

Resolución 47. Promoción de la planificación estratégica y espacial de las redes eléctricas para minimizar impactos en la naturaleza.

DIBUJO PENDIENTE

Año	Congreso
2025	 Congreso mundial de la naturaleza de la UICN Abu Dabi 2025
Entidad patrocinadora	Entidades co-patrocinadoras
 SEO BirdLife	Agrárminisztérium (Hungary), Asociación Española de Entomología (Spain), Asociación Guyra Paraguay Conservación de Aves (Paraguay), Asociación Herpetológica Española (Spain), Asociación para la Defensa de la Naturaleza y los Recursos de Extremadura (Spain), Sociedad Audubon de Panamá (Panama), Sociedad Española para la Defensa del Patrimonio Geológico y Minero (Spain), Sociedad Geológica de España (Spain).
Petición	
Pide al Director General que, con el apoyo de las Comisiones: lidere el establecimiento de criterios mundiales para la planificación y la evaluación de la infraestructura eléctrica en colaboración con los bancos regionales de desarrollo; y promueva el intercambio de buenas prácticas entre los gobiernos y las empresas energéticas. Pide a los Estados Miembros de la UICN y a otros gobiernos que: adopten una planificación espacial estratégica que utilice mapas de sensibilidad ecológica para identificar y proteger zonas de exclusión, como las áreas de gran diversidad, las rutas migratorias, los hábitats de especies nocturnas y los sitios del patrimonio geológico; promuevan la modernización de la infraestructura existente para aumentar la capacidad y reducir la necesidad de nuevos tendidos eléctricos; incentiven la generación de energía descentralizada a través de proyectos renovables en áreas urbanas e industriales; y adopten normas que prioricen el uso compartido de corredores lineales para las líneas eléctricas. Pide a las empresas eléctricas y a los promotores que: financien estudios de planificación estratégica para minimizar el impacto ambiental de las nuevas infraestructuras, por ejemplo elaborando mapas de sensibilidad; incorporen dispositivos anticolidión certificados y den prioridad a los diseños estructurales	

Con el apoyo:



Esta investigación ha sido financiada por el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico pero no expresa la opinión del mismo

certificados de los travesaños de los postes eléctricos para que exista una distancia de seguridad suficiente entre la zona de posado de las aves y las zonas activas que evite permanentemente las electrocuciones en todos los nuevos proyectos y en todas las reformas de las líneas eléctricas existentes frente a las soluciones basadas en el uso de materiales aislantes que suelen reducir su eficacia cuando se deterioran o se desplazan de su posición prevista; y lleven a cabo un seguimiento periódico de las colisiones de aves en tendidos eléctricos y registren y publique los datos sobre estas colisiones. Invita a las organizaciones de financiamiento multilateral a que: apliquen estrictos criterios ambientales para la aprobación de proyectos de infraestructura, garantizando al mismo tiempo el cumplimiento de las medidas de mitigación y la planificación estratégica; y colaboren con la UICN en la elaboración de directrices internacionales para la evaluación de los proyectos de infraestructura eléctrica con un enfoque basado en la conservación.

Estado	Cumplimentación en España
Activa	En proceso

Resumen de las acciones realizadas con efecto en España

Proyecto LIFE Eurokite: Seguimiento GPS Masiv (2019-2017): Uso de telemetría GPS en miles de Milanos Reales para detectar "puntos negros" de electrocución que antes pasaban desapercibidos, permitiendo correcciones quirúrgicas en tendidos de Andalucía y Extremadura.

Zonificación ambiental para la implantación de energías renovables (2020): Publicación y actualización de mapas de sensibilidad ambiental (eólica y fotovoltaica) que sirven como herramienta para que los promotores descarten zonas de alto riesgo para la biodiversidad antes de planificar infraestructuras.

SEO/BirdLife: Mapas de Sensibilidad Ambiental (2021): Desarrollo y difusión de mapas de alta precisión sobre zonas sensibles para aves esteparias y planeadoras, utilizados para alegar contra trazados eléctricos inadecuados y mejorar la planificación.

Estudio del CSIC: Redes como "Islas de Biodiversidad" (2021): propone gestionar la base de las torres eléctricas como micro-reservas de biodiversidad para conectar poblaciones de fauna fragmentada.

Zonificación de la probabilidad de electrocución para las aves en Castilla y León (2022): análisis cartográfico detallado que identifica los tramos de líneas eléctricas de alta tensión que suponen un riesgo para la avifauna.

Proyecto LIFE SafeLines4Birds (2023-2028) Proyecto transnacional (incluye España) para reducir la mortalidad no natural de 13 especies de aves. Introduce innovaciones como el uso de drones para instalar desviadores de vuelo y sistemas de luces UV nocturnas para evitar colisiones.

GREFA: Correcciones con EDPR y TotalEnergie (2023): Acuerdos directos entre ONGs de rehabilitación de fauna y empresas energéticas para realizar correcciones "a la carta" en puntos peligrosos detectados por los equipos de seguimiento de fauna.

LIFE AQUILA a-LIFE: Balance Final (2024): Finalización del proyecto con la corrección de miles de apoyos y la demostración de que la inversión en redes es la medida más efectiva para la recuperación del Águila de Bonelli.

Iberdrola: Informe de Biodiversidad y Proyecto FLAS (2024): Implementación de sistemas de IA para detectar nidos en apoyos y adecuación de más de 25.000 postes. Reporte de acciones específicas de soterramiento en Urdaibai.

Fiscalía de Medio Ambiente: Ofensiva Penal contra la Electrocuti (2024): Instrucción de la Fiscalía General del Estado (2024) para perseguir por vía penal (delito contra la fauna) a los titulares de líneas eléctricas que no corrijan los tendidos tras ser notificados de muertes de aves.

Con el apoyo:



Esta investigación ha sido financiada por el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico pero no expresa la opinión del mismo

Plataforma SOS Tendidos Eléctricos: Exigencia de Reforma Lega (2024): Campaña de presión política y social de un colectivo de ONGs para exigir la actualización urgente del RD 1432/2008, denunciando la insuficiencia de las medidas actuales.

Endesa (e-distribución): Proyecto Avifauna y Convenio (2025): Colaboración en proyectos como el LIFE para el Quebrantahuesos y acciones voluntarias de aislamiento de cables en zonas de distribución regional (Aragón, Andalucía).

Legislación

Real Decreto 1432/2008, de 29 de agosto, por el que se establecen medidas para la protección de la avifauna contra la colisión y la electrocución en líneas eléctricas de alta tensión.

ORDEN MAM/1628/2010, de 16 de noviembre, por la que se delimitan y publican las zonas de protección para avifauna en las que serán de aplicación las medidas para su salvaguarda contra la colisión y la electrocución en las líneas eléctricas aéreas de alta tensión.

ORDEN FYM/79/2020, de 14 de enero, por la que se delimitan las zonas de protección para avifauna en las que serán de aplicación las medidas para su salvaguarda contra la colisión y la electrocución en las líneas eléctricas aéreas de alta tensión.

Real Decreto 1183/2020, de 29 de diciembre, Ordena el procedimiento de conexión, permitiendo denegar accesos por criterios de inviabilidad ambiental y saturación de nudos, lo que indirectamente favorece una planificación ordenada.

Real Decreto-ley 23/2020, de 23 de junio, Regula los permisos de acceso y conexión e introduce hitos administrativos estrictos para la obtención de Declaraciones de Impacto Ambiental (DIA), forzando una evaluación ambiental más ágil pero rigurosa de las infraestructuras de evacuación.

Ley 7/2021, de 20 de mayo, Establece el marco legal para que el despliegue de renovables y redes eléctricas sea compatible con la conservación del patrimonio natural, introduciendo la obligación de zonificación ambiental.

Resolución de 8 de abril de 2022, Aprobación oficial del plan de desarrollo de la red de alta tensión, el cual pasó una Evaluación Ambiental Estratégica para priorizar trazados de menor impacto y repotenciaciones frente a nuevos corredores.

Orden 17/06/2022 Galicia, establece las bases para ayudas destinadas a la corrección de impactos en la avifauna, vinculando la seguridad industrial con la protección ambiental.

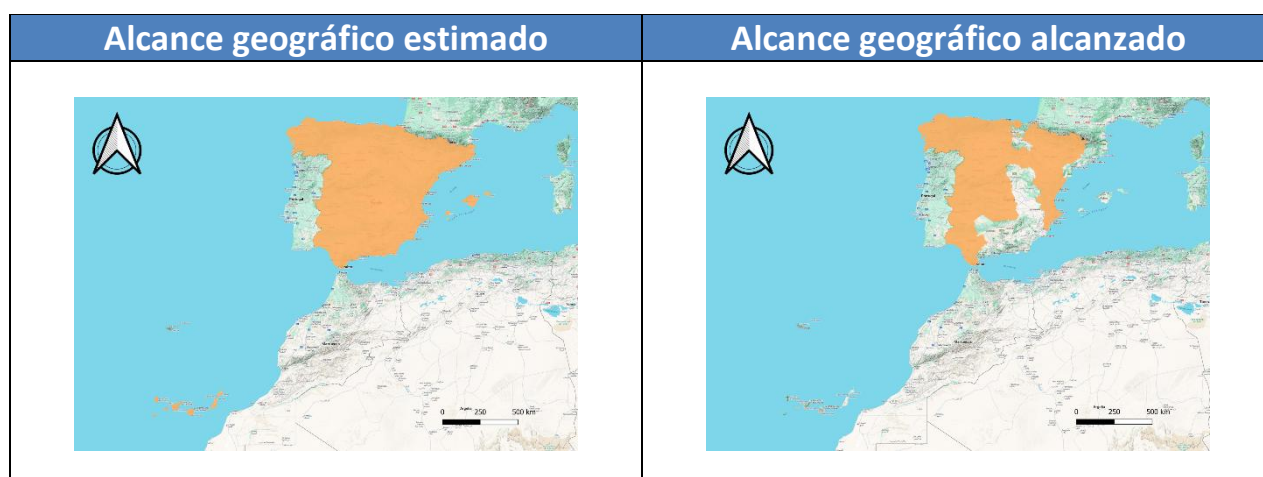
Orden de 21 de diciembre de 2023, Convocatoria de subvenciones en régimen de concurrencia no competitiva para la adaptación de líneas eléctricas de alta tensión a los requisitos del RD 1432/2008, financiada con fondos Next Generation.

Resolución de 10 de octubre de 2025 Ejemplo de resolución administrativa reciente (Línea Belinchón-Morata) donde se imponen condiciones técnicas severas de soterramiento o modificación de trazado tras la evaluación ambiental.

Con el apoyo:



Esta investigación ha sido financiada por el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico pero no expresa la opinión del mismo



Con el apoyo:



Esta investigación ha sido financiada por el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico pero no expresa la opinión del mismo