

Avifauna del Centro de Biotecnología Agropecuaria C.B.A



**Semillero de Investigación en
Economía Ecológica Solidaria y Colaborativa**



SENNOVA

Sistema de Investigación,
Desarrollo Tecnológico e Innovación



Carlos Mario Estrada Molina
Director General del Sena

Farid Figueroa Uribe
Director de formación profesional

Leonora Barragán Bedoya
Directora (e) Regional Cundinamarca

Nelson Octavio Gómez Botero
Subdirector Centro de Biotecnología Agropecuaria

Leidy Jhoanna Sierra
Coordinadora Nacional de Sennova

Sandra Ximena Toro Meléndez
Lider Sennova Centro de Biotecnología Agropecuaria

Avifauna del Centro de Biotecnología Agropecuaria C.B.A.

**Semillero de Investigación en Economía Ecológica Solidaria
y Colaborativa**

Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA
2021

Catalogación en la publicación. SENA Sistema de Bibliotecas

Avifauna del Centro de Biotecnología Agropecuaria C.B.A. / Oscar Daniel Merchancano Benavides [y otros 9]. -- Mosquera : Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA). Centro de Biotecnología Agropecuaria. Semillero de Investigación en Economía Ecológica Solidaria y Colaborativa 2021.

1 recurso en línea (121 páginas : PDF)

Contenido: Acerca del semillero de investigación -- Generalidades de las aves -- Buenas prácticas para la observación de aves -- Las aves en la sabana de occidente, área de influencia Centro de Biotecnología Agropecuaria -- Metodología -- Avifauna del Centro de Biotecnología Agropecuaria. ISBN: 978-958-15-0627-9.

1. Aves--Mosquera (Cundinamarca, Colombia) 2. Ornitología--Mosquera (Cundinamarca, Colombia) 3. Aves--Investigaciones--Mosquera (Cundinamarca, Colombia) I. Merchancano Benavides, Oscar Daniel II. Camero Aguilar, Ximena Tatiana III. Cobos Guerrero, Juan Sebastián IV. Vergara Ochoa, Elizabeth V. Peña Rangel, Sara Lucía VI. Huertas Aguirre, Johnny Alberto VII. Angulo Bravo, Camila Alejandra VIII. Dávila Segura, Julian Fernando IX. Leon Espitia, Andres Felipe X. Castañeda Navas, Camilo Alexander XI. Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA). Centro de Biotecnología Agropecuaria.

CDD: 598.07230986146



Avifauna del Centro de Biotecnología Agropecuaria C.B.A.

Autores

Oscar Daniel Merchancano Benavides¹

Ximena Tatiana Camero Aguilar²

Juan Sebastián Cobos Guerrero³

Elizabeth Vergara Ochoa⁴

Sara Lucia Peña Rangel⁵

Johnny Alberto Huertas Aguirre⁶

Camila Alejandra Angulo Bravo⁷

Julian Fernando Dávila Segura⁸

Andres Felipe Leon Espitia⁹

Camilo Alexander Castañeda Navas¹⁰

Semillero de Investigación en Economía Ecológica Solidaria y Colaborativa

-
- 1 Ingeniero Ambiental
Magister en Artes Integradas con el Ambiente
Líder Semillero de Investigación en Economía Ecológica Solidaria y Colaborativa
 - 2 TECNÓLOGO EN GESTIÓN DE RECURSOS NATURALES
Egresada - Integrante Semillero investigación EESC
 - 3 TECNÓLOGO EN CONTROL AMBIENTAL
Aprendiz - Integrante Semillero investigación EESC
 - 4 TECNÓLOGO EN GESTIÓN DE RECURSOS NATURALES
Egresada - Integrante Semillero investigación EESC
 - 5 TECNÓLOGO EN CONTROL AMBIENTAL
Aprendiz - Integrante Semillero investigación EESC
 - 6 TECNÓLOGO EN CONTROL AMBIENTAL
Aprendiz - Integrante Semillero investigación EESC
 - 7 TECNÓLOGO EN GESTIÓN DE RECURSOS NATURALES
Egresada - Integrante Semillero investigación EESC
 - 8 TECNÓLOGO EN GESTIÓN DE RECURSOS NATURALES
Egresado - Integrante Semillero investigación EESC
 - 9 TECNÓLOGO EN CONTROL AMBIENTAL
Aprendiz - Integrante Semillero investigación EESC
 - 10 TECNÓLOGO EN CONTROL AMBIENTAL

Dedicatoria

A todas las formas de vida que eligen el Centro de Biotecnología Agropecuaria como su hábitat.

A Camila, Julián, Tatiana, Elizabeth, Sarita, Juancho, Sebas, Camilo, Johnny, Andrés, Carol, Emy, Santiago, Marlys y todos aquellos seres con quienes compartimos en el semillero de investigación el inolvidable 2019 lleno de aprendizajes, esperanza y sueños alados, y por supuesto, cantos de luchas y de aves.

*Al equipo **SENNOVA** y los instructores del Área Ambiental del Centro de Biotecnología Agropecuaria 2019.*

En una tarde ocurrió que vi correr a dos alcaravanes. Pasaron veloces por mi enramada, cantando: "leu, leu, leu má". Había luna subiendo sobre el rojo descanso del sol... y los vi perderse por el camino que va hacia el jagüey de Marirop. Entrada la noche sucedió un sueño en mí... lleno de mujeres-aves.

Estaba: Jiet – wiitush, la mujer-azulejo, tejiendo con todos los colores del tiempo; jiet wawaachi, la mujer-tórtola, gritaba a sus hijos: ¡traigan la vida aquí! ¡traigan la vida aquí!; jiet-shotii, la mujer-lechuza, acechando, desde el fuego de sus ojos, al hombre deseado; jiet-chü'nuu, la mujer-colibrí, renovando las flores de los sueños olvidados... y muchas aves y muchas mujeres; jiet-kaarai, la mujer-alcaraván, allá, henchida de presagios en cada latido de su corazón; jiet-wului, la mujer-turpial, repartiendo el agua fresca de la risa; jiet iisho, la mujer-cardenal, sosteniendo el entorno en sus alas rojicenzas.

Al despertar le conté mi sueño a mi madre... y sonrió sin mirarme: "¡AA! ¡Ella es una waimpirai, una mujer-sinsonte!"

... y a partir de entonces he venido descubriendo las plumas ocultas de las mujeres que nos abrigan.

*Jieyuu–Wuchirud
Mujeres-Aves*

Vitto Apushana poeta Wayuu

La Paz de las Cosas Salvajes

*Cuando me crece una desesperación por el mundo
y me despierto de noche al menor ruido
asustado por lo que será de mi vida y la de mis hijos,
voy y me tiendo donde descansa el pato salvaje,
hermoso sobre el agua, y donde come la fabulosa garza.*







*Entró en la paz de las cosas salvajes
que no le imponen a sus vidas la previsión
de las penas futuras. Entró en la presencia del agua quieta.*

*Y siento por encima de mí las estrellas ciegas al día
esperando con su luz. Durante un tiempo
descanso en la gracia del mundo, y soy libre.*

Wendel Berry



Contenido

INTRODUCCIÓN		7
ACERCA DEL SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN		9
Misión		9
Visión		9
Objetivos		9
GENERALIDADES DE LAS AVES		10
Taxonomía		11
Anatomía		13
Importancia Cultural		14
BUENAS PRÁCTICAS PARA LA OBSERVACIÓN DE AVES		15
Ética del buen observador de aves		16
Normas de comportamiento		16
Responsabilidades del guía		17
LAS AVES EN LA SABANA DE OCCIDENTE, ÁREA DE INFLUENCIA CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA		19
METODOLOGÍA		21
AVIFAUNA DEL CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA		25
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS		9
Lista de Figuras		
Figura 1. Especies endémicas en Colombia		7
Figura 2. Plumas y partes de un ave		14



INTRODUCCIÓN

Colombia tiene la fortuna de ser uno de los países con el mayor número de especies de aves en el mundo con 1932 especies aproximadamente (Ayerbe, Guía ilustrada de la Avifauna colombiana, 2018). A menudo nuevas investigaciones reportan nuevas especies. Recientemente, en octubre de 2019 con la identificación de la especie denominada comúnmente como Tororoi bailador en el Parque Nacional Natural los Farallones de Cali, la cifra ha aumentado. La nueva pequeña ave que no mide más de 9 cm, enfrenta una amenaza considerable por la pérdida de su hábitat, puesto que solo se ha podido avistar en una quebrada del parque (ICESI, 2019).

Esta riqueza en términos biológicos, se traduce en una alta biodiversidad asociada a la gran variedad de ecosistemas

presentes en todo el territorio nacional, especialmente en la Amazonía, la extensa llanura, los Andes, el Caribe y el Pacífico.

Por ende, el gran reto para las nuevas generaciones consiste en conocer o al menos interesarse en esa gran biodiversidad que durante mucho tiempo ha sido para nosotros incomprensible y motivo de muchos conflictos. Hace poco el diario El Espectador, hizo un reporte acerca de las especies endémicas, que son aquellas que solo podemos encontrar en un lugar en el mundo; plantas, anfibios, orquídeas, mariposas, peces de agua dulce, reptiles, aves, palmas y mamíferos que hacen parte de los grupos biológicos con especies únicas de Colombia para el mundo (Instituto Humboldt, 2019).

ESPECIES ENDÉMICAS DE COLOMBIA

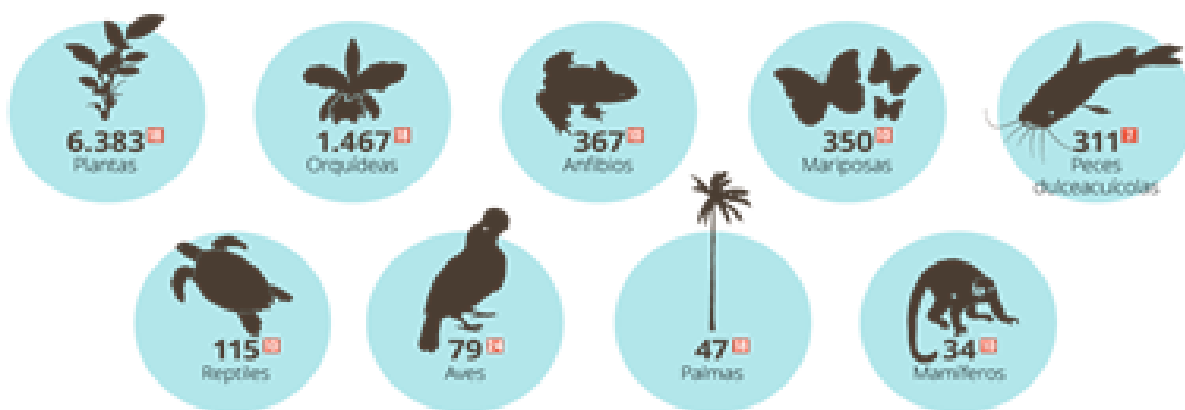


Figura 1. Especies endémicas en Colombia, recuperado de: <http://www.humboldt.org.co/es/boletines-y-comunicados/item/1087-biodiversidad-colombiana-numero-tener-en-cuenta>

Esta gran biodiversidad, nos ha catalogado a nivel internacional como un país megadiverso, pero es una diversidad que no conocemos. Es por esto que, desde el Semillero de Investigación en Economía Ecológica, Solidaria y Colaborativa empezamos a dimensionar el gran reto de investigación y socialización, creemos que tenemos los elementos suficientes para lograrlo. Esa megadiversidad debe traducirse en una mega cultura ambiental que permita que la avifauna, la botánica, la herpetología, geografía e hidrografía entre otras ciencias de la tierra puedan generar elementos comunes para que los colombianos podamos hablar un lenguaje común: El de la naturaleza.

8 Entrar en contacto con la naturaleza no solamente es necesario en términos de salud, hace parte de la identidad y la espiritualidad. La mayoría de los habitantes del hermoso departamento de Cundinamarca, desconocen la existencia de varias especies de aves que solo se pueden encontrar aquí, en esta parte del planeta, en ningún otro lugar en el mundo, como lo es la Tingua bogotana, única en su color y silueta perteneciente a la familia de los *Galliformes*, que se han adaptado a los humedales de la sabana y hacen parte del paisaje visual y acústico de estos ecosistemas.

Especies como la Tingua bogotana, el Cucarachero de pantano y el recién descubierto Tororoi bailador, son cada vez más difíciles de observar debido a las amenazas en su hábitat, producto de las alteraciones causadas por la especie

humana, y solo con el uso de las buenas prácticas para el aviturismo, en algunas zonas del Humedal Gualí entre Funza y Mosquera, se puede tener el privilegio de verlas en su estado natural.

Otras especies endémicas son el Chamicero Cundiboyacense en los arbustos de los cerros orientales de Bogotá y la subespecie Tingua de pico verde o Tingua moteada, *Porphyriops melanops* que también se encuentran amenazadas por el parasitismo y por la alta contaminación de su hábitat.

Todo lo anterior invita a repensar el avistamiento de aves como una forma de conectar con la naturaleza, de dejar que ella pase a través de nosotros, que sus cantos, chillidos y llamados, nos despierten la sensibilidad por escuchar sus lenguajes, con el debido respeto, cuidado y acciones de gestión que garanticen su conservación a partir de su reconocimiento.

Podemos considerar con orgullo, que el Centro de Biotecnología Agropecuaria, es un refugio de biodiversidad para el municipio de Mosquera, en cuanto a aves, mamíferos, anfibios y reptiles. Encontramos especies que se han adaptado a condiciones específicas de agro ecosistemas de pradera, áreas de cultivo y pastoreo, humedales artificiales y relictos de bosque secundario y terciario. Aunque no es la región con mayor biodiversidad de aves, sorprende por la gran variedad de tamaños, colores, formas, sonidos y especies que podemos encontrar, diferentes familias que se han

adaptado a convivir con el ganado, en los cultivos y por supuesto en las arboledas, cercas vivas y áreas de restauración.

Por último, reiterar la invitación a combinar la educación ambiental sensible, transformadora y creativa con el aviturismo responsable, que promueva y practique la ecología con el respeto y cuidado de todas las formas de vida.

Acercadelsemillero de investigación en economía ecológica solidaria y colaborativa

Misión

El Semillero de investigación en economía Ecológica, Solidaria y colaborativa promuevelainvestigaciónenecotecnología desde la planificación, formulación, gestión y ejecución de proyectos ambientales en un marco generación de productos y servicios, con enfoque de sostenibilidad, asociatividad, cooperación y redes de trabajo, comprometidos con el cumplimiento de los 17 objetivos de Desarrollo Sostenible.

Visión

El semillero de investigación busca consolidar un banco de proyectos ambientales, encaminado a expandir el horizonte de posibilidades para los aprendices en su etapa productiva, incidiendo positivamente en la adaptación y mitigación del cambio climático, fortaleciendo el tejido social a nivel local y regional, promoviendo la

equidad de género, participando en la construcción de políticas de conservación y manejo de ecosistemas a nivel local y regional, posibilitando actividades complementarias, de formación, pasantía y plataforma organizativas para el trabajo colectivo.

Objetivos

- Generar conocimientos en la formulación de proyectos con enfoque de sostenibilidad.
- Fortalecer capacidades de gestión y ejecución de proyectos ambientales.
- Generar redes de trabajo interdisciplinario e intercultural.
- Difundir el componente ambiental en las diferentes formaciones que se imparten en el CBA a través de la promoción y ejecución de espacios académicos.
- Brindar herramientas conceptuales de análisis, proceso y contexto para complementar y enriquecer la formación por competencias en áreas ambientales.



Fotografía: Semillero de Investigación EESC. Merchancano, 2019

Generalidades de las aves

Para comprender mejor las aves de nuestro centro de formación, tuvimos que adentrarnos en las áreas de biología, ecología y ornitología, al tiempo que, prestar atención a aquellos relatos de la gente que directa o indirectamente, interactúa con las aves. Una de las lecciones significativas fue el acercamiento al estudio de la taxonomía, rama de la biología encargada de clasificar la vida en todas sus formas, según sus características morfológicas. Resultó asombroso conocer la diversidad, multiplicidad de criaturas, de organismos, todos luchando por subsistir en un planeta en riesgo por la crisis ambiental.

Las aves que han demostrado su gran capacidad adaptativa, están cambiando su morfología para adaptarse a los cambios climáticos, unas encogen su cuerpo para soportar altas temperaturas, otras sufren elongaciones en sus alas para viajar largas distancias en busca de mejores condiciones para su hábitat. Con un ánimo más inquietante que ilustrativo citamos aquí los 30 órdenes que existen para las aproximadamente diez mil especies de aves que se han descrito hasta la fecha en nuestro planeta, en función de sus características morfológicas, plumas, alas, pico y patas y su distribución en órdenes, familias y géneros para facilitar su identificación (Aves Paradais, 2019).

Taxonomía

Dominio: *Eukaryota, eucaria*, células eucariotas porque tienen núcleo definido.

Reino: Animalia, animales. Engloba organismos cuyas células poseen núcleo, además son multicelulares. Los animales adquieren su alimento y energía a través de la materia orgánica. Se reproducen sexualmente. Consumen oxígeno, imprescindible para su subsistencia. No realizan fotosíntesis.

Subreino: *Eumetazoa, eumetazoos*. Formados por tejidos gracias a su organización pluricelular.

Filo: *Chordata*, cordados. Poseen notocordio o cuerda dorsal, en algunos cordados (inferiores o acranios) se mantiene durante toda su vida.

Subfilo: *Vertebrata*, vertebrados. La notocorda se transforma en columna vertebral (cordados superiores o craneados).

Infracilo: *Gnathostomata, gnatostomados*. Clados de vertebrados que poseen mandíbulas.

Superclase: *Tetrapoda, tetrapodos*. Vertebrados con cuatro extremidades.

Clase: Aves (sistemática tradicional), clado *Sauropsida*, concretamente línea *Archosauria* (sistemática moderna). Parte de sus extremidades tienen forma de alas que le habilitan para volar, aunque no todas las especies vuelan.

Orden: *Accipitriformes*. Incluye algunos grupos de aves de presa diurnas como los buitres.

Orden: *Anseriformes*. Aves adaptadas para la vida acuática es el caso de los patos y gansos.

Orden: *Apodiformes*. Caracterizadas por la presencia de patas pequeñas como el vencejo.

Orden: *Bucerotiformes*. Poseen un pico extremadamente grande, por ejemplo, los tocos y cálaos.

Orden: *Charadriiformes*. Este orden incluye aves de diferentes hábitats por ejemplo las gaviotas.

Orden: *Ciconiiformes*. Ciconíidos o cigüeñas.

Orden: *Coliiformes*. Cólidos, pájaros ratón.

Orden: *Columbiformes*. Aves populares como las palomas, tórtolas, etc.

Orden: *Coraciiformes*. Pájaros con colores muy llamativos como el Martín pescador.

Orden: *Craciformes*. Aves con algunos rasgos similares a los *galliformes*, por ejemplo, el Pavo de matorral.

Orden: *Cuculiformes*. Como su nombre indica incluye a ciertas aves como el Cuco o el Correcaminos.

Orden: *Falconiformes*. Agrupa al resto de rapaces diurnas, es el caso del Halcón peregrino.

Orden: *Galbuliformes*. Pájaros bucónidos y jacamares.

Orden: *Galliformes*. Aves gallináceas, un clásico ejemplo son los gallos o las perdices.

Orden: *Gaviiformes*. Aves acuáticas conocidas popularmente como colimbos.

Orden: *Gruiformes*. En este grupo de incluye algunas especies representativas como las grullas y avutardas.

Orden: *Musophagiformes*. Se trata de un grupo controvertido taxonómicamente incluye pájaros muy bellos como los Tauracos.

Orden: *Passeriformes*. Aves canoras o pájaros cantores.

Orden: *Pelecaniformes*. Como su nombre indica agrupa a aves acuáticas como los pelícanos.

Orden: *Phaethontiformes*. *Fetontiformes*, es el caso de los rabijuncos.

Orden: *Phoenicopteriformes*. Aves hermosas como el flamenco común.

Orden: *Piciformes*. *Pícidas* o pájaros carpinteros entre otros.

Orden: *Podicipediformes*. Aves acuáticas conocidas popularmente como zambullidores.

Orden: *Procellariiformes*. Nuevamente aves acuáticas, por ejemplo, los albatros.

Orden: *Psittaciformes*. Aves que presentan zigodactilia como es el caso de los loros.

Orden: *Pteroclidiformes*. Comúnmente denominadas gangas, caracterizadas por presentar plumaje críptico.

Orden: *Sphenisciformes*. Aves marinas no facultadas para el vuelo, por ejemplo, los pingüinos.

Orden: *Strigiformes*. Rapaces nocturnos, por ejemplo, el Búho real.

Orden: *Struthioniformes*. Aves ratites como el avestruz.

Orden: *Suliformes*. Por ejemplo, los súlidos o alcatraces.

Orden: *Tinamiformes*. Su morfología se asemeja a las aves *galliformes*, vulgarmente se conocen como martinetas.

Orden: *Trogoniformes*. Trogones y quetzales.

Las aves son un grupo de animales vertebrados, con esqueleto interno de huesos y cartílagos y una columna vertebral como eje para toda la estructura, lo que las ubica en el *phylum Chordata* como se vio anteriormente. También podemos decir que entre los vertebrados terrestres, las aves se pueden considerar como los más diversificados y se encuentran en casi todos los hábitats. Morfológicamente podemos afirmar que las aves son los únicos animales que tienen plumas, condición muy importante para la adaptación a diferentes condiciones ambientales, incluso las más hostiles. Al respecto (Gutiérrez, Mueses-Cisneros, Ramírez, & Perdomo-Castillo, 2013) plantea:

“El plumaje fue, sin duda, la evolución de esta sofisticada estructura lo que marcó el rumbo de la historia del linaje de las aves. El diseño aerodinámico de las plumas para el vuelo como parte fundamental de la estructura de las alas o la cola, hizo posible que las aves sean los únicos vertebrados que realmente han conquistado el aire con una

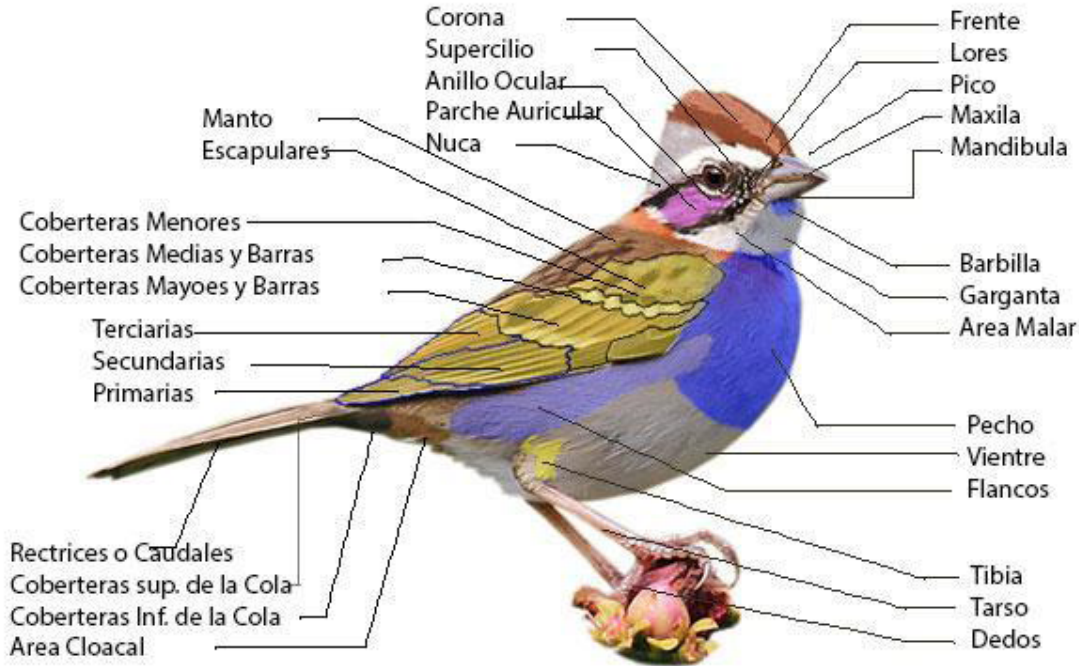
radiación adaptativa mayor a la de murciélagos, y otros planeadores. Por otro lado, la eficiencia de las plumas para conservar el calor corporal y aislar el frío, les permite vivir aún en los lugares más hostiles y remotos del planeta”.

Anatomía

Las aves tienen la forma general del cuerpo que responde a sus necesidades condicionadas por el medio que habitan, permite identificar elementos de ecología evolutiva porque los múltiples cambios que han tenido a lo largo del tiempo, sin duda alguna han sido para optimizar la actividad del vuelo, la consecución de alimento, la reproducción y la supervivencia en la gran mayoría de las especies, (Gutiérrez, Mueses-Cisneros, Ramírez & Perdomo-Castillo, 2013).

“Las aves modernas finalmente, han perdido totalmente los dientes y las garras en las alas, la cola se ha reducido y sólo la forman las plumas timoneras. No obstante, las pavas hediondas conservan garras funcionales como pichones, y garras (aparentemente no funcionales) en algunas familias como los rálidos. Si bien entre los miles de especies actuales se presenta una enorme variación en cuanto a la forma y diseño, la estructura básica de las aves es relativamente constante. Así, parecería fácil reconocerlas como animales que caminan en dos patas, con un pico córneo endurecido,

cuerpo cubierto de plumas y un par de alas. Pero una grandiosa variación de este diseño básico es lo que les ha permitido colonizar todos los ambientes de la tierra. Una gran exigencia anatómica y fisiológica impuesta por el vuelo, se ve reflejada en adaptaciones notables en casi todos los sistemas corporales en función de optimizar el desafío a la fuerza de la gravedad. El sistema óseo es uno de los más especializados, la mayoría de los huesos grandes del esqueleto son huecos o neumáticos, lo cual hace que la estructura no sólo sea resistente sino también liviana. En comparación con otros grupos de vertebrados muchos huesos están fusionados, especialmente en el tórax y la pelvis, para dar más rigidez y resistencia en el vuelo y el aterrizaje. Quizá la mayor adaptación para el vuelo en el esqueleto es el enorme tamaño del esternón, el cual soporta los músculos pectorales responsables del movimiento de las alas. Estos músculos son a su vez la característica más notable del sistema muscular, puede representar hasta el 30% de toda la masa corporal en algunas especies de colibríes. Éste y todos Foto: (Asio flammeus) Aquiles Gutiérrez Sistema óseo de las aves, los colibríes presentan un esqueleto altamente modificado. Los músculos están adaptados para una gran actividad física, por eso tiene más mitocondrias, o unidades de procesamiento de energía, que en cualquier otro grupo de animales”.



© Avian Report

Figura 2. Plumas y partes de un ave, recuperado de <https://aves.paradis-sphinx.com/temas/taxonomia.htm>

Importancia Cultural

Mitología

Históricamente, las aves han estado estrechamente relacionadas con el ser humano porque han estado presentes en prácticamente todos los paisajes de la tierra, incluyendo aquellos hábitats urbanos y rurales que hemos transformado. En las regiones tropicales como la Amazonía Andina, el bosque seco tropical, la llanura, son parte del paisaje visual y acústico

durante de todo el día y la noche. Algo especial acerca de las aves, es que son de los pocos animales verdaderamente silvestres que comparten nuestras actividades y son fáciles de observar. Las aves han sido nuestras compañeras, nos han servido de alimento, fuente de inspiración y paradigma de belleza y misterio. Esta relación tan estrecha se ve reflejada en innumerables expresiones artísticas y culturales. Para muchos son símbolos mágicos, religiosos, de buen o mal augurio y son parte importante de la

cosmovisión y mitología de prácticamente todos los pueblos y culturas humanas.

Para complementar esta apreciación citamos tan sólo uno de los múltiples mitos de origen que existen en el territorio colombiano, puesto que cada pueblo indígena tiene uno y en muchos de ellos hacen presencia las aves. Mito del pueblo Pasto al sur de Colombia, mito de Origen de las dos Perdices Por: Efrén Tarapués.

“Mito que según nuestros mayores son las dos mujeres aves, la una blanca y la otra negra, sobre este relato ancestral existe el principio formador del mundo de la vida y del hombre en esta región, ¡como cuenta la oralidad versada en nuestros mayores!, este mundo no era así como lo es hoy lo que existía hasta aquel entonces fue volteado, lo que estaba para adentro quedo para afuera, lo que estaba para arriba quedo para abajo, todo estaba quieto y en la oscuridad los ríos no existían solo agua era como una laguna grande, lo que comprende el gran huamialmag, el huashucal, el Muellamues, el Truqueras el huracán del cielo y de la tierra hizo temblar el mundo y de la tierra brotaron los volcanes, la tierra se partió y aparecieron las gargantas, entonces disque por allí se vació el agua y así quedo, los ríos como el Carchi o Guaitara, también conocido como el pastaran, el blanco, el Sapuyes, el shambu entre otros más tuvieron sus cursos y formaron las hondonadas y

las planadas, de lo que eructaron los volcanes se formaron las lomas y de allí surgió todos los microorganismos, las semillas y en cada día todo se fue moviendo, todo fue tomando figura y de padre y madre fueron creciendo”.

Buenas prácticas de avistamiento de aves

Partimos de la premisa de que la interrelación entre aves, arbustos y árboles y una mejor salud mental no entiende de tipos de vecindario, ingresos económicos, edad u otros factores sociodemográficos: Beneficia a todas las personas por igual. En este sentido, se recomienda la receta de reverdecer las ciudades: “Las aves alrededor de los hogares y la naturaleza en general, muestran grandes promesas en la salud preventiva, ya que hacen ciudades más armoniosas, pacíficas y saludables, lugares más felices para vivir”.

El contacto con el medio ambiente estimula los sentidos, amplía las capacidades de observación, razonamiento y análisis; en los niños, reduce el riesgo de sobrepeso, algunas enfermedades neurológicas y otras patologías como el Trastorno por Déficit de Atención e Hiperactividad (TDAH). Aves y salud son dos palabras que van unidas, no sólo porque hay trabajos científicos que lo demuestran, sino porque se cuentan por miles las historias de personas que buscan el contacto directo con las aves y la naturaleza para desconectarse de su ajetreada cotidianidad, según el portal SEO Birdlife, (2019).

“Cada año, tan solo una de las organizaciones en España moviliza a más de 150.000 ciudadanos, niños y adultos participan en las actividades que la organización realiza al aire libre como viajes, excursiones, observación de aves, seguimiento de especies, censos, voluntariado, cursos y talleres, campos de trabajo, visitas a las Reservas Ornitológicas o campamentos juveniles e infantiles. Además de los motivos didácticos o lúdicos, los asistentes, acuden por el bienestar, el placer y la relajación que proporciona la observación de aves”.

En resumen, el aviturismo es una actividad turística que implica desplazarse de un lugar a otro con la finalidad de observar aves en su entorno natural, sin alterar el medio en que viven, y como actividad complementaria, practicar la fotografía ya que es una de las maneras más eficientes para que un observador pueda identificar una especie o llevarse un recuerdo del ave (Nahuat, 2015). Es así como surge la observación de aves como actividad recreativa, la cual se realiza en el tiempo libre del aficionado. Las clases sociales no se encuentran claramente delimitadas entre los observadores de aves y debido a que es una actividad de campo, la observación está ligada a los lugares al aire libre donde se practica y promueve su conservación, es decir, las aves son y están gracias a las plantas, arbustos, matorrales, árboles que cohabitan algún lugar. Una

profesora del Centro de Biotecnología Agropecuaria Señala:

“Entre los que la practican, hay un sentido de pertenencia a una comunidad, la de los observadores de aves. Durante esta actividad, la persona que la está practicando tiende a centrarse en la búsqueda de aves. Todas estas características propias que la distinguen de otras actividades hacen que la observación de aves se pueda considerar una subcultura, de acuerdo con las características que señala Gelder (2007), y una actividad recreativa “sería” según Scott et al., (2005) citado en (Gómez de Silva & Alvarado Reyes, 2010)”.

Ética del buen observador de aves

La observación de aves puede llegar a convertirse en una actividad perturbadora y contaminante si no se tienen en cuenta algunas recomendaciones. La profesora Gamarra L., (2018) del Complejo Tecnológico, Turístico Y Agroindustrial del Occidente Antioqueño del Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, en la publicación “Especies potenciales para el aviturismo en el Occidente Antioqueño” recopila algunas normas de comportamiento.

Normas de comportamiento

- Ayudar a conservar y/o recuperar el hábitat de las aves.
- Proceder con cuidado y respeto durante las observaciones, toma

de fotografías y vídeos permitirá un ambiente agradable donde no se generará estrés al ave ni se pondrá en peligro.

- Evitar usar sonido o grabaciones para atraer las aves sobre todo en zonas de apareamiento, reproducción o donde se hayan observado aves en peligro o amenaza de extinción para conservar su población.
- Mantener distancia de los sitios de anidación o bandadas de aves que se encuentren perchadas en algún árbol, sitios de alimentación o áreas de cortejo, principalmente para la conservación de alguna especie rara; si es necesario camuflarse en la vegetación.
- Evitar usar luz artificial al capturar la fotografía o video del ave sobre todo si ésta se encuentra muy cercana.
- Antes de publicar la presencia de alguna especie rara, considere si ella ocasionará molestias al ave, sus alrededores o a otras personas en el área.
- En sitios de nidificación lo más recomendable es avisar a las autoridades de conservación respectivas.
- Permanecer en el recorrido, ya sea carreteras, caminos o senderos procurando perturbar mínimamente el hábitat.

- No entrar en propiedades ajenas sin permiso del dueño.
- Seguir todas las leyes, reglas y normas que gobiernen el uso de carreteras y zonas públicas, tanto en su país de origen como en el extranjero.
- Sea cortés al establecer la comunicación con otra persona.
- Mantener limpios los recipientes, el agua y la comida, es importante si quieres ubicar comedores artificiales.
- Brindar el mantenimiento y limpieza regular de los nidales.
- Si intenta atraer a las aves a un determinado lugar, asegúrese de que no están expuestas a depredadores como gatos y otros animales artificiales.
- Si es testigo de comportamientos no éticos de observación de aves, examine la situación e intervenga si lo considera prudente.

Responsabilidades del guía

- Sea modelo de ética para su grupo. Enseñe por medio de plática y ejemplo.
- Intente que sus grupos sean de un tamaño tal, que no ejerza impacto negativo en el ambiente y que interfiera con los demás que utilizan la misma área.

- Asegúrese de que todos los miembros del grupo conozcan y practiquen este conjunto de normas.
- Conozca e informe a su grupo de circunstancias especiales aplicables a las áreas que visiten (por ejemplo, que están prohibidas las grabadoras).
- Esté consciente de que, para las compañías de viajes profesionales está primero la importancia de las aves y su divulgación al público que sus intereses comerciales.
- Los líderes deberán llevar un registro de avistamientos de aves, documentar presencias inusuales y enviar sus registros a las respectivas organizaciones.



Fotografía: Global Big Day 2019 Aviturismo SENA CBA. Merchancano, 2019.



Fotografía: Avistamiento de aves Humedal Meandro del Say. Merchancano, 2019.

Las aves en la sabana de occidente en el área de influencia del Centro de Biotecnología Agropecuaria CBA

Según los reportes de los portales Naturalista y eBird, el departamento de Cundinamarca en Colombia, registra aproximadamente 930 especies de aves de las 1943 que existían en el país en 2018. Esta alta diversidad se debe a su ubicación estratégica, la variedad de ecosistemas, paisajes y servicios ambientales, que incluyen desde el majestuoso y más grande páramo del mundo, hábitat del gran Cóndor de los Andes, El Sumapaz,

los bosques tropicales en el valle del río Magdalena y las áreas cafeteras del costado occidental de la Cordillera Oriental, hasta el Altiplano Cundiboyacense, con los complejos de humedales por demás emblemáticos y característicos de esta región, los páramos pertenecientes a los sistemas de Rabanal, Guerrero y Chingaza, que se complementan con el silencio y la presencia de osos andinos, venados con la cornamenta aterciopelada con frailejón entre otros.

Se dice que Cundinamarca deriva del vocablo indígena Kuntur Marca, Kuntur; Cóndor, Marca: Tierra. Tierra del Cóndor.

Sin embargo, esta ubicación también ha generado una fuerte presión antrópica al ser el departamento de mayor población que junto con el distrito capital, sobrepasa los diez millones de habitantes (DANE, 2018) debido a las actividades económicas que se realizan sobre los ecosistemas naturales presentes a su jurisdicción, tanto en el distrito capital como en las diferentes provincias y municipios. Al respecto (Humboldt, 2016) plantea:

“El crecimiento acelerado y poco planificado de la mayoría de centros urbanos en Latinoamérica plantea una amenaza a las zonas naturales, áreas que proporcionan hábitats para diferentes especies y proveen servicios ecosistémicos. En el caso de la Sabana de Bogotá, de un alto nivel de endemismo, los paisajes naturales como bosques y humedales han disminuido al ser transformados en áreas de cultivo, potreros y zonas urbanas y han sufrido aumento en los niveles de contaminación y presencia de especies invasoras. Además del efecto del cambio climático global, las temperaturas de la ciudad han aumentado desde el comienzo del milenio. En la actualidad, Bogotá continúa creciendo en área y población humana, lo que conlleva un reto en el manejo de las áreas naturales tanto dentro de la ciudad y sus alrededores para identificar y evaluar cambios en las especies de un lugar, además de evidenciar los posibles factores que ocasionan cambios observados

en sus poblaciones, el monitoreo a largo plazo es una herramienta fundamental”.

Aun cuando en el departamento las actividades antrópicas generan impactos ambientales significativos, en muchos casos, podemos decir que su afectación ha llegado a un nivel crítico, pues tienen que ver con deforestación, acidificación, compactación de suelos, expansión de la frontera agrícola, vertimientos de aguas residuales domésticas e industriales al río Bogotá y a los humedales del altiplano Cundiboyacense, uso de agrotóxicos en monocultivos agrícolas indiscriminadamente, emisiones atmosféricas tanto del sector industrial como del sector transporte, entre muchos otros, que por no ser el objetivo de este trabajo, sólo enumeramos sin caracterizar. A pesar del crítico panorama, la diversidad persiste y las aves son el vivo referente, colorido, aerodinámico, sonoro y profundamente ecológico. Hasta la fecha en la región sabana, se han reportado 235 especies de aves, de las cuales seis están bajo algún grado de amenaza, 46 son migrantes boreales y 7 son endémicas (3 especies, 4 subespecies) (Humboldt, 2016) de las 930 que existen en todo Cundinamarca.

El Centro de Biotecnología Agropecuaria, en adelante C.B.A., se encuentra ubicado en el municipio de Mosquera, Cundinamarca, en la región Sabana de Occidente, en las cercanías del río Bogotá y el humedal Gualí, inmerso en un sistema de humedales; en su estructura se encuentran diferentes

zonas arboladas, con especies forestales adaptadas las condiciones climáticas. De 14°C., a una altura de 2560 m.s.n.m.

Adicionalmente en el C.B.A., existen agro ecosistemas de labranza, actividad ganadera y áreas en reforestación.



Fotografía: Aves del CBA. Copetón alimentando a un juvenil de Chamón. Merchancano. 2019.

Metodología

La metodología tuvo una motivación inicial, la participación del Global Big 2019 en el municipio de Gachalá. Esa experiencia llevó a que un grupo de instructores y aprendices se interesaran o ratificaran el gusto por los pájaros. Cómo no, si nos

recuerdan que la libertad no es hacer lo que se quiere, sino saber lo que quiere hacer. Cómo no, si nos sorprenden, porque dan fondo a nuestro paisaje acústico y sus cantos acompañan el transcurrir fraterno y pedagógico del Centro de Biotecnología Agropecuaria.

La metodología se basó en los encuentros que cada uno de los asistentes tuvo con las diferentes especies de aves del CBA, múltiples historias se fueron tejiendo a su alrededor, sus lugares de anidación, áreas de forrajeo, coloración del plumaje, forma del canto. Estas descripciones, caracterizaciones y localizaciones semanales nos suministraron información para las salidas de avistamiento que se realizaron los domingos, cuando el CBA se encontraba sin su población habitual y los niveles de ruido que le son naturales.

Las fotografías en su mayoría se tomaron en el Centro de Biotecnología Agropecuaria, otras, en el área de influencia de la región

Sabana de Occidente, luego estas se entregaban al equipo para la elaboración de su ficha de caracterización en un formato diseñado para tal fin, que permitió asociar información taxonómica, ecológica y cultural de las especies fotografiadas en campo.

Las salidas se realizaron entre los meses de mayo a noviembre del año 2019. Tiempo en el cual se reportaron 47 especies, de las cuales diez son migratorias, una endémica y una introducida, clasificadas en 20 familias y 9 órdenes.

A continuación, se presenta el listado de especies con nombre común, nombre científico, orden y familia.

Tabla 1. Listado de especies en el Centro de Biotecnología Agropecuaria.

N°	Nombre común	Nombre Científico	Orden	Familia
1	Garza	<i>Ardea alba</i>	Pelecaniformes	Ardeidae
2	Garza real	<i>Bubulcus ibis</i>	Pelecaniformes	Ardeidae
3	Pato de collar	<i>Anas platyrhynchos</i>	Anseriformes	Anatidae
4	Ibis afeitado	<i>Phimosus infuscatus</i>	Pelecaniformes	Threskiornithidae
5	Gavilán maromero	<i>Elanus leucurus</i>	Accipitriformes	Accipitridae
6	Cernícalo común	<i>falco sparverius</i>	Falconiformes	Falconidae
7	Tingua de pico rojo	<i>Gallinula galeata</i>	Gruiformes	Rallidae
8	Alcaravan llanero	<i>Vallenus chilensis</i>	Charadriiformes	Charadriidae
9	Torcaza	<i>Zenaida auriculata</i>	Columbiformes	Columbidae
10	Paloma	<i>Columbia livia</i>	Columbiformes	Columbidae
11	Colibrí chillón	<i>Colibrí coruscans</i>	Apodiformes	Trochilidae
12	Elania común	<i>Elaenia frantzii</i>	Passeriformes	Tyrannidae
13	Sirirí común	<i>Tyrannus melancholicus</i>	Passeriformes	Tyrannidae
14	Golondrina ahumada	<i>Orochelidon episcopus</i>	Passeriformes	Hirundinidae
15	Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	Passeriformes	Hirundinidae

16	Cucarachero común	<i>Troglodytes aedon</i>	Passeriformes	Troglodytidae
17	Mirla negra	<i>Turdus fuscater</i>	Passeriformes	Turdidae
18	Mirla blanca	<i>Mimus gilvus</i>	Passeriformes	Mimidae
19	Canario	<i>Sicalis flaveola</i>	Passeriformes	Thraupidae
20	Azulejo	<i>Thraupis episcopus</i>	Passeriformes	Thraupidae
21	Canario silvestre	<i>Sicalis luteola</i>	Passeriformes	Thraupidae
22	Copetón gorrión	<i>Zonotrichia capensis</i>	Passeriformes	Emberizidae
23	Chamon	<i>Molothrus bonariensis</i>	Passeriformes	Icteridae
24	Toche	<i>Icterus chrysater</i>	Passeriformes	Icteridae
25	Monjita	<i>Chrysomus icterocephalus</i>	Passeriformes	Icteridae
26	Chirlobirlo	<i>Sturnella magna</i>	Passeriformes	Icteridae
27	Jilguero menor	<i>Spinus psaltria</i>	Passeriformes	Fringillidae
28	Jilguero	<i>Spinus spinescens</i>	Passeriformes	Fringillidae
29	Piranga roja migratoria	<i>Piranga rubra</i>	Passeriformes	Cardinalidae
30	Piranga escarlata	<i>Piranga olivacea</i>	Passeriformes	Cardinalidae
31	Tringa	<i>Tringa solitaria</i>	Charadriiformes	Scolopacidae
32	Pibí boreal	<i>Contopus cooperi</i>	Passeriformes	Tyrannidae
33	Golondrina migratoria	<i>Petrochelidon pyrrhonota</i>	Passeriformes	Hirundinidae
34	Zorzalito	<i>Catharus ustulatus</i>	Passeriformes	Turdidae
35	Gallinazo, Chulo	<i>Coragyps atratus</i>	Accipitriformes	Cathartidae
36	Cuco Americano	<i>Coccyzus americanus</i>	Cuculiformes	Cuculidae
37	Zorzal Canela	<i>Catharus minimus</i>	Passeriformes	Turdidae
38	Sirirí Norteño	<i>Tyrannus</i>	Passeriformes	Tyrannidae
39	Tingua pico verde	<i>Porphyrios melanops</i>	Gruiformes	Rallidae
40	Halcón migratorio	<i>Falco columbarius</i>	Falconiformes	Falconidae
41	Gavilán Pollero	<i>Rupornis magnirostris</i>	Accipitriformes	Accipitridae
42	Gavilán Aliancho	<i>Buteo platypterus</i>	Accipitriformes	Accipitridae
43	Cardenal o Atrapamoscas	<i>Pyrocephalus rubinus</i>	Passeriformes	Tyrannidae
44	Carbonero	<i>Diglossa humeralis</i>	Passeriformes	Thraupidae
45	Búho Sabanero	<i>Asio flammeus</i>	Strigiformes	Strigidae
46	Búho orejudo	<i>Asio stygius</i>	Strigiformes	Strigidae

Fuente: Elaboración propia, 2020.



Gavilán aliancho

Fotografía: Camilo Castañeda

Fecha:

20 de agosto de 2019

Nombre autor ficha:

Camilo Alexander Castañeda Navas

Fecha y lugar de avistamiento

9 de agosto 2019, humedales artificiales cerca de la Ptar CBA.

Número de individuos

1

Clasificación taxonómica**Orden**

Accipitriformes

Familia

Accipitridae

Especie (*Nombre científico*)*Buteo platypterus*

Origen

Su nombre significa gavián de ala ancha, deriva del término buteo, que quiere decir gavián y de las raíces griegas Platus: Ancho y Pteron: Ala. (Wiki Aves de Colombia, 2014).

Nombre común

Gavián aliancho, águila cuaresmera

Nombre en inglés

Broad winged hawk

Comentario

“Esta especie se reproduce entre los meses de marzo a julio en países como Estados Unidos y de agosto a febrero en países latinos como Colombia”.

Descripción

Presenta un cuerpo entre marrón y café. Su cabeza cuello y pecho son de color café, sus alas y cola marrón oscuro, con alas anchas y vientre marrón rayado, sus patas y parte del pico de color amarillo y su pico en punto en un color negro. (Wiki Aves de Colombia, 2014).

Información de spp

Hábitat y ecología

Esta especie se distribuye por todo el país, en época de migración se puede ver en bordes de zonas boscosas, zonas abiertas y húmedas como lagos y lagunas y en lugares cerca de actividad humana como zonas de cultivo. Se percha en árboles grandes y secos donde puedan ver y cazar mejor (Wiki Aves de Colombia, 2014).

Hábitos alimenticios

Esta especie se alimenta de mamíferos pequeños, aves, reptiles y anfibios. (Wiki Aves de Colombia, 2014).

Estado de conservación

Libro rojo: Preocupación menor **UICN:** LC

Distribución en Colombia



Mapa de distribución del *Buteo platypterus* en Colombia y América extraída por la aplicación para celular Merlín.



Gavilán pollero

Fotografía: Camilo Castañeda

Fecha:

20 de noviembre de 2019

Nombre autor ficha:

Camilo Alexander Castañeda Navas

Fecha y lugar de avistamiento

1 de noviembre 2019, arboleda junto al auditorio principal CBA.

Número de individuos

1

Clasificación taxonómica**Orden**

Accipitriformes

Familia

Accipitridae

Especie (Nombre científico)*Rupornis magnirostris*

Origen

El nombre buteo es un derivado del francés buisart “buzzard” que significa gavilán. Y el magnirostris: Pico grande y se deriva de raíces latinas (Wiki Aves de Colombia, 2015).

Nombre común

Gavilán pollero

Nombre en inglés

Roadside hawk

Comentario

“Gavilán de gran tamaño, común en Colombia en especial en el departamento de Cundinamarca. Especie de comportamiento agresivo, natural en un ave de presa y con un comportamiento ligado a la cultura rural”.

Descripción

Alrededor de 33 a 41 cm. de longitud, la hembra suele ser más grande que el macho, siendo uno de los pocos rasgos notorios diferenciales, su rostro, patas y parte del pico son de color amarillo, su coronilla, cabeza, cuello y parte de la espalda son de un color grisáceo, sus alas, vientre y parte de la cola son de color más claro con rayas café. Su cola presenta una variación de tonalidades de rayas de café a gris. Este gavilán presenta unas patas largas y delgadas y sus garras largas y afiladas. (Wiki Aves de Colombia, 2015).

Información de spp

Hábitat y ecología

Esta especie se distribuye por todo el país hasta los 2600 msnm, es un ave rapaz considerada entre las más comunes, sus

hábitats son ecosistemas muy variados, bosques secos, húmedos, sabanas, zonas de cultivo, zonas abiertas, humedales. Se pueden apreciar fácilmente en horas de la mañana (6-8 am) y en las tardes (5-6 pm) cuando son más activas, se posan en árboles secos y grandes desde donde pueden ver mejor el paisaje. (Wiki Aves de Colombia, 2015).

Hábitos alimenticios

Al ser un ave de presa su dieta está compuesta por otros animales como mamíferos pequeños, anfibios, reptiles y otras aves. (Wiki Aves de Colombia, 2015).

Estado de conservación

Libro rojo: Preocupación menor UICN: LC

Distribución en Colombia



Mapa de distribución del Rupornis magnirostris en Colombia y América extraída por la aplicación para celular Merlin.



Fotografía Camilo Castañeda

Fecha:

20 de agosto de 2019

Nombre autor ficha:

Camilo Alexander Castañeda
Navas

Fecha y lugar de avistamiento

6 de agosto de 2019, se pudo observar en la zona de porcinos en el CBA.

Número de individuos

1

Clasificación taxonómica**Orden**

Accipitriformes

Familia

Accipitridae

Especie (Nombre científico)

Elanus leucurus

Origen

Su nombre proviene del griego elanus: Milano y leucurus, que hace referencia a su cola blanca (Wiki Aves de Colombia, 2017).

Nombre común

Aguililla blanco, Elanio Maromero, Espíritu Santo, Gavilán bailarín Gavilán maromero.

Nombre en inglés

White_ tailed kite

Comentario

“Un ave mediana, fácil de reconocer por su espectacular coloración blanco intenso y dos puntos de color negro en sus alas. Precisa y paciente al cazar, en esta actividad la podemos apreciar desde larga distancia puesto sobrevuela sobre una presa casi inmóvil hasta el momento preciso de atraparla”.

Descripción

Mide de 35 a 40 cm. Fácil de reconocer por su estilo de cazar, pues observa su presa con gran paciencia y casi inmóvil en el aire. Casi toda la parte inferior de su cuerpo es de un color blanco intenso, con un punto negro en cada ala, en la parte de sus hombros cerca del ala, presenta una pequeña línea negra. La parte superior es generalmente gris claro, al igual que las puntas de sus alas y sus hombros. Con una gran visión dada por una gran retina. No presenta dimorfismo sexual, lo que dificulta diferenciar hembras de machos, aunque en los pichones o juveniles sí se encuentran características más notorias, como coloración café en su rostro y parte del cuerpo. (Wiki Aves de Colombia, 2017).

Información de spp

Hábitat y ecología

Común en sabanales e incluso en zonas urbanas, normalmente son solitarias, pero

se suelen ver en grupos a la hora de dormir, se alimentan de roedores serpientes incluso de algunas aves más pequeñas. Sus nidos están hechos por ramas y en su interior introducen hierba. (Wiki Aves de Colombia, 2017).

Hábitos alimenticios

Ave rapaz, se alimenta de presas de pequeño tamaño. (Wiki Aves de Colombia, 2017).

Estado de conservación

Libro rojo: Preocupación menor U I C N : LC

Distribución en Colombia



Mapa de distribución del Elanus Leucurus en Colombia y América. Por la aplicación para celulares Merlín.



Fotografía Camilo Castañeda

Fecha:

18 de julio de 2019

Nombre autor ficha:

Julián Dávila

Fecha y lugar de avistamiento

18 de julio de 2019, carrilera del tren afueras de CBA.

Número de individuos

1

Clasificación taxonómica

Orden

Pelecaniformes

Familia

Ardeidae

Especie (Nombre científico)

Ardea alba

Origen

Del latín ardea: Garza y albus: Blanco

Nombre común

Garza Real

Nombre en inglés

Great White Egret

Comentario

“Es muy grande, sobrevuela a baja altura, su cuello largo causa mucha curiosidad”.

Descripción Es la garza más grande de la sabana. Mide aproximadamente 1 metro, totalmente blanca con pico y área loreal amarillos, patas largas y negras. En época de reproducción presenta un plumaje muy llamativo en su espalda (airones).

Información de spp

Hábitat y ecología

Se le encuentra en todo el país desde los 0 hasta los 3500 msnm. Habita zonas húmedas como bordes de lagunas, pantanos ríos o humedales.

Hábitos alimenticios

Permanece inmóvil durante largo tiempo a la espera de su alimento (peces, ranas, insectos), generalmente con el cuello estirado. Se distingue de otras especies además del tamaño por su vuelo de aleteos lentos y profundos.

Estado de conservación

Libro rojo: Preocupación menor U I C N :
LC

Distribución en Colombia

Mapa de distribución del Ardea alba en Colombia y América extraída por la aplicación para celular Merlín.



Garcilla bueyera

Fotografía Camilo Castañeda

Fecha:

20 de agosto de 2019

Nombre autor ficha:

Andrés Felipe León Espitia

Fecha y lugar de avistamiento

20 de agosto de 2019, humedales artificiales cerca de la Ptar del CBA.

Número de individuos

14

Clasificación taxonómica**Orden**

Pelecaniformes

Familia

Arcaidea

Especie (Nombre científico)

Bubulcus ibis

Origen

Latín bubulbus: Vaquero

Ibis: Ave sagrada del pueblo egipcio.

Nombre común

Garcilla bueyera

Nombre en inglés

Cattle Egret

Comentario

“Es una garza grande, ha sido vista con frecuencia en la parte superior de las canchas de fútbol del CBA”.

Descripción

Mide 45 cm y pesa alrededor de 280 gr. El macho presenta pico grueso amarillo, alas de color blanco llamativo, adornadas igual que su cola de color dorado. Anaranjadas en su cabeza y cuello. Sus nidos son plataforma de ramitas en árboles y arbustos. La hembra y los juveniles carecen de plumas anaranjadas y su pico es más negro que el macho adulto.

Información de spp

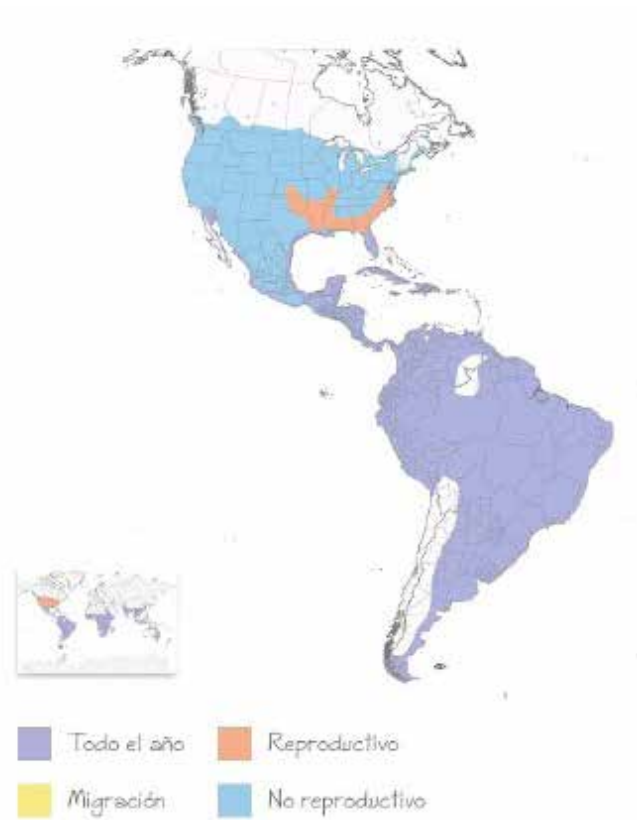
Hábitat y ecología

Habita en áreas abiertas de tierras altas. Generalmente en zonas húmedas como arrozales y muy raramente en hábitats marinos. Puede ser solitaria o estar en grupos de varios, y hasta cientos de ellas. Hábitos alimenticios Se alimentan principalmente de insectos y pequeños vertebrados.

Estado de conservación

Libro rojo: Preocupación menor U I C N : LC

Distribución en Colombia



Mapa de la distribución de la Bubulcus ibis en América. Por la aplicación para celular Merlín.



Ibis afeitado

Fotografía Camilo Castañeda

Fecha:

9 de diciembre de 2019

Nombre Autor Ficha:

Camilo Alexander Castañeda Navas

Fecha y lugar de avistamiento

10 de octubre de 2019, humedales artificiales cerca de la Ptar del CBA.

Número de individuos

2

Clasificación taxonómica**Orden**

Pelicaniformes

Familia

Thereskiornithidae

Especie (Nombre científico)

Phimosus infuscatus

Origen

Su nombre significa ibis oscuro de careta y deriva de las raíces griegas philos: Cabestro, borzal y del latín infuscatus: Oscura.

Nombre común

Ibis afeitado

Nombre en inglés

Bare faced ibis

Comentario

“Esta ave suele encontrarse en zonas inundadas, pero de poca profundidad. Por su tamaño resalta entre otras aves”.

Descripción

Mide aproximadamente 46 a 56 cm de longitud su rostro y pico de color café o marrón claro, sin plumas, su cabeza y cuello de color verde petróleo y su espalda alas y cola negras. Un pico largo y puntudo y patas largas y delgadas. (Wiki Aves de Colombia, 2017).

Información de spp

Hábitat y ecología

Habita zonas húmedas como estanques y humedales de baja profundidad. De igual manera utiliza la vegetación como el junco para anidar. (Wiki Aves de Colombia, 2017).

Hábitos alimenticios

Se alimenta particularmente de peces anfibios e insectos, su pico le ayuda a remover lodo para encontrar su alimento (Wiki Aves de Colombia, 2017).

Estado de conservación

Libro rojo: Preocupación menor U I C N : LC

Distribución en Colombia



Mapa de distribución de la Phimosus infuscatus en Colombia y América extraída de la aplicación para celular Merlin.



Pato de collar



Fotografía Camilo Castañeda y Oscar Daniel Merchancano

Fecha:

20 de octubre de 2019

Nombre autor ficha:

Andrés Felipe León Espitia

Fecha y lugar de avistamiento

20 de octubre de 2019, alrededor de la estrella del CBA.

Número de individuos

2

Clasificación taxonómica

Orden

Anseriformes

Familia

Anatidae

Especie (Nombre científico)

Ánade Azulón (*Anas platyrhynchos*)

Origen

Anas: Pato

Platyhychos: Alas azules

Nombre común

Pato de Collar

Nombre en inglés

Ánade Azulón

Comentario

“Pato doméstico de color verde intenso en su cabeza, collar blanco y pecho castaño muy llamativo, se pueden apreciar en los meses de septiembre y enero (proviene del norte del continente africano cuando están en temporada de invierno), su fuente de alimento son algas, plantas e insectos. En el CBA se encuentran en un pequeño humedal ubicado al costado oriental de la estrella, son fáciles de identificar, es común verlos revolotear en el área”.

Descripción

Ave migratoria, originaria del oeste de Asia, llega buscando lugares amplios y cálidos, habitan principalmente zonas inundadas y lagunas. El pato de collar es un ave grande, de unos 50 a 60 cm., sus alas de color marrón, plumas verdes en la punta de las alas. Migran a comienzos de la primavera siguiendo las hembras hacia las zonas de reproducción, esta especie se ha logrado adaptar casi a cualquier territorio.

Información de spp

Hábitat y ecología

En Colombia se encuentra en casi todo el territorio nacional, especialmente en los meses de septiembre a enero.

Hábitos alimenticios

Se alimentan principalmente de algas, plantas acuáticas, larvas, insectos acuáticos, lombrices y caracoles. Durante la migración prefieren comer semillas y otros granos. En el CBA se logran ver en horas de la tarde (2 pm), en el costado oriental de la estrella.

Estado de conservación

Libro rojo: Preocupación menor U I C N : LC

Distribución en Colombia



Mapa de la distribución de la Elanus Leucurus en América. Por la aplicación para celular Merlín.



Fotografía Camilo Castañeda

Fecha:

25 de octubre de 2019

Nombre Autor Ficha:

Camilo Alexander Castañeda Navas

Fecha y lugar de avistamiento

25 de octubre de 2019, frente al dormitorio de mujeres del CBA.

Número de individuos

4

Clasificación taxonómica**Orden**

Paseriformes

Familia

Cardinalidae

Especie (Nombre científico)

Piranga olivácea

Origen

Su nombre proviene del término. Tupi: Guaraní y tijepiranga: Ave pequeña y olivácea deriva del latín: Verde oliva.

Nombre común

Piranga escarlata

Nombre en inglés

Scarlet tanager

Comentario

“Es un ave pequeña, el macho es difícil de avistar a pesar de su color rojo intenso, por el contrario la hembra si es más común y fácil de ver”.

Descripción

Es un ave pequeña, de 17 cm. Aproximadamente y de 23 a 38 gr de peso. Los machos de color rojo intenso, alas negras y pico gris claro, sus ojos, patas y cola son negros, las hembras son de color verde, con sus alas, patas, pupila y cola negra, pico café claro. Los juveniles y los machos no reproductivos, son de una gama de color entre amarillo, amarillo anaranjado y amarillo rojizo (Wiki Aves de Colombia, 2017).

Información de spp

Hábitat y ecología

Se encuentra en una gran variedad de ecosistemas pues es migratoria. Usualmente se aleja de la presencia y actividad humana, pero ocasionalmente se le puede ver cerca de graneros, casas e incluso en zonas verdes dentro de la ciudad. (Wiki Aves de Colombia, 2017).

Hábitos alimenticios

Es una especie insectívora y frugívora

Estado de conservación

Libro rojo: Preocupación menor U I C N : LC

Distribución en Colombia



Mapa de distribución de la Piranga olivácea en Colombia y en América extraída por la aplicación de Merlín.



Fotografía Marian Suaza Montoya

Fecha:

9 de agosto de 2019

Nombre del autor ficha:

Oscar Daniel Merchancano.

Fecha y lugar de avistamiento

2 de marzo de 2019, alrededores de los bloques B y C del CBA.

Número de individuos

2

Clasificación taxonómica**Orden**

Passeriformes

Familia

Cardinalidae

Especie (Nombre científico)

Piranga Rubra

Origen

Su nombre Piranga proviene del término Tupí-guaraní: Tije Piranga, que era utilizado para referirse a un ave pequeña. Su epíteto rubra deriva del latín ruber que significa rojo (Arango, 2014).

Nombre común

Piranga Roja Migratoria

Nombre en inglés

Summer Tanager

Comentario

“Un ave colorida y vistosa, suele verse en los meses de febrero y marzo (cuando en el hemisferio norte están en invierno) se alimenta de los frutos del árbol del Sauco *Sambucus nigra*, en los alrededores del bloque B y C. Aunque sus colores encendidos permiten distinguirla fácilmente entre los árboles, es bastante escurridiza y se oculta con facilidad. Es común verla en pareja, el macho es de un color rojo encendido y la hembra amarillo parduzco”.

Descripción

Ave migratoria que nos visita desde los Estados Unidos de América y el norte de México cuando el invierno azota esa región. Viene buscando tierras más cálidas y alimentos, especialmente frutos e insectos. Es común verla en todo el territorio nacional. Se identifica principalmente por sus vistosos colores. Mide de 17 a 18 cm. y pesa de 23.9 a 38.1 gr. Presenta dimorfismo sexual, el macho es de color rojo encendido y la hembra amarillo parduzco (Arango, 2014).

Se diferencia de la especie residente en Colombia Piranga Flava, puesto que esta última tiene el pico negro. Es posible verla en todo el territorio nacional entre los meses de septiembre a marzo.

Información de spp

Hábitat y ecología

En Colombia encontramos la subespecie rubra hasta en los 2700 msnm, especialmente en la cordillera Occidental, aunque también ha sido registrada en San Andrés y Providencia y en la isla Malpelo. En tiempo de reproducción habita bosques riparios, deciduos, parques y áreas abiertas con árboles dispersos. A su paso por Colombia habita en bosques secundarios húmedos, bordes de bosque, bosque seco tropical y bosque caducifolio buscando áreas abiertas con árboles dispersos, plantaciones, áreas urbanas, jardines y cercos vivos. Su canto presenta diversas vocalizaciones agudas que varían con la ubicación geográfica (Arango, 2014). Durante la temporada de migración esta especie puede visitar jardines y cebaderos. También presenta dimorfismo sexual y es muy parecida a la Piranga flava (Ayerbe, 2018) (Muñoz et al., 2014) citado en (Gamarra, Rueda, Arango, Granda, & Tascón, 2018).

Hábitos alimenticios

Se alimenta principalmente de abejas, avispas, saltamontes, escarabajos, hormigas, arañas, orugas y libélulas, también de frutos aunque en menor

proporción. En el CBA la vemos gracias a los saucos en diferente estado de maduración plantados en los jardines ubicados entre los bloques A, B y C.

Estado de conservación

Libro rojo: Preocupación menor UICN: LC

Distribución en Colombia



■ Todo el año ■ Reproductivo
■ Migración ■ No reproductivo



Mapa de la distribución de la Piranga Rubra en América por la aplicación para celular Merlín.



Fotografía Camilo Castañeda

Fecha:

6 de diciembre de 2019

Nombre Autor Ficha:

Ximena Tatiana Camero Aguilar

Fecha y lugar de avistamiento

12 de octubre de 2019, humedales artificiales cerca de la Ptar del CBA.

Número de individuos

5

Clasificación taxonómica

Orden

Charadriiformes

Familia

Charadriidae

Especie (Nombre científico)

Vanellus chilensis

Origen

Proviene del latín *Vanellus* que significa avefría y su epíteto *chilensis* que hace referencia a Chile (Arango, 2014).

Nombre común

Pellar común o Alcaraván Llanero

Nombre en inglés

Southern Lapwing

Comentario

“Tiene un canto bastante peculiar a donde quieras que vayas y escuches su canto ya se sabe que es un Pellar o Alcaraván”.

Descripción

La parte superior, principalmente de color gris pardusco, con hombros color verde bronceo. Tiene en la frente y en el pecho, un parche gular negro. Su vientre y rabadilla son blancos y su cola negra. Al vuelo muestra sus alas negras con parche blanco en las coberturas. Los jóvenes tienen las puntas de las plumas de la cabeza de color ante, máscara facial blanca reducida y teñida de ante y banda pectoral difusa. (Arango, 2014).

Información de spp

Hábitat y ecología

Se encuentra en todo el continente Suramericano. En Colombia se encuentra por debajo de 3100 msnm en todo el territorio nacional. Habita en pastizales de áreas abiertas, praderas húmedas y en áreas pantanosas con vegetación enmarañada de baja altura. Generalmente se le encuentra en pastizales cortos. (Arango, 2014).

Hábitos alimenticios

En su dieta incluye principalmente saltamontes, larvas de insectos, lombrices de tierra, peces pequeños e invertebrados terrestres. (Arango, 2014).

Estado de conservación

Libro rojo: Preocupación menor U I C N : LC

Distribución en Colombia



Mapa de la distribución del *Vanellus chilensis* en América. Por la aplicación para celular Merlín.



Fotografía Daniel Merchán

Fecha:

20 de agosto de 2019

Nombre autor ficha:

Ximena Tatiana Camero Aguilar

Fecha y lugar de avistamiento

23 de julio de 2019, zona de recursos naturales CBA.

Número de individuos

6

Clasificación taxonómica

Orden

Columbiformes

Familia

Columbidae

Especie (Nombre científico)

Zenaida auriculata|

Origen

Su nombre se estableció en honor a Zénaïde Laetitia Julie Princesse Bonaparte, esposa del ornitólogo francés Prince Bonaparte, su epíteto auriculata, deriva de la raíz Latina auricul: Lóbulo del oído y Ata: Provisto de. (Arango, 2017).

Nombre común

Torcaza Naguiblanca o Torcaza Común

Nombre en inglés

Eared Dove

Comentario

“Se observan muchas haciendo nidos en los salones del SENA CBA, es debido a que no le temen a las personas y acostumbran hacer sus nidos en lugares no tan naturales”.

Descripción

El macho mide de 22 a 28 cm. y pesa de 102 a 125 gr. La hembra mide de 22 a 26 cm y pesa cerca de 95 gr. Tiene iris color café a rojizo, piel orbital azul o gris, pico gris oscuro a negro y patas rojas. Su cola es cuneada. Presenta coronilla y nuca de color azul grisáceo, resto de la cabeza, cuello y pecho rosáceo a ante púrpura y sombreado ante desde el vientre hasta las coberteras infracaudales. (Arango, 2017).

Información de spp

Hábitat y ecología

Habita en matorrales áridos a semiáridos, áreas abiertas con árboles dispersos, pastizales y campos de cultivo donde puede llegar a ser considerada como una plaga. También es común en áreas urbanas. (Arango, 2017).

Hábitos alimenticios

En un estudio efectuado en Argentina se encontró que el 85% de su dieta está compuesta por semillas de plantas cultivadas como: Sorgo, trigo y mijo. La proporción restante la componen semillas de pastos silvestres y otras especies pertenecientes a los géneros *Crotón* y *Euphorbia* (*Euphorbiaceae*). (Arango, 2017).

Estado de conservación

Libro rojo: Preocupación menor U I C N : LC

Distribución en Colombia



Mapa de distribución de la Zenaida auriculata en Colombia y América extraída de la aplicación para celular Merlín.



Fotografía Camilo Castañeda

Fecha:

9 de diciembre de 2019

Nombre Autor Ficha:

Camilo Alexander Castañeda Navas

Fecha y lugar de avistamiento

11 de octubre de 2019, plaza central del CBA, frente al auditorio.

Número de individuos

3

Clasificación taxonómica

Orden

Columbiformes

Familia

Columbidae

Especie (Nombre científico)

Columba Livia

Origen

Su nombre Columba proviene del latín y significa paloma. El epíteto Livia deriva del latín su significado es azulado (Wiki de aves de Colombia, 2017).

Nombre común

Paloma común

Nombre en inglés

Rock pigeon

Comentario

“Esta ave se encuentra con mayor frecuencia en zonas urbanas, dentro del CBA se ve muy seguido en las plazoletas, tanto frente del auditorio como en las malocas”.

Descripción

Esta ave se puede encontrar en una gama de colores desde muy oscuros hasta blancos. Usualmente se encuentra la variedad más común que es de varios colores en la cabeza, cuello y la parte del vientre de un color muy oscuro casi negro, el pecho en su mayor parte es negro con pequeñas tonalidades verdes, la parte inferior del vientre hasta la cola de un gris oscuro y sus alas negras con rallas blancas, normalmente sus ojos de color café o marrón y pupila negra. En otros especímenes se puede encontrar en blancos puros como en blancos manchados con tonalidades negras. Esta ave es robusta, mide aproximadamente 31 a 34 cm de longitud. (Wiki Aves de Colombia, 2017).

Información de spp**Hábitat y ecología**

Esta ave se puede encontrar en dos tipos de ecosistemas, las aves silvestres en Europa en acantilados o cerca de paredes rocosas donde anidan y las “domésticas” o más usuales de ver que se encuentran cerca de la presencia humana, En parques,

plazas, jardines y edificios (Wiki Aves de Colombia, 2017).

Hábitos alimenticios

Esta ave se alimenta particularmente de sobras de alimentos humanos como maíz, arroz, papa y migajas de pan y también de pequeños insectos como lombrices.

Estado de conservación

Libro rojo: Preocupación menor U I C N : LC

Distribución en Colombia

Mapa de distribución de la Columba Livia, en Colombia y América extraída de la aplicación para celular Merlín



Fotografía Camilo Castañeda

Fecha: 2 de noviembre de 2019

Nombre autor ficha:

Juan Sebastián Cobos Guerrero

Fecha y lugar de avistamiento

2 de noviembre de 2019, área abierta de la unidad de ganadería, CBA.

Número de individuos

1

Clasificación taxonómica

Orden

Cuculiformes

Familia

Cuculidae

Especie (Nombre científico)

Coccyzus americanus

Origen

Su nombre *Coccyzus* deriva del griego *coccyus*: Cuclillo. El epíteto *americanus* hace referencia al continente americano.

Nombre común

Cuco americano

Nombre en inglés

Yellow-billed Cuckoo

Comentario

“Es un ave arisca furtiva y silenciosa. Forrajera entre maleza de zonas abiertas del centro, se percha inmóvil y espera hasta que alguna presa se mueve para atraparla”.

Descripción

Mide alrededor de 30 cm. Presentaba un pico con mandíbula superior negra y mandíbula inferior amarilla. Sus patas son grises, el iris de sus ojos es café oscuro y presenta anillo ocular de color amarillo a gris. Por debajo es blanco y su cola es larga y negruzca con ápices ovados blancos.

Información de spp**Hábitat y ecología**

Durante el periodo reproductivo utiliza bosques de tierras altas oscuras, pastizales con cobertura arbustiva, áreas abiertas y bosques riparios. En temporada invernal se le encuentra en bosques de galería, bosques tropicales, sabanas arbustivas, matorrales áridos y en márgenes de lagunas.

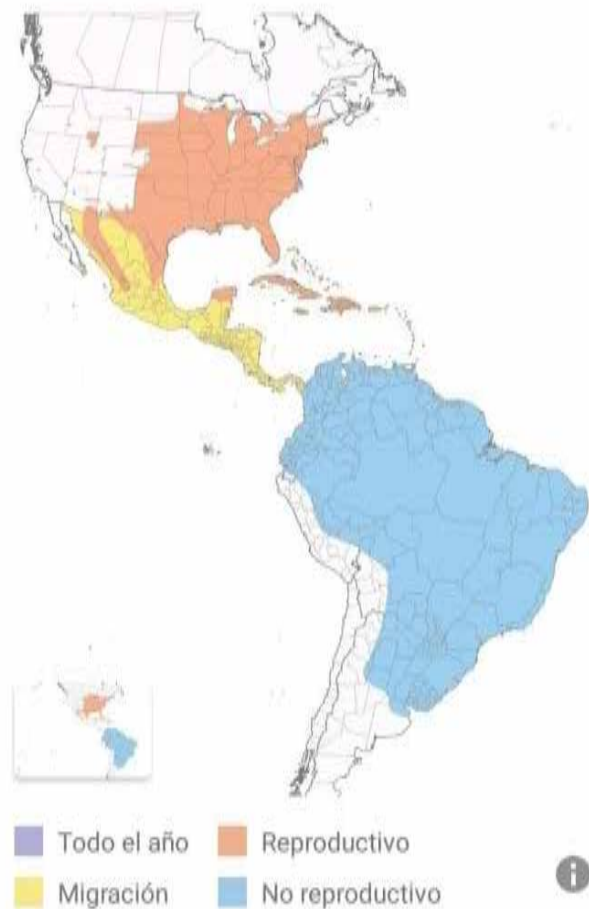
Hábitos alimenticios

Incluye insectos, principalmente orugas. También se alimenta de escarabajos,

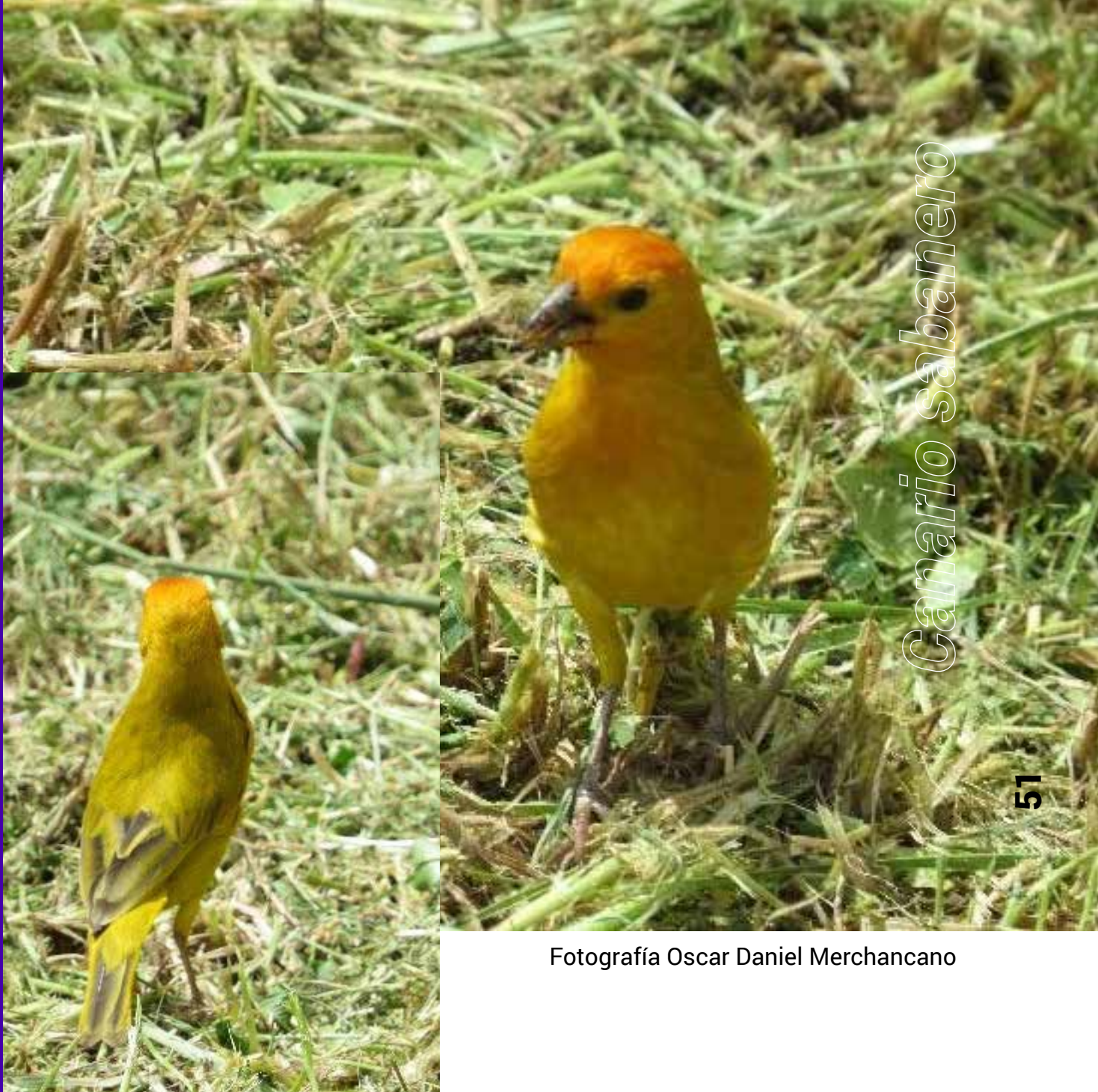
saltamontes, cigarras, pequeños lagartos, ranas, huevos de aves y frutos.

Estado de conservación

Libro rojo: Preocupación menor U I C N : LC

Distribución en Colombia

Mapa de la distribución de la *Coccyzus americanus*, en América. Por la aplicación para celular Merlín.



Fotografía Oscar Daniel Merchancano

Fecha:

20 de agosto de 2019

Nombre autor ficha:

Andrés Felipe León Espitia

Fecha y lugar de avistamiento

14 de agosto de 2019, Bloque C, del CBA.

Número de individuos

3

Clasificación taxonómica

Orden

Passeriformes

Familia

Thraupidae

Especie (Nombre científico)

Sicalis flaveola

Origen

Un pájaro silvestre en islas Madeira, Canarias, reconocido alrededor del mundo.

Nombre común

Canario sabanero

Nombre en inglés

Saffron scrub

Comentario

“Este pájaro es significativamente común en Colombia, es una especie pasiva, se logra apreciar principalmente en lugares abiertos. En el CBA son muy confiadas con las personas, construyen sus nidos en lugares estratégicos de la institución”.

Descripción

Mide 12 cm. Aprox., es uno de los más pequeños canarios, se ha expandido alrededor del mundo. Sus colores son llamativos, verde oscuro, amarillo, su pico es corto de forma cónica, patas largas y finas de gris oscuro, sus plumas, alas y cola de color amarillo. La época adecuada de reproducción es la primavera debido a la temperatura ambiente.

Información de spp**Hábitat y ecología**

Se encuentra en una gran variedad de ecosistemas, desde zonas boscosas hasta las sabanas. Le gusta estar en grupos tanto de su misma especie como grupos mixtos de otras especies como el sicalis luteola. Normalmente se ven más en el suelo cerca del diente de león.

Hábitos alimenticios

Se alimentan principalmente de frutos carnosos, y verduras frescas. Algunos autores afirman que en época de cría suelen proporcionar alimento a sus polluelos con pichones e insectos.

Estado de conservación

Libro rojo: Preocupación menor U I C N : LC

Distribución en Colombia

Mapa de la distribución de la Sicalis flaveola, en América. Por la aplicación para celular Merlín.



Fotografía Camilo Castañeda

Fecha:

20 de agosto de 2019

Nombre autor ficha:

Andrés Felipe León Espitia

Fecha y lugar de avistamiento

20 de octubre de 2019, alrededor de la estrella CBA.

Número de individuos

1

Clasificación taxonómica

Orden

Passeriformes

Familia

Thraupidae

Especie (Nombre científico)

Sicalis luteola

Origen

Ave silvestre con presencia en América Central, las Antillas y Sudamérica. La especie *S. luteola* fue descrita por primera vez por el naturalista sueco Anders Sparrman en 1789.

Nombre común

Canario silvestre

Nombre en inglés

Chirigüe Sabanero

Comentario

“Un ave pequeña similar al *Sicalis Flaveola* pero diferente en sus alas y su espalda grisácea. En el CBA se puede apreciar en los pastizales en grupos de más de 4 individuos. Una de sus características es la manera particular de cortejo pues su canto junto a su comportamiento los hacen más vistosos, para atraer la hembra salta y abre sus alas se inclina y posteriormente vuelve a saltar”.

Descripción

Mide aproximadamente 14,5 cm, es decir no mucho más grande que el popular copetón. De color amarillo desde su coronilla (cabeza) hasta su vientre, y en la parte de atrás es decir desde la nuca hasta su cola incluyendo sus alas, son de color grisáceo o verde oliva. Es una de las pocas especies que le gusta estar en grupos tanto de la misma especie como con otras.

Información de spp

Hábitat y ecología

Son aves de ecosistemas variados, se pueden encontrar en zonas abiertas, boscosas e incluso en humedales. Vocaliza mucho logrando varios tipos de sonido a

manera de aviso para alertar de posibles peligros. Normalmente se encuentran en la parte baja de la vegetación comiendo frutos y semillas. Es una especie que no gusta del contacto humano directo. Su población ha aumentado en zonas rurales.

Hábitos alimenticios

Se alimentan principalmente de semillas, insectos, lombrices, larvas y frutos. Se le ve en grandes bandadas pareciendo nómadas, al migrar pueden volar en grupos compactos. No es común verlos cerca de poblados humanos. Recorren el suelo y se posan en arbustos y cercas. Duermen colectivamente en tacuarales.

Estado de conservación

Libro rojo: Preocupación menor U I C N : LC

Distribución en Colombia



Mapa de la distribución de la *Sicalis luteola* en América. Por la aplicación para celular Merlín.



Fotografía Daniel Merchán y Camilo Castañeda

Fecha:

20 de octubre de 2019

Nombre autor ficha:

Ximena Tatiana Camero Aguilar

Fecha y lugar de avistamiento

6 de octubre 2019, frente a los dormitorios de hombres del CBA.

Número de individuos

4

Clasificación taxonómica

Orden

Passeriformes

Familia

Emberizidae

Especie (Nombre científico)

Zonotrichia capensis

Origen

Zonotrichia, deriva de las raíces griegas Zone: Collar, Thrix: Pluma y Capensis que hace referencia al cabo de la Buena Esperanza en Suráfrica. (Wiki Aves de Colombia, 2014).

Nombre común

Copetón Común, Gorrión

Nombre en inglés

Rufous-collared Sparrow

Comentario

“Lastimosamente se han visto afectadas, porque les han quitado sus nidos, se ven afectados por el chamón, que es una especie parásita y pone sus huevos para que los copetones los críen”.

Descripción Mide entre 11.8 y 13.4 cm. y pesa de 16.8 a 31 gr. Es ligeramente crestada y con pico cónico de tamaño medio. Su cabeza color gris, incluyendo una línea media del mismo color y dos listas negras en la coronilla al igual que otra pos-ocular y una malar. Su nuca y lados del cuello son rufos, formando un collar que se extiende hacia los lados del pecho, rodeado en la parte de superior por un parche negro. La parte alta de color café, con el manto estriado de negruzco. Las plumas de su cola color café con los bordes rufos y las coberteras alares con bordes rufos. Su garganta es blanca y el pecho blanco grisáceo volviéndose más blanco en la parte inferior. Ambos sexos son similares y los jóvenes con el patrón de coloración más ante y rufo y algo estriado. (Wiki Aves de Colombia (2014).

Información de spp

Hábitat y ecología

Habita en áreas abiertas desde el nivel del mar hasta las altas elevaciones. Con frecuencia en bordes de carreteras, parques y viviendas. También en áreas agrícolas y terrenos abiertos con árboles dispersos. (Wiki Aves de Colombia, 2014).

Hábitos alimenticios

Existe poca información al respecto, probablemente se alimenta de frutos, semillas y artrópodos dependiendo de la época y la disponibilidad. (Wiki Aves de Colombia, 2014).

Estado de conservación

Libro rojo: Preocupación menor U I C N : LC

Distribución en Colombia



Mapa de la distribución de Zonotrichia capensis en América. Por la aplicación para celular Merlín.



Halconcito colorado

Fotografía Daniel Mercháncano

Fecha:

20 de septiembre de 2019

Nombre Autor Ficha:

Camilo Alexander Castañeda Navas

Fecha y lugar de avistamiento

1 de septiembre de 2019, canchas de futbol cerca a portería del CBA.

Número de individuos

1

Clasificación taxonómica

Orden

Falconiformes

Familia

Falconidae

Especie (Nombre científico)

Falco sparverius

Origen

Proviene del latín tardío que significa halcón y *sparverius* del latín cuyo significado es gavilán (Wiki Aves de Colombia, 2017).

Nombre común

Halconcito colorado, cernícalo americano, falco, Cernícalo común.

Nombre en inglés

American kestrel

Comentario

“Es un ave fuerte, con excelente visión no muy conocida, juega un papel fundamental en su ecosistema por el control de roedores y animales pequeños que realiza”.

Descripción

Ave de tamaño mediano (23 a 27 cm.), presenta dimorfismo sexual pues los machos en las puntas de sus alas tienen una tonalidad azulada y la hembra las tiene de un color café más parejo. El color predominante es café, con su pecho y vientre blancuzco café, mucho más claros que su espalda. Su cara también tiene varios colores, su corona un poco más oscura, una línea azulada desde sus ojos hasta el pico y con mejillas blancas. En todo su cuerpo tiene pequeñas manchas negras y café oscuro. Para reconocerlas a gran distancia, es necesario tener mucha práctica y buen equipo, porque fácilmente se confunden con otras especies. La zeneida o paloma café se distingue de la paloma común, por la proporción de su cuerpo y su cabeza mucho más pequeña. (Wiki Aves de Colombia, 2017).

Información de spp

Hábitat y ecología

Usualmente se localiza en grandes extensiones de terreno, a cielo abierto, donde pueda conseguir fácilmente su alimento, y pueda volar a gran velocidad y con sitios de percha, no le gusta la interacción con las personas.

Hábitos alimenticios

Ave rapaz, se alimenta de presas de pequeño tamaño, como insectos, roedores, serpientes, colibríes entre otros.

Estado de conservación

Libro rojo: Preocupación menor U I C N : LC

Distribución en Colombia



Mapa de distribución del Falcón *sparverius* en Colombia y América. Por la aplicación para celulares Merlín.



Fotografía Camilo Castañeda

Fecha:

5 de diciembre de 2019

Nombre autor ficha:

Ximena Tatiana Camero Aguilar

Fecha y lugar de avistamiento

25 de octubre de 2019, acupónico del CBA.

Número de individuos

1

Clasificación taxonómica

Orden

Falconiformes

Familia

Falconidae

Especie (Nombre científico)

Falco columbarius

Origen

Su nombre Falco: Proviene del latín tardío y significa Halcón, columbarius; Proviene del latín y significa perteneciente o relacionado con las palomas (Wiki Aves de Colombia, 2018).

Nombre común

Halcón migratorio

Nombre en inglés

Merlín

Comentario

“En ocasiones su vuelo es tan bajo que puede llegar a rozar con el suelo, le gusta cazar en compañía de individuos de la misma especie”.

Descripción

La hembra es de mayor tamaño que el macho, el cual es de aspecto rollizo, dinámico, con un cuerpo robusto, dorsalmente gris azulado, con una banda negra distal en la cola y un tono oscuro en los extremos de las alas, que son apuntadas. Es muy semejante en su silueta de vuelo al cernícalo vulgar (*Falco tinnunculus*), (Naturalista, s.f.).

Es un ave de rapiña, se localiza en el norte de Norteamérica, Europa y Asia, inverna en el sur de Norteamérica, las Antillas, Centroamérica, norte de Suramérica, Europa, norte de África y norte de la India. En Colombia ha sido registrada hasta los 3400 msnm, en la vertiente occidental de la cordillera Occidental, en la Sabana de Bogotá, en los municipios de Santander de Quilichao y el Tambo (Cauca), Cúcuta (Norte de Santander), San Gil (Santander) y Jamundí (Valle del Cauca) (Wiki Aves de Colombia, 2018).

Información de spp

Hábitat y ecología

Es una rapaz invernante en Colombia en áreas abiertas como pastizales, páramos y matorrales. También ha sido registrada en zonas urbanas, bosques poco densos. En línea de costa ha sido observada perchada en árboles de mangle, probablemente al

acecho de chorlitos y aves playeras. (Wiki Aves de Colombia, 2018).

Hábitos alimenticios

Esta rapaz es especialista en el consumo de aves medianas y pequeñas de espacios abiertos como algunos chorlos y playeros, entre otros, aunque ocasionalmente también puede atrapar aves de mayor tamaño. También consume murciélagos, pequeños lagartos, insectos como libélulas y grillos y en ocasiones pequeños roedores. Los insectos parecen ser una fuente importante de alimento durante el verano y el otoño. (Wiki Aves de Colombia, 2018).

Estado de conservación

Libro rojo: Preocupación menor U I C N : LC

Distribución en Colombia



Mapa de distribución de la Falco columbarius en Colombia y en América extraída por la aplicación de Merlín.



Fotografía Daniel Merchancano

Fecha:

12 de junio del 2019

Nombre autor ficha:

Oscar Daniel Merchancano Benavides

Fecha y lugar de avistamiento

1 de junio de 2019, detrás de la biblioteca del CBA.

Número de individuos

2

Clasificación taxonómica

Orden

Passeriforme

Familia

Fringillidae

Especie (Nombre científico)

Spinus spinescens

Origen

Spinus es un género de aves passeriformes de la familia de los pinzones. Contiene jilgueros y jilgueros de América del Norte y del Sur, así como dos especies del Viejo Mundo. El nombre del género proviene del griego antiguo σπίνος spínos, un nombre para un pájaro ahora no identificable.

Nombre común

Jilguero Andino

Nombre en inglés

Andean Siskin

Comentario

“Pequeña ave cantora, endémica del nororiente de América del Sur. Habita la cordillera de los Andes en Colombia, Ecuador y Venezuela (inaturalist Colombia, 2020).

En el CBA, es común encontrarla en los lotes destinados al pastoreo en regeneración natural, en algunos arbustos de cercados y jardines”.

Descripción

Es característica una gorra negra y un parche amarillo brillante en el ala del macho. Las hembras del sur son similares al macho, pero las del norte carecen de la gorra negra. (Ebird, 2020).

Miden de 9.5 a 11 cm, con un peso que puede llegar a los de 11.5 gr. (Birds Colombia, 2020).

Información de spp

Hábitat y ecología

Usualmente se encuentran en pequeñas bandadas en el borde del bosque, en

matorrales y en el páramo a 1.800 y 3.700 msnm. Puede formar bandadas mixtas con Hooded Siskins *Spinus magellanicus* (Ebird, 2020).

Hábitos alimenticios

Se alimenta de diversidad de plantas y semillas, que encuentra de forma silvestre, como cardos, diente de león, espigas. En el Páramo busca las flores de algunos frailejones.

Estado de conservación

Libro rojo: Preocupación menor U I C N : LC

Distribución en Colombia



Mapa de la distribución de (*Spinus spinescens*) en América. Por la aplicación para celular Merlín.



Fotografía Daniel Merchán y Camilo Castañeda

Fecha:

12 de junio del 2019

Nombre autor ficha:

Oscar Daniel Merchancano Benavides

Fecha y lugar de avistamiento

2 de junio de 2019, recursos naturales CBA.

Número de individuos

2

Clasificación taxonómica

Orden

Passeriforme

Familia

Fringillidae

Especie (Nombre científico)

Spinus psaltria

Origen

Es un género de aves paseriformes de la familia de los pinzones. Contiene jilgueros y jilgueros de América del Norte y del Sur, así como dos especies del Viejo Mundo. El nombre del género proviene del griego antiguo σπίνος spínos, un nombre para un pájaro ahora no identificable.

Nombre común

Jilguero menor, Jilguero aliblanco

Nombre en inglés

Lesser Goldfinch

Comentario

“Es una pequeña ave cantora propia del continente americano. Habita desde las costas del estado de Washington y el suroccidente de los Estados Unidos, hasta México, Centroamérica, Venezuela, Colombia, Ecuador y Perú. En invierno migra de los lugares fríos (inaturalist Colombia, 2020).

Su hábitat preferido son los árboles y arbustos con excepción de los del bosque denso o la selva; es frecuente encontrarla cerca de casas y dondequiera que haya cardos

En el CBA, es común encontrarla en los lotes destinados al pastoreo en regeneración natural”.

Descripción

Mide entre 10 y 11 cm. de longitud y pesa en promedio 9,5 gr. Presenta dimorfismo sexual (inaturalist Colombia, 2020).

Información de spp

Hábitat y ecología

Anidan en verano en los lugares más fríos de su hábitat, pero en el trópico pueden

reproducirse y hacer su nido en cualquier época del año, aunque raramente en septiembre y octubre. La hembra pone tres o cuatro huevos blanco-azulado, en un nido en forma de cuenco hecho de materia vegetal como líquenes, raicillas y tiras de corteza, puesto sobre un arbusto o en los niveles bajos o medios de algún árbol (inaturalist Colombia, 2020).

Hábitos alimenticios

Se alimentan principalmente de cardos y lo hacen en grupos de al menos seis ejemplares, principalmente en los brotes de árboles y de semillas de hierbas. Se les ha visto dedicados a comer tierra y se cree que acostumbran a practicar la geofagia (inaturalist Colombia, 2020).

Estado de conservación

Libro rojo: Preocupación menor U I C N : LC

Distribución en Colombia



Mapa de la distribución de la Spinus saltria en América por la aplicación para celular Merlin.



Fotografía Camilo Castañeda

Fecha:

17 de octubre de 2019

Nombre autor ficha:

Camilo Alexander Castañeda Navas

Fecha y lugar de avistamiento

1 de octubre de 2019, recursos naturales
CBA frente a los galpones.

Número de individuos

1

Clasificación taxonómica

Orden

Passeriformes

Familia

Hirundinidae

Especie (Nombre científico)

Hirundo rustica

Origen

Hirundo proviene del latín y significa golondrina y rústica simple (Wiki Aves de Colombia, 2014).

Nombre común

Golondrina común, golondrina tijera.

Nombre en inglés

Barn swallow

Comentario

“Es una especie muy difícil de apreciar detenidamente porque las golondrinas casi nunca están en percha (quietas). Para poder verla se debe estar muy temprano en donde anidan porque después van a estar volando velozmente, dificultando su avistamiento. Normalmente anidan en plazoletas, techos, cajas de energía etc.”.

Descripción

Mide alrededor de 18 cm. y pesa de 16 a 24 gr. En la coronilla presenta un color azul, alrededor de sus ojos una mancha negra. Su barbilla o mentón café. En la cobertera de las primarias o espalda su coloración es igual a su coronilla azul. De su pecho hasta el vientre presenta color crema y sus alas y cola de color negro. Las hembras tienen colas más cortas y más opacas. (Wiki Aves de Colombia, 2014).

Información de spp**Hábitat y ecología**

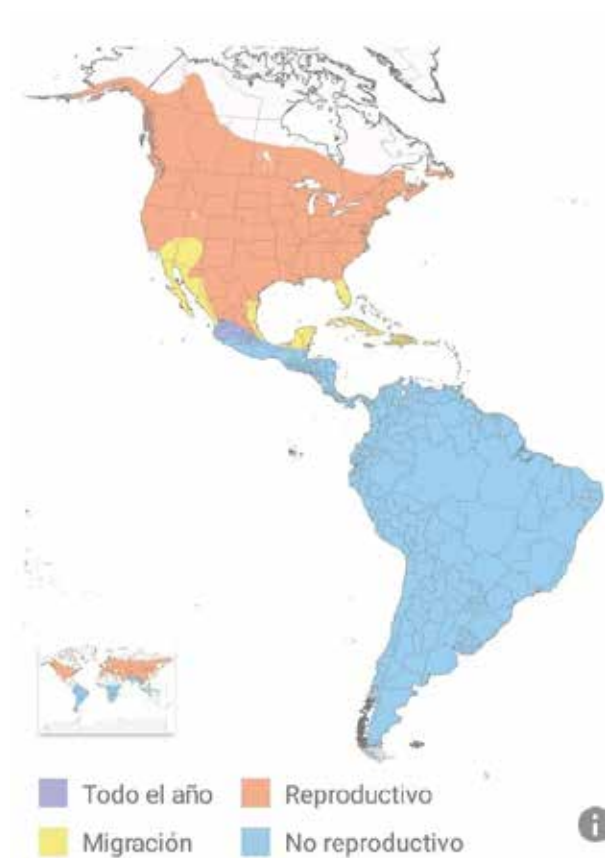
Usualmente se encuentra en pastizales y zonas húmedas, cerca de cultivos, graneros y donde pueda tomar breves descansos. Le gustan las zonas abiertas pues es de vuelos veloces y duraderos. (Wiki Aves de Colombia, 2014).

Hábitos alimenticios

Su dieta principal consiste de insectos como moscas, zancudos, libélulas, gusanos, etc. (Wiki Aves de Colombia, 2014).

Estado de conservación

Libro rojo: Preocupación menor U I C N : LC

Distribución en Colombia

Mapa de distribución de la Hirundo rustica en Colombia y en América. Por la aplicación para celulares Merlín.



Fotografía Daniel Merchancano

Fecha:

4 de agosto del 2019

Nombre autor ficha:

Camila Alejandra Angulo

Fecha y lugar de avistamiento

9 de julio del 2019, perchadas en el cableado de energía que está por la zona de recursos naturales.

Número de individuos

5

Clasificación taxonómica

Orden

Passeriformes

Familia

Hirundinidae

Especie (Nombre científico)

Orochelidon Murina

Origen

Oro del griego Oros que significa montaña. Chelidon: Golondrina y el epíteto Murina deriva del latín Murinus: Color gris ratón. (Wiki Aves de Colombia, 2015).

Nombre común

Golondrina Ahumada

Nombre en inglés

Brown-bellied Swallow

Comentario

“Es un ave pequeña, revolotea por encima de los aprendices del CBA, a veces, se dan cuenta de la presencia de esta ave porque les fascina ver cómo se esconden en los huecos de las guaduas para alimentar sus polluelos que esperan en el nido”.

Descripción

Mide 14 cm y pesa alrededor de 12.5 g. El macho presenta coronilla y partes altas de color negro con azul brillante, sus alas y cola café oscura. Su cola es moderadamente ahorquillada como dividida en dos y las partes inferiores café grisáceas. La hembra y los jóvenes son más opacos que el macho adulto. (Wiki Aves de Colombia, 2015).

Información de spp

Hábitat y ecología

Habita en áreas abiertas de tierras altas, generalmente cerca de cuerpos de agua y como la mayoría de aves y demás animales, se ha tenido que adaptar a los humanos. Por ello, se puede observar también en zonas de cultivo, pastizales y cerca de las viviendas. (Wiki Aves de Colombia, 2015).

Hábitos alimenticios

Se alimentan principalmente de insectos y en ocasiones frutos pequeños. (Wiki Aves de Colombia, 2015).

Estado de conservación

Libro rojo: Preocupación menor U I C N : LC

Distribución en Colombia



Mapa de la distribución de la (Orochelidon Murina) en América. Por la aplicación para celular Merlín.



Fotografía Daniel Merchancano

Fecha:

6 de julio de 2019

Nombre Autor Ficha:

Angie Paola Fajardo Aguilar

Fecha y lugar de avistamiento

6 de julio 2019, recursos naturales CBA.

Número de individuos

1

Clasificación taxonómica

Orden

Passeriformes

Familia

Hirundinidae

Especie (Nombre científico)

Petrochelidon pyrrhonota

Origen

Petrochelidon: Deriva de la raíces griegas petros: Roca y khelidon: Golondrina y pyrrhonota deriva del griego purrhos: Rojo o color fuego y notos: Trasero haciendo referencia a la coloración de su rabadilla.

Nombre común

Golondrina Migratoria.

Nombre en inglés

Cliff Swallow

Comentario

“Forma grandes bandadas después del periodo de reproducción para migrar hacia Suramérica. Retorna a las mismas colonias natales tras culminar el periodo de migración”.

Descripción

Mide de 13 a 15 cm y pesa entre 17 y 27 gr. Ambos sexos son similares. Presentan frente blanca o ante, región loreal negra, coronilla azul oscura, collar nucal grisáceo y manto y espalda azul oscuro. En el manto presenta estrías blanquecinas y su rabadilla es color rufo claro. Sus alas y cola son café negruzco, lados de la cabeza y garganta castañas con manchas negras en esta última y la parte alta del pecho. El resto de sus partes inferiores son blancuzcas.

Información de spp

Hábitat y ecología

Habita en áreas abiertas y semiabiertas especialmente cerca del agua. También utilizapastizales, cultivos, claros de bosque y con frecuencia se le observa perchada en

la vegetación que se encuentra cerca de humedales.

Hábitos alimenticios

Se alimenta de artrópodos. Estudios acerca de su dieta en Norteamérica muestran que está compuesta por un 29% de hormigas, avispas y abejas, 27% de escarabajos, 27% de pulgones cigarras y chinches, 145% de moscas y en menor porcentaje de polillas, libélulas, arañas y grillos.

Estado de conservación

Libro rojo: Preocupación menor U I C N : LC

Distribución en Colombia



■ Todo el año
 ■ Reproductivo
 ■ Migración
 ■ No reproductivo



Mapa de la distribución de Petrochelidon pyrrhonota en América por la aplicación para celular Merlin.



Turpial montañero

Fotografía Camilo Castañeda

Fecha:

10 de julio de 2019

Nombre autor ficha:

Julián Dávila

Fecha y lugar de avistamiento

9 de julio de 2019, en el dosel de un árbol junto al bloque A, CBA.

Número de individuos

1

Clasificación taxonómica

Orden

Passeriformes

Familia

Icteridae

Especie (Nombre científico)

Icterus chrysater

Origen

Icterus del griego íkteros que significa amarillo y chrysater, de color dorado oscuro.

Nombre común

Turpial montañoero, toche.

Nombre en inglés

Yellow-backed Oriole

Comentario

“Es un ave muy vistosa con un canto espectacular. Lo triste es que se ha convertido en un producto de comercialización ilegal”.

Descripción

Aprox. 22 cm., presenta color amarillo intenso con coloración negra en alas, cola y rostro hasta la babera. Los más jóvenes presentan colores más opacos y con poco de negro en el rostro y babera. Su pico es alargado y su canto se asemeja a un silbido humano.

Información de spp**Hábitat y ecología**

En Colombia se encuentra de los 0 a los 2800 msnm. Habita principalmente en zonas húmedas, al borde de vegetación, matorrales, montes claros; saltan entre ramas explorando flores y usualmente cantan desde lo más alto de algún árbol. Su nido es una bolsa colgante en el borde de las ramas. Generalmente van en parejas o grupos de tres o cuatro individuos.

Hábitos alimenticios

Consume artrópodos, arañas, frutos silvestres y el néctar de algunas flores.

Estado de conservación

Libro rojo: Preocupación menor U I C N : LC

Distribución en Colombia

Mapa de la distribución del Icterus chrysater en América. por la aplicación para celular Merlín.



Monjita cabeciamarilla

73

Fotografía Oscar Daniel Merchancano y Camilo Castañeda

Fecha:

20 de agosto de 2019

Nombre autor ficha:

Johnny Alberto Huertas Aguirre

Fecha y lugar de avistamiento

4 de julio de 2019, humedales artificiales cerca de la Ptar CBA.

Número de individuos

1

Clasificación taxonómica

Orden

Paseriformes

Familia

Icteridae

Especie (Nombre científico)

Chysomus icterocephalus

Origen

Su nombre proviene del griego khrusos que significa oro y soma que significa cuerpo.

Nombre común

Monjita cabeciamarilla, Turpial de agua. Varillero capuchino, toche de pantano, o simplemente Toche.

Nombre en inglés

Yellow hooded blackbird

Comentario

“Aves de percha o ave canora. En Colombia se encuentran dos subespecies: *C i icterocephalus*, y *c i bogotensis*. Datos moleculares asocian a esta especie con *Chrysomus ruficapillus*”.

Descripción

El macho es ligeramente más grande que la hembra, mide en promedio 18 cm., mientras que la hembra solo alcanza los 16,5 cm., su plumaje es muy variado, en especial la vistosidad del macho que presenta una coloración negra en su cuerpo cortado por una capucha amarilla en cabeza y cuello, en cambio la hembra presenta un color marrón oliva opaco, con contorno del ojo hasta la garganta en color amarillo pálido y en su rostro, una tonalidad sin brillo de coloración café amarillento, el resto del plumaje en su parte inferior es amarillo oliva con tonalidad más oscura sobre el área del vientre, siendo el macho notoriamente más reconocible que la hembra (Wiki Aves de Colombia, 2014).

Información de spp

Hábitat y ecología

En Colombia se encuentra en casi todo el territorio nacional desde el nivel del mar, hasta lo alto de la cordillera de los Andes, en Vichada, Meta, Amazonas y sur del Tolima; en los valles de los ríos Atrato, Cauca y Magdalena, en la parte norte por la costa atlántica, en los alrededores de Santa Marta, por el alto Magdalena y el Cauca medio, haciendo presencia también en el continente en Trinidad y Tobago, Venezuela, Perú, Surinam, Paraguay, islas Guayanas y Neerlandesas. Los Turpiales de agua son comunes en humedales de

agua dulce sobre las zonas inundadas igualmente en los bancos de los ríos (Birds Colombia, s.f.).

Hábitos alimenticios

Por ser un ave de humedales, lagos y lagunas, se alimenta de artrópodos, principalmente de insectos como himenópteros, lepidópteros, homópteros, coleópteros, hemípteros y odonatos. Los frutos que consume son de diferentes especies dependiendo de la vegetación de la región donde se encuentre.

Estado de conservación

Libro rojo: Preocupación menor U I C N : LC

Distribución en Colombia



Mapa de la distribución de la *Sicalis flaveola* en América. por la aplicación para celular Merlín.



Chirlobirlo

75

Fotografía Oscar Daniel Merchancano, Camilo Castañeda y Sara Peña

Fecha:

1 de septiembre de 2019

Nombre Autor:

Camila Angulo

Fecha y lugar de avistamiento

1 de septiembre de 2019, cancha de futbol
CBA.

Número de individuos

2

Clasificación taxonómica

Orden

Passeriformes

Familia

Icteridae

Especie (Nombre científico)

Sturnella magna

Origen

Esturnella: Del latín que significa “Estornino” y Magna que hace referencia a grandes dimensiones.

Nombre común

Chirlobirlo

Nombre en inglés

Eastern Meadowlark

Comentario

“Es un ave de tamaño mediano, muy común en pastizales, donde consume sus alimentos sobre la vegetación. Es común verlo en zonas de ganadería, se percha en las cercas y empieza a vocalizar de una manera llamativa y asombrosa”.

Descripción

Mide entre 20 y 24 cm. Es rechoncho, de cola corta, pico largo y patas relativamente largas. Los adultos de cabeza blanca con líneas negruzcas, por encima fuertemente estriada con líneas pequeñas de negro. Por debajo de amarillo brillante como los canarios comunes, con una amplia V negra en la parte superior del pecho.

Información de spp**Hábitat y ecología**

En Colombia suele habitar en sabanas húmedas desde páramo bajo a 2700 msnm, en grandes extensiones de pastizales dedicadas al ganado.

Hábitos alimenticios

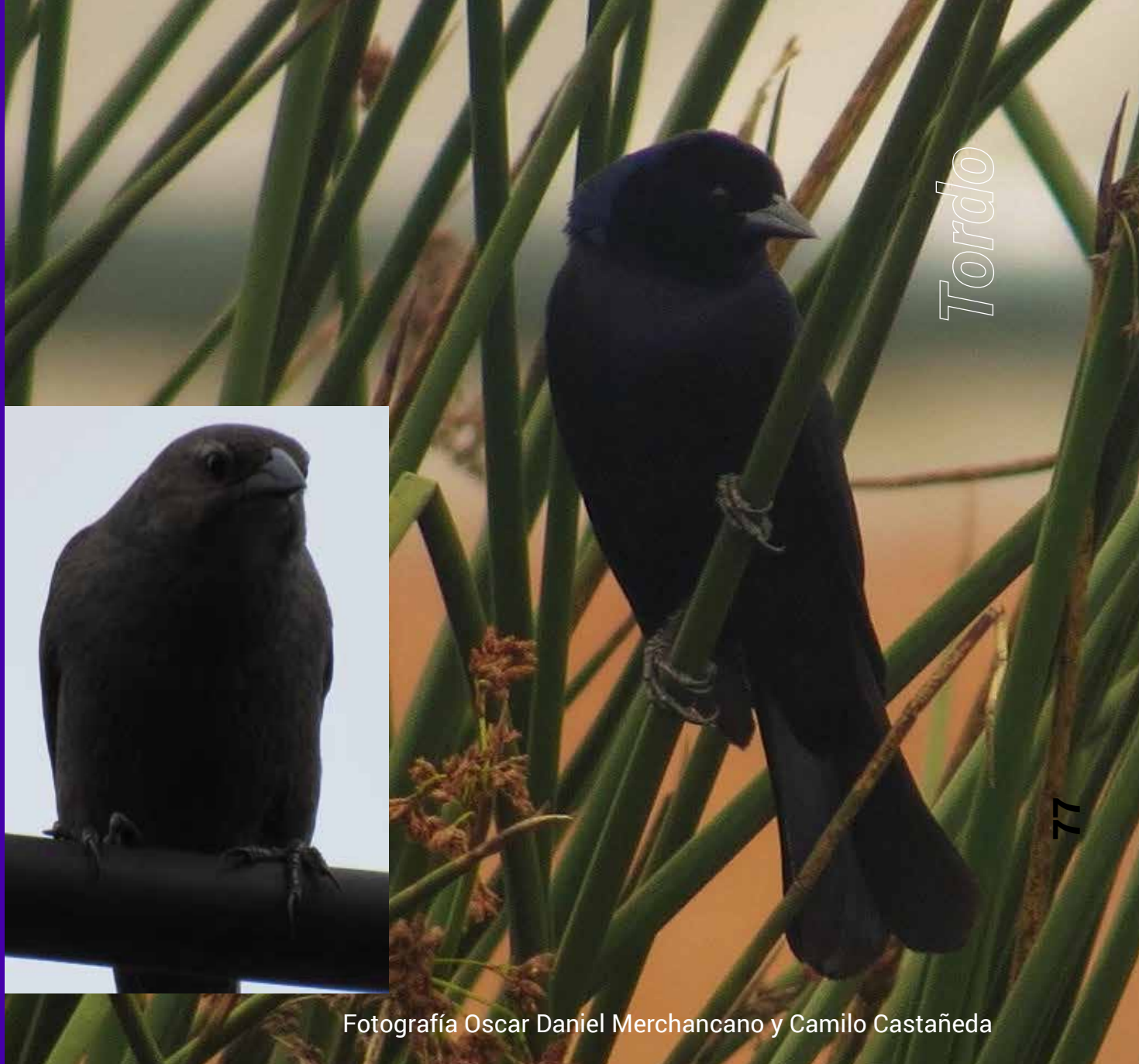
Su dieta favorita son los insectos, arañas, lombrices y culebras, y en ocasiones la carroña.

Estado de conservación

Libro rojo: Preocupación menor U I C N : LC

Distribución en Colombia

Mapa de la distribución *Sturnella magna* en América por la aplicación para celular Merlín.



Tordo

77

Fotografía Oscar Daniel Merchancano y Camilo Castañeda

Fecha:
18 de julio de 2019

Nombre autor ficha:
Julián Dávila

Fecha y lugar de avistamiento
9 de julio de 2019, en un árbol mediano cerca de la maloca principal y en la unidad de recursos naturales, CBA.

Número de individuos
2

Clasificación taxonómica

Orden
Passeriformes

Familia
Icteridae

Especie (Nombre científico)
Molothrus bonariensis

Origen

De las raíces griegas molos: Batalla y throsko: Engendrar, impregnar. El epíteto bonariensis es una modificación al latín de Buenos Aires, Argentina (Wiki Aves de Colombia, 2016).

Nombre común

Chamón Parásito, Tordo.

Nombre en inglés

Shiny Cowbird

Comentario

“Tiene una carita tierna y es fácil de reconocer en vuelo porque es lento y parece que le pesara su cuerpo, porque aletea mucho”.

Descripción

Mide 20 cm. Aprox. Tiene pico corto y cónico. Hay dimorfismo sexual, la hembra es de un tono café y pálido en el pecho; el macho es de tono azul oscuro. Los juveniles son parecidos a la hembra, pero con unas manchitas en el vientre que los hacen distintivos (Wiki Aves de Colombia, 2016).

Información de spp

Hábitat y ecología

Su hábitat es muy variable ya que se adapta muy bien al entorno, sin embargo, es asociado a áreas intervenidas y áreas rurales cultivadas. A menudo se le ve forrajeando en el suelo en áreas despejadas, o perchado en árboles bajos y arbustos. Pone sus huevos en los nidos de otras aves.

Hábitos alimenticios

Su dieta incluye, granos, semillas e insectos que busca en el suelo.

Estado de conservación

Libro rojo: Preocupación menor U I C N : LC

Distribución en Colombia



Mapa de la distribución del Molothrus bonariensis en América. Por la aplicación para celular Merlín..



Fotografía Oscar Daniel Merchancano y Camilo Castañeda

Fecha:

23 de agosto de 2020

Nombre autor ficha:

Juan Sebastián Cobos Guerrero

Fecha y lugar de avistamiento

5 de agosto de 2019, detrás de los dormitorios de mujeres del CBA.

Número de individuos

1

Clasificación taxonómica

Orden

Passeriformes

Familia

Mimidae

Especie (Nombre científico)

Mimus gilvus

Origen

Su nombre Mimus quiere decir sinsonte en latín, y el epíteto gilvus significa amarillo pálido (Wiki Aves de Colombia, 2013).

Nombre común

Mirla Blanca, sinsonte común.

Nombre en inglés

Tropical Mockingbird

Comentario

“Es un ave hermosa, su canto es muy lindo y al imitar varias voces de distintas aves el observador se puede confundir muy fácil, el orden Passeriformes de esta ave quiere decir que es un ave cantora”.

Descripción

Mide 25 cm. y pesa 54 gr., es delgada y de cola larga. Por encima es de color café grisáceo con una estrecha máscara negruzca y superciliar prominente blanco yesoso. Sus alas negras con coberteras marginadas de blanco sin parches blancos en el ala. Su cola negruzca con amplios ápices blancos y por debajo blanco opaco. Su cabeza y partes superiores son de color gris. Tiene ojos amarillos, un parche de ojo blanco y rayas oscuras a través del ojo, un delgado pico negro con curvatura ligeramente hacia abajo, y largas patas oscuras (Wiki Aves de Colombia, 2013).

Información de spp

Hábitat y ecología

Ocupa hábitats abiertos con arbustos y árboles dispersos, coloniza fácilmente pueblos y jardines. A menudo se posa

en sitios expuestos, como a lo largo de líneas telefónicas o eléctricas o en la parte superior de los arbustos.

Hábitos alimenticios

Esta especie es principalmente insectívora, pero también consume pequeños invertebrados y pequeños frutos.

Estado de conservación

Libro rojo: Preocupación menor U I C N : LC

Distribución en Colombia



■ Todo el año
 ■ Reproductivo
 ■ Migración
 ■ No reproductivo



Mapa de la distribución del Mimus gilvus en América por la aplicación para celular Merlin.



Fotografía Daniel Mercháncano

Fecha:

27 de agosto de 2019

Nombre autor ficha:

Camilo Alexander Castañeda Navas

Fecha y lugar de avistamiento

30 de marzo de 2019, la estrella CBA.

Número de individuos

1

Clasificación taxonómica

Orden

Gruiformes

Familia

Rallidae

Especie (Nombre científico)

Porphyriops melanops

Origen

Su nombre gallinula proviene del latín que significa gallina pequeña y su epíteto melanops significa rostro negro (Wiki Aves de Colombia, 2014).

Nombre común

Tingua pico verde, polla sabanera.

Nombre en inglés

Spot-flanked gallinule

Comentario

“Ave pequeña y colorida. Ambos sexos son similares. Presenta patas y pico verdes, ojos rojos. Se encuentra en Colombia entre los 2100 y 3100 msnm, especialmente en humedales y pantanos de bosques cercanos. Se puede encontrar solitaria o en pareja, muy rara vez en grupo, le gusta estar en el agua o caminando sobre la vegetación flotante”.

Descripción

Mide entre 22 y 30 cm. No se diferencian a simple vista machos y hembras. Su pico y patas son de color verde, con ojos de color rojo, su rostro gris oscuro casi negro, su cuello de un gris más claro al igual que su cuerpo, sus alas café oscuro a negro. Presenta algunas manchas blancas en las alas y su cola presenta un color blanco. (Wiki Aves de Colombia, 2014).

Información de spp**Hábitat y ecología**

Se encuentra presente en zonas húmedas como humedales y pantanos sobre los

2100 hasta los 3100 msnm en la sabana de Bogotá y al interior de Bogotá. (Wiki Aves de Colombia, 2014).

Hábitos alimenticios

Se le ha visto alimentándose de plantas acuáticas y de insectos pequeños terrestres como lombrices.

Estado de conservación

Libro rojo: Estado crítico UICN: CR

Distribución en Colombia

Mapa de distribución de *Porphyriops melanops* en Colombia. Por la aplicación de celulares Merlín.



Tingua de pico rojo

83

Fotografía Daniel Merchancano

Fecha:

18 de septiembre de 2019

Nombre autor ficha:

Ximena Tatiana Camero Aguilar

Fecha y lugar de avistamiento

15 de agosto de 2019, la estrella CBA.

Número de individuos

1

Clasificación taxonómica

Orden

Gruiformes

Familia

Rallidae

Especie (Nombre científico)

Gallinula galeata

Origen

Gallinua, del latín, diminutivo de la palabra gallina.

Nombre común

Gallineta Frente Roja, Tingua de Pico Rojo.

Nombre en inglés

Laughing Moorhen

Comentario

“Muy llamativa por su color rojo en el pico, las encontramos en las lagunas de oxidación y la portería del CBA”.

Descripción

La gallinula, flota mientras mueve la cabeza de lado a lado; también camina y corre en campos abiertos cerca del agua, trepa juncos y espadañas sobre la superficie del agua. Está relacionada con la focha americana y con frecuencia se la encuentra junto con ella, pero no adopta una actitud tan atrevida, ya que suele pasar más tiempo escondida en el pantano (Audubon, s.f.).

Información de spp**Hábitat y ecología**

Pantanos de agua dulce y estanques con juncos, puede estar en aguas quietas o de movimiento lento, prefiere los pantanos abiertos de agua dulce, idealmente con terrenos abiertos y un poco de cubierta vegetal densa en los márgenes. A veces reside en estanques más abiertos con una pequeña cantidad de cobertura vegetal. Se encuentra con la focha americana en muchos lugares, pero necesita un hábitat con más vegetación (Audubon, s.f.).

Hábitos alimenticios

Omnívoro, los principales alimentos incluyen hojas, tallos y semillas de plantas acuáticas, así como frutos y bayas de plantas terrestres. Además se alimenta de insectos, arañas, lombrices, caracoles y otros moluscos; ocasionalmente de renacuajos, carroña o huevos de otras aves (Birds colombia.com, s.f).

Estado de conservación

Libro rojo: Preocupación menor U I C N : No Incluida

Distribución en Colombia

Mapa de la distribución de la gallinula galeata en América. por la aplicación para celular Merlín.



Fotografía Oscar Daniel Mercháncano

Fecha:

1 de septiembre de 2019

Nombre Autor:

Camila Angulo

Fecha y lugar de avistamiento

1 de septiembre de 2019, humedales artificiales cerca de la Ptar, CBA.

Número de individuos

1

Clasificación taxonómica

Orden

Charadriiformes

Familia

Scolopacidae

Especie (Nombre científico)

Tringa solitaria

Origen

Solitaria: Del latín solitario

Nombre común

Andarríos Solitario

Nombre en inglés

Solitary Sandpiper

Comentario

“Es un ave migratoria no reproductiva. Al parecer convive sin ser territorial con las especies endémicas, aunque casi siempre está sola. Es un ave fuerte que viaja en épocas de invierno a nuestro país en busca de humedales, rondas de río y cuerpos hídricos. Comúnmente se le ve agitando el agua con una de las patas para perturbar y atrapar insectos acuáticos”.

Descripción

Mide de 18 a 21 cm., presenta pico delgado y negro, patas largas de color verde parduzco para poder caminar sobre los humedales y anillo ocular blanco evidente. El adulto presenta partes superiores de color café oliva moteadas de blanco, su cabeza y pecho son finamente estriados de café oscuro. Por debajo es blanco con el centro de la cola negruzco. Los adultos en plumaje no reproductivo presenta cabeza, cuello y partes superiores más grises con menos moteado y anillo ocular menos marcado. Los jóvenes tienen anillo ocular menos marcado (Wiki Aves de Colombia, 2015).

Información de spp**Hábitat y ecología**

Se le encuentra en sabanas y cuerpos de agua dulce como reservorios de

agua, pastizales, arroyos y pantanos. En Colombia también ha sido observada en terrenos cultivados y en orillas de ríos y humedales (Wiki Aves de Colombia, 2015).

Hábitos alimenticios

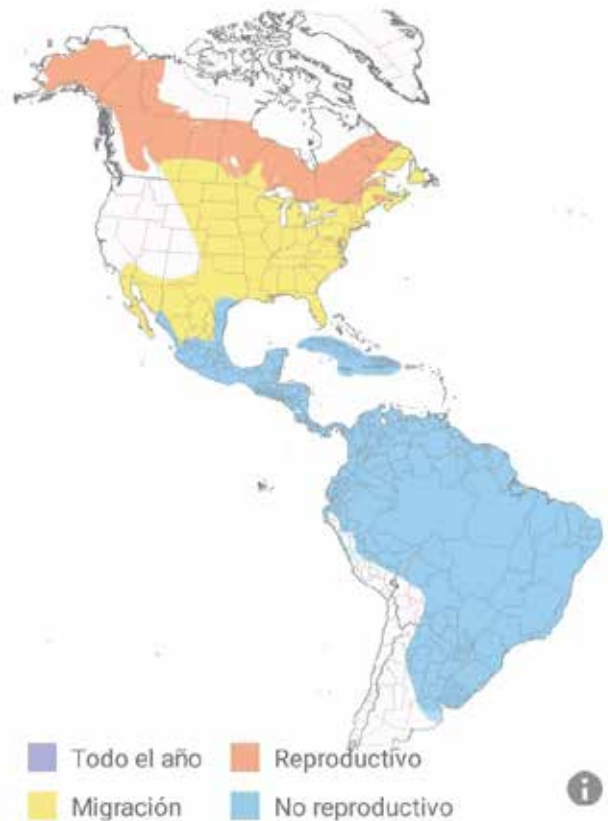
Su dieta la componen insectos, crustáceos, pequeños peces y en algunas ocasiones se ha visto alimentándose de pequeñas ranas.

Estado de conservación

Libro rojo: Preocupación menor U I C N : LC

Distribución en Colombia

Durante el periodo reproductivo se encuentra en el centro del país.



Mapa de distribución del Tringa solitaria en América. Por la aplicación para celular Merlín.



Fotografía Camilo Castañeda

Fecha:

9 de agosto de 2019

Nombre del autor ficha:

Camilo Alexander Castañeda Navas

Fecha y lugar de avistamiento

9 de agosto 2019, Unidad de lácteos CBA.

Número de individuos

1

Clasificación taxonómica

Orden

Strigiformes

Familia

Strigidae

Especie (Nombre científico)

Asio flammeus

Origen

Su nombre *Asio* proviene del latín y fue utilizado por Plinio para designar un búho orejudo. Su epíteto *flammeus* también proviene del latín y significa llameante (Wiki Aves de Colombia, 2017).

Nombre común

Búho sabanero

Nombre en inglés

Short-eared owl

Comentario

“Es una especie de grande agresiva. Es el búho más común en la sabana de Bogotá, es fácil de encontrar y a diferencia de otros búhos es una especie muy activa, especialmente en la media mañana y en las tardes (4pm en adelante)”.

Descripción

Es un búho grande, se puede diferenciar de otros búhos como el *Asio clamator*, el *Asio stygius* o el Currucutú común por la ausencia de plumas que parecen orejas en su cabeza. Son de color gris claro con rayas en todo su cuerpo y en su rostro alrededor de sus grandes ojos, un color amarillento, tiene el plumaje oscuro (negro) que parece un antifas. Los machos son de menor tamaño que las hembras.

Información de spp

Hábitat y ecología

En Colombia esta especie se encuentra desde los 500 hasta los 2600 msnm, habita sabanas extensas cercanas a cuerpos de agua como humedales y ríos. Su actividad empieza sobre el ocaso, desde las 4 de la

tarde, aunque se pueden ver en algunas zonas durante todo el día.

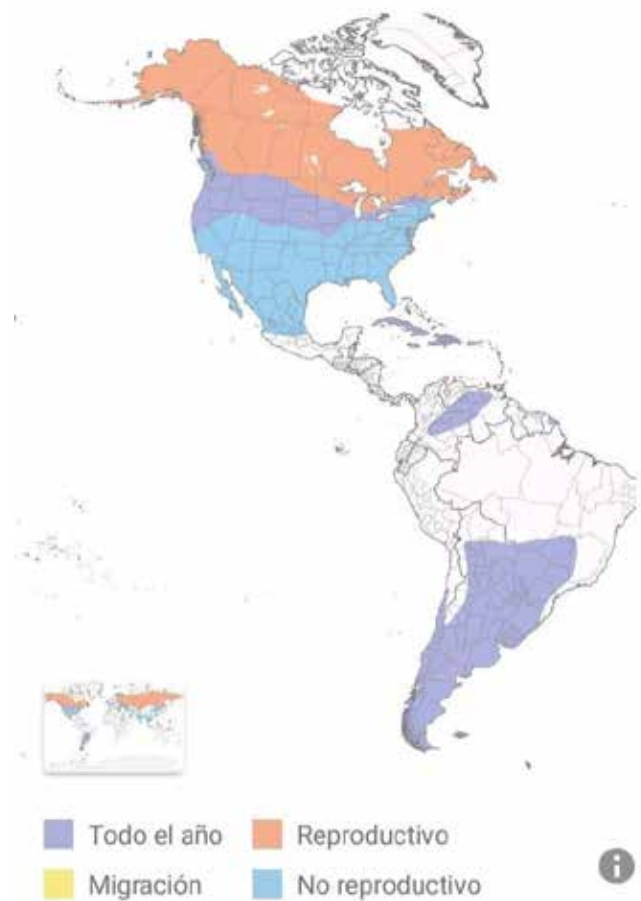
Hábitos alimenticios

Se alimenta de aves y mamíferos también de reptiles y anfibios pequeños.

Estado de conservación

Libro rojo: Preocupación menor U I C N : LC

Distribución en Colombia



Mapa de la distribución del *Asio flammeus* en América por la aplicación para celular Merlin.



Fotografía Camilo Castañeda

Fecha:

4 de noviembre de 2019

Nombre autor ficha:

Juan Sebastián Cobos Guerrero

Fecha y lugar de avistamiento

4 de noviembre de 2019, Árboles cerca de Ptar, CBA.

Número de individuos

1

Clasificación taxonómica

Orden

Strigiformes

Familia

Strigidae

Especie (Nombre científico)

Asio stygius

Origen

Su nombre Asio proviene del latín y fue utilizado por Plinio para designar un búho orejudo. El epíteto stygius deriva del latín y significa infernal (Wiki Aves de Colombia, 2015).

Nombre común

Búho orejudo

Nombre en inglés

Stygian Owl

Comentario

“Por lo general esta especie anida en la parte baja de los árboles, casi que en el suelo. Es una especie nocturna”.

Descripción

Mide de 38 a 46 cm., presenta ojos de color entre amarillo y naranja, de pico negro, tiene un disco facial negro, frente blancuzca y un par de penachos auriculares oscuros. Sus partes superiores son de color café oscuro, con barrado y manchas de color ante, sus partes inferiores son de color ante sucio fuertemente estriadas y barradas de café oscuro (Wiki Aves de Colombia, 2015).

Información de spp

Hábitat y ecología

Habita en selvas húmedas de montaña y en selvas lluviosas de tierras bajas en los bordes del bosque. En ocasiones ha sido registrada en parques y áreas urbanas con árboles dispersos (Wiki Aves de Colombia, 2015).

Hábitos alimenticios

Se alimenta de una gran variedad de animales. En su dieta se han registrado insectos, pequeños mamíferos, murciélagos, aves, reptiles y crustáceos (Wiki Aves de Colombia, 2015).

Estado de conservación

Libro rojo: Preocupación menor UICN: LC

Distribución en Colombia



Mapa de la distribución del Asio stygius en América por la aplicación para celular Merlin.



Sirirí común

19

Fotografía Camilo Castañeda

Fecha:

9 de agosto de 2019

Nombre autor ficha:

Johnny Alberto Huertas Aguirre

Fecha y lugar de avistamiento

9 de julio de 2019, todas las instalaciones del CBA.

Número de individuos

1

Clasificación taxonómica

Orden

Passeriformes

Familia

Tyrannidae

Especie (Nombre científico)

Tyrannus melancholicus

Origen

Neotrópico

Nombre común

Sirirí Común

Nombre en inglés

Tropical Kingbird

Comentario

“Aves originarias del sur de los Estados Unidos de América, por el bajo valle hacia el

sur del río Grande en Arizona, se expanden por todo Centro y Suramérica, hasta el sur de Argentina, además por Trinidad y Tobago. Estas aves migran a sitios más cálidos”.

Descripción

Mide cerca de 22 cm., pesa 40 gr. Tiene la cabeza gris con una máscara negra, presenta un parche naranja oculto en la coronilla (más pequeño en las hembras), su espalda es color oliva grisáceo, sus alas y cola ligeramente ahorquilladas de un tono café negruzco, su garganta es gris pálido, las partes bajas inferiores son amarillas con un fuerte lavado oliva en el pecho. El pico y las patas son negros.

Los jóvenes presentan la cabeza grisácea con la máscara negra a través de los ojos, no tan marcada. El pico es amarillo en la base y se hace más oscuro hacia el ápice, el cual es de color negro. Las escapulares y barras alares son de color café con bordes crema y las primarias y secundarias son cafés con bordes blancuzcos. La garganta es blanca y no presenta en el pecho el lavado verde oliva del adulto. Las partes bajas ventrales son amarillo pálido. La cola es café y corta la cual se va alargando en la medida en que se van haciendo adultos (Wiki Aves de Colombia, 2014).

Información de spp

Hábitat y ecología

Se encuentra en casi todo el territorio nacional desde el nivel del mar hasta lo alto de las montañas, las poblaciones más al norte y al sur son migratorias y pasan el invierno en lugares más cercanos sobre el ecuador. Las poblaciones sureñas permanecen en la Amazonía colombiana

entre mayo y septiembre. (Wiki Aves de Colombia, 2014).

Hábitos alimenticios

Tiene varias estrategias de forrajeo lo cual le da acceso a una amplia gama de artrópodos, pequeños frutos y ocasionalmente vertebrados pequeños. Se alimenta principalmente de insectos como himenópteros, lepidópteros, homópteros, coleópteros, hemípteros y odonatos. Los frutos que consume son de diferentes especies dependiendo de la región donde se encuentren (Wiki Aves de Colombia, 2014).

Estado de conservación

Libro rojo: Preocupación menor U I C N : LC

Distribución en Colombia



Mapa de distribución del *Tyrannus melancholicus* en América. Por la aplicación para celular Merlín.

Contopus cooperi

Pibí boreal



Fotografía Camilo Castañeda

Fecha:

26 de octubre de 2019

Nombre Autor Ficha:

Camilo Alexander Castañeda Navas

Fecha y lugar de avistamiento

23 de octubre de 2019, ganadería CBA.

Número de individuos

5

Clasificación taxonómica

Orden

Passeriformes

Familia

Tyrannidae

Especie (Nombre científico)

Contopus cooperi

Origen

Su nombre contopus significa pata de palo y deriva del griego kontos: Palo, pous: Pie y el término virens: Verde hace referencia al color que cubre la mayoría de su cuerpo.

Nombre común

Pibí boreal

Nombre en inglés

Olive sided

Comentario

“La podemos ver fácilmente en las copas de los árboles, normalmente ramas sin hojas, casi durante todo el día, su canto es corto como un chillido”.

Descripción

Es un ave pequeña del 18 cm. de longitud, presenta la parte desde el pico hasta la frente de un gris oscuro, su espalda y parte de sus alas de un gris claro con las puntas de sus alas y su cola negras al igual que su pico y el iris de sus ojos. En su pecho y hasta su vientre de un gris claro y en todo el centro una franja blanca.

Información de spp

Hábitat y ecología

Es una especie migratoria que se encuentra en Norte de América, en Colombia llega en temporada de migración es decir de noviembre a marzo. Se suele ver en sabanas, pequeños bosques e incluso humedales, perchados en las ramas secas donde cazan pequeños insectos.

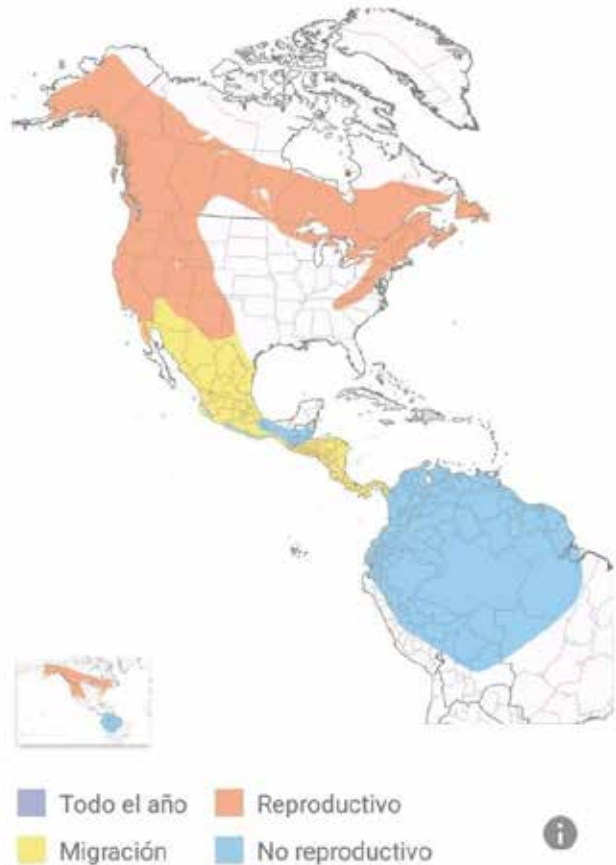
Hábitos alimenticios

Se alimentan de insectos.

Estado de conservación

Libro rojo: Preocupación menor UICN:LC

Distribución en Colombia



Mapa de distribución de la *Contopus cooperi* en Colombia y América extraída de la aplicación para celular Merlín.



Cardenal

95

Fotografía Camilo Castañeda

Fecha:

9 de diciembre de 2019

Nombre autor ficha:

Ximena Tatiana Camero

Fecha y lugar de avistamiento

5 de diciembre de 2019, bloques B y C de CBA.

Número de individuos

1

Clasificación taxonómica

Orden

Passeriformes

Familia

Tyrannidae

Especie (Nombre científico)

Pyrocephalus rubinus

Origen

Su nombre es una doble referencia a la coloración roja de su plumaje pyro de fuego y cephalus de Cabeza y rubinus, como el rubí la piedra preciosa de color rojo intenso (Wiki Aves de Colombia, 2011).

Nombre común

Cardenal o Atrapamoscas

Nombre en inglés

Vermilio Flycatcher

Comentario

“Tiene una forma muy peculiar de volar para cazar las moscas en el aire”.

Descripción

Mide entre 13 y 14 cm y pesa aproximadamente 14 gr. El macho tiene copete rojo carmesí brillante, antifaz negro, garganta roja, abdomen y pecho rojo, dorso gris, alas negras, cola negra y pico negro. La hembra y los ejemplares jóvenes son de color gris ceniza con pintas blancas por todo el cuerpo, excepto por la parte del abdomen que es de un color anaranjado, también poseen el pico de color negro. (birds Colombia, s.f.).

Información de spp

Hábitat y ecología

En terreno seco y abierto con árboles y rastrojo, especialmente en áreas de parque, jardines de hoteles, etc. (Wiki Aves de Colombia, 2011).

Hábitos alimenticios

Insectívoro

Estado de conservación

Libro rojo: Preocupación menor U I C N : LC

Distribución en Colombia



Mapa de distribución de la Pyrocephalus rubinus en América. Por la aplicación para celular Merlín..



Fiofío montano

97

Fotografía Camilo Castañeda

Fecha

14 octubre 2019

Nombre Autor Ficha:

Camilo Alexander Castañeda Navas

Fecha y lugar de avistamiento

Octubre 2019

Número de individuos

1

Clasificación taxonómica

Orden

Passeriformes

Familia

Tyrannidae

Especie (Nombre científico)

Elaenia frantzii

Origen

Elaenia que proviene del griego y significa oleaginoso y el albiceps del latín albus, blanco y ceps, cabeza.

Nombre común

Fiofío montano

Nombre en inglés

Mountain elaenia

Comentario

“Es un ave solitaria cuando no está en temporada reproductiva. Al ser una ave paseriforme las personas la pueden asociar con canarios silvestres, se encuentran en parques, jardines, humedales, en el campo entre otros lugares.”

Descripción

Mide aproximadamente 15 cm y pesa 20gr., su coronilla es opaca, el rededor de sus ojos se forma un círculo blanco, gran parte del cuerpo es verde claro o café muy claro, en su pecho hasta el vientre una coloración mucho más clara, sus alas son más oscuras con pequeñas tonalidades amarillas, verde y café oscuro, pico de color marrón al igual que sus pequeñas patas, su cola termina con un color oscuro entre verde y café.

Información de spp**Hábitat y ecología**

Sus hábitat es variado se encuentra en parques, jardines, humedales, en el campo y los bosques, donde pueda encontrar alimento. Se pueden ver en diferentes

zonas templadas especialmente en los departamentos de Cundinamarca, magdalena, Casanare, Meta Huila y Putumayo.

Hábitos alimenticios

Sus principales suministros son gusanos, lombrices e insectos.

Estado de conservación

Preocupación menor

Distribución en Colombia

Mapa de distribución de la (elaenia frantzii) en Colombia. por la aplicación de celular Merlín.



Fotografía Camilo Castañeda

Fecha:

5 de diciembre de 2020

Nombre autor ficha:

Ximena Tatiana Camero Aguilar

Fecha y lugar de avistamiento

4 de diciembre, cerca al bloque B del CBA.

Número de individuos

4

Clasificación taxonómica

Orden

Passeriformes

Familia

Tyrannidae

Especie (Nombre científico)

Tyrannus tyrannus

Origen

Tyrannus, proviene del latín y significa tirano o déspota refiriéndose al comportamiento agresivo de las aves de este género, especialmente en lo que se refiere a defensa de su territorio y del nido (Wiki Aves de Colombia, 2014).

Nombre común

Sirirí Norteño

Nombre en inglés

Eastern Kingbird

Comentario

“Su aspecto parece como si estuviera bravo o malgeniado a pesar de su estatura, demuestra dominio. Le gusta estar en compañía, incluso con la especie *Tyrannus melancholicus*”.

Descripción

Mide aproximadamente 22 cm. y pesa de 33 a 55 gr. Su cabeza hasta debajo de los ojos y todas las partes superiores son de tonalidad negruzca. Posee una lista de color naranja encendida, oculta en la coronilla. Sus partes inferiores son blancas, tiene la cola (abierta en abanico, en vuelo) negra con una banda terminal blanca y conspicua (Wiki Aves de Colombia, 2014).

Información de spp

Hábitat y ecología

Se reproduce en Norteamérica, inverna desde el occidente de Venezuela y el norte de Colombia hasta el norte de Argentina y Paraguay. En Colombia llega hasta los 2600 msnm especialmente cerca de los Andes (Wiki Aves de Colombia, 2014). Habita en monte abierto, borde de bosque, parques, potreros con árboles dispersos y

zonas cercanas a ríos y lagunas en donde la vegetación no sea bosque cerrado (Wiki Aves de Colombia, 2014).

Hábitos alimenticios

Se alimentan principalmente de insectos que atrapa en el aire como himenópteros, coleópteros, ortópteros, hemípteros y dípteros. Prefiere las presas más grandes. También se alimenta de bayas y semillas ariladas. En las zonas donde inverna prefiere frutos de especies de los géneros *Bursera*, *Ficus* y *Cordia* (Wiki Aves de Colombia, 2014).

Estado de conservación

Libro rojo: Preocupación menor U I C N : LC

Distribución en Colombia



Mapa de distribución de la Tyrannus. En Colombia y en América extraída por la aplicación de Merlín.



Fotografía Camilo Castañeda

Fecha:

5 de diciembre de 2019

Nombre autor ficha:

Camilo Alexander Castañeda Navas

Fecha y lugar de avistamiento

5 de diciembre de 2019, cerca del comedor de aprendices CBA.

Número de individuos

1

Clasificación taxonómica

Orden

Passeriformes

Familia

Turdidae

Especie (Nombre científico)

Catharus minimus

Origen

Su nombre se deriva de la raíz griega katharó: Limpio, puro, el epíteto viene del latín minimus: Pequeño (Wiki de Aves de Colombia, 2014).

Nombre común

Zorzal carigris

Nombre en inglés

Gray-cheeked thrush

Comentario

“Es una especie algo esquiva pues no le gusta la presencia de personas. Su comportamiento es siempre alerta mientras se alimenta mantiene sus ojos revisando su entorno evitando siempre el peligro”.

Descripción

De forma redondeada y pequeña, de color marrón en la parte superior (cabeza hasta la cola) con un anillo ocular delgado, presenta un tono grisáceo en las partes inferiores desde su nuca hasta su rabadilla con manchas de color marrón (Wiki de Aves de Colombia, 2014).

Información de spp

Hábitat y ecología

Se puede observar hasta los 2500 msnm, en Colombia, prefiere las zonas abiertas, como las sabanas pobladas de arbustos y matorrales (Wiki de Aves de Colombia, 2014).

Hábitos alimenticios

La dieta de esta especie son los insectos, las frutas y semillas.

Estado de conservación

Libro rojo: Preocupación menor U I C N : LC

Distribución en Colombia



Mapa de distribución de la *Catharus minimus* en América. Por la aplicación para celular Merlín.

Chatarutus ustulatus, Zorzalito swainson y/o zorzal de swainson

Zorzal de anteojos



Fotografía Camilo Castañeda

103

Fecha:

20 de agosto de 2019

Nombre autor ficha:

Johnny Alberto Huertas Aguirre

Fecha y lugar de avistamiento

20 de agosto de 2019, bloque C del CBA.

Número de individuos

1

Clasificación taxonómica

Orden

Paseriformes

Familia

Turdidae

Especie (Nombre científico)

Chatarutus ustulatus , Zorzalito swainson y/o zorzal de swainson

Origen

Boreal forest o Bosque Boreal, proviene del latín turdus o mirla.

Nombre común

Zorzal de anteojos, Zorzal buchipecoso, Zorzal chico, Zorzal olivado, Zorzal

ustulado, Zorzal ustulato, Tordo de espalda olivada, Zorzalito quemado, Tordo olivo.

Nombre en inglés

Swainson's thrush (olive backed & russet backed)

Comentario

“Ave migratorias originaria del norte de América, de los bosques boreales, migran en épocas invernales hacia el sur por la costa pacífica, bajando por México y la costa de Panamá. Las aves que se encuentran tierra adentro salen con un recorrido hacia el occidente del continente, viran hacia la Florida y realizan su recorrido por América Central, para invernar desde Panamá hasta Argentina (provincia de Rosario y Buenos Aires)”.

Descripción

Aves de tamaño medio, aproximadamente 18 cm., presentan un color verde oliva y gris desde la cabeza hasta sus alas y cola, su pico es de color negro cambiando a un tono más claro, la forma de su cabeza es redondeada. Su cola corta y recta, sus ojos negros y un tono claro en su cabeza café que moldea unos pequeños anteojos, su pecho presenta unas pecas o visos de color café que comienzan en la parte superior y se desvanecen hacia abajo. (Wiki Aves de Colombia, 2012).

Información de spp

Hábitat y ecología

Se pueden encontrar en Colombia sobre la región Caribe y Pacífica, También la podemos encontrar sobre la región central y el sur del Cauca, a una altura de 2700 a 3000 msnm (Wiki Aves Colombia, 2012). Exceptuando las Guayanas Inglesa y

Británica, Paraguay, Uruguay y Chile son hábitat usual. Prefieren los matorrales a campo abierto. Según la región presentan diferencias notables en la coloración de sus plumajes. Los de la región del pacifico son llamados Russet-backed y los del interior Olive backed thrush. Son aves muy tímidas pero muy sonoras (Pantaleon, 2018).

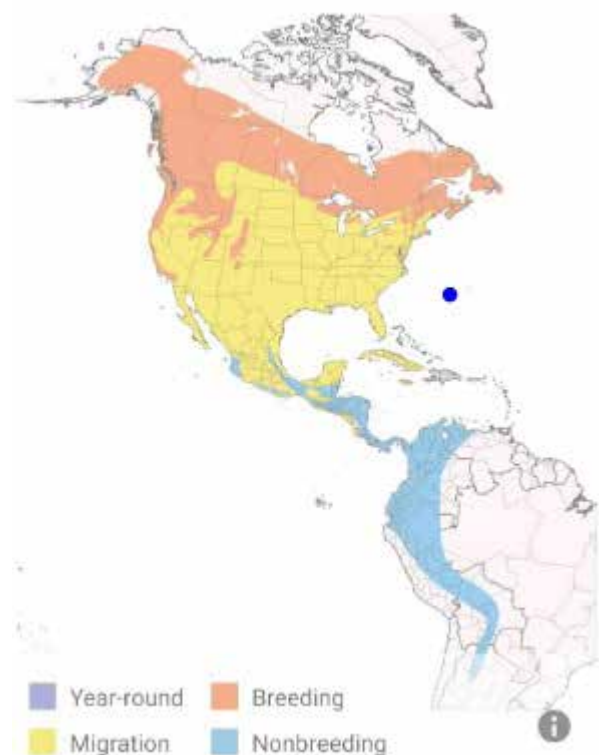
Hábitos alimenticios

Aves forrajeras, se alimentan usualmente cerca del piso buscando artrópodos y otros insectos, comen pequeños frutos, moras y cerezas silvestres en época de otoño. (Wiki Aves de Colombia, 2012).

Estado de conservación

Libro rojo: Preocupación menor U I C N : LC

Distribución en Colombia



Mapa de distribución de la *Catharus ustulatus* en América. Por la aplicación para celular Merlín.



Chulo

105

Fotografía Camilo Castañeda

Fecha:

5 de diciembre del 2019

Nombre autor ficha:

Camilo alexandre Castañeda navas

Fecha y lugar de avistamiento

5 de diciembre 2019, recursos naturales
CBA.

Número de individuos

4

Clasificación taxonómica

Orden

Falconiformes

Familia

Cathartidae

Especie (Nombre científico)

Coragyps atratus

Origen

El nombre de la especie atratus significa “vestido de negro” y el género coragyps, “cuervo-buitre” (Wiki de Aves de Colombia, 2014).

Nombre común

Chulo

Nombre en inglés

Lack vulture

Comentario

“Especie de gran valor ecosistémico incluso su función es una de las más importantes del reino animal pues su papel es fundamental para una calidad óptima de los ecosistemas aun así es una especie poco comprendida por las personas”.

Descripción

Su cabeza presenta un color negro sin plumaje y arrugado, alas anchas con todo su plumaje negro con la punta de sus alas blancas.

Información de spp**Hábitat y ecología**

Esta ave es una de las más comunes en Colombia que se encuentra en diferentes ecosistemas a lo largo del país, se encuentra hasta los 2700 msnm., muy común en zonas abiertas especialmente rurales, donde su población aumenta significativamente. Se ve cerca de los basureros.

Hábitos alimenticios

Se alimenta de carroña y materia orgánica que encuentra en basuras y tiraderos.

Estado de conservación

Libro rojo: Preocupación menor U I C N : LC

Distribución en Colombia

Mapa de la distribución de Coragyps atratus en América por la aplicación para celular Merlin.



Fotografía Camilo Castañeda

Fecha:

19 de agosto de 2019

Nombre autor ficha:

Juan Sebastián Cobos Guerrero

Fecha y lugar de avistamiento

19 de agosto de 2019, polideportivo CBA.

Número de individuos

1

Clasificación taxonómica

Orden

Passeriformes

Familia

Thraupidae

Especie (Nombre científico)

Diglossa humeralis

Origen

Del griego Diglossa, diglossos que significa doble lengua, que habla dos idiomas y Humeralis que hace referencia a la mancha blanca a la altura del ala.

Nombre común

Carbonero, pinchaflor.

Nombre en inglés

Black Flowerpiercer

Comentario

“Es una especie pequeña de color totalmente negro, cuando está en zonas con mucha luz se ve de color morado o azul muy intenso. Su pico en forma de gancho la diferencia de otras especies parecidas, por esta característica se le llama pinchaflor pues a diferencia del colibrí, hace un orificio en la flor para extraer el néctar”.

Descripción

Es un ave pequeña, completamente negra con pico elevado y con la punta ganchuda. Se ubica cerca de zonas pobladas de flores. Son muy sociales pero de pequeños grupos.

Información de spp

Hábitat y ecología

Está típicamente asociada con matorrales secos en elevaciones altas, entre 2500 y 4500 msnm., solos o en parejas forrajean en niveles bajos a medios.

Hábitos alimenticios

Bebe néctar y consume pequeños invertebrados.

Estado de conservación

Libro rojo: Preocupación menor

Distribución en Colombia



Mapa de distribución de la Diglossa humeralis en América. Por la aplicación para celular Merlín.

Thraupis episcopus

Blue gray tanager



Fotografía Daniel Mercháncano y Camilo Castañeda

Fecha:

9 de diciembre de 2019

Nombre Autor Ficha:

Camilo Alexander Castañeda Navas

Fecha y lugar de avistamiento

2 de octubre de 2019, frente a la biblioteca del CBA.

Número de individuos

2

Clasificación taxonómica

Orden

Passeriformes

Familia

Thraupidae

Especie (Nombre científico)

Thraupis episcopus

Origen

Del griego *Thraupis* que hace alusión al nombre de la familia, como una de las especies más representativas y comunes.

Nombre común

Blue gray tanager

Nombre en inglés

Azulejo, tangara azulada.

Comentario

“Esta ave se puede apreciar en parejas o pequeños grupos, su mayor actividad la realiza en las mañanas (8 a 10 am) y en las tardes después de las 4 y antes del ocaso. Dentro del CBA se ve con frecuencia una pareja en la entrada de la biblioteca y en la entrada del aula de maestros”.

Descripción

Ave de mediano tamaño, aproximadamente 16.5 cm., su cabeza, cuello, pecho y vientre son de color grisáceo o azul muy claro. Sus alas y su cola hacen alusión a su nombre (azul muy intenso). Su pico, patas y ojos de color negro. No presenta dimorfismo sexual es decir no hay diferencias al observar machos y hembras.

Información de spp**Hábitat y ecología**

Esta ave se encuentra en varios ecosistemas, con zonas abiertas de alta vegetación arbórea. Suele posarse en árboles, arbustos y matorrales de la misma manera que en cables eléctricos, postes y cercas.

Hábitos alimenticios

Esta ave no es exigente a la hora de comer pues como desde frutas hasta pequeños insectos.

Estado de conservación

Libro rojo: Preocupación menor U I C N : LC

Distribución en Colombia

Mapa de distribución de la *Thraupis episcopus* en Colombia y América extraído de la aplicación para celular Merlín

Troglodytes aedon

Cucarachero
común



Fotografía Oscar Daniel Merchancano B

Fecha:

9 de diciembre de 2019

Nombre Autor Ficha:

Camilo Alexander Castañeda Navas

Fecha y lugar de avistamiento

8 de diciembre de 2019, canchas de futbol
CBA.

Número de individuos

1

Clasificación taxonómica

Orden

Passeriformes

Familia

Troglodytidae

Especie (Nombre científico)

Troglodytes aedon

Origen

En la mitología griega, Aedón o Edón (en griego antiguo, Ἀηδών, Aêdōn) «ruiseñor».

Nombre común

Cucarachero común

Nombre en inglés

House wren

Comentario

“Esta ave pequeña se suele ver más frecuentemente en el suelo que en los arbustos. Dentro del CBA, se encuentra muy seguido en las zonas donde los aprendices comen es decir en las malocas o en las afueras de los salones”.

Descripción

Mide aproximadamente 11 cm., presenta un color café claro sobre todo su cuerpo, la parte inferior de su rostro debajo de su pico, cuello y la parte superior de su pecho son de tono café muy claro o blanco, su rostro, las puntas de sus alas y su cola son de un tono café más oscuro, en todo su cuerpo hay pequeñas manchas de colores café oscuro y negro.

Información de spp**Hábitat y ecología**

Esta ave se encuentra distribuida por casi toda América. Está acostumbrada a la presencia humana, por esta razón es frecuente encontrarlas en parques urbanos, jardines y zonas verdes. En otras zonas, suele frecuentar arbustos o vegetación baja.

Hábitos alimenticios

Esta especie se alimenta de insectos e invertebrados, pero también de alimenta de granos.

Estado de conservación

Libro rojo: Preocupación menor UICN: LC

Distribución en Colombia

Mapa de distribución de la Troglodytes aedon en Colombia y América extraída de la aplicación para celular Merlin.



Fotografía Camilo Castañeda

Fecha:

1 de septiembre de 2019

Nombre Autor:

Camila Angulo

Fecha y lugar de avistamiento

1 de septiembre de 2019, cancha de futbol CBA.

Número de individuos

2

Clasificación taxonómica

Orden

Passeriformes

Familia

Turdidae

Especie (Nombre científico)

Turdus fuscater

Origen

Del latín *Turdus* que significa mirla y *Fuscater*: que hace referencia a su color oscuro.

Nombre común

Mirra Negra

Nombre en inglés

Great Thrush

Comentario

“Es un ave de tamaño mediano, conocida también como “cachaca” porque es oriunda de Bogotá, le gusta estar en zonas abiertas de pastizales y se percha sobre los árboles que tienen frutos, es muy común verlas en los Hollys, árboles que producen unas pepitas rojas que les encanta a estas aves. Son territoriales y suelen ser confundidas con los chamos, aunque sus diferencias son notorias ya que la Mirra negra no es un ave parasitaria de cría mientras que el chamón si lo es”.

Descripción

Mide alrededor de 18 cm., su pico y patas son color naranja, sus ojos blancos. Los machos tienen un aro ocular naranja mientras que la hembra no lo tiene. La parte superior es gris oscuro, la cabeza negruzca con estrecho, el centro del pecho y el abdomen son de color amarillo pálido (desvanecido o blanquecino). La coronilla, los lados de la cabeza y barbilla negruzcos. La garganta, el pecho y los lados gris oscuro (Wiki Aves de Colombia, 2014).

Información de spp

Hábitat y ecología

En Colombia suele habitar en sabanas húmedas y grandes extensiones de pastizales dedicadas al ganado en zonas altas (3500 msnm.).

Hábitos alimenticios

Su dieta favorita son los insectos, arañas, lombrices, culebras pequeñas de tierra, ratones, e inclusive hay registros de depredación con otras aves de menor tamaño.

Estado de conservación

Libro rojo: Preocupación menor U I C N : LC

Distribución en Colombia



Mapa de distribución del *Turdus fuscater* en América. Por la aplicación para celular Merlín.



Colibrí chillón

Fotografía Daniel Merchancano

Fecha:

6 de julio de 2019

Nombre Autor Ficha:

Angie Paola Fajardo Aguilar

Fecha y lugar de avistamiento

6 de julio 2019, recursos naturales CBA.

Número de individuos

1

Clasificación taxonómica

Orden

Apodiformes

Familia

Trochilidae

Especie (Nombre científico)

Colibrí coruscans

Origen

Colibrí Proviene de la lengua española y está basado en un término caribe. El epíteto *coruscans* Proviene del latín y significa centelleante o brillante (Wiki Aves de Colombia, 2015).

Nombre común

Colibrí chillón

Nombre en inglés

Sparkling Violetear

Comentario

“Es común poder encontrarlos en áreas urbanas, en el CBA se pueden ver en los arbustos donde encuentran flores”.

Descripción

Son de color verde brillante, tienen un estrecho parche violeta iridiscente desde debajo del pico, hasta detrás de la región auricular. Desde el centro del pecho y hasta el abdomen muestran un gran parche azul púrpúreo, su cola es de un matiz verde azulado, con una banda subterminal oscura conspicua. El macho pesa de 7,7 a 8,5 gr. y la hembra de 6,7 a 7,5 gr., tienen una longitud de 13 cm. Su pico es robusto, mide unos 25 mm y es casi recto. Son agresivos y pueden atacar a otros colibríes en defensa de su territorio.

Información de spp

Hábitat y ecología

Su hábitat natural son las selvas lluviosas, nubosas y de vegetación secundaria, aunque también puede ser visto fácilmente en zonas urbanas, en jardines y terrazas, donde haya flores.

Hábitos alimenticios

Se alimenta principalmente del néctar de las flores erectas u horizontales como Castilleja, Centropogon, Clusia, Echeveria, Lantana, Elleanthus, Erythrina, Eucalyptus, Guzmania, Inga, Salvia, Siphocampylus y Puya. También se alimenta en los alrededores de grupos de flores de Inga edulis, lochroma, Abutilon, Hibiscus, Agave sobre las cuales mantiene una estrecha vigilancia. Atrapa insectos mientras vuelan entre los cuales se han identificado los dípteros.

Estado de conservación

Libro rojo: Preocupación menor U I C N : LC

Distribución en Colombia



■ Todo el año ■ Reproductivo
■ Migración ■ No reproductivo

Mapa de la distribución del Colibrí *coruscans* en América por la aplicación para celular Merlin.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Arango, C. (2014). Wiki Aves de Colombia. Obtenido de Wiki Aves de Colombia Universidad ICESI Cali Valle del Cauca: http://www.icesi.edu.co/wiki_aves_colombia/tiki-index.php?page_ref_id=1192
- Ayerbe, F. (2018). Guía Ilustrada de la Avifauna Colombiana. Bogotá: WCS.
- Calidris. (6 de 10 de 2019). Calidris, Asociación para el estudio de las aves acuáticas de Colombia. Obtenido de Calidris: <https://calidris.org.co/piranga-roja/>
- Gamarra, L., Rueda, V., Arango, A., Granda, A., & Tascón, N. (2018). Especies Potenciales para el Aviturismo en el Occidente Antioqueño. Santa Fe de Antioquia, Antioquia, Colombia: SENA, SENNOVA, Centro Tecnológico, Turístico y Agroindustrial.
- Ánade Real. (02 de 02 de 2018). Obtenido de <https://www.animales.website/anade-real/>
- Museo Nacional Historia Natural. Obtenido de https://www.mnhn.gub.uy/museosdigitales/?mod=ficha&id=155&buscador=fichas_fauna&-v=fichas
- Hilty & Brown Aves de Colombia
- Mapa de distribución de la (*Troglodytes aedon*) en Colombia y América extraída de la aplicación para celular Merlín
- Johnston-González. 2010. Cucarachero Común (*Troglodytes aedon*). Wiki Aves de Colombia (R. Johnston-González, Editor). Universidad ICESI. Cali. Colombia. https://www.icesi.edu.co/wiki_aves_colombia/tiki-index.php?page=Cucarachero+Común
- This content is licensed under the terms of the <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/2.5/co/>.
- Audubon. (s.f.). Guía de Aves de Norte América: Recuperado de: Gallineta Frente Roja | Guía de Aves birds colombia.com. (s.f.). Recuperado de: Polla gris – Common gallinule (*Gallinula galeata*) – One Bird Per Day/Un Ave Por Día #1.341
- Mapa de distribución de (*Porphyriops melanops*) en Colombia y América extraído de la aplicación para celular Merlín
- Libro rojo de las aves (<https://evolvert.weebly.com/uploads/8/3/3/2/83324532/gallinula.pdf>)
- Arango, C. 2014. Polluela Sabanera (*Gallinula melanops*). Wiki Aves Colombia.
- C. Arango, Editor. Universidad ICESI. Cali. Colombia. Wiki Aves de Colombia – Universidad Icesi – Cali, Colombia | Polluela Sabanera–*Gallinula melanops*
- Arango, C. 2014. Pellar Común (*Vannellus chilensis*). Wiki Aves Colombia. (C. Arango, Editor). Universidad ICESI. Cali. Colombia. Recuperado de: http://www.icesi.edu.co/wiki_

- aves_colombia/tiki-index.php?page_ref_id=1362
- Mapa de distribución de la (*Traupis epsicopus*) en Colombia y América extraída de la aplicación para celular Merlín.
- Wiki de aves de Colombia Recuperado de: http://www.icesi.edu.co/wiki_aves_colombia/tiki-index.php?page=Azu-lejo+Com%C3%BAAn+-+Thraupis+episcopus
- Mapa de distribución del (*Tyrannus melancholicus*) en América. Por la aplicación para celular Merlín.
- Wiki Aves de Colombia (3 de Junio de 2014) Recuperado de: https://www.icesi.edu.co/wiki_aves_colombia/tiki-index.php?page=Sirir%C3%AD+Com%C3%BA
- Mapa de la distribución del (*Colibrí coruscans*) en América. Por la aplicación para celular Merlín.
- Palacio, Rubén. 2011. Chillón Común (*Colibrí coruscans*). Wiki Aves Colombia. (R. Johnston, Editor). Universidad ICESI. Cali. Colombia. https://www.icesi.edu.co/wiki_aves_colombia/tiki-index.php?page_ref_id=1793
- Bernal, D. (2016). El Colibrí Chillón. Bogotá: Fundación humedales de Bogotá (Colibrí chillón). Recuperado de <http://humedalesbogota.com/2016/06/30/el-colibri-chillon/>
- Mapa de distribución de la (*Catharus minimus*) en América por la aplicación para celular Merlín.
- Wiki Aves de Colombia. (27 de mayo de 2014). Recuperado de: https://www.icesi.edu.co/wiki_aves_colombia/tiki-index.php?page=Zorzal+Carigr%C3%ADs
- Remsen, J. V., Jr., C. D. Cadena, A. Jaramillo, M. Nores, J. F., Pacheco, J. Pérez-Emán, M. B., Robbins, F. G., Stiles, D. F. Stotz, and K. J. Zimmer. Version 30 enero de 2015. A classification of the bird species of South America. American Ornithologists' Union. <http://www.museum.lsu.edu/~Remsen/SACCBaseline.html>.
- Roda J., Franco A. M., Baptiste M.P., Múnera C. y Gómez D.M. 2003. Manual de identificación CITES de aves de Colombia. Serie Manuales de Identificación CITES de Colombia. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt y Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, Bogotá, Colombia. pp. 352.
- Arango, C. 2015. Búho Orejudo (*Asio stygius*). Wiki Aves de Colombia. (C. Arango, Editor). Universidad Icesi. Cali, Colombia. http://www.icesi.edu.co/wiki_aves_colombia/tiki-index.php?page_ref_id=1648 Wiki de aves de Colombia búho campestre febrero 7 2017
- Arango, C. (2014). Wiki Aves de Colombia. Obtenido de Wiki Aves de Colombia Universidad ICESI Cali Valle del Cauca. Recuperado de http://www.icesi.edu.co/wiki_aves_colombia/tiki-index.php?page_ref_id=1192.
- Aves Paradais. (7 de 12 de 2019). Aves paradais-sphynx. Obtenido de aves.

paradis-sphinx.: <https://aves.paradis-sphinx.com/temas/taxonomia.htm>

Ayerbe, F. (2018). Guía ilustrada de la Avifauna colombiana. Bogotá: WSC.

Calidris. (6 de 10 de 2019). Calidris, Asociación para el estudio de las aves acuáticas de Colombia. Obtenido de Calidris: <https://calidris.org.co/piranga-roja/>

Gamarra, L. (2018). Especies potenciales para el aviturismo en el occidente Antioqueño. Santa Fe de Antioquia: COMPLEJO TECNOLÓGICO, TURÍSTICO Y AGROINDUSTRIAL–SENA SENNOVA.

Gamarra, L., Rueda, V., Arango, A., Granda, A., & Tascón, N. (2018). Especies Potenciales para el Aviturismo en el Occidente Antioqueño. Santa Fe de Antioquia, Antioquia, Colombia: SENA SENNOVA Centro Tecnológico, Turístico y Agroindustrial.

Gutiérrez, A., Mueses-Cisneros, J., Ramírez, E., Perdomo-Castillo, I. (2013). Guía de Aves del Valle del Sibundoy. Bogotá: CORPOAMAZONIA.

ICESI. (27 de octubre de 2019). UNIVERSIDAD ICESI. Obtenido de <https://www.icesi.edu.co/unicesi/todas-las-noticias/5569-conozca-el-totoroi-bailador-la-nueva-especie-de-ave-que-fue-descubierta-por-investigadores-de-la-universidad-icesi-en-los-farallones-de-cali>

Instituto Humboldt. (7 de 12 de 2019). Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von

Humboldt. Obtenido de Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt: <http://www.humboldt.org.co/es/boletines-y-comunicados/item/1087-biodiversidad-colombiana-numero-tenner-en-cuenta>

SEO Bird Life. (7 de 12 de 2019). SEO Bird Life. Obtenido de SEO Bird Life: <https://www.seo.org/2017/03/04/observar-aves-es-bueno-para-la-salud/>

Remsen, J. V., Jr., C. D. Cadena, A. Jaramillo, M. Nores, J. F. Pacheco, J. Pérez-Emán, M. B. Robbins, F. G. Stiles, D. F. Stotz, and K. J. Zimmer. Version 30 enero de 2015. A classification of the bird species of South America. American Ornithologists' Union. <http://www.museum.lsu.edu/~Remsen/SACCBaseline.html>.

Roda J., Franco A. M., Baptiste M.P., Múnera C. y Gómez D.M. 2003. Manual de identificación CITES de aves de Colombia. Serie Manuales de Identificación CITES de Colombia. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt y Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, Bogotá, Colombia. pp. 352.

Arango, C. 2015. Búho Orejudo (*Asio stygius*). Wiki Aves de Colombia. (C. Arango, Editor). Universidad Icesi. Cali, Colombia. http://www.icesi.edu.co/wiki_aves_colombia/tiki-index.php?page_ref_id=1648

Nuevas referencias:

Guías de aves ebird. Merlín.

- Wiki aves Colombia (6 de Junio de 2014). Recuperado de: https://www.icesi.edu.co/wiki_aves_colombia/tiki-index.php?page=%C3%81guila+Migratoria
- Wiki aves Colombia (2 de Enero de 2015). Recuperado de: https://www.icesi.edu.co/wiki_aves_colombia/tiki-index.php?page=Gavil%C3%A1n+Camimero
- <https://www.google.com/amp/s/birds-colombia.com/2017/03/15/garcita-bueyerabubulcus-ibis/amp/>
- Wiki aves de Colombia (2 de Febrero de 2017). Recuperado de: https://www.icesi.edu.co/wiki_aves_colombia/tiki-index.php?page=Coquito+-+Phimosus+infuscatus
- Wiki aves Colombia (2 de Febrero de 2017). Recuperado de: (http://www.icesi.edu.co/wiki_aves_colombia/tiki-index.php?page=Aguililla+Blanca)
- Wiki Aves Colombia (5 de Julio de 2017). Recuperado de: http://www.icesi.com.co/wiki_aves_colombia/tiki-index.php?page=Piranga+Alinegra+-+Piranga+olivacea&structure=Aves+de+percha+o+aves+canoras
- WikiavesdeColombia(19deSeptiembrede 2017).Recuperado de: https://www.icesi.edu.co/wiki_aves_colombia/tiki-index.php?page=Paloma+Domestica+-+Columba+livia
- Flora y Fauna Lo Barnechea. (s.f.). Recuperado de: <http://florayfaunalobarnechea.cl/my-product/chirigue/>
- Wiki Aves Colombia (5 de Julio de 2017). Recuperado de: http://www.icesi.edu.co/wiki_aves_colombia/tiki-index.php?page=%C3%81guila+Migratoria
- Wiki Aves de Colombia (7 de Marzo de 2017). Recuperado de: http://www.icesi.edu.co/wiki_aves_colombia/tiki-index.php?page=Cern%C3%ADcalo+-+Falco+SPARVERIUS
- Wiki Aves de Colombia. (8 de Marzo de 2018).Recuperado de: https://www.icesi.edu.co/wiki_aves_colombia/tiki-index.php?page=Esmerej%C3%B3n+-+Falco+columbarius
- Birds Colombia. (15 de Julio de 2020). Birds Colombia. Recuperado de: <https://birdscolombia.com/2020/02/18/jilguero-andino-andean-siskin-spinus-spinescens/>
- Ebird. (2020). Ebird. Recuperado de: <https://ebird.org/species/andsis1?siteLanguage=es>
- Inaturalist Colombia. (2020). <https://colombia.inaturalist.org/>. Recuperado de: <https://colombia.inaturalist.org/taxa/145308-Spinus-psaltria>
- Inaturalist Colombia. (2020). Recuperado de <https://colombia.inaturalist.org/>: <https://colombia.inaturalist.org/taxa/145308-Spinus-psaltria>
- Wiki Aves de Colombia (9 de Mayo de 2014). Recuperado de: https://icesi.edu.co/wiki_aves_colombia/tiki-index.php?page=Golondrina%20Tijereta%20-%20Hirundo%20rustica
- Wiki Aves de Colombia (30 de Mayo de 2020). Recuperado de: https://www.icesi.edu.co/wiki_aves_colombia/tiki-index.php?page=Turpial+Cabeciamarillo

Birds Colombia. (s.f). Recuperado de: <https://birdscolumbia.com/2020/01/06/monjita-cabe-ciamarilla-yellow-hooded-black-bird-chrysomus-icterocephalus/>

Hilty & Brown Aves de Colombia
IECSI

Wiki Aves de Colombia (31 de Mayo de 2016). Recuperado de: https://www.icesi.edu.co/wiki_aves_colombia/tiki-index.php?page=Cham%C3%B3n+Par%C3%A1sito

Wiki Aves Colombia (27 de Mayo de 2013). Recuperado de: https://www.icesi.edu.co/wiki_aves_colombia/tiki-index.php?page=Sinsonte+com%C3%BAn

Wiki Aves de Colombia (30 de Julio de 2014). Recuperado de: https://www.icesi.edu.co/wiki_aves_colombia/tiki-index.php?page=Polluela+Sabanera++Gallinula+melanops

Wiki Aves de Colombia (20 de Febrero de 2015). Recuperado de: https://www.icesi.edu.co/wiki_aves_colombia/tiki-index.php?page=Andarr%C3%ADos+Solitario++Tringa+solitaria

Wiki Aves de Colombia (7 de Febrero de 2017). Recuperado de: https://www.icesi.edu.co/wiki_aves_colombia/tiki-index.php?page=B%C3%A1ho+Campestre++Asio+flammeus

Wiki Aves de Colombia (9 de Mayo de 2015). Recuperado de: https://www.icesi.edu.co/wiki_aves_colombia/tiki-index.php?page=B%C3%A1ho+Orejudo++Asio+stygius

Wiki Aves de Colombia (16 de Febrero de 2011). Recuperado de: https://www.icesi.edu.co/wiki_aves_colombia/tiki-index.php?page=Atrapamoscas+Pechirrojo

si.edu.co/wiki_aves_colombia/tiki-index.php?page=Atrapamoscas+Pechirrojo

Wiki Aves de Colombia. (3 de Junio de 2014). Recuperado de: https://www.icesi.edu.co/wiki_aves_colombia/tiki-index.php?page=Sirir%C3%AD+Migratorio

Wiki Aves de Colombia (27 de Mayo de 2014). Recuperado de: https://www.icesi.edu.co/wiki_aves_colombia/tiki-index.php?page=Zorzal+Carigr%C3%ADs

Wiki Aves de Colombia (27 de Mayo de 2014). Recuperado de: https://www.icesi.edu.co/wiki_aves_colombia/tiki-index.php?page=Mirla+Com%C3%BAn

Naturalista. (s.f.). Recuperado de <https://colombia.inaturalist.org/taxa/4672-Falco-columbarius>

Birds Colombia. (s.f.). Recuperado de: <https://birdscolumbia.com/2016/08/10/titiribi-pechirrojo-pyrocephalus-rubinus/>

Wiki Aves de Colombia. (22 de Enero de 2015). Recuperado de: https://www.icesi.edu.co/wiki_aves_colombia/tiki-index.php?page=Golondrina+Ahumada++Orochelidon+murina#:~:text=Orochelidon%20murina%7C%20Brown%20bellied%20Swallow&text=Es%20la%20golondrina%20grande%20y%20oscura%20m%C3%A1s%20com%C3%BAn%20en%20la%20zona%20templada.&text=Su%20nombre%20Orochelidon%20significa%20golondrina,lat%C3%ADn%20murinus%20%3D%20color%20gris%20rat%C3%B3n

Wiki Aves de Colombia (6 de mayo de 2014). Recuperado de: https://www.icesi.edu.co/wiki_aves_colombia/tiki-index.php?page=Gallinazo+Com%C3%BAn

Wiki Aves de Colombia (6 de mayo de 2014). Recuperado de: https://www.icesi.edu.co/wiki_aves_colombia/tiki-index.php?page=Gallinazo+Com%C3%BAn

Wiki Aves de Colombia (6 de mayo de 2014). Recuperado de: https://www.icesi.edu.co/wiki_aves_colombia/tiki-index.php?page=Gallinazo+Com%C3%BAn

Wiki Aves de Colombia (6 de mayo de 2014). Recuperado de: https://www.icesi.edu.co/wiki_aves_colombia/tiki-index.php?page=Gallinazo+Com%C3%BAn

Wiki Aves de Colombia (6 de mayo de 2014). Recuperado de: https://www.icesi.edu.co/wiki_aves_colombia/tiki-index.php?page=Gallinazo+Com%C3%BAn

Wiki Aves de Colombia (6 de mayo de 2014). Recuperado de: https://www.icesi.edu.co/wiki_aves_colombia/tiki-index.php?page=Gallinazo+Com%C3%BAn

Wiki Aves de Colombia (6 de mayo de 2014). Recuperado de: https://www.icesi.edu.co/wiki_aves_colombia/tiki-index.php?page=Gallinazo+Com%C3%BAn

Wiki Aves de Colombia (6 de mayo de 2014). Recuperado de: https://www.icesi.edu.co/wiki_aves_colombia/tiki-index.php?page=Gallinazo+Com%C3%BAn

Wiki Aves de Colombia (6 de mayo de 2014). Recuperado de: https://www.icesi.edu.co/wiki_aves_colombia/tiki-index.php?page=Gallinazo+Com%C3%BAn

Wiki Aves de Colombia (6 de mayo de 2014). Recuperado de: https://www.icesi.edu.co/wiki_aves_colombia/tiki-index.php?page=Gallinazo+Com%C3%BAn

Wiki Aves de Colombia (6 de mayo de 2014). Recuperado de: https://www.icesi.edu.co/wiki_aves_colombia/tiki-index.php?page=Gallinazo+Com%C3%BAn

Wiki Aves de Colombia (6 de mayo de 2014). Recuperado de: https://www.icesi.edu.co/wiki_aves_colombia/tiki-index.php?page=Gallinazo+Com%C3%BAn



Centro de Biotecnología Agropecuaria - Mosquera

Regional Cundinamarca

Dirección: Km 7 Vía Bogotá - Mosquera

Teléfono: 57 (1) 546 23 23 Ext. 17863

Página web: <http://www.sena.edu.co>

<http://senabiotecnología.blogspot.com.co/>

Email: revistacbasiembra@sena.edu.co



Fotografía: Colibrí de verano entrada al CBA. Merchancano, 2019.