



Trabajos de demolición, esta semana, de la antigua nave de Acuamed en el complejo industrial de Ercros en Flix. FOTO: JOAN REVILLAS

LA DIMENSIÓN

90
MW

● La **potencia eléctrica instalada** en esta infraestructura de IA alcanza, en su fase de máximo desarrollo, entre 85 y 90 MW

200
empleos

● El cierre del **complejo industrial de Ercros en Flix** implicó la desaparición de unos 200 puestos de trabajo directos en la década 2013-2023

150
trabajadores

● Esta nueva infraestructura tecnológica generará **hasta 150 empleos directos** en Flix cuando entre en operación su primera fase

La nueva infraestructura de IA de Submer en Flix estará desarrollada y operada por Rubix Data Centers, empresa perteneciente al grupo Submer y especializada en centros de tamaño *hyperscale*, concebidos para las necesidades de la Inteligencia Artificial. Aunque opera en toda la cadena de valor de las infraestructuras de IA, el valor diferencial de este grupo, no obstante, es su tecnología propia de refrigeración líquida por inmersión.

Refrigeración líquida por inmersión sin consumo de agua

Se trata de un ciclo cerrado que, según fuentes conocedoras del proyecto, al no utilizar tecnologías de evaporación, mejora notablemente los consumos de agua. La refrigeración por inmersión es la misma tecnología proyectada en la gigafactoría de IA que aspira acoger Móra la Nova, en un proceso competitivo que abrirá en días la Comisión Europea, y que según fuentes del Govern aproximaría los consumos de agua de esta infraestructura estratégica a valores cercanos a cero.

En comparación con esta inversión en Flix, la infraestructura de la candidatura ibérica de gigafactoría de IA arrancararía con una potencia eléctrica ins-

talada de entre 30 y 50 MW, para alcanzar hasta 600 MW en una fase de máxima expansión. En este caso, la proximidad de la subestación eléctrica de Els Aubals, en García, con 55 MW

Se emplazará sobre un terreno de 13.000 metros cuadrados de Ercros

disponibles, asegura el arranque de la primera fase.

La futura transformación de hasta 600 MW en esta subestación, contemplada en la propuesta de planificación eléctri-

ca 2025-2030, junto a la renovación y ampliación de la línea de transporte de electricidad Escatrón-Els Aubals-La Secuita, con una capacidad de 3 GW, permitirá tener energía suficiente para acometer las futuras fases de expansión.

El 'efecto candidatura' empieza a dar resultados

Fuentes conocedoras de la operación señalan que el trabajo para conseguir esta inversión tecnológica estratégica en Flix ha ido en paralelo con los esfuerzos para consolidar una candidatura ibérica con sede en Móra

la Nova para acoger una de las cinco gigafactorías de Inteligencia Artificial que proyecta la Unión Europea.

El 'efecto candidatura' ha terminado por decantar este proyecto, favorecido por un plan de re-industrialización específico ya en marcha en Flix y la posibilidad de acceso inmediato a electricidad para arrancar con la primera fase.

El pasado mes de abril, el Govern informó de la existencia de hasta cinco proyectos que habían manifestado interés en implantarse en el sur de Catalunya (de los cuales entre dos y tres se encontraban ya en un grado de madurez medio). La lista de inversiones podría seguir.

El contexto

La Unión Europea necesita la soberanía tecnológica que aportan estos proyectos

RAFAEL SERVENT
TARRAGONA

La inversión de 1.000 millones de euros en Flix en un campus *hyperscale* para el procesamiento de datos especializado en Inteligencia Artificial no es un proyecto más. Se trata, además de un generador de empleo con alto im-

pacto en una comarca como la Ribera d'Ebre, de una infraestructura estratégica para avanzar en la soberanía tecnológica de la Unión Europea.

Esta inversión debería contribuir (igual que lo hará de manera determinante, en caso de prosperar su candidatura, la gigafactoría de IA de Móra la Nova) a que la UE

reduzca (con la aspiración de eliminar) su dependencia tecnológica de terceros. Principalmente, de los Estados Unidos y, en algunas áreas, también de China.

Hace algo más de una semana, las empresas inicialmente firmantes del pacto de socios para constituir la sociedad mercantil que impulsa la candidatura ibérica de gigafactoría de IA (con sede jurídica y principal centro de trabajo en Móra la Nova), hacían visible, en un encuentro en La Moncloa, su compromiso con este proyecto.

El gran objetivo estratégico de estas gigafactorías de IA es contar con la infraestructura necesaria para impulsar una Inteligencia Artificial europea, alineada con los valores compartidos de derechos

El 87% de los catalanes reclama que la UE desarrolle tecnologías propias

y libertades sobre los que se ha construido la UE.

Esta misma semana, el Govern anunció que invertiría 481 millones de euros para ganar soberanía de datos en la nube, con la puesta en marcha de un Núvol Públic Sobirà que tendrá sus instalaciones en Catalunya y usará la red de fibra óptica de la Generalitat. El objetivo es contar con una infraestructura de almacenamiento de datos en la nube alineada con los

máximos criterios de soberanía tecnológica de la Comisión Europea, disponible para cualquier empresa de la Unión Europea y a resguardo de riesgos geopolíticos.

Lograr esta soberanía tecnológica europea es una preocupación social real. También esta semana, la Fundación Telefónica publicaba el *Informe Soberanía Digital en Europa 2026*, el primer gran barómetro sobre las percepciones de ciudadanos y empresas españolas ante el reto de la autonomía digital europea, donde el 87% de los catalanes reclama que la UE desarrolle sus propias tecnologías para ser más competitiva globalmente y el 84% considera que depende mucho o bastante de empresas tecnológicas de otros países.