

Las aves del Parque Natural Regional Las Tángaras en el municipio de El Carmen de Atrato, Chocó, Colombia

The birds of the Las Tángaras Regional Natural Park, El Carmen de Atrato municipality, Chocó, Colombia

Diego Efraín Gómez-Zuluaga¹, Aura Carolina De la Hoz-Aguirre¹, Juan Lázaro Toro¹, Alex Cortes-Diago¹, Andrea Borrero-Alvarez¹ & Luis Rubelio García

1. Fundación ProAves, Rionegro, Colombia

dgomez@proaves.org, areasprotegidas@proaves.org, juantoro@proaves.org,
acortes@proaves.org, aborrero@proaves.org

Fecha de recepción: 30/08/2024.

Fecha de aceptación: 12/11/2024

Resumen

Se presenta el listado, gremio trófico y estado de conservación de las especies de aves registradas en Parque Natural Regional Las Tángaras, ubicado entre 1200 y 2200 m.s.n.m., en el municipio de El Carmen de Atrato, del departamento del Chocó, un área protegida que se estableció de forma concertada entre la autoridad ambiental CODECHOCÓ y la Fundación ProAves de Colombia, como una estrategia para la conservación de la biodiversidad y ecosistemas de alto valor ambiental en la vertiente occidental de la Cordillera Occidental. Se documentaron 379 especies de aves, entre las cuales destacan nueve especies endémicas, 61 casi endémicas, 17 con categoría de amenaza (una en CR, dos EN y catorce VU), y 65 incluidas en los Apéndices de CITES (dos especies en I, 61 en II y dos en III). Adicionalmente, se resalta la importancia de las aves con hábitos insectívoros y/o frugívoros, que constituyen el 62% de las especies del área protegida. Este listado tiene como objetivo establecer datos de referencia que apoyen la planificación de futuras estrategias de conservación orientadas a mitigar los impactos del cambio climático en la biodiversidad y en el territorio colombiano.

Palabras claves: Aves, Biodiversidad, Chocó biogeográfico, Conservación, Parque Natural Regional (PNR) Las Tángaras.

Abstract

We presented the checklist, trophic guild and conservation status of the bird species registered in the Las Tángaras Regional Natural Park, located between 1 200 and 2 200 meters above sea level, in the municipality of El Carmen de Atrato, in the department of Chocó, an area protected area that began in concert between the environmental authority CODECHOCO and ProAves, as a strategy for the conservation of biodiversity and ecosystems of high environmental value on the western slope of the Western Cordillera. A total of 379 bird species have been documented in the park, including nine endemic species, 61 near-endemic species, 17 species categorized as threatened (one in CR, two in EN, and fourteen in VU), and 65 species listed in CITES Appendices (two species in I, 61 in II, and two in III). Additionally, the importance of insectivorous and/or frugivorous birds is highlighted, as they represent 62% of the species in the protected area. This list aims to establish baseline data to support the development of future conservation strategies aimed at mitigating the impacts of climate change on biodiversity and Colombian territory.

Keywords: Birds, Biodiversity, Chocó biogeographic, Conservation, Las Tángaras Regional Natural Park.

Introducción

La alta diversidad biológica de Colombia es la suma de varios factores vinculantes, entre los que se destaca su posición geográfica en la línea del ecuador y la influencia de factores climáticos, topográficos, geológicos y geomorfológicos a lo largo del tiempo (Etter 1993). Esta diversidad de escenarios, ha propiciado el surgimiento de seis regiones geográficas distintas: Caribe, Pacífica, Andina, Orinoquía, Amazonía e Insular (Rangel et al. 1997), cada una con

características ecológicas únicas que favorecen el establecimiento y desarrollo de diversas formas de vida. Colombia ocupa actualmente el segundo lugar en el mundo en términos de diversidad biológica, albergando el 10% de las especies conocidas globalmente (Acuña 2015). En aves, Colombia posee la mayor diversidad con 1969 especies reportadas, que incluye especies residentes, migratorias, erráticas, hipotéticas e introducidas, representando el 20% del total de la avifauna mundial (CCRO 2024). El

departamento del Chocó, con ecosistemas predominantes de bosque húmedo tropical y una amplia oferta de recursos naturales y servicios ambientales, contiene el 16,3% de las especies registradas en el país (SiB 2024).

En el 2009 la Fundación ProAves estableció la Reserva Natural Las Tángaras en el municipio de El Carmen de Atrato en el departamento de Chocó, con el propósito proteger un área importante de bosques nublados de la Cordillera Occidental, hábitat de varias especies de anfibios, aves y plantas endémicas de Colombia, algunas de ellas amenazadas de extinción, entre ellas dos especies de aves endémicas del país y en peligro de extinción: la tángara de Tatamá (*Bangsia aureocincta*) y la tángara aurinegra (*Bangsia Melanochlamys*), ambas categorizadas como Vulnerables por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (IUCN).

A partir del establecimiento de la reserva, ProAves viene realizando actividades de monitoreo y conservación de especies, con un enfoque particular en la avifauna, lo que ha permitido obtener un buen acercamiento al conocimiento de este grupo de vertebrados en el área.

En 2023, CODECHOCÓ y la Fundación ProAves, en el marco de una alianza estratégica para la conservación de los bosques nublados y la biodiversidad en el municipio de El Carmen de Atrato, desarrollaron el proceso conjunto para la declaratoria

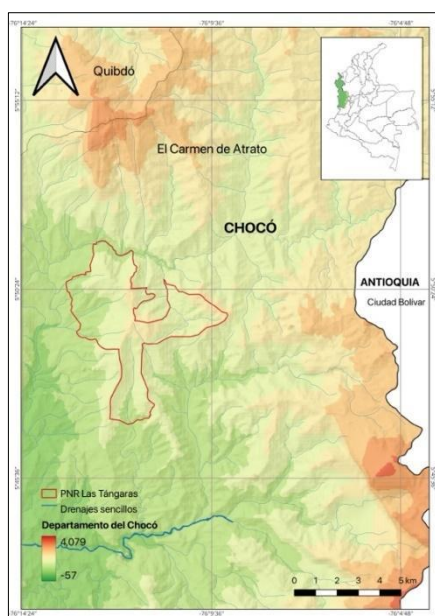
del Parque Natural Regional PNR Las Tángaras, la cual fue formalizada a través del Acuerdo del Consejo Directivo de [CODECHOCO No. 004 del 26 de enero del 2024](#). El nuevo PNR abarca cerca del 60% del área de la Reserva ProAves Las Tángaras, específicamente todo el sector de la reserva ubicado al sur del río Atrato.

Por medio de este documento se recopila y presenta información sobre las especies registradas en el PNR Las Tángaras, basado en los censos y monitoreos realizados por el equipo de la Fundación ProAves de Colombia, así como en bases de datos de registro de especies, como eBird y GBIF. Además, se extiende una invitación a seguir explorando los bosques de esta zona tan importante para la conservación de la avifauna del país, con el objetivo de enriquecer el listado de aves locales.

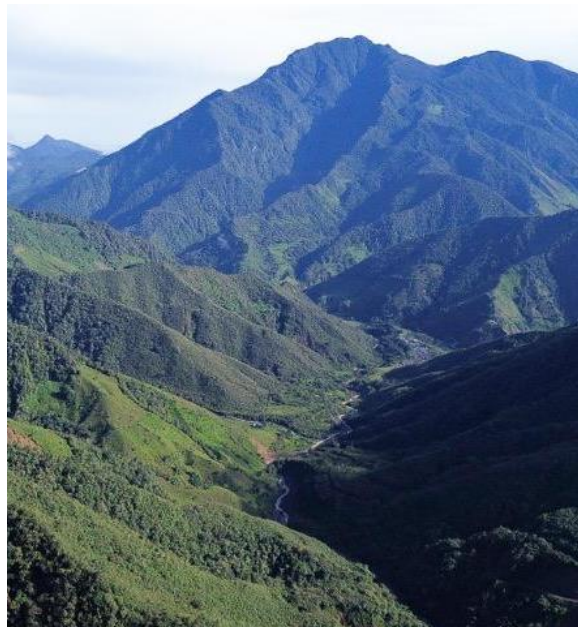
Materiales y métodos

Área de estudio

El PNR Las Tángaras está localizado en la vertiente occidental de la Cordillera Occidental colombiana, con elevaciones desde 1200 hasta 2200 m.s.n.m., entre las veredas El Ocho, La Sánchez y El Diez en jurisdicción del municipio de El Carmen de Atrato, en el departamento del Chocó (Figura 1). Las coordenadas geográficas son 5° 50' 29,4" N, 76° 12' 15,228" O. El área de estudio tiene una extensión de 2316 hectáreas, donde más del 97% del área está cubierta por bosques densos y con vegetación secundaria.



A) Mapa de localización del área de estudio



B) PNR Las Tángaras

Figura 1. Localización del PNR Las Tángaras, en el municipio de El Carmen de Atrato en el departamento del Chocó, Colombia.

Métodos de muestreo

Desde el 2009, el equipo de investigación de la Fundación ProAves, con el apoyo de los guardabosques de la reserva Las Tángaras, realiza monitoreos y censos semanales de las especies de aves presentes en la reserva. Este monitoreo ha permitido generar información muy valiosa sobre las aves del área, la cual sirvió de base para el presente estudio. Además, se revisaron los registros de aves avistadas en el área delimitada, obtenidos a través de las plataformas eBird y GBIF, lo que permitió consolidar un listado exhaustivo de las especies presentes en el parque.

Análisis de datos

La nomenclatura de los nombres científicos de las especies está basada en Clements ([CornellLab 2024](#)). Los gremios tróficos fueron definidos de acuerdo a la información alimentaria reportada y más actualizada para cada especie según la base de datos de Birds of the World, Cornell Lab of Ornithology ([Billerman et al. 2022](#)). También se revisó el estado de conservación de cada especie considerando: la Lista Roja de especies de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza ([IUCN 2024](#)); la Resolución 0126 de 2024 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible ([MADS 2024](#)) de Colombia; el listado de los Apéndices de la Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres ([CITES 2024](#)); y se identificaron las especies endémicas y casi endémicas según [Chaparro-Herrera et al. \(2024\)](#).

Resultados y discusión

En el PNR Las Tángaras se ha registrado un total de 379 especies de aves, distribuidas en 52 familias de 22 órdenes (Anexo 1). Del total, 251 especies, lo que corresponde al 66,2%, pertenecen al orden Passeriformes (aves cantoras), seguido de Apodiformes (colibríes y vencejos) con 38 especies, representando el 10% de las aves del parque. Entre las familias más ocurrentes están las tángaras y afines (Thraupidae) con 54 especies, los atrapamoscas (Tyrannidae) con 45 y los colibríes (Trochilidae) con 35 (Figura 2).

Aproximación a la estructura trófica

Las especies registradas en el PNR Las Tángaras fueron agrupadas en 15 gremios tróficos (Figura 3). El 40,1% de las aves reportada en el área de estudio no están restringidas a un único nivel alimenticio, por lo que han sido clasificadas en gremios complementarios. Las especies insectívoras representan el 26,1% del total, entre las están los chamiceros y trepatroncos (Furnariidae), las reinitas y chipes (Parulidae) y los cucaracheros (Troglodytidae); seguido de los frugívoros que constituyen el 20,5%, en su mayoría tángaras de la familia Thraupidae. Adicionalmente, un grupo intermedio, las especies insectívoro-frugívoras, conforman el 15,5% de las aves del parque, con una dieta mixta que combina el consumo de frutos y pequeños invertebrados, donde se incluyen los atrapamoscas (Tyrannidae), y algunas pirangas (Cardinalidae).

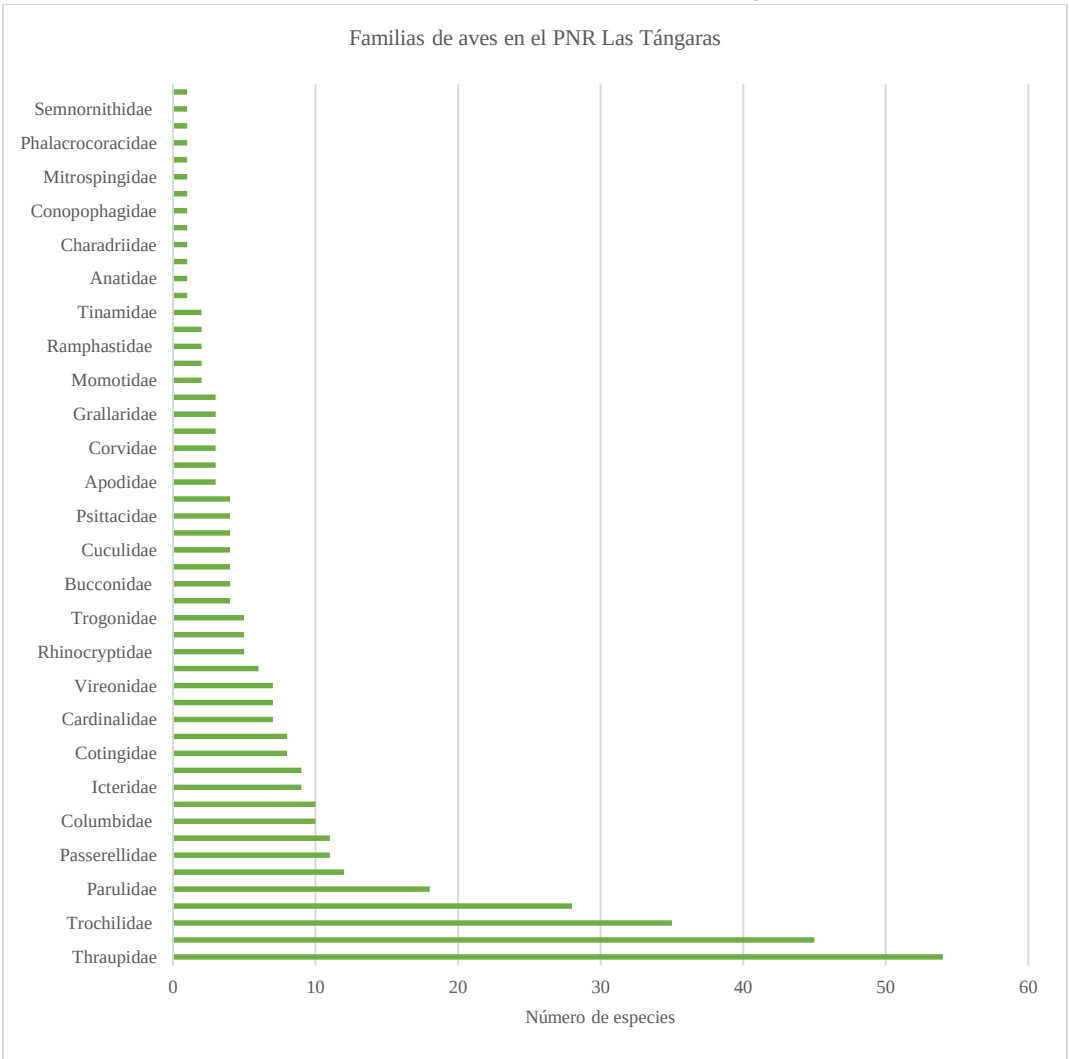


Figura 2. Riqueza de especies de las familias de aves presentes en el PNR Las Tángaras

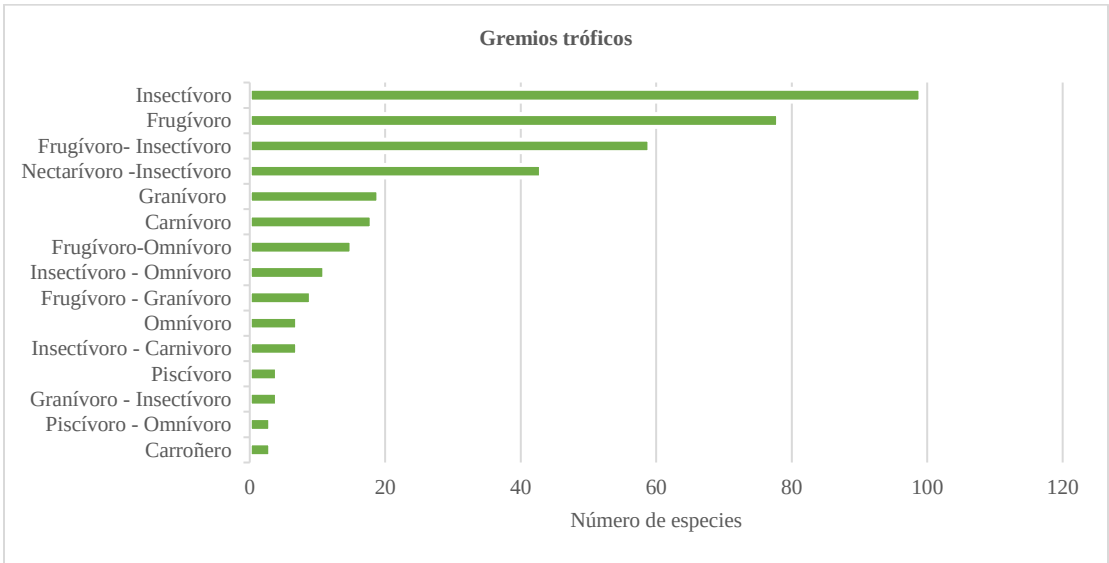


Figura 3. Gremios tróficos de la comunidad de aves presente en el PNR Las Tángaras

El gremio trófico que prevalece dentro del PNR Las Tángaras es el de los insectívoros con 99 especies, principalmente por aves de las familias Furnariidae, Parulidae y Troglodytidae, favoreciendo el control biológico de poblaciones de insectos y contribuyendo al equilibrio ecológico de los bosques de la zona. Entre las especies insectívoras se destacan el pato de torrente (*Merganetta armata*) observado en una quebrada afluente del río Atrato, ubicada al norte del parque; el vencejo de collar (*Streptoprocne zonaris*), el vencejo cuellirrojo (*S. rutila*), el bujío (*Nyctidromus albicollis*), el nictibio urutaú (*Nyctibius griseus*), el trepatroncos rayado (*Dendrocolaptes picumnus*), el tororoí torero (*Grallaria haplonota*) y el tororoí pechiamarillo (*Grallaria flavotincta*) (Figura 4A).

El segundo gremio trófico de importancia está



A) *Grallaria flavotincta*

representado por las aves frugívoras, con 78 especies que cumplen funciones importantes en la dispersión de semillas, facilitando las dinámicas de regeneración forestal. Una buena parte de estas aves pertenecen a la familia Thraupidae, con 35 especies, destacándose como un grupo clave en los procesos ecológicos de la zona. Entre las especies más representativas se encuentran el torito cabecirrojo (*Eubucco bourcierii*) (Figura 4B), la tángara de Tatamá (*B. aureocincta*), la tángara flamiguera (*Ramphocelus flammigerus*) y la tángara amarilla (*Tangara icterocephala*).

Adicionalmente, el nivel trófico frugívoro-insectívoro, como gremio complementario, agrupa 59 especies, principalmente de la familia Tyrannidae. De este modo, más del 62% de las aves pertenecen a los gremios tróficos insectívoro y/o frugívoro.



B) *Eubucco bourcierii*

Figura 4. Especies de aves representativas de los gremios insectívoros y frugívoros en el PNR Las Tángaras.

Especies de importancia para la conservación

Un total de 65 especies de aves registradas en el PNR Las Tángaras figuran en los Apéndices I, II y III de [CITES](#) debido al riesgo asociado con el tráfico ilegal a nivel global (Anexo 1). De estas, 61 especies están incluidas en el Apéndice II, de las cuales el 57% corresponde a colibríes (Trochilidae) y el 17% a aves rapaces diurnas de la familia Accipitridae. Por otro lado, el halcón peregrino (*Falco peregrinus*) y el loro orejiamarillo (*Ognorhynchus icterotis*) se encuentran en el Apéndice I, que se protege a las especies con mayor riesgo de extinción, prohibiendo su comercio de manera estricta, salvo en circunstancias excepcionales. Además, el rey de los gallinazos (*Sarcoramphus papa*)

y el pájaro compás (*Semnornis ramphastinus*) están en el Apéndice III, ya que están siendo protegidos en países como Honduras y Colombia, respectivamente.

Del mismo modo, se identificaron 17 especies en estado de amenaza de acuerdo a la plataforma web de la Lista Roja de la [IUCN](#) y la Resolución 0126 del 2024 del [MADS](#), entre las que se encuentran el águila solitaria (*Buteogallus solitarius*) actualmente En Peligro Crítico (CR), la pava del Baudó (*Penelope ortonii*) y el loro orejiamarillo (*O. icterotis*) En Peligro (EN) de desaparecer, y otras doce especies en estado vulnerable (VU) (Tabla 1).

Tabla 1. Especies amenazadas de extinción que habitan en el PNR Las Tángaras, en el municipio de El Carmen de Atrato, Chocó. Abreviaturas: C_END (casi endémico), END (endémico), LC (preocupación menor), NT (casi amenazado), VU (vulnerable), EN (en peligro), CR (en peligro crítico), I (Apéndice I), II (Apéndice II).

Familia	Especie	Endemismo	Categoría IUCN	Res. 0126/24 (MADS, COL)	CITES
Cracidae	<i>Penelope orton</i>	C_END	EN	VU	
Accipitridae	<i>Buteogallus solitarius</i>		NT	CR	II
Strigidae	<i>Glaucidium nubicola</i>	C_END	VU	VU	II
Psittacidae	<i>Ognorhynchus icterotis</i>	C_END	VU	EN	I
Thamnophilidae	<i>Dysithamnus occidentalis</i>	C_END	NT	VU	
Thamnophilidae	<i>Herpsilochmus axillaris</i>		VU		
Cotingidae	<i>Pyroderus scutatus</i>		LC	VU	
Tyrannidae	<i>Conopias cinchoneti</i>		VU		
Vireonidae	<i>Vireo masteri</i>	C_END	NT	VU	
Corvidae	<i>Cyanolyca pulchra</i>	C_END	NT	VU	
Icteridae	<i>Hypopyrrhus pyrohypogaster</i>	END	VU	VU	
Thraupidae	<i>Sericossypha albocristata</i>		VU		
Thraupidae	<i>Bangsia melanocephala</i>	END	VU	VU	
Thraupidae	<i>Bangsia aureocincta</i>	END	VU	VU	
Thraupidae	<i>Bangsia flavovirens</i>	C_END	VU	VU	
Thraupidae	<i>Chlorochrysa nitidissima</i>	END	NT	VU	
Thraupidae	<i>Diglossa gloriosissima</i>	END	NT	VU	

La Pava del Baudó (*P. orton*) habita en los bosques húmedos primarios y secundarios de los Andes occidentales de Colombia y Ecuador, siendo una especie clave en estos ecosistemas. Sin embargo, actualmente enfrenta frecuentes amenazas debido a la presión de la caza, lo que ha resultado en la disminución significativa de sus poblaciones y, consecuentemente, en la reducción de su extensión de presencia ([BirdLife International 2019](#)), lo que ha llevado a que la pava *P. orton* sea categorizada como

En Peligro (EN) según la IUCN (BirdLife International, 2019), y como Vulnerable (VU) en Colombia (MADS 2024). Adicionalmente, el MADS ha clasificado otras especies como *Buteogallus solitarius*, *Cyanolyca pulchra* (Figura 5A), *Pyroderus scutatus* (Figura 5B), *Dysithamnus occidentalis*, *Chlorochrysa nitidissima*, *Diglossa gloriosissima* y *Vireo masteri* bajo amenaza de extinción dentro del territorio colombiano.



Cyanolyca pulchra



Pyroderus scutatus

Figura 5. Aves amenazadas de extinción que habitan en el PNR Las Tángaras

Cabe destacar que la conservación del loro orejiamarillo (*O. icterotis*) ha sido un objetivo prioritario para la Fundación ProAves de Colombia desde 1998, enfocado en asegurar la supervivencia de las poblaciones de la especie y la preservación de su hábitat en los Andes colombianos. Gracias a estos esfuerzos, la población del loro aumentó de 81 individuos registrados en 1999, a 2600 en 2019 dentro de su área de distribución ([Salaman et al. 2019](#), [BirdLife International 2020](#)).

En términos de distribuciones geográficas restringidas, el PNR Las Tángaras alberga nueve especies endémicas de Colombia (Tabla 2) y 61 casi endémicas

([Chaparro-Herrera et al. 2024](#)). Entre estas, las tángaras *Bangsia aureocincta* (Figura 6C) y *Bangsia melanochlamys* (Figura 6D) se destacan como especies claves para la conservación del parque debido a su estado de endemismo y a su vulnerabilidad dentro de su área de distribución. Igualmente, otras especies endémicas como *Hypopyrrhus pyrohypogaster* (Figura 6A), *Chlorochrysa nitidissima* y *Diglossa gloriosissima* también están catalogadas como amenazadas de extinción según el Ministerio de Ambiente del país ([MADS 2024](#)), lo que confirma la importancia de los esfuerzos de conservación en el área para proteger la biodiversidad del parque.

Tabla 2. Especies endémicas para Colombia que han sido registradas en el PNR Las Tángaras. Abreviaturas: LC (preocupación menor), NT (casi amenazado), VU (vulnerable), EN (en peligro), CR (en peligro crítico).

Familia	Especie	Categoría IUCN	Res. 0126/24 (MADS, COL)	CITES
Cracidae	<i>Ortalis columbiana</i>	LC		
Odontophoridae	<i>Odontophorus hyperythrus</i>	LC		
Rhinocryptidae	<i>Scytalopus alvarezlopezi</i>	NT		
Icteridae	<i>Hypopyrrhus pyrohypogaster</i>	VU	VU	
Cardinalidae	<i>Habia cristata</i>	LC		
Thraupidae	<i>Bangsia melanochlamys</i>	VU	VU	
Thraupidae	<i>Bangsia aureocincta</i>	VU	VU	
Thraupidae	<i>Chlorochrysa nitidissima</i>	NT	VU	
Thraupidae	<i>Diglossa gloriosissima</i>	NT	VU	

También, se resalta la presencia del buco cariblanco (*Haploptila castanea*) como una especie de interés ya que aproximadamente el 40% de su rango de

distribución se encuentra en Colombia ([Chaparro-Herrera et al. 2024](#)), siendo el Parque Natural Regional Las Tángaras uno de sus hábitats.



Hypopyrrhus pyrohypogaster



Boissonneaua jardini


Bangsia aureocincta

Bangsia melanochlamys

Conopias cinchoneti

Habia cristata

Figura 6. Algunas especies de aves reportadas en el PNR Las Tángaras, ubicado en el municipio de El Carmen de Atrato, Chocó, Colombia.

Conclusión

En el presente listado se presentan 379 aves que habitan los bosques nublados del PNR Las Tángaras, ubicado en el municipio de El Carmen de Atrato, dentro de la jurisdicción del departamento del Chocó. Entre los grupos más diversos se destacan las tángaras (familia Thraupidae), que representan el 14,2% de las especies de aves presentes en el parque.

Por otro lado, del total de especies, nueve son endémicas para el territorio colombiano y 61 son casi endémicas, compartiendo su distribución con países vecinos. Además, se registraron 17 especies amenazadas a escala nacional e internacional. En Colombia, se reconoce el águila solitaria (*B. solitarius*) bajo la categoría de En Peligro Crítico (CR) y el loro orejiamarillo (*O. icterotis*), de En Peligro (EN). Otras especies como *C. pulchra*, *P. scutatus*, *P. ortonii*, *H. pyrohypogaster*, *G. nubicola*, *D. occidentalis*, *B. aureocincta*, *B. flavovirens*, *B. melanochlamys*, *C. nitidissima*, *D. gloriosissima* y *V. masteri* están clasificadas como Vulnerables (VU) de acuerdo con la Resolución publicada en el Ministerio de Ambiente

(2024). Sin embargo, la IUCN determinó que la pava del Baudó (*P. ortonii*) se encuentra En Peligro (EN) en toda su área de ocupación (BirdLife International 2019). Adicionalmente, especies como *H. pyrohypogaster*, *O. icterotis*, *G. nubicola*, *H. axillaris*, *B. aureocincta*, *B. flavovirens*, *B. melanochlamys*, *S. albocristata* y *C. cinchoneti* están actualmente categorizadas como Vulnerable (VU) según la IUCN.

El análisis de los gremios tróficos en el PNR Las Tángaras demuestra que el más predominante es el de las aves insectívoras, con 99 especies que representan el 26,1% del total registrado, seguido de los frugívoros, que constituyen el 20,5% de las especies. Además, un grupo intermedio que combina ambos hábitos alimenticios, las aves insectívoro-frugívoras, agrupa el 15,5% especies de las aves del parque. En conjunto, estos gremios tróficos corresponden al 62,3% del total de aves en el área protegida, lo que refleja la complejidad del ecosistema y resalta la importancia de conservar estos bosques nublados para mantener su equilibrio ecológico y biodiversidad.

Agradecimientos

Este listado fue posible gracias al apoyo del equipo de investigación de la Fundación ProAves de Colombia. Agradecemos en especial a los guardabosques de la Reserva ProAves Las Tángaras, Luis Rubelio García Hernández y Franklin Elí Mosquera, por su compromiso con la conservación y su disposición para compartir experiencias y conocimientos sobre la avifauna que habita en el Parque Natural Regional Las Tángaras; y al subdirector de la regional Noroccidental, Hader Correa-Medina quien fue un apoyo importante para la elaboración de este listado.

Referencias

- Acuña, I. 2015. Una visión integral de la biodiversidad en Colombia. (Núm. 2, Año 2 : Luna Azul). Universidad de Caldas. Disponible en: <https://revistasoj.s.ucaldas.edu.co/index.php/lunazul/article/view/1533>
- Billerman, S. M. Keeney, B. K., Rodewald, P. G., y Schelenberg, T. S. 2022. Birds of the World. Cornell Laboratory of Ornithology. <https://birdsoftheworld.org/bow/home>
- BirdLife International. 2019. *Penelope ortonii*. The IUCN Red List of Threatened Species 2019: e.T22678360A136649810. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2019-3.RLTS.T22678360A136649810.en>
- BirdLife International. 2020. *Ognorhynchus icterotis*. The IUCN Red List of Threatened Species 2020: e.T22685760A181190084. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2020-3.RLTS.T22685760A181190084.en>
- Chaparro-Herrera, S., Lozano, M., y Echeverry-Galvis, M. 2024. Listado de las aves endémicas y casi endémicas de Colombia: Evaluación 2013-2023. *Ornitología Colombiana*, 25, 34-45. <https://doi.org/10.59517/oc.e580>
- CITES. 2024. Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres. Apéndices I, II y III. <https://cites.org/esp/app/index.php>
- Comité Colombiano de registros ornitológicos. 2024. Lista actualizada de las aves de Colombia, enero 2024. <https://ccro.asociacioncolombianadeornitologia.org/>
- Corporación Autónoma Regional para el Desarrollo Sostenible del Chocó - CODECHOCÓ. 2024. Acuerdo del Consejo Directivo No. 004 del 26 de enero del 2024.
- CornellLab University. 2024. Lista de aves del mundo de Clements. Cornell University. <https://www.birds.cornell.edu/clementschecklist/>
- Etter, A. 1993. *Nuestra diversidad biológica*. Cerec-Fundación Ángel Escobar.
- IUCN. 2024. The IUCN Red List of threatened species. <https://www.iucnredlist.org/es>
- Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADS). 2024. *Resolución 0126 del 06 de febrero de 2024*. <https://www.minambiente.gov.co/wp-content/uploads/2024/02/Resolucion-0126-de-2024.pdf>

- [content/uploads/2024/02/Resolucion-0126-de-2024.pdf](https://www.minambiente.gov.co/wp-content/uploads/2024/02/Resolucion-0126-de-2024.pdf)
- Rangel-Ch., J., Lowy-C., P., y Aguilar-P., M. 1997. Distribución de los tipos de vegetación en las regiones naturales de Colombia: Aproximación inicial. En *Colombia diversidad Biótica II*. Universidad Nacional de Colombia.
- Remsen, J. V., Areta, J. I., Bonaccorso, E., Claramunt, S., Del-Rio, G., Jaramillo, A., Lane, D. F., Robbins, M. B., Stiles, F. G., y Zimmer, K. J. Version 2024. A classification of the bird species of South America. Museum of Natural Science, Louisiana State University. <http://www.museum.lsu.edu/~Remsen/SACCBaseline.htm>
- Salaman, P., Cortés, A., y Waugh, D. 2019. Back from the brink: How the recovery of the Yellow-eared Parrot united a nation. *Conservación Colombiana*, 26, 21-35.
- SiB Colombia. 2024. *Biodiversidad en Cifras, Sistema de Información sobre Biodiversidad de Colombia*. <https://biodiversidad.co/cifras>

Diego Efraín Gómez-Zuluaga

Fundación ProAves, Rionegro, Colombia
ORCID: 0009-0008-3635-1052

Aura Carolina Aguirre De la Hoz

Fundación ProAves, Rionegro, Colombia.
ORCID: 0000-0001-5051-6046

Juan Lázaro Toro

Fundación ProAves, Rionegro, Colombia.
ORCID: 0009-0005-8443-9161

Alex Cortes-Diago

Fundación ProAves, Rionegro, Colombia.
ORCID: 0000-0002-3202-8505

Andrea Borrero-Alvarez

Fundación ProAves, Rionegro, Colombia.
ORCID: 0000-0001-6902-1908

Luis Rubelio García Hernández

Las aves del Parque Natural Regional Las Tángaras en el municipio de El Carmen de Atrato, Chocó, Colombia

Citación del artículo: Gómez-Zuluaga, D. E., Aguirre De la Hoz, A. C., Toro, J. L., Cortes-Diago A., Borrero-Alvarez, A. & García L. R. 2024. Las aves del Parque Natural Regional Las Tángaras en el municipio de El Carmen de Atrato, Chocó, Colombia. *Conservación Colombiana*, 29(2), 79-90pp. <https://doi.org/10.54588/cc.2024v29n2a4>

Anexo 1. Especies de aves registradas en el PNR Las Tángaras. Abreviaturas: RES (Residente), INT (Introducida), MIG B (Migratoria Boreal), MIG A (Migratoria Austral), LC (preocupación menor), NT (casi amenazado), VU (vulnerable), EN (en peligro), CR (en peligro crítico), End (Endémica), C_end (Casi endémica), I (Apéndice I), II (Apéndice II), III (Apéndice III).

Nombre científico	Estado	Endemismo	IUCN	Res. 01/26/24	CITES
<i>Nothocercus bonapartei</i>	RES		LC		
<i>Crypturellus soui</i>	RES		LC		
<i>Merganetta armata</i>	RES		LC		
<i>Ortalis columbiana</i>	RES	End	LC		
<i>Penelope orton</i>	RES	C_end	EN	VU	
<i>Chamaepetes goudotii</i>	RES		LC		
<i>Odontophorus erythrops</i>	RES	C_end	LC		
<i>Odontophorus hyperythrus</i>	RES	End	LC		
<i>Columba livia</i>	INT		LC		
<i>Patagioenas cayennensis</i>	RES		LC		
<i>Patagioenas fasciata</i>	RES		LC		
<i>Patagioenas plumbea</i>	RES		LC		
<i>Patagioenas subvinacea</i>	RES		LC		
<i>Patagioenas goodsoni</i>	RES	C_end	LC		
<i>Columbina talpacoti</i>	RES		LC		
<i>Leptotila verreauxi</i>	RES		LC		
<i>Zentrygon frenata</i>	RES		LC		
<i>Zenaida auriculata</i>	RES		LC		
<i>Crotophaga ani</i>	RES		LC		
<i>Tapera naevia</i>	RES		LC		
<i>Playa cayana</i>	RES		LC		
<i>Coccyzus americanus</i>	MIG_B		LC		
<i>Systellura longirostris</i>	RES		LC		
<i>Nyctidromus albigollis</i>	RES		LC		
<i>Uropsalis segmentata</i>	RES		LC		
<i>Uropsalis lyra</i>	RES		LC		
<i>Nyctibius griseus</i>	RES		LC		
<i>Streptoprocne rutila</i>	RES		LC		
<i>Streptoprocne zonaris</i>	RES		LC		
<i>Chaetura cinereiventris</i>	RES		LC		
<i>Florisuga mellivora</i>	RES		LC		II
<i>Eutoxeres aquila</i>	RES		LC		II
<i>Phaethornis yaruqui</i>	RES	C_end	LC		II
<i>Phaethornis guy</i>	RES		LC		II
<i>Phaethornis symatophorus</i>	RES		LC		II
<i>Phaethornis strigularis</i>	RES		LC		II
<i>Doryfera ludovicae</i>	RES		LC		II
<i>Schistes albogularis</i>	RES	C_end	LC		II
<i>Colibri coruscans</i>	RES		LC		II
<i>Colibri delphinae</i>	RES		LC		II
<i>Colibri cyanotus</i>	RES		LC		II
<i>Anthracothorax nigricollis</i>	RES		LC		II
<i>Helianthus exortis</i>	RES	C_end	LC		II
<i>Adelomyia melanogenys</i>	RES		LC		II
<i>Agelaiocercus kingii</i>	RES		LC		II
<i>Agelaiocercus coelestis</i>	RES	C_end	LC		II
<i>Haplophadna aureliae</i>	RES	C_end	LC		II
<i>Coeligena wilsoni</i>	RES	C_end	LC		II
<i>Coeligena torquata</i>	RES		LC		II
<i>Boissonneaua flavescens</i>	RES		LC		II
<i>Boissonneaua jardini</i>	RES	C_end	LC		II
<i>Ocreatus underwoodii</i>	RES		LC		II
<i>Urochroa bougueri</i>	RES	C_end	LC		II
<i>Urosticte benjamini</i>	RES	C_end	LC		II
<i>Heliodoxa rubinoides</i>	RES		LC		II
<i>Heliodoxa jacula</i>	RES		LC		II
<i>Heliodoxa imperatrix</i>	RES	C_end	LC		II
<i>Helimaster longirostris</i>	RES		LC		II
<i>Chaetocercus mulsant</i>	RES		LC		II
<i>Philodice mitchellii</i>	RES		LC		II
<i>Chlorostilbon melanorhynchus</i>	RES	C_end	LC		II
<i>Thalurania colombica</i>	RES		LC		II
<i>Saucerottia saucerottii</i>	RES	C_end	LC		II
<i>Amazilia tzacatl</i>	RES		LC		II
<i>Uranomitra franciae</i>	RES		LC		II
<i>Laterallus albigularis</i>	RES		LC		
<i>Vanellus chilensis</i>	RES		LC		
<i>Actitis macularia</i>	MIG_B		LC		

Nombre científico	Estado	Endemismo	IUCN	Res. 01/26/24	CITES
<i>Tringa solitaria</i>	MIG_B		LC		
<i>Nannopterum brasilianum</i>	RES		LC		
<i>Tigrisoma fasciatum</i>	RES		LC		
<i>Egretta thula</i>	RES		LC		
<i>Butorides striata</i>	RES		LC		
<i>Bubulcus ibis</i>	RES		LC		
<i>Phimosus infuscatus</i>	RES		LC		
<i>Cathartes aura</i>	RES, MIG_B		LC		
<i>Sarcophaga papa</i>	RES		LC		III
<i>Coragyps atratus</i>	RES		LC		
<i>Elanus leucurus</i>	RES		LC		II
<i>Chondrohierax uncinatus</i>	RES		LC		II
<i>Elanoides forficatus</i>	RES, MIG_B		LC		II
<i>Spizaetus ornatus</i>	RES		NT		II
<i>Microspizias collaris</i>	RES	C_end	LC		
<i>Harpagus bidentatus</i>	RES		LC		II
<i>Buteogallus solitarius</i>	RES		NT	CR	II
<i>Rupornis magnirostris</i>	RES		LC		II
<i>Geranoaetus albicaudatus</i>	RES		LC		II
<i>Geranoaetus polyosoma</i>	MIG_A		LC		II
<i>Leucopternis princeps</i>	RES		LC		II
<i>Buteo platypterus</i>	MIG_B		LC		II
<i>Megascops choliba</i>	RES		LC		II
<i>Megascops ingens</i>	RES		LC		II
<i>Glaucidium nubicola</i>	RES	C_end	VU	VU	II
<i>Glaucidium jardinii</i>	RES		LC		II
<i>Strix virgata</i>	RES		LC		II
<i>Pharomachus auriceps</i>	RES		LC		
<i>Pharomachus antisianus</i>	RES		LC		
<i>Trogon comptus</i>	RES	C_end	LC		
<i>Trogon collaris</i>	RES		LC		
<i>Trogon personatus</i>	RES		LC		
<i>Momotus aequatorialis</i>	RES		LC		
<i>Electron platyrhynchum</i>	RES		LC		
<i>Megascops torquata</i>	RES		LC		
<i>Malacoptila panamensis</i>	RES		LC		
<i>Malacoptila mystacalis</i>	RES		LC		
<i>Micromonacha lanceolata</i>	RES		LC		
<i>Haploptila castanea*</i>	RES		LC		
<i>Eubucco bourcierii</i>	RES		LC		
<i>Semornis ramphastinus</i>	RES	C_end	NT		III
<i>Aulacorhynchus albititta</i>	RES		LC		
<i>Aulacorhynchus haematopygus</i>	RES		LC		
<i>Melanerpes formicivorus</i>	RES		LC		
<i>Melanerpes rubricapillus</i>	RES		LC		
<i>Dryobates fumigatus</i>	RES		LC		
<i>Dryobates dignus</i>	RES	C_end	LC		
<i>Dryocopus lineatus</i>	RES		LC		
<i>Colaptes rubiginosus</i>	RES		LC		
<i>Herpetotheres cachinnans</i>	RES		LC		II
<i>Micrastur semitorquatus</i>	RES		LC		II
<i>Micrastur ruficollis</i>	RES		LC		II
<i>Caracara plancus</i>	RES		LC		II
<i>Daptrius chimachima</i>	RES		LC		II
<i>Falco sparverius</i>	RES, MIG_B		LC		II
<i>Falco peregrinus</i>	MIG_B		LC		I
<i>Bolborhynchus lineola</i>	RES		LC		II
<i>Pionus menstruus</i>	RES		LC		II
<i>Amazona mercenarius</i>	RES		LC		II
<i>Ognorhynchus icterotis</i>	RES	C_end	VU	EN	I
<i>Euchrepomis callinota</i>	RES		LC		
<i>Taraba major</i>	RES		LC		
<i>Thamnophilus unicolor</i>	RES		LC		
<i>Dysithamnus occidentalis</i>	RES	C_end	NT	VU	
<i>Herpsilochmus axillaris</i>	RES		VU		

Nombre científico	Estado	Endemismo	IUCN	Res. 01/26/24	CITES
<i>Drymophila striaticeps</i>	RES		LC		
<i>Poliocrania exsul</i>	RES		LC		
<i>Hafferia zeledoni</i>	RES		LC		
<i>Hafferia immaculata</i>	RES	C_end	LC		
<i>Conopophaga castaneiceps</i>	RES		LC		
<i>Grallaria haplota</i>	RES		LC		
<i>Grallaria flavotincta</i>	RES	C_end	LC		
<i>Grallaricula flavirostris</i>	RES		LC		
<i>Scytalopus latrans</i>	RES		LC		
<i>Scytalopus vicini</i>	RES	C_end	LC		
<i>Scytalopus chocoensis</i>	RES	C_end	LC		
<i>Scytalopus alvarezlopezi</i>	RES	End	NT		
<i>Scytalopus spillmanni</i>	RES	C_end	LC		
<i>Dendrocincla tyrannina</i>	RES		LC		
<i>Dendrocincla fuliginosa</i>	RES		LC		
<i>Glyphorynchus spirurus</i>	RES		LC		
<i>Dendrocolaptes picumnus</i>	RES		LC		
<i>Xiphorhynchus erythropygius</i>	RES		LC		
<i>Xiphorhynchus triangularis</i>	RES		LC		
<i>Campylorhynchus pusillus</i>	RES		LC		
<i>Lepidocolaptes souleyetii</i>	RES		LC		
<i>Lepidocolaptes lacrymiger</i>	RES		LC		
<i>Xenops minutus</i>	RES		LC		
<i>Xenops rutilans</i>	RES		LC		
<i>Pseudocolaptes johnsoni</i>	RES	C_end	LC		
<i>Pseudocolaptes boissonneautii</i>	RES		LC		
<i>Premnornis guttuliger</i>	RES		LC		
<i>Anabacerthia variegaticeps</i>	RES		LC		
<i>Anabacerthia striatocollis</i>	RES		LC		
<i>Syndactyla subalaris</i>	RES		LC		
<i>Dendroma rufa</i>	RES		LC		
<i>Thripadectes ignobilis</i>	RES	C_end	LC		
<i>Thripadectes virgaticeps</i>	RES	C_end	LC		
<i>Premnoplex brunescens</i>	RES		LC		
<i>Margarornis stellatus</i>	RES	C_end	NT		
<i>Margarornis squamiger</i>	RES		LC		
<i>Cranioleuca erythrops</i>	RES		LC		
<i>Synallaxis brachyura</i>	RES		LC		
<i>Synallaxis albescent</i>	RES		LC		
<i>Synallaxis azarae</i>	RES		LC		
<i>Synallaxis unirufa</i>	RES		LC		
<i>Masius chrysotus</i>	RES		LC		
<i>Manacus vitellinus</i>	RES		LC		
<i>Machaeropterus deliciosus</i>	RES	C_end	LC		
<i>Pipreola riefferii</i>	RES		LC		
<i>Pipreola arcuata</i>	RES		LC		
<i>Pipreola jucunda</i>	RES	C_end	LC		
<i>Ampelioides tschudii</i>	RES		LC		
<i>Rupicola peruvianus</i>	RES		LC		II
<i>Snowornis cryptolophus</i>	RES		LC		
<i>Querula purpurata</i>	RES		LC		
<i>Pyroderus scutatus</i>	RES		LC	VU	
<i>Tityra semifasciata</i>	RES		LC		
<i>Pachyrhamphus versicolor</i>	RES		LC		
<i>Pachyrhamphus cinnamomeus</i>	RES		LC		
<i>Pachyrhamphus polychropterus</i>	RES		LC		
<i>Mionectes striatocollis</i>	RES		LC		
<i>Leptopogon superciliosus</i>	RES		LC		
<i>Pogonotriccus ophthalmicus</i>	RES		LC		
<i>Pogonotriccus poecilotis</i>	RES		LC		
<i>Phylloscartes superciliosus</i>	RES		LC		
<i>Pseudotriccus pelzelni</i>	RES		LC		
<i>Lophotriccus pileatus</i>	RES		LC		
<i>Hemitriccus granadensis</i>	RES		LC		
<i>Poecilatriccus ruficeps</i>	RES		LC		
<i>Todirostrum cinereum</i>	RES		LC		
<i>Rhynchocyclus pacificus</i>	RES	C_end	LC		
<i>Rhynchocyclus fulvipectus</i>	RES		LC		
<i>Pyrrhomyias cinnamomeus</i>	RES		LC		
<i>Myiobrya ornata</i>	RES		LC		
<i>Nepelomyias pulcher</i>	RES	C_end	LC		
<i>Tyrannulus elatus</i>	RES		LC		
<i>Elaenia flavogaster</i>	RES		LC		

Nombre científico	Estado	Endemismo	IUCN	Res. 01/26/24	CITES
<i>Elaenia frantzii</i>	RES		LC		
<i>Serpophaga cinerea</i>	RES		LC		
<i>Phyllomyias nigrocapillus</i>	RES		LC		
<i>Phyllomyias plumbeiceps</i>	RES		LC		
<i>Zimmerius chrysops</i>	RES		LC		
<i>Myiophobus flavicans</i>	RES		LC		
<i>Myiophobus phoenicomitra</i>	RES		LC		
<i>Myiophobus fasciatus</i>	RES		LC		
<i>Contopus cooperi</i>	MIG_B		NT		
<i>Contopus fumigatus</i>	RES		LC		
<i>Contopus sordidulus</i>	MIG_B		LC		
<i>Contopus virens</i>	MIG_B		LC		
<i>Empidonax virescens</i>	MIG_B		LC		
<i>Sayornis nigricans</i>	RES		LC		
<i>Pyrocephalus rubinus</i>	RES		LC		
<i>Ochthoeca cinnamomeiventris</i>	RES		LC		
<i>Colonia colonus</i>	RES		LC		
<i>Attila spadiceus</i>	RES		LC		
<i>Myiarchus tuberculifer</i>	RES		LC		
<i>Myiarchus cephalotes</i>	RES		LC		
<i>Machetornis rixosa</i>	RES		LC		
<i>Pitangus sulphuratus</i>	RES		LC		
<i>Myiozetetes cayanensis</i>	RES		LC		
<i>Conopias cinchoneti</i>	RES		VU		
<i>Myiodonastes hemichrysus</i>	RES		LC		
<i>Legatus leucophaeus</i>	RES		LC		
<i>Tyrannus melancholicus</i>	RES		LC		
<i>Tyrannus savana</i>	RES, MIG_A		LC		
<i>Cyclarhis nigriviridis</i>	RES	C_end	LC		
<i>Vireolanius leucotis</i>	RES		LC		
<i>Vireo masteri</i>	RES	C_end	NT	VU	
<i>Vireo leucophrys</i>	RES		LC		
<i>Vireo olivaceus</i>	RES, MB		LC		
<i>Vireo chivi</i>	RES		LC		
<i>Vireo flavoviridis</i>	MIG_B		LC		
<i>Cyanolyca pulchra</i>	RES	C_end	NT	VU	
<i>Cyanocorax affinis</i>	RES	C_end	LC		
<i>Cyanocorax yncas</i>	RES		LC		
<i>Stelgidopteryx ruficollis</i>	RES		LC		
<i>Atticora tibialis</i>	RES		LC		
<i>Pygochelidon cyanoleuca</i>	RES, MIG_A		LC		
<i>Orochelidon murina</i>	RES		LC		
<i>Troglodytes aedon</i>	RES		LC		
<i>Campylorhynchus albobrunneus</i>	RES	C_end	LC		
<i>Campylorhynchus griseus</i>	RES		LC		
<i>Pheugopedius spadix</i>	RES	C_end	LC		
<i>Pheugopedius mystacalis</i>	RES	C_end	LC		
<i>Cantorchilus nigricapillus</i>	RES		LC		
<i>Cinnycerthia olivascens</i>	RES	C_end	LC		
<i>Henicorhina leucosticta</i>	RES		LC		
<i>Henicorhina leucophrys</i>	RES		LC		
<i>Cyphorhinus thoracicus</i>	RES		LC		
<i>Cinclus leucocephalus</i>	RES		LC		
<i>Mimus gilvus</i>	RES		LC		
<i>Myadestes ralloides</i>	RES		LC		
<i>Catharus minimus</i>	MIG_B		LC		
<i>Catharus ustulatus</i>	MIG_B		LC		
<i>Entomodestes coracinus</i>	RES	C_end	LC		
<i>Cichlopsis leucogenys</i>	RES		LC		
<i>Turdus obsoletus</i>	RES	C_end	LC		
<i>Turdus grayi</i>	RES		LC		
<i>Turdus leucops</i>	RES		LC		
<i>Turdus ignobilis</i>	RES		LC		
<i>Turdus fuscater</i>	RES		LC		
<i>Turdus serranus</i>	RES		LC		
<i>Chlorophonia cyanocephala</i>	RES		LC		
<i>Chlorophonia cyanea</i>	RES		LC		
<i>Chlorophonia pyrrhophrys</i>	RES		LC		
<i>Chlorophonia flavirostris</i>	RES	C_end	LC		
<i>Euphonia lanirostris</i>	RES		LC		

Nombre científico	Estado	Endemismo	IUCN	Res. 01/26/24	CITES
<i>Euphonia xanthogaster</i>	RES		LC		
<i>Spinus psaltria</i>	RES		LC		
<i>Spinus xanthogastrus</i>	RES		LC		
<i>Oreothraupis arremonops</i>	RES	C_end	LC		
<i>Chlorospingus flavopectus</i>	RES		LC		
<i>Chlorospingus semifuscus</i>	RES	C_end	LC		
<i>Arremonops conirostris</i>	RES		LC		
<i>Arremon atricapillus</i>	RES	C_end	LC		
<i>Arremon brunneiucha</i>	RES		LC		
<i>Arremon castaneiceps</i>	RES		LC		
<i>Zonotrichia capensis</i>	RES		LC		
<i>Atlapetes albinucha</i>	RES		LC		
<i>Atlapetes tricolor</i>	RES		LC		
<i>Atlapetes schistaceus</i>	RES		LC		
<i>Leistes militaris</i>	RES		LC		
<i>Amblycercus holosericeus</i>	RES		LC		
<i>Psarocolius angustifrons</i>	RES		LC		
<i>Psarocolius decumanus</i>	RES		LC		
<i>Icterus chrysater</i>	RES		LC		
<i>Molothrus bonariensis</i>	RES		LC		
<i>Molothrus oryzivorus</i>	RES		LC		
<i>Quiscalus lugubris</i>	RES		LC		
<i>Hypopyrrhus pyrohypogaster</i>	RES	End	VU	VU	
<i>Parkesia noveboracensis</i>	MIG B		LC		
<i>Vermivora chrysoptera</i>	MIG B		NT		
<i>Mniotilta varia</i>	MIG B		LC		
<i>Leiothlypis peregrina</i>	MIG B		LC		
<i>Geothlypis philadelphia</i>	MIG B		LC		
<i>Setophaga ruticilla</i>	MIG B		LC		
<i>Setophaga pitaiayumi</i>	RES		LC		
<i>Setophaga castanea</i>	MIG B		LC		
<i>Setophaga fusca</i>	MIG B		LC		
<i>Setophaga petechia</i>	MIG B		LC		
<i>Basileuterus culicivorus</i>	RES		LC		
<i>Basileuterus tristriatus</i>	RES		LC		
<i>Myiothlypis fulvicauda</i>	RES		LC		
<i>Myiothlypis chlorophrys</i>	RES		LC		
<i>Myiothlypis coronata</i>	RES		LC		
<i>Cardellina canadensis</i>	MIG B		LC		
<i>Myioborus miniatus</i>	RES		LC		
<i>Myioborus ornatus</i>	RES	C_end	LC		
<i>Mitrospingus cassinii</i>	RES		LC		
<i>Piranga flava</i>	RES		LC		
<i>Piranga rubra</i>	MIG B		LC		
<i>Piranga olivacea</i>	MIG B		LC		
<i>Piranga leucoptera</i>	RES		LC		
<i>Habia cristata</i>	RES	End	LC		
<i>Chlorothraupis stolzmanni</i>	RES	C_end	LC		
<i>Pheucticus ludovicianus</i>	MIG B		LC		
<i>Sericossypha albocristata</i>	RES		VU		
<i>Tachyphonus delatrii</i>	RES		LC		
<i>Tachyphonus rufus</i>	RES		LC		
<i>Ramphocelus flammigerus</i>	RES		LC		

Nombre científico	Estado	Endemismo	IUCN	Res. 01/26/24	CITES
<i>Ramphocelus dimidiatus</i>	RES	C_end	LC		
<i>Bangsia melanochlamys</i>	RES	End	VU	VU	
<i>Bangsia aureocincta</i>	RES	End	VU	VU	
<i>Bangsia flavovirens</i>	RES	C_end	VU	VU	
<i>Sporathraupis cyanocephala</i>	RES		LC		
<i>Chlorornis riefferii</i>	RES		LC		
<i>Anisognathus somptuosus</i>	RES		LC		
<i>Anisognathus notabilis</i>	RES	C_end	LC		
<i>Iridosornis rufivertex</i>	RES		LC		
<i>Chlorochrysa phoenicotis</i>	RES	C_end	LC		
<i>Chlorochrysa nitidissima</i>	RES	End	NT	VU	
<i>Thraupis episcopus</i>	RES		LC		
<i>Thraupis palmarum</i>	RES		LC		
<i>Ixothraupis rufigula</i>	RES	C_end	LC		
<i>Chalcothraupis ruficervix</i>	RES		LC		
<i>Stilpnia heinei</i>	RES		LC		
<i>Stilpnia vitriolina</i>	RES	C_end	LC		
<i>Stilpnia larvata</i>	RES		LC		
<i>Stilpnia cyanicollis</i>	RES		LC		
<i>Tangara vassorii</i>	RES		LC		
<i>Tangara nigroviridis</i>	RES		LC		
<i>Tangara labradorides</i>	RES	C_end	LC		
<i>Tangara gyrola</i>	RES		LC		
<i>Tangara xanthocephala</i>	RES		LC		
<i>Tangara parzudakii</i>	RES		LC		
<i>Tangara arthus</i>	RES		LC		
<i>Tangara florida</i>	RES		LC		
<i>Tangara icterocephala</i>	RES		LC		
<i>Dacnis cayana</i>	RES		LC		
<i>Chlorophanes spiza</i>	RES		LC		
<i>Iridophanes pulcherrimus</i>	RES		LC		
<i>Chrysothlypis salmomi</i>	RES	C_end	LC		
<i>Diglossa gloriosissima</i>	RES	End	NT	VU	
<i>Diglossa humeralis</i>	RES		LC		
<i>Diglossa albilatera</i>	RES		LC		
<i>Diglossa indigotica</i>	RES	C_end	LC		
<i>Diglossa sittoides</i>	RES		LC		
<i>Diglossa caerulea</i>	RES		LC		
<i>Diglossa cyanea</i>	RES		LC		
<i>Catamblyrhynchus diadema</i>	RES		LC		
<i>Sicalis flaveola</i>	RES		LC		
<i>Volatinia jacarina</i>	RES		LC		
<i>Sporophila minuta</i>	RES		LC		
<i>Sporophila funerea</i>	RES		LC		
<i>Sporophila corvina</i>	RES		LC		
<i>Sporophila nigricollis</i>	RES		LC		
<i>Coereba flaveola</i>	RES		LC		
<i>Tiaris olivaceus</i>	RES		LC		
<i>Saltator maximus</i>	RES		LC		
<i>Saltator atripennis</i>	RES	C_end	LC		