



Presentan manual para reducir el impacto de las líneas eléctricas sobre la fauna silvestre en Chile

Posted on Junio 28, 2026

Con el objetivo de reducir el impacto que las líneas eléctricas generan sobre la fauna silvestre, Redinter —filial de Redeia— y la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) presentaron un nuevo manual con recomendaciones para prevenir la mortalidad de especies asociada a la infraestructura eléctrica aérea.

La publicación, titulada **“Líneas eléctricas y vida silvestre: Directrices para prevenir y mitigar la mortalidad de la fauna asociada a las redes aéreas de electricidad”**, busca entregar herramientas técnicas que permitan compatibilizar el desarrollo del sistema energético con la conservación de la biodiversidad.

En un escenario marcado por la expansión de la infraestructura eléctrica para avanzar en la transición energética, el documento advierte que estos proyectos pueden afectar gravemente a la fauna si no incorporan medidas preventivas desde su planificación.

“A diferencia de otros documentos, esta obra pone un énfasis especial en el contexto latinoamericano, una región de altísima biodiversidad donde la información sobre estos impactos ha sido históricamente

limitada”, señaló la responsable de Medio Ambiente de Redinter, Carolina Donoso.

Protección de especies emblemáticas

El manual dedica un apartado especial a especies presentes en Chile que enfrentan riesgos por colisiones o electrocuciones en tendidos eléctricos.

Entre ellas destaca la golondrina de mar negra, cuya supervivencia también se ve amenazada por la contaminación lumínica durante sus desplazamientos. Asimismo, el documento aborda medidas para disminuir la mortalidad del cóndor andino, el loro trichahue y diversas aves rapaces como el águila mora, el aguilucho común y el peuco, especies que habitualmente utilizan postes y estructuras eléctricas como lugares de descanso o vigilancia.

Medidas para disminuir la mortalidad

La guía reúne nueve capítulos que incluyen herramientas para identificar zonas críticas de mortalidad, protocolos de monitoreo y procedimientos para evaluar lesiones en animales afectados.

Entre las soluciones propuestas figuran el uso de postes con diseños más seguros, dispositivos antielectrocución y señalizadores que permitan hacer más visibles los cables para las aves en vuelo.

Como antecedente, durante el lanzamiento se destacó la experiencia desarrollada en España, donde la intervención del 13% de los postes considerados prioritarios permitió disminuir en un 82% la mortalidad de aves, resultado que Redinter espera replicar en Chile y otros países de Latinoamérica.

“El verdadero progreso no se mide solo en megavatios, sino en nuestra capacidad de proteger la vida en los territorios donde operamos”, concluyó Donoso.

El manual ya está disponible para empresas del sector energético, investigadores, universidades y organismos públicos vinculados a la conservación de la biodiversidad y la planificación de infraestructura.