

TENDIDOS ELECTRICOS. COLABORACIÓN DEL GER EN EL CENSO NACIONAL SOBRE MUERTES DE AVES POR ELECTROCUCIONES Y COLISIONES. 1992

Grup d'Estudi i Protecció de les Rapaces (GER)

Coordinador general: Es coordinador general de este proyecto es la comisión de especies de la C.O.D.A (Coordinadora de Organizaciones de Defensa Ambiental), en el que el GER ha colaborado.

Introducción

Desde hace unos años, diversos estudios ponen de manifiesto que las electrocuciones de aves están siendo un gran problema para algunas especies, en concreto águila imperial y águila perdicera, Búho real.

Estas muertes están favorecidas por la gran electrificación de muchos de los grupos de casas y masías dispersas por muchas zonas de cultivos y montañas de la geografía española. Dentro de ellas la provincia de Castellón con gran cantidad de masías diseminadas por toda la provincia y en concreto por zonas habitadas por grandes águilas, águilas reales, águilas perdiceras, ratonero común y Búho real.

Los datos disponibles por los trabajos y sobre todo por el ICONA (Instituto Conservación de la Naturaleza), dependiente del gobierno, son muy escasos y no reflejan la gran problemática real.

Al mismo tiempo no existe ninguna medida de prevención o rectificación de los apoyos eléctricos o de las líneas.

A continuación, se exponen los objetivos, metodología y desarrollo del proyecto que propone la CODA.

Objetivos:

- 1.- Valorar cuantitativa y cualitativamente la mortalidad causada por los tendidos eléctricos (T.e.), electrocución y colisión, en el Estado Español.
- 2.- Establecer las causas que provocan, disminuyen o evitan los riesgos de electrocución y colisión en T.e.
- 3.- Localizar los T.e. que, en toda España, causan una mayor mortalidad o afectan a las especies de menor nivel poblacional (líneas negras).
- 4.- Lograr la toma de medidas necesarias por parte de las administraciones y las compañías eléctricas para reducir en todo lo posible la mortalidad de aves en las "líneas negras".

Metodología

1.- Recogida de datos, a través del modelo de fichas.

a) Ficha de recogida de datos.

b) Ficha de Relación de datos.

Ambas fichas llevan "Nº de Tendido", debe anotarse el mismo código o número en las dos (para saber que es el mismo tendido).

2.- Tipo cabezal del apoyo a producido la muerte.

3.- Empresa propietaria de la línea.

4.- Localización de aves bajo el tendido / apoyo eléctrico.

- Huesos (solo huesos)

- Restos (restos del cuerpo, plumas, etc.)

- Muerte reciente.

- Herida

5.- Se realizará un recorrido mensual.

6.- Hacer un croquis de la localización del tendido y ubicación (fotocopia de un plano topográfico de la zona).

7.- Las fichas deben ser remitidas cada 6 meses a CODA.

8.- Establecimiento de líneas negras:

Consiste en determinar los T.e. con muertes, entendiendo la importancia por número de aves electrocutadas o por especies en peligro.

**Nota: El equipo de coordinación entiende que cualquier tendido es peligroso, desde el momento en que cae electrocutada o colisionada un ave.*

Por ello cada participante debe indicar la importancia y peligro del T.e. para las aves de la zona.

9.- Toma de medidas: Cada participante o grupo debe proponer las medidas concretas que cree son las mejores para esa zona y las T.e. que producen muerte.

10.- Periodo de estudio hasta mayo de 1994.

Desarrollo del Proyecto.

1ª FASE: Recogida de datos: mediante.

a) Fichas (remitirlas a CODA).

- b) Informe: redacción de un pequeño informe, donde se propongan los problemas, aves muertas y soluciones.

2ª FASE: Análisis de los datos y catalogación de tendidos:

Se intentará hacer un análisis de todas las fichas e informes remitidos, los resultados se publicarán.

3ª FASE: Toma de medidas y Campañas coordinadas:

Propuesta de adopción, en todas las CCAA de normativa que regule la instalación de nuevos tendidos, prohibiendo los cabezales más peligrosos.

Propuesta de modificación, aislamiento o instalación de salvapájaros, etc. en las "líneas negras".

FICHAS PARA LA CAMPAÑA SOBRE TENDIDOS ELÉCTRICOS

A.- FICHA DE RECOGIDA DATOS:

Asignar a cada Tendido un número o nombre distintivo, y siempre el mismo al referirse al mismo tendido.

1.- Fecha en la que se encuentra el ave o las aves:

2º.- Localización:

- Nº Tendido:
- Provincia y Término municipal.
- Población más cercana:
- Nombre del lugar:
- Carretera y punto kilométrico:
- Distancia a la población más cercana:
- Si está en un espacio protegido (indicar nombre y rango de protección).

3º Descripción del lugar:

- Tipo de vegetación (encinar, robledal, dehesa etc..)
- Relieve (valle, cárcava, loma, etc.)
- Zona húmeda (rio, arroyo, laguna, etc.)
- En un paso (invernantes, de paso, de alimentación).
- Cerca d una colonia de cría.
- En zonas de campeo y alimentación.
- En lugares con parejas estables.
- Cerca de núcleos habitados.

- Esquema gráfico de la zona.

4º.- Descripción del Tendido:

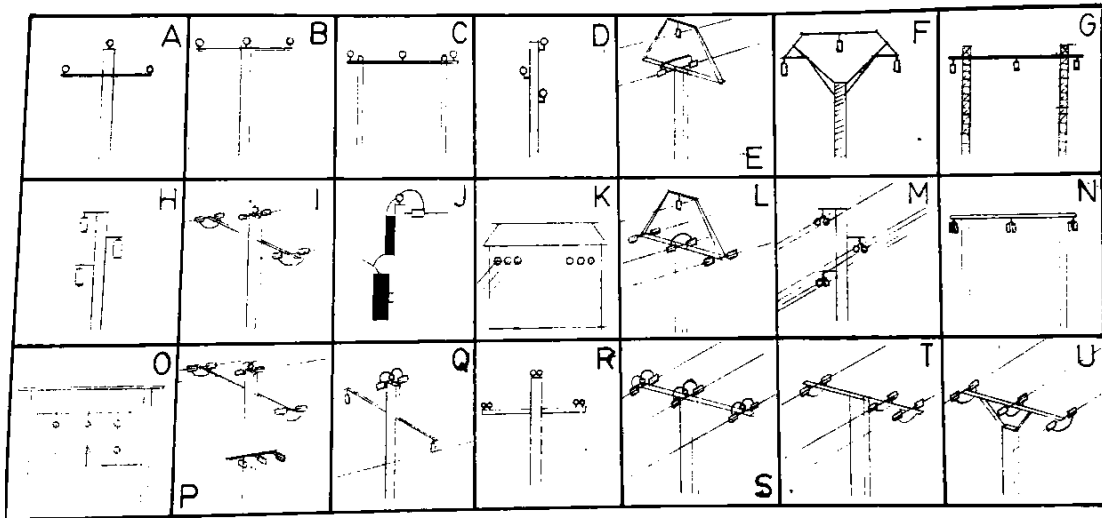
- Material de la torreta (metálica, madera, etc.)
- Voltaje:
- Compañía eléctrica:
- Citar se han desbrozado la zona por donde para la línea:
- Han desmontado la zona por donde transcurre el tendido.
- Esquema del relieve del tendido:

5º.- Descripción ave localizada:

- Nº de aves y estado de estas (heridas, podridas, etc.)
- Especies, sexo y edad.
- Partes del ave donde se aprecian las quemaduras o señales dl contacto con los cables:
- ¿Implica el tendido algún problema a la población?

6º.- Esquema de cabezales: poner una "X" al que corresponda

- Esquema gráfico del tendido en caso de colisión:



FICHA SEGUIMIENTO DE TENDISO ELECTRICOS

Fecha	Cabezal	Especie	Causa	Estado	Observaciones

ENCUESTA PARA UNIFICACION DE CRITERIOS SOBRE LA CATALOGACIÓN DE TENDIDOS ELECTRICOS Y SU GRAVEDAD

1.- Los tendidos deberán catalogarse por orden de gravedad según: (subraya lo que proceda):

- La especie
- En nº de ejemplares.
- Ambas cosas.

2.- En la zona que inspeccionáis, que especies se deben tomar con más preocupación:

3.- ¿Creéis que cualquier tendido es peligroso, desde el momento que fallece en él, un ave?

- SI;
- NO;
- Depende (exponer vuestra opinión).

4º.- Que opináis sobre la realización de informes individuales de los tendidos?

5.- Que modalidad vais a realizar?

- Ficha; - Informe

FICHA ADAPTADA POR EL GER. PARA ESTUDIOS DE TENDIDOS ELÉCTRICOS



Grup d'estudi de les rapaces
c/ Obispo Rocamora 37, 2-A
12540 Vila-real (Castelló)

FICHA MORTANDAD TENDIDOS ELECTRICOS

=====

1.- Fecha en la que se encuentra el ave o las aves:

2.- Localización:

Provincia:

Término Municipal:

Población más cercana:

Nombre del lugar:

Carretera y punto kilométrico:

Distancia a la población más cercana:

3.- Descripción del lugar:

Tipo de vegetación (encinar, robledal, etc..)

Relieve (valle, cárcava, etc..)

Zonas húmedas (rios, arroyo, marjal, etc..)

Esquema gráfico:



GER- mayo-1991