

Endesa invierte más de un millón de euros en digitalizar infraestructuras en Badajoz

- La firma Endesa invirtió el pasado año más de un millón de euros para la digitalización de sus infraestructuras eléctricas en la provincia de Badajoz.



Sede de Endesa.

<https://elperiodicodelaenergia.com/endesa-invierte-mas-de-un-millon-de-euros-en-digitalizar-infraestructuras-...>

Redacción

Jueves, 22 enero 2026

El objetivo de este plan de digitalización es aplicar “la tecnología más avanzada en las redes de distribución y el uso de la Inteligencia Artificial” para “el refuerzo de la calidad del suministro”

La firma **Endesa** , a través de su filial de redes, e-distribución, invirtió el pasado año más de un millón de euros para la digitalización de sus infraestructuras eléctricas en la provincia de Badajoz.

El objetivo de este plan de digitalización es aplicar “la tecnología más avanzada en las redes de distribución y el uso de la Inteligencia Artificial” para “el refuerzo de la calidad del suministro” , ha explicado la firma en una nota, en la que remarca que también se favorece la integración de las energías renovables en el sistema, y se fomenta el autoconsumo y la movilidad eléctrica.-

Esta digitalización desplegada por Endesa en la provincia de Badajoz se ha aplicado especialmente en los centros de transformación encargados de convertir la energía de media a baja tensión para que llegue a los **hogares** y a todos los **clientes** .

En este sentido, la compañía ha instalado 28 telemandos en las redes de media tensión, tecnología que permite el control remoto de las instalaciones actuando automáticamente de forma inmediata ante cualquier incidencia desde el **Centro de Control de Endesa**.

De este modo se reducen los tiempos de intervención de los técnicos hasta en un 20 por ciento, lo cual beneficia a los clientes que se puedan ver afectados por incidencias puntuales.

La digitalización para Endesa

Endesa destaca que en 2025 un importante esfuerzo inversor con la instalación en los centros de transformación de Badajoz de 174 dispositivos Low Voltage Supervisor (LVS), los cuales “recogen información de la red relacionada con niveles de tensión, intensidad o temperatura de las instalaciones, lo que permite mejorar la gestión de las infraestructuras, detectar anomalías tipo fraudes, evaluar la capacidad disponible, reducir el tiempo de las reparaciones o analizar incidencias”.

La última medida en **digitalización** se ha aplicado en los cuadros de baja tensión de los centros de transformación, en cuyo contexto se han sustituido 98 de estos elementos instalando la tecnología “más innovadora” que proporciona información “de gran utilidad sobre su funcionamiento y rendimiento”, situando a la provincia “a la vanguardia tecnológica”.

Estos trabajos se enmarcan en el 'Plan de Inversión' de e-distribución para Badajoz destinado a medidas de renovación, automatización, ampliación y mejora de las redes de distribución eléctricas para reforzar el servicio, incrementar su calidad y favorecer la integración progresiva de las energías renovables a las redes de distribución.