

MANUAL DE SOCORRO PARA EL ÁGUILA IMPERIAL: EL PROYECTO ALERTA TENDIDOS, DA A CONOCER SUS RESULTADOS

- Según el último estudio realizado por la Fundación Amigos del Águila Imperial se estima que entre 192.000 y 337.000 aves mueren en España por electrocución en tendidos eléctricos.
- La *app* Alerta Tendidos, impulsada por la Fundación Amigos del Águila Imperial y Fundación Banco Santander, detecta puntos negros para la avifauna con el fin de que autoridades ambientales y empresas eléctricas adopten medidas que minimicen este riesgo.
- Esta iniciativa, además de mejorar el estado de conservación de las aves, pretende concienciar e involucrar a la sociedad civil en su protección.
- La electrocución o colisión con tendidos eléctricos es una de las primeras causas de mortalidad para muchas aves.

Madrid, 28 de noviembre de 2018-

Fundación Banco Santander presenta el **Manual Amenazas en tendidos eléctricos para el águila imperial ibérica**, publicado en colaboración con la **Fundación Amigos del Águila Imperial Ibérica, Lince Ibérico y Espacios Naturales de Carácter Privado**.

Gracias al apoyo de Fundación Banco Santander, en 2016 se desarrolló la aplicación gratuita Alerta Tendidos y una plataforma web (www.alertatendidos.org) desde las que registrar, almacenar y gestionar la información sobre tendidos eléctricos peligrosos para las aves. De este modo, se ha puesto al alcance de cualquier ciudadano interesado (profesional o no) la posibilidad de participar en la detección y evaluación de la amenaza y, por tanto, en la aplicación de las mejoras pertinentes.

El **Manual** describe los principales aspectos de la amenaza de los tendidos eléctricos sobre las aves y profundiza en el uso de estas herramientas informáticas creadas en el marco del proyecto Alerta Tendidos. La publicación ha sido planteada para que pueda ser de utilidad, tanto a los profesionales en la planificación de proyectos de identificación, revisión y evaluación de tendidos peligrosos, como a cualquier ciudadano no especialista interesado en la conservación medioambiental.

Como indica Ángel Arredondo, «el proyecto ha marcado un cambio de paradigma en la detección de tendidos peligrosos. Hasta que pusimos en marcha el proyecto, solo técnicos

profesionales contratados por administraciones, compañías eléctricas y ONG se hacían cargo de las labores de identificación de tendidos eléctricos peligrosos y evaluación de riesgo».

En palabras de Sol Andrada, «con este proyecto hemos abierto la gestión de esta amenaza, que ha llegado a poner en jaque en momentos concretos la conservación de especies emblemáticas de nuestra avifauna como el águila imperial ibérica o el águila perdicera, a una especie de proyecto de "ciencia ciudadana", todo el mundo puede aportar, eliminando limitaciones temporales y de financiación para la detección de esta amenaza».

El diseño intuitivo de la **app** garantiza la facilidad de uso y la calidad de la información generada. Un interfaz gráfico basado en pantallas secuenciales facilita al usuario determinar las características técnicas del apoyo y sus coordenadas (que son detectadas automáticamente). Toda la información es enviada a una base de datos en la nube gestionada por profesionales con experiencia en tendidos eléctricos y en la protección de especies amenazadas. Hasta el momento se han realizado más de 400 descargas de la aplicación, principalmente en España, aunque también en otros países, como México. La valoración que hacen los usuarios de la misma es de 4,57 sobre 5.

La **plataforma web** permite a los usuarios visualizar y realizar una gestión básica de la información generada. Dispone además de un espacio público (no es necesario ser usuario de la *app* para acceder) en el que se puede consultar documentación de interés sobre la potencial amenaza de los tendidos eléctricos sobre las aves, dando también al proyecto un carácter divulgativo.

En la actualidad esta aplicación está siendo traducida al francés y el inglés, y adaptada a las características de los tendidos de países del norte de África, con la finalidad de que contribuya a reducir la mortandad de aves en la zona. La implementación, tanto de la *app* como de la plataforma web, la realizó Radikal Dreamers, empresa informática especializada que desarrolló su trabajo de forma modélica.

Más información

solandrada@amigosaguilaimperial.org

687422492

Sobre Fundación Banco Santander

En Fundación Banco Santander trabajamos para contribuir a la construcción de una sociedad más equitativa, inclusiva y sostenible.

Con este objetivo desarrollamos iniciativas agrupadas en tres líneas de actuación: el fomento de la cultura como herramienta para entender el mundo que nos rodea, la acción social para facilitar el progreso de los colectivos vulnerables y el cuidado del medio ambiente para proteger el patrimonio natural.

En todos nuestros programas nos esforzamos por crear redes de colaboración con el tercer sector para afrontar juntos los principales desafíos globales.