

ISBN: 978-958-53958-9-3



Aves Asociadas al cultivo de arroz

La Mojana, Colombia



UNIVERSIDAD DE
CÓRDOBA



FEDEARROZ

FEDERACIÓN NACIONAL DE ARROCEROS

FONDO NACIONAL DEL ARROZ



"VIGILADA MINECUCACIÓN"

Aves asociadas al cultivo de

Aves asociadas al cultivo de arroz
(Mojana, Colombia)

Federación Nacional de Arroceros
(FNA- Fedearroz)

Primera impresión: Noviembre 2024

ISBN: 978-958-53958-9-3

La Mojana, Colombia

Federación Nacional de arroceros
(Fedearroz-FNA)

Rafael Hernández Lozano
Gerente General

Rosa Lucia Rojas Acevedo
Secretaria General

Myriam Patricia Guzmán Díaz
Subgerente Técnico

Autores:

MARÍA MERCEDES BALLESTEROS ARTEAGA
Bióloga - Universidad de Córdoba, Colombia. Interés en el área de la ecología y ornitología. Experiencia en trabajo en campo, proyectos de restauración y monitoreo biológico. Miembro del Grupo de investigación Biodiversidad Unicórdoba, de la Sociedad Ornitológica de Córdoba (SOC) y del grupo de Observadores de Aves de Córdoba (OAC).

ENRIQUE SAAVEDRA DE CASTRO
Ingeniero agrónomo- Universidad de Córdoba, Colombia. Especialista en Sanidad Vegetal - Universidad de Córdoba. Magister en Ciencias Agronómicas con énfasis en Sanidad Vegetal - Universidad de Córdoba. Profesional de la Federación Nacional de Arroceros-Fondo Nacional del Arroz, en investigación y transferencia de tecnología en el cultivo de arroz. Líneas de investigación: Biodiversidad, Enfoque de género, Fisiología, Entomología, Climatología.

JUAN CARLOS LINARES ARIAS
Médico Veterinario y Zootecnista- Universidad del Tolima, Colombia. Magister en Ciencias Agrarias con énfasis en suelos - Universidad Nacional de Colombia. Docente del departamento de Biología, facultad de Ciencias Básicas, Universidad de Córdoba. Líder del Grupo de Investigación Biodiversidad Unicórdoba, Departamento de Biología. Líneas de investigación: Ecología de suelos, Biodiversidad y conservación, Ecología terrestre, Agroecología. Miembro de la Asociación Colombiana de Ciencias Biológicas.

Fotografías: María Ballesteros Arteaga, Iván Morales Vertel y Eduar Páez Núñez

Ilustraciones: Nini Juliana Ricardo

Agradecimientos

A la Federación Nacional de Arroceros-Fondo Nacional del Arroz por su apoyo y colaboración en la realización de este trabajo de investigación.

A la Universidad de Córdoba y al grupo de investigación Biodiversidad por todo su apoyo, tiempo y energía en este proyecto.

A los productores arroceros de San Benito Abad: Yulay Villegas Montes, Saide Oviedo Pardo, Luis Díaz Madariaga, Jose Villegas Mier y Leonardo Muñoz Rivera por toda su colaboración.

Contenido

Presentación

Ficha técnica

Alimentación

Glosario

**Relación de la
biodiversidad con
el cultivo de arroz**

**Relación de las
aves con el arroz
en el mundo**

**Aves en arrozales
colombianos**

Metodología

Resultados

**Aves
asociadas**

Conoce más

Bibliografía

Presentación

La Federación Nacional de Arroceros-Fondo Nacional del Arroz, con el apoyo de la Universidad de Córdoba, se complace en presentar el libro "Aves asociadas al cultivo de arroz", una obra que nos invita a explorar la fascinante relación entre la avifauna y el cultivo de arroz en la subregión de la Mojana, en el Caribe Húmedo Colombiano.

La Mojana, con su exuberante belleza y riqueza natural, representa un mosaico de humedales, ríos y llanuras aluviales donde la tradición agrícola se fusiona con la naturaleza en una danza milenaria. Los campos de arroz, lejos de ser simples espacios de producción, se convierten en ecosistemas vibrantes de vida, donde las aves juegan un papel fundamental en la salud y mayor eficiencia de la actividad agrícola y su entorno.

Este libro, ricamente ilustrado con imágenes de las aves de la región, es fruto del proyecto de investigación "Dinámica temporal del ensamblaje de aves asociadas a cultivos de arroz secano mecanizado en la subregión Mojana, Colombia". A través de sus páginas se ofrece un análisis profundo de la avifauna, revelando la diversidad de especies, sus patrones de comportamiento y su importancia en el ecosistema, detallando de que manera son proveedoras de

servicios esenciales para la agricultura sostenible.

Su papel como controladores de plagas, polinizadores y reguladores de las poblaciones de arvenses, se convierte en un factor clave para la productividad y la salud del cultivo de arroz.

Este estudio nos recuerda que la riqueza de la avifauna en los campos de arroz no es un accidente, sino un testimonio de la capacidad de esta actividad productiva para mantener la dinámica de la vida silvestre. Es un llamado a la acción con el fin de implementar prácticas agrícolas que promuevan la conservación de la biodiversidad y el desarrollo de un sistema agropecuario sostenible.

Le invitamos a recorrer el apasionante mundo de las aves asociadas al cultivo de arroz en la Mojana, región donde la tradición agrícola y la conservación de la biodiversidad caminan de la mano. Explore las páginas de este libro y descubra la riqueza natural que nos rodea y el papel crucial que juega la avifauna en la construcción de un futuro sostenible para la agricultura colombiana.

RAFAEL HERNÁNDEZ LOZANO
Gerente General FEDEARROZ

Fecha técnica

Familia

Es un grupo de aves que comparten características físicas, genéticas y hábitos similares. Las familias fueron organizadas según el Sistema de Clasificación de Aves de Suramérica SACC.

Nombre Común

Es el nombre por el cual se conoce a la especie en la región.

Descripción

Son las características más importantes que permiten la identificación de cada especie. Estas características se basan en la biblioteca digital de Wikiaves Colombia y la Guía de aves de Colombia (Hilty & Brown, 2001)

Distribución

Se mencionan los países en los cuales la especie tiene presencia nacional o internacional; y la distribución altitudinal expresada en metros sobre el nivel del mar.

Hábitat

Se refiere al entorno natural en el que vive la especie (Begon et al., 2006). Puede variar entre humedales, bosques, praderas, ríos, etc.

Alimentación

Hábitos alimentarios de las aves, pueden variar teniendo en cuenta la especie.



Anfibios y
reptiles



Granos



Frutos



Insectos



Nectar



Mamíferos



Peces



Material vegetal



Caracoles,
invertebrados



Carroñera

Glosario

Abundancia: Es la cantidad de individuos de una especie presentes en un área específica (Begon et al., 2006).

Migración boreal: Un ave con migración boreal es aquella que se reproduce en las regiones de Norteamérica y migra hacia el sur para pasar el invierno (Ocampo, 2010). Presentes en Colombia durante los meses de Septiembre-Abril.

Planta arvense: Es una planta que crece de manera espontánea en áreas cultivadas, y se considera una maleza por su capacidad para competir con los cultivos por recursos como agua, luz y nutrientes (Blanco, 2016)

Riqueza: Es el número total de especies presentes en un hábitat, ecosistema, paisaje, área o región determinada (Magurran, 2004).

Introducción

La **Mojana**, una región de exuberante belleza y riqueza natural, se extiende como un mosaico de humedales, ríos y llanuras aluviales en el norte de Colombia. Más que un simple escenario geográfico, la Mojana es un crisol de cultura, donde la tradición agrícola se entrelaza con la naturaleza en una danza milenaria. Desde tiempos ancestrales, los pequeños campesinos han tejido una relación profunda con la tierra, cultivando el arroz en un entorno donde la biodiversidad se expresa en cada rincón. Los campos de arroz, lejos de ser simples espacios de producción, se convierten en escenarios vibrantes de vida, donde las aves se convierten en protagonistas esenciales de esta historia.

En la Mojana, la historia del arroz se fusiona con la historia de los hombres y mujeres que la habitan. Generaciones de campesinos han aprendido a convivir con la naturaleza, adaptando sus prácticas agrícolas al ritmo de las inundaciones, la sequía y la dinámica de los ecosistemas. Esta sabiduría ancestral, transmitida de padres a hijos, ha dado forma a una cultura arraigada en la armonía con la naturaleza.

La riqueza natural de la Mojana se refleja en la gran variedad de especies que la habitan.

En los campos de arroz, las aves se convierten en los embajadores de la biodiversidad, tejiendo una trama de interacciones con las plantas, los insectos, los anfibios y los mamíferos. Su presencia no es un simple accidente, sino una muestra de la capacidad de estos cultivos para mantener la dinámica de la avifauna local. A su vez, las aves juegan un papel fundamental en la salud y productividad del arroz, convirtiéndose en aliadas estratégicas de la agricultura sostenible.

Las aves no son propias del cultivo de arroz o del sistema agropecuario, el sistema productivo está dentro del paisaje que constituye el hábitat de las aves, ellas hacen uso de esta parte del paisaje. Aún más, muchas de las aves de la región no usan este microhábitat de arroz. Los estudios sobre los ensamblajes de aves en áreas agrícolas se convierten en herramientas cruciales para comprender la relación que existe entre las aves y su hábitat.

En la Mojana, la observación detallada de la avifauna que se asocia al cultivo del arroz nos permite comprender cómo las aves se adaptan a este ambiente, aprovechando los recursos que ofrece, y cómo este espacio, a su vez, influye en su comportamiento

Introducción

y reproducción.

La importancia de las aves en el cultivo del arroz no se limita a su presencia. Su rol como proveedoras de servicios ecosistémicos esenciales convierte a las aves en aliadas imprescindibles para la agricultura sostenible.

La eficacia de las aves controlando insectos potencialmente dañinos para el arroz, su invaluable contribución a la polinización de las plantas y la reducción del éxito reproductivo de las arvenses al consumir sus semillas, son ejemplos claros de su impacto positivo en el cultivo.

La Mojana no está aislada en este escenario. A lo largo y ancho del mundo, en Asia, Norte América y Europa, las regiones arroceras comparten un mismo hilo conductor: la intrincada relación entre las aves y el arroz. En Asia, el paisaje arrocerero se convierte en un crisol de biodiversidad, donde aves como las garzas, las garcetas y los patos encuentran un hábitat ideal. En Norte América, los arrozales atraen a aves migratorias como las golondrinas y las lavanderas, que encuentran refugio durante sus viajes. Y en Europa, las aves como la alondra y el aguilucho lagunero

encuentran en los campos de arroz un lugar para alimentarse y reproducirse.

Los ecosistemas arroceros, más allá del arroz, albergan una rica biodiversidad que abarca desde de plantas, algas, insectos hasta anfibios y reptiles. La diversidad de insectos, crucial para la polinización y el control de plagas, se ve enriquecida por la presencia de aves. Los anfibios, como las ranas y los sapos, también encuentran un hábitat adecuado en las zonas de arroz, contribuyendo a la regulación de las poblaciones de insectos.

La diversidad de aves asociada al cultivo del arroz en la Mojana, como en otros ecosistemas arroceros de Colombia, se caracteriza por una rica variedad de grupos funcionales, definidos por su comportamiento alimenticio, tamaño corporal y patrones de comportamiento social. En términos de gremios tróficos, encontramos aves insectívoras, como la reinita y el atrapamoscas, que desempeñan un papel fundamental en el control de insectos que se pueden constituir en plagas si su tamaño de población se desborda. Las aves granívoras, como las palomas y el mochuelo, se alimentan de semillas, incluyendo las de las arvenses,

Introducción

contribuyendo al control de malezas. Las aves carnívoras, como el caracolero y el gavilán come pollo, se encargan de regular las poblaciones de roedores y otros pequeños animales, manteniendo el equilibrio del ecosistema.

Finalmente, las aves que se asocian al arroz presentan diferentes comportamientos sociales. Las aves que se alimentan en bandadas, como las golondrinas y los gorriones, aprovechan la colaboración para encontrar alimento y detectar posibles amenazas. Las aves solitarias, como el gavilán caracolero y el aguilucho común, prefieren cazar de forma individual y mantener un territorio definido. La variabilidad en los patrones de comportamiento social enriquece la dinámica del ecosistema, permitiendo que las aves se adapten a diferentes ambientes y condiciones.

Este libro busca adentrarse en la fascinante relación entre las aves y el cultivo de arroz en la Mojana, a partir del proyecto de investigación “Dinámica temporal del ensamblaje de aves asociadas cultivos de arroz seco mecanizado en la subregión Mojana, Colombia” desarrollado en alianza

de FEDEARROZ y La Universidad de Córdoba, mostrando un lado diferente de la historia. No solo se trata de un estudio de la avifauna, sino de un análisis de la complejidad de las interacciones que se dan en un ecosistema, la importancia de los servicios ecosistémicos que brindan las aves y la necesidad de una gestión sostenible del paisaje arrocero que garantice la armonía entre la producción de alimentos y la preservación de la biodiversidad.



Campylorhynchus griseus.

Relación de la
biodiversidad
con el cultivo
de arroz

Dinámica temporal de las aves en el
cultivos de arroz secano mecanizado

Fase 1.

Rastrojo

Fase 2.

Adecuación

Fase 3.

Vegetativa

Fase 4.

Reproductiva

Fase 5.

Maduración

Fase 6.

Cosecha

Fase 1. Rastrojo



La fase de rastrojo en el terreno ofrece una amplia variedad de alimentos, incluyendo insectos, frutos, granos, reptiles, mamíferos y anfibios.

Durante la fase de adecuación del cultivo, cuando la vegetación se remueve, estos recursos quedan expuestos, facilitando su acceso para diversas especies que se benefician de esta abundancia temporal.

Fase 2. Adecuación



Fase 3. Vegetativa

Durante la fase vegetativa, aves como el caracolero aprovecha la baja altura de las plantas de arroz para alimentarse



Rosthramus sociabilis

Fase 4. Reproductiva

La cocinera es una de las aves que más consume insectos en la fase reproductiva del arroz



Crotophaga ani

Fase 5. Maduración

Algunas aves terminan comiendo el grano de arroz en los campos por la falta de alimento, como árboles frutales en la zona



Eupsittula pertinax

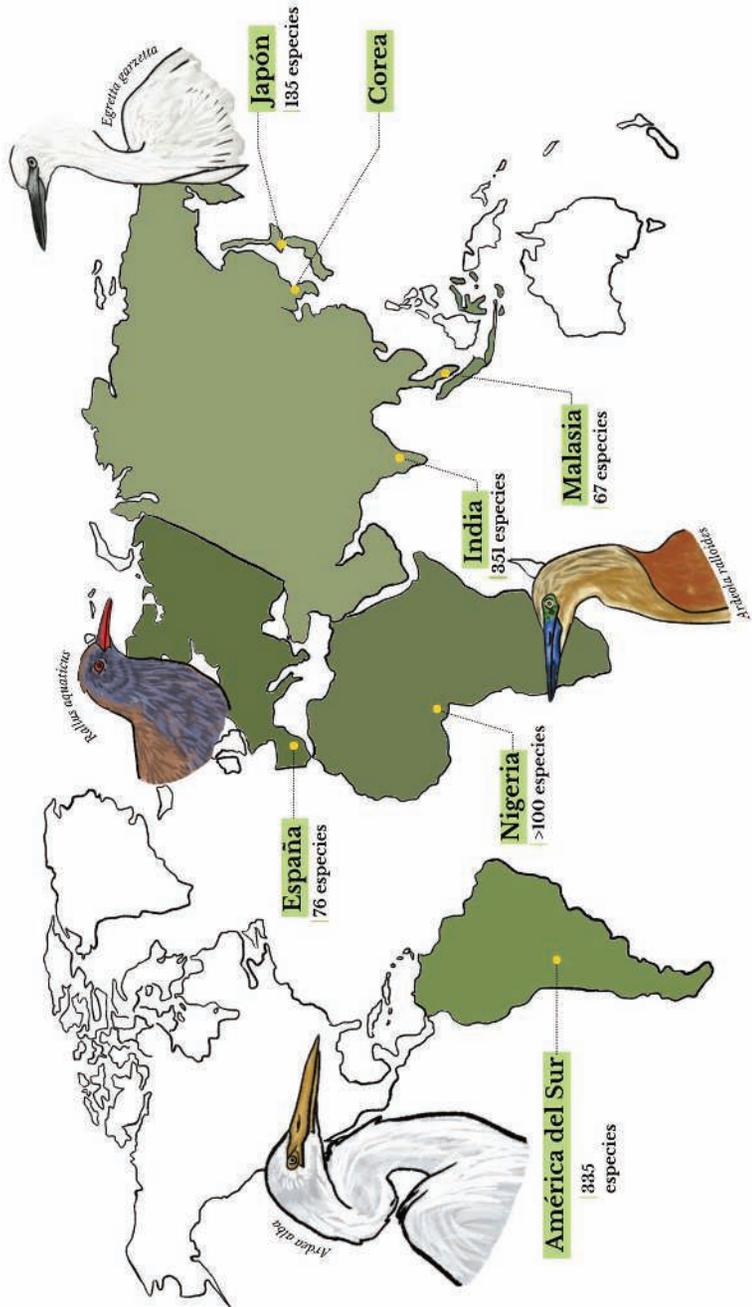
Fase 6. Cosecha

Aves como la garcita del ganado aprovechan la oferta de alimento que queda expuesta cuando el arroz es cosechado



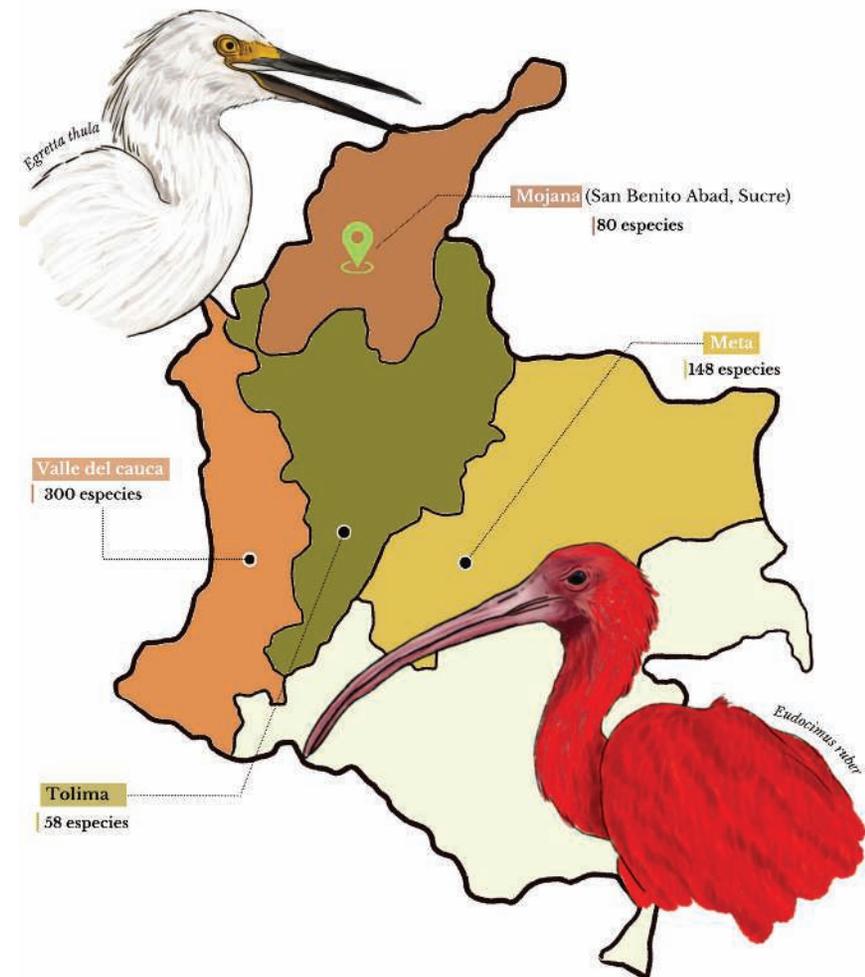
Bubulcus ibis

Relación de las aves con el arroz en el mundo



Aves en arrozales colombianos

Riqueza de las aves relacionadas a cultivos de arroz en Colombia



Metodología

Cultivo de arroz: Secano mecanizado

Se utilizó la técnica de transecto lineal con puntos de conteo (Ralph, 1996).

- 
- Los puntos estaban dispuestos con un radio fijo de **50 metros** y separados entre sí por una distancia mínima de **150 m**.
 - Fueron **4 puntos** de conteo por lote, en donde el transecto empezaba en un lote y finalizaba en el lote vecino.
 - Se realizaron **3 días** de monitoreo por fase fenológica dos veces por día, desde las **6:30 am** hasta las **8:30 am**, y de las **3:00 pm** hasta las **5:00**
 - Los datos a tomar en cuenta fueron la **riqueza de especies** y la **abundancia**.
 - Las observaciones en cada punto fueron durante **10 min** con la ayuda de **binoculares 8x42** y la **guía de Avifauna Colombiana** (Ayerbe, 2019).

Resultados

Riqueza y abundancia

Se registraron 4848 individuos distribuidos en 80 especies, 27 familias y 14 órdenes durante todo el ciclo de producción del cultivo de arroz seco mecanizado. La especie con mayor abundancia relativa fue *Vanellus chilensis* (0,29), seguida de *Bubulcus ibis* (0,12), *Phimosus infuscatus* (0,11) y *Volatinia jacarina* (0,05).

La mayor riqueza de especies y abundancia de individuos se obtuvo durante las dos primeras etapas del ciclo (la etapa de rastrojo y la adecuación del terreno). En estas dos etapas se presentaron el 73% y 55% del total de las especies reportadas.

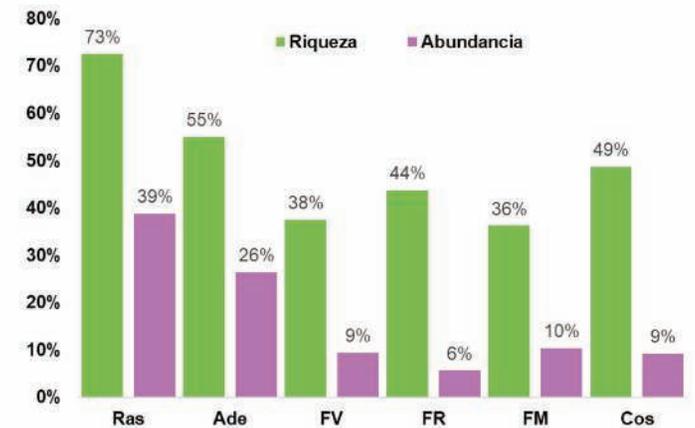


Figura 1. Riqueza y abundancia de aves asociadas al ciclo de producción del cultivo de arroz seco mecanizado en La Mojana, Colombia. Ras. Rastrojo, Ade. Adecuación, FV. Fase vegetativa, FR. Fase reproductiva, FM. Fase maduración, Cos. Cosecha.

Las primeras etapas del cultivo de arroz tuvieron mayormente la presencia de aves insectívoras, como *Vanellus chilensis*, *Bubulcus ibis* y *Phimosis infuscatus*. Las aves granívoras y frugívoras como *Volatinia jacarina* y *Eupsittula pertinax* a causa de la producción del grano de arroz, semillas de plantas arvenses y frutales cercanos tuvieron mayor presencia durante la fase de maduración del arroz.

Distribución temporal de gremios tróficos y algunas especies de aves asociadas al cultivo de arroz secano mecanizado en la subregión Mojana

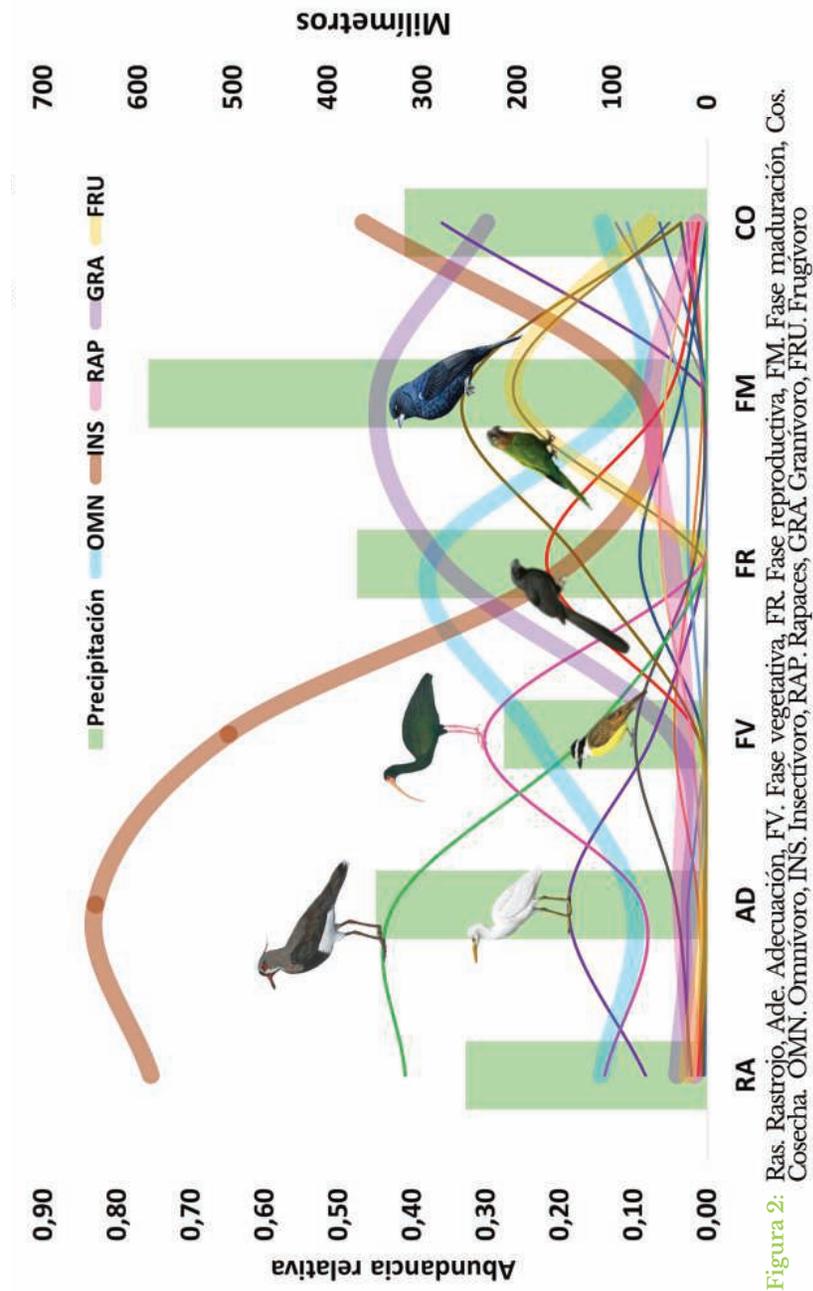


Figura 2: Distribución temporal de gremios tróficos y algunas especies de aves asociadas al cultivo de arroz secano mecanizado en la subregión Mojana.

Aves

Asociadas

Omnívoros

Las aves omnívoras son aquellas con una dieta variada que incluye tanto materia vegetal como animal. Esto incluye frutas, semillas, insectos, y pequeños vertebrados (Gill, 2007).

Algunos de los servicios ecosistémicos que estas aves pueden presentar son el control de población de especies no favorecedoras, dispersión de semillas, reciclaje de nutrientes, entre otros (Whelan et al., 2008)

Aves omnívoras asociadas al cultivo de arroz seco mecanizado en la subregión Mojana, Colombia

Orden	Familia	Especies
Anseriformes	Anatidae	<i>Dendrocygna viduata</i>
Anseriformes	Anatidae	<i>Dendrocygna autumnalis</i>
Cuculiformes	Cuculidae	<i>Crotophaga ani</i>
Passeriformes	Icteridae	<i>Quiscalus lugubris</i>
Passeriformes	Icteridae	<i>Leistes militaris</i>
Passeriformes	Icteridae	<i>Molothrus oryzivorus</i>
Passeriformes	Tyrannidae	<i>Pitangus sulphuratus</i>
Pelecaniformes	Ardeidae	<i>Bubulcus ibis</i>
Gruiformes	Rallidae	<i>Porphyrio martinica</i>



Pitangus sulphuratus

(Linnaeus, 1766)

Bichofué



Descripción

Presenta cola corta, pico negro robusto, coronilla negra rodeada por una banda blanca; tiene un parche amarillo oculto en la coronilla, lados de la cabeza negros, pequeña mancha amarilla en la mejilla y por encima es principalmente café. Sus alas y cola presentan márgenes rufos y su garganta blanca; el resto de las partes inferiores son de tono amarillo brillante. No hay diferencias entre el macho y la hembra.

Distribución

Se distribuye desde el extremo sur de Estados Unidos, Brasil y Uruguay, norte de Suramérica, Paraguay y Argentina. En Colombia llega hasta 1500m de altura sobre el nivel del mar en todo el país excepto en la vertiente pacífica de la Cordillera Occidental. En la Costa del Caribe se encuentra desde el norte de Sucre (Serranía San Jacinto) hasta la Guajira, región del río Sinú, Valle del Cauca y Valle medio alto del Magdalena, este de los Andes hasta Meta y Vaupés, en el oeste de Caquetá hasta Amazonas

Hábitat

En Colombia se encuentra en áreas abiertas con árboles dispersos, zonas agrícolas, urbanas y suburbanas (Ayerbe, 2018)

Alimentación



Crotophaga ani (Linnaeus, 1758)

Cocinera



Descripción

Presenta un plumaje de color negro, el pico es arqueado y comprimido lateralmente de color negro con una prominencia en la mitad basal de la mandíbula superior; los ojos son oscuros, las patas son de color negro y la cola es larga. (Hilty & Brown, 2001). No hay diferencias entre macho y hembra.

Distribución

Se encuentra en el centro y sur de Florida, algunas localidades de México, Bahamas, islas del Caribe, Costa Rica, Panamá y en Suramérica en las Galápagos y desde Colombia hasta el norte de Uruguay y Argentina. En Colombia se encuentra hasta 2700 m de altura sobre el nivel del mar en todo el territorio nacional.

Hábitat

Presente en matorrales de crecimiento secundario, potreros enmalezados, claros y bordes de bosque, áreas más o menos abiertas, pastizales con presencia de árboles dispersos, pantanos (Hilty & Brown, 2001)

Alimentación



Dendrocygna autumnalis

(Linnaeus, 1758)

Pisingo



Descripción

Presenta pico color rojo anaranjado y patas rosado claro, el cuerpo en general es de color pardo con el pecho y vientre de color negro y los lados de la cabeza y la parte superior del cuello café grisáceos. Las alas son negras con un parche de color blanco, el cual se hace más evidente durante el vuelo. Los juveniles son más opacos y grises con el pico y las patas negras. No hay diferencia entre macho y hembra.

Distribución

Se distribuye desde el sur de Texas y México hasta el norte de Argentina, Paraguay y el suroriente de Brasil, aunque también se han reportado individuos errantes en las Islas Caimán, Chile, Bahamas y las Islas Vírgenes. En Colombia se encuentra en tierras bajas del norte hasta el Valle del Cauca y la costa Pacífica. En la cordillera Oriental hasta 2600 m de altura sobre el nivel del mar desde el sur de Boyacá hasta la Sabana de Bogotá y en el oriente de los Andes hasta el sur del departamento del Meta y el Vaupés

Hábitat

Habita en pantanos y lagunas de agua dulce con cobertura arbórea en sus márgenes. También utiliza campos inundados, cultivos y cuerpos de agua salobres.

Alimentación



Quiscalus lugubris

(Swainson, 1838)

María mulata



Descripción

Hembra y machos presentan ojos amarillo pálido, pico de color negro, decurvado y algo delgado, su cola es cuneiforme. **Los machos** son enteramente negros con ligero lustre púrpura. La hembra es café hollín oscuro con garganta más pálida, tiene la cola más corta que el macho. Los machos juveniles son de color café oscuro, a veces ligeramente estriados abajo, con los ojos oscuros. **Las hembras** juveniles son similares a las hembras adultas.

Distribución

Esta especie se distribuye hacia el este de los andes hasta el sur del Meta, Vichada, Arauca y Casanare. Fuera de Colombia se encuentra en el norte y centro de Venezuela, Trinidad y Tobago, Guyana, Surinam y norte de Brasil. Está hasta los 600 metros en todo el país.

Hábitat

Común en los Llanos en dehesas más secas, áreas cultivadas, claros de selva, jardines y en centros urbanos.

Alimentación



Porphyrio martinica

(Linnaeus, 1766)

Polloneta



Descripción

Su pico es grueso, de color rojo con extremo amarillo, tiene el escudo frontal color azul pálido y las patas son amarillo brillante. La cabeza, el cuello y las partes inferiores son de color púrpura azulado brillante; la espalda y las alas son de color verde bronceo. El inmaduro es de color café por encima con alas azul bronceo; los lados de la cabeza, la parte anterior del cuello y el pecho de color blanco; la garganta y las partes inferiores también blancas y su pico es de color pardo. No hay diferencia entre macho y hembra.

Distribución

Presente en todo el país hasta 1000m y ocasionalmente hasta 2600m en la Sabana de Bogotá. Por el aumento estacional de sus poblaciones en el oriente de los Andes (marzo-octubre) se presume que realizan migraciones locales.

Hábitat

Es muy común en ciénagas de agua dulce, charcas, lagunas y especialmente en arrozales.

Alimentación



Granívoros



Las aves granívoras son aquellas que se alimentan principalmente de semillas y granos; estas aves tienen adaptaciones específicas, como picos fuertes y cortos, que les permiten romper y consumir semillas de manera eficiente (Gill, 2007).

La dispersión de semillas, y el control de plantas no favorecedoras y de algunos insectos son varios de los servicios ecosistémicos importantes que presentan estas aves (Whelan et al., 2008)

Aves granívoras asociadas al cultivo de arroz seco mecanizado en la subregión Mojana, Colombia

Orden	Familia	Especies
Columbiformes	Columbidae	<i>Columbina squammata</i>
Columbiformes	Columbidae	<i>Columbina talpacoti</i>
Columbiformes	Columbidae	<i>Leptotila verreauxi</i>
Columbiformes	Columbidae	<i>Zenaida auriculata</i>
Passeriformes	Cardinalidae	<i>Spiza americana</i>
Passeriformes	Thraupidae	<i>Sicalis flaveola</i>
Passeriformes	Thraupidae	<i>Sporophila intermedia</i>
Passeriformes	Thraupidae	<i>Sporophila minuta</i>
Passeriformes	Thraupidae	<i>Volatinia jacarina</i>
Psittasiformes	Psittacidae	<i>Brotogeris jugularis</i>
Psittasiformes	Psittacidae	<i>Eupsittula pertinax</i>
Psittasiformes	Psittacidae	<i>Forpus conspicillatus</i>

Volatinia jacarina

(Linnaeus, 1766)

Chirrí

**Descripción**

Presenta un pico corto y agudo de color negro con la mandíbula inferior de color gris, los ojos son marrones y las patas son grisáceas. La hembra tiene las partes superiores de color marrón oliva y por debajo es de color parduzco, que se hace más blanco hacia el centro del abdomen; tiene las alas y la cola de color marrón más oscuro y el pecho y los lados del cuerpo son estriados (Hilty & Brown, 2001; Rising, 2016).

Distribución

Se encuentra en las zonas bajas del norte de Suramérica. Estas especies se distribuyen en casi todo Colombia, en alturas por debajo de 1.500 (Moreno et al., 2017).

Hábitat

Habita en zonas arbustivas y enmalezadas, en matorrales, pastizales y bordes de carretera. Generalmente asociada a áreas abiertas, aunque también a bordes de bosque.

Alimentación

Sporophila intermedia
(Cabanis, 1851)

Mochuelo



Descripción

Tiene pico robusto y decurvado. El macho tiene la cabeza, el cuello y todas las partes altas de color gris azulado. Cola y alas son negruzcas; el pecho y vientre son blancos contrastando con el gris del pecho. Sus ojos es café, su pico naranja rosáceo y patas negruzcas. La hembra es de color café anteaado en la coronilla, nuca, coberteras alares, baja espalda y cola. Su rostro es un poco más pálido y su garganta y pecho son de color café pálido. Los juveniles son similares a las hembras.

Distribución

Se distribuye desde el norte de Colombia y por Venezuela y Guyana hasta el norte de Brasil. En Colombia se encuentra hasta 2300 m de altura sobre el nivel del mar en la Costa Pacífica solo desde chocó hasta el Valle del Cauca. También en la Costa Caribe, el bajo valle del río Magdalena y al oriente de los Andes en los llanos de la Orinoquia.

Hábitat

Habita en pastizales con árboles dispersos, claros enmalezados y con menor frecuencia en bordes de bosque.

Alimentación



Eupsittula pertinax

(Linnaeus, 1758)

Cotorra



Descripción

Presenta frente y rostro amarillos con la coronilla azul. Los lados de la cabeza y el pecho son café pálido a café grisáceo desvanecido a amarillo verdoso en las partes inferiores. Por encima es de color verde con las cobertoras alares internas amarillo verdoso y la superficie inferior de las rémiges grisáceo oscuro. Tiene ojos amarillos con extenso anillo ocular amarillento y pico pardusco. No hay diferencia entre macho y hembra.

Distribución

Se encuentra en las Antillas Holandesas, Panamá, Colombia, Venezuela, Guyanas y Brasil. En Colombia llega hasta 1000 m de altura sobre el nivel del mar en el Valle del Sinú y en las tierras bajas del Caribe hasta la Guajira. También desde el valle medio del río Magdalena hasta Bucaramanga y Norte de Santander. Al oriente de los Andes se encuentra desde Casanare hasta el sur del Meta, extremo norte de Vaupés, Orinoco y nororiente de Guainía.

Hábitat

Habita en sabanas y arbustales áridos semiabiertos con cactus y acacias. También utiliza manglares, bosques deciduos tropicales, bosques de galería, bosques de arena blanca, pastizales con árboles dispersos y cultivos.

Alimentación



Columbina squammata
(Lesson, 1831)

Palomita cascabel



Descripción

Presenta ojos café rojizo oscuro, pico negro y patas rosa. Presenta cola larga y aguda, sus partes superiores son de color gris con margen blanco. Tiene la frente, rostro y pecho de color grisáceo rosa pálido que se torna blanco en la garganta y vientre. Sus plumas primarias son parduscas con márgenes internos canela y cola negras con ápice blanco. Las plumas de su cuerpo presentan márgenes negros lo cual le da apariencia escamada. No hay diferencia entre macho y hembra.

Distribución

Se encuentra por Colombia, Venezuela, Guayana Francesa, centro y este de Brasil, Paraguay, noreste de Argentina y Bolivia. En Colombia se encuentra en tierras bajas por debajo de 500 m de altura sobre el nivel del mar en el norte del país Córdoba hacia el este hasta la Guajira y al su en Cesar. También al este de los Andes en Arauca hasta el Orinoco y al sur hasta el oeste de Meta.

Hábitat

Habita en sabanas tropicales, común en zonas con árboles dispersos y arbustos. También utiliza matorrales riparios, áreas cultivadas, construcciones rurales y áreas pobladas.

Alimentación



Columbina talpacoti

(Temminck, 1810)

Tortolita



Descripción

Presentan pico negro; los machos son principalmente café canela oscuro, con el vientre más claro y coronilla gris; coberteras alares con puntos y rayas negras, timoneras laterales negras y remeras principalmente rufas. Las hembras son más opacas, sobre todo ventralmente y el dorso es café rojizo (Skutch 1956, Hilty & Brown 1986).

Distribución

Se encuentra desde ambas costas del sur de México y por Centroamérica hasta el norte de Argentina y centro de Chile. En Colombia usualmente se encuentra por debajo de 1600 m de altura sobre el nivel del mar (ocasionalmente a mayores alturas) en zonas secas de todo el país excepto en la vertiente del Pacífico desde Juradó hacia el sur

Hábitat

Presente en zonas húmedas abiertas o semi-abiertas, matorrales ribereños, pantanos, vegetación con crecimiento secundario, áreas abiertas y secas, granjas, prados y áreas pobladas (Hilty & Brown, 1986)

Alimentación



Insectívoros



Las aves insectívoras son aquellas que se alimentan principalmente de insectos y otros artrópodos. Estas aves juegan un papel esencial en el control biológico de plagas, ayudando a mantener el equilibrio ecológico en diversos hábitats (Holmes & Schultz, 1988)

Aves insectívoras asociadas al cultivo de arroz seco mecanizado en la subregión Mojana, Colombia

Insectívoros

asociados

Orden	Familia	Especies
Charadriiformes	Charadriidae	<i>Vanellus chilensis</i>
	Jacanidae	<i>Jacana jacana</i>
	Scolopacidae	<i>Tringa solitaria</i>
		<i>Tringa melanoleuca</i>
		<i>Actitis macularius</i>
Haematopodidae	<i>Himantopus mexicanus</i>	
Cuculiformes	Cuculidae	<i>Coccyua pumila</i>
Galbuliformes	Bucconidae	<i>Hypnelus ruficollis</i>
Gruiformes	Aramidae	<i>Aramus guarauana</i>
Passeriformes	Hirundinidae	<i>Progne tapera</i>
		<i>Hirundo rustica</i>
	Icteridae	<i>Chrysomus icterocephalus</i>
	Tyrannidae	<i>Tyrannus melancholicus</i>
	Icteridae	<i>Molothrus bonariensis</i>
	Tyrannidae	<i>Fluvicola pica</i>
	Tyrannidae	<i>Tyrannus savana</i>
	Troglodytidae	<i>Campylorhynchus griseus</i>
	Parulidae	<i>Protonotaria citrea</i>
	Troglodytidae	<i>Troglodytes aedon</i>
Passeriformes	Parulidae	<i>Setophaga petechia</i>

Orden	Familia	Especies
Passeriformes	Tyrannidae	<i>Todirostrum cinereum</i>
Passeriformes	Tyrannidae	<i>Elaenia flavogaster</i>
Passeriformes	Thraupidae	<i>Nemosia pileata</i>
Passeriformes	Tyrannidae	<i>Machetornis rixosa</i>
Passeriformes	Cardinalidae	<i>Piranga rubra</i>
Passeriformes	Vireonidae	<i>Vireo olivaceus</i>
Passeriformes	Parulidae	<i>Geothlypis philadelphia</i>
Passeriformes	Tyrannidae	<i>Myiarchus panamensis</i>
Passeriformes	Parulidae	<i>Parkesia noveboracensis</i>
Passeriformes	Tyrannidae	<i>Tyrannus dominicensis</i>
Passeriformes	Icteridae	<i>Icterus nigrogularis</i>
Passeriformes	Tyrannidae	<i>Megarynchus pitangua</i>
Pelecaniformes	Threskiornithidae	<i>Phimosus infuscatus</i>
Pelecaniformes	Threskiornithidae	<i>Eudocimus albus</i>
Pelecaniformes	Threskiornithidae	<i>Theristicus caudatus</i>
Pelecaniformes	Threskiornithidae	<i>Plegadis falcinellus</i>
Pelecaniformes	Ardeidae	<i>Egretta thula</i>
Pelecaniformes	Ardeidae	<i>Ardea alba</i>

Phimosus infuscatus

(Lichtenstein, 1823)

Coquito



Descripción

Los adultos presentan un plumaje negro con trazos de verde azulado metálico oscuro, tiene el pico rojizo curvado al igual que su cara. En los juveniles el color negro no varía mucho, presentando casi el mismo color. No hay diferencia entre macho y hembra.

Distribución

Se distribuye en Colombia, Venezuela, las Guayanas, sureste de Bolivia, norte de Argentina, Paraguay y Uruguay, Sur de Brasil. En Colombia se encuentra desde el río Sinú hasta la base occidental de la Sierra Nevada de Santa Marta y occidente de la Guajira. En el sur en el valle del río Cauca y el valle del Magdalena, Santander; en los Andes desde Arauca hacia el occidente de Caquetá y Vaupés.

Hábitat

Habita en pantanos y árboles próximos al agua, principalmente en depósitos de agua dulce, salobre y salada. Generalmente se encuentra en cultivos de arroz.

Alimentación



Tyrannus melancholicus

(Vieillot, 1819)

Chamaría



Descripción

Tiene la cabeza gris con una máscara negra, su espalda es oliva grisáceo, sus alas y cola son de tono café negruzco, su garganta es gris pálido, las partes bajas inferiores son amarillas con un fuerte color oliva en el pecho, pico y patas negros. Los juveniles presentan coloración no tan marcada. El pico es amarillo en la base, la garganta es blanca, las partes bajas ventrales son amarillo pálido.

Distribución

Se distribuye desde Estados Unidos hasta Brasil y Argentina. En Colombia se encuentra en casi todo el territorio nacional. Las poblaciones sureñas están en la Amazonía entre los meses de mayo y septiembre.

Hábitat

Habita en terrenos abiertos o semiabiertos con árboles dispersos, también en áreas residenciales y en claros y orillas de ríos en zonas selváticas.

Alimentación



Jacana jacana
(Linnaeus, 1766)

Chequé



Descripción

Tiene un pico amarillo con escudo frontal y carúncula roja. Sus patas son largas de color verde; cabeza, cuello y partes inferiores son negros. Las alas cerradas son castaño marrón y las plumas de vuelo son c amarillo verdoso pálido. Los inmaduros son cafés con pico café y escudo frontal rosa. No hay diferencia entre macho y la hembra.

Distribución

Se encuentra en Panamá, Brasil y Argentina. En Colombia se encuentra hasta 1000 m de altura sobre el nivel del mar desde límites con Panamá hasta el extremo oriental de la Guajira y desde allí hacia el sur hasta el alto valle del río Magdalena. También en los valles del río Cauca, al este de los Andes, Arauca, Santander, Caquetá, Vaupés y Amazonas.

Hábitat

Habita en humedales con vegetación flotante y emergente. Se le encuentra en ciénagas, lagunas, ríos lentos y pastizales cercanos

Alimentación



Chrysomus icterocephalus

(Linnaeus, 1766)

Gorrito



Descripción

El macho es negro con cabeza, garganta y pecho color amarillo. La hembra presenta por encima un color oliva pardusco opaco, estriado difusamente de negruzco, tiene superciliar y garganta amarillas, el área fácil y coronilla amarillo sucio. Parece más pequeña que el macho.

Distribución

Se encuentra en Guayanas, Venezuela, Perú, Brasil y Trinidad. En Colombia, desde el Atrato por toda la región caribe, hacia el sur hasta el valle medio del río Cauca y alto Magdalena hasta el sur del Tolima. Se encuentra también en el este de los Andes, Meta, Vichada y sur del Amazonas.

Hábitat

Común en pantanos de agua dulce, tierras inundadas y orillas de ríos. También es común en campos de arroz.

Alimentación



Aramus guarauna

(Linnaeus, 1766)

Carrao

**Descripción**

Presenta alas anchas y redondeadas, pico largo y patas largas. El macho es de color café aceitoso con estrías blanquecinas en cabeza, cuello y alta espalda. La hembra es similar al macho, pero levemente más pequeña.

Distribución

Esta especie se encuentra desde la Florida en los Estados Unidos hasta el sur de Sur América en norte de Argentina y Uruguay. En Colombia se encuentra por debajo de 400 m de altura sobre el nivel del mar en la Costa Pacífica, al norte del país en la Guajira y la Serranía del Perijá, Norte de Santander, al sur en los valles de los ríos Cauca y Magdalena y al oriente de los Andes en los departamentos de Meta, Arauca y Caquetá.

Hábitat

Se encuentra principalmente en manglares, pantanos y en las márgenes de ríos y lagos. También habita en ciénagas y en cualquier parte en donde se formen playones de lodo.

Alimentación

Hypnelus ruficollis

(Wagler, 1829)

Bobito



Descripción

Tiene pico negro, ojos amarillo a blanco y patas negras o verde opaco. Presenta cabeza café oscura con puntos, parche blancuzco en la frente y las mejillas. Sus partes superiores son café pálido con moteado grisáceo, barbilla blanca, tiene la baja garganta y el alto pecho rufos, presenta una o dos bandas pectorales negras y el resto de partes inferiores rufo anteado con algunos puntos o barras negras en los lados.

Distribución

Se encuentra en Colombia y Venezuela. En Colombia se distribuye hasta 1200 m de altura sobre el nivel del mar en la Costa Caribe desde el río Sinú hacia el oriente hasta la Sierra Nevada de Santa Marta, la Serranía de Perijá y al sur hasta el valle.

Hábitat

Habita en sabanas, matorrales áridos, bosques deciduos, matorrales con árboles dispersos y cultivos abandonados. A veces en árboles cerca de cuerpos de agua.

Alimentación



Nectarívoros



Las aves nectarívoras son aquellas que se alimentan principalmente del néctar de las flores. Estas aves desempeñan un papel crucial en la polinización de plantas, ya que al alimentarse, transportan polen de una flor a otra, facilitando la reproducción de estas (Stiles, 1978).

Aves nectarívoras asociadas al cultivo de arroz seco mecanizado en la subregión Mojana, Colombia

Orden	Familia	Especies
Apodiformes	Trochilidae	<i>Chrysuronia goudoti</i>
Passeriformes	Thraupidae	<i>Coereba flaveola</i>

Coereba flaveola

(Linnaeus, 1758)

Mielerito



Descripción

Tiene pico corto, puntiagudo y decurvado. Por encima es de color gris parduzco a oliva oscuro, tiene la coronilla y los lados de la cabeza negruzcos y presenta una larga superciliar blanca con una mancha blanca. Su garganta es grisácea y sus partes inferiores amarillo brillante. Los inmaduros son similares a los adultos pero más pálidos. No hay diferencia entre macho y hembra.

Distribución

Esta especie se encuentra desde el suroriente de México hasta el norte de Argentina y Uruguay y oriente de Brasil. En Colombia se encuentra por debajo de 2000 m de altura sobre el nivel del mar en todo el país excepto la Amazonía.

Hábitat

Habita en áreas abiertas, matorrales, bordes de bosque, jardines, áreas perturbadas, zonas arboladas y manglares.

Alimentación



Chrysuronia goudoti

(Bourcier, 1843)

Colibrí

**Descripción**

Pico es negro y recto con la mandíbula rosada. El macho es verde en la parte superior, cola bifurcada de color negro-bronce. Partes inferiores son verdes-azuladas brillosas, el vientre en blancuzco. La hembra es similar, bases y bordes blancuzcos de las partes inferiores hasta el vientre casi completamente blanco; las cobertoras infracaudales son principalmente blancas con centros verdes. La cola es menos bifurcada que en los machos y menos negra, más bronce-verdosa.

Distribución

Desde el sureste de la cordillera oriental de Colombia al norte sobre la costa caribe. En bosques secos del Magdalena medio y el Caribe colombiano (Hilty & Brown, 1986)

Hábitat

Campos abiertos, cubierto de matorrales con árboles dispersos, pastos cubiertos de maleza, matorrales áridos o húmedos, bordes de bosque de galería, bosques claros, plantaciones de café, jardines.

Alimentación

Carnívoros & Carroñeros



Las aves carnívoras son aquellas que se alimentan principalmente de carne; cuentan con picos fuertes y curvados, garras afiladas y una excelente visión (Newton, 1979). Por otro lado, las aves carroñeras se alimentan principalmente de animales muertos; tienen cabezas con pocas plumas y un sistema digestivo capaz de manejar carne en descomposición (Houston, 1983).

Aves carnívoras y carroñeras asociadas al cultivo de arroz seco mecanizado en la subregión Mojana, Colombia

Orden	Familia	Especies
Accipitriformes	Accipitridae	<i>Buteogallus meridionalis</i>
Accipitriformes	Accipitridae	<i>Rosthramus sociabilis</i>
Accipitriformes	Accipitridae	<i>Busarellus nigricollis</i>
Accipitriformes	Accipitridae	<i>Rupornis magnirostris</i>
Cathartiformes	Cathartidae	<i>Cathartes burrovianus</i>
Falconiformes	Falconidae	<i>Falco rufigularis</i>
Falconiformes	Falconidae	<i>Caracara planchus</i>
Falconiformes	Falconidae	<i>Daptrius chimachima</i>
Cathartiformes	Cathartidae	<i>Cathartes aura</i>

*Caracara
planchus*
(Jacquin, 1784)

Cara cara



Falconidae

Descripción

Presenta ojos café oscuro, facial y cera rojos, patas amarillas y pico con base azulosa y punta blanca. Tiene presenta cresta y capucha negra, lados de la cabeza y cuello de color blanco crema que se extiende hasta el pecho, flancos y manto, estos últimos barrados de negro. El resto de su cuerpo es principalmente negro, con unas plumas blancas rayadas de marrón y la cola. No hay diferencia entre macho y hembra

Distribución

Desde el sur de EEUU y México a través de Centroamérica hasta el sur de Argentina y Chile, en Tierra del Fuego, incluyendo Venezuela y las Guayanas, Ecuador, Perú, Bolivia. En Colombia en todo el país menos en la Costa Pacífica, en la región de Urabá y regiones selváticas al sur del río Guaviare, hasta los 3300m.

Hábitat

De áreas abiertas, sabanas, pastizales, áreas de cultivo, charrales, playas y bordes de bosques deciduos y perennifolios.

Alimentación



*Cathartes
burrovianus*
(Cassin, 1845)

Laura



Descripción

No tiene dimorfismo sexual. En los adultos la cabeza está entre anaranjado y amarillo naranja con coronilla azul violáceo. El iris es rojo y el pico es blanco. Se puede presentar un parche café claro poco definido por encima de la base de las primarias. Los especímenes inmaduros presentan la cabeza fusca con la nuca blanquecina.

Distribución

Hasta 1000 m. Se encuentra en el Valle del Cauca, en el alto valle del Patía, bajo valle del Magdalena hasta la Guajira y en el valle medio del Magdalena. También se encuentra en el este de México, en el norte de Bolivia, en el norte de Argentina y en Uruguay. El rango total de su distribución es poco conocido.

Hábitat

Viven en tierras bajas principalmente sabanas húmedas, también en pantanos, manglares, pastizales y bosques riparios.

Alimentación



*Rupornis
magnirostris*
(Gmelin, 1788)

Comepollo



Descripción

Ojos, mandíbula superior y patas amarillas. La cabeza, el dorso, la garganta y el pecho en su parte superior son gris pardusco y el vientre es barrado de color blanco y café. La cola es gris a rufa con cuatro o cinco bandas negras y puntas blancas. Los inmaduros presentan un barrado blanco o rojizo en el cuello y en la parte alta de la espalda. La hembra es un poco más grande que el macho.

Distribución

Se distribuye México, Argentina, Ecuador, Venezuela, Perú, Guayanas, Bolivia, Brasil, Paraguay y Uruguay. En Colombia se encuentran hasta 2600 m de altura sobre el nivel del mar, en la Sierra Nevada de Santa Marta, el Magdalena Medio, Santander, Boyacá, costa Pacífica, Antioquia, Nariño y Valle del Cauca.

Hábitat

Habita en bosques secos y húmedos, sabanas con bosques de galería, rastrojos y zonas abiertas.

Alimentación



*Daptrius
chimachima*
(Vieillot, 1816)

Chiné



Descripción

Presenta pico azul pálido, patas verdosas y ojos café rojizos. El adulto presenta cabeza, cuello y partes inferiores de color blanco crema y línea postocular marrón oscuro. Alas de color café oscuro, con puntos blanco y negro en la base. Tiene la cola blanca crema con barras onduladas. El juvenil es similar al adulto pero marrón por encima y con partes claras.

Distribución

Se encuentra por Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Venezuela, Guayanas, Trinidad, Ecuador, Perú, este de Bolivia, Brasil, Paraguay, norte de Argentina y Uruguay. En Colombia se encuentra en todos el territorio nacional desde el nivel del mar hasta 1800 m de altura (rara vez hasta 2600) en todo el territorio nacional excepto en el departamento de Nariño.

Hábitat

Habita principalmente en zonas abiertas con árboles dispersos, potreros, sabanas arboladas, tierras agrícolas, bordes de bosque y lo largo de ríos.

Alimentación



*Rostrhamus
sociabilis*
(Vieillot, 1817)



Caracolero



Accipitridae

Descripción

Tiene un pico delgado y curvado. Los machos adultos un color negro pizarra; ojos rojos. Las hembras adultas por encima tienen un color café negruzco con frente ocular blanquecina, garganta un poco más pálida. La cola es similar a la de los machos. Los inmaduros son como los machos pero más café por encima, más nítidamente estriado debajo y las partes blandas más naranja.

Distribución

Presente en Florida, Cuba, México, Ecuador, Venezuela, Uruguay y Argentina. En Colombia, se encuentra por debajo de 1000 m. Desde el Oriente del Golfo de Urabá la Sierra Nevada, Cauca, valle del Magdalena, Bogotá (2.600 mts). Al oriente de los Andes en la Orinoquía y el oriente del Caquetá.

Hábitat

Pantanos de agua dulce, principalmente en tierras bajas

Alimentación



Piscívoros



Las aves piscívoras son aquellas que se alimentan principalmente de peces; poseen picos largos y afilados, garras fuertes y una excelente visión para detectar presas en el agua (Kushlan & Hancock, 2005).

Estas aves ayudan a mantener el equilibrio de las poblaciones de peces y su desplazamiento entre cuerpos de agua facilita la conexión de nutrientes y energía (Kushlan & Hancock, 2005).

Aves piscívoras asociadas al cultivo de arroz seco mecanizado en la subregión Mojana, Colombia

Orden	Familia	Especies
Pelecaniformes	Ardeidae	<i>Butorides striata</i>
Pelecaniformes	Ardeidae	<i>Butorides virescens</i>
Pelecaniformes	Ardeidae	<i>Egretta caerulea</i>
Pelecaniformes	Ardeidae	<i>Tigrisoma lineatum</i>
Pelecaniformes	Ardeidae	<i>Ardea cocoi</i>
Ciconiiformes	Ciconiidae	<i>Mycteria americana</i>
Pelecaniformes	Threskiornithidae	<i>Platalea ajaja</i>

Butorides virescens

(Linnaeus, 1758)

Garcita estriada

**Descripción**

Presenta la coronilla y el pico de color negro, este último con manchas amarillas en la mandíbula. El cuello, los lados de la cabeza y el pecho son de color marrón, con una franja amplia de color blanco que se extiende por todo el pecho. El resto de las partes inferiores son gris pardusco y el dorso principalmente negro verdoso. Las patas son amarillas al igual que el iris de los ojos y una franja estrecha que se extiende por delante de estos. Los inmaduros son café verdoso por encima, con patas amarillo opaco y pecho y vientre blancos con estrias cafés. No hay diferencia entre macho y hembra.

Distribución

Se distribuye desde el centro de Estados Unidos y el oriente de Canadá hasta Tobago, Colombia, Ecuador y Venezuela. En Colombia se encuentra hasta 2600 metros sobre el nivel del mar, en Santa Marta, el río Baudó en el Pacífico, en la Sabana de Bogotá y el occidente del departamento del Meta.

Hábitat

Habita en cuerpos de agua dulce y salada como estuarios, manglares, ríos, lagos y lagunas.

Alimentación

Tigrisoma lineatum

(Boddaert, 1783)

Vaco



Descripción

No tiene dimorfismo sexual. Es fornido, con cuello “acolchado”, largo y grueso. Pico robusto amarillento y patas verde opaco. Cabeza, cuello y pecho castaño rojizo intenso; franja media blanca en el cuello; resto de las partes inferiores café anteado, flancos con bandas negras y blancas; espalda, alas y cola café anteado vermiculado de negro. Garganta, centro de partes inferiores y abdomen blanquecino.

Distribución

Hasta 500m (Aunque se ha registrado en Sierra Nevada de Santa Marta a 1600 m). Costa Pacífica en Norte de Chocó (Juradó) y Golfo de Urabá hacia el oriente hasta Guajira, Cesar y Santander; Desde el sur del valle del Magdalena hasta Puerto Berrío, Antioquia, y ampliamente distribuido al oriente de los Andes (Llanos y Amazonía). Un registro antiguo cerca de Cali.

Hábitat

Aguas someras en ciénagas, pantanos, lagos de agua dulce, pastizales inundados, ríos de curso lento y arroyos. Puede estar cerca del bosque.

Alimentación



Mycteria americana

(Linnaeus, 1758)

Gabán



Descripción

Blanca con pico, patas y cuello negros. Su pico es grueso en la base y decurvado. Tiene la cabeza y el cuello desnudos y placas óseas en la coronilla. Los inmaduros tienen el pico amarillo y la cabeza y el cuello parduzcos con unas pocas plumas. No hay diferencia entre macho y hembra.

Distribución

En Colombia se encuentra hasta 2200 m de altura sobre el nivel del mar en el extremo norte del departamento del Chocó, la parte alta del río Sinú y desde allí hacia el oriente por las tierras bajas del Caribe hasta la Guajira. Hacia el sur hasta los valles altos de los ríos Cauca y Magdalena y al oriente de los Andes.

Hábitat

Habita en manglares, bosques de galería, sabanas inundables, pantanos, ciénagas, estuarios, canales y diques. Utiliza principalmente cuerpos de agua dulce.

Alimentación



Platalea ajaja

(Linnaeus, 1758)

Pato cuchara



Descripción

Blanca con pico, patas y cuello negros. Su pico es grueso en la base y decurvado. Tiene la cabeza y el cuello desnudos y placas óseas en la coronilla. Los inmaduros tienen el pico amarillo y la cabeza y el cuello parduzcos con unas pocas plumas. No hay diferencia entre macho y hembra.

Distribución

En Colombia se encuentra hasta 2200 m de altura sobre el nivel del mar en el extremo norte del departamento del Chocó, la parte alta del río Sinú y desde allí hacia el oriente por las tierras bajas del Caribe hasta la Guajira. Hacia el sur hasta los valles altos de los ríos Cauca y Magdalena y al oriente de los Andes.

Hábitat

Habita en manglares, bosques de galería, sabanas inundables, pantanos, ciénagas, estuarios, canales y diques. Utiliza principalmente cuerpos de agua dulce.

Alimentación



Hervíboros



Las aves herbívoras son aquellas que se alimentan principalmente de materia vegetal (Rothschuh, 2024). Juegan un papel importante al consumir grandes cantidades de vegetación, lo que puede influir en la estructura y composición de las comunidades vegetales (Sekercioglu, 2006)

Aves herbívoras asociadas al cultivo de arroz seco mecanizado en la subregión Mojana, Colombia

Orden	Familia	Especies
Anseriformes	Anhimidae	<i>Chauna chavaria</i>

Chauna chavaria

(Linnaeus, 1766)

Chavarri



Descripción

Presenta una coloración roja alrededor del ojo, plumas de color negro que sobresalen en la coronilla, las patas son de color rosado rojizo, los lados de la cabeza y la garganta son de color blanco, el cuello es de color negro y el cuerpo en general presenta un color gris oscuro con algunas partes verdosas. No hay diferencia entre macho y hembra.

Distribución

En Colombia se localiza en tierras bajas hasta 200 msnm en la región Caribe en la Sierra Nevada de Santa Marta y el Valle del Magdalena medio. Se considera una especie común en los valles bajos de los ríos Magdalena, Atrato y Sinú.

Hábitat

Se encuentra en tierras bajas en pantanos, lagunas con gran vegetación en sus alrededores, áreas abiertas o boscosas y zonas con salinidad variable.

Alimentación



Frugívoros



Las aves frugívoras basan su dieta principalmente en el consumo de frutas. Estas aves desempeñan un papel crucial en la dispersión de semillas y la polinización, contribuyendo significativamente a la regeneración de bosques (Snow, 1981).

Aves frugívoras asociadas al cultivo de arroz seco mecanizado en la subregión Mojana, Colombia

Orden	Familia	Especies
Passeriformes	Thraupidae	<i>Thraupis episcopus</i>
Passeriformes	Thraupidae	<i>Thraupis palmarum</i>

Thraupis palmarum

(Wied, 1821)

Azulejo palmero

**Descripción**

Cuerpo oliva grisáceo, más oscuro y marcado en la espalda, con tonos azules que varían en intensidad según el ángulo de la luz. Su cola es negruzca. Ambos sexos son similares pero las hembras son un poco más pálidas.

Distribución

Se encuentra en Nicaragua, norte de Bolivia, Paraguay, Trinidad y suroriente de Brasil. En Colombia se encuentra en todo el territorio nacional hasta 2100 m de altura sobre el nivel del mar.

Hábitat

Habita en bosques húmedos de tierras bajas en donde se le observa en el dosel y en bordes. También habita en plantaciones, matorrales, áreas abiertas con árboles dispersos y sabanas.

Alimentación

Thraupis episcopus

(Linnaeus, 1766)

Azulejo



Descripción

Tiene un color gris pálido y azul con el pico bastante corto y robusto. Las plumas de vuelo son oscuras, con bordes de azul brillante a azul turquesa. El iris es marrón negruzco; el pico es mayormente negro oscuro, la base delgada de la maxila y todo excepto la punta de la mandíbula es azul grisáceo; las patas son color gris cuerno. La hembra es similar. El inmaduro es mucho más apagado que el adulto.

Distribución

Su distribución va desde México pasando por centroamérica, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia, Brasil, Guyana, Guyana Francesa, Surinam, Venezuela.

Hábitat

Incluye plantaciones, parques urbanos, jardines, crecimientos secundarios, bordes de bosques, sabanas con árboles dispersos, áreas de desechos y márgenes de ríos y lagos en regiones secas a húmedos.

Alimentación



¿Quieres
conocer
más sobre
las aves de
La Mojana?



Escanea el código QR y
conoce detalles adicionales
sobre las especies de aves



Bibliografía

Acosta, M., Mugica, L., Blanco, D., López-Lanús, B., Dias, R. A., Doodnath, L. W., & Hurtado, J. (2010). Birds of rice fields in the Americas. *Waterbirds*, 33(spl), 105-122

Ayerbe, F. (2019). Guía ilustrada de la avifauna colombiana (2da ed.). Wildlife Conservation Society.

Begon, M., Townsend, C. R., & Harper, J. L. (2006). *Ecology: From Individuals to Ecosystems* (4th ed.). Blackwell Publishing.

Blanco, Y. (2016). El rol de las arvenses como componente en la biodiversidad de los agroecosistemas. *Cultivos Tropicales*, 37(4), 1-10. doi:10.13140/RG.2.2.10964.19844

Fujioka, M., Don, S., Kurechi, M., & Yoshida, H. (2010). Bird Use of Rice Fields in Korea and Japan. *Waterbirds*, 33(spl),8-29.

Gill, F. B. (2007). *Ornithology* (3rd ed.). W. H. Freeman and Company

Hernández, J. (2009). Estudio del ensamblaje de aves asociado a los cultivos de arroz y algodón durante un ciclo de producción en el municipio de Armero – Guayabal (Tolima, Colombia). Pontificia Universidad Javeriana. Bogotá

Hilty, S., & Brown, W. (1986). Guía de las aves de Colombia. In *El Hornero* (Vol. 13, Issue 1, p. 94). <https://doi.org/10.56178/eh.v13i1.113>

Hilty, S. L. & Brown, W. L. (2001). Guía de las aves de Colombia. Cali: SAO-Universidad del Valle y American Bird Conservancy.

Holmes, R. T., & Schultz, J. C. (1988). Food availability for forest birds: effects of prey distribution and abundance on bird foraging. *Canadian Journal of Zoology*, 66(3), 720-728.

Houston, D. C. (1983). The Adaptations of Scavengers. In *The Vultures*. London: Academic Press

Kushlan, J. A., & Hancock, J. A. (2005). *The Herons*. Oxford University Press.

Magurran, A. E. (2004). *Measuring Biological Diversity*. Blackwell Science.

Moreno, M., Losada-Prado, S., & Echeverry-Gálvis, M. Á. (2017). Secuencia de mudas y plumajes de *Volatinia jacarina* y *Sporophila intermedia* en el alto Magdalena. *Ornitología Colombiana*, 16, eA02.

Munira, A., Salmi, N., Anuar, M., Muin, M., OHD, A. (2014) Diversity and temporal distribution of birds in rice growing landscape, Northern Peninsular Malaysia. *Sains Malaysiana*, 43(4):513- 520

Murillo, J., Bonilla, W., Numa, C., Murillo, R., Ciuderis, K., Pérez, S., & Oyola, L. (2009). El Cultivo de arroz como hábitat estratégico para especies residentes y migratorias en el municipio de Puerto López-Meta. Ponencia en el I Congreso Internacional Biodiversidad de la Cuenca del Orinoco. Villavicencio

Newton, I. (1979). *Population ecology of raptors*. London: T & AD Poyser.

Ocampo-Peñuela, N. (2010). El fenómeno de la migración en aves: una mirada desde la Orinoquia. *Orinoquia*, 14(2), 179-190.

Ogada, D. L., Torchin, M. E., Kinnaird, M. F., & Ezenwa, V. O. (2012). Effects of vulture declines on facultative scavengers and potential implications for mammalian disease transmission. *Conservation Biology*, 26(3), 453-460. DOI: 10.1111/j.1523-1739.2012.01827

Ralph, C. John; Geupel, Geoffrey R.; Pyle, Peter; Martin, Thomas E.; DeSante, David F; Milá, Borja. (1996) *Manual de métodos de campo para el monitoreo de aves terrestres*. Gen. Tech. Rep. PSW-GTR159. Albany,CA: Pacific Southwest Research Station, Forest Service, U.S. Department of Agriculture, 46 p.

Rising, J. (2016). Blue-black Grassquit (*Volatinia jacarina*). In: del Hoyo, J., Elliott, A., Sargatal, J., Christie, D.A. & Juana, E. (eds.) *Handbook of the Birds of the World Alive*. Lynx Edicions, Barcelona. (Consultado en <http://www.hbw.com/node/62105> on 16 Diciembre 2016)

Bibliografía

Rothschuh, J. (2024). *Plant-Eating Birds: An Ecological Study*. Cambridge University Press

Sekercioglu, C. H. (2006). Ecological Significance of Bird Populations. *Annual Review of Ecology, Evolution, and Systematics*, 37, 299-320.

Sergio, F., Newton, I., & Marchesi, L. (2008). Top predators and biodiversity conservation: The importance of preserving large carnivores. *Biological Conservation*, 141(6), 1500-1516. <https://doi.org/10.1016/j.biocon.2008.03.018>

Ogada, D. L., Keesing, F., & Virani, M. Z. (2012). Dropping dead: Causes and consequences of vulture population declines worldwide. *Ecological Monographs*, 82(1), 85-111. <https://doi.org/10.1890/11-0005.1>

Sergio, F., Newton, I., & Marchesi, L. (2008). Conservation of 'single species', an approach that has been revolutionized by raptors. *Biological Conservation*, 141(4), 629-639. DOI: 10.1016/j.biocon.2007.11.016

Skutch, A.F. 1956. Life history of the Ruddy Ground-Dove. *Condor* 58:188-205.

Snow, D. W. (1981). Tropical Frugivorous Birds and Their Food Plants: A World Survey. *Biotropica*, 13(1), 1-14.

Stiles, F. G. (1978). Ecological and evolutionary implications of bird pollination. *American Zoologist*, 18(4), 715-727

Sundar, K., & Subramanya, S., (2010) Bird use of rice fields in the Indian Subcontinent. *Waterbirds*, 33(Special Publication 1):44-70. 100

Whelan, C. J., Wenny, D. G., & Marquis, R. J. (2008). Ecosystem services provided by birds. *Annals of the New York Academy of Sciences*, 1134(1), 25-60.

Wikiaves Icesi. (2023) *Sporophila intermedia* (Grey Seedeater) (Eds.). WikiAves Icesi. Recuperado de <https://wikiaves.icesi.edu.co/birds/3634>

Wikiaves Icesi.(2023) *Aramus guarauna* (Limpkin) (Eds.). WikiAves Icesi. Recuperado de <https://wikiaves.icesi.edu.co/birds/2048>

Wikiaves Icesi.(2023) *Butorides virescens* (Garza Verde) (Eds.). WikiAves Icesi. Recuperado de <https://wikiaves.icesi.edu.co/birds/2163>

Wikiaves Icesi.(2023) *Caracara plancus* (Crested Caracara) (Eds.). WikiAves Icesi. Recuperado de <https://wikiaves.icesi.edu.co/birds/2217>

Wikiaves Icesi.(2023) *Cathartes burrovianus* (Buitre cabeciamarillo chico) (Eds.). WikiAves Icesi. Recuperado de <https://wikiaves.icesi.edu.co/birds/2228>

Wikiaves Icesi.(2023) *Chauna chavaria* (Northern Screamer) (Eds.). WikiAves Icesi. Recuperado de <https://wikiaves.icesi.edu.co/birds/2289>

Wikiaves Icesi.(2023) *Chrysomus icterocephalus* (Mirlo de capucha amarilla) (Eds.). WikiAves Icesi. Recuperado de <https://wikiaves.icesi.edu.co/birds/2340>

Wikiaves Icesi.(2023) *Chrysuronia goudoti* (Colibrí verde brillante) (Eds.). WikiAves Icesi. Recuperado de <https://wikiaves.icesi.edu.co/birds/2344>

Wikiaves Icesi.(2023) *Coereba flaveola* (Bananaquit) (Eds.). WikiAves Icesi. Recuperado de <https://wikiaves.icesi.edu.co/birds/2395>

Wikiaves Icesi.(2023) *Columbina squammata* (Paloma escamosa) (Eds.). WikiAves Icesi. Recuperado de <https://wikiaves.icesi.edu.co/birds/2410>

Wikiaves Icesi.(2023) *Columbina talpacoti* (Paloma terrestre rubicunda) (Eds.). WikiAves Icesi. Recuperado de <https://wikiaves.icesi.edu.co/birds/2411>

Wikiaves Icesi.(2023) *Crotophaga ani* (Ani de pico liso) (Eds.). WikiAves Icesi. Recuperado de <https://wikiaves.icesi.edu.co/birds/2458>

Bibliografía

Wikiaves Icesi.(2023) *Dendrocygna autumnalis* (Pato silbador de vientre negro) (Eds.). WikiAves Icesi. Recuperado de <https://wikiaves.icesi.edu.co/birds/2518>

Wikiaves Icesi.(2023) *Eupsittula pertinax* (Perico Garganta Marrón) (Eds.). WikiAves Icesi. Recuperado de <https://wikiaves.icesi.edu.co/birds/2638>

Wikiaves Icesi.(2023) *Hypnelus ruficollis* (Pájaro de garganta rojiza) (Eds.). WikiAves Icesi. Recuperado de <https://wikiaves.icesi.edu.co/birds/2834>

Wikiaves Icesi.(2023) *Jacana jacana* (Jacana barbada) (Eds.). WikiAves Icesi. Recuperado de <https://wikiaves.icesi.edu.co/birds/2871>

Wikiaves Icesi.(2023) *Milvago chimachima* (Caracara de cabeza amarilla) (Eds.). WikiAves Icesi. Recuperado de <https://wikiaves.icesi.edu.co/birds/3013>

Wikiaves Icesi.(2023) *Mycteria americana* (Cigüeña) (Eds.). WikiAves Icesi. Recuperado de <https://wikiaves.icesi.edu.co/birds/3045>

Wikiaves Icesi.(2023) *Phimosus infuscatus* (Ibis cara descubierta) (Eds.). WikiAves Icesi. Recuperado de <https://wikiaves.icesi.edu.co/birds/3307>

Wikiaves Icesi.(2023) *Pitangus sulphuratus* (Gran Kiskadee) (Eds.). WikiAves Icesi. Recuperado de <https://wikiaves.icesi.edu.co/birds/3368>

Wikiaves Icesi.(2023) *Platalea ajaja* (Espátula rosada) (Eds.). WikiAves Icesi. Recuperado de <https://wikiaves.icesi.edu.co/birds/3372>

Wikiaves Icesi.(2023) *Porphyrio martinica* (Purple Gallinule) (Eds.). WikiAves Icesi. Recuperado de <https://wikiaves.icesi.edu.co/birds/3401>

Wikiaves Icesi.(2023) *Quiscalus lugubris* (Carib Grackle) (Eds.). WikiAves Icesi. Recuperado de <https://wikiaves.icesi.edu.co/birds/3469>

Wikiaves Icesi.(2023) *Rostrhamus sociabilis* (Cometa caracol) (Eds.). WikiAves Icesi. Recuperado de <https://wikiaves.icesi.edu.co/birds/3503>

Wikiaves Icesi.(2023) *Rupornis magnirostris* (Halcón de carretera) (Eds.). WikiAves Icesi. Recuperado de <https://wikiaves.icesi.edu.co/birds/3506>

Wikiaves Icesi.(2023) *Thraupis episcopus* (Tangara azul grisácea) (Eds.). WikiAves Icesi. Recuperado de <https://wikiaves.icesi.edu.co/birds/3767>

Wikiaves Icesi.(2023) *Thraupis palmarum* (Tanagara de palma) (Eds.). WikiAves Icesi. Recuperado de <https://wikiaves.icesi.edu.co/birds/3769>

Wikiaves Icesi.(2023) *Tigrisoma lineatum* (garza tigre rufescent) (Eds.). WikiAves Icesi. Recuperado de <https://wikiaves.icesi.edu.co/birds/3783>

Wikiaves Icesi.(2023) *Tyrannus melancholicus* (Rey tropical) (Eds.). WikiAves Icesi. Recuperado de <https://wikiaves.icesi.edu.co/birds/3854>

Wikiaves Icesi.(2023) *Volatinia jacarina* (Grassquit azul-negro) (Eds.). WikiAves Icesi. Recuperado de <https://wikiaves.icesi.edu.co/birds/3884>