

# Preguntas frecuentes de la prensa

---

## 1. ¿Quién organiza el Día Mundial de las Aves Migratorias?

La campaña está organizada en el marco de dos tratados internacionales sobre la fauna silvestre administrados por el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), la Convención sobre la Conservación de las Especies Migratorias de Animales Silvestres (CMS) y el Acuerdo sobre la conservación de las aves acuáticas migratorias de África y Eurasia (AEWA). El Día Mundial de las Aves Migratorias (DMAM) recibe también el apoyo de un número creciente de asociados. Los principales asociados que apoyan el DMAM son BirdLife International, Wetlands International, East Asian-Australasian Flyway Partnership (Asociación de la ruta de migración Asia oriental-Australasia) (EAAFP) y el Consejo Internacional para la Conservación de la Caza y la Fauna Silvestre (CIC).

Lea más información:

[Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente \(PNUMA\)](#)

[Acuerdo sobre la conservación de las aves acuáticas migratorias de África y Eurasia \(AEWA\)](#)

[Convención sobre la Conservación de las Especies Migratorias de Animales Silvestres \(CMS\)](#)

[Asociados del Día Mundial de las Aves Migratorias](#)

## 2. ¿Cuántos eventos se espera celebrar en el Día Mundial de las Aves Migratorias 2015? ¿En qué formas puede participar la población?

En 2014, se realizó un número increíble de 411 eventos en 85 países y territorios diferentes. Este año, los organizadores del Día Mundial de las Aves Migratorias están animando a la gente en todo el mundo a organizar tantos o más eventos, para incrementar la sensibilización sobre la necesidad de conservación de las aves migratorias.

Hay muchas maneras para que la población pueda participar en el Día Mundial de las Aves Migratorias 2015. Las personas que deseen participar pueden realizar su propio evento o participar en un evento ya organizado en su región. No hay límites para la creatividad en los eventos. Las actividades realizadas en el pasado variaron desde excursiones de observación y de recuento de aves, talleres educativos, dramas, festivales, exposiciones, concursos de pintura a otros eventos de sensibilización, que se han organizado en escuelas, parques, ayuntamientos, centros educativos y reservas naturales.

Este año, en el Día Mundial de las Aves Migratorias se organizará por primera vez un concurso de vídeos. Se dispone de un fondo total de premios en efectivo de 3.000 euros y el vídeo del ganador se convertirá en el tráiler oficial para el Día Mundial de las Aves Migratorias 2015. Consultar [la página del concurso de videos](#) para más detalles.

**3. ¿Cuántas personas se espera que participen en el Día Mundial de las Aves Migratorias 2015?**

Sobre la base de la experiencia positiva de los últimos años esperamos reunir muchos participantes en el evento del DMAM en todo el mundo. Estamos dispuestos a apoyar a los organizadores de eventos con carteles, pegatinas y postales. Disponemos, además, de material adicional, tales como volantes, revistas, directrices e imágenes disponibles para descarga. El sitio web [www.worldmigratorybirdday.org](http://www.worldmigratorybirdday.org), así como los medios de comunicación sociales como Facebook, Twitter o Flickr funcionarán como plataforma para que todos los participantes compartan sus experiencias y para obtener información sobre el tema "Por una energía respetuosa con las aves"

**4. ¿Cuántas son las especies de aves migratorias amenazadas?**

Según la definición de especies migratorias de la CMS, se consideran migratorias 2.274 especies en total (aproximadamente el 23% de las aves del mundo). De ellas, alrededor de 800 (aproximadamente el 35%) son actualmente objeto de la consideración de la CMS y sus diversos instrumentos.

A nivel mundial, sobre la base de la Lista Roja de la UICN de 2010, el 14% (317) de las especies de aves migratorias se consideran especies migratorias amenazadas o casi amenazadas (17 en peligro crítico, 50 en peligro, 128 vulnerables y 122 casi amenazadas).

**5. El tema del Día Mundial de las Aves Migratorias 2015 es "Por una energía respetuosa con las aves" ¿Por qué se eligió este tema?**

En tiempos de creciente demanda mundial de energía, el desarrollo de tecnologías de producción de energías renovables nuevas y existentes en expansión es fundamental ahora que se están realizando esfuerzos para asegurar un futuro de bajas emisiones de carbono. Sin embargo, la energía no puede ser verdaderamente sostenible y respetuosa de la naturaleza, si no toma plenamente en consideración la biodiversidad y, más concretamente, las aves migratorias. Con el tema "Por una energía respetuosa con las aves" el Día Mundial de las Aves Migratorias se propone destacar la importancia de que se apliquen tecnologías energéticas de forma que se eviten, se reduzcan al mínimo y se mitiguen los impactos sobre las aves migratorias y sus hábitats.

**6. ¿Qué especies son particularmente susceptibles a los impactos de las infraestructuras energéticas?**

Las aves rapaces como el alimoche, el buitre leonado, el águila imperial oriental y el cernícalo vulgar son particularmente vulnerables a las infraestructuras energéticas, sobre todo las turbinas de viento y los tendidos eléctricos. Esta vulnerabilidad afecta también a otras especies de aves planeadoras, tales como la cigüeña oriental y la grulla común. La avutarda es otro ejemplo de especies que se ven afectadas por las construcciones relacionadas con la producción de energía, en particular los tendidos eléctricos.

**7. ¿Cuántas aves migratorias mueren cada año a causa de las infraestructuras energéticas?**

Cada año, millones de aves migratorias luchan contra la expansión masiva de diversos medios de generar y distribuir energía: las colisiones y la electrocución debidas a los tendidos eléctricos, así como los efectos de barrera de las infraestructuras energéticas son causa de mortalidad y desplazamiento. Los tendidos

eléctricos son una de las causas principales de muertes no naturales de aves. Cada año mueren electrocutadas hasta 10.000 aves, especialmente de las especies más grandes, y en promedio muchos centenares de millares se ven afectadas por las colisiones por país en la región de África y Eurasia.

Además, las aves son víctimas de los efectos perjudiciales de la pérdida y degradación del hábitat y otros trastornos que derivan del despliegue de tecnologías de energía hidroeléctrica, bioenergética, oceánica, solar, eólica y geotérmica.

**8. ¿Son las colisiones y las electrocuciones los únicos impactos perjudiciales de las infraestructuras energéticas en las aves migratorias?**

Las aves chocan con un cable o la estructura en la que se apoya, y las aves más grandes pueden sufrir la electrocución que conduce a la mortalidad directa. Tanto las colisiones como las electrocuciones producen impactos considerables sobre las aves migratorias, pero no constituyen los únicos peligros. Las aves migratorias pueden sufrir también los efectos de la pérdida, la fragmentación y degradación del hábitat, así como trastornos y desplazamientos cuando las tecnologías de producción de bioenergía, energía hidroeléctrica, oceánica, solar, eólica o geotérmica se encuentran cerca de importantes sitios de cría, invernación o de escala.

**9. ¿Cómo se pueden evitar o mitigar los impactos del desarrollo energético en las aves migratorias? ¿Cuál es el método o enfoque más eficaz?**

Es necesario conocer las rutas migratorias específicas y la importancia de determinados hábitats para evitar o mitigar los impactos perjudiciales sobre las aves migratorias. Es necesario seleccionar atentamente la ubicación, el diseño, la abundancia, la construcción, el funcionamiento y el mantenimiento de las instalaciones de energía para evitar los sitios fundamentales de cría, alimentación, descanso, invernación y las rutas de migración de las aves. Por otra parte, es muy importante la planificación estratégica a largo plazo de tecnologías de energía. Esta labor comprende la realización de evaluaciones ambientales estratégicas (EAE) y evaluaciones del impacto ambiental (EIA) en la fase de planificación. Durante el ciclo de vida de las tecnologías energéticas existentes, el seguimiento posterior a la construcción ayuda a evaluar las medidas de mitigación y los impactos previstos. Utilizando las evaluaciones estratégicas de los impactos (EEI) pueden elaborarse mapas de riesgos en que se describan los hábitats críticos para las aves migratorias.

Cuando la infraestructura energética se construye en sitios o rutas fundamentales utilizados por las aves migratorias o cerca de ellos se recomienda adoptar medidas para impedir colisiones y electrocuciones.

Las modificaciones a los tendidos eléctricos y sus estructuras pueden contribuir a reducir en un 50% o más el riesgo de electrocución de las aves. Tales medidas comprenden:

- la eliminación de tendidos eléctricos redundantes;
- el enterramiento de las líneas eléctricas (medida eficaz, pero costosa);
- el marcado de las líneas de tendido eléctrico o las palas de las turbinas eólicas al menos cada cinco o diez metros para hacerlas más visibles para las aves, es decir, con marcadores

de elevado contraste, reflectantes o móviles, con lo cual se espera reducir al menos en un 50% las tasas de colisión;

- la sustitución de estructuras peligrosas con diseños inocuos para las aves;
- la adición de perchas de seguridad y de plataformas de nidificación;
- el aislamiento de los cables cercanos a los postes;
- el aumento de las distancias entre conductores eléctricos y los componentes conectados a tierra.

En el caso de los parques eólicos, el cierre de las turbinas eólicas en períodos de alto riesgo puede reducir la mortalidad de las aves.

#### **10. ¿Podrá lograrse jamás una energía verdaderamente respetuosa con las aves? ¿No habrá siempre efectos perjudiciales?**

En primer lugar, deberían adoptarse medidas para impedir muertes de aves por electrocución o colisiones con líneas eléctricas fácilmente evitables. Si durante el proceso de planificación y ubicación de nuevas instalaciones, se tiene en cuenta a las aves, se obtendrán resultados favorables para ellas. La combinación de una mejora técnica constante, los avances en los conocimientos de los desafíos que derivan para las aves de las infraestructuras energéticas y el análisis preciso de nuestros esfuerzos dan lugar a la esperanza de un futuro en el que podrían eliminarse por completo los impactos perjudiciales de las infraestructuras energéticas.

#### **11. ¿El logro de pocas colisiones de las aves con las turbinas eólicas y otras infraestructuras de energías renovables no representa una compensación favorable para reducir los impactos del cambio climático?**

El desarrollo y la expansión de las tecnologías de energías renovables son fundamentales para reducir las emisiones de carbono y, en última instancia, para combatir el cambio climático. Se espera que la producción sostenible de energía renovable produzca efectos positivos en las aves migratorias mitigando el cambio climático y sus efectos. No obstante, si determinadas tecnologías de energía se despliegan sin una apropiada planificación, diseño y evaluación de riesgos, estas deficiencias pueden plantear graves amenazas a las especies de aves migratorias.

Cuando la producción de energía se va ampliando, la transición a métodos favorables a la fauna silvestre representa un paso fundamental para proteger la vida en la Tierra. La conservación de las aves migratorias es un aspecto que debe tenerse en cuenta en todas las fases del desarrollo de la energía en múltiples niveles: local, nacional e internacional. Se requieren, por tanto, medidas de conservación concertadas por parte de los gobiernos, las organizaciones de conservación de la naturaleza, los científicos y el sector de la energía, así como del público en general. De esta manera, se pueden lograr los beneficios de la energía sostenible sin el riesgo de perjudicar a las aves migratorias y sus hábitats.

Si bien el enterramiento de todos los cables resultaría costoso, muchas otras medidas de mitigación poco costosas y fáciles de implementar, así como el hecho de impedir a las aves electrocutarse y causar interrupciones en el suministro de electricidad, convendrían también a los intereses de las compañías eléctricas.

## 12. ¿A cuáles otras amenazas se enfrentan actualmente las aves migratorias?

Según las especies de que se trate, algunas de las amenazas son únicas, pero en general la pérdida, degradación y modificación del hábitat natural son las principales fuentes de peligro, ya que afectan a los lugares utilizados por las aves para descansar, alimentarse y reproducirse durante sus ciclos de migración anuales.

Además, las aves migratorias están expuestas a riesgos mayores debido a que se reúnen en grandes cantidades, en lugares específicos y en períodos previsible, que hacen de ellas un fácil objetivo de la explotación humana. Según datos inéditos de Birdlife International, cada año decenas de millones de diferentes aves son posiblemente objeto de matanza o captura ilegales en los países del Mediterráneo. En las próximas décadas, se prevé que el cambio climático producirá graves impactos en la distribución y la supervivencia de las aves migratorias. Por ejemplo, en la tundra ártica, el cambio climático puede causar pérdidas drásticas en los hábitats de cría de las aves acuáticas. El cambio climático puede afectar también a algunas especies al disociar el período de disponibilidad de recursos del período de migración.