Electrocution of birds in Spain: legislation, impact and mitigation

Carlota Viada Sauleda
GREFA
AQUILA a-LIFE

Convegno finale del progetto LIFE Egyptian Vulture

19-20-21 Settembre 2023
Unahotels Hotel MH
Matera (Italia)

AQUILA

Participan:

Con el apoyo de:

GREFA
Grupo de Rehabilitación de la Fauna Autóctona y su Hábitat

Arabako Foru Aldundia
Diputación Foral de Álava

Nafarroako Ingurumen Kudeaketa, S.A.
Gestión Ambiental de Navarra, S.A.

FUNDACIÓ NATURA PARC

ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Participan:
Nafarroako Gobernua Gobierno de Navarra

Con el apoyo de:
NATURA 2000
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE
Fundación Biodiversidad
20 AÑOS

LPO
AGIR pour la BIODIVERSITÉ

AQUILA a-LIFE Project

Achieving the recovery of the Bonelli's eagle in the Western Mediterranean, working together for a bird-friendly electricity grid

(LIFE16 NAT/ES/000235)

After ten years working for the Bonelli's eagle, the AQUILA a-LIFE project and its predecessor LIFE Bonelli have brought new breeding populations, more established breeding pairs and fewer lethal power lines.

Duration: October 2017 to September 2022

Coordinating beneficiary: GREFA

Associated beneficiaries: Fundació Natura Parc, GAN-NIK and Government of Navarre, Alava Provincial Council, ISPRA (Italy), LPO (France).

Budget: 4,752,383 euros, 72.41% contributed by the EU.

Further information: www.aquila-a-life.org

Impacto de la electrocución sobre las aves en España

- HAY CONSENSO EN QUE LA ELECTROCUCIÓN ES ACTUALMENTE LA CAUSA DE MORTALIDAD NO NATURAL MÁS IMPORTANTE DE LAS RAPACES EN ESPAÑA.

Hasta 337.000 aves mueren anualmente electrocutadas en España, según algunas estimas

Aspectos legislativos y jurídicos

- Hay suficiente normativa aprobada para abordar el problema, tanto europea (Directiva 2004/35/CE sobre responsabilidad medioambiental), nacional (RD 1432/2008), como autonómica.
- Las grandes compañías han firmado convenios con las CCAA para realizar un gran número de correcciones.

Participan:

Con el apoyo de:

Medidas correctoras para evitar la electrocución

- Corregir sirve y aumenta la supervivencia adulta de poblaciones de especies protegidas, el parámetro más relevante para su supervivencia.
- Técnicamente, las correcciones han avanzado mucho en los últimos años: exigentes normas de calidad, investigación e innovación.
- A menudo las correcciones son defectuosas o insuficientes. Su comprobación requiere un ojo experto.

- Marzo 2022: **Sentencia del Tribunal Supremo por el recurso de Aelec** contra el Decreto de mayo de 2020 de calidad y seguridad industrial, marcó un antes y un después, involucrando definitivamente al sector industrial.
- Abril 2022: primera sentencia penal por las electrocuciones de aves en un tendido particular en Madrid, por la muerte de aves entre 2014 y 2018. Cuatro meses de prisión, 4.320 euros de multa y 6 meses de inhabilitación para actividad en el sector eléctrico.

Participan:
Nafarroako Gobernua Gobierno de Navarra

Con el apoyo de:
Fundación Biodiversidad 20 AÑOS

Puntos críticos de electrocución en España y prioridades de corrección

- Es fundamental determinar las áreas críticas = zonas llanas + presas+ tendidos eléctricos + muchas rapaces o territorios de cría de especies amenazadas
- Tarea pendiente: las líneas privadas de particulares.

Financiación

- Si corregir sirve, todo es cuestión de corregir, y cuesta dinero.
- Corregir un apoyo cuesta de media 1.900 euros (entre 450 y 7.000 euros).
- Ya se han invertido 63,5 millones de euros entre 1996 y 2017 (58% fondos públicos y 42% compañías eléctricas). Este ritmo de inversión es insuficiente para resolver el problema a medio plazo.
- Otros 60 M€ se invierten 2022-2025 con fondos Next Generation EU.
- La financiación de las correcciones no puede basarse en fondos públicos.

Participan:
Nafarroako Gobernua Gobierno de Navarra

Con el apoyo de:
Fundación Biodiversidad 20 AÑOS

Gobernanza ambiental

- La participación efectiva de los sectores públicos y actores privados es clave.
- El Ministerio de Medio Ambiente tiene un claro papel de liderazgo y ha anunciado que reactivará el **Grupo de Trabajo de Tendidos eléctricos** e iniciará la preparación de una **estrategia** a nivel estatal contando con todos los sectores.
- Hay escaso conocimiento y sensibilización sobre el problema entre los propios sectores afectados.
- Sigue pendiente involucrar y que sean conscientes de su rol al sector eléctrico: desde las autoridades industriales a compañías eléctricas, ingenieros, escuelas técnicas, fabricantes…
- La labor de las asociaciones de conservación está resultando clave, destacando la Plataforma SOS Tendidos Eléctricos.

Participan:

Con el apoyo de:

AQUILA a-LIFE

(LIFE16 NAT/ES/000235)

aquila-a-life.org

aquila-a-life@grefa.org

@AQUILAaLIFE

@AQUILA_aLIFE