INVENTARIO DE AVES DEL LAGO CUIPARI CON FINES TURÍSTICOS



José Gabriel Seijas Díaz
Karla Patricia Martell Alfaro
Franz Jhonn Vargas Guzmán
Juan Carlos Schrader Iñapi
Juvenal Napuchi Linares
Manuel Enrique Navas Vásquez
Cinthya Torres Silva
Rosa Elena Cueto Orbe
Pierre Vidaurre Rojas
Roger Ricardo Rengifo Amasifen
Enrique Alejandro Barbachan Ruales
Jessica Del Pilar Cabel Rabines

1RA EDICIÓN

INVENTARIO DE

AVES

DEL LAGO CUIPARI
CON FINES TURÍSTICOS

Barbudo
de Corona Escarlata

Jacamar
de oreja blanca

Cotinga
lentejuelada

José Gabriel Seijas Díaz
Karla Patricia Martell Alfaro
Franz Jhonn Vargas Guzmán
Juan Carlos Schrader Iñapi
Juvenal Napuchi Linares
Manuel Enrique Navas Vásquez
Cinthya Torres Silva
Rosa Elena Cueto Orbe
Pierre Vidaurre Rojas
Roger Ricardo Rengifo Amasifen
Enrique Alejandro Barbachan Ruales
Jessica Del Pilar Cabel Rabines

1RA EDICIÓN

Inventario de aves del Lago Cuipari con fines turísticos

Todos los derechos reservados
©Universidad Nacional Autónoma de Alto Amazonas
Unidad de Fondo Editorial
Jr. Prolongación Libertad 1220 – 1228
Yurimaguas, Alto Amazonas Loreto, Perú
www.@unaaa.edu.pe

Autores:
José Gabriel Seijas Díaz
Karla Patricia Martell Alfaro
Franz Jhonn Vargas Guzmán
Juan Carlos Schrader Iñapi
Juvenal Napuchi Linares
Manuel Enrique Navas Vásquez
Cinthya Torres Silva
Rosa Elena Cueto Orbe
Pierre Vidaurre Rojas
Roger Ricardo Rengifo Amasifen
Enrique Alejandro Barbachan Ruales
Jessica Del Pilar Cabel Rabine

Primera edición digital, diciembre 2024

Libro electrónico disponible en:
https://repositorio.unaaa.edu.pe/handle/UNAAA/63

Hecho el depósito legal en la Biblioteca Nacional del Perú N° 2024-13357
ISBN: 978-612-49773-4-3

Entidad Financiadora: Universidad Nacional Autónoma de Alto Amazonas
Diseño de carátula: Ney Tapullima Ramirez
Diagramación: Kasidy Argandoña Del Aguila

Ninguna parte de esta publicación puede ser reproducida, almacenada o transmitida por ningún medio, ya sea electrónico o mecánico, sin previo consentimiento por escrito de los autores.

Declaración de revisión por pares

Este libro ha pasado por un proceso de revisión por pares antes de su publicación. Dos expertos en el campo evaluaron el contenido, mediante la modalidad doble ciego, asegurando la precisión, relevancia y calidad del material presentado. Este proceso de revisión garantiza que la información contenida en el libro cumpla con los estándares académicos y profesionales, proporcionando a los lectores una fuente confiable y bien fundamentada.

La Dirección del Instituto de Investigación de la Universidad Nacional Autónoma de Alto Amazonas, respalda el proceso de revisión por pares. No obstante, las opiniones expresadas en el libro son responsabilidad de los autores y no necesariamente reflejan la postura de la Editorial.

Declaración de originalidad

Los autores declaran que el contenido de este libro es original y ha sido elaborado íntegramente por todos los investigadores. Asimismo, todo el material, incluyendo ideas, análisis, interpretaciones, datos y texto, es producto del trabajo propio y no ha sido copiado, plagiado o reproducido de otras fuentes sin el debido reconocimiento. Se aseguró de que cualquier referencia a trabajos de otros autores ha sido correctamente citada y acreditada conforme a las normas académicas y de publicación vigentes. Este libro no ha sido presentado ni publicado previamente en su totalidad ni en partes sustanciales en ningún otro lugar, ya sea en formato impreso o digital. En caso de detectar cualquier error o posible infracción de derechos de autor, los autores se comprometen a tomar las medidas necesarias para corregirlo inmediatamente y notificar a las partes afectadas.

Declaración de uso de Grandes Modelos Lingüísticos

Los autores declaran que en la elaboración de este libro se ha utilizado ChatGPT 3.5 para verificar y corregir posibles errores de redacción. Esta herramienta ha sido empleada con el propósito de mejorar la claridad y precisión del contenido, asegurando la calidad del trabajo presentado. Todos los análisis y correcciones realizados con la ayuda de ChatGPT 3.5 han sido revisados y validados por los autores para garantizar su exactitud.

Agradecimientos

Los autores agradecen a la Universidad Nacional Autónoma de Alto Amazonas, quien financió el proyecto de investigación "Caracterización de la diversidad biológica y puesta en valor del Lago Cuipari, provincia de Alto Amazonas." mediante Resolución de Comisión Organizadora N° 395-2022-UNAAA/CO, del cual deriva el presente libro.

Asimismo, los autores agradecen la colaboración del Ing. Ronald Rolando Mori Pezo y Warren Pérez Barrera, quienes aportaron en la recolección, identificación y clasificación de las especies inventariadas.

Tabla de contenido

Declaración de revisión por pares 4
Declaración de originalidad 5
Declaración de uso de Grandes Modelos Lingüísticos 6
Agradecimientos 7
1. Introducción 12
1.1 Información 14
2. Método 15
3. Resultados 17
4. Órdenes de aves 23
TINAMIFORMES 27
Crypturellus cinereus (Gmelin, 1789) 28
ANSERIFORMES 29
Anhima cornuta (Linnaeus, 1766) 30
Cairina moschata (Linnaeus, 1758) 31
GALLIFORMES 32
Ortalis guttata (Linnaeus, 1758) 33
COLUMBIFORMES 34
Columbina talpacoti (Temminck, 1810) 35
Leptotila verreauxi (Bonaparte, 1855) 36
Claravis pretiosa (Oberholser, 1899) 37
Patagioenas plumbea (Vieillot, 1818) 38
Columba livia (Gmilin, 1789) 39
Patagioenas cayennensis (Bonnaterre, 1792) 40
CUCULIFORMES 41

Piaya cayana (Linnaeus, 1766) 42
Tapera naevia (Linnaeus, 1766) 43
Crotophaga ani (Linnaeus, 1758) 44
Crotophaga major (Gmelin, 1788) 45
NYCTIBIIFORMES 46
Nyctibius griseus (Gmelin, 1789) 47
CAPRIMULGIFORMES 48
Chordeiles rupestris (Spix, 1825) 49
Nyctidromus albicollis (Gmelin, 1789) 50
APODIFORMES 51
Glaucis hirsutus (Gmelin, 1788) 52
Florisuga mellivora (Linnaeus, 1758) 53
Chionomesa lactea (Lesson, 1829) 54
Phaethornis malaris (Nordmann, 1835) 55
OPISTHOCOMIFORMES 56
Opisthocomus hoazin (Muller, 1776) 57
GRUIFORMES 58
Aramides cajaneus (Statius Muller, 1776) 59
CHARADRIIFORMES 60
Jacana jacana (Linnaeus, 1766) 61
Phaetusa simplex (Gmelin, 1789) 62
SULIFORMES 63
Phalacrocaracidae 64
Nannopterum brasilianum (Brisson, 1760) 64
PELECANIFORMES 65
Butorides striata (Linnaeus, 1758) 66
Bubulcus ibis (Linnaeus, 1758) 67
Ardea Alba (Linnaeus, 1758) 68
Nycticorax nycticorax (Linnaeus, 1758) 69
CICONIIFORMES 70

Mycteria americana (Linnaeus, 1758) 71
CATHARTIFORMES 72
Cathartes burrovianus (Cassin, 1845) 73
Cathartes aura (Linnaeus, 1758) 74
Coragyps atratus (Bechstein, 1793) 75
ACCIPITRIFORMES 76
Helicolestes hamatus (Temminck, 1821) 77
Ictinia plumbea (Gmelin, 1788) 78
Buteogallus schistaceus (Sundevall, 1851) 79
Rupornis magnirostris (Gmelin, 1788) 80
STRIGIFORMES 81
Glaucidium brasilianum (Gmelin, 1788) 82
Megascops choliba (Vieillot, 1817) 83
CORACIIFORMES 84
Megaceryle torquata (Linnaeus, 1766) 85
Chloroceryle amazona (Latham, 1790) 86
Chloroceryle americana (Gmelin, 1788) 87
GALBULIFORMES 88
Galbalcyrhynchus leucotis (Des Murs, 1845) 89
Galbula cyanescens (Deville, 1849) 90
Monasa nigrifrons (Spix, 1824) 91
PICIFORMES 92
Capito aurovirens (Cuvier, 1829) 93
Ramphastos tucanas (Linnaeus, 1758) 94
Pteroglossus castanotis (Gould, 1834) 95
Campephilus melanoleucos (Gmelin, 1788) 96
Colaptes punctigula (Boddaert, 1783) 97
Melanerpes cruentatus (Boddaert, 1783) 98
Dryocopus lineatus (Linnaeus, 1766) 99
FALCONIFORMES 100

Daptrius chimachima (Vieillot, 1816) 101
Daptrius ater (Vieillot, 1816) 102
PSITTACIFORMES 103
Aratinga weddellii (Deville, 1851) 104
Forpus crassirostris (Taczanowski, 1883) 105
Brotogeris cyanoptera (Salvadori, 1891) 106
Brotogeris versicolurus (Muller, 1776) 107
PASSERIFORMES 108
Thamnophilus doliatus (Linnaeus, 1764) 109
Akletos melanoceps (Spix, 1825) 110
Taraba major (Vieillot, 1816) 111
Formicarius analis (D´Orbigny & Lafresnaye, 1837) 112
5. Discusión 113
6. Conclusiones 114
Bibliografía 119



1. Introducción

Perú es un país reconocido por su inmensa diversidad natural, catalogado como uno de los diecisiete países megadiversos del mundo (Instituto Nacional de Estadística e Informática, 2015). Esta riqueza se manifiesta a través de una amplia gama de ecosistemas, climas y diversidad genética. Con 84 de las 117 zonas de vida identificadas globalmente y 28 de los 32 tipos de climas existentes, el país ofrece condiciones ideales para la proliferación de una variada flora y fauna. Se han registrado más de 20,375 especies de flora, 523 especies de mamíferos, 1,847 especies de aves, 446 especies de reptiles y 1,070 especies de peces marinos (Ministerio del Ambiente, 2014). Además, Perú alberga una significativa cobertura forestal, posicionándose como el cuarto país en bosques tropicales y el segundo en América Latina, con los bosques ocupando el 57.3% de su territorio nacional (Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre, 2021).

La extensión geográfica de Perú abarca 1,285,215.60 km², de los cuales 782,880 km² corresponden a la selva amazónica, representando el 60.9% del territorio. Esta vasta área incluye los departamentos de Loreto, Ucayali, Madre de Dios, y partes de Amazonas, Cajamarca, Huancavelica, La Libertad, Pasco, Piura, Puno, Ayacucho, Junín, Cusco, San Martín y Huánuco (Instituto del Bien Común, 2009). Respecto a la demografía de acuerdo al Censo del Instituto Nacional de Estadística e Informática (2017), la población total es de 31,237,385 habitantes, con 4,076,404 viviendo en la región amazónica, representando el 13.9% de la población.

Respecto a los avances en el conocimiento de la biodiversidad entre 2011 y 2013, se documentaron al menos 210 especies de plantas nuevas para la ciencia en Perú, y se descubrieron cerca de 380 especies de fauna, de las cuales el 82% fueron invertebrados, resaltando la necesidad de más estudios. Estas especies, integrantes esenciales de los ecosistemas, enfrentan amenazas como el cambio de uso del suelo, actividades extractivas, cambio climático, plagas, enfermedades, deforestación y la introducción de especies invasoras. Además, el tráfico ilegal de flora y fauna pone en riesgo a muchas especies, algunas de las cuales están en peligro de extinción. Hasta la fecha, solo un número limitado de especies ha sido objeto de análisis científico, y su potencial económico permanece poco definido (Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica, 2021).

En el ámbito de la fauna, los peces constituyen el grupo más numeroso entre los vertebrados, representando aproximadamente el 48% del total de especies, con cerca de 20,000 especies identificadas. Esta predominancia se atribuye a la cobertura acuática, ya que el agua abarca más del 70% de la superficie terrestre, proporcionando un hábitat vasto y variado para numerosas especies piscícolas (Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana, 2013). En contraste, las aves representan el segundo grupo más grande, abarcando alrededor del 20% de las especies vertebradas, lo que destaca la rica avifauna del país y su importancia ecológica (Salinas et al., 2021). Los anfibios, aunque menos numerosos, contribuyen con un 6% al total de vertebrados, reflejando la diversidad de ecosistemas que van desde los ríos y lagos hasta los variados microclimas de Perú (Aguilar et al., 2021).

Entonces, dentro del contexto de megadiversidad, la investigación científica juega un papel crucial en la comprensión y preservación de este patrimonio natural. A pesar de la amplia biodiversidad

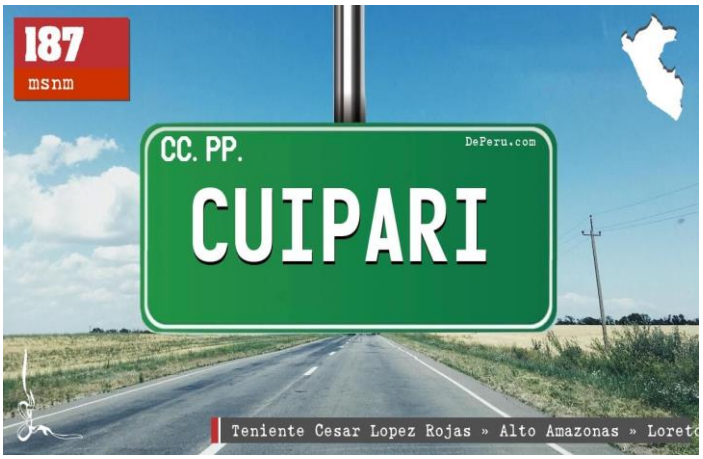
documentada hasta la fecha, existe un vasto potencial inexplorado, subrayando la necesidad de profundizar en estudios biológicos y ecológicos que permitan descubrir especies no registradas y comprender mejor las interacciones entre ellas y su entorno. Esta laguna de conocimiento representa un desafío significativo para la ciencia, pero también una oportunidad inestimable para avanzar en nuestra comprensión de los sistemas de vida en la Tierra y su conservación. La importancia de tales estudios se hace aún más crítica en el contexto del cambio climático y la presión antropogénica, que amenazan la integridad de estos ecosistemas y la supervivencia de sus especies.

La conservación de la biodiversidad en Perú no solo es una cuestión de preservar la belleza natural y la riqueza ecológica del país, sino también de reconocer y proteger el valor intrínseco de la biodiversidad para el bienestar humano. Los ecosistemas saludables brindan servicios esenciales, como la regulación del clima, la filtración de agua y la polinización, que son fundamentales para la agricultura, la seguridad alimentaria y la salud (Castle et al., 2022; Jacob et al., 2020). Además, la biodiversidad tiene un profundo valor cultural y espiritual para muchas comunidades, especialmente para los pueblos indígenas, quienes poseen conocimientos tradicionales vitales para la gestión sostenible de los recursos naturales.

Finalmente, este libro detalla los resultados de un inventario de aves realizado en el entorno del Lago Cuipari, Loreto, Perú, por la Universidad Nacional Autónoma de Alto Amazonas. La investigación se centró en catalogar la diversidad aviar de esta área única, proporcionando datos valiosos sobre las especies presentes.

1.1 Información

de la zona de inventario



El centro poblado de Cuipari se encuentra en el distrito de Teniente César López Rojas, dentro de la provincia de Alto Amazonas, situado a una altitud de 187 metros sobre el nivel del mar (msnm). Este centro poblado está localizado al sur de Yurimaguas, a una distancia de 45 kilómetros, y cuenta con una población aproximada de 1000 habitantes. Limita al norte con el centro poblado La Libertad de Cuiparillo y al sur con el centro poblado de Shucushyacu.

Por otro lado, el distrito de Teniente César López Rojas, parte del departamento de Loreto, se asienta a 149 msnm y tiene una población total de 6259 habitantes. Geográficamente, este distrito está rodeado por Yurimaguas al norte, oeste y noroeste; por El Porvenir al sur, este y sureste; y por Barranquita al suroeste.

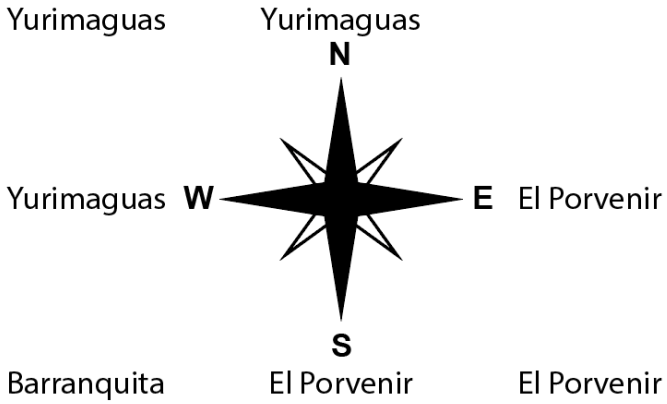


Imagen 1. Distritos que limitan con Teniente Cesar López Rojas

En el distrito de Teniente Cesar López Rojas las actividades que destacan son la ganadería, agricultura y la actividad acuícola. Se puede observar una creciente diversidad de flora que incluye plantas como el putu putu, pasto de agua, grama/ate, huama, lenteja de agua, helechos, ñejilla, cañabrava, cético, pan de árbol y renaco. En cuanto a la fauna, se han introducido especies como patos criollos, gallinas, caballos, cerdos y otros animales en esta zona (Gobierno Regional de Loreto et al., 2015; Salinas et al., 2021)

2. Método

- **Diseño y estrategia de muestreo**

La metodología de registro se diseñó con un enfoque sistemático y detallado, orientado a maximizar la eficacia del muestreo y minimizar el impacto ambiental en las zonas de estudio. Se establecieron puntos de muestreo estratégicamente distribuidos en la región de interés, seleccionando una diversidad de hábitats, incluidos bosques anegadizos y áreas de tierra firme, para obtener una representación amplia de la biodiversidad aviar presente.

- **Técnicas de censo aplicadas**

Los métodos de censo empleados combinaron técnicas de observación visual y auditiva, siguiendo una metodología robusta que permite la detección y registro preciso de especies (Bibby et al., 1992). Los censos se efectuaron a lo largo de transectos lineales preestablecidos, abarcando una extensión total de 1000 metros.

- **Minimización del impacto en las aves**

Con el propósito de minimizar la perturbación a las poblaciones aviares, se evitó el empleo de metodologías intrusivas como las redes de niebla, en consonancia con las directrices actuales de la International Ornithologists' Union (2022).

- **Identificación taxonómica de especies**

Para la identificación taxonómica de las especies observadas, se realizaron sesiones de observación entre las 6:00 y las 16:00 horas, utilizando equipamiento óptico de alta definición y dispositivos de grabación acústica de vanguardia.

- **Categorización y conservación de especies**

La categorización de las especies se enfocó en aspectos de conservación y endemismo, utilizando como referencia la información consolidada en el libro de O'Neill et al. (2010), la lista de aves de Perú actualizada por Plenge (2023), y bases de datos digitales como eBird y Avibase.

- **Ética en la investigación**

En cuanto a los aspectos éticos vinculados a la investigación, se implementaron protocolos rigurosos para garantizar que la recolección de datos se realizara sin generar impactos adversos sobre las aves o sus hábitats.



Imagen 2. Transecto de registro de aves.

Este enfoque integral garantizó una recolección de datos precisa y ética, minimizando el estrés en las aves mientras se obtenía información valiosa sobre la diversidad de especies en la selva baja. Es relevante destacar que la selección estratégica de los transectos y la variación en los horarios de observación fueron clave para obtener un panorama completo de la población aviar en la zona de inventario.

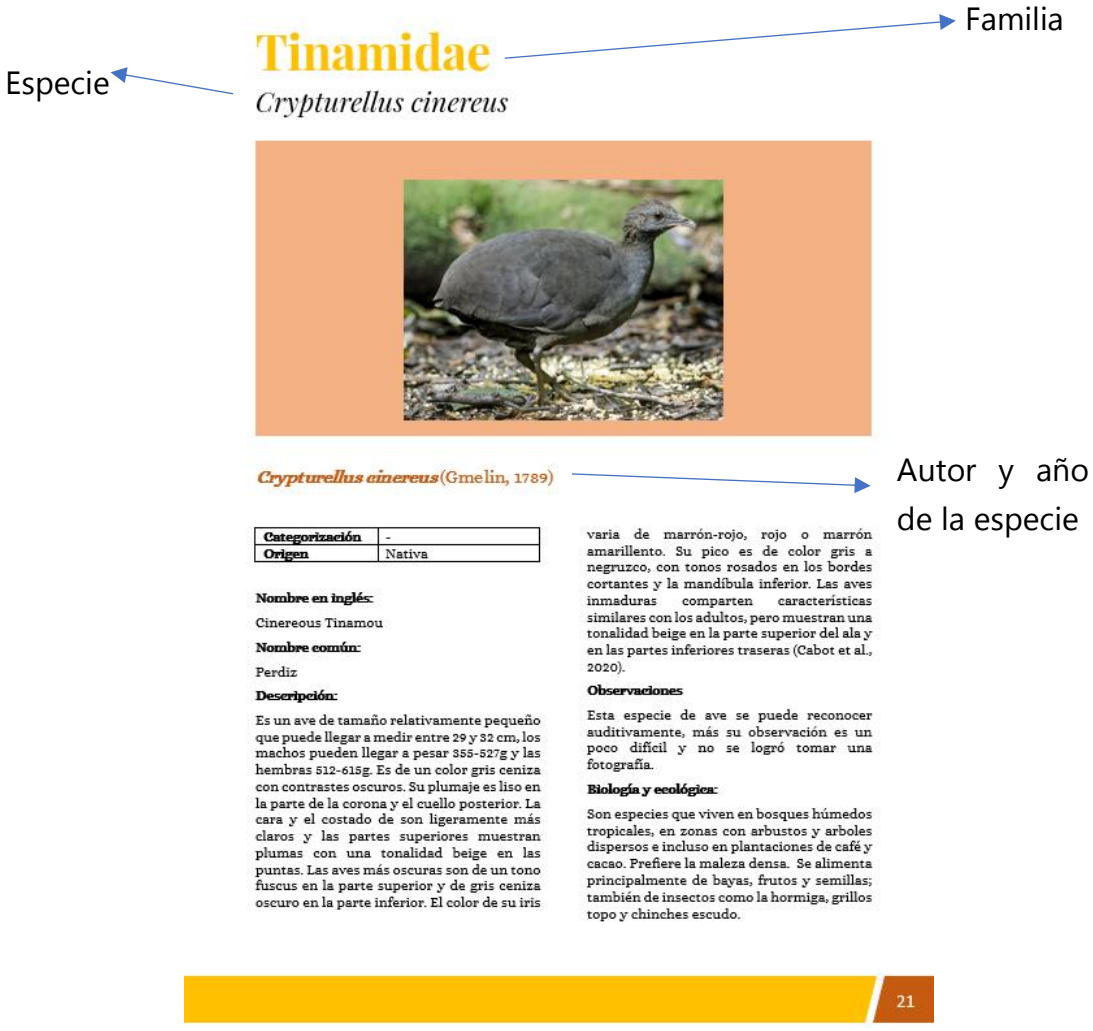
Los materiales y equipos resultaron esenciales para llevar a cabo el estudio de inventario de aves en el Lago Cuipari. A continuación, se detallan los recursos utilizados:

- **Indumentaria adecuada**: La selección de vestimenta apropiada para las condiciones y el entorno fue crucial para asegurar la comodidad y seguridad de los investigadores.
- **Binoculares**: Instrumentos indispensables para la observación detallada de aves a larga distancia, permitiendo una visión más cercana y detallada de las especies.
- **Láser**: Utilizado para medir distancias en el campo, facilitando la estimación de la distancia a la que se encontraban las aves o la altura de los árboles.
- **Dispositivos de reproducción de sonido (Bocina, altavoces, buffer o speaker)**: Empleados en la técnica del playback para atraer y observar especies mediante la reproducción de grabaciones de sonidos de aves.
- **Guía de campo**: Esencial para la identificación precisa de las especies avistadas.
- **Libreta de campo**: Fundamental para el registro de observaciones, incluyendo el lugar, comportamiento y características específicas de las aves encontradas, manteniendo así un registro detallado y fiable.

La selección de estos equipos y materiales fue adecuada y eficaz para la realización del inventario aviar. Los observadores, debidamente capacitados en el uso de estos recursos, siguieron prácticas éticas rigurosas para evitar cualquier perturbación a las aves durante el estudio.

3. Resultados

Como resultado tenemos una tabla detallada que enumera las especies de aves identificadas en el Lago Cuipari. Esta tabla proporciona información esencial, como el orden, especie y familia. Además, hemos elaborado fichas para cada una de las especies registradas, resumiendo la información biológica más actualizada de la que disponemos hasta el momento. En las mismas incluye imágenes y detallamos los nombres comunes de las especies, Familia, Especie, el/los autores/es de su descripción y el año de su publicación.



3. Resultados

Tabla 2. Especies de aves identificadas en el Lago Cuipari.

Orden	Familia	Especie	IUCN/ CITES	N/E/ M/I	Nombre local	Nombre en ingles
Tinamiformes	Tinamidae	*Crypturellus cinereus*	-	N	Perdiz	Cinereous Tinamou
Anseriformes	Anhimidae	*Anhima cornuta*	-	N	Camungo	Horned Screamer
	Anatidae	*Cairina moschata*	LC-III	N	Pato	Muscovy Duck
Galliformes	Cracidae	*Ortalis guttata*	-	N	Manasho	Speckled Chachalaca
Columbiformes	Columbidae	*Columbina talpacoti*	-	N	Rimusha	Ruddy Ground Dove
		Leptotila verreauxi			Torcaza	White-tipped Dove
		Patagioenas cayennensis				Pale-vented Pigeon
		Patagioenas plumbea				Plumbeos pigeon
		Columba livia		I	Paloma	Rock Pigeon
		Claravis pretiosa		N	Torcacita	Blue Ground Dove
Cuculiformes	*Cuculidae*	*Piaya cayana*	-	N	Chicua	Squirrel Cuckoo
		Tapera naevia		N	Tunchi	Striped Cuckoo
		Crotophaga ani		N	Vaca muchach	Smooth-billed Ani
		Crotophaga major		N	Coro coro	Greater Ani
Nyctibiiformes	Nyctibiidae	*Nyctibius griseus*		N	Ayamama	Common Potoo
Caprimulgiformes	Caprimulgidae	*Chordeiles rupestris*		N	Cacho	Sand-colored Nighthawk
		Nyctidromus albicollis				Common Pauraque
Apodiformes	Trochilidae	*Glaucis hirsutus*	LC-II	N	Picaflor	Rufous-breasted Hermit
		Florisuga mellivora				White-necked Jacobin
		Phaethornis malaris				Great-billed Hermit
		Chionomesa lactea	-			Sapphire-spangled Emerald
Opisthocomiformes	Opisthocomidae	*Opisthocomus hoazin*		N	Shansho	Hoatzin
Gruiformes	Rallidae	*Aramides cajaneus*		N	Unchala	Gray-cowled Wood-Rail
Charadriiformes	Jacanidae	*Jacana jacana*		N	Tuqui tuqui	Wattled Jacana
	Laridae	*Phaetusa simplex*		N	Rayador	Large-billed Tern
Suliformes	Phalacrocoracidae	*Nannopterum brasilianum*		N	Sacha pato	Neotropic Cormorant
Pelecaniformes	*Butorides striata*			N	Garza	Striated Heron

3. Resultados

	Bubulcus ibis					Cattle Egret
	Ardea alba					Great Egret
	Nycticorax nycticorax					Black-crowned Night-Heron

Orden	Familia	Especie	IUCN/ CITES	N/E/ M/I	Nombre local	Nombre en ingles
Ciconiiformes	Ciconiidae	*Mycteria americana*	-	-	Ciguña	Wood stork
Cathartiformes	Cathartidae	*Cathartes burrovianus*	-	-	Rinawi	Lesser Yellow-headed Vulture
		Cathartes aura	LC-III	N	Gallinazo	Turkey Vulture
		Coragyps atratus				Black Vulture
Galliformes	Cracidae	*Ortalis guttata*	-	N	Manasho	Speckled Chachalaca
Accipitriformes	Accipitridae	*Helicolestes hamatus*	LC-II	N	Gavilán	Slender-billed Kite
		Ictinia plumbea				Plumbeous Kite
		Buteogallus schistaceus				Slate-colored Hawk
		Rupornis magnirostris				Roadside Hawk
		Rostrhamus sociabilis				Snail kite
Strigiformes	Strigidae	*Glaucidium brasilianum*	LC-II	N	Urcotuto	Ferruginous Pygmy-Owl
		Megascops choliba			Lechuza	Tropical Screech-Owl
Coraciiformes	Alcedinidae	*Megaceryle torquata*		N	Catalán	Ringed Kingfisher
		Chloroceryle amazona				Amazon Kingfisher
		Chloroceryle americana				Green Kingfisher
Galbuliformes	Galbulidae	*Galbalcyrhynchus leucotis*		N	Jacamar	White-eared Jacamar
		Galbula cyanescens				Bluish-fronted Jacamar
	Bucconidae	*Monasa nigrifrons*		N	Chuacullo	Black-fronted Nunbird
Piciformes	Capitonidae	*Capito aurovirens*		N	Barbudo	Scarlet-crowned Barbet
	Ramphastidae	*Ramphastos tucanus*	VU-II	N	Tucan	White-throated Toucan
		Pteroglossus castanotis	LC-III		Pinsha	Chestnut-eared Aracari
	Picidae	*Campephilus melanoleucos*			Carpintero	Crimson-crested Woodpecker
		Colaptes punctigula				Spot-breasted Woodpecker
		Melanerpes cruentatus				Yellow-tufted Woodpecker

		Dryocopus lineatus				Lineated Woodpecker
		Dryobates passerinus				Little Woodpecker
Falconiformes	Falconidae	*Daptrius chimachima*			Shihuango	Yellow-headed Caracara
		Daptrius ater		N		Black Caracara
Psittaciformes	Psittacidae	*Aratinga weddellii*	LC-II	N	Piwicho	Dusky-headed Parakeet
		Forpus crassirostris				Riparian Parrotlet
		Brotogeris cyanoptera	LC-II	N		Cobalt-winged Parakeet
		Brotogeris versicolurus	LC-II	N		White-winged Parakeet
Passeriformes	Thamnophilidae	*Thamnophilus doliatus*				Barred Antshrike
		Akletos melanoceps		N		White-shouldered Antbird
		Taraba major				Great Antshrike
	Formicariidae	*Formicarius analis*				Black-faced Antthrush
	Furnariidae	*Dendroplex picus*		N		Straight-billed Woodcreeper
		Synallaxis gujanensis				Plain-crowned Spinetail
		Furnarius leucopus			Titolo	Pale-legged Hornero
	Cotingidae	*Gymnoderus foetidus*		N		Bare-necked Fruitcrow
		Cotinga maynana				Plum-throated Cotinga
	Tityridae	*Tityra semifasciata*				Masked Tityra
		Pachyramphus polychopterus				White-winged Becard
	Tyrannidae	*Arundinicola leucocephala*		N	Viudita	White-headed Marsh Tyrant
		Myiozetetes similis			Pipito	Social Flycatcher
		Philohydor lictor				Lesser Kiskadee
		Myiarchus ferox				Short-crested Flycatcher
		Tyrannulus elatus				Yellow-crowned Tyrannulet
		Todirostrum maculatum			Pipitillo	Spotted Tody-Flycatcher
		Tyrannus tyrannus		M	Pipito	Eastern Kingbird
		Tyrannus melancholicus				Tropical Kingbird
		Myiozetetes granadensis				Gray-capped Flycatcher
		Megarynchus pitangua				Boat-billed Flycatcher

		Pitangus sulphuratus				Great Kiskadee
	Vireonidae	*Vireo chivi*				Chivi Vireo
	Corvidae	*Cyanocorax violaceus*		N	Pian pian	Violaceous Jay
	Hirundinidae	*Atticora fasciata*		N	Golondrina	White-banded Swallow
		Tachycineta albiventer				White-winged Swallow
	Troglodytidae	*Cantorchilus leucotis*		N		Buff-breasted Wren
		Campylorhynchus turdinus				Thrush-like Wren
	Donacobiidae	*Donacobius atricapilla*				Black-capped Donacobius
	Turdidae	*Turdus ignobilis*		N	Zorzal	Black-billed Thrush
	Fringillidae	*Euphonia chlorotica*		N	Dijuntillo	Purple-throated Euphonia
	Passerellidae	*Ammodramus aurifrons*		N		Yellow-browed Sparrow
	Icteridae	*Psarocolius angustifrons*			Bocholo	Russet-backed Oropendola
		Psarocolius decumanus				Crested Oropendola
		Cacicus cela		N		Yellow-rumped Cacique
		Gymnomystax mexicanus			Pishcu	Oriole Blackbird
		Icterus croconotus				Orange-backed Troupial
	Thraupidae	*Volatinia jacarina*				Blue-black Grassquit
		Thraupis palmarum			Suisui	Palm Tanager
		Thraupis episcopus				Blue-gray Tanager
		Ramphocelus carbo		N		Silver-beaked Tanager
		Sporophila bouvronides			Gramerillo	Lesson's Seedeater
		Sporophila castaneiventris		N		Chestnut-bellied Seedeater
		Sporophila murallae				Caqueta Seedeater
		Paroaria gularis		N		Red-capped Cardinal
		Cissopis leverianus				Magpie Tanager
		Saltator coerulescens				Bluish-gray Saltator
		Ramphocelus nigrogularis				Masked Crimson Tanager

		Rhamphocelus carbo				Silver-beaked Tanager
		Saltator maximus				Buff-throated saltator

IUCN: Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza.
CITES: Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres.
N: Especie Nativa.
E: Especie Endémica.
M: Especie Migratoria.
I: Especie Introducida.

4. Órdenes de aves

TINAMIFORMES

ANSERIFORMES

GALLIFORMES

COLUMBIFORMES

CUCULIFORMES

NYCTIBIIFORMES

4. Órdenes de aves

CAPRIMULGIFORMES

APODIFORMES

OPISTHOCOMIFORMES

GRUIFORMES

CHARADRIIFORMES

SULIFORMES

PELECANIFORMES

4. Órdenes de aves

CICONIIFORMES

CATHARTIFORMES

ACCIPITRIFORMES

STRIGIFORMES

CORACIIFORMES

GALBULIFORMES

PICIFORMES

FALCONIFORMES

PSITTACIFORMES

PASSERIFORMES

TINAMIFORMES

Son una clase de aves paleognatas que están distribuidas principalmente neotropicales. A algunas especies se les conoce como martinetas, en otros países como perdices por ser similares a algunos Galliformes.

Tinamidae

Crypturellus cinereus



Crypturellus cinereus (Gmelin, 1789)

Categorización	-
Origen	Nativa

Nombre en inglés:

Cinereous Tinamou

Nombre común:

Perdiz

Descripción:

Es un ave de tamaño relativamente pequeño que puede llegar a medir entre 29 y 32 cm, los machos pueden llegar a pesar entre 355 g a 527g y las hembras entre 512 g a 615 g. Es de un color gris ceniza con contrastes oscuros. Su plumaje es liso en la parte de la corona y el cuello posterior. La cara y el costado de son ligeramente más claros y las partes superiores muestran plumas con una tonalidad beige en las puntas. Las aves más oscuras son de un tono fuscus en la parte superior y de gris ceniza oscuro en la parte inferior. El color de su iris varía de marrón-rojo, rojo o marrón amarillento. Su pico es de color gris a negruzco, con tonos rosados en los bordes cortantes y la mandíbula inferior. Las aves inmaduras comparten características similares con los adultos, pero muestran una tonalidad beige en la parte superior del ala y en las partes inferiores traseras (Cabot et al., 2020).

Observaciones

Esta especie de ave se puede reconocer auditivamente, más su observación es un poco difícil y no se logró tomar una fotografía.

Biología y ecológica:

Son especies que viven en bosques húmedos tropicales, en zonas con arbustos y árboles dispersos e incluso en plantaciones de café y cacao. Prefiere la maleza densa. Se alimenta principalmente de bayas, frutos y semillas; también de insectos como la hormiga, grillos topo y chinches escudo.

ANSERIFORMES

Son un orden de aves neognatas que tiene 162 especies comprendidas. El grupo fue bautizado por el nombre latino de la oca << Anser>>, lo que significa <<los que tiene forma de oca>>.

Anhimidae

Anhima cornuta



Anhima cornuta (Linnaeus, 1766)

Categorización	-
Origen	Nativa

Nombre en inglés:

Horned Screamer

Nombre común:

Camungo

Descripción:

Es un ave de gran tamaño que puede llegar a medir 60 cm de alto. Su plumaje es principalmente de un color negro con plumas blancas en la cabeza, su vientre es de color blanco, en las tiene manchas blancas/marrones y tiene plumas blancas alrededor del cuello. Su iris es de color amarillo o naranja y su pico es de un color negro intenso (Piland, 2020).

Observaciones

Esta especie es común en la parte baja del lago.

Biología y ecológica:

Esta especie se encuentra en laguna de agua dulce, sabanas húmedas tropicales y lagos en zonas abiertas o boscosas.

Son aves herbívoras que se alimentan por dos métodos que son por pastoreo y excavación. El pastoreo es más común que la excavación. Se suelen alimentar a media mañana mientras caminan por su zona de distribución.

Anatidae

Cairina moschata



Cairina moschata (Linnaeus, 1758)

Categorización	-
Origen	Nativa

Nombre en inglés:

Muscovy Duck

Nombre común:

Pato

Descripción:

Esta ave es de un tamaño mediano a grande que puede medir desde los 55 hasta los 75 cm y tiene un peso aproximado entre 950 y 1.200 gramos. Las plumas de la corona y de la parte delantera del cuello son ligeramente más alargadas. Tiene una extensa parte de piel desnuda en la cara y esta piel es mayormente negra, con carúnculas rojas o rosadas. Su plumaje es oscuro, principalmente negro con un brillo verdoso, y coberteras alares de color blanco. Las hembras son significativamente más pequeñas que los machos, el plumaje es más opaco y con menos blanco en las alas (Eitniear et al., 2020).

Observaciones

En esta especie se pueden encontrar las domésticas como las silvestres, estas siendo más tímidas que vuelan a la mínima señal de ruido.

Biología y ecológica:

Esta especie se encuentra en bosques tropicales y se encuentran generalmente en cuerpos de agua como lagunas, arroyos y pantanos Se refugia en vegetación acuática y terrestre. Esta especie es consumidor oportunista, que se alimenta de tallos, semillas, hierbas, plantas acuáticas y hojas. También se alimenta de pequeños invertebrados como arañas y crustáceos.

GALLIFORMES

Son un clado de aves neognatas con 283 especies comprendidas. Este grupo fue nombrado por el latín de gallo <<gallus>>, lo que significa <<Los que tienen forma de gallo>>.

Cracidae

Ortalis guttata



Ortalis guttata (Linnaeus, 1758)

Categorización	-
Origen	Nativa

Nombre en inglés:

Speckled Chachalaca

Nombre común:

Manasho

Descripción:

Esta ave es de un tamaño considerablemente grande y mide aproximadamente 50 cm. El color en los adultos es principalmente pardusco en su parte superior, en la cabeza y el cuello son más oscuras; su cola es de un color brillo bronce. Sus plumas externas son de color rojizo, las plumas de la parte inferior de a frente y la garganta hasta el pecho son de un color marrón oscuro con bordes. Tiene una mancha de color rojizo en el centro de la garganta que esta al desnudo (Kirwan et al., 2020).

Observaciones

En esta especie es muy común y fácil de observar, pero no contamos con registro fotográfico hasta el momento.

Biología y ecológica:

Esta especie se encuentra generalmente en bosques secos y semicaducifolios, pero se encuentran con frecuencia en áreas perturbadas por los humanos como agricultura y en pequeñas aldeas. Existen pocos datos respecto a su alimentación, pero se registra el consumo de frutas, rara vez está en tierra para alimentarse.

COLUMBIFORMES

Son un orden de aves neognatas que incluye a las palomas, tórtolas y similares. Tiene 332 especies vivas y 12 extintas en tiempos históricos.

Columbidae

Columbina talpacoti



Columbina talpacoti (Temminck, 1810)

Categorización	-
Origen	Nativa

Nombre en inglés:

Ruddy Ground Dove

Nombre común:

Rimusha

Descripción:

Esta paloma es de un tamaño pequeño, puede llegar a medir entre 16.5 a 18 cm y puede llegar a pesar entre 40 a 56.5 g. Los machos se distinguen por su plumaje que es de un color rojizo brillante. Las hembras son de un color más pálido ya que predomina el color marrón. Se distinguen de las hembras de otras especies por tener manchas negras en las alas, las coberteras debajo de su cola y por no poseer escamas. Las palomas jóvenes son parecidas a las hembras, pero con escamas. Las hembras se parecen a la paloma de pecho liso, pero es más grande, más rufescente y tiene coberteras de un color uniforme (Hart, 2020).

Observaciones

En esta especie es muy común de ver y casi siempre están en pareja.

Biología y ecológica:

Esta paloma se encuentra en áreas abiertas y húmedos como bosques ribereños, campos de cultivo y jardines. Su alimentación es principalmente semillas, pero ocasionalmente come caracoles e insectos. A menudo se alimentan en grupos pequeños de 20 palomas, aunque se ha llegado a ver grupos de 200.

Columbidae

Leptotila verreauxi



Leptotila verreauxi (Bonaparte, 1855)

Categorización	-
Origen	Nativa

Nombre en inglés:

White-tipped Dove

Nombre común:

Torcaza

Descripción:

Es una paloma de tamaño mediano, puede llegar a medir desde 25 a 31 cm y puede llegar a pesar entre 145 a 237 g. Las hembras y los machos son casi idénticos, pero tienen una pequeña variación en el color de su plumaje, su intensidad y por el tamaño del cuerpo. Aunque la intensidad no varía mucho, las partes superiores, así como las alas y la cola son de un color oliva. Su frente es de color pálido, su corona y la nuca son de un color purpura. Su mentón y la garganta son de color crema que se hacen de color marrón en el ante cuello. Su plumaje en el vientre es más ligero al punto de convertirse en blanco. Su pico es de color negro. El iris de su ojo puede ser amarillo o anaranjado, normalmente rodeado de un anillo de color rojo opaco (Giese et al., 2020).

Observaciones

Esta especie suele ser encontrada en parvadas para alimentarse.

Biología y ecológica:

Esta paloma es bastante común en una extensa variedad de hábitats y al este y oeste de los Andes Sobre su alimentación existen pocos datos disponibles. Pero se alimenta de semillas, frutos y ocasionalmente algunos invertebrados. Consume granos de campos agrícolas.

Columbidae

Claravis pretiosa



Claravis pretiosa (Oberholser, 1899)

Categorización	-
Origen	Nativa

Nombre en inglés:

Blue Ground Dove

Nombre común:

Torcacita

Descripción:

Es una paloma de aproximadamente 21 cm. Los machos tienen un color gris azulado por encima, de un color azulado claro la parte debajo. Sus alas tienen manchas de color negro. El pico es de color gris. La cola es de un color negro. Las plumas de vuelos son de color negro. El plumaje de las hembras es de color marrón con manchas marrones en las alas (Begazo, 2023).

Observaciones

Esta especie no es común en la zona, por lo que no se cuenta con un registro fotográfico.

Biología y ecológica:

Esta especie habita en bosques secos o húmedos y los bordes de los bosques. No existen muchos datos acerca de su alimentación. Respecto a su reproducción se registraron individuos que su etapa de reproducción va desde febrero hasta octubre. Su nido tiene forma de platillo, es de apariencia frágil y construido con palitos finos.

Columbidae

Patagioenas plumbea



Patagioenas plumbea (Vieillot, 1818)

Categorización	-
Origen	Nativa

Nombre en inglés:

Plumbeous Pigeon

Nombre común:

Torcaza

Descripción:

Es una paloma que mide aproximadamente 34 cm y pesa entre 172 – 231 gramos. Su cabeza, cuello y parte inferior de un color gris oscuro y a veces con una tonalidad rosada o violeta, su garganta es más pálida. La espalda, la grupa, la cola y las alas son de color marrón grisáceo a oliva oscuro. El cuello particularmente tiene manchas bronceadas, su iris es de color rojo, su pico es de color negro y sus patas son de color rojo. Las hembras tienen colores similares pero su tonalidad violeta es menos intensa y las manchas de cuello son más conspicuas (Baptista et al., 2020).

Observaciones

Esta especie es muy frecuente y común en la zona.

Biología y ecológica:

Esta especie habita en bosques lluviosos y tropicales y bosques nubosos. Su principal fuente de alimentación son las frutas y semillas de la Dosel forestal.

Columbidae

Columba livia



Columba livia (Gmilin, 1789)

Categorización	-
Origen	Nativa

Nombre en inglés:

Rock Pigeon

Nombre común:

Paloma castilla

Descripción:

Es una paloma de tamaño mediano. Los machos pueden llegar a medir entre 30 y 36 cm, las hembras entre 29 y 35 cm. Los machos pueden llegar a pesar 369g y las hembras 340g. Su pico es de un color gris oscuro; sus coberteras subalares son de color blanco; su cola es de color azul con negro. Sus alas por lo general tienen 2 franjas negras en las coberteras mayores. La mayoría son de un color gris azulado, en la cabeza es más oscuro y es más pálido en las coberteras alares. La parte del cuello y la parte superior tienen una tonalidad de color purpura y verde. EL color de su iris varía entre naranja dorado y un naranja rojo; sus patas son de color rojo. Las hembras son de un color gris más apagado con menos tonalidad en el cuello (Lowther & Johnston, 2020).

Observaciones

De esta especie solo se obtuvo un registro, quizás en un futuro esta ave pueda colonizar la zona ya que es de fácil reproducción en zonas urbanas.

Biología y ecológica:

Esta especie habita especialmente en zonas rurales, algunas invaden edificaciones en ruinas. Evitan las zonas con alta vegetación. Muchas de ellas se encuentran en centros de alta población humana. Se alimenta principalmente de frutos, semillas y raramente de invertebrados. Algunas aves viven un largo tiempo con un solo alimento de maíz o la cebada.

Columbidae

Patagioenas cayennensis



Patagioenas cayennensis (Bonnaterre, 1792)

Categorización	-
Origen	Nativa

Nombre en inglés:

Pale-Vencent Pigeon

Nombre común:

Torcaza

Descripción:

Es una paloma que puede medir entre 29 – 34 cm, y pueden llegar a pesar entre 167 a 251 gramos. EL plumaje de los machos en la parte del frente es de un color púrpura pálido, su corona es de un color gris con brillos bronce y verde metalizado. El cuello posterior, la parte superior de la espalda y los cobertores alares son de un color marrón rojizo. El lado de la cabeza y la parte superior del antecuellos son de color gris. Las coberteras lumbares y del robadillo son de color gris. Las coberteras alares mayores y secundarias son de un color marrón grisáceo. Su garganta es de color es de color blanco grisáceo. Las hembras son similares a los machos, pero son de un color más opaco (Chalkowski, 2020).

Observaciones

Esta especie es muy representativa en la zona y es común verla en toda la zona.

Biología y ecológica:

Esta especie habita generalmente en hábitats en los bordes de los bosques. Esta especie prefiere las tierras deforestadas, evitando hasta zonas altamente boscosas. A menudo permanecen en lo alto de los árboles, llegando al suelo solo para beber agua. Es una paloma frugívora y consume principalmente semillas y pequeñas bayas negras.

CUCULIFORMES

Son un orden de aves neognatas que incluye los cucos. Tiene 165 especies comprendidas. El grupo fue bautizado por el nombre latino de cuclillo <<Cuculus>>, lo que significa <<los que tiene cuerpo de cuclillo>>.

Cuculidae

Piaya cayana



Piaya cayana (Linnaeus, 1766)

Categorización	-
Origen	Nativa

Nombre en inglés:

Squirrel Cuckoo

Nombre común:

Chicua

Descripción:

Esta ave puede medir entre los 40 a 46 cm, los machos pueden llegar a pesar 104 gramos y las hembras 100.3 gramos Tanto la hembra como los machos son similares. La parte superior es de color castaño o castaño rojizo, y por lo regular es más pálido en la parte de la corona. Su cola es gradualmente larga y de color castaño rojizo por encima con una amplia mancha terminal blanca y una raya subterminal de color negro. Su garganta y su pecho es de color canela; su vientre es de color gris (Fitzgerald et al., 2020).

Observaciones:

La presente especie es muy común encontrarla en la zona.

Biología y ecología:

Es una especie muy extendida y habita en lugares boscosos, incluyendo los bosques húmedos a semihúmedos, bordes de los bosques, plantaciones e incluso árboles dispersos en campos abiertos. Esta especie se alimenta principalmente de insectos como orugas, saltamontes, escarabajos, avispas, hormigas grandes, cigarra y arañas.

Cuculidae

Tapera naevia



Tapera naevia (Linnaeus, 1766)

Categorización	-
Origen	Nativa

Nombre en inglés:

Striped Cuckoo

Nombre común:

Tunchi

Descripción:

Esta ave es de tamaño mediano, los machos pueden llegar a pesar 49.4 gramos y las hembras 51.1 gramos. Su cresta es corta pero bien tupida y es de un calor marrón rojizo que esta veteada de negro y tiene una cola grande y graduada. Las partes superiores son de un color marrón y están veteadas de negro, su parte inferior es de un color blanco pulido. Ambos sexos son iguales, en la parte superior incluida la cresta suele ser de un color más rojizo, la ocre es de un color opaco con manchas beige y negro (Lowther, 2020)

Observaciones:

La presente especie es poco frecuente y difícil de observarlo.

Biología y ecología:

Es una especie que se encuentra en campos abiertos que cuenten con árboles y matorrales. Existe poca información sobre su alimentación, su dieta consiste principalmente en insectos, saltamontes, orugas, cucarachas.

Cuculidae

Crotophaga ani



Crotophaga ani (Linnaeus, 1758)

Categorización	-
Origen	-

Nombre en inglés:

Smooth-billed Ani

Nombre común:

Vaca muchacho

Descripción:

Esta ave es de tamaño mediano, su tamaño promedio es de 30 a 36 cm y tiene una masa aproximada de 100 gramos, los machos en promedio son levemente más grandes que las hembras. Son de un color totalmente negro brillante con matices verdosas o violetas en algunas partes. Su pico es arqueado y este comprimido lateralmente y se asemeja al pico de un loro. Su cola es larga con un tamaño de 17.2 cm y con 8 rectrices graduadas. Las plumas del cuello son duras y tiene un borde de color bronce pardusco; las plumas del pecho, del dorso y coberteras son más pequeñas con márgenes de color azul opaco. Sus alas son cortas y anchas. Ambos sexos son iguales y su plumaje es similar durante todo el año (Quinn & Startek-Foote, 2020).

Observaciones:

La presente especie es muy común encontrarla en la zona.

Biología y ecología:

Es una especie que se encuentra en tierras bajas tropicales y laderas en una gran variedad de hábitats abiertos y semiabiertos. Se alimenta principalmente de insectos como saltamontes, orugas, libélulas, arañas, cucarachas, pero también de algunos vertebrados pequeños como las lagartijas y algunas ranas. Durante las épocas secas se alimenta de fruta

Cuculidae

Crotophaga major



Crotophaga major (Gmelin, 1788)

Categorización	-
Origen	Nativo

Nombre en inglés:

Greater Ani

Nombre común:

Coro coro

Descripción:

Esta ave es de tamaño grande, los machos en promedio son un poco más grandes que las hembras. Son de un color totalmente, con un color morado brillante en la cola y de color azul y verde en la parte del manto y las alas. Ambos sexos son iguales en el plumaje. Las plumas peludas en la parte de la nuca no funcionan como cresta. Los colores brillantes de bronce y verde en la parte del manto y las coberteras crean un patrón llamativo en las partes superiores. Su pico es grande y comprimido con reborde grande en la parte superior de la mandíbula. Su iris es de color blanco o amarillo, la parte exterior del iris cambia a un color verde lima cuando se estresa (Riehl, 2020).

Observaciones:

La presente especie es muy rara encontrarla en la zona y es de gran tamaño.

Biología y ecología:

Esta especie se encuentra en tierras bajas boscosas cerca al agua como aguas estancadas o lentas. Esto incluye bosques inundados, bosques de galería, pantanos y bordes de lagos y arroyos. Se alimenta principalmente de insectos grandes; frutas como bayas; pequeños lagartos y ranas.

NYCTIBIIFORMES

Estas aves carecen de las cerdas alrededor de la boca. Cazan desde la percha de los árboles.

Nyctibiidae

Nyctibius griseus



Nyctibius griseus (Gmelin, 1789)

Categorización	-
Origen	Nativa

Nombre en inglés:

Common Potoo

Nombre común:

Ayaymama

Descripción:

Es una especie de ave de tamaño mediano, en promedio mide entre 33 cm y 38 cm de longitud. El plumaje es similar en ambos sexos. Su frente, nuca y corona son de color marrón grisáceo. Su rabadilla es de color marrón grisáceo moteado de marrón y manchado de marrón oscuro. Las coberteras alares menores son de color marrón oscuro; las coberteras medias son de color marrón grisáceo. Las coberteras primarias son marrones, manchadas con blanco o marrón grisáceos. Su iris es de color amarillo. Su pico es de color negro o negruzco. Sus alas y su cola son largas lo que les permite tener una gran habilidad de vuelo (Voudouris, 2020).

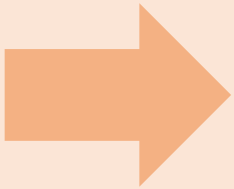
Observaciones:

Esta especie se registró auditivamente, siendo muy difícil de observarlo.

Biología y ecología:

Esta especie se encuentra generalmente en los bordes de los bosques, bosques abiertos, en tierras bajas húmedas. Se alimenta por las noches y principalmente de insectos grandes como escarabajos, cigarras, hormigas y termitas.

CAPRIMULGIFORMES



Son un orden neognatas que agrupa los podargos, los chatocabras y especies similares. Se extienden por todo el planeta, menos por las regiones de clima ártico. Tiene 122 especies comprendidas.

Caprimulgidae

Chordeiles rupestris



Chordeiles rupestris (Spix, 1825)

Categorización	-
Origen	Nativa

Nombre en inglés:

Sand-colored Nighthawk

Nombre común:

Cacho

Descripción:

Es una especie de ave que puede llegar a medir de 20.5 a 21.5 cm de longitud total. Su plumaje es mayormente marrón, tiene cerdas rictales conspicuas y picos cortos con abertura ancha. Sus alas son largas y puntiagudas y su cola es relativamente larga. Su plumaje es de color arena y tiene manchas de color blanco y marrón. Tiene una amplia franja blanca en la superficie superior del ala y su interior es mayormente blanca, Los extremos de la cola son mayormente blancos. Ambos sexos son similares, pero las hembras tienen más manchas en el pecho y la punta de su cola es marrón ya que en los machos es de color negro (Whyland, 2020).

Observaciones

Esta especie de ave se puede reconocer auditivamente, más su observación es un poco difícil y no se logró tomar una fotografía.

Biología y ecológica:

Nocturnas Esta especie está asociada a los ríos, también se encuentra en lagunas, aeródromos y aldeas adyacentes a ríos. Son aves nocturnas y durante el día se las puede encontrar en bancos de arena. Se alimentan de insectos voladores y por lo general andan en grupos numerosos.

Caprimulgidae

Nyctidromus albicollis



Nyctidromus albicollis (Gmelin, 1789)

Categorización	-
Origen	Nativa

Nombre en inglés:

Common Pauraque

Nombre común:

Cacho

Descripción:

Es una especie de ave grande que puede llegar a medir de 28 a 30 cm de longitud y tiene una masa de 53 gramos. Su plumaje es críptico lo que les ayuda a pasar desapercibidas cuando posan en los árboles o en el suelo. Su pico y sus patas son muy débiles, su pico es de color marrón escuro. Su iris es de color marrón oscuro a casi negro. Tiene variación geográfica que la apariencia tenga hasta 5 subespecies desde México hasta América del Sur (Latta & Howell, 2020).

Observaciones

Esta especie de ave es común en la zona por las noches.

Biología y ecológica:

Esta ave se encuentra durante el día en tierras bajas, se suele esconder en la maleza de los bosques tropicales. Es raro en regiones mayormente boscosas y evita los bosques cerrados. Se alimenta principalmente de insectos voladores nocturnos y en especial escarabajos.

APODIFORMES

Son un orden de aves neognatas caracterizadas por el pequeño tamaño de las patas. Tiene 443 especies registradas.

Trochilidae

Glaucis hirsutus



Glaucis hirsutus (Gmelin, 1788)

Categorización	-
Origen	Nativa

Nombre en inglés:

Rufous breasted Hermit

Nombre común:

Picaflor

Descripción:

Es un ave que puede llegar a medir de 10 a 12 cm de longitud, los machos pueden pesar entre 5 a 8.5 g, las hembras de 5,5 a 8.5 g. Es de color verde pardusco en sus partes superiores y de un color pardusco rojizo en las partes inferiores. La hembra tiene la garganta y la parte superior del pecho más pálida; sus alas son cortas; tiene el pico más decurvado. El macho tiene bordes aserrados en sus 2 mandíbulas y la hembra solo en la mandíbula superior (Hinkelmann, Boesman, et al., 2020).

Observaciones

Esta especie es común alrededor del lago y anidan en grupos.

Biología y ecológica:

Esta especie se encuentra en muchos tipos de bosque y vegetación densa fuera de los bosques primarios. Se alimenta principalmente del néctar de *Heliconia, Centropogon*, así como pequeños artrópodos.

Trochilidae

Florisuga mellivora



Florisuga mellivora (Linnaeus, 1758)

Categorización	IUCN – LC / CITES - II
Origen	Nativa

Nombre en inglés:

White-necked Jacobin

Nombre común:

Picaflor

Descripción:

Es un ave de tamaño mediano que mide entre los 11 y 12 cm de longitud; los machos pueden pesar de 7.4 a 9 g, las hembras de 6 a 9.2 g. Tiene un patrón único, los machos tienen la cabeza y su pecho de color azul, tiene una nuca blanca, una espalda verde y sus alas son negruzcas. El plumaje de la hembra es ligeramente variable, su pecho es de color verde azulado con escamas blancas, sus partes superiores son completamente verdes y su cola es mayormente verde con las puntas de color azul oscuro (Stiles et al., 2020).

Observaciones

Esta especie no es muy común en la zona,

Biología y ecológica:

Esta especie se encuentra en bosques húmedos, también prefieren hábitats semiabiertos como plantaciones de café y cacao. Están en la copa de los árboles. Esta se alimenta de néctar y pequeños artrópodos.

Trochilidae

Chionomesa lactea



Chionomesa lactea (Lesson, 1829)

Categorización	IUCN – LC / CITES - II
Origen	Nativa

Nombre en inglés:

Sapphire-spangled Emerald

Nombre común:

Picaflor

Descripción:

Es un ave que puede medir de 8 a 11 cm de longitud. Los machos tienen el pico recto; su corona y su cuello son de color verde bronce; la parte superior del pecho es de un color azul violeta brilloso, el centro de su pecho es blanco; su vientre es grisácea. Las hembras tienen su garganta más grisácea, con discos más brillantes de color turquesa (del Hoyo et al., 2021)

Observaciones

Esta especie es muy común en la zona,

Biología y ecológica:

Esta especie se encuentra en los bordes de la selva tropical, en los bordes de los ríos. También se encuentran en hábitats abiertos como parques, jardines, huertos, etc. Se alimentan principalmente de néctar de una gran variedad de plantas.

Trochilidae

Phaethornis malaris



Phaethornis malaris (Nordmann, 1835)

Categorización	IUCN – LC / CITES - II
Origen	Nativa

Nombre en inglés:

Great-billed Hermit

Nombre común:

Picaflor

Descripción:

Es un ave de tamaño mediano que puede medir de 13 a 17.5 cm de longitud, los machos pesan entre 4.5 a 10 g, la hembra de 4 a 8 g. Las hembras tienen las alas y el pico más cortos, el pico es ligeramente más curvado. Las especies jóvenes tienen márgenes de plumas ocráceas de color pálido en las partes superiores. Es similar al *Phaethornis superciliosus* y *Phaethornis longirostris* (Hinkelmann, Kirwan, et al., 2020)

Observaciones

Esta especie se observó una vez.

Biología y ecológica:

Esta especie se encuentra en tropicales húmedos y bosques de transición, así como en matorrales de bambú y arbustos. Su alimentación consiste en néctar y pequeños artrópodos.

OPISTHOCOMIFORMES

Orden de aves neognatas que solo incluye una especie. No se conoce subespecies.

Opisthocomidae

Opisthocomus hoazin



Opisthocomus hoazin (Muller, 1776)

Categorización	-
Origen	-

Nombre en inglés:

Hoatzin

Nombre común:

Shansho

Descripción:

Es un ave grande que puede medir desde los 58.5 a 66 cm, en promedio pesan 696 g. Ambos sexos son similares. Sus alas son considerablemente cortas y redondeadas, tiene una cola larga y cuadrada. Su forma es distintiva, su cuello es largo con una cabeza pequeña. Su cabeza tiene escasez de plumas, pero con una cresta muy llamativa y flexible. Por lo general son de color marrón, beige y negro, las partes superiores como la nuca, las alas y el dorso son principalmente negras con marrón con rayas de color beige. Sus partes inferiores son beige en la parte de la garganta y el pecho. Sus patas son considerablemente cortas pero fuertes (Billerman, 2020).

Observaciones

En esta especie sólo se observó al extremo sur del lago.

Biología y ecológica:

Esta especie se encuentra en bosques tropicales de tierras bajas. Viven en los árboles y arbustos alrededor de lagos y ríos de movimiento lento. Es folívoro, lo que nos indica que se alimenta principalmente de hojas.

GRUIFORMES

Son un orden de aves neognatas, es muy diverso que ahora contiene nuevas familias, las cuales destacan las grullas y los rascones. El grupo fue nombrado por el latino de grullas <<Grus>>, lo que significa <<los que tiene forma de grulla>>.

Rallidae

Aramides cajaneus



Aramides cajaneus (Statius Muller, 1776)

Categorización	-
Origen	Nativa

Nombre en inglés:

Gray-cowled Wood-Rail

Nombre común:

Unchala

Descripción:

Es un ave grande que puede medir desde los 33 a 40 cm de longitud, en promedio pesan 320 a 480 g. Ambos sexos son iguales. Es el único miembro con la cabeza gris, el cuello con una mancha rojiza y gris que se extiende hasta el manto superior. Su vientre es de color blanco. Sus coberteras subalares son de color canela con barras negra. Su pico y las patas son oscuras. Las ejemplares jóvenes son más opacos que los adultos (Taylor, 2020).

Observaciones

Esta especie es muy común en la zona, pero difícil de observar.

Biología y ecológica:

Esta especie se encuentra en bosques pantanosos, arroyos, lagunas y ríos. Se alimentan mayormente de cangrejos; en otros lugares se alimenta de moluscos, artrópodos, anfibios, bayas y frutos. También se le vio consumiendo maíz, arroz y plátanos.

CHARADRIIFORMES

Es una orden de aves neognatas dividido en 6 subórdenes, 18 familias, 85 géneros y 351 especies comprendidas. Están distribuidas por todo el mundo.

Jacanidae

Jacana jacana



Jacana jacana (Linnaeus, 1766)

Categorización	-
Origen	Nativa

Nombre en inglés:

Wattled Jacana

Nombre común:

Tuqui tuqui

Descripción:

Es un ave grande que puede medir desde los 21 a 25 cm de longitud, en promedio los machos pesan de 81 a 118 gramos, las hembras de 129 a 151. Tiene una envergadura alar de 40 cm. Su cresta frontal es de un color rojo, su pico es de color amarillo y su cabeza negra. Por la parte de encima son de un color negruzco a marrón castaño; sus plumas de vuelo son de un color amarillo verdoso con puntas marrón. La hembra es más grande y pesada que el macho (Jenni & Kirwan, 2020).

Observaciones

Esta especie es común y fácil de observarla.

Biología y ecológica:

Esta especie se encuentra en humedales de agua dulce permanentes e inundables con vegetación flotante. También está en aguas poco profundas y en tierras de cultivo. Se alimenta principalmente de insectos y otros invertebrados.

Laridae

Phaetusa simplex



Phaetusa simplex (Gmelin, 1789)

Categorización	-
Origen	Nativa

Nombre en inglés:

Large-billed Tern

Nombre común:

Rayador

Descripción:

Es un ave que puede medir desde los 38 a 42 cm de longitud, en promedio pesan de 208 a 247 gramos. Su pico es amarillo y muy pesado. Tiene un llamativo patrón de alas. Su corona y las coberteras alares son negras, en su parte superior es de un color gris. Sus coberteras y sus partes inferiores de sus alas son blancas. Su iris es de color marrón, sus piernas y pies son amarillas (Gochfeld et al., 2020).

Observaciones

Esta especie fue registrada de manera visual y auditiva, al momento no hay registro fotográfico.

Biología y ecológica:

Esta especie se encuentra en ríos, lagos, playas y bancos de arena. Se alimenta de peces que miden 4 a 12 cm, también insectos.

SULIFORMES

Son un orden de aves neognatas reconocida por diversas autoridades taxonómicas como el Congreso Ornitológico Internacional.

Phalacrocaracidae

Nannopterum brasilianum



Nannopterum brasilianum (Brisson, 1760)

Categorización	-
Origen	Nativa

Nombre en inglés:

Neotropic Cormorant

Nombre común:

Sacha pato

Descripción:

Es una especie de ave de tamaño pequeño, en promedio pesan de 1,2 kg a 1,4 kg. Sus ojos son de un color verde esmeralda, su pico es grisáceo y una bolsa gular de color amarillo. Los adultos tienen plumas delgadas a lo largo de los lados de la cabeza, el cuello y la región ventral del cuello. Después el plumaje es completamente negro, excepto por un ligero brillo verdoso en la parte de las alas y el dorso (Telfair II & Morrison, 2022).

Observaciones:

Esta especie es común, en la zona de estudio solo se registró una vez.

Biología y ecología:

Esta especie es versátil y tolera varios climas y ambientes. Habita en una amplia variedad de humedales de agua dulce o salada como estuarios, lagunas e islas. Se alimenta principalmente de las presas acuáticas disponibles en la zona como peces, ranas, renacuajos y ninfas de libélulas.

PELECANIFORMES

Son aves neognatas de hábitos acuáticos de tamaño mediano y grande, se distribuyen a nivel mundial. El grupo fue nombrado por el nombre latino de pelicano <<Pelecanus>>, lo que significa <<Los que tienen forma de pelicano>>.

Ardeidae

Butorides striata



Butorides striata (Linnaeus, 1758)

Categorización	-
Origen	Nativa

Nombre en inglés:

Striated Heron

Nombre común:

Puma garza

Descripción:

Es una garza de tamaño pequeño, en promedio mide de entre 35 a 48 cm de longitud y tiene una masa promedio de 125 a 260 gramos. Tiene mucha variación en su plumaje, generalmente se identifican por su largo cuello de color granate, tiene capuchón negro, su pico es grande y la parte superior están teñidas de un color verde, gris y negro. Su cuello color castaño ofrece la mejor característica para diferenciarlos. Ambos sexos son muy similares, diferencian porque las hembras son más pequeñas y su plumaje es más pálido, en especial en la etapa de reproducción (Martínez-Vilalta et al., 2020).

Observaciones:

Esta especie es común observarlo en la zona.

Biología y ecología:

Esta especie se ve frecuentemente en la vegetación densa, a lo largo de arroyos, ríos, lagos. En ocasiones en áreas abiertas como las zonas de marea e incluso en arrecifes de coral. Es una especie que puede estar en agua dulce como salada. Su alimentación varía en la región donde se encuentre y en parte es oportunista, por lo general sus presas son pescados, anfibios y una variedad de insectos como escarabajos, libélulas, arañas, hasta incluso ratones y aves más pequeñas.

Ardeidae

Bubulcus ibis



Bubulcus ibis (Linnaeus, 1758)

Categorización	-
Origen	Nativa

Nombre en inglés:

Western Cattle Egret

Nombre común:

Garza

Descripción:

Es una garza de tamaño considerablemente grande que puede llegar a medir en promedio de 46 a 56 cm de longitud. Ambos sexos son similares y el plumaje es casi por completo blanco. Las plumas ornamentales son más largas en promedio en los machos que en las hembras. Las partes desnudas tienen mucha variación en los colores, pueden cambiar durante la cría, y hay mucha variación individual en las parejas reproductoras. Estas parejas por lo general no tienen los mismos colores en las partes desnudas, en ocasiones el enrojecimiento indica que la especie está en condiciones de reproducción (Telfair II, 2023).

Observaciones:

Esta especie es común observarlo en el lago.

Biología y ecología:

Esta especie suele estar en hábitats variados y de vegetación diversa, también se encuentran en lagos, canteras, humedales, pantanos y bosques de tierras altas. Su alimentación varía según el hábitat y la temporada, pero principalmente se alimenta de saltamontes, grillos, arañas, moscas y ranas. En caso de los peces los captura en aguas poco profundas en temporadas secas. Es un ave muy adaptable ya que su alimentación está relacionada a disponibilidad de alimentos y presas en un área determinada.

Ardeidae

Ardea alba



Ardea Alba (Linnaeus, 1758)

Categorización	-
Origen	Nativa

Nombre en inglés:

Great Egret

Nombre común:

Garza grande

Descripción:

Es una garza de tamaño grande que puede llegar a medir en promedio de 80 a 104 cm de longitud y tiene una masa corporal en promedio de un kilo. Su plumaje es completamente blanco, sus patas y sus pies son largos y de color negro, tiene el cuello largo y su pico es de color amarillo. Su cuello es distintivo por qué forma una "S". Durante la etapa de cortejo las plumas se erigen de manera conspicua. No tiene cresta y no tiene penachos en la cabeza y el pecho (McCrimmon Jr. et al., 2020).

Observaciones:

Esta especie es común observarlo en el lago.

Biología y ecología:

Esta especie suele estar en todo tipo de humedales, como pantanos, márgenes de ríos, en las orillas de lagos. También se las encuentra en tierras agrícolas, en especial arrozales y zanjas de drenaje. Es una especie oportunista, se alimenta principalmente de pescado, así como invertebrados y vertebrados como anfibios, reptiles y aves pequeñas.

Ardeidae

Nycticorax nycticorax



Nycticorax nycticorax (Linnaeus, 1758)

Categorización	-
Origen	Nativa

Nombre en inglés:

Black-crowned Night heron

Nombre común:

Puma garza

Descripción:

Es una garza de tamaño mediano que puede medir de 58 a 66 cm de longitud y tiene una masa corporal en promedio de 883 gramos. Su plumaje varía según su ubicación geográfica. Su plumaje básico en la parte de la cresta es de color negro verdoso con plumas occipitales de color blanco. La parte inferior de la frente es de color blanco. La nuca es de un tono blanco o grisáceo; su dorso es de un negro verdoso; sus coberteras alares, rabadilla, y coberteras caudales son de un color gris azulado. Su mentón, garganta, la parte inferior del cuello, vientre, coberteras subalares son de un blanco grisáceo pálido (Hothem et al., 2020).

Observaciones:

Esta especie es poco común observarlo en la zona.

Biología y ecología:

Su hábitat es muy variado, se encuentra en zonas de agua dulce y salada. Especialmente se encuentran en zonas con vegetación acuática, arroyos, lagunas, estanques, pantanos, lagos. En el proceso de migración van a tierra firme y se van a árboles frondosos que tengan cubiertas espesas como robles, pinos o bambú. Es una especie oportunista y que tiene una gran variedad de alimentos como sanguijuelas, lombrices, insectos acuáticos, cangrejos de río, peces, anfibios, serpientes, mamíferos pequeños.

CICONIIFORMES

Son aves neognatas cuya amplitud y composición ha sido muy controversial muchos años. Son conocidos como cigüeñas.

Ciconiidae

Mycteria americana



Mycteria americana (Linnaeus, 1758)

Categorización	-
Origen	Nativa

Nombre en inglés:

Wood Stork

Nombre común:

Cigüeña

Descripción:

Es un ave de tamaño grande que mide de 150 cm a 165 cm de altura. Los adultos son en su mayoría de color blanco, su cola corta es de color negro con brillo verdoso y violeta. Su cabeza y su cuello carece de plumas, es una piel escamosa y de color gris oscuro. Su pico es de color negro y largo, y se va afilando uniformemente y decurvado en la mitad distal. Ambos sexos son similares en apariencia y su plumaje durante todo el año. En la temporada de reproducción las coberteras debajo de la cola son más largas. Sus patas son oscuras y sus dedos rosados en la temporada de reproducción (Coulter et al., 2020).

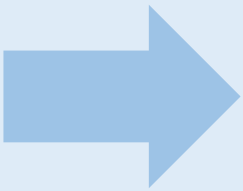
Observaciones

Esta especie fue observada una vez volando sobre el lago.

Biología y ecológica:

Esta especie prefiere los hábitats boscosos de agua dulce y salada. Se alimentan principalmente de peces y la mayoría de estas aves capturan sus presas vivas.

CATHARTIFORMES



Es un orden de aves rapaces que son diurnas, se divide en 2 familias, una se encuentra extinta y la otra con especies vivas los cuales son conocidos como buitres del nuevo mundo.

Cathartidae

Cathartes burrovianus



Cathartes burrovianus (Cassin, 1845)

Categorización	-
Origen	Nativo

Nombre en inglés:

Lesser Yellow-headed Vulture

Nombre común:

Rinawi

Descripción:

Es un ave que tiene una longitud promedio de 56 a 61 cm de longitud y tiene una masa promedio de 935 gramos. Su plumaje es de color marrón oscuro; las plumas de la parte del manto tienen bordes más claros. Las plumas del cuello y la parte superior de la espalda son más oscuras y tiene un brillo azul, púrpura o verde. Es de color negro parduzco en la parte inferior. Su iris es de color rojo en los adultos y más oscuro en las especies jóvenes. Su cabeza es desnuda y es multicolor y predomina el amarillo anaranjado y cuenta con una amplia banda de color purpura en la base del pico, su corona es azul pálido (Eitniear, 2020).

Observaciones

Esta especie es poco frecuente en la zona.

Biología y ecológica:

Esta especie ocupa hábitats abiertos como pastizales húmedos, tienen menos frecuencia en los manglares. Se alimenta principalmente de peces y reptiles. Busca su comida cuando realiza vuelo continuo a baja altura.

Cathartidae

Cathartes aura



Cathartes aura (Linnaeus, 1758)

Categorización	-
Origen	Nativo

Nombre en inglés:

Turkey Vulture

Nombre común:

Gallinazo

Descripción:

Es un ave grande que mide de 64 a 81 cm de longitud y tiene una masa promedio de 2 kilos. En el plumaje de los adultos son completamente de color marrón negruzco, a excepción que las parte ventrales son de un color gris plateado. Su cabeza en gran parte no tiene plumas. Su pico es de color marfil y es relativamente corto y en forma de gancho. Ambos sexos son similares en su apariencia, las hembras son ligeramente más grandes (Kirk & Mossman, 2020).

Observaciones

Esta especie es poco frecuente en la zona.

Biología y ecológica:

Esta especie prefiere tierras de cultivos con pastos cerca de áreas boscosas no perturbadas. Es tolerante a la actividad humana y adaptable en su dieta. Es oportunista y se alimenta principalmente de mamíferos como ratones y musarañas, reptiles, anfibios, invertebrados, etc.

Cathartidae

Coragyps atratus



Coragyps atratus (Bechstein, 1793)

Categorización	-
Origen	Nativo

Nombre en inglés:

Black Vulture

Nombre común:

Gallinazo

Descripción:

Es un ave de tamaño mediano y puede medir de 60 a 68 cm de longitud, en promedio tienen una masa de 1,6 a 2,2 kg. Su plumaje es completamente negro, las 6 primeras plumas externas de las alas son blanquecinas con puntas negruzcas en la parte interior que es visible cuando el ala está extendida. Su pico es de color negro con punta clara, su cabeza no tiene plumas y es de color gris y muy arrugado (Buckley et al., 2022).

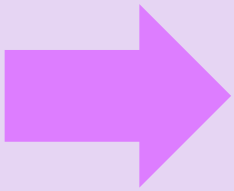
Observaciones

Esta especie es frecuente en la zona.

Biología y ecológica:

Es común verlas en elevaciones bajas y se encuentran en hábitats abiertos como granjas, sabanas, pastizales, manglares y ciudades. Se alimenta principalmente de carroña y pasa gran parte del día volando en busca de cadáveres.

ACCIPITRIFORMES



Este orden incluye a la mayoría de rapaces diurnas. Algunos autores distinguen este orden de los falconiformes, mientras que otros autores lo consideran uno solo.

Accipitridae

Helicolestes hamatus



Helicolestes hamatus (Temminck, 1821)

Categorización	IUCN - LC / CITES - II
Origen	Nativo

Nombre en inglés:

Slender-billed Kite

Nombre común:

Gavilán

Descripción:

Es un ave que puede medir entre 35 a 41 cm de longitud, los machos pesan entre 377 a 448 gramos y las hembras de 367 a 485 gramos. Sus alas son anchas y con punta redondeada, su cola es corta y de punta cuadrada, su iris es de color amarillo anaranjado, sus patas y su piel facial es de color amarillo anaranjado a rojo anaranjado. Ambos sexos son iguales, las hembras son un poco más grandes y pesadas (Bierregaard & Kirwan, 2020).

Observaciones:

Esta especie es poco frecuente en el área.

Biología y ecológica:

Esta ave habita en alrededor de lagunas poco profundas y zonas inundadas. También en la selva tropical, bordes de la selva pantanosa. Por lo general vuelan en grupo de 10 aves. Su caza se especializa en caracoles, por lo general caza desde un nivel bajo.

Accipitridae

Ictinia plumbea



Ictinia plumbea (Gmelin, 1788)

Categorización	IUCN - LC / CITES - II
Origen	Nativo

Nombre en inglés:

Plumbeous Kite

Nombre común:

Gavilán

Descripción:

Es un ave que puede medir alrededor de 23 cm de longitud y tiene una masa de 279 gramos. Su plumaje es principalmente de una gris pizarra y ambos sexos son similares. La cabeza, su barbilla, la garganta y la nuca varían de un color gris a gris oscuro. Sus coberteras infracaudales son de un gris más oscuro. Las coberteras superiores del ala son de un color plomizo ligeramente brillante. Las hembras se distinguen de los machos por ser más grandes (Yu, 2020).

Observaciones:

Esta especie casi siempre está planeando.

Biología y ecológica:

Esta especie se encuentra principalmente en los bosques húmedos de tierras bajas y bordes de bosques. Es común en la Amazonia. Es insectívora y por lo general se alimenta de insectos grandes mientras vuela, algunos son escarabajos, libélulas, cigarras, etc.

Accipitridae

Buteogallus schistaceus



Buteogallus schistaceus (Sundevall, 1851)

Categorización	IUCN - LC / CITES - II
Origen	Nativo

Nombre en inglés:

Slate-colored Hawk

Nombre común:

Gavilán

Descripción:

Es un ave que puede medir de 41 a 46 cm de longitud y tiene una masa de 455 gramos. Son de un color plomo oscuro; es negruzco en la cabeza y las alas; su cola es negra y su punta es estrecha de color blanco; sus coberteras subalares son negras. Su iris es de color amarillo a rojizo. Sus pies son de un color naranja rojizo. La hembra es muy parecida al macho, pero en promedio son más grandes (Bierregaard, Boesman, & Marks, 2020).

Observaciones:

Esta especie es poco frecuente en la zona, pero es fácil observarlo.

Biología y ecológica:

Esta especie se encuentra en la Amazonía desde el este de Ecuador y el Este de Perú. Prefieren las tierras bajas, bosques y humedales forestales, por lo general frecuentan arroyos, lagos de movimiento lento. Se alimenta principalmente de serpientes, lagartijas, ranas, peces e insectos.

Accipitridae

Rupornis magnirostris



Rupornis magnirostris (Gmelin, 1788)

Categorización	IUCN - LC / CITES - II
Origen	Nativo

Nombre en inglés:

Slate-colored Hawk

Nombre común:

Gavilán

Descripción:

Es un ave que puede medir de 33 a 41 cm de longitud y los machos tienen un peso de 263 a 246 gramos, las hembras pesan de 263 a 315 gramos. Tiene una gran variedad de plumajes. Por lo general su cabeza, y su parte superior del pecho es de un color gris a marrón, su pecho es de un color canela rojizo; su vientre tiene un patrón barrado con varias combinaciones de blanco, gris y marrón. Su cola es de un color gris a rojizo. Su iris es de amarilla, sus patas son de un naranja opaco a amarillo brillante. Ambos sexos son similares, pero la hembra es más grande (Bierregaard, Boesman, & Kirwan, 2020).

Observaciones:

Esta especie es común en la zona.

Biología y ecológica:

Esta especie es común en los hábitats tropicales y subtropicales; frecuentemente están en el borde del bosque, bosques abiertos. No se encuentra en el bosque denso. Es un ave oportunista y se alimenta principalmente de insectos como escarabajos, orugas, saltamontes, abejas, arañas, reptiles, mamíferos pequeños.

STRIGIFORMES

Son rapaces nocturnos y son un orden de aves que esta compuesta por 2 familias, que están incluidas los búhos, mochuelos, tecolote, entre otras más.

Strigidae

Glaucidium brasilianum



Glaucidium brasilianum (Gmelin, 1788)

Categorización	IUCN – LC / CITES -II
Origen	Nativa

Nombre en inglés:

Ferruginous Pygmy-Owl

Nombre común:

Urcotuto

Descripción:

Es un búho pequeño que mide aproximadamente de 14 a 18 cm de longitud. Su plumaje va desde el marrón grisáceo hasta el rojizo. Tienen patrones de cola variables que van desde barras marrones y blanquecinas a barras marrones y rojizas. Su pico es de color amarillo verdoso o amarillo grisáceo. Su iris es amarillo limón. Sus atas son emplumadas; los dedos de sus pies son amarillo verdoso o amarillo grisáceo y sus garras son de color marrón. Ambos sexos son similares, pero las hembras tienen una coloración más rojiza que los machos (Proudfoot et al., 2020).

Observaciones

Esta lechuza es muy frecuente y común en la zona.

Biología y ecológica:

Esta habita en tierras bajas tropicales, matorrales costeros y espinosos, bosques abiertos y dispersos, bosques ribereños y otras más. Se alimenta principalmente de insectos como saltamontes, reptiles y anfibios pequeños.

Strigidae

Megascops choliba



***Megascops choliba* (**Vieillot, 1817)

Categorización	IUCN – LC / CITES -II
Origen	Nativa

Nombre en inglés:

Tropical Screech-Owl

Nombre común:

Lechuza

Descripción:

Es un búho mediano que mide aproximadamente 21 cm de longitud y pesa de 97 a 160 gramos. Ambos sexos sin similares, al ser una especie polimórfica, cuenta con morfos marrones grisáceos y rojos. Su disco facial es de un color marrón grisáceo pálido. Destaca el borde negro que bordea el disco facial. Sus cejas son blanquecinas y se va hasta los mechones de las orejas. Su parte superior es de color marrón grisáceo con vetas oscuras. Su corona es como la parte posterior, con rayas negruzcas. Su iris puede ser de color amarillo claro, amarillo dorado y amarillo anaranjado. Sus dedos son gruesos y es de color gris neutro (Ong, 2020).

Observaciones

Es un búho de gran tamaño y común en la zona

Biología y ecológica:

Estas habitan en una amplia variedad de hábitats como bosques abiertos, arboledas junto a arroyos o lagunas. No se encuentran en el interior de los bosques. Se alimenta de grandes artrópodos y pequeños vertebrados como lombrices de tierra, arañas y de insectos como cucarachas, termitas, saltamontes, etc.

CORACIIFORMES

Son aves neognatas, son muy coloridas, por lo general tiene 3 dedos del pie apuntando hacia adelante. Tiene registrado 218 especies.

Alcedinidae

Megaceryle torquata



Megaceryle torquata (Linnaeus, 1766)

Categorización	-
Origen	Nativa

Nombre en inglés:

Ringed Kingfisher

Nombre común:

Catalán

Descripción:

Es una especie de ave de tamaño grande, pueden medir de 28 a 35 cm de longitud y tiene una masa de 140 a 170 gramos. Tiene un cuerpo robusto, su cabeza es grande con una cresta conspicua que va desde el pico hasta la nuca. Su cuello es blanco. Las partes superiores y sus alas son de un color gris azulado. Los sexos se diferencian por el color de la parte inferior, el macho es de color marrón oxidado. La hembra se diferencia por tener una banda gris azulada en la parte posterior del pecho (Brush, 2020).

Observaciones:

Esta especie es común en los alrededores del lago.

Biología y ecología:

Esta ave se puede encontrar en los árboles que están a las orillas de los rio o lagos. Se alimenta casi exclusivamente de pescados, en ocasiones de cangrejos y crustáceos.

Alcedinidae

Chloroceryle amazona



Chloroceryle amazona (Latham, 1790)

Categorización	-
Origen	Nativa

Nombre en inglés:

Amazon Kingfisher

Nombre común:

Catalán

Descripción:

Es una especie de ave de tamaño grande, pueden medir 30 cm de longitud, los machos pueden llegar a tener una masa de 98 a 121 gramos y las hembras de 125 a 140 gramos. El plumaje de los machos adultos en su parte superior es de color verde bronce oscuro; el cuello es blanco y tiene pequeñas manchas blancas debajo del ojo. Su barbilla y garganta son blancas; la parte del seno es rojizo intenso con los lados de color verde oscuro, su vientre es blanco. Su iris es marrón oscuro, sus patas son gris oscuro. Las hembras son como el macho, pero su pecho es blanco con lados verdes (Woodall & Kirwan, 2020).

Observaciones:

Esta especie es común en los alrededores del lago.

Biología y ecología:

Se encuentra en ríos con rápidos y pozas profundas, en las orillas de los lagos y lagunas boscosas. Se alimenta principalmente de pescado y crustáceos. Ocasionalmente se cierne sobre aguas abiertas en busca de presas.

Alcedinidae

Chloroceryle americana



Chloroceryle americana (Gmelin, 1788)

Categorización	-
Origen	Nativa

Nombre en inglés:

Green Kingfisher

Nombre común:

Catalán

Descripción:

Es una especie de ave de tamaño mediano, pueden medir 30 cm de longitud y tienen una masa de 35 a 40 gramos. Las características de su plumaje son, las partes superiores son de un color verde con manchas blancas. Su cola tiene extensas manchas blancas en las rectrices externas. Su pico es grande. No tiene una cresta visible. El macho adulto tiene el cuello blanco y el pecho rojizo. Las hembras tienen el cuello blanco y bandas verdes moteadas en el pecho (Moskoff, 2020).

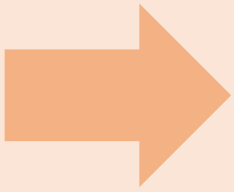
Observaciones:

Esta especie es poco común en la zona.

Biología y ecología:

Se encuentra en costas boscosas, arroyos, lagos de agua dulce. El agua debe estar en movimiento lento o quieta que este rodeada de vegetación baja para la caza de peces. Su alimentación se basa en peces pequeños y raramente en invertebrados acuáticos.

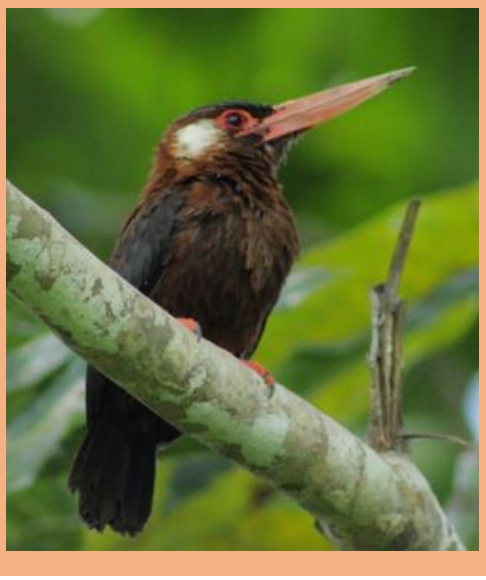
GALBULIFORMES



Este orden de aves está compuesto por 2 familias. Tiene 54 especies registradas y están distribuidas por el Neotropico.

Galbulidae

Galbalcyrhynchus leucotis



Galbalcyrhynchus leucotis (Des Murs, 1845)

Categorización	-
Origen	Nativa

Nombre en inglés:

White-eared Jacamar

Nombre común:

Jacamar

Descripción:

Es una especie de ave que en promedio mide entre 18 y 21 cm de longitud y tiene una masa de 44 a 50 gramos. Su plumaje es completamente de color castaño rojizo. Su frente, la corona, las alas y la cola son de un color bronce brillante o negro verdoso. Su pico es robusto y mide de 4.8 a 5.6 cm y es de un color rosado claro con la punta oscura. Su iris es de color es de color rojo brillante, su anillo ocular este desnudo. Sus pies son relativamente grandes de color rojo rosado (Tobias, Züchner, de Melo Júnior, & Kirwan, 2020).

Observaciones:

Esta especie es muy común en la zona.

Biología y ecología:

Esta especie se encuentra en bosques secundarios, principalmente a lo largo de los ríos, arroyos, lagos. Se alimenta de insectos, principalmente lepidópteros.

Galbulidae

Galbula cyanescens



Galbula cyanescens (Deville, 1849)

Categorización	-
Origen	Nativa

Nombre en inglés:

Bluish-fronted Jacamar

Nombre común:

Jacamar

Descripción:

Es una especie de ave que en promedio mide entre 20 y 23 cm de longitud y tiene una masa de 22 a 26 gramos. Las características de su plumaje son, tiene la corona de color verde metálico a azulado; la parte superior es de un verde metálico; su cola es rojiza; la parte superior de la garganta es negruzco; su garganta y su pecho so de color verde. Su pico mide de 4.4 a 5.5 cm de largo, es delgado y de color negro. Su iris de color marrón oscuro. Sus pies son de color marrón grisáceo (Tobias, Züchner, de Melo Júnior, & Bonan, 2020).

Observaciones:

Esta especie es muy común en los bosques alrededor del lago.

Biología y ecología:

Esta especie se encuentra en los bordes de los bosques primarios, a menudo están en vegetación cerca a los arroyos y lagos. No se tiene bien registrado su alimentación, pero se le captó atrapando insectos voladores como libélulas. A veces se une a bandadas de especies mixtas.

Galbulidae

Monasa nigrifrons



Monasa nigrifrons (Spix, 1824)

Categorización	-
Origen	Nativa

Nombre en inglés:

Black-fronted Nunbird

Nombre común:

Chuacullo

Descripción:

Es una especie de ave que en promedio mide entre 26 y 29 cm de longitud y tiene una masa de 68 a 98 gramos. Su plumaje es de un color negro, es más oscuro alrededor del pico, la parte posterior del cuerpo es de color gris azulado, su cola es de color negro azulado, sus coberteras subalares son de color negro. Su pico es de color rojo, su iris es oscuro. Sus patas son negras (Rasmussen et al., 2020).

Observaciones:

Esta especie es muy común en la zona.

Biología y ecología:

Esta especie se encuentra en árboles de ribera baja y en la ribera de lagos. Se alimenta de pequeños lagartos y anfibios, sus presas miden aproximadamente de 3 a 4 cm, también captura a sus presas en pleno vuelo como mariposas y termitas aladas.

PICIFORMES

Son aves neognatas que tiene 7 familias, en la cual está el pájaro carpintero, los tucanes y aves semejantes. Tiene 67 géneros y 339 especies registradas. Su nombre se deriva del latín picus y formes.

Capitonidae

Capito aurovirens



Capito aurovirens (Cuvier, 1829)

Categorización	-
Origen	Nativa

Nombre en inglés:

Scarlet-crowned Barbet

Nombre común:

Barbudo

Descripción:

Es un ave que puede llegar a medir 19 cm de longitud y tiene una masa de 46 a 75 gramos. Su plumaje es de un color verde aceituna con un amarillo anaranjado, la garganta, el pecho, la barbilla son de un color blanquecino. Los machos tienen una corona de color roja hasta la nuca, la parte inferior es de color oliva, gris y amarillo. Las hembras tienen su corona de color blanco. Las aves más jóvenes son de un color más apagado (Short & Horne, 2020).

Observaciones

Esta especie es común en la zona, por lo general están en grupos de 3 o 4 entre hembras y machos.

Biología y ecológica:

Esta especie se encuentra cerca del agua en los bosques, llanuras lluviosas y los pantanos forestales. Se alimenta principalmente de bayas, frutas y algunos insectos como escarabajos, gusanos de la harina, etc.

Ramphastidae

Ramphastos tucanus



Ramphastos tucanas (Linnaeus, 1758)

Categorización	-
Origen	Nativa

Nombre en inglés:

White-throated Toucan

Nombre común:

Tucán

Descripción:

Es un ave grande que puede llegar a medir de 53 a 58 cm de longitud y tiene una masa de 515 a 700 gramos. Su plumaje es principalmente negro. Tiene un pico largo que es de un color rojo oscuro a anaranjado con una franja de culmen verde amarilloso, la zona basal es de color amarillo en la parte de arriba y azul en la parte de abajo. La parte del babero es de color blanco con un borde de color rojo en la parte inferior. Su iris es de color marrón. Las hembras tienen el pico más corto (del Hoyo et al., 2020).

Observaciones

Esta especie fue observada una vez y fotografiada a una altura de 15 m a 20 m.

Biología y ecológica:

Esta especie se encuentra principalmente en bosques tropicales y especialmente a los bordes de los ríos. También están en los alrededores de los lagos. Ocasionalmente están en los árboles de las ciudades. Se alimenta principalmente de frutos diversos, también de escarabajos, orugas, cigarras, termitas, lagartijas, huevos de aves y pájaros pequeños.

Ramphastidae

Pteroglossus castanotis



Pteroglossus castanotis (Gould, 1834)

Categorización	-
Origen	Nativa

Nombre en inglés:

Chestnut-eared Aracari

Nombre común:

Pinsha

Descripción:

Es un ave grande que puede llegar a medir de 43 a 47 cm de longitud y tiene una masa de 220 a 310 gramos. En el plumaje de los machos la corona es negra, los lados de la cabeza, la parte inferior de la nuca y su garganta son de color marrón castaño. La rabadilla es de un color verde oscuro y su parte superior es roja. Su pico es de base ancha con una línea de color naranja a amarillo, su mandíbula es mayormente negra, su maxilar tiene una franja triangular negra y sus lados son de color amarillo anaranjado. La hembra es más marrón desde la corona hasta la nuca y la parte superior de la garganta, y su pico es más corto (Short, 2020).

Observaciones

Esta especie es poco frecuente en la zona y por lo general están en grupos de 4 a 6 individuos.

Biología y ecológica:

Esta especie se encuentra principalmente en los bosques húmedos sobre lagos y ríos. Es la única especie de tucán en algunas islas amazónicas. Se alimenta principalmente de frutas como los de *Cecropia, Coussapoa* y otros. También caza aves y se tiene registrado que se alimenta de los nidos de las golondrinas.

Picidae

Campephilus melanoleucos



Campephilus melanoleucos (Gmelin, 1788)

Categorización	-
Origen	Nativa

Nombre en inglés:

Crimson-crested Woodpecker

Nombre común:

Carpintero

Descripción:

Es un pájaro carpintero grande que puede llegar a medir de 33 a 36 cm de longitud y tiene una masa promedio de 257. Tiene una cresta conspicua y es de un color rojo brillante. Tienen una línea estrecha que pasa a través de la parte inferior de la corona, justo por encima de los lores. Su nuca, dorso son de color negro, con 2 rayas blancas conspicuas que se extiende por ambos lados del cuello hasta la parte superior de la espalda. Sus coberteras alares, alas y rabadilla son de un color negro pardusco (Rosenblatt, 2020).

Observaciones

Esta especie es poco frecuente en la zona.

Biología y ecológica:

Esta especie se encuentra en una gran variedad de hábitats, pero generalmente se encuentra en bosques de tierra firme. Se alimenta principalmente de insectos como larvas y hormigas. También consume algunas frutas como bayas y semillas.

Picidae

Colaptes punctigula



Colaptes punctigula (Boddaert, 1783)

Categorización	-
Origen	Nativa

Nombre en inglés:

Spot-breasted Woodpecker

Nombre común:

Carpintero

Descripción:

Es un pájaro carpintero que puede llegar a medir de 18 a 21 cm de longitud y tiene una masa promedio de 75 a 79 gramos. Los masculinos tiene la frente negra, la corona y la nuca de color rojo; los lores son blancos. Su franja malar es roja con una base de plumas negras. Su mentón es negro y la garganta es manchada de blanco. Sus partes superiores como las coberteras alares son de color verde bronce con manchas de color negro parduzco. La parte posterior del pecho por lo general está teñido de rojo, volviendo más pálida en el vientre (Winkler & Christie, 2020).

Observaciones:

Esta especie es poco frecuente en la zona.

Biología y ecológica:

Esta especie está en una gran variedad de hábitats boscosos y abiertos como selva tropical, bosques y terreno abierto con árboles grandes. Por lo general prefieren regiones poco boscosas.

Picidae

Melanerpes cruentatus



Melanerpes cruentatus (Boddaert, 1783)

Categorización	-
Origen	Nativa

Nombre en inglés:

Yellow-tufted Woodpecker

Nombre común:

Carpintero

Descripción:

Es un pájaro carpintero que puede llegar a medir de 18 a 19 cm de longitud y tiene una masa promedio de 48 a 64 gramos. En los machos la parte superior de la espalda, casi toda la cabeza, la parte superior del pecho y las coberteras alares son negras con un brillo azul. En la corona tiene un parche rojo rectangular. Las coberteras lumbares, rabadilla son blancas, a menudo con algunas barras negras. Su garganta y pecho son de color negro brillante (Jones, 2020).

Observaciones:

Esta especie es frecuente en la zona.

Biología y ecológica:

Esta especie se encuentra en una gran variedad de hábitats. Ocupan bosques primarios lluviosos, remanentes de bosque y áreas urbanas. Es una especie omnívoros y consumen principalmente frutas e insectos.

Picidae

Dryocopus lineatus



Dryocopus lineatus (Linnaeus, 1766)

Categorización	-
Origen	Nativa

Nombre en inglés:

Lineated Woodpecker

Nombre común:

Carpintero

Descripción:

Es un pájaro carpintero grande que puede llegar a medir de 31.5 a 34 cm de longitud y tiene una masa promedio de 136 a 181 gramos. El macho adulto tiene su corona y la cresta puntiaguda de color rojo brillante. El Cuello, el dorso y alas son de color negro. Tiene una franja blanca a lo largo de los escapularios. El lado de la cabeza es de color gris pizarra. Mentón y superior de la garganta tiene rayas blancas y negras. La parte inferior del cuello y la parte superior del pecho son de color negro. La parte inferior del pecho, los flancos y el vientre son de color beige parduzco (Malekan, 2020).

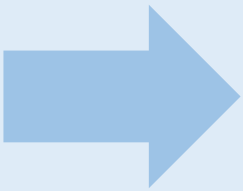
Observaciones:

Esta especie no es frecuente en la zona.

Biología y ecológica:

Esta especie habita en bosques húmedos y moderadamente secos. Prefiere áreas relativamente abiertas como bordes de bosques. Su dieta consiste principalmente de escarabajos, larvas, hormigas u orugas.

FALCONIFORMES



Son un orden neognatas que tiene 309 especies de aves de presa que son conocidas como rapaces diurnos.

Falconidae

Daptrius chimachima



Daptrius chimachima (Vieillot, 1816)

Categorización	-
Origen	Nativo

Nombre en inglés:

Yellow-headed Caracara

Nombre común:

Shihuango

Descripción:

Es un pájaro carpintero grande que puede llegar a medir de 40 a 45 cm de longitud los machos pesan en promedio de 277 a 335 g, las hembras de 307 a 364 g. Tiene una envergadura alar de 74 a 95 cm. Ambos sexos son similares, pero en promedio las hembras son más grandes y más pesados. Las zonas desnudas de la cabeza pueden ser color anaranjado en los machos y rosado en las hembras. Su cabeza, cuello y partes inferiores son de color beige a blanco cremoso. Su dorso es de un color marrón negruzco. Su iris de color marrón rojizo y la piel desnuda alrededor de los ojos es de un amarillo brillante (Bierregaard et al., 2022).

Observaciones

Esta especie es común en la zona.

Biología y ecológica:

Esta especie se encuentra en campos abiertos, pero también se adapta a la deforestación, y está colonizando áreas despejadas. Es omnívoro y se alimenta de carroña como presas atropelladas hasta cocodrilos muertos.

Falconidae

Daptrius ater



Daptrius ater (Vieillot, 1816)

Categorización	-
Origen	Nativo

Nombre en inglés:

Black Caracara

Nombre común:

Shihuango

Descripción:

Es un ave que puede llegar a medir de 41 cm a 47 cm de longitud los machos pesan en promedio de 330 g, las hembras de 348 g a 445 g. Tiene una envergadura alar de 91 cm a 100 cm. Todo su plumaje es de color negro brillante, la piel desnuda de la cara es de color naranja, su garganta es amarilla, su iris es de color marrón rojizo. Sus patas son de color amarillo anaranjado. La hembra es igual al macho solo se diferencian de tamaño y tiende a ser más pesada (Bierregaard, Kirwan, & Boesman, 2020).

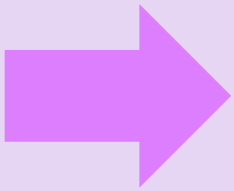
Observaciones

Esta especie es común en la zona.

Biología y ecológica:

Esta especie se ve generalmente al borde de lagos, ríos, en bosques secundarios; frecuenta zonas que han sido quemadas. Esta especie se alimenta de carroña, ranas, peces polluelos y huevos.

PSITTACIFORMES



Son u orden de aves que tiene aproximadamente 86 géneros y 372 especies registradas que se encuentran en zonas tropicales y subtropicales. El grupo fue bautizado por el nombre griego de loro <<psittakos>>, que significa <<que tiene forma de loro>>.

Psittacidae

Aratinga weddellii



Aratinga weddellii (Deville, 1851)

Categorización	IUCN – LC / CITES - II
Origen	Nativo

Nombre en inglés:

Duzky-headed Parakeet

Nombre común:

Piwicho

Descripción:

Es un ave relativamente grande que puede llegar a medir 28 cm de longitud, y pesa de 96 g a 129 g. Su cabeza y los lados del cuello son de un color gris parduzco con plumas en punta de gris azulado, la parte alrededor del ojo es de color blanco amarillento. El vientre y los muslos son de un verde amarillento, volviéndose verde en la cloaca; la nuca es verde con sutiles manchas oscuras. Sus alas son verdes con coberteras y puntas primarias de color azul oscuro. Su cola verde con punta azul oscuro (Collar & Boesman, 2020b).

Observaciones

Esta especie es común en la zona.

Biología y ecológica:

Esta especie se encuentra en zonas pantanosas, matorrales, generalmente evitan los bosques de tierra firme. Su alimentación no está bien documentada, pero se captó alimentándose de frutos y flores.

Psittacidae

Forpus crassirostris



Forpus crassirostris (Taczanowski, 1883)

Categorización	-
Origen	Nativo

Nombre en inglés:

Riparian Parrotlet

Nombre común:

Piwicho

Descripción:

Es un ave pequeña que puede llegar a medir de 12 a 13 cm de longitud. Su plumaje en general es verde, ligeramente más claro y amarillento por debajo, de un verde esmeralda alrededor de los ojos y la frente. Los pliegues de las alas, las coberteras subalares y espalda baja son de un azul pálido. Las hembras son totalmente de un color verde (Collar et al., 2021).

Observaciones

Esta especie es común en la zona.

Biología y ecológica:

Esta especie se encuentra en los bordes de la selva tropical de tierras bajas. No existe información específica sobre su alimentación, pero es probable que se alimente de frutos y semillas de plantas.

Psittacidae

Brotogeris cyanoptera



Brotogeris cyanoptera (Salvadori, 1891)

Categorización	IUCN – LC / CITES - II
Origen	Nativo

Nombre en inglés:

Cobalt-winged Parakeet

Nombre común:

Piwicho

Descripción:

Es un ave que puede llegar a medir de 18 a 20 cm de longitud y tiene un peso promedio de 67 g. Su plumaje mayormente es verde, más oscuro en la parte superior, tiene su frente de color amarillento, su corona y nuca están teñidas de azul, su mentón es anaranjado. Sus plumas de vuelo son azules, su cola de color verde con centro azul (Collar & Boesman, 2020a).

Observaciones

Esta especie es común en la zona.

Biología y ecológica:

Esta especie se encuentra en bosques húmedos y áreas semiboscosas en zonas tropicales. Existe poca información sobre su alimentación, pero se le captó comiendo en árboles de frutos y flores.

Psittacidae

Brotogeris versicolurus



Brotogeris versicolurus (Muller, 1776)

Categorización	IUCN – LC / CITES - II
Origen	Nativo

Nombre en inglés:

White-winged Parakeet

Nombre común:

Piwicho

Descripción:

Es un piwicho pequeño que puede llegar a medir de 22 a 25 cm de longitud. Su plumajees casi completamente verde con la cola moderadamente larga y puntiaguda, sus alas tienen un color amarillo y blanco. Ambos sexos son similares durante todo el año. Sus coberteras alares son mayormente amarillas, las coberteras internas son blancas. Las plumas blancas de vuelo parecen translucidas en vuelo. Los más jóvenes son similares a los adultos (Brightsmith et al., 2020).

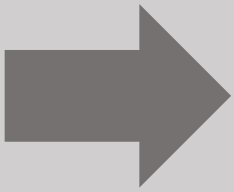
Observaciones

Esta especie es la más común en la zona.

Biología y ecológica:

Esta especie se encuentra generalmente en áreas urbanas que tengan plantaciones ornamentales, también se encuentran en áreas con alta densidad de plantaciones y áreas de vegetación madura. Se alimenta principalmente de semillas, frutos y flores.

PASSERIFORMES



Son un gran orden de aves que abarca más de la mitad de las especies de aves del mundo. Se conocen como pájaros y a veces aves cantoneras.

Thamnophilidae

Thamnophilus doliatus



Thamnophilus doliatus (Linnaeus, 1764)

Categorización	-
Origen	Nativa

Nombre en inglés:

Barred Antshrike

Nombre común:

Batará Barrado

Descripción:

Es un ave de tamaño mediano que puede llegar a medir de 15 a 24 cm de longitud. El plumaje de los machos en la parte superior está cubierto de barras negras gruesas alternas y barras blancas delgadas. Las partes inferiores tienen barras blancas anchas y barras negras delgadas. La cabeza tiene plumas alargadas de color negro que hacen una cresta suelta. En las hembras la parte superior del cuerpo es de color canela rojizo uniforme, y las partes inferiores de color beige, su cresta es igual a la del macho, pero en color canela rojiza (Koloff & Mennill, 2020).

Observaciones

Esta especie es común en la zona y siempre están en pareja.

Biología y ecológica:

Se encuentra en bosques densos y una amplia variedad de hábitats como los bordes de los bosques. Se alimenta de frutas, lagartijas pequeñas, semillas y una gran variedad de insectos.

Thamnophilidae

Akletos melanoceps



Akletos melanoceps (Spix, 1825)

Categorización	-
Origen	Nativa

Nombre en inglés:

White-shouldered Antbird

Nombre común:

Hormiguero hombro blanco

Descripción:

Es un ave que puede llegar a medir 17 cm de longitud y tiene una masa de 36 a 40 g. Su plumaje en gran parte es de color negro, su iris es de color rojo intenso. La hembra tiene la parte superior del manto y del pecho de un color rojizo a marrón oscuro cerca a los extremos de las alas y la cola (Zimmer & Isler, 2020b).

Observaciones

Esta especie fue observada en la parte norte del lago.

Biología y ecológica:

Esta especie habita en los sotobosques de bosques inundados en la Amazonía. Se alimenta de insectos y posiblemente de artrópodos.

Thamnophilidae

Taraba major



Taraba major (Vieillot, 1816)

Categorización	-
Origen	Nativa

Nombre en inglés:

Great Antshrike

Nombre común:

Batará mayor

Descripción:

Es un ave considerablemente grande que puede llegar a medir de 19 a 20 cm de longitud y tiene una masa de 47.5 a 70 g. El plumaje de los machos es negro por encina y blanco por debajo, las hembras a cambio de negro son de color marrón rojizo intenso. Su pico es grande y negro, tiene una cresta prominente y sus iris son de color rojo (Zimmer & Isler, 2020a).

Observaciones

Esta especie es muy común en la zona.

Biología y ecológica:

Esta especie se encuentra en sotobosques densos. Se alimenta principalmente de artrópodos y ocasionalmente de moluscos o pequeños vertebrados.

Formicariidae

Formicarius analis



Formicarius analis (D´Orbigny & Lafresnaye, 1837)

Categorización	-
Origen	Nativa

Nombre en inglés:

Black-faced Antthrush

Nombre común:

Gallito carinegro

Descripción:

Es un ave considerablemente grande que puede los machos pueden llegar a medir 164 mm y las hembras 161 mm de longitud. Su plumaje es similar en ambos sexos, la corona es marrón oscuro. Tiene una pequeña mancha en los lores y una mancha azulada en la piel desnuda que rodea el ojo. La parte entre el pico y el ojo es negra. La nuca. El dorso, coberteras sobre caudales y las alas son de color marrón (van Dort et al., 2023).

Observaciones

Esta especie está presente en la parte boscosa que rodea partes del lago.

Biología y ecológica:

Esta especie se encuentra en bosques primarios que estén bien sombreados y tengan cobertura al suelo. Se alimentan principalmente de hormigas, saltamontes, grillos, gusanos, escarabajos, arañas y entre otros.

5. Discusión

El inventario de aves realizado en el Lago Cuipari proporciona una visión completa de la diversidad de especies en esta zona. En esta sección, discutiremos varios aspectos clave que surgen de nuestros hallazgos.

En total, identificamos 111 especies de aves en el Lago Cuipari. Estos resultados son coherentes con investigaciones previas en la región de Loreto, lo que sugiere que la biodiversidad de aves ha mantenido una relativa estabilidad.

Salinas et al. (2021) informaron un registro 1040 especies de aves en el departamento de Loreto, 72 de están categorizadas como amenazadas, 72 son consideradas migratorias y 13 son endémicas de Perú. Las familias que más predominancia tienen son Tyrannidae, Thamnophilidae y Thraupidae.

En nuestro inventario del Lago Cuipari, observamos la presencia de 111 especies, con una notoria abundancia de aves pertenecientes a los órdenes Tyrannidae y Thraupidae, en consonancia con los hallazgos de (Salinas et al., 2021). Esto sugiere un patrón de distribución común en la Amazonia.

Esta comparación fortalece nuestra comprensión de la biodiversidad de especies en los alrededores del Lago Cuipari y resalta la necesidad de futuras investigaciones para explorar la similitud en la abundancia de Tyrannidae y Thraupidae en toda la región amazónica.

6. Conclusiones

Durante el periodo de estudio que abarcó desde el 1 de enero de 2023 hasta el 30 de abril de 2023, se realizó un meticuloso inventario de aves en el Lago Cuipari, relevando una riqueza biológica sorprendente. Se identificaron y documentaron un total de 111 especies de aves que habitan en este ecosistema único en la región Loreto.

Este hallazgo es solo el comienzo de una historia en constante evolución El Lago Cuipari sufre fluctuaciones estacionales significativas en su nivel de agua debido a las temporadas de lluvias y sequías. Esta variabilidad hidrológica ejerce una influencia notable en la composición de la ictiofauna. Durante el periodo de estudio, se observó que la diversidad de peces estaba vinculada a las condiciones hidrológicas, y se espera que esta diversidad siga en aumento, especialmente cuando el río Huallaga crezca debido a la temporada de lluvias.

Los datos revelaron que el orden más predominante son los Passeriformes, seguido por el orden Columbiformes. Las familias más abundantes identificadas son Tyrannidae y Thraupidae, incluso registramos una especie migratoria. La cantidad de especias podría aumentar, dado que existen avistamientos registrados en plataformas virtuales que no fueron observados por nuestro equipo. Planeamos continuar con futuros trabajos de registro en la zona. Basándonos en los datos recopilados, se podría considerar que la Laguna Cuipari es un "Hotspot" o punto de interés para los observadores locales, nacionales e internacionales.

Sin embargo, en medio de toda esta riqueza de aves, también hemos identificado amenazas significativas. Entre ellas se destacan la caza para subsistencia y comercio ilegal. Muchas aves son atrapadas en trampas de redes de pesca, y su hábitat sufre mucha destrucción y alteración debido a concesiones otorgados por el estado y diversas empresas. La migración, las urbanizaciones, la construcción de grandes edificaciones y los desastres naturales son factores que representan un riesgo importante para la biodiversidad de aves en el país.

Otro desafío que hemos identificado es la casa de animales, incluyendo las aves es una práctica común. Las aves son el segundo grupo más afectado por la presión de la cacería, ya sea para consumo personal o con fines comerciales. Muchos habitantes desconocen la ilegalidad asociada al comercio de estas aves, viéndolo simplemente como una actividad cotidiana. Sin embargo, esta actividad afecta la biodiversidad de aves en la zona. Entre las aves cazadas para consumo están los sacha patos, pavas, palomas, camungo, shansho, etc. Entre las más comercializadas están los loros y los pericos.

Entre las aves identificadas en el área, especies como Cotinga maynana, Galbalcyrhynchus leucotis, Mycteria americana, Sporophila bouvronides y Sporophila murallae son especialmente buscadas por los observadores de aves. Normalmente, los entusiastas de la observación de aves tienen que viajar a otros departamentos de la amazonía para tener la oportunidad de avistar estas especies, pero aquí en este hermoso lago, estas aves se encuentran presentes y ofrecen una experiencia única para los observadores de aves locales y visitantes.

En resumen, este estudio nos brinda un vistazo inicial a la diversidad de aves en el Lago Cuipari. La interacción entre la avifauna y las comunidades humanas es fundamental en la diversidad del lago.

Anexos



Imagen 3.- Reunión con las autoridades para obtener los permisos.



Imagen 4.- trayecto a la zona de estudio con investigadores y tesistas.



Imagen 5.- Recorrido alrededor de la laguna para la identificación de especies.



Imagen 6.- Apoyo en el registro de la tesista encargada del inventario de aves.



Imagen 7.- Equipo adquirido por la UNAAA para el soporte del proyecto.



Imagen 8.- Inducción por parte del especialista en manejo de equipos en las instalaciones de la UNAAA y Munichis.

Bibliografía

Aguilar, C. A., Rojas-Padilla, O., Rios-Alva, E. J., Odicio-Iglesias, M. M., Aguilar-Manihuari, R., & Gagliardi-Urrutia, G. (2021). Lista actualizada de los anfibios del departamento de Loreto. *Revista Peruana de Biología*, *28*(especial), e21912. https://doi.org/10.15381/rpb.v28iespecial.21912

Baptista, L. F., Trail, P. W., Horblit, H. M., & Boesman, P. F. D. (2020). Plumbeous Pigeon (Patagioenas plumbea). In J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. Christie, & E. de Juana (Eds.), *Birds of the World*. Cornell Lab of Ornithology. https://doi.org/10.2173/bow.plupig2.01

Begazo, A. (2023). *Tortolita Azul (Claravis pretiosa)*. https://avesdeperu.org/columbidae/tortolita-azul-claravis-pretiosa/

Bibby, C. J., Burgess, N. D., & Hill, D. A. (1992). Purpose and Design in Counting Birds. In *Bird Census Techniques* (pp. 1–23). Elsevier. https://doi.org/10.1016/B978-0-12-095830-6.50006-7

Bierregaard, R. O., Boesman, P. F. D., & Kirwan, G. M. (2020). Roadside Hawk (Rupornis magnirostris). In J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. Christie, & E. de Juana (Eds.), *Birds of the World*. Cornell Lab of Ornithology. https://doi.org/10.2173/bow.roahaw.01

Bierregaard, R. O., Boesman, P. F. D., & Marks, J. S. (2020). Slate-colored Hawk (Buteogallus schistaceus). In J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. Christie, & E. de Juana (Eds.), *Birds of the World*. Cornell Lab of Ornithology. https://doi.org/10.2173/bow.slchaw2.01

Bierregaard, R. O., & Kirwan, G. M. (2020). Slender-billed Kite (Helicolestes hamatus). In J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. Christie, & E. de Juana (Eds.), *Birds of the World*. Cornell Lab of Ornithology. https://doi.org/10.2173/bow.slbkit1.01

Bierregaard, R. O., Kirwan, G. M., & Boesman, P. F. D. (2020). Black Caracara (Daptrius ater). In J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. Christie, & E. de Juana (Eds.), *Birds of the World*. Cornell Lab of Ornithology. https://doi.org/10.2173/bow.blacar1.01

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

Billerman, S. M. (2020). Hoatzin (Opisthocomus hoazin). In S. M. Billerman, B. K. Keeney, P. G. Rodewald, & T. S. Schulenberg (Eds.), *Birds of the World*. Cornell Lab of Ornithology. https://doi.org/10.2173/bow.hoatzi1.01

Brightsmith, D., Burgio, K. R., Hiller, B. J., Block, K. E., Pyle, P., & Patten, M. A. (2020). White-winged Parakeet (Brotogeris versicolurus). In P. G. Rodewald (Ed.), *Birds of the World*. Cornell Lab of Ornithology. https://doi.org/10.2173/bow.whwpar.01

Brush, T. (2020). Ringed Kingfisher (Megaceryle torquata). In A. F. Poole (Ed.), *Birds of the World*.

Cornell Lab of Ornithology. https://doi.org/10.2173/bow.rinkin1.01

Buckley, N. J., Kluever, B. M., Driver, R., & Rush, S. A. (2022). Black Vulture (Coragyps atratus). In P. G. Rodewald & B. K. Keeney (Eds.), *Birds of the World*. Cornell Lab of Ornithology. https://doi.org/10.2173/bow.blkvul.02

Cabot, J., Christie, D., Jutglar, F., & Sharpe, C. (2020). Cinereous Tinamou (Crypturellus cinereus). In J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. Christie, & E. de Juana (Eds.), *Birds of the World*. Cornell Lab of Ornithology. https://doi.org/10.2173/bow.cintin1.01

Castle, S. E., Miller, D. C., Merten, N., Ordonez, P. J., & Baylis, K. (2022). Evidence for the impacts of agroforestry on ecosystem services and human well-being in high-income countries: a systematic map. *Environmental Evidence*, *11*(1), 10. https://doi.org/10.1186/s13750-022-00260-4

Chalkowski, K. (2020). Pale-vented Pigeon (Patagioenas cayennensis). In T. S. Schulenberg (Ed.), *Birds of the World*. Cornell Lab of Ornithology. https://doi.org/10.2173/bow.pavpig2.01

Collar, N., & Boesman, P. F. D. (2020a). Cobalt-winged Parakeet (Brotogeris cyanoptera). In J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. Christie, & E. de Juana (Eds.), *Birds of the World*. Cornell Lab of Ornithology. https://doi.org/10.2173/bow.cowpar1.01

Collar, N., & Boesman, P. F. D. (2020b). Dusky-headed Parakeet (Aratinga weddellii). In J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. Christie, & E. de Juana (Eds.), *Birds of the World*. Cornell Lab of Ornithology. https://doi.org/10.2173/bow.duhpar.01

Collar, N., del Hoyo, J., Kirwan, G. M., & Boesman, P. F. D. (2021). Riparian Parrotlet (Forpus crassirostris). In H. F. Greeney (Ed.), *Birds of the World*. Cornell Lab of Ornithology. https://doi.org/10.2173/bow.buwpar2.01

Consejo Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación Tecnológica. (2021). *Programa Nacional Transversal de Valorización de la Biodiversidad 2015-2021*. https://portal.concytec.gob.pe/images/publicaciones/libro_biodiversidad_valbio_oct.pdf

Coulter, M. C., Rodgers Jr., J. A., Ogden, J. C., & Depkin, F. C. (2020). Wood Stork (Mycteria americana). In A. F. Poole & F. B. Gill (Eds.), *Birds of the World*. Cornell Lab of Ornithology. https://doi.org/10.2173/bow.woosto.01

del Hoyo, J., Short, L. L., Collar, N., Sharpe, C., & Kirwan, G. M. (2020). White-throated Toucan (Ramphastos tucanus). In S. M. Billerman, B. K. Keeney, P. G. Rodewald, & T. S. Schulenberg (Eds.), *Birds of the World*. Cornell Lab of Ornithology. https://doi.org/10.2173/bow.whttou1.01

del Hoyo, J., Weller, A. A., Kirwan, G. M., Collar, N., & Boesman, P. F. D. (2021). Sapphire-spangled Emerald (Chionomesa lactea). In S. M. Billerman, B. K. Keeney, P. G. Rodewald, & T. S. Schulenberg (Eds.), *Birds of the World*. Cornell Lab of Ornithology. https://doi.org/10.2173/bow.saseme1.01.1

Eitniear, J. C. (2020). Lesser Yellow-headed Vulture (Cathartes burrovianus). In T. S. Schulenberg (Ed.), *Birds of the World*. Cornell Lab of Ornithology. https://doi.org/10.2173/bow.lyhvul1.01

Eitniear, J. C., Bribiesca-Formisano, R., Rodríguez-Flores, C. I., Soberanes-González, C. A., & Arizmendi, M. del C. (2020). Muscovy Duck (Cairina moschata). In T. S. Schulenberg (Ed.), *Birds of the World*. Cornell Lab of Ornithology. https://doi.org/10.2173/bow.musduc.01

Fitzgerald, J., Schulenberg, T. S., & Seeholzer, G. F. (2020). Squirrel Cuckoo (Piaya cayana). In T. S.

Schulenberg (Ed.), *Birds of the World*. Cornell Lab of Ornithology. https://doi.org/10.2173/bow.squcuc1.01

Giese, J. C., Hogan, K. M., & Mathewson, H. A. (2020). White-tipped Dove (Leptotila verreauxi). In P. G. Rodewald (Ed.), *Birds of the World*. Cornell Lab of Ornithology. https://doi.org/10.2173/bow.whtdov.01

Gobierno Regional de Loreto, Municipalidad Provincial Alto Amazonas, & Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana. (2015). *Zonificación Ecológica y Económica - ZEE de la provincia Alto Amazonas Departamento Loreto*. https://www.dar.org.pe/archivos/docs/Libro_ZEE.pdf

Gochfeld, M., Burger, J., Kirwan, G. M., & Garcia, E. (2020). Large-billed Tern (Phaetusa simplex). In J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. Christie, & E. de Juana (Eds.), *Birds of the World*. Cornell Lab of Ornithology. https://doi.org/10.2173/bow.labter1.01

Hart, J. A. (2020). Ruddy Ground Dove (Columbina talpacoti). In T. S. Schulenberg (Ed.), *Birds of the World*. Cornell Lab of Ornithology. https://doi.org/10.2173/bow.rugdov.01

Hinkelmann, C., Boesman, P. F. D., & Kirwan, G. M. (2020). Rufous-breasted Hermit (Glaucis hirsutus). In J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. Christie, & E. de Juana (Eds.), *Birds of the World*. Cornell Lab of Ornithology. https://doi.org/10.2173/bow.rubher.01

Hinkelmann, C., Kirwan, G. M., & Boesman, P. F. D. (2020). Great-billed Hermit (Phaethornis malaris). In J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. Christie, & E. de Juana (Eds.), *Birds of the World*. Cornell Lab of Ornithology. https://doi.org/10.2173/bow.grbher1.01

Hothem, R. L., Brussee, B. E., Davis Jr., W. E., Martínez-Vilalta, A., Motis, A., & Kirwan, G. M. (2020). Black-crowned Night-Heron (Nycticorax nycticorax). In S. M. Billerman (Ed.), *Birds of the World*. Cornell Lab of Ornithology. https://doi.org/10.2173/bow.bcnher.01

Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana. (2013). *Piscicultura amazónica con especies nativas*. http://www.iiap.org.pe/Upload/Publicacion/CDinvestigacion/iiap/IIAP1/TEXTO.HTM

Instituto del Bien Común. (2009). *Amazonía Peruana*. https://www2.congreso.gob.pe/sicr/cendocbib/con2_uibd.nsf/F8440238F27FDE78052575D600683BBE/$FILE/Amazonia_Peruana.pdf

Instituto Nacional de Estadística e Informática. (2015). Biodiversidad. In *Perú: Anuario de Estadísticas Ambientales 2014*. https://inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1197/libro.pdf

Instituto Nacional de Estadística e Informática. (2017). *Población del Perú totalizó 31 millones 237 mil 385 personas al 2017*. https://m.inei.gob.pe/prensa/noticias/poblacion-del-peru-totalizo-31-millones-237-mil-385-personas-al-2017-10817/

International Ornithologists' Union. (2022). *IOU Code of Ethics General Statement*. https://www.internationalornithology.org/iou-code-ethics

Jacob, A., Johnson, K., Cohen, R., & Carlson, S. E. (2020). Incorporating natural ecosystems into global health and food security programmes. *Bulletin of the World Health Organization*, *98*(8), 576–578. https://doi.org/10.2471/BLT.20.252098

Jenni, D. A., & Kirwan, G. M. (2020). Wattled Jacana (Jacana jacana). In J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. Christie, & E. de Juana (Eds.), *Birds of the World*. Cornell Lab of Ornithology. https://doi.org/10.2173/bow.watjac1.01

Jones, K. (2020). Yellow-tufted Woodpecker (Melanerpes cruentatus). In T. S. Schulenberg (Ed.), *Birds of the World*. Cornell Lab of Ornithology. https://doi.org/10.2173/bow.yetwoo2.01

Kirk, D. A., & Mossman, M. J. (2020). Turkey Vulture (Cathartes aura). In A. F. Poole & F. B. Gill (Eds.), *Birds of the World*. Cornell Lab of Ornithology. https://doi.org/10.2173/bow.turvul.01

Kirwan, G. M., del Hoyo, J., Collar, N., & Christie, D. (2020). Speckled Chachalaca (Ortalis guttata). In S. M. Billerman, B. K. Keeney, P. G. Rodewald, & T. S. Schulenberg (Eds.), *Birds of the World*. Cornell Lab of Ornithology. https://doi.org/10.2173/bow.specha3.01

Koloff, J., & Mennill, D. J. (2020). Barred Antshrike (Thamnophilus doliatus). In T. S. Schulenberg (Ed.), *Birds of the World*. Cornell Lab of Ornithology. https://doi.org/10.2173/bow.barant1.01

Latta, S. C., & Howell, C. A. (2020). Common Pauraque (Nyctidromus albicollis). In A. F. Poole (Ed.), *Birds of the World*. Cornell Lab of Ornithology. https://doi.org/10.2173/bow.compau.01

Lowther, P. E. (2020). Striped Cuckoo (Tapera naevia). In T. S. Schulenberg (Ed.), *Birds of the World*. Cornell Lab of Ornithology. https://doi.org/10.2173/bow.strcuc1.01

Lowther, P. E., & Johnston, R. F. (2020). Rock Pigeon (Columba livia). In S. M. Billerman (Ed.), *Birds of the World*. Cornell Lab of Ornithology. https://doi.org/10.2173/bow.rocpig.01

Malekan, I. S. (2020). Lineated Woodpecker (Dryocopus lineatus). In T. S. Schulenberg (Ed.), *Birds of the World*. Cornell Lab of Ornithology. https://doi.org/10.2173/bow.linwoo1.01

Martínez-Vilalta, A., Motis, A., Christie, D., & Kirwan, G. M. (2020). Striated Heron (Butorides striata). In S. M. Billerman, B. K. Keeney, P. G. Rodewald, & T. S. Schulenberg (Eds.), *Birds of the World*. Cornell Lab of Ornithology. https://doi.org/10.2173/bow.strher.01

McCrimmon Jr., D. A., Ogden, J. C., Bancroft, G. T., Martínez-Vilalta, A., Motis, A., Kirwan, G. M., & Boesman, P. F. D. (2020). Great Egret (Ardea alba). In S. M. Billerman (Ed.), *Birds of the World*. Cornell Lab of Ornithology. https://doi.org/10.2173/bow.greegr.01

Ministerio del Ambiente. (2014). *Estrategia Nacional de Diversidad Biológica al 2021 (Plan de Acción 2014 - 2018)*. https://sinia.minam.gob.pe/documentos/estrategia-nacional-diversidad-biologica-2021-plan-accion-2014-2018

Moskoff, W. (2020). Green Kingfisher (Chloroceryle americana). In A. F. Poole & F. B. Gill (Eds.), *Birds of the World*. Cornell Lab of Ornithology. https://doi.org/10.2173/bow.grnkin.01

O'Neill, J. P., Parker, T. A., Schulenberg, T. S., Stotz, D. F., & Lane, D. F. (2010). *Birds of Peru*. Princeton University Press. https://doi.org/10.1515/9781400834495

Ong, G. (2020). Tropical Screech-Owl (Megascops choliba). In T. S. Schulenberg (Ed.), *Birds of the World*. Cornell Lab of Ornithology. https://doi.org/10.2173/bow.trsowl.01

Piland, N. (2020). Horned Screamer (Anhima cornuta). In T. S. Schulenberg (Ed.), *Birds of the World*. Cornell Lab of Ornithology. https://doi.org/10.2173/bow.horscr1.01

Plenge, M. A. (2023). *Species and subspecies of the birds of Peru*. https://sites.google.com/site/boletinunop/subespecies

Proudfoot, G. A., Johnson, R. R., & Larsen, R. (2020). Ferruginous Pygmy-Owl (Glaucidium brasilianum). In S. M. Billerman (Ed.), *Birds of the World*. Cornell Lab of Ornithology. https://doi.org/10.2173/bow.fepowl.01

Quinn, J. S., & Startek-Foote, J. M. (2020). Smooth-billed Ani (Crotophaga ani). In A. F. Poole & F. B. Gill (Eds.), *Birds of the World*. Cornell Lab of Ornithology.

https://doi.org/10.2173/bow.smbani.01

Rasmussen, P. C., Collar, N., & Kirwan, G. M. (2020). Black-fronted Nunbird (Monasa nigrifrons). In J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. Christie, & E. de Juana (Eds.), *Birds of the World*. Cornell Lab of Ornithology. https://doi.org/10.2173/bow.blfnun1.01

Riehl, C. (2020). Greater Ani (Crotophaga major). In T. S. Schulenberg (Ed.), *Birds of the World*. Cornell Lab of Ornithology. https://doi.org/10.2173/bow.greani1.01

Rosenblatt, C. (2020). Crimson-crested Woodpecker (Campephilus melanoleucos). In T. S. Schulenberg (Ed.), *Birds of the World*. Cornell Lab of Ornithology. https://doi.org/10.2173/bow.crcwoo1.01

Salinas, L., Arana, A., & Arana, C. (2021). Las aves del departamento de Loreto, Perú. *Revista Peruana de Biología*, *28*(especial), e21915. https://doi.org/10.15381/rpb.v28iespecial.21915

Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre. (2021). *Cuenta de Bosques del Perú*. https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1811/libro.pdf

Short, L. L. (2020). Chestnut-eared Aracari (Pteroglossus castanotis). In J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. Christie, & E. de Juana (Eds.), *Birds of the World*. Cornell Lab of Ornithology. https://doi.org/10.2173/bow.cheara1.01

Short, L. L., & Horne, J. F. M. (2020). Scarlet-crowned Barbet (Capito aurovirens). In J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. Christie, & E. de Juana (Eds.), *Birds of the World*. Cornell Lab of Ornithology. https://doi.org/10.2173/bow.sccbar1.01

Stiles, F. G., Kirwan, G. M., & Boesman, P. F. D. (2020). White-necked Jacobin (Florisuga mellivora). In J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. Christie, & E. de Juana (Eds.), *Birds of the World*. Cornell Lab of Ornithology. https://doi.org/10.2173/bow.whnjac1.01

Taylor, B. (2020). Gray-cowled Wood-Rail (Aramides cajaneus). In S. M. Billerman, B. K. Keeney, P. G. Rodewald, & T. S. Schulenberg (Eds.), *Birds of the World*. Cornell Lab of Ornithology. https://doi.org/10.2173/bow.gycwor1.01

Telfair II, R. C. (2023). Western Cattle Egret (Bubulcus ibis). In P. G. Rodewald, B. K. Keeney, S. M. Billerman, & M. A. Bridwell (Eds.), *Birds of the World*. Cornell Lab of Ornithology. https://doi.org/10.2173/bow.categr1.01

Telfair II, R. C., & Morrison, M. L. (2022). Neotropic Cormorant (Nannopterum brasilianum). In P. G. Rodewald & B. K. Keeney (Eds.), *Birds of the World*. Cornell Lab of Ornithology. https://doi.org/10.2173/bow.neocor.02.2

Tobias, J., Züchner, T., de Melo Júnior, T. A., & Bonan, A. (2020). Bluish-fronted Jacamar (Galbula cyanescens). In J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. Christie, & E. de Juana (Eds.), *Birds of the World*. Cornell Lab of Ornithology. https://doi.org/10.2173/bow.blfjac1.01

Tobias, J., Züchner, T., de Melo Júnior, T. A., & Kirwan, G. M. (2020). White-eared Jacamar (Galbalcyrhynchus leucotis). In J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. Christie, & E. de Juana (Eds.), *Birds of the World*. Cornell Lab of Ornithology. https://doi.org/10.2173/bow.whejac1.01

van Dort, J., Patten, M. A., & Boesman, P. F. D. (2023). Black-faced Antthrush (Formicarius analis). In S. M. Billerman (Ed.), *Birds of the World*. Cornell Lab of Ornithology. https://doi.org/10.2173/bow.blfant1.02

Voudouris, P. (2020). Common Potoo (Nyctibius griseus). In T. S. Schulenberg (Ed.), *Birds of the World*. Cornell Lab of Ornithology. https://doi.org/10.2173/bow.compot1.01

Whyland, N. (2020). Sand-colored Nighthawk (Chordeiles rupestris). In T. S. Schulenberg (Ed.), *Birds of the World*. Cornell Lab of Ornithology. https://doi.org/10.2173/bow.sacnig1.01

Winkler, H., & Christie, D. (2020). Spot-breasted Woodpecker (Colaptes punctigula). In J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. Christie, & E. de Juana (Eds.), *Birds of the World*. Cornell Lab of Ornithology. https://doi.org/10.2173/bow.spbwoo1.01

Woodall, P. F., & Kirwan, G. M. (2020). Amazon Kingfisher (Chloroceryle amazona). In J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. Christie, & E. de Juana (Eds.), *Birds of the World*. Cornell Lab of Ornithology. https://doi.org/10.2173/bow.amakin1.01

Yu, H. (2020). Plumbeous Kite (Ictinia plumbea). In T. S. Schulenberg (Ed.), *Birds of the World*. Cornell Lab of Ornithology. https://doi.org/10.2173/bow.plukit1.01

Zimmer, K., & Isler, M. L. (2020a). Great Antshrike (Taraba major). In J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. Christie, & E. de Juana (Eds.), *Birds of the World*. Cornell Lab of Ornithology. https://doi.org/10.2173/bow.greant1.01

Zimmer, K., & Isler, M. L. (2020b). White-shouldered Antbird (Akletos melanoceps). In J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. Christie, & E. de Juana (Eds.), *Birds of the World*. Cornell Lab of Ornithology. https://doi.org/10.2173/bow.whsant1.01