

ARTÍCULO DE REVISIÓN

Turismo de Observación de Aves: Una Alternativa Ecoturística Sostenible en el Estado Yaracuy, Venezuela.

Birdwatching Tourism: A Sustainable Ecotourism Alternative in Yaracuy State, Venezuela.

DOI : <https://doi.org/10.61154/metanoia.v12i2.4315>

Anderson León Natera¹

1E-mail: leonnatera88@gmail.com **Afiliación:** Plan de Formación Avanzada en Biotecnología. Universidad Politécnica Territorial. **ORCID:** <https://orcid.org/0009-0006-7118-1613>

Recibido: 24/11/2025

Revisado: 01/14/2026

Aprobado: 24/03/2026

Publicado: 01/09/2026

RESUMEN

El presente artículo explora el potencial de la observación de aves (aviturismo) como una alternativa ecoturística sostenible en el estado Yaracuy, Venezuela. Se analizó la riqueza avifaunística de la región, los principios del ecoturismo sostenible y los beneficios ambientales, socioeconómicos y de salud derivados de esta actividad. La investigación se basó en antecedentes y artículos científicos, así como en revistas arbitradas, para fundamentar la viabilidad de desarrollar el aviturismo de manera responsable. Se discutieron las iniciativas existentes en Yaracuy y se identificaron los desafíos y consideraciones cruciales para una implementación que permita minimizar los impactos negativos y maximizar los beneficios para la conservación de la biodiversidad y el bienestar de las comunidades locales. Se concluyó que, con una planificación y gestión adecuada, el aviturismo puede ser una herramienta poderosa para el desarrollo sostenible en Yaracuy, contribuyendo a la protección de sus ecosistemas únicos y al empoderamiento de sus habitantes.

Descriptores: aviturismo; avifauna; observación de aves: ecoturismo; sostenible.

ABSTRACT

This article explores the potential of birdwatching (avitourism) as a sustainable ecotourism alternative in the state of Yaracuy, Venezuela. Furthermore, the regional avifaunal richness, the principles of sustainable ecotourism, and the environmental, socioeconomic, and health benefits derived from this activity were analyzed. In this regard, the research was based on scientific literature, historical records, and peer-reviewed journals to substantiate the feasibility of developing avitourism responsibly. Existing initiatives in Yaracuy were discussed, and crucial challenges and considerations for implementation were identified to minimize negative impacts while maximizing benefits for biodiversity conservation and the well-being of local communities. Consequently, it was concluded that, with proper planning and management, avitourism can serve as a powerful tool for sustainable development in Yaracuy. This approach contributes to the protection of its unique ecosystems and the empowerment of its inhabitants.

Descriptors: avitourism; avifauna; birdwatching; ecotourism; sustainable.

INTRODUCCIÓN

En la actualidad, el fenómeno del cambio climático y la degradación de los ecosistemas han impulsado una transición hacia modelos de consumo responsable, donde el turismo de

naturaleza emerge como un eje estratégico de mitigación. No obstante, a pesar de que la observación de aves se ha consolidado como una modalidad ecoturística de bajo impacto con gran auge mundial, en regiones con alta biodiversidad como el estado Yaracuy, aún persiste una brecha entre el potencial biológico y su aprovechamiento sistémico. La necesidad de esta investigación radica en la urgencia de documentar y valorar el capital natural ornitológico para frenar la pérdida de hábitats críticos, dado que el aviturismo no solo permite el disfrute estético, sino que actúa como una herramienta de educación ambiental y conservación.

Asimismo, la importancia de este estudio reside en su capacidad para articular la ciencia ciudadana con el desarrollo socioeconómico local, proporcionando una base empírica que sustente la creación de rutas ecoturísticas competitivas y éticas. En consecuencia, se establece como objetivo general de la investigación: analizar el potencial de la observación de aves como una alternativa ecoturística sostenible en el estado Yaracuy, Venezuela, con el fin de fundamentar estrategias de gestión que promuevan la conservación de la biodiversidad y el bienestar de las comunidades locales.

Contexto del Ecoturismo y la Observación de Aves

El ecoturismo se define como un viaje responsable a áreas naturales que tiene como objetivos primordiales la conservación del medio ambiente, el sostenimiento del bienestar de las poblaciones locales y la provisión de experiencias de interpretación y educación tanto para los visitantes como para el personal involucrado (Rábago & Revah, 2000). Esta definición subraya la naturaleza transformadora del ecoturismo, que busca generar un impacto positivo tanto en el viajero como en el entorno visitado. La Organización Mundial del Turismo (OMT) lo concibe como una forma de turismo que considera plenamente las repercusiones económicas, sociales y medioambientales actuales y futuras, buscando satisfacer las necesidades de los visitantes, la industria, el entorno y las comunidades anfitrionas.

En consiguiente, la observación de aves, como componente del ecoturismo, consiste en el viaje motivado por la búsqueda, detección, observación, identificación y registro de las aves mientras se disfruta de la naturaleza y de sus hábitats naturales (Greenfield 2006). En este sentido, el aviturismo es considerado el menos invasivo de todos los tipos conocidos de turismo, sirviendo de herramienta efectiva para la educación ambiental y la conservación de la biodiversidad (Dayer et al., 2020). Esta práctica, que se remonta a 1889 con la fundación de la Royal Society for the Protection of Birds (RSPB) en Inglaterra, ha ganado adeptos en todo el mundo,

especialmente en Europa y América Latina donde los aficionados a este tipo de actividades suelen equiparse con cámaras, binoculares y guías de campo, llevando a menudo un registro de las especies avistadas.

METODOLOGÍA

La presente investigación se fundamenta en un enfoque cualitativo, el cual permite comprender la complejidad del fenómeno ecoturístico y la valoración de la biodiversidad desde una perspectiva interpretativa y descriptiva. En cuanto al diseño de la investigación, se optó por un diseño bibliográfico de tipo documental con apoyo de campo, estructurado a través de la revisión sistemática de literatura científica en bases de datos indexadas, bases de datos ornitológicas y registros de plataformas de ciencia ciudadana.

Respecto a la población y muestra, la población de estudio está constituida por la totalidad de los registros avifaunísticos oficiales y reportes de iniciativas ecoturísticas en el estado Yaracuy; para efectos del análisis, la muestra fue de tipo no probabilística e intencional, seleccionando 527 especies de aves registradas y los puntos de mayor avistamiento (hotspots) en áreas protegidas como el Parque Nacional Yurubí, el Monumento Natural Cerro María Lionza y la Reserva Ecológica Guáquira.

Para la técnica de recolección de datos, se empleó el arqueo bibliográfico y la observación documental de fuentes secundarias, complementada con la sistematización de datos bioacústicos y fotográficos obtenidos en jornadas de campo. Finalmente, la técnica de análisis de datos se basó en el análisis de contenido y la triangulación de información, comparando la data histórica de instituciones como la Unión Venezolana de Ornitología con los registros actualizados de eBird para construir un marco comprensivo sobre la viabilidad del aviturismo en la entidad.

La información obtenida se sintetizó para construir un marco comprensivo que permitiera evaluar la observación de aves como una alternativa ecoturística sostenible para Yaracuy. Se prestó especial atención a los factores que contribuyen al éxito de las iniciativas de aviturismo, así como a las prácticas recomendadas para mitigar los posibles impactos negativos en las poblaciones de aves y sus hábitats.

RESULTADOS

La convergencia entre los puntos de alta biodiversidad detectados y las áreas bajo régimen de

administración especial, como el Parque Nacional Yurubí y la Reserva Ecológica Guáquira, valida la importancia de los corredores biológicos de Yaracuy para la conservación de las aves. Al contrastar estos datos con las recientes iniciativas de capacitación y promoción identificadas en la prensa regional, emerge una oportunidad estratégica para el aviturismo comunitario. El siguiente análisis profundiza en cómo esta riqueza biológica puede transformarse en un motor de desarrollo sostenible basado en la evidencia científica recopilada.

1. Diversidad Avifaunística en el Estado Yaracuy

Yaracuy se distingue por su notable riqueza ornitológica. Según la Unión Venezolana de Ornitología (UVO), el estado alberga 511 especies de aves registradas, de las cuales 481 son residentes, 12 son endémicas de Venezuela y 71 son migratorias (Miranda et al, 2025, junio). Por otro lado, bases de datos y plataformas de ciencia ciudadana como “eBird” revelan que, al momento de esta publicación la plataforma registra 527 especies para la entidad, de las cuales 4 especies registradas durante el 2025 resultaron ser nuevos registros para el estado Yaracuy. (eBird, 2025). Esta diversidad posiciona a Yaracuy como un punto de interés significativo para los observadores de aves, tanto nacionales como internacionales.

Los hábitats naturales de Yaracuy son variados y complejos, lo que contribuye a esta riqueza faunística. Los bosques cercanos a la cordillera central, como los de la Sierra de Aroa, son particularmente importantes. El Parque Nacional Yurubí, un área protegida clave en el estado, registra 295 especies de aves, mientras que el Monumento Natural Cerro María Lionza cuenta con 238 especies (eBird, 2025). Estos datos reflejan la importancia de estas áreas para la conservación de la avifauna local y regional.

La participación de observadores de aves de Yaracuy en eventos como el Global Big Day 2025 subraya el interés y la capacidad de la comunidad local para documentar y valorar su avifauna. En este evento, se registraron más de 250 especies en un periodo de 24 horas, destacando avistamientos como el de *Trogon collaris* (Sorocúa Acollarado), *Pharomachrus fulgidus* (Quetzal Dorado), *Laterallus levraudi* (Cotarita de Costados Castaños) y *Pipreola Formosa* (Granicera Hermosa), (eBird, 2025; Torres, 2025; León et al., 2025).

Gráfico 1. Macho adulto de Sorocua Acollarado (*Trogon collaris*) fotografiado en una jornada de observación de aves en el Parque Nacional Yurubi.



Fuente. Anderson León Natera.

2. Potencial Ecoturístico para la Observación de Aves en Yaracuy

El estado Yaracuy posee un considerable potencial para el desarrollo del aviturismo, fundamentado en su excepcional diversidad avifaunística y la presencia de áreas naturales protegidas. La existencia de más de 520 especies de aves, incluyendo un número relevante de especies endémicas y migratorias, constituye un atractivo principal para los observadores de aves. La posibilidad de avistar especies raras o de distribución restringida es un factor clave para atraer a turistas especializados, quienes a menudo están dispuestos a invertir significativamente en estas experiencias.

Yaracuy ofrece entornos naturales diversos y relativamente conservados, ideales para la observación de aves. Su topografía variada, con sus bosques, montañas y valles fluviales como el del río Yaracuy, crea una multiplicidad de microhábitats que sustentan esta rica biodiversidad (Chandi & Muñoz, 2018). Esta riqueza de paisajes y especies se alinea con la creciente demanda de turismo de naturaleza a nivel nacional e internacional.

La Sierra de Aroa, con formaciones como el Cerro Las Cumaraguas y Cerro el Tigre además del Macizo de Nirgua con formaciones como el Cerro Maria Lionza y el Cerro Zapatero en la Reserva Ecológica Guáquira, es el principal activo del estado. Las investigaciones de campo recientes han confirmado su integridad ecológica:

Rapaces de Interés: Grandes rapaces del género *Spizaetus* como también rapaces más pequeñas como *Accipiter striatus* han sido reportadas en varias localidades de la Sierra de Aroa (León & Moran, 2025; Pacheco 2016). El registro de anidación de Gavilan Bidente (*Harpagus bidentatus*) reportado por Torres et al. (2021) al igual que el registro del cuidado parental del Gavilán Plomizo (*Ictinia plumbea*) en el borde del bosque semideciduo (Sector La Montaña) (León, 2024), demostró que la zona es un sitio de reproducción estable para rapaces neotropicales. Este tipo de hallazgos, que documentan la biología reproductiva de especies focales, eleva el interés para el observador experto (Hilty, 2003).

Aves de Altura y Bioindicadores: En el bosque nublado del Cerro Zapatero, se ha registrado una gran diversidad de especies, incluyendo la presencia de passeriformes focales como el Saltarín Cabecidorado (*Ceratopipra erythrocephala*) y el Pico Chato de Penacho (*Lophotriccus pileatus*) (León, 2023). La existencia de especies con requerimientos de hábitat tan específicos, junto con bioindicadores clave como la Ranita Lémur de Henry Pittier (*Agalychnis medinae*) y la Danta (*Tapirus terrestris*) (León, 2023), confirma la calidad del ecosistema para el ecoturismo especializado.

Patrimonio Cultural y Natural: La inclusión del Monumento Natural Cerro María Lionza en las rutas aviturísticas permite una articulación del turismo de naturaleza con el turismo cultural, un factor que los emprendimientos sostenibles buscan integrar para crear valor añadido (Pérez, 2024).

El potencial de Yaracuy se extiende a sus zonas de tierras bajas y humedales, siendo el Embalse Cumaripa un punto focal para la avifauna acuática y semiacuática. Los estudios en hábitats similares (bosques de morichal, bajos inundables) han demostrado albergar una alta diversidad de especies acuáticas y semiacuáticas, incluyendo mamíferos, reptiles y aves (Lasso et al., 2014; Marín et al., 2007).

Aves Acuáticas Focales: El Embalse Cumaripa, al ser un reservorio de agua, constituye un punto de refugio, criadero y descanso para la fauna acuática y silvestre (Lasso et al., 2014). La data comparada en humedales indica la alta concentración de especies acuáticas asociadas a caños, esteros y zonas inundables (Caro-Caro et al., 2014), lo que sugiere que Cumaripa es un

nicho de alimentación y parada migratoria para especies errantes o erráticas (Pérez, 2024).

Aves endémicas de Venezuela: Recientes registros fotográficos han confirmado la presencia de aves endémicas como la Cotarita de Costados Castaños (*Laterallus levraudi*) en el Embalse Cumaripa (León et al., 2025). Esta especie catalogada como Vulnerable (VU) esta confinada al Noroeste de Venezuela siendo este su único rango de distribución lo cual lo hace una especie única en el mundo. (Taylor et al. 2020), revelando no solo su gran importancia en materia aviturística sino también lo encarecidamente necesario que es conservar estos ecosistemas acuáticos.

El aviturismo, al ser una actividad de bajo impacto que se centra en la apreciación de la naturaleza en su estado más puro, se adapta perfectamente al modelo de ecoturismo sostenible. Los visitantes suelen ser conscientes de la importancia de la conservación, lo que facilita la implementación de prácticas responsables (Pérez, 2024). El potencial de Yzacuy radica no solo en la cantidad de especies, sino también en la calidad de la experiencia que puede ofrecer, combinando la observación de aves con la inmersión en paisajes naturales y la interacción con comunidades locales.

Gráfico 2. Ejemplar adulto de Cotarita de Costados Castaños (*Laterallus levraudi*) fotografiado durante un recorrido en el Embalse Cumaripa.



Fuente. Anderson León Natera.

3. Iniciativas y Proyectos de Ecoturismo y Conservación en Yaracuy

En el estado Yaracuy, se han observado diversas iniciativas que apuntan al desarrollo del ecoturismo y la conservación, sentando bases para un futuro prometedor en el aviturismo. La realización de eventos como la Expo Ecoturismo Aventura Yaracuy 2023, impulsada por el gobierno regional y el Ministerio del Poder Popular para el Turismo (Mintur), demuestra un interés institucional en promover actividades al aire libre y el turismo sostenible en la región (Hernández, 2023). Este tipo de exposiciones no solo visibiliza las bondades naturales de Yaracuy, sino que también fomenta la participación de empresas y prestadores de servicios locales, lo cual es fundamental para la economía regional.

Varias organizaciones juegan un papel crucial en la investigación, conservación y educación relacionadas con las aves en Venezuela, y por extensión, en Yaracuy. INPARQUES, como ente regulador de los parques nacionales, es fundamental en la gestión de áreas como el Parque Nacional Yurubí. La Fundación WH Phelps (COP) alberga la colección ornitológica más grande de América Latina, siendo un recurso invaluable para el estudio de aves tropicales y una fuente de conocimiento sobre la avifauna venezolana donde en este caso particular, resulta pertinente destacar que este acervo incluye especímenes recolectados en el estado Yaracuy, lo cual proporciona una base empírica e histórica fundamental para el análisis de la biodiversidad en dicha entidad. La Reserva Ecológica Guaquira y Organizaciones como la Red Venezolana de Profesionales por la Naturaleza (Akehe) a través del proyecto “Aves Endémicas en Yaracuy: conocimiento y educación para su conservación”, además de iniciativas como la de “Yaracuy Silvestre” y la agrupación ambientalista “Yaracuy Biodiversa” lideran proyectos para monitorear, documentar y concienciar sobre la biodiversidad del estado Yaracuy. Estas colaboraciones entre instituciones gubernamentales, ONG y comunidades locales son esenciales para el desarrollo integral y sostenible del aviturismo.

4. Contribución Regional a la Ciencia Ciudadana

Los eventos regionales de Yaracuy son cruciales para formalizar la ciencia ciudadana, una actividad donde los observadores amateurs contribuyen con datos valiosos al conocimiento científico (Krasny & Delia, 2015; Sullivan et al., 2009).

Global Big Day y el October Big Day: La participación en los conteos globales (Global Big Day, October Big Day) permite a Yaracuy generar data georreferenciada continua en las plataformas de ciencia ciudadana como eBird. Esta información, utilizada por ornitólogos para el monitoreo de la distribución y la salud poblacional de las especies, constituye la base

empírica para diseñar rutas de alta probabilidad de avistamiento.

Institucionalización de la Formación: El 1er Foro de Aviturismo y el Encuentro Binacional de Aviturismo realizados en Yaracuy actuaron como mecanismos de articulación sociopolítica (Pérez, 2024), reuniendo a la academia, el gobierno y las comunidades. Estos foros son esenciales para promover la formación especializada de guías locales y establecer protocolos de ética y calidad para la observación de aves sin alterar el medio natural (Nahuat, 2015, citado en Ante, 2020).

Gráfico 3. Observadores de Aves Locales pertenecientes al grupo ambientalista “Yaracuy Biodiversa” durante el evento “October Big Day – 2025”.



Fuente. Anderson León Natera.

5. Desafíos y Consideraciones para la Implementación Sostenible del Aviturismo

La implementación del aviturismo, si carece de una gestión adecuada, representa un riesgo significativo para la conservación. Estudios científicos han demostrado que el turismo de naturaleza puede inducir estrés fisiológico y conductual en las aves, alterando patrones esenciales de alimentación y reproducción, e incluso provocando el desplazamiento de especies sensibles (Steven et al., 2015). El origen de estos impactos se centra en factores controlables, como el ruido excesivo de los visitantes, la alteración del hábitat por senderos no planificados, y la falta de un protocolo estricto.

Para contrarrestar estos efectos, se exige una ética de observación rigurosa que priorice el

bienestar de la avifauna. Las directrices internacionales prohíben explícitamente prácticas intrusivas, tales como el uso excesivo del playback (reproducción de cantos para atraer aves), el uso de flash fotográfico y la alimentación de especies, ya que estos actos alteran sus dietas y comportamientos naturales (Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, 2017). Un desafío adicional en contextos como Venezuela es la inseguridad, la cual debe ser abordada institucionalmente para garantizar la seguridad de los visitantes (Pérez, 2024). En este sentido, el éxito del modelo en Yaracuy dependerá de la articulación entre INPARQUES, ONGs (Akehe, Yaracuy Biodiversa) y el sector seguridad, para mitigar riesgos tanto biológicos como logísticos.

DISCUSIÓN

Los resultados de esta investigación destacan que la configuración biogeográfica de Yaracuy y su variedad de ecosistemas impulsan una elevada biodiversidad de aves: La literatura científica disponible, señala que el estado Yaracuy registra de manera oficial unas 511 especies de aves (Miranda et al, 2025, junio). No obstante, este catálogo se encuentra en constante evolución; una revisión de los datos disponibles en la Macaulay Library en la plataforma eBird de la Universidad de Cornell (Cornell University) revela que la cifra asciende actualmente a 527 especies (eBird, 2025). Esta discrepancia positiva es atribuible al dinamismo de la ciencia ciudadana, donde la participación activa de observadores y organizaciones locales permite un monitoreo y actualización de la biodiversidad regional en tiempo real.

Esta misma plataforma de ciencia ciudadana, permitió mapear los puntos de mayor avistamiento (hotspots) en tiempo real, demostrando que la mayor concentración de registros se ubica en áreas protegidas como el Parque Nacional Yurubí y el Monumento Natural Cerro María Lionza además de áreas de acceso restringido como la Reserva Ecológica Guaquirá.

Complementariamente, la revisión bibliográfica se fundamentó en un cuerpo sólido de literatura científica reciente, priorizando publicaciones de los últimos diez años. Este enfoque permitió sistematizar la biodiversidad regional mediante hallazgos actualizados y vigentes donde destacan los trabajos de León (2023) y Torres et al., (2021) por su relación intrínseca con la avifauna yaracuyana.

Finalmente, la revisión de artículos de prensa regional y nacional del último quinquenio, evidencia una progresiva dinamización del sector, impulsada por iniciativas de promoción y formación técnico-especializada. En este periodo, destacan hitos como la Expo Ecoturismo

Aventura Yaracuy 2023, celebrada en el Parque de la Exótica Flora Tropical; el “1er Foro de Aviturismo: Una Realidad Económica en Yaracuy”, con sede en el Centro de Convenciones Henrique Tirado Reyes; y el “Encuentro Binacional de Aviturismo”. Estas actividades, articuladas con los programas de guiatura especializada desarrollados entre 2023 y 2025, consolidan una plataforma promocional robusta que fundamenta la transición hacia la siguiente discusión.

CONCLUSIONES

Este estudio representa un avance importante para el estado Yaracuy al sistematizar su riqueza ornitológica y validar científicamente la presencia de aves endémicas y vulnerables, como la Cotarita de Costados Castaños (*Laterallus levraudi*), lo que eleva el valor de la región en el mapa de conservación internacional.

A través de la integración de la ciencia ciudadana, mediante plataformas como eBird y eventos como el Global Big Day, esta investigación trasciende la mera documentación; propone al aviturismo como un motor de desarrollo socioeconómico que armoniza la generación de ingresos con la protección ambiental.

Finalmente, el estudio aporta una hoja de ruta ética y técnica mediante la propuesta de un Plan Maestro que incluya el cálculo de capacidad de carga de los diferentes destinos avituristicos, además de la formación y profesionalización de guías locales altamente capacitados, garantizando que la actividad económica no comprometa la integridad de los ecosistemas únicos de los bosques yaracuyanos y de algunos humedales de importancia como lo es el Embalse Cumaripa.

En este sentido, la principal conclusión es que, aunque Yaracuy es un destino atractivo y la existencia de iniciativas gubernamentales demuestra un interés incipiente, la transición de la intención a la práctica exige la adopción de un modelo integral basado en los siguientes ejes:

1. Planificación Territorial y Capacidad de Carga: Es imperativo establecer y diseñar un Plan Maestro de Aviturismo que identifique con precisión las zonas de observación clave y defina las capacidades de carga de los destinos (Meave & Lugo-Morin, 2015). Esto implica la creación de senderos preestablecidos y de bajo impacto (Tacuri, 2022) y el desarrollo de una infraestructura mínima y armoniosa que evite la sobrecarga de los ecosistemas.

2. Fortalecimiento del Capital Humano y Ética: La calidad del producto recae en el guía. Es crucial implementar programas de fortalecimiento de capacidades y certificación para guías

locales, asegurando que posean profundo conocimiento ornitológico, dominen técnicas de interpretación ambiental y, fundamentalmente, apliquen un código de conducta riguroso (Mora et al., 2020; Fernández & Brito, 2025).

3. Pilar Comunitario y Gobernanza: La participación activa de las comunidades locales es un pilar indispensable. Involucrarlas en la planificación, operación, y distribución equitativa de beneficios garantiza la apropiación del proyecto y genera un compromiso directo con la conservación, estrategia que ha probado ser fundamental en casos exitosos de emprendimiento social en Latinoamérica (Pérez, 2024; Slinger et al., 2019).

4. Monitoreo y Transversalidad: El aviturismo debe ser transversal a la educación y la sensibilización ambiental. Se requiere la implementación de un sistema de monitoreo ecológico continuo (utilizando ciencia ciudadana) para evaluar los impactos del turismo sobre las poblaciones de aves y garantizar el ajuste progresivo de las estrategias de gestión (Krasny & Delia, 2015). Finalmente, el apoyo institucional y normativo es indispensable para garantizar que las prácticas responsables se apliquen en todos los niveles.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Ante Llanqui, L. O. (2020). Aviturismo como aporte al desarrollo turístico sostenible en sector de la Cuchilla de Nungañan (Tesis de pregrado). Universidad Técnica de Cotopaxi.
- Arias, F. G. (2012). El proyecto de investigación: Introducción a la metodología científica (6a ed.). Editorial Episteme.
- AVN (2025, 29 de octubre). Mérida y Yaracuy lideran participación en jornada internacional de avistamiento de aves. AVN. <https://avn.info.ve/merida-y-yaracuy-lideran-participacion-en-jornada-internacional-de-avistamiento-de-aves/>
- Chandi Yépez, A. J., & Muñoz Carranco, Y. B. (2018). Aviturismo, alternativa de conservación de la avifauna de la comunidad Gualchán, provincia del Carchi. *Tierra Infinita*, (4), 49–68.
- Dayer, A. A., Barnes, J. C., Dietsch, A. M., Keating, J. M., & Naves, L. C. (2020). Advancing scientific knowledge and conservation of birds through inclusion of conservation social sciences in the American Ornithological Society. *The Condor: Ornithological applications*. <https://doi.org/10.1093/condor/duaa047>
- Fernández, A., & Brito, M. (2025). Formación emergente de guías de aviturismo a través del e-

- learning: turismo agroecológico en Barinas. *Metanoia: Revista de Ciencia, Tecnología e Innovación*, 11(2), 282–293.
- Hernández Toledo, Y. (2023, 12 de septiembre). Presentarán bondades naturales de Yaracuy en I Expo Ecoturismo y Aventura 2023. *Diario Vea*. <https://diariovea.com.ve/presentaran-bondades-naturales-de-yaracuy-en-primera-expo-ecoturismo-y-aventura-2023/>
- Hilty, S. L. (2003). *Birds of Venezuela* (2nd ed.). Princeton University Press.
- Krasny, M. E., & Delia, J. (2015). Citizen science as a method for integrating knowledge and action in environmental governance. *Citizen Science: Theory and Practice*, 1(1), 1-12.
- Lasso, C. A., Rial, A., Colonnello, G., Machado-Allison, A., & Trujillo, F. (2014). Los morichales de los Llanos Orientales: Un hábitat estratégico para la conservación de la biodiversidad en Venezuela y Colombia. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt.
- León N. A., & Moran L. (2025). Checklist/S215369850. [Checklist]. Cornell Lab of Ornithology. <https://ebird.org/checklist/S215369850>
- León N. A., Rojas B., Castillo J., Torres M. A., & Seijas C. S. (2025). Checklist/S270413631. [Checklist]. Cornell Lab of Ornithology. <https://ebird.org/checklist/S270413631>
- León Natera, A. (2024). Observación del cuidado parental de un volantón Gavilán Plomizo (*Ictinia plumbea*) en la Sierra de Aroa, Independencia, Estado Yaracuy, Venezuela. *Spizaetus: Boletín de la Red de Rapaces Neotropicales*, (38), 15–18.
- León Natera, A. (2023). Un recorrido por el bosque nublado de cerro Zapatero, en la Reserva Ecológica Guáquira. *Memorias y Cuentos*, 9(14), 18–25.
- Meave Acuña, M., & Lugo-Morin, D. R. (2015). Capacidad de Carga Asignable al Agroecoturismo en Áreas Protegidas de Bolivia. *Luna Azul*, (42), 89–104.
- Ministerio de Comercio, Industria y Turismo. (2017). *Guía de Buenas Prácticas para la Actividad de Aviturismo en Colombia*.
- Miranda, J., J. G. León, J. Escudero y M. Torres (2024). Lista de las aves de Venezuela por estados y entidades federales: Estado Yaracuy. Versión junio 2024. Comité de registros de las Aves de Venezuela, Unión Venezolana de Ornitólogos (UVO), Caracas, Venezuela. <https://uvovenezuela.org/lista-por.estados/>
- Mora Forero, J. A., Bohórquez Patiño, L. M., Pérez Rodríguez, A. C., Amaya Cadena, J. S., Martínez Neira, Y. A., Rivera Fiquitiva, J., Rincón Bravo, M. E., Tequia Peralta, A. C., & Arias Jiménez, L. (2020). Aviturismo comunitario en los páramos de Cundinamarca.

- Corporación Universitaria Minuto de Dios.
- Noticiero Yaracuy. (2024, 8 de noviembre). Inician primer foro “Aviturismo una realidad económica en Yaracuy”. Noticiero Yaracuy. www.Noticieroyaracuy.com
- OMT (1998). Turismo Panorama 2020. Nuevas previsiones de la Organización Mundial del Turismo (Avance actualizado, junio, Madrid). OMT.
- Ospina-Sánchez, C., Franco, J. C., & Sánchez-Azofeifa, G. A. (2021). Avitourism as a tool for sustainable development in Colombia: a review. *Tourism Review*, 76(4), 787–804.
- Pacheco, A. (2016). Checklist/S91101771. [Checklist]. Cornell Lab of Ornithology. <https://ebird.org/checklist/S91101771>
- Pérez, P. L. R. (2024). Emprendimientos Sostenibles en aviturismo para el desarrollo económico territorial. Casos comparados de México y Colombia. En G. M. Cardella et al. (Eds.), *Desarrollo Económico desde el Emprendimiento Social y Familiar* (pp. 28–37). Dykinson, S.L.
- Rábago, N. L. B., & Revah, L. O. (2000). El ecoturismo: ¿ una nueva modalidad del turismo de masas? *Economía Sociedad y territorio*. <https://est.cmq.edu.mx/index.php/est/article/view/436>
- Royal Society for the Protection of Birds. (s.f.). About us. Our history. <https://www.rspb.org.uk/about-us/our-history>
- Slinger, D. J., Jones, E., & Gadsby, T. (2019). Transparency and accountability in local government: A case study of budgetary management failures. *Public Administration Review*, 79(3), 399–410.
- Steven, R., Morrison, C., & Castley, J. G. (2015). Wildlife tourism, animal ethics and conservation. *Current Issues in Tourism*, 18(9), 834–838.
- Stronza, A. (2016). The political ecology of ecotourism. In *The Routledge Handbook of Tourism and the Environment* (pp. 31–43). Routledge.
- Sullivan, B. L., Wood, C. L., Iliff, M. J., Bonney, R. E., Fink, D., & Kelling, S. (2009). eBird: A citizen-powered online tool for ornithology and conservation. *Biological Conservation*, 142(10), 2282–2293.
- Tacuri Quezada, A. E. (2022). Desarrollo del aviturismo en la zona alta del Parque Nacional Cotacachi - Cayapas... (Trabajo de titulación). Universidad de Cuenca.
- Taylor, B., C. J. Sharpe, and P. F. D. Boesman (2020). Rusty-flanked Crake (*Laterallus levraudi*), version 1.0. In *Birds of the World* (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A.

Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA.

Torres, M. A., Escudero, J. & Escudero, J. (2021). Anidación del gavilán bidente (*Harpagus bidentatus*) en el parque nacional Yurubí, estado Yaracuy, Venezuela. *Spizaetus: Boletín de la Red de Rapaces Neotropicales*, (31), 30–37.

Torres, P. (2025, 11 de mayo). En Yaracuy fueron registradas más de 250 aves durante el Global Big Day 2025. Yaracuy al Día. <https://yaracuyaldia.com/yaracuy/local/activaran-11-puntos-en-yaracuy-para-el-avistamiento-de-aves/>

Torres, P. (2025, 10 de julio). Documentan el ave Cotarita de Costados Castaños en el Embalse de Cumaripa, una especie en peligro de extinción. Yaracuy al Día. <https://yaracuyaldia.com/yaracuy/local/documentan-el-ave-cotarita-de-costados-castanos-en-el-embalse-de-cumaripa-una-especie-en-peligro-de-extincion/>

©2026 por el autor. Este artículo es de acceso abierto y distribuido según los términos y condiciones de la licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional (CC BY-NC-SA 4.0) (<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>)