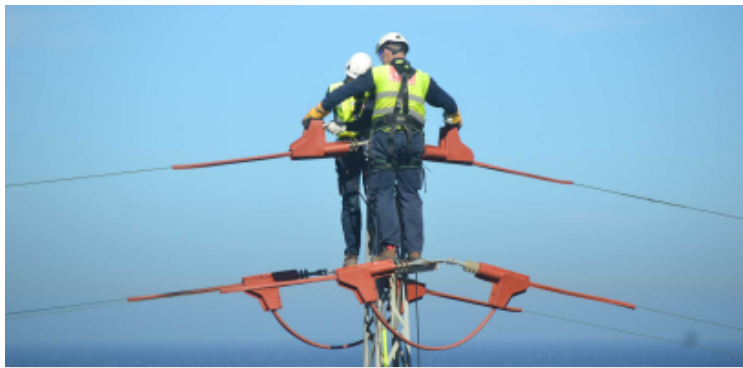


Endesa impulsa una red eléctrica más respetuosa con la avifauna

- Endesa adapta 11.000 apoyos de su red eléctrica para reducir el riesgo de electrocución y colisión de aves y avanzar hacia una infraestructura más segura.



Endesa impulsa una red eléctrica más respetuosa con la avifauna

Energías Renovables

el periodismo de las energías limpias.

Endesa impulsa una red eléctrica más respetuosa con la avifauna

<https://www.energias-renovables.com/panorama/endesa-impulsa-una-red-el-ctrica-m-20260309>

Manuel Moncada

Lunes, 09 marzo 2026

Según explica la compañía en un comunicado, las medidas aplicadas buscan disminuir los principales peligros que afrontan las aves en contacto con las líneas eléctricas, como la electrocución o la colisión con los cables. Para ello, se han introducido modificaciones tanto en el diseño de los apoyos como en los elementos de señalización de las líneas.

Entre las actuaciones más habituales figura la instalación de balizas anticolisión en los cables, que aumentan su visibilidad para que las aves puedan modificar su trayectoria de vuelo. También se están adaptando los apoyos para garantizar una distancia de seguridad entre las aves y los elementos en tensión, reduciendo así el riesgo de electrocución.

La compañía asegura que la protección de la biodiversidad forma parte central de su estrategia ambiental. En el marco de su Plan de Conservación de la Biodiversidad, Endesa se ha comprometido a garantizar la ausencia de pérdida neta de biodiversidad en los proyectos de mayor relevancia a partir de 2025. Este enfoque se ampliará progresivamente al 40% de los nuevos proyectos en 2027 y al 100% en 2030.

Diseños más seguros para nuevas infraestructuras

Además de adaptar la red existente, e-distribución se ha comprometido a que todos los nuevos apoyos que instale estén diseñados desde el inicio para minimizar los riesgos para la avifauna. El compromiso fue trasladado a principios de este año a la Administración central y a organizaciones conservacionistas.

La compañía trabaja de forma coordinada con las administraciones públicas para identificar las zonas de mayor sensibilidad ambiental y priorizar en ellas las actuaciones de adaptación de la red. De hecho, desde Endesa afirman que cada año se analizan las líneas existentes para determinar qué

apoyos deben corregirse con mayor urgencia, siguiendo criterios técnicos basados en la conservación de especies.

No obstante, Endesa también considera necesario un impulso regulatorio que facilite la expansión de estas medidas. En este sentido, la empresa señala que el nuevo marco normativo que sustituya al Real Decreto vigente desde 2008 debería reconocer y retribuir las inversiones destinadas a adaptar la red eléctrica para proteger a las aves.

Innovación para reducir riesgos

Junto a las soluciones tradicionales -como el aislamiento de elementos en tensión, dispositivos antiposada o cambios de crucetas- la compañía está incorporando nuevas tecnologías para mejorar la protección de la avifauna.

Entre ellas destaca un proyecto piloto que se desarrolla en Cataluña, en dos ubicaciones de las provincias de Lleida y Barcelona. La iniciativa se basa en la generación controlada de campos electromagnéticos (EMF) para disuadir a las aves de acercarse a instalaciones críticas de la red de distribución, evitando que se posen o aniden en ellas.

El objetivo es doble: reducir los riesgos para las aves y evitar incidencias que puedan afectar a la continuidad del suministro eléctrico.

Proyectos de conservación de especies

Más allá de la adaptación de infraestructuras, Endesa participa desde hace años en distintos programas de conservación de especies de avifauna en los territorios donde gestiona la red de distribución —Andalucía, Aragón, Baleares, Canarias, Cataluña y Extremadura—, muchos de ellos vinculados a proyectos LIFE de la Comisión Europea.

Entre estas iniciativas destacan los programas de protección de especies como la carraca europea, el urogallo, el buitre negro, el quebrantahuesos, el águila pescadora o el milano real.

Durante el último año continuaron, por ejemplo, las labores de conservación del águila pescadora en Cádiz y Huelva, que incluyen el anillamiento de pollos, la colocación de emisores GPS en ejemplares adultos y la monitorización de nidos mediante cámaras.

En Aragón, e-distribución firmó un acuerdo con la Fundación para la Conservación del Quebrantahuesos para desarrollar actuaciones en el Maestrazgo turolense dentro del proyecto LIFE Pro-BV. En Baleares, la empresa colabora con la Universitat de les Illes Balears en el análisis de infraestructuras eléctricas mediante inteligencia artificial para identificar las zonas donde las actuaciones de protección resultan más eficaces.

En Cataluña, la compañía también ha participado en actuaciones para la protección del ibis eremita en el Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà, donde el año pasado se adaptaron 42 soportes eléctricos.