de contratación de energía renovable a largo plazo. Microsoft inició en **2013** su primer acuerdo corporativo de compra de energía (PPA) con **110 MW** en Texas y, entre **2013 y 2026**, ha contratado **40 GW** de nueva energía renovable mediante más de **400 contratos**, en **26 países** y con la colaboración de más de **95** compañías eléctricas y promotores. De ese total, **19 GW** ya están operativos e inyectan nueva energía limpia a la red, mientras que el resto se prevé que entre en operación en los próximos **cinco años**.

La compañía contextualiza el volumen contratado como equivalente a la energía necesaria para abastecer aproximadamente a **10 millones de hogares en Estados Unidos**. Además, estas

adquisiciones habrían contribuido a reducir en torno a **25 millones de toneladas** de emisiones de **CO₂ de Alcance 2** , junto con la movilización de miles de millones de dólares de inversión privada en los territorios donde se desarrollan los proyectos.

Alianzas para escalar capacidad renovable

Microsoft sitúa su aportación en la creación de modelos de contratación energética “rentables, replicables y escalables”, adaptables a marcos regulatorios y de mercado distintos. En su cartera, combina procesos de solicitud de propuestas (RFP/RFI), acuerdos bilaterales y tarifas específicas de renovable. En el proceso, afirma haber evaluado más de **5.000** proyectos de energía libre de carbono a escala global y haber trabajado con múltiples agentes (utilities, promotores, fabricantes, financiación e ingeniería) para reducir costes de transacción y facilitar acceso a financiación.

La cartera incluye alianzas con **seis** compañías energéticas con las que Microsoft supera **1 GW** contratado por socio, además de colaboración con más de **20** proveedores de energía, con al menos cinco proyectos por proveedor en la relación con Microsoft.

16 acuerdos en España

En España, Microsoft ha suscrito **16 acuerdos corporativos de compra de energía** y otros contratos de largo plazo vinculados al desarrollo de alrededor de **1.496 MW** de nueva capacidad renovable **solar y eólica** , incorporando potencia adicional al sistema. De esa cartera, **más de 522 MW** ya están operativos. Entre los socios citados figuran **Zelestra** , **Iberdrola** y **Repsol** , en una cartera diversificada de proyectos orientada a reforzar la descarbonización y la resiliencia del sistema eléctrico.

Melanie Nakagawa, directora de sostenibilidad de Microsoft, enmarca el enfoque en alianzas energéticas y tecnología digital: “Estamos orgullosos de trabajar con algunos de los principales proveedores de energía del mundo para impulsar la incorporación de nueva capacidad renovable a los sistemas eléctricos (...) el liderazgo de nuestros partners en energías limpias junto a nuestras tecnologías punteras de nube e Inteligencia Artificial (...) impulsa la innovación y la resiliencia”.

Microsoft añade que también avanza en tecnologías de próxima generación como **fusión** , **nuclear modular** , **almacenamiento avanzado** y sistemas de **gestión energética basados en IA** .