



Colibrí de esmeraldas, Foto de Francisco Sornoza



Pastizal en Antisanilla, Ecuador. Foto de Enrique Ortiz



LA IMPORTANCIA DE LA CONSERVACION DE LAS AVES PARA LOS GOBIERNOS

Los gobiernos buscan prosperidad, por lo que comunidades prósperas, la economía y el medio ambiente son centrales para sus misiones. La conservación de las aves puede ayudara lograr sus objetivos, contribuyendo a mejorar la salud humana, mejorar la producción agrícola, generar millones de dólares en ingresos por ecoturismo y servir como indicadores del bienestar ambiental.

Sin embargo, sólo en Norteamérica se han perdido **2.9 mil millones de aves, o uno de cada cuatro pájaros, desde 1970**. Estas tendencias son paralelas a la disminución de las aves a nivel global. Esta gran pérdida de aves, causada principalmente por la degradación de su hábitat, impacta negativamente a **la salud humana y de los ecosistemas**. Revertir esta pérdida se puede lograr a través de acciones para mejorar los medios de vida de las personas, creando oportunidades económicas y restaurando ecosistemas degradados a nivel de paisaje. De este modo, la conservación de las aves puede ayudar a alcanzar los objetivos mundiales de sostenibilidad y conservación.

Integrar la conservación de las aves y su hábitat en el diseño de políticas públicas, subsidios e incentivos, programas de desarrollo y proyectos de conservación puede contribuir a metas enfocadas en mejorar la vida y salud de las personas, sus comunidades, sus fuentes de ingresos y el medio ambiente.



Playa Dorada Santuario de Tortugas. Foto de Francisco Sornoza

LAS AVES AYUDAN A LOS PAÍSES A LOGRAR SUS COMPROMISOS CON EL MUNDO

Los múltiples servicios ambientales que brindan las aves y su conservación pueden jugar un papel central para alcanzar **los Objetivos de Desarrollo Sostenible para 2030**, incluidos los objetivos 8 (Trabajo decente y crecimiento económico) y 15 (Vida de ecosistemas terrestres).

Igualmente, proteger a las aves y sus hábitats ayudará a los países a cumplir con sus compromisos ante el **Marco Global para la Biodiversidad Post-2020** (MGB post-2020). Se prevé que la prevención de la extinción de especies y el establecimiento de áreas protegidas tendrá un enfoque aún mayor en el MGB post-2020 que en las metas globales anteriores.

EL HÁBITAT DE LAS AVES PROTEGE LA INFRAESTRUCTURA PÚBLICA

A medida que el cambio climático empeora los desastres naturales y las sequías, la conservación de los hábitats y su restauración son críticos para que las comunidades mitiguen, se adapten y sean resistentes a sus efectos. Los humedales costeros y los estuarios que proporcionan un hábitat vital para las aves acuáticas también protegen caminos, edificios y otra infraestructura pública que se ve afectada por eventos climáticos extremos. Tan sólo en Estados Unidos, **estos hábitats proporcionando hasta USD 23.2 mil millones por año en servicios de protección contra tormentas.**

EL AVITURISMO GENERA MILES DE MILLONES DE DÓLARES

El turismo relacionado con las aves, también conocido como aviturismo, genera miles de millones de dólares en actividades económicas a nivel global. En los Estados Unidos la observación de aves genera alrededor de USD 40 mil millones anualmente y **más de 860,000 trabajos.**

A nivel mundial, aproximadamente 3 millones de viajes internacionales se toman cada año con el objetivo principal de observar aves. El principal destino internacional para los observadores de aves estadounidenses son **los países en América Latina y el Caribe.**

Tan sólo los observadores de aves que visitan Colombia **gastan un promedio de 300 dólares por día**, mucho más que el turista promedio. Se prevé que el aviturismo en Colombia pueda **generar USD 46 millones de dólares**, creando 7,500 nuevos empleos.

LAS AVES MEJORAN LA PRODUCCIÓN Y LAS GANANCIAS AGRÍCOLA

Las aves que se alimentan de insectos son consumidores naturales de las plagas de insectos que afectan a los cultivos, ofreciendo un servicio gratis de eliminación de plagas para las fincas. En Jamaica, fincas de café en las cuales las aves fueron experimentalmente excluidas sufrieron una mayor infestación por parte del escarabajo barrenador. Por el contrario, en aquellas fincas con aves, **los ingresos de los agricultores aumentaron en un estimado de USD 310 por hectárea** al reducir el ataque del barrenador a la cereza de café. De forma similar, en un viñedo de 200 ha en España, las aves consumieron una tonelada de insectos, larvas e invertebrados, protegiendo el cultivo de uva de estas plagas que acaban con los cultivos. Los ingresos de los agricultores aumentaron al reducirse sus gastos en insecticida.

Las aves también proporcionan la polinización de las plantas productoras de alimentos. En Centroamérica, **los colibríes y los plataneros (Coereba flaveola) son importantes polinizadores** de cultivos valiosos, como la papaya y el maracuyá. Países como Ecuador, que produce casi **51,000 toneladas de papaya al año**, se beneficiando de las aves.

Los productores con cultivos, como el café, certificados como "amigables con las aves" pueden recibir una prima significativamente mayor al valor del mercado que reciben sin la certificación.



Café seco. Foto de Benjamin Skolnik



Zorzal maculado. Foto de Mike Parr

LAS AVES CONTRIBUYE A LA SALUD HUMANAN

Las aves pueden servir como **indicadores de problemas de contaminación** que desencadenan problemas de salud en los humanos. En Estados Unidos, la disminución en la población de las aves acuáticas y rapaces fue una de las primeras pistas sobre los peligros de la contaminación por metales pesados y pesticidas, como el DDT.

Las aves carroñeras, como los buitres, ayudan a prevenir enfermedades al consumir cadáveres de ganado que podrían dañar a las personas, la vida silvestre y el medio ambiente en general. En España, la disminución de la población de aves carroñeras que retiran los cadáveres de ganado de los campos se traduce en **USD 54 millones en pérdida de servicios ecosistémicos cada año**.

Las aves también pueden proporcionar advertencias sobre la aparición de brotes de enfermedades lo que ayuda a prevenir una mayor propagación. Por ejemplo, en Estados Unidos **la muerte de cuervos ayudó a las autoridades de salud a identificar un brote del virus del Nilo Occidental**.



Plantulas de Polylepsis. Foto de ECOAN

¿CÓMO PUEDEN LOS GOBIERNOS APOYAR LA CONSERVACIÓN DE LAS AVES?

- Incorporar la conservación del hábitat de las aves en los informes del Convenio sobre la Diversidad Biológica y en las Estrategias y Planes de Acción Nacional de Biodiversidad.
- Incentivar la reforestación de tierras degradadas con árboles nativos que ofrezcan hábitat y alimento para las aves y que brinden beneficios económicos a los agricultores.
- Promover la observación de las aves en campañas de turismo nacionales e internacionales.
- Proporcionar fondos directos de mitigación para la conservación del hábitat de las aves como mecanismo para proteger la infraestructura pública.
- Conservar el hábitat de las aves para mitigar las inundaciones y otros impactos climáticos extremos.
- Incorporar a las aves como indicadores para evaluar el éxito de los proyectos de conservación.

¿LE INTERESA SABER CÓMO INVOLUCRARSE O CÓMO LO PODEMOS APOYAR?

Existe una red de socios que trabajan en la conservación de las aves a nivel nacional y regional, que le puede asesorar con todo aquello relacionado a la relevancia e impacto de las aves en el sector gubernamental, de inversión de impacto o medioambiental.

Para conocer más sobre cómo la conservación de las aves puede contribuir positivamente a sus programas, proyectos y emprendimientos, comuníquese con **American Bird Conservancy** y la **Iniciativa para la Conservación de las Aves de América del Norte** (NABCI por sus siglas en inglés).

PARA CONTACTARNOS



Greg Butcher
Coordinador Especies Migratorias
gregory.butcher@usda.gov

Amy Upgren
Directora de la Alianza para la
Extinción Cero
aupgren@abcbirds.org



Andrés Anchondo
Especialista en Conservación
aanchondo@abcbirds.org

Judith Scarl
Coordinadora
jscarl@fishwildlife.org