AVES

de los Humedales Urbanos de Bogotá

SEGUNDA EDICIÓN

AVES

de los Humedales Urbanos de Bogotá

SEGUNDA EDICIÓN

acueducto
AGUAS DE BOGOTÁ S.A. E.S.P.
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ

AVES de los Humedales Urbanos de Bogotá
Segunda Edición

© Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá - ESP
© Aguas de Bogotá S.A. E.S.P.
Segunda edición, diciembre de 2024

Gerente General Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá - ESP
Natasha Avendaño

Gerente General Aguas de Bogotá S.A. E.S.P.
Yanlícer Pérez Hernández

Gerente Corporativo Ambiental Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá - ESP
Octavio Augusto Reyes Ávila

Gerente Gestión Ambiental Aguas de Bogotá S.A. E.S.P.
Edward Alexander Navas Farfán

Coordinadora de proyecto Humedales
Diana Peña Cañón

Comité editorial
Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá - ESP
Felipe Flórez Murillo
Octavio Augusto Reyes Ávila
David Morales González
Jorge Augusto Sandoval Ramírez
Sergio Alejandro Rodríguez Ortiz
Edwar Alexander Mejía Santana

Aguas de Bogotá S.A. E.S.P.
Daniel Canal Franco
Diana Peña Cañón
John Moreno Vargas
Ricardo Felipe Paternina Cruz
Xiomara Martínez Molina

Redacción literaria y científica
Laura Daniela Moreno Chiquiza
Lina Johanna Narváez Bejarano
Ricardo Felipe Paternina Cruz

Diseño y diagramación
Xiomara Martínez Molina

Diseño de portada
John Moreno Vargas

Corrección de estilo
Daniel Canal Franco

Fotografías
John Moreno Vargas
Carlos Daniel Villaveces Palacio
Julio Cesar Martínez Ortega

Agradecimientos
Loreta Rosselli Sanmartín
Asociación Colombiana de Ornitología
Pedro Camargo
Asociación Bogotana de Ornitología

Impresión
Panamericana formas e impresos S.A.

1ra EDICIÓN

2da EDICIÓN

Impreso en Colombia 2025
Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá - ESP
www.acueducto.com.co
Aguas de Bogotá S.A. E.S.P.
www.aguasdebogota.co

ISBN 978-958-53250-1-2

Citación sugerida APA: Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá [EAAB] y Aguas de Bogotá [AB]. (2025). Aves de los Humedales Urbanos de Bogotá. (2da ed.). Ed. Aguas de Bogotá.

Todos los derechos reservados. Ninguna parte de esta publicación puede ser reproducida, almacenada en sistema recuperable o transmitida en ninguna forma o por ningún medio magnético, electrónico, mecánico, fotocopia, grabación u otros, sin previo permiso escrito de quien lo editó.

acueducto | AGUAS DE BOGOTÁ S.A. E.S.P.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | BOGOTÁ

AVES

de los Humedales Urbanos de Bogotá

SEGUNDA EDICIÓN



Amanecer RDH Juan Amarillo o Tibabuyes - sector Laguna





Porphyrio martinicus

Contenido

AGRADECIMIENTOS 11
PRÓLOGO 13
PRESENTACIÓN 15
INTRODUCCIÓN 16
GLOSARIO 18
METODOLOGÍA 21

FAMILIA ANATIDAE
Gansos y patos 26
Dendrocygna autumnalis
Pisingo o Iguaza común / Black-bellied Whistling-Duck 27
Spatula discors
Barraquete aliazul / Blue-winged Teal 28
Oxyura jamaicensis
Pato rufo o Pato turrio / Ruddy Duck 29

FAMILIA PODICIPEDIDAE
Zambullidores 30
Podilymbus podiceps
Zambullidor piquipintado o común / Pied-billed Grebe 31

FAMILIA COLUMBIDAE
Palomas, torcazas o tórtolas 32
Columba livia
Paloma doméstica / Rock Pigeon 33
Zenaida auriculata
Torcaza / Eared Dove 34

FAMILIA CUCULIDAE
Cucos y garrapateros 36
Crotophaga major
Garrapatero mayor / Greater Ani 37
Crotophaga ani
Garrapatero piquiliso o Garrapatero menor / Smooth-billed Ani 38
Coccyzus americanus
Cuco americano o Cuclillo piquiamarillo / Yellow-billed Cuckoo 40

FAMILIA TROCHILIDAE
Colibríes 42
Colibri coruscans
Colibrí chillón o común / Sparkling Violetear 43
Chaetocercus mulsant

Rumbito buchiblanco o Colibrí abeja / White-bellied Woodstar 46
FAMILIA RALLIDAE
Tinguas o pollas de agua 48
Rallus semiplumbeus
Rascón de Bogotá o Tingua bogotana / Bogota Rail 49
Porphyrio martinica
Polla azul o Tingua azul / Purple Gallinule 52
Porphyriops melanops
Polla sabanera o Tingua moteada / Spot-flanked Gallinule 54
Porzana carolina
Polluela norteña / Sora 55
Gallinula galeata
Tingua piquirroja / Common Gallinule 56
Fulica americana
Focha americana o Tingua piquiamarilla / American Coot 58
FAMILIA CHARADRIIDAE
Pellares o chorlos 60
Vanellus chilensis
Alcaraván / Southern Lapwing 61
FAMILIA SCOLOPACIDAE
Playeros, correlimos y becacinas 62
Actitis macularius
Andarríos manchado / Spotted Sandpiper 63
Tringa solitaria
Andarríos solitario / Solitary Sandpiper 64
Tringa melanoleuca
Patiamarillo grande o mayor / Greater Yellowlegs 66
Tringa flavipes
Patiamarillo chico o menor / Lesser Yellowlegs 67
FAMILIA PHALACROCORACIDAE
Cormoranes 68
Phalacrocorax brasilianus
Cormorán Neotropical / Neotropic Cormorant 69
FAMILIA ARDEIDAE
Garzas y garcitas 72
Nycticorax nycticorax
Guaco común / Black-crowned Night-Heron 73
Butorides virescens
Garcita verde / Green Heron 74
Butorides striatus
Garcita rayada / Striated Heron 75
Bubulcus ibis
Garcilla bueyera / Cattle Egret 76
Ardea alba
Garza real / Great Egret 78
Egretta thula
Garza patiamarilla / Snowy Egret 80
FAMILIA THRESKIORNITHIDAE
Ibis y corocoras 82
Eudocimus ruber
Corocora / Scarlet Ibis 83
Phimosus infuscatus
Coquito / Bare-faced Ibis 84
FAMILIA CATHARTIDAE
Buitres americanos o del Nuevo Mundo 86
Coragyps atratus
Gallinazo común / Black Vulture 87
FAMILIA PANDIONIDAE
Águila pescadora 88
Pandion haliaetus
Águila pescadora / Osprey 89
FAMILIA ACCIPITRIDAE
Gavilanes y águilas 92
Elanus leucurus
Gavilán maromero / White-tailed Kite 93
Rupornis magnirostris
Gavilán caminero / Roadside Hawk 94
Buteo platypterus
Gavilán aliancho / Broad-winged Hawk 96
FAMILIA STRIGIDAE
Búhos 98
Megascops choliba
Currucutú / Tropical Screech-Owl 99
Asio clamator
Búho rayado / Striped Owl 100
Asio stygius
Búho orejudo o negruzco / Stygian Owl 102
Asio flammeus
Búho campestre / Short-eared Owl 104
FAMILIA FALCONIDAE
Halcones y caracaras 106
Milvago chimachima
Pigua / Yellow-headed Caracara 107
Falco columbarius
Esmerejón / Merlín 108

FAMILIA PSITTACIDAE
Guacamayas, pericos y loras 110
Forpus conspicillatus
Periquito de anteojos / Spectacled Parrotlet 111
FAMILIA FURNARIIDAE
Horneros y espineros 112
Synallaxis subpudica
Chamicero cundiboyacence / Silvery-throated Spinetail 113
FAMILIA TYRANNIDAE
Mosqueritos, piojitos o atrapamoscas 114
Elaenia flavogaster
Elaenia copetona/ Yellow-bellied Elaenia 115
Mecocerculus leucophrys
Tiranuelo gorgiblanco / White-throated Tyrannulet 116
Serpophaga cinerea
Tiranuelo salta arroyo / Torrent Tyrannulet 117
Machetornis rixosa
Sirirí bueyero / Cattle Tyrant 118
Myiodynastes luteiventris
Atrapamoscas sulfurado / Sulphur-bellied Flycatcher 119
Empidonomus varius
Atrapamoscas veteado / Variegated Flycatcher 120
Tyrannus melancholicus
Sirirí / Tropical Kingbird 121
Tyrannus savana
Tijereta / Fork-tailed Flycatcher 122
Tyrannus tyrannus
Tirano Norteño / Eastern Kingbird 123
Myiarchus crinitus
Atrapamoscas copetón o Copetón viajero / Great Crested Flycatcher 124
Pyrocephalus rubinus
Petirrojo/ Vermilion Flycatcher 125
Contopus virens
Pibí oriental / Eastern Wood-Pewee 126
FAMILIA HIRUNDINIDAE
Golondrinas 128
Orochelidon murina
Golondrina plomiza o vientriparda / Brown-bellied Swallow 129
FAMILIA TROGLODYTIDAE
Cucaracheros 130
Troglodytes aedon
Cucarachero / House Wren 131
FAMILIA TURDIDAE
Mirlas y zorzales 132
Catharus ustulatus
Zorzal buchipecoso o Mirla buchipecosa / Swainson's Thrush 133
Turdus fuscater
Mirla patinaranja / Great Thrush 134
FAMILIA MIMIDAE
Sinsontes 136
Mimus gilvus
Sinsonte tropical / Tropical Mockingbird 137
FAMILIA FRINGILLIDAE
Canarios, jilgueros o pinzones 138
Spinus spinescens
Jilguero andino / Andean Siskin 139
Spinus psaltria
Jilgero aliblanco / Lesser Goldfinch 140
FAMILIA PASSERELLIDAE
Gorriones y semilleros 142
Zonotrichia capensis
Copetón / Rufous-collared Sparrow 143
FAMILIA ICTERIDAE
Turpiales y caciques 144
Sturnella magna
Chirlobirlo / Eastern Meadowlark 145
Molothrus bonariensis
Chamón común / Shiny Cowbird 146
Quiscalus lugubris
Tordo llanero / Carib Grackle 147
Gymnomystax mexicanus
Turpial lagunero / Oriole Blackbird 148
Chrysomus icterocephalus
Monjita cabeciamarilla / Yellow-hooded Blackbird 149
FAMILIA PARULIDAE
Reinitas 150
Parkesia noveboracensis
Reinita acuática / Northern Waterthrush 151
Setophaga ruticilla
Candelita norteña / American Redstart 152
Setophaga fusca
Reinita gorginaranja / Blackburnian Warbler 154
FAMILIA CARDINALIDAE
Cardenales 156
Piranga rubra

Piranga abejera / Summer Tanager 157
Piranga olivacea
Piranga alinegra / Scarlet Tanager 160
Pheucticus aureoventris
Picogordo pechinegro o Bababuy / Black-backed Grosbeak 162

FAMILIA THRAUPIDAE

Tangaras 164
Conirostrum rufum
Picocono rufo / Rufous-browed Conebill 165
Sicalis flaveola
Canario coronado / Saffron Finch 166
Catamenia analis
Semillero colifajado / Band-tailed Seedeater 168

Comunidad de aves registradas en zonas de mantenimiento en las 17 Reservas Distritales de Humedal de Bogotá. 171

GALERÍA 176

Índice fotográfico 217

LISTADO DE REFERENCIAS 218

BIBLIOGRAFÍA 222



RDH La Conejera

Asio clamator

AGRADECIMIENTOS

En Aguas de Bogotá S.A. E.S.P. llevamos más de dos décadas comprometidos con la ciudad a través del cuidado del espacio público, la gestión ambiental, la gestión de residuos, la prestación de servicios de saneamiento básico y la gestión integral del ciclo del agua. Así hemos contribuido para hacer de Bogotá la casa de todos. Una casa con parques limpios, sumideros y canales despejados que previenen inundaciones, con el río Bogotá en proceso de descontaminación, parques de montaña en buen estado, pulmones de la ciudad, y humedales saludables, santuarios de fauna y flora.

En esta misión hemos trabajado diez años de manera coordinada con la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá - ESP y la Secretaría Distrital de Ambiente, como autoridad ambiental de la ciudad, en la preservación y mantenimiento de los diecisiete humedales que tiene la ciudad. Para ello, algunas de las actividades que realizamos son el retiro de vegetación flotante y emergente, corte y extracción de buchón, mantenimiento del espejo de agua, deshierbe de senderos, jardinería, siembra de árboles nativos y conservación de fauna.

Por eso, los primeros agradecimientos son para los más de 230 hombres y mujeres que día a día cuidan estos cuerpos de agua tan importantes en la Estructura Ecológica Principal de Bogotá. Con vocación y servicio, y profunda comunión con la naturaleza, realizan sus tareas en armonía con el ecosistema que los rodea, la fauna y la flora.

También quiero agradecer al equipo de biólogos, investigadores y fotógrafos, entre otros profesionales, que desde el año 2018 han documentado 199 especies de aves que habitan en los humedales de Bogotá, de las cuales 78 se encuentran registradas en este libro. Gracias a ellos hoy conocemos mejor los hábitos, comportamientos, vocalizaciones y estado de conversación de estos compañeros con quienes compartimos nuestra casa.

Esta segunda edición del libro *Aves de los Humedales Urbanos de Bogotá* es el resultado de ese trabajo de investigación y conservación, en el cual se identificó la presencia de tres familias y doce especies nuevas con las que no sabíamos que compartíamos el entorno. A través de más de 200 fotografías y textos explicativos, los lectores de este libro podrán conocer cómo es la vida en nuestros humedales y a sus protagonistas.

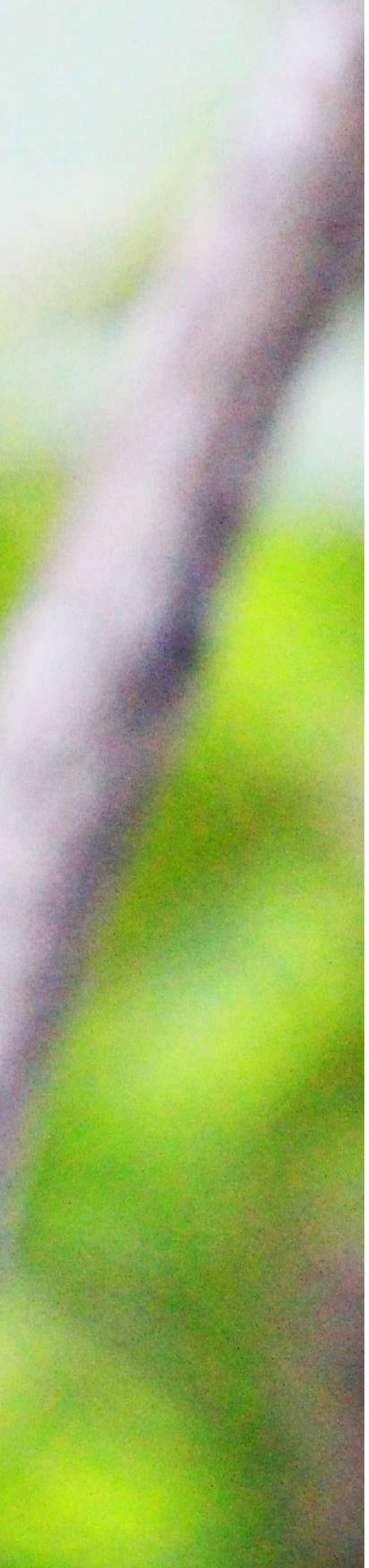
Aprovecho para extender otro agradecimiento especial a Loreta Rosselli Sanmartín, de la Asociación Colombiana de Ornitología (ACO), y a Pedro Camargo, de la Asociación Bogotana de Ornitología (ABO), por su invaluable apoyo en la revisión del libro desde su amplio conocimiento en este campo.

Por último, un reconocimiento a Natasha Avendaño García, gerente de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá - ESP, quien ha sido una gran aliada no solo en proceso de publicación de este libro, sino en el cuidado y la protección de los ecosistemas de la ciudad.

Desde Aguas de Bogotá invitamos a los lectores a que conozcan nuestra ciudad a través de sus aves, su flora y su fauna; a que recorran sus parques, senderos, montañas, humedales y espacios públicos. A que se apropien de la ciudad y la cuiden, y recuerden siempre que no vivimos solos en nuestra casa. La compartimos con la tingua azul, el gavilán aliancho, mirlas y zorzales, y el búho rayado que, con su presencia, nos hace saber el buen estado de los ecosistemas en nuestros humedales, ¡que el trabajo valió la pena!

YANLÍCER PÉREZ HERNÁNDEZ
Gerente General
Aguas de Bogotá S.A. E.S.P.

Colibri coruscans



PRÓLOGO

Los ecosistemas de humedal son claves para la regulación del recurso hídrico, el control de inundaciones y la provisión de hábitats para fauna y flora; son también el hogar de tórtolas, cucaracheros, búhos, copetones, mirlas, colibríes y más de 190 especies de aves entre las cuales podemos encontrar algunas endémicas.

Después de volar varios kilómetros, desde el norte o el sur de América o varias regiones del país, bandadas de tinguas, reinitas, andarríos, patos, zorzales y más de 64 especies de aves migratorias, llegan a nuestros 17 humedales para descansar, alimentarse y refugiarse de manera temporal.

Esto se sabe por los estudios y acciones que por dos décadas ha ejecutado la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá - ESP para restaurar, proteger, mantener y conservar nuestros humedales en sus componentes hidráulicos, sanitarios, bióticos y urbanísticos, identificando que estos ecosistemas se convirtieron en un hogar seguro para nuestras aves, lo que nos llena de orgullo y esperanza porque seguiremos firmes en este propósito.

Avistar estas diversas aves en nuestros humedales se ha convertido en un hábito saludable en Bogotá, pero verlas y escucharlas no era suficiente para nosotros y, por eso, en coordinación con Aguas de Bogotá S.A. E.S.P., se tomó la decisión, desde hace siete años, de hacerles un seguimiento diario y metódico que nos permite contar con esta segunda versión del libro *Aves de los Humedales Urbanos de Bogotá*.

Es de resaltar la labor diaria del valioso grupo de fotógrafos, biólogos y operarios en los 17 humedales de Bogotá, quienes todas las madrugadas salen a buscar nidos, identificar aves en sus recorridos, observarlas y escuchar sus vocalizaciones para proteger sus hábitats.

Son más de 200 fotografías que nos permiten conocerlas en detalle a través de sus hábitos particulares, sus categorías de amenaza y especies y familias a las que pertenecen. Este libro es valioso porque da cuenta de la vida que albergan nuestros humedales y porque proteger el recurso hídrico que la garantiza, es nuestra misión. Por ello mantendremos nuestro compromiso de protección, recuperación, restauración y sostenimiento de estos ecosistemas, que son su hogar.

NATASHA AVENDAÑO GARCÍA
Gerente General
Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá - ESP



Asio clamator

PRESENTACIÓN

La estrategia para el abordaje del cambio climático en la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá - ESP está fundamentada en la reducción y remoción de gases de efecto invernadero, en la adopción de soluciones basadas en la naturaleza y de infraestructura verde en las cuencas abastecedoras principalmente, pero sin limitarse a ellas. Igualmente, nos fortalecemos en los procesos de conservación y restauración de coberturas vegetales, incluido el proceso de mantenimiento de franjas terrestres y acuáticas para la protección de nuestros 17 humedales.

Este libro muestra los resultados del trabajo, la entrega y la persistencia que se desarrolla desde la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá y Aguas de Bogotá, para la planificación, ejecución, seguimiento y monitoreo del programa de mantenimiento integral de los humedales de la ciudad, con el propósito de favorecer la protección de la fauna y la flora que ellos albergan. Se destacan todas las personas que trabajan diariamente realizando una serie de arduas tareas, dedicadas y laboriosas, acciones que facilitan que estos ecosistemas cumplan su función reguladora del sistema hídrico de la ciudad y sigan siendo componentes fundamentales de la Estructura Ecológica Principal.

Esta gestión de mantenimiento incorpora estratégicamente un componente fundamental de trabajo articulado con la ciudadanía que robustece sus resultados en beneficio de los humedales, su flora y su fauna. Se generan procesos conjuntos de concienciación y articulación de acciones y alianzas interinstitucionales para mejorar la gestión de conservación asociada. Incluso se desarrollan procesos de ciencia ciudadana, a través de los cuales se cualifica técnicamente a las comunidades para habilitar el desarrollo de propuestas alternativas que suman propositivamente a este proceso. Adicionalmente, se generan procesos permanentes de veedurías ciudadanas cualificadas que facilitan la retroalimentación constante con la ciudadanía para mejorar y potenciar cada vez más los resultados de esta gestión de mantenimiento.

En esta segunda versión del libro de *Aves de los Humedales Urbanos de Bogotá* encontrarán la actualización de toda la información de los registros fotográficos reportados en la primera edición y se presentan todos los registros adicionales de especies de fauna obtenidos durante los últimos dos años.

Les invito, desde la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá - ESP, a sumarse a estas estrategias para continuar el proceso permanente de recuperación y mantenimiento de los humedales. Dedicarse integralmente a ellos es una labor que nos satisface en la empresa, porque sabemos la repercusión que tienen estos ecosistemas urbanos en la vida diaria y en la gestión del cambio climático para la ciudad.

OCTAVIO AUGUSTO REYES ÁVILA
Gerente Corporativo Ambiental
Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá - ESP



Porphyriops melanops

INTRODUCCIÓN

En esta segunda edición del libro de Aves de los Humedales Urbanos de Bogotá las empresas de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá - ESP y Aguas de Bogotá S.A. E.S.P., muestran el trabajo mancomunado de mantenimiento integral de los 17 humedales de la ciudad, que se ve reflejado en más de 200 registros fotográficos de actualización.

Este libro demuestra el seguimiento sistematizado de las aves que se realiza en Bogotá y que conlleva a comprender los procesos de anidación, el cuidado de los hábitats mientras se realizan las labores de mantenimiento y el reconocimiento de estos ecosistemas que se convierten en lugares especiales de paso para las aves migratorias.

De los 17 humedales que tenemos en Bogotá, 11 constituyen un sistema de categoría RAMSAR, es decir que este sistema cuenta una importancia con reconocimiento internacional según la Convención de Humedales de la UNESCO, el cual fue adoptado en Colombia y Bogotá por el Decreto 1468 de 2018, ya que comprende tipos de humedales representativos, raros o únicos (criterio 1), sustentan especies vulnerables, en peligro o comunidades ecológicas amenazadas (criterios 2 y 3), sustentan especies en una etapa crítica de su ciclo biológico o les ofrece refugio cuando prevalecen condiciones adversas (como en el caso de las aves migratorias, principalmente boreales, criterio 4) y, finalmente, porque sustentan de manera regular poblaciones de aves acuáticas (criterios 5 y 6).

Esto implica, para la ciudad, que desde el trabajo realizado de mantenimiento y protección, hemos generado cunas de biodiversidad en las franjas terrestres y en las acuáticas, y, por lo tanto, hemos fortalecido nuestra Estructura Ecológica Principal.

Apostarle a la preservación de estos espacios permite el mejoramiento del recurso hídrico, de la calidad del aire y del agua para la ciudad y, sobre todo, mitigan el cambio climático y las inundaciones por fuertes lluvias. Además, se han creado aulas pedagógicas vivas, pues se pueden contemplar las aves libres volando, perchadas o cazando, y también retomar las enseñanzas ancestrales de las comunidades indígenas que habitaban este territorio y enseñarle a las nuevas generaciones el complejo cultural, arqueológico y ambiental que allí se encuentra (Peñuela y Vargas, 2018, citado en Ulloa y Romero, 2018).

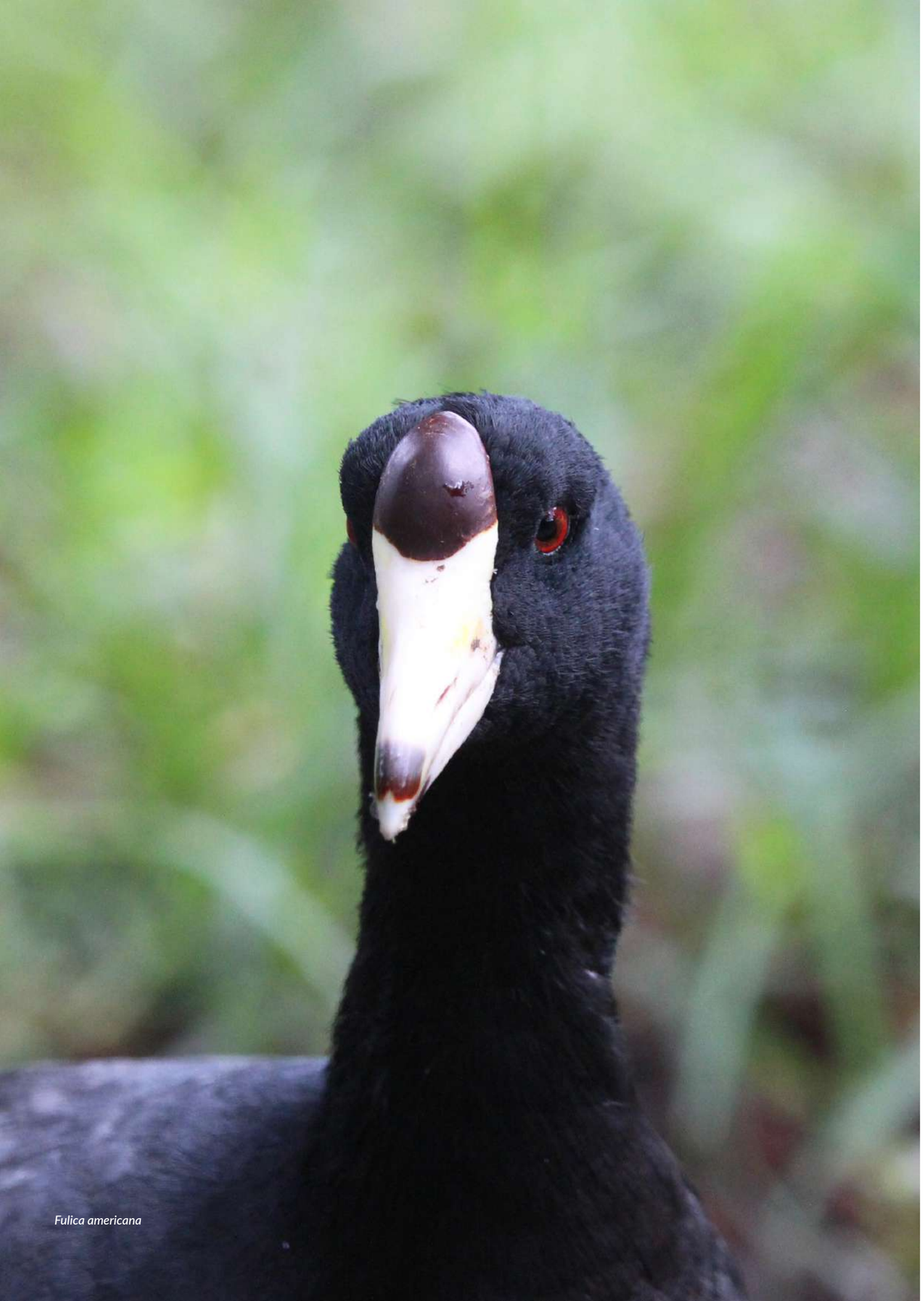
Esta tarea de cuidado, mantenimiento y protección que hemos realizado nos permite traer a ustedes esta segunda edición del libro *Aves de los Humedales Urbanos de Bogotá*, en el que encontrará en todas las aves su

nombre científico; nombre común; nombre en inglés; descripción; hábitat y comportamiento; estatus de conservación; tipo de residencia; estado de desarrollo y género.

Le invitamos a seguir protegiendo estos reguladores hídricos de la ciudad que se convierten en el hábitat de múltiples aves. Todo aporte cuenta en el mantenimiento de estos ecosistemas urbanos.



Pyrocephalus rubinus



Fulica americana

GLOSARIO

Airón: Penacho de plumas que tienen en la cabeza algunas aves; plural: airones.

Anidación: Fabricación de un nido u ocupación de este por un ave.

Aves acuáticas: Grupo de aves que utilizan los diferentes ecosistemas acuáticos (dulce acuícolas, agua dulce, o marino costero, agua salada), durante todas las etapas de su vida. Su ciclo biológico depende del agua bien sea para alimentarse, reproducirse, anidar o desplazarse.

Aves frugívoras: Grupo de aves que tienen la capacidad de alimentarse de frutos o bayas. Estas son de gran importancia para todos los ecosistemas porque contribuyen a la dispersión de semillas.

Aves insectívoras: Grupo de aves que se alimentan exclusivamente de insectos (García, 1882) para lo cual presentan características morfológicas y fisiológicas, por ejemplo, la forma del pico y la presencia de vibrisas.

Aves rapaces: Grupo de aves diurnas y nocturnas que se alimentan de carne y que están provistas de picos y garras bien desarrolladas para capturar a sus presas (Ferrer y Llopis, 2015). Todas las rapaces poseen una dieta estrictamente carnívora, aunque no todas ellas sean cazadoras.

Aves terrestres: Grupo de aves con un alto grado de especialización para habitar ambientes terrestres (como la franja terrestre de los humedales), por ejemplo los atrapamoscas (familia Tyrannidae). Algunos anidan en los humedales, pero buscan su alimento afuera, mientras otros se reproducen en otros hábitats y buscan su comida en los humedales, como ciertos gavilanes de la familia Accipitridae. Otros usan la vegetación de los humedales como dormitorio, como ocurre con el chamón (*Molothrus bonariensis*) (van der Hammen, et al., 2008).

Casi Amenazada: Estatus de conservación definido por la Lista Roja de Especies Amenazadas de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) que determina en qué estado de amenaza se encuentra una especie; en este caso, ha sido evaluada según los criterios establecidos y no se encuentra En Peligro Crítico, En Peligro o Vulnerable, pero está próximo a satisfacer los criterios o posiblemente los satisfaga en un futuro cercano.

Casi Endémico: Especies que poseen un rango de distribución restringido, limitado para la sabana de Bogotá y algunas regiones de Colombia y el mundo.

Categoría de amenaza: Estado de conservación en relación con el riesgo de extinción. Esta categorización se basa en evaluaciones científicas que consideran diversos factores,

como la población de la especie, su distribución geográfica, las amenazas a las que se enfrenta y la eficacia de las medidas de conservación.

CITES: Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres.

Comportamiento: Es la suma de actividades que realizan las aves basadas en sus condiciones vitales (alimentación, reproducción, mantenimiento) y juegan un rol fundamental para la supervivencia en los diferentes ecosistemas.

Convención RAMSAR: Acuerdo internacional que promueve la conservación y el uso racional de los humedales (Ramsar, 2020).

Datos Deficientes: Cuando no hay información adecuada para hacer la evaluación del estado de conservación de una especie.

Distribución geográfica: Lugar donde una especie puede ser localizada (Maciel, et al., 2015).

Dorsal: Refiere a algo que está relacionado con la parte posterior o la espalda de un animal o un objeto. Por ejemplo, en anatomía la región dorsal de un animal se refiere a su espalda. También se utiliza para describir características o estructuras ubicadas en esta región, como la aleta dorsal de un pez.

Endémica: Especies o subespecie cuya área de distribución se encuentra confinada a cierta región (Peña & Quirama, 2014).

En Peligro: Estatus de conservación definido por la Lista Roja de Especies Amenazadas de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) que determina en qué estado de amenaza se encuentra una especie; en este caso, ha sido evaluada según los criterios establecidos y enfrenta un riesgo de extinción muy alto en estado de vida silvestre.

Especie: Población o conjunto de poblaciones que tienen un origen evolutivo común y una estructura genética similar, cuya identidad está definida usualmente por un aislamiento reproductivo (Peña & Quirama, 2014).

Estructura Ecológica Principal (EEP): Eje estructural de ordenamiento urbano ambiental en tanto contiene un sistema espacial, estructural y funcionalmente interrelacionado, que define un corredor ambiental de sustentación y de vital importancia para el mantenimiento del equilibrio ecosistémico del territorio (SDA, 2020).

Familia: Categoría taxonómica que agrupa una determinada cantidad de géneros. Todas tienen la terminación en idae (Peña & Quirama, 2014), correspondiente al orden dado por el Código Internacional de Nomenclatura Zoológica, que les diferencia de la terminación botánica eae.

Forrajear: Actividad o conducta que realizan los animales en busca de su alimento.

Género: Categoría taxonómica que comprende una o varias especies (Peña & Quirama, 2014).

Hábitat: Conjunto específico de condiciones físicas que rodean a una especie o grupo de ellas (Peña & Quirama, 2014).

Hallux: Dedo posterior de las aves (primer dígito).

Hembra: Organismo de sexo femenino. En las especies que poseen un dimorfismo sexual su coloración en el plumaje suele ser menos vistosa o pálida que la de los machos.

Humedal: Zona generalmente saturada de agua. Extensiones de marismas, pantanos y turberas, o superficies cubiertas de agua, de régimen natural o artificial, permanentes o temporales, estancadas o corrientes, dulces, salobres o saladas, incluidas las extensiones de agua marina cuya profundidad en marea baja no exceda de seis metros (Lawrence, 2003; Ramsar, 2020, p. 7). Igualmente, la política Distrital de Humedal definió:

Los humedales de Bogotá son una Red de Áreas Protegidas, constituida por ecosistemas de interés y valor ecológico y ambiental por sus funciones y atributos. Representan un patrimonio natural y cultural colectivo, que se manifiesta en su aporte a la conservación de la biodiversidad mundial, la calidad de la vida, la investigación, la habitabilidad, la sostenibilidad y el disfrute. Su defensa, protección y recuperación se integra al desarrollo armónico de la ciudad y la región, a partir de la construcción de un tejido de relaciones, valores, decisiones, compromisos y acciones entre personas, comunidades e instituciones, desde lo urbano, lo rural y lo regional. Este relacionamiento coherente, coordinado, responsable, equitativo y solidario, promueve una nueva cultura ambiental y un sentido de pertenencia, comprensión integral y pluridimensional respecto a los Humedales. (Decreto 062, 2006, p. 45).

Juvenil: Corresponde a uno de los estados del ciclo vital de las aves, previo a la madurez sexual: Estado juvenil, etapa juvenil. Los organismos en esta etapa se denominan individuos jóvenes.

Lorum: También llamados «lores» se refieren a una pequeña área entre la base del pico y el ojo. Algunas aves tienen esta parte de la cara de colores llamativos y constituyen una marca distintiva.

Macho: Organismo de sexo masculino. En las especies que poseen un dimorfismo sexual y su coloración en el plumaje suele ser más vistosa y colorida que el de las hembras.

Mantenimiento: Labor que realizan las y los operarios, tanto en la franja terrestre como en la acuática, en cada uno de los humedales urbanos para mantenerlo en óptimas condiciones.

Migratorio Austral: Especies que provienen del hemisferio sur del continente y se desplazan en búsqueda de refugio y alimento a la zona ecuatorial o tropical.

Migratorio Boreal: Especies que provienen del hemisferio norte del continente y se desplazan en búsqueda de refugio y alimento a la zona ecuatorial o tropical.

No Evaluado: Estatus de conservación definido por la Lista Roja de Especies Amenazadas de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) que determina en qué estado de amenaza se encuentra una especie; en este caso, no ha sido clasificada en relación con estos criterios.

Orden: Categoría taxonómica que se compone de familias (Peña & Quirama, 2014).

Peligro Crítico: Estatus de conservación definido por la Lista Roja de Especies Amenazadas de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) que determina en qué estado de amenaza se encuentra una especie; en este caso, enfrenta a un riesgo de extinción extremadamente alto en estado de vida silvestre.

Percha: Lugar donde posan las aves para descansar, comer y observar a sus presas.

Preocupación Menor: Estatus de conservación definido por la Lista Roja de Especies Amenazadas de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) que determina en qué estado de amenaza se encuentra una especie; en este caso, cuando los taxones son abundantes y de amplia distribución.

Registro: Información que se toma al momento de encontrarse con un ave, de forma visual o auditiva, en una determinada cobertura al momento de realizar las actividades de mantenimiento en los humedales urbanos. Las anotaciones se realizan en una bitácora física y en un sistema de información geográfico con los siguientes criterios: fecha, humedal, cuenca, orden, familia, género, especie, cobertura, estatus de vulnerabilidad, actividad y número de individuos.

Reproducción: Es la actividad que realizan las aves para asegurar la transmisión de sus genes en el tiempo; en las actividades de mantenimiento se reconoce como reproducción cuando las aves se encuentran realizando nidos, empollando, cuidado polluelos, cortejos o despliegues.

Residente: Especies que permanecen de forma constante en un ecosistema o territorio.

Taxonomía: Ciencia en la que se clasifican los organismos y se establecen parámetros de diferencias, creando grupos, como familias y conjuntos de razas.

Transectos libres: Es un tipo de censo que permite identificar en los diferentes hábitats, acuáticos y terrestres, y los grupos biológicos presentes en las áreas de interés.

Ventral: Refiere a algo que está relacionado con la parte frontal o el vientre de un animal o un objeto. En anatomía, la región ventral de un animal se refiere a su parte frontal o inferior. Por ejemplo, la cavidad ventral del cuerpo humano alberga órganos como el estómago, el hígado y los intestinos. También se utiliza para describir características o estructuras ubicadas en esta región, como la aleta ventral de un pez.

Vulnerable: Estatus de conservación definido por la Lista Roja de Especies Amenazadas de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) que determina en qué estado de amenaza se encuentra una especie; en este caso, enfrenta un riesgo de extinción alto en estado de vida silvestre.

Tabla 1.
Categoría de Amenaza y Residencia de las Aves de los humedales

En	**Endémico**	Po	**Polluelo**
CaEn	**Casi Endémico**	In	**Inmaduro**
Re	**Residente**	NE	**No evaluado**
MiBo	**Migratorio Boreal**	DD	**Datos insuficientes**
MiAu	**Migratorio Austral**	LC	**Preocupación Menor**
Ei	**Especie introducida**	NT	**Casi Amenazada**
♂	**Macho**	EN	**En Peligro**
♀	**Hembra**	VU	**Vulnerable**
Ju	**Juvenil**	CR	**Peligro Crítico**

METODOLOGÍA

Durante más de 70 meses hemos realizado seguimiento continuo a las especies que se ven en este libro, en las diferentes áreas de mantenimiento en los 17 humedales urbanos de la ciudad. Para lograr este trabajo se diseñó un sistema de seguimiento con metodologías complementarias, que permitirán a futuro la comparación de los métodos. Los datos generados podrán utilizarse en dos niveles geográficos: territorial y local. El primer nivel busca estimar y entender el estado actual de la avifauna presente en zonas de mantenimiento de los humedales, y en el segundo se identifican tendencias en los cambios poblacionales de los hábitats seleccionados aleatoriamente.

Por consiguiente, para la selección de las especies de aves incluidas en esta obra se consideraron especies endémicas, amenazadas o en peligro de extinción, o de importancia ecológica, económica y cultural; entendiéndose en estas mismas categorías especies con dinámicas ecológicas críticas para su historia de vida y que se desarrollan en los humedales, especies con algún impacto en actividades económicas de la ciudad y/o de relevancia dentro de los saberes ancestrales o las expresiones culturales de la sabana de Bogotá.

Métodos de muestreo

El seguimiento realizado por el método de censo está conformado por: 1. **Transectos libres** y 2. **Búsqueda de nidos**, antes y durante de las actividades de mantenimiento. De acuerdo con Ralph et al., (1996), estos métodos permiten estimar el tamaño poblacional y su relación con el hábitat, detección de especies raras y dosel, y un mejor conocimiento del área. De manera específica se realizaron:

1. **Transectos libres:** Este método busca que al observar o escuchar se registren las aves mientras se camina a una velocidad constante de 1 a 1,5 km/h por los diferentes senderos y entre las áreas de mantenimiento (pueden ser en la franja acuática o terrestre) de los humedales urbanos. Cabe señalar que en la franja acuática el desplazamiento se efectúa en kayak o bote a una velocidad constante de 0.5 nudos (0.9 km/h), sin realizar movimientos bruscos que alerten a la avifauna. Este método es útil en áreas abiertas y en coberturas medianamente densas y con buena seguridad, permitiendo que la persona pueda concentrarse completamente en el transecto y así registrar el mayor número de aves.

2. **Búsqueda de nidos:** En primera instancia, se identifica el polígono de intervención en franja acuática o terrestre según la meta programada de la semana, para realizar un recorrido libre por toda el área. De esta manera se busca establecer visualmente la presencia de nidos, diferenciando y registrando los nidos activos y los inactivos. Si hay presencia de anidación en el área de intervención, se delimita la zona, dejando un área entre 3 a 5 m^2 alrededor del nido. Por último, se señaliza y realiza el seguimiento respectivo al nido y posteriormente a los polluelos. Esta técnica se realiza antes, durante y después de las actividades de mantenimiento. Las parcelas, o áreas de mantenimiento, que presentan



Zonotrichia capensis

nidos son visitadas cada cuatro (4) días con el fin de encontrar nuevos nidos y visitar los ya localizados (Martin and Geupel, 1993).

Las actividades de seguimiento de la avifauna se realizaron en las horas de la mañana, entre las 5:30 a.m. y las 10:30 a.m., momento en que las aves se alimentan, realizan sus cantos de comunicación y búsqueda de pareja; asimismo durante las horas de la tarde, entre las 4:30 p.m. y las 6:30 p.m., donde se dirigen a sus refugios o zonas de descanso.

En estos seguimientos se efectuaron los siguientes esfuerzos de muestreo para los 17 humedales urbanos, en función de las actividades de mantenimiento ejecutadas durante los más de 70 meses de seguimiento a la fauna:

Tabla 2
Esfuerzo de muestreo en cada uno de los humedales urbanos de Bogotá durante el seguimiento a la fauna.

	CAP	COR	BUR	SAL	TUN	HYN	JAB	JUA	CON	ISL	VAC	SAY	SML	TEC	TAZ	TIB	TYG
VSH	2	2,4	2,4	2,1	2,5	0,5	2,5	2,5	2,5	1,9	2,5	2,2	2,4	2,4	1,2	2,6	2,5
VMH	12,8	14,9	13,9	6,9	14,1	2	19,9	19,6	17,3	2,8	18,8	10,4	10,9	13,7	8,2	19,8	18
VAH	105	146	134	58	144	4	203	200	177	21	192	92	107	134	41	206	184

Capellanía (CAP), Córdoba (COR), El Burro (BUR), El Salitre (SAL), El Tunjo (TUN), Hyntiba (HYN), Jaboque (JAB), Juan Amarillo (Tibabuyes) (JUA), La Conejera (CON), La Isla (ISL), La Vaca (VAC), Meandro del Say (SAY), Santa María del Lago (SML), De Techo (TEC), Tingua Azul (TAZ), Tibanica (TIB) y Torca-Guaymaral (TYG). Visitas a la Semana por Humedal (VSH), Visitas al Mes por Humedal (VMH) y Visitas al Año por Humedal (VAH).

Para el indicador de abundancia se establecieron cinco categorías que se basan en la rareza de la especie, siendo atributos que se relacionan con la composición y la diversidad de las comunidades (Sierra, 2015):

Tabla 3
Indicador de abundancias a partir del número de individuos por visita realizada a los humedales urbanos en las diferentes áreas de mantenimiento

Número de individuos/visita a los humedales	Indicador de abundancia
0 - 0,25	Raro
0,25 - 0,5	Escaso
0,5 - 15	Común
15 - 100	Abundante
101 o +	Muy abundante

Clasificación taxonómica

La clasificación taxonómica usada en este libro es la del Comité de Clasificación para América del Sur (SACC, por sus siglas en inglés) afiliado a la Unión Internacional de Ornitólogos (IOU) la cual revisa y actualiza continuamente una clasificación estandarizada de las aves de Suramérica con criterios y evidencias científicas sólidas (Remsen, et al., 2024). Los nombres en español fueron tomados de Roda, et al., 2003, el libro Aves de Bogotá - Guía de Aviturismo (IDT y ABO, 2019) y la Guía de Aves de los Humedales (EAAB y AB, 2020).

A continuación, se presentan los resultados de nuestro trabajo, distribuidos de la siguiente manera::

1. Nombre científico

2. Nombre común

3. Nombre en inglés, según la Sociedad Ornitológica Estadounidense (AOS).

4. Descripción: Características generales y el tamaño del ave expresado en centímetros que permiten la identificación de especies, de acuerdo con ABO (2000).

5. Hábitat y comportamiento: Las conductas y lugares donde han sido registradas las aves en el seguimiento a la fauna paralelo a las actividades de mantenimiento integral de los humedales.

6. Categoría de amenaza, según la Lista Roja de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) y el Decreto 0126 de 2024 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

7. Tipo de residencia: Identifica si la especie es residente, endémica, o si es migratoria boreal o austral.

8. Estado de desarrollo y sexo: En el pie de foto se identifican características relevantes para saber si es polluelo, inmaduro o juvenil, y se reconoce el sexo de cada ave.

Por otro lado, los registros fotográficos usados en total fueron cerca de 200 en las que se muestran las características descriptivas de cada ave y que, además, cumplieran con alta resolución y se visualizara el ave completa. Estas fotos demuestran la variedad de avifauna y el seguimiento a las familias del libro en su primera versión.

Lo que queremos lograr con esta segunda edición de este libro es mostrar la riqueza de la avifauna que tenemos en los humedales urbanos de Bogotá para generar mayor conocimiento sobre las especies a las que les hacemos seguimiento y concienciar, de esta manera, sobre la necesidad de conservación de las aves nativas y migratorias, y los espacios que ellas habitan.

RDH La Vaca



RDH Tibanica



FAMILIA ANATIDAE
Gansos y patos

Las especies pertenecientes a esta familia se caracterizan por ser de tamaño mediano a grande (aproximadamente de 35 a 75 cm), con patas palmeadas, hallux pequeño que no apoyan en el suelo porque está más alto que los demás dedos (Delacour y Mayr, 1949). El pico es ancho, más o menos aplanado y con una «uña» en el ápice de la maxila más dura que el resto de la envoltura, útil para la alimentación; ésta varía con la dieta que va desde filtradoras hasta piscívoras (ABO, 2000). Algunas especies son exclusivamente herbívoras, otras se alimentan de invertebrados acuáticos y otras tienen una dieta mixta (Aves de Lobería, 2015).



Dendrocygna autumnalis
Pisingo o Iguaza común / Black-bellied Whistling-Duck

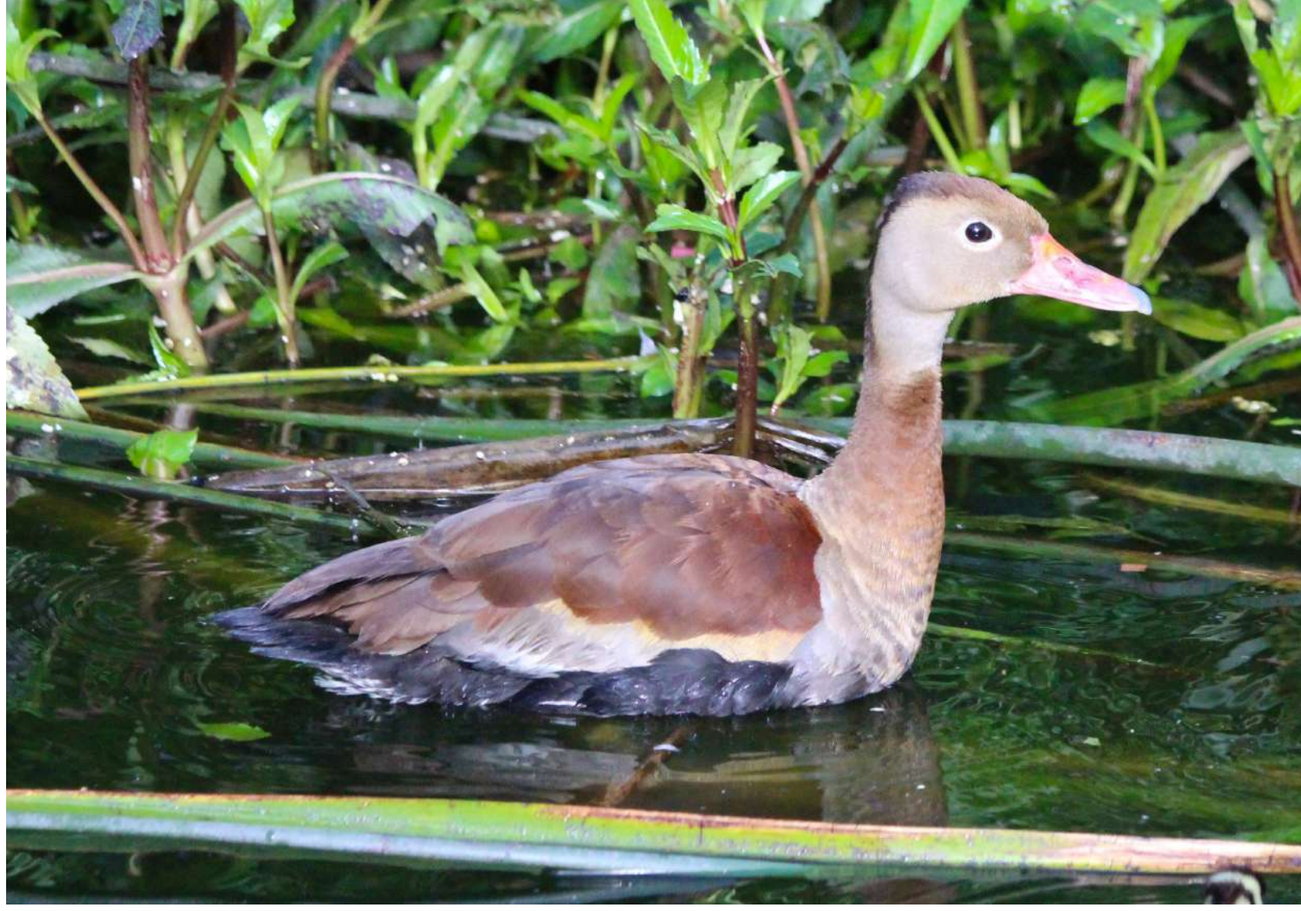
Es un pato de tamaño mediano, de hasta aproximadamente 56 cm de largo, su pico es de color rosa o naranja y tiene patas largas de color rosado. Su cuerpo es de color principalmente marrón; los lados de la cabeza, parte alta del cuello y pecho son de color café grisáceo y el vientre de color negro. En vuelo se observan las patas sobresalir de la cola, las alas negras por encima y debajo con un gran parche de color blanco en el hombro (ABO 2000; Hilty and Brown, 1986).

Hábitat y comportamiento

En los humedales urbanos se ha evidenciado que utiliza los espejos de agua para nadar y desplazarse entre los herbazales de botoncillo (*Bidens laevis*), barbasco (*Polygonum punctatum*), vegetación flotante de buchón de agua (*Eichhornia crassipes*), lenteja y helecho de agua (*Lemna minor* y *azolla filiculoides*), que frecuenta con sus crías y polluelos para alimentarse. Se ha podido registrar actividad reproductiva en las Reservas Distritales de Humedal de El Burro y Capellanía o Cofradía, dichas anidaciones suelen presentarse en zonas de eneales (*Typha latifolia*) y en árboles exóticos, con puestas que oscilan entre 12 y 14 huevos. También se ha evidenciado en espejos de agua con sus polluelos nadando y alimentándose en grupos de 3 a 5 adultos. Dentro de nuestro seguimiento se clasifica como una especie **Común** en las zonas de mantenimiento.

Estatus de conservación

UICN: LC
Resolución 0126 de 2024: NE
Re





Spatula discors
Barraquete aliazul / Blue-winged Teal

Este pato mide 38 cm, y su fisionomía resalta por el pico negro. El macho, en su plumaje nupcial, tiene la cabeza y parte superior del cuello de color gris oscuro y una medialuna blanca en la cara frente a los ojos. El pecho, vientre y espalda son cafés punteados de negro con una mancha blanca en los flancos posteriores, seguido de negro en el extremo posterior bajo la cola. La hembra presenta un plumaje café claro, moteado de café oscuro. La cabeza es gris punteada de café. En ambos sexos hay coberteras alares de color azul claro y espéculos verdes formando parches visibles en vuelo (Naranjo, et al., 2012).

Hábitat y comportamiento

Este pato migratorio, considerado residente en nuestros humedales por la permanencia de algunos individuos durante todo el año, suele verse en bandadas de hasta 80 individuos o en parejas en los diferentes espejos de agua. Utiliza el suelo desnudo o desprovisto de vegetación cercano a los espejos de agua para tomar el sol o acicalarse. En las actividades de mantenimiento se han protegido más de 13 anidaciones vistas específicamente en botoncillo (*Bidens laevis*) y pasto kikuyo (*Penissetum clandestinum*) en las Reservas Distritales de Humedal de Burro, Capellanía o Cofradía, Complejo de humedales El Tunjo, La Conejera, De Techo y Torca-Guaymaral. Su hábitat predilecto para su alimentación es la vegetación flotante como el helecho y lentejita de agua (*Azolla filiculoides* y *Lemna minor*), aunque suele verse forrajeando en zonas de juncales (*Schoenoplectus californicus* y *Juncus effusus*), eneales (*Typha latifolia*) y lodazales durante la época de sequía. Dentro de nuestro seguimiento se clasifica como una especie **Abundante** en las zonas de mantenimiento.

Estatus de conservación

UICN: LC
Resolución 0126 de 2024: NE
MiBo





Oxyura jamaicensis
Pato rufo o Pato turrio / Ruddy Duck

El macho mide alrededor de 40 cm y pesa entre 500 a 800 gramos. Su cuerpo robusto es de color óxido-rojo, pico grueso azul turquesa y cara blanca con la parte superior negra. La hembra pesa entre 300 a 600 gramos y su cuerpo es color parduzco acanelada, faja subocular con mejillas claras y pico oscuro (Carbonell, et al., 2007). Ambos sexos presentan cola rígida y a menudo erguida en forma de abanico (Brua, 2002).

Hábitat y Comportamiento

Habita en espejos de agua de baja profundidad con extensas áreas de vegetación emergente, niveles de agua estables y suficiente agua abierta para aterrizar y despegar (Johnsgard, 2010). Es una especie que frecuenta la vegetación flotante de lenteja y helecho de agua (*Lemna minor* y *Azolla filiculoides*), así como en zonas de junco bogotano (*Juncus effusus*), herbazales de lengua de vaca (*Rumex sp.*) y botoncillo (*Bidens laevis*) donde busca semillas, larvas de insectos y otros invertebrados que suelen habitar en las raíces de las macrófitas o plantas acuáticas. En las Reservas Distritales de humedal la mayoría de reportes se han realizado en La Conejera, Juan Amarillo o Tibabuyes, El Burro y Complejo de Humedales El Tunjo. Dentro de nuestro seguimiento se clasifica como una especie **Común**.

Estatus de conservación

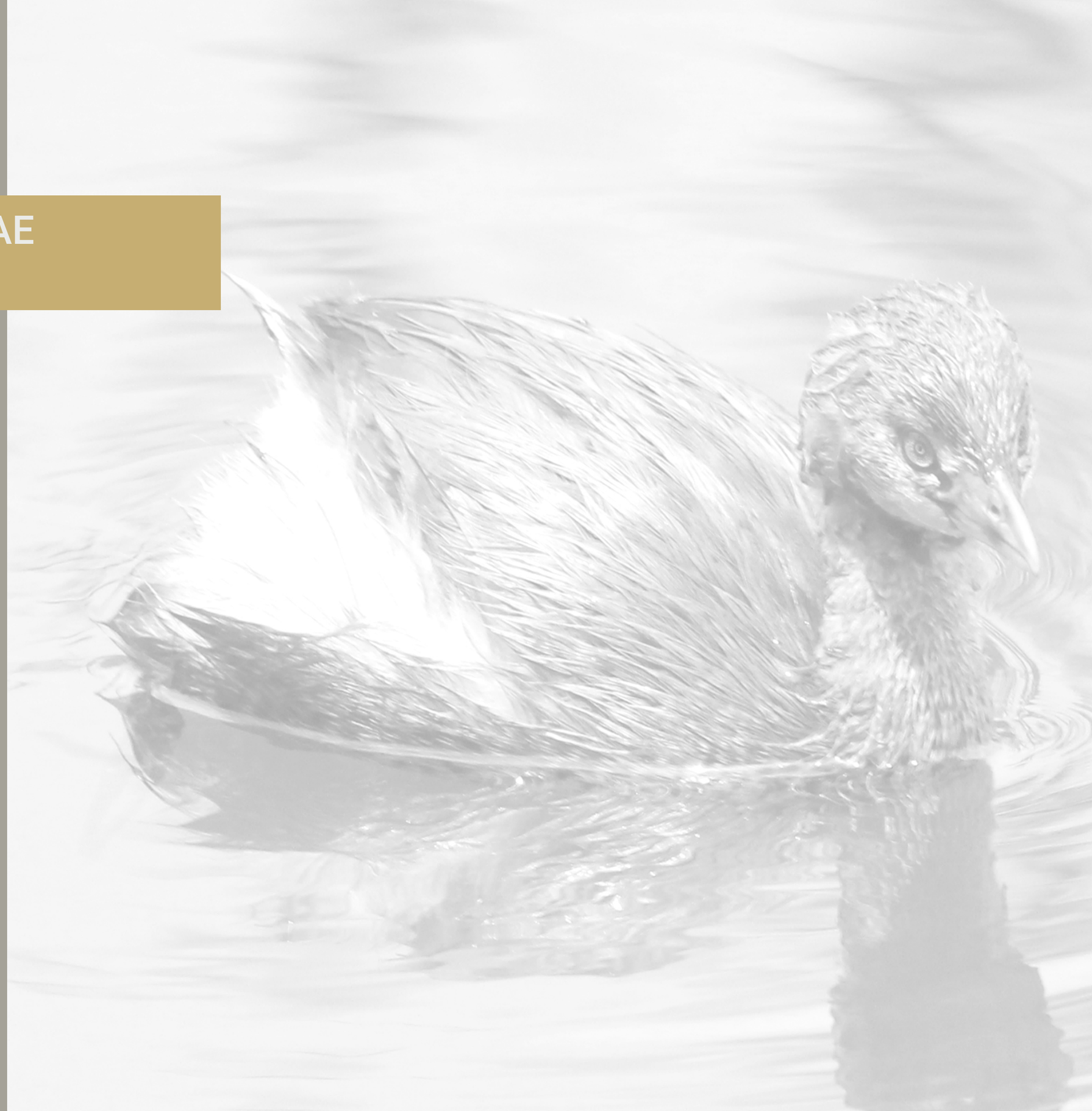
UICN: LC
Resolución 0126 de 2024: EN
Re





FAMILIA PODICIPEDIDAE
Zambullidores

Estas aves acuáticas se caracterizan por presentar picos puntiagudos, no planos, aunque pueden confundirse con patos. Su cola es reducida y sus patas están ubicadas en la parte trasera, lo que les permite realizar mejores inmersiones. Tienen alas pequeñas y fuertes patas lobuladas (ABO, 2000). Se alimentan principalmente de peces y artrópodos acuáticos. Las especies colombianas se encuentran desde las tierras bajas hasta la montaña (Universidad ICESI, 2014a).



Podilymbus podiceps
Zambullidor piquipintado o común / Pied-billed Grebe

Mide de 30 a 38 cm, su pico es de color blanquecino con una banda negra en la mitad y ojos oscuros con un anillo ocular blanco (Proaves, 2014). En plumaje nupcial presenta garganta negra y el resto del cuerpo café grisáceo, un poco más pálido en partes inferiores con plumas infracaudales y centro del abdomen blanco (Hilty y Brown, 2009). Los jóvenes son similares al adulto en estado no reproductivo, con estriado irregular en los lados de la cabeza (ABO, 2000).

Hábitat y comportamiento

Esta especie utiliza los espejos de agua de los humedales urbanos para anidar en eneales (*Typha latifolia*) y cerca de los herbazales de botoncillo (*Bidens laevis*), donde usa los tallos para tejer sus nidos y poner sus huevos. Esta actividad se ha evidenciado en las Reservas Distritales de Humedal de El Burro, Córdoba Niza, Jaboque y Santa María del Lago; en este último se han encontrado nidos flotantes hechos con tallos y ramas de duraznillo de agua (*Ludwigia peploides*) macrófita que es conservada en los bordes y zona de conservación durante el mantenimiento de la franja acuática. Durante los recorridos de verificación de fauna se han evidenciado parejas de zambullidor piquipintado alimentándose cerca de la vegetación de buchón (*Eichhornia crassipes*) y en las raíces de eneales y juncales, donde se acumulan los cardúmenes de peces nativos (*Grundulus bogtensis*) e introducidos (*Carassius auratus* y *Cyprinus carpio*). Dentro de nuestro seguimiento se clasifica como una especie **Escasa** en los humedales de Bogotá.

Estatus de conservación

UICN: LC
Resolución 0126 de 2024: NE
Re





FAMILIA COLUMBIDAE
Palomas, torcazas o tórtolas

Las especies pertenecientes a esta familia se caracterizan por tener un cuerpo robusto, cabeza pequeña, pico fino, corto y con cera en la base. Su cuello es corto, las alas son largas y agudas, y tienen patas cortas, generalmente grisáceas. Se alimentan de granos, semillas y frutos (Aves Argentinas, 2021). Son aves granívoras y frugívoras de hábitats variados, sus vocalizaciones suelen ser arrullos de tonos graves (Ayerbe-Quiñones, 2018).



Columba livia
Paloma doméstica / Rock Pigeon

Paloma de tamaño mediano, de 30 a 35 cm, con pico negruzco y cera blanca en su base, patas rojizas o rosadas, ojos ámbar (oscuros en etapa juvenil). La especie presenta una amplia variedad de patrones de coloración, sin embargo, sus plumas suelen ser gris claro con dos grandes franjas negras en las alas y otra en la punta de la cola, su rabadilla es blanca y presenta iridiscencias moradas y verdes en el cuello. (Baptista, Trail y Horblit, 1997; Hilty y Brown, 2001).

Hábitat y comportamiento

En las Reservas Distritales de Humedal estas palomas suelen verse asociadas a las obras de infraestructura y canales, realizando actividades de percha, vocalizando, en vuelo o forrajeando. Es una especie que permanece en bandadas grandes de hasta 60 individuos. El macho, al momento de realizar su cortejo, mueve la cabeza adelante y atrás de dos a tres veces, luego da una vuelta en su sitio para llamar la atención de la hembra. A pesar de ser una especie cosmopolita y común en zonas urbanas, dentro de nuestro seguimiento se clasifica como una especie **Escasa**.

Estatus de Conservación

UICN: LC
Resolución 0126 de 2024: NE
Ei



Zenaida auriculata
Torcaza / Eared Dove

Esta ave mide 25 cm y su cola es alargada. Los adultos tienen una coloración café con puntos negros, la cabeza presenta una corona gris y alrededor de los ojos una línea oscura (ProAves, 2014). Las patas son generalmente rojas. Los inmaduros poseen una coloración rufa clara a ocre, más o menos escamada en su parte inferior. A causa de la polución de la ciudad pueden verse individuos muy oscuros en su parte ventral (ABO, 2000).

Hábitat y comportamiento

Prefiere el sotobosque para desplazarse en vuelo y forrajea caminando en las zonas de abundante hojarasca, donde arrastra sus patas para conseguir su alimento. Dentro de nuestro seguimiento se clasifica como una especie **Común** en todos los hábitats terrestres y acuáticos de las Reservas Distritales de Humedal.

Estatus de conservación

UICN: LC
Resolución 0126 de 2024: NE
Re





FAMILIA CUCULIDAE
Cucos y garrapateros

Las especies pertenecientes a esta familia se caracterizan por ser de tamaño pequeño a mediano, entre 20 a 50 cm. Tienen pico robusto, estrecho y un poco recurvado. Su cuerpo es delgado y tienen cola larga. Generalmente su plumaje es oscuro por encima y más pálido por debajo, aunque algunas especies poseen plumas totalmente oscuras. Normalmente consumen insectos y larvas, y las especies terrestres se alimentan de pequeños vertebrados (Universidad del Norte, 2021a).



Crotophaga major
Garrapatero mayor / Greater Ani

Es un ave grande para su familia, con aproximadamente 46 cm, gracias a las largas plumas de su cola. Presentan ojos blancos, patas y pico negro, comprimido lateralmente con culmen arqueado en la base de la mandíbula superior. En la adultez presentan un color negro-azul lustroso con los bordes de las plumas de las alas verde broncíneo (Arango, 2015).

Hábitat y comportamiento

Se alimentan de artrópodos (grillos, orugas, escarabajos, libélulas, mariposas, entre otros), como también frutos tipo baya y semillas (Arango, 2012). En las Reservas Distritales de Humedal se ha registrado en coberturas arbóreas cercanas a los espejos de agua y descansando en obras de infraestructura como el cerramiento. Le gusta desplazarse entre los eneales (*Typha latifolia*) y juncales extensos (*Schoenoplectus californicus*) en búsqueda de insectos asociados. Se percha en arboles de mediano y alto porte a vocalizar y a tomar el sol, que resalta su lustroso color negro. Dentro de nuestro seguimiento se clasifica como una especie **Escasa** en las áreas de mantenimiento.

Estatus de conservación

UICN: LC
Resolución 0126 de 2024: NE
Re



Crotophaga ani

Garrapatero piquiliso o Garrapatero menor / Smooth-billed Ani

Es un ave de porte mediana, mide alrededor de 35 cm, su pico es comprimido con un culmen alto y arqueado, su cola es larga y al final algo redondeada. Presenta piel desnuda en su cara. La coloración de sus plumas es negro brillante. Las plumas de su cuello y pecho suelen verse escamadas (SCRD y EAAB, 2019). Los juveniles presentan las mismas características que los adultos.

Hábitat y comportamiento

Su presencia en las áreas donde se desarrollan las actividades de mantenimiento ha sido baja; aunque se han visto perchados en las zonas de juncal (*Schoenoplectus californicus*), arboladas de especies mixtas, pastizales y obras de infraestructura en las Reservas Distritales de Humedal de Córdoba Niza, Complejo de Humedales El Tunjo, La Vaca, Tibanica y Chiguasuque. A pesar de ser una especie que le gusta permanecer en bandadas, en los humedales se ha evidenciado solitario y en pequeños grupos de hasta cuatro individuos. Dentro de nuestro seguimiento se clasifica como una especie **Rara**.

Estatus de Conservación

UICN: LC

Resolución 0126 de 2024: NE

Re





Coccyzus americanus

Cuco americano o Cuclillo piquiamarillo / Yellow-billed Cuckoo

Es un ave pequeña, aproximadamente 30 cm, delgada y de cola larga. Por encima es de color rufo y por debajo principalmente blanco. La cola es de color negro con algunas manchas blancas en vista ventral. El pico es largo, delgado y curvado levemente hacia abajo, por encima es negro y amarillo por abajo (ABO, 2000; Hilty and Brown, 2009).

Hábitat y comportamiento

Es una especie migratoria boreal, que descansa y se alimenta en las Reservas Distritales de Humedal. Suele moverse muy cerca a los espejos de agua, sobre los arbustos de la mora de castilla (*Rubus sp.*), herbazales de lengua de vaca (*Rumex sp.*) barbasco (*Polygonum sp.*) y pastizales para capturar con facilidad insectos en vuelo bajo, así como para descansar de su largo viaje. Se han observado 151 individuos en zonas de bosques con vegetación arbórea mixta (sauces, acacias, sangregado, arboloco, entre otras) donde permanece perchado y oculto. Dentro de nuestro seguimiento se clasifica como una especie **Rara** en el seguimiento de las áreas de mantenimiento.

Estatus de conservación

UICN: LC
Resolución 1972 de 2017: NE
MiBo





FAMILIA TROCHILIDAE
Colibríes

Las especies pertenecientes a esta familia son las aves más pequeñas del mundo; su tamaño oscila entre 5 y 20 cm y llegan a pesar entre 7 y 8 g en los colibríes masivos. Sus picos son estrechos y varían entre cortos, extremadamente largos, rectos o muy curvos. Poseen lenguas extensibles y patas diminutas. Se alimentan principalmente de néctar y complementan su dieta con pequeños insectos (Hilty y Brown, 1986; Universidad del Norte, 2021b).



Colibri coruscans
Colibrí chillón o común / Sparkling Violetear

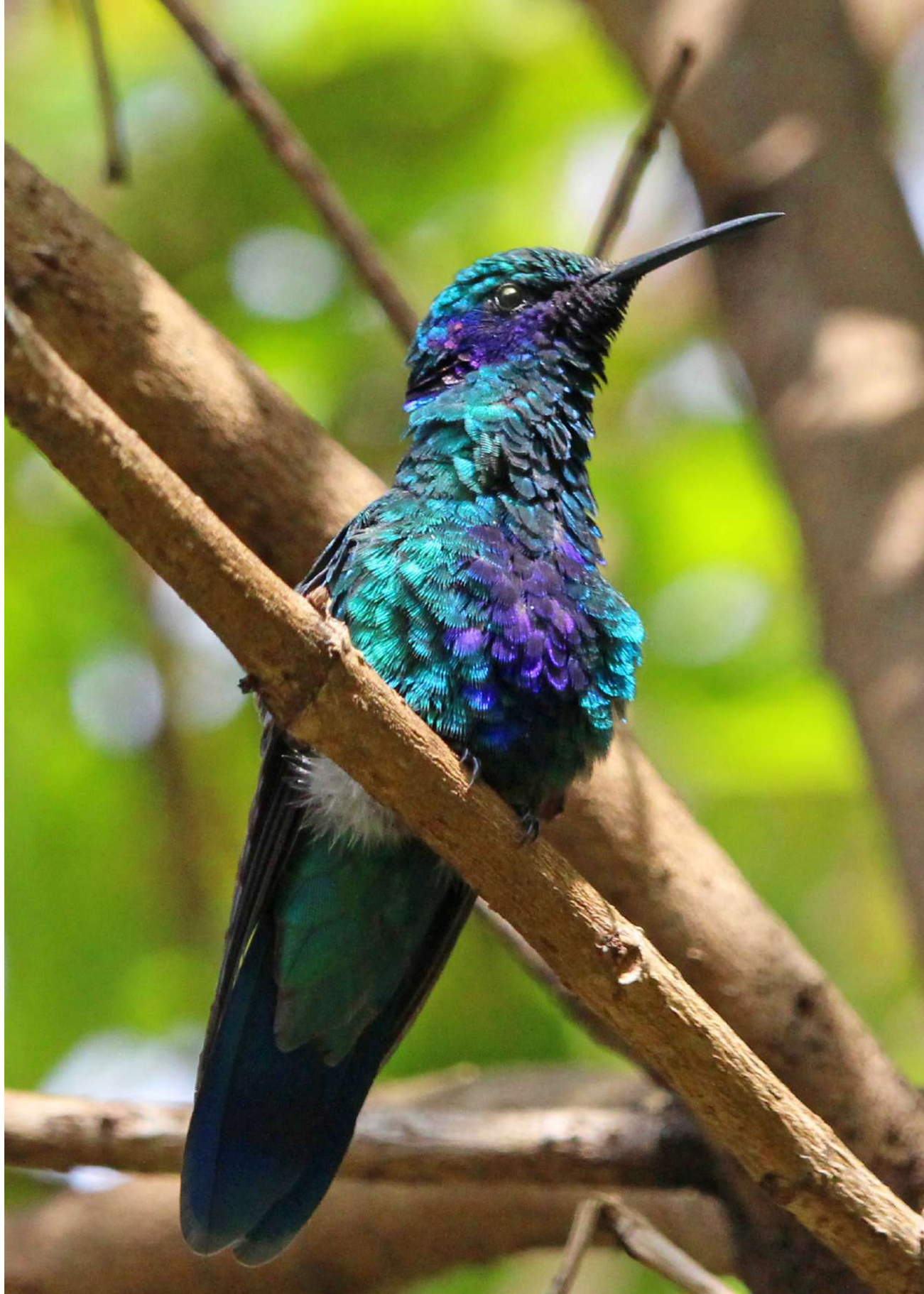
Es un colibrí grande en la familia, de aproximadamente 13 cm. Tiene colores verdes brillantes con una mancha que varía de azul rey a violeta en pecho y vientre, así como en la parte inferior de la mandíbula, mejillas y oídos (Züchner, Boesman, Kirwan, 2020). Posee un pico ligeramente curvo y robusto. Presenta unas manchas azules con una línea negra en la cola que puede apreciarse cuando se detiene a forrajear las flores. Es considerada una especie urbana debido a que está adaptada a la presencia de seres humanos, observándose en los jardines, áreas abiertas y potreros (Zerda, 1994).

Hábitat y comportamiento

En áreas de mantenimiento, tanto en franja acuática como terrestre, se han observado 2.480 individuos en las 17 Resevas Distritales de Humedal. Se han visto anidar en arbustos exóticos de retamo (*Ulex europaeus* y *Genista monspessulana*), así como en polígonos de restauración de vegetación nativa (espino, gurrubo y garrocho). Perchan y forrajean en la vegetación arbórea mixta, dada en áreas de mezclas de arbolado nativo y exótico (arboloco, sauco, sauce, eucalipto, sangregado, urapanes, guayacan y eugenia, entre otros). Dentro de nuestro seguimiento se clasifica como una especie **Abundante** en las Reservas Distritales de Humedal.

Estatus de conservación

UICN: LC
Resolución 0126 de 2024: NE
Re







Chaetocercus mulsant

Rumbito buchiblanco o Colibrí abeja / White-bellied Woodstar

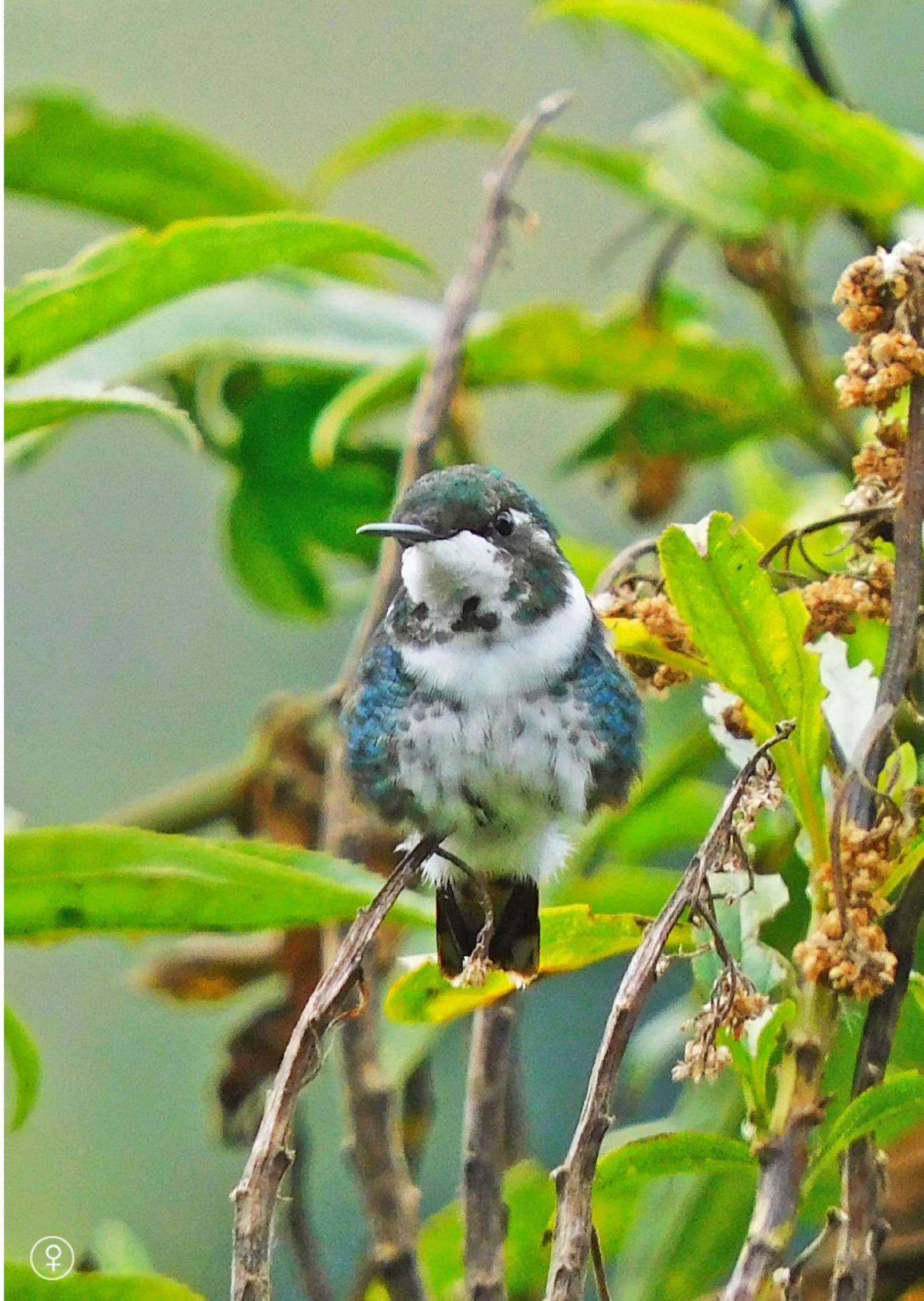
Este pequeño colibrí de 7 cm presenta diferenciación sexual, lo que significa que el macho y la hembra presentan patrones en su coloración diferentes y distinguibles. El macho exhibe una coloración verde desde la cabeza hasta el dorso; su cara es oscura con una lista blanca posterior al ojo; gula de color morado iridiscente; pecho y abdomen de color blanco con verde en los costados, dando la apariencia de tener un chaleco (ABO, 2000). Por su lado, la hembra tiene una coloración verde parda u ocre vista desde la parte dorsal; su cara es negra; gula, pecho y abdomen son blancos con tinte rufo en los costados (IDT y ABO, 2019).

Hábitat y comportamiento

El rumbito se ha registrado en las Reservas Distritales de Humedal de El Burro, La Conejera y Torca y Guaymaral. Realiza un sonido muy parecido al de un abejorro cuando se encuentra en vuelo, su desplazamiento en el aire suele ser lento y pausado en diferentes direcciones. Frecuenta los árboles secos o muertos del arbolado nativo donde percha para descansar o acicalarse mientras recibe el sol. Se ha visto forrajear en los juncos (*Schoenoplectus californicus*) donde come insectos y se alimenta de flores de color amarillo, rojo y naranja de abutilon (*Callianthe sp.*). Dentro de nuestro seguimiento se clasifica como una especie **Rara**.

Estatus de conservación

UICN: LC
Resolución 1972 de 2017: NE
Re





FAMILIA RALLIDAE
Tinguas o pollas de agua

Esta familia de aves acuáticas es morfológicamente variada, pues tiene tamaños, aproximadamente, entre los 14 y 50 cm, con cuerpos lateralmente comprimidos, pico esbelto, cuello moderadamente largo, patas fuertes y cola corta (Hugueney, et al., 2003). En Colombia algunas especies presentan actividad crepuscular a nocturna, lo cual pueda hacerlas difíciles de detectar visualmente. La mayoría de las especies de la familia son omnívoras, lo que contribuye a su sobrevivencia (Steadman, 2006).

Rallus semiplumbeus
Rascón de Bogotá o Tingua bogotana / Bogota Rail

Esta es una especie endémica de los Andes orientales de Colombia, desde Boyacá hasta la sabana de Bogotá. Tiene los lados de la cabeza de color gris plomizo y por encima es café oliva opaco con estriado negro. En las alas, a la altura de la muñeca, presenta tonos castaños rufo opaco. Sus partes inferiores también son de color gris plomizo con el centro de la garganta blanquecino y sus flancos negros densamente barrados de blanco (Hilty & Brown, 1986).

Hábitat y comportamiento

Es una especie muy tímida, suele verse en zonas de eneales (*Typha latifolia*) y juncales (*Schoenoplectus californicus* y *Juncus effusus*) y parches de abundantes cyperaceas (*Cyperus xanthostachyus*), es decir, espacios que son cubiertos y conservados durante los mantenimientos realizados, principalmente en las Reservas Distritales de Humedal de Torca-Guaymaral, La Conejera, Juan Amarillo o Tibabuyes y Jaboque. Se ha visto forrajeando, apareándose y vocalizando en áreas cercanas a los espejos de agua, caminando entre juncales y otras zonas de vegetación herbácea densa. Se han observado 128 individuos. Dentro de nuestro seguimiento se clasifica como una especie **Escasa**.

Estatus de conservación

UICN: VU
Resolución 1972 de 2017: En
En







Porphyrio martinica
Polla azul o Tingua azul / Purple Gallinule

Es una Tingua grande y esbelta. Los adultos presentan una coloración muy vistosa en el cuello, pecho y vientre de color azul violeta; su pico es rojo escarlata y termina en una punta amarilla, color que se repite en sus patas. Los juveniles, o inmaduros, son color café con alas verde oliva y pico verde. Tiene plumas blancas en la cola (ABO, 2000).

Hábitat y comportamiento

Esta tingua es una especie migratoria local, que hace presencia en Bogotá entre los meses de octubre y abril, pero entre noviembre y abril, es el pico de abundancia. Está presente en todas las Reservas Distritales de Humedal, excepto en el de Chiguasuque. Se suelen observar adultos e inmaduros desplazándose, forrajeando, perchando en árboles y juncales, y en vuelo en las diferentes coberturas de los humedales donde se efectúa el mantenimiento. La vegetación preferida de esta especie son los bordes de los eneales, los herbazales y espejos de agua. Dentro de nuestro seguimiento se clasifica como una especie **Común**.

Estatus de conservación

UICN: LC
Resolución 0126 de 2024: NE
Re





Porphyriops melanops

Polla sabanera o Tingua moteada / Spot-flanked Gallinule

Mide 28 cm y su pecho, cuello y parte trasera de la cabeza son de color gris. La parte superior de ésta y el rostro son de color negro. Su dorso es castaño al igual que sus flancos, y bajo vientre tiene motas blancas. El pico es corto de color verde amarillo y sus patas son verde amarillentas. Su iris es rojo (ProAves, 2014).

Hábitat y comportamiento

La población que hace presencia en nuestros humedales constituye una subespecie endémica (*P. melanops bogotensis*). Esta especie suele estar asociada a la vegetación acuática flotante donde forrajea y se oculta en los eneales y juncales de los espejos de agua. Se cuenta con registros principalmente en 4 de las Reservas Distritales de Humedal: La Conejera, Torca y Guaymaral, Tibanica y Jaboque. Cuando el helecho y la lentejita son abundantes en los espejos de agua puede verse nadando y desplazándose. Desde las labores de mantenimiento se han dejado áreas cercanas a los juncales con este material vegetal como hábitat idóneo para esta especie, ya que se encuentra críticamente amenazada a nivel nacional. Dentro de nuestro seguimiento se clasifica como una especie **Rara**.

Estatus de conservación

UICN: LC
Resolución 0126 de 2024: EN
Re



Porzana carolina
Polluela norteña / Sora

Sus patas son verdosas y su pico amarillo corto y grueso, rodeado por parche facial y garganta negros (Melvin and Gibbs, 2020). Los lados de la cabeza, y la mayoría de las partes inferiores, son grises con flancos barrados negro y blanco, y la parte central de abdomen es blanco (de Juana, 2006). El dorso es de color pardo con estrías negras y blancas. Es una especie que no presenta diferenciación sexual, es decir que machos y hembras son iguales morfológicamente (Trujillo, et al., 2020).

Hábitat y comportamiento

Es un ave migratoria boreal que usa los ecosistemas de humedal para descansar y alimentarse, aunque verla es poco frecuente. La cobertura a la que mayormente se ve asociada es el juncal (*Schoenoplectus californicus*) y nada en zonas profundas. También está asociada a lodazales, eneales y herbazales donde se desplaza y forrajea durante su estadía en Bogotá. Solo se han registrado 88 individuos en las áreas de mantenimiento de las Reservas Distrital de Humedal de Jaboque, Juan Amarillo o Tibabuyes, La Conejera, Tibanica, Torca y Guaymaral, De Techo, El Burro, Complejo de Humedales El Tunjo y Salitre. Dentro de nuestro seguimiento se clasifica como una especie **Rara**.

Estatus de conservación

UICN: LC
Resolución 0126 de 2024: NE
MiBo



Gallinula galeata
Tingua piquirroja / Common Gallinule

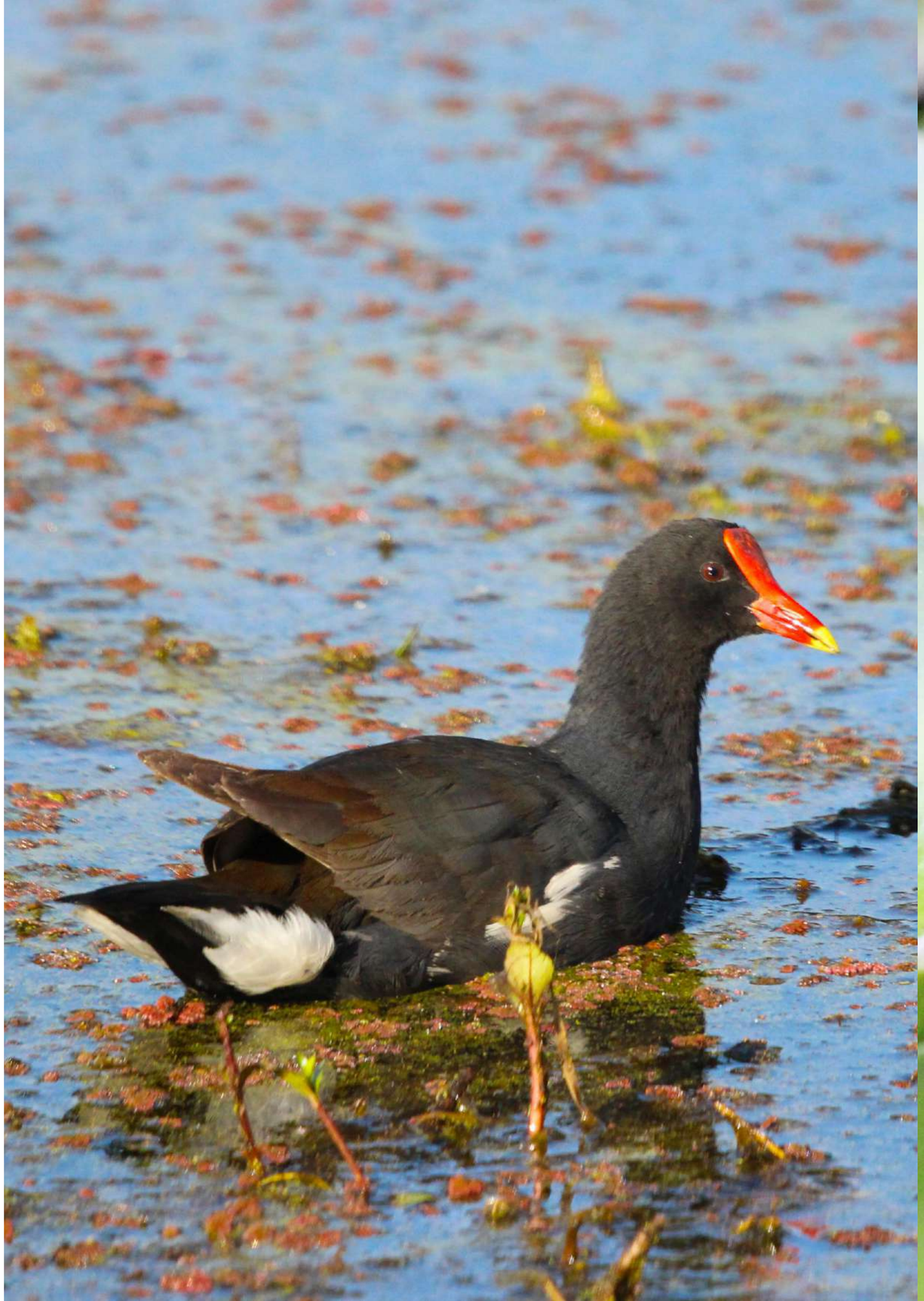
Esta es un Tingua mediana, de unos 35 cm de largo, de pico rojo y cuerpo voluminoso, cola corta, patas y dedos muy largos. Es principalmente de color negro y gris, con una delgada línea discontinua blanca en los costados. En la frente posee un escudo de color rojo, al igual que el color del pico que termina en una punta amarilla. Las patas varían del amarillo al verde, con un anillo de color rojo en su base (ABO 2000; Hilty and Brown, 2009).

Hábitat y comportamiento

Es la especie más común en todos los humedales, encontrándose en hábitats variados. Es un ave que suele verse nadando en grupos y en los herbazales emergentes en búsqueda de insectos y pequeños invertebrados. Es muy territorial con otras especies de aves, persiguiéndolas hasta retirarlas de su zona de alimentación o reproducción. Suele verse compitiendo con la Focha americana por el territorio. Se han observado 11.472 individuos en las Reservas Distritales de Humedal, realizando diferentes actividades como forrajeo, perchado, vocalización, reproducción, acicalamiento y nado. Como hábitats más visitados está el buchón (*Eichhornia crassipes*), herbazales y espejos de agua. Esta tingua se le ha visto anidando durante todo el año, poniendo hasta 8 huevos de color beige con puntos cafés entre el botoncillo (*Bidens laevis*), la enea (*Typha latifolia*) y junco (*Schoenoplectus californicus*). Dentro de nuestro seguimiento se clasifica como una especie **Muy Abundante**.

Estatus de conservación

UICN: LC
Resolución 0126 de 2024: NE
Re





Fulica americana

Focha americana o Tingua piquiamarilla / American Coot

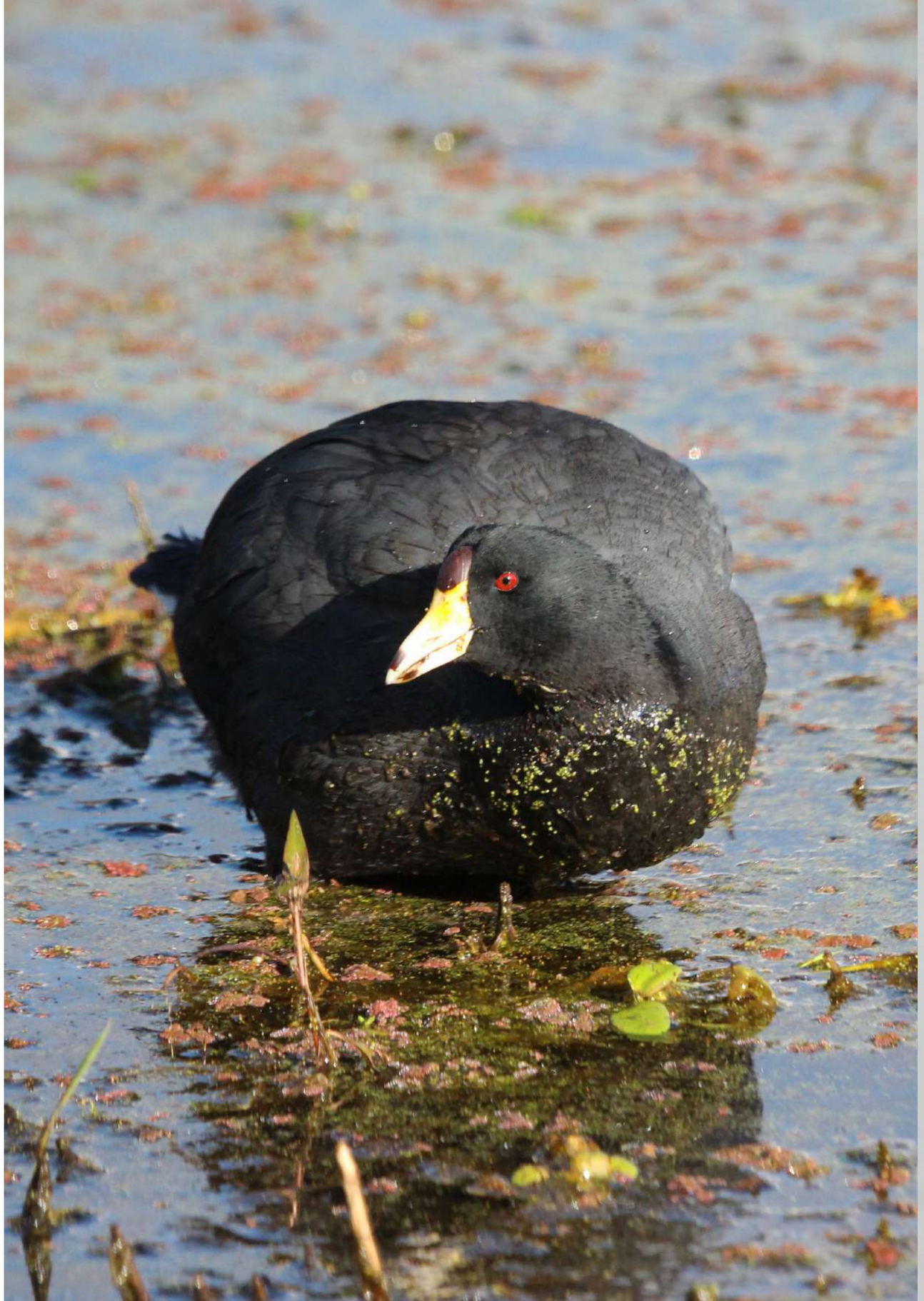
De apariencia redondeada y casi sin cola. Su pico distintivo es blanquecino, corto y grueso, y se extiende hasta la frente con un color café rojizo (Naranjo, 2012). Los adultos presentan una coloración gris oscura, con la cabeza y el cuello negros, patas color verde amarillento con dedos lobulados (dedos anchos) (Otero, 2002).

Hábitat y comportamiento

Se han registrado 9.871 individuos en diferentes hábitats asociados a las actividades de mantenimiento. Se le ve en los espejos de agua donde realiza pequeñas inmersiones en búsqueda de algas filamentosas (*Cladophora sp.*) y en zonas donde hay buchón (*Eichhornia crassipes*) y herbazales. Suelen verse alimentándose de macroinvertebrados asociados a sus raíces. En las revisiones periódicas preoperativas se han registrado 29 actividades de reproducción donde se ha visto a esta Tingua anidar, cuidar a sus polluelos o alimentarlos. Es un ave territorial, con un comportamiento agresivo distintivo, por bajar su cabeza casi tocando el piso mientras camina en tierra firme; en el agua, sobre la superficie, aletea muy fuerte para demostrar su dominancia. Dentro de nuestro seguimiento se clasifica como una especie **Muy Abundante.**

Estatus de conservación

UICN: LC
Resolución 0126 de 2024: NE
Re





FAMILIA CHARADRIIDAE
Pellares o chorlos

Las especies pertenecientes a esta familia se caracterizan por ser de tamaño pequeño a mediano, entre 25 a 45 cm, con cabeza redonda, ojos grandes, pico corto y fornido. Generalmente los machos y hembras son similares. Se alimentan de pequeños invertebrados (Barnett & Pearman, 2001).



Vanellus chilensis
Alcaraván / Southern Lapwing

Es un ave mediana, con 35 cm aproximadamente. Es un ave estilizada con un pequeño y fino copete largo y agudo que la distingue a lo lejos. Sus colores son principalmente gris-parduzco en la espalda, con hombros verde-bronce (ALC y DAGMA, 2010). El vientre es blanco, con frente, gula y pecho negros. Los ojos y las patas son de color rojo y tiene debajo de sus alas unas pequeñas prolongaciones óseas llamadas espolones que usa para defenderse (Santos, 2020).

Hábitat y comportamiento

Es un ave muy territorial y tímida. Su canto puede ser escuchado a kilómetros, alertando a otros animales. En época de puesta y cría de polluelos suelen ser más agresivos y pueden atacar a quien se acerque. Se han visto anidar en las Reservas Distritales de Humedal de Jaboque, El Burro, Complejo de Humedales El Tunjo, Juan Amarillo o Tibabuyes, La Conejera y en el separador de la calle 127 junto a Córdoba Niza. La vegetación donde mayor actividad realiza es en el pasto kikuyo (Pennisetum clandestinum), zona donde se han encontrado huevos de color crema con puntos negros y grises. Utiliza los lodazales y vegetación emergente para desplazarse, forrajear y acicalarse. Dentro de nuestro seguimiento se clasifica como una especie **Común**.

Estatus de conservación

UICN: LC
Resolución 0126 de 2024: NE
Re



FAMILIA SCOLOPACIDAE
Playeros, correlimos y becacinas

Esta familia de aves acuáticas se caracteriza por tener cuellos más o menos largos, colas cortas, cabezas pequeñas (de Pietri and Mayr, 2012) y picos usualmente largos y rectos o ligeramente curvos. Las patas son más o menos largas, las alas son largas y puntiagudas, lo que les permite volar fuerte y rápido. Se alimentan de pequeños invertebrados que encuentran en la tierra, limo o lodo (ABO, 2000).



Actitis macularius
Andarríos manchado / Spotted Sandpiper

Es un ave playera pequeña en la familia, de 18 a 20 cm, con el pico color marrón oscuro y las patas amarillas pálidas. El plumaje de condición no reproductiva es marrón grisáceo por encima y blanco por debajo.

Hábitat y comportamiento

En Colombia los adultos son observados durante el invierno boreal, mientras que hay poblaciones residentes de individuos jóvenes (de primer año) que permanecen en el país hasta la siguiente temporada migratoria (Hilty & Brown, 1986; Ruiz-Guerra, 2012). Esta especie se distribuye ampliamente en el continente americano. Cuando está en el suelo mueve la cola hacia arriba y hacia abajo (Hilty & Brown, 2001). Su vocalización se caracteriza por silbidos de dos o tres notas (Reed, et al., 2020). Ponen de 3 a 4 huevos por anidación y los polluelos permanecen bajo cuidado parental por 4 semanas después de la eclosión (Oring, et al., 1997). Se tiene registro de la especie en áreas de mantenimiento de cuatro Reservas Distritales de Humedal: Torca y Guaymaral, Juan Amarillo o Tibabuyes, La Conejera y El Burro. Esta es una especie migratoria y dentro de nuestro seguimiento se clasifica como una especie **Rara**.

Estatus de conservación

UICN: LC
Resolución 0126 de 2024: NE
MiBo



Tringa solitaria
Andarríos solitario / Solitary Sandpiper

Es un playero de 22 cm de cabeza listada de color pardo grisáceo. Su pico es relativamente largo y grueso. Tiene un anillo ocular muy marcado (Peña & Quirama, 2014). Su dorso es de color gris a café claro con manchas finas blancas, el abdomen es blanco, y sus patas son verdosas. En vuelo suelen verse, en las plumas de la cola (timoneras laterales), unas barras negras muy llamativas que lo diferencian de otros playeritos (ABO, 2020; Moskoff, 2020).

Hábitat y comportamiento

Es una especie migratoria boreal que suele asociarse a los lodazales y canales perimetrales de las Reservas Distritales de Humedal, donde forrajea en búsqueda de pequeños invertebrados. También suele frecuentar los bordes de espejos de agua, juncales y eneales donde se desplaza caminando mientras hunde el pico en el lodo. Permanece solitaria en búsqueda de alimento sobre el buchón cucharita (*Limnobium laevigatum*) y buchón de agua (*Eichhornia crassipes*). Vuela bajo para desplazarse entre espejos de agua y canales internos en los humedales donde la cobertura vegetal arbórea proporciona sombra. Dentro de nuestro seguimiento se clasifica como una especie **Común**.

Estatus de conservación

UICN: LC
Resolución 0126 de 2024: NE
MiBo





Tringa melanoleuca
Patiamarillo grande o mayor / Greater Yellowlegs

Es el playero más grande de los que se pueden observar en nuestros humedales urbanos, con 36 cm. Su cuerpo es esbelto y estilizado, tiene un plumaje color café grisáceo moteado con negro y blanco, y el vientre blanco (Elphick and Tibbitts, 2020). Su pico es un poco más largo que su cabeza y es ligeramente curvo hacia arriba. Su cuello es largo, la cabeza pequeña y sus patas son amarillas (IDT y ABO, 2019).

Hábitat y comportamiento

Reside durante el invierno boreal en las Reservas Distritales de Humedal y suele verse en vuelo sobre pastizales cercanos a los espejos de agua, y descansa de su largo viaje en bordes lodosos o en juncales y herbazales. Forrajea activamente en grupos con otras especies de playeros y prefiere aquellas zonas con niveles de agua que oscilan entre los 10 y 20 cm, aunque aprovecha el material extraído en las labores de mantenimiento, acopiado en islas y bordes, para alimentarse de los invertebrados asociados a las raíces que no puede alcanzar en espejos de agua muy profundos. Se tienen 1.222 individuos de esta especie en las áreas de mantenimiento en las 17 Reservas Distritales de Humedal. Dentro de nuestro seguimiento se clasifica como una especie **Común**.

Estatus de conservación

UICN: LC
Resolución 0126 de 2024: NE
MiBo



Tringa flavipes
Patiamarillo chico o menor / Lesser Yellowlegs

Su longitud es de 25 cm y tiene un peso entre 67 a 97 g. Posee un pico fino de color negro y patas largas amarillas. El plumaje reproductivo se caracteriza por partes superiores moteadas color marrón grisáceo, blanco y negro; partes inferiores blancas con líneas marrones en cuello y pecho; y barra irregular negruzca en flancos anteriores. El plumaje de reposo consta de partes superiores uniformes de gris a marrón grisáceo con manchas pálidas. Además, cuenta con partes inferiores blancas con finas rayas grises en cuello y pecho. Es muy similar al patiamarillo mayor (*Tringa melanoleuca*), diferenciado de esta por ser de menor tamaño y tener un pico proporcionalmente más corto y fino.

Hábitat y comportamiento

Es un ave que se reproduce en Norteamérica y migra hacia Suramérica durante el invierno. Es común en zonas costeras y humedales interiores. Se alimentan de pequeños invertebrados como insectos y crustáceos, así como de peces. Se han observado 784 individuos de esta ave, presente en la mayoría de las Reservas Distritales de Humedal de la ciudad. Gran parte de estos registros corresponden a actividades de forrajeo en zonas lodosas presentes en los espejos de agua en donde se las puede observar removiendo el fango con su pico en busca de presas. Dentro de nuestro seguimiento se clasifica como una especie **Común**.

Estatus de conservación

UICN: LC
Resolución 0126 de 2024: NE
MiBo



FAMILIA PHALACROCORACIDAE
Cormoranes

Las especies pertenecientes a esta familia se caracterizan por ser aves de entre 60 y 80 cm de longitud. Tienen alas y tarso cortos, el pico cilíndrico y ganchudo, y hendiduras nasales redondeadas. La piel del lorum, los ojos y el pico tiene reflejos vivos muy llamativos al observarlos de cerca; no existe un dimorfismo sexual evidente, siendo los machos más grandes (Johnsgard, 1993; Nelson, 2005). Estas aves presentan una bolsa gular desnuda que cumple funciones como la termorregulación, almacenar peces grandes antes de ser engullidos y atractivo visual durante sus cortejos de apareamiento, entre otras (Conde y Lannacone, 2013).

Phalacrocorax brasilianus
Cormorán Neotropical / Neotropic Cormorant

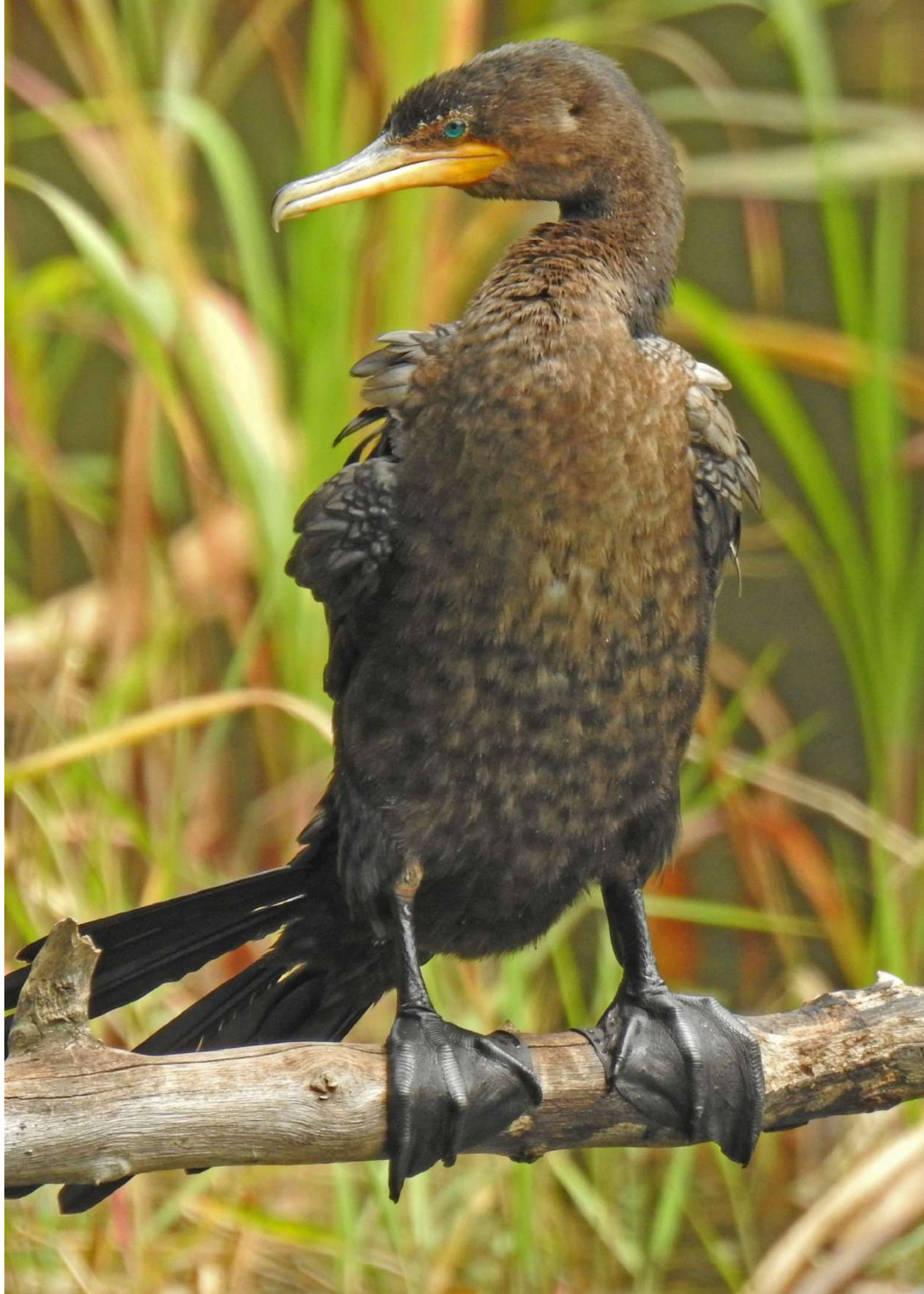
Mide entre 65 y 75 cm. Su cuerpo es de color negro brillante, pico negro, largo, delgado y ganchudo en el extremo. Sus patas son negras y tiene una cola larga, plumas aceitosas y la piel de la cara desnuda de color amarillo opaco (Peña & Quirama, 2014). Tanto hembras como machos presentan las mismas características.

Hábitat y comportamiento

Es una especie que frecuenta espejos de agua profundos, con abundantes peces y crustáceos. En la Reserva Distrital de Humedal de Juan Amarillo o Tibabuyes se han registrado hasta 35 individuos, entre adultos y juveniles, acicalándose en bordes del buchón (*Eichhornia crassipes*), así como nadando, buceando, volando bajo y alimentándose de carpas (*Cyprinus carpio*) y langostas de río (*Procambarus clarkii*) que habitan allí. También se han registrado en las Reservas Distritales de Humedal de Torca y Guaymaral, Complejo de Humedales El Tunjo, Córdoba Niza, Jaboque y Tibanica donde perchan en los árboles secos o muertos para descansar y acicalarse. Algunos de estos lugares son rutas que usan para llegar a espejos de agua grandes y profundos, lo que permite verlos en vuelo. Dentro de nuestro seguimiento se clasifica como una especie **Común**.

Estatus de conservación

UICN: LC
Resolución 0126 de 2024: NE
Re







FAMILIA ARDEIDAE
Garzas y garcitas

Las especies pertenecientes a esta familia se caracterizan por tener el pico alargado y el cuello largo y flexible. En algunas especies crecen plumas ornamentales durante la temporada reproductiva. Característicamente vuelan con el cuello contraído en forma de S. La gran mayoría de ellas posee hábitos acuáticos y están muy bien adaptadas para cazar peces y ranas, entre otros animales acuáticos (Universidad del Norte, 2021d).

Nycticorax nycticorax
Guaco común / Black-crowned Night-Heron

Es una garza grande y robusta en la familia, pues mide entre 61 y 69 cm. Tiene el pico negro, ojos rojos, patas amarillas verdoso. La coronilla y espalda negras azulosas. Los airones occipitales son blancos, las alas y cola grises y la frente y lados de la cabeza en partes inferiores blanquecinas (Peña & Quimara, 2014). Sus ojos son amarillosen los individuos jóvenes, pasando de anaranjados a rojos en los adultos. Los inmaduros son menos coloridos, presentan tono marrón, manchado de blanco.

Hábitat y comportamiento

Esta garza es grande e imponente y suele percharse en las ramas de los grandes árboles cercanos a los espejos de agua. A pesar de ser un ave con hábitos nocturnos se ha visto de día, solitaria, en los bordes de juncales y herbazales alimentándose de anfibios, reptiles y huevos de Tinguas. Durante las labores de mantenimiento en las Reservas Distritales de Humedal Salitre y Chiguasuque aún no se ha registrado, aunque Chaparro y Ochoa (2015) sí lo han hecho en el humedal Salitre. Esta es una garza que en el día se ve en grupos, quieta, posando junto a inmaduros y otras especies de garzas. Dentro de nuestro seguimiento se clasifica como una especie **Común**.

Estatus de conservación

UICN: LC
Resolución 0126 de 2024: NE
Re



Butorides virescens
Garcita verde / Green Heron

Es una garza de tamaño pequeño, con respecto a su familia, pues mide alrededor de 43 cm. Posee largas patas y ojos de color amarillo. Su pico presenta una pieza negra en la base (Aguilar, et al., 2013). El dorso es verde azulado, el cuello rojizo y una gorra oscura (Davis y Kushlan, 2020). Los inmaduros y juveniles son café verdoso por encima, con patas amarillo opaco, pecho y vientre blancos con estrías de color café (Avibase, 2011a).

Hábitat y comportamiento

Se ha visto asociada a los espejos de agua que presentan junco (Schoenoplectus californicus), canales perimetrales y en vegetación emergente de sombrillita de agua (*Hydrocotile ranunculoides*) donde se ve alimentándose de pequeños peces y perchada acicalándose. A pesar de que la especie presenta movimientos migratorios en el norte de su distribución, en Colombia es residente. En las áreas de mantenimiento se cuentan 36 registros en 8 Reservas Distritales de Humedal: Jaboque, Juan Amarillo o Tibabuyes, Santa María del Lago, La Conejera, Córdoba Niza, Torca y Guaymaral, Complejo de Humedales El Tunjo y de El Burro. Dentro de nuestro seguimiento se clasifica como una especie **Rara**.

Estatus de conservación

UICN: LC
Resolución 0126 de 2024: NE
Re



Butorides striatus
Garcita rayada / Striated Heron

Es una garcita pequeña, con respecto a su familia, pues mide entre 38 y 43 cm. Su plumaje es oscuro con las patas amarillas. Tiene la coronilla de color negro verdoso, formando un copete despeinado con las plumas (AviBase, 2011b). En los lados de la cabeza, cuello y pecho su tonalidad es gris, a excepción de la línea media del cuello que es castaña, bordeada de blanco (ProAves, 2014). Las partes superiores son de color verde grisáceo oscuro, coberteras con márgenes anteadas. Su iris es amarillo, maxila negra y mandíbula amarillo opaco (ABO, 2000).

Hábitat y comportamiento

Es un ave solitaria que percha en arbustos, árboles nativos y exóticos, también en juncales y en obras de infraestructuras (rejillas y miras) cercanas a los espejos de agua; allí permanece inmóvil esperando a su presa. Suelen verse caminando en suelos desprovistos de vegetación o sobre la vegetación flotante en búsqueda de pequeños peces e insectos. Espera inmóvil a su presa y, cuando la tiene vista, lanza su cuello como un resorte para capturarla. Se tienen 856 registros en las Reservas Distritales de Humedal. Dentro de nuestro seguimiento se clasifica como una especie **Común**.

Estatus de conservación

UICN: LC
Resolución 0126 de 2024: NE
Re



Bubulcus ibis

Garcilla bueyera / Cattle Egret

Es un ave de tamaño medio, con respecto a su familia, pues mide entre 45 y 53 cm. Su plumaje es totalmente blanco. Su pico es amarillo y sus patas son amarillas grisáceas. El cuello, pico y patas son más cortos que en las otras especies de garzas blancas (ABO, 2000). Durante la época reproductiva las plumas del dorso y corona se tornan color beige o canela (Vázquez, 2002). Igualmente, en esta época, la coloración de los ojos y el pico se tornan anaranjados y las patas de color amarillo naranja (Garza, et al., 2004).

Hábitat y comportamiento

Se puede ver forrajeando alrededor del ganado en potreros y campos de cultivo recién arados o que se estén incendiando (Gómez, et al., 2005b). Se alimenta de insectos que captura sobre el pasto y de macroinvertebrados asociados a las raíces de macrófitas (plantas acuáticas), quedan expuestos al momento del retiro del material vegetal de los espejos de agua. Esta actividad ha permitido que los procesos fotosintéticos que se desarrollan en el agua se activen, cambiando la coloración del agua de negro a verde por el incremento del fitoplancton (microalgas verdes o Chlorophycea). Es de las garzas más comunes en las Reservas Distritales de Humedal, pues se encuentra en todas las coberturas vegetales. Prefiere estar en bandadas de 15 a 30 individuos en las coberturas de pasto kikuyo y juncales; en los herbazales, espejos de agua y buchón se ven grupos de hasta 5 individuos. Dentro de nuestro seguimiento se clasifica como una especie **Común**.

Estatus de conservación

UICN: LC
Resolución 0126 de 2024: NE
Re





Ardea alba
Garza real / Great Egret

Es la garza más grande en la sabana de Bogotá, mide entre 88 y 104 cm, alcanzando una envergadura de 1,45 m. Los machos son ligeramente más grandes que las hembras. El color del plumaje es blanco todo el año, excepto por las áreas faciales donde tienen una línea negra que corre desde el pico, pasa por debajo de los ojos y bordea un poco más atrás de estos. El pico es amarillo y las patas son completamente negras (Peña & Quirama, 2014). Es más grande y estilizada que la garza bueyera, con patas y cuello más largos.

Hábitat y comportamiento

Se encuentra en zonas muy cercanas a los espejos de agua donde se acicala, forrajea y posa para tomar el sol. Se ve solitaria en vuelo y perchada en las coberturas vegetales arbóreas. Usa su largo cuello y aguzado pico para capturar anfibios sobre el junco cebollita (*Eleocharis sp.*), junco bogotano (*Juncus effusus*) y la cortadera (*Cyperus xanthostachyus*). También come peces que se esconden en las raíces del buchón cucharita (*Limnobium laevigatum*) y buchón de agua (*Eichhornia crassipes*). En algunas ocasiones se ha visto volar con polluelos de otras aves en su pico. La hemos observado en todas las Reservas Distritales de Humedal (a excepción de Hyntiba) y predomina en la vegetación acuática, donde realiza todas sus actividades de percha, forrajeo, vuelo, reproducción y desplazamiento. Se tienen 1.709 registros en áreas de labores de mantenimiento. Dentro de nuestro seguimiento se clasifica como una especie **Común**.

Estatus de conservación

UICN: LC
Resolución 0126 de 2024: NE
Re





Egretta thula
Garza patiamarilla / Snowy Egret

Es una garza mediana, con respecto a su familia, pues mide aproximadamente 62 cm. Su plumaje es siempre de color blanco por completo, patas negras y dedos amarillos. Tiene el pico negro y delgado, contrastando con la piel amarilla de la cara y su iris del mismo color (Peña & Quirama, 2014). Los inmaduros tienen patas amarillo verdoso.

Hábitat y comportamiento

Suelen forrajear en humedales o en planos inundables (Parson and Master, 2020) sobre el buchón de agua (*Eichhornia crassipes*) capturando macroinvertebrados. Se le ha visto posando en los juncales y caminando sobre lodazales que conectan los espejos de agua y la vegetación emergente donde se refugia. Tiene una forma particular de capturar sus presas, pues remueve con sus patas y finos dedos amarillos el lodo o fango, logrando que los invertebrados salgan a la superficie, haciéndoles más visibles y fáciles de capturar. Es una garza que se ha registrado en 7 Reservas Distritales de Humedal: El Burro, Jaboque, Juan Amarillo o Tibabuyes, Torca y Guaymaral, Tingua Azul, Complejo de Humedales El Tunjo y Tibanica. De los 107 registros, 81 avistamientos han sido en vuelo, percha o forrajeando en el humedal Jaboque. Dentro de nuestro seguimiento se clasifica como una especie **Escasa**.

Estatus de conservación

UICN: LC
Resolución 0126 de 2024: NE
Re





FAMILIA THRESKIORNITHIDAE
Ibis y corocoras

Las especies pertenecientes a esta familia se caracterizan por tener un cuerpo alargado y robusto, patas y cuellos largos con picos largos y generalmente curvos hacia abajo (Materón & Reyes, 2019a). Sus alas son largas y anchas, y, a pesar de su gran tamaño, son consideradas buenas voladoras (Frederich & Bildstein, 1992). Se alimentan de insectos, moluscos, gusanos, anfibios, granos y semillas (Barnett & Pearman, 2001).



Eudocimus ruber
Corocora / Scarlet Ibis

Es un ave de 60 cm, inconfundible por el color rojo anaranjado que predomina en sus plumas. A los adultos, en época de reproducción, les cambia la coloración del pico de rosado a negro (Matheus, et al., 2020). Los inmaduros son color pardo oscuro a rosado claro, con vientres blancos. El color rojo proviene de los pigmentos que tienen los crustáceos de los que se alimentan (Zoobotanico Jerez, 2020).

Hábitat y comportamiento

Las coberturas que frecuenta esta especie en las Reservas Distritales de Humedal son el arbolado muerto, buchón de agua, herbazales emergentes y los espejos de agua, zonas donde forrajea y percha. Es una especie común en localidades inferiores a los 500 m.s.n.m., (Bonilla, et al., 2017), aunque en las zonas de mantenimiento se tiene el registro de 2 individuos que usan como corredor los humedales de Jaboque, Juan Amarillo o Tibabuyes y Córdoba Niza desde hace 4 años aproximadamente. Dentro de nuestro seguimiento se clasifica como una especie **Rara**.

Estatus de conservación

UICN: LC
Resolución 0126 de 2024: NE
Re



Phimosus infuscatus
Coquito / Bare-faced Ibis

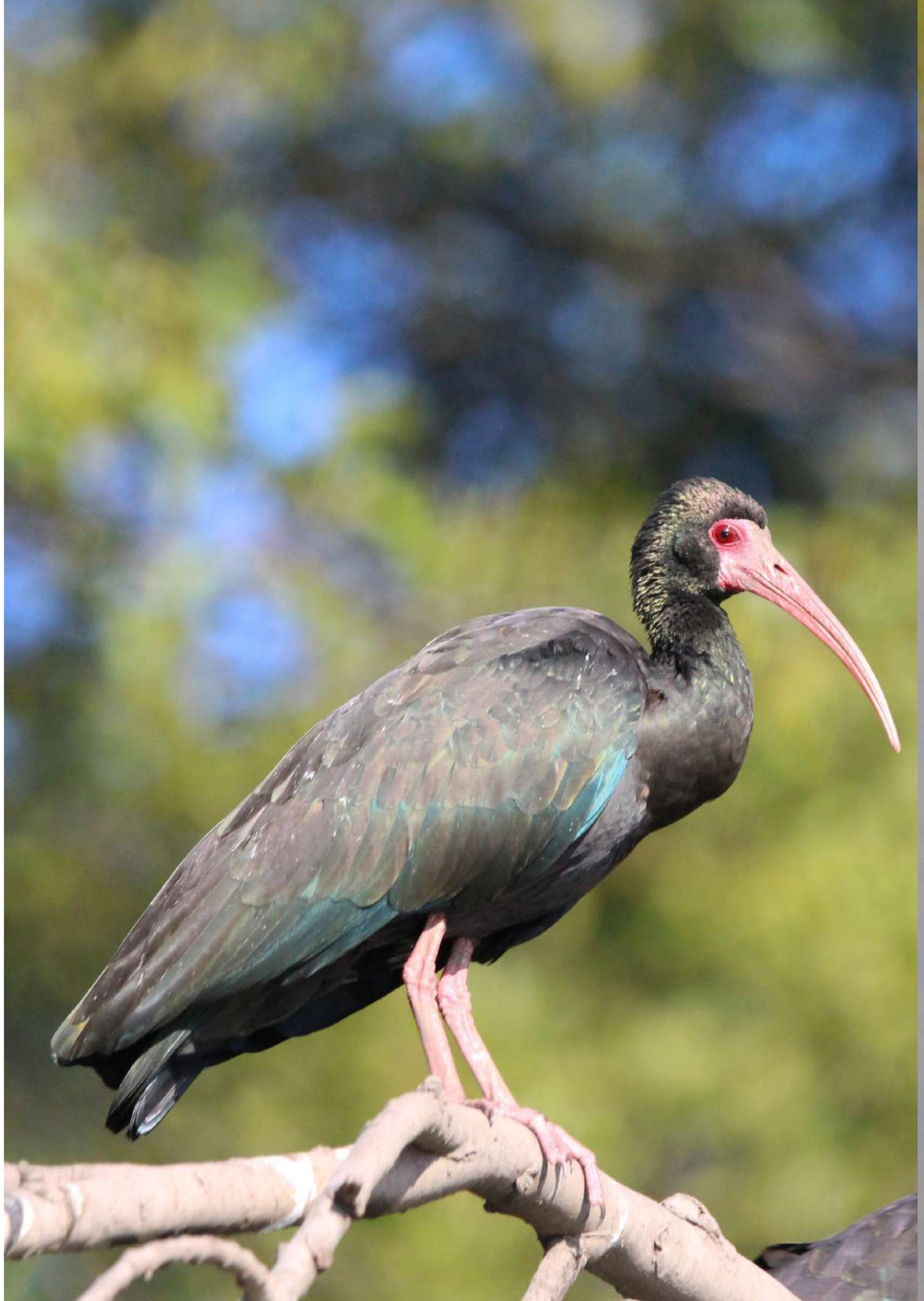
Mide entre 46 y 56 cm y exhibe un plumaje negro característico, con trazos verde azuloso metálico oscuro, sobre todo en las alas. Tiene el pico curvado color rojizo (Peña & Quirama, 2014) y un cuerpo robusto y alargado, patas rosadas y su cara está desprovista de plumas, dejando ver su piel rosada (IDT y ABO, 2019).

Hábitat y comportamiento

Esta ave ha colonizado todas las áreas del distrito, encontrándose en las 17 Reservas Distritales de Humedal con 15.452 individuos en todas las coberturas vegetales, aunque prefiere los herbazales, canales y lodazales para alimentarse, donde se tienen 253 registros. Percha en árboles en pie, volcados y muertos. Como son buenas voladoras, y lo hacen en grandes grupos, es claro su patrón de vuelo en forma de "V", que ha sido observado en los humedales de nuestra ciudad. En los grandes juncales de Jaboque, La Conejera, Torca y Guaymaral y, en ocasiones, en Tibanica se han registrado actividades de reproducción asociadas a la puesta de nidos. Dentro de nuestro seguimiento se clasifica como una especie **Abundante**.

Estatus de conservación

UICN: LC
Resolución 0126 de 2024: NE
Re





FAMILIA CATHARTIDAE
Buitres americanos o del Nuevo Mundo

Las especies pertenecientes a esta familia se caracterizan por tener la cabeza desprovista de plumas, lo cual se relaciona con su dieta carroñera. Al tener la piel desnuda, el aseo del área es más fácil El dedo delantero central es muy largo, los dedos de las patas no son garras. No demuestran dimorfismo sexual (Hilty y Brown, 2001) lo que hace que no exista diferencia visual entre machos y hembras. Se alimentan particularmente de carroña, aunque su dieta se complementa con vegetales y pequeños animales vivos (Charette, et al., 2011).



Coragyps atratus
Gallinazo común / Black Vulture

Su longitud está entre los 56 y 66 cm y tiene un peso entre 1,18 y 1,94 kg. Es negro opaco, con coloración blanca en la base de las plumas ventrales del ala. Su cabeza y cuello están desnudos, negros y con arrugas horizontales. El iris y dedos son marrones oscuros, casi negros, y tiene el pico café negruzco con punta amarilla y blancuzca (Márquez, et al., 2005).

Hábitat y comportamiento

Es un ave que suele estar en áreas comunes grupales donde descansa en el interior de las Reservas Distritales de Humedal, también en postes de luz o en árboles muertos y de porte alto, como eucaliptos, acacias y en ocasiones sauces. En nuestro seguimiento se le ha visto forrajear en cercanía a animales muertos sobre la franja terrestre, acuática o vegetación emergente. La gran mayoría de veces se registran en vuelo sobre las diferentes coberturas, contando 179 anotaciones. Dentro de nuestro seguimiento, es considerada **Abundante**.

Estatus de conservación

UICN: LC
Resolución 0126 de 2024: NE
Re



FAMILIA PANDIONIDAE
Águila pescadora

Esta familia se caracteriza por tener un plumaje fuerte y denso; las plumas de los muslos son extremadamente cortas y compactas, los tarsos son cortos y fuertes, y están cubiertos por escamas proyectadas (ABO, 2000). El dedo externo es reversible, como en los búhos, y posee escamas en forma de espinas en la planta de la pata. Sus garras son largas y curvas, lo que le facilita la captura de peces. Las alas son largas y angostas, cuyo perfil en posición de vuelo es característico por su cola angosta (Brown y Amadon, 1968).



Pandion haliaetus
Águila pescadora / Osprey

Aguila grande que mide 60 cm y aproximadamente 1,5 m de envergadura. Su plumaje se caracteriza por tener dos colores: alas, espalda y cola café oscuro y vientre completamente blanco. En etapa juvenil sus alas presentan manchas blancas en las plumas (ProAves, 2014). El contorno del ojo es negro, con iris amarillo. Las patas son grisáceas (Peña & Quirama, 2014).

Hábitat y comportamiento

En las Reservas Distritales de Humedal de Torca y Guaymaral, Jaboque y Complejo de Humedales El Tunjo se ha registrado perchada en árboles de eucalipto de gran porte. Esta majestuosa ave es migratoria boreal. En las actividades de mantenimiento se ha registrado en vuelo sobre amplios espejos de agua, como ocurre en los Reservas Distritales de Humedal de Juan Amarillo o Tibabuyes, La Conejera y Córdoba Niza, incluso en algunas ocasiones haciendo clavados para capturar su presa. Dentro de nuestro seguimiento se clasifica como una especie **Rara**.

Estatus de conservación

UICN: LC

Resolución 0126 de 2024: NE

MiBo







FAMILIA ACCIPITRIDAE
Gavilanes y águilas

Las especies pertenecientes a esta familia se caracterizan por sus alas anchas, picos ganchudos, ojos grandes, patas fuertes y garras afiladas. Todas poseen una cera, a menudo, de colores brillantes en la mandíbula superior. En su mayoría, las hembras son más grandes que los machos. Se alimentan de peces, mamíferos, aves, invertebrados, carroña e incluso frutas (Universidad del Norte, 2021e).



Elanus leucurus
Gavilán maromero / White-tailed Kite

Mide 40 cm y tiene ojos rojos, su plumaje es gris en el dorso y blanco en el vientre. Las alas son largas y puntiagudas, con puntos blancos, al igual que en los hombros. Tiene la cola redondeada (Web, 2014).

Hábitat y comportamiento

Esta rapaz se encuentra principalmente asociada a coberturas de pastizales donde suele casar ratones y otros mamíferos (Warner y Rudd, 1975). También frecuenta árboles nativos (aliso, guayacan y sangregado) y exóticos (urapanes, eucaliptos y acacias) donde se posa para observar a su presa y preparar su ataque. Hay 17 registros de reproducción en áreas muy cercanas a las zonas de mantenimiento. Los árboles donde se han visto formar sus nidos y alimentar polluelos generalmente son de eucalipto de más de 30 metros de alto. Las egagrópilas (bolas de pelo que regurgitan las rapaces) han sido encontradas con recurrencia, además no es raro escuchar las llamadas de los polluelos en las mismas areás. Por lo tanto, se ha demarcado y aislado las zonas de mantenimiento de estos lugares de anidación para su protección. Dentro de nuestro seguimiento se clasifica como una especie **Común**.

Estatus de conservación

UICN: LC
Resolución 1912 de 2014: NE
Re



Rupornis magnirostris
Gavilán caminero / Roadside Hawk

Esta rapaz, de unos 38 cm, tiene alas cortas y redondeadas (ProAves, 2014). En adultos, su dorso es de color gris café, cabeza y pecho gris más claro, partes inferiores blanquecinas barreteadas con café, cola gris con bandas negras e infracaudales blancas. Se distingue fácilmente al vuelo por la coloración canela de la cara interior de sus alas (ABO, 2000; Ayerbe-Quiñones, 2018; Blake 1977; Márquez, et al., 2005).

Hábitat y comportamiento

Es una especie generalista en sus hábitos alimenticios, ya que la mayoría de sus presas son insectos (principalmente ortópteros); de manera secundaria ingiere anfibios, roedores, peces (Márquez, et al., 2005) e, incluso, otras aves (Botero y Escudero, 2012). Esta rapaz suele volar sobre espejos de agua, pasto kikuyo y áreas abiertas (herbazales, juncales y canales) para llegar a las zonas boscosas. Suele verse volar en el sotobosque, donde captura aves, mamíferos y reptiles. Los mayores registros han sido tomados en la franja terrestre sobre la cobertura arbórea nativa, durante los traslados de las cuadrillas de operarios a los puntos de mantenimiento. Se ha registrado en todas las Reservas Distritales de Humedal, principalmente perchado. Dentro de nuestro seguimiento se clasifica como una especie **Escasa**.

Estatus de conservación

UICN: LC
Resolución 0126 de 2024: NE
Re





Buteo platypterus
Gavilán aliancho / Broad-winged Hawk

Esta ave rapaz alcanza aproximadamente los 43 cm. Los adultos se caracterizan por presentar en la cola dos bandas anchas oscuras, separadas por una banda clara bien notoria. Tiene el ápice caudal blanco y las remeras notablemente oscuras (Roesler y Mazar, 2004). El iris es café, cera y patas de color amarillo (ABO, 2000). La silueta, o contorno de las alas, en vuelo es redondeada y su cola bien abierta. Posee líneas malares oscuras bordeando la garganta clara. El vientre es de color grisáceo acanelado y su dorso es marrón oscuro (Hilty y Brown, 2009; Roesler y Mazar, 2004; ProAves, 2014).

Hábitat y comportamiento

Esta rapaz migratoria se ha visto asociada a los árboles nativos (cedro y sangregados) y exóticos (pinos, eucaliptos, eugenias y acacias) donde percha para mirar a sus presas o vocalizar. Se han observado individuos en áreas contiguas a las zonas de mantenimiento, durante los desplazamientos que realizan las cuadrillas al punto de mantenimiento. Dentro de nuestro seguimiento se clasifica como una especie **Escasa**.

Estatus de conservación

UICN: LC

Resolución 0126 de 2024: NE

MiBo





FAMILIA STRIGIDAE
Búhos

Las especies pertenecientes a esta familia se caracterizan por tener disco facial y ojos situados en el frente del rostro (König, et al., 2008). Se alimentan generalmente de invertebrados y pequeños vertebrados (Feduccia, 1999). Los búhos tienen una visión nocturna excepcional gracias a sus grandes ojos y a la estructura de sus retinas. Tienen un gran número de células sensoriales en sus ojos, por lo tanto, son capaces de ver en la oscuridad casi tan bien como durante el día. Además, pueden girar sus cabezas hasta 270 grados, lo que les ayuda a escanear su entorno sin tener que mover todo su cuerpo.



Megascops choliba
Currucutú / Tropical Screech-Owl

Mide entre 28 y 36 cm, tiene iris amarillo y pico verdoso. Es principalmente de color marrón oscuro, con disco facial bordeado de negro y orejas prominentes (IDT y ABO, 2019). El vientre es de color crema con pequeños visos de negro y cruzado de franjas angostas y onduladas. Su cola tiene bandas angostas de color canela (Peña & Quirama, 2014). No presentan diferenciación sexual, por lo que macho y hembra tienen los mismos colores. Su identificación es más sencilla si se puede escuchar su vocalización: un trino rápido y corto con un pop al final (Ong, 2020).

Hábitat y comportamiento

Este búho se ha registrado especialmente en 5 Reservas Distritales de Humedal: La Vaca, Juan Amarillo o Tibabuyes, Meandro del Say, Córdoba Niza y La Conejera, siempre perchado descansando, usualmente en parejas. Dentro de nuestro seguimiento se clasifica como una especie **Rara**.

Estatus de conservación

UICN: LC
Resolución 1912 de 2014: NE
Re



Asio clamator
Búho rayado / Striped Owl

Mide entre 30 y 38 cm y tiene “orejas” largas, de aproximadamente 4,5 cm, y son de color café con borde anteado. Sus ojos son café claro y tiene el pico negro (Enríquez, et al., 2015). Su dorso es estriado negruzco, con rémiges y cola barradas de café oscuro a negruzco. Su disco facial es blanquecino con reborde fusco y garganta blanca. El resto de las partes inferiores son blancas, estriadas de café oscuro o negruzcos (Hilty y Brown 1986).

Hábitat y comportamiento

El seguimiento realizado a esta especie ha permitido identificar cuáles coberturas han sido fundamentales para su actividad reproductiva, tanto en el momento de anidación como de cría de polluelos. En áreas cercanas a las zonas de mantenimiento se han encontrado decenas de nidos activos con huevos y polluelos. Esta especie suele anidar en las bases de árboles exóticos (eucaliptos y urapanes) como se registró en las Reservas Distritales de Humedal de Techo, Juan Amarillo o Tibabuyes y Torca y Guaymaral; también en pasto kikuyo en el humedal de Techo, en árboles nativos de cedro y exóticas como la eugenia, que poseen abundante pasto en su base en el humedal de El Burro, y en coberturas mixtas (acacias, urapanes, eugenia y cerezos) en este mismo humedal y en Santa María del Lago. Dentro de nuestro seguimiento se clasifica como una especie **Rara**.

Estatus de conservación

UICN: LC
Resolución 1912 de 2014: NE
Re





Asio stygius
Búho orejudo o negruzco / Stygian Owl

Mide entre 38 y 46 cm y es un búho robusto y oscuro, tiene un par de penachos u “orejas” prominentes y muy juntas. Posee un disco facial negro, con frente blancuzca, ojos amarillos, pico de gris a amarillo verdoso claro, y patas negruzcas (Enríquez, et al., 2015). Sus partes superiores son de color café negruzco, con barrado y manchas de color ante, y sus partes inferiores son de color ante sucio, fuertemente estriadas y barradas café oscuro (ABO, 2000).

Hábitat y comportamiento

Es un ave rapaz que no es fácil de encontrar, ya que se camufla muy bien con la vegetación a la que se asocia. Durante el día se ha visto perchado descansando, aunque en las Reservas Distritales de Humedal de La Conejera y Meandro del Say se estableció una percha de alimentación por la presencia de egagrópilas bajo el árbol donde fue registrado. Se han observado individuos en las Reservas Distritales de Humedal de Córdoba Niza, El Burro, Jaboque, Juan Amarillo o Tibabuyes, La Conejera, La Vaca, Meandro del Say y de Techo, en árboles de sauce (*Salix humboldtiana*) y sangregado (*Croton draco*). Dentro de nuestro seguimiento se clasifica como una especie **Rara**.

Estatus de conservación

UICN: LC
Resolución 1912 de 2014: NE
Re





Asio flammeus
Búho campestre / Short-eared Owl

Mide en promedio 37 cm. Tiene ojos amarillos, pico negro y patas ante blancuzco. El disco facial es de color gris blancuzco con negro alrededor de los ojos, barbilla, frente y gula de color blanco, café y ante (ABO, 2000). En sus partes superiores presenta moteado café y ante, y en sus alas tiene un parche ocre. En su cola se ven de 5 a 6 barras cafés. Su vientre es de color blancuzco a ante pálido con estriado denso en el pecho de color café, el cual se torna más delgado en los lados (Hilty y Brown, 2009).

Hábitat y comportamiento

Es la única especie de búho activa durante el día en las Reservas Distritales de Humedal. Frecuenta las áreas abiertas y de abundante pasto muy cerca de los ríos o madre viejas. Se han observado individuos en áreas colindantes a los humedales. En Meandro del Say se observaron 2 individuos jóvenes y 1 adulto, el resto de registros han sido de individuos adultos. Dentro de nuestro seguimiento se clasifica como una especie **Rara**.

Estatus de conservación

UICN: LC
Resolución 1912 de 2014: NE
Re





FAMILIA FALCONIDAE
Halcones y caracaras

Las especies pertenecientes a esta familia son aves de tamaño mediano a grande, entre 28 y 58 cm. Son rapaces diurnas que habitan ambientes variados (Ayerbe-Quiñones, 2018). La mayoría de las especies no demuestran dimorfismo sexual, lo que hace que no exista diferencia visual entre machos y hembras. Estas aves rapaces son reconocidas por su cuerpo aerodinámico, alas largas y afiladas, pico ganchudo y patas musculosas. Su plumaje varía entre blanco, gris, marrón y negro, a menudo con patrones llamativos. Son depredadores especializados con una dieta carnívora, cazando principalmente pequeños mamíferos, aves e insectos con vuelos rápidos y picados vertiginosos (Hilty y Brown, 2001).

Milvago chimachima
Pigua / Yellow-headed Caracara

Es un ave de gran tamaño dentro de la familia, mide entre 40 y 45 cm de longitud. Ambos sexos son similares morfológicamente. En adultos la cabeza, el cuello y las partes inferiores son de color crema blanco, la coronilla está ligeramente salpicada de marrón. Tiene una raya ocular color marrón, dorso y alas café oscuro. Coberteras supracaudales y base de la cola blanca con finas rayas marrones y una franja subterminal ancha. La punta de las alas es negra, el área anterior al ojo, amarilla, y el pico azul pálido. (Márquez, et al., 2005).

Hábitat y comportamiento

Es una especie nativa de Suramérica. Es común encontrarlo en hábitats abiertos como pastizales y bordes de cuerpos de agua en donde se le puede observar posado en árboles, solo o en grupos familiares. Se alimenta de carroña, artrópodos y vertebrados como mamíferos, anfibios, reptiles y otras aves (Bierregaard, 2022). Si bien su límite de distribución altitudinal llega a los 1.800 m.s.n.m., se ha registrado desde septiembre de 2023 a 2.600 m.s.n.m., en Bogotá, específicamente en las Reservas Distritales de Humedal Meandro del Say y La Conejera. Dentro de nuestro seguimiento se clasifica como una especie **Rara**.

Estatus de conservación

UICN: LC
Resolución 0126 de 2024: NE
Re



Falco columbarius
Esmerejón / Merlín

Es un ave compacta de aproximadamente 24 a 33 cm y una envergadura de 55 a 67 cm. Tienen dimorfismo sexual, siendo las hembras más grandes y de coloración café grisácea, mientras que los machos en su plumaje dorsal presentan una coloración gris azulada (Hilty y Brown, 1986).

Hábitat y comportamiento

Migran desde Norteamérica y en Colombia se han registrado hasta los 3.400 m.s.n.m., (Hilty y Brown 1986). Es muy hábil capturando a sus presas en vuelo, alimentándose de otras aves, murciélagos e insectos, entre otros (Márquez et al., 2005). Se han registrado individuos en las Reservas Distritales de Humedal El Burro, complejo de Humedales El Tunjo, Jaboque, La Conejera, Juan Amarillo o Tibabuyes y Torca y Guaymaral, predominando en la vegetación arbórea mixta. Dentro de nuestro seguimiento se clasifica como una especie **Rara**.

Estatus de conservación

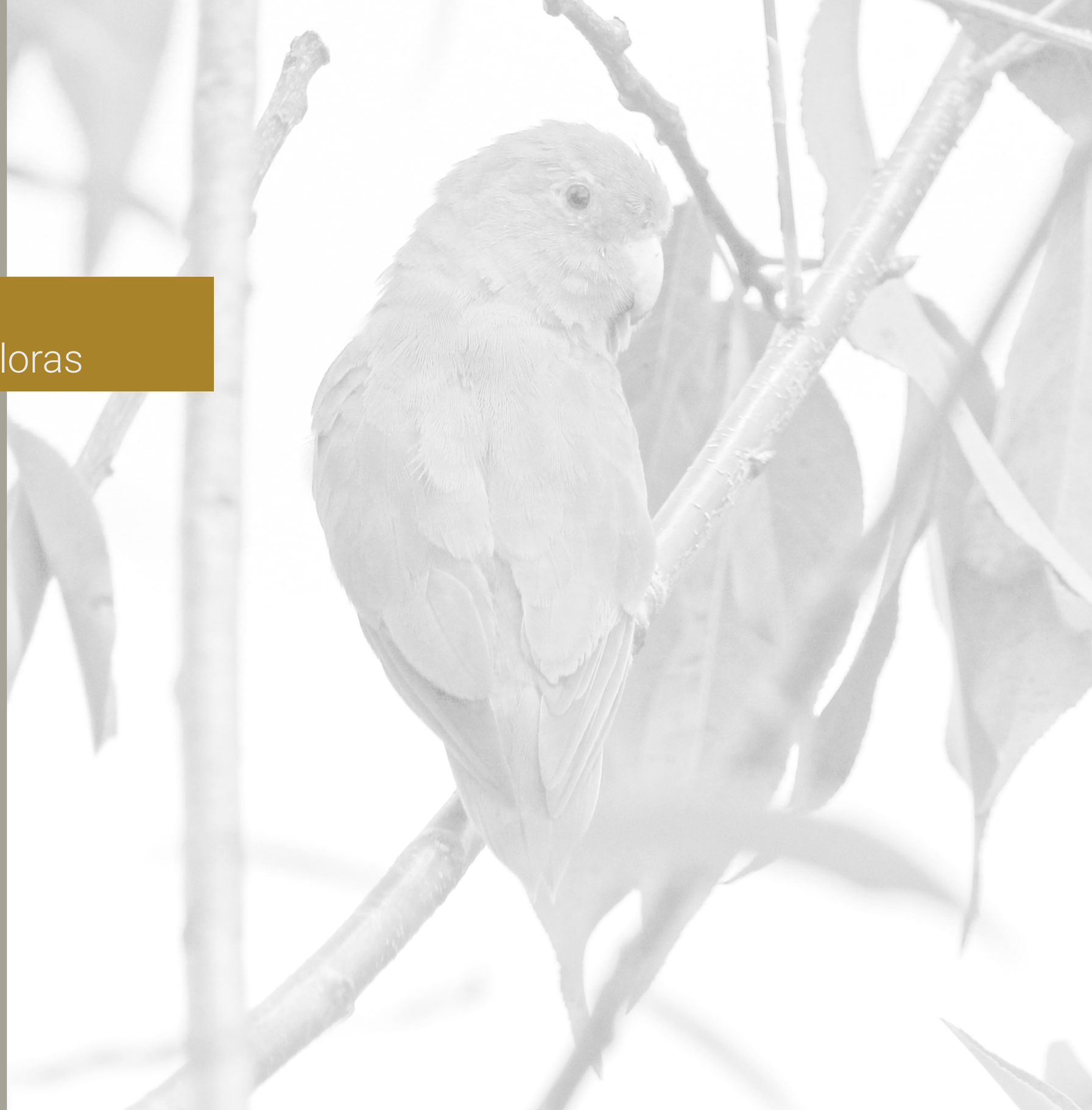
UICN: LC
Resolución 0126 de 2024: NE
MiBo





FAMILIA PSITTACIDAE
Guacamayas, pericos y loras

Las especies pertenecientes a esta familia se caracterizan por ser muy vocales y predominantemente de coloración verde. Poseen un pico muy fuerte en forma de tenaza, que sirve para romper frutos duros y semillas, parte de su dieta con flores y otros frutos suaves. Estas especies suelen ser más numerosas en tierras bajas y húmedas, pero pueden encontrarse en todos los hábitats, desde el nivel del mar hasta los páramos. Anidan en agujeros de árboles y peñas (Hilty y Brown, 1986; Ayerbe-Quiñones, 2018).



Forpus conspicillatus
Periquito de anteojos / Spectacled Parrotlet

Esta especie mide 13 cm. Su pico es de color marfil o rosa, el cuerpo es de color verde brillante. En los machos el contorno de los ojos, las alas y la rabadilla es de azul, mientras que en las hembras es totalmente verde (Collar & Boesman, 2023).

Hábitat y comportamiento

Es una especie nativa de Suramérica. Usualmente se encuentra en grandes bandadas en áreas de vegetación de crecimiento secundario, especialmente se le observa alimentándose de flores, frutos y semillas de arboloco (Smallanthus pyramidalis) (ABO, 2000). Se ha documentado en las zonas de mantenimiento de las Reservas Distritales de Humedal de Capellanía o Cofradía, Córdoba Niza, Jaboque, Juan Amarillo o Tibabuyes, La Conejera, La Vaca, Meandro del Say, Santa María del Lago y Torca y Guaymaral, asociados a coberturas vegetales arbóreas nativa y mixta. Dentro de nuestro seguimiento se clasifica como una especie **Común.**

Estatus de conservación

UICN: LC
Resolución 0126 de 2024: NE
Re



FAMILIA FURNARIIDAE
Horneros y espineros

Las especies pertenecientes a esta familia se caracterizan por ser de tamaño pequeño a mediano, entre 11 a 36 cm. Tienen alas generalmente cortas y redondeadas, patas fuertes y cola larga con el raquis de las plumas reforzado. Los tonos dominantes del plumaje están en la gama del parduzco, marrón y rufo. Se alimentan principalmente de insectos (Naturaleza Misiones, 2021).



Synallaxis subpudica
Chamicero cundiboyacence / Silvery-throated Spinetail

El chamicero mide 18 cm, incluida la cola de 9 cm, que tiene una terminación con forma espinosa y una coloración parda grisácea (Remsen, Jr., 2020). La corona y las alas son castaño rojizo o rufo, y contrastan con el dorso pardo que tiene matices grisáceos a oliváceos. La frente, las mejillas y las partes inferiores son grises, siendo estas últimas más claras. Tienen la garganta brillante con una pequeña mancha negra en ella (Ridgley and Tudor, 1994).

Hábitat y comportamiento

Es una especie endémica del altiplano cundiboyacense y se ha visto anidar en arbustos exóticos, como el retamo espinoso (*Ulex europaeus*), arbustos nativos como la mora de castilla (*Rubus sp.*) y en árboles de holly liso (*Cotoneaster pannosus*). Suelen verse en parejas o solitarios, desplazándose sobre las ramas de los chilcos (*Baccharis latifolia*) y chamizales mezclados con enredaderas de curuba (*Passiflora tripartita*) en búsqueda de insectos y pequeñas bayas de arrayan (*Myrcianthes leucoxyla*). De esta especie se han observado individuos principalmente en las Reservas Distritales de Humedal de Capellanía o Cofradía, La Conejera, Torca y Guaymaral, Córdoba Niza y Juan Amarillo o Tibabuyes, realizando actividades de vocalización, percha y forrajeo. Dentro de nuestro seguimiento se clasifica como una especie **Escasa**.

Estatus de conservación

UICN: LC
Resolución 0126 de 2024: NE
En



FAMILIA TYRANNIDAE
Mosqueritos, piojitos o atrapamoscas

Las especies pertenecientes a esta familia se caracterizan por ser de tamaño pequeño a medio, midiendo aproximadamente de 8 a 24 cm. Constituyen la familia de aves más diversa que se encuentra exclusivamente en el continente americano. Suelen presentar tonalidades amarillas y grisáceas y se alimentan principalmente de insectos que cazan en vuelo elástico (remontan desde una percha y retornan luego de atrapar el insecto) (Barnett & Pearman, 2001).



Elaenia flavogaster
Elaenia copetona/ Yellow-bellied Elaenia

Es un ave que mide de 16 a 17 cm y pesa entre 21 a 29 g. Tiene una cresta muy característica, su pico es corto y redondeado, el plumaje es de color marrón oliva en la parte superior. Las alas son más oscuras, con dos barras alares de color blancuzco y los márgenes de color blanco amarillento. Las partes inferiores son de color amarillo pálido, a veces blancuzco (Hilty & Brown, 1986; 2001; Hosner & Kirwan, 2016).

Hábitat y comportamiento

Se han observado individuos asociados a vegetación arbórea mixta y herbazales en las Reservas Distritales de Humedal de Jaboque, Juan Amarillo o Tibabuyes, La Vaca y Meandro del Say. Se encuentra desde el sur de México hasta el norte de Argentina; en Colombia habita a partir de los 2.100 m.s.n.m. Dentro de nuestro seguimiento se clasifica como una especie **Rara**.

Estatus de conservación

UICN: LC
Resolución 0126 de 2024: NE
Re



Mecocerculus leucophrys
Tiranuelo gorgiblanco / White-throated Tyrannulet

Mide 14 cm y presenta una línea superciliar blanca con corona gris, contrastante con las partes superiores que son de color café oscuro. Las alas son cafés con dos barras alares color canela, la garganta es blanca y baja a una banda pectoral gris estrecha. La cola es larga color marrón oscuro y su pico es largo y negro (ProAves, 2014)..

Hábitat y comportamiento

Es una especie asociada a la cobertura vegetal arbórea, donde se desplaza desde el estrato medio hasta el dosel, en búsqueda de insectos que se adhieren a las hojas y tronco. También se alimenta de pequeñas semillas de árboles exóticos (acacias). Se ha registrado en las Reservas Distritales de Humedal de Córdoba Niza, Salitre, Juan Amarillo o Tibabuyes, La Conejera, Santa María del Lago y Torca y Guaymaral. Se ha registrado desplazándose, forrajeando y perchado en polígonos de restauración. Dentro de nuestro seguimiento se clasifica como una especie **Rara**.

Estatus de conservación

UICN: LC
Resolución 0126 de 2024: NE
Re



Serpophaga cinerea
Tiranuelo salta arroyo / Torrent Tyrannulet

Es un ave de aproximadamente de 11 cm, de color grisáceo con alas negras, al igual que en la coronilla, lados de la cabeza, picos y patas (Hilty & Brown, 1986).

Hábitat y comportamiento

Es una especie asociada a espejos de agua transparentes y limpios. Se ha registrado en las Reservas Distritales de Humedal de Capellanía o Cofradía, Córdoba Niza, Salitre, Juan Amarillo o Tibabuyes, La Conejera, Santa María del Lago y Torca y Guaymaral. Este pequeño atrapamoscas suele perchar en ramas caídas y se le ha visto desplazarse entre espejos de agua volando muy bajo, casi tocándola. Suele mover su cola de arriba abajo mientras capturar insectos. Se tienen registros asociados a zonas de mantenimiento donde forrajea y vocaliza sobre juncales y árboles cerca del agua. Dentro de nuestro seguimiento se clasifica como una especie **Rara**.

Estatus de conservación

UICN: LC
Resolución 0126 de 2024: NE
Re



Machetornis rixosa
Sirirí bueyero / Cattle Tyrant

Mide 19 cm y tiene los ojos rojos y las patas largas oscuras. Es café pálido en dorso con una coronilla gris y una línea ocular estrecha de tonalidad negruzca. Los machos presentan una cresta naranja encendido que comúnmente está oculta (Hilty and Brown, 1986). Las alas son cortas y cola relativamente larga color parduzco con márgenes pálidos; ventralmente es amarillo brillante, incluyendo la zona interna de las alas (Mobley, 2020).

Hábitat y comportamiento

Es una especie que se ve cerca del suelo donde, en parejas o pequeñas bandadas, siguen a animales que andan pastando (Zuluaga, 2006). En las áreas de mantenimiento solo se han registrado en las Reservas Distritales de Humedal de Complejo de Humedales El Tunjo, Chiguasuque y Jaboque caminando solitario o en grupos de hasta 4 individuos, atrapando insectos del pasto kikuyo y en áreas que no se intervienen. Es muy fácil de confundir con un sirirí común (*Tyrannus melancholicus*), aunque su comportamiento y hábitat son diferentes. Dentro de nuestro seguimiento se clasifica como una especie **Rara**.

Estatus de conservación

UICN: LC
Resolución 0126 de 2024: NE
Re



Myiodynastes luteiventris
Atrapamoscas sulfurado / Sulphur-bellied Flycatcher

Es un ave de 21 cm que en la parte dorsal es café anteado (amarillo anaranjado), con franjas negruzcas gruesas y una mancha grande amarilla dorada oculta en la coronilla. Por detrás presenta un color oscuro listado prominente y cola rufa. Sus alas presentan tonalidades únicas, pues los bordes son canela y negruzcos hasta el hombro (Palacio, 2013). La cola es de color amarillo azufre claro, y tiene abundantes rayas negruzcas en el pecho y el costado. Su pico es grueso, de color negro, posee un color rosa en la mandíbula (Naranjo, et al., 2012).

Hábitat y comportamiento

Es una especie migratoria boreal de corta distancia, que se ha registrado en las Reservas Distritales de Humedal de Juan Amarillo o Tibabuyes, Córdoba Niza, Jaboque, La Vaca, Santa María del Lago, de Techo, Tibanica y Torca y Guaymaral . Su hábitat predilecto es el sotobosque, donde se desplaza entre ramas, capturando insectos en vuelo, aunque suele verse perchado en el dosel. Junto a las áreas de mantenimiento de la franja acuática suele verse forrajeando solitario en ramas bajas o en los herbazales de legua de baca (*Rumex sp.)* y botoncillo (*Bidens laevis*). Dentro de nuestro seguimiento se clasifica como una especie **Rara**.

Estatus de conservación

UICN: LC
Resolución 0126 de 2024: NE
MiBo



Empidonomus varius
Atrapamoscas veteado / Variegated Flycatcher

Atrapamoscas mediano, de unos 17 cm. Tiene cabeza negruzca con larga ceja, malar y bigoteras blancos, y una corona oculta dorada (Birdlife International, 2011). Su cuerpo es rayado con rabadilla y cola canela (Mobley and Kirwan, 2020).

Hábitat y comportamiento

De esta especie en particula se han observado tan solo 3 individuos, 2 en el sector de la Chucua de los curíes en las Reservas Distritales de Humedal Juan Amarillo o Tibabuyes y 1 en La Conejera. Habita comúnmente en el dosel, aunque el primer registro de Juan Amarillo se evidenció al momento de llegar al espejo de agua, el individuo se encontraba perchado en solitario sobre las acacias. Dentro de nuestro seguimiento se clasifica como una especie **Rara**.

Estatus de conservación

UICN: LC
Resolución 0126 de 2024: NE
MiAu



Tyrannus melancholicus
Sirirí / Tropical Kingbird

Es un atrapamoscas que mide unos 22 cm. Su cabeza es color gris claro con una máscara difícil de diferenciar, color gris oscura. Su espalda es gris olivácea. Tiene un pico fuerte y patas cortas de color negro (ABO, 2000). Las partes ventrales son una mezcla de color oliva y amarillo, que van hasta el pecho y se torna blanquecino.

Hábitat y Comportamiento

Es un ave que se encuentra en todos los hábitats de las Reservas Distritales de Humedal. Frecuenta el arbolado para perchar y vocalizar, usualmente solo, a veces en pareja. Presenta un comportamiento muy territorial; se ha observado persiguiendo y dando picotazos a aves rapaces, a garzas y a ibis. Dentro de nuestro seguimiento se clasifica como una especie **Común**.

Estatus de conservación

UICN: LC
Resolución 0126 de 2024: NE
Re



Tyrannus savana
Tijereta / Fork-tailed Flycatcher

Los machos miden 38 cm, incluyendo la cola, y las hembras 28 cm. Se identifican fácilmente por su cola negra, larga y profundamente ahorquillada, que se hace más corta en las hembras. Su cabeza, hasta debajo de los ojos y nuca, es color negro y las partes inferiores, incluida la garganta, son completamente blancas. Tiene la espalda gris claro y alas más oscuras (Salvador, 2013).

Hábitat y comportamiento

Hay poblaciones residentes que migran a nivel local así como individuos migratorios australes. Son fáciles de ver en el dosel de árboles nativos y exóticos, además son muy visibles al momento de desplazarse entre coberturas de juncal, eneal y áreas abiertas dominadas por pasto kikuyo, donde usa su cola larga como timón para realizar piruetas y planear capturando a sus presas en vuelo. Cerca de las zonas de mantenimiento se han observado individuos en todas las Reservas Distritales de Humedal. Dentro de nuestro seguimiento se clasifica como una especie **Escasa**.

Estatus de conservación

UICN: LC
Resolución 0126 de 2024: NE
MiAu



Tyrannus tyrannus
Tirano Norteño / Eastern Kingbird

Es un ave de tamaño pequeño dentro de su familia, con unos 11 cm de largo. Por encima es de color negro gris y por debajo blanco. Su pico y patas también son negras (Hilty y Brown, 2009). La cola es de color negro y en el borde es blanco. En la coronilla tiene un parche oculto de color naranja (ABO, 2000).

Hábitat y comportamiento

En áreas de mantenimiento de todas las Reservas Distritales de Humedal se han podido evidenciar registros de esta especie que, generalmente, está en bandas de hasta de 20 individuos y prefieren perchar en ramas altas para poder ver mejor a sus presas. Es un migratorio boreal que ha dominado los estratos bajos, asociados a pastizales y herbazales, así como los altos en árboles de sauce, sauco y eucalipto. Dentro de nuestro seguimiento se clasifica como una especie **Común**.

Estatus de conservación

UICN: LC
Resolución 0126 de 2024: NE
MiBo



Myiarchus crinitus

Atrapamoscas copetón o Copetón viajero / Great Crested Flycatcher

El atrapamoscas copetón es un ave de tamaño grande dentro de su familia, con 20 cm de largo. Tiene un copete corto y esponjoso. Su color (por encima) es café oliváceo y el borde de las alas de vuelo es blanco (ABO, 2000). La cola es color rufo, mientras que la garganta y el pecho son grises con el vientre amarillo (Hilty y Brown, 2009).

Hábitat y comportamiento

En las Reservas Distritales de Humedal de Torca y Guaymaral, Juan Amarillo o Tibabuyes, Jaboque, La Vaca, de Techo y Tibanica se ha visto en vuelo y perchado. Es una especie que prefiere los bosques o áreas abiertas donde puede capturar a sus presas. Dentro de nuestro seguimiento se clasifica como una especie **Rara**.

Estatus de conservación

UICN: LC
Resolución 0126 de 2024: NE
MiBo



Pyrocephalus rubinus
Petirrojo/ Vermilion Flycatcher

Mide entre 13 y 14 cm y pesa aproximadamente 14 gramos (Nik y Mauro, 2016). Los machos adultos tienen las partes inferiores y la corona rojas brillantes, y una máscara marrón oscuro o negra que se ubica detrás del ojo. Las hembras e inmaduros son mucho más opacos, pero usualmente tienen el vientre de color salmón (Ellison, et al., 2020)..

Hábitat y comportamiento

Este atrapamoscas se ha evidenciado en zonas de mantenimiento de la franja acuática asociado a los juncales y lodazales donde se alimenta de pequeños invertebrados. En la franja terrestre, en zonas de arbustos y arbolado nativo, percha para observar a sus presas que captura cerca del suelo. Son solitarios y puede verse al macho o la hembra buscando alimento por separado. Dentro de nuestro seguimiento se clasifica como una especie **Escasa.**

Estatus de conservación

UICN: LC
Resolución 0126 de 2024: NE
Re





Contopus virens
Pibí oriental / Eastern Wood-Pewee

Mide alrededor de 14 cm de alto. Se distingue del género *Empidonax* por no presentar el anillo ocular conspicuo, por sus hábitos de cazar insectos, tener alas largas y puntiagudas y patas cortas (UFM y Arboretum, 1998). El plumaje, sin características, distintivas tiene dos barras alares blanquecinas. La base del pico usualmente es anaranjada, pero difícil de ver. Su canto es fuerte con un característico "PEE-a-weeeEEE" (Watt, et al., 2020).

Hábitat y comportamiento

Es una especie migratoria boreal que suele encontrarse cerca de las áreas de mantenimiento, en solitario, a media altura entre la vegetación arbórea, perchado en ramas desnudas desde donde se lanza a capturar a su presa retornando a esta misma rama. Se han observado individuos asociados a coberturas vegetales arbóreas y obras de infraestructura (cerramientos, miras, postes de concreto y alambre de púas) en todas las Reservas Distritales de Humedal. Dentro de nuestro seguimiento se clasifica como una especie **Común**.

Estatus de conservación

UICN: LC
Resolución 0126 de 2024: NE
MiBo





FAMILIA HIRUNDINIDAE
Golondrinas

Las especies pertenecientes a esta familia se caracterizan por ser de tamaño mediano (12 a 19 cm), con pico corto, ancho y aplanado. Las patas son cortas, las alas largas, afiladas, con la cola provista de 12 plumas timoneras y generalmente bifurcada. Su plumaje es oscuro, variando de negro azulado a pardo, con zonas blancas iguales en ambos sexos. Se alimentan de escarabajos, hormigas aladas, libélulas, moscas y mosquitos (Hilty y Brown, 2001; Ayerbe-Quiñones, 2018).



Orochelidon murina
Golondrina plomiza o vientriparda / Brown-bellied Swallow

Mide 14 cm y los machos poseen coronilla de color negruzca con azul lustroso. Las alas y cola, moderadamente ahorquillada, son café oscuro, así como las partes altas (Hilty y Brown, 2009), mientras que las partes inferiores son café grisáceo (Arango, 2013).

Hábitat y comportamiento

Esta ave es insectívora por excelencia y muy activa durante el amanecer, llegando a verse hasta 60 individuos o más. Para capturar los insectos vuela muy bajo, a unos cuantos centímetros del suelo y, en ocasiones, parece que rayara el agua. En todas las Reservas Distritales de Humedal se han observado individuos de la especie realizando actividades de forrajeo y vuelo en bandadas sobre espejos de agua, herbazales, arbustos y pastizales, siempre lejos de las actividades de mantenimiento que se realizan. Dentro de nuestro seguimiento se clasifica como una especie **Común**.

Estatus de conservación

UICN: LC
Resolución 0192 de 2014: NE
Re



FAMILIA TROGLODYTIDAE
Cucaracheros

Las especies pertenecientes a esta familia se caracterizan por ser de tamaño pequeño, con aproximadamente 10 cm (aunque algunas especies pueden llegar a 20 cm), y de cuerpo rechoncho. Sus alas y cola son cortas, su pico es medianamente delgado y alargado, y el plumaje generalmente es gris y marrón con tonos rufos. Se alimentan principalmente de insectos (Universidad del Norte, 2021f).



Troglodytes aedon
Cucarachero / House Wren

Mide 11,5 cm y su plumaje es café grisáceo por encima, con barrado negruzco en alas y cola. Tiene una línea débil superciliar blanca anteada, usualmente más pálida en garganta y abdomen (Fagan and Komar, 2016).

Hábitat y comportamiento

Presenta un canto particular efervescente, como si fuese un gorjeo. Este es constante durante la época de apareamiento, donde se le puede ver en las copas de los arbustos o en postes, dando a conocer su repertorio (Johnson, 2020). Es una ave muy rápida e inquieta, que suele estar sola. En época de fuertes lluvias pasa desapercibida, ya que se oculta en chamizales y arbustos densos donde busca insectos. Esta pequeña ave suele permanecer en las zonas arbóreas donde consigue su alimento. Se han observado individuos en todas las Reservas Distritales de Humedal de Bogotá y es considerada un ave urbana debido a la facilidad que tiene para adaptarse al entorno. Dentro de nuestro seguimiento se clasifica como una especie **Común**.

Estatus de conservación

UICN: LC
Resolución 0126 de 2024: NE
Re



FAMILIA TURDIDAE
Mirlas y zorzales

Las especies pertenecientes a esta familia se caracterizan por ser de tamaño mediano a grande y con patas largas. Se alimentan de insectos, larvas, arañas y frutas (Barnett & Pearman, 2001) que generalmente toman del suelo en donde, con frecuencia, se les observa desplazándose mediante saltos (Universidad ICESI, 2014b).

Catharus ustulatus

Zorzal buchipecoso o Mirla buchipecosa / Swainson's Thrush

Su tamaño oscila entre 16 y 18 cm y pesa aproximadamente 30 g. Los adultos tienen el dorso café oliva uniforme, incluyendo alas y cola. Presenta unas manchas o pecas características en la zona gular y el pecho. Su barbilla y garganta son anteadas pálidas, el pecho es anteado crema. El abdomen, costados y flancos son blanquecinos. Posee un anillo ocular blanquecino y pico negro, con la base de la mandíbula rosada. Sus patas son rosa parduzco (Botero, et al., 2012).

Hábitat y comportamiento

Habita en Norteamérica y es una especie migratoria boreal no reproductiva, que permanece en Suramérica entre octubre y abril. Suele encontrarse en el sotobosque y borde de bosque, donde se alimenta de insectos y frutos (Botero, et al., 2012; Olmedo, 2019). Se han observado individuos de esta ave en 11 de las 17 Reservas Distritales de Humedal de la ciudad, principalmente en zonas con vegetación arbórea mixta y, ocasionalmente, se le observa perchada en obras de infraestructura como postes de cerramientos. Dentro de nuestro seguimiento se clasifica como una especie **Rara**.

Estatus de conservación

UICN: LC
Resolución 0126 de 2024: NE
MiBo



Turdus fuscater
Mirla patinaranja / Great Thrush

Es de tamaño grande en la familia, midiendo entre 28 y 33 cm. Los machos presentan un anillo ocular de color naranja, en los dos sexos el pico y las patas también son de este color. El plumaje es completamente café grisáceo oscuro y se va haciendo más pálido en las partes inferiores. Tiene alas anchas y cola larga que son más oscuras (Escobar, et al., 2020).

Hábitat y comportamiento

Se alimentan de frutos, especialmente bayas de melastomatáceas como el tuno esmeraldo. Es una gran dispersora de semillas y forrajea buscando entre la hojarasca o la vegetación baja para atrapar insectos y arañas (Moreno, 2004). Es un ave muy común en toda la ciudad y está presente en todas las coberturas, incluso en las acuáticas donde se le ha visto darse chapuzones y alimentarse de macroinvertebrados en las zonas de lodazales y suelos sin ninguna cobertura vegetal. Se han observado individuos, en su mayoría, sobre pasto kikuyo o en vegetación arbórea en las áreas de mantenimiento. Se ha observado actividad de nidificación en islas de la zona de conservación, sobre botoncillo. Dentro de nuestro seguimiento se clasifica como una especie **Abundante.**

Estatus de conservación

UICN: LC
Resolución 0126 de 2024: NE
Re





FAMILIA MIMIDAE
Sinsontes

Las especies pertenecientes a esta familia se caracterizan por ser esbeltas y de cola larga. La mayoría son aves muy vocales y algunas tienen la facultad de imitar el canto de otras aves (Araya y Millie, 1998) u otros sonidos de su entorno. Su plumaje es apagado, en tonos grises, blancos y cafés, haciéndolas poco vistosas (Barber, et al., 2004). Se alimentan de insectos, larvas y frutas (Barnett & Pearman, 2001).



Mimus gilvus
Sinsonte tropical / Tropical Mockingbird

Esta ave mide entre 23 y 25 cm y pesa aproximadamente 54 g. Su cuerpo es delgado con patas y cola larga negruzca, y un borde que contrasta con la parte inferior blanca pálida. La cabeza y el dorso son grisáceos. Las alas son negruzcas con barras blancas. Tiene una estrecha máscara negruzca con ojos amarillos y pico negro, corto, delgado y ligeramente curvado hacia abajo (Peña & Quirama, 2014) .

Hábitat y comportamiento

Es un ave que tiene la capacidad de imitar cantos de otras aves y suele vocalizar durante la salida y puesta del sol. Es muy común verle en áreas arbóreas restauradas con vegetación nativa. Dentro de nuestro seguimiento se clasifica como una especie **Común**.

Estatus de conservación

UICN: LC
Resolución 0126 de 2024: NE
Re



FAMILIA FRINGILLIDAE
Canarios, jilgueros o pinzones

Las especies pertenecientes a esta familia se caracterizan por ser de tamaño pequeño, midiendo entre 9 y 11 cm. Tienen el pico corto, cónico y fuerte. Su plumaje es abigarrado y tienen alas con 9 plumas remeras. La cola es escotada con 12 timoneras. Realizan cantos melódicos, que varían desde silbidos y gorjeos hasta trinos y zumbidos tenues (Menéndez Valderrey, 2021a). Se alimentan de semillas, insectos y frutos (Clement, 1999; Hilty y Brown, 2001).



Spinus spinescens
Jilguero andino / Andean Siskin

Mide entre 9,5 y 11 cm. Su pecho y vientre son amarillos. Presenta coloración negra en la parte exterior de las alas y la cola, y tiene una banda alar ancha también de color amarillo que lo diferencia del jilguero menor. El macho adulto tiene una capucha negra sobre la cabeza (ProAves, 2014).

Hábitat y comportamiento

Esta especie es muy común en los arbolocolos (*Montanoa quadrangularis*) en los que forrajea y vocaliza en parejas o bandas. En espacios contiguos a las zonas de mantenimiento, principalmente en arbustos (cardo) y árboles, tanto exóticos (eucaliptos y acacias) como nativos (guayacán y duraznillo), es común verle comiendo semillas, lo que la hace una especie fundamental para la propagación de éstas. Dentro de nuestro seguimiento se clasifica como una especie **Común**.

Estatus de conservación

UICN: LC
Resolución 0126 de 2024: NE
Re





Spinus psaltria
Jilgero aliblanco / Lesser Goldfinch

Es un ave pequeña al medir 10 cm y en promedio pesa 9,5 g. Presenta dimorfismo sexual, en donde los machos se destacan por tener su cuello, pecho y vientre amarillo brillante y bandas blancas en las alas y la cola. La cabeza y parte dorsal es de color oscuro y puede variar de negro brillante a pardo o aceitunado. Las hembras y juveniles tienen la parte superior de su cuerpo de color gris oliváceo y las inferiores amarillentas; más pálidas en los ejemplares jóvenes que presentan apenas una estrecha franja blanca en las alas, pocas marcas blancas y muy poco o nada de blanco en la cola (Willoughby, 2007).

Hábitat y comportamiento

Suele habitar áreas semiabiertas en donde hay árboles y arbustos en busca activa de alimento. Se le puede encontrar en parejas o bandadas alimentándose de árboles como el arboloco (Smallanthus pyramidalis) y el sauco (Sambucus nigra). Su dieta está constituida principalmente por semillas, frutos y ocasionalmente insectos (Frincke-Craig, et al., 2015). Dentro de nuestro seguimiento se clasifica como una especie **Común**.

Estatus de conservación

UICN: LC
Resolución 0126 de 2024: NE
Re





FAMILIA PASSERELLIDAE
Gorriones y semilleros

Las especies pertenecientes a esta familia se caracterizan por ser de tamaño pequeño a mediano, con picos cónicos y coloraciones generalmente en tonos cafés, negro, gris, amarillo y blanco (Hilty y Brown, 2009). Su principal alimento son las semillas de gramíneas y artrópodos que encuentran en la hojarasca, en los troncos o en vuelo (Materón & Reyes, 2019b).



Zonotrichia capensis
Copetón / Rufous-collared Sparrow

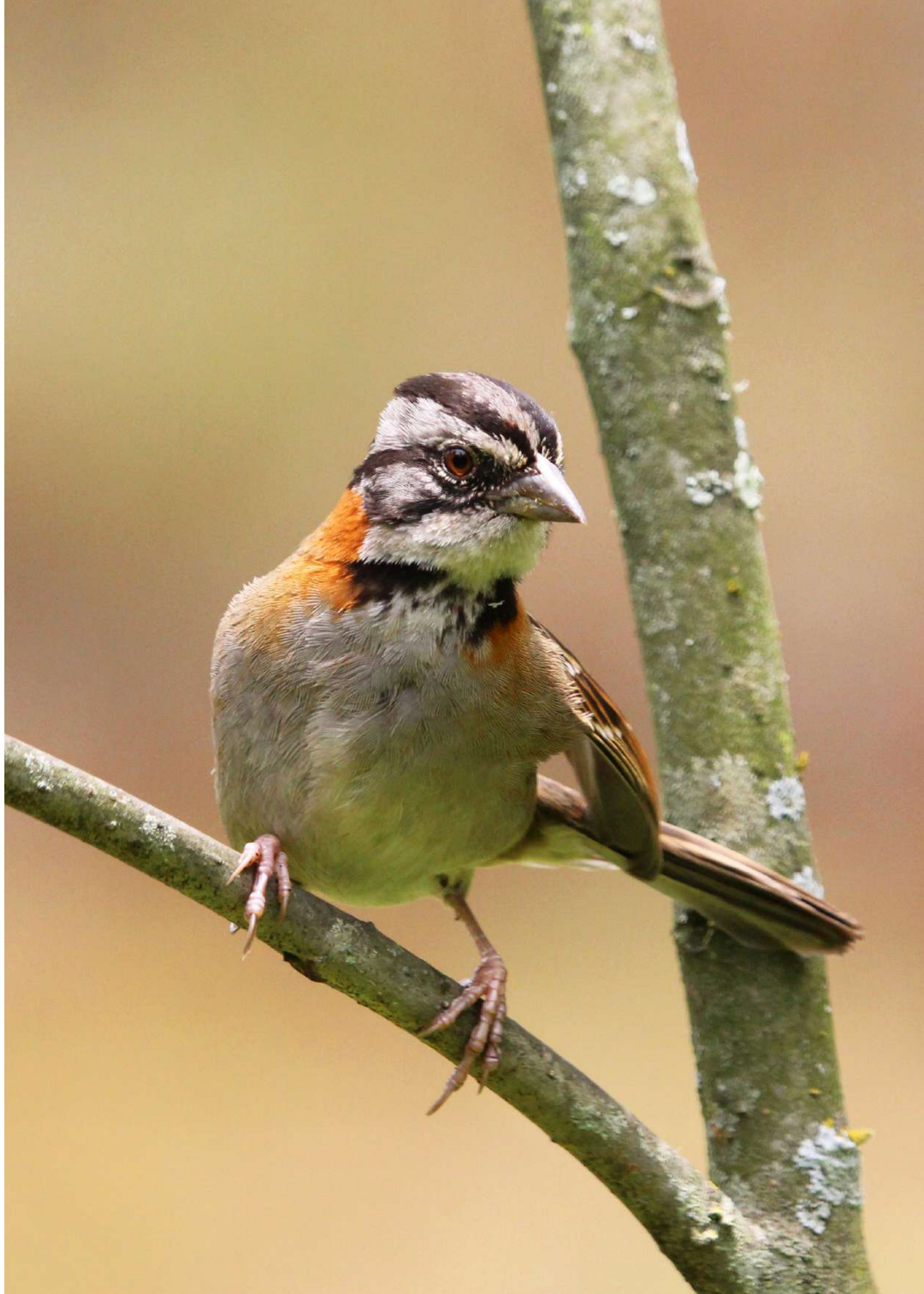
Mide de 13 a 14 cm y posee una ligera cresta. Su pico es cónico de tamaño medio y la coloración de su cabeza es gris con dos listas negras en la coronilla. Tiene una postocular y otra malar (Rising y Jaramillo, 2020). Su nuca y lados del cuello son rufos, formando un collar que se extiende hacia los lados del pecho, rodeado en la parte de arriba por un parche negro. La tonalidad del dorso es café con el manto estriado de negruzco (ABO, 2000).

Hábitat y comportamiento

Las Reservas Distritales de Humedal se han convertido en un resguardo de esta especie, siendo el lugar apropiado para que el copetón se reproduzca y se alimente de insectos y bayas. Suele anidar en áreas de pasto kikuyo, en gran medida asociados a arbustales y pastizales. Dentro de nuestro seguimiento se clasifica como una especie **Común**.

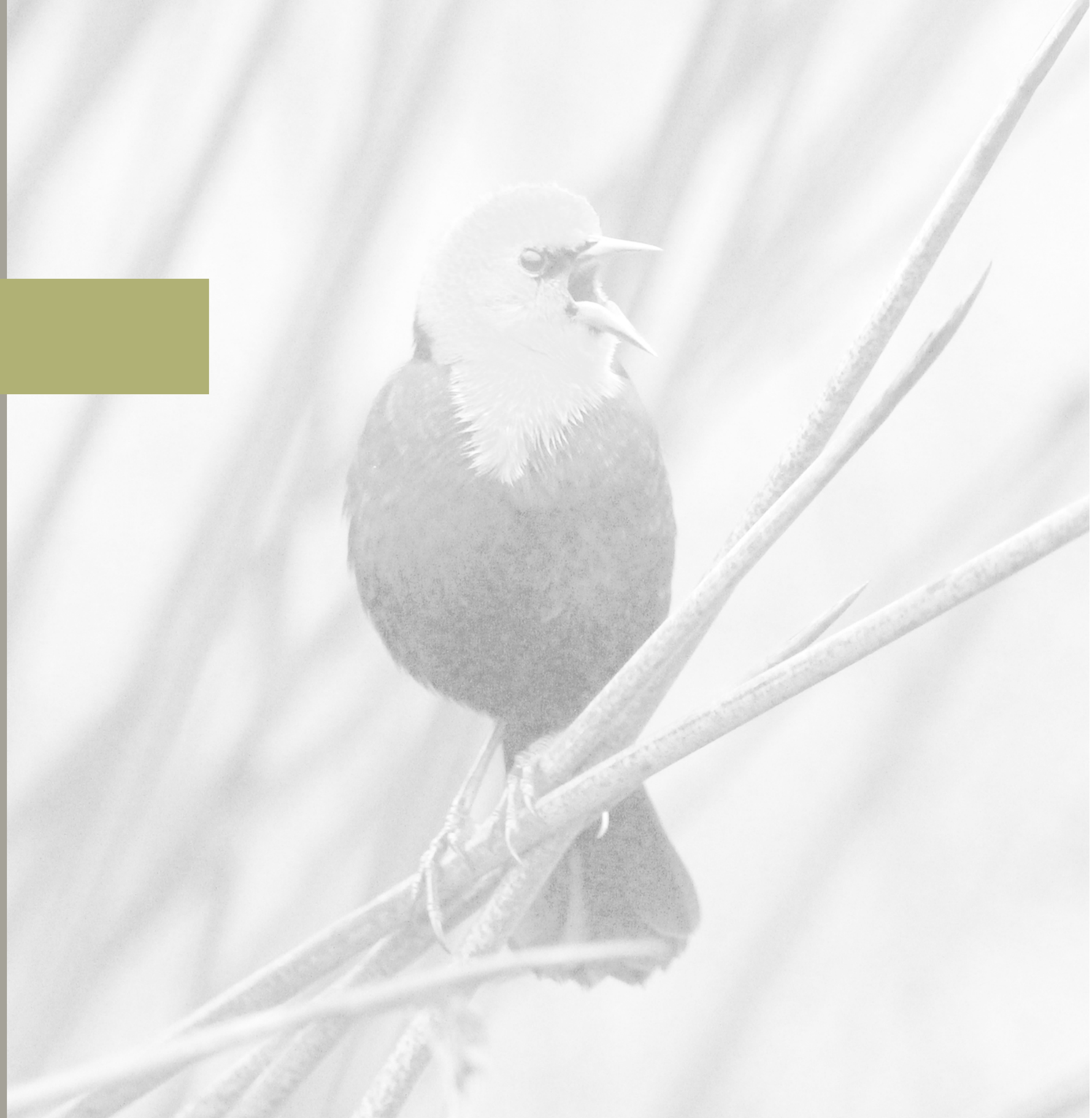
Estatus de conservación

UICN: LC
Resolución 0126 de 2024: NE
Re



FAMILIA ICTERIDAE
Turpiales y caciques

Las especies pertenecientes a esta familia se caracterizan por ser de tamaño mediano, entre los 20 y los 52 cm. A pesar de que ambos sexos son similares, los machos tienden a ser de mayor tamaño que las hembras. Poseen picos relativamente largos, cónicos y agudos. Tienen patas fuertes, alas largas y puntiagudas. Muchos tienen plumaje predominantemente negro. Se alimentan de insectos, frutas y néctar (Universidad del Norte, 2021g).



Sturnella magna
Chirlobirlo / Eastern Meadowlark

Mide entre 20 y 24 cm y pesa entre 76 y 102 g. Su cuerpo es redondeado, con cola corta, pico relativamente largo y puntiagudo, cuyo culmen se une al mismo nivel con la línea de la frente. Tiene la cabeza blanca con líneas negruzcas a cada lado del píleo y detrás del ojo. El dorso y la zona lateral es café con manchas negras y claras dispersas (Jaster, et al., 2020). Su vientre es amarillo brillante con una mancha negra en forma de "V" en la parte superior del pecho y sus patas son relativamente largas (IDT y ABO, 2019).

Hábitat y comportamiento

En su dieta se incluyen saltamontes, grillos, orugas, larvas, arañas y lombrices de tierra, aunque se ha reportado que puede consumir en menor cantidad semillas, bayas y carroña de pequeños vertebrados e ,incluso, huevos de otras aves. Es una especie que se asocia a los pastizales altos de todos los humedales. Se tienen registros que se han efectuado sobre el pasto kikuyo mientras vocalizan, se desplazan entre lodazales, obras de infraestructura (senderos, cerramientos, sedes y miradores) o perchan en arbustos exóticos (toronjillo-Solanum marginatus). Dentro de nuestro seguimiento se clasifica como una especie **Escasa**.

Estatus de conservación

UICN: LC
Resolución 0126 de 2024: NE
Re



Molothrus bonariensis
Chamón común / Shiny Cowbird

Esta ave mide 22 cm y ambos sexos tienen los ojos oscuros, pico corto y cónico, y tienen la cola corta. Los machos son totalmente negros purpura lustroso, mientras las hembras son café grisáceo opaco por encima y mucho más pálidas por debajo. Estas últimas poseen una línea tenue superciliar blanca grisácea (Hilty & Brown, 1986)..

Hábitat y comportamiento

Es un ave parásita que pone sus huevos en los nidos de otras aves para que los empollen y cuiden. En las áreas de mantenimiento se han evidenciado polluelos de esta especie siendo alimentados por copetones, cucaracheros, monjitas y mirlas patiamarillas, principalmente en zonas de pastizales, juncales y en el buchón cucharita. Los mayores registros se dieron en Juan Amarillo o Tibabuyes con 134, y en Tibanica 110, casi siempre sobre las coberturas de junco y pasto kikuyo. También hay evidencias en pleno vuelo, sobre perchas y forrajeando. Dentro de nuestro seguimiento se clasifica como una especie **Abundante**.

Estatus de conservación

UICN: LC
Resolución 0126 de 2024: NE
Re





Quiscalus lugubris
Tordo llanero / Carib Grackle

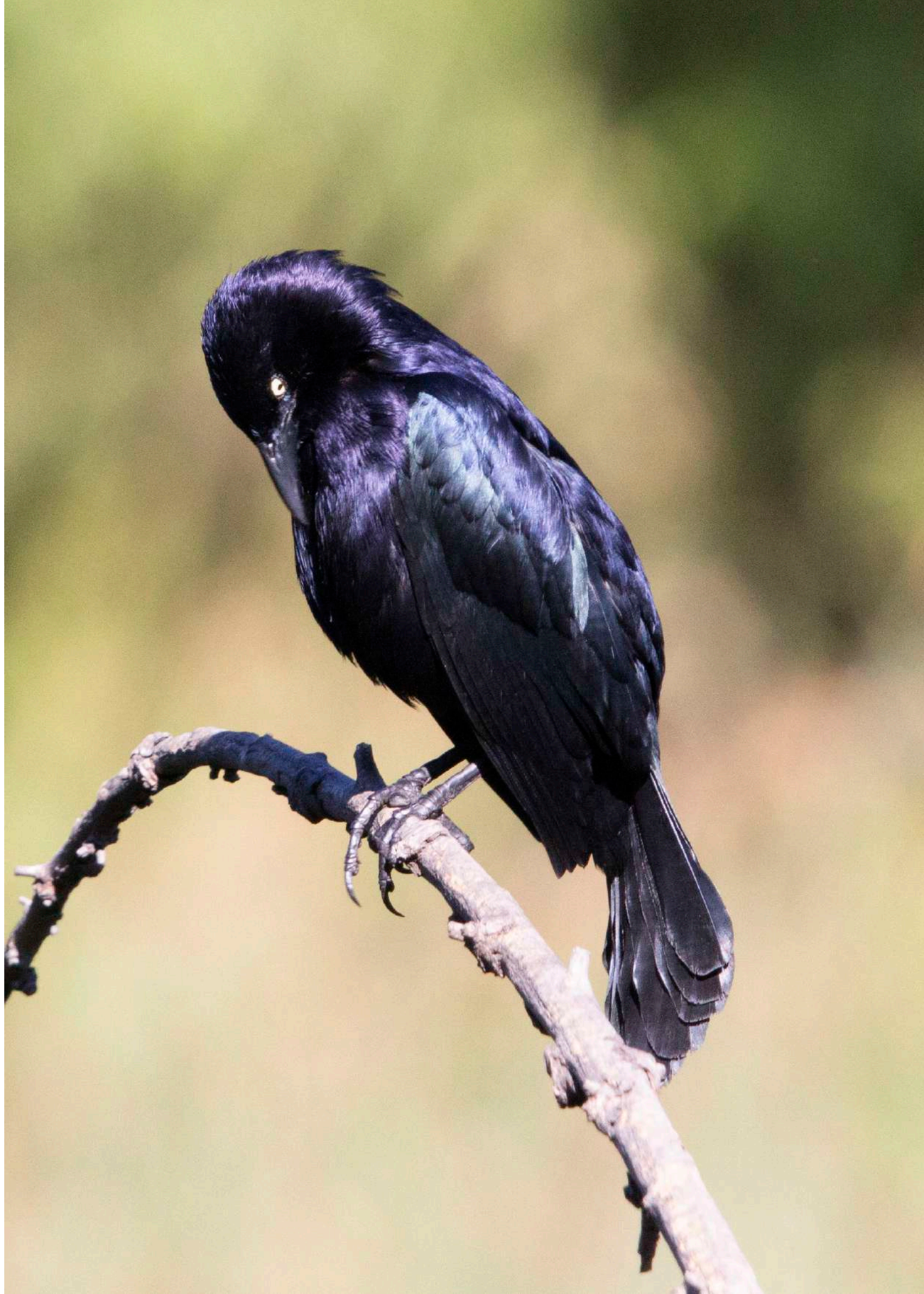
Mide 26 cm y tiene un plumaje completamente negro con una iridiscencia violeta al sol. Sus ojos son amarillo claro y sus patas negras. Las hembras, por su parte, son marrón grisáceo oscuro, ligeramente más claras en las partes ventrales. Tiene una cola larga y un pico fuerte de color negro (ProAves, 2014).

Hábitat y comportamiento

Sus hábitos de reproducción son determinados por espacios abiertos, incluyendo zonas de cultivos y áreas habitadas por humanos (ABO, 2000). Su comportamiento es inquieto y ruidoso durante el desplazamiento al interior de las Reservas Distritales de Humedal. Es una especie proveniente de tierras bajas y se ha adaptado muy bien a la ciudad y a los ecosistemas de humedal. Siempre se ven en parejas o en bandadas de hasta 50 individuos en búsqueda de semillas o volando entre coberturas. Se han observado 8.765 en todas las Reservas Distritales de Humendal, especialmente en pasto kikuyo y juncal, aunque no se evidencian anidaciones en estas áreas. Dentro de nuestro seguimiento se clasifica como una especie **Abundante**.

Estatus de conservación

UICN: LC
Resolución 0126 de 2024: NE
Re



Gymnomystax mexicanus
Turpial lagunero / Oriole Blackbird

Es un ave relativamente grande dentro de su familia, al alcanzar hasta 30 cm. Tiene un pico robusto y agudo. Su cuerpo es principalmente amarillo dorado, pero con espalda, alas y cola negras. Sus bridas (bigotes) y área ocular son negras, al igual que su corta malar (Hilty & Brown, 1986).

Hábitat y comportamiento

Esta especie no es propia de Bogotá. Se alimenta de artrópodos y frutas. Es muy hábil buscando alimento en arbustos y cultivos. Es un ave que, poco a poco, es observada en tierras cada vez más altas como en los humedales de la ciudad (ICESI, 2023. Este turpial suele perchar en las copas de los árboles y realiza vocalizaciones fuertes. Se tienen registros principalmente en las Reservas Distritales de Humedal de Jaboque, Complejo de Humedales El Tunjo, Meandro del Say, Juan Amarillo o Tibabuyes y La Vaca , siendo este último donde se ha visto con mayor frecuencia. Dentro de nuestro seguimiento se clasifica como una especie **Escasa**.

Estatus de conservación

UICN: LC
Resolución 0126 de 2024: NE
Re



Chrysomus icterocephalus
Monjita cabeciamarilla / Yellow-hooded Blackbird

El macho mide 18 cm y se caracteriza por tener la cabeza amarilla y las demás partes negras, razón por la cual recibe su particular nombre. La hembra es de color pardo y tiene manchas amarillas en su cara que la hacen lucir menos llamativa que el macho. Mide 16 cm (Hilty & Brown, 1986)..

Hábitat y comportamiento

Se alimenta de insectos y semillas que obtiene forrajeando entre la vegetación y ocasionalmente sobre el suelo (ICESI, 2016). Las zonas más concurridas de esta especie son los juncales. En áreas de mantenimiento se han evidenciado más de 10 anidaciones, cada una con 2 o 3 huevos de color blanco con puntos negros en la parte más ancha. Se ha evidenciado que la hembra y el macho participan de la alimentación de los polluelos cuando éstos están recién eclosionados, luego la hembra se encarga de todo. Dentro de nuestro seguimiento se clasifica como una especie **Muy abundante**.

Estatus de conservación

UICN: LC
Resolución 0126 de 2024: NE
Re





FAMILIA PARULIDAE
Reinitas

Las reinitas se caracterizan por tener un tamaño pequeño, entre 11 y 15,5 cm. Suelen ser muy activas y presentar patrones variados de coloración en sus plumas. Las residentes tienden a ser de colores amarillos en su parte ventral. En Colombia, y en la sabana de Bogotá, puede verse un gran número de especies de esta familia al comienzo de la época de migración boreal. Se alimentan principalmente de insectos, frutos y néctar (ABO, 2000). Algunas veces complementan su dieta con semillas y savia (Dunn & Garret, 1997).



Parkesia noveboracensis
Reinita acuática / Northern Waterthrush

Esta ave mide entre 12 y 14 cm y tiene un peso que varía entre 13 y 25 g. La parte dorsal del cuerpo, incluyendo la corona, es café oliva opaco. Presenta una prominente ceja que varía de amarillenta a crema. En la garganta y abdomen tiene numerosas estrías de color café oscuro y sus partes inferiores son blanco amarillento. Las patas son castaño amarillento. No poseen dimorfismo sexual (Peraza & Moreno, 2012).

Hábitat y comportamiento

Es un ave migratoria boreal. Suele encontrarse forrajeando en los bordes de los cuerpos de agua en donde se alimenta de insectos. Suele anidar en arbustos cercanos al agua (Whitaker & Eaton, 2020). Se ha registrado en 14 de las 17 Reservas Distritales de Humedal. Dentro de nuestro seguimiento se clasifica como una especie **Común**.

Estatus de Conservación

UICN: LC
Resolución 0126 de 2024: NE
MiBo





Setophaga ruticilla
Candelita norteña / American Redstart

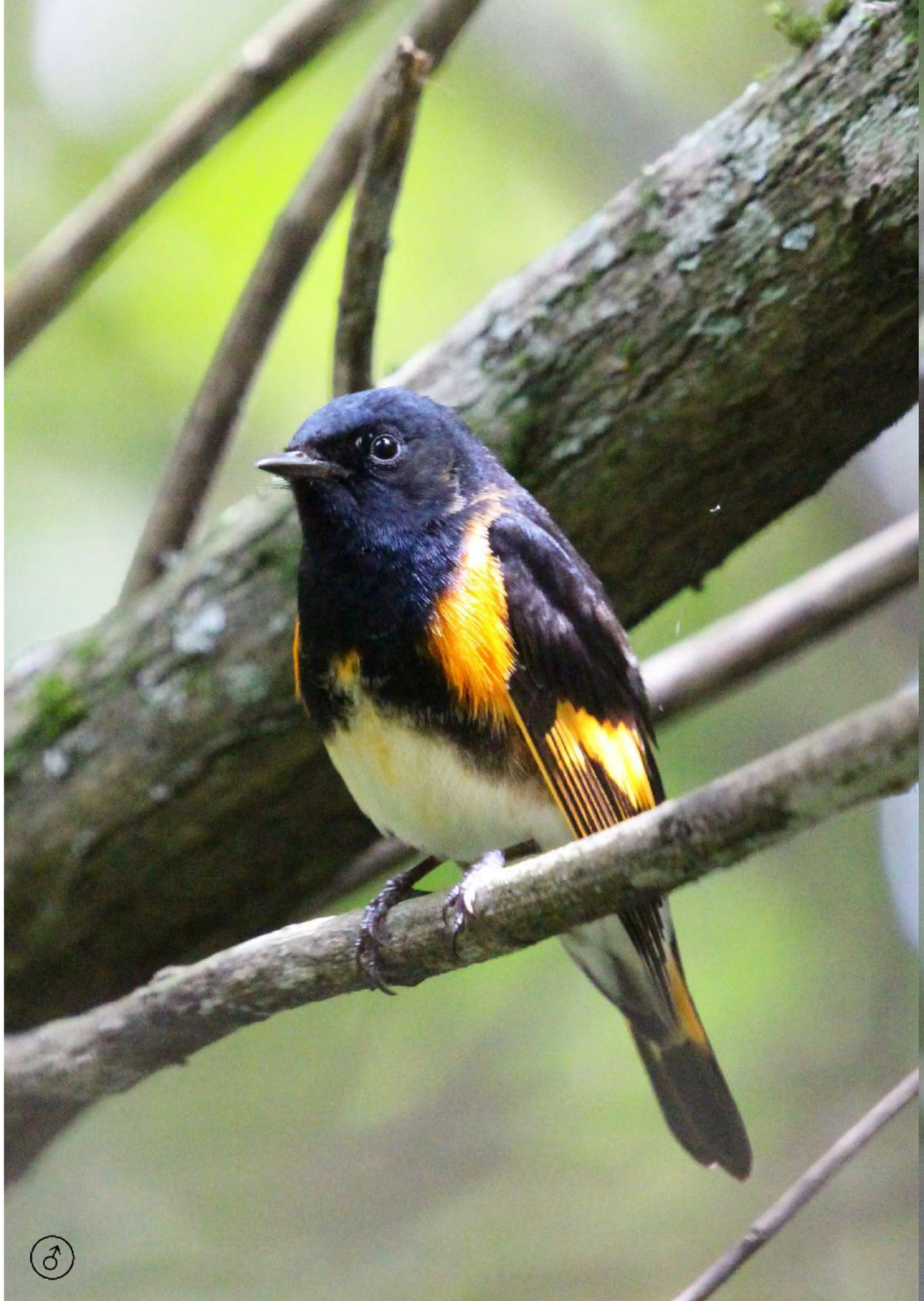
Mide en promedio 12 cm. Los machos adultos son negros con parches anaranjados brillantes en las alas, cola y costados. Las hembras y los machos inmaduros tienen la cabeza gris, espalda oliva y parches amarillos en lugar del anaranjado (Sherry, et al., 2020).

Hábitat y comportamiento

Es un ave migratoria boreal que habita principalmente en Norteamérica y migra a Suramérica durante el invierno (Díaz, et al., 2015). Suele estar asociada a hábitats arbustivos y arbolados en donde se alimenta de insectos (Sherry, et al., 2020). Se ha registrado en las Reservas Distritales de Humedal Córdoba Niza, Jaboque, Juan Amarillo o Tibabuyes, La Conejera, La Vaca y Salitre. Dentro de nuestro seguimiento se clasifica como una especie **Rara**.

Estatus de Conservación

UICN: LC
Resolución 0126 de 2024: NE
MiBo





Setophaga fusca
Reinita gorginaranja / Blackburnian Warbler

Es un visitante boreal que mide unos 13 cm y presenta una diferenciación sexual. Los machos adultos tienen coloraciones muy vistosas en su garganta, lados de la cabeza y frente de color naranja, así como un parche triangular de color negro bien marcado en la zona del oído. Su dorso es negro con dos franjas blancas, vientre blanco con listas negras en los lados (Morse, 2020). En cambio las hembras o los inmaduros suelen ser más pálidos y con tonalidades amarillas y grises (Naranjo, 2008).

Hábitat y comportamiento

Se alimentan de larvas de lepidópteros, homópteros, dípteros, neurópteros, arachnidae, coleópteros y ortópteros (ASC y DAGMA, 2019). Es una especie muy inquieta, pues se le ha observado revisando en detalle las hojas y ramas de los árboles. También se le ha visto forrajeando y recuperando energía luego de un largo viaje por el continente americano. Se tienen registros en las áreas de mantenimiento y, a pesar de ser un ave migratoria común en las áreas arbóreas, se ha registrado en las Reservas Distritales de Humedal de Córdoba Niza, Jaboque, Juan Amarillo o Tibabuyes, Salitre, Chiguasuque, La Conejera, La Vaca, de Techo, Tibanica y Torca y Guaymaral . Dentro de nuestro seguimiento se clasifica como una especie **Escasa**.

Estatus de Conservación

UICN: LC
Resolución 0126 de 2024: NE
MiBo





FAMILIA CARDINALIDAE
Cardenales

Las especies pertenecientes a esta familia se caracterizan por tener cuerpos de tamaño pequeño a mediano, entre los 12 a 20 cm. Tienen un pico robusto, de forma cónica y una cola relativamente corta. Los machos presentan coloraciones brillantes, mientras que las hembras usualmente son más pálidas. Se alimentan de semillas y frutos pequeños (Klicka, et al., 2007). Ocupan una gran variedad de hábitats, desde el bosque lluvioso de la Amazonía, pasando por bosques de los Andes, matorrales semiáridos, bosques de zonas templadas, hasta la sabana bogotana (Universidad ICESI, 2014c).

Piranga rubra
Piranga abejera / Summer Tanager

Esta ave mide de 17 a 19 cm y pesa entre 30 y 35 g. Los machos presentan plumaje de color rojo salmón y pico color hueso blanquecino. Mientras que las hembras son de plumaje oliváceo en la zona dorsal y más claro ventralmente. Su pico es amarillo pálido (Naranjo, et al., 2012).

Hábitat y comportamiento

En las zonas de mantenimiento de plateo y corte de césped en polígonos de restauración se han contemplado registros de la especie asociados, a los árboles de sangregado, holly liso, eugenia y arboloco, que usan para forrajear y perchar. Dentro de nuestro seguimiento se clasifica como una especie **Escasa**.

Estatus de conservación

UICN: LC
Resolución 0126 de 2024: NE
MiBo







Piranga olivacea

Piranga alinegra / Scarlet Tanager

Esta ave mide entre 16 y 17 cm y los machos, en estado reproductivo, tienen el cuerpo rojo con las alas y la cola negras. Su plumaje de invierno es similar al de las hembras, pero con alas y cola negras. Ella es de color oliva oscuro en la parte de encima y muestra un amarillo oliva pálido en la parte de abajo, teniendo el pecho y coberteras infracaudales más brillantes. Los individuos inmaduros son similares a las hembras, pero con mejillas parduscas y pico pálido (MADS, 2012).

Hábitat y comportamiento

Esta ave migratoria boreal exhibe una clara preferencia por zonas boscosas, con abundantes árboles frutales o con semillas que hacen parte de su dieta principal. Son aves muy tranquilas a las que se puede fotografiar. En el último año ha sido poco registrada en áreas de mantenimiento, aunque suele verse desplazándose en búsqueda de insectos sobre la vegetación emergente. De los registros en las Reservas Distritales de Humedal, el 70 % presentan plumaje amarillo, correspondiente a hembras o inmaduros. Dentro de nuestro seguimiento se clasifica como una especie **Rara**.

Estatus de conservación

UICN: LC
Resolución 0126 de 2024: NE
MiBo





Pheucticus aureoventris

Picogordo pechinegro o Bababuy / Black-backed Grosbeak

Tiene una talla de 22 cm y su pico es robusto, de ahí su nombre común. Su mandíbula superior es negra y la inferior gris azulosa. Presenta los iris de color café, con la cabeza y dorso de color negro. Algunas veces con márgenes amarillos en la rabadilla y puntas blancas en las coberteras supracaudales. Los hombros son amarillos y tienen cobereteras alares negras con puntos blancos, primarias con blanco en la base y rectrices negruzcas con amplios márgenes blancos en las plumas más externas.. Sus patas son grises (ABO, 2000).

Hábitat y comportamiento

Es una especie arborícola, pocas veces se ve buscando insectos dentro de la hojarasca, pero suele volar bajo para ingresar a bosques densos; también se desplaza dando brincos entre ramas. No es una especie común en las Reservas Distritales de Humedal, ya que prefiere bosques nativos o poco intervenidos donde es visto perchado y vocalizando, aunque se le ha visto en las Reservas Distritales de Humedal de Córdoba Niza, Juan Amarillo o Tibabuyes, La Conejera y Torca y Guaymaral. Dentro de nuestro seguimiento se clasifica como una especie **Rara**.

Estatus de conservación

UICN: LC

Resolución 0126 de 2024: NE

Re





FAMILIA THRAUPIDAE
Tangaras

Las especies pertenecientes a esta familia se caracterizan por ser de tamaño pequeño a mediano (aproximadamente de 11 a 20 cm), con colores brillantes, siendo los machos más coloridos que las hembras. Tienen alas cortas y redondeadas y se alimentan de insectos y frutas (Materón & Reyes, 2019c).



Conirostrum rufum
Picocono rufo / Rufous-browed Conebill

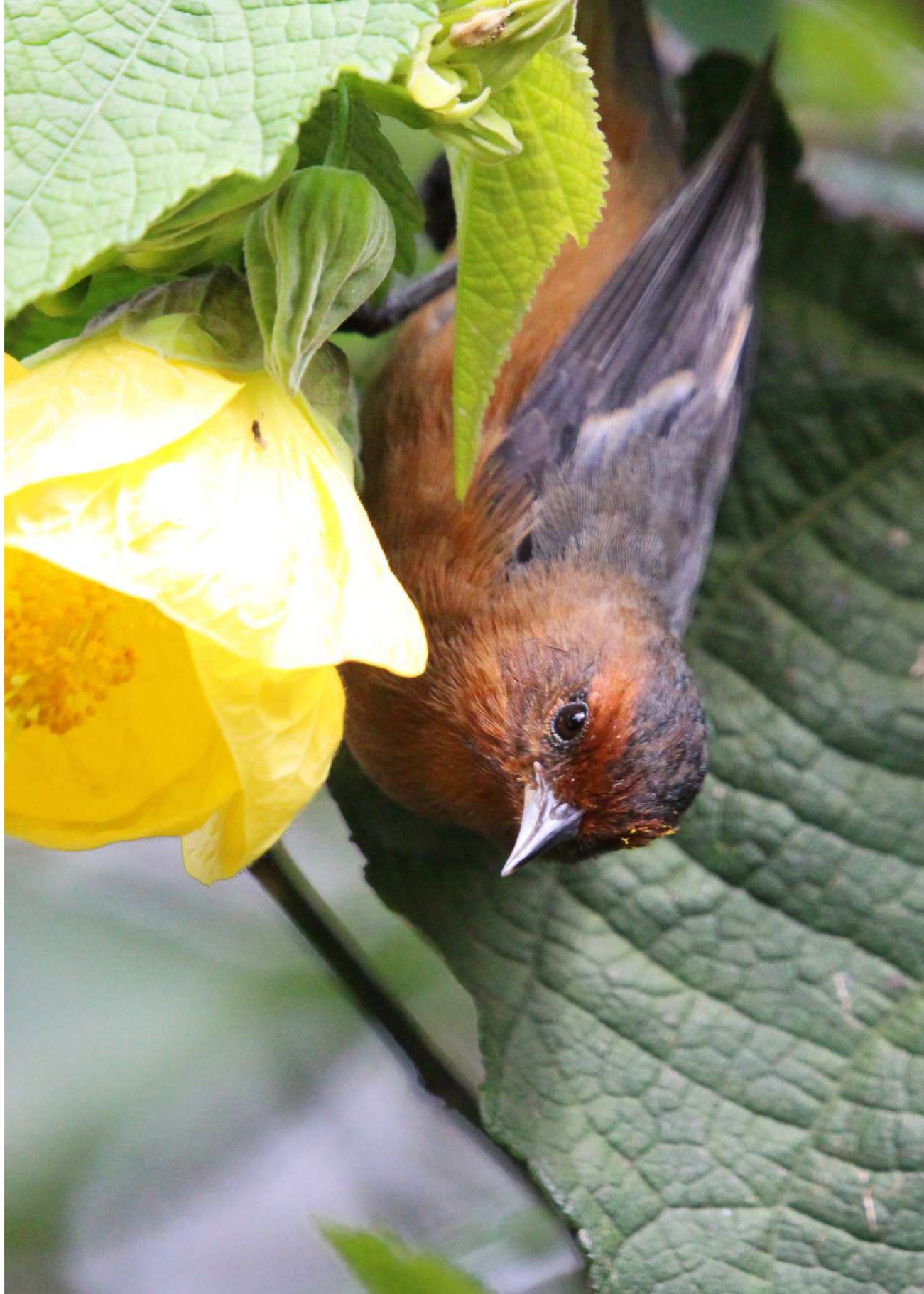
Esta pequeña ave de 12,5 cm es color canela abajo y gris arriba. Tiene una ceja rojiza bastante obvia que se mezcla con la cara (Hilty, 2020b). Su pico es puntiagudo, en forma de cono alargado, y su cola es relativamente larga (IDT y ABO, 2019).

Hábitat y comportamiento

Es un ave asustadiza, suele forrajear solitaria o en bandas mixtas de pinchaflores (*Diglossa humeralis*) u otras tangaras. Suele usar los herbazales para desplazarse y llegar a los árboles con frutos. En ocasiones se ha evidenciado robando el néctar de las flores de curuba (*Passiflora terminiana*). Dentro de nuestro seguimiento se clasifica como una especie **Rara**.

Estatus de conservación

UICN: LC
Resolución 0126 de 2024: NE
CaEn



Sicalis flaveola
Canario coronado / Saffron Finch

Es una especie que mide 14 cm y es común en tierras bajas. El macho tiene la coronilla naranja brillante, con amarillo dorado en la cabeza (Alcaldía de Santiago de Cali, 2010). En cambio, las hembras son más opacas, con menos naranja en la coronilla. Los juveniles tienen cabeza gris, el dorso café y gris con parches amarillo oliva, coloración que se repite en rabadilla y espalda (Rising and Jaramillo, 2020).

Hábitat y comportamiento

Suele verse en pastizales, forrajeando en bandadas o en pareja. Ha sido registrada en las Reservas Distritales de Humedal de Capellanía o Cofradía, El Burro, Salitre, Juan Amarillo o Tibabuyes, La Conejera y Torca y Guaymaral, donde se ha visto perchado en polígonos de restauración, arbustos nativos y exóticos (mimbre) y forrajeando. Dentro de nuestro seguimiento se clasifica como una especie **Rara**.

Estatus de conservación

UICN: LC
Resolución 0126 de 2024: NE
Re





Catamenia analis
Semillero colifajado / Band-tailed Seedeater

Ave pequeña de 11 cm. Su pico es corto y alto, de color amarillo llamativo. Esta especie posee dimorfismo sexual, donde el macho se caracteriza por tener un plumaje gris plomizo por encima, gris claro por debajo y una banda blanca en la cola que se hace muy evidente en vuelo (ABO, 2000). Las hembras e inmaduros presentan una coloración café con rayas oscuras, desde la garganta hasta el vientre, aunque algunas veces este es blanquecino (IDT y ABO, 2019). El pico tiene manchas en su punta, con aspecto de estar sucio.

Hábitat y comportamiento

Este semillero está distribuido a lo largo de los Andes, desde el norte de Colombia hasta el norte de la Argentina (Jaramillo, 2020). En Bogotá predomina en la Reserva Distrital de Humedal Torca y Guaymaral, alimentándose de las espigas del pasto, el carreto y del diente de León. Con frecuencia se ve vocalizando y perchado en arbustos exóticos de retamo espinos (*Ulex eurpaeus*), donde suele permanecer con el canario sabanero (*Sicalis luteola*) en bandadas mixtas, dominadas por el canario con hasta de 20 individuos. Dentro de nuestro seguimiento se clasifica como una especie **Rara**.

Estatus de conservación

UICN: LC
Resolución 0126 de 2024: NE
Re





RDH Torca y Guaymaral sector Guaymaral

Comunidad de aves registradas en zonas de mantenimiento en las 17 Reservas Distritales de Humedal de Bogotá.

Se han registrado 199 especies de aves presentes en zonas de mantenimiento, de las cuales 54 (27%) son aves acuáticas y 153 (73%) son terrestres (Tabla 4). Algunas especies son terrestres, pero se encuentran estrechamente asociadas a ambientes acuáticos para realizar algunas de sus actividades (p.ej. reproducción), en este caso se clasificaron como acuáticas y terrestres. Por tanto, es preciso aclarar que las aves acuáticas son típicas de humedales y dependen en principio de la cobertura vegetal emergente, debido a que tienen mayor productividad y ofrece una gran variedad de recursos (por ejemplo, alimento) (Weller, 1999). En cambio, las aves terrestres dependen más de las características de su entorno, la presencia de arbolado, arbustos densos, árboles muertos e infraestructuras que se convierten en su hábitat (Rosselli, 2011).

Tabla 4

Especies de aves registradas en las 17 Reservas Distritales de Humedal de Bogotá.

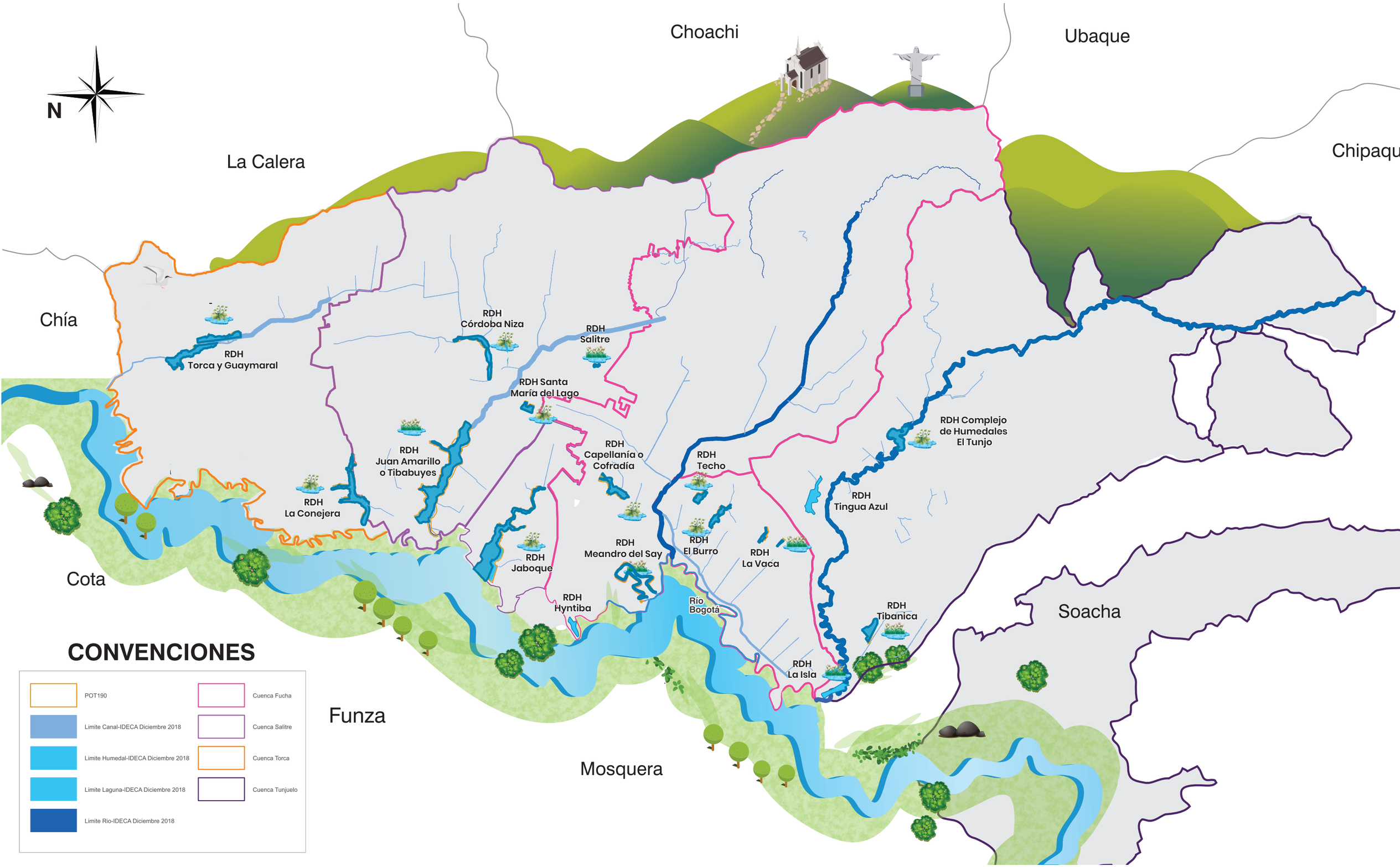
		HUMEDALES URBANOS																	HÁBITO	
No.	Especie	CPI	CHIG	CDB	TECHO	BRR	TNJ	HYN	JBQ	JA	CNJ	VACA	MDS	SAL	SMDL	TBN	TA	TYG	Terrestre	Acuática
1	*Actitis macularius*					X				X	X							X		X
2	*Agapornis roseicollis*											X							X	
3	*Aix galericulata*									X										X
4	*Alopochen aegyptiaca*								X				X							X
5	*Amazilia tzacatl*			X															X	
6	*Amazona amazonica*	X									X		X						X	
7	*Amazona farinosa*									X	X								X	
8	*Amazona ochrocephala*									X	X		X						X	
9	*Anairetes agilis*			X															X	
10	*Anas andium*	X					X				X									X
11	*Anas bahamensis*									X										X
12	*Anas platyrhynchos*	X				X			X	X	X	X			X					X
13	*Andigena sp. aff.*									X									X	
14	*Anisognathus igniventris*																	X	X	
15	*Antrostomus aff. carolinensis*										X								X	
16	*Ardea alba*	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
17	*Arremon assimilis*										X							X	X	
18	*Arremon atricapillus*										X								X	
19	*Asio clamator*	X		X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
20	*Asio flammeus*	X					X			X			X			X			X	
21	*Asio stygius*	X		X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X				X	
22	*Bubulcus ibis*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
23	*Buteo brachyurus*										X							X	X	
24	*Buteo platypterus*	X		X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	
25	*Buteo swainsoni*									X									X	
26	*Butorides striata*	X		X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X		X		X
27	*Butorides virescens*			X		X	X		X	X	X			X	X			X		X
28	*Cairina moschata*								X	X										X
29	*Calidris melanotos*								X	X										X
30	*Calidris minutilla*								X											X
31	*Caracara plancus*									X			X						X	
32	*Cardellina canadensis*			X	X				X	X	X	X		X				X	X	
33	*Catamenia analis*																	X	X	
34	*Catamenia inornata*																	X	X	
35	*Cathartes aura*								X	X			X						X	
36	*Cathartes burrovianus*									X			X						X	
37	*Catharus fuscescens*										X								X	
38	*Catharus minimus*			X	X	X				X	X								X	

39	*Catharus ustulatus*	X		X	X	X			X	X	X	X		X	X			X	X	
40	*Chaetocercus mulsant*			X		X					X							X	X	
41	*Charadrius vociferus*									X										X
42	*Chordeiles minor*				X	X						X	X						X	
43	*Chrysomus icterocephalus*	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
44	*Ciccaba virgata*				X														X	
45	*Coccyzus americanus*	X		X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X			X	X	
46	*Coccyzus erythropthalmus*									X								X	X	
47	*Coccyzus melacoryphus*								X					X				X	X	
48	*Colibri coruscans*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
49	*Colibri cyanotus*			X	X				X		X	X		X				X	X	
50	*Columba livia*	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	
51	*Conirostrum rufum*	X		X		X			X	X	X	X		X	X			X	X	
52	*Contopus cooperi*			X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X		X	X	
53	*Contopus sordidulus*	X		X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	
54	*Contopus virens*	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
55	*Coragyps atratus*	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
56	*Crotophaga ani*		X	X			X					X				X			X	
57	*Crotophaga major*		X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	
58	*Cyanocorax yncas*										X								X	
59	*Daptrius chimachima*										X		X						X	
60	*Dendrocygna autumnalis*	X		X	X	X	X		X	X		X	X	X		X		X		X
61	*Dendrocygna viduata*	X																		X
62	*Diglossa cyanea*								X										X	
63	*Diglossa humeralis*			X	X					X	X			X	X			X	X	
64	*Diglossa lafresnayii*										X			X					X	
65	*Diglossa sittoides*	X		X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	
66	*Dryobates fumigatus*										X							X	X	
67	*Egretta caerulea*			X		X	X		X	X	X	X	X	X		X				X
68	*Egretta thula*			X		X	X		X	X						X	X	X		X
69	*Elaenia flavogaster*								X	X	X	X	X						X	
70	*Elaenia frantzii*	X		X	X	X	X		X	X	X	X		X				X	X	
71	*Elaenia parvirostris*											X							X	
72	*Elanus leucurus*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
73	*Empidonax alnorum*			X	X				X	X		X			X				X	
74	*Empidonax traillii*													X					X	
75	*Empidonax virescens*			X	X	X	X		X	X	X	X		X	X				X	
76	*Empidonomus aurantioatrocristatus*													X					X	
77	*Empidonomus varius*									X	X								X	
78	*Ensifera ensifera*																	X	X	
79	*Eudocimus ruber*						X		X	X										X
80	*Eupsittula pertinax*										X								X	
81	*Falco columbarius*					X	X		X	X	X							X	X	
82	*Falco peregrinus*						X			X	X							X	X	
83	*Falco sp.*										X								X	
84	*Falco sparverius*		X	X	X							X				X		X	X	
85	*Forpus conspicillatus*	X		X			X		X	X	X	X	X		X			X	X	
86	*Fulica americana*	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X		X
87	*Fulica ardesiaca*			X											X					X
88	*Gallinago delicata*						X			X						X		X		X
89	*Gallinago jamesoni*									X	X		X					X		X
90	*Gallinago nobilis*	X					X		X	X	X					X		X		X
91	*Gallinula galeata*	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
92	*Geothlypis philadelphia*	X	X	X		X				X	X	X	X	X	X	X			X	
93	*Geranoaetus albicaudatus*												X					X	X	
94	*Geranoaetus melanoleucus*																	X	X	
95	*Gymnomystax mexicanus*			X		X	X		X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	
96	*Hirundo rustica*						X		X	X						X		X	X	
97	*Icterus chrysater*	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	
98	*Icterus icterus*			X					X		X							X	X	

99	*Icterus nigrogularis*	X		X					X	X	X	X	X		X			X	X	
100	*Jacana jacana*								X											X
101	*Leiothlypis peregrina*	X		X	X	X	X		X	X	X	X		X	X			X	X	
102	*Lesbia nuna*										X							X	X	
103	*Leucophaeus atricilla*									X									X	
104	*Machetornis rixosa*		X				X		X										X	
105	*Mecocerculus leucophrys*			X						X	X			X	X			X	X	
106	*Megaceryle torquata*						X			X									X	
107	*Megascops albogularis*														X				X	
108	*Megascops choliba*		X	X						X	X	X	X		X				X	
109	*Melanerpes rubricapillus*											X						X	X	
110	*Mimus gilvus*	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
111	*Mniotilta varia*	X		X	X				X	X	X	X	X		X				X	
112	*Molothrus bonariensis*	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
113	*Myiarchus crinitus*	X		X	X				X	X	X	X		X	X	X		X	X	
114	*Myiodynastes luteiventris*	X		X	X	X			X	X	X	X	X		X	X		X	X	
115	*Myiodynastes maculatus*					X													X	
116	*Myiothlypis nigrocristata*											X							X	
117	*Neocrex erythrops*									X										X
118	*Numenius phaeopus*															X				X
119	*Numida ginea*												X						X	
120	*Nycticorax nycticorax*	X		X	X	X	X		X	X	X	X	X			X	X	X		X
121	*Oreothlypis peregrina*											X							X	
122	*Orochelidon murina*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	
123	*Oxyura ferruginea*	X		X	X	X	X		X	X	X		X		X	X		X		X
124	*Oxyura jamaicensis*	X		X	X	X	X		X	X	X	X			X	X		X		X
125	*Pandion haliaetus*			X			X		X	X	X							X	X	X
126	*Parabuteo leucorrhous*										X								X	
127	*Parkesia noveboracensis*	X		X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X
128	*Paroaria nigrogenis*			X															X	
129	*Patagioenas fasciata*			X			X			X	X			X				X	X	
130	*Pelecanus occidentalis*									X										X
131	*Penelope montagnii*			X					X			X							X	
132	*Petrochelidon pyrrhonota*					X			X	X			X						X	
133	*Phalacrocorax brasilianus*			X			X		X	X	X					X		X		X
134	*Pheucticus aureoventris*			X						X	X							X	X	
135	*Pheucticus ludovicianus*	X		X	X					X	X	X		X	X			X	X	
136	*Phimosus infuscatus*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
137	*Picoides fumigatus*	X		X					X		X		X	X				X	X	
138	*Pipraeidea melanonota*									X				X				X	X	
139	*Piranga olivacea*	X		X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
140	*Piranga rubra*	X		X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
141	*Pitangus sulphuratus*			X		X	X			X	X			X		X		X	X	
142	*Plegadis falcinellus*	X		X	X	X		X	X	X			X		X			X	X	X
143	*Podilymbus podiceps*	X		X		X	X		X	X	X	X	X		X	X		X		X
144	*Porphyrio flavirostris*								X			X								X
145	*Porphyrio martinica*	X		X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
146	*Porphyriops melanops*			X		X	X		X	X	X	X	X	X		X		X		X
147	*Porzana carolina*				X	X	X			X	X	X	X	X	X	X				X
148	*Progne tapera*								X	X	X								X	X
149	*Protonotaria citrea*			X						X	X								X	
150	*Pseudocolopteryx acutipennis*								X										X	
151	*Pteroglossus torquatus*			X															X	
152	*Pygochelidon cyanoleuca*													X					X	
153	*Pyrocephalus rubinus*	X		X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	
154	*Quiscalus lugubris*	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
155	*Rallus semiplumbeus*								X	X	X							X		X
156	*Ramphocelus dimidiatus*								X	X		X		X				X	X	
157	*Riparia riparia*	X	X			X	X		X	X		X	X			X		X	X	X
158	*Rostrhamus sociabilis*								X				X			X			X	

159	*Rupornis magnirostris*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
160	*Rynchops niger*									X										X
161	*Saltator coerulescens*										X								X	
162	*Sayornis nigricans*									X	X		X					X	X	
163	*Serpophaga cinerea*	X		X							X							X		X
164	*Setophaga castanea*			X			X		X	X		X			X	X			X	
165	*Setophaga fusca*	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
166	*Setophaga petechia*	X		X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	
167	*Setophaga ruticilla*			X					X	X	X	X		X					X	
168	*Setophaga striata*			X					X		X								X	
169	*Sicalis flaveola*	X		X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	
170	*Sicalis luteola*	X	X	X						X		X	X			X		X	X	
171	*Spatula discors*	X		X	X	X	X		X	X	X	X	X			X		X		X
172	*Spinus psaltria*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
173	*Spinus spinescens*	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X			X	X	
174	*Stelgidopteryx ruficollis*										X								X	
175	*Sturnella magna*	X	X	X	X	X	X		X	X	X		X	X		X	X	X	X	
176	*Synallaxis subpudica*	X		X		X			X	X	X			X	X			X	X	
177	*Syrigma sibillatrix*								X											X
178	*Systellura longirostris*	X			X	X					X	X		X		X			X	
179	*Tachybaptus dominicus*								X						X					X
180	*Thraupis episcopus*	X		X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	
181	*Thraupis palmarum*			X		X		X	X	X	X	X			X			X	X	
182	*Tringa flavipes*	X		X	X	X	X		X	X	X		X			X		X		X
183	*Tringa melanoleuca*	X		X		X	X		X	X	X		X			X		X		X
184	*Tringa solitaria*	X		X	X	X	X		X	X	X	X	X			X	X	X		X
185	*Troglodytes aedon*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
186	*Turdus fuscater*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
187	*Tyrannus melancholicus*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
188	*Tyrannus savana*	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
189	*Tyrannus tyrannus*	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
190	*Tyto alba*	X					X						X						X	
191	*Vanellus chilensis*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
192	*Vireo chivi*	X																	X	
193	*Vireo flavifrons*													X					X	
194	*Vireo flavoviridis*								X	X	X	X		X				X	X	
195	*Vireo leucophrys*		X								X								X	
196	*Vireo olivaceus*			X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X			X	X	
197	*Zenaida auriculata*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
198	*Zimmerius chrysops*									X									X	
199	*Zonotrichia capensis*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	Total de especies por humedal	79	35	105	73	83	82	19	111	131	125	92	86	79	72	72	36	112	153	54
	Total de especies	**199**																		

Seguimiento en áreas de mantenimiento, hábitats principales en los que se pueden encontrar la avifauna. Abreviaciones: Capellanía o Cofradía (CAP), Córdoba Niza (COR), El Burro (BUR), Salitre (SAL), Complejo de Humedales El Tunjo (TUN), Jaboque (JAB), Juan Amarillo o Tibabuyes (JUA), La Conejera (CON), Chiguasuque La Isla (ISL), La Vaca (VAC), Meandro del Say (MDS), Santa María del Lago (SML), de Techo (TEC), Tibanica (TIB) y Torca y Guaymaral (TYG).


N
Choachi
Ubaque
Chipaque
La Calera
Chía
Cota
Funza
Mosquera
Soacha
RDH Torca y Guaymaral
RDH Córdoba Niza
RDH Salitre
RDH Santa María del Lago
RDH Juan Amarillo o Tibabuyes
RDH La Conejera
RDH Capellanía o Cofradía
RDH Techo
RDH Complejo de Humedales El Tunjo
RDH Tingua Azul
RDH Jaboque
RDH Meandro del Say
RDH El Burro
RDH La Vaca
RDH Hyntiba
Río Bogotá
RDH Tibanica
RDH La Isla
CONVENCIONES
POT190
Limite Canal-IDECA Diciembre 2018
Limite Humedal-IDECA Diciembre 2018
Limite Laguna-IDECA Diciembre 2018
Limite Rio-IDECA Diciembre 2018
Cuenca Fucha
Cuenca Salitre
Cuenca Torca
Cuenca Tunjuelo

Dendrocygna autumnalis



Asio flammeus

Crotophaga major



Bulbucus ibis

Corogyps atratus

Elanus leucurus



Buteo platypterus


Asio clamator
Ju

Asio stygius

Po

Tyrannus savana



Pyrocephalus rubinus

Ju

Ardea alba



Mŕla -*Turdus fuscater*

♂



Buteo platypterus



Eudocimus ruber



Falco sparverius



Sturnella magna



Vanellus chilensi



Asio falmmeus



Asio clamator

Oxyura jamaicensis

♂



Vireo olivaceus

RDH Juan Amarillo o Tibabuyes sector Laguna



RDH Juan Amarillo o Tibabuyes sector Cañiza

RDH Córdoba Niza



RDH Jaboque - Isla de las aves

RDH Torca y Guaymaral

RDH Salitre

RDH La Vaca

RDH el Burro

RDH Santa María del Lago

RDH Tingua Azul


RDH Hyntiba

RDH Tibanica

RDH Córdoba Niza

RDH Complejo de Humedales El Tunjo

RDH Meandro del Say

RDH de Techo

RDH La Conejera


RDH Chiguasuque



RDH La Conejera



Índice fotográfico

Carlos Daniel Villaveces Palacio: 28 (1), 35, 37, 46, 47, 97, 134, 158, 178, 180, 191.

John Moreno Vargas: 4, 9, 10, 12, 14, 16, 17, 18, 21, 23, 24, 27, 28 (2), 29, 31, 33, 34, 38, 39, 43, 44, 45, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 61, 63, 64, 65, 66, 67, 70, 71, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 83, 84, 85, 86, 87, 89, 90, 91, 94, 96, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 107, 113, 115, 116, 117, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 129,131, 133, 135, 137, 139, 140, 141, 143, 145, 146, 147, 148, 149, 151, 152, 153, 154, 155, 157, 159, 160, 161, 162, 163, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 176, 177, 179, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 190, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 223.

Julio César Martínez Ortega: 6, 40, 41, 69, 80, 81, 93, 95, 108, 109, 111, 118, 188, 189, 209.

LISTADO DE REFERENCIAS

Aguilar, B.M., García, A.I. y Pineda, R. (2013). Las Aves del Jardín Botánico Regional de Cadereyta: una presencia interpretada. Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Querétaro, Santiago de Queretaro, Mexico. 99.

Alcaldía de Santiago de Cali [ASC] y Departamento Administrativo de Gestión del Medio Ambiente [DAGMA] (2010). Las aves de mi ciudad: Una guía de las aves de Cali. Departamento Administrativo de Gestión del Medio Ambiente DAGMA. Cali, Colombia.

Allen, M. C., M. M. Napoli, J. Sheehan, T. L. Master, P. Pyle, D. R. Whitehead, and T. Taylor (2020). Acadian Flycatcher (Empidonax virescens), version 1.0. In Birds of the World (P. G. Rodewald, Editor). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. https://doi.org/10.2173/bow.acafly.01

Arango, C. (2013). Golondrina Ahumada (Orochelidon murina). Wiki Aves Colombia. (C. Arango, Editor). Universidad ICESI. Cali. Colombia. http://www.icesi.edu.co/wiki_aves_colombia/tiki-index.php?page_ref_id=1170

Arango, C. (2015). Garrapatero Mayor (Crotophaga major). Wiki Aves Colombia. (C. Arango, Editor). Universidad ICESI. Cali. Colombia. http://www.icesi.edu.co/wiki_aves_colombia/tiki-index.php?page_ref_id=1683

Araya, M. y Millie G. (1998). Guía de campo de las aves de Chile. Editorial Universitaria. Santiago de Chile. 406

Asociación Bogotana de Ornitología [ABO]. (2000). Aves de la Sabana de Bogotá, guía de campo. Bogotá, Colombia.

Aves de Lobería. (2015). Familia Anatidae. www.avesdeloberia.blogspot.com En: https://avesdeloberia.blogspot.com/2015/05/familia-anatidae.html

Aves Argentinas (2021). Guía de Aves Argentinas. www.avespampa.com.ar En: https://avespampa.com.ar/wordpress/no-passeriformes/familia-columbidae/

Avibase (2011a). Butorides virescens. http://avibase.bsc-eoc.org/species.jsp?avibaseid=86D45B8F04F61F0E on 8/03/2011.

Avibase (2011b). Butorides striata. https://avibase.bsc-eoc.org/species.jsp?avibaseid=78B4A393265C5175

Ayerbe-Quiñones, F. (2018). Guía ilustrada de la Avifauna colombiana. Panamericana Formas e Impresos S.A., Bogotá, Colombia.

Baptista, L.F., Trail, P.W. and Horblit, H.M. 1997. Rock Dove (Columba livia). In: del Hoyo, J., Elliott, A., Sargatal, J., Christie, D.A. and de Juana, E. (eds), Handbook of the Birds of the World Alive, Lynx Edicions, Barcelona.

Barber, B., Martínez, J., Peterson, A. (2004). Systematic position of the 581 Socorro mockingbird Mimus graysoni. Journal of Avian Biology, (35), 195–198.

Barnett, J. & Pearman, M. (2001). Lista comentada de las aves argentinas. Lynx Editions. Buenos Aires, Argentina.

Bemis, C. and Rising, J. (2020). Western Wood-Pewee (Contopus sordidulus), version 1.0. En Poole, A., and Gill, F. (Ed.). Birds of the World. Cornell Lab of Ornithology. https://doi.org/10.2173/bow.wewpew.01

Bierregaard, R. O., G. M. Kirwan, P. F. D. Boesman, and J. S. Marks. (2022). Yellow-headed Caracara (Daptrius chimachima), version 1.1. In Birds of the World (N. D. Sly, Editor). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. https://doi.org/10.2173/bow.yehcar1.01.1

BirdLife International. (2011). Species factsheet: Empidonomus varius. http://datazone.birdlife.org/species/factsheet/variegated-flycatcher-empidonomus-varius

Botero-Delgadillo, Esteban & Escudero-Páez, Sandra. (2012). Roadside Hawk Rupornis magnirostris predating a Bogota Rail Rallus semiplumbeus, an endemic and Endangered species of Colombia. Cotinga. 34. 94-95.

Botero, J., Botero-Delgadillo, E., López, A., Espinosa, R., & Lentijo, G. (2012). Catharus ustulatus. En Guía de las especies migratorias de la biodiversidad en Colombia. Volumen I: Aves. (pp. 483-484.). WWF - Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. Bogotá, Colombia.

Brown, L., H., and Amadon, D. (1968). Eagles, hawks and falcons of the world. McGraw-Hill.

Brua, R. (2002). Ruddy Duck (Oxyura jamaicensis), The Birds of North America Online (A. Poole, Ed.). Ithaca: Cornell Lab of Ornithology; retrieved from the Birds of North America Online. https://www.birds.cornell.edu/home/

Chaparro, S., Lopera, A., Correa, R., y Parra, J. (2022). Inventario y nuevos registros de la avifauna de San Pedro de los Milagros, dpto. Antioquia, Colombia. Cotinga 44 (2022): 24–42 published online 1 July 2022. Obtenido de: Inventario-y-nuevos-registros-de-la-avifauna-de-San-Pedro-de-los-Milagros-dpto-Antioquia-Colombia-Birds-inventory-San-Pedro-de-los-Milagros-Antioquia.pdf (researchgate.net).

Charette, M.R., Calmé, S. y F. Pelletier. (2011). Observation of Nocturnal Feeding in Black Vultures (Coragyps atratus). Journal of Raptor Research, 45(3), 279-280.

Clement, P. (1999). Finches & Sparrows. Princeton University Press. 514 pag.

Collar, N. and P. F. D. Boesman. (2023). Spectacled Parrotlet (Forpus conspicillatus), version 1.1. In Birds of the World (B. K. Keeney, Editor). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. https://doi.org/10.2173/bow.spepar1.01.1

Conde, M. y Lannacone, J. (2013). Bioecología del Phalacrocorax brasilianus (Gmeli, 1789) (Pelecaniformes:Phalacrocoracidae) en Suramérica. The Biologist, 11(1), 151-166.

Davis Jr., y Kushlan, J. (2020). Green Heron (Butorides virescens), version 1.0. In Birds of the World en Poole A. and Gill, F. (Eds.). Cornell Lab of Ornithology. https://doi.org/10.2173/bow.grnher.01.

de Juana, E. (2006). Aves raras de España: un catálogo de las especies de presentación ocasional. Lynx Ed, Bellaterra. Barcelona.

de Pietri, V., and Mayr, G. (2012). An assessment of the diversity of early Miocene Scolopaci (Aves, Charadriiformes) from Saint-Gérand-le-Puy (Allier, France). Palaeontology 55(6), 1177-1197.

Díaz, A., Berrocal, E., Salvador, J., Hernández, F., Chumpitaz, K., Tenorio, Y., & Poma, T. (2015). Nuevos registros y actualización de la distribución de la Candelita Americana (Setophaga ruticilla) en el Perú. Boletín de la Unión de Ornitólogos del Perú, 10(1), 17-27.

Dunn, J. and Garrett, K. (1997). A Field Guide to Warblers of North America. Houghton Mifflin Co.

Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá [EAAB] y Aguas de Bogotá S.A. E.S.P., [AB]. Guía de aves de los Parque Ecológicos Distritales de Humedal. (2020). Bogotá.

Elphick, C. S. and T. L. Tibbitts. (2020). Greater Yellowlegs (Tringa melanoleuca), version 1.0. In Birds of the World (A. F. Poole and F. B. Gill, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. https://doi.org/10.2173/bow.greyel.01

Ellison, K., Wolf, B. and Jones, S. (2020). Vermilion Flycatcher (Pyrocephalus rubinus), version 1.0. In Birds of the World en Poole A., (Ed.). Cornell Lab of Ornithology. https://doi.org/10.2173/bow.verfly.01.

Enríquez, P., Mota, J., Eiserann, K. y Mikkola, H. (2015). Los búhos neotropicales: Diversidad y Conservación. Primera Edición. San Cristóbal de las Casas Chiapas, México.

Escobar, M., Góngora, E. y Arsitizabal S. (2020). Great Thrush (Turdus fuscater), version 1.0. In Birds of the World en Schulenberg T., (Ed.). Cornell Lab of Ornithology. https://doi.org/10.2173/bow.grethr1.01

Fagan J. y Komar, O. (2016). Field Guide to Birds of Northern Central America. Houghton

Mifflin Harcourt Publishing Company.
Feduccia, A. (1999). The origin and evolution of birds. 2nd ed. Yale University Press.
Ferrer, J.I. y Llopis, F.J. (2015). Rapaces en el Parque de las Ciencias. Parque de las Ciencias. Consejería de Educación Junta de Andalucía.
Frederick, P. and Bildstein, K. (1992). Foraging ecology of seven species of neotropical ibises (Threskiornithidae) during the dry season in the llanos of Venezuela. Wilson Bull 104: 1-21
Frincke-Craig, M., Brown, J. L., Briggs, C. W., Poulson, S. R., Collopy, M. W., & Feldman, C. R. (2015). Relationships between plumage coloration, diet diversity, and winter body condition in the Lesser Goldfinch. Journal of Ornithology, 156, 143-151.
García, A. (1882). Beneficios de las aves insectívoras, Madrid: Imprenta de Gregorio Juste.
Gómez, H., Oliveras, A. y Medellín, R. (2005). Columba livia. Vertebrados superiores exóticos en México: diversidad, distribución y efectos potenciales. Instituto de Ecología, Universidad Nacional Autónoma de México. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto U020.
Hilty, S. and Brown, W. (1986). A guide to the birds of Colombia. Princeton Univ. Press.
Hilty, S. L. & Brown, W. L. (2001). Guía de las aves de Colombia. Cali: SAO-Universidad del Valle y American Bird Conservancy
Hilty, S. and Brown, W. (2009). Guía de las Aves de Colombia. (Trad. H. Álvarez López). Segunda Impresión. ACO y SAO Eds.
Hilty, S. (2020a). Blue-gray Tanager (Thraupis episcopus), version 1.0. In Birds of the World (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. https://doi.org/10.2173/bow.bugtan.01
Hilty, S. (2020b). Rufous-browed Conebill (Conirostrum rufum), version 1.0. In Birds of the World en del Hoyo, J., Elliott, A., Sargatal, D., Christie, A., and de Juana, E. (Eds.). Cornell Lab of Ornithology. https://doi.org/10.2173/bow.rubcon1.01
Hobbs, M. and T. S. Schulenberg. (2020). Lesser Violetear (Colibri cyanotus), version 1.0. In Birds of the World (T. S. Schulenberg, Editor). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. https://doi.org/10.2173/bow.lesvio1.01
Hosner, P. & Kirwan, G.M. (2016). Yellow-bellied Elaenia (Elaenia flavogaster). In: del Hoyo, J., Elliott, A., Sargatal, J., Christie, D.A. & de Juana, E. (eds.). Handbook of the Birds of the World Alive. Lynx Edicions, Barcelona.
Hugueney, M., Berthet, D., Bodergat, A., Escuillié, F., Mourer, C. & Wattinne, A. (2003). The Oligocene-Miocene boundary in Limagne: faunal changes in the mammals, birds and ostracods from the different levels of Billy-Créchy. Geobios 36(6): 719–731
Instituto Distrital de Turismo [IDT] y Asociación Bogotana de Ornitología [ABO]. (2019). Aves de Bogotá - Guía de Aviturismo. Panamericana. Bogotá, Colombia.
Jaramillo, A. (2020). Band-tailed Seedeater (Catamenia analis), version 1.0. In Birds of the World en del Hoyo, J., Elliott, A., Sargatal, D., Christie, A., and de Juana, E. (Eds.). Cornell Lab of Ornithology. https://doi.org/10.2173/bow.batsee1.01
Jaster, L. A., Jensen, W. E. and Lanyon, W. E. (2020). Eastern Meadowlark (Sturnella magna), version 1.0. In Birds of the World (A. F. Poole, Editor). Cornell Lab of Ornithology. https://doi.org/10.2173/bow.easmea.01
Johnsgard. P.A, (1993). Cormorants, Darters, and Pelicans of the World. Smithsonian Institution Press. 445 pág.
Johnsgard, P. A. (2010). Ducks, Geese, and Swans of the World. Papers in the Biological Sciences.
Johnson, L. (2020). House Wren (Troglodytes aedon), version 1.0. In Birds of the World en Poole A., (Ed.). Cornell Lab of Ornithology. https://doi.org/10.2173/bow.houwre.01.
Kaufman, K. (2001). Lives of North American Birds. Houghton Mifflin Harcourt. 704 pag.
Kaufman, K. (2020). Guía de aves de América del Norte, Papamoscas del Oeste, Contopus sordidulus. Audubon. En línea consultado 29.12.20: https://www.audubon.org/es/guia-de-aves/ave/papamoscas-del-oeste
Klicka, J., Burns, K. and Spellman, G. (2007). Defining a monophyletic Cardinalini: A molecular perspective. Molecular Phylogenetics and Evolution, (45), 1014-1032.
König, C., Weick, F. & Becking, J. (2008). Owls of the World. 2nd Ed. Christopher Helm London, England.
Lawrence, E. Ed. (2003). Diccionario Akal de Términos biológicos. Ediciones Akal. 688 pag.
Maciel, C., Manríquez, N., Octavio, P. & Sánchez, G. (2015). El área de distribución de las especies: revisión del concepto. Acta Universitaria, 25(2), 3-19. doi: 10.15174/ au.2015.690.
Márquez C., Bechard M., Gast F. y Vanegas V. (2005). Aves rapaces diurnas de Colombia. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos "Alexander von Humboldt" Bogotá, D.C. - Colombia.
Martin, T. and Geupel, G. (1993). Nest-monitoring plots: Methods for locating nests and monitoring success. Journal of Field Ornithology, (64), 507-519.
Materon, L.A. and Reyes, M.C. (2019a). Ibises are sensitive to wetland degradation-Las garzas son sensibles a pérdidas de hábitats. Birds of Colombia. https://birdsofcolombia.com/index.php/birds-by-family/pelecaniformes/ibis
Materón L. & Reyes, M. (2019b). Gorriones, Monteros y Pinzones. Birds of Colombia. En: https://birdsofcolombia.com/index.php/birds-by-family/passeriformes/sparrows
Materón L. & Reyes, M. (2019c). Tángaras, la segunda familia más grande de aves. Birds of Colombia. En: https://birdsofcolombia.com/index.php/birds-by-family/passeriformes/tanagers
Matheus, E., del Hoyo, J., García, E. and Boesman, P. (2020). Scarlet Ibis (Eudocimus ruber), version 1.0. In Birds of the World en del Hoyo, J., Elliott, A., Sargatal, D., Christie, A., and de Juana, E. (Eds.). Cornell Lab of Ornithology. https://doi.org/10.2173/bow.scaibi.01.
Melvin, S. and Gibbs, J. (2020). Sora (Porzana carolina), version 1.0. In Birds of the World en Poole A. (Ed.). Cornell Lab of Ornithology. https://doi.org/10.2173/bow.sora.01.
Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible [MADS]. (2012). Guía de las Especies Migratorias de la Biodiversidad en Colombia – Aves. Volumen 1.
Mobley, J. (2020). Cattle Tyrant (Machetornis rixosa), version 1.0. In Birds of the World en del Hoyo, J., Elliott, A., Sargatal, D., Christie, A., and de Juana, E. (Eds.). Cornell Lab of Ornithology. https://doi.org/10.2173/bow.cattyr.01
Mobley, J. and Kirwan, G. (2020). Variegated Flycatcher (Empidonomus varius), version 1.0. In Birds of the World en del Hoyo, J., Elliott, A., Sargatal, D., Christie, A., and de Juana, E. (Eds.). Cornell Lab of Ornithology. https://doi.org/10.2173/bow.varfly.01.
Morse, D. (2020). Blackburnian Warbler (Setophaga fusca), version 1.0. In Birds of the World en Poole, A., (Ed.). Cornell Lab of Ornithology. https://doi.org/10.2173/bow.bkbwar.01.
Morrison, J. L. and J. F. Dwyer. (2021). Crested Caracara (Caracara plancus), version 1.0. In Birds of the World (A. F. Poole, Editor). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. https://doi.org/10.2173/bow.y00678.01
Moskoff, W. (2020). Solitary Sandpiper (Tringa solitaria), version 1.0. In Birds of the World en Poole A., (Ed.). Cornell Lab of Ornithology. https://doi.org/10.2173/bow.solsan.01.
Naranjo, L. (2008). El arcano de la ornitología colombiana. Ornitología Colombiana, (7), 5-16.
Naranjo, L., Amaya, J., Eusse, D., y Cifuentes, Y. (Eds.). (2012). Guía de las Especies Migratorias de la Biodiversidad en Colombia. Aves. Vol. 1.
Naturaleza Misiones. (2021). Clasificación de aves por especie: Furnariidae. www.

naturalezamisiones.com http://www.naturalezamisiones.com/fotos/avesorden/Passeriformes/Furnariidae/furnariidae.html
Nelson, B. (2005). Pelicans, Cormorants and Their Relatives. Oxford University Press. 680 pag.
Nik y Mauro. (2016). Birdscolombia, titiribi-pechirrojo-Pyrocephalus-rubinus. Birding in Colombia. https://birdscolombia.com/2016/08/10/titiribi-pechirrojo-pyrocephalus-rubinus/
Olmedo, I. (2019). Catharus ustulatus En: Freile, J. F., Poveda, C. 2019. Aves del Ecuador. Versión 2019.0. Museo de Zoología, Pontificia Universidad Católica del Ecuador. https://bioweb.bio/faunaweb/avesweb/FichaEspecie/Catharus%20ustulatus.
Ong, G. (2020). Tropical Screech-Owl (Megascops choliba), version 1.0. In Birds of the World (T. S. Schulenberg, Editor). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. https://doi.org/10.2173/bow.trsowl.01
Oring, L., Gray, E. & Reed, J. (1997). Spotted Sandpiper (Actitis macularia). Pp. 1-32 in A Poole, F Gill, eds. The Birds of North America, Vol. 289. Philadelphia, PA: The Academy of Natural Sciences, and Washington, DC: The American Ornithologists' Union.
Otero, I. (2002). Hábitat funcional de la Focha Americana (Fulica americana columbiana) en un humedal de la Sabana de Bogotá. Trabajo de Grado para optar al título de Bióloga. Facultad de Ciencias, Pontificia Universidad Javeriana.
Palacio, R. (2013). Turpial Lagunero (Gymnomystax mexicanus). Wiki Aves Colombia. (C. Arango, Editor). Universidad ICESI. Cali. Colombia. http://www.icesi.edu.co/wiki_aves_colombia/tiki-indexphp?page=Turpial+Lagunero&structure=Aves+de+percha+o+aves+canoras
Parsons, K. and Master, T. (2020). Snowy Egret (Egretta thula), version 1.0. In Birds of the World (A. F. Poole and F. B. Gill, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. https://doi.org/10.2173/bow.snoegr.01.
Peña, M. & Quirama, Z. (2014). Guía Ilustrada Aves Cañón del río Porce - Antioquia. EPM E.S.P. Universidad de Antioquia, Herbario Universidad de Antioquia - Medellín, Colombia.
Peraza, C., & Moreno, J. (2012). Parkesia noveboracensis. En Guía de las especies migratorias de la biodiversidad en Colombia: Aves. (pp. 588-590). WWF - Bando Creativo.
ProAves. (2014). Field Guide to the Birds of Colombia. All New 2nd Edition. Fundación ProAves de Colombia.
Ramsar. (2020). Convención de Ramsar: ¿De qué trata? Ficha Informativa 6. Convención sobre los humedales. https://www.ramsar.org/sites/default/files/fs_6_ramsar_convention_sp_0.pdf.
Reed, J.M, L.W. Oring, and E. M. Gray. (2020). Spotted Sandpiper (Actitis macularius), version 1.0. In: Birds of the World (A.F. Poole, Editor). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. https://doi.org/10.2173/bow.sposan.01
Remsen, Jr. (2020). Silvery-throated Spinetail (Synallaxis subpudica), version 1.0. In Birds of the World en del Hoyo, J., Elliott, A., Sargatal, D., Christie, A., and de Juana, E. (Eds.). Cornell Lab of Ornithology, https://doi.org/10.2173/bow.sitspi1.01.
Decreto N.º 062-2006. Mecanismos, lineamientos y directrices para la elaboración y ejecución de los respectivos Planes de Manejo Ambiental para los humedales ubicados dentro del perímetro urbano del Distrito Capital (14 marzo de 2006). https://www.alcaldiabogota.gov.co/sisjur/normas/Norma1.jsp?i=19659
Ridgely, S. and Tudor, G. (1994). The Birds of South America: The suboscine passerines: 69. University of Texas Press.
Rising, J. y Jaramillo, A. (2020). Rufous-collared Sparrow (Zonotrichia capensis), version 1.0. In Birds of the World (del Hoyo, J., Elliott, A., Sargatal, D., Christie, A., and de Juana, E. (Eds.). Cornell Lab of Ornithology. https://doi.org/10.2173/bow.rucspa1.01
Roesler, I., y Mazar, J. (2004). Nuevos registros del Aguilucho Alas Anchas (Buteo platypterus) en Argentina. Hornero 019(01), 037-040.
Ruiz-Guerra C. (2012). Actitis macularius. Pp. 200-202. En: Naranjo, L. G., J. D. Amaya, D. Eusse-González y Y. Cifuentes-Sarmiento (Editores). Guía de las Especies Migratorias de la Biodiversidad en Colombia. Aves. Vol. 1. Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible / WWF Colombia. Bogotá, D.C. Colombia. 708p.
Salvador, S. (2013). Biología de la Tijereta (Tyrannus savana) en el Departamento general San Martín, Córdoba, Argentina. Historia Natural, 3(1), 47-59.
Santos, E. (2020). Southern Lapwing (Vanellus chilensis), version 1.0. In Birds of the World (T. S. Schulenberg, Editor). Cornell Lab of Ornithology, https://doi.org/10.2173/bow.soulap1.01
SECA y ABO. (2018). Colibríes de Cundinamarca. Secretaría del Ambiente del Departamento de Cundinamarca [SECA] y Asociación Bogotana de Ornitología [ABO]. Gobernación de Cundinamarca.
Secretaría Distrital de Ambiente [SDA]. (2020). Estructura Ecológica Principal. Secretaría Distrital de Ambiente. http://www.ambientebogota.gov.co/c/journal/view_article_content?groupId=10157&articleId=14190&version=1.2#:~:text=La%20estructura%20ecol%C3%B3gica%20es%20un,del%20equilibrio%20ecosist%C3%A9mico%20del%20Territorio
Secretaría Distrital de Cultura, Recreación y Deporte [SCRD] y Empresa de Acueducto y Alcantarillado [EAAB]. (2019). Vecinos inesperados, Retos de la fauna silvestre en Bogotá. Guía de Campo. Alcaldía Mayor de Bogotá.
Sherry, TW, RT Holmes, P. Pyle y MA Patten. (2020). American Redstart (Setophaga ruticilla), versión 1.0. En Aves del mundo (PG Rodewald, editor). Laboratorio de Ornitología de Cornell, Ithaca, Nueva York, EE. UU.
Sierra, A. (2015). Composición de la comunidad de aves e identificación de las especies prioritarias para la conservación en el complejo lagunar de la vereda chisacá, paramo de Sumapaz. Trabajo de grado para optar el título de Magíster en Ciencias Ambientales, Facultad de Ciencias Naturales e Ingeniería, Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano.
Steadman, D. (2006). Rails (Rallidae: Gallirallus) from prehistoric archaeological sites in Western Oceania. GBIF Secretariat. Checklist dataset https://doi.org/10.15468/wyvhnd
Trujillo, D., Barone, R., Rodríguez, B., Cerdeña, R., Sacramento, E. and Fernández, R. (2020). First records of Sora for the Canary Islands, with a brief review of western palearctic records. Wilson Bull. (27)2, 246-249
Ulloa, A. y Romero, H. (2018). Aguas y disputas territoriales en Chile y Colombia. Colección General, biblioteca abierta. Perspectiva Ambiental. Universidad Nacional de Colombia.
Universidad del Norte. (2021a). Familia Cuculidae (cucos y garrapateros). www.uninorte.edu.co https://www.uninorte.edu.co/web/ ecocampus/familia-cuculidae.
Universidad del Norte. (2021b). Familia Trochilidae (colibríes). www.uninorte.edu.co https://www.uninorte.edu.co/web/ecocampus/familia-trochilidae
Universidad del Norte. (2021c). Familia Charadriidae (chorlitos y pellares). www.uninorte.edu.co https://www.uninorte.edu.co/web/ecocampus/familia-charadriidae
Universidad del Norte. (2021d). Familia Ardeidae (garzas). www.uninorte.edu.co https://www.uninorte.edu.co/web/ecocampus/familia-ardeidae.

Universidad del Norte. (2021e). Familia Accipitridae (águilas y gavilanes). www.uninorte.edu.co https://www.uninorte.edu.co/web/

Universidad del Norte. (2021f). Familia Troglodytidae (cucaracheros). www.uninorte.edu.co https://www.uninorte.edu.co/web/ecocampus/familia-troglodytidae ecocampus/familia-accipitridae-ecocampus/familia-troglodytidae

Universidad del Norte. (2021g). Familia Icteridae (turpiales, oropéndolas, arrendajos). www.uninorte.edu.co https://www.uninorte.edu.co/web/ecocampus/familia-icteridae

Universidad ICESI. (2014a). PODICIPEDIDAE-Zambullidores. www.icesi.edu.co https://www.icesi.edu.co/wiki_aves_colombia/tiki-index.php?page=Podicipedidae+-+Zambullidores

Universidad ICESI. (2014b). TURDIDAE-Mirlas, zorzales y solitarios. www.icesi.edu.co https://www.icesi.edu.co/wiki_aves_colombia/tiki-index.php?page=TURDIDAE-+Mirlas%2C+zorzales+y+solitarios

Universidad ICESI. (2014c). CARDINALIDAE-Cardenales. www.icesi.edu.co https://www.icesi.edu.co/wiki_aves_colombia/tiki-index.php?page=CARDINALIDAE-Cardenales

Universidad Francisco Marroquin [UFM] y Arboretum. (1998). Contopus virens. Pibi Oriental-Tyrannidae. Guatemala, Guatemala. En lina: https://arboretum.ufm.edu/animales/contopus-virens/. Consultado 29.12.20

van der Hammen, T., Stiles, G., Rosselli, L., Chisaca, M., Camargo, G., Guillot, G., Useche, Y. y Rivera, D. (2008). Protocolo de Recuperación y Rehabilitación Ecológica de Humedales en Centros Urbanos. Secretaría Distrital de Ambiente Bogotá D.C.

Vázquez, M., and Márquez, C. (1972). Algunos aspectos ecológicos y la alimentación de la garza garrapatera Bubulcus ibis ibis (Linneo) en la región de la Mancha, Actopan, Veracruz. Anales del Instituto Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, Serie Zoología, 43(1), 89–116.

Warner, J.S. y R.L. Rudd. (1975). Hunting by the White-tailed Kite (Elanus leucurus). The Condor, 77: 226-230.

Watt, D., McCarty, J., Kendrick, S., Newell, F., and Pyle, P. (2020). Eastern Wood-Pewee (Contopus virens), version 1.0. In Birds of the World en Rodewald, P., (Ed.). Cornell Lab of Ornithology. https://doi.org/10.2173/bow.eawpew.01

Web, A. (2014). White-tailed Kites. https://www.beautyofbirds.com/whitetailedkites.html.

Wikiaves Icesi. .(2023) Gymnomystax mexicanus (Oriole Blackbird) (Eds.). WikiAves Icesi.

Willoughby, E. J. (2007). Geographic variation in color, measurements, and molt of the Lesser Goldfinch in North America does not support subspecific designation. The Condor, 109(2), 419-436.

Whitaker, D. M. and S. W. Eaton. (2020). Northern Waterthrush (Parkesia noveboracensis), version 1.0. In Birds of the World (A. F. Poole, Editor). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. https://doi.org/10.2173/bow.norwat.01

Zerda, E. (1994). Historia Natural del Tominejo Colibri coruscans coruscans (Gould) (Aves, Trochilidae). Universitas Scientiarium, 2(1), 65-85.

Zoobotánico Jerez. (2020). Colección zoológica, relación de especies. Ibis escarlata (Eudocimus ruber). https://www.zoobotanicojerez.com/coleccion-zoologica/relacion-de-especies/ibis-escarlata-eudocimus-ruber.

Züchner, T., P. F. D. Boesman, and G. M. Kirwan. (2020). Sparkling Violetear (Colibri coruscans), version 1.0. In Birds of the World (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. https://doi.org/10.2173/bow.spvear1.01

Zuluaga, J. E. (2006). Registro de Icterus icterus y Machetornis rixosa en un pequeño humedal artifical de Tunja, Boyaca. Colombia. Boletin SAO Vol. XVI (N°2). 64-69.

BIBLIOGRAFÍA

Baltosser, W. (1986). Nesting success and productivity of hummingbirds in southwestern New Mexico and southeastern Arizona. Wilson Bull, 98(3), 353-367.

Bernis, F., De Juana, E., Del Hoyo, J., Fernández-Cruz, M., Ferrer, X., Sáez-Royuela, R., & Sargatal, J. (2000). Nombres en Castellano De Las Aves Del Mundo Recomendados Por La Sociedad Española De Ornitología (Quinta Parte: Strigiformes, Caprimulgiformes Y Apodiformes). Ardeola, 47(1), 123-130.

BirdLife International. (2016). Tringa flavipes. The IUCN Red List of Threatened Species 2016: e.T22693235A93392879. https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2016-3.RLTS.T22693235A93392879.en. Accessed on 15 November 2023.

Blake, E. (1977). Manual of Neotropical Birds. The University of Chicago Press. Chicago and London.

Bonilla, C., Peña, F., Bonilla, C. y Velázquez, I. (2017). La Corocora (Eudocimus ruber) en la llanura amazónica entre los ríos Caquetá y Putumayo. Ornitología Colombiana.

Carbonell, M., Kriese, K., y Alexander, K. (2007). Anátidas de la Región Neotropical. Ducks Unlimited, Inc.

Chaparro, S., Echeverry, M., Córdoba, S., Sua, A. (2013). Listado actualizado de las aves endémicas de Colombia. Biota Colombiana, 14(2), 235-272.

Chaparro, S., y Ochoa, D. (2015). Aves de los Humedales de Bogotá: Aportes para su Conservación. Asociación Bogotana de Ornitología [ABO].

Chesser, T. (1994). Migration in South America: an overview of the austral system. Bird Conservation International, (4), 91-107.

Clay, R. P., Lesterhuis, A. J., & Centrón, S. (2012). Conservation plan for the Lesser Yellowlegs (Tringa flavipes). Manomet Center for Conservation Sciences, Manomet, MA, USA.

Clements J. F. (2007). The Clements checklist of birds of the world. Sixth Edition. Comstock Publishing Associates. Ithaca, New York, USA.

de las Casas, J.C., Stiles, F.G., Bolivar, A.I. y Murillo, J.I. (2004). Range extensions of two species of "Red-Breasted" Meadowlarks (Icteridae: Sturnella) In Colombia. Ornitologia Colombiana N° 2:37-40 p.

Delacour, J. y Mayr, E. (1949). La familia Anatidae. Hornero 009(01), 24-79.

Denis, D., and Jiménez, A. (2009). Nestling diet in five species of herons and egrets in Birama swamp, Cuba. J Carib Ornithol 22(1):26–31

Departamento Administrativo de Gestión del Medio Ambiente [DAGMA]. (2019). Guía ilustrada de las aves de Santiago de Cali. Alcaldía del municipio de Santiago de Cali, Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca [CVC] y Asociación para el Estudio y la Conservación de las Aves Acuáticas en Colombia [CALIDRIS]. Santiago de Cali, Colombia.

Echeverry, A. (2015). Censo Nacional de Aves Acuáticas, Herramienta de Monitoreo para los Humedales de la Sabana de Bogotá en Chaparro, S., y Ochoa, D., (Eds.). Aves de los Humedales de Bogotá, Aportes para su Conservación. Asociación Bogotana de Ornitología [ABO].

Gutiérrez-Zamora, A. (2008). Las interacciones ecológicas y estructura de una comunidad altoandina de colibríes y flores en la cordillera oriental de Colombia. Ornitología Colombiana, 7, 17-42.

Hall, L., Krausman, P. y Morrison, M. (1997). The habitat concept and a plea for standard terminology. Wildlife Society Bulletin (25), 173–182.

Materón, J.A. y Reyes, M.C. (2019). Plovers have short stout bills-Pellares aves de pico corto. Birds of Colombia. Edinburg, Texas, USA. https://birdsofcolombia.com/index.php/birds-by-family/charadriiformes/plovers.

Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial [MAVDT] y WWF Colombia. (2009). Plan Nacional de las especies migratorias. Primera edición.

Monterrubio, T., Villaseñor, J., Alvarez, M. y Escalante, P. (2016). Ecologia y Situacion actual de la familia Columbidae en la reserva de la Biosfera los Textlas, Veracruz. Ornitolgia Neotropical Vol. 27. 17-26.

Moreno, M. (2004). Hemoparásitos en aves del orden de las Passeriformes, en clima frio, bajo condiciones de cautiverio. Proyecto para optar al Título de Magíster en Ciencias Biológicas. Universidad de los Andes.

Ocampo, N. (2010). El fenómeno de la migración en aves: una mirada desde la Orinoquia. Revista Orinoquia-Universidad de los Llanos, (14)2, 188-200.

Osorio-Méndez, J., & Marín-Gómez, O. (2016). Comportamiento de forrajeo del Azulejo Común (Thraupis episcopus) y el Azulejo Palmero (T. palmarum) en un área urbana en la Cordillera Central de Colombia. Boletin SAO, 25(1-2), 12-16.

Ralph, C., Geupel, G., Pyle, P., Martín, T., DeSante, D. y Milá, B. (1996). Manual de métodos de campo para el monitoreo de aves terrestres. General Technical Reports PSW-GTR-159.

Renjifo, L., Amaya-Villarreal, A., Burbano-Girón, J. y Velásquez-Tibatá, J. (2016). Libro rojo de aves de Colombia, Vol. II: Ecosistemas abiertos, secos, insulares, acuáticos continentales, marinos, tierras altas del Darién y Sierra Nevada de Santa Marta y bosques húmedos del centro, norte y oriente del país. Primera edición. Ed. Pontificia Universidad Javeriana e Instituto Alexander von Humboldt.

Roda, J., Franco, A., Baptiste, M., Múnera, C. y Gómez, D. (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.

Rodríguez-Linares, J., Chaparro-Herrera, S., Sua-Becerra, A. & Echeverry-Galvis, M. (2019). Poblational status of the Apolinar´s Wren, Cistothorus apolinari (Passeriformes: Troglodytidae) in Seven wetlands of Bogota Sabana, Colombia. Revista de Biología Tropical (67), 1257-1268.

Rosselli, L. & Stiles, F. (2012). Wetland habitats of the Sabana de Bogotá Andean Highland Plateau and their birds. Aquatic Conserv: Mar. Freshw. Ecosyst, (22), 303–317.

Rosselli, L. & Stiles, F. (2012). Local and Landscape Environmental Factors are Important for the Conservation of Endangered Wetland Birds in a High Andean Plateau. Waterbirds, (35), 453-469.

Salvador, S.A. (2011). Biologia Reproductiva de la Familia Cuculidae en el Departamento GRAL. San Martin, Cordoba Argentina. Historia Natural. Tercera serie. Vol. 1 (2). 101-112

Schmitt, F. (2009). Algunas definiciones ornitológicas sobre el plumaje de las aves e introducción a la terminología de Humphrey-Parkes. La Chiricoca, 8, 21-194.

Stiles, F. G., Rosselli, L., & De La Zerda, S. (2021). Changes over 26 years in the avifauna of the Bogotá region, Colombia: Has climate change become important. Frontiers in Ecology and Evolution, 5, 58.

Swift, B., Larson, J. and DeGraaf, R. (1984). Relationship of Breeding Bird Density and Diversity to Habitat Variables in Forested Wetlands. Wilson Bull, 96(1), 48-59.

Tibbitts T. L, W Moskoff. (2020). Lesser Yellowlegs (Tringa flavipes), version 1.0. In Birds of the World (A. F. Poole, Editor). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. https://doi.org/10.2173/bow.lesyel.01

Universidad del Norte. (2020). Ecocampus/Guia de aves-Familia-Charadriidae. Barranquilla, Colombia. https://www.uninorte.edu.co/web/ecocampus/familia-charadriidae.

Weller, M. (1999). Wetland Birds. Habitat Resources and Conservation Implications. Cambridge Univ. Press.



RDH Tingua Azul

Impreso en Colombia 2025
Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá - ESP
www.acueducto.com.co

Aguas de Bogotá S.A. E.S.P.
www.aguasdebogota.co

ISBN 978-958-53250-1-2

Citación sugerida APA: Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá [EAAB] y Aguas de Bogotá [AB]. (2025). Aves de los Humedales Urbanos de Bogotá. (2da ed.). Ed. Aguas de Bogotá.

Todos los derechos reservados. Ninguna parte de esta publicación puede ser reproducida, almacenada en sistema recuperable o transmitida en ninguna forma o por ningún medio magnético, electrónico, mecánico, fotocopia, grabación u otros, sin previo permiso escrito de quien lo editó.

ISBN 978-958-53250-1-2

Aves de los Humedales Urbanos de Bogotá
Segunda edición