

Protección de la avifauna

Red Eléctrica instala dispositivos salvapájaros utilizando drones en líneas eléctricas del Pirineo de Huesca

La actuación, que incrementa la visibilidad de las infraestructuras para las aves y contribuye a su integración en el entorno natural, se ha realizado manteniendo la línea en servicio y sin que hayan sido necesarios trabajos en altura

Huesca, 29 de enero de 2026

Red Eléctrica ha instalado durante las últimas semanas dispositivos salvapájaros de última generación para proteger a la avifauna en líneas eléctricas del Pirineo de Huesca como el trazado Sesué-T de Sesué 220 kV, en las inmediaciones de la localidad altoaragonesa de Campo.

Se trata de elementos reflectantes de doble cara que se colocan en los cables de tierra de la línea, que están situados en su parte más alta y sirven para protegerla de las descargas eléctricas que se dan durante las tormentas. Al ser de menor diámetro que los cables conductores, los de tierra son menos visibles para las aves, lo que aconseja actuar en las zonas más críticas previamente identificadas para evitar interacciones

Lo más característico de estos trabajos es que la colocación de los reflectantes se ha realizado con drones, manteniendo la línea en servicio durante todo el proceso y sin que el personal técnico de la compañía haya tenido que acometer trabajos a gran altura, en la parte superior de los apoyos.

Para decidir en qué vanos -espacio que recorren los cables entre un apoyo y el siguiente- se colocaban los salvapájaros se han utilizado diferentes recursos como los mapas de riesgo del proyecto de "Identificación, caracterización y cartografiado de los corredores de vuelo de las aves que interactúan con las líneas eléctricas de alta tensión" o los datos proporcionados por la Administración, los grupos conservacionistas que trabajan en el territorio o los estudios de recuperación de determinadas especies como el quebrantahuesos.

Esta actuación se enmarca en el plan de señalización que desarrolla Red Eléctrica para marcar líneas eléctricas con dispositivos como los utilizados ahora en Huesca u otros similares.

Paralelamente, también se han colocado balizas en este y otros trazados, contribuyendo a la integración de las infraestructuras en el entorno natural y a la óptima interacción con los diversos actores que desarrollan su actividad junto a ellas.

La señalización de las líneas ocupa un lugar destacado, bien sea con balizas o mediante dispositivos salvapájaros, para proteger a la avifauna, uno de los principales objetivos incluidos en el Plan de Sostenibilidad de Redeia, matriz de Red Eléctrica.