

# EL CERNÍCALO PRIMILLA EN LAS SUBESTACIONES ELÉCTRICAS

convenio de colaboración  
Estación Biológica de Doñana (CSIC) y Red Eléctrica de España



RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA



CONSEJO SUPERIOR  
DE INVESTIGACIONES  
CIENTÍFICAS

ESTACIÓN BIOLÓGICA DE DOÑANA



**RED ELÉCTRICA**  
DE ESPAÑA

Red Eléctrica de España, en el marco de participación que lleva a cabo con organismos y administraciones para el desarrollo de proyectos de investigación encaminados a la protección de la avifauna, ha colaborado con la Estación Biológica de Doñana (CSIC) en el estudio de investigación sobre la relación existente entre los cernícalos primillas y las subestaciones eléctricas.

Ambas entidades han participado en este estudio desde que se detectó una importante población de cernícalos primillas en algunas de las subestaciones eléctricas de Aragón y Navarra.

Ante una concentración tan elevada de ejemplares de una especie protegida, el estudio requería, por un lado, una investigación rigurosa y un seguimiento específico que debía ser realizado por una entidad de reconocido prestigio y, por otro, una implicación importante de cara a asumir el compromiso para la conservación de la especie.



## El cernícalo primilla

El cernícalo primilla (*Falco naumanni*) es un ave rapaz de unos 30 cm de longitud. Machos y hembras son fáciles de distinguir: los machos son de color rojizo por la parte superior, con la cabeza, la cola y parte del ala de color gris, y con la zona inferior de color pardo-blanquecino con algunas motas; las hembras y los pollos son de color marrón castaño con motas y barras negras en la parte superior y blanquecino moteado en la parte inferior.



Vive en zonas abiertas y se alimenta de insectos, como saltamontes, y algún pequeño vertebrado, como ratones. Podemos observarlo durante la primavera y el verano, pero la mayoría emigra a África a pasar el invierno. Usa como nidos agujeros en paredes y tejados de casas de campo, pueblos o ciudades, y suele agruparse en colonias.

Las poblaciones han descendido en todo el mundo, por lo que es una especie protegida.

## El descanso

Durante el verano, los cernícalos viajan por la península y forman grandes grupos. Dedican el día a cazar para preparar la migración y por la noche se reúnen en dormideros, que pueden situarse en árboles o instalaciones eléctricas.



Los dormideros más grandes en el valle del Ebro se ubican en subestaciones eléctricas. El hábil vuelo de los cernícalos les permite refugiarse en estas instalaciones. Estos dormideros son muy importantes para la conservación de la especie, por el gran número de cernícalos concentrados y por su procedencia diversa.

## Distribución del cernícalo primilla en la Península Ibérica



## Los resultados de la investigación

- Los cernícalos primillas utilizan como dormideros las subestaciones eléctricas en el periodo premigratorio, que abarca desde finales de junio a principios de octubre.
- No se trata de un uso ocasional sino que las subestaciones ocupadas son reutilizadas en años sucesivos. Además, estas aves prefieren este tipo de emplazamientos frente a otros posibles, como líneas eléctricas o árboles.
- La presencia de los cernícalos primillas en las subestaciones eléctricas no genera ningún riesgo para esta especie ni altera el normal funcionamiento de las instalaciones.

Red Eléctrica, como consecuencia de los resultados obtenidos, asume el compromiso de protección de la especie, adecuando los trabajos de mantenimiento de las subestaciones a horarios fuera del periodo de ocupación de las instalaciones por estas aves.