

Eiffage Energía Sistemas: 27 años desarrollando proyectos de autoconsumo

- Eiffage Energía Sistemas: 27 años desarrollando proyectos de autoconsumo



Marquesinas fotovoltaicas en la Universidad de Huelva

Energías Renovables **el periodismo de las energías limpias.**

<https://www.energias-renovables.com/autoconsumo/eiffage-energ-a-sistemas-27-a-20251103>

ER

Lunes, 03 noviembre 2025

Desde 1998, Eiffage Energía Sistemas ha impulsado instalaciones fotovoltaicas de autoconsumo en España, siempre con un enfoque integral. Con un equipo propio altamente cualificado, la compañía ofrece un servicio 360° que abarca desde el diseño optimizado de cada instalación; suministro de materiales clave; ejecución de la obra civil y montaje; hasta la puesta en marcha y optimización para maximizar la rentabilidad de cada proyecto.

Además, la compañía refuerza su compromiso con la calidad y la sostenibilidad mediante un servicio postventa durante toda la vida útil de las instalaciones, garantizando seguridad, cercanía y confianza a sus clientes.

Solvencia, innovación y competitividad

La solvencia técnica y financiera de Eiffage Energía Sistemas, unida a su capacidad de gestión de grandes proyectos, la convierten en una empresa de referencia en la construcción de instalaciones FV bajo las modalidades BOS (*Balance of System*) y EPC (*Engineering, Procurement and Construction*): 117 plantas FV y 6,6 GW instalados.

Gracias a los acuerdos estratégicos que mantiene con los principales fabricantes y al gran volumen de instalaciones ejecutadas cada año, puede ofrecer precios altamente competitivos, asegurando la mejor relación calidad-precio del mercado.

Casos de éxito

• Sede Central Eiffage Energía Sistemas, Albacete (2018-2022)

Instalación de 60 kW de autoconsumo ampliada con 50 kW adicionales en cubierta.

- **Cosentino, Partalao y Cantoria (Almería, 2023)**

Instalación de 34 MW, monitorizada desde el centro de control de Eiffage Energía Sistemas en Albacete.

- **Transports Metropolitans de Barcelona (2023)**

Instalación FV con integración de cargadores para vehículos eléctricos, con una potencia total de 435,12 kWp.

- **Hidrogena Sede Central Eiffage Energía Sistemas, Albacete (2023)**

Con 110 kWn de autoconsumo FV, produce 1,4 toneladas de hidrógeno renovable al año, evitando la emisión de 47,57 toneladas de CO₂ y ahorrando 675 litros de diésel.

- **Parque fotovoltaico para CMMedia, Toledo (2024)**

Instalación de 728 placas en marquesinas de aparcamiento, con capacidad para cubrir hasta el 70% del consumo eléctrico en los picos de demanda.

- **Hospital de Almansa, Albacete (2024)**

Una instalación que produce el 20% del consumo eléctrico del hospital, con una generación anual estimada de 863.639 kWh.

- **Cofares, Vicálvaro, Madrid (2024-2025)**

100 KWp instalados.

- **GÍA, Albacete (2024-2025)**

600 KWp instalados

- **Comunidad de Regantes Príncipe de España, Aguas Nuevas (2025)**

Siete plantas FV para 3.000 hectáreas de regadío, que genera 26,7 GWh/año, evitando la emisión de 1.972 toneladas de CO₂.

- **Regadío de la Comunidad de Regantes Presa de Colomers – Torroella de Montgrí, Girona (2025)**

Instalación FV de 1,8 MWp, destinada a autoconsumo del sistema de riego.

- **Centros logísticos para Mercadona en Guadix, Sagunto, Vitoria, Ciempozuelos y Ribarroja.**

- **Centro de salud en la Comunidad de Madrid**

- **Electrolinera en Vicálvaro**

- **PI y PIII QUER II en Guadalajara**

Además de estos, Eiffage Energía Sistemas ha desarrollado otros proyectos en los que, aparte de otras actuaciones sostenibles, se incorporan instalaciones de autoconsumo, como en la cubierta del campo de deportes, en Benarrabá (Málaga); ambulatorios para la Comunidad de Madrid; instalación de paneles FV en cubierta, en los edificios de los juzgados de Ciudad Real; 500 kWp con almacenamiento de 100 kWh en las instalaciones de ENUSA (Empresa Nacional del Uranio), en Saelices el Chico, Salamanca; instalación de autoconsumo en la zona de los aparcamientos del Acuartelamiento de Ceuta.

Compromiso con el futuro energético

La trayectoria y los proyectos desarrollados sitúan a Eiffage Energía Sistemas como una de las empresas referentes en soluciones de autoconsumo fotovoltaico, capaz de dar respuesta a los retos energéticos actuales con innovación, solvencia y apostando por la sostenibilidad. La compañía seguirá reforzando su presencia en el sector, acompañando a empresas, administraciones y particulares en su transición hacia un modelo energético más eficiente, competitivo y respetuoso con el medioambiente.

Experiencia global en renovables

Eiffage Energía Sistemas es una de las compañías líderes en energías renovables en España y a nivel internacional, la tercera empresa EPCista más importante del mundo y la primera europea, según el ranking de Wiki Solar, donde también ocupa el 4º lugar en materia de Operación y Mantenimiento. Combina experiencia, innovación y capacidad técnica para ejecutar algunos de los proyectos más relevantes, situando a nuestro país a la vanguardia de la descarbonización en Europa.

Con más de 6,6 GW en potencia instalada en proyectos FV y más de 4 GW en parques eólicos, la compañía cuenta con un amplio historial en construcción y mantenimiento de infraestructuras energéticas de gran envergadura. Su participación en proyectos emblemáticos en Europa y Latinoamérica ha reforzado su posición como empresa clave en la transición energética, aportando soluciones innovadoras.

Eiffage Energía Sistemas trabaja bajo un modelo de servicio integral en renovables, que incluye:

- EPC y BOS de grandes plantas fotovoltaicas y eólicas.
- Operación y mantenimiento (O&M), garantizando la máxima disponibilidad y rendimiento de las instalaciones.
- Centros de control propios, desde los que se monitorizan en tiempo real miles de instalaciones en todo el mundo.
- Almacenamiento e integración de nuevas tecnologías (hidrógeno verde, cargadores de vehículo eléctrico, sistemas híbridos).

Esta experiencia consolidada convierte a la compañía en un socio estratégico para el impulso de las energías limpias, contribuyendo activamente al cumplimiento de los objetivos de descarbonización. La compañía no solo construye plantas solares o eólicas, sino que impulsa un modelo energético sostenible, basado en la innovación, la eficiencia y la responsabilidad social. Su estrategia se alinea con los grandes retos del sector: integración de renovables en la red, almacenamiento energético, digitalización y resiliencia frente al cambio climático.

Proyectos destacados

Entre los últimos proyectos en los que ha participado, Eiffage Energía Sistemas comenzó en enero de 2025 la construcción de la planta fotovoltaica Tabernas III en Almería para Aquila Clean Energy. Ese mismo mes, la compañía inició la instalación de un nuevo sistema de almacenamiento con baterías (BESS) recicladas de vehículos eléctricos para Acciona Energía en su planta FV Extremadura I-II-III, ubicada en Almendralejo (Badajoz).

También cabe destacar la planta FV de 316 MWp que ha construido para Iberdrola en Ciudad Rodrigo (Salamanca), uno de los proyectos solares más relevantes en Castilla y León.

Otra obra reseñable es la construcción del complejo solar Covatillas 1, 5 y 6, en Cuenca. Un ambicioso proyecto de Sonnedix, líder internacional en producción de energía renovable, de 150 MW de potencia instalada, que fue inaugurado el 4 pasado de junio.

La compañía también ha participado recientemente en la construcción de la obra civil y la infraestructura eléctrica de interconexión de varios parques eólicos promovidos por Repsol en las provincias de Zaragoza y Teruel, contribuyendo al desarrollo de infraestructuras clave para la transición energética.

Entre las actuaciones más recientes, destaca el parque eólico STEV, con una potencia de 31 MW, ubicado en el término municipal de Zaragoza; o los trabajos de interconexión de los parques eólicos Segura I y Segura II, en la provincia de Teruel.

El pasado mes de abril se puso en marcha la central FV Cubillas construida por Eiffage Energía Sistemas para X-Elio, junto al embalse del mismo nombre, en Albolote, a 20 km de Granada, con una capacidad de 35 MWp y una producción estimada de 71.733 MWh/año. También en abril comenzó la construcción de dos plantas solares para Everwood Capital en el municipio cordobés de Montemayor: Cabra, con una potencia de 250 MWp; y Olivar, de 50 MWp. Se trata de uno de los proyectos FV más relevantes de la provincia, cuya puesta en marcha está prevista a partir de junio de 2027.

Por último, subrayar que la compañía participa en la repotenciación del parque eólico Montes de Cierzo, ubicado en los municipios de Tudela y Cintruénigo (Navarra), para Statkraft.