

EnBW suministrará a Google 100 MW de energía eólica marina en Alemania con un contrato a 15 años

- Google se abastecerá desde el parque eólico marino He Dreiht (960 MW), actualmente en construcción en el mar del Norte.



EnBW suministrará a Google 100 MW de energía eólica marina en Alemania con un contrato a 15 años

Energías Renovables el periodismo de las energías limpias.

<https://www.energias-renovables.com/eolica/enbw-suministrar--a-google-100-mw-20260206>

Manuel Moncada

Viernes, 06 febrero 2026

En un momento en el que la demanda eléctrica aumenta por la electrificación y la economía digital de la mano de los centros de datos, el pacto entre EnBW y Google ilustra una tendencia en expansión. Los grandes consumidores de energía están tratando de asegurarse energía renovable a largo plazo para sostener tanto el crecimiento tecnológico como la reducción de emisiones, con el mar del Norte como uno de los tableros principales de la nueva partida energética.

El contrato encaja con el objetivo climático de Google de operar todas sus actividades globales con energía libre de carbono las 24 horas del día, los 7 días de la semana, para 2030. Ese enfoque - conocido como "24/7 carbon free energy" - pretende que cada hora de consumo quede compensada con la misma cantidad de electricidad sin emisiones en la misma red. EnBW, por su parte, gana terreno como proveedor de soluciones energéticas a medida mediante contratos estables y de largo plazo.

"Este acuerdo con Google envía una señal fuerte para la transformación del mercado energético", subraya **Peter Heydecker, miembro del Consejo de Administración de EnBW** responsable de Infraestructura de Generación Sostenible. Según el directivo, el PPA supone una contribución directa a la descarbonización de la industria y de la economía digital, y demuestra que "las soluciones limpias a gran escala ya son una realidad".

Energía limpia para el músculo digital

La electricidad no es un detalle menor para las grandes tecnológicas, ya que es el sistema circulatorio de sus centros de datos, infraestructura clave para servicios digitales y para las capacidades de inteligencia artificial. En un escenario de crecimiento acelerado de la computación,

la combinación de fiabilidad, alto rendimiento y bajas emisiones se ha convertido en un requisito estratégico.

"Cubrir la demanda de infraestructura para IA exige inversión directa en los sistemas energéticos que hacen posible esa tecnología", afirma **Adam Elman, director de Sostenibilidad de Google para EMEA** . En su valoración, contratar nueva energía eólica con EnBW permitirá poner más renovables en línea en Alemania para abastecer las operaciones de la compañía y, a la vez, acelerar la transición hacia una red eléctrica más sostenible.

He Dreiht: un gigante en construcción en el mar del Norte

El parque eólico marino He Dreiht, actualmente en construcción en el mar del Norte alemán, está llamado a ser uno de los mayores proyectos offshore de Europa. Y es que su capacidad instalada alcanzará los 960 MW de potencia para reforzar el suministro renovable del país. EnBW indica que la mayor parte de la electricidad que generará el proyecto ya está comprometida mediante PPAs de largo plazo, mientras la compañía continúa negociando con nuevos compradores para los volúmenes restantes.

PPAs para la transición energética

Los PPAs se han convertido en una herramienta central para grandes consumidores industriales y comerciales porque ofrecen estabilidad de precios y certeza de planificación durante años, a la vez que permiten financiar y acelerar nueva capacidad renovable. En el caso del sector tecnológico - donde el consumo crece empujado por la digitalización y la IA- estos contratos son una palanca clave para cumplir objetivos climáticos ambiciosos sin depender exclusivamente de la volatilidad del mercado eléctrico.

Credenciales de EnBW

EnBW, con unos 30.000 empleados y alrededor de 5,5 millones de clientes, es uno de los mayores grupos energéticos de Alemania y Europa, con actividad en toda la cadena de valor: generación, comercialización, redes y venta de electricidad, calor y gas. En su estrategia de transformación hacia un grupo de infraestructuras sostenibles, la empresa sitúa como pilares el despliegue renovable y la expansión de redes eléctricas y gasistas, incluido el hidrógeno.

La compañía prevé invertir hasta 50.000 millones de euros hasta 2030, con cerca del 85% destinado a Alemania. Para entonces, aspira a que las renovables representen aproximadamente el 80% de su cartera de generación y a abandonar el carbón a finales de 2028, siempre que se den las condiciones. El objetivo final: cero emisiones netas en sus propias emisiones de gases de efecto invernadero para 2040.

Artículos relacionados

- **Vattenfall construirá el parque eólico marino más grande de Alemania**
- **Vestas se adjudica los casi mil megavatios del parque eólico marino He Dreiht**