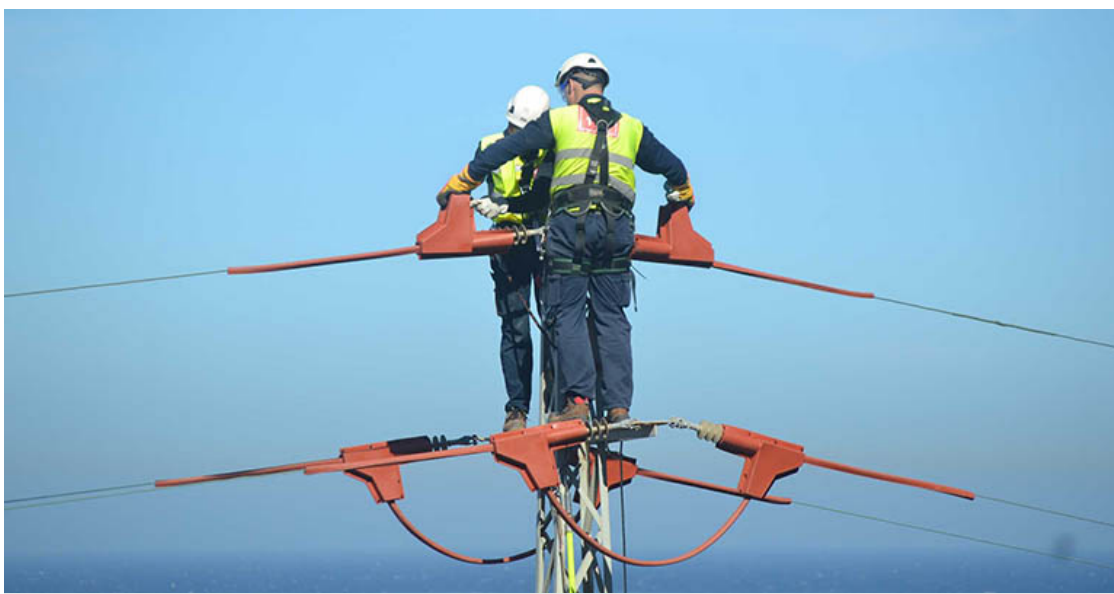


Endesa adapta 11.000 apoyos eléctricos para proteger a la avifauna y la biodiversidad

- La filial de redes de Endesa, e-distribución, ha adaptado en los últimos dos años 11.000 apoyos de tendidos eléctricos con el objetivo de minimizar los riesgos para la avifauna, combinando la operación de la red con la conservación de la biodiversidad.



Endesa adapta 11.000 apoyos eléctricos para proteger a la avifauna y la biodiversidad

<https://www.industriambiente.com/noticias/20260309/endesa-adapta-11000-apoyos-electricos-proteger-avifau...>

Lunes, 09 marzo 2026

9 de marzo, 2026 Empresas

La **filial de redes de Endesa, e-distribución**, ha adaptado en los últimos dos años **11.000 apoyos de tendidos eléctricos** con el objetivo de minimizar los riesgos para la avifauna, combinando la operación de la red con la conservación de la biodiversidad.

Esta iniciativa forma parte del compromiso de la compañía con un **desarrollo eléctrico sostenible y seguro para el medio ambiente**.

Medidas para reducir riesgos en las líneas eléctricas

Entre las acciones principales destacan:

Instalación de balizas anticolisión para que las aves puedan evitar los tendidos.

Adaptación de apoyos para mantener una distancia segura con elementos en tensión.

Aislamiento de componentes en tensión y elementos antiposada.

Adecuación de crucetas y cambios de apoyos en puntos críticos de la red.

Además, los nuevos apoyos que se instalen ya incorporarán un **diseño seguro** para la fauna desde su instalación, cumpliendo los criterios de conservación ambiental y priorizando zonas de mayor sensibilidad.

Innovación tecnológica para la protección de aves

Endesa está incorporando soluciones innovadoras, como un **proyecto piloto en Cataluña** (Lleida y Barcelona) que genera **campos electromagnéticos controlados** para disuadir a las aves de acercarse a infraestructuras críticas, reduciendo tanto riesgos para la avifauna como incidencias en el suministro eléctrico.

Proyectos de conservación y colaboración internacional

La compañía participa en proyectos como **LIFE Eurokite**, para la conservación del milano real, y desarrolla actuaciones en **Cádiz, Huelva, Aragón, Baleares y Cataluña**, incluyendo:

Liberación de pollos de especies amenazadas.

Monitorización de nidos con **cámaras de fototrampeo** y emisores GPS.

Adecuación de estructuras anti-escalo que sirven de refugio para aves rapaces y quirópteros.

Uso de **inteligencia artificial** para priorizar las acciones de protección de manera eficiente.

Endesa y su compromiso con la biodiversidad

El **Plan de Conservación de la Biodiversidad de Endesa** busca garantizar la **ausencia de pérdida neta de biodiversidad en proyectos clave a partir de 2025**, extendiéndose progresivamente hasta alcanzar el **100% de los nuevos proyectos en 2030**. La empresa trabaja coordinadamente con administraciones y organizaciones conservacionistas para garantizar que la **infraestructura eléctrica sea compatible con la vida silvestre**.

Con estas acciones, Endesa reafirma su compromiso con la transición energética, la innovación tecnológica y la protección de la fauna y el medio ambiente, consolidándose como un referente en la integración de sostenibilidad y eficiencia en la red de distribución eléctrica.

Si quieres recibir toda la actualidad del sector medioambiental y energético en WhatsApp, pincha aquí.

Sigue el canal de IndustriAmbiente en WhatsApp, donde encontrarás toda la actualidad del sector medioambiental y energético en un solo espacio: la actualidad del día, artículos técnicos y sé el primer@ en leer la revista gratis.

Tags: