

## AVIFAUNA DE POPAYÁN Y MUNICIPIOS ALEDAÑOS

**Fernando Ayerbe Quiñones<sup>1</sup>, Luis Germán Gómez Bernal<sup>2</sup>, Juan Pablo López Ordóñez<sup>3</sup>,  
Mónica Beatriz Ramírez Burbano<sup>4</sup>, José Vladimir Sandoval Sierra<sup>5</sup> y María Fernanda  
González Rojas<sup>6</sup>.**

<sup>1</sup> Universidad del Cauca, Grupo de Estudios en Manejo de Vida Silvestre y Conservación.  
[fayerbeq@hotmail.com](mailto:fayerbeq@hotmail.com)

<sup>2</sup> Profesor Departamento de Biología, Universidad del Cauca, Grupo de Estudios en Manejo de Vida Silvestre y Conservación. [ggomez@unicauca.edu.co](mailto:ggomez@unicauca.edu.co)

<sup>3</sup> Universidad del Cauca. [jplopez@unicauca.edu.co](mailto:jplopez@unicauca.edu.co)

<sup>4</sup> Bióloga Universidad del Cauca, Grupo de Estudios en Manejo de Vida Silvestre y Conservación.  
[monicar@unicauca.edu.co](mailto:monicar@unicauca.edu.co)

<sup>5</sup> Biólogo Universidad del Cauca, Coordinador de Campo Programa de Monitoreo y Conservación de Aves Migratorias Neotropicales, Fundación ProAves. [jsierra@unicauca.edu.co](mailto:jsierra@unicauca.edu.co),

<sup>6</sup> Universidad del Cauca, Grupo de Estudios en Manejo de Vida Silvestre y Conservación.  
[MAFE\\_UK@hotmail.com](mailto:MAFE_UK@hotmail.com)

---

### Resumen

Durante los últimos cuatro años se adelantó un estudio de caracterización de la avifauna de Popayán (Cauca) y cinco municipios aledaños. Las observaciones se realizaron en 26 localidades de la Formación Popayán (Torres 1997), nueve de las cuales han sido monitoreadas entre 2001 y 2005 en las actividades de Conteos Nacionales liderados por la Red Nacional de Observadores de Aves de Colombia (RNOA). La información fue recopilada por observación de campo y revisión de la Colección de Ornitología del Museo de Historia Natural de la Universidad del Cauca. A la fecha, el estudio ha generado un listado de 338 especies de aves agrupadas en 55 familias, distribuidas entre los 1600-2800 msnm.

Palabras clave: Aves, Popayán, Formación Popayán, Cauca, Colombia

### Abstract

During the last four years, it has been carried out a characterization of the birds of Popayán (Cauca) and five bordering municipalities. The observations were made at the Formación Popayán in 26 localities; nine of which, were sampled constantly between 2001 and 2005 in the activities of national counts in Colombia. Simultaneously, the records were supplemented by the review of the ornithology's collection of the Museo de Historia Natural of the Universidad del Cauca. These activities allowed to generate a complete list of the current birds in a range of 1600-2800 m, finding 338 bird species of birds gather in 55 families, being this an important achieve in the knowledge of the local avifauna and generating a basic tool for the people who is interested in this fauna group and for the future conservation processes in the study area.

**Keywords:** birds, Popayán, Formación Popayán, Cauca, Colombia.

---

## INTRODUCCIÓN

El estudio contemporáneo de las aves en el Departamento del Cauca se inició con Chapman (1917), Carriker (1959), von Sneidern (1954, 1955) y Lehmann (1957, 1959, 1960, 1961); existen estudios recientes hechos por Negret (1991, 1992, 1994, 1997) quien adelantó una serie investigaciones en el Parque Nacional Natural Munchique y el Valle Alto del Río Patía, Donegan y Dávalos (1999) elaboraron un listado minucioso de las aves de la Reserva Natural Tambito, Salaman *et al.* (1999) realizaron un completo estudio en la serranía de los Churumbelos (Bota Caucana) y estudiantes del Programa de Biología de la Universidad del Cauca (UC) y de Ecología de la Fundación Universitaria de Popayán (FUP) han realizado inventarios y estudios ecológicos de las aves en diferentes sectores del departamento del Cauca,

en la meseta de Popayán y alrededores (Olives-Peña 2000, Jiménez 2003, Ramírez 2004, Idrobo 2004).

Aun así, el conocimiento popular y el grado de apropiación del tema ornitológico entre el público en general y los administradores del ambiente en el Cauca son escasos, situación que favorece que las aves y sus hábitats en la región se deterioren o desaparezcan. Por otro lado, la mayor diversidad de aves se concentra en los ambientes andinos, donde también se ubica más del 70% de la población urbana y rural del país, hecho que representa una seria amenaza para la avifauna, debido a actividades como la tala de bosques, ganadería, agricultura, desarrollo urbano (Orejuela, 2000).

Un primer paso hacia la conservación de las aves de Popayán y municipios vecinos es contar con

un listado detallado y actualizado de las especies existentes en la región. Por ello se ha realizado este listado, abarcando la mayor extensión posible de la denominada Formación Popayán (Torres, 1997), zona biogeográfica importante para el paso de aves migratorias y por la convergencia de ecosistemas andinos y tierras bajas.

Los registros fueron realizados en el marco del proyecto “Avifauna de Popayán” registrado en el Sistema de Investigaciones de la Universidad del Cauca y durante las actividades de conteos nacionales de aves en Colombia (Conteos Navideños y Conteos de Aves Acuáticas) organizados por la Red Nacional de Observadores de Aves (RNOA). Se adelantaron observaciones y captura de aves con redes de niebla; además, se revisó la Colección de Ornitología del Museo de Historia Natural de la Universidad del Cauca para complementar los registros.

## MATERIALES Y MÉTODOS

El presente estudio se realizó entre 2001 y 2005 en diferentes localidades del departamento del Cauca (Tabla 1) ubicadas a diferentes alturas sobre el nivel del mar, en los municipios de El Tambo (1600-1750 m), Timbío (1700 m), Piendamó (1800 m), Cajibío (1800-2000 m), Totoró (2300-2600 m) y Popayán (1750-2800 m).

El listado básico se obtuvo a partir de las actividades de conteos anuales que se adelantan bajo la coordinación de la RNOA, para lo cual se escoge un área circular de 25 Km de diámetro, se ubica el centro debidamente georreferenciado y se realizan las observaciones año tras año. El Círculo Popayán (Mapa 1), registrado en esta actividad nacional con nueve localidades, tiene su centro a los  $2^{\circ} 26'39''$  N  $76^{\circ} 37'17''$  O, en la zona urbana de la ciudad de Popayán.

Se monitorearon nueve localidades entre 2001 y 2005 de acuerdo a la metodología propuesta en los conteos nacionales de aves en Colombia (RNOA, 2003), anotando en un periodo de tiempo no mayor a 24 horas los registros visuales (observación directa o con la ayuda de binoculares 7x35), auditivos y los hábitats visitados según Stotz *et al.* (1996).

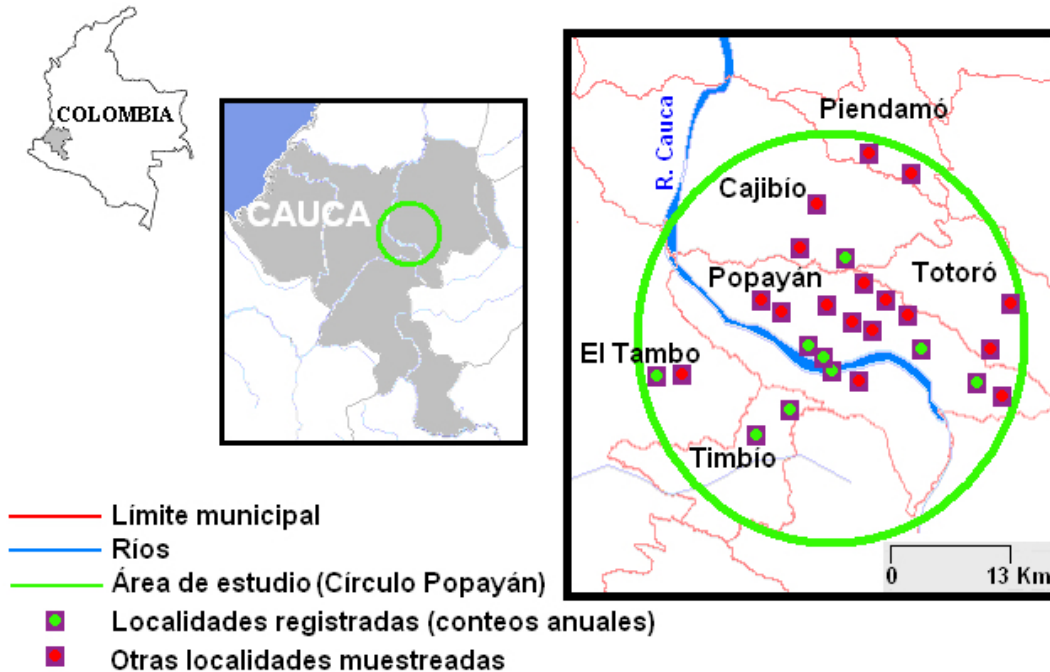
Adicionalmente, se realizaron jornadas de campo en 17 localidades dentro del Círculo Popayán que no son monitoreadas constantemente y se complementó el listado mediante la revisión de la Colección de Ornitología del Museo de Historia Natural, Universidad del Cauca.

Tabla 1. Municipios y localidades muestreadas.

<b>MUNICIPIO</b>	<b>LOCALIDAD</b>
Popayán	Quebrada Aguas Claras, Vereda Quintana (AC), Bajo Palacé (BP), Calibío (Ca), Clarete (Cl), La Cabuyera (Cy), Hacienda Genagra (G)*, Hacienda Las Guacas (Gu), Vereda Las Guacas (LG)*, Hacienda La Paz (LP)*, La Tetilla (LT), Popayán (P)*, Poblazón (Pz), Quintana (Q)*, Río Blanco (RB), Santa Rosa (SR), Vereda La Yunga (Y)
Timbío	Lago La Marquesa (LM)*, Timbío (Ti)*
Cajibío	Cajibío (C), El Cofre (EC)*, La Capilla (LC)
Piendamó	Piendamó (Pie), Tunía (T)
Totoró	Polindara (Po), Totoró (To)
El Tambo	Piagua (Pi)*

- Localidad incluida en los conteos nacionales.

Mapa 1. Ubicación del área de estudio (Círculo Popayán) y las localidades muestreadas (Fuente: Instituto Alexander von Humboldt, 2000).



Las aves fueron determinadas con base en guías de campo de Hilty & Brown (1986), Rodríguez & Hernández (2002) y Zerda (1992). El orden y nomenclatura del listado final corresponden a lo expuesto por Ridgely *et al.* (2003).

## RESULTADOS

Se obtuvo un listado de las especies de aves que habitan el Círculo Popayán, incluyendo el hábitat utilizado, el rango de distribución altitudinal (1600-2800 msnm) y la localidad en

donde se registró cada especie (Anexo 1). El listado está compuesto por 338 especies de aves en 55 familias; del total de especies, cuatro se encuentran en la categoría de amenaza En Peligro (EN), tres en Vulnerable (VU) y dos en Casi Amenazadas (NT) (Renjifo *et al.*, 2002). Se registraron cuatro especies endémicas de Colombia, 57 especies migratorias neotropicales y seis accidentales.

En el listado se incluyen datos que muestran la ampliación de rango de distribución geográfica para 55 especies entre ellas *Legatus leucophaius* y *Machetornis rixosus*.

Se reconocieron nueve hábitats de los cuales por su importancia para las aves se destacan los siguientes: Ciénagas y Lagos de agua dulce, Estanques, Bosques Montanos Siempre Verdes y Bosques de Roble

## DISCUSIÓN

En la Formación Popayán se encuentra un considerable número de especies de aves que requieren un conocimiento y monitoreo más profundo para establecer procesos de conservación adecuados. En esta investigación se registró aproximadamente el 18% de las especies de aves del país en un área de tan solo 25 Km. de diámetro lo que representa una gran responsabilidad para las personas que habitan este sector del departamento del Cauca. Existen hábitats que requieren especial atención debido a las diferentes alteraciones que han sufrido y a que constituyen el refugio de varias especies amenazadas y/o migratorias. La alteración y destrucción de hábitats junto a otras actividades como la cacería indiscriminada, exponen a las aves a serias amenazas que pueden conllevar a la disminución o desaparición de sus poblaciones. Es preciso efectuar estudios en aquellas especies consideradas como amenazadas para evaluar y establecer medidas de conservación.

La ampliación de rango de distribución de algunas aves refleja la necesidad de actualizar los inventarios de la avifauna en esta región, con

el fin de obtener información veraz sobre su distribución y complementando así estudios ornitológicos detallados de la avifauna colombiana.

Las 57 especies de aves migratorias neotropicales, hacen del área de estudio una zona de paso, descanso y refugio, creando expectativas en la implementación de planes de monitoreo a largo plazo, avanzando así en el entendimiento de la dinámica de estas aves a su paso por esta región año tras año.

Por todo lo anterior, es importante continuar con las investigaciones en ornitología, motivando así a las comunidades presentes, estudiantes de escuelas, colegios y universidades, con el fin de aunar esfuerzos en el entendimiento, conocimiento y conservación de las aves.

## AGRADECIMIENTOS

Al Grupo de Estudios en Manejo de Vida Silvestre y Conservación por el préstamo de equipo, al Museo de Historia Natural de la Universidad del Cauca por permitirnos el acceso a la colección de Ornitología, a la RNOA de Colombia por hacernos partícipes de los conteos nacionales, a Santiago Ayerbe González, Oscar Orozco Pastrana, Charles Sydney Muñoz, Luis Alfonso Cartagena y José Fernando Medina por su colaboración en las jornadas de conteos nacionales. Especial agradecimiento a Álvaro

José Negret (QEPD) por ser el pionero de este trabajo y por transmitirnos su inmenso amor a las aves del Cauca.

## BIBLIOGRAFÍA CITADA

- Carriker, M. A., Jr. 1959. New records of rare birds from Nariño and Cauca and notes on others. *Novedades Colombianas*. 1: 196-199.
- Chapman, F. M. 1917. The distribution of bird life in Colombia. *Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.* 36: 1169.
- Donegan, T. M. y Dávalos, L. M. 1999. Ornithological observations from Reserva Natural Tambito, Cauca, south-west Colombia. *Cotinga*. 12: 48-55.
- Hilty, S. L. y Brown, W. L. 1986. A guide to the birds of Colombia. Princeton University Press. Princeton, New Jersey. 835 pp.
- Idrobo, C. J. 2004. Movilidad de aves de sotobosque en un paisaje fragmentado de bosque subandino al norte de Popayán, Colombia. Trabajo de Grado. Departamento de Biología, Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y de la Educación. Universidad del Cauca. Popayán. 74 pp.
- Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt. 2000. Ecosistemas de los Andes colombianos. (On Line). Available from internet. <http://www.humboldt.org.co/unisig/ecosistemas/ecosistemas.php>
- Jiménez, A. 2003. Abundancia relativa y diversidad de aves en el Parque Nacional Natural Munchique en el sector la Romelia y 20 de Julio. Trabajo de Grado. Departamento de Biología, Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y de la Educación. Universidad del Cauca. Popayán. 105 pp.
- Lehmann, F. C. 1957. Contribuciones al Estudio de la Fauna de Colombia XIII. *Novedades Colombianas*. 3: 101-156.
- Lehmann, F. C. 1959. Contribuciones al Estudio de la Fauna Colombiana XIV: Nuevas Observaciones sobre *Orooetus isidori* (Des Murs). *Novedades Colombianas*. 1 (4): 169-195.
- Lehmann, F. C. 1960. Contribuciones al Estudio de la Fauna Colombiana XV. *Novedades Colombianas*. 1 (5): 256-276.
- Lehmann, F. C. 1961. Notas Generales. *Novedades Colombianas*. 1 (6): 523-526.

- Leisler, B. y Winkler, H. 1985. Ecomorphology. *Current Ornithology*. 2: 155-186.
- Mazariegos, L. 2000. *Joyas Aladas de Colombia*. Imprelibros. Colombia. 256 pp.
- Negret, A. J. 1991. Reportes Recientes en el Parque Nacional Munchique de Aves Consideradas Raras o Amenazadas de Extinción. *Novedades Colombianas Nueva Época*. 3: 39-46.
- Negret, A. J. 1992. La Avifauna del Valle del Patía. *Novedades Colombianas Nueva Época*. 5: 45-65.
- Negret, A. J. 1994. Lista de Aves Registradas en el Parque Nacional de Munchique, Cauca. *Novedades Colombianas Nueva Época*. 6: 69-83.
- Negret, A. J. 1997. Notas sobre la Avifauna del Suroccidente Colombiano. *Novedades Colombianas Nueva Época*. 7: 45-50.
- Negret, A. J. 1997. Adiciones a la Avifauna del Parque Nacional Natural Munchique, Cauca. *Novedades Colombianas Nueva Época*. 7: 88.
- Olives-Peña, M. 2000. Caracterización del hábitat y abundancia del colibrí de zamarros blancos (*Eriocnemis mirabilis*), P.N.N. Munchique, El Tambo, Cauca. Trabajo de grado. Programa de Ecología, Facultad de Ciencias Naturales. Fundación Universitaria de Popayán. Popayán, Colombia. 94 pp.
- Orejuela, J. 2000. Biodiversidad y Conservación. Pp: 168-180. In: L. A. Mazariegos (Ed.). *Joyas Aladas de Colombia*. Imprelibros. 256 pp.
- Ramírez, M. 2004. Patrones de Uso de los Recursos Florales por la Comunidad de Colibríes (Aves: Trochilidae) del Sector Changuayaco, PNN Munchique, El Tambo, Cauca. Trabajo de Grado. Departamento de Biología, Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y de la Educación. Universidad del Cauca. Popayán. 100 pp.
- Renjifo, L. M.; Franco-Maya A. M.; Amaya-Espinel, J. D.; Kattan, G. H. y López-Lanús B.. 2002. Libro rojo de aves de Colombia. Serie Libros Rojos de Especies Amenazadas de Colombia. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt y Ministerio del Medio Ambiente. Bogotá, Colombia. 562 pp.
- Ridgely, R. S.; Allnutt, T.; Brooks, T.; McNicol, D. K.; Mehlman, V B.; Young, V y Zook, J. R. 2003. Digital Distribution Maps of the



- Birds of the Western Hemisphere, version 1.0. NatureServe. Arlington, Virginia, USA.
- RNOA, Red Nacional de Observadores de Aves. 2003. Conteos de Aves Acuáticas. (On Line). Available from internet. <http://www.rnoa.org/quehacemos/conteoacuaticas.htm>
- RNOA, Red Nacional de Observadores de Aves. 2003. Conteos Navideños. (On Line). Available from internet. <http://www.rnoa.org/quehacemos/conteonavideno.htm>
- Rodríguez, J. V.; Hernández, J. I. 2002. Loros de Colombia. Conservation International, Tropical field guide series. Bogotá D. C., Colombia. 478 pp.
- Salaman, P. G. W.; Donegan, T. M. y Cuervo, A. M. 1999. Ornithological surveys in Serranía de los Churumbelos, southern Colombia. *Cotinga*. 12: 29-39
- Stotz, D. F.; Fitzpatrick, J. W.; Parker, T. A. and Moskovits, D. K. 1996. Neotropical birds: ecology and conservation. University of Chicago press. Chicago.
- Torres, M. P. 1997. Aporte al Conocimiento de la Geología y la Estratigrafía de la Formación Popayán, Departamento del Cauca. *Novedades Colombianas Nueva Época*. 7: 4-28.
- von Sneider, K. 1954. Notas sobre algunas aves del Museo de Historia Natural de la Universidad del Cauca, Popayán, Colombia. *Novedades Colombianas*. 1: 3-13.
- von Sneider, K. 1955. Notas ornitológicas sobre la Colección del Museo de Historia Natural de la Universidad del Cauca. *Novedades Colombianas*. 2: 35-44.
- Zerda, E. 1992. Guía de las aves en el jardín botánico "José Celestino Mutis". Guadalupe, Francisco José de Caldas, No 1. Bogotá. 154 pp.

Ayerbe Quiñones *et al.* - Avifauna de Popayán

**Anexo 1.** Listado taxonómico de las aves del municipio de Popayán y sus alrededores. (Taxonomía y nomenclatura: Hilty y Brown, 1986, Ridgely *et al.*, 2003. Secuencia: Ridgely *et al.*, 2003).

Familia (Nombre Común)/ Especie	Hábitat	Distribución Altitudinal (msnm)		Localidad	Observaciones
TINAMIDAE (Gallinetas, Tinamúes)					
<i>Nothocercus julius</i> (Bonaparte, 1854)	F4	2750	AC		
PODICEPEDIDAE (Zambullidores)					
<i>Tachybaptus dominicus</i> (Linnaeus, 1766)	A6	1700-1750	LM, Ti		MHN-UC
<i>Podilymbus podiceps</i> (Linnaeus, 1758)	A6	1750-1800	EC, LM		
FREGATIDAE (Fragatas)					
<i>Fregata magnificens</i> Mathews, 1914	F15	1750	P		MHN-UC, A
PHALACROCORACIDAE (Cormoranes)					
<i>Phalacrocorax brasilianus</i> (Gmelin, 1789)	A6	1750	G, LM		MHN-UC
PELECANIDAE (Pelícanos)					
<i>Pelecanus occidentalis</i> Linnaeus, 1766	F15	1750	P		A
ANATIDAE (Patos)					
<i>Nomonyx dominicus</i> (Linnaeus, 1766)	A6	1750-1800	LP, RB		MHN-UC
<i>Cairina moschata</i> (Linnaeus, 1758)	A6	1750-1800	P, RB		MHN-UC, M
<i>Merganetta armata</i> Gould, 1842	A8	1800-2000	BP, Q		
<i>Anas discors</i> Linnaeus, 1766	A6	1750	LM, LP		MHN-UC, M
<i>Anas cyanoptera</i> Vieillot, 1816	A6	1750	LP		MHN-UC, EN
<i>Aythya affinis</i> (Eyton, 1838)	A6	1800	RB		MHN-UC, M
ARDEIDAE (Garzas)					
<i>Egretta tricolor</i> (Muller, 1776)	SD	1750	P		MHN-UC, A
<i>Egretta caerulea</i> (Linnaeus, 1758)	A1, A6	1750	LM, LP		M
<i>Egretta thula</i> (Molina, 1782)	A1, A6, A8, A9	1750-1800	Gu, LM, LP		MHN-UC
<i>Ardea alba</i> Linnaeus, 1758	A1, A6	1750	LM		MHN-UC
<i>Ardea herodias</i> Linnaeus, 1758	A1, A6	1800	Gu		MHN-UC
<i>Ardea cocoi</i> Linnaeus, 1766	A1, A6	1750	P		MHN-UC

Familia (Nombre Común)/ Especie	Hábitat	Distribución Altitudinal (msnm)	Localidad	Observaciones
<i>Bubulcus ibis</i> (Linnaeus, 1758)	N13	1600-2800	AC, BP, C, Ca, Cl, Cy, EC, G, Gu, LC, LG, LM, LP, LT, P, Pi, Pie, Po, Pz, Q, RB, SR, T, Ti, To, Y	MHN-UC
<i>Butorides striatus</i> (Linnaeus, 1758)	A1, A6, A8, A9	1750	LM, LP	MHN-UC
<i>Nycticorax nycticorax</i> (Linnaeus, 1758)	F4	1750	P	MHN-UC
THRESKIORNITHIDAE (Ibis)				
<i>Theristicus caudatus</i> (Boddaert, 1783)	N13	1750	P	A
CATHARTIDAE (Gallinazos, Gualas, Cóndores)				
<i>Coragyps atratus</i> (Bechstein, 1793)	F4, F11, F15, N13, N14	1600-2800	AC, BP, C, Ca, Cl, Cy, EC, G, Gu, LC, LG, LM, LP, LT, P, Pi, Pie, Po, Pz, Q, RB, SR, T, Ti, To, Y	MHN-UC
<i>Cathartes aura</i> (Linnaeus, 1758)	F4, F11, F15, N13, N14	1600-2500	BP, C, Ca, Cl, Cy, EC, G, Gu, LC, LG, LM, LP, LT, P, Pi, Pie, Po, Pz, Q, RB, SR, T, Ti, To, Y	MHN-UC
<i>Vultur gryphus</i> Linnaeus, 1758	F4, N13	2500-2800	AC, Q	EN
ACCIPITRIDAE (Gavilanes, Milanos, Águilas)				
<i>Pandion haliaetus</i> (Linnaeus, 1758)	A6	1700-1750	C, LM, Ti	M
<i>Chondrohierax uncinatus</i> (Temminck, 1822)	F15	1750	P	MHN-UC
<i>Elanoides forficatus</i> (Linnaeus, 1758)	F4, F11, F15, N13	1900-2700	AC, EC, Po, Q, To	M
<i>Gampsonyx swainsonii</i> Vigors, 1825	F4, F11, F15, N13	1700-1750	P, Ti	
<i>Elanus leucurus</i> (Vieillot, 1818)	N13	1600-1800	C, Cy, EC, G, LC, LP, LT, P, Pi, RB, SR, T, Ti, Y	MHN-UC
<i>Ictinia plumbea</i> (Gmelin, 1788)	F4, F11, F15, N13	1900-2700	AC, P, Po, Q, To	MHN-UC, M
<i>Accipiter striatus</i> Vieillot, 1808	F4, F11, F15, N14	1700-2000	C, Ca, EC, Gu, P, Ti	MHN-UC
<i>Accipiter bicolor</i> (Vieillot, 1817)	F15	1750	P	
<i>Parabuteo unicinctus</i> (Temminck, 1824)	SD	1700	P	MHN-UC
<i>Geranoaetus melanoleucus</i> (Vieillot, 1819)	F4, N13	2300-2800	AC, Po, Q, To	MHN-UC
<i>Buteo magnirostris</i> (Gmelin, 1788)	F4, F11, F15, N13, N14	1600-2800	AC, BP, C, Ca, Cl, Cy, EC, G, Gu, LC, LG, LM, LP, LT, P, Pi, Pie, Po, Pz, Q, RB, SR, T, Ti, To, Y	MHN-UC
<i>Buteo leucorhous</i> (Quoy & Gaimard, 1824)	F4, F11, F15,	2300	Q	

Familia (Nombre Común)/ Especie	Hábitat	Distribución Altitudinal (msnm)	Localidad	Observaciones
<i>Buteo platypterus</i> (Vieillot, 1823)	N13 F4, F11, F15,	1750-2700	P, Q	MHN-UC, M
<i>Buteo albigula</i> Philippi, 1899	N13 F4, F15, N13	2800	AC	MHN-UC
<i>Buteo swainsoni</i> Bonaparte, 1838	SD	1750	P	MHN-UC, M
<i>Buteo albicaudatus</i> Vieillot, 1816	F4, F11, F15, N13	1700-1750	P	
<i>Buteo polyosoma</i> (Quoy & Gaimard, 1824)	F4, N13	2800	AC	MHN-UC
<i>Oroaetus isidori</i> (Des Murs, 1845)	F4, N13	2800	AC	EN
FALCONIDAE (Halcones, Guaraguaos)				
<i>Phalcoboenus carunculatus</i> Des Murs, 1853	N13	2800	AC	
<i>Caracara plancus</i> (Miller, 1777)	F11, F15, N13	1600-2800	AC, BP, C, Ca, Cl, Cy, EC, G, Gu, LC, LG, LM, LP, LT, P, Pi, Pie, Po, Pz, Q, RB, SR, T, Ti, To, Y	MHN-UC
<i>Milvago chimachima</i> (Vieillot, 1816)	F11, F15, N13	1600-2500	BP, C, Ca, Cl, Cy, EC, G, Gu, LC, LG, LM, LP, LT, P, Pi, Pie, Po, Pz, Q, RB, SR, T, Ti, To, Y	MHN-UC
<i>Falco sparverius</i> Linnaeus, 1758	F11, F15, N13, N14	1600-2700	AC, BP, C, Ca, Cl, Cy, EC, G, Gu, LC, LG, LM, LP, LT, P, Pi, Pie, Po, Pz, Q, RB, SR, T, Ti, To, Y	MHN-UC
<i>Falco femoralis</i> Temminck, 1822	F11, F15, N13, N14	1700-1750	P	MHN-UC
<i>Falco columbarius</i> Linnaeus, 1758	F15	1800-2000	P	M
<i>Falco peregrinus</i> Gmelin, 1788	F4, F11, F15, N13, N14	1750	P, RB	MHN-UC, M
CRACIDAE (Pavas)				
<i>Penelope montagnii</i> (Bonaparte, 1856)	F4	2800	AC	
<i>Penelope perspicax</i> Chapman, 1917	F4	1750	EC	EN, E
<i>Aburria aburri</i> (Lesson, 1828)	F4	2700	AC	NT
<i>Chamaepetes goudotii</i> (Lesson, 1828)	F4, F11	1750-2800	AC, Gu, P, RB	
ODONTHOPORIDAE (Perdices)				
<i>Colinus cristatus</i> (Linnaeus, 1766)	N13, N14	1600-2000	BP, C, Ca, Cl, Cy, EC, G, Gu, LC, LG, LM, LP, LT, P, Pi, Pie, Po, Pz, Q, RB, SR, T, Ti, To, Y	MHN-UC
RALLIDAE (Pollas de Agua, Chilacoas)				

Familia (Nombre Común)/ Especie	Hábitat	Distribución Altitudinal (msnm)	Localidad	Observaciones
<i>Laterallus albigularis</i> (Lawrence, 1861)	A1	1750	P	MHN-UC
<i>Aramides cajanea</i> (Müller, 1776)	A1, F4, F11	1700-1900	Cl, LC, LT, SR	MHN-UC
<i>Porzana carolina</i> (Linnaeus, 1758)	A1	1750	P	MHN-UC
<i>Pardirallus nigricans</i> (Vieillot, 1819)	A1	1750	LM, P	MHN-UC
<i>Porphyryla martinica</i> (Linnaeus, 1766)	A1	1750	C, LP, P, T	MHN-UC
<i>Gallinula chloropus</i> (Linnaeus, 1758)	A1, A6	1750	LM, LP	
<b>ARAMIDAE (Carrao)</b>				
<i>Aramus guarauna</i> (Linnaeus, 1766)	A1, A6	1750	P	MHN-UC, A
<b>SCOLOPACIDAE (Chorlitos, Caicas)</b>				
<i>Gallinago gallinago</i> (Linnaeus, 1758)	A1	1750	P	MHN-UC, M
<i>Gallinago nobilis</i> Sclater, PL, 1856	A1	1750	P	MHN-UC
<i>Numenius phaeopus</i> (Linnaeus, 1758)	N13	1750	P	MHN-UC, M
<i>Bartramia longicauda</i> (Bechstein, 1812)	N13	1750-1800	G, Gu	MHN-UC, M
<i>Tringa flavipes</i> (Gmelin, 1789)	N13	1750	Gu, P	MHN-UC, M
<i>Tringa solitaria</i> Wilson, A, 1813	A6	1750-1800	G, Gu, LM	MHN-UC, M
<i>Actitis macularia</i> (Linnaeus, 1766)	A6, A8, A9	1600-2000	AC, BP, C, Ca, Cl, Cy, EC, G, Gu, LC, LG, LM, LP, LT, P, Pi, Pie, Po, Pz, Q, RB, SR, T, Ti, To, Y	MHN-UC, M
<i>Limnodromus griseus</i> (Gmelin, 1789)	N13	1750	G	MHN-UC, M
<i>Calidris alba</i> (Pallas, 1764)	N13	1750-1800	G, Gu	MHN-UC, M
<i>Calidris bairdii</i> (Coues, 1861)	N13	1750	G, Gu	MHN-UC, M
<i>Calidris melanotos</i> (Vieillot, 1819)	N13	1750	G, Gu	MHN-UC, M
<i>Tryngites subruficollis</i> (Vieillot, 1819)	N13	1750	G, Gu	MHN-UC, M
<i>Phalaropus tricolor</i> (Vieillot, 1819)	SD	1750	P	MHN-UC, M
<b>CHARADRIIDAE (Chorlos, Pellares, Anguillas)</b>				
<i>Phuvialis dominica</i> (Statius Muller, 1776)	N13	1750	G, Gu	MHN-UC, M
<i>Charadrius semipalmatus</i> Bonaparte, 1825	N13	1750	Gu, P	MHN-UC, M
<i>Charadrius vociferus</i> Linnaeus, 1758	N13	1750	G, P	MHN-UC, M
<i>Vanellus chilensis</i> (Molina, 1782)	N13	1600-2700	AC, BP, C, Ca, Cl, Cy, EC, G, Gu, LC, LG, LM, LP, LT, P, Pi, Pie, Po, Pz, Q, RB, SR, T, Ti, To, Y	MHN-UC
<b>LARIDAE (Gaviotas)</b>				

Familia (Nombre Común)/ Especie	Hábitat	Distribución Altitudinal (msnm)	Localidad	Observaciones
<i>Larus atricilla</i> Linnaeus, 1758	A1, A6, N13	1750	P	MHN-UC, A, M
COLUMBIDAE (Palomas, Torcazas)				
<i>Columba livia</i> Gmelin, 1789	F15	1600-2800	C, Ca, Cl, Cy, EC, G, Gu, LC, LG, LM, LP, LT, P, Pi, Pie, Po, Pz, Q, RB, SR, T, Ti, To, Y	MHN-UC
<i>Columba fasciata</i> Say, 1823	F4, F11, F15, N14	1600-2800	AC, BP, C, Ca, Cl, Cy, EC, G, Gu, LC, LG, LM, LP, LT, P, Pi, Pie, Po, Pz, Q, RB, SR, T, Ti, To, Y	MHN-UC
<i>Columba cayennensis</i> Bonnatere, 1792	F4, F11, F15, N14	1600-2600	BP, C, Ca, Cl, Cy, EC, G, Gu, LC, LG, LM, LP, LT, P, Pi, Pie, Po, Pz, Q, RB, SR, T, Ti, To, Y	MHN-UC
<i>Zenaida auriculata</i> (Des Murs, 1847)	F15, N13	1600-2800	AC, BP, C, Ca, Cl, Cy, EC, G, Gu, LC, LG, LM, LP, LT, P, Pi, Pie, Po, Pz, Q, RB, SR, T, Ti, To, Y	MHN-UC
<i>Columbina minuta</i> (Linnaeus, 1766)	F15, N13, N14	1700	P, T	MHN-UC
<i>Columbina talpacoti</i> (Temminck, 1810)	F15, N13, N14	1600-2000	BP, C, Ca, Cl, Cy, EC, G, Gu, LC, LG, LM, LP, LT, P, Pi, Pie, Pz, RB, SR, T, Ti, Y	MHN-UC
<i>Leptotila verreauxi</i> Bonaparte, 1855	F4, F11, F15, N13, N14	1600-2600	BP, C, Ca, Cl, Cy, EC, G, Gu, LC, LG, LM, LP, LT, P, Pi, Pie, Po, Pz, Q, RB, SR, T, Ti, To, Y	MHN-UC
<i>Leptotila plumbeiceps</i> (Sclater, PL & Salvin, 1868)	F4, F11, F15, N13, N14	1750	C, EC, P	MHN-UC
<i>Geotrygon montana</i> (Linnaeus, 1758)	F4, F11	1800	AC, BP, LP, P, Q	MHN-UC
PSITTACIDAE (Pericos, Periquillos, Loros)				
<i>Aratinga wagleri</i> (Gray, GR, 1845)	F4, F15, N13, N14	1700-2100	LG, LT, P	MHN-UC
<i>Leptosittaca branickii</i> (Berlepsch & Stolzmann, 1894)	F4, F15, N13, N14	2500-2800	AC, Q	VU
<i>Forpus conspicillatus</i> (Lafresnaye, 1848)	F4, F11, F15, N13, N14	1600-2500	BP, C, Ca, Cl, Cy, EC, G, Gu, LC, LG, LM, LP, LT, P, Pi, Pie, Po, Pz, Q, RB, SR, T, Ti, To, Y	MHN-UC
<i>Pionus chalcopterus</i> (Fraser, 1841)	F15	1600-1700	P, Y	MHN-UC
<i>Amazona mercenaria</i> (Tschudi, 1844)	F4, F15, N13	2200-2500	LG, Q	
CUCULIDAE (Illautas, Calagüingos, Cucos)				

Familia (Nombre Común)/ Especie	Hábitat	Distribución Altitudinal (msnm)	Localidad	Observaciones
<i>Coccyzus pumilus</i> Strickland, 1852	F15	1750	P	MHN-UC
<i>Coccyzus erythrophthalmus</i> (Wilson, A, 1811)	F11	1750	P	MHN-UC, M
<i>Coccyzus americanus</i> (Linnaeus, 1758)	F4, F15, N14	1750-1800	Gu, P	MHN-UC, M
<i>Coccyzus melacoryphus</i> Vieillot, 1817	F15, N14	1750	P	
<i>Piaya cayana</i> (Linnaeus, 1766)	F4, F11, F15, N14	1600-2600	BP, C, Ca, Cl, Cy, EC, G, Gu, LC, LG, LM, LP, LT,P, Pi, Pie, Po, Pz, Q, RB, SR, T, Ti, To, Y	MHN-UC
<i>Crotophaga ani</i> Linnaeus, 1758	F15, N13, N14	1600-2500	BP, C, Ca, Cl, Cy, EC, G, Gu, LC, LG, LM, LP, LT,P, Pi, Pie, Po, Pz, Q, RB, SR, T, Ti, To, Y	MHN-UC
<i>Tapera naevia</i> (Linnaeus, 1766)	N14	1750	P	MHN-UC
TYTONIDAE (Lechuzas)				
<i>Tyto alba</i> (Scopoli, 1769)	F15, N13	1750	C, P	MHN-UC
STRIGIDAE (Búhos)				
<i>Otus choliba</i> (Vieillot, 1817)	F4, F11, F15, N14	1600-2500	BP, C, Ca, Cl, Cy, EC, G, Gu, LC, LG, LM, LP, LT,P, Pi, Pie, Po, Pz, Q, RB, SR, T, Ti, To, Y	MHN-UC
<i>Otus albogularis</i> (Cassin, 1849)	F4, F15, N14	2500	Q	MHN-UC
<i>Bubo virginianus</i> (Gmelin, 1788)	F15	2800	AC	MHN-UC
<i>Strix virgata</i> (Cassin, 1849)	F4, F11, F15	1800	BP, P, Ti	MHN-UC
<i>Strix albitarsis</i> (Sclater, 1862)	F4, F15	2800	AC	MHN-UC
<i>Glaucidium jardinii</i> (Bonaparte, 1855)	F4, F11	1900	Gu	
<i>Asio stygius</i> (Wagler, 1832)	F4, F11	1800	BP, Gu	MHN-UC
<i>Asio flammeus</i> (Pontoppidan, 1763)	N13	1750-2400	P, Q	MHN-UC
<i>Asio clamator</i> (Vieillot, 1808)	F15, N13	1750	P	
STEATORNITHIDAE (Guácharos)				
<i>Steatornis caripensis</i> Humboldt, 1817	F4, F11, F15	1750	C, P	MHN-UC
NYCTIBIDAE (Bienparados)				
<i>Nyctibeus griseus</i> (Gmelin, 1789)	F4, F11, F15, N13, N14	1750-1800	BP, C, EC, Gu, P	MHN-UC
CAPRIMULGIDAE (Dormilones)				
<i>Chordeiles minor</i> (Forster, JR, 1771)	F15, N13	1750-1800	P, RB	MHN-UC, M

Familia (Nombre Común)/ Especie	Hábitat	Distribución Altitudinal (msnm)	Localidad	Observaciones
<i>Nyctidromus albicollis</i> (Gmelin, 1789)	F4, F11, F15, N13, N14	1600-2000	BP, C, Ca, Cl, Cy, EC, G, Gu, LC, LG, LM, LP, LT, P, Pi, Pie, Pz, RB, SR, T, Ti, Y	MHN-UC
<i>Caprimulgus carolinensis</i> Gmelin, 1789	F4, F15, N13, N14	1750	P	MHN-UC
<i>Caprimulgus longirostris</i> Bonaparte, 1825	F4, F15, N13, N14	2500-2800	AC, Po, Q, To	
<b>APODIDAE (Vencejos)</b>				
<i>Cypseloides rutilus</i> (Vieillot, 1817)	N13	1600-2800	AC, BP, C, Ca, Cl, Cy, EC, G, Gu, LC, LG, LM, LP, LT, P, Pi, Pie, Po, Pz, Q, RB, SR, T, Ti, To, Y	MHN-UC
<i>Cypseloides niger</i> (Gmelin, 1789)	N13	1800	Gu	MHN-UC, M
<i>Cypseloides cherriei</i> Ridgway, 1893	N13	1800	Gu	MHN-UC
<i>Streptoprocne zonaris</i> (Shaw, 1796)	N13	1600-2800	AC, BP, C, Ca, Cl, Cy, EC, G, Gu, LC, LG, LM, LP, LT, P, Pi, Pie, Po, Pz, Q, RB, SR, T, Ti, To, Y	MHN-UC
<b>TROCHILIDAE (Colibríes, Chupaflores)</b>				
<i>Phaetornis guy</i> (Lesson, 1833)	F4, F11, N14	1700-1800	C, EC, LT, Pi, T	
<i>Phaethornis symmatophorus</i> Gould, 1851	F4	2800	AC	
<i>Doryfera ludovicianae</i> (Bourcier & Mulsant, 1847)	F4, F11, F15, N14	1750-2800	AC, BP, C, Ca, Cl, Cy, EC, G, Gu, LC, LG, LM, LP, LT, P, Pi, Pie, Po, Pz, Q, RB, SR, T, Ti, To	MHN-UC
<i>Colibri delphinae</i> (Lesson, 1839)	F11, F15, N14	1800	BP	
<i>Colibri thalassinus</i> (Swainson, 1827)	F4, F11	1800	BP, Cy, EC, RB	MHN-UC
<i>Colibri coruscans</i> (Gould, 1846)	F4, F11, F15, N14	2000-2800	AC, EC, G, LG, Po, Q, To	
<i>Anthracothorax nigricollis</i> (Vieillot, 1817)	F15, N14	1700-1800	P, Pi, Pie, Ti	MHN-UC
<i>Chlorostilbon mellisugus</i> (Linnaeus, 1758)	F4, F11, F15, N14	1600-2500	BP, C, Ca, Cl, Cy, EC, G, Gu, LC, LG, LM, LP, LT, P, Pi, Pie, Pz, RB, SR, T, Ti, Y	MHN-UC
<i>Hylocharis grayi</i> (Delattre & Bourcier, 1846)	F4, F11, F15, N14	1600-1800	BP, C, Ca, Cl, Cy, EC, G, Gu, LC, LG, LM, LP, LT, P, Pi, Pie, Pz, RB, SR, T, Ti, Y	MHN-UC
<i>Amazilia franciae</i> (Bourcier & Mulsant, 1846)	F4, F11, F15, N14	1800	BP, EC, P	
<i>Amazilia saucerrottei</i> (Delattre & Bourcier, 1846)	F4, F11, F15, N14	1600-2000	BP, C, Ca, Cl, Cy, EC, G, Gu, LC, LG, LM, LP, LT, P, Pi, Pie, Pz, RB, SR, T, Ti, Y	MHN-UC



Familia (Nombre Común)/ Especie	Hábitat	Distribución Altitudinal (msnm)	Localidad	Observaciones
<i>Amazilia tzacatl</i> (de la Llave, 1833)	F15, N14	1750	P	
<i>Adelomyia melanogenys</i> (Fraser, 1840)	F4, N14	1800-2800	AC	
<i>Lafresnaya lafresnayi</i> (Boissonneau, 1840)	F4, F15, N14	2800	AC	
<i>Coeligena coeligena</i> (Lesson, 1833)	F4, F11, F15, N14	1700-2800	AC, BP, C, Ca, Cl, Cy, EC, G, Gu, LC, LG, LM, LP, LT, P, Pi, Pie, Po, Pz, Q, RB, SR, T, Ti, To	MHN-UC
<i>Coeligena torquata</i> (Boissonneau, 1840)	F4, N14	2800	AC	
<i>Coeligena lutetiae</i> (Delattre & Bourcier, 1846)	F4, N14	2600-2800	AC	MHN-UC
<i>Ensifera ensifera</i> (Boissonneau, 1840)	F4, N14	2800	AC	
<i>Heliangelus exortis</i> (Fraser, 1840)	F4, N14	2600-2800	AC, Q	
<i>Eriocnemis vestitus</i> (Lesson, 1838)	F4, N14	2800	AC	
<i>Eriocnemis derbyi</i> (Delattre & Bourcier, 1846)	F4, N14	2800	AC	MHN-UC, NT
<i>Haplophaedia aureliae</i> (Bourcier & Mulsant, 1846)	F4, F11, N14	1800-2000	BP, Cl, RB	
<i>Ocreatus underwoodii</i> (Lesson, 1832)	F4, F11, N14	1750-2500	BP, Ca, Cl, EC, Gu, RB	
<i>Lesbia nuna</i> (Lesson, 1832)	F4, N14	2300-2800	AC, Po, Q, To	
<i>Ramphomicron microrhynchum</i> (Boissonneau, 1839)	N14	2800	AC	
<i>Metallura tyrianthina</i> (Loddiges, 1832)	F4, N14	2800	AC	
<i>Aglaiocercus kingi</i> (Lesson, 1832)	F4, F11, N14	1800-2800	AC, Cl, Po, Q, RB, To	
<i>Helimaster longirostris</i> (Audebert & Vieillot, 1801)	N14	1700-1750	C, T	
<i>Chaetocercus mulsant</i> (Bourcier, 1842)	F4, N14	1850-2800	AC, BP, EC, Pz, Q	MHN-UC
TROGONIDAE (Soledades, Quetzales)				
<i>Pharomachrus antisianus</i> de la Llave, 1832	F4	2600	Q	MHN-UC
<i>Trogon collaris</i> Vieillot, 1817	F4, F11	1800	Gu, RB	
<i>Trogon personatus</i> (Gould, 1842)	F4	2800	AC, Gu, Q	MHN-UC
ALCEDINIDAE (Martines Pescadores)				
<i>Megaceryle torquata</i> (Linnaeus, 1776)	A8, A9	1600-2000	BP, C, Ca, Cl, Cy, EC, G, Gu, LC, LG, LM, LP, LT, P, Pi, Pie, Pz, RB, SR, T, Ti, Y	
<i>Choroceryle americana</i> (Gmelin, 1788)	A8, A9	1750	C, P	
<i>Chloroceryle amazona</i> (Latham, 1790)	A8, A9	1750	C, EC, P	MHN-UC
MOMOTIDAE (Barranqueros, Curucos)				
<i>Momotus aequatorialis</i> Gould, 1858	F4, F11, F15, N14	1600-2800	AC, BP, C, Ca, Cl, Cy, EC, G, Gu, LC, LG, LM, LP, LT, P, Pi, Pie, Po, Pz, Q, RB, SR, T, Ti, To, Y	MHN-UC

Familia (Nombre Común)/ Especie	Hábitat	Distribución Altitudinal (msnm)	Localidad	Observaciones
<b>RAMPHASTIDAE (Tucanes)</b>				
<i>Aulacorhynchus prasinus</i> (Gould, 1834)	F4, F11	2600-2800	AC, Q	
<i>Andigena hypoglauca</i> (Gould, 1833)	F4	2700-2800	AC	VU
<b>PICIDAE (Carpinteros)</b>				
<i>Picumnus granadensis</i> Lafresnaye, 1847	F11, N14	1700-1750	EC, P, Pi	E
<i>Melanerpes formicivorus</i> (Swainson, 1827)	F4, F11, F15, N14	1700-2600	BP, C, Ca, Cl, Cy, EC, G, Gu, LC, LG, LM, LP, LT, P, Pi, Pie, Po, Pz, Q, RB, SR, T, Ti, To	MHN-UC
<i>Veniliornis fumigatus</i> (Orbigny, 1840)	F4, N14	1750-2000	BP, LG, P, RB	MHN-UC
<i>Piculus rubiginosus</i> (Swainson, 1820)	F4, F11, F15, N14	1750-2200	BP, C, Ca, Cl, Cy, EC, G, Gu, LC, LG, LM, LP, LT, P, Pi, Pie, Pz, RB, SR, T, Ti	MHN-UC
<i>Piculus rivolii</i> (Boissonneau, 1840)	F4, F15, N14	2300-2800	AC, Po, Q	MHN-UC
<i>Dryocopus lineatus</i> (Linnaeus, 1766)	F4, F11, F15, N14	1700-2200	C, EC, LT, P, Pi, RB, SR	
<i>Campephylus pollens</i> (Bonaparte, 1845)	F4	2800	AC	MHN-UC
<b>FURNARIDAE (Chamiceros, Rastrojeros, Piscuises)</b>				
<i>Synallaxis azarae</i> Orbigny, 1835	N14	1600-2200	BP, C, Ca, Cl, Cy, EC, G, Gu, LC, LG, LM, LP, LT, P, Pi, Pie, Po, Pz, Q, RB, SR, T, Ti, To, Y	MHN-UC
<i>Synallaxis albescens</i> Temminck, 1823	N14	1600-1750	LT, Y	
<i>Synallaxis brachyura</i> Lafresnaye, 1843	N14	1600	Pi	
<i>Schizoeaca fuliginosa</i> (Lafresnaye, 1843)	F11, N14	1800	BP, Gu, RB	
<i>Premnoplex brunnescens</i> (Sclater, PL, 1856)	F4, F11	1800	RB	
<i>Margarornis squamiger</i> (Orbigny & Lafresnaye, 1838)	F4, N14	2500-2800	AC, Q	MHN-UC
<i>Anabacerthia striaticollis</i> Lafresnaye, 1840	F4, F11	1800	RB	
<i>Xenops rutilans</i> Temminck, 1821	F4, F11	1800	EC, RB	
<b>DENDROCOLAPTIDAE (Trepatroncos, Falsos Carpinteros)</b>				
<i>Dendrocincla tyrannina</i> (Lafresnaye, 1851)	F4	2800	AC, P	MHN-UC
<i>Xiphocolaptes promeropirhynchus</i> (Lesson, 1840)	F4, F11	1800	BP	
<i>Dendrocolaptes picumnus</i> Lichtenstein, 1820	F4, F11	1800	RB	
<i>Lepidocolaptes affinis</i> (Lafresnaye, 1839)	F4, F11	1750-2200	BP, C, Cy, G, LG, P, RB	MHN-UC
<b>THAMNOPHILIDAE (Hormigueros)</b>				
<i>Thamnophilus multistriatus</i> Lafresnaye, 1844	F15, N14	1700-2000	EC, P, Pi, SR, Ti	MHN-UC

Familia (Nombre Común)/ Especie	Hábitat	Distribución Altitudinal (msnm)	Localidad	Observaciones
<i>Dysithamnus mentalis</i> (Temminck, 1823)	F4, F11	1750-1800	BP, EC, G, RB	
FORMICARIDAE (Comprapán)				
<i>Grallaria ruficapilla</i> Lafresnaye, 1842	F4, F11, N14	1750-2800	AC, BP, EC, Gu, LG, P, Po, Q, RB, To	
RHINOCRYPTIDAE (Tapaculos)				
<i>Scytalopus latrans</i> Hellmayr, 1924	F4, N14	2800	AC	
TYRANNIDAE (Atrapamoscas, Toreadores, Siriríes)				
<i>Mionectes striaticollis</i> (Orbigny & Lafresnaye, 1837)	F4, F11, N14	1750-1800	BP, Cl, P, RB	
<i>Pseudotriccus ruficeps</i> (Lafresnaye, 1843)	F4	2600	Q	
<i>Hemitriccus granadensis</i> (Hartlaub), 1843	F4	1740	P	MHN-UC
<i>Poecilotriccus ruficeps</i> (Kaup, 1852)	SD	1800	Cl	MHN-UC
<i>Todirostrum cinereum</i> (Linnaeus, 1766)	F11, F15, N14	1600-2300	BP, C, Ca, Cl, Cy, EC, G, Gu, LC, LG, LM, LP, LT, P, Pi, Pie, Pz, RB, SR, T, Ti, Y	MHN-UC
<i>Phyllomyias griseiceps</i> (Sclater, PL & Salvin, 1871)	F4, F15, N14	1750	C	
<i>Phyllomyias nigrocapillus</i> (Lafresnaye), 1845	F4, N14	1800-2300	LG, Q	
<i>Zimmerius chrysops</i> (Sclater, PL, 1859)	F4, F11, F15, N14	1600-2000	BP, C, Ca, Cl, Cy, EC, G, Gu, LC, LG, LM, LP, LT, P, Pi, Pie, Pz, RB, SR, T, Ti, Y	MHN-UC
<i>Phaeomyias murina</i> (Spix, 1825)	F15, N14	1600-1700	LT, Y	
<i>Elaenia flavogaster</i> (Thunberg, 1822)	F4, F11, F15, N14	1600-2200	BP, C, Ca, Cl, Cy, EC, G, Gu, LC, LG, LM, LP, LT, P, Pi, Pie, Pz, RB, SR, T, Ti, Y	MHN-UC
<i>Elaenia chiriquensis</i> Lawrence, 1865	F15, N14	1750	P	MHN-UC
<i>Elaenia frantzii</i> Lawrence, 1865	F4	2800	AC	
<i>Elaenia pallatangae</i> Sclater, PL, 1862	F4, F15, N14	1800-2600	P, Q	MHN-UC
<i>Serpophaga cinerea</i> (Tschudi, 1844)	A8, A9	2000-2600	LG, Q	
<i>Anairetes parulus</i> (Kittlitz, 1830)	N14	2400-2700	Q	
<i>Pseudocolopteryx acutipennis</i> (Sclater, PL & Salvin, 1873)	A1, N14	1750	P	MHN-UC
<i>Myiophobus fasciatus</i> (Müller, 1776)	F4, F15, N14	1750-1800	EC, P	MHN-UC
<i>Pyrrhomyias cinnamomea</i> (Orbigny & Lafresnaye, 1837)	F4, N14	2800	AC	
<i>Contopus virens</i> (Linnaeus, 1766)	F11, F15, N14	1750	P	MHN-UC, M
<i>Contopus cinereus</i> (Spix, 1825)	F11, F15, N14	1750-2200	BP, C, EC, G, LT, P	
<i>Empidonax virescens</i> (Vieillot, 1818)	F4, N14	1800	Cl	MHN-UC, M
<i>Empidonax traillii</i> (Audubon, 1828)	F4, N14	1800	P	MHN-UC, M

Familia (Nombre Común)/ Especie	Hábitat	Distribución Altitudinal (msnm)	Localidad	Observaciones
<i>Sayornis nigricans</i> (Swainson, 1827)	A8, A9, F15	1600-2600	BP, C, Ca, Cl, Cy, EC, G, Gu, LC, LG, LM, LP, LT, P, Pi, Pie, Po, Pz, Q, RB, SR, T, Ti, To, Y	MHN-UC
<i>Pyrocephalus rubinus</i> (Boddaert, 1783)	F15, N13, N14	1600-2000	BP, C, Ca, Cl, Cy, EC, G, Gu, LC, LG, LM, LP, LT, P, Pi, Pie, Pz, RB, SR, T, Ti, Y	MHN-UC
<i>Ochthoeca diadema</i> (Hartlaub, 1843)	F4	2500-2800	AC, Q	
<i>Ochthoeca cinnamomeiventris</i> (Lafresnaye, 1843)	F4, N14	1800-2800	AC, BP, Po, Q	
<i>Ochthoeca rufipectoralis</i> (d'Orbigny and Lafresnaye, 1837)	F4, N14	2800	AC	
<i>Myiotheretes striaticollis</i> (Sclater, PL, 1853)	F15	2800	AC	
<i>Knipolegus poecilurus</i> (Sclater, PL, 1862)	F4, F11, F15, N14	1800	BP, Cl, EC	MHN-UC
<i>Machetornis rixosus</i> (Vieillot, 1819)	N13	1750-1800	C, P, RB	
<i>Myiarchus tuberculifer</i> (Orbigny & Lafresnaye, 1837)	F4, F11, F15, N14	1750-1800	BP, C, P	
<i>Myiarchus cephalotes</i> Taczanowski, 1880	F4, F11, F15, N14	1800-2500	Q, RB	MHN-UC
<i>Myiarchus apicalis</i> Sclater, PL & Salvin, 1881	N14	1800	EC	E
<i>Myiarchus crinitus</i> (Linnaeus, 1758)	SD	1750	P	MHN-UC, M
<i>Tyrannus niveigularis</i> Sclater, PL, 1860	SD	1700	Ti	MHN-UC
<i>Tyrannus melancholicus</i> Vieillot, 1819	F4, F11, F15, N13, N14	1600-2600	BP, C, Ca, Cl, Cy, EC, G, Gu, LC, LG, LM, LP, LT, P, Pi, Pie, Po, Pz, Q, RB, SR, T, Ti, To, Y	
<i>Tyrannus tyrannus</i> (Linnaeus, 1758)	F4, F15, N13, N14	1800	Gu, RB	MHN-UC, M
<i>Tyrannus savana</i> Vieillot, 1808	N13	1750-1800	C, G, Gu, RB	MHN-UC, M
<i>Myiodynastes chrysocephalus</i> (Tschudi, 1844)	F4, F11, F15, N14	1800-2200	BP, Cl, LG, RB	
<i>Myiodynastes maculatus</i> Statius Muller, 1776)	F15, N14	1800	RB	
<i>Myiozetetes cayanensis</i> (Linnaeus, 1766)	F4, F11, F15, N14	1600-2000	BP, C, Ca, Cl, Cy, EC, G, Gu, LC, LM, LP, LT, P, Pi, Pie, Pz, RB, SR, T, Ti, Y	
<i>Legatus leucophais</i> (Vieillot, 1818)	N14	1700-1800	P, Pi, RB	
<i>Pitangus sulphuratus</i> (Linnaeus, 1766)	F15, N14	1700-1750	C, Ca, EC, LT, P, Pi, SR, Ti, Y	MHN-UC
<b>COTINGIDAE (Cotingas)</b>				
<i>Pachyramphus polychopterus</i> (Vieillot, 1818)	F4, F11, F15, N14	1750-1800	BP, C, LG, RB	

Familia (Nombre Común)/ Especie	Hábitat	Distribución Altitudinal (msnm)	Localidad	Observaciones
<i>Pipreola riefferii</i> (Boissonneau, 1840)	F4	2800	AC	
<b>CORVIDAE (Quinquinas, Cerrajas)</b>				
<i>Cyanolyca armillata</i> (Gray, GR, 1845)	F4, F15, N14	2700-2800	AC	
<i>Cyanocorax yncas</i> (Boddaert, 1783)	F4, F11, F15, N14	1600-2600	BP, C, Ca, Cl, Cy, EC, G, Gu, LC, LG, LM, LP, LT, P, Pi, Pie, Po, Pz, Q, RB, SR, T, Ti, To, Y	
<b>VIREONIDAE (Verderones)</b>				
<i>Vireo philadelphicus</i> (Cassin, 1851)	F11, F15, N14	1800	RB	M
<i>Vireo olivaceus</i> (Linnaeus, 1766)	F4, F11, F15, N14	1600-2000	C, C, LP, LT, Pi, T, Y	M
<i>Vireo leucophrys</i> (Lafresnaye, 1844)	F4, F11, F15, N14	1750-1800	BP, EC, P, RB	
<b>HIRUNDINIDAE (Golondrinas)</b>				
<i>Progne tapera</i> (Linnaeus, 1766)	N13	1750-1800	G, Gu, P	MHN-UC, M
<i>Progne subis</i> (Linnaeus, 1758)	N13	1750	P	MHN-UC, M
<i>Pygochelidon murina</i> (Cassin, 1853)	F4, F15, N13, N14	2600-2800	AC, Q	
<i>Notiochelidon cyanoleuca</i> (Vieillot, 1817)	F4, F11, F15, N13, N14	1600-2800	AC, BP, C, Ca, Cl, Cy, EC, G, Gu, LC, LG, LM, LP, LT, P, Pi, Pie, Po, Pz, Q, RB, SR, T, Ti, To, Y	MHN-UC
<i>Stelgidopteryx ruficollis</i> (Vieillot, 1817)	F4, F11, F15, N13, N14	1600-2500	BP, C, Ca, Cl, Cy, EC, G, Gu, LC, LG, LM, LP, LT, P, Pi, Pie, Pz, Q, RB, SR, T, Ti, To, Y	
<i>Riparia riparia</i> (Linnaeus, 1758)	N13	1750-1800	Cl, EC, G, P	M
<i>Hirundo rustica</i> Linnaeus, 1758	N13	1600-2200	BP, C, Ca, Cl, Cy, EC, G, Gu, LC, LG, LM, LP, LT, P, Pi, Pie, Pz, RB, SR, T, Ti, Y	MHN-UC, M
<i>Petrochelidon pyrrhonota</i> (Vieillot, 1817)	N13	1750-1800	EC, G, Gu, P	MHN-UC, M
<b>TROGLODYTIDAE (Cucaracheros)</b>				
<i>Cinnycerthia olivascens</i> Sharpe, 1882	F4, N14	2500-2800	AC, Q	MHN-UC
<i>Thryothorus genibarbis</i> Swainson, 1838	N14	1700-1850	LT, P, SR	
<i>Troglodytes aedon</i> Vieillot, 1809	F4, F11, F15, N13, N14	1600-2800	AC, BP, C, Ca, Cl, Cy, EC, G, Gu, LC, LG, LM, LP, LT, P, Pi, Pie, Po, Pz, Q, RB, SR, T, Ti, To, Y	MHN-UC
<i>Troglodytes solstitialis</i> Sclater, 1859	F4, N14	2800	AC	

Familia (Nombre Común)/ Especie	Hábitat	Distribución Altitudinal (msnm)	Localidad	Observaciones
<i>Henicorhina leucophrys</i> (Tschudi, 1844)	F4, N14	1750-1800	Cy, P, Q	
CINCLIDAE (Paticos)				
<i>Cinclus leucocephalus</i> Tschudi, 1844	A8, A9	1800-2800	AC, BP, EC, LG, Q	
TURDIDAE (Flauteros, Chiguacos)				
<i>Myadestes ralloides</i> (Orbigny, 1840)	F4, F11, N14	1750-2500	BP, CI, EC, Gu, LG, P, Po, Q, RB, To	MHN-UC
<i>Catharus aurantiirostris</i> (Hartlaub, 1850)	F4, F11, N14	1700-2000	C, CI, EC, G, P, RB, Ti, Y	MHN-UC
<i>Catharus minimus</i> (Lafresnaye, 1848)	F4, F11, F15	1800	CI, RB	M
<i>Catharus ustulatus</i> (Nuttall, 1840)	F4, F11, F15, N14	1700-1800	CI, LT, RB, SR	MHN-UC, M
<i>Platycichla leucops</i> (Taczanowski, 1877)	F4, F11	1800	BP, EC	
<i>Turdus fuscater</i> Lafresnaye & Orbigny, 1837	F4, F11, F15, N13, N14	1700-2800	AC, BP, C, Ca, CI, Cy, EC, G, Gu, LC, LG, LM, LP, LT, P, Pi, Pie, Po, Pz, Q, RB, SR, T, Ti, To	MHN-UC
<i>Turdus serranus</i> Tschudi, 1844	F4, F11	1800-2800	AC, BP, C, LG, Q	MHN-UC
<i>Turdus olivater</i> (Lafresnaye, 1848)	F4, F15	1740	P, Ti	MHN-UC
<i>Turdus ignobilis</i> Sclater, 1857	F4, F11, F15, N13, N14	1600-2500	BP, C, Ca, CI, Cy, EC, G, Gu, LC, LG, LM, LP, LT, P, Pi, Pie, Po, Pz, Q, RB, SR, T, Ti, To, Y	MHN-UC
MIMIDAE (Mirlas)				
<i>Mimus gilvus</i> (Vieillot, 1808)	N13, N14	1600-2600	EC, G, P, Q, Y	MHN-UC
PARULIDAE (Reinitas)				
<i>Vermivora peregrina</i> (Wilson, A, 1811)	F4, F11, F15, N14	1800	BP	MHN-UC, M
<i>Parula pitiayumi</i> (Vieillot, 1817)	F4, F11, F15, N14	1600-2500	BP, C, Ca, CI, Cy, EC, G, Gu, LC, LG, LM, LP, LT, P, Pi, Pie, Po, Pz, Q, RB, SR, T, Ti, To, Y	
<i>Dendroica petechia</i> (Linnaeus, 1766)	F4, F11, F15, N14	1750-1800	C, G, P, RB	MHN-UC, M
<i>Dendroica fusca</i> (Statius Muller, 1776)	F4, F11, F15, N14	1600-2800	AC, BP, C, Ca, CI, Cy, EC, G, Gu, LC, LG, LM, LP, LT, P, Pi, Pie, Po, Pz, Q, RB, SR, T, Ti, To, Y	MHN-UC, M
<i>Dendroica striata</i> (Forster, 1772)	F4, F11, F15, N14	1750-1800	C, P, RB	MHN-UC, M
<i>Mniotilta varia</i> (Linnaeus, 1766)	F4, F11, F15, N14	1750-1800	C, P, RB	MHN-UC, M

Familia (Nombre Común)/ Especie	Hábitat	Distribución Altitudinal (msnm)	Localidad	Observaciones
<i>Setophaga ruticilla</i> (Linnaeus, 1758)	F4, F11, F15, N14	1800	C, Gu, P, RB	MHN-UC, M
<i>Seiurus noveboracensis</i> (Gmelin, 1789)	A9, F4, F11, N14	1750	C, P	MHN-UC, M
<i>Oporornis philadelphia</i> (Wilson, A, 1810)	F4, F11, F15, N14	1800	BP, C	MHN-UC, M
<i>Geothypis semiflava</i> Sclater, 1860	N14	1750-1800	C, Ca	
<i>Wilsonia canadensis</i> (Linnaeus, 1766)	F4, F11, N14	1750-1800	BP, LP	M
<i>Myioborus miniatus</i> (Swainson, 1827)	F4, F11, F15, N14	1600-2400	BP, C, Ca, Cl, Cy, EC, G, Gu, LC, LG, LM, LP, LT,P, Pi, Pie, Po, Pz, Q, RB, SR, T, Ti, To, Y	MHN-UC
<i>Myioborus ornatus</i> (Boissonneau, 1840)	F4, F15, N14	2600-2800	AC, Q	MHN-UC
<i>Basileuterus coronatus</i> (Tschudi, 1844)	F4, N14	2800	AC	
<i>Basileuterus nigrocristatus</i> (Lafresnaye, 1840)	F4, N14	2800	AC	
<i>Basileuterus luteoviridis</i> (Bonaparte, 1845)	F4, N14	2800	AC	
<b>COEREBIDAE (Mieleros)</b>				
<i>Coereba flaveola</i> (Linnaeus, 1758)	F4, F11, F15, N14	1600-2000	BP, C, Ca, Cl, Cy, EC, G, Gu, LC, LG, LM, LP, LT, P, Pi, Pie, Pz, RB, SR, T, Ti, Y	MHN-UC
<b>THRAUPIDAE (Azulejos, Cardenales, Asomas, Matapalos)</b>				
<i>Cnemoscopus rubrirostris</i> (Lafresnaye, 1840)	SD	1800	P	MHN-UC
<i>Hemispingus superciliaris</i> (Lafresnaye, 1840)	F4, N14	2600-2800	AC	
<i>Thlypopsis ornata</i> (Sclater, PL, 1859)	N14	2100	Q	
<i>Tachyphonus rufus</i> (Boddaert, 1783)	F4, F11, F15, N13, N14	1700-2000	Ca, EC, LT, P, RB, Ti	MHN-UC
<i>Piranga flava</i> (Vieillot, 1822)	F4, F11, F15, N14	1600-2300	BP, C, Ca, Cl, Cy, EC, G, Gu, LC, LG, LM, LP, LT, P, Pi, Pie, Pz, RB, SR, T, Ti, Y	MHN-UC
<i>Piranga rubra</i> (Linnaeus, 1758)	F4, F11, F15, N14	1800	P, RB	MHN-UC, M
<i>Piranga olivacea</i> (Gmelin, 1789)	F15	1750	P	M
<i>Ramphocelus flammigerus</i> (Jardine & Selby, 1833)	F4, F11, F15, N14	1600-2000	BP, C, Ca, Cl, Cy, EC, G, Gu, LC, LG, LM, LP, LT, P, Pi, Pie, Pz, RB, SR, T, Ti, Y	MHN-UC, E
<i>Thraupis episcopus</i> (Linnaeus, 1766)	F4, F11, F15, N14	1600-2500	BP, C, Ca, Cl, Cy, EC, G, Gu, LC, LG, LM, LP, LT,P, Pi, Pie, Po, Pz, Q, RB, SR, T, Ti, To, Y	MHN-UC

Familia (Nombre Común)/ Especie	Hábitat	Distribución Altitudinal (msnm)	Localidad	Observaciones
<i>Thraupis palmarum</i> (Wied-Neuwied, 1821)	F4, F11, F15, N14	1600-2500	BP, C, Ca, Cl, Cy, EC, G, Gu, LC, LG, LM, LP, LT, P, Pi, Pie, Pz, RB, SR, T, Ti, Y	
<i>Thraupis cyanocephala</i> (Orbigny & Lafresnaye, 1837)	F4, F11, F15, N14	1900-2800	AC, Cl, LG, Q	
<i>Buthraupis montana</i> (Orbigny & Lafresnaye, 1837)	F4, F15, N14	2800	AC	
<i>Anisognathus lacrymosus</i> (Du Bus de Gisignies, 1846)	F4, N14	2800	AC	
<i>Anisognathus somptuosus</i> (Lesson, 1831)	F4, F11, F15, N14	1700-2400	BP, C, Ca, Cl, Cy, EC, G, Gu, LC, LG, LM, LP, LT, P, Pie, Po, Pz, Q, RB, SR, T, To	MHN-UC
<i>Pipraeidea melanonota</i> (Vieillot, 1819)	F4, F15, N14	1750-1800	P, RB, Ti	
<i>Euphonia cyanocephala</i> (Vieillot, 1818)	F4, F11, F15, N14	1600-2600	BP, C, Ca, Cl, Cy, EC, G, Gu, LC, LG, LM, LP, LT,P, Pi, Pie, Po, Pz, Q, RB, SR, T, Ti, To, Y	MHN-UC
<i>Tangara arthus</i> Lesson, 1832	F4, F11, F15, N14	1700-2500	BP, C, Ca, Cl, Cy, EC, G, Gu, LC, LG, LM, LP, LT, P, Pi, Pie, Po, Pz, Q, RB, SR, T, Ti, To	MHN-UC
<i>Tangara xanthocephala</i> (Tschudi, 1844)	F4, F11, F15, N14	1800-2200	Cl, LG, Q	
<i>Tangara gyrola</i> (Linnaeus, 1758)	F4, F11, F15, N14	1600-2300	BP, C, Ca, Cl, Cy, EC, G, Gu, LC, LG, LM, LP, LT, P, Pi, Pie, Pz, RB, SR, T, Ti, Y	MHN-UC
<i>Tangara vitriolina</i> (Cabanis, 1850)	F4, F11, F15, N14	1600-2500	BP, C, Ca, Cl, Cy, EC, G, Gu, LC, LG, LM, LP, LT,P, Pi, Pie, Po, Pz, Q, RB, SR, T, Ti, To, Y	MHN-UC
<i>Tangara ruficervix</i> (Prevost & Des Murs, 1846)	F4, F11	1800-2000	BP, LG, Q, RB	
<i>Tangara labradorides</i> (Boissonneau, 1840)	F4, F11, F15, N14	1700-2500	BP, C, Ca, Cl, Cy, EC, G, Gu, LC, LG, LM, LP, LT, Pi, Pie, Po, Pz, Q, RB, SR, T, Ti, To	MHN-UC
<i>Tangara cyanicollis</i> (Orbigny & Lafresnaye, 1837)	F4, F11, F15, N14	1600-2500	BP, C, Ca, Cl, Cy, EC, G, Gu, LC, LG, LM, LP, LT, P, Pi, Pie, Pz, RB, SR, T, Ti, Y	MHN-UC
<i>Tangara vassorii</i> (Boissonneau, 1840)	F4, F15, N14	2600-2800	AC	
<i>Tangara heinei</i> (Cabanis, 1850)	F4, F11, F15, N14	1600-2600	BP, C, Ca, Cl, Cy, EC, G, Gu, LC, LG, LM, LP, LT,P, Pi, Pie, Po, Pz, Q, RB, SR, T, Ti, To, Y	MHN-UC
<i>Chlorophanes spiza</i> (Linnaeus, 1758)	F4	1750	RB	



Familia (Nombre Común)/ Especie	Hábitat	Distribución Altitudinal (msnm)	Localidad	Observaciones
EMBERIZIDAE (Picaflores, Gorriones, Semilleros)				
<i>Diglossa sittoides</i> (Orbigny & Lafresnaye, 1838)	F4, F11, F15, N14	1700-2000	BP, C, Ca, Cl, Cy, EC, G, Gu, LC, LG, LM, LP, LT, P, Pi, Pie, Pz, RB, SR, T, Ti, Y	MHN-UC
<i>Diglossa albilatera</i> Lafresnaye, 1843	F4, F11, F15, N14	1800-2800	AC, BP, Po, Q, RB, To	MHN-UC
<i>Diglossa humeralis</i> (Fraser, 1840)	F4, F15, N14	2800	AC	
<i>Diglossopsis cyanea</i> (Lafresnaye, 1840)	F4, F15, N14	2600-2800	AC, Q	
<i>Zonotrichia capensis</i> (Statius Muller, 1776)	F4, F11, F15, N13, N14	1600-2800	AC, BP, C, Ca, Cl, Cy, EC, G, Gu, LC, LG, LM, LP, LT, P, Pi, Pie, Po, Pz, Q, RB, SR, T, Ti, To, Y	MHN-UC
<i>Atlapetes gutturalis</i> (Lafresnaye, 1843)	F4, F11, N14	1600-2400	BP, C, Ca, Cl, Cy, EC, G, Gu, LC, LG, LM, LP, LT, P, Pi, Pie, Pz, RB, SR, T, Ti, Y	MHN-UC
<i>Atlapetes pallidinucha</i> (Boissonneau, 1840)	F4, N14	2800	AC	
<i>Atlapetes latinuchus</i> (Du Bus de Gisignies, 1855)	F4, F11, N14	1750-2400	BP, Gu, P, Q	MHN-UC
<i>Atlapetes schistaceus</i> (Boissonneau, 1840)	F4, N14	2500-2800	AC, Q	
<i>Buarremon brunneinuchus</i> (Lafresnaye, 1839)	F4, F11, N14	1750-1900	BP, C, EC, P, Ti	MHN-UC
<i>Buarremon torquatus</i> (Lafresnaye & Orbigny, 1837)	F4, N14	1800-2800	AC, BP, Cl	
<i>Catamenia inornata</i> (Lafresnaye, 1847)	N13, N14	2700-2800	AC, Q	
<i>Sicalis flaveola</i> (Linnaeus, 1766)	F15, N13, N14	1700-2000	C, EC, P, Pi, Ti	
<i>Sicalis luteola</i> (Sparman, 1789)	N13	1750-2400	EC, G, Gu, P, Q, Ti	MHN-UC
<i>Emberizoides herbicola</i> (Vieillot, 1817)	A1	1750	P	
<i>Volatinia jacarina</i> (Linnaeus, 1766)	N13	1600-1800	Ca, G, LT, P, Pi, Pie, SR, T, Ti, Y	MHN-UC
<i>Sporophila schistacea</i> (Lawrence, 1862)	N13, N14	1750-1800	C, EC, LT, P, Pi, Ti	
<i>Sporophila intermedia</i> Cabanis, 1851	N13, N14	1600	Y	MHN-UC
<i>Sporophila luctuosa</i> (Lafresnaye, 1843)	N13, N14	1800	EC	
<i>Sporophila nigricollis</i> (Vieillot, 1823)	N13, N14	1600-2000	BP, C, Ca, Cl, Cy, EC, G, Gu, LC, LG, LM, LP, LT, P, Pi, Pie, Pz, RB, SR, T, Ti, Y	MHN-UC
<i>Sporophila minuta</i> (Linnaeus, 1758)	N13	1700-1750	LP, LT, P, Pi, SR, Ti	MHN-UC
<i>Oryzoborus crassirostris</i> (Gmelin, 1789)	N13, N14	1600	Y	MHN-UC
<i>Tiaris obscura</i> (Orbigny & Lafresnaye, 1837)	N14	1700	Pi	
<i>Tiaris olivacea</i> (Linnaeus, 1766)	N13, N14	1600-2000	BP, C, Ca, Cl, Cy, EC, G, Gu, LC, LG, LM, LP, LT, P, Pi, Pie, Pz, RB, SR, T, Ti, Y	MHN-UC
<i>Tiaris fuliginosa</i> (Wied-Neuwied, 1830)	N13, N14	1600	Y	MHN-UC

Familia (Nombre Común)/ Especie	Hábitat	Distribución Altitudinal (msnm)	Localidad	Observaciones
<b>CARDINALIDAE (Milanchures, Plataneros)</b>				
<i>Pheucticus aureoventris</i> (Orbigny & Lafresnaye, 1837)	F15, N14	2600-2800	AC, Q	
<i>Pheucticus ludovicianus</i> (Linnaeus, 1766)	F15, N14	1750-1800	C, Gu, P, Ti	MHN-UC, M
<i>Saltator atripennis</i> Sclater, 1857	F4, F11, F15, N14	1600-2300	BP, C, Ca, Cl, Cy, EC, G, Gu, LC, LG, LM, LP, LT, P, Pi, Pie, Pz, RB, SR, T, Ti, Y	MHN-UC
<i>Saltator striatipectus</i> Lafresnaye, 1847	F4, N14	1600-1800	G, LP, LT, P, Pi, Ti, Y	MHN-UC
<i>Cyanocopsa brissonii</i> (Lichtenstein, 1823)	N14	1800	Ca, LC	MHN-UC
<b>ICTERIDAE (Mochileros, Chicaos, Chamones)</b>				
<i>Psarocolius decumanus</i> (Pallas, 1769)	F4, F15	1600-1700	LT, PI, Y	
<i>Cacicus leucoramphus</i> (Lafresnaye & Orbigny, 1838)	F4	2800	AC	
<i>Icterus chrysater</i> (Lesson, 1844)	F15, N14	1600-2600	BP, C, Ca, Cl, Cy, EC, G, Gu, LC, LG, LM, LP, LT, P, Pi, Pie, Po, Pz, Q, RB, SR, T, Ti, To, Y	MHN-UC
<i>Agelaius icterocephalus</i> (Linnaeus, 1766)	A1	1750	LM	
<i>Sturnella militaris</i> (Linnaeus, 1758)	N13	1750-1800	G, Gu, P	MHN-UC
<i>Molothrus bonariensis</i> (Gmelin, 1789)	F15, N13, N14	1600-2500	AC, BP, C, Ca, Cl, Cy, EC, G, Gu, LC, LG, LM, LP, LT, P, Pi, Pie, Po, Pz, Q, RB, SR, T, Ti, To, Y	MHN-UC
<i>Molothrus oryzivorus</i> (Gmelin, 1788)	F4, F11, F15, N13	1600-2500	AC, BP, C, Ca, Cl, Cy, EC, G, Gu, LC, LG, LM, LP, LT, P, Pi, Pie, Po, Pz, Q, RB, SR, T, Ti, To, Y	MHN-UC
<b>FRINGILLIDAE (Pacungueros, Semilleritos)</b>				
<i>Carduelis spinescens</i> (Bonaparte, 1850)	F15, N14	1700	Pi	
<i>Carduelis magellanica</i> (Vieillot, 1805)	SD	1800	Ca, Ti	MHN-UC
<i>Carduelis xanthogastra</i> (Du Bus de Gisignies, 1855)	F15, N13, N14	1750-1800	C, EC, P	MHN-UC
<i>Carduelis psaltria</i> (Say, 1823)	F15, N13, N14	1700-2500	BP, C, Ca, Cl, Cy, EC, G, Gu, LC, LG, LM, LP, LT, P, Pi, Pie, Po, Pz, Q, RB, SR, T, Ti, To, Y	MHN-UC

<p><b>HÁBITAT</b> (Tomado de Stotz <i>et al.</i>, 1996)</p> <p><b>A1:</b> Ciénaga de agua dulce  <b>A6:</b> Lagos de agua dulce y estanques  <b>A8:</b> Ríos  <b>A9:</b> Quebradas  <b>F4:</b> Bosque montano siempre verde  <b>F11:</b> Bosque de Pino y Roble  <b>F15:</b> Bosque y Selva de crecimiento secundario  <b>N13:</b> Tierras agrícolas y potreros  <b>N14:</b> Matorral de crecimiento secundario</p>	<p><b>LOCALIDAD</b></p> <p><b>AC:</b> Quebrada Aguas Claras, Vereda Quintana  <b>BP:</b> Bajo Palacé  <b>C:</b> Cajibío  <b>Ca:</b> Calibío  <b>Cl:</b> Clarete  <b>Cy:</b> La Cabuyera  <b>EC:</b> El Cofre  <b>G:</b> Hda. Genagra  <b>Gu:</b> Hda. Las Guacas  <b>LC:</b> La Capilla  <b>LG:</b> Vereda las Guacas  <b>LM:</b> La Marqueza  <b>LP:</b> Hda. La Paz  <b>LT:</b> La Tetilla  <b>P:</b> Popayán  <b>Pi:</b> Piagua  <b>Pie:</b> Piendamó  <b>Po:</b> Polindara  <b>Pz:</b> Poblazón  <b>Q:</b> Quintana  <b>RB:</b> Río Blanco  <b>SR:</b> Santa Rosa  <b>T:</b> Tunía  <b>Ti:</b> Timbío  <b>To:</b> Totoró  <b>Y:</b> La Yunga</p>
<p><b>CATEGORIAS DE AMENAZA (UICN, 2001) DE AVES EN COLOMBIA</b> (Tomado de Renjifo <i>et al.</i>, 2002)</p> <p><b>EN:</b> Especies en Peligro (Endangered)  <b>VU:</b> Especies Vulnerables (Vulnerable)  <b>NT:</b> Especies Casi Amenazadas (Near Threatened)</p>	
<p><b>ABREVIACIONES</b></p> <p><b>MHN-UC:</b> registro con soporte de ejemplar en la Colección de Referencia Museo de Historia Natural de la Universidad del Cauca  <b>A:</b> Accidental (sin registros continuos, fuera de su hábitat y fuera de su rango de distribución)  <b>M:</b> Migratorio  <b>SD:</b> Sin Datos  <b>E:</b> Especie Endémica de Colombia</p>	