

Francia toma la delantera en la batalla por la infraestructura de la IA

- El conglomerado japonés SoftBank anunció una inversión de 75.000 millones de euros en centros de datos con un consumo equivalente de 5 gigavatios en Francia.



El presidente de Francia, Emmanuel Macron.

<https://elperiodicodelaenergia.com/francia-toma-la-delantera-en-la-batalla-por-la-infraestructura-de-la-ia/>

José Javier Ruiz

Viernes, 05 junio 2026

La cumbre Elige Francia (Choose France) 2026 del pasado 1 de junio posicionó a Francia como el lugar preferido en Europa para la infraestructura de computación de la IA a gran escala. **El conglomerado japonés SoftBank anunció una inversión de 75.000 millones de euros en centros de datos** con un consumo equivalente de 5 gigavatios en Francia. También se anunciaron proyectos de inversión por parte de Brookfield, MGX, Salesforce y Nebius.

Varios comentaristas presentes en el evento mencionaron que la capacidad de suministro en firme había sido la clave para estos acuerdos, refiriéndose al papel de la flota nuclear francesa. Sea cual sea el motivo de la elección francesa por parte del conglomerado japonés, no se puede negar la capacidad de coordinación de los agentes involucrados en el proyecto, algunos en manos del Estado francés.

La eléctrica estatal EDF se adelanta con un acuerdo de arrendamiento de suelo

La primera fase contempla el desarrollo de 3,1 gigavatios de capacidad de centros de datos en la región de Hauts-de-France para 2031, con localizaciones en Dunkerque (Loon-Plage), Bosquel y Bouchain.

El emplazamiento de la antigua central térmica de Bouchain albergará un centro de datos de 400 megavatios. EDF tiene un programa para reconvertir algunos de sus antiguos emplazamientos de

centrales, que pueden albergar proyectos de alto consumo energético con conexión a la red existente.

EDF y Softbank comienzan un período de *due diligence* durante el cual el promotor del proyecto llevará a cabo los estudios técnicos, ambientales y administrativos necesarios para su desarrollo. Ambas empresas firmarán un contrato preliminar de arrendamiento, mientras que el contrato definitivo con opción de compra se formalizará una vez obtenidos los permisos necesarios.

Se une también un socio tecnológico francés

El fabricante francés **Schneider Electric** se une como socio tecnológico de Softbank, aunque únicamente aporta algunos de los componentes de un centro de datos. Canalis KT y KS son sistemas de canalización de barras colectoras de potencia media, diseñados para distribuir electricidad en instalaciones industriales como alternativa al cableado convencional.

Galaxy VXL es un Sistema de Alimentación Ininterrumpida (SIA) que se sitúa entre el suministro eléctrico y los equipos informáticos. **Si la red eléctrica falla o el voltaje fluctúa, el SAI proporciona electricidad almacenada al instante** mientras se restablece el suministro.

El acuerdo no explica de momento quién va a suministrar la electricidad a los tres centros de datos, ni qué proyectos de renovables se irían a desarrollar junto a cada centro de datos.

Riesgos y retos del despliegue de centros de datos en Francia

Francia se enfrenta a problemas similares a los que ya se ha enfrentado España: problemas de acceso a una conexión a la red eléctrica, procesos lentos de obtención de permisos de construcción de conexiones, dudas sobre si todos los proyectos anunciados se construirán finalmente y, adicionalmente, la preocupación de que Francia pueda proporcionar la electricidad y la infraestructura, mientras que gran parte de la creación de valor de los centros de datos siga en manos de empresas tecnológicas extranjeras.

Otro problema es una futura falta de capacidad para atender a una demanda creciente de electricidad. Además del crecimiento del consumo eléctrico por los nuevos centros de datos, el gobierno francés ha decidido destinar inversiones para acelerar la electrificación de la economía francesa. El apoyo a la electrificación aumentará de 5.500 millones de euros actuales a 10.000 millones de euros anuales en 2030, gracias a la reasignación de fondos de otras áreas y a la reducción del consumo energético del Estado.

Del lado de la oferta, el pasado mes de marzo la Comisión Europea anunciaba que ha puesto en marcha **una investigación exhaustiva para determinar si la cuantiosa ayuda estatal francesa a EDF para la construcción de seis nuevos reactores nucleares** infringe las leyes de competencia de la Unión Europea. La Comisión quiere saber si dicho apoyo refuerza el dominio de mercado de la empresa eléctrica estatal francesa.