

Esta publicación titulada “*Aves que habitan la Universidad Distrital Francisco José de Caldas*” es el resultado de la primera jornada de avistamiento de aves realizada en abril en las Facultades del Medio Ambiente y Recursos Naturales y de Ciencias y Educación, la actividad fue organizada por el Sistema de Gestión Ambiental de la Universidad y tuvo el acompañamiento de Parques Nacionales Naturales de Colombia. Gracias al aporte de los miembros de la Comunidad Universitaria que participaron de la actividad se construyó este álbum, y como resultado de la actividad se avistaron 37 aves reseñadas en estas páginas, las cuales dan un testimonio de la biodiversidad que albergan los bosques de la universidad y en general todo el territorio colombiano, dado que somos uno de los países con mayor diversidad de aves a nivel mundial.

Aves que habitan la Universidad Distrital Francisco José de Caldas

Aves que habitan la Universidad Distrital Francisco José de Caldas

Libro Álbum

Coordinación

Juan Pablo Rodríguez Miranda

Mauricio Prieto Hernández

Carlos Armando Reyes Flores

Aves que habitan la Universidad Distrital Francisco José de Caldas

Coordinación

Juan Pablo Rodríguez Miranda

Mauricio Prieto Hernández

Carlos Armando Reyes Flores

Aves que habitan la Universidad Distrital Francisco José de Caldas

Libro Álbum

Autores

Carlos Armando Reyes Flores

Mauricio Prieto Hernández

Darwin Ortega Chamorro

Martha Andrade Lagos

Daniel Montejo Casas

César Silva Dussán

Juan Pablo Rodríguez Miranda

Edgar Emilio Sánchez Buendía

Mauricio Castro Sierra



COLECCIÓN
**TIERRA
Y VIDA**

Agradecimientos

La Universidad Distrital Francisco José de Caldas agradece a las personas que con su esfuerzo y dedicación hicieron posible la publicación de este manuscrito, en especial al señor rector (e) doctor Carlos Javier Mosquera Suarez, los decanos de la Facultad de Ciencias y Educación, y la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales, a los jurados que eligieron las mejores fotografías del concurso, a Parques Nacionales Naturales de Colombia por su acompañamiento y por la donación del material de premiación para los ganadores, al grupo Synallaxys y a todo el equipo de trabajo del Sistema de Gestión Ambiental de la Universidad (SGA – PIGA).



UD
Editorial



© Universidad Distrital Francisco José de Caldas
© Sistema de Gestión Ambiental (SGA)
© Plan Institucional de Gestión Ambiental (PIGA)
© Juan Pablo Rodríguez Miranda, Mauricio Prieto Hernández,
Carlos Armando Reyes Flores (Coordinadores)
Primera edición, abril de 2017
ISBN: 978-958-5434-14-1

Dirección Sección de Publicaciones
Rubén Eliécer Carvajalino C.

Coordinación editorial
Miguel Fernando Niño Roa

Diagramación y montaje de cubierta
Jorge Andrés Gutiérrez

Fotografía de cubierta
Nelson Gutiérrez Osorio
Nombre común del ave: Reinita gorginaranja
Nombre científico del ave: *Setophaga fusca*

Editorial UD
Universidad Distrital Francisco José de Caldas
Carrera 24 No. 34-37
Teléfono: 3239300 ext. 6202
Correo electrónico: publicaciones@udistrital.edu.co

Rodríguez Miranda, Juan Pablo
Aves que habitan la Universidad Distrital Francisco José de Caldas / Juan Pablo Rodríguez Miranda, Mauricio Prieto Hernández, Carlos Armando Reyes Flores. -- Bogotá : Universidad Distrital Francisco José de Caldas, 2017.
122 páginas : fotos ; 24 cm. -- (Colección tierra y vida)
ISBN 978-958-5434-14-1
1. Aves - Especies - Bogotá (Colombia) 2. Aves - Distribución geográfica - Bogotá (Colombia) 3. Diversidad biológica - Bogotá (Colombia) I. Prieto Hernández, Mauricio, autor II. Reyes Flores, Carlos Armando, autor III. Tít. IV. Serie.
598.0986 cd 21 ed.
A1567839

CEP-Banco de la República-Biblioteca Luis Ángel Arango

Todos los derechos reservados.
Esta obra no puede ser reproducida sin el permiso previo escrito de la Sección de Publicaciones de la Universidad Distrital.
Hecho en Colombia

Contenido

Introducción	11
Prólogo	13
Cómo usar el álbum	17
Significados de los icono de categorías de amenaza	19
Clave para los gráficos de alimentación	21
Orden Galliformes	23
Orden Cathartiformes	27
Orden Accipitriformes	31
Orden Columbiformes	39
Orden Apodiformes	45
Orden Passeriformes	57
Tabla de endemismo	109
Índice por nombre científico	113
Índice por nombre común	115
Créditos fotográficos	117
Referencias bibliográficas	119

Introducción

La Universidad Distrital Francisco José de Caldas, en sus sedes Macarena y Vivero, ubicadas en el sistema montañoso oriental de la ciudad de Bogotá, Colombia, cuenta con escenarios que no solo le permite a la comunidad estudiantil maravillarse desde las alturas de las montañas con el paisaje urbano de la capital, sino también, acercarse al ecosistema de bosque alto-andino que es de gran importancia para la conservación de la biodiversidad, una biodiversidad que se ha visto amenazada en las últimas décadas por la pérdida de este tipo de ecosistema vital para el planeta, especialmente, aquellos seres vivos endémicos cuya existencia depende únicamente de las condiciones de hábitat que genera el bosque alto-andino.

Colombia se caracteriza por ser un país megadiverso, del 100% total de la biodiversidad del planeta, el 10% reside en ecosistemas colombianos, por ejemplo, el mayor número de especies de aves del mundo se encuentra en nuestro país, 1910 especies han sido registradas, de las cuales en la ciudad de Bogotá podemos encontrar más de 200 especies, y en recintos de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, y especialmente en las sedes Macarena (Facultad de Ciencias y Educación) y Vivero (Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales), pasando en ocasiones desapercibidas, se pueden observar o escuchar un número considerable de este grupo de aves, algunas en búsqueda de alimento, otras de refugio, reproducción o anidación, ya sea en un frondoso árbol, un tronco seco o en el césped; fauna cuya relación con el bosque alto-andino puede llegar a ser estrecha, significativa y determinante para mantener el equilibrio del ecosistema.

Por ello, este álbum de aves de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, se convierte en una guía de identificación que contribuye en promover, conocer e identificar la avifauna presente en áreas de la universidad. Es de mencionar, que algunas de las aves registradas son especies migratorias, que llegan a Colombia desde Norteamérica a partir del mes de septiembre y se devuelven entre los meses

de marzo-abril del año siguiente, como también, podemos encontrar aves únicas en el mundo cuya existencia está asociada al bosque alto-andino o a los ecosistemas de la sabana de Bogotá.

Prologo

La investigación y desarrollo entre universidades pretende que personas con alto conocimiento en este caso del medio ambiente, intercambien conocimientos y logren realizar trabajos de investigación como este, que se desarrolló en la Universidad Distrital José de Caldas, con la presencia de un estudiante peruano Carlos Armando Reyes quien arribó a Bogotá, con el fin de efectuar una pasantía, cuyo objetivo principal apuntaba a ejecutar un estudio sobre la Gestión Ambiental Urbana; implementada por el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial (MAVDT), de Colombia, año 2008.

En el marco del desarrollo sostenible se presenta la oportunidad de acometer una investigación sobre el avistamiento de aves, mediante un estudio de los factores bióticos (avifauna, árboles y arbustos) en las sedes de la Universidad Distrital, aclarando que dos de estas, se encuentran en su entorno rodeadas de mucha vegetación, y fauna; la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales (Vivero) y la Facultad de Ciencias y Educación (Macarena A), localizadas en los Cerros Orientales de Bogotá, las cuales poseen una alta biodiversidad y ofrecen servicios eco-sistémicos para la ciudad y sus habitantes.

Dada la concordancia de las aves que tienen una relación directa con el bosque y los arbustos, puesto que sirven como polinizadores, dispersores de semillas, llevan a cabo control biológico, y por ello, muchas organizaciones se dedican a su estudio y observación, con el fin de conocer sus hábitos, comportamientos y su relación con los diferentes seres vivos del bosque.

Un buen logro se realizó y aprovechó a través del SGA-PIGA, acopiando un inventario forestal de los bosques de la universidad, logrando como propósito, determinar el estado actual del arbolado de estos sitios, las respectivas necesidades de mantenimiento y un tema actual y muy importante es el de la estimación de la cantidad de dióxido de carbono fijado por la masa forestal de la universidad, tema desconocido hasta ahora en estas facultades, convirtiéndose en un patrimonio forestal, que beneficia a la comunidad académica de la universidad, con base en la

purificación del oxígeno y de esta manera poder diseñar y desarrollar estratégicamente una planeación de compensación forestal.

En el Plan de Acción del Sistema de Gestión Ambiental para la vigencia 2016, se contempla mediante el desarrollo de actividades de avistamiento de aves, el apoyo a la elaboración del material bibliográfico que promueva la riqueza natural que posee la universidad; la actualización del inventario forestal y aportes al Proyecto Estratégico Forestal, auspiciado por el PIGA, con su director, el profesor Juan Pablo Rodríguez y su equipo de profesionales interdisciplinarios, promueven este tipo de trabajos que enriquecen el conocimiento y saberes de los miembros de la comunidad académica de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas.

Fue así como el director de esta pasantía, iba aprobando un cronograma proyectado, primando y alternando el reconocido trabajo de campo, junto con el alto conocimiento de las especies de aves elaborando minuciosa y detalladamente los tiempos necesarios para lograr el objetivo propuesto.

Otro elemento importante que siempre se debe tener en cuenta en la ejecución de trabajos de investigación es la elaboración de una metodología estratégica para lograr desarrollar los objetivos y metas propuestos, y desprevénidamente aparecen interrogantes como el de si las personas, las autoridades y en general la comunidad, que de manera privilegiada viven y conviven con estos ambientes naturales, que tanta importancia le están dando a estos hábitat, los reconocen, o simplemente observan algunos pajaritos, unos árboles, arbustos y matas con flores, sin realmente registrar el patrimonio ambiental que los rodea y que no están cuidando como debería ser, atendiendo sus necesidades propias sin dar la importancia que realmente merecen estos ecosistemas, cuál debe ser la preocupación real en estos casos, el cómo actuar de manera participativa en la conservación y mejoramiento de este medio ambiente y sus moradores.

Una de las tantas respuestas que surgen se dio mediante la realización de esta investigación de carácter científico, dada la metodología y sus objetivos logrados, algo que no es usual es realizar este tipo de encargo en sitios urbanos, por lo menos en nuestra cultura cachaca y citadina, desconociendo la importancia ambiental a que esto conlleva, tal vez por ignorancia o simplemente por falta de preocupación o desinterés por el tema, y es así como este desprendimiento voluntario conlleva a que estos ecosistemas se conviertan en un paisaje o en un cuadro más de nuestra cotidianidad; pero esto no es suficiente o explicativo, es necesario concientizarnos, todos los seres humanos, las autoridades ambientales y demás entes encargados, en reconocer y normatizar el problema latente que hay, llevando a cabo y tomando las

medidas necesarias para la conservación de estos seres vivos que nos hacen muy feliz la vida, nos iluminan y generan paz y tranquilidad con sus cantos, la belleza y ternura de los árboles y arbustos adornando la naturaleza que nos rodea, aportándonos un oxígeno más puro que el cotidiano, razón por la cual deben ser cuidados buscando su bienestar conservación y sostenibilidad.

Las grandes ciudades están llenas de cemento, ladrillos y arena; y la fauna y la flora se han venido desplazando a otros lugares, o simplemente se les ha despojado de su hábitat y hoy en día solo pueden convivir de manera tranquila en algunas zonas protegidas o en ciertas regiones, de nuestro país, extinguiéndose sin que se note o sin que se le dé la importancia que merece.

Dada la responsabilidad de asesoría y dirección de este estudio realizado por Carlos, el grupo PIGA y su director de pasantía de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, evidencia el aporte tan valioso que se da a estos ecosistemas, a la investigación a la naturaleza y en general al medio ambiente, algunos de los objetivos logrados en este trabajo, es necesario resaltar el avistamiento de aves, complementado a través del subproyecto de álbum de aves, catálogo de aves y guía de identificación de aves, en un periodo de 20 años; la elaboración de una guía ilustrada de árboles y arbustos de las dos sedes de la universidad; la actualización del inventario forestal de la universidad y la elaboración del proyecto estratégico forestal de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas.

Es inevitable continuar con este tipo de trabajos, actualización de informes y de esta manera poder encontrar cosas nuevas que van a redundar en el beneficio de la comunidad académica de la Universidad Francisco José de Caldas y del medio ambiente.

EDGAR E. SÁNCHEZ B.

Cómo usar el álbum

El Álbum de Aves de la Universidad Distrital **Francisco José de Caldas** recopila una descripción general de la diversidad única de aves que se encuentra en el campus universitario.

Desde su estructura cuenta con una gama de recursos visuales, escritos y fotográficos, para dar una experiencia fácil al momento de leerla, por medio de un realce único y didáctico sobre nuestra diversidad de aves.

El álbum está compuesto por varias fichas técnicas de las aves que están agrupadas alfabéticamente de acuerdo a la familia que pertenecen.

Cada descripción del ave presenta una estructura compuesta por diferentes elementos:

Un **separador** que indica a qué familia pertenece.

Una **ficha técnica** que ofrece los datos más característicos de cada especie.

Los **iconos de categoría de amenaza** muestran el riesgo de extinción de cada especie.

Los **gráficos de alimentación** son una iconografía modular cuyo objetivo principal es proporcionar al lector una experiencia agradable, de manera didáctica.

El álbum ofrece un **mapa de distribución**, sedes de la universidad donde se pueden observar las aves, y una atractiva e interesante **fotografía** que muestra su belleza y esplendor al lector. A su vez cuenta con una **tabla de endemismo** para poder conocer el lugar de procedencia de la especie, y dos índices, de acuerdo al **nombre científico** y **nombre común** de las aves, el cual facilita al lector en su búsqueda si está interesado por una ave en específico. Del mismo modo para revalorar las muestras **fotográficas** que se presentan se anexa una **tabla** con sus respectivos **autores**.

Significados de los iconos de categorías de amenaza

La Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) (2012) menciona lo siguiente, en cuanto a las categorías de amenaza:

En Peligro Crítico (CR).- Un taxón está en Peligro Crítico cuando está enfrentando un riesgo de extinción extremadamente alto en estado de vida silvestre, y se evidencia por una reducción $\geq 90\%$ a $\geq 80\%$ del tamaño de la población en los últimos 10 años, por lo cual se estima una población menor de 50 individuos maduros.

En Peligro (EN).- Un taxón está En Peligro cuando está enfrentando un riesgo de extinción muy alto en estado de vida silvestre, y se evidencia por una reducción $\geq 70\%$ a $\geq 50\%$ del tamaño de la población en los últimos 10 años, por lo cual se estima una población menor de 250 individuos maduros.

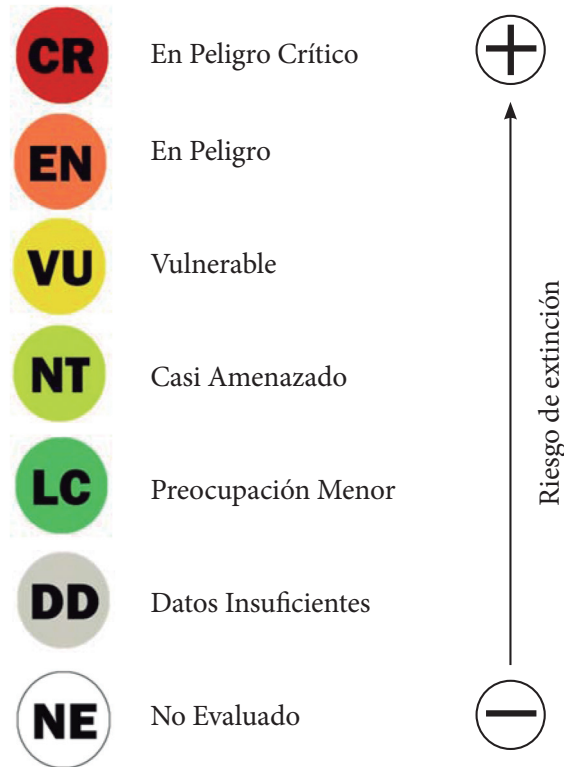
Vulnerable (VU).- Un taxón es Vulnerable cuando está enfrentando un riesgo de extinción alto en estado de vida silvestre, y se evidencia por una reducción $\geq 50\%$ a $\geq 30\%$ del tamaño de la población en los últimos 10 años, por lo cual se estima una población menor de 1000 individuos maduros.

Casi Amenazado (CA).- Un taxón está Casi Amenazado cuando no satisface los criterios de las categorías En Peligro Crítico, En Peligro o Vulnerable, pero está próximo a satisfacer los criterios, o posiblemente los satisfaga, en un futuro cercano.

Preocupación Menor (PC).- Un taxón se considera de Preocupación Menor, cuando no cumple ninguno de los criterios de las categorías En Peligro Crítico, En Peligro, Vulnerable o Casi Amenazado. Frecuentemente se incluyen individuos abundantes y de amplia distribución.

Datos Insuficientes (DD).- Un taxón se incluye en Datos Insuficientes cuando no presenta información adecuada para su evaluación, directa o indirecta, de su riesgo, con base a su distribución y/o condición de la población.

No Evaluado (NE).- Un taxón se considera No Evaluado, cuando no ha sido clasificado en relación a estos criterios.



Clave para los gráficos de alimentación

Las aves presentan una variedad de fuentes de alimentación, las cuales son:

Néctar (nectarívoros).- Aves cuya fuente principal de alimento es el néctar de las flores. Esta es una fuente de alimento rica en energía para el acelerado metabolismo de aves como los colibríes. Aun así, es posible encontrar aves nectarívoras que complementan su alimentación con algunos artrópodos o semillas, ya que el néctar es un recurso que se puede presentar de manera estacional.

Semillas (granívoros).- Aves que se alimentan de semillas que recolectan ya sea en el árbol o en el suelo. Las semillas tienen cubiertas muy duras, por lo que las aves que poseen esta dieta tienen picos característicos como los de los gorriones (pico cónico con bordes filosos), que les permite destruir la cubierta con rápidos movimientos laterales. Por el contrario, otras aves suelen tragar las semillas enteras como lo son las palomas.

Frutos (frugívoros).- Aves que cuya fuente principal de alimento son los frutos recolectados en los árboles o en el suelo y tragados enteros, o destruidos en el pico antes de ingerirlos. En el caso de los frutos suaves, estos se pueden presentar solamente en determinadas épocas del año, así que algunas aves frugívoras pueden complementar su alimentación con el consumo de insectos.

Invertebrados (insectívoros).- Aves que se alimentan principalmente de pequeños invertebrados tales como lombrices o artrópodos. Artrópodos como los insectos son muy abundantes la mayor parte del año y representan una fuente importante de nutrientes, ricos en proteínas y carbohidratos.

Carroña (carroñeros).- Aves cuya fuente de alimento son presas muertas; presentan picos más débiles, dado que consume animales en descomposición y sus tejidos son más blandos. La cabeza desnuda de estas aves, también constituye una característica particular, que funciona como una manera de evitar infecciones a la hora de introducir la cabeza en los cadáveres.

Vertebrados vivos (carnívoros).- Aves que se alimentan de presas vivas, tales como pequeños mamíferos y reptiles. Presentan características morfológicas particulares, como picos ganchudos especiales para agarrar la presa y ocasionarle la muerte, y patas fuertes para usos similares.



Néctar de las flores



Semillas



Frutos



Invertebrados



Vertebrados



Carroña

Orden Galliformes



Nombre común:

Pava andina

Nombre científico:

Penelope montagnii

Familia:

Cracidae

Lugar de registro:

Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales.

Rango de altitud:

2200 – 3700 m.s.n.m.

Categoría de amenaza:

Preocupación menor



Alimentación:

Frutos



Orden Cathartiformes



Nombre común:

Gallinazo negro

Nombre científico:

Coragyps atratus

Familia:

Cathartidae

Lugar de registro:

Facultad de Ciencias y Educación.

Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

Rango de altitud:

0 - 3100 m.s.n.m.

Categoría de amenaza:

Preocupación menor



Alimentación:

Carroña



Orden Accipitriformes



Nombre común:

Gavilán maromero

Nombre científico:

Elanus leucurus

Familia:

Accipitridae

Lugar de registro:

Facultad de Ciencias y Educación.

Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

Rango de altitud:

0 - 2800 m.s.n.m.

Categoría de amenaza:

Preocupación menor



Alimentación:

Pequeños vertebrados-invertebrados





Nombre común:

Gavilán pollero

Nombre científico:

Rupornis magnirostris

Familia:

Accipitridae

Lugar de registro:

Facultad de Ciencias y Educación

Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales

Rango de altitud:

< 2500 m.s.n.m.

Categoría de amenaza:

Preocupación menor



Alimentación:

Pequeños vertebrados e invertebrados





Nombre común:

Gavilán aludo

Nombre científico:

Buteo platypterus

Familia:

Accipitridae

Lugar de registro:

Facultad de Ciencias y Educación

Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales

Rango de altitud:

0-3100 m.s.n.m.

Categoría de amenaza:

Preocupación menor



Alimentación:

Vertebrados e invertebrados



Orden Columbiformes



Nombre común:

Paloma domestica

Nombre científico:

Columba livia

Familia:

Columbidae

Lugar de registro:

Facultad de Ciencias y Educación

Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales

Rango de altitud:

0 -2700 m.s.n.m.

Categoría de amenaza:

Preocupación menor



Alimentación:

Semillas e invertebrados





Nombre común:

Torcaza nagüiblanca

Nombre científico:

Zenaida auriculata

Familia:

Columbidae

Lugar de registro:

Facultad de Ciencias y Educación

Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales

Rango de altitud:

<3000 m.s.n.m.

Categoría de amenaza:

Preocupación menor



Alimentación:

Semillas



Orden Apodiformes



Nombre común:

Colibrí chillón

Nombre científico:

Colibri coruscans

Familia

Trochilidae

Lugar de registro:

Facultad de Ciencias y Educación

Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales

Rango de altitud:

1300 -3600 m.s.n.m.

Categoría de amenaza:

Preocupación menor



Alimentación:

Néctar, invertebrados





Nombre común:

Cometa colinegro

Nombre científico:

Lesbia victoriae

Familia

Trochilidae

Lugar de registro:

Facultad de Ciencias y Educación

Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales

Rango de altitud:

2400 - 3800 m.s.n.m.

Categoría de amenaza:

Preocupación menor



Alimentación:

Néctar, invertebrados





Nombre común:

Cometa coliverde

Nombre científico:

Lesbia nuna

Familia:

Trochilidae

Lugar de registro:

Facultad de Ciencias y Educación

Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales

Rango de altitud:

2200 –2800 m.s.n.m.

Categoría de amenaza:

Preocupación menor



Alimentación:

Néctar





Nombre común:

Inca ventrirrojo

Nombre científico:

Coeligena helianthea

Familia:

Trochilidae

Lugar de registro:

Facultad de Ciencias y Educación

Rango de altitud:

1900 –3300 m.s.n.m.

Categoría de amenaza:

Preocupación menor



Alimentación:

Néctar, invertebrados





Nombre común:

Zumbador ventriblanco

Nombre científico:

Chaetocercus mulsant

Familia:

Trochilidae

Lugar de registro:

Facultad de Ciencias y Educación

Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales

Rango de altitud:

1500 –2800 m.s.n.m.

Categoría de amenaza:

Preocupación menor



Alimentación:

Néctar, invertebrados



Orden Passeriformes



Nombre común:

Elaenia montañera

Nombre científico:

Elaenia frantzii

Familia:

Tyrannidae

Lugar de registro:

Facultad de Ciencias y Educación

Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales

Rango de altitud:

1500 –3000 m.s.n.m.

Categoría de amenaza:

Preocupación menor



Alimentación:

Frutos, invertebrados





Nombre común:

Tiranuelo gorgiblanco

Nombre científico:

Mecocerculus leucophrys

Familia:

Tyrannidae

Lugar de registro:

Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales

Rango de altitud:

2500 - 3500 m.s.n.m.

Categoría de amenaza:

Preocupación menor



Alimentación:

Invertebrados





Nombre común:

Pibi Oriental

Nombre científico:

Contopus virens

Familia:

Tyrannidae

Lugar de registro:

Facultad de Ciencias y Educación

Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales

Categoría de amenaza:

Preocupación menor



Alimentación:

Invertebrados





Nombre común:

Atrapamoscas ojirrojo

Nombre científico:

Knipolegus poecilurus

Familia:

Tyrannidae

Lugar de registro:

Facultad de Ciencias y Educación

Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales

Rango de altitud:

1600 –3100 m.s.n.m.

Categoría de amenaza:

Preocupación menor



Alimentación:

Invertebrados





Nombre común:

Sirirí común

Nombre científico:

Tyrannus melancholicus

Familia:

Tyrannidae

Lugar de registro:

Facultad de Ciencias y Educación

Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales

Rango de altitud:

<2800 m.s.n.m.

Categoría de amenaza:

Preocupación menor

LC

Alimentación:

Frutos, invertebrados





Nombre común:

Verderón ojirrojo

Nombre científico:

Vireo olivaceus

Familia:

Vireonidae

Lugar de registro:

Facultad de Ciencias y Educación.

Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

Rango de altitud:

<3400 m.s.n.m.

Categoría de amenaza:

Preocupación menor



Alimentación:

Frutos, invertebrados





Nombre común:

Cucarachero

Nombre científico:

Troglodytes aedon

Familia:

Troglodytidae

Lugar de registro:

Facultad de Ciencias y Educación

Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales

Rango de altitud:

<3200 m.s.n.m.

Categoría de amenaza:

Preocupación menor



Alimentación:

Invertebrados





Nombre común:

Zorzal de swainson

Nombre científico:

Catharus ustulatus

Familia:

Turdidae

Lugar de registro:

Facultad de Ciencias y Educación

Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales

Rango de altitud:

0 -2900 m.s.n.m.

Categoría de amenaza:

Preocupación menor



Alimentación:

Frutos, invertebrados





Nombre común:

Mirla patinaranja

Nombre científico:

Turdus fuscater

Familia:

Turdidae

Lugar de registro:

Facultad de Ciencias y Educación

Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales

Rango de altitud:

1800 – 4000 m.s.n.m.

Categoría de amenaza:

Preocupación menor



Alimentación:

Frutos, invertebrados, pequeños vertebrados





Nombre común:

Toche pico de plata

Nombre científico:

Ramphocelus dimidiatus

Familia:

Thraupidae

Lugar de registro:

Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales

Rango de altitud:

< 2200 m.s.n.m.

Categoría de amenaza:

Categoría de amenaza:

Preocupación menor



Alimentación:

Frutos, invertebrados





Nombre común:

Clarinero o tangara escarlata

Nombre científico:

Anisognathus igniventris

Familia:

Thraupidae

Lugar de registro:

Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales

Rango de altitud:

2400 –3400 m.s.n.m.

Categoría de amenaza:

Preocupación menor



Alimentación:

Frutos,





Nombre común:

Conirostro rufo

Nombre científico:

Conirostrum rufum

Familia:

Thraupidae

Lugar de registro:

Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales

Rango de altitud:

2650 –3300 m.s.n.m.

Categoría de amenaza:

Preocupación menor



Alimentación:

Néctar, invertebrados





Nombre común:

Pinchaflor negro

Nombre científico:

Diglossa humeralis

Familia:

Thraupidae

Lugar de registro:

Facultad de Ciencias y Educación

Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales

Rango de altitud:

2200 –3400 m.s.n.m.

Categoría de amenaza:

Preocupación menor



Alimentación:

Néctar, invertebrados





Nombre común:

Picaflor de costado blanco

Nombre científico:

Diglossa albilatera

Familia:

Thraupidae

Lugar de registro:

Facultad de Ciencias y Educación

Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales

Rango de altitud:

1600 –3100 m.s.n.m.

Categoría de amenaza:

Preocupación menor



Alimentación:

Néctar





Nombre común:

Pinchaflor pechicanelo

Nombre científico:

Diglossa sittoides

Familia:

Thraupidae

Lugar de registro:

Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales

Rango de altitud:

1700 –2800 m.s.n.m.

Categoría de amenaza:

Preocupación menor



Alimentación:

Néctar, invertebrados





Nombre común:

Pinchaflor enmascarado

Nombre científico:

Diglossa cyanea

Familia:

Thraupidae

Lugar de registro:

Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales

Rango de altitud:

1800 -3600 m.s.n.m.

Categoría de amenaza:

Preocupación menor

LC

Alimentación:

Nectar, Frutos, invertebrados





Nombre común:

Gorrión copetón

Nombre científico:

Zonotrichia capensis

Familia:

Emberizidae

Lugar de registro:

Facultad de Ciencias y Educación

Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales

Rango de altitud:

800 – 3600 m.s.n.m.

Categoría de amenaza:

Preocupación menor



Alimentación:

Frutos, invertebrados





Nombre común:

Tangara veranera

Nombre científico:

Piranga rubra

Familia:

Cardinalidae

Lugar de registro:

Facultad de Ciencias y Educación

Rango de altitud:

< 3000 m.s.n.m.

Categoría de amenaza:

Preocupación menor



Alimentación:

Frutos, invertebrados





Nombre común:

Tangara esmeralda

Nombre científico:

Piranga olivacea

Familia:

Cardinalidae

Sede de registro:

Lugar de registro:

Facultad de Ciencias y Educación

Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales

Rango de altitud:

< 3000 m.s.n.m.

Categoría de amenaza:

Preocupación menor



Alimentación:

Frutos, invertebrados





Nombre común:

Bababuy

Nombre científico:

Pheucticus aureoventris

Familia:

Cardinalidae

Lugar de registro:

Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales

Rango de altitud:

1700 – 3100 m.s.n.m.

Categoría de amenaza:

Preocupación menor



Alimentación:

Frutos, semillas





Nombre común:

Reinita gorginaranja

Nombre científico:

Setophaga fusca

Familia:

Parulidae

Lugar de registro:

Facultad de Ciencias y Educación

Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales

Rango de altitud:

<3200 m.s.n.m.

Categoría de amenaza:

Preocupación menor



Alimentación:

Invertebrados





Nombre común:

Reinita crestinegra

Nombre científico:

Myiothlypis nigrocristata

Familia:

Parulidae

Lugar de registro:

Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales

Rango de altitud:

2300 m – 3400 m.s.n.m.

Categoría de amenaza:

Preocupación menor



Alimentación:

Invertebrados





Nombre común:

Turpial montañero

Nombre científico:

Icterus chrysater

Familia:

Icteridae

Lugar de registro:

Facultad de Ciencias y Educación

Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales

Rango de altitud:

Hasta 2900 m.s.n.m.

Categoría de amenaza:

Preocupación menor



Alimentación:

Nectar, Frutos, invertebrados





Nombre común:

Chirlobirlo

Nombre científico:

Sturnella magna

Familia:

Icteridae

Lugar de registro:

Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales

Rango de altitud:

<3700 m.s.n.m.

Categoría de amenaza:

Preocupación menor



Alimentación:

Frutos, semillas





Nombre común:

Jilguero andino

Nombre científico:

Spinus spinescens

Familia:

Fringillidae

Lugar de registro:

Facultad de Ciencias y Educación

Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales

Rango de altitud:

1500 – 4000 m.s.n.m.

Categoría de amenaza:

Preocupación menor



Alimentación:

Frutos, semillas



Tabla de endemismo

N°	Orden	Familia	Nombre científico	Nombre común	Endemismo
1	Galliformes	Cracidae	<i>Penelope montagnii</i>	Pava Andina	Andina
2	Cathartiformes	Cathartidae	<i>Coragyps atratus</i>	Gallinazo negro	Americana
3	Accipitriformes	Accipitridae	<i>Elanus leucurus</i>	Gavilán maromero	Americana
4	Accipitriformes	Accipitridae	<i>Rupornis magnirostris</i>	Gavilán pollero	Americana
5	Accipitriformes	Accipitridae	<i>Buteo platypterus</i>	Gavilán aludo	Americana
6	Columbiformes	Columbidae	<i>Columba livia</i>	Paloma doméstica	Cosmopolita
7	Columbiformes	Columbidae	<i>Zenaida auriculata</i>	Torcaza	Sudamérica
8	Apodiformes	Trochilidae	<i>Colibri coruscans</i>	Colibrí chillón	Andina
9	Apodiformes	Trochilidae	<i>Lesbia victoriae</i>	Cometa colinegro	Andina
10	Apodiformes	Trochilidae	<i>Lesbia nuna</i>	Cometa coliverde	Andina
11	Apodiformes	Trochilidae	<i>Coeligena helianthea</i>	Inca ventrirojo	Andina
12	Apodiformes	Trochilidae	<i>Chaetocercus mulsant</i>	Zumbador ventriblanco	Andina
13	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Elaenia frantzii</i>	Elaenia montañera	Andina
14	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Mecocerculus leucophrys</i>	Tiranuelo gorgiblanco	Andina

Continúa

N°	Orden	Familia	Nombre científico	Nombre común	Endemismo
15	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Contopus virens</i>	Pibi oriental	Americana
16	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Knipolegus poecilurus</i>	Atrapamoscas Ojirrojo	Sudamérica
17	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Tyrannus melancholicus</i>	Sirirí	Americana
18	Passeriformes	Vireonidae	<i>Vireo olivaceus</i>	Verderón ojirrojo	Americana
19	Passeriformes	Troglodytidae	<i>Troglodytes aedon</i>	Cucarachero común	Americana
20	Passeriformes	Turdidae	<i>Catharus ustulatus</i>	Zorzal de Swainson	Americana
21	Passeriformes	Turdidae	<i>Turdus fuscater</i>	Mirla patinaranja	Andina
22	Passeriformes	Thraupidae	<i>Ramphocelus dimidiatus</i>	Toche pico de plata	Sudamérica
23	Passeriformes	Thraupidae	<i>Anisognathus igniventris</i>	Clarinero escarlata	Andina
24	Passeriformes	Thraupidae	<i>Conirostrum rufum</i>	Conirostro rufo	Casi endémica
25	Passeriformes	Thraupidae	<i>Diglossa humeralis</i>	Carbonero	Andina
26	Passeriformes	Thraupidae	<i>Diglossa albilatera</i>	Picaflor flanquiblanco	Andina
27	Passeriformes	Thraupidae	<i>Diglossa sittoides</i>	Pinchaflor pechicanelo	Andina
28	Passeriformes	Thraupidae	<i>Diglossa cyanea</i>	Pinchaflor enmascarado	Andina
29	Passeriformes	Emberizidae	<i>Zonotrichia capensis</i>	Copetón	Sudamérica y el caribe
30	Passeriformes	Cardinalidae	<i>Piranga rubra</i>	Tángara veranera	Americana
31	Passeriformes	Cardinalidae	<i>Piranga olivacea</i>	Tángara escarlata	Americana
32	Passeriformes	Cardinalidae	<i>Pheucticus aureoventris</i>	Bababuy	Sudamérica
33	Passeriformes	Parulidae	<i>Setophaga fusca</i>	Reinita naranja	Americana
34	Passeriformes	Parulidae	<i>Myiothlypis nigrocristata</i>	Reinita crestinegra	Andina
35	Passeriformes	Icteridae	<i>Icterus chrysater</i>	Turpial Montañero	Sudamérica y Centroamérica

N°	Orden	Familia	Nombre científico	Nombre común	Endemismo
36	Passeriformes	Icteridae	<i>Sturnella magna</i>	Chirlobirlo	Americana
37	Passeriformes	Fringillidae	<i>Spinus spinescens</i>	Jilguero andino	Casi endémica

Índice por nombre científico

N°	Nombre científico	Nombre común	Familia	Orden	N° pagina
1	<i>Anisognathus igniventris</i>	Clarinero escarlata	Thraupidae	Passeriformes	79
2	<i>Buteo platypterus</i>	Gavilán aludo	Accipitridae	Accipitriformes	37
3	<i>Catharus ustulatus</i>	Zorzal de swainson	Turdidae	Passeriformes	73
4	<i>Chaetocercus mulsant</i>	Zumbador ventriblanco	Trochilidae	Apodiformes	55
5	<i>Coeligena helianthea</i>	Inca ventrirrojo	Trochilidae	Apodiformes	53
6	<i>Colibri coruscans</i>	Colibrí chillón	Trochilidae	Apodiformes	47
7	<i>Columba livia</i>	Paloma doméstica	Columbidae	Columbiformes	41
8	<i>Conirostrum rufum</i>	Conirostro rufo	Thraupidae	Passeriformes	81
9	<i>Contopus virens</i>	Pibi oriental	Tyrannidae	Passeriformes	63
10	<i>Coragyps atratus</i>	Gallinazo negro	Cathartidae	Cathartiformes	29
11	<i>Diglossa albilatera</i>	Picaflor flaquiblanco	Thraupidae	Passeriformes	85
12	<i>Diglossa cyanea</i>	Pinchaflor enmascarado	Thraupidae	Passeriformes	89
13	<i>Diglossa humeralis</i>	Carbonero	Thraupidae	Passeriformes	83
14	<i>Diglossa sittoides</i>	Pinchaflor pechicanelo	Thraupidae	Passeriformes	87
15	<i>Elaenia frantzii</i>	Elaenia montañera	Tyrannidae	Passeriformes	59
16	<i>Elanus leucurus</i>	Gavilán maromero	Accipitridae	Accipitriformes	33

Continúa

N°	Nombre científico	Nombre común	Familia	Orden	N° pagina
17	<i>Icterus chrysater</i>	Turpial montañero	Icteridae	Passeriformes	103
18	<i>Knipolegus poecilurus</i>	Atrapamoscas ojirrojo	Tyrannidae	Passeriformes	65
19	<i>Lesbia nuna</i>	Cometa coliverde	Trochilidae	Apodiformes	51
20	<i>Lesbia victoriae</i>	Cometa colinegro	Trochilidae	Apodiformes	49
21	<i>Mecocerculus leucophrys</i>	Tiranuelo gorgi-blanco	Tyrannidae	Passeriformes	61
22	<i>Myiothlypis nigrocristata</i>	Reinita crestinegra	Parulidae	Passeriformes	101
23	<i>Penelope montagnii</i>	Pava andina	Cracidae	Galliformes	25
24	<i>Pheucticus aureoventris</i>	Bababuy	Cardinalidae	Passeriformes	97
25	<i>Piranga olivacea</i>	Tángara escarlata	Cardinalidae	Passeriformes	95
26	<i>Piranga rubra</i>	Tángara veranera	Cardinalidae	Passeriformes	93
27	<i>Ramphocelus dimidiatus</i>	Toche pico de plata	Thraupidae	Passeriformes	77
28	<i>Rupornis magnirostris</i>	Gavilán pollero	Accipitridae	Accipitriformes	35
29	<i>Setophaga fusca</i>	Reinita naranja	Parulidae	Passeriformes	99
30	<i>Spinus spinescens</i>	Jilguero andino	Fringillidae	Passeriformes	107
31	<i>Sturnella magna</i>	Chirlobirlo	Icteridae	Passeriformes	105
32	<i>Troglodytes aedon</i>	Cucarachero común	Troglodytidae	Passeriformes	71
33	<i>Turdus fuscater</i>	Mirla patinaranja	Turdidae	Passeriformes	75
34	<i>Tyrannus melancholicus</i>	Siriri	Tyrannidae	Passeriformes	67
35	<i>Vireo olivaceus</i>	Verderón ojirrojo	Vireonidae	Passeriformes	69
36	<i>Zenaidia auriculata</i>	Torcaza	Columbidae	Columbiformes	43
37	<i>Zonotrichia capensis</i>	Copetón	Emberizidae	Passeriformes	91

Índice por nombre común

N°	Nombre común	Nombre científico	Familia	Orden	N° pagina
1	Atrapamoscas Ojirrojo	<i>Knipolegus poecilurus</i>	Tyrannidae	Passeriformes	65
2	Bababuy	<i>Pheucticus aureoventris</i>	Cardinalidae	Passeriformes	97
3	Carbonero	<i>Diglossa humeralis</i>	Thraupidae	Passeriformes	83
4	Chirlobirlo	<i>Sturnella magna</i>	Icteridae	Passeriformes	105
5	Clarinero escarlata	<i>Anisognathus igniventris</i>	Thraupidae	Passeriformes	79
6	Colibrí chillón	<i>Colibri coruscans</i>	Trochilidae	Apodiformes	47
7	Cometa colinegro	<i>Lesbia victoriae</i>	Trochilidae	Apodiformes	49
8	Cometa coliverde	<i>Lesbia nuna</i>	Trochilidae	Apodiformes	51
9	Conirostro rufo	<i>Conirostrum rufum</i>	Thraupidae	Passeriformes	81
10	Copetón	<i>Zonotrichia capensis</i>	Emberizidae	Passeriformes	91
11	Cucarachero común	<i>Troglodytes aedon</i>	Troglodytidae	Passeriformes	71
12	Elaenia montañera	<i>Elaenia frantzii</i>	Tyrannidae	Passeriformes	59
13	Gallinazo negro	<i>Coragyps atratus</i>	Cathartidae	Cathartiformes	29
14	Gavilán aludo	<i>Buteo platypterus</i>	Accipitridae	Accipitriformes	37
15	Gavilán maromero	<i>Elanus leucurus</i>	Accipitridae	Accipitriformes	33

Continúa

N°	Nombre común	Nombre científico	Familia	Orden	N° pagina
16	Gavilán pollero	<i>Rupornis magnirostris</i>	Accipitridae	Accipitriformes	35
17	Inca ventrirrojo	<i>Coeligena helianthea</i>	Trochilidae	Apodiformes	53
18	Jilguero andino	<i>Spinus spinescens</i>	Fringillidae	Passeriformes	107
19	Mirla patinaranja	<i>Turdus fuscater</i>	Turdidae	Passeriformes	75
20	Paloma doméstica	<i>Columba livia</i>	Columbidae	Columbiformes	41
21	Pava andina	<i>Penelope montagnii</i>	Cracidae	Galliformes	25
22	Pibi oriental	<i>Contopus virens</i>	Tyrannidae	Passeriformes	63
23	Picaflor flaquiblanco	<i>Diglossa albilatera</i>	Thraupidae	Passeriformes	85
24	Pinchaflor enmascarado	<i>Diglossa cyanea</i>	Thraupidae	Passeriformes	89
25	Pinchaflor pechicanelo	<i>Diglossa sittoides</i>	Thraupidae	Passeriformes	87
26	Reinita crestinegra	<i>Myiothlypis nigro-cristata</i>	Parulidae	Passeriformes	101
27	Reinita naranja	<i>Setophaga fusca</i>	Parulidae	Passeriformes	99
28	Sirirí	<i>Tyrannus melancholicus</i>	Tyrannidae	Passeriformes	67
29	Tángara escarlata	<i>Piranga olivacea</i>	Cardinalidae	Passeriformes	95
30	Tángara veranera	<i>Piranga rubra</i>	Cardinalidae	Passeriformes	93
31	Tiranuelo gorgiblanco	<i>Mecocerculus leucophrys</i>	Tyrannidae	Passeriformes	61
32	Toche pico de plata	<i>Ramphocelus dimidiatus</i>	Thraupidae	Passeriformes	77
33	Torcaza	<i>Zenaida auriculata</i>	Columbidae	Columbiformes	43
34	Turpial Montañero	<i>Icterus chrysater</i>	Icteridae	Passeriformes	103
35	Verderón ojirrojo	<i>Vireo olivaceus</i>	Vireonidae	Passeriformes	69
36	Zorzal de swainson	<i>Catharus ustulatus</i>	Turdidae	Passeriformes	73
37	Zumbador ventriblanco	<i>Chaetocercus mulsant</i>	Trochilidae	Apodiformes	55

Créditos fotográficos

Fotógrafo	Referencia de la foto
Angie Penagos López	Pág. 62
Cesar Silva Dussán	Pág. 76, 94, 96
Daniel Montejo Casas	Pág. 28, 40, 50, 54, 58, 64, 70, 72, 100, 102, 104
Darwin Ortega Chamorro	Pág. 32, 34, 36, 46, 66, 78, 80, 82, 86, 88, 92
Martha Andrade Lagos	Pág. 42, 90
Nelson Gutiérrez Osorio	Pág. 24, 48, 52, 74, 84, 98
William Álvarez Moya	Pág. 60, 68, 106

Referencias bibliográficas

- Aakash, A., Richart, C., Burns, K., Céspedes-Arias, L. & Matiz, A. *Scarlet-bellied Mountain-Tanager (Anisognathus igniventris)*, *Neotropical Birds Online (T. S. Schulenberg, Editor)*. Ithaca: Cornell Lab of Ornithology. Retrieved from Neotropical Birds. Online: http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p_p_spp=603436
- BirdLife International (2012). *The IUCN Red List of Threatened Species 2012*. Downloaded on 05 June 2016.
- Gómez de Silva, H., A., Oliveras de Ita y R. A. Medellín. (2005). *Columba livia. Vertebrados superiores exóticos en México: diversidad, distribución y efectos potenciales*. México D.F.: Instituto de Ecología, Universidad Nacional Autónoma de México. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto U020.
- Gutiérrez, E. A., Mueses, J. J., Ramírez, M. C., Perdomo, I. V. (2013). *Aves del Valle de Sibundoy, Alto Putumayo, Colombia. Guía de campo* (Primera edición). Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonía. Leticia: Corpoamazonia.
- Hilty, SL, Brown, WL. (2001). *Guía de las Aves de Colombia*. Cali: American Bird Conservancy-Universidad del Valle - Sociedad Antioqueña de Ornitología.
- ITIS.gov. Estados Unidos, Canadá, México: actualizado el viernes, 27-May-2016. (Citado sábado 4 de junio del 2016)
- Lara, C. (2014). *Aves de la Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín. Guía de campo*. Medellín: Universidad Nacional de Colombia.
- Marquez C., Bechard M., Gast F., Vanegas V.H. (2005). *Aves rapaces diurnas de Colombia*. Bogotá: Instituto de Investigación de Recursos Biológicos "Alexander von Humboldt".

- McMullan, A. Quevedo & T. Donegan. (2006). *Guía de Campo de Aves de Colombia*. Bogotá: Fundación ProAves Colombia.
- Naranjo, L. G., J. D. Amaya, D. Eusse-González, Y. Cifuentes-Sarmiento (Editores). (2012). *Guía de las especies migratorias de la biodiversidad en Colombia. Aves, 1*. Bogotá: Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible / WWF Colombia.
- Navarro, A. (1999). *El dominio del aire*. México: Secretaría de Educación Pública, Fondo de Cultura Económica.
- Remsen, J. V., F. G. Stiles, & P. E. Scott. (1986). Frequency of arthropods in stomach of tropical hummingbirds. *Auk*, 103, 436–441.
- Stiles, F.G. et al. (2000). *Aves de la Sabana de Bogotá - Guía de Campo*. Bogotá: Asociación Bogotana de Ornitología.
- Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN). (2012). *Categorías y criterios de la lista roja de la UICN*. Gland (Suiza): Colchester Print Group.