



ARTÍCULO ORIGINAL

Diversidad de aves y nuevos registros para la Península de Hicacos, Matanzas, Cuba

Diversity of birds and new reports for Peninsula de Hicacos, Matanzas, Cuba

Hiram González-Alonso ¹ , Juan C. Daguerre ¹ , Carlos Hernández-Peraza ¹ 

¹Instituto de Ecología y Sistemática (IES), Cuba

*Autor para correspondencia:
gonzalezalonsohiram@gmail.com

RESUMEN

Conocer la diversidad de aves y su estado de cualquier región, es muy importante para tratar de ejecutar medidas de manejo, conservación y protección adecuadas. El objetivo del presente trabajo es ofrecer información actualizada sobre las especies de aves que se han registrado en una localidad tan importante como la Península de Hicacos. Se realizaron inventarios en diferentes puntos de dicha región como el Paisaje Natural Protegido Varahicacos, Hotel El Patriarca, Hotel Memories y la laguna de oxidación en diciembre de 2022, mayo-junio y octubre de 2023. Se registraron 79 especies de aves, sin embargo, al considerar las publicaciones previas y los datos disponibles en eBird, la cifra total asciende a 186, de las cuales 136 pertenecen a aves migratorias. Se aportan 4 nuevos registros para la región. Se realizó un análisis de los registros históricos en relación con los últimos años para evaluar el impacto de los cambios en los hábitats sobre la diversidad de aves, atribuible al desarrollo del turismo. Los resultados confirman la relevancia de esta región para la migración de aves y según estos, se presentan recomendaciones para el manejo sostenible de los recursos

Palabras clave: comunidades, inventarios, manejo sostenible, migración

ABSTRACT

To know the diversity of birds and their state of any region, it is very important to be about executing handling measures, conservation and adapted protection. The objective of the present paper is to offer up-to-date information on the species of birds that have registered in such an important locality as the Peninsula of Hicacos. We conducted inventories in different points of this locality like the Natural Protected Landscape Varahicacos, Hotel El Patriarca, Hotel Memories and the lagoon of oxidation in December of 2022, May-June and October of 2023. We registered 79 species of birds, however, when considering the previous publications and the available data in eBird, the total

Recibido: 2025-03-12

Aceptado: 2025-07-03

figure ascends at 186, of which 136 belong to migratory birds. four are new reports for the region. We conducted analysis of the historical registrations in connection with the last years to evaluate the impact of the changes in the habitats about the diversity of birds, attributable to the development of the tourism. The results confirm the relevance of this region for the migration of birds and according to these; we show up recommendations for the sustainable handling of the resources.

Keywords: communities, inventories, sustainable handling, migration

INTRODUCCIÓN

Por su ubicación geográfica, la Península de Hicacos se destaca por ser una localidad de relevancia durante la migración de las aves neárticas-neotropicales. En estudios realizados sobre este evento utilizando radares meteorológicos, se ha comprobado que miles de ellas arriban al occidente de Cuba durante la migración otoñal, y que utilizan este territorio en la migración primaveral (Godinez *et al.*, 1990; Godinez *et al.*, 1992)

En la Península de Hicacos existía el Área Protegida Punta Hicacos y fue elevada por el acuerdo 235/1984 a Reserva Ecológica por el Comité Ejecutivo Provincial de Matanzas (CITMA Matanzas, 1996). Tenía 312 ha. y desde entonces se reconocieron entre sus valores la importancia de la localidad para las aves migratorias.

En un primer trabajo, González Alonso *et al.* (1999) realizaron inventarios y conteos de aves terrestres y acuáticas entre los años 1989 y 1992 (González Alonso *et al.*, 2000; 2006). En los anillamientos y conteos realizados en dichos años, se registraron 42 especies de aves terrestres y 30 de aves acuáticas. Pérez Cabañas y Blanco Rodríguez (2002), registraron 12 nuevas especies de aves acuáticas para la laguna El Mangón. En el año 2014 se realizó un Censo Navideño de Aves en la laguna de oxidación por el primer autor de este trabajo y se registraron un total de 23 especies.

Los ecosistemas costeros de la Península de Hicacos han sido importantes sitios para el refugio y alimentación de muchas aves acuáticas, fundamentalmente migratorias (González Alonso *et al.*, 2000; 2006).

El objetivo del presente trabajo es dar a conocer una lista actualizada de las aves registradas para la Península de Hicacos, Matanzas, Cuba, determinar índices de abundancia, diversidad y equitatividad de la

comunidad y comprobar la importancia de esta localidad para el arribo de las aves migratorias. Además, mostrar las afectaciones en la diversidad de aves producto del desarrollo turístico.

MATERIALES Y MÉTODOS

La Península de Hicacos, ubicada en el municipio Cárdenas, provincia Matanzas (-81° 10' 13"; 23° 11' 35") se caracteriza por poseer en su extremo más oriental, un matorral xeromorfo costero y subcostero (Manigua costera). Esta se mezcla con el bosque siempreverde micrófilo, que se encuentra condicionado por la profundidad del suelo, la extensión superficial y el factor antrópico, el cual ha originado una considerable degradación en dicha formación. El estrato arbustivo es denso y el estrato herbáceo es generalmente ralo. En las zonas acuáticas existe una vegetación de costa arenosa con elementos de vegetación de mangle en sectores aislados con Mangle Prieto (*Avicennia germinans*) (González Alonso *et al.*, 1999; 2006). Entre los años 1988 y 2006 existía un área conocida como Rincón Francés que era preservada por sus valores naturales como la presencia de bosques con especies endémicas y lagunas como Mangón y Mangoncito. Posteriormente se redujo esa área a 124,7 ha., se secaron las lagunas y se declaró el Paisaje Natural Protegido Varahicacos en el año 2010 (Ruiz-Plasencia *et al.*, 2019; Centro Nacional de Áreas Protegidas y Dirección General de Medio Ambiente CITMA., 2023) (Fig. 1).

Se realizaron cinco inventarios en diciembre del 2022, cinco inventarios y conteos en mayo-junio y en octubre de 2023 en los senderos los Musulmanes, Manglar (campamento Las Morlas), El Patriarca, Hotel El Patriarca, Hotel Memories Varadero, así como la Laguna de Oxidación. En mayo-junio se utilizó el método de muestreo aleatorio simple y en octubre se utilizó el método de diseño aleatorio o sistemático,



Figura 1. Imagen satelital de la Península de Hicacos.

Figure 1. Satellite Image of the Hicacos Peninsula.

<https://www.hicuba.com/mapas-lf/ciudad-varadero.php>

que consiste en ubicar las unidades de muestreo al azar por transectos (González Alonso *et al.*, 2017). En los conteos de octubre se realizaron los cálculos utilizando el software R, versión 4.4.2, en particular, el paquete *vegan*, para calcular diferentes índices de abundancia, diversidad y equitatividad (R Core Team, 2024). Para determinar las especies de aves que se han registrado en esta localidad hasta el momento, se tuvieron en cuenta los registros de este trabajo y las publicaciones anteriores (González Alonso *et al.*, 2000; Cabañas y Blanco Rodríguez, 2002; González Alonso *et al.*, 2006), así como los registros de eBird hasta el año 2024 (eBird, 2024) y conteos navideños de aves. Las aves fueron identificadas de forma auditiva y visual con el uso de cámara Canon EOS 60D: Lente Canon EF 70-300 mm f/4-5,6 L IS USM, auxiliados con binoculares Wild Bird Centers 8x42 y guías de campo (Garrido y Kirkconnell, 2000).

RESULTADOS

En los muestreos realizados en diciembre de 2022, se registraron 50 especies de aves, de las cuales 22 pertenecen a neárticas-neotropicales. En los inventarios y conteos que se llevaron a cabo en mayo de 2023, se detectaron 484 individuos correspondientes a 45 especies de aves que crían en Cuba. Las especies con mayor número de registros

fueron el Vencejito de Palma (*Tachornis phoenicobia*), con 70 avistamientos (14,5%), seguido por el Gorrión (*Passer domesticus*), con 60 (12,4%). En menor proporción se registraron el Querequeté (*Chordeiles gundlachi*), la Cartacuba (*Todus multicolor*) y el Pitirre Guatibere (*Tyrannus caudifasciatus*).

En las zonas antropizadas, las especies más comunes pertenecieron a la familia *Columbidae*, incluyendo la Paloma Rabiche (*Zenaida macroura*), la Paloma Aliblanca (*Zenaida asiatica*), la Tojosa (*Columbina passerina*) y la Tórtola de Collar (*Streptopelia decaocto*), así como el Chichinguaco (*Quiscalus niger*) y el Totí (*Ptiloxena atroviolacea*). En áreas con menor nivel de antropización, se registró la presencia del Gavilán Batista (*Buteogallus gundlachi*), una especie endémica y amenazada, así como de la Torcaza Cabeciblanca (*Patagioenas leucocephala*), clasificadas como vulnerables.

En octubre del año 2023 se detectaron 361 individuos correspondientes a 48 especies, siendo las más abundantes el Pato de la Florida (*Spatula discors*) con 53 individuos (14,7%) seguida por la Bijirita Común (*Setophaga palmarum*) con 27 (7,5%). el Vencejo de Palma (*Tachornis phoenicobia*) y la Cachiporra (*Himantopus mexicanus*) que presentan un 4,7%, mientras el Totí (*Ptiloxena atroviolacea*) y la

Mariposa Galana (*Setophaga discolor*), tuvieron una abundancia relativa de 4,2%. En contraste, sólo se avistó un individuo de la Lechuza (*Tyto alba*), uno del Tordo Pecoso (*Hylocichla mustelina*) y uno del Halcón Peregrino (*Falco peregrinus*).

Este patrón de abundancia relativa sugiere que, aunque hay ciertas especies que se podrían considerar dominantes, la comunidad en general muestra un nivel considerable de diversidad. Esto se refuerza por el valor del índice de Shannon-Wiener ($H' \approx 3.48$), que indica una diversidad alta, y el índice de Simpson ($D \approx 0.953$), que muestra una alta probabilidad de que dos individuos seleccionados al azar pertenezcan a especies diferentes. La equitatividad ($J' \approx 0.90$) señala una distribución relativamente equitativa de los individuos entre las especies, mientras que el índice de Berger-Parker (0.146) refleja que ninguna especie domina de forma extrema. En los muestreos y conteos realizados, se registraron 79 especies de aves, de las cuales 47 pertenecen a las diferentes categorías de aves migratorias.

DISCUSIÓN

Blanco Rodríguez (1994) y González Alonso *et al.* (1999), identificaron 30 especies de aves acuáticas, de las cuales se destacaron por su mayor abundancia relativa el Zarapico Chico (*Calidris mauri*), Zarapiquito (*Calidris minutilla*), Zarapico Semipalmeado (*Calidris pusilla*), Cachiporra (*Himantopus mexicanus*), Pluvial Cabezón (*Pluvialis squatarola*) y Zarapico Becasina (*Limnodromus griseus*), así como el Frailecillo Silbador (*Charadrius melodus*) y el Ostrero (*Haematopus palliatus*). Sin embargo, cuando revisamos los registros de eBird (2024), se pudo comprobar que las especies *Calidris minutilla*, *Calidris pusilla*, *Pluvialis squatarola* y *Limnodromus griseus* fueron observadas ocasionalmente por observadores de aves, mientras que la Avoceta Parda (*Limosa fedoa*) y la Gaviota Rosada (*Sterna dougallii*) registradas anteriormente (Blanco Rodríguez, 1994 y González Alonso *et al.*, 1999) no fueron observadas con posterioridad.

Pérez Cabañas y Blanco Rodríguez (2002), registraron 12 nuevas especies de aves acuáticas para la laguna El Mangón, la cual desapareció en años posteriores por el desarrollo del turismo y al parecer, provocó que cinco de esas especies no han sido

registradas posteriormente, por lo que se demuestra la importancia que tenía esa laguna para las aves. Estas son el Frailecillo Blanco (*Anarhynchus nivosus*), el Zarapico Pico de Cimatarra Chico (*Numenius phaeopus*), el Zarapico Patilargo (*Calidris himantopus*), el Zarapico Raro (*Calidris canutus*) y el Zarapico Gris (*Calidris alpina*).

Con relación a las aves terrestres, González Alonso *et al.* (1999 y 2000) realizaron 428 capturas y anillamientos de aves en la Península de Hicacos durante los años 1989 y 1990 y determinaron que ocho de las especies migratorias se destacaron en la utilización de esta localidad al arribar a Cuba durante su migración. Las más detectadas fueron la Caretica (*Geothlypis trichas*) (21,3%), la Bijirita Común (*Setophaga palmarum*) (11,5%) y la Candelita (*Setophaga ruticilla*) (12,9%), mientras que dentro de las residentes permanentes sobresalieron el Juan Chiví (*Vireo gundlachii*) (40,0%), la Tojosa (*Columbina passerina*) (24,7%) y la Chillina (*Teretistris fernandinae*) (3,8%). Al tener en cuenta los números de capturas totales en los dos períodos, los mayores valores correspondieron a residentes invernales y transeúntes (1989: 73,0%; 1990: 80,3%).

González Alonso *et al.* (2006) determinaron que en Guanahacabibes, Península de Hicacos, Cayo Santa María y Cayo Coco, el número de especies migratorias neárticas-neotropicales durante la migración otoñal es superior al de especies residentes permanentes, lo cual demuestra la importancia de estas regiones para el refugio y la alimentación de las aves migratorias. En los muestreos realizados en la Península de Hicacos (1988 y 1989), se obtuvieron tasas de captura relativamente altas para un promedio general de 62,4 aves/100 h-r, donde se destacan las aves migratorias con 48,1 aves/100 h-r (González Alonso *et al.*, 2000; 2006).

La Mariposa (*Passerina ciris*), el Azulejo (*Passerina cyanea*) y el Azulejón (*Passerina caerulea*) fueron especies migratorias registradas en los muestreos de 1989 y 1990 (González Alonso *et al.*, 1999), pero no han sido avistadas ni capturadas desde entonces. Asimismo, el Negrito (*Melopyrrha nigra*) ha sido observado en una única ocasión. La disminución de estas especies se asocia a su captura para el comercio ilegal, una actividad que ha tenido un impacto

significativo en las poblaciones de aves migratorias y residentes en Cuba (González Alonso *et al.*, 2020).

En áreas periféricas al Paisaje Natural Protegido (PNP) Varahicacos, específicamente en las proximidades de la laguna de oxidación y la Marina Gaviota, se registraron diversas especies de aves acuáticas y costeras. Entre ellas se encuentran el Pato de Bahamas (*Anas bahamensis*), la Marbella (*Anhinga anhinga*), la Corúa de Mar (*Nannopterum auritus*), la Gaviota de Pico Amarillo (*Thalasseus sandvicensis*), la Gaviotica (*Sternula antillarum*), la Gallareta de Pico Rojo (*Gallinula galeata*), la Cachiporra (*Himantopus mexicanus*) y la Golondrina Cola de Tijera (*Hirundo rustica*).

Los muestreos realizados permitieron añadir cuatro nuevas especies a los registros previamente documentados (Tabla 1), lo cual amplía el conocimiento sobre la avifauna del área (González Alonso *et al.*, 1999; González Alonso *et al.*, 2000; Pérez Cabañas y Blanco Rodríguez, 2002; González Alonso *et al.*, 2006; eBird, 2024). Entre estos nuevos registros, se destaca una nueva localidad para el Vireo de Bahamas (*Vireo crassirostris*) (Hernández Peraza y Torres, 2024). Además, se documentó la presencia del Guanabá Real (*Nyctanassa violacea*), el Pato de Cresta (*Lophodytes cuculatus*) y la Lechuza (*Tyto alba*). Al confeccionar la lista de todas las especies de aves registradas hasta la fecha, se decidió excluir 11 registradas en eBird porque sus requerimientos ecológicos no corresponden con los hábitats de esta localidad y además, fueron registros únicos de cada una y sin fotos que lo avalen.

Cuando revisamos los registros históricos en publicaciones previas y en eBird, pudimos determinar que hay 19 especies terrestres y 14 acuáticas (zarapicos, patos y gaviotas) (Tabla 1) que fueron registradas entre 1999 y 2012, pero no fueron avistadas posteriormente. La mayoría (29) pertenecen a las diferentes categorías de aves migratorias. Tras la reducción del área del PNP Varahicacos de 312 ha. a 124,7 ha., el secado de las lagunas e incrementado la infraestructura hotelera de la región, ha disminuido el número de especies de aves, aunque para confirmar esta relación se deben realizar más monitoreos sistemáticos. Según eBird (2024), entre 2011 y 2012 se llevaron a cabo 31 inventarios, mientras que entre 2015 y 2024 se realizaron 163 listas y se registraron

140 especies. A pesar del aumento en la cantidad de inventarios, no se observaron 33 especies previamente registradas. Estas ausencias podrían estar asociadas a los cambios en la estructura del hábitat provocados por el desarrollo turístico y el aumento de la actividad humana, lo que ha impactado la biodiversidad de la zona. La mayor diversidad de especies por familia durante todos los muestreos correspondió a Parulidae (bijiritas), Scolopacidae (zarapicos) y Laridae (gallegos y gaviotas), aunque Ardeidae (garzas) y Anatidae (patos) también estuvieron bien representadas (Fig. 2).

La mayoría de las especies que pertenecen a estas familias son migratorias o residentes bimodales (Tabla 1), lo que indica la importancia de esta localidad para las especies migratorias que posee hábitats adecuados para las mismas durante su migración y residencia. En diferentes estudios se ha determinado el número de especies migratorias que pasan por diferentes regiones como la de Guanahacabibes (124) (Pérez *et al.*, 2009; Mugica Valdés *et al.* 2014; Llanes *et al.*, 2016), Cayo Santa María (76), Cayo Coco (80) y Gibara (66) (González Alonso *et al.*, 2006; eBird, 2024)., mientras que en estos resultados se demuestra que en la Península de Hicacos se han registrado 93 neárticas-neotropicales, por lo que podemos confirmar que esta región se encuentra entre las más importantes del Archipiélago Cubano

Por los trabajos precedentes y nuestros resultados, podemos determinar que en esta región se han registrado 186 especies de aves, donde se destacan 136 especies que pertenecen a las diferentes categorías de aves migratorias, al incluir las residentes bimodales, de las cuales 33 son transeúntes y una accidental (Tabla 1).

Por la diversidad de especies de aves que se ha podido conocer en esta región y la abundancia de sus poblaciones, determinada en muestreos anteriores y en este trabajo, se demuestra la importancia de esta región para este grupo y en particular para las aves migratorias debido a su ubicación geográfica. Sin embargo, la pérdida de hábitats, la reducción del PNP Varahicacos y el aumento de la actividad humana, derivado del desarrollo turístico, han afectado considerablemente la diversidad de aves. A pesar de

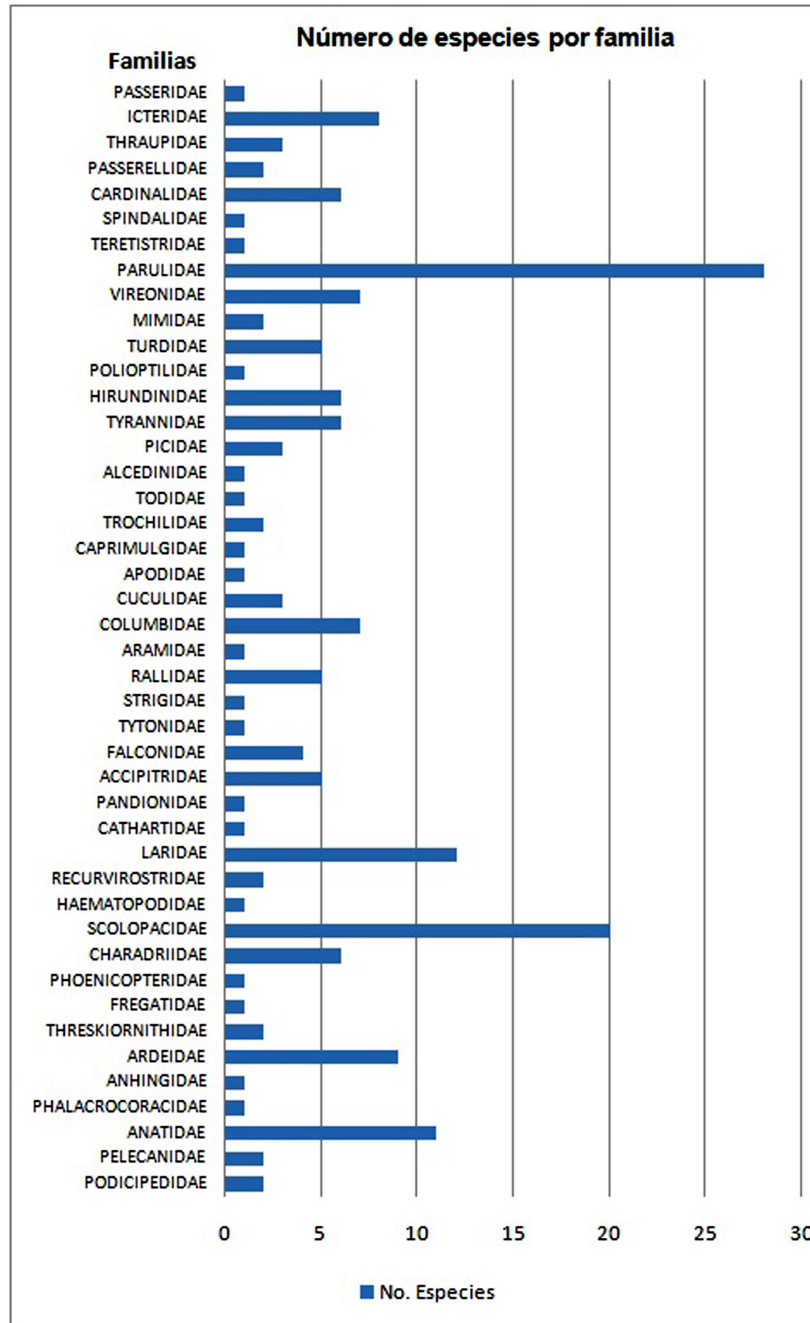


Figura 2. . Número de especies por familia registradas en todos los muestreos (diciembre del 2022, mayo-junio y en octubre de 2023)

Figure 2. Number of species for family registered in all the samplings (December of the 2022, May-June and in October of 2023)

ello, la región sigue siendo relevante para las aves migratorias y área significativa para la observación de aves. Se puede concluir que la Península de Hicacos es una de las regiones más importantes para las aves migratorias que arriban o parten del Archipiélago Cubano, pero ha experimentado un impacto negativo debido al desarrollo turístico en la zona.

Se recomienda continuar aplicando el plan de manejo del Paisaje Natural Protegido Varahicacos para su conservación y uso sostenible mediante el turismo de naturaleza. Desarrollar una jardinería en los hoteles y áreas urbanas que incrementen arbustos autóctonos que le propicien refugio y alimentos a las aves. Continuar desarrollando monitoreos de aves en la Península de Hicacos. Fomentar el turismo de observación de aves, una actividad que, al generar conciencia sobre la importancia de la biodiversidad, puede contribuir tanto a la conservación de los ecosistemas como a la economía local.

AGRADECIMIENTOS

Queremos dejar constancia de nuestro agradecimiento a los trabajadores del Paisaje Natural Protegido (PNP) Varahicacos y personal de los hoteles El Patriarca y Memorias Varadero por sus atenciones y colaboración. Al proyecto “Biodiversidad y desarrollo turístico sostenible ante el cambio climático en ecosistemas costeros de dos áreas prioritarias de Cuba” por su apoyo logístico.

LITERATURA CITADA

- Blanco Rodríguez, P. (1994). Las Salinas de Hicacos, un humedal de importancia para las aves acuáticas en el Caribe. II Simposio de Humedales.
- Centro Nacional de Áreas Protegidas y Dirección General de Medio Ambiente CITMA. (2023). Plan del Sistema Nacional de Áreas Protegidas 2023-2030, Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente, La Habana, Cuba. 42 pp.
- CITMA Matanzas, (1996). Propuesta de aprobación legal del Sistema Provincial de Áreas Protegidas en la Provincia de Matanzas. 11 pp.
- EBird. (2024). <https://eBird.org/hotspot/L3817470>
- Garrido, O. H. y A. Kirkconnell. (2000). Field guide to the birds of Cuba. Cornell University Press, Ithaca. USA. 253 pp.
- Godínez, E., O. Reguera y A. Herrera (1990). Primeros registros ornitológicos por radar en Cuba. Ciencias Biológicas 23: 125-126.
- Godínez, E., J. L. González y L. González. (1992). Sistema Informativo automatizado de aves migratorias en vuelo detectadas por radar. Universidad y Ciencia. Vol. 9, no. 17: 117-121.
- González Alonso, H., A. Llanes Sosa, B. Sánchez Oria, D. Rodríguez Batista, et al. (1999). Estado de las comunidades de aves residentes y migratorias en ecosistemas cubanos en relación con el impacto provocado por los cambios globales. 1989-1999. Informe Final depositado en el Inst. de Ecología y Sistemática. 111 pp.
- González Alonso, E. Godínez y P. blanco. (2000). Composición y abundancia de la comunidad de aves terrestres durante la migración otoñal en la Península de Hicacos, Matanzas, Cuba. Avicennia no. 12-13: 25-34.
- González Alonso, H., A. Llanes, B. Sánchez, D. Rodríguez, et al. (2006). Características de la Migración Otoñal de las Aves terrestres en varias regiones de Cuba. The Journal of Caribbean Ornithology, vol. 19 no. 2: 73-90.
- González Alonso, H., A. Pérez Hernández, F. N. Estrada Piñero y A. López Michelena (2017). Aves Terrestres: 412-447. En: Diversidad biológica de Cuba: métodos de inventario, monitoreo y colecciones biológicas (C. A. Mancina y D. D. Cruz, Eds). Editorial AMA, La Habana, 502 pp.
- González Alonso, Hiram J., Maikel Cañizares Morera, Xochitl Ayón Güemes & Tomás M. Rodríguez-Cabrera. (2020). Aves Silvestres más capturadas ilegalmente en Cuba. Guía de identificación. Habana. Editorial AMA. 56 pp.
- Hernández, C. y Y. E. Torres. 2024. Nuevo registro de localidad del Vireo de Bahamas (*Vireocrassirostris*, Bryant 1859) en Cuba. Poeyana 515. 4 pp.
- Llanes Sosa, A., E. Pérez Mena, H. González Alonso, A. Pérez Hernández y P. Rodríguez Casariego. (2016). Nuevos registros de aves para la península de Guanahacabibes, que incluyen el primer registro de *Cardellina pusilla pileolata* para Cuba. Poeyana no. 502: 63-71.
- Mugica Valdés, L.; M. Acosta Cruz; S. Aguilar Mugica; N. Hernández, A. Pérez; J. M. de la Cruz; Z. Hernández; R. Castro; A. González; D. Navarro; R. Inguanzo; A. Rodríguez; O. Labrada; M. López (2014). Resultados del programa de aves acuáticas y marinas. En Estado actual de la biodiversidad marino-costera en la región de los archipiélagos del Sur de Cuba. Hernández Ávila A. (Cp) Centro Nacional de Áreas protegidas. La Habana. Cuba. Impresos Dominicanos s.r.l. 101 - 118.
- Pérez Cabañas, C. M. y P. Blanco Rodríguez. (2002). Nuevos Registros de Aves Acuáticas para el Humedal Costero de la laguna El Mangón, Península de Hicacos, Matanzas, Cuba. El Pitirre 15(3): 134-135
- Pérez, A., A. Llanes y E. Pérez. (2009). Vertebrados terrestres de la Reserva de Biosfera Península de Guanahacabibes. Revista Electrónica ECOVIDA. No 1.
- R Core Team. (2024). R: A language and environment for statistical computing (Version 4.4.2) [Software]. R Foundation for Statistical Computing. <https://www.R-project.org/>
- Ruiz-Plasencia, I.; Hernández-Albernas, J.; Ruiz-Rojas, E. (2019). Catálogo de las áreas protegidas de Cuba. En: I. Ruiz (Ed.). Las áreas protegidas de Cuba. Centro Nacional de Áreas Protegidas. 386 pp.

Tabla 1. Especies de aves registradas para la Península de Hicacos, Matanzas, Cuba, desde 1989 hasta 2024. Categoría de Residencia: RP: residentes permanentes; RB: residentes bimodales; RV: residentes de verano; RI: residentes invernales; T: transeúntes; A: Accidentales. Estado de Amenaza (Est.): VU: vulnerable; NT: cerca de la amenaza. End: especies endémicas. N.R. : Nuevos registros (*). Especies que no han sido observadas después del año 2012 (**).

Table 1. Species of registered birds for the Peninsula of Hicacos, Matanzas, Cuba, from 1989 to 2024. Residence Category: RP: permanent residents; RB: partial resident; RV: summer residents; RI: winter residents; T: transient; To: vagrant. Threatened species (Est.): VU: vulnerable; NT: near the threat. End: endemic species. N.R.: New registrations (*). Species that have not been observed after the year 2012 (**).

	Nombre en latín	Nombre en español	Residencia	End.	Est.
1	<i>Tachybaptus dominicus</i>	Zaramagullón Chico	RP		
2	<i>Podilymbus podiceps</i>	Zaramagullón Grande	RP		
3	<i>Pelecanus occidentalis</i>	Pelícano	RB		
4	<i>Pelecanus erythrorhynchos</i>	Pelicano Blanco	RB		
5	<i>Fregata magnificens</i>	Rabihorcado	RP		
6	<i>Nannopterum auritus</i>	Corúa de Mar	RB		
7	<i>Anhinga anhinga</i>	Marbella	RB		
8	<i>Phoenicopterus ruber</i>	Flamenco	RB		
9	<i>Eudocimus albus</i>	Coco Blanco	RB		
10	<i>Plegadis falcinellus</i>	Coco Prieto	RB		
11	<i>Nyctanassa violácea</i> *	Guanaba Real	RB		
12	<i>Egretta caerulea</i>	Garza Azul	RB		
13	<i>Egretta tricolor</i>	Garza de Vientre Blanco	RB		
14	<i>Egretta rufescens</i>	Garza Rojiza	RB		
15	<i>Egretta thula</i>	Garza Real	RB		
16	<i>Ardea alba</i>	Garzón	RB		
17	<i>Ardea herodias</i>	Garcilote	RB		
18	<i>Ardea ibis</i>	Garcita Bueyera	RB		
19	<i>Butorides virescens</i>	Aguaitacaimán	RB		
20	<i>Spatula discors</i>	Pato de la Florida	RI		

	Nombre en latín	Nombre en español	Residencia	End.	Est.
21	<i>Spatula clypeata</i>	Pato Cuchareta	RI		
22	<i>Mareca strepera</i> **	Pato Gris	RI		
23	<i>Mareca americana</i>	Pato Lavanco	RI		
24	<i>Anas bahamensis</i>	Pato de Bahamas	RP		
25	<i>Lophodytes cuculatus</i> *	Pato de Cresta	RI		
26	<i>Anas platyrhynchos</i>	Pato Inglés	RI		
27	<i>Anas crecca</i> **	Pato Serrano O Cerceta	RI		
28	<i>Aythya collaris</i>	Pato Cabezón	RI		
29	<i>Aythya affinis</i> **	Pato Morisco	RI		
30	<i>Oxyura jamaicensis</i> **	Pato Chorizo	RB		
31	<i>Anarhynchus nivosus</i>	Frailecillo Blanco	RB		
32	<i>Charadrius melodus</i>	Frailecillo Silbador	RI		VU
33	<i>Charadrius vociferus</i>	Títtere Sabanero	RB		
34	<i>Charadrius semipalmatus</i> **	Frailecillo Semipalmeado	RI		
35	<i>Anarhynchus wilsonia</i>	Títtere Playero	RB		
36	<i>Pluvialis squatarola</i>	Pluvial Cabezón	RI		
37	<i>Himantopus mexicanus</i>	Cachiporra	RB		
38	<i>Haematopus palliatus</i> **	Ostrero	RB		
39	<i>Recurvirostra americana</i> **	Avoceta Americana	RB		
40	<i>Bartramia longicauda</i> **	Ganga	T		
41	<i>Gallinago delicata</i>	Becasina	RI		
42	<i>Tringa melanoleuca</i>	Zarapico Patiamarillo Grande	RB		
43	<i>Tringa solitaria</i>	Zarapico Solitario	RI		
44	<i>Tringa flavipes</i>	Zarapico Patiamarillo Chico	RB		
45	<i>Tringa semipalmata</i>	Zarapico Real	RB		
46	<i>Arenaria interpres</i>	Revuelvepedras	RB		
47	<i>Numenius phaeopus</i>	Zarapico Pico de Cimaterra Chico	RI		
48	<i>Actitis macularius</i>	Zarapico Manchado	RI		
49	<i>Calidris minutilla</i>	Zarapiquito	RI		
50	<i>Calidris himantopus</i>	Zarapico Patilargo	T		
51	<i>Calidris canutus</i>	Zarapico Raro	T		
52	<i>Calidris alpina</i>	Zarapico Gris	T		
53	<i>Calidris alba</i>	Zarapico Blanco	RI		
54	<i>Calidris pusilla</i>	Zarapico Semipalmeado	RI		
55	<i>Calidris mauri</i> **	Zarapico Chico	RI		
56	<i>Calidris fuscicollis</i> **	Zarapico de Rabadilla Blanca	T		

	Nombre en latín	Nombre en español	Residencia	End.	Est.
57	<i>Calidris melanotos</i> **	Zarapico Moteado	T		
58	<i>Limosa fedoa</i>	Avoceta Parda	T		
59	<i>Limnodromus griseus</i>	Zarapico Becasina	RI		
60	<i>Leucophaeus atricilla</i>	Galleguito	RB		
61	<i>Thalasseus maximus</i>	Gaviota Real	RB		
62	<i>Hydroprogne caspia</i>	Gaviota Real Grande	RB		
63	<i>Sterna hirundo</i>	Gaviota Común	RB		
64	<i>Sterna dougallii</i>	Gaviota Rosada	RV		VU
65	<i>Sterna forsteri</i> **	Gaviota de Forster	A		
66	<i>Gelochelidon nilotica</i>	Gaviota de Pico Corto	RB		
67	<i>Thalasseus sandvicensis</i>	Gaviota de Pico Amarillo	RP		
68	<i>Hydroprogne caspia</i>	Gaviota Real Grande	RB		
69	<i>Onychoprion anaethetus</i> **	Gaviota Monja Prieta	RV		
70	<i>Sternula antillarum</i>	Gaviotica	RB		
71	<i>Larus delawarensis</i>	Gallego Real	RI		
72	<i>Cathartes aura</i>	Aura Tiñosa	RP		
73	<i>Pandion haliaetus</i>	Guincho	RB		
74	<i>Buteo platypterus</i>	Gavilán Bobo	RB		
75	<i>Buteo jamaicensis</i>	Gavilán de Monte	RP		
76	<i>Buteogallus gundlachii</i>	Gavilán Batista	RP	X	VU
77	<i>Accipiter striatus</i> **	Gavilancito	RB		
78	<i>Circus hudsonicus</i>	Gavilán Sabanero	RI		
79	<i>Falco sparverius</i>	Cernícalo	RB		
80	<i>Caracara cheriway</i>	Caraira	RP		
81	<i>Falco columbarius</i>	Halcón de Palomas	RI		
82	<i>Falco peregrinus</i>	Halcón Peregrino	RI		
83	<i>Elanoides forficatus</i>	Gavilán Cola de Tijera	T		
84	<i>Tyto furcata</i>	Lechuza	RP		
85	<i>Glaucidium siju</i>	Sijú Platanero	RP	X	
86	<i>Rallus crepitans</i>	Gallinuela de Manglar	RB		
87	<i>Gallinula galeata</i>	Gallareta de Pico Rojo	RB		
88	<i>Fulica americana</i>	Gallareta de Pico Blanco	RB		
89	<i>Porzana carolina</i>	Gallinuela Oscura	RI		
90	<i>Porphyrio martinicus</i>	Gallareta Azul	RB		
91	<i>Aramus guarauna</i> **	Guareao	RP		
92	<i>Patagioenas leucocephala</i>	Torcaza Cabeciblanca	RB		VU
93	<i>Patagioenas squamosa</i>	Torcaza cuellimorada	RP		

	Nombre en latín	Nombre en español	Residencia	End.	Est.
94	<i>Zenaida macroura</i>	Paloma Rabiche	RB		
95	<i>Zenaida asiatica</i>	Paloma Aliblanca	RP		
96	<i>Columbina passerina</i>	Tojosa	RP		
97	<i>Geotrygon chrysis</i>	Barbiquejo	RP		
98	<i>Streptopelia decaocto</i>	Tórtola	RP		
99	<i>Coccyzus merlini</i>	Arriero	RP		
100	<i>Coccyzus americanus</i>	Primavera	RV		
101	<i>Crotophaga ani</i>	Judío	RP		
102	<i>Tachornis phoenicobia</i>	Vencejito de Palma	RP		
103	<i>Chordeiles gundlachii</i>	Querequeté	RV		
104	<i>Ricordia ricordii</i>	Zunzún	RP		
105	<i>Archilochus colubris</i> **	Colibri de Garganta Rubí	T		
106	<i>Todus multicolor</i>	Cartacuba	RP	X	
107	<i>Megaceryle alcyon</i>	Martín Pescador	RI		
108	<i>Melanerpes superciliaris</i>	Carpintero Jabado	RP		
109	<i>Sphyrapicus varius</i>	Carpintero de Paso	RI		
110	<i>Xiphidiopicus percussus</i>	Carpintero Verde	RP	X	
111	<i>Tyrannus caudifasciatus</i>	Pitirre Guatibere	RP		
112	<i>Tyrannus dominicensis</i>	Pitirre Abejero	RV		
113	<i>Tyrannus tyrannus</i> **	Pitirre Americano	T		
114	<i>Tyrannus forficatus</i>	Bobito de Cola de Tijera	T		
115	<i>Myiarchus sagrae</i>	Bobito Grande	RP		
116	<i>Contopus caribaeus</i>	Bobito Chico	RP		
117	<i>Hirundo rustica</i>	Golondrina Cola de Tijera	RI		
118	<i>Tachycineta bicolor</i>	Golondrina de Árboles	RI		
119	<i>Progne subis</i> **	Golondrina Azul Americana	RI		
120	<i>Progne cryptoleuca</i>	Golondrina Azul Cubana	RV		
121	<i>Stelgidopteryx serripennis</i>	Golondrina de Alas Asperas	T		
122	<i>Petrochelidon fulva</i>	Golondrina de Cuevas	RV		
123	<i>Polioptila caerulea</i>	Rabuita	RI		
124	<i>Catharus fuscescens</i> **	Tordo Colorado	T		
125	<i>Catharus ustulatus</i>	Tordo de Espalda Olivada	T		
126	<i>Catharus minimus</i> **	Tordo de Mejillas Grises	T		
127	<i>Turdus plumbeus</i>	Zorzal Real	RP		
128	<i>Dumetella carolinensis</i>	Zorzal Gato	RI		
129	<i>Mimus polyglottos</i>	Sinsonte	RP		
130	<i>Hylocichla mustelina</i>	Tordo Pecos	T		

	Nombre en latín	Nombre en español	Residencia	End.	Est.
131	<i>Vireo griseus</i>	Vireo de Ojo Blanco	RI		
132	<i>Vireo gundlachii</i>	Juan Chiví	RP	X	
133	<i>Vireo philadelphicus</i>	Vireo de Filadelfia	T		
134	<i>Vireo olivaceus</i>	Vireo de Ojo Rojo	T		
135	<i>Vireo flavifrons</i>	Verdón de Pecho Amarillo	RI		
136	<i>Vireo altiloquus</i>	Bien Te Veo	RV		
137	<i>Vireo crassirostris</i> *	Vireo de Bahamas	RP		VU
138	<i>Vermivora cyanoptera</i>	Bijirita de Alas Azules	T		
139	<i>Leiothlypis peregrina</i>	Bijirita de Tennessee	T		
140	<i>Cardellina pusilla</i> **	Bijirita de Wilson	T		
141	<i>Setophaga americana</i>	Bijirita Chica	RI		
142	<i>Setophaga petechia</i>	Canario de Manglar	RB		
143	<i>Setophaga magnolia</i>	Bijirita Magnolia	RI		
144	<i>Setophaga tigrina</i>	Bijirita Atigrada	RI		
145	<i>Setophaga caerulea</i>	Bijirita Azul de Garganta Negra	RI		
146	<i>Setophaga discolor</i>	Mariposa Galana	RI		
147	<i>Setophaga coronata</i>	Bijirita Coronada	RI		
148	<i>Setophaga dominica</i>	Bijirita de Garganta Amarilla	RI		
149	<i>Setophaga virens</i>	Bijirita de Garganta Negra	RI		
150	<i>Setophaga palmarum</i>	Bijirita Común	RI		
151	<i>Setophaga cerulea</i>	Bijirita Azulosa	T		
152	<i>Setophaga citrina</i> **	Monjita	RI		
153	<i>Setophaga castanea</i>	Bijirita Castaña	T		
154	<i>Setophaga fusca</i> **	Bijirita Blackburniana	T		
155	<i>Setophaga pensylvanica</i>	Bijirita de Costados Castanos	T		
156	<i>Setophaga striata</i>	Bijirita de Cabeza Negra	T		
157	<i>Mniotilta varia</i>	Bijirita Trepadora	RI		
158	<i>Setophaga ruticilla</i>	Candelita	RI		
159	<i>Protonotaria citrea</i>	Bijirita Protonotaria	T		
160	<i>Helminthus vermivorum</i>	Bijirita Gusanera	RI		
161	<i>Limnithlypis swainsonii</i>	Bijirita de Swainson	RI		
162	<i>Seiurus aurocapilla</i>	Señorita de Monte	RI		
163	<i>Parkesia noveboracensis</i>	Señorita de Manglar	RI		
164	<i>Geothlypis trichas</i>	Caretica	RI		
165	<i>Teretistris fernandinae</i>	Chillina	RP	X	
166	<i>Spindalis zena</i>	Cabrero	RP		

	Nombre en latín	Nombre en español	Residencia	End.	Est.
167	<i>Piranga rubra</i>	Cardenal Rojo	RI		
168	<i>Piranga olivácea</i> **	Cardenal Alinegro	T		
169	<i>Pheuticus ludovicianus</i> **	Degollado	RI		
170	<i>Passerina caerulea</i>	Azulejón	T		
171	<i>Passerina cyanea</i>	Azulejo	RI		
172	<i>Passerina ciris</i>	Mariposa	RI		NT
173	<i>Passerculus sandwichensis</i> **	Gorrión de Sabana	RI		
174	<i>Spiza americana</i> **	Gorrión de Pecho Amarillo	T		
175	<i>Cyanerpes cyaneus</i>	Aparecido de San Diego	RP		
176	<i>Melopyrrha nigra</i>	Negrito	RP	X	
177	<i>Tiaris olivaceus</i>	Tomeguín de la Tierra	RP		
178	<i>Ptiloxena atroviolacea</i>	Totí	RP	X	
179	<i>Quiscalus niger</i>	Chichinguaco	RP		
180	<i>Agelaius humeralis</i>	Mayito	RP		
181	<i>Dolichonyx oryzivorus</i> **	Chambergo	T		
182	<i>Icterus melanopsis</i>	Solibio	RP	X	
183	<i>Icterus spurius</i> **	Turpial De Huertos	T		
184	<i>Icterus gálbula</i> **	Turpial	T		
185	<i>Molothrus bonariensis</i>	Pajaro Vaquero	RP		
186	<i>Passer domesticus</i>	Gorrión	RP		