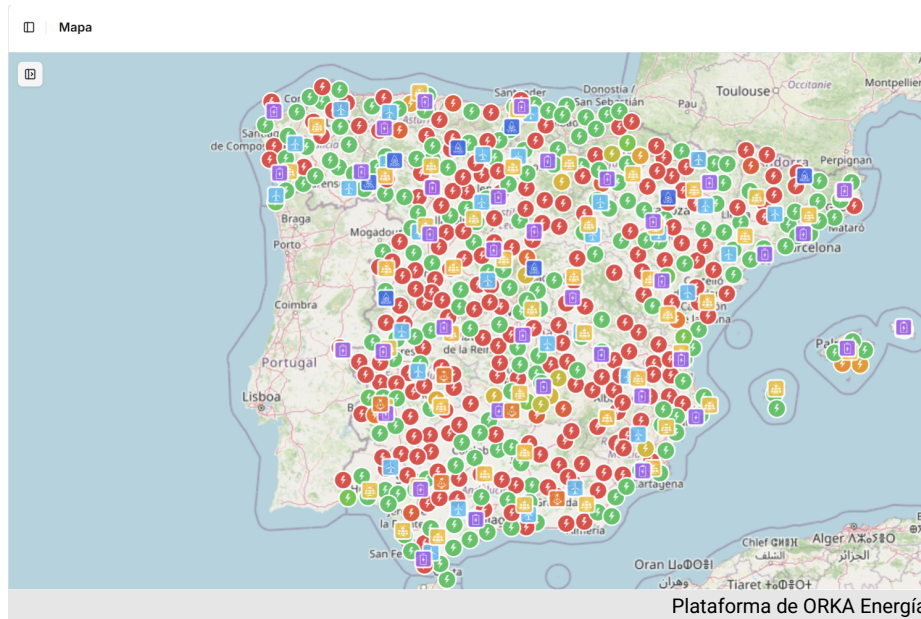


ORKA Energía lanza el primer asistente de IA especializado en proyectos renovables en España

- La plataforma automatiza análisis de riesgos, estudios de viabilidad y evaluación de infraestructuras para acelerar el desarrollo de proyectos renovables.



<https://elperiodicodelaenergia.com/orka-energia-lanza-el-primer-asistente-de-ia-especializado-en-proyectos-re...>

Sandra Acosta

Sábado, 06 junio 2026

ORKA Energía ha presentado el que define como el primer asistente de inteligencia artificial especializado en el desarrollo de proyectos de energías renovables en España, una herramienta diseñada para acompañar a empresas, promotores y fondos de inversión durante todo el ciclo de vida de sus activos. La compañía asegura que su tecnología permitirá **reducir riesgos de tramitación, acelerar la toma de decisiones y optimizar la rentabilidad de las inversiones** en un contexto marcado por la creciente complejidad regulatoria y técnica del sector.

La plataforma nace en un momento en el que miles de megavatios renovables se encuentran en **diferentes fases** de tramitación administrativa en el país. Según explica la empresa, el objetivo es **automatizar la recopilación, estructuración y análisis de información crítica** para que los equipos técnicos y de negocio puedan centrar sus recursos únicamente en los proyectos con mayores probabilidades de alcanzar la fase de construcción y generar la rentabilidad esperada.

Cinco grandes áreas

El ecosistema desarrollado por ORKA Energía integra cinco grandes áreas funcionales. Entre ellas destacan un cuadro de mando analítico con indicadores del mercado renovable, un buscador avanzado que indexa **más de 10.000 proyectos**, un visor geoespacial que conecta la información de parques e infraestructuras eléctricas, un agente de inteligencia artificial especializado y un sistema

de alertas automatizadas capaz de informar sobre cambios regulatorios, movimientos de competidores o modificaciones en expedientes de interés.

Uno de los principales elementos diferenciales de la solución es su infraestructura **cartográfica**, concebida como una herramienta de análisis territorial para el sector energético. El sistema incorpora la localización georreferenciada de las subestaciones eléctricas españolas, información actualizada sobre capacidad disponible para generación y demanda, así como datos históricos de conexión de proyectos a la red. Además, incluye un **catastro** de instalaciones renovables en desarrollo y operación publicado desde 2021, permitiendo visualizar parcelas afectadas, poligonales de los proyectos y posibles superposiciones territoriales.

La compañía también ha puesto el foco en la fiabilidad de la información procesada por su asistente de IA. El denominado ORKA AI Agent opera en un entorno desconectado de internet abierto y utiliza técnicas avanzadas de recuperación de información para consultar exclusivamente fuentes oficiales. Su base de conocimiento **integra más de 20.000 boletines oficiales**, información de más de 10.000 parques renovables y registros históricos de capacidad de la red eléctrica española. Según la empresa, este modelo elimina los riesgos asociados a las denominadas “alucinaciones” de la inteligencia artificial convencional y garantiza respuestas respaldadas por referencias directas a los documentos originales.

Análisis de riesgos

Entre las capacidades del asistente se encuentran la **elaboración de análisis de riesgos ambientales y regulatorios**, la evaluación de la viabilidad de proyectos a partir de precedentes administrativos, la reconstrucción de esquemas de evacuación eléctrica mediante el análisis de autorizaciones oficiales y la generación de informes sobre expedientes denegados o archivados. Estas tareas, que habitualmente requieren semanas de trabajo por parte de equipos especializados, pueden resolverse en cuestión de segundos mediante consultas en lenguaje natural, según sostiene la compañía.

ORKA Energía señala que su tecnología está **orientada tanto a desarrolladores como a fondos de inversión** interesados en identificar oportunidades con mayor seguridad jurídica y técnica. La plataforma pretende actuar como un copiloto estratégico capaz de transformar grandes volúmenes de información dispersa en conocimiento accionable para la toma de decisiones.

La empresa avanza además que continuará ampliando las capacidades de su asistente mediante nuevas funciones de automatización. Entre los desarrollos previstos figuran análisis geoespaciales avanzados, generación automática de informes técnicos complejos y la ejecución de tareas recurrentes vinculadas al desarrollo de proyectos.