



AVES

DE LOS ALTIPLANOS DEL NORTE
Y ORIENTE DE ANTIOQUIA



ePM[®]

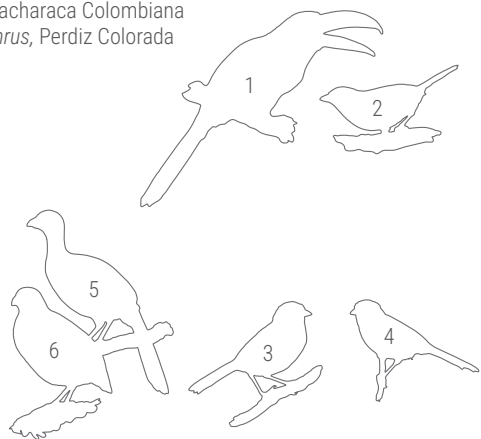
CuencaVerde
Un legado para el futuro

Juntos por el agua

AVES DE LOS ALTIPLANOS DEL NORTE Y ORIENTE DE ANTIOQUIA

Guía ilustrada Tomo I

1. *Andigena nigrirostris*, Terlaque Pechiazul
2. *Iridosornis porphyrocephalus*, Musguerito Gargantilla
3. *Atlapetes blancae*, Gorrión-Montés Paisa
4. *Atlapetes flaviceps*, Musguerito Gargantilla
5. *Ortalis columbiana*, Guacharaca Colombiana
6. *Odontophorus hyperythrus*, Perdiz Colorada



Especies que aparecen en portada y contraportada.



Juntos por el agua

2024

Federico Gutiérrez Zuluaga
Alcalde de Medellín

John Maya Salazar
Gerente de Empresas Públicas de Medellín

EQUIPO TÉCNICO

EPM

María del Pilar Restrepo Mesa – Jefe Unidad Conservación del Agua
José Enrique Londoño Maya – Jefe Unidad Gestión Ambiental y Social
Generación Energía
Yulie Andrea Jiménez Guzmán – Interventor Monitoreo Ecosistémico
Jorge Alejandro Peláez Silva – Interventor Monitoreo Ecosistémico

Corporación CuencaVerde

María Claudia de la Ossa Posada – Directora

Textos, edición y corrección de estilo

Sergio Chaparro Herrera – Profesional Monitoreo Ecosistémico CuencaVerde
Jaddy Cristina Toro Gutiérrez – Líder de Monitoreo y Evaluación CuencaVerde

Ilustraciones

Lina Tabares Velásquez e Iván Bernal

Diseño Gráfico

Juan David Vélez Palacio

ISBN: 978-628-95577-5-6

Cítese como:

Chaparro-Herrera, S. y Toro-Gutierrez, J.C. (2024). Aves de los altiplanos del norte y oriente de Antioquia. Tomo I. EPM y Corporación CuencaVerde. Medellín, Colombia. 100 pp.

No está permitida la reproducción total o parcial de este libro sin el permiso previo y por escrito de los titulares del Copyright.

AGRADECIMIENTOS

Nuestro reconocimiento a los propietarios y habitantes de los predios que han establecido acuerdos de restauración y conservación con la Corporación CuencaVerde, en particular a aquellos que permitieron el desarrollo de las actividades de monitoreo de aves en sus propiedades. Agradecemos su compromiso e interés en compartir, conocer, aprender y cuidar la biodiversidad de sus fincas. Gratitud a Ivis Ucros Guerrero y a todo el equipo humano de CuencaVerde que ha acompañado este proceso.

PRÓLOGO

Después de más de una década de trasegar por la Cordillera Central de los Andes de Antioquia, de trabajar con el mayor de los entusiasmos en el cuidado de los ecosistemas de provisión de agua de los habitantes del valle de Aburrá y del norte y oriente del departamento, presentamos con gran alegría, enorme satisfacción y repletos de esperanza, esta Guía ilustrada de las AVES DEL ALTIPLANO NORTE Y ORIENTE ANTIOQUEÑO. Este libro es antes que nada, un acto de amor por la naturaleza generosa que nos permite disfrutar de un territorio biodiverso repleto de aves multicolores con sus mágicos cantos.

Esta guía es el resultado de varios años de trabajo y de miles de kilómetros recorridos por los altiplanos que rodean el valle de Aburrá. Para poder escribirla se ha requerido trabajar en la restauración de habitats y pasar tardes y mañanas escuchando, esperando, registrando movimientos, colores, tamaños, comportamientos; comparando, aprendiendo. Se ha requerido de veranos y de inviernos, de estar atentos a los calendarios y a las señales del cielo para registrar las emplumadas migraciones. Ha sido necesario trasegar por los bosques y fincas de ocho de los municipios que conforman estas regiones geográficas, conversar con los entusiastas conservacionistas y restauradores de ecosistemas, con cuidadores de ríos, quebradas y humedales, con avistadores naturales de aves que habitan en las veredas y poblados de estas tierras cercanas y esenciales.

Tenemos mucho que cuidar. En estas tierras planas y sus colinas circundantes, habitan aves que solo se encuentran en estos altiplanos donde revolotean gorriones monteses, palomas rojizas, perdices coloradas, chachalacas colombianas, musgueritos, pavas, guacharacas, y donde reposan y beben del agua de humedales, ríos y quebradas, las cansadas migratorias boreales después de miles de kilómetros de viaje. Las aves requieren de guamos, uvitos, siete cueros, flores, robles y magnolios, requieren de una nueva conciencia del cuidado de la casa común. Nos invitan a seguir cuidando lo que está bien, a restaurar lo que debe restaurarse y a conectar lo que está desconectado.

Estamos hechos de la esperanza que construimos cada día y la esperanza tiene la voz de la restauración de la vida de los ecosistemas. Este libro es una invitación a sumarse, este libro existe porque existen aves y las aves existen porque existen bosques y rastrojos y humedales. Y saber que existen, es otro aliciente para seguir trabajando con inteligencia y dedicación en el cuidado de nuestros ecosistemas, de nuestras cuencas que generosamente nos proveen de agua, aire limpio, flores, abejas y mandarinas. Seguiremos ayudando a construir un mejor mundo para la vida, un futuro alegre en el que siempre resuenen los cantos de las aves y en el que podamos cada mañana y cada atardecer, seguir viéndolas volar libres por los cielos azules y por los bosques verdes del país con mayor biodiversidad de aves de nuestro amado planeta.

María Claudia de la Ossa Posada
Directora
Corporación CuencaVerde
Fondo del Agua

PRESENTACIÓN

EPM – CORPORACIÓN CUENCAVERDE

El Grupo EPM promueve la generación de valor para las personas, los territorios y sus entornos a través de las actividades misionales de sus negocios y empresas mediante una actuación individual y colectiva que concilia el logro de los objetivos empresariales con el desarrollo humano sostenible.

En ese sentido, EPM en asociación con The Nature Conservancy TNC, Municipio de Medellín, Grupo Nutresa, CORNARE, Postobón, Industrial de Gaseosas (Coca-Cola-Femsa Colombia) y el Área Metropolitana del Valle de Aburrá, en el 2013, motivó la constitución del Fondo de Agua de Medellín: la Corporación CuencaVerde. Este Fondo de Agua se crea con el objetivo de proteger y mantener los servicios ambientales, especialmente el agua, en las cuencas abastecedoras que proveen de agua potable a los municipios del Valle de Aburrá y las comunidades locales de dichas cuencas, a través de la gestión de recursos y articulación de varios sectores. Su labor se ha centrado principalmente en las cuencas hidrográficas que abastecen los embalses La Fe en el oriente antioqueño y Riogrande II en el norte de Antioquia.

Para ello, se trabaja de la mano con las comunidades asentadas en el territorio, mediante la suscripción de acuerdos voluntarios con familias para desarrollar actividades de conservación de bosques, restauración ecológica, acciones de saneamiento básico, y prácticas de producción sostenible. En 10 años de labor, a través de los aportes de todos los asociados, CuencaVerde ha logrado la firma de 566 acuerdos con propietarios que se comprometen al cuidado de áreas estratégicas en sus predios para la regulación y calidad hídrica, alrededor de 6.286 hectáreas.

Con las iniciativas de conservación y restauración, además de favorecer el recurso hídrico, se busca mitigar una de las principales amenazas para la biodiversidad actualmente, que es la pérdida y la fragmentación del hábitat, y restablecer la funcionalidad de los ecosistemas como hábitat y fuente de recursos para la fauna silvestre. Es así como a través del convenio interadministrativo entre EPM y CuencaVerde CT 2020-000356, se realizó el primer inventario de aves en algunas fincas con acuerdos de conservación, que permitirán hacer un seguimiento a lo largo del tiempo, y determinar cómo las acciones de restauración implementadas impactan en la conservación de la avifauna. El inventario resultante incluye hallazgos muy positivos e inesperados en términos de diversidad, endemismos y categorías de amenaza; también se ha obtenido información relevante que contribuye al conocimiento de la distribución y ecología de algunas especies en el país.

A partir de esta experiencia y de la recepción de la comunidad ante los resultados obtenidos, se decide crear esta guía ilustrada con el fin de dar a conocer la diversidad de aves presentes en la región, su importancia dentro de los ecosistemas y su estado de conservación. Manteniendo siempre en mente, que se debe conocer para poder conservar.



Los Abuelos, La Unión. Fotografía: Sergio Chaparro Herrera.

INTRODUCCIÓN

Colombia debido a su ubicación geográfica y a la gran variedad de componentes climáticos, hidrológicos, geológicos y geomorfológicos, topografía compleja dominada por los Andes, presenta una gran variedad de ecosistemas y características que lo convierten en el país con la mayor diversidad de aves en el mundo (Rangel-Ch et al. 1997, Franco y Bravo 2005, Echeverry-Galvis et al. 2022). Actualmente se reportan para el país 1.966 especies (Echeverry-Galvis et al. 2022), de estas, 84 son endémicas, es decir presentan una distribución restringida a los límites geográficos del país; 193 casi endémicas, es decir especies cuya distribución geográfica en Colombia es al menos el 50% de su distribución total conocida, aunque comparta el 50% restante con uno o más países vecinos; 275 son especies migratorias ya sea transfronterizas (boreales y australes), o migrantes locales o altitudinales (Naranjo et al. 2012, Chaparro-Herrera et al. 2013, Echeverry-Galvis et al. 2022).

Sin embargo, a pesar de esta riqueza biológica, Colombia es uno de los países con mayor número de especies de aves en alguna categoría de amenaza, registrando a la fecha una especie extinta (EX) (*Podiceps andinus*), 140 en alguna categoría de amenaza, de las cuales 3 se categorizan en peligro crítico-probablemente extintas (EN-PE), 14 en peligro crítico (CR), 56 en peligro (EN) y 67 vulnerables (VU), adicionalmente 28 especies se consideran casi amenazadas (NT) y nueve presentan datos insuficientes (DD) (Renjifo et al. 2016). Una de las principales amenazas que ha llevado a dicha clasificación se trata de la degradación o transformación de hábitat, que en las últimas décadas se ha incrementado en diferentes áreas del país, concentrada históricamente en las regiones Caribe y Andina, con alarmantes aumentos en la región Amazónica en los últimos años (Correa et al. 2020), lo que ha modificado drásticamente la composición, la estructura y la función de la mayor parte de los ecosistemas generando consecuentemente un deterioro de su calidad ecológica (Salas y Mancera-Rodríguez 2020).

De igual manera el departamento de Antioquia es una de las regiones en el país con mayor número de especies de aves con más de 1.100 (Vélez et al. 2021), con nuevos registros de especies en la última década, y en donde el Altiplano de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón juega un papel fundamental ya que presenta endemismos de relevancia en diversos grupos florísticos y faunísticos, un ejemplo de ello es el Gorrión-Montés Paisa (*Atlappetes blancae*), especie endémica de este altiplano norte, considerada extinta hasta 2018, y catalogada como una especie en peligro crítico de extinción tanto a nivel nacional como global.

Pese al panorama de transformación de ecosistemas en el país, en varias regiones de los Andes se ha podido recuperar áreas para la restauración o para la regeneración natural permitiendo que se den cambios en atributos de la biodiversidad, entre otros, y aumentando estados sucesionales tempranos a maduros (Chazdon 2014) y generando cambios en la cantidad y calidad del hábitat, que desde el punto de vista ornitológico, aumenta la composición y función de diversos ensamblajes de aves (Santamaría-Rivero et al. 2016).

Los procesos de restauración ecológica son estrategias que permiten entender y abordar estos procesos de degradación ambiental, así como conservar y aumentar la biodiversidad, mantener los servicios ecosistémicos, mejorar la calidad de vida de la sociedad y como medida de adaptación al cambio climático global (Harris et al. 2006, Aguilar-Garavito y Ramírez 2016).

Para evaluar la efectividad de estos procesos, desde una visión funcional, han sido empleadas varias estrategias entre las que se encuentra el monitoreo de la fauna, en grupos tan diversos como las hormigas, los escarabajos, los anfibios, reptiles, mamíferos y las aves, entre otros (Aguilar-Garavito y Ramírez 2015, 2016). La avifauna como uno de estos elementos de monitoreo relevantes en dichos procesos, es de suma importancia puesto que provee importantes servicios ecosistémicos desde cuatro líneas: aprovisionamiento, regulación, apoyo y cultura (Michel et al. 2020). Dentro de estos servicios se encuentra la dispersión de semillas, la polinización, el control de roedores e insectos, elementos clave en el mantenimiento de la función y resiliencia de los ecosistemas (Whelan et al. 2008, Sekercioglu 2006, Wenny et al. 2011). Sumado a esto, las aves son excelentes bioindicadores, debido a que permite evaluar de manera directa la efectividad de las estrategias empleadas al comparar y evaluar la recuperación y el mejoramiento de las funciones del paisaje en el tiempo (Barlow et al. 2002, Pearman 2002, Aronson et al. 2010, Jones et al. 2012, Contreras-Rodríguez y Peralta-Zapata 2015).

Finalmente queremos resaltar que conocer esta riqueza invaluable nos permite obtener información relevante de zonas con un alto potencial biológico, además de documentar la distribución espacial de los elementos biológicos (poblaciones, especies, gremios, comunidades y ecosistemas), brindando con ésta, datos clave para el desarrollo de diversos planes de conservación y manejo, de tal forma que esta información pueda ser usada para la creación o fortalecimiento de reservas naturales, o para determinar el potencial y el uso sostenible de los recursos naturales, además de reforzar estudios de la conservación del hábitat al documentar la distribución de especies amenazadas o en peligro, y proveer la base para la selección de especies indicadoras o ensamblajes para monitoreo ecológico o programas de restauración (Kremen et al. 1993).

A continuación, esta guía presenta los principales resultados de la línea base para el monitoreo de la avifauna asociada a diferentes procesos de restauración realizada en algunos predios de acción pertenecientes al área de influencia del embalse La Fe y Riogrande II, en el departamento de Antioquia, con el fin de dar a conocer la diversidad de aves presentes en la región, su importancia dentro de los ecosistemas y su estado de conservación.

METODOLOGÍA Y RESULTADOS GENERALES

Área de estudio

En esta guía se presentan las aves más representativas registradas en predios con acuerdos de conservación, ubicados en las cuencas hidrográficas abastecedoras de los embalses La Fe y Riogrande II, que surten de agua potable al Valle de Aburrá y a las comunidades locales de dichas cuencas. El embalse La Fe es abastecido por las quebradas Las Palmas, Espíritu Santo y río Pantanillo, y por un sistema de bombeo de las cuencas del río Buey y río Piedras. La cuenca abastecedora de este embalse comprende 47.157 hectáreas entre los 2.062 y 3.108 metros sobre el nivel del mar (msnm) en el oriente antioqueño, a lo largo de los municipios de Envigado, El Retiro, La Ceja, La Unión y Abejorral. La precipitación promedio anual oscila entre 2.076 milímetros, y según la clasificación de zonas de vida de Holdridge, ambas cuencas pertenecen a las zonas de vida de bosque húmedo (bh-MB) y muy húmedo Montano Bajo (bmh-MB).

Por otra parte, el embalse Riogrande II es alimentado por tres afluentes principales: los ríos Grande y Chico, y la quebrada Las Animas. La cuenca abastecedora del embalse Riogrande II presenta una extensión de 103.748 hectáreas, ubicada en el norte de Antioquia sobre la Cordillera Central, a lo largo de los municipios de Belmira, Donmatías, Entreríos, San Pedro de los Milagros y Santa Rosa de Osos. Esta cuenca se encuentra entre los 2.189 y los 3.343 metros sobre el nivel del mar y presenta una precipitación promedio anual de 2.027 milímetros. De acuerdo con la clasificación de zonas de vida de Holdridge, este embalse presenta áreas pertenecientes a las zonas de vida de bosque húmedo (bh-MB), muy húmedo Montano Bajo (bmh-MB) y bosque pluvial montano bajo (bp-MB).

Dentro de estas zonas de vida se han aislado relictos de vegetación en diferentes estados de sucesión ecológica que van desde pastos limpios hasta bosques altos densos de tierra firme. En estas áreas se han implementado estrategias de restauración ecológica pasiva y activa. La restauración pasiva consistió en la instalación de un cerco alrededor de la vegetación para evitar el ingreso de ganado principalmente y promover la recuperación natural de los sitios; mientras que la restauración activa implicó la siembra de árboles nativos en diferentes densidades en áreas que anteriormente fueron usadas para ganadería. Estas estrategias de restauración se han implementado en tres fisiografías: ladera, ribera y nacimiento. Las laderas generalmente corresponden a vegetación en zonas de gran pendiente, que no está asociada a un cuerpo de agua, las riberas corresponden a la vegetación asociada a quebradas principalmente, y los nacimientos corresponden a zonas húmedas

con vegetación pionera que tolera esas condiciones de humedad.

Se visitaron 40 localidades, durante tres años, entre julio de 2019 y septiembre de 2021, en los municipios de Belmira (5), San Pedro de los Milagros (6), Entreríos (3), Donmatías (3) y Santa Rosa de Osos (5) para el embalse de Riogrande II, y La Ceja (6), La Unión (8) y Abejorral (4) para el embalse de La Fe (Figura 1). En cada una de estas áreas se realizaron puntos de conteo, con ayuda de binoculares cubriendo de manera representativa los diferentes procesos-tipos o acciones de restauración. Estos puntos de conteo presentaron un radio de 25 metros, distanciados entre ellos un mínimo de 150 metros, con duración de conteo de 10 minutos por punto. Cada uno de estos puntos presentó cuatro repeticiones, dos por año tratando de cubrir las diferentes temporadas climáticas y de migración. Las observaciones se realizaron principalmente entre las 05:40 y las 10:50 horas, periodo de mayor actividad en las aves.

Para Riogrande II, se obtuvo un total de 6.569 registros, pertenecientes a 141 especies de aves, de las cuales dos son endémicas: el Gorrion-Montés Paisa o Montañerito Paisa (*Atlapetes blancae*) y el Gorrion-Montés de Antejos (*A. flaviceps*), siete casi endémicas, cuatro especies en alguna categoría de amenaza global: Paloma Rojiza (*Patagioenas subvinacea*) (Vulnerable-VU), *Atlapetes flaviceps* (En Peligro-EN), *Atlapetes blancae* (Peligro Crítico-CR), *Sturnella magna* (Casi Amenazada-NT), y tres amenazadas nacionalmente: *Andigena nigrirostris* (NT), *Atlapetes flaviceps* (VU), *Atlapetes blancae* (CR). También se resaltan doce especies migratorias boreales (Anexo). Por su lado, para el embalse de La Fe, se obtuvieron un total de 4.886 registros, pertenecientes a 135 especies, de las cuales dos especies endémicas: la Perdiz Colorada (*Odontophorus hyperythrus*), la Chachalaca Colombiana (*Ortalis columbiana*); once casi endémicas, cuatro en alguna categoría de amenaza global: *Odontophorus hyperythrus*, *Sturnella magna* y el Musguerito Garagantilla (*Iridosornis porphyrocephalus*) (Casi Amenazadas-NT), *Patagioenas subvinacea* (Vulnerable-VU), y una especie amenazada localmente *Andigena nigrirostris* (Casi Amenazadas-NT). También se resaltan siete especies migratorias boreales (Anexo).

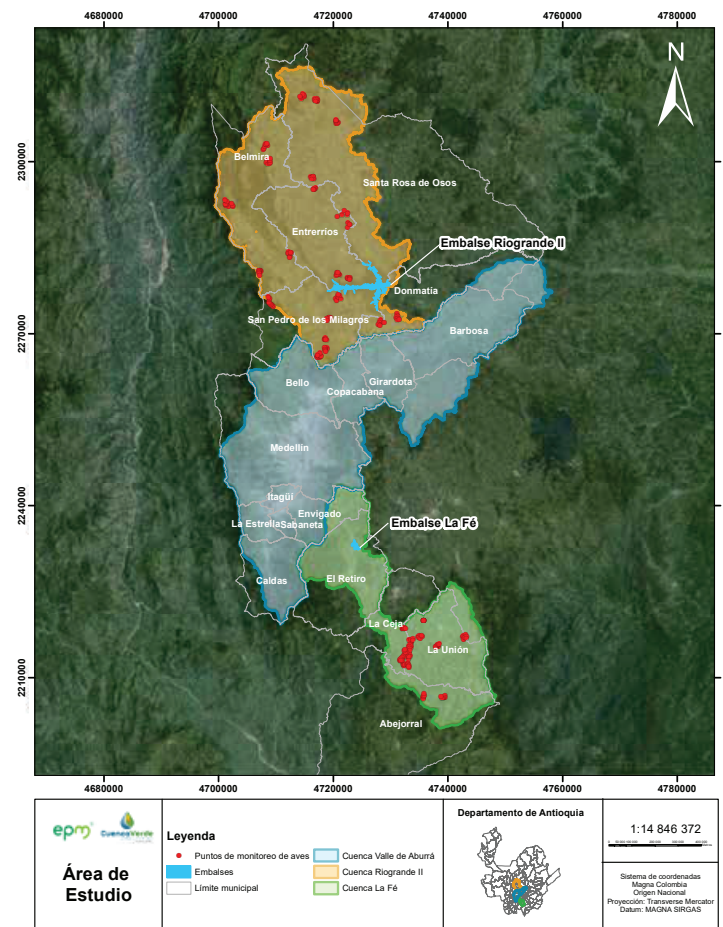


Figura 1. Área de estudio en las cuencas abastecedoras de los embalses La Fe y Riogrande II, departamento de Antioquia.



Foto tomada en el año 2017. Fotografía: Jaddy Toro Gutiérrez.



Foto tomada en el año 2018. Fotografía: Jaddy Toro Gutiérrez.



Foto tomada en el año 2022 (5 años después). Fotografía: Jaddy Toro Gutiérrez.



Foto tomada en el año 2022 (4 años después). Fotografía: Jaddy Toro Gutiérrez.

Implementación de estrategia de restauración activa con la siembra de árboles en altas densidades (1.750 individuos por hectárea) en un área de 1,26 hectáreas. Santa Rosa de Osos.

Implementación de estrategia de restauración activa y pasiva en una zona de nacimiento de 0,286 hectáreas. Santa Rosa de Osos.

GUÍA DE LECTURA

Cada una de las 50 especies de aves presentes en esta guía contiene una serie de datos e información clave para su conocimiento. La selección de estas especies estuvo basada en resaltar especies endémicas, casi endémicas, amenazadas y algunas comunes presentes en las áreas caracterizadas, y la cual es tan solo una pequeña muestra de la alta riqueza de especies presentes en la región, en Antioquia y en el país. De igual manera al final de esta guía, como Anexo, se encuentra una lista completa de las aves registradas y las localidades (municipio).

Al inicio de cada grupo de aves, las cuales están organizadas por patrones comunes (familias), se presenta una pequeña introducción con algunas características propias de estas. Cada especie presenta información asociada a:

Nombre científico: nombre que recibe una especie y que permite identificarla independientemente del idioma o de la región. Está conformado por dos palabras, derivadas del griego o el latín, la primera corresponde al género y la segunda al epíteto específico (especie). En la presente guía se sigue los nombres y el orden taxonómico propuesto por Remsen et al. (2023).

Nombre común: nombre en español con el que es más conocido de manera coloquial, ya sea regional o nacional (modificado de eBird 2023).

Nombre en inglés: nombre común en inglés con el que es más conocido de manera mundial (tomado de Remsen et al. 2023).

Estado de conservación: para esta guía se usan dos categorías, la primera de ellas la empleada por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (IUCN 2023), y la segunda, la categoría nacional de los libros rojos de aves de Colombia (Renjifo et al. 2016).

En Peligro Crítico (CR): cuando se está enfrentando a un riesgo de extinción extremadamente alto en estado de vida silvestre.

En Peligro (EN): cuando se está enfrentando a un riesgo de extinción muy alto en estado de vida silvestre.

Vulnerable (VU): cuando se considera que se está enfrentando a un riesgo de extinción alto en estado de vida silvestre.

Casi Amenazado (NT): cuando ha sido evaluado y no satisface, actualmente, los criterios para las categorías CR, EN o VU. Sin embargo, se asume que el taxón está próximo a satisfacer los criterios, o que es posible que en un futuro cercano los satisfaga.

Preocupación Menor (LC): cuando ha sido evaluado y no cumple ninguno de los criterios.

Endemismo: en este caso hace referencia al área de distribución de una especie basado en los límites políticos (tomado de Chaparro-Herrera et al. 2013).

Endémico (E): especie con distribución restringida a los límites geográficos de Colombia.

Casi endémico (CE): especie cuya distribución geográfica en Colombia es al menos el 50% de su distribución total conocida, aunque comparta el restante 50% con uno o más países vecinos.

Tamaño: hace referencia a la extensión del ave en centímetros, incluyendo las plumas de la cola (tomado de Ayerbe-Quiñonez 2022).

Elevación: rango altitudinal sobre el nivel del mar donde se registra la especie (msnm: metros sobre el nivel del mar) (tomado de Ayerbe-Quiñonez 2022).

Migración: en este caso es tomado como el movimiento que realizan algunas especies de manera transfronteriza cada año, siendo una estrategia de vida para una amplia variedad de organismos (tomado de Naranjo et al. 2012).

Boreal (Mb): provenientes de Norteamérica y registradas principalmente en el país entre octubre y abril.

Austral (Ma): provenientes del sur de Suramérica, registradas en el país principalmente entre abril y octubre.

Hábitat: lugar donde vive o se encuentra una especie, estos pueden ser divididos en (tomado de Tobias et al. 2022):

Pastizales: paisajes abiertos, secos a húmedos, dominados por pastos, en todas las elevaciones.

Matorral: hábitats arbustivos de baja estatura, incluidos matorral espinoso, sabana espinosa o árida.

Bosque medio: hábitats dominados por árboles de estatura media, incluidos bosques de acacia, bosques riparios o ribereños, bosques de manglares, bordes de bosques, también zonas verdes más abiertas con árboles más altos dispersos.

Bosque: vegetación alta dominada por árboles con dosel más o menos cerrado, incluido el bosque de palmeras.

Modificación humana: paisajes urbanos, agricultura intensiva, jardines.

Densidad de hábitat: tomado de Tobias et al. (2022).

Denso: la especie vive principalmente en el piso bajo o medio del bosque, o en matorrales densos, etc.

Semiabierto: la especie vive principalmente en matorrales abiertos, arbustos dispersos, zonas verdes, bosques bajos secos o caducifolios y bosques espinosos.

Abierto: la especie vive principalmente en desiertos, pastizales, aguas abiertas, arbustos bajos, hábitats rocosos, costas marinas y ciudades. También se aplica a las especies que viven principalmente en la parte superior del dosel del bosque (es decir, principalmente al aire libre).

Nicho trófico: en este caso hace referencia al principal recurso utilizado por las aves para alimentarse (tomado de Tobias et al. 2022).

Frugívoro: especie que obtiene al menos el 60% de sus recursos alimentarios de la fruta.

Granívoro: especie que obtiene al menos el 60% de los recursos alimentarios de semillas o frutos secos.

Nectarívoro: especie que obtiene al menos el 60% de los recursos alimentarios del néctar.

Invertívoro: especie que obtiene al menos el 60% de los recursos alimentarios de invertebrados en sistemas terrestres, incluidos insectos, gusanos, arácnidos, etc.

Vertívoro: especie que obtiene al menos el 60% de los recursos alimentarios de animales vertebrados en sistemas terrestres, incluidos mamíferos, aves, reptiles, etc.

Omnívoro: Especie que utiliza múltiples nichos, dentro o a través de niveles tróficos, en proporciones relativamente iguales.

Estilo de vida: clasificación basada en aspectos locomotores (movimientos) predominantes mientras busca alimento (tomado de Tobias et al. 2022).

Aéreo: especie pasa gran parte del tiempo en vuelo y caza o busca alimento predominantemente mientras vuela.

Terrestre: especie pasa la mayor parte de su tiempo en el suelo, donde obtiene alimento mientras camina o salta (tenga en cuenta que esto incluye especies que también caminan en el agua con el cuerpo elevado por encima del agua).

Posado: especie pasa gran parte del tiempo posada sobre el suelo, ya sea en ramas de árboles y otra vegetación (es decir, arbórea), o en otros sustratos elevados, incluidos rocas, edificios, postes y alambres.

Generalista: la especie no tiene un estilo de vida primario porque pasa tiempo en diferentes clases de estilos de vida.

CITES: se trata de apéndices o categorías propuestos mundialmente para las especies silvestres tanto de fauna como de flora que sufren algún tipo de comercio ilegal (tomado de CITES 2023).

II: especies que no están necesariamente amenazadas de extinción pero que podrían llegar a estarlo a menos que se controle estrictamente su comercio.

Historia natural: presenta algunos datos de interés sobre cada especie en términos de comportamiento, reproducción, datos ecológicos, así como una pequeña diferenciación entre sexos en caso de presentar dimorfismo sexual evidente (diferencia en la coloración entre hembras y machos de una misma especie). Principales fuentes: Hilty y Brown (1986) y Birds of the World (2023).

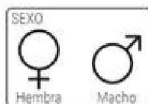
Códigos QR: es un código que puede escanear desde un dispositivo móvil como fotografía o a través de un aplicativo. Dicho código redireccionará a una página especializada para que pueda escuchar las vocalizaciones, ver fotografías y mapas de registro del ave seleccionada.

Localidades: representa la cuenca abastecedora donde fueron registrada las especies, LF: La Fe, RG: Riogrande II, para ver en detalle los municipios donde fueron observada remitirse al Anexo presente al final de la guía.

GUÍA DE SIMBOLOS

Estado De Conservación	Endemismo	Tamaño	Elevación	Migración	Hábitat	Densidad de Hábitat	Nicho Trófico	Estilo de Vida	Apéndice CITES	Localidades
Peligro Crítico	Casi Endémico	40-60 cm	0000-0000	M. Boreal	Pastizal	Denso	Frugivoro	Aéreo	CITES II	La Fe
En Peligro	Endémico	20-40 cm		M. Austral	Malorral	Semiabierta	Granívoro	Terrestre		Riogrande II
Vulnerable		10-20 cm		Bosque Medio	Abierto	Nectarívoro	Posado			
Casi Amenazada				Bosque Alto		Invertívoro	Generalista			
Preocupación Menor				Modificación Humana		Vertívoro				
Vulnerable						Omnívoro				

* Icono de estado de conservación con borde oscuro corresponde a categoría nacional, sin borde corresponde a categoría internacional.



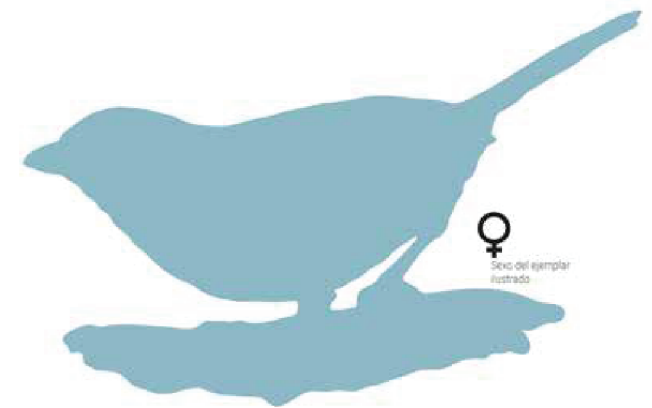
CÓMO LEER ESTA FICHA

QR. ebird.org



Nombre científico
Nombres comunes en español
Nombres comunes en inglés

FAMILIA



Sexo del ejemplar ilustrado

Datos en símbolos

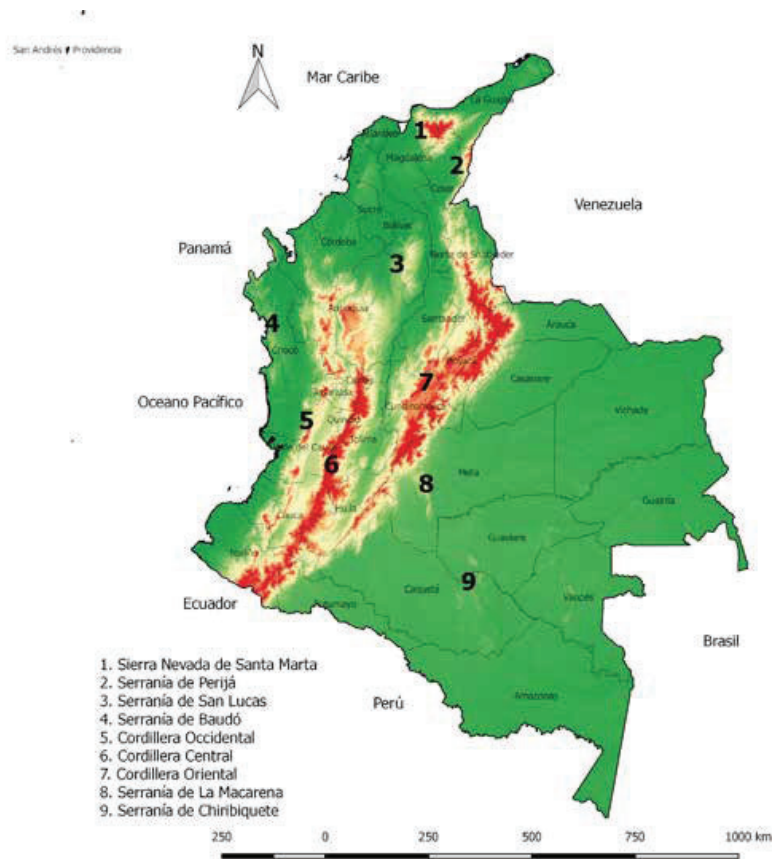
Estado De Conservación	Endemismo	Tamaño	Elevación	Migración	Hábitat	Densidad de Hábitat	Nicho Trófico	Estilo de Vida	Apéndice CITES	Localidades
Peligro Crítico	Casi Endémico	40-60 cm	1000-3000	M. Boreal	Pastizal	Denso	Frugivoro	Aéreo	CITES II	La Fe

Historia Natural:

Distribuida en Colombia a lo largo de la cordillera Occidental y norte de la cordillera Central. Habita bosque y bordes del bosque, en donde se observa generalmente solo o en pareja, en ocasiones grupos familiares o con bandadas mixtas. Se alimenta de frutos e insectos. No se cuenta con datos de reproducción.

Importancia Ecológica:

Dispersor de semillas. Se ha observado el consumo de frutos de las familias Ericaceae, Melastomataceae y Araceae como antarios (*Anthurium* spp.). No se cuenta con información de dieta detallada de esta especie, se requieren estudios para determinar su dieta y otros aspectos de historia natural.



Mapa de Colombia con algunas de las regiones geográficas de importancia y mencionadas en esta guía.

LISTADO DE FAMILIAS

A su vez cada una de las fichas presenta en el margen superior derecho, la familia a la cual pertenece cada especie. A continuación, se presentan las características de cada una de estas:

Cracidae (Pavas, Guacharacas y Paujiles)

Existen 57 especies de crácidos en el mundo, de las cuales Colombia presenta 26 especies. Los crácidos son aves neotropicales grandes, con picos y patas fuertes, que ocupan una gran variedad de hábitats desde bosques de tierras bajas, matorrales, hasta bosques altoandinos en donde suelen observarse en parejas o grupos territoriales. La mayoría de crácidos son principalmente arbóreos, pero algunos como los paujiles y las pavas pasan tiempo en el suelo. Se alimentan de una amplia variedad de frutos, semillas, hojas y flores con una pequeña proporción de insectos.

Odontophoridae (Perdices, Codornices)

Existen 33 especies en el mundo, de las cuales Colombia presenta 10 especies. Son aves con cabeza pequeña, pico grueso y fuerte, plumaje generalmente opaco en tonos tierra, y en algunos casos los machos presentan cresta. Habitan bosques principalmente, algunas especies presentes en pastizales y sabanas, en donde suelen observarse en grupos familiares caminando o corriendo en el suelo, muchas veces más fácil de escuchar que de ver. Se alimentan de semillas, hojas, tubérculos, frutas e insectos.

Columbidae (Palomas, Torcazas)

Existe 353 especies de palomas en el mundo, de las cuales Colombia presenta 38 especies. Son aves con cuerpo robusto, cabeza pequeña y plumaje generalmente en tonos apagados, en ocasiones con colores metálicos en el cuello o espalda. Presentes en una amplia variedad de hábitats desde desiertos y matorrales hasta densos bosques, incluyendo áreas urbanas, en donde se pueden observar generalmente en el suelo, sin embargo, existen varias especies principalmente arborícolas. Se alimentan de semillas y frutos, aunque algunas especies prefieren el consumo de insectos.

Cuculidae (Cucos, Correcaminos, Garrapateros)

Existen en el mundo 147 especies, de las cuales Colombia presenta 21 especies. Son aves

de cuerpo delgado y cola larga. Muchas son parásitos de cría, es decir, ponen sus huevos en los nidos de otras especies, otras anidan socialmente. La mayoría de los cucos habita ambientes boscosos, aunque algunas especies prefieren sabanas abiertas y matorrales, con hábitos terrestres y arbóreos. Se alimentan principalmente de insectos, incluyendo orugas, sin embargo, algunas especies prefieren vertebrados pequeños y otros frutos.

Caprimulgidae (Gallinaciegas, Guardacaminos, Chotacabras)

Existen 96 especies de gallinaciegas en el mundo, de las cuales Colombia presenta 21 especies. Son nocturnas con pico pequeño, boca notablemente grande y plumaje críptico. Habitan una amplia variedad de ambientes, desde bosques y desiertos hasta ciudades, donde suele verse solitarios en el suelo o posados en ramas expuestas. Se alimentan exclusivamente de insectos los cuales son capturados en vuelo con sus grandes bocas.

Trochilidae (Colibríes, Tominejas)

Existen en el mundo 363 especies de colibríes, de las cuales Colombia presenta 165 especies. Los colibríes son exclusivos de América, también son las aves más pequeñas del mundo, las de menor número de plumas y las que presentan los movimientos de alas más rápidos. Presentan picos largos, rectos o curvos, y una gran variedad de coloración en el plumaje incluyendo patrones iridiscentes. Habitan gran variedad de ambientes desde desiertos hasta páramos. Se alimentan de néctar, cerca del 90% de su dieta, y de pequeños insectos y arañas.

Accipitridae (Águilas, Gavilanes)

Existen en el mundo 249 especies de águilas, de las cuales Colombia presenta 51 especies. Tienen picos fuertemente ganchudos, garras largas, afiladas y fuertes. Las águilas ocupan prácticamente todos los hábitats terrestres. Son carnívoras, se alimentan de una amplia variedad de presas, desde vertebrados como peces, aves, reptiles y mamíferos, hasta, en algunos casos, especialistas en frutos, caracoles, insectos o crustáceos.

Trogonidae (Trogones, Quetzales)

Existen en el mundo 43 especies, de las cuales Colombia presenta 17 especies. Son aves con colas largas y partes inferiores amarillo brillante, rojo o naranja y sus partes superiores verde oscuro iridiscente, azul o canela. Habitan todo tipo de bosques, en donde pueden ser observados solitarios o en pareja y posados de manera erguida. Se alimentan principalmente de frutos, pero también consumen pequeños vertebrados como ranas y lagartijas e invertebrados, incluyendo orugas.

Momotidae (Barranqueros)

Existen en el mundo 14 especies, de las cuales Colombia presenta 6 especies. Los barranqueros son aves neotropicales que presentan, en la mayoría de los casos, dos plumas de la cola en forma de raqueta y las cuales mueven como péndulos. Habitan bosques y sus bordes, y requieren bancos de tierra para excavar las cavidades de los nidos, de allí su nombre común, barranquero. Se alimentan principalmente de artrópodos grandes, ocasionalmente de pequeños vertebrados, cangrejos, caracoles, peces y frutos.

Ramphastidae (Tucanes, Tucanetas)

Existen en el mundo 36 especies de tucanes, de las cuales Colombia presenta 21 especies. Son aves exclusivas del Neotrópico con lenguas largas y picos enormes y coloridos, el cual es empleado para la termorregulación, es decir, para eliminar el exceso de calor. Habitan una amplia variedad de bosques, desde bosques de tierras bajas hasta bosques altoandinos, incluido bosques abiertos, donde se pueden observar solitarios, en pareja o grupos pequeños. Se alimentan de frutos principalmente, pero también consumen pequeños vertebrados como lagartijas y ranas, insectos, huevos y polluelos de algunas aves.

Picidae (Carpinteros)

Existen en el mundo 233 especies de carpinteros, de las cuales Colombia presenta 45 especies. Se caracterizan por tener un cráneo reforzado, una cola puntiaguda, fuertes patas y por golpear con su pico, fuerte y puntiagudo, los troncos a manera de tamborileo o martilleo. Habitan una amplia variedad de ambientes, desde bosques en zonas bajas y altas, hasta desiertos, pastizales y sabanas abiertas, siempre y cuando existan árboles. Se alimentan principalmente de insectos y otros artrópodos, y varias especies complementan su dieta con semillas, frutos y néctar.

Grallariidae (Torois)

Existen en el mundo 68 especies, de las cuales Colombia presenta 32 especies. Son aves terrestres, exclusivas del Neotrópico, con cuerpos rechonchos, picos fuertes, patas muy largas, colas cortas y coloración en el plumaje generalmente de tonos tierra; mucho más fáciles de oír que de ver. Habitan bosques densos, matorrales y páramos, donde suelen verse solitarios o en ocasiones en pareja. Se alimentan de artrópodos y otros invertebrados, incluyendo lombrices y caracoles.

Furnariidae (Trepatroncos, Chamiceros, Horneros)

Existen en el mundo 307 especies, de las cuales Colombia presenta 113 especies. Son aves Neotropicales con colas y picos adaptados a casi todos los nichos de alimentación dentro de los insectívoros, con plumaje generalmente canela, rufo, café o similar. Habitan todos los hábitats terrestres como bosques, matorrales, áreas abiertas, arbustos dispersos, etc. Se alimentan de insectos y otros artrópodos pequeños, pero algunas especies, las más grandes, pueden consumir también pequeños vertebrados como lagartijas y ranas, incluso algunas especies a menudo se asocian con enjambres de hormigas arrieras para consumir los insectos que estas "espantan" a su paso.

Cotingidae (Cotingas)

Existen en el mundo 65 especies de cotingas, de las cuales Colombia presenta 34. Las especies de esta familia tienen una amplia variación en tamaño, colores y vocalizaciones.

Presentan picos fuertes y bocas anchas. Habitan principalmente bosques o sus bordes, en donde se pueden observar habitualmente solitarios o en algunos casos en pareja. Los machos de muchas especies de cotinga se agrupan para realizar exhibiciones a las hembras en época reproductiva, comportamiento denominado lek. Se alimentan casi exclusivamente de frutos, pero incluyen invertebrados o pequeños vertebrados como ranas y lagartijas.

Tyrannidae (Atrapamoscas)

Existen en el mundo 441 especies de atrapamoscas, de las cuales Colombia presenta 207 especies. Es la familia de aves más diversa. La mayoría tiene cabezas grandes, picos aplanados, bocas anchas, colas largas, postura erguida y plumaje con coloración amarillo, verde o gris (con excepciones). Habitan una amplia gama de ambientes, desde pastizales y sabanas, hasta matorrales y toda la gama de hábitats forestales. Se alimentan principalmente de insectos y otros invertebrados, e incluyen también frutos en su dieta, al menos ocasionalmente, y pequeños vertebrados, por lo menos las especies más grandes.

Corvidae (Cuervos, Urracas, Carriquies)

Existen en el mundo 128 especies, de las cuales Colombia presenta 7 especies. Son aves activas, ruidosas, con vocalizaciones estridentes y ásperas. Habitan prácticamente todos los ambientes terrestres, desde desiertos hasta bosques altoandinos, donde generalmente se encuentran en grupo a varias alturas del follaje. Son especies omnívoros, es decir, pueden consumir gran variedad de alimentos como semillas, frutos, vertebrados e invertebrados.

Troglodytidae (Cucaracheros)

Existen en el mundo 86 especies de cucaracheros, de las cuales Colombia presenta 36 especies. Muchas son aves cantoras, en ocasiones en dueto. En general son aves pequeñas, rechonchas, con picos delgados, colas cortas y erectas, y con plumaje por encima en tonos de café, con gris o blanco por debajo. Habitan la mayoría de los ambientes terrestres, incluyendo áreas urbanas, en donde se observa generalmente en pareja. Se alimentan principalmente de insectos, pero incluyen en su dieta otros invertebrados como arañas, ciempiés, caracoles y escorpiones, en ocasiones pequeños vertebrados, bayas y semillas.

Turdidae (Mirlas, Zorzales)

Existen en el mundo 175 especies de mirlas, de las cuales Colombia presenta 29 especies. Son aves generalmente de cuerpo largo y patas fuertes, cabezas grandes y picos de tamaño mediano, también son grandes cantores. Algunas presentan pico, patas o anillos oculares más coloridos, que contrastan con la coloración general del plumaje. Habita gran variedad de ambientes desde densos bosques hasta pastizales, en donde se observan generalmente en el suelo o cerca de él. Se alimentan de invertebrados, incluidos insectos, gusanos y arañas, y de varios frutos pequeños, aunque también capturan ocasionalmente pequeños vertebrados.

Passerellidae (Gorriones, Pinzones)

Existen en el mundo 132 especies de gorriones, de las cuales Colombia presenta 40 especies. Son aves con picos gruesos, y en algunos casos colores opacos. Habita una amplia gama de ambientes terrestres desde matorrales, bosques, hasta páramos, en donde se pueden observar solitarios, en pareja o grupos familiares. Se alimentan de invertebrados, frutas y semillas, ocasionalmente néctar.

Icteridae (Turpiales, Toches, Arrendajos, Oropéndolas)

Existen en el mundo 106 especies, de las cuales Colombia presenta 41 especies. Es una familia exclusiva de América. Presentan picos relativamente largos, cónicos y agudos, patas fuertes, con plumaje predominante negro con combinación de amarillo, rojo o naranja; también se caracterizan por ser buenos cantores. Habitan una amplia variedad de ambientes desde bosques, hasta áreas abiertas con árboles dispersos y ciudades, en donde pueden observarse solitarios, en grupos o colonias. Se alimentan de insectos, frutos, también pequeños vertebrados, incluidos polluelos de otras aves, y néctar.

Parulidae (Reinitas)

Existen en el mundo 115 especies de reinitas, de las cuales Colombia presenta 56 especies. Aunque muchas de las especies presentes en la familia son residentes, casi la mitad son migratorias boreales y las cuales se reproducen en Norteamérica, pasando el invierno en los trópicos. Se caracterizan por ser aves pequeñas y presentar picos delgados. Tienen diversas preferencias de hábitat, desde pantanos, matorrales y áreas abiertas hasta bosques y sus bordes, en donde se pueden observar solitarios, en pareja o grupos, o haciendo parte de bandadas mixtas. Se alimentan principalmente de insectos y otros pequeños invertebrados, algunas especies incluyen en su dieta frutos o néctar.

Thraupidae (Tángaras)

Existen en el mundo 382 especies de tángaras, de las cuales Colombia presenta 179 especies. Es una de las familias más numerosas y exclusiva del Neotrópico. Son aves con plumaje muy colorido, con gran variación en tamaño y formas de pico, así como estrategias de forrajeo. Habitan en casi todos los ambientes terrestres, desde bosques hasta pastizales, en donde pueden ser observados solitarios, en parejas, grupos o bandadas mixtas. Consumen gran variedad de alimentos como insectos, frutos, néctar, semillas y sus combinaciones.



Garza del ganado (*Bubulcus ibis*). Fotografía: Sergio Chaparro Herrera.

CRACIDAE



Chamaepetes goudotii

Pava Cariazu o Maraquera

Sickle-winged Guan



Preocupación Menor



50-65 cm



800-3300



Bosque Medio



Denso



Frugivoro



Posado



La Fe



Riogrande II

Historia Natural:

Es una especie de pava que se encuentra en Colombia a lo largo de los Andes y en la Sierra Nevada de Santa Marta. Habita principalmente bosques densos, pero ocasionalmente se puede observar en bosques más abiertos. Generalmente en pareja o grupo de 3 a 5 individuos. Se alimenta principalmente de frutos, pero también consume semillas, flores y hojas. Pone de 2 a 3 huevos blancos, en ocasiones teñidos de café o café rojizo, los cuales posiblemente son incubados solo por la hembra.

Importancia Ecológica:

Dispersor de semillas. Algunas de las plantas que consume son: mantequilla (*Turpinia occidentalis*), espadero (*Myrsine coriacea*), aliso (*Alnus acuminata*), chilca (*Baccharis*), zumaque (*Coriaria ruscifolia*), guasco (*Cordia acuta*), caucho (*Ficus* sp.), morera o lechudo (*Morus* sp.), chaquiro (*Podocarpus* sp.), yarumo (*Cecropia* sp.), miona (*Blakea* sp.) y nigüito (*Miconia* sp.).

CRACIDAE



Ortalis columbiana

Chachalaca Colombiana, Guacharaca Colombiana

Colombian Chachalaca



Preocupación Menor



E



50-55 cm



300-2000



B. Medio



Semiabierto



Frugivoro



Posado



La Fe

Historia Natural:

Se encuentra en Colombia en las vertientes del valle del río Cauca, desde el norte de Antioquia hasta el Cauca, y valle del Magdalena desde Santander hasta el Huila. Habita bosques húmedos, bordes de bosque, matorrales altos, árboles dispersos, bosques riparios y en ocasiones cerca de cultivos y pastos. Son muy ruidosas y pueden observarse en grupos de hasta 20 individuos o más. Se alimenta de frutos principalmente, en ocasiones consume hojas, flores, tierra y piedras. Pone de 3 a 4 huevos blancos o crema, los cuales sólo son incubados por la hembra en un periodo de entre 24 y 26 días.

Importancia Ecológica:

Dispersor de semillas. Algunas de las plantas que consume son: mestizo (*Cupania latifolia*), nigüito (*Miconia minutiflora*, *M. rubiginosa*), laurel (*Ocotea aurantiadora*), arrayán (*Myrcia popayanensis*), guayaba (*Psidium guajava*), pera de agua (*Syzygium malaccense*), entre otras.

ODONTOPHORIDAE



Odontophorus hyperythrus

Perdiz Colorada

Chestnut Wood-Quail



Preocupación Menor



27 cm



1300-2600



Bosque Alto



Denso



Omnívoro



Terrestre



La Fe

Historia Natural:

Distribuida en Colombia a lo largo de los Andes, más localmente en la cordillera Oriental. Habita principalmente bosques en donde suele observarse caminando o corriendo en el suelo; en algunas regiones presente en cafetales con sombra. Generalmente en grupos de 3 a 9 individuos. Se alimenta de semillas y frutos, posiblemente insectos. Pone entre de 4 y 5 huevos blancos, los cuales son incubados solo por la hembra en un periodo de entre 27 y 29 días. La hembra se diferencia del macho por presentar una coloración en pecho y vientre café grisáceo.

Importancia Ecológica:

Dispensador de semillas. Entre las plantas que consume se encuentran: arenillo (*Matisia* sp.), mano de oso (*Oreopanax floribundum*), yarumo (*Cecropia telealba*), nigüitos (*Miconia* sp.), anturio (*Anthurium* sp.), cucharo (*Chrysochlamys* sp.), dulomoco (*Saurauia* sp.), semillas de chusque (*Chusquea* sp.), entre otros.

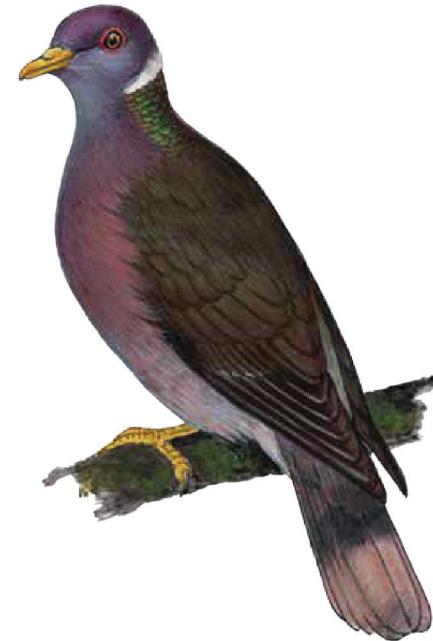
COLUMBIDAE



Patagioenas fasciata

Paloma Collareja

Band-tailed Pigeon



Preocupación Menor



35 cm



0-3000



Bosque Alto



Semiabierto



Gránívoro



Terrestre



La Fe



Riogrande II

Historia Natural:

Distribuida en Colombia a lo largo de los Andes, Sierra Nevada de Santa Marta y Serranía de Perijá. Habita bosques, matorrales altos y claros con árboles dispersos. Generalmente se observa en grupos pequeños o en bandadas grandes, en vuelo o posadas en copas de árboles. Se alimenta de frutos pequeños, bellotas y semillas. Presenta movimientos estacionales en búsqueda de recursos. Pone 1 a 2 huevos blancos que son incubados por ambos padres en un periodo de entre 16 y 22 días.

Importancia Ecológica:

Dispensador de semillas. Algunas de las plantas que consume son: espadero (*Myrsine coriacea*), canelo de páramo (*Drimys granadensis*), mano de oso (*Oreopanax floribundum*), zurrumbo (*Trema micrantha*), laurel de cera (*Morella pubescens*), cerezo de monte (*Freziera* sp.), salvia (*Clibadium* sp.), entre otras.

COLUMBIDAE



Patagioenas subvinacea

Paloma Rojiza

Ruddy Pigeon



Preocupación Menor



32 cm



0-3000



Bosque Alto



Semiabierto



Frugivoro



Posado



La Fe



Ri grande II

Historia Natural:

Distribuida en Colombia a lo largo de los Andes, más localmente en la cordillera Oriental. Habita principalmente bosques en donde suele observarse caminando o corriendo en el suelo; en algunas regiones presente en cafetales con sombra. Generalmente en grupos de 3 a 9 individuos. Se alimenta de semillas y frutos, posiblemente insectos. Pone entre de 4 y 5 huevos blancos, los cuales son incubados solo por la hembra en un periodo de entre 27 y 29 días. La hembra se diferencia del macho por presentar una coloración en pecho y vientre café grisáceo.

Importancia Ecológica:

Dispensador de semillas. Entre las plantas que consume se encuentran: arenillo (*Matisia bolivarii*), mano de oso (*Oreopanax floribundum*), yarumo (*Cecropia telenitida*), nigüitos (*Miconia* sp.), anturio (*Anthurium* sp.), cucharo (*Chrysochlamys* sp.), dulomoco (*Saurauia* sp.), semillas de chusque (*Chusquea* sp.), entre otros.

COLUMBIDAE



Zenaida auriculata

Tórtola Sabanera

Eared Dove



Preocupación Menor



26 cm



0-3500



Modificación Humana



Abierto



Grani voro



Terrestre



La Fe



Ri grande II

Historia Natural:

En Colombia presente en casi todo el país, a excepción de algunas zonas de la región Pacífica y Amazónica. Habita gran variedad de ambientes, principalmente áreas abiertas y áreas agrícolas, también borde de bosque, matorrales, humedales y jardines. Se observa generalmente en grupos numerosos o pareja, ocasionalmente solitaria. Se alimenta de semillas en el suelo. Pone entre 1 y 3 huevos blancos, generalmente dos, los cuales son incubados por cerca de 14 días.

Importancia Ecológica:

Dispensador de semillas. Entre las plantas que se alimentan están: altamisa (*Ambrosia cumanensis*), botijita (*Silene gallica*), raigrás (*Lolium multiflorum*), hierbas de los géneros *Cyperus*, *Panicum*, *Polygonum*, *Euphorbia*, trepadoras (*Convolvulus* spp.), acacia (*Acacia*), también de semillas de plantas cultivadas como maíz, trigo, arroz, soya, mani, girasol, brócoli, etc. En algunas regiones consume gran diversidad de semillas de "malezas", controlando el crecimiento de especies herbáceas que son perjudiciales para la agricultura.

CUCULIDAE



Piaya cayana

Cuco Ardilla

Squirrel Cuckoo



Preocupación Menor



50 cm



0-3000



Bosque Medio



Denso



Invertívoro



Posado



La Fe



Riogrande II

Historia Natural:

Presente en todo el país. Habita bosques, bordes de bosques, plantaciones y árboles dispersos en áreas semiabiertas, en donde suele verse solitario o en bandadas mixtas. Se alimenta principalmente de insectos adultos y sus larvas, también consume arañas, lagartijas y algunos frutos pequeños. Pone 2 huevos blancos, aunque en ocasiones puede tomar tonos marrones por las hojas del nido; son incubados por ambos sexos en un periodo de entre 18 y 19 días. Se caracteriza por su cola larga y brincar o trepar entre las ramas, similar a una ardilla, de allí su nombre común.

Importancia Ecológica:

Controlador de insectos. En su dieta incluye orugas como la oruga negra (*Perreyia flaviceps*), también saltamontes, grillos, escarabajos, avispas, abejas, hormigas, cigarras, chinches, libélulas, mariposas, polillas y arañas.

CAPRIMULGIDAE



Systellura longirostris

Guardacaminos

Band-winged Nightjar



Preocupación Menor



24 cm



1600-3700



Matorral



Semiabierto



Invertívoro



Terrestre



La Fe



Riogrande II

Historia Natural:

Distribuida en Colombia a lo largo de los Andes, Sierra Nevada de Santa Marta y Serranía de Perijá. Especie nocturna. Habita laderas abiertas, bordes de bosques, páramos, matorrales, bordes de potreros y áreas urbanas, generalmente a lo largo de caminos. Suele verse solitario y en ocasiones en pareja. Se alimenta exclusivamente de insectos, los cuales son capturados mediante salidas aéreas desde el suelo o una rama baja. Pone 1 a 2 huevos, generalmente 1, beige o crema, aunque puede variar siendo en algunos casos blancuzco y presentar pequeños puntos.

Importancia Ecológica:

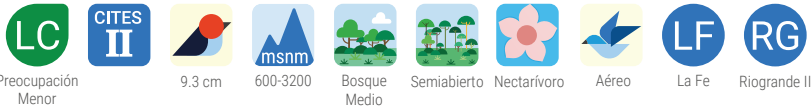
Controlador de insectos. En su dieta incluye cucarrones, termitas voladoras, polillas. Se requiere más información.

TROCHILIDAE



Colibri cyanotus

Orejivioláceo Menor
Lesser Violetear



Historia Natural:

Distribuida en Colombia a lo largo de los Andes, Sierra Nevada de Santa Marta, Serranía de Perijá y Serranía de la Macarena. Habita bordes de bosque, claros y pastizales arbolados, en donde suele verse solitario vocalizando constantemente en estratos altos. Se alimenta de néctar y ocasionalmente de pequeños insectos que captura al vuelo o sobre una superficie. Pone 2 huevos blancos los cuales son incubados por la hembra en un periodo de 16 días.

Importancia Ecológica:

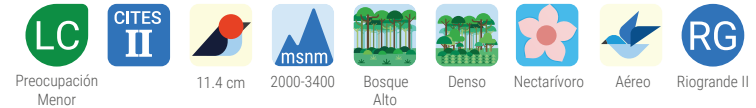
Polinizador. Frecuenta muchas flores de hierbas, arbustos, epífitas y árboles. Incluye plantas como: zarcillejo (*Lobelia* sp.), gallito (*Centropogon* sp.), moradita o verbenilla (*Cuphea* sp.), fucsia (*Fuchsia* sp.), verbena (*Stachytarpheta* sp.), guamo (*Inga* sp.), entre otras.

TROCHILIDAE



Coeligena torquata

Inca Collarejo
Collared Inca



Historia Natural:

En Colombia presente a lo largo de los Andes. Habita bosques, bordes de bosque y bordes enmalezados, ocasionalmente subpáramos. Se alimenta principalmente de néctar y ocasionalmente consume insectos capturados al vuelo o sobre una superficie. Pone 2 huevos blancos los cuales son incubados por la hembra durante 18 días. La hembra se diferencia del macho al ser verde brillante, garganta con algunos puntos verdes y no presenta parche violeta en la coronilla.

Importancia Ecológica:

Polinizador. Consume generalmente néctar de flores pendulares con corolas largas como lianas, trepadoras, y arbustos. Incluye plantas como: petacas (*Bomarea cardeni*), uva de monte (*Cavendishia pubescens*), uvito (*C. guatapeensis*), campanilla (*Fuchsia* spp.), picapica (*Nasa* sp.), suspiro o tabaquillo (*Macrocarpaea* sp.), tabaquillo (*Palicourea demissa*, *P. vagrans*), cardo (*Vriesea* sp.), entre otras.

ACCIPITRIDAE



Rupornis magnirostris

Gavilán Caminero

Roadside Hawk



Preocupación Menor



33-40 cm



0-2700



Bosque Alto



Semiabierto



Vertivoro



Posado



La Fe



Riogrande II

Historia Natural:

Presente en todo el país. Habita gran variedad de ambientes como bosques abiertos, borde de bosque, áreas perturbadas, vegetación riparia, matorrales altos, sabanas con árboles o arbustos dispersos y áreas urbanas. Suele verse solitaria o en pareja, en ramas expuestas. Se alimenta de pequeños mamíferos, insectos, arañas, ranas, lagartijas, peces, y en algunas ocasiones aves, incluidos huevos y polluelos. Pone de 1 a 2 huevos, raramente 3, blancos con manchas café, los cuales son incubados por la hembra, principalmente, en un periodo de entre 33 y 37 días, tiempo en el cual el macho lleva alimento a la hembra.

Importancia Ecológica:

Controlador de insectos. Consume gran variedad de insectos como escarabajos, orugas, saltamontes, abejas, hormigas, ciempiés, cigarras y escorpiones.

TROGONIDAE



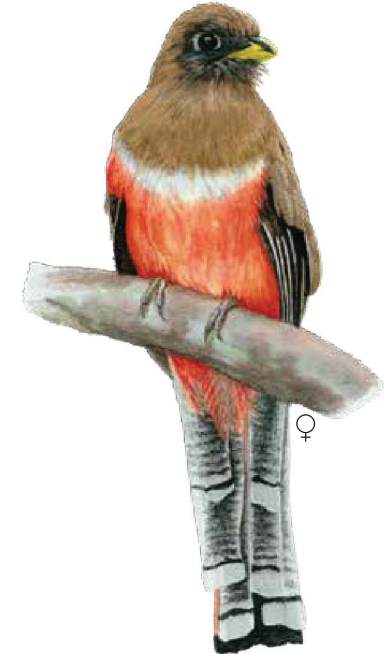
Trogon collaris

Trogón Collarejo

Collared Trogon



♂



♀



Preocupación Menor



26 cm



0-2500



Bosque Medio



Denso



Invertivoro



Posado



La Fe



Riogrande II

Historia Natural:

En Colombia presente a lo largo de los Andes, Serranía de Perijá, Serranía de Baudó, Serranía de la Macarena y en algunas regiones al este de los Andes. Habita principalmente bosques y bordes de bosque. Se alimenta frutos e invertebrados terrestres. Generalmente solo o en parejas, pero a veces en pequeños grupos antes y después de la temporada de reproducción. Pone 2 huevos blancos generalmente en cavidades de árboles, los cuales con incubados por ambos sexos durante 18 días. La hembra se diferencia del macho por presentar coloración café claro en lugar de verde, y rojo en partes inferiores más pálido.

Importancia Ecológica:

Controlador de insectos y dispersor de semillas. Consume varios tipos de insectos, más que cualquier otra especie de *Trogon*, como: orugas, grillos, cigarras, insectos palo y escarabajos. No se tiene información sobre especies de frutos consumidos.

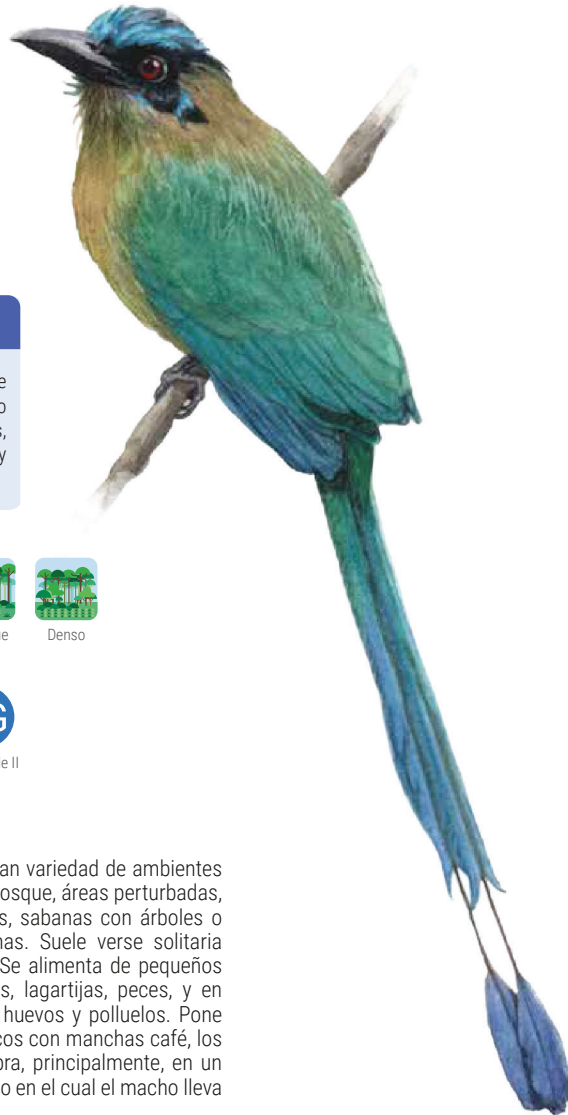
MOMOTIDAE



Momotus aequatorialis

Barranquero, Soledad

Andean Motmot



Importancia Ecológica:

Controlador de insectos. Consume gran variedad de insectos como escarabajos, orugas, saltamontes, abejas, hormigas, ciempiés, cigarras y escorpiones.



Preocupación Menor



48 cm



1300-3000



Bosque Alto



Denso



Invertívoro



Posado



La Fe



Riogrande II

Historia Natural:

Presente en todo el país. Habita gran variedad de ambientes como bosques abiertos, borde de bosque, áreas perturbadas, vegetación riparia, matorrales altos, sabanas con árboles o arbustos dispersos y áreas urbanas. Suele verse solitaria o en pareja, en ramas expuestas. Se alimenta de pequeños mamíferos, insectos, arañas, ranas, lagartijas, peces, y en algunas ocasiones aves, incluidos huevos y polluelos. Pone de 1 a 2 huevos, raramente 3, blancos con manchas café, los cuales son incubados por la hembra, principalmente, en un periodo de entre 33 y 37 días, tiempo en el cual el macho lleva alimento a la hembra.

RAMPHASTIDAE



Andigena nigrirostris

Terlaque Pechiazul

Black-billed Mountain-Toucan



Casi Amenazada



Preocupación Menor



CE



48 cm



1200-3200



Bosque Medio



Denso



Frugívoro



Posado



La Fe



Riogrande II

Historia Natural:

En Colombia presente a lo largo de los Andes. Habita bosques, borde de bosque, matorrales altos, áreas cultivadas cercanas a bosques y áreas abiertas con árboles dispersos, en donde se observa en el dosel generalmente en pareja, en ocasiones solitaria o en grupos familiares. Se alimenta de frutos y sus semillas, también algunos insectos como escarabajos. Se ha observado anidando en cavidades de árboles a gran altura (20 m). No existe información de huevos.

Importancia Ecológica:

Dispersor de semillas. Entre las plantas que consume se encuentra: cheflera (*Sciodaphyllum bogotense*), mano de Oso (*Oreopanax incisus*), verdenegro (*Varronia cylindrostachya*), cedrillo (*Brunellia comocladifolia*), granizo o silbosilbo (*Hedyosmum bonplandianum*), chiriguaco (*Clethra ovalifolia*), uva de monte (*Thibaudia floribunda*), drago (*Croton* sp.), tabaquillo (*Aegiphila novogranatensis*), aguacatillo (*Nectandra* sp., *Ocotea* sp.), *Persea mutisii*, entre otras.



Melanerpes formicivorus

Carpintero Payaso, Carpintero de los Robles

Acorn Woodpecker



Preocupación Menor



19 cm



1400-3300



Bosque Medio



Semiabierto



Granivoro



Posado



La Fe



Riogrande II

Historia Natural:

En Colombia presente a lo largo de los Andes. Habita bosques montanos con presencia de robles o en cercanía a estos, también borde de bosque, áreas abiertas con árboles dispersos, parques urbanos y áreas suburbanas. Suele observarse en parejas o grupos de hasta de 12 individuos. Se alimenta de bellotas e insectos principalmente, también consume savia, amentos de roble, frutos, néctar y ocasionalmente semillas de pasto, algunos mamíferos pequeños como murciélagos y ratones, también otras aves y huevos. Pone entre 4 y 5 huevos blancos los cuales son incubados por ambos sexos durante 11 días. La hembra se diferencia del macho por no presentar rojo en la cabeza.

Importancia Ecológica:

Dispensador de semillas y controlador de insectos. Es un especialista de los robles (*Quercus* spp.). Las bellotas constituyen más de la mitad de su dieta, y las cuales son almacenadas en agujeros de árboles o en bromelias. En cuanto a los insectos consume especialmente hormigas y escarabajos.



Colaptes rubiginosus

Carpintero Olividorado

Golden-olive Woodpecker



Preocupación Menor



23 cm



900-3100



Bosque Alto



Semiabierto



Invertivoro



Posado



La Fe



Riogrande II

Historia Natural:

Distribuida en Colombia a lo largo de los Andes, Sierra Nevada de Santa Marta, Serranía de Perijá y Serranía de la Macarena. Habita bosque, borde de bosque, matorrales altos y claros con árboles dispersos, en donde suele observarse solo o en pareja. Se alimenta de insectos los cuales busca activamente entre bromelias y en el follaje de las plantas, también en ocasiones baja al suelo para consumir insectos, raramente consume frutos y bayas. Pone de 2 a 4 huevos, los cuales son incubados por ambos sexos. La hembra se diferencia del macho principalmente por no presentar rojo en la parte baja de las mejillas y tener frente negruzca.

Importancia Ecológica:

Controlador de insectos. Dentro de los insectos que consume se encuentra: hormigas, termitas, escarabajos y sus larvas.

GRALLARIIDAE



Grallaria ruficapilla

Comprapán, Tororoi Comprapán

Chestnut-crowned Antpitta



Preocupación Menor



19 cm



1200-3200



Bosque Alto



Denso



Invertívoro



Terrestre



La Fe



Riogrande II

Historia Natural:

En Colombia presente a lo largo de los Andes y Serranía de Perijá. Habita bosques, bordes de bosque, matorrales, áreas de bambú (*Chusquea* sp.). Suele verse solitario, y es más fácil escucharlo que verlo, generalmente en el piso y entre el sotobosque enmarañado. Se alimenta de gran variedad de invertebrados que consume en el suelo, incluyendo orugas y lombrices de tierra. Pone 2 huevos azul cielo o verde azulado los cuales son incubados por ambos sexos.

Importancia Ecológica:

Controlador de insectos. No existe información en detalle de su dieta.

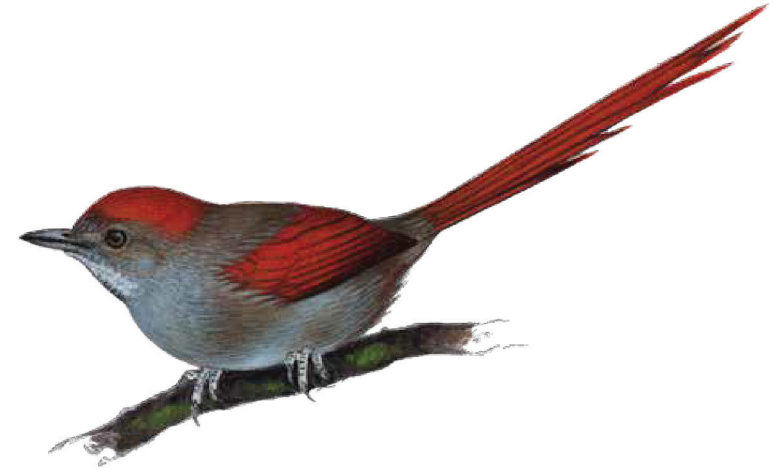
FURNARIIDAE



Synallaxis azarae

Piscuis

Azara's Spinetail



Preocupación Menor



16 cm



1300-3200



Bosque Alto



Semiabierto



Invertívoro



Posado



La Fe



Riogrande II

Historia Natural:

Distribuida en Colombia a lo largo de los Andes. Habita borde de bosque, matorrales densos, matorrales de bambú, claros en regeneración, pastos enmalezados, bordes de caminos con arbustos y helechales. Generalmente se observa en pareja y en ocasiones en bandadas mixtas. Se alimenta de insectos, incluidas larvas de polillas, también de semillas pequeñas. Pone 2 huevos blancos. El nido es una masa voluminosa y alargada de palos. Uno de sus nombres comunes se debe al sonido de sus vocalizaciones repetitivas: piscuis, piscuis...

Importancia Ecológica:

Controlador de insectos. Seguramente consume gran variedad de insectos asociados a ambientes abiertos o semiabierto. Requiere más información.

COTINGIDAE



Pipreola riefferii

Frutero Verdinegro

Green-and-black Fruiteater



Preocupación Menor



19 cm



1400-3200



Bosque Alto



Denso



Frugivoro



Posado



La Fe



Riogrande II

Historia Natural:

Distribuida en Colombia a lo largo de los Andes y Serranía de Perijá. Habita bosques y bordes de bosque, en donde generalmente se observa en pareja o en ocasiones en grupos familiares de entre 3 y 6 individuos. Se alimenta de frutos exclusivamente, los cuales son tomados desde una rama posado o en vuelo suspendido. Pone 2 huevos crema con puntos finos café rojizo, los cuales son incubados por la hembra en un periodo de entre 19 y 20 días. La hembra se diferencia del macho por presenta cabeza y pecho verde, no negro-verde lustroso.

Importancia Ecológica:

Dispersor de semillas. Entre la variedad de plantas que consume se encuentran: granizo o silbosilbo (*Hedyosmum* sp.) y en general frutos de las familias Chloranthaceae, Ericaceae y Melastomataceae.

TYRANNIDAE



Todirostrum cinereum

Espatulilla Común

Common Tody-Flycatcher



Preocupación Menor



9.5 cm



0-2500



Matorral



Semiabierto



Invertivoro



Posado



La Fe



Riogrande II

Historia Natural:

Presente en Colombia en casi todo el país, a excepción de gran parte de la región Amazónica, La Guajira y áreas a gran elevación en los Andes. Habita áreas abiertas y semiabiertas, bordes de bosques, vegetación riparia, pastos con arbustos, matorrales, huertos, jardines y áreas cultivadas. Se observa generalmente en pareja, pero también solitario o en grupos familiares. Se alimenta de insectos, ocasionalmente consume frutos. Pone 2 a 3 huevos blancos los cuales son incubados por la hembra durante 18 días.

Importancia Ecológica:

Controlador de insectos. Consume gran variedad de insectos como: hormigas, avispas, mariposas, polillas, escarabajos, moscas, libélulas y también arañas.

TYRANNIDAE



Pyrrhomyias cinnamomeus

Atrapamoscas Canela

Cinnamon Flycatcher



Preocupación Menor



12 cm



1500-3200



Bosque Alto



Semiabierto



Invertívoro



Posado



La Fe



Riogrande II

Historia Natural:

Distribuida en Colombia a lo largo de los Andes, Sierra Nevada de Santa Marta, Serranía de Perijá y Serranía de la Macarena. Habita bordes de bosque, áreas abiertas arboladas, bordes de matorral, taludes de carreteras y caminos, en donde se observa generalmente en pareja o solitario. Se alimenta de insectos los cuales captura al vuelo, generalmente volviendo a la misma percha; en ocasiones consume frutos. Pone 2 huevos blancos manchados de café rojizo.

Importancia Ecológica:

Controlador de insectos. Dentro de los insectos que consume se encuentran: mariposas, polillas, libélulas, moscas, abejas, entre otros.

TYRANNIDAE



Elaenia frantzii

Elenia Montañera

Mountain Elaenia



Preocupación Menor



14 cm



1000-3000



Bosque Medio



Abierto



Frugívoro



Posado



La Fe



Riogrande II

Historia Natural:

Distribuida en Colombia a lo largo de los Andes, Sierra Nevada de Santa Marta y Serranía de Perijá. Habita bosque abierto, borde de bosque, claros con maleza, claros con árboles dispersos, matorrales, humedales y áreas agrícolas, en donde generalmente se ve solitaria, aunque se puede congregarse con más individuos en árboles con numerosos frutos pequeños. Se alimenta principalmente de frutos, también consume insectos; posiblemente más frugívoro que muchas otras especies del género *Elaenia*. Pone 2 huevos blancos con manchas pequeñas cafés, los cuales son incubados durante 15 días.

Importancia Ecológica:

Disperso de semillas. Dentro de las plantas que consume se encuentran: laurel de cera (*Morella* sp.) y tuno (*Miconia* sp.). Sin más información asociada a dieta.

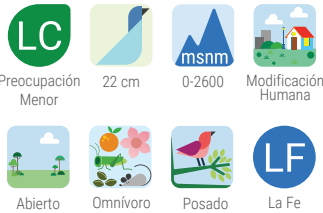
TYRANNIDAE



Pitangus sulphuratus

Atrapamoscas Canela

Cinnamon Flycatcher



Historia Natural:

En Colombia presente a lo largo del país. Habita gran variedad de ambientes como bordes de bosque, matorral alto, bosque ripario, humedales, plantaciones y áreas urbanas arboladas. Suele observarse solo, en ocasiones en pareja. Se alimenta principalmente de insectos, también arañas, ciempiés, caracoles y pequeños vertebrados como peces pequeños, renacuajos, lagartos, serpientes, murciélagos y ratones. Con frecuencia come frutos y bayas. Pone 2 a 5 huevos, más comúnmente de 3 a 4, crema a amarillo marfil, con pocas marcas café rojizo o grisáceo, los cuales son incubados posiblemente solo por la hembra en un periodo de 15 a 17 días.

Importancia Ecológica:

Controlador de insectos, disperso de semillas. Dentro de los insectos que consume se encuentran: libélulas, saltamontes, abejas, avispas, escarabajos, larvas de mariposas y polillas y termitas voladoras. Por su lado, algunas de las plantas que consume son: uña de gato (*Celtis* sp.), mortiño de culebra (*Coccocypselum* sp.), bejuco de agua (*Cissus* sp.), ají pajarito (*Capsicum annuum*), caucho (*Ficus* spp.), acacia (*Acacia* sp.), y en general gran variedad de frutos de las familias Lauraceae, Annonaceae, Moraceae y Melastomataceae.

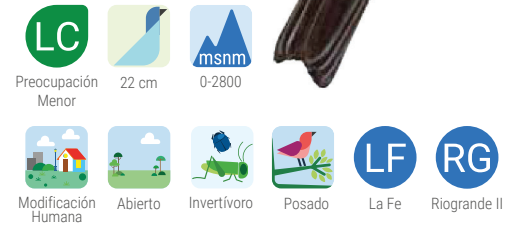
TYRANNIDAE



Tyrannus melancholicus

Tirano Tropical, Sirirí Común

Tropical Kingbird



Historia Natural:

En Colombia presente a lo largo del país. Habita una amplia variedad de ambientes abiertos y semiabiertos como bordes de bosque, matorrales, árboles dispersos, vegetación riparia, sabanas, humedales, áreas agrícolas, bordes de carreteras y áreas urbanas y suburbanas. Se alimenta principalmente de insectos, pero también consume frutos y bayas. Pone de 2 a 4 huevos blancos crema con una cantidad variable de manchas y rayas café rojizo o lila pálido, los cuales son incubados por la hembra en un periodo de entre 15 y 16 días.

Importancia Ecológica:

Controlador de insectos, disperso de semillas. Dentro de los insectos que consume se encuentran: escarabajos, chinches, libélulas, saltamontes, abejas, avispas, termitas, mariposas, polillas y hormigas. En cuanto al consumo de frutos se alimenta de: indio desnudo (*Bursera simaruba*), chocho (*Ormosia* sp.), cedrillo (*Ruagea* sp.), cojón (*Stemmadenia* sp.), ají pajarito (*Capsicum* sp.), venturosa (*Lantana camara*), bencenuco (*Hamelia patens*), pategallina (*Schefflera morototoni*), bejuco chapararro (*Davilla kunthii*, *Tetracera* sp.), caucho (*Ficus* sp.), escobo (*Alchornea latifolia*), mantequilla (*Aegiphila ternifolia*), palma real (*Roystonea* sp.), guayaba (*Psidium guajava*), entre otras.

TYRANNIDAE



Tyrannus savana

Tijereta Sabanera

Fork-tailed Flycatcher

Importancia Ecológica:

Controlador de insectos, dispersos de semillas. Entre los insectos consume gran cantidad de enjambres de termitas, escarabajos y avispas. En cuanto a las plantas se ha reportado gran consumo de frutos de palma real (*Roystonea* sp.).



Preocupación Menor



31-40 cm (con cola)



0-3200



M. Austral



Pastizal



Abierto



Invertívoro



Posado



Riogrande II



Historia Natural:

En Colombia presente a lo largo del país. Existen tanto poblaciones residentes como migratorias australes, en el caso de las migratorias provienen del sur de Suramérica y pueden ser observadas en el país principalmente entre mayo y septiembre cuando pasan el invierno en zonas más cálidas. Habita gran variedad de ambientes abiertos como bordes de bosques, sabanas, pastos, áreas urbanas, en donde suele observarse solo, en pareja o en grupos familiares, pero durante la migración en grandes bandadas de miles de individuos. Se alimenta de insectos, también frutos y bayas. Pone 3 huevos blancos marcados irregularmente de café oscuro y púrpura. El macho se diferencia de la hembra por la extensión de la cola, siendo menor en las hembras.

TYRANNIDAE



Myiarchus cephalotes

Copetón Montañero

Pale-edged Flycatcher



Preocupación Menor



18.5 cm



1500-2700



Bosque Alto



Semiabierto



Invertívoro



Posado



La Fe



Riogrande II

Historia Natural:

Distribuida en Colombia a lo largo de los Andes. Habita bordes de bosques, claros de bosque y árboles dispersos. Suele verse solitario posado a baja altura, generalmente en una rama expuesta. Se alimenta de insectos, también de frutos. Pone 2 a 3 huevos blanco crema con manchas y rayas marrón rojizas, los cuales son incubados por la hembra durante 18 días.

Importancia Ecológica:

Controlador de insectos. Entre los insectos consume variedad de escarabajos, avispas y orugas. Requiere más información.

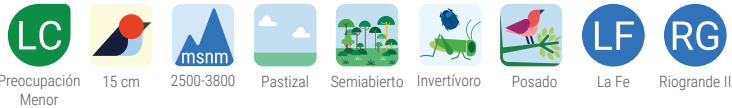
TYRANNIDAE



Ochthoeca fumicolor

Pitajo Dorsipardo, Pitajo Ahumado

Brown-backed Chat-Tyrant



Historia Natural:

Distribuida en Colombia a lo largo de los Andes, Sierra Nevada de Santa Marta, Serranía de Perijá y Serranía de la Macarena. Habita pastizales bordeados de arbustos, matorrales, transición entre páramo y bosque, bordes de bosques y páramos, en donde suele observarse solitario, en ocasiones en pareja. Se alimenta de insectos que generalmente captura al vuelo. Pone 2 huevos blanco-crema con algunas pequeñas manchas café rojizo o violáceo intenso, los cuales son incubados durante 21 días.

Importancia Ecológica:

Controlador de insectos. Dentro de los insectos que consume se encuentra polillas y mariposas. Requiere más información.

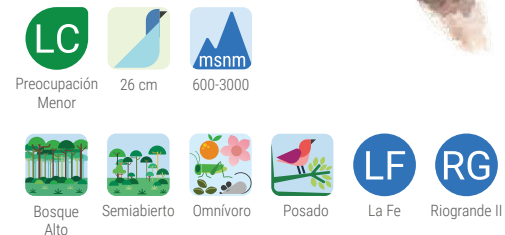
CORVIDAE



Cyanocorax yncas

Carriquí

Green Jay



Historia Natural:

Distribuida en Colombia a lo largo de los Andes y de la Serranía de Perijá. Habita bosques y bordes de bosques, claros, matorrales altos, así como áreas perturbadas, en donde generalmente se ve en grupos de entre 3 y 9 individuos, muy vocales. Se alimenta de insectos, larvas, arañas, lombrices, semillas, frutos y vertebrados como lagartijas y ranas. Pone 4 huevos blanco azulado manchado con varios tonos de café, los cuales son incubados por la hembra durante 17 días.

Importancia Ecológica:

Controlador de insectos. Seguramente Controlados de insectos y disperso de semillas. Entre los insectos que consume se encuentran: chinches, saltamontes, abejas, avispas y orugas. También consume orugas y adultos en plantaciones de pino de la mariposa conocida como el medidor del ciprés (*Glena biculca*), especie considerada la mayor plaga forestal de los pinos (*Pinus patula*) y del ciprés (*Cupressus lusitanica*). Algunas de las plantas de las cuales consume sus frutos son: cafeto (*Palicourea* sp.), mora (*Rubus* sp.), nigüito (*Miconia* sp.), chagualo (*Clusia* sp.) y plantas del género *Solanum*.

TROGLODYTIDAE



Troglodytes aedon

Cucarachero Común

House Wren



Preocupación Menor



12 cm



0-3300



Matorral



Abierto



Invertívoro



Posado



La Fe



Riogrande II

Historia Natural:

En Colombia presente a lo largo del país. Habita todo tipo de ambientes con claros y áreas semiabiertas, matorrales, humedales, especialmente cerca de viviendas y áreas transformadas, en donde suele verse en pareja o solitario. Se alimenta de invertebrados terrestres pequeños. Pone 2 huevos blanco a blanco rosado con pequeñas manchas cafés.

Importancia Ecológica:

Controlador de insectos. Consume gran variedad de insectos entre los que se encuentran: chinches, saltamontes, polillas, orugas, abejas, avispas, escarabajos, hormigas y moscas.

TROGLODYTIDAE



Henicorhina leucophrys

Sotorrey-Selvático Pechigrís, Cucarachero Pechigrís

Gray-breasted Wood-Wren



Preocupación Menor



11 cm



1200-3000



Bosque Alto



Denso



Invertívoro



Generalista



La Fe



Riogrande II

Historia Natural:

Distribuida en Colombia a lo largo de los Andes, Sierra Nevada de Santa Marta y Serranías de Perijá, San Lucas y Macarena. Habita bosques, matorrales de bambú y páramo, en donde suele verse solitario o en pareja, en ocasiones grupos de 3 a 4 individuos; frecuenta el suelo o cerca de él, donde es más fácil de escuchar que de ver. Se alimenta de insectos. Pone 2 huevos blancos, los cuales son incubados solo por la hembra en un período de 19 a 20 días.

Importancia Ecológica:

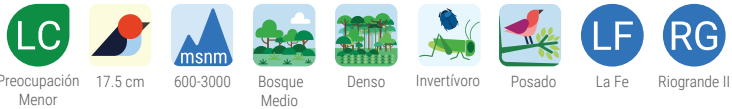
Controlador de insectos. Se ha documentado el consumo de escarabajos (coleópteros), saltamontes (ortópteros) y mariposas (lepidópteros). Requiere más información.

TURDIDAE



Myadestes ralloides

Solitario Andino
Andean Solitaire



Historia Natural:

Distribuida en Colombia a lo largo de los Andes, Serranía de Perijá y Serranía de la Macarena. Habita bosque y bordes de bosque, en donde suele verse solitario, generalmente se escucha más de lo que se ve, su sonido es comparado con un columpio "oxidado". Se alimenta de insectos, frutos y bayas. Pone de 1 a 3 huevos, generalmente 2, blanco opaco punteado de café rojizo, y los cuales son incubados en un periodo de entre 14 y 17 días.

Importancia Ecológica:

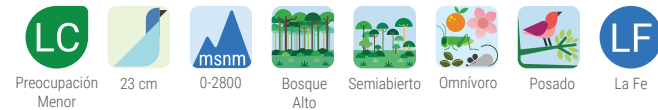
Controlador de insectos y dispersor de semillas. Entre las plantas que consume se encuentra: granizo o silbosilbo (*Hedyosmum* sp.) y árboles de la familia Melastomataceae. Requiere más información.

TURDIDAE



Turdus ignobilis

Zorzal Piquinegro, Mirla Ollera
Black-billed Thrush



Historia Natural:

En Colombia presente en casi todo el país a excepción de la región Pacífica y parte de la región Caribe y zonas altas de la región Andina. Habita gran variedad de ambientes como claros, áreas semiabiertas, bosques riparios, bordes de bosques, plantaciones, áreas perturbadas y diversos hábitats en proceso de sucesión, también matorrales, parques, jardines y áreas urbanas. Suele verse solitaria o en pareja saltando en el suelo o brincando entre ramas. Se alimenta de frutos, bayas e insectos, también consume lombrices y orugas. Pone de 2 a 3 huevos azul verdoso con fuertes marcas café, los cuales son incubados en un periodo de entre 13 y 16 días.

Importancia Ecológica:

Dispersor de semillas. Entre las plantas que consume se encuentran: pategallina (*Schefflera morototoni*), laurel (*Ocotea aurantiadora*, *Aiovea* sp.), mestizo (*Cupania americana*), nigüito (*Miconia minutiflora*, *M. albicans*), así como mango (*Mangifera indica*) y en general especies de la familia Melastomataceae.

TURDIDAE



Turdus fuscater

Mirla Patiamarilla
Great Thrush



Preocupación Menor



32 cm



1700-4000



Bosque Alto



Semiabierto



Invertívoro



Generalista



La Fe



Riogrande II

Historia Natural:

Distribuida en Colombia a lo largo de los Andes, Sierra Nevada de Santa Marta y Serranía de Perijá. Habita bordes de bosques, matorrales, humedales, páramos, áreas cultivadas y áreas urbanas. Se observa solitaria, en pareja o grupos familiares, saltando en el suelo o entre ramas. Se alimenta de frutos pequeñas e invertebrados como caracoles, lombrices e insectos. Ocasionalmente puede consumir pequeños vertebrados como ratones, lagartijas y polluelos. Pone 2 huevos azul verdoso pálido con manchas café rojizo. El macho adulto se diferencia de la hembra y de los machos inmaduros al presentar un anillo ocular amarillo.

Importancia Ecológica:

Dispensador de semillas. Entre las plantas que consume se encuentra: cerezo (*Prunus serotina*), durazno (*Prunus persica*), mora (*Rubus* spp.), feijoa (*Acca sellowiana*), guaba o cargamanta (*Phytolacca bogotensis*), sauco (*Sambucus canadensis*), guayabo de monte (*Myrcianthes rhopaloides*), curuba (*Passiflora tripartita*), entre otras.

PASSERELLIDAE



Zonotrichia capensis

Copetón, Pinche
Rufous-collared Sparrow



Preocupación Menor



12.5 cm



0-3700



Matorral



Abierto



Omnívoro



Generalista



La Fe



Riogrande II

Historia Natural:

Distribuida en Colombia a lo largo de los Andes, Sierra Nevada de Santa Marta, Serranía de Perijá, y algunas áreas al oriente de los Andes. Habita espacios abiertos, y áreas agrícolas, matorrales, claros con helechos, bordes de carreteras, parques, jardines, y cerca de viviendas, en donde suele verse en pareja generalmente. Se alimenta de semillas, frutos y pequeños insectos como escarabajos, usualmente cerca del suelo brincando o en ramas bajas. Pone de 2 a 3 huevos azul verdoso pálido, punteados y manchados de café rojizo.

Importancia Ecológica:

Dispensador de semillas, controlador de insectos. Dentro de las plantas que consume se encuentran gran variedad de hierbas como: pategallina (*Eleusine indica*), verdolaga (*Portulaca oleracea*), escobilla (*Malvastrum coromandelianum*), yerbamora (*Solanum americanum*), bleado (*Amaranthus* sp.), parviflora (*Setaria* sp.), paja mona o paja gris (*Leptochloa* sp.), liberal o lechero (*Euphorbia* sp.), paico (*Chenopodium* sp.), escoba (*Sida* sp.), entre otras.

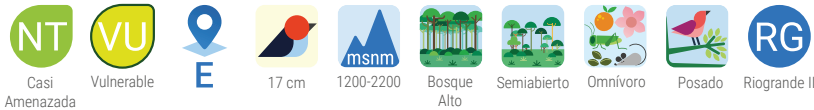
PASSERELLIDAE



Atlapetes flaviceps

Gorrión-Montés de Anteosjos

Yellow-headed Brushfinch



Historia Natural:

En Colombia presente en algunas regiones de la cordillera Central y Occidental. Habita borde de bosque, fragmentos de bosque, matorrales, bordes de plantaciones y huertos, en donde puede verse principalmente en pareja, o en ocasiones en pequeños grupos de hasta 5 individuos. Se alimenta de insectos como escarabajos, frutos y semillas. Posiblemente pone 2 huevos como otras especies del género *Atlapetes*. A la fecha no se cuenta con información de reproducción detallada publicada.

Importancia Ecológica:

Dispersor de semillas. Entra las plantas que consume se encuentra los frutos de las familias Melastomataceae como nigüito (*Miconia* sp.) y Papaveraceae como trompeta (*Bocconia frutescens*). Requiere más información.

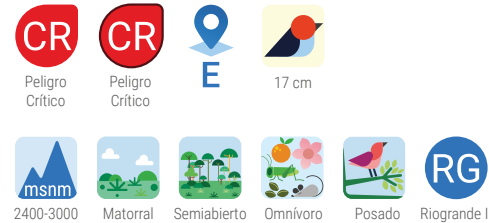
PASSERELLIDAE



Atlapetes blancae

Gorrión-Montés Paisa, Montañerito Paisa

Antioquia Brushfinch



Historia Natural:

Especie redescubierta en 2018, 47 años desde su último registro. Presente en Colombia únicamente en el Altiplano Norte de Antioquia. Habita matorrales, en donde generalmente se observa en pareja o grupos familiares de no más de 5 individuos, en ocasiones solitario. Se alimenta de insectos adultos o sus larvas, frutos, semillas, en ocasiones néctar. Pone 2 huevos blanco con manchas marrón rojizas, los cuales aparentemente son incubados solo por la hembra, pero con participación del macho en defensa del nido.

Importancia Ecológica:

Controlador de insectos, dispersor de semillas. Dentro de las plantas que consume se encuentran: espino (*Berberis medellinensis*), encenillo (*Weinmannia pubescens*), mortiño o uva (*Vaccinium meridionale*, *Hesperomeles obtusifolia*, *Gaultheria erecta*), carbonero (*Bejaria aestuans*), chilca (*Baccharis nitida*), sauce de monte o doblador (*Viburnum undulatum*), canelo de páramo (*Drimys granadensis*), uva de anís (*Cavendishia bracteata*), (*Disterigma alaternoides*), entre otras. En cuanto a los insectos se ha identificado el consumo de escarabajos pequeños, polillas, mariposas, también arañas, entre otros.

PASSERELLIDAE



Atlapetes latinuchus

Gorrión-Montés Pechiamarillo
Yellow-breasted Brushfinch



Preocupación Menor



17 cm



1600-3600



Bosque Alto



Denso



Omnívoro



Posado



La Fe



Riogrande II

Historia Natural:

Distribuida en Colombia en algunas áreas de los Andes y Serranía de Perijá. Habita bordes de bosques, matorrales, áreas cercanas a carreteras y viviendas con matorral o vegetación dispersa, en donde suele verse en pareja o grupos familiares. Se alimenta de insectos y semillas. Pone 2 huevos blanco con manchas marrón rojizo, los cuales son incubados presuntamente por la hembra durante 16 días.

Importancia Ecológica:

Dispersor de semillas, controlador de insectos. Dentro de las plantas que se alimenta se encuentran: canelo de páramo (*Drimys granadensis*), mortiño (*Vaccinium meridionale*), pitá (*Viburnum undulatum*), encenillo (*Weinmannia pubescens*), chilca (*Baccharis latifolia*), romero de páramo (*Linochilus rosmarinifolius*) y mora (*Rubus* spp.), entre otras. Dentro de los insectos ha sido identificado escarabajos y orugas.

ICTERIDAE



Sturnella magna

Pradero Común, Chirlobirlo
Eastern Meadowlark



Casi Amenazada



22 cm



0-3500



Pastizal



Abierto



Invertívoro



Terrestre



La Fe



Riogrande II

Historia Natural:

Distribuida en Colombia en zonas bajas de la región Caribe, valle del Magdalena y algunas áreas al oriente de los Andes, también en zonas altas de la cordillera Oriental y norte de la Central. Habita áreas abiertas como pastizales, sabanas y áreas con arbustos dispersos, donde suele observarse caminando por el suelo solo o en parejas dispersas. Se alimenta de insectos principalmente. Pone de 2 a 6 huevos blanco manchado con diferentes tonos de café, los cuales son incubado por la hembra en un periodo de entre 13 y 14 días.

Importancia Ecológica:

Controlador de insectos. Dentro de los insectos que se han identificado en su dieta se encuentran grillos, saltamontes, en ocasiones polillas y mariposas, también orugas. Sin embargo, esta dieta puede presentar variaciones a lo largo del año y entre temporadas climáticas.

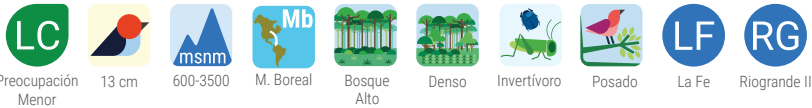
PARULIDAE



Setophaga fusca

Reinita Gorguinaranja

Blackburnian Warbler



Historia Natural:

En Colombia presente a lo largo del país a excepción de la región Amazónica. Puede ser observada solitaria o en grupos dispersos, o en bandadas mixtas, entre septiembre y abril cuando pasan en nuestro país el invierno. Habita bosques, bordes de bosque, plantaciones, áreas arboladas, humedales, entre otros, en donde se alimenta de insectos y arañas. La hembra se diferencia del macho al no presentar coloración amarillo-naranja en la garganta y pecho, y en general al presentar coloración más opaca.

Importancia Ecológica:

Controlador de insectos. Dentro de los insectos identificados en su dieta se encuentran: larvas y adultos de mariposas y polillas, efímeras, moscas, escarabajos, abejas, avispas, cochinillas, crisopas y grillos, entre otros.

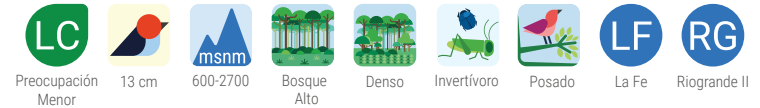
PARULIDAE



Myioborus miniatus

Candelita Gargantiplomiza, Abanico Pechinegro

Slate-throated Redstart



Historia Natural:

Distribuida en Colombia a lo largo de los Andes, Sierra Nevada de Santa Marta, Serranía de Perijá, la Macarena, San Lucas y Baudó. Habita bosques y bordes de bosque, en donde suele verse en pareja, en ocasiones en bandadas mixtas, generalmente con las plumas blancas de la cola abiertas a manera de abanico, de allí uno de sus nombres comunes. Se alimenta de insectos y arañas. Pone de 1 a 3 huevos blancos con puntos café rojizo, los cuales son incubados por la hembra en un periodo de 14 a 18 días.

Importancia Ecológica:

Controlador de insectos. Entre los insectos que se han identificado en su dieta se encuentran: polillas, mariposas, moscas, escarabajos, cochinillas, abejas, avispas y hormigas.

PARULIDAE



Myioborus ornatus

Candelita Adornada

Golden-fronted Redstart



Preocupación Menor



13 cm



2000-3700



Bosque Alto



Denso



Invertívoro



Posado



La Fe



Riogrande II

Historia Natural:

Distribuida en Colombia a lo largo de los Andes. Habita bosque, bordes de bosque y vegetación en transición a páramo y en algunos casos arbustos dispersos en páramos, en donde se observa en pareja, grupos o en bandadas mixtas. Al igual que la Candelita Gargantiplomiza (*M. miniatus*) cuando se desplaza abre las plumas blancas de la cola a manera de abanico. Se alimenta de insectos y arañas. Pone 2 huevos blancos con mancha café rojizas.

Importancia Ecológica:

Controlador de insectos. Se conoce poco sobre su dieta, se ha identificado el consumo de moscas, polillas y mariposas pequeñas. Requiere más información.

THRAUPIDAE



Diglossa brunneiventris

Pinchaflores Gorjinegro, Diglosa Rabiázul

Black-throated Flowerpiercer



Preocupación Menor



14 cm



2200-3800



Matorral



Semiabierto



Nectarívoro



Posado



Riogrande II

Historia Natural:

En Colombia presente en algunas regiones de la cordillera Central y Occidental. Habita matorrales y áreas adyacentes a páramo, en donde suele verse solitaria. Se alimenta de néctar, pero puede incluir insectos su dieta. Pone 2 huevos azules con finas manchas canela. El género *Diglossa* se caracteriza por tener un pico con punta en forma de gancho el cual emplea para perforar la base de las corolas de las flores y extraer su néctar, de allí uno de sus nombres comunes, Pinchaflores.

Importancia Ecológica:

Polinizador. Consume néctar de gran variedad de plantas de la familia Melastomataceae, también fucsia (*Fuchsia* sp.), abutilon (*Abutilon* sp.), uva de perro (*Macleanea rupestris*), zarcillejo (*Brachyotum strigosum*), tuno rojo (*Axinaea macrophylla*), platero (*Gaiadendron punctatum*), entre otras. Reportado como un gran polinizador del muérdago (*Tristerix* spp.)

THRAUPIDAE



Diglossa albilatera

Pinchaflores Flanquiblanco

White-sided Flowerpiercer



Preocupación Menor



12 cm



1400-3500



Bosque Alto



Semiabierto



Nectarívoro



Posado



La Fe



Riogrande II

Historia Natural:

Distribuida en Colombia a lo largo de los Andes, Sierra Nevada de Santa Marta y Serranía de Perijá. Habita matorrales, claros cubiertos de maleza, bordes de bosques con arbustos, áreas cultivadas, jardines y áreas suburbanas. Suele verse en pareja, ocasionalmente en bandadas mixtas. Se alimenta de néctar. Probablemente también insectos. Pone huevos azul verdoso densamente manchados de café rojizo. La hembra se diferencia del macho al presentar una coloración café oliváceo en lugar de negro opaco.

Importancia Ecológica:

Polinizador. Algunas de las plantas que consume néctar son: pegamosco (*Bejaria resinosa*), chagualo (*Clusia multiflora*), uva de perro (*Macleania rupestris*), campano o sanjuanito (*Vallea stipularis*), zarcillejo (*Brachyotum strigosum*), uva de anís (*Cavendishia bracteata*), fucsia (*Fuchsia* spp.), así como varias especies del género *Passiflora*, entre otras.

THRAUPIDAE



Diglossa cyanea

Pinchaflores Enmascarado

Masked Flowerpiercer



Preocupación Menor



15 cm



1500-3500



Bosque Alto



Semiabierto



Frugívoro



Posado



La Fe



Riogrande II

Historia Natural:

Distribuida en Colombia a lo largo de los Andes y Serranía de Perijá. Habita bosque, borde de bosque, matorrales, árboles y arbustos dispersos, en donde suele verse solo, en ocasiones en parejas o en grupos de hasta 4 individuos. Se alimenta de frutos y néctar, también de insectos. Pone huevos azul verdoso pálido densamente manchado y punteado de café rojizo.

Importancia Ecológica:

Polinizador, dispersor de semillas. Dentro de las plantas que consume se encuentran: especies de la familia Melastomataceae, mora (*Rubus* sp.), bayas de zumaque (*Coriaria ruscifolia*), y néctar de pegamosco (*Bejaria resinosa*), chagualo (*Clusia multiflora*), uva de anís (*Cavendishia bracteata*), uva de perro (*Macleania rupestris*), tuno rojo (*Axinaea macrophylla*) y zarcillejo (*Brachyotum strigosum*), entre otras.

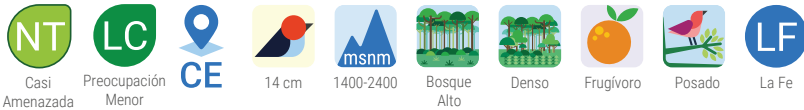
THRAUPIDAE



Iridosornis porphyrocephalus

Musguerito Gargantilla

Purplish-mantled Tanager



Historia Natural:

Distribuida en Colombia a lo largo de la cordillera Occidental y norte de la cordillera Central. Habita bosque y bordes del bosque, en donde se observa generalmente solo o en pareja, en ocasiones grupos familiares o con bandadas mixtas. Se alimenta de frutos e insectos. No se cuenta con datos de reproducción.

Importancia Ecológica:

Dispensador de semillas. Se ha observado el consumo de frutos de las familias Ericaceae, Melastomataceae y Araceae como anturios (*Anthurium* spp.). No se cuenta con información de dieta detallada de esta especie, se requieren estudios para determinar su dieta y otros aspectos de historia natural.

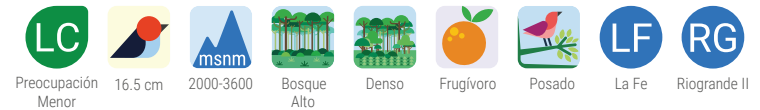
THRAUPIDAE



Anisognathus lacrymosus

Tangara Lacrimosa

Lacrimose Mountain-Tanager



Historia Natural:

Distribuida en Colombia a lo largo de los Andes y Serranía de Perijá. Habita bosque, bordes de bosques, matorrales y áreas adyacentes a páramo, en donde se observa generalmente en pareja o en bandadas mixtas. Se alimenta de frutos e insectos. No se cuenta con datos de reproducción.

Importancia Ecológica:

Dispensador de semillas. Dentro de las plantas que se ha identificado consume se encuentran: mano de oso (*Oreopanax* sp.), mortiño o borrachero (*Pernettya prostrata*), café de monte (*Palicourea amethystina*), tablero (*Ocotea infrafoveolata*), chagualo (*Clusia multiflora*), tuno rojo (*Axinaea macrophylla*), nigüitos (*Miconia orcheotoma*, *M. jahnii*, *M. gleasoniana*), mora (*Rubus robustus*), cheflera (*Schefflera* sp.), entre otras.

THRAUPIDAE



Stilpnia vitriolina

Tangara Matorralera, Tangara Rastrojera

Scrub Tanager



Preocupación Menor



14 cm



300-2600



Matorral



Semiabierto



Frugívoro



Posado



La Fe



Riogrande II

Historia Natural:

Distribuida en Colombia a lo largo de las laderas y algunas áreas a mayor elevación de los Andes. Habita matorrales, pastos cubiertos de maleza, áreas agrícolas, a menudo alrededor de viviendas humanas. Se observa solitaria o en parejas, en ocasiones grupos. Se alimenta principalmente de insectos que complementa con el consumo de frutos. Pone 2 huevos verdoso pálido o blanco azulado, punteados y manchados con lila o café, los cuales son incubados solo por la hembra por un periodo de entre 14 y 15 días.

Importancia Ecológica:

Controlador de insectos, dispersor de semillas. Dentro de las plantas que consume se encuentran: nigüitos (*Miconia minutiflora*, *M. pedicellata*), frambuesa (*Rubus rosifolius*), yarumo (*Cecropia* sp.), uvos de monte (*Cavendishia* sp.), y en general especies de la familia Melastomataceae.

THRAUPIDAE



Tangara labradorides

Tangara Verdinegra

Metallic-green Tanager



Preocupación Menor



12 cm



1400-2600



Bosque Alto



Denso



Frugívoro



Posado



La Fe

Historia Natural:

Distribuida en Colombia a lo largo de los Andes. Habita bosques, bordes de bosque, claros cercanos con arbustos o árboles dispersos, en donde se observa con mayor frecuencia en parejas o pequeños grupos de hasta cinco individuos, en ocasiones se une a bandadas de otras tangaras. Se alimenta de frutos e insectos. No existe información reproductiva en detalle.

Importancia Ecológica:

Dispersor de semillas. Algunas de las plantas de las que se alimenta son: amarraboyo (*Meriania macrophylla*), mortiño o esmeralda (*Miconia prasina*), tuno (*Miconia pedicellata*), trompeto o curador (*Bocconia frutescens*), yarumo (*Cecropia* sp.), y en general especies de la familia Melastomataceae.

THRAUPIDAE



Thraupis episcopus

Tangara Azuleja, Azulejo

Blue-gray Tanager



Preocupación Menor



16 cm



0-2600



Bosque Medio



Semiabierto



Omnívoro



Posado



La Fe



Riogrande II

Historia Natural:

Distribuida en Colombia a lo largo del país. Habita gran variedad de ambientes, plantaciones, parques urbanos, jardines, bordes de bosque, sabanas con árboles dispersos, bosques riparios, humedales, áreas urbanas, en donde se observa en pareja o grupos pequeños. Se alimenta principalmente frutos e insectos, también arañas y néctar. Pone de 1 a 3 huevos, generalmente 2, blanco azulado con manchas y rayas café oscuro, los cuales son incubados por la hembra en un período de entre 12 y 14 días.

Importancia Ecológica:

Dispersor de semillas, controlador de insectos. Dentro de las plantas que se alimenta se encuentran: beno (*Schefflera morototoni*), gualanday (*Jacaranda caucana*), yarumo (*Cecropia angustifolia*), corozo (*Alphanes horrida*), guamo (*Inga* sp.), cordoncillo (*Piper* sp.), bayas de muérdago (*Loranthaceae*) y varias especies de la familia Melastomataceae como nigüito (*Miconia* sp.). En cuanto a los insectos consume termitas, hormigas, orugas, escarabajos, saltamontes, grillos, arañas, entre otros.

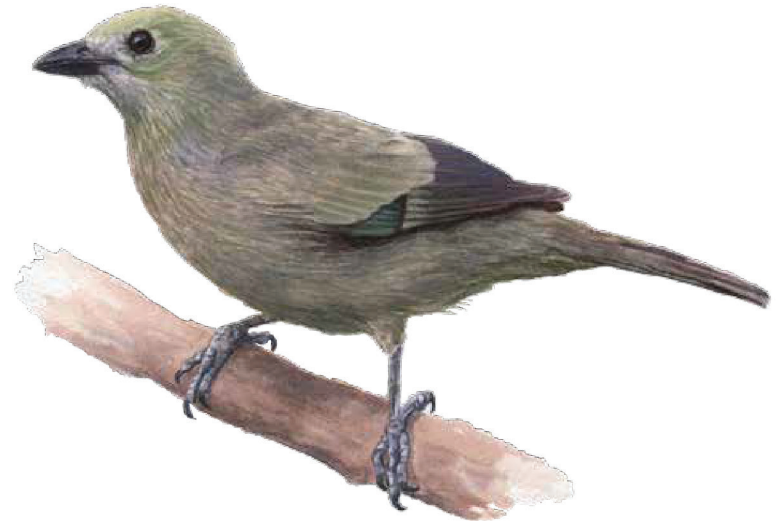
THRAUPIDAE



Thraupis palmarum

Tangara Palmera, Verdejo

Palm Tanager



Preocupación Menor



17 cm



0-2600



Bosque Medio



Semiabierto



Omnívoro



Posado



La Fe

Historia Natural:

Distribuida en Colombia a lo largo del país a excepción de la parte norte de La Guajira. Habita gran variedad de ambientes como claros de arbustos, bosque ripario, humedales, bordes de bosque, áreas pobladas y cultivadas con árboles dispersos, donde suele observarse solitario o en grupos pequeños. Se alimenta de frutos e insectos, también pétalos de flores. Pone 2 huevos azul pálido con manchas lila y café, los cuales son incubados por la hembra durante 14 días.

Importancia Ecológica:

Dispersor de semillas. Algunas de las plantas de las que se alimenta son: amarraboyo (*Meriania macrophylla*), mortiño o esmeralda (*Miconia prasina*), tuno (*Miconia pedicellata*), trompeto o curador (*Bocconia frutescens*), yarumo (*Cecropia* sp.), y en general especies de la familia Melastomataceae.

GLOSARIO *(para otros conceptos ver sección Guía de lectura)*

Arbóreo: Pertenciente o relativo a los árboles. Se menciona que un animal es arbóreo o tiene hábitos arbóreos cuando pasa la mayor parte de su tiempo en los árboles.

Artrópodo: grupo de animales que no tienen columna vertebral (invertebrados). Se caracterizan por tener patas articuladas y un exoesqueleto "caparazón" que los protege. Entre este grupo están los insectos y las arañas.

Bandada: grupo numeroso de aves que se desplazan juntas.

Bandada mixta: grupo de individuos de diferentes especies que se desplazan juntas en búsqueda de alimento.

Composición: atributo de la biodiversidad el cual hace referencia a qué y cuántas especies se encuentran en un lugar (identidad y variedad).

Críptico: hace referencia a especies que se camuflan en su entorno mediante su color, su olor o su aspecto.

Dimorfismo sexual: variaciones en la fisonomía externa (aparición), como forma, color o tamaño, entre machos y hembras de una misma especie.

Dispersor: movimiento de un lugar a otro. Por ejemplo, cuando se habla de un dispersor de semillas hace referencia al transporte de semillas que realiza un animal de un lugar a otro.

Ensamblaje: parte de una comunidad o grupo de especies relacionadas taxonómicamente (clasificación), en un área específica.

Estado sucesional: punto en el continuo de la vegetación a través del tiempo, con una estructura característica y cierta composición de especies.

Estrato: hace referencia a la distribución de los organismos de un ecosistema a lo largo de un plano vertical.

Estructura: atributo de la biodiversidad el incluye la abundancia de las especies, ecosistemas, entre otras (organización).

Familia: categoría taxonómica que agrupa especies que comparten características morfológicas similares.

Función: atributo de la biodiversidad el cual hace referencia elementos como la competencia, la depredación, la dispersión, la polinización, entre otros (procesos ecológicos y evolutivos).

Incubación: periodo en el cual una hembra, un macho, o los dos, calientan los huevos en el nido, generalmente con su cuerpo, para que nazcan las crías.

Iridiscente: es un fenómeno óptico (visual) en el que, en el caso de las aves, las plumas reflejan ciertos colores con la incidencia directa del sol sobre estas, variando de acuerdo con el ángulo, distinto ángulo-distintos colores. Muy característico de colibríes.

Neotrópico: término utilizado para identificar la región tropical del continente americano. Comprendería desde una parte sur de Estados Unidos y Norte de México hasta el sur de Suramérica.

Ornitológico: referente a la ornitología, estudio de las aves.

Polinización: proceso mediante el cual un grano de polen de una flor masculina es llevado a una flor femenina, donde germina y fecunda los óvulos, haciendo posible la posterior producción de semillas y frutos.

Semiurbano: perteneciente o relativo a la periferia, cercanía o densidad de una ciudad o ciudades. Ver Urbano.

Servicios ecosistémicos: son la multitud de beneficios que la naturaleza aporta a la sociedad.

Urbano: perteneciente o relativo a una ciudad o ciudades. Por ejemplo, se habla de aves urbanas, cuando estas están viviendo dentro de una ciudad.



Semillero Cariamarillo (*Tiaris olivaceus*), macho. Fotografía: Sergio Chaparro Herrera.

REFERENCIAS

- Acevedo, M. A. y J. T. González. 2019. Red de interacciones entre plantas y aves del género *Tangara* (Passeriformes: Thraupidae) presentes en el Parque Natural Los Tunos, San Antonio del Tequendama, Cundinamarca Colombia. Tesis pregrado, Universidad Distrital Francisco José de Caldas, Bogotá.
- Acevedo-Quintero, J. F. 2012. Depredación de un marsupial por parte de un barranquero andino (*Momotus aequatorialis*). *Ornitología Colombiana* (12): 51-53.
- Aguilar-Garavito M. y W. Ramírez (eds.) 2015. Monitoreo a procesos de restauración ecológica, aplicado a ecosistemas terrestres. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (IAvH). Bogotá D.C., Colombia.
- Aguilar-Garavito M. y W. Ramírez. 2016. Fundamentos y consideraciones generales sobre restauración ecológica para Colombia. Biodiversidad en la Práctica, *Documentos de trabajo del Instituto Humboldt* 1(1):147-176.
- Alfaro, T. 2019. Vegetación del hábitat de la paloma collarera (*Patagioenas fasciata*) en Escazú, Costa Rica. *UNED Research Journal*: 11(3): 444-450.
- Alvarez, H. 1975. The social system of the Green Jay in Colombia. *Living Bird* 14:5-44.
- Aronson J., J. N. Blignaut, S. J. Milton, D. Le Maitre, K. J. Esler, A. Limouzin, C. Fontaine, M. P. de Wit, W. Mugido, P. Prinsloo, L. van der Elst y N. Lederer. 2010. Are socioeconomic benefits of restoration adequately quantified? A meta-analysis of recent papers (2000–2008) in Restoration Ecology and 12 other scientific journals. *Restoration Ecology* 18 (2): 143-154.
- Ayerbe-Quiñonez, F. 2022. Guía ilustrada de la Avifauna colombiana. Tercera edición. Wildlife Conservation Society-Editorial Puntoaparte, Bogotá.
- Barlow J., T. Haugassen y C. A. Pérez. 2002. Effects of ground fires on understory bird assemblages in Amazonian forest. *Biological Conservation* 105:157-69.
- Birds of the World. 2023. Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://birdsoftheworld.org/>
- Chaparro-Herrera, S., M. Hernández Schmidt, A. Lopera-Salazar. 2021. Notas sobre la dieta y el hábitat del Gorrión-Montés paisa *Atlapetes blancae* (Passerellidae). *Actualidades Biológicas* 43(115):1-14.
- Chaparro-Herrera, S., M. Á. Echeverry-Galvis, S. Córdoba- Córdoba, y A. Sua-Becerra. 2013. Listado actualizado de las aves endémicas y casi-endémicas de Colombia. *Biota Colombiana* 14(2): 235-272.
- Chazdon, R. 2014. Second growth: the promise of tropical forest regeneration in an age of deforestation. Chicago, U.S.A.: University of Chicago Press.
- CITES. 2023. Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres. Ginebras, Suiza.
- Contreras-Rodríguez, S y N. Peralta-Zapata. 2015. El monitoreo de la avifauna y sus procesos ecológicos en proyectos de restauración ecológica. En: Aguilar-Garavito, M. y W. Ramírez (eds.). Monitoreo a procesos de restauración ecológica, aplicado a ecosistemas terrestres. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (IAvH). Bogotá D.C.
- Correa. A. C., A. Etter, J. Díaz-Timoté, S. R. Buriticá, W., Ramírez y G. Corzo. 2020. Spatiotemporal evaluation of the human footprint in Colombia: Four decades of anthropic impact in highly biodiverse ecosystems. *Ecological Indicators* 117: 106630.
- eBird. 2023. eBird: una base de datos en línea para la abundancia y distribución de las aves. Ithaca, NY: Cornell Lab of Ornithology. www.ebird.org.
- Echeverry-Galvis, M. Á., O. Acevedo-Charry, J. E. Avendaño, C. Gómez, F. G. Stiles, F. Estela y A. M. Cuervo. 2022. Lista oficial de las aves de Colombia 2022: Adiciones, cambios taxonómicos y actualizaciones de estado. *Ornitología Colombiana* 22: 25-51.
- Fierro-Calderón, K. y P. Franco. 2006. Reproducción de la Perdiz Colorada (*Odontophorus hyperythrus*) y notas sobre su ecología. *Ornitología Neotropical* 17: 15-25.
- Fierro-Calderón, K., F. A. Estela, P. Chacón-Ulloa. 2006. Observaciones sobre las dieta de algunas aves de la cordillera Oriental de Colombia a partir del análisis de contenidos estomacales. *Ornitología Colombiana* 4: 6-15.
- Franco, A. M. y G. Bravo. 2005. Áreas importantes para la conservación de las aves en Colombia. En BirdLife International y Conservación Internacional (Eds.). Áreas importantes para la conservación de las aves en los Andes tropicales: sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad. *BirdLife Conservation Series* 14: 117-132.
- Freile, J. F. 2015. Nesting of the Scrub tanager (*Tangara vitriolina*) in Andean Ecuador. *Ornitología Neotropical* 26(1): 51-58.
- Garcés-Restrepo, M., F. A. Quiñones, V. Rojas, C. Gutiérrez, C. Saavedra, N. Roncancio, C. Ríos, C. Gómez, P. Giraldo, J. Velasco y P. Franco. 2012. Plan de conservación y manejo del Tucán piquinegro (*Andigena nigrirostris*). SIRAP Eje Cafetero, Pereira, Colombia. González-Acuña, D., P. Riquelme, J. Cruzatt, P. López-Sepúlveda, R. A. Figueroa y L. Moreno. 2017. Dieta estacional de la Tórtola (*Zenaida auriculata*) en la provincia de Ñuble, Chile. *Revista Chilena de Ornitología* 23(1): 19-25.
- Greeney, H. F. y A. Dyrzc. 2011. Breeding biology of Pale-edged Flycatcher (*Myiarchus cephalotes*) in northeastern Ecuador: Biología reproductiva del Copetón filipálido (*Myiarchus cephalotes*) en el noreste de Ecuador. *Ornitología Colombiana* (11): 49-57.
- Greeney, H. F., y K. Halupka. 2008. Nesting biology of the Andean Solitaire (*Myadestes ralloides*) in northeastern Ecuador. *Ornitología Neotropical* 19: 213-219.
- Greeney, H. F., L. H. Jamieson, R. C. Dobbs, P. R. Martin, y R. A. Gelis. 2006. Observations on the nest, eggs, and natural history of the Highland Motmot (*Momotus aequatorialis*) in eastern Ecuador. *Ornitología Neotropical* 17: 151-154.
- Harris, J. A., R. J. Hobbs, E. Higgs y J. Aronson. 2006. Ecological Restoration and Global Climate Change. *Restoration Ecology* 14(2): 170-176.
- Hilty, S. L. y W. L. Brown. 1986. A guide to the birds of Colombia. New Jersey: Princeton University Press.
- IUCN. 2022. The IUCN Red List of Threatened Species. Version 2022-2.

- <https://www.iucnredlist.org>.
- Jones P. D., S. Demarais y A. W. Ezell. 2012. Successional trajectory of Loblolly Pine (*Pinus taeda*) plantations established using intensive management in Southern Mississippi, USA. *Forest Ecology and Management* 265: 116-123.
- Kremen, C., R. K. Colwell, T. L. Erwin, D. D. Murphy, R. F. Noss y M. A. Saujayan. 1993. Terrestrial arthropod assemblages: their use as indicators in conservation planning. *Conservation Biology* 7(4): 796-808.
- Acosta-Rojas, D. A., M. C. Muñoz, A. M. Torres y G. Corredor. 2012. Dieta y dispersión de semillas: ¿afecta la Guacharaca colombiana (*Ortalis columbiana*) la germinación de las semillas consumidas?. *Ornitología Neotropical* 23: 439-453.
- Márquez, C., M. Bechard, F. Gast, V. H. Vanegas. 2005. Aves rapaces diurnas de Colombia. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt. Bogotá, D.C.
- Menacho, K., L. Salinas y C Arana. 2018. Solapamiento de la dieta de *Passer domesticus* y *Zonotrichia capensis* en un agroecosistema de la costa central del Perú. *Revista peruana de biología* 25(2): 111-116.
- Michel, N. L., C. J. Whelan y G. M. Verutes. 2020. Ecosystem services provided by Neotropical birds. *The Condor* 122: 1-22.
- Naranjo, L. G., J. D. Amaya, D. Eusse-González y Y. Cifuentes-Sarmiento (Eds.). 2012. Guía de las especies migratorias de la biodiversidad en Colombia. Aves. Vol. 1. Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible/WWF Colombia. Bogotá.
- Osorio-Méndez, J. y O. Marín-Gómez. 2016. Comportamiento de forrajeo del Azulejo Común (*Thraupis episcopus*) y el Azulejo Palmero (*T. palmarum*) en un área urbana en la Cordillera Central de Colombia. *Boletín SAO* 25(1-2): 12-16.
- Perman, P. 2002. The scale of community structure: habitat variation and avian guilds in tropical forest understory. *Ecology Monographs* 72: 19-39.
- Rangel-Ch., J. O., P. D. Lowy-C y M. Aguilar-P. 1997. La distribución de los tipos de vegetación en las regiones naturales de Colombia. En Rangel-Ch., J. O., Lowy-C, P. D. y Aguilar-P, M. Colombia Diversidad Biótica II. Tipos de vegetación en Colombia. Pp. 383-402. Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia y Ideam. Bogotá.
- Remsen, Jr, J. V., M. A. Hyde y A. Chapman. 1993. The diets of Neotropical trogons, motmots, barbets and toucans. *The Condor* 95(1): 178-192.
- Remsen, J. V., Jr., J. I. Areta, E. Bonaccorso, S. Claramunt, G. Del-Río, A. Jaramillo, D. F. Lane, M. B. Robbins, F. G. Stiles y K. J. Zimmer. 2023. A classification of the bird species of South America. Museum of Natural Science, Louisiana State University. <http://www.museum.lsu.edu/~Remsen/SACCBaseline.htm>
- Renjifo, L. M., A. M. Amaya-Villarreal, J. Burbano- Girón, y J. Velásquez-Tibatá. 2016. Libro rojo de aves de Colombia, Volumen II: Ecosistemas abiertos, secos, insulares, acuáticos continentales, marinos, tierras altas del Darién y Sierra Nevada de Santa Marta, y bosques húmedos del centro, norte y oriente del país. Editorial Pontificia Universidad Javeriana e Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt. Bogotá.
- Repenning, M., H. C. Basso, J. R. Rossoni, M. M. Krügel y C. S. Fontana. 2009. Análise comparativa de la dieta de cuatro especies de cucos (Aves: Cuculidae), no sul do Brasil. *Zoologia (Curitiba)* 26: 443-453.
- Ríos, M. M. 2005. ¿Quién come yarumo?... o mejor, ¿quién no come yarumo en los bosques de montaña?. *Boletín SAO* 15(2): 5-15.
- Rojas-Nossa, S. V. (2007). Estrategias de extracción de néctar por pinchaflores (Aves: *Diglossa* y *Diglossopsis*) y sus efectos sobre la polinización de plantas de los altos Andes: Strategies of nectar extraction by Flowerpiercers (Aves: *Diglossa* y *Diglossopsis*) and their effects on the pollination of high Andean plants. *Ornitología Colombiana* (5): 21-39.
- Salas, A. D. y Mancera-Rodríguez, N. J. 2020. Aves como indicadoras ecológicas de etapas sucesionales en un bosque secundario, Antioquia, Colombia. *Revista de Biología Tropical* 68(1): 23-39.
- Santamaría-Rivero, W., E. Leyequién, J. Hernández-Stefanoni y P. Wood. 2016. Influence of landscape structure and forest age on the richness and abundance of different bird feeding guilds and forestdependent birds in a seasonal dry tropical forest of Yucatan, Mexico. *Tropical Ecology* 57(2): 313-332.
- Tobias, J. A., C. Sheard, A. L., Pigot, A. J. Devenish, J. Yang, F. Sayol, ... y M. Schlegel. 2022. AVONET: morphological, ecological and geographical data for all birds. *Ecology Letters* 25(3): 581-597.
- Velasco, K. G. 2018. Determinación de las interacciones entre las aves frugívoras y las plantas ornitócoras del bosque alto andino en el sector sur del Parque Nacional Natural Puracé-Cauca. Tesis pregrado, Universidad del Cauca, Colombia.
- Vélez, D., E. Tamayo, F. Ayerbe-Quiñones, J. Torres, J. Rey, C. Castro-Moreno, B. Ramírez, B. y J. M. Ochoa-Quintero. 2021. Distribution of birds in Colombia. *Biodiversity Data Journal* 9: e59202.
- Wenny, D. G., T. L. De Vaut, M. D. Johnson, D. Kelly, C. H. Sekercioglu, D. F. Tomback y C. J. Whelan. 2011. The need to quality ecosystem services provided by birds. *Journal of Ornithology* 128(1): 1-14.
- Whelan, C. J., D. G. Wenny y R. J. Marquis. 2008. Ecosystem Services Provided by Birds. *Annals of the New York Academy of Sciences* 1134: 25-60.

Anexo. Lista de especies de aves registradas en las cuencas abastecedoras de los embalses La Fe y Riogrande II. A: Abejorral, LC: La Ceja, LU: La Unión, B: Belmira, DM: Donmatías, ER: Entrerrios, SP: San Pedro de los Milagros, SR: Santa Rosa de Osos. Con * especies incluidas en esta guía.

Familia/Especie	Nombre común	La Fe	Riogrande II
Tinamidae			
<i>Nothocercus julius</i>	Tinamú Cabecirrojo		B
Anatidae			
<i>Spatula discors</i>	Cerceta Aliazul		SR
Cracidae			
<i>Chamaepetes goudotii*</i>	Pava Cariazul	A,L,C,LU	B,DM,ER,SP,SR
<i>Ortalis columbiana*</i>	Chachalaca Colombiana	LC,LU	
Odontophoridae			
<i>Odontophorus hyperythrus*</i>	Perdiz Colorada	A,L,C,LU	
Columbidae			
<i>Patagioenas fasciata*</i>	Paloma Collareja	A,L,C,LU	B,DM,ER,SP,SR
<i>Patagioenas subvinacea*</i>	Paloma Rojiza	A,L,C,LU	B,ER,SP
<i>Leptotila verreauxi</i>	Paloma Rabiblanca	LC,LU	DM
<i>Zentrygon linearis</i>	Paloma-Perdiz Lineada		B,SP
<i>Zenaida auriculata*</i>	Tórtola Sabanera	A,L,C,LU	B,DM,ER,SP,SR
<i>Columbina talpacoti</i>	Tortolita Rojiza	LU	DM
Cuculidae			
<i>Crotophaga ani</i>	Garrapatero Piquiliso	A,L,C,LU	B,DM,ER,SP,SR
<i>Piaya cayana*</i>	Cuco Ardilla	A,L,C,LU	ER,SR
Nyctibiidae			
<i>Nyctibius griseus</i>	Nictibio Común		ER

Caprimulgidae			
<i>Systellura longirostris*</i>	Guardacamino	LC	DM,SP
Trochilidae			
<i>Doryfera ludovicae</i>	Picolanza Frentiverde	LU	ER,SP
<i>Colibri cyanotus*</i>	Orejivioláceo Menor	A,LC,LU	B,DM,ER,SP,SR
<i>Colibri coruscans</i>	Orejivioláceo Mayor	LC,LU	B,ER,SP,SR
<i>Helianthus exortis</i>	Colibrí Turmalina		B,SP,SR
<i>Agelaiocercus kingii</i>	Silfo de King	LC,LU	B,ER,SP
<i>Metallura tyrianthina</i>	Metalura Tiria	A,L,C,LU	B,DM,ER,SP,SR
<i>Haplophadía aureliae</i>	Zamarrito Verdoso	A,LC,LU	DM,ER,SP,SR
<i>Coeligena coeligena</i>	Inca Bronceado	LU	
<i>Coeligena torquata*</i>	Inca Collarejo		B,SP,SR
<i>Lafresnaya lafresnayi</i>	Colibrí Aterciopelado		SP
<i>Boissonneaua flavescens</i>	Colibrí Colihabano	A	B,ER,SP,SR
<i>Ocreatus underwoodii</i>	Colibrí de Raquetas	A,LC,LU	B,DM,ER,SP,SR
<i>Chaetocercus mulsant</i>	Colibrí de Mulsant	A,LC,LU	B,ER,SP,SR
<i>Chlorostilbon melanorhynchus</i>	Esmeralda Occidental	LC,LU	DM,ER,SP
<i>Saucerottia saucerottei</i>	Amazilia Verdiazul	LU	DM
<i>Amazilia tzacatl</i>	Amazilia Colirrufa	LC	
<i>Uranomitra franciae</i>	Amazilia Andina	LC	
Charadriidae			
<i>Vanellus chilensis</i>	Tero Sureño	LC,LU	B,DM,SP,SR
Scolopacidae			
<i>Tringa flavipes</i>	Patiamarillo Menor		SR
Phalacrocoracidae			
<i>Phalacrocorax brasilianus</i>	Cormoran		SR
Ardeidae			
<i>Butorides striata</i>	Garza Listada		SP
<i>Bubulcus ibis</i>	Garceta Bueyera	LC,LU	ER,SP,SR
<i>Ardea alba</i>	Garceta Grande	LU	SR

Cathartidae			
<i>Coragyps atratus</i>	Gallinazo Negro	LU	B,DM,ER,SP,SR
<i>Cathartes aura</i>	Gallinazo Cabecirrojo	LC	ER,SP
Accipitridae			
<i>Accipiter striatus</i>	Gavilán Estriado	LC,LU	
<i>Rupornis magnirostris*</i>	Gavilán Caminero	LC,LU	B,DM,ER,SP,SR
<i>Geranoaetus albicaudatus</i>	Gavilán Coliblanco	A,LC,LU	SR
Tytonidae			
<i>Tyto alba</i>	Lechuza Común	LU	
Strigidae			
<i>Asio stygius</i>	Búho Negruzco		SP
Trogonidae			
<i>Trogon collaris*</i>	Trogón Collarejo	LU	B,SR
<i>Trogon personatus</i>	Trogón Enmascarado		B,ER,SP,SR
Momotidae			
<i>Momotus aequatorialis*</i>	Barranquero	A,LC,LU	B,DM,ER,SP,SR
Alcedinidae			
<i>Megaceryle torquata</i>	Martín Pescador Grande		B,ER,SP,SR
Ramphastidae			
<i>Aulacorhynchus albivitta</i>	Tucancillo Verde Sur	A,LC,LU	ER,SP
<i>Andigena nigrirostris*</i>	Terlaque Pechizaul	A	B,ER,SP
Picidae			
<i>Melanerpes formicivorus*</i>	Carpintero Payaso	A,LC,LU	B,SP,SR
<i>Dryobates fumigatus</i>	Carpintero Pardo	A,LC,LU	B,DM,ER,SP,SR
<i>Campephilus pollens</i>	Picamaderos Poderoso		B,DM
<i>Colaptes rubiginosus*</i>	Carpintero Olividorado	A,LC,LU	B,DM,ER,SP,SR
Falconidae			
<i>Caracara plancus</i>	Caracara Crestada		B,DM,SP,SR
<i>Falco sparverius</i>	Cernícalo Americano		B,DM
Thamnophilidae			
<i>Thamnophilus multistriatus</i>	Batará Crestibarrado	LC,LU	
<i>Thamnophilus unicolor</i>	Batará Unicolor	A,LC,LU	

Grallariidae			
<i>Grallaria ruficapilla*</i>	Comprapán	LC,LU	B,DM,ER,SP,SR
<i>Grallaria nuchalis</i>	Tororoí Nuquicastaño	LU	
<i>Grallaria quitensis</i>	Tororoí Leonado		SR
Rhinocryptidae			
<i>Scytalopus latrans</i>	Churrín Negruzco	A,LC,LU	B,DM,ER,SP,SR
<i>Scytalopus spillmanni</i>	Churrín de Spillmann	A	B,SP
Furnariidae			
<i>Dendrocolaptes picumnus</i>	Trepatroncos Ventribarrado		SP
<i>Xiphocolaptes promeropirhynchus</i>	Trepatroncos Picofuerte		B
<i>Lepidocolaptes lacrymiger</i>	Trepatroncos Montano	ALU	B,DM,SP,SR
<i>Xenops rutilans</i>	Xenops Rayado	A,LC,LU	B,DM,ER,SP,SR
<i>Premnornis guttuliger</i>	Subepalo Alirrojo	A,LC,LU	
<i>Thripadectes holostictus</i>	Trepamusgos Listado		B
<i>Margarornis squamiger</i>	Subepalo Perlado		B,SR
<i>Synallaxis azarae*</i>	Piscuis	A,LC,LU	B,DM,ER,SP,SR
Cotingidae			
<i>Pipreola riefferii*</i>	Frutero Verdinegro	A	B,SP
<i>Ampelion rubrocristatus</i>	Cotinga Crestirrojo		SP
Tityridae			
<i>Pachyramphus versicolor</i>	Cabezón Ondeado	ALC	B,ER,SP,SR
Tyrannidae			
<i>Mionectes striaticollis</i>	Mosquero Gorgiestriado	ALU	
<i>Leptopogon superciliaris</i>	Mosquerito Gorripizarra	LC	
<i>Hemitriccus granadensis</i>	Titirijí Gorginegro		ER,SP,SR
<i>Todirostrum cinereum*</i>	Espatulilla Común	LU	DM,SP
<i>Pyrrhomyias cinnamomeus*</i>	Atrapamoscas Canela	A,LC,LU	B,ER,SP,SR
<i>Zimmerius chrysops</i>	Mosquerito Caridorado	A,LC,LU	B,SP
<i>Elaenia flavogaster</i>	Elenia Penachuda	LU	
<i>Elaenia frantzii*</i>	Elenia Montañera	A,LC,LU	B,DM,ER,SP,SR

<i>Phyllomyias nigrocapillus</i>	Mosquerito Capirotado	A	B
<i>Phyllomyias uropygialis</i>	Mosquerito Culirrufo		SP
<i>Mecocerculus leucophrys</i>	Piojito Gargantilla	LU	B,ER,SPSR
<i>Serpophaga cinerea</i>	Mosquerito Guardarríos	LU	B,DM,SR
<i>Pitangus sulphuratus*</i>	Bichofué	LU	
<i>Myiodynastes chrysocephalus</i>	Mosquero Coronidorado	A,LC,LU	
<i>Tyrannus melancholicus*</i>	Tirano Tropical	A,LC,LU	B,DM,ER,SPSR
<i>Tyrannus savana*</i>	Tijereta Sabanera		DM,SR
<i>Tyrannus tyrannus</i>	Tirano Norteño	LU	
<i>Myiarchus cephalotes*</i>	Copetón Montañero	A,LC,LU	B,DM,ER,SPSR
<i>Myiophobus flavicans</i>	Mosquero Amarillo		B,SP
<i>Ochthoeca cinnamomeiventris</i>	Pitajo Negro	LU	B,SP
<i>Ochthoeca fumicolor*</i>	Pitajo Dorsipardo	ALU	B,ER,SPSR
<i>Knipolegus poecilurus</i>	Viudita Colirrufa	A,LC,LU	DM
<i>Sayornis nigricans</i>	Mosquero Negro	ALU	DM,ER,SP
<i>Contopus virens</i>	Pibí Oriental		B,DM
<i>Contopus sp.</i>	Pibí	LC	ER
Vireonidae			
<i>Cyclarhis nigrirostris</i>	Vireón Piquinegro	A,LC,LU	B,DM,ER,SPSR
<i>Vireo flavifrons</i>	Vireo Pechiamarillo		B,SP
<i>Vireo leucophrys</i>	Vireo Gorripardo	A,LC,LU	B,DM,ER,SPSR
<i>Vireo olivaceus</i>	Vireo Ojirrojo		ER
Corvidae			
<i>Cyanolyca armillata</i>	Chara Collareja		SP
<i>Cyanocorax yncas*</i>	Carriquí	A,LC,LU	B,DM,ER,SPSR
Hirundinidae			
<i>Pygochelidon cyanoleuca</i>	Golondrina Azul y Blanca	LU	B,ER,SPSR
<i>Stelgidopteryx ruficollis</i>	Golondrina Alirrasposa Sureña		DM,ER
Troglodytidae			
<i>Troglodytes aedon*</i>	Cucarachero Común	LC,LU	DM,SP
<i>Troglodytes solstitialis</i>	Chochín Montañés	LU	B,DM,ER,SPSR

<i>Cistothorus platensis</i>	Sotorrey Sabanero		B,ER,SR
<i>Pheugopedius mystacalis</i>	Cucarachero Bigotudo Montano	LC,LU	
<i>Cinnycerthia olivascens</i>	Cucarachero Sepia		SP
<i>Henicorhina leucophrys*</i>	Sotorrey-Selvático Pechigrís	A,LC,LU	B,DM,ER,SPSR
Turdidae			
<i>Myadestes ralloides*</i>	Solitario Andino	A,LC,LU	B,ER,SP
<i>Catharus ustulatus</i>	Zorzal de Swainson	A,LC,LU	SP
<i>Turdus ignobilis*</i>	Zorzal Piquinegro	LC,LU	
<i>Turdus fuscater*</i>	Mirla Patiamarilla	A,LC,LU	B,DM,ER,SP,SR
Mimidae			
<i>Mimus gilvus</i>	Sinsonte Tropical		B,DM SR
Fringillidae			
<i>Spinus xanthogastrus</i>	Jilguero Ventriamarillo	LU	ER
<i>Spinus psaltria</i>	Jilguero Menor	A,LC,LU	B,DM,ER,SP,SR
<i>Chlorophonia cyanocephala</i>	Eufonia Culidorada	LC	
<i>Chlorophonia pyrrhophrys</i>	Clorofonia Pechicastaña	LC	
Passerellidae			
<i>Chlorospingus flavopectus</i>	Clorospingus Común	A,LC,LU	B,DM,ER,SP,SR
<i>Arremon assimilis</i>	Cerquero Picofino	LU	B,SPSR
<i>Arremon brunneinucha</i>	Matorralero Gorricastaño	A,LC,LU	B,SP
<i>Zonotrichia capensis*</i>	Copetón, Pinche	A,LC,LU	B,DM,ER,SP,SR
<i>Atlapetes albinucha</i>	Matorralero Nuquiblanco	A,LC,LU	B,DM,ER,SP
<i>Atlapetes flaviceps*</i>	Gorrión-Montés de Anteojos		SP
<i>Atlapetes schistaceus</i>	Gorrión-Montés Pizarra		B
<i>Atlapetes blancae*</i>	Gorrión-Montés Paisa		SP,SR
<i>Atlapetes latinuchus*</i>	Gorrión-Montés Pechiamarillo	A,LC,LU	B,DM,ER,SP,SR
Icteridae			
<i>Sturnella magna*</i>	Pradero Común	LU	DM
<i>Cacicus chrysonotus</i>	Cacique Montano Sureño	LC,LU	SP
<i>Icterus chrysater</i>	Bolsero Dorsiamarillo	LC,LU	DM,ER,SP
<i>Molothrus oryzivorus</i>	Vaquero Gigante	LC	

<i>Molothrus bonariensis</i>	Vaquero Brillante	LC,LU	DM,ER
Parulidae			
<i>Parkesia noveboracensis</i>	Reinita-Acuática Norteña	LC	ER,SP
<i>Mniotilta varia</i>	Reinita Trepadora	A,LC,LU	B,ER,SP,SR
<i>Leiothlypis peregrina</i>	Reinita Verdilla	LC,LU	SP
<i>Geothlypis philadelphia</i>	Reinita Enlutada		SPSR
<i>Setophaga fusca*</i>	Reinita Gorguinaranja	A,LC,LU	B,ER,SP,SR
<i>Myiothlypis nigrocristata</i>	Reinita Crestinegra		B,ER,SP,SR
<i>Myiothlypis coronata</i>	Reinita Coronirroja	A,LC,LU	B,ER,SP,SR
<i>Cardellina canadensis</i>	Reinita Collareja		SP
<i>Myioborus miniatus*</i>	Candelita Gargantiplomiza	A,LC,LU	B,DM,ER,SP,SR
<i>Myioborus ornatus*</i>	Candelita Adornada	A,LC,LU	B,DM,ER,SP,SR
Cardinalidae			
<i>Piranga flava</i>	Tangara Bermeja		B,SP,SR
<i>Piranga rubra</i>	Tangara Veranera	ALU	ER,SP
<i>Piranga rubriceps</i>	Piranga Capuchirroja		SP
<i>Pheucticus ludovicianus</i>	Picogrueso Pechirrosado		SP
Thraupidae			
<i>Catamblyrhynchus diadema</i>	Tangara Peluda	LC,LU	
<i>Conirostrum albifrons</i>	Conirrosto Coronado		BSP,SR
<i>Sicalis flaveola</i>	Pinzón Azafranado	LU	
<i>Diglossa brunneiventris*</i>	Pinchaflor Gorjinegro		B,ER,SP,SR
<i>Diglossa albilatera*</i>	Pinchaflor Flanquiblanco	A,LC,LU	B,DM,ER,SP,SR
<i>Diglossa sittoides</i>	Pinchaflor Ferrugíneo	LC	DM,ER,SP
<i>Diglossa caerulescens</i>	Pinchaflor Azulado	A,LC,LU	B,ER,SP,SR
<i>Diglossa cyanea*</i>	Pinchaflor Enmascarado	A,LC,LU	B,DM,ER,SP,SR
<i>Volatinia jacarina</i>	Semillerito Negriazulado	LC,LU	DM
<i>Ramphocelus flammigerus</i>	Tangara Lomiflama	LC,LU	
<i>Sporophila luctuosa</i>	Semillero Negriblanco	LC,LU	ER
<i>Saltator atripennis</i>	Pepitero Alinegro	LC,LU	
<i>Sphenopsis frontalis</i>	Hemispingo Oleaginoso	ALU	SP

<i>Thlypopsis supercilialis</i>	Hemispingo Cejudo		B,SR
<i>Tiaris olivaceus</i>	Semillerito Cariamarrillo	LC,LU	DM,ER,SP,SR
<i>Iridosornis porphyrocephalus*</i>	Musguerito Gargantilla	A,LC,LU	
<i>Pipraeidea melanonota</i>	Tangara de Antifaz	LU	B,DM,SP,SR
<i>Dubusia taeniata</i>	Tangara Pechifulva		B,SP
<i>Anisognathus lacrymosus*</i>	Tangara Lacrimosa	LC	B,ER,SP,SR
<i>Anisognathus somptuosus</i>	Tangara Aliazul	A,LC,LU	B,DM,ER,SR
<i>Sporathraupis cyanocephala</i>	Tangara Coroniazul	A,LC,LU	B,SP
<i>Chalcothraupis ruficervix</i>	Tangara Nuquirrufa	LU	
<i>Stilpnia heinei</i>	Tangara Coroninegra	A,LC,LU	B,DM,ER,SP
<i>Stilpnia vitriolina*</i>	Tangara Matorrallera	LC,LU	DM,SP
<i>Tangara vassorii</i>	Tangara Azulinegra	A,LC,LU	B,ER,SP,SR
<i>Tangara nigroviridis</i>	Tangara de Lentejuelas	A,LC,LU	
<i>Tangara labradorides*</i>	Tangara Verdinegra	A,LC,LU	
<i>Tangara gyrola</i>	Tangara Cabecibaya	LU	
<i>Tangara arthus</i>	Tangara Dorada	LC,LU	
<i>Thraupis episcopus*</i>	Tangara Azuleja	LC	DM,SP,SR
<i>Thraupis palmarum*</i>	Tangara Palmera	LU	

ÍNDICE

Nombre Científico

<i>Andigena nigrirostris</i>	43	<i>Ortalis columbiana</i>	31
<i>Anisognathus lacrymosus</i>	75	<i>Patagioenas fasciata</i>	33
<i>Atlapetes blancae</i>	65	<i>Patagioenas subvinaea</i>	34
<i>Atlapetes flaviceps</i>	64	<i>Piaya cayana</i>	36
<i>Atlapetes latinuchus</i>	66	<i>Pipreola riefferii</i>	48
<i>Chamaepetes goudotii</i>	30	<i>Pitangus sulphuratus</i>	52
<i>Coeligena torquata</i>	39	<i>Pyrrhomyias cinnamomeus</i>	50
<i>Colaptes rubiginosus</i>	45	<i>Rupornis magnirostris</i>	40
<i>Colibri cyanotus</i>	38	<i>Setophaga fusca</i>	68
<i>Cyanocorax yncas</i>	57	<i>Stilpnia vitriolina</i>	76
<i>Diglossa albilatera</i>	72	<i>Sturnella magna</i>	67
<i>Diglossa brunneiventris</i>	71	<i>Synallaxis azarae</i>	47
<i>Diglossa cyanea</i>	73	<i>Systellura longirostris</i>	37
<i>Elaenia frantzii</i>	51	<i>Tangara labradorides</i>	77
<i>Grallaria ruficapilla</i>	46	<i>Thraupis episcopus</i>	78
<i>Henicorhina leucophrys</i>	59	<i>Thraupis palmarum</i>	79
<i>Iridosornis porphyrocephalus</i>	74	<i>Todirostrum cinereum</i>	49
<i>Melanerpes formicivorus</i>	44	<i>Troglodytes aedon</i>	58
<i>Momotus aequatorialis</i>	42	<i>Trogon personatus</i>	41
<i>Myadestes ralloides</i>	60	<i>Turdus fuscater</i>	62
<i>Myiarchus cephalotes</i>	55	<i>Turdus ignobilis</i>	61
<i>Myioborus miniatus</i>	69	<i>Tyrannus melancholicus</i>	53
<i>Myioborus ornatus</i>	70	<i>Tyrannus savana</i>	54
<i>Ochthoeca fumicolor</i>	56	<i>Zenaida auriculata</i>	35
<i>Odontophorus hyperythrus</i>	32	<i>Zonotrichia capensis</i>	63

Nombre Común

Atrapamoscas Canela	50	Orejivioláceo Menor	38
Barranqueño	42	Paloma Collareja	33
Bichofué	52	Paloma Rojiza	34
Candelita Adornada	70	Pava Cariazul	30
Candelita Gargantiplomiza	69	Perdiz Colorada	32
Carpintero Olividorado	45	Pinchaflores Enmascarado	73
Carpintero Payaso	44	Pinchaflores Flanquiblanco	72
Carriquí	57	Pinchaflores Gorjinegro	71
Chachalaca Colombiana	31	Piscuis	47
Comrapán	46	Pitajo Dorsipardo	56
Copetón Montañero	55	Pradero Común	67
Copetón, Pinche	63	Reinita Gorguinaranja	68
Cuacarachero Común	58	Solitario Andino	60
Cuco Ardilla	36	Sotorrey-Selvático Pechigrís	59
Elenia Montañera	51	Tangara Azuleja	78
Espatulilla Común	49	Tangara Lacrimosa	75
Frutero Verdinegro	48	Tangara Matorralera	76
Gavilán Caminero	40	Tangara Palmera	79
Gorrión-Montés de Anteojos	64	Tangara Verdinegra	77
Gorrión-Montés Paisa	65	Terlaque Pechizaul	43
Gorrión-Montés Pechiamarillo	66	Tijereta Sabanera	54
Guardacamino	37	Tirano Tropical	53
Inca Collarejo	39	Tórtola Sabanera	35
Mirla Patiamarilla	62	Trogón Enmascarado	41
Musguerito Gargantilla	74	Zorzal Piquinegro	61

ILUSTRACIONES

Lina Tabares Velázquez: *Piaya cayana*, *Colibri cyanotus*, *Coeligena torquata*, *Rupornis magnirostris*, *Trogon collaris*, *Momotus aequatorialis*, *Andigena nigrirostris*, *Cyanocorax yncas*, *Troglodytes aedon*, *Henicorhina leucophrys*, *Zonotrichia capensis*, *Atlapetes flaviceps*, *Atlapetes blancae*, *Atlapetes latinuchus*, *Myioborus miniatus*, *Myioborus ornatus*, *Diglossa brunneiventris*, *Diglossa albilatera*, *Diglossa cyanea*, *Iridosornis porphyrocephalus*, *Anisognathus lacrymosus*, *Stilpnia vitriolina*, *Tangara labradorides*, *Thraupis episcopus*, *Thraupis palmarum*.

Iván Bernal: *Chamaepetes goudotii*, *Ortalis columbiana*, *Odontophorus hyperythrus*, *Patagioenas fasciata*, *Patagioenas subvinacea*, *Zenaida auriculata*, *Systellura longirostris*, *Melanerpes formicivorus*, *Colaptes rubiginosus*, *Grallaria ruficapilla*, *Synallaxis azarae*, *Pipreola riefferii*, *Todirostrum cinereum*, *Pyrrhomyias cinnamomeus*, *Elaenia frantzii*, *Pitangus sulphuratus*, *Tyrannus melancholicus*, *Tyrannus savana*, *Myiarchus cephalotes*, *Ochthoeca fumicolor*, *Myadestes ralloides*, *Turdus ignobilis*, *Turdus fuscater*, *Sturnella magna*, *Setophaga fusca*.

