

HECTOR QUITENO

AVES DE EL SALVADOR



HECTOR QUITENO
JENIFFER ÁBREGO
MELVIN BONILLA

AVES

DE EL SALVADOR

AVES DE EL SALVADOR

Publicado por Héctor Quiteño, San Salvador El Salvador, Centroamérica

Septiembre de 2017

ISBN 978-99961-0-903-4

Autor:

Héctor Quiteño: Economista dedicado a la gestión de proyectos educativos y docencia universitaria, aficionado a la observación y especialmente fotografía de nuestras aves.

Coautores:

Jeniffer Abrego: Bióloga graduada de la Universidad de El Salvador, investigadora, consultora, observadora de aves y fotógrafa principiante de aves.

Melvin Bonilla: Biólogo graduado de la Universidad de El Salvador, investigador, consultor, observador de aves y fotógrafo principiante de aves.

Diseño y diagramación:

Marlon González

Mariana Rivas

Fotos:

Héctor Quiteño

(Excepto: Colibrí/*Campylopterus hemileucurus*/Violet Sabrewing aportada por Orsy Melvin Quintanilla Campos y Gavilán de cola roja/*Buteo jamaicensis*/Red-tailed Hawk aportado por Hilda María Rosales Mathies)

Marcas Registradas: los nombres de marca mencionados en este libro están protegidos por sus respectivas marcas registradas y son reconocidos.

Todos los derechos reservados. Esta publicación no puede ser reproducida en ninguna forma ni por ningún medio, sea mecánico, fotoquímico, electrónico o por cualquier otro sin el permiso previo por el escritor.

Copyright © Hector Quiteño 2017

Agradecimientos

A la Licenciada Miriam Cortez de Galán, quien me recibió en la Escuela de Biología de la Universidad de El Salvador y aceptó brindarme su apoyo científico, siendo un perfecto desconocido; también a Jeniffer Abrego y Melvin Bonilla, biólogos y expertos observadores de aves con gran futuro, con quienes he sido feliz saliendo al campo a observar nuestras maravillosas aves

Héctor Quiteño

Gracias a toda la familia y amistades que nos han apoyado durante toda nuestra carrera, a John Van Dort, Oliver Komar y Roselvy Juárez por sus enseñanzas en la observación e identificación de aves, también a Héctor, quien nos ha apoyado y con quien hemos entablado una amistad entre aves y fotografía. Dedicamos este esfuerzo a nuestro amado hijo Lucca, quien crecerá con el mismo amor y respeto a la Naturaleza, en especial las aves, tal como sus padres.

Jeniffer Abrego y Melvin Bonilla



Tabla de Contenido

Antecedentes	7
Introducción	9
1- Especies de aves en el Salvador y Centroamérica	9
2- Fuentes de información	10
3- Topografía de las Aves	11
4- Lista de Especies	13
Guía de Especies	15
La observación y fotografía de las aves	177
1- Sitios para observar aves en El Salvador	177
2- La observación	184
3- La fotografía de aves	184
a- Equipo para fotografiar aves	184
b- Técnicas fotográficas	189
Referencias	193
Índice de aves presentadas en el libro	195



Antecedentes

En el país se han preparado en las últimas tres décadas apenas dos libros sobre aves a base de fotografías (Thurber 1978, Banco Agrícola 2006). También se han producido varios trabajos que tratan sobre aves de todo el territorio o zonas específicas desde el punto de vista ornitológico, los cuales han sido preparados por el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARN) o Fundaciones como Salvanatura y FUNZEL; las publicaciones, como el caso del boletín ARATINGA, son escasas o no se mantienen.

Varias "guías de campo" de autores extranjeros describen las aves de El Salvador, principalmente las guías que abordan el territorio de México y Norte de Centroamérica. Estas guías son libros extensos, muy valiosos como bibliografía de consulta y no presentan fotos, sino ilustraciones. Un libro muy importante es: "Lista de Aves de El Salvador", preparado por Oliver Komar (autor) y Juan Pablo Domínguez (coautor) en 2001. Este libro presenta la lista de aquella época detallando importante información técnica, asimismo fotos de 48 especies y una lista con muchos datos sobre 27 sitios para observar aves en el país. El apartado sobre referencias presenta los detalles de esta bibliografía.

Este libro sigue la línea de los libros elaborados a base de fotografías y se ha preparado con el fin de promover el acceso de la población salvadoreña a fotografías y descripciones de las aves que vuelan el territorio de El Salvador. Además de la fascinación por la belleza y diversidad de las aves, la motivación para preparar el libro surge de observar el desconocimiento de la avifauna por los ciudadanos comunes. Por ejemplo, en la costa se observa desconocimiento de las aves de montaña y viceversa; por su parte, la población urbana -que es la mayoritaria- evidencia un amplio desconocimiento de las aves, incluso las que viven en su entorno inmediato. Un hecho muy ilustrativo de esto es que muchas personas confunden el ave nacional, el Torogoz (Eumomota superciliosa/Turquoise-browed Motmot) con un ave parecida, de la misma familia pero diferente: el Talapo (Momotus coeruliceps/Blue-capped Motmot).

En este marco, el libro está dirigido al ciudadano común. No constituye un libro ornitológico ni una guía de campo como las que suelen usar los observadores de aves. No obstante, la descripción que se presenta para cada una de las 158 especies incluidas en el libro lo hace útil para los observadores de aves y otros interesados en nuestra avifauna.



Introducción

1. Especies de aves en El Salvador y Centroamérica

El número de especies en los países de la subregión de Centroamérica y Panamá varía entre 563 para El Salvador y 954 para Panamá; estas cifras representan una avifauna muy importante, ya que por ejemplo, Estados Unidos dispone de un número similar de especies que Panamá, pero en un territorio 130 veces mayor; en el mundo existen unas 9,700 especies de aves¹, por lo que la avifauna de los países centroamericanos varía entre 5.8% de la avifauna mundial para El Salvador y 9.8% para Panamá.

El Salvador aparece a primera vista como el país con menos diversidad de especies en la subregión de Centroamérica y Panamá, sin embargo, al relacionar el número de especies con la extensión territorial, observamos que en realidad, El Salvador es el país más rico entre los comparados, ya que con 267 especies por cada 10,000 kilómetros cuadrados, posee la densidad de especies más alta.

Cuadro 1

Número de especies de aves en países de Centroamérica, Panamá y Estados Unidos de América

País	Especies de aves	Area (km ²) ^{4/}	Aves por 10 mil km ²
Guatemala ¹	698	108,889	64
El Salvador ²	563	21,041	268
Honduras ¹	749	112,492	67
Nicaragua ¹	719	130,373	55
Costa Rica ¹	880	51,100	172
Panamá ¹	954	75,517	126
Belice ¹	576	22,966	251
Centroamérica ^{1/}	1,208	522,760	23
Estados Unidos ^{3/}	993	9,826,675	1

Fuentes:

1/ Ebird Centroamérica. Enero de 2017.

2/ Portillo Ibarra, R. Aves de El Salvador: estado actual del conocimiento e iniciativas de conservación. Revista BIOMA, El Salvador, Julio de 2013.

3/ American Birding Association, Inc. (enero 2017)

4/ Almanaque Mundial 2013. Edición 59. ISSN 1665-3742.

1] National Geographic. Complete Birds of the World. 2009. p. 11.



La estrechez territorial de El Salvador es la razón para disponer del menor número total de especies entre los países del istmo centroamericano, pero al mismo tiempo, es lo que permite la más alta densidad de especies y facilita al observador desplazarse en forma rápida entre diferentes microclimas, tales como montañas, valles y humedales para observar diferentes familias de aves.

2. Fuentes de información

La lista de aves de El Salvador utilizada en este libro se basa es el inventario de aves publicado por R. Ibarra Portillo en la revista Bioma de Julio 2013; esta lista contiene 563 especies. La lista del señor Ibarra fue actualizada por los coautores de este libro en lo que respecta a nombres científicos y clasificaciones, con base en la lista de chequeo de la Unión Americana de Ornitólogos (AOU, por sus siglas en inglés), publicada al 15 de noviembre de 2016. Dos de las especies contenidas en la lista han sido fusionadas en una sola especie por la AOU, lo cual reduciría la lista de El Salvador a 562. No obstante, en este libro se tratan aun como especies separadas para mantener apego a la lista de 563 aves².

El número de especies de aves en el país en realidad es mayor que el indicado por la lista oficial, ya que observadores de aves continuamente avistan nuevas aves y las reportan en sitios expertos, pero la lista nacional no se actualiza con tanta frecuencia.

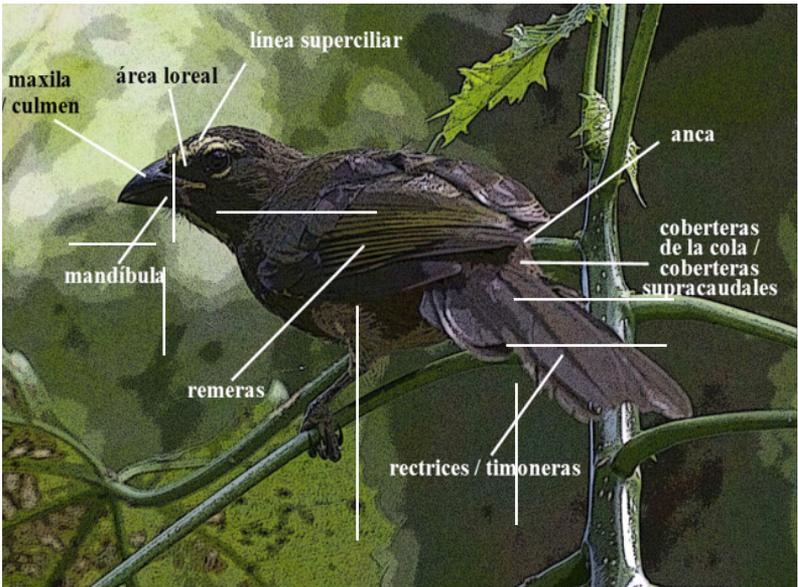
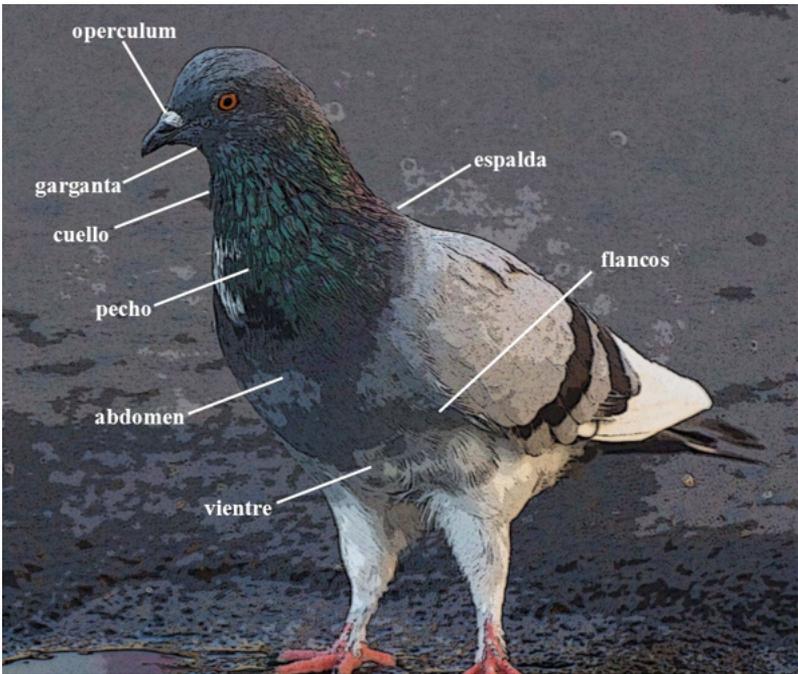
También es importante notar que la clasificación de las aves entre familias es revisada continuamente en función de los estudios ornitológicos internacionales, por lo que varias especies de las aves en el país actualmente están clasificadas en diferente familia que la indicada en la lista oficial. Estas revisiones son frecuentes en el campo de la ornitología.

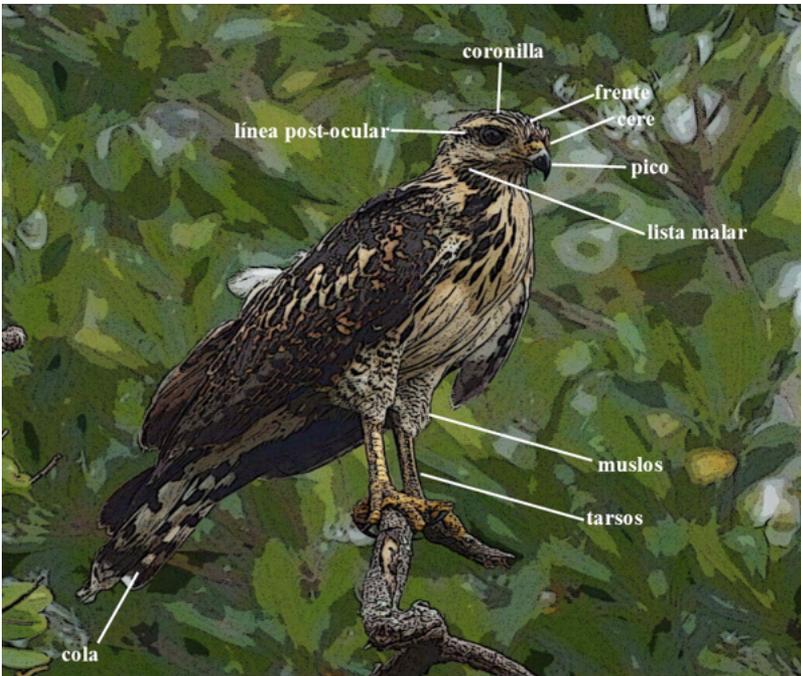
Las fotografías utilizadas en el libro son todas producidas por el autor (Excepto: Colibrí/Campylopterus hemileucurus/Violet Sabrewing aportada por Orsy Melvin Quintanilla Campos y Gavilán de cola roja/Buteo jamaicensis/Red-tailed Hawk aportado por Hilda María Rosales Mathies) y son inéditas.

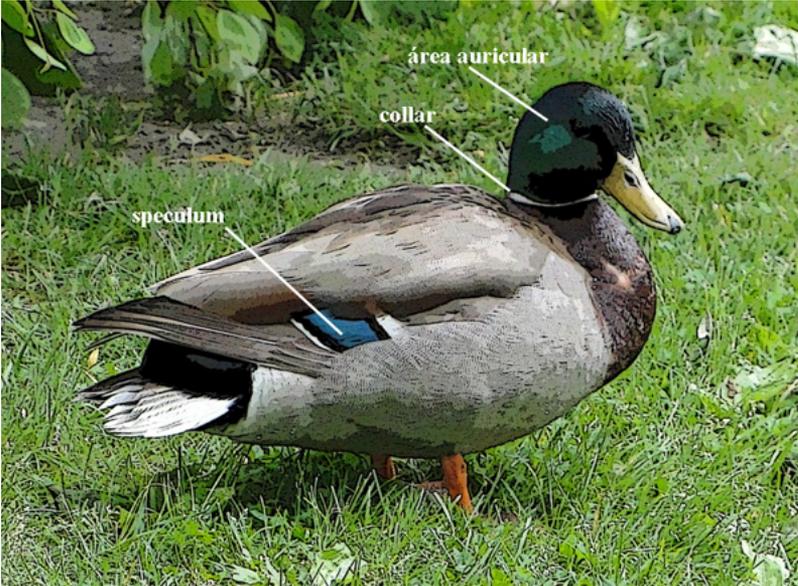
2] Se trata del Chipe Amarillo y Chipe de Manglar, anteriormente Setophaga petechia/Yellow Warbler y Setophaga petechia xantholora/Mangrove Warbler.



3. Topografía de las aves







Fuente: topografía señalada por Jeniffer Ábrego con fotos de Héctor Quiteño

4. Lista de especies

Según la Unión Americana de Ornólogos (AOU, por sus siglas en inglés), una especie es un grupo cohesivo de poblaciones que desde el punto de vista reproductivo están aisladas de otros grupos³. La taxonomía o clasificación de las aves se refiere al proceso de organizar las especies. De acuerdo al glosario del U.S. Geological Survey (USGS), en el mundo animal se utiliza la estructura:

Reino - Filo o Tronco -- Clase-- Orden-- Familia -- Género -- Especie

En el estudio de las aves: Reino = Reino animal, Filo o Tronco = Vertebrados (Animales con huesos), Clase = Aves. Los órdenes y familias constituyen agrupaciones basadas en los estudios científico-ornitológicos.

Este libro presenta fotos y descripciones técnicas para 158 especies, lo cual implica una cobertura de aproximadamente 28.6% de las aves de El Salvador reconocidas en la lista más actualizada.

3] American Ornithologists' Union. 1983. Check-list of North American Birds. 7th edition. American Ornithologists' Union, Washington, D.C. Page xiv.





Guía de especies



Adultos con tamaño de 47-57 cm de longitud. Presentan una frente color rojizo pálido. Cuello, pecho y espalda rojizo. Vientre, anca y cola de color negro. Alas con speculum blanco. Iris color café oscuro. Pico rojizo brillante, con una uña sobre el pico azul pálido. Patas color carne pálido.

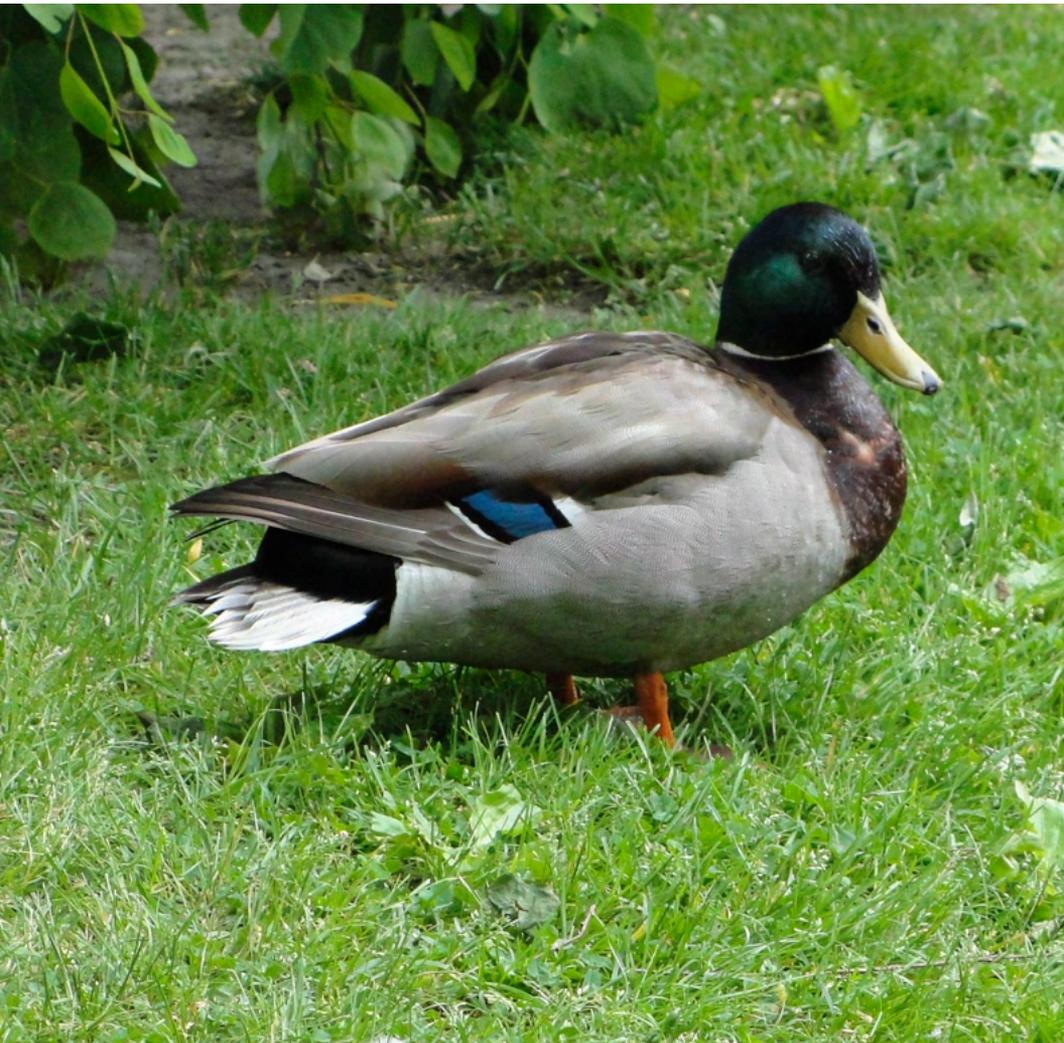
Orden:	Anseriformes
Familia:	Anatidae
Nombre científico:	<i>Dendrocygna autumnalis</i>
Nombre común:	Piche, Pichiche Aliblanca
Nombre Inglés:	Black-bellied whistling-duck
Estacionalidad:	Residente
Habitat:	Especialista de hábitat acuáticos
Estatus:	No tiene



Miden 75-80 cm de longitud. Patos con plumajes de diferentes coloraciones. En estado silvestre muestra un plumaje color negro; cabeza, pecho y espalda de negro metálico, speculum color blanco, patas negras. Pico color rosado con carúncula roja, iris café amarillo.

Orden:	Anseriformes
Familia:	Anatidae
Nombre científico:	<i>Cairina moschata</i>
Nombre común:	Pato Real
Nombre Inglés:	Muscovy Duck
Estacionalidad:	Residente
Habitat:	Especialista de hábitat acuáticos
Estatus:	Amenazado





Mide 61 cm. Adulto macho de cabeza verde tornasol, cuello rodeado por un anillo blanco delgado. Cuerpo principalmente gris pálido y pico amarillo. La hembra es moteada y escamada con café negruzco, pico negro y naranja. Tiene una mancha gris azulada en el ala y un speculum color verde. iris café oscuro.

Orden:	Anseriformes
Familia:	Anatidae
Nombre científico:	<i>Anas platyrhynchos</i>
Nombre común:	Pato De Collar, Pato Cabeciverde
Nombre Inglés:	Mallard
Estacionalidad:	Vagabunda migratoria
Habitat:	Especialista de hábitat acuáticos
Estatus:	No tiene



Mide 38 cm. Macho adulto con cabeza gris azulada, presenta una media luna blanca en la cara. Parte dorsal café oscuro escamado con café claro. Parte ventral color ante, manchado de negro. Hembras tienen coronilla y lista ocular negruzcas. Punto blanco en los lores. Resto de la cabeza y cuello de color ante, finamente listados con fusco. Pecho café escamado con motas de color café más oscuro. Pico gris oscuro y patas amarillentas.

Orden:	Anseriformes
Familia:	Anatidae
Nombre científico:	<i>Anas discors</i>
Nombre común:	Zarceta Azul, Cerceta Aliazul
Nombre inglés:	Blue-winged Teal
Estacionalidad:	Migratoria
Habitat:	Especialista de hábitat acuáticos
Estatus:	No tiene





Mide 66 cm de longitud aproximadamente. Adultos presentan en su mayoría un plumaje negro brillante, cabeza y cuello parduzcos. Iris verde azulado, bolsa gular naranja, pico de color grisáceo y patas negras. Durante la época reproductiva, cabeza y cuello es negro brillante con plumas blancas esparcidas, y el naranja de la bolsa gular es más encendido y rodeado de blanco.

Orden:	Pelecaniformes
Familia:	Phalacrocoracidae
Nombre científico:	<i>Phalacrocorax brasilianus</i>
Nombre común:	Pato Chanco, Cormorán Neotropical
Nombre Inglés:	Neotropic Cormoran
Estacionalidad:	Residente
Habitat:	Especialista de hábitat acuáticos
Estatus:	No tiene



Mide 86 cm. Adultos con plumaje del cuerpo negro lustroso; presenta un patrón plateado de puntos y rayas en las plumas lanceoladas del manto y coberteras de las alas, y la punta de la cola es blanca anteada. Durante la época reproductiva el macho presenta cabeza y cuello negruzcos con plumitas blancas esparcidas y la hembra exhibe cabeza y cuello café anteado con plumas ornamentales blanco anteado. Iris rojo. Patas negras.

Orden:	Pelecaniformes
Familia:	Anhingidae
Nombre científico:	<i>Anhinga anhinga</i>
Nombre común:	Pato Aguja
Nombre Inglés:	Anhinga
Estacionalidad:	Residente
Habitat:	Especialista de hábitat acuáticos
Estatus:	En Peligro





Mide 109 cm. Adultos poseen cuerpo café grisáceo oscuro. Plumas de la parte superior presentan un color plateado. Cabeza y cuello blancos, pico parduzco, iris amarillo claro. Bolsa gular grisácea, patas negras. Juveniles con cabeza, cuello y partes superiores color café, abdomen blanco, iris café oscuro.

Orden:	Pelecaniformes
Familia:	Pelecanidae
Nombre científico:	<i>Pelecanus occidentalis</i>
Nombre común:	Pelicano Café
Nombre Inglés:	Brown Pelican
Estacionalidad:	Migratorio
Habitat:	Especialista de hábitat acuáticos costa
Estatus:	No tiene



Mide 66 cm de longitud. Adultos con garganta, parte anterior del cuello y centro de las partes inferiores color blanco. Parte anterior del cuello y pecho listados de café claro; resto de la cabeza y cuello barreteados de negro. Iris amarillo. Piel de la cara amarillo encendido con una línea café que atraviesa el área loreal. Pico color cuerno, patas verdosas.

Orden:	Ciconiiformes
Familia:	Ardeidae
Nombre científico:	<i>Botaurus pinnatus</i>
Nombre común:	Pájaro Músico, Aviador Neotropical
Nombre Inglés:	Pinnated Bittern
Estacionalidad:	Residente
Habitat:	Especialista de hábitat acuáticos
Estatus:	En Peligro





Mide 132 cm de longitud aproximadamente. Adultos de cabeza blanca, con anchas rayas negras a los lados de la coronilla hasta la parte posterior de la nuca, plumas occipitales largas. Cuello gris con una raya blanca y negra por el centro de la parte delantera. Cuerpo y alas principalmente gris azulado, con un parche negro al lado del pecho; rayas blancas en la parte ventral y muslos rojizos. Iris y pico amarillo, patas negras.

Orden:	Ciconiiformes
Familia:	Ardeidae
Nombre científico:	<i>Ardea herodias</i>
Nombre común:	Garzón Azul, Garzón Cenizo
Nombre Inglés:	Great Blue Heron
Estacionalidad:	Migratoria
Habitat:	Especialista de hábitat acuáticos
Estatus:	No tiene



Mide 101 cm de longitud aproximadamente. Garza totalmente blanca y de cuello más largo que las demás garzas que presentan esta coloración. Pico amarillo y patas negras. Iris color amarillo claro.

Orden:	Ciconiiformes
Familia:	Ardeidae
Nombre científico:	<i>Ardea alba</i>
Nombre común:	Garzón Blanco
Nombre Inglés:	Great Egret
Estacionalidad:	Residente, Migratoria
Habitat:	Especialista de hábitat acuáticos
Estatus:	No tiene





Mide 61 cm de longitud. Plumaje blanco por completo; tarso de color negro con patas amarillas. Adulto tiene el pico negro, piel de la cara amarilla; plumas de la cabeza alargadas a nivel del pecho y espalda (más largas y llamativas en la época reproductiva). Iris color amarillo.

Orden:	Ciconiiformes
Familia:	Ardeidae
Nombre científico:	<i>Egretta thula</i>
Nombre común:	Garza De Patas Amarillas, Garceta Nivosa
Nombre Inglés:	Snowy Egret
Estacionalidad:	Residente, Migratoria
Habitat:	Especialista de hábitat acuáticos
Estatus:	No tiene



Mide 61 cm de longitud aproximadamente. Adultos con el cuerpo y alas color gris azulado, cabeza y cuello color azul opáco; piel de la cara gris, iris amarillo. Pico grisáceo con la punta negra, patas verde grisáceo. Durante la época reproductiva, la piel de la base del pico es azul, las patas son negras, colores más fuertes y llamativos.

Orden:	Ciconiiformes
Familia:	Ardeidae
Nombre científico:	<i>Egretta caerulea</i>
Nombre común:	Pequeña Garza Azul, Garceta Azul
Nombre Inglés:	Little Blue Heron
Estacionalidad:	Migratorio
Habitat:	Especialista de hábitat acuáticos
Estatus:	No tiene





Mide 66 cm. Adultos con cabeza, cuello y coronilla color gris plumizo. Línea a lo largo de la parte anterior del cuello castaña y blanca. Cuello y pecho de color púrpura, con rayas de color castañas. Abdomen y cobertoras de las alas blancas. Piel de la cara amarillo naranja. Iris amarillo, pico negro en la punta y azuloso en la base, patas amarillas. Durante la época reproductiva, las plumas en la parte posterior del cuello son blancuzcas y alargadas.

Orden:	Ciconiiformes
Familia:	Ardeidae
Nombre científico:	<i>Egretta tricolor</i>
Nombre común:	Garza Tricolor, Garceta Tricolor
Nombre Inglés:	Tricolored Heron
Estacionalidad:	Residente, Migratoria
Habitat:	Especialista de hábitat acuáticos
Estatus:	No tiene





Mide 76 cm. Cabeza y cuello de color canela a rojizo opáco; cuerpo es gris pizarro, patas negruzcas. Pico de color carne con la punta negra, iris amarillo claro. Inmaduros con el pico negruzco, a veces con la base más clara de color cuerno, el plumaje es completamente gris apagado.

- Orden:** Ciconiiformes
Familia: Ardeidae
Nombre científico: *Egretta rufescens*
Nombre común: Garza Pico Rosado, Garceta Rojiza
Nombre Inglés: Reddish Egret
Estacionalidad: Migratoria
Habitat: Especialista de hábitat acuáticos de costa
Estatus: No tiene

Inserto: Garceta Rojiza, morfología blanca





Mide 51 cm. Es la garza más fornida y de cuello más corto que otras garzas pequeñas. Adultos completamente blancos; iris, pico y piel de la cara color amarillo. Patas negruzcas. Durante la época reproductiva presentan plumas color anaranjado pálido en la coronilla; pecho y espalda, pico y piel de la cara más o menos rojizos.

Orden:	Ciconiiformes
Familia:	Ardeidae
Nombre científico:	<i>Bubulcus ibis</i>
Nombre común:	Garza Garrapatera, Garza Ganadera
Nombre Inglés:	Cattle Egret
Estacionalidad:	Residente
Habitat:	Especialista de hábitat acuáticos
Estatus:	No tiene



Mide 43 cm. Adultos con coronilla y cresta azul grisáceo. Cuello castaño rojizo; garganta y línea media del abdomen color blanco. Parte dorsal del cuerpo color verde metálico que presenta las cobertoras de las alas escamadas. Abdomen gris. Iris amarillo y maxila negruzca con su parte inferior amarillenta. La piel de la cara es amarilla con una línea café oscuro que se extiende del ojo al pico. Patas color amarillo.

Orden: Ciconiiformes
Familia: Ardeidae
Nombre científico: *Butorides virescens*
Nombre común: Garza Verde, Cagoncita
Nombre Inglés: Green Heron
Estacionalidad: Residente, Migratoria
Habitat: Especialista de hábitat acuáticos
Estatus: No tiene





Mide 64 cm aproximadamente. Adultos con coronilla y espalda color gris oscuro; alas y cola gris pálido; cabeza, cuello y parte ventral color blanco. Piel de la cara verde pizarro. Iris rojo, pico negro azulado y patas amarillas. Presenta cola corta. Durante la época reproductiva presentan una pluma occipital larga y blanca; patas y piel de la cara color verde encendido. Inmaduros de color café en la parte dorsal y estriados de blanco.

Orden:	Ciconiiformes
Familia:	Ardeidae
Nombre científico:	<i>Nycticorax nycticorax</i>
Nombre común:	Sacuco, Garza Nocturna
Nombre Inglés:	Black-crowned Night-Heron
Estacionalidad:	Residente
Habitat:	Especialista de hábitat acuáticos
Estatus:	No tiene



Mide 63 cm. Adultos con plumaje blanco por completo, excepto las puntas negras de las plumas primarias de las alas. Iris azul pálido, piel de la cara desnuda. Patas y pico rojos.

Orden:	Ciconiiformes
Familia:	Threskiornitidae
Nombre científico:	<i>Eudocimus albus</i>
Nombre común:	Coco, Ibis Blanco
Nombre Inglés:	White ibis
Estacionalidad:	Residente
Habitat:	Especialista de hábitat acuáticos
Estatus:	No tiene





Mide 81 cm. de longitud. Adultos con la cabeza desnuda color verdoso; cuello y cuerpo entre blanco y rosado pálido, alas de color rosado fuerte con coberteras menores de color rojo. Pico en forma de espátula, de color grisáceo; patas rojizas. Durante la época reproductiva, la piel de la cara muestra un baño anaranjado, el pico y coronilla son verde azulado.

Orden:	Ciconiiformes
Familia:	Threskiornitidae
Nombre científico:	<i>Platalea ajaja</i>
Nombre común:	Espátula Rosada
Nombre Inglés:	Roseate Spoonbill
Estacionalidad:	Residente, Migratoria
Habitat:	Especialista de hábitat acuáticos
Estatus:	No tiene





Mide 60 cm de longitud aproximadamente. Adultos con piel de cabeza y parte posterior del cuerpo desnuda grisácea, plumaje negro; patas desnudas negras, punta del pico color oliva, iris castaño oscuro.

Orden: Falconiformes
Familia: Cathartidae
Nombre científico: *Coragyps atratus*
Nombre común: Zope Cabeza Negra, Zopilote Negro
Nombre Inglés: Black Vulture
Estacionalidad: Residente, Migratorio
Habitat: Generalista altitudinal y áreas abiertas
Estatus: No tiene





Mide 76 cm de longitud aproximadamente. Presenta plumaje del cuerpo y alas negras, plumas de la cola y alas largas y estrechas en forma de dedos; superficie inferior de las plumas de vuelo son grises. Adulto con cabeza desnuda color rojo. Iris café, pico blanco hueso, cere rojo y patas color carne.

Orden:	Falconiformes
Familia:	Cathartidae
Nombre científico:	<i>Cathartes aura</i>
Nombre común:	Zope Cabeza Roja, Zopilote Cabecirrojo
Nombre Inglés:	Turkey Vulture
Estacionalidad:	Residente, Migratoria
Habitat:	Generalista altitudinal y areas abiertas
Estatus:	No tiene



Mide 75 cm. de longitud. Cabeza y cuello desnudo a excepción de la region malar que presenta una faja de plumas color negro. Cabeza y cuello rojizos, anaranjados, amarillo, azul y violeta; base de cuello roeado de plumas grises, alas y región inferior color blanco con región superior y cobijas primarias color rosa pálido, remeras y cola negras. Iris amarillo claro. Patas negras, pico anaranjado con base negra.

Orden: Falconiformes
Familia: Cathartidae
Nombre científico: *Sarcorampus papa*
Nombre común: Rey Zope, Zopilote Rey
Nombre Inglés: King Vulture
Estacionalidad: Residente
Habitat: Especialista de bosques y altitudinal
Estatus: En Peligro





Adultos poseen cabeza, cuello y pecho azul violeta profundo. Presentan un escudo azul celeste en la frente, pico escarlata con punta amarilla. Abdomen negro. Espalda, rabadilla y cola verde tornasol. Alas azul verdoso. Patas amarillas. Inmaduros con la parte dorsal café pasando a azul verdoso en las alas, parte ventral blanco anteado; pico y escudo frontal fuscos.

Orden:	Gruiformes
Familia:	Rallidae
Nombre científico:	<i>Porphyrio martinicus</i>
Nombre común:	Gallineta Morada
Nombre Inglés:	Purple Gallinule
Estacionalidad:	Residente
Habitat:	Especialista de humedales
Estatus:	Amenazado



Mide 33 cm de longitud. Adultos presentan cabeza y cuello negros, que gradualmente se tornan pizarra oscuro en el resto del cuerpo, con un tinte parduzco en el manto. Rabadilla y cola negras, el centro de coberteras infra-caudales negras y bordes blancos. Escudo de la frente color escarlata. Pico escarlata con la punta amarilla y patas verdosas.

Orden:	Gruiformes
Familia:	Rallidae
Nombre científico:	<i>Gallinula galeata</i>
Nombre común:	Gallineta De Pico Rojo, Gallareta Frentirroja
Nombre Inglés:	Common Moorhen
Estacionalidad:	Residente, Migratorio
Habitat:	Especialista de humedales
Estatus:	En Peligro





Mide 66 cm. Adultos con la cara café grisácea, cabeza y cuello finamente listados con café y blanco; cuerpo y coberteras de las alas café oscuro con manchas blancas; remeras color café oscuro. Iris café. Pico largo y comprimido lateralmente, ligeramente curvo de color cuerno con la punta gris oscuro; patas verdoso opáco.

Orden:	Gruiformes
Familia:	Aramidae
Nombre científico:	<i>Aramus guarauna</i>
Nombre común:	Carao, Garza Caracolera
Nombre Inglés:	Limpkin
Estacionalidad:	Residente
Habitat:	Especialista de hábitat acuáticos
Estatus:	No tiene



Mide 18 cm. Adultos por encima café grisáceo, con tinte rufo en la coronilla, lados de la cabeza, cuello, barra en la frente, lista loreal y la banda pectoral negras. Las auriculares son fuscas, frente ancha inclinada hacia atrás con mancha negra detrás del ojo; región ventral blanca. Remeras más oscuras y la lista alar difusa. Patas largas, con la frente negra, pico recto, largo y delgado de color negro. Patas color carne.

Orden: Charadriiformes
Familia: Charadriiforme
Nombre científico: *Charadrius collaris*
Nombre común: Chorlito Collarejo
Nombre Inglés: Collared Plover
Estacionalidad: Residente, Migratoria
Habitat: Especialista de hábitat acuáticos
Estatus: No tiene





Mide 20 cm de longitud aproximadamente. Adultos café grisáceo en parte dorsal con tinte canela en la nuca. Detrás del ojo con una lista loreal, la frente, las auriculares y la lista pectoral fuscas. La región entre la frente y el ojo, el collar angosto, la región inferior y la lista alar son blancas. Pico negro, largo y grueso, patas de color carne.

Orden:	Charadriiformes
Familia:	Charadriidae
Nombre científico:	<i>Charadrius wilsonia</i>
Nombre común:	Chorlito Piquigrueso
Nombre Inglés:	Wilson's Plover
Estacionalidad:	Residente, Migratorio
Habitat:	Especialista de áreas abiertas y hábitat acuáticos
Estatus:	En Peligro



Mide 18 cm. Pequeño y rechoncho, tiene pico grueso y corto, lista alar prominente. Frente, franja que recorre desde el pico, mejillas hasta el occipucio y collar de color fusco. Dorso café grisáceo, con la frente, nuca y garganta de color blanco. Plumas debajo de la cola color blanco y plumas de la cola color fusco con las puntas blancas. Pico negro con la base anaranjada.

Patas color naranja.

Orden:	Charadriiformes
Familia:	Charadriidae
Nombre científico:	<i>Charadrius semipalmatus</i>
Nombre común:	Chorlito Semipalmado
Nombre Inglés:	Semipalmated Plover
Estacionalidad:	Migratorio
Habitat:	Especialista de hábitat acuáticos
Estatus:	No tiene





Mide aproximadamente 38 cm. Adultos presentan lados del cuerpo, parte superior de la cabeza, parte posterior del cuello y región superior de color negruzco. Frente, área loreal, mancha ocular y toda la región inferior de color blanco. Iris color rojo; cola gris claro. Patas largas y rosadas. Pico negro.

Orden:	Charadriiformes
Familia:	Recurvirostridae
Nombre científico:	<i>Himantopus mexicanus</i>
Nombre común:	Policía, Candelero Americano
Nombre Inglés:	Black-necked Stilt
Estacionalidad:	Residente
Habitat:	Especialista de hábitat acuáticos
Estatus:	No tiene





Mide 23-25 cm de longitud. Cuerpo marrón castaño, delgada, con dedos y uñas largas, alas redondeadas con dos espuelas en los extremos de cada ala. Cabeza, cuello y el pecho negros remeras de color amarillo verdoso con la puntas negruzcas. El pico y el escudo frontal amarillos, cere gris azulado, separada del escudo frontal por una línea de piel marrón. Patas verdosas.

Orden: Charadriiformes
Familia: Jacanidae
Nombre científico: *Jacana spinosa*
Nombre común: Gallito De Agua, Jacana Centroamericano
Nombre Inglés: Northern Jacana
Estacionalidad: Residente
Habitat: Especialista de hábitat acuáticos
Estatus: No tiene





Llega a medir 19 cm. Parte dorsal café opaco, más claro en lados de la cabeza y cuello, mancha parduzca a los lados del cuello. Línea superciliar conspicua de color fusco. Coberteras de alas con barreteado negruzco. Región inferior blanca. En plumaje reproductivo presenta manchas en forma de puntos oscuros en el pecho. Pico parduzco con base amarillenta y patas amarillo opaco. Patas cortas y negras.

Orden:	Charadriiformes
Familia:	Scolopacidae
Nombre científico:	<i>Actitis macularia</i>
Nombre común:	Alzaculito, Playero Alzacolita
Nombre Inglés:	Spotted Sandpiper
Estacionalidad:	Migratoria
Habitat:	Especialista de hábitat acuáticos
Estatus:	No tiene



Mide 27 cm. Adulto delgado y de tamaño mediano, con las patas y el cuello largos, pico delgado, recto y de tamaño intermedio a largo; en coloración y en patrón es muy semejante a los plumajes correspondientes del "playero de patas amarillas" (*Tringa melanoleuca*), pero más pequeña, sobre todo en el pico (que es negruzco, base con poco oliva fusco).

Orden: Charadriiformes
Familia: Scolopacidae
Nombre científico: *Tringa flavipes*
Nombre común: Playerito De Patas Amarillas, Patiamirillo Menor
Nombre Inglés: Lesser Yellowlegs
Estacionalidad: Migratoria
Habitat: Especialista de hábitat acuáticos
Estatus: No tiene





Mide aproximadamente 36 cm. Adultos presentan la parte ventral color blanco con listado negruzco, en ocasiones con manchas y barras negruzcas en el abdomen. Durante la época reproductiva presentan un patrón parecido pero más contrastado, sobre todo en la cabeza. Patas y cuello largos, con un pico largo y grueso, poco recurvado hacia arriba. Patas color amarillo.

Orden:	Charadriiformes
Familia:	Scolopacidae
Nombre científico:	<i>Tringa melanoleuca</i>
Nombre común:	Playero De Patas Amarillas, Patiamarillo Mayor
Nombre Inglés:	Greater Yellowlegs
Estacionalidad:	Migratoria
Habitat:	Especialista de hábitat acuáticos
Estatus:	Amenazado





Mide 38 cm aproximadamente. Tiene gris parduzco uniforme por encima, con la cabeza y el cuello claros, rabadilla, superciliares cortas, párpados y región inferior son de color blanco. Cola moteada color fusco y lista alar blanca y amplia, resaltada con negro. Pico recto y grueso color negruzco que se torna gris opaco en la base; patas gris opaco.

Orden:	Charadriiformes
Familia:	Scolopacidae
Nombre científico:	<i>Tringa semipalmata</i>
Nombre común:	Playero Pihuihui, Playero Piguilo
Nombre Inglés:	Willet
Estacionalidad:	Migratoria
Habitat:	Especialista de hábitat acuáticos
Estatus:	Amenazado





Mide entre 41 a 43 cm. Adultos con cuerpo rechoncho, pico largo y decurvado. Cabeza con listas llamativas, parte superior café claro, listados finamente con café y listas anchas de color café oscuro, a cada lado de la coronilla y a través del ojo. Remeras con un barreteado café. Parte ventral café claro, con listas café en el pecho y barras café más gruesas en el costado. El pico es negruzco con un tinte color carne en la base, y las patas son gris oscuro.

Orden:	Charadriiformes
Familia:	Scolopacidae
Nombre científico:	<i>Numenius phaeopus</i>
Nombre común:	Ganchuda, Zarapito Trinidad
Nombre Inglés:	Whimbrel
Estacionalidad:	Migratoria
Habitat:	Especialista de hábitat acuáticos
Estatus:	En Peligro



Mide 22 cm. Adulto en plumaje no reproductivo es gris parduzco en la parte dorsal, coberteras alares gris oscuro bordeadas de gris; línea superciliar, garganta y parte ventral blanca. Parte anterior del cuello y pecho con listado grisáceo. Rabadilla blanca y cola grisácea. Plumaje reproductivo muestra listas en la parte posterior del cuello, parte dorsal café oscuro con manchas blancas anteadas. Auriculares y lados de coronilla rojizos; parte ventral blanca con barras negruzcas. Pico ligeramente curvado en la punta color negro. Patas largas color oliva opaco.

Orden:	Charadriiformes
Familia:	Scolopacidae
Nombre científico:	<i>Calidris himantopus</i>
Nombre común:	Playero Zancudo, Correlimos Patilargo
Nombre Inglés:	Stilt Sandpiper
Estacionalidad:	Transeúnte
Habitat:	Especialista de hábitat acuáticos
Estatus:	No tiene





Aproximadamente mide 21.5 cm. Adulto gris uniforme por encima, coronilla, parte posterior de cuello, línea ocular, región inferior y superciliares blancas. Rabadilla blanca, cola gris claro, remeras fuscas y patas amarillas.

Machos con coronilla y parte posterior del cuello gris pálido, lista negra que baja desde el ojo a lo largo del lado del cuello y se torna castaño cálido a medida que avanza hacia la espalda. Hembras presentan coronilla y manto gris parduzco, lista ocular fosca, superciliares blancas.

Orden:	Charadriiformes
Familia:	Scolopacidae
Nombre científico:	<i>Phalaropus tricolor</i>
Nombre común:	Falaropo De Wilson
Nombre Inglés:	Wilson's Phalarope
Estacionalidad:	Transeúnte
Habitat:	Especialista de hábitat acuáticos
Estatus:	En Peligro





Mide 40 cm. Adultos en plumaje no reproductivo con dorso oscuro. Cabeza, parte ventral, rabadilla, cola y borde posterior del ala blancos, con excepción del moteado fusco en el costado y la parte trasera de la cabeza. Anillo ocular blanco interrumpido, espalda gris oscura y punta de las alas negras.

Pico fusco con un tinte rojo. Patas negras. En plumaje reproductivo sus cabezas son negras y presentan un color rosado pálido en el pecho, garganta y vientre.

Orden:	Charadriiformes
Familia:	Laridae
Nombre científico:	<i>Leucophaeus atricilla</i>
Nombre común:	Gaviota Reidora
Nombre Inglés:	Laughing Gull
Estacionalidad:	Migratoria
Habitat:	Especialista de hábitat acuáticos
Estatus:	No tiene





Mide 35 cm. Adultos con cabeza fusca pronunciada, parte dorsal de color gris. Primarias de las alas con bastante blanco en las puntas. Cabeza, parte ventral, rabadilla y cola de color blanco, con excepción del fusco de los lados de la cabeza, nuca y coronilla. Anillo ocular blanco interrumpido conspicuo. Pico y patas color rojo fusco. En plumaje reproductivo presentan negro en la cabeza y rosado en pecho, garganta y vientre.

Orden: Charadriiformes
Familia: Laridae
Nombre científico: *Leucophaeus pipixcan*
Nombre común: Gaviota De Franklin
Nombre Inglés: Franklin's Gull
Estacionalidad: Transeúnte
Habitat: Especialista de hábitat acuáticos
Estatus: No tiene





Mide 23 cm. Adultos presentan coronilla gris. Nuca y línea que se extiende alrededor del ojo negras y resto de la cabeza, cuello, región inferior y cola de color blanco. Por encima son grises claro, excepto las 2 ó 3 primarias más externas, que son fuscas. Pico negro y patas amarillo opaco. Pico amarillo con la punta negra y patas amarillo naranja.

Orden: Charadriiformes
Familia: Laridae
Nombre científico: *Sternula antillarum*
Nombre común: Golondrina Marina Mínima, Charrán Chico
Nombre Inglés: Least Tern
Estacionalidad: Residente migratorio
Habitat: Especialista de hábitat acuáticos
Estatus: En Peligro





Mide 30 cm. Común en ciudades y pueblos; plumaje muy variado, en su mayoría gris oscuro con un lustre púrpura y verde en el cuello, sus alas son grises; coberteras medianas y secundarias con puntas negras, con dos barras negras que atraviesan el ala; rabadilla y cobertoras de las alas blancas. Cola con punta negra. Iris anaranjado, cere blanco, pico negro y las patas rojas.

Orden:	Columbiformes
Familia:	Columbidae
Nombre científico:	<i>Columba livia</i>
Nombre común:	Paloma De Castilla, Paloma Doméstica
Nombre Inglés:	Rock Pigeon
Estacionalidad:	Residente
Habitat:	Generalista de hábitat abiertos y alitudinal
Estatus:	No tiene



Mide 30 cm. Adultos con cabeza, cuello y pecho color púrpura y espalda gris parduzco, con un extenso color rufo purpúreo en los hombros.

Primarias fuscas y el resto del ala, rabadilla, coberteras de la cola y abdomen de color gris azulado. Cola gris oscura. Iris anaranjado, anillo ocular desnudo y patas rojas. Pico rosado en la base y la punta de color blanco marfil.

Orden:	Columbiformes
Familia:	Columbidae
Nombre científico:	<i>Patagioenas flavirostris</i>
Nombre común:	Paloma Morada, Paloma Piquirroja
Nombre Inglés:	Red-billed Pigeon
Estacionalidad:	Residente
Habitat:	Generalista de bosques y altitudinal
Estatus:	No tiene





Mide 27 cm. Principalmente café más oscuro por la parte dorsal y con una mancha negra que resalta en la parte baja de la mejilla, cobertoras secundarias de las alas de color gris, coberteras mayores blancas, primarias fuscas, timoneras centrales color café y laterales con la base gris, puntas blancas de la cola redondeada. Iris anaranjado y anillo ocular desnudo color azul. Pico negro y patas rojizas.

Orden:	Columbiformes
Familia:	Columbidae
Nombre científico:	<i>Zenaida asiatica</i>
Nombre común:	Paloma Ala Blanca
Nombre Inglés:	White-winged Dove
Estacionalidad:	Residente, Migratoria
Habitat:	Generalista bosques, hábitat abiertos y altitudinal
Estatus:	No tiene





Mide 20 cm. Adultos con la frente y la región inferior grisáceo claro, abdomen de color blanco crema. Parte dorsal gris parduzco, coberturas mayores de las alas gris claro. Presenta un escamado negruzco en todo el cuerpo, con bastante rufo en las coberturas de las alas, cola larga con la base de las timoneras centrales grisáceas y las laterales negruzcas con el borde ancho y la puntas de color blanco. Iris rojo, pico y operculum negruzcos, patas color carne.

Orden:	Columbiformes
Familia:	Columbidae
Nombre científico:	<i>Columbiga inca</i>
Nombre común:	Tortolita Cola Larga
Nombre Inglés:	Inca Dove
Estacionalidad:	Residente
Habitat:	Generalista de hábitat abiertos y altitudinal
Estatus:	No tiene





Mide 16.5 cm. Adultos machos con el cuello, pecho, espalda y rabadilla son de color castaño purpúreo, cabeza gris clara, frente y garganta blancuzcas. Coberteras de las alas de color rufo con manchas negras llamativas en las coberteras alares. Timoneras laterales negras. Iris rojo con anillo ocular desnudo. Pico y operculum amarillento. Patas color carne. Hembras de color café grisáceo en todo el cuerpo.

Orden: Columbiformes
Familia: Columbidae
Nombre científico: *Columbina talpacoti*
Nombre común: Tortolita Rojiza
Nombre Inglés: Ruddy Ground-Dove
Estacionalidad: Residente
Habitat: Generalista de hábitat abiertos y altitudinal
Estatus: No tiene



Mide 26 cm. Abdomen y cobertoras infracaudales color blanco; coronilla, nuca, lados y parte posterior del cuello son café grisáceo, resto de la región dorsal café opaco. Al volar las puntas de la cola son blancas; Cara con piel azul.

Con garganta de color rosado pálido al igual que la parte delantera del cuello y el pecho. Iris anaranjado, anillo ocular desnudo de color azul.

Pico negro y patas de color carne.

Orden:	Columbiformes
Familia:	Columbidae
Nombre científico:	<i>Leptotila verreauxi</i>
Nombre común:	Paloma Suelera, Arroyera, Coliblanca
Nombre Inglés:	White-tipped Dove
Estacionalidad:	Residente
Habitat:	Generalista de bosques y altitudinal
Estatus:	No tiene





Mide 46 cm. Región superior del cuerpo de color castaño rufo, tornándose más claro en garganta y parte superior del pecho; parte ventral de color gris pasando a pizarra negruzco en los muslos y flancos. Plumas infracaudales de color negro con la punta blanca amplia en todas las timoneras, que contrasta con la región subterminal de color negro. Iris rojo, pico verdoso amarillento y patas grises.

Orden:	Cuculiformes
Familia:	Cuculidae
Nombre científico:	<i>Piaya cayana</i>
Nombre común:	Plátano Asado, Chocolatero, Cuco Ardilla
Nombre Inglés:	Squirrel Cuckoo
Estacionalidad:	Residente
Habitat:	Generalista de bosques, principalmente zonas bajas
Estatus:	No tiene





Mide aproximadamente 30 cm. Ave de color negro completamente. Alas cortas y redondeadas, poseen un escamado iridiscente en la cabeza y el pecho, con azul en las alas y cola. Pico comprimido con surcos laterales prominentes. Tiene la cola larga y colgante. Cara desnuda de color negro. Pico y patas negras.

Orden:	Cuculiformes
Familia:	Cuculidae
Nombre científico:	<i>Crotophaga sulcirostris</i>
Nombre común:	Pijuyo, Garrapatero Asurcado
Nombre Inglés:	Groove-billed Ani
Estacionalidad:	Residente
Habitat:	Generalista altitudinal y de hábitat abiertos
Estatus:	No tiene





Mide aproximadamente 53 cm. Región superior negra, con barras grises; base de las plumas color leonado. Región ventral blancuzca y un barreteado negro y patas emplumadas. Con un disco facial de color canela opáco con el borde negro; barbilla y parte anterior del cuello blancas. Iris amarillo. Pico y garras negras.

Orden: Strigiformes
Familia: Strigidae
Nombre científico: *Bubo virginianus*
Nombre común: Búho Cornudo
Nombre Inglés: Great Horned Owl
Estacionalidad: Residente
Habitat: Generalista de bosques y altitudinal
Estatus: No tiene



Mide 15 cm. Cabeza y región inferior café grisáceo, con la parte ventral listado, lados del pecho café rojizo, con listado negruzco; costados con fino listado blancuzco y café. Manchas oculares negras con orilla blanca en la parte de atrás del cuello. Cejas blancas. Remeras con barreteado blanco, cola negruzca con varias líneas blancas o rufas. Iris y patas amarillas. Pico y cere amarillo verdoso.

Orden: Strigiformes
Familia: Strigidae
Nombre científico: *Glaucidium brasilianum*
Nombre común: Aurorita, Mochuelo Comun
Nombre Inglés: Ferruginous Pygmy-Owl
Estacionalidad: Residente
Habitat: Generalista de bosques, principalmente tierras bajas
Estatus: No tiene





Mide aproximadamente 22 cm. Parte dorsal gris parduzco con un listado negro fino. Lista clara más cercana a la punta del ala. Coronilla color negro. Garganta y la parte superior del pecho color blanco con moteado negro. Cola barreteada amplia y de color negro, con una faja blanca subterminal. Presenta manchas color ante bien marcadas en los escapulares y las coberteras alares. Iris negro con anillo ocular amarillo crema. Pico negro ancho con cerdas rictales.

Orden: Caprimulgiformes
Familia: Caprimulgidae
Nombre científico: *Chordeiles acutipennis*
Nombre común: Chotacabras/Añapero Menor
Nombre Inglés: Lesser Nighthawk
Estacionalidad: Residente, Migratoria
Habitat: Especialista de hábitat abiertos, principalmente tierras bajas
Estatus: En Peligro



Postura erecta. Plumaje grisáceo con barreteado fino en negro; partes inferiores blancuzcas, línea negruzca que sigue a la comisura del pico hasta el lateral de la garganta, cabeza gris pálido, iris amarillo brillante. Juvenil con coloración muy pálida y menos barreteado. Patas fuscas.

Orden:	Caprimulgiformes
Familia:	Nyctibiidae
Nombre científico:	<i>Nyctibius jamaicensis</i>
Nombre común:	Pájaro Estaca
Nombre Inglés:	Northern Potoo
Estacionalidad:	Residente
Habitat:	Generalista de hábitat abiertos, principalmente tierras bajas
Estatus:	No tiene





Mide 13 cm. Dorso verde metálico y parte ventral café canela. Con una peca color blanco atrás del ojo, coronilla verde oscura. Plumas de las alas de color azul, cobertoras de las secundarias color verde. Cola larga, ancha y cuadrada, plumas centrales de la cola color bronce con tinte azul, las laterales rojizo pálido. Pico largo ligeramente curvo de color negro. Iris y patas color café.

Orden:	Apodiformes
Familia:	Trochilidae
Nombre científico:	<i>Campylopterus rufus</i>
Nombre común:	Gorrión, Fandanguero Rufo
Nombre Inglés:	Rufous Sabrewing
Estacionalidad:	Residente
Habitat:	Especialista de hábitat abiertos, principalmente tierras altas
Estatus:	No tiene





Mide 15 cm. Macho con la cabeza, región inferior y parte superior de la espalda de color violeta con una peca blanca detrás del ojo. Cola amplia de color negro con franjas en las plumas laterales de color blanco. Pico largo y curvado hacia abajo de color negro. Hembra completamente verde oscuro por la parte dorsal y ventral de color gris con la garganta color violeta. La cola es similar a la del macho. Pico y patas color negro.

Orden: Apodiformes
Familia: Trochilidae
Nombre científico: *Campylopterus hemileucurus*
Nombre común: Gorrión, Fandanguero Morado
Nombre Inglés: Violet Sabrewing
Estacionalidad: Residente
Habitat: Generalista de bosques, principalmente tierras altas
No tiene
Estatus:





Mide 10.5 cm aproximadamente. Parte dorsal y ventral de color verde. Garganta color verde brillante, con un tinte azul en el pecho; mancha color violeta desde atrás del ojo hasta los auriculares. Alas color negro, con las cobertoras primarias verdes. Cola azul con una faja subterminal ancha de color negro azulado. Pico fino y recto de color negro. Patas negras.

Orden:	Apodiformes
Familia:	Trochilidae
Nombre científico:	<i>Colibri thalassinus</i>
Nombre común:	Gorrión Orejavoleta Verde
Nombre Inglés:	Green Violetear
Estacionalidad:	Residente
Habitat:	Especialista de hábitat abiertos, principalmente tierras altas
Estatus:	No tiene



Mide aproximadamente 8 cm. Macho verde bronceado en la parte dorsal y verde metálico en la parte ventral, plumas de los muslos color blanco. Alas negras, cobertoras de las primarias verdes. Cola horquillada color negro. Hembra color gris en la parte ventral y verde en la parte dorsal, línea superciliar blanca hasta detrás del ojo con una mancha oscura sobre los auriculares. Cola levemente horquillada con franjas blancas en las plumas laterales, parte distal negro azulado. Pico rojo con la punta negra y patas negras.

Orden: Apodiformes
Familia: Trochilidae
Nombre científico: *Chlorostilbon canivetii*
Nombre común: Gorrión Esmeralda De Canivet/ Rabihorcada
Nombre Inglés: Canivet's Emerald
Estacionalidad: Residente
Habitat: Generalista de bosques, principalmente tierras bajas
Estatus: No tiene





Mide aproximadamente 9.5 cm. Parte dorsal de color verde con la región ventral color canela uniforme con la garganta más clara. Alas negras con las cobertoras verdes. Timoneras de la cola y supracaudales de color rufo castaño. Pico del macho rojo con la punta negra. Hembra con el pico negro con la base y culmen de color rojo. Patas fuscas.

Orden: Apodiformes
Familia: Trochilidae
Nombre científico: *Amazilia rutila*
Nombre común: Gorrión, Colibrí Canela
Nombre Inglés: Cinnamon Hummingbird
Estacionalidad: Residente
Habitat: Generalista de hábitat abiertos, principalmente tierras bajas
Estatus: No tiene



Mide 11 cm. Dorso color verde metálico, con la coronilla verde esmeralda, línea blanca detrás del ojo con una franja gruesa a los lados de la cabeza de color negro. Garganta manchada de verde iridiscente, pecho y vientre blanquizco con lados ligeramente manchados de verde. Cola larga, ancha y levemente horquillada de color negro. Iris café. Pico negro. Patas café.

Orden:	Apodiformes
Familia:	Trochilidae
Nombre científico:	<i>Lampornis viridipallens</i>
Nombre común:	Gorrión, Colibrí Serrano Gorjiverde
Nombre Inglés:	Green-throated Mountain-gem
Estacionalidad:	Residente
Habitat:	Especialista de bosques, principalmente tierras altas
Estatus:	No tiene





Mide 13 cm. Macho con coronilla violeta, garganta verde tornasol, lados y parte posterior de la cabeza color negro. Peca detrás del ojo blanca; resto de la parte dorsal y pecho verde bronceado oscuro. Hembra verde bronceado en la parte dorsal. Cola bronceada con la parte terminal negruzca. Peca blanca y auriculares fuscos; parte ventral gris opaco con manchas bronceadas a los costados. Iris café, pico y patas negras.

Orden:	Apodiformes
Familia:	Trochilidae
Nombre científico:	<i>Eugenes fulgens</i>
Nombre común:	Gorrión, Colibrí Magnífico
Nombre Inglés:	Magnificent Hummingbird
Estacionalidad:	Residente
Habitat:	Especialista de hábitat abiertos, principalmente áreas abiertas
Estatus:	No tiene



Mide 12 cm. Presenta una lista blanca distintiva por el centro de la rabadilla, parte dorsal verde bronceado oscuro, coronilla fusca, timoneras bronce verdoso con el tercio distal negro. Listas postocular y malar blancas y prominentes; barbilla y cara fuscas, garganta iridiscente color rojo, parte ventral opaca, con bordes de las plumas verde bronceado en los lados, centro de la parte baja del pecho, abdomen y penachos a cada lado de la rabadilla color blanco.

Orden:	Apodiformes
Familia:	Trochilidae
Nombre científico:	<i>Heliomaster constantii</i>
Nombre común:	Gorrión, Picolargo Coronioscuro, Colibrí Pochotero
Nombre Inglés:	Plain-capped Starthroat
Estacionalidad:	Residente
Habitat:	Generalista de hábitat abiertos, principalmente tierras bajas
Estatus:	No tiene





Mide aproximadamente 8 cm. Macho con mejillas y auriculares color fusco, región ventral blanco grisáceo, con manchas verdes a los lados. Garganta color rubí brillante. Cola es redondeada, con las puntas de las timoneras laterales romas y la base entre verde y grisáceo, faja subterminal negra y puntas amplias y blancas; Tiene el pico y las patas color negro. Hembra es color gris con cola redondeada.

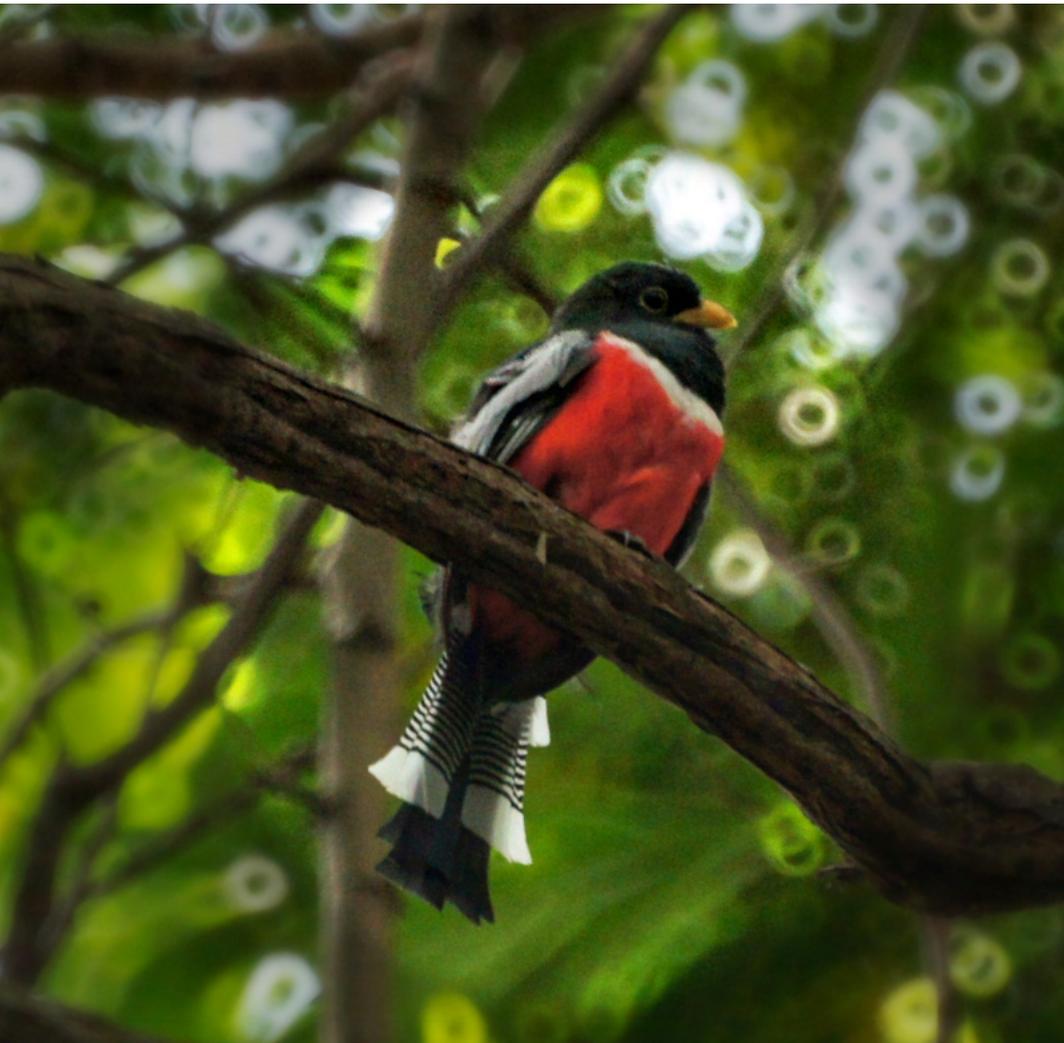
Orden:	Apodiformes
Familia:	Trochilidae
Nombre científico:	<i>Archilochus colubris</i>
Nombre común:	Gorrión Garganta De Rubí, Colibrí Gorjirubi
Nombre Inglés:	Ruby-throated Hummingbird
Estacionalidad:	Migratorio
Habitat:	Generalista de hábitat abiertos, de bosques y altitudinal
Estatus:	No tiene



Mide 23 cm. Macho con cabeza negra desvaneciéndose a azul violáceo en cuello y pecho. Región dorsal verde azulado. Región ventral amarillo brillante. Timoneras centrales con punta negra. Cola con franjas finas de color blanco y negro. Pico y patas de color gris pálido. Hembra con cabeza, cuello, pecho y región superior color gris oscuro con la cara más oscura; anillo ocular incompleto y blanco; coberteras alares negruzcas con barreteado blanco fino; vexillo interno de las timoneras laterales color negro en gran parte.

Orden:	Trogoniformes
Familia:	Trogonidae
Nombre científico:	<i>Trogon caligatus</i>
Nombre común:	Coa De Pecho Amarillo, Trogon Pechiamarillo
Nombre Inglés:	Gartered Trogon
Estacionalidad:	Residente
Habitat:	Generalista de bosques, principalmente de tierras bajas
Estatus:	No tiene





Mide 28 cm. Macho con cabeza, pecho y región superior color verde metálico, cara y garganta de color negro opaco, resto de coberteras de alas tienen vermiculaciones finas blancas y negras. Remeras negras, con borde de las primarias blanco, faja blanca que separa el pecho verde del abdomen rojo brillante. Cola bronceada con la punta negra, timoneras laterales con barreteado blanco y negro con punta blanca y amplia. Anillo ocular desnudo anaranjado. Pico amarillo. Patas color cuerno claro.

Orden:	Trogoniformes
Familia:	Trogonidae
Nombre científico:	<i>Trogon elegans</i>
Nombre común:	Coa De Pecho Rojo, Trogon Elegante
Nombre Inglés:	Elegant Trogon
Estacionalidad:	Residente
Habitat:	Especialista de bosques, principalmente de tierras bajas
Estatus:	Amenazado



Mide 39 cm. Adultos con centro de la coronilla y máscara ancha color negro, coronilla presenta un borde azul ancho, más claro y verdoso en la frente, máscara y mancha pequeña negra en el pecho con un borde angosto y azul. Garganta verde azulado, remeras y timoneras azul verdosas. Pecho y parte superior del abdomen varían entre verde y oliva ocráceo; parte baja del abdomen y coberteras infracaudales verde azulado. Pico fuerte y aserrado color negro con la punta ligeramente curvada hacia abajo. Cola en raqueta, Iris rojo y patas negruzcas.

Orden:	Coraciiformes
Familia:	Momotidae
Nombre científico:	<i>Momotus coeruliceps</i>
Nombre común:	Talapo, Momoto Coroniazul
Nombre Inglés:	Blue-capped Motmot
Estacionalidad:	Residente
Habitat:	Generalista de bosques y altitudinal
Estatus:	No tiene





Mide 41 cm. Martín pescador más grande del país. Adulto con gris azulado en la parte dorsal con finas líneas negras en coronilla y cresta; plumas de las alas y cola negras con manchas y barras blancas. Parte amplia de la punta gris azulado. Garganta, collar ancho alrededor del cuello, y manchas blancas adelante y atrás de los ojos. Cobertoras infracaudales blancas, resto de la región inferior rufo. Pico largo y robusto, negrozco con el final color marfil. Patas café.

Orden:	Coraciiformes
Familia:	Alcedinidae
Nombre científico:	<i>Megascops asio</i>
Nombre común:	Martín Pescador Collarejo
Nombre Inglés:	Ringed Kingfisher
Estacionalidad:	Residente
Habitat:	Especialista de hábitat acuáticos, hábitat abiertos, principalmente tierras bajas
Estatus:	En Peligro



Mide 34 cm. Ave Nacional de El Salvador. Los adultos presentan una máscara angosta negra que se extiende hasta los auriculares, ceja larga y línea angosta por debajo de la parte anterior de la máscara color turquesa claro. Centro de la garganta negro con líneas turquesa a los lados.

Espalda y zona posterior del área detrás del ojo color rufo al igual que el abdomen. Cabeza, cuello y cuerpo verde olivo, con la coronilla más oscura. Cola en raqueta con el raquis desnudo y largo. Remeras, timoneras y raquetas verde azulado con la punta negra. Pico y patas negras.

Orden:	Coraciiformes
Familia:	Momotidae
Nombre científico:	<i>Eumomota superciliosa</i>
Nombre común:	Torogoz, Momoto Cejiturquesa
Nombre Inglés:	Turquoise-browed Motmot
Estacionalidad:	Residente
Habitat:	generalista de hábitat abiertos, principalmente tierras bajas
Estatus:	No tiene





TOROGOZ
Ave nacional de
El Salvador



Mide 18 cm. Macho adulto con verde metálico en la parte dorsal, manchas blancas en las alas, vexilo externo de las remeras y gran parte del vexilo interno de las timoneras color blanco. Pecho rufo profundo, resto de la región inferior y collar de la nuca blancos, parte baja del pecho con manchas verdes. Pico negro y patas gris oscuro. Hembra es parecida, pero sin rufo; con la faja verde a través del pecho y una segunda faja con más manchas verdosas.

Orden: Coraciiformes
Familia: Alcedinidae
Nombre científico: *Chloroceryle americana*
Nombre común: Martín Pescador Verde
Nombre Inglés: Green Kingfisher
Estacionalidad: Residente
Habitat: Especialista de hábitat acuáticos, hábitat abiertos, principalmente tierras bajas
Estatus: No tiene





Mide 42cm. Adulto: cabeza, cuello y pecho negro con un collar angosto y rojizo; región superior verde oliva oscuro; alas oliva oscuro; rabadilla y coberteras supracaudales rojas, región inferior amarilla brillante, con tinte rojo; mancha negra redonda en la parte de arriba del pecho; faja negra y ancha mas o menos mezclada con rojo; muslos castaños. Mandíbula negra; línea blanca y angosta alrededor de la base del pico. Iris amarillo, patas verde oliva.

Orden:	Piciformes
Familia:	Ramphastidae
Nombre científico:	<i>Pteroglossus torquatus</i>
Nombre común:	Tucán Pico De Navaja, Tucancillo Collarejo
Nombre Inglés:	Collared Aracari
Estacionalidad:	Residente
Habitat:	Generalista de bosques, principalmente tierras bajas
Estatus:	Amenazado



Mide 20 cm. Pecho, vientre y lados de la garganta color amarillo opaco, frente color amarillo, coronilla con plumas color rojizo brillante y atrás de la cabeza anaranjado. Plumas de la espalda, alas y cola barreteados de negro con blanco, cola con una franja gruesa color blanco. Patas grises, pico grueso de color negro. Iris café rojizo.

Orden:	Piciformes
Familia:	Picidae
Nombre científico:	<i>Melanerpes aurifrons</i>
Nombre común:	Cheje, Carpintero Frentidorado
Nombre Inglés:	Golden-fronted Woodpecker
Estacionalidad:	Residente
Habitat:	Generalista de hábitat abiertos, bosques, principalmente tierras bajas
Estatus:	No tiene





Mide 18.5 cm. Macho con frente y coronilla rojas, línea superciliar color negro, parte delantera de la garganta roja, región del pecho con marco negro y grueso, línea que va desde las mejillas hasta el lado del cuello color blanco. Región dorsal negra, con barreteado irregular blanco amarillento en los lados de la espalda. Remeras y timoneras con manchas blancas. Región ventral amarillo pálido, con tinte parduzco en los lados; costado y flancos con líneas en forma de "V" negras. Pico negruzco y patas verde grisáceo.

Orden: Piciformes
Familia: Picidae
Nombre científico: *Sphyrapicus varius*
Nombre común: Carpintero Avado, Carpintero Bebedor
Nombre Inglés: Yellow-bellied Sapsucker
Estacionalidad: Migratoria
Habitat: Generalista de bosques, principalmente de tierras altas
Estatus: No tiene



Mide 20 cm. Adultos con región ventral, rabadilla y coberteras supracaudales color amarillo verdoso, con barreteado oliva. Región dorsal oliva brillante barreteado, coronilla color gris. Macho con frente y coronilla color pizarro, cejas anchas y faja a través de la nuca color gris oscuro; línea malar oliva con un brillo amarillo. Remeras y timoneras más negruzcas y coberteras alares amarillentas, pecho barreteado con líneas delgadas color amarillo y oliva oscuro. Pico negruzco. Iris rojo oscuro y patas grises.

Orden:	Piciformes
Familia:	Picidae
Nombre científico:	<i>Colaptes rubiginosus</i>
Nombre común:	Carpintero Oliváceo, Carpintero Verde Dorado
Nombre Inglés:	Golden-olive Woodpecker
Estacionalidad:	Residente
Habitat:	Generalista de bosques y altitudinal
Estatus:	No tiene





Mide 58 cm. Su plumaje es café oscuro por la parte dorsal y blanco en región ventral. Alas largas, con un parche negro por debajo. Cabeza principalmente blanca con una línea oscura desde la base del pico hasta la nuca. Iris y cere amarillo, patas color grisáceas.

Orden:	Falconiformes
Familia:	Pandionidae
Nombre científico:	<i>Pandion haliaetus</i>
Nombre común:	Águila Pescadora
Nombre Inglés:	Osprey
Estacionalidad:	Migratoria
Habitat:	Especialista de hábitat acuáticos
Estatus:	No tiene



Mide 41 cm de longitud. Macho adulto color negro pizarra, cere y patas rojizas. Hembras más grandes que machos, de color café negruzco, línea postocular oscura y región inferior de la cabeza con un listado. Alas largas y redondeadas. Coberteras de la cola blancas con la mitad posterior negra, banda terminal delgada color blanca. Pico en forma de gancho largo y delgado. Iris y cere rojos, patas color naranja. Inmaduros similares a las hembras, aunque el ante es más rojizo; iris café y patas parduzcas.

Orden:	Falconiformes
Familia:	Accipitridae
Nombre científico:	<i>Rostrhamus sociabilis</i>
Nombre común:	Milano Caracolero
Nombre Inglés:	Snail Kite
Estacionalidad:	Residente, Migratoria
Habitat:	Especialista de hábitat acuáticos y áreas abiertas
Estatus:	En Peligro





Mide 66 cm. Adultos son negro opaco, parecidos al "gavilán de río" (*Buteogallus anthracinus*), aunque con patas más largas, muslos y a veces las coberteras de las alas con barreteado blanco. Coberteras supracaudales parcial o totalmente blancas, con una banda medial blanca y ancha en la cola y una banda basal más angosta, que en ocasiones no está bien definida y es incompleta o moteada. Área loreal color pizarra que contrasta con el cere amarillo.

Orden:	Falconiformes
Familia:	Accipitridae
Nombre científico:	<i>Buteogallus urubitinga</i>
Nombre común:	Gavilán Negro Mayor
Nombre Inglés:	Great Black-Hawk
Estacionalidad:	Residente
Habitat:	Generalista de bosques en tierras bajas
Estatus:	En Peligro



Mide 53 cm. Adultos son negro parduzco o pizarra, hombros, muslos y cobertoras de las alas rojizo castaño. Alas y cola largas, con coberteras supra e infracaudales blancas al igual que la punta de la cola. Cere, lores y patas color amarillo. Tamaño diferenciado entre hembras y machos, las primeras son más grandes.

Orden:	Falconiformes
Familia:	Accipitridae
Nombre científico:	<i>Parabuteo unicinctus</i>
Nombre común:	Aguililla De Harris, Gavilán Alicastaño
Nombre Inglés:	Harris's Hawk
Estacionalidad:	Residente
Habitat:	Especialista de áreas abiertas en tierras bajas
Estatus:	En Peligro





Mide 41 cm de longitud. Parte dorsal de los adultos color gris pizarra. Coberteras supracaudales blancas; pecho y vientre barreteado color blanco y gris. Cola negra con una banda blanca gruesa y una o dos bandas más delgadas. Iris y cere café, patas amarillas. Juveniles café negruzco por encima, con las superciliares blancas y línea ocular café oscuro. Pecho y vientre blanco listado con café oscuro. Muslos barreteados. Cola café pálido con barras delgadas negras y con banda subterminal más ancha.

Orden:	Falconiformes
Familia:	Accipitridae
Nombre científico:	<i>Buteoplagiatus</i>
Nombre común:	Gavilán Gris
Nombre inglés:	Gray Hawk
Estacionalidad:	Residente
Habitat:	Generalista de áreas abiertas en tierras bajas
Estatus:	No tiene

Inseto: Gavilán Gris





Mide 53 cm aproximadamente; hembras son más grandes. Son negros, cobertoras de las alas negruzcas y remeras grises por debajo, leve barreteado negruzco; Cola negra con barras blancas, de las cuales la última es la más ancha; cere y patas de color amarillo.

Orden:	Falconiformes
Familia:	Accipitridae
Nombre científico:	<i>Buteo albonotatus</i>
Nombre común:	Gavilán Aura, Gavilán Colifajeado
Nombre Inglés:	Zone-tailed Hawk
Estacionalidad:	Residente, Migratorio
Habitat:	Generalista de áreas abiertas en tierras bajas
Estatus:	No tiene





Mide 58 cm de longitud aproximadamente. Las hembras son más grandes. Adultos café oscuro por la parte dorsal y blanco en la parte ventral. Pecho con listado café oscuro leve. Cola rufa con una faja subterminal oscura delgada y la punta blanquecina. Algunos son totalmente canela o rojizo por el pecho y vientre. Esta especie se distingue por una marca patagial en ambas alas.

Orden:	Falconiformes
Familia:	Accipitridae
Nombre científico:	<i>Buteo jamaicensis</i>
Nombre común:	Gavilán Cola Roja
Nombre Inglés:	Red-tailed Hawk
Estacionalidad:	Residente, Migratorio
Habitat:	Generalista de áreas abiertas en tierras altas
Estatus:	No tiene





Mide 53 cm. Los adultos presentan la cabeza, cuello y región ventral color blanco. Poseen una máscara ancha y negra que les cubre las mejillas y les rodea la cabeza hasta detrás de la nuca. Región dorsal café oscura y cola larga con bandas color negro y café claro. Iris oscuro. Cere y patas amarillas.

Orden:	Falconiformes
Familia:	Falconidae
Nombre científico:	<i>Herpetotheres cachinnans</i>
Nombre común:	Guás, Halcón Guaco, Halcón Reidor
Nombre Inglés:	Laughing Falcon
Estacionalidad:	Residente
Habitat:	Generalista de bosques en tierras bajas
Estatus:	No tiene





Mide 28 cm. Macho adulto con la espalda rufa y barreteado negro; cobertoras de las alas gris azuladas con manchas negras. Cola rufa con una banda subterminal negra y la punta blanca. Coronilla gris azulada con centro rufo y mejillas blancas con dos barras verticales negras. Pecho y vientre blanco. Costado de la cara presenta manchas negras. Iris café oscuro, cere y patas amarillas.

Orden: Falconiformes
Familia: Falconidae
Nombre científico: *Falco sparverius*
Nombre común: Lis-Lis, Cernícalo Americano
Nombre Inglés: American Kestrel
Estacionalidad: Residente, Migratorio
Habitat: Generalista de áreas abiertas y altitudinal
Estatus: No tiene



Mide aproximadamente 30 cm. Su plumaje es totalmente verde, más oscuro por la parte dorsal y claro por la parte ventral, con manchas de plumas de color anaranjado-rojizas en la garganta. Tiene una larga cola. Pico color marfil con el extremo oscuro, iris color café. Patas color carne.

Orden:	Psittaciformes
Familia:	Psittacidae
Nombre científico:	<i>Psittacara holochlorus</i>
Nombre común:	Pericón Garganta Roja
Nombre Inglés:	Green Parakeet
Estacionalidad:	Residente
Habitat:	Especialista de bosques, principalmente zonas altas
Estatus:	En Peligro





Mide aproximadamente 22.5 cm. Adultos de color verde, más claro por la parte ventral con un tinte oliva en el pecho. Cobertoras de las alas oliva amarillento, remeras azules al igual que la punta de la cola, frente anaranjada y coronilla color azul opaco. Cola larga. Iris amarillo, anillo ocular desnudo de color amarillo naranja. Pico de color cuerno claro y patas grisáceas.

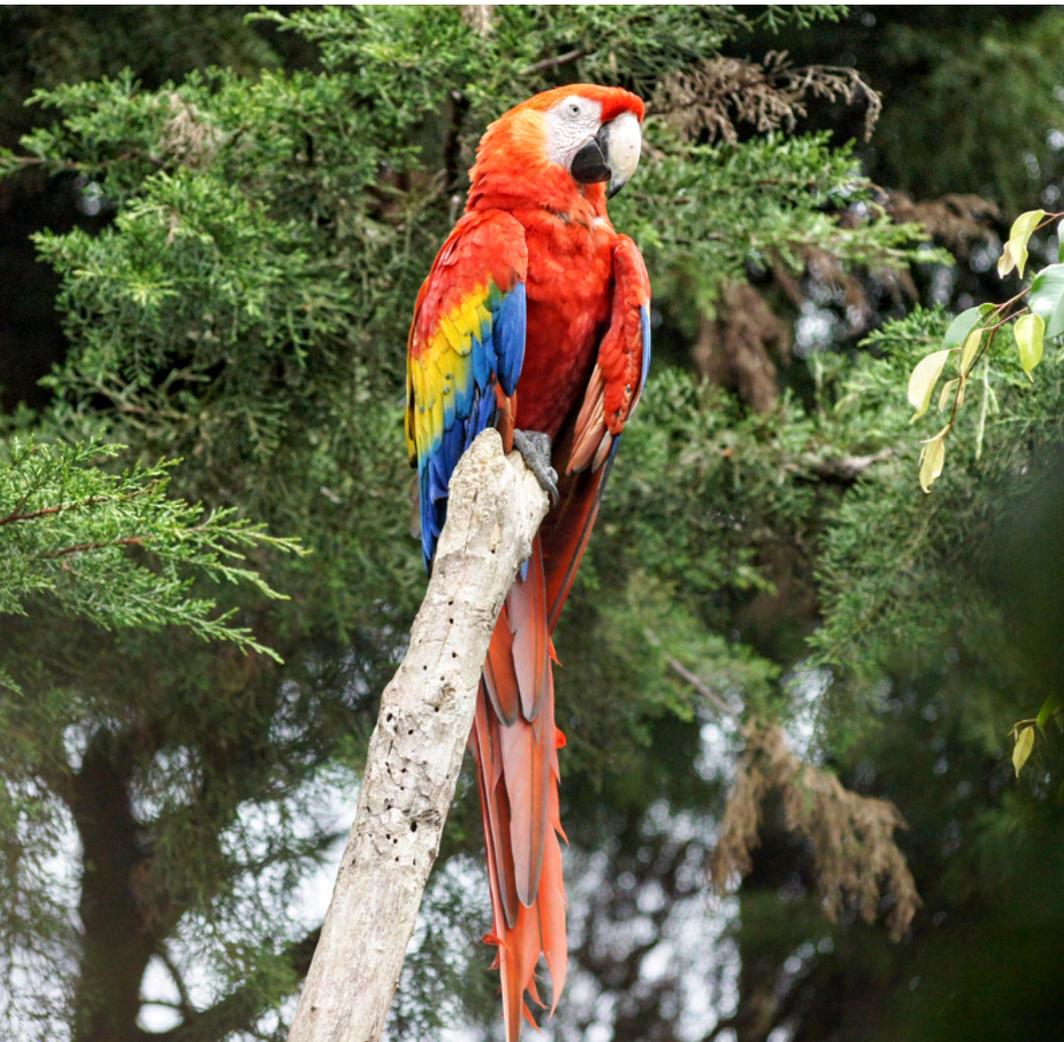
Orden:	Psittaciformes
Familia:	Psittacidae
Nombre científico:	<i>Eupsittula canicularis</i>
Nombre común:	Chocoyo, Perico
Nombre Inglés:	Frentinaranja
Estacionalidad:	Orange-fronted Parakeet
Habitat:	Residente Generalista de bosques, principalmente zonas bajas
Estatus:	No tiene



Mide aproximadamente 18 cm. Adultos color verde en la parte dorsal y por la parte ventral más claro. Presentan una mancha anaranjada en la barbilla. Cabeza y rabadilla más azules, cobertoras mayores amarillas, cobertoras menores y medianas fuscas con manchas café conspicuas en el hombro. Plumas primarias color azul. Cola corta y puntiaguda. Iris café, anillo ocular blanco y desnudo. Pico color cuerno con el cere blanco. Patas color carne.

Orden: Psittaciformes
Familia: Psittacidae
Nombre científico: *Brotogeris jugularis*
Nombre común: Catalnica, Periquito Barbinaranja
Nombre Inglés: Orange-chinned Parakeet
Estacionalidad: Residente
Habitat: Generalista de bosques, principalmente zonas altas
Estatus: No tiene





Mide aproximadamente 84 cm. Poseen un llamativo color rojo brillante, con una mancha amarilla grande en las coberteras alares.

Remeras y timoneras color azul profundo en gran parte, timoneras centrales rojas, rabadilla y coberteras caudales color azul celeste. Cola y alas largas, puntiagudas. Pico grande y robusto color marfil y negro. Iris amarillo con la piel facial blanca rosácea. Patas gris opaco.

Orden:	Psittaciformes
Familia:	Psittacidae
Nombre científico:	<i>Ara macao</i>
Nombre común:	Guara Roja, Guacamaya Roja
Nombre Inglés:	Scarlet Macaw
Estacionalidad:	Extirpada
Habitat:	Especialista de bosques
Estatus:	No tiene



Mide 21.5 cm. Coronilla, nuca, pecho y vientre presenta un listado abundante, con el borde negruzco y una mancha anteada en el centro de cada pluma. Espalda café, rabadilla, coberteras caudales, remeras y timoneras de color rufo castaño. Barbilla y garganta color crema. Pico delgado, curvo y de color marfil con la punta clara. Patas gris oliváceo.

Orden: Passeriformes
Familia: Furnariidae
Nombre científico: *Lepidocolaptes affinis*
Nombre común: Trepatroncos
Cabecipunteado
Nombre Inglés: Spot-crowned Woodcreeper
Estacionalidad: Residente
Habitat: Especialista de bosques,
principalmente tierras altas
Estatus: No tiene





Mide 15 cm. Adultos color verdusco, oliva opaco por encima, abdomen amarillo opaco pálido y blanco en la coronilla. Cola larga de color fusco, al igual que las alas con dos barras blancuzcas con borde amarillento en las remeras. Lados de la cabeza oliva, anillo ocular, garganta, pecho y costado color amarillento pálido, con un tinte grisáceo en la barbilla y en la garganta. Pico negruzco con la mitad basal color carne. Patas negruzcas.

Orden:	Passeriformes
Familia:	Tyrannidae
Nombre científico:	<i>Elaenia frantzii</i>
Nombre común:	Elenia Serrana, Elaenia Montañera
Nombre Inglés:	Mountain Elaenia
Estacionalidad:	Residente
Habitat:	Especialista de hábitat abiertos, de bosques, principalmente tierras altas
Estatus:	No tiene



Mide 9.5 cm. Adultos con frente, parte anterior de la coronilla, área loreal y parte superior de las mejillas color negro, pasando a gris oscuro en la nuca y a gris oliva oscuro en el resto de la región dorsal. Cabeza grande, con el pico recto, aplastado y punta roma. Alas negruzcas con los bordes amarillos; timoneras negras con la punta blanca. Región ventral completamente amarilla. Iris amarillo, pico negro con la punta y base blancuzca.

Orden: Passeriformes
Familia: Tyrannidae
Nombre científico: *Todyirostrum cinereum*
Nombre común: Espatulilla Común
Nombre inglés: Common Tody-Flycatcher
Estacionalidad: Residente
Habitat: Especialista de hábitat abiertos, principalmente tierras bajas
Estatus: No tiene





Mide aproximadamente 13 cm. Adultos con coronilla café oscuro, resto de la región dorsal oliva oscuro, alas y cola fuscas con dos barras alares blanco grisáceo. Secundarias con los márgenes blanco grisáceo. Mejillas, lados del cuello, pecho y costados café grisáceo, garganta blanca amarillento. Cobertoras de las alas fuscas con márgenes amarillentas. Pico negruzco con la mandíbula anaranjada. Patas negras.

Orden:	Passeriformes
Familia:	Tyrannidae
Nombre científico:	<i>Contopus cinereus</i>
Nombre común:	Pibí Tropical
Nombre Inglés:	Tropical Pewee
Estacionalidad:	Residente, Migratoria
Habitat:	Especialista de bosques, principalmente tierras bajas
Estatus:	No tiene



Mide 17 cm. Adulto oliva grisáceo en la región dorsal, más negruzco en la coronilla; alas y cola fuscas, coberteras alares y borde color café grisáceo, secundarias con borde blancuzco. Lados de la cabeza, cuello, costado y flancos color gris oliva. Área loreal y anillo ocular blanco. Centro de la región ventral blanco. Penacho de plumas blancas en la cabeza. Pico negro y robusto con la mandíbula anaranjada con la punta fusca. Iris oscuro. Patas negras.

Orden: Passeriformes
Familia: Tyrannidae
Nombre científico: *Contopus cooperi*
Nombre común: Pibí Boreal
Nombre Inglés: Olive-sided Flycatcher
Estacionalidad: Transeúnte
Habitat: Generalista de bosques y altitudinal
Estatus: No tiene





Mide aproximadamente 14 cm. Adultos con la región dorsal oliva grisáceo, más oscuro y fusco en la coronilla. Alas largas y puntiagudas fuscas, con dos barras alares blancas grisáceas.

Secundarias con márgenes blancos, anillo ocular, garganta y centro del pecho color blanco opaco; abdomen blanco con tinte amarillento.

Lados del cuello, pecho y costado color oliva grisáceo, cola fusca, cobertoras oliva grisáceo. Pico negro con la mandíbula anaranjada y punta fusca. Patas negras.

Orden:	Passeriformes
Familia:	Tyrannidae
Nombre científico:	<i>Contopus virens</i>
Nombre común:	Pibí Oriental
Nombre Inglés:	Eastern Wood-Pewee
Estacionalidad:	Transeúnte
Habitat:	Generalista de bosques, principalmente de tierras bajas
Estatus:	No tiene



Mide aproximadamente 13-14 cm. Cabeza y cuerpo grisáceo. Pecho y vientre color amarillo, con una delgada franja en el pecho. Anillo ocular delgado de color blanco. Alas negruzcas con barras en las alas blancas. Cola corta y pico corto.

Orden: Passeriformes
Familia: Tyrannidae
Nombre científico: *Empidonax hammondii*
Nombre común: mosquero de hammond
Nombre Inglés: Hammond's Flycatcher
Estacionalidad: Migratoria
Habitat: Especialista de bosques, principalmente tierras altas
Estatus: No tiene





Mide 16.5 cm. Adultos con coronilla entre fusco y negruzco, el resto de la región superior oliva, la garganta y el pecho grises y el resto de la región inferior es amarillo. Alas y cola fuscas, las coberteras alares más claras cerca de la punta y con el borde rufo. Remeras y timoneras con el borde angosto y rufo canela. Pico y patas negras.

Orden:	Passeriformes
Familia:	Tyrannidae
Nombre científico:	<i>Myiarchus tuberculifer</i>
Nombre común:	copetón triste/ crestioscuro
Nombre Inglés:	Dusky-capped Flycatcher
Estacionalidad:	Residente
Habitat:	Generalista de bosques y altitudinal
Estatus:	No tiene



Mide 19 cm. Adulto café grisáceo por encima, con alas fuscas y coberteras alares y secundarias con el borde blanco; primarias con el borde grueso y la base de color rufo, con las timoneras centrales fuscas, garganta y pecho de color gris pálido y abdomen amarillo pálido, cola de color rufo. Pico negro, con el forro de la boca color carne; patas negruzcas.

Orden: Passeriformes
Familia: Tyrannidae
Nombre científico: *Myiarchus tyrannulus*
Nombre común: Copetón Tirano/
Crestiparado
Nombre Inglés: Brown-crested Flycatcher
Estacionalidad: Residente, Migratoria
Habitat: Especialista de bosques,
principalmente tierras bajas
Estatus: No tiene





Mide 23 cm. Adultos muestran la coronilla y los lados de la cabeza negros, y una mancha amarilla poco visible en el centro de la coronilla. Ceja blanca y gruesa alrededor de la coronilla. Región superior café oliváceo, garganta blanca y resto de la región inferior amarillo, base y borde de las remeras rufo con las puntas fuscas, timoneras fuscas con el vexilo interno rufo. Pico y patas negras.

Orden:	Passeriformes
Familia:	Tyrannidae
Nombre científico:	<i>Pitangus sulphuratus</i>
Nombre común:	Cristofue, Luis Bienteveo Grande
Nombre Inglés:	Great Kiskadee
Estacionalidad:	Residente
Habitat:	Generalista de habitats abiertos, de bosques, principalmente de tierras bajas
Estatus:	No tiene



Mide 16 cm. Los adultos muestran la coronilla gris, frente blanca, con una mancha rojo naranja oculta en la coronilla, cejas gruesas y blancas que convergen en la nuca. Región superior verde oliva opaco y resto de la región inferior amarillo, garganta blanca, alas con el borde de las coberteras alares verdoso oscuro. Remeras y timoneras con borde amarillento. Pico y patas negras.

Orden:	Passeriformes
Familia:	Tyrannidae
Nombre científico:	<i>Myiozetetes similis</i>
Nombre común:	Chío, Mosquero Cejiblanco, Luis Gregario
Nombre Inglés:	Social Flycatcher
Estacionalidad:	Residente
Habitat:	Generalista de bosques, principalmente tierras bajas
Estatus:	No tiene





Mide 20 cm. Adultos con la región superior café, con listas blancuzcas por encima y por debajo, área loreal y auriculares negruzcos, garganta blanca y área malar con abundante listado fusco. Resto de la región inferior amarillo pálido con abundantes listas negruzcas en el pecho y el costado. Pico, barbilla y área malar oscuros. Coronilla con mancha amarilla dorada oculta. Alas negruzcas con bordes canela en los hombros y el borde grueso de las coberteras medianas y las secundarias ante pálido. Pico negro, con la base color carne. Patas fuscas.

Orden:	Passeriformes
Familia:	Tyrannidae
Nombre científico:	<i>Myiodynastes luteiventris</i>
Nombre común:	Huisillo, Papamosca Ventre Amarillo, Mosquero Vientreamarillo
Nombre Inglés:	Sulphur-bellied Flycatcher
Estacionalidad:	Visitante Reproductor
Habitat:	Generalista de bosques, principalmente de tierras bajas
Estatus:	No tiene



Mide 21 cm. Adultos presentan la parte superior de la cabeza de color gris, con una mancha roja oculta en la coronilla, fusco desde el área loreal hasta los auriculares, espalda y rabadilla de color oliva grisáceo y alas negruzcas. Con el borde de las coberteras grisáceo y de las secundarias blanquizco. Coberteras supracaudales y cola negra y bifurcada. Garganta blanca grisácea que se torna gris pálido. Pecho y vientre amarillo. Pico y patas negras.

Orden: Passeriformes
Familia: Tyrannidae
Nombre científico: *Tyrannus melancholicus*
Nombre común: Tirano Tropical
Nombre Inglés: Tropical Kingbird
Estacionalidad: Residente
Habitat: Generalista de habitat abiertos, principalmente de tierras bajas
Estatus: No tiene





Mide 20 cm. Adultos muestran la coronilla y la parte de atrás del cuello gris cenizo, con una mancha ocre oculta en la coronilla, área loreal y las auriculares fuscas y se tornan gris cenizo pálido en el pecho y amarillo en el abdomen. Espalda y rabadilla oliva grisáceo. Cola cuadrada con bordes blancos; Alas negras con las coberteras y secundarias bordeadas de blanco. Coberteras supracaudales y cola color negro. Pico y patas negras.

Orden: Passeriformes
Familia: Tyrannidae
Nombre científico: *Tyrannus verticalis*
Nombre común: Tirano Occidental
Nombre Inglés: Western Kingbird
Estacionalidad: Migratorio
Habitat: Generalista de habitat abiertos, principalmente de tierras bajas
Estatus: No tiene



Mide 19.5 cm. Macho adulto con coronilla y parte posterior del cuello color gris claro que se torna gris cenizo con tinte rosado en la espalda y la rabadilla. Alas negras con bordes anchos y blancos en las coberteras de las secundarias. Coberteras infracaudales y la cola color negro, excepto las dos timoneras más externas blancas rosáceo y parte de la punta negra. Region inferior blanco con un tinte grisáceo en el pecho y flancos. Coberteras infracaudales y forro de las alas rosado salmón. Pico y patas negras.

Orden: Passeriformes
Familia: Tyrannidae
Nombre científico: *Tyrannus forficatus*
Nombre común: Tirano Tijereta Rosado/
Tijereta Rosada
Nombre Inglés: Scissor-tailed Flycatcher
Estacionalidad: Migratorio
Habitat: Generalista de habitat
abiertos, principalmente
tierras bajas
Estatus: No tiene





Mide 21 cm. Macho adulto con la frente, área detrás del ojo, mejillas y barbilla de color negro que se enmarcan con la piel roja. Coberteras alares, plumas terciaras y la base de la cola de color gris pálido. La mitad distal de la cola es negra con una faja terminal gruesa de color blanco, resto de las alas negro. Cabeza, espalda y región inferior de color blanco. Iris café rojizo. Pico rojo con la punta negra. Patas negras.

Orden:	Passeriformes
Familia:	Tityridae
Nombre científico:	<i>Tityra semifasciata</i>
Nombre común:	Torreja, Tityra Enmascarada/ Carirroja
Nombre Inglés:	Masked Tityra
Estacionalidad:	Residente
Habitat:	Generalista de bosques y altitudinal
Estatus:	No tiene



Mide aproximadamente 14 cm. Adultos con plumaje amarillo, con coronilla gris pizarra, cejas de color gris pálido, mejillas oliva pálido. Región superior verde oliva. Lados del pecho, costado y flancos de color amarillo oliva, parte de la garganta y pecho blanco, coberteras infracaudales amarillas. Iris rojo. Pico color gris. Patas gris azulado.

Orden: Passeriformes
Familia: Vireonidae
Nombre científico: *Vireo flavoviridis*
Nombre común: Camaronero, Vireo Amarillo Verdoso/Cabecigrís
Nombre Inglés: Yellow-green Vireo
Estacionalidad: Visitante Reproductor
Habitat: Generalista de bosques, principalmente de tierras bajas
Estatus: No tiene





Mide 14 cm. Adultos con coronilla café opaco, bordeada con cejas anchas de color rufo canela que se unen en la frente, barbilla, mejillas, lados y la parte de atrás del cuello gris. Región superior verde oliva. Cabezón con el pico bastante fuerte, iris anaranjado pálido. Región ventral y coberteras infracaudales amarillo que se desvanece progresivamente. Pico gris plateado. Patas color carne.

Orden:	Passeriformes
Familia:	Vireonidae
Nombre científico:	<i>Cyclarhis gujanensis</i>
Nombre común:	Vireón Cejirufó
Nombre Inglés:	Rufous-browed Peppershrike
Estacionalidad:	Residente
Habitat:	Generalista de bosques y altitudinal
Estatus:	No tiene



Mide 46 cm. Adultos color azul celeste en la coronilla con un penacho de plumas color negro en la cabeza. Borde de la coronilla negro en forma de media luna, por atrás de los auriculares hasta el lado del cuello. Franja pectoral negra. Cara, cuello y vientre blancos. Alas, espalda y cola azul grisáceo. Cola larga graduada. Patas y pico negro.

Orden: Passeriformes
Familia: Corvidae
Nombre científico: *Calocitta formosa*
Nombre común: Urraca Copetona
Nombre Inglés: White-throated Magpie-jay
Estacionalidad: Residente
Habitat: Generalista de habitat abiertos y altitudinal
Estatus: No tiene





Mide 31 cm aprox. La cabeza, pecho y espalda superior de color negro. Espalda, vientre, alas y cola de color azul brillante. Iris amarillo. Patas y pico negro. Los juveniles tienen el pico amarillo con punta negruzca y el iris café.

Orden:	Passeriformes
Familia:	Corvidae
Nombre científico:	<i>Cyanocorax melanocyaneus</i>
Nombre común:	Chara Azul, Chara Centroamericana
Nombre Inglés:	Bushy-crested Jay
Estacionalidad:	Residente
Habitat:	Generalista de bosques, principalmente tierras altas
Estatus:	No tiene



Mide 16.5 cm. Adulto con cabeza azul oscura. Coronilla, nuca y resto de las partes superiores color azul metálico oscuro. Barbilla y garganta color grisáceo, lados del cuello y pecho café fuscó con flecos grisáceos pálidos. Parte baja del pecho y costado grisáceo. Resto de la región inferior blanco. Alas y cola negra con tornasol azulado. Tiene pico grande y ancho y cola ahorquillada. Patas pequeñas y negras.

Orden: Passeriformes
Familia: Hirundinidae
Nombre científico: *Progne chalybea*
Nombre común: Golondrina Pecho Gris, Martin Pechigris
Nombre Inglés: Gray-breasted Martin
Estacionalidad: Residente
Habitat: Generalista de habitat abiertos y altitudinal
Estatus: No tiene





Mide 13 cm. Parte superior del cuerpo, incluyendo las cobertoras de color verde metálico. Remeras y timoneras negruzcas con márgenes blancos en las terciarias. Parte inferior del cuerpo blanco con gris en el pecho y costado. Línea blanca sobre el ojo, rabadilla blanca y verde metálico por encima. Pico y patas color negro.

Orden:	Passeriformes
Familia:	Hirundinidae
Nombre científico:	<i>Tachycineta albilinea</i>
Nombre común:	Golondrina De Rabadilla Blanca, Golondrina De Manglar
Nombre Inglés:	Mangrove swallow
Estacionalidad:	Residente
Habitat:	Especialista de bosques y hábitat acuáticos, principalmente tierras bajas
Estatus:	No tiene



Mide 12.5 cm. Los adultos son café grisáceo por encima con cola y alas más oscuras, borde angosto blanco grisáceo en las terciarias. Pecho, costado y flancos café pálido. Garganta más clara, resto de la región inferior blanco opaco. Cobertoras de la cola más largas con la punta más o menos fuscas. Cola ligeramente larga con la rabadilla oscura. Pico corto y patas negras.

Orden:	Passeriformes
Familia:	Hirundinidae
Nombre científico:	<i>Stelgidopteryx serripennis</i>
Nombre común:	Golondrina Aliserrada Norteña
Nombre Inglés:	Northern Rough-winged Swallow
Estacionalidad:	Residente
Habitat:	Generalista de habitat abiertos
Estatus:	No tiene





Mide 17 cm. Adultos con línea ocular negra, coronilla negra y ceja color blanco. Parte de atrás del cuello y espalda color rufo, parte baja de la espalda y anca café canela con barreteado blanco y negro. Plumas de las alas y timoneras centrales con amplio barreteado negro con blanco y gris claro. Región inferior blanca. Pico largo y curvo color negro. Iris café y patas grises azuladas.

Orden:	Passeriformes
Familia:	Troglodytidae
Nombre científico:	<i>Campylorhynchus rufinucha</i>
Nombre común:	Guacalchía, Chacurra, Matraca
Nombre Inglés:	Rufous-naped Wren
Estacionalidad:	Residente
Habitat:	Generalista de habitat abiertos, principalmente tierras bajas
Estatus:	No tiene



Mide aproximadamente 10 cm. Adulto es café por encima con barreteado fino y negro en alas y cola, que se hace más leve y oscuro en la espalda. Garganta, pecho y vientre café claro. Maxila negruzca y mandíbula grisácea. Patas negras.

Orden:	Passeriformes
Familia:	Troglodytidae
Nombre científico:	<i>Troglodytes aedon</i>
Nombre común:	Gurrumiche, Currucho, Pájaro Ratón, Soterrey Cucarachero
Nombre Inglés:	House Wren
Estacionalidad:	Residente
Habitat:	Generalista de habitat abiertos, de bosques
Estatus:	No tiene





Mide 11 cm. Macho adulto presenta una coronilla negra que se extiende hasta el área loreal y el ojo, mientras que la hembra tiene un color más pálido. Resto de la región superior es gris perla azulado. Remeras negras con el borde de las terciales blanco. Timoneras centrales negras y las externas blancas. Parte ventral blanca con un tinte gris azulado a través del pecho. Patas color negro.

Orden:	Passeriformes
Familia:	Poliophtilidae
Nombre científico:	<i>Poliophtila albiloris</i>
Nombre común:	Perlita Ceji Blanca, Cabecinegra, Urraquita
Nombre Inglés:	White-lored Gnatcatcher
Estacionalidad:	Residente
Habitat:	Especialista de habitat abiertos, principalmente tierras bajas
Estatus:	No tiene



Adultos con anillo ocular incompleto blanco, línea supraloral y zona malar blanca, línea malar negra. Pecho y vientre gris. Espalda, rabadilla y alas café rojizo. Ojos y pico negros. Juvenil con cabeza y pecho café amarillento, garganta y vientre blancos con punta de plumas oscura y alas anaranjado claro. Patas grises.

Orden: Passeriformes
Familia: Turdidae
Nombre científico: *Myadestes occidentalis*
Nombre común: Clarín Jilguero
Nombre Inglés: Brown-backed Solitaire
Estacionalidad: Residente
Habitat: Especialista de bosques, principalmente tierras altas
Estatus: Amenazado





Mide 16 cm. Adultos con la región superior oliva encendido que se torna rojiza en las alas y opaco en la cola. Garganta gris pálido. Pecho, costado y flanco grises; abdomen y coberteras infracaudales blancas, anillo ocular desnudo, la mayor parte del pico y patas color anaranjado brillante.

Orden:	Passeriformes
Familia:	Turdidae
Nombre científico:	<i>Catharus aurantiirostris</i>
Nombre común:	Zorzal Piquianaranjado, Guardabarranco
Nombre Inglés:	Orange-billed Nightingale-Thrush
Estacionalidad:	Residente
Habitat:	Especialista de bosques, principalmente tierras altas
Estatus:	No tiene



Mide 16 cm. Adultos café oliva y oliva grisáceo en la parte dorsal. Lados de la cabeza café con líneas centrales anteadas finas en los auriculares y mejillas moteado café. Garganta y pecho anteados con lista malar negruzca, abundantes manchas negras en la parte baja de la garganta y pecho. debajo de cola color blanco; costado y flancos café oliva. Pico negro con la base de la mandíbula color cuerno. Patas color carne parduzco pálido.

Orden: Passeriformes
Familia: Turdidae
Nombre científico: *Catharus ustulatus*
Nombre común: Zorzal/Zorzal De Swainson, Jilguero
Nombre Inglés: Swainson's Thrush
Estacionalidad: Migratorio
Habitat: Especialista de bosques, principalmente tierras altas
Estatus: No tiene





Mide 23.5 cm. Adulto es café en la parte dorsal, pecho y flancos. Abdomen de color café claro. Garganta café pálido con listillas color más claro, iris rojizo. Pico amarillo y patas grises.

Orden:	Passeriformes
Familia:	Turdidae
Nombre científico:	<i>Turdus grayi</i>
Nombre común:	Cenzontle, Chonte, Chonta Cagona
Nombre Inglés:	Clay-colored Thrush
Estacionalidad:	Residente
Habitat:	Generalista de bosques y altitudinal
Estatus:	No tiene



Mide 22 cm. Adulto con la parte superior de la cabeza color negro y resto de la región superior oliva grisáceo; garganta blanca con líneas de color negro. Pecho, costado y flancos grisáceos, vientre y cobertoras infracaudales blancas. Pico y anillo ocular amarillo, Cola negruzca. Patas amarillas.

Orden:	Passeriformes
Familia:	Turdidae
Nombre científico:	<i>Turdus assimilis</i>
Nombre común:	Chonte De Garganta Blanca, Mirlo Gorjiblanco
Nombre Inglés:	White-throated Robin
Estacionalidad:	Residente
Habitat:	Especialista de bosques, principalmente tierras altas
Estatus:	Amenazado





Miden 23-25.5 cm. Adultos de color negro con el pecho rufo. Las plumas coberteras en la base y debajo de la cola se encuentran barradas de color blanco; presenta un collar ancho en la nuca de color y tono rufo. Garganta de color rufo y con rayas de tono negruzco. Iris, pico y patas color amarillo.

Orden:	Passeriformes
Familia:	Turdidae
Nombre científico:	<i>Turdus rufitorques</i>
Nombre común:	Chonte Collarejo, Zorzal Cuellirrufo
Nombre Inglés:	Rufous-collared Robin
Estacionalidad:	Residente
Habitat:	Especialista de hábitat abiertos, principalmente tierras altas
Estatus:	En Peligro



Mide aproximadamente 25 cm. Cabeza, parte dorsal, alas y cola de color azul brillante, plumas de cola y alas con azul oscuro. Antifaz de color negro. Garganta, pecho, vientre y debajo de la cola de color blanco. Iris rojizo. Patas y pico negro.

Orden:	Passeriformes
Familia:	Mimidae
Nombre científico:	<i>Melanotis hypoleucus</i>
Nombre común:	Mirlo Pechiblanco, Mulato Pechiblanco
Nombre Inglés:	Blue-and-white Mockingbird
Estacionalidad:	Residente
Habitat:	Especialista bosques
Estatus:	No tiene





Mide aproximadamente 13 cm. Cabeza y parte dorsal con líneas llamativas de color blanco y negro. Alas negras con dos barras blancas.

Mejillas y garganta negras y región ventral blanca con líneas negras en pecho, costados y coberteras infracaudales. Cobertera del álula negra con punta blanca. Pico y patas negras.

Orden:	Passeriformes
Familia:	Parulidae
Nombre científico:	<i>Mniotilta varia</i>
Nombre común:	Chipeco Trepador, Reinita Trepadora
Nombre Inglés:	Black-and-white Warbler
Estacionalidad:	Migratoria
Habitat:	Generalista bosque
Estatus:	No tiene



Mide 11.5 cm. Parte dorsal verde oliva, con punta de las coberteras amarillas. Cejas pálidas y angostas con línea ocular oscura. Garganta y pecho de color amarillo. Parte ventral blanca. Pico delgado de color gris oscuro.

Orden:	Passeriformes
Familia:	Parulidae
Nombre científico:	<i>Oreothlypis peregrina</i>
Nombre común:	Chipeco Peregrino, Reinita Verdilla
Nombre Inglés:	Tennessee Warbler
Estacionalidad:	Migratoria
Habitat:	Generalita bosque
Estatus:	No tiene





Mide 12 cm. El macho presenta cabeza y pecho gris, con anillo ocular blanco interrumpido por adelante y por detrás. Área loreal negra. Garganta y pecho con manchas negras. Las partes dorsales de color verde oliváceo. Parte ventral amarilla, con oliva en los costados. Hembra es similar al macho, pero con cabeza y pecho pálidos y garganta blanca.

Orden:	Passeriformes
Familia:	Parulidae
Nombre científico:	<i>Geothlypis tolmiei</i>
Nombre común:	Chipe De Tolmei, Reinita De Tupidero
Nombre Inglés:	MacGillivray's Warbler
Estacionalidad:	Migratoria
Habitat:	Generalista zonas abiertas
Estatus:	No tiene



Mide 11.5 cm. Macho amarillo brillante, con líneas castaño rojizo fino en el pecho. Parte dorsal, costado y flancos de color oliva. Parte ventral es amarillo. Remeras, timoneras y cobertoras presentan un borde amarillo verdoso. La hembras son amarillas desvaneciéndose en la región ventral y líneas castaño escasas. Pico oscuro y patas oliva.

Orden: Passeriformes
Familia: Parulidae
Nombre científico: *Setophaga petechia*
Nombre común: Chipe, Reinita Amarilla
Nombre Inglés: Yellow Warbler
Estacionalidad: Migratoria
Habitat: Generalista bosques
Estatus: No tiene





Mide 12.7 cm. El macho tiene cabeza color castaño con finas rayas de color rojizo en partes inferiores del pecho y resto del cuerpo amarillo. Bandas amarillas en alas. Pecho rayado débil en parte posterior. La hembra adulta posee pocas manchas de castaño en la cara, corona y resto del cuerpo amarillo. Pico de color negro. Vive en manglares.

Orden:	Passeriformes
Familia:	Parulidae
Nombre científico:	<i>Setophaga petechia xantholora</i>
Nombre común:	Chipe Amarillo De Manglar
Nombre Inglés:	Yellow Mangrove Warbler
Estacionalidad:	Residente
Habitat:	Especialista bosques
Estatus:	No tiene



Mide 12 cm. Lados de la cabeza y cuello amarillo brillante. Garganta negra, pecho y costado de color amarillo brillante con listado negro. Abdomen es blanco con líneas negras. Plumas de la coronilla y mancha de las mejilla oscura. Parte dorsal listada con borde oliva. Parte ventral amarilla con líneas negras. Remeras y timoneras negruzcas con borde gris y dos barras alares blancas. Pico y patas negras.

Orden: Passeriformes
Familia: Parulidae
Nombre científico: *Setophaga townsendi*
Nombre común: Chipe, Reinita De Townsend
Nombre Inglés: Townsend's Warbler
Estacionalidad: Migratoria
Habitat: Generalista bosques
Estatus: No tiene





Mide 12 cm. Macho con la cabeza color oliva, mejillas, garganta y pecho negro, con abundante líneas de color negro en los costados amarillos. Parte dorsal verde oliva, con un listado oscuro. Dos barras alares blancas con el borde de color gris oliva. Parte ventral es blanca. Pico negro y patas color parduzcas. La hembra tiene las plumas de la garganta blanco amarillento, con cuello negro.

Orden:	Passeriformes
Familia:	Parulidae
Nombre científico:	<i>Setophaga virens</i>
Nombre común:	Chipe Dorsiverde, Reinita Cariamarilla
Nombre Inglés:	Black-throated Green Warbler
Estacionalidad:	Migratoria
Habitat:	Generalista bosques
Estatus:	No tiene



Mide 12.5 cm. Parte de la cabeza rufa. Copete y auriculares rufo castaño. Áreas loreal y orbital negras. Cejas, mancha debajo del ojo y barbilla blancas. Parte posterior del cuello son grisáceos, y resto de la parte superior es verde oliva. Parte ventral amarillo brillante, con tinte oliva en el costado y flancos. Pico grueso de color negro y patas color cuerno.

Orden: Passeriformes
Familia: Parulidae
Nombre científico: *Basileuterus rufifrons*
Nombre común: Chipe Gorro Rufo, Reinita Cabecicastaña
Nombre Inglés: Rufous-capped Warbler
Estacionalidad: Residente
Habitat: Generalista bosques
Estatus: No tiene





Mide 11 cm. Macho presenta coronilla negra lustrosa y resto de la región superior verde oliva. La frente, área loreal, cejas y garganta de color amarillo dorado. Mejillas, costado y flancos con un tinte verde oliva. Hembra con el negro de la coronilla reducido. Garganta y cara amarillo pálido. Pico negro y patas color carne.

Orden:	Passeriformes
Familia:	Parulidae
Nombre científico:	<i>Cardellina pusilla</i>
Nombre común:	Chipe De Wilson, Reinita Gorrinegra
Nombre Inglés:	Wilson's Warbler
Estacionalidad:	Migratoria
Habitat:	Generalista bosques
Estatus:	No tiene



Mide 12 cm. Tienen el centro de la coronilla rufo oscuro, y resto de la región superior, lados de la cabeza, garganta y pecho de color gris pizarra negruzco. Cola negra con punta de las tres timoneras externas de color blanca. Pecho y abdomen rojo anaranjado. Coberteras infracaudales blancas. Pico y patas negruzcas.

Orden:	Passeriformes
Familia:	Parulidae
Nombre científico:	<i>Myioborus miniatus</i>
Nombre común:	Pavito Gorjigrís, Candelita Pechinegra
Nombre Inglés:	Slate-throated Redstart
Estacionalidad:	Residente
Habitat:	Generalista bosques
Estatus:	No tiene





Mide 18 cm. Adultos presentan color verde oliva en la parte dorsal con gris en la coronilla. El área loreal y debajo del ojo negra. Anillo ocular interrumpido y lines malar de color blanco. Garganta y pecho amarillo. Abdomen blanco. Presenta las coberteras infracaudales teñidas de ante y café oliváceo en flancos. Pico color grisáceo con culmen negruzco y patas grises.

Orden:	Passeriformes
Familia:	Parulidae
Nombre científico:	<i>Icteria virens</i>
Nombre común:	Buscabreña, Chipe Pechiamarillo
Nombre Inglés:	Yellow-breasted Chat
Estacionalidad:	Migratoria
Habitat:	Generalista zonas abiertas
Estatus:	No tiene



Mide 15 cm. Adultos con espalda gris azulada. Rabadilla y cola azul brillante. Maxila negra, mandíbula es gris azulada Alas celeste brillante. Parte inferior de color gris pálido, con un tinte azul verdoso que se torna más oscuro y azulado en los flancos. Patas y pico color negro. Hembra es más opaca y gris en general.

Orden: Passeriformes
Familia: Thraupidae
Nombre científico: *Thraupis episcopus*
Nombre común: Azulejo, Tangara Azuligrís
Nombre Inglés: Blue-gray Tanager
Estacionalidad: Residente
Habitat: Generalista zonas abiertas
Estatus: No tiene





Mide 16 cm. Adultos con lados de la cabeza y parte posterior del cuello color azul púrpura. Plumas de alas color negro, con las primarias manchadas de amarillo brillante. Plumas de la espalda de color negro con orillas amarillo. Antifaz de color negro. Pico y patas negras.

Orden:	Passeriformes
Familia:	Thraupidae
Nombre científico:	<i>Thraupis abbas</i>
Nombre común:	Azulejo De Ala Amarilla, Tángara Aliamarilla
Nombre Inglés:	Yellow-winged Tanager
Estacionalidad:	Residente
Habitat:	Generalista zonas abiertas
Estatus:	No tiene



Mide 10 cm. El macho tiene la parte dorsal color gris azulado y canela en la zona ventral. Pico gris ligeramente apuntando hacia arriba y punta de la mandíbula superior ganchuda hacia abajo. La hembra tiene las partes ventrales color canela, pero las dorsales son marrón opaco, con olivas en la espalda.

Orden:	Passeriformes
Familia:	Thraupidae
Nombre científico:	<i>Diglossa baritula</i>
Nombre común:	Picaflor Ventre Canelo
Nombre Inglés:	Cinnamon-bellied Flowerpiercer
Estacionalidad:	Residente
Habitat:	Especialista zonas abiertas
Estatus:	No tiene





Miden aproximadamente 10 cm. Macho con cabeza y parte dorsal negras. Rabadilla café anteadado. Barras alares, garganta, mancha en el párpado inferior y collar nual son blancos.

Pecho y muslos son negros. Parte ventral es blanco. Pico y patas negras. La hembra es café oliva. Alas y cola son fuscas con bordes café oliva. Presentan dos barras alares gruesas de color blanco. Maxila es negra y mandíbula es color cuerno.

Orden:	Passeriformes
Familia:	Thraupidae
Nombre científico:	<i>Sporophila torqueola</i>
Nombre común:	Collarcito, Semillero, Espiguero Collarejo
Nombre Inglés:	White-Collared Seed-eater
Estacionalidad:	Residente
Habitat:	Generalista zonas abiertas
Estatus:	No tiene



Mide 10 cm. El macho presenta un patrón llamativo en la cara de color amarillo. Cejas, mancha en el párpado inferior y garganta son amarillo brillantes. Frente, resto de la cara, parte anterior del cuello, pecho y parte superior del abdomen de color negro opaco, en la parte posterior es verde oliva opaco. Pico es negro y patas son grisáceas. La hembra es verde oliva por encima y más pálida por debajo, con el abdomen grisáceo. La maxila fusca y mandíbula color cuerno.

Orden:	Passeriformes
Familia:	Emberizidae
Nombre científico:	<i>Tiaris olivaceus</i>
Nombre común:	Semillerito Cariamarrillo
Nombre Inglés:	Yellow-faced Grassquit
Estacionalidad:	Residente
Habitat:	Generalista zonas abiertas
Estatus:	No tiene





Mide 10 cm. El macho adulto es negro azulado lustroso, con una mancha blanca a cada lado del pecho, que se visualiza durante el vuelo. Mandíbula gris con punta negra. Patas grises fuscas. Hembra es café opaco, cola fusca. Por debajo es blanco anteado, con tinte grisáceo en la garganta y ante profundo en el pecho. Los flancos se encuentran teñidos de café, garganta, pecho y costado con líneas fuscas.

Orden:	Passeriformes
Familia:	Thraupidae
Nombre científico:	<i>Volatinia jacarina</i>
Nombre común:	Volatín, semillero brincador
Nombre Inglés:	Blue-Black Grassquit
Estacionalidad:	Residente
Habitat:	Generalista zonas abiertas
Estatus:	No tiene



Mide 24 cm. Los adultos presentan el píleo negro y los lados de la cabeza, nuca y la mayor parte de la región inferior color gris pizarra.

Toda la región superior, alas y cola son oliva amarillento y área loreal más fusca. Las cejas angostas y garganta es color blanco, rodeada por un borde negro y grueso desde la barbilla hasta los lados del pecho, interrumpido en la parte del medio. Los flancos son gris parduzco y las coberteras infracaudales son rufo opaco.

Pico negro y patas café oscuro.

Orden:	Passeriformes
Familia:	Thraupidae
Nombre científico:	<i>Saltator atriceps</i>
Nombre común:	Chepito, Saltator Cabecinegro
Nombre Inglés:	Black-headed Saltator
Estacionalidad:	Residente
Habitat:	Generalista bosques
Estatus:	No tiene





Mide 20 cm. Los adultos son gris pizarra en la parte dorsal con un tinte café en la parte posterior. Las cejas y mancha en el párpado inferior de color blanco y garganta blanca enmarcada con líneas malares negras. El pecho gris pizarra opaco, teñido con ante en el costado y flancos. Centro del abdomen y coberteras infracaudales canela pálido. Pico negro y patas gris parduzco oscuro.

Orden:	Passeriformes
Familia:	Thraupidae
Nombre científico:	<i>Saltator coerulescens</i>
Nombre común:	Dichosofuí, Saltator Grisáceo
Nombre Inglés:	Grayish Saltator
Estacionalidad:	Residente
Habitat:	Generalista zonas abiertas
Estatus:	No tiene



Mide 17 cm. Adultos presentan parte superior y lados de la cabeza negros, con una línea medial blanca, que se extiende desde la mitad de la coronilla hasta la parte posterior del cuello. El resto de las zonas superiores son negro pizarra.

La garganta es amarillo brillante, pecho y costado son blanco grisáceo. Se tornan blancos en el abdomen y café grisáceo en flancos y coberteras infracaudales. Iris es castaño. Pico negro y patas café.

Orden:	Passeriformes
Familia:	Emberizidae
Nombre científico:	<i>Atlapetes albinucha</i>
Nombre común:	Raspador, Saltón Nuquiblanco
Nombre Inglés:	White-naped Brush-Finch
Estacionalidad:	Residente
Habitat:	Generalista bosques
Estatus:	No tiene





Mide 17 cm. Los adultos tienen coronilla rojiza, barbilla negra, una faja café grisáceo angosta en el centro de la coronilla y lados de la cabeza y cuello. Maxila negra, mandíbula azul plomo. Espalda, cadera y cola son rojizas, con rayas café oscuro. Alas café oscuro con secundarias color rojiza. Pecho y flancos café mate. Iris oscuro. Patas café claro.

Orden:	Passeriformes
Familia:	Emberizidae
Nombre científico:	<i>Aimophila rufescens</i>
Nombre común:	Zacatonero, Sabanero Rojizo
Nombre Inglés:	Rusty Sparrow
Estacionalidad:	Residente
Habitat:	Generalista zonas abiertas
Estatus:	No tiene



Mide 17.5 cm. Adultos con frente y lados de la cabeza negros y coronilla pizarra, parte posterior del cuello verde oliva. Área loreal, anillo ocular, y mancha de los auriculares blancos. Línea postocular angosta y barra gruesa que baja por ambos lados del cuello de color amarillo brillante. Parte dorsal café oliváceo, con tinte gris en la espalda. Garganta separada de una mancha negra y grande en el pecho mediante una faja gris, abdomen blanco y costados grises. Flancos y coberteras infracaudales café anteado. Iris café rojizo. Pico negro y patas color cuerno.

Orden:	Passeriformes
Familia:	Emberizidae
Nombre científico:	<i>Melozone leucotis</i>
Nombre común:	Rascador De Oreja Blanca, Pinzón Orejiblanco
Nombre Inglés:	White-eared Ground-Sparrow
Estacionalidad:	Residente
Habitat:	Especialista bosques
Estatus:	Amenazada





Mide 18 cm. Presentan parte superior y lados de la cabeza negros, con líneas blancas anchas sobre el centro de la coronilla y arriba de cada ojo. Collar de la nuca es gris y angosto, líneas con fusco y espalda café pálido, con líneas negras. Rabadilla café anteado pálido y cola canela. Hombros rufos. Pate ventral blanco, pecho gris-blanco, flanco y coberteras infracaudales anteados. Pico negro con mandíbula color caren. Patas color carne.

Orden:	Passeriformes
Familia:	Emberizidae
Nombre científico:	<i>Peucaea ruficauda</i>
Nombre común:	Chichiguitero, Zacatonero Cabecirrayada
Nombre Inglés:	Stripe-headed Sparrow
Estacionalidad:	Residente
Habitat:	Generalista zonas abiertas
Estatus:	No tiene



Mide 13.5 cm. Adultos con cabeza gris pálida, franja negra y gruesa a cada lado de la coronilla.

Anillo ocular color blanco. Parte posterior y lados del cuello rufos. Espalda y bordes de las alas y cola de color café anteado, con abundantes franjas negras en espalda. Rabadilla café oliva. Garganta blanca. Mancha negra en el pecho, angosta en el centro y ancha a los lados. Resto de las zonas inferiores blanco opaco. Pico gris y patas color carne.

Orden:	Passeriformes
Familia:	Emberizidae
Nombre científico:	<i>Zonotrichia capensis</i>
Nombre común:	Corrión Chingolo
Nombre Inglés:	Rufous-collared Sparrow
Estacionalidad:	Residente
Habitat:	Generalista zonas abiertas
Estatus:	No tiene





Mide entre 15 y 17 cm. El macho es rojizo y más oscuro por encima. Remeras son fuscas con bordes rosa. La hembra es oliva por encima y amarillo oliva por debajo, con tinte por lo general ocráceo y anaranjado más brillante en las coberteras infracaudales. Pico color cuerno con la mandíbula amarilla pálido. Patas grisáceas.

Orden:	Passeriformes
Familia:	Cardinalidae
Nombre científico:	<i>Piranga rubra</i>
Nombre común:	Tángara Roja Común, Tángara Veranera
Nombre Inglés:	Summer Tanager
Estacionalidad:	Migratoria
Habitat:	Generalista bosques
Estatus:	No tiene



Mide 16.5 cm. Macho adulto verde oliva en la parte dorsal, con tinte anaranjado en la cara.

Plumas de la espalda negras. Rabadilla oliva amarillento. Alas y cola negras, con dos barras alares amarillas. Amarillo verdoso por debajo.

Pico gris con mandíbula color cuerno. Patas grises. Hembra es verde oliva por encima con tinte grisáceo en la espalda. Alas y cola fuscas.

Las barras alares blancuzcas. Por debajo son más opacas y verdes que los machos.

Orden:	Passeriformes
Familia:	Cardinalidae
Nombre científico:	<i>Piranga ludoviciana</i>
Nombre común:	Tángara Amarilla, Tángara Occidental/Carroja
Nombre Inglés:	Western Tanager
Estacionalidad:	Migratoria
Habitat:	Generalista bosques
Estatus:	No tiene





Mide 18 cm. Macho tiene cabeza, cuello y parte de abajo de color rojo anaranjado. Espalda es negra; mejillas, auriculares, alas y cola negruzcas. Presenta dos barras alares blancas-rosado. Hembra con la cabeza oliva amarillento mezclado con fusco en el área loreal, mejillas y auriculares. Resto de la parte superior verde oliva; Alas y cola fuscas con bordes oliva y barras alares blancas. Por debajo son amarillo verdoso, más pálido en parte posterior. Pico negruzco y patas grises.

Orden:	Passeriformes
Familia:	Cardinalidae
Nombre científico:	<i>Piranga bidentata</i>
Nombre común:	Tángara Espalda Rayada, Dorsirrayada
Nombre Inglés:	Flame-colored Tanager
Estacionalidad:	Residente
Habitat:	Especialista bosques
Estatus:	Amenazado



Mide 18 cm. Macho tiene parte dorsal negra. Plumas de la rabadilla blancas, con punta negra; cobertoras alares mayores, medianas, terciadas y vexilo interno de la mayoría de las timoneras muestran la punta blanca. Cejas, área malar y mayor parte de la región inferior color blanco. Garganta y pecho rojo rosa. Hembras con lista central de la coronilla anteaada y resto de la región superior café, alas y cola más oscuras y listado negro profuso en la coronilla y espalda. Presentan dos barras alares blancas anteaadas. Cejas y parte inferior blancas, teñidas con ante. Pico y patas grisáceo.

Orden: Passeriformes
Familia: Cardinalidae
Nombre científico: *Pheucticus ludovicianus*
Nombre común: Puñalada, Pico Grueso Pechirrosado
Nombre Inglés: Rose-breasted Grosbeak
Estacionalidad: Migratoria
Habitat: Generalista bosques
Estatus: No tiene





Con longitud aproximada de 18 cm. Macho con pico grueso, cónico y plateado. Plumaje azul intenso en todo el cuerpo y barras alares color café. Hembras con plumaje café rojizo en todo su cuerpo, barras alares café claro. Patas fuscas.

Orden:	Passeriformes
Familia:	Cardinalidae
Nombre científico:	<i>Passerina caerulea</i>
Nombre común:	Piquigruoso Azul
Nombre Inglés:	Blue Grosbeak
Estacionalidad:	Residente-migratorio
Habitat:	Generalista zonas abiertas
Estatus:	No tiene



Mide 13 cm. Macho con parte dorsal, lados de la cabeza y cuello hasta los lados del pecho color azul violeta. Espalda verde amarillenta, rabadilla roja rosácea y hombro violeta. Coberteras medianas purpúreas, coberteras mayores y terciales verdosas. Resto de las partes inferiores y anillo ocular rojo brillante. Hembra verde oliva; por debajo es amarillo verdoso, con un tinte verde en el pecho y oliva en el costado y flancos. Maxila negruzca y mandíbula grisácea y patas fuscas.

Orden:	Passeriformes
Familia:	Cardinalidae
Nombre científico:	<i>Passerina ciris</i>
Nombre común:	Colorín Siete Colores
Nombre Inglés:	Painted Bunting
Estacionalidad:	Migratorio
Habitat:	Generalista zonas abiertas
Estatus:	En Peligro





Mide aproximadamente 25.5 cm. El macho adulto presenta el plumaje completamente negro, con un fuerte azul tornasol por encima y por debajo completamente negro. la cola es de longitud intermedia, redondeada, ancha. Pico cónico de color gris. Patas grises. La hembra es similar, pero más opaca, de color café negruzco.

Orden:	Passeriformes
Familia:	Icteridae
Nombre científico:	<i>Dives dives</i>
Nombre común:	Tordo Ojos Negros, Tordo Cantor
Nombre Inglés:	Melodious Blackbird
Estacionalidad:	Residente
Habitat:	Generalista de bosques
Estatus:	No tiene



Mide 43 cm. Presentan dimorfismo sexual. Macho muestra la cabeza y el cuerpo negros con un fuerte lustre purpúreo, alas y cola negras con un lustre azul verdoso. Hembras son café oscuro por la parte dorsal, con alas y cola negruzcas ligeramente lustrosas. Cejas color café pálido y lista ocular oscura. Ambos presentan iris amarillo pálido, pico largo, robusto de color negro. Patas negras.

Orden: Passeriformes
Familia: Icteridae
Nombre científico: *Quiscalus mexicanus*
Nombre común: Macho Clarinero, Hembra Zanate
Nombre Inglés: Great-tailed Grackle
Estacionalidad: Residente
Habitat: Generalista zonas abiertas
Estatus: No tiene





Mide 20 cm. Plumaje del macho de color negro tornasol, alas cola negras con tinte azulado. Hembra de color negro más opaco en la parte dorsal y más claro por la parte ventral. Iris rojo, pico y patas negras. Ambos tienen cola corta. Pico grueso y agudo de color negro.

Orden:	Passeriformes
Familia:	Icteridae
Nombre científico:	<i>Molothrus aeneus</i>
Nombre común:	Tordito De Ojos Rojos
Nombre Inglés:	Bronzed Cowbird
Estacionalidad:	Residente
Habitat:	Generalista zonas abiertas
Estatus:	No tiene



Mide 16 cm. Macho con la cabeza, cuello, pecho, espalda y cola de color negro, alas parduzcas con cobertoras primarias y secundarias negras con bordes parduzcos formando la barra alar. Hombros, rabadilla, vientre y las cobertoras caudales de color ocráceo. Hembra por la parte dorsal verde oliva. Alas fuscas con dos barras alares blancas. Parte ventral verde oliva. Iris café. Pico negruzco. Patas plumizas.

Orden: Passeriformes
Familia: Icteridae
Nombre científico: *Icterus spurius*
Nombre común: Chiltota, Bolsero Castaño
Nombre Inglés: Orchard Oriole
Estacionalidad: Migratorio
Habitat: Generalista zonas abiertas
Estatus: No tiene





Mide 19 cm. Adulto con plumaje del cuerpo amarillo naranja brillante. Hombros amarillo naranja, espalda amarilla con manchas negras, coberteras medias de las alas blancas, coberteras mayores y remeras negras con bordes blancos. Cola con las tres timoneras más externas con bordes blancos. Iris café. Pico negro. Patas plumizas.

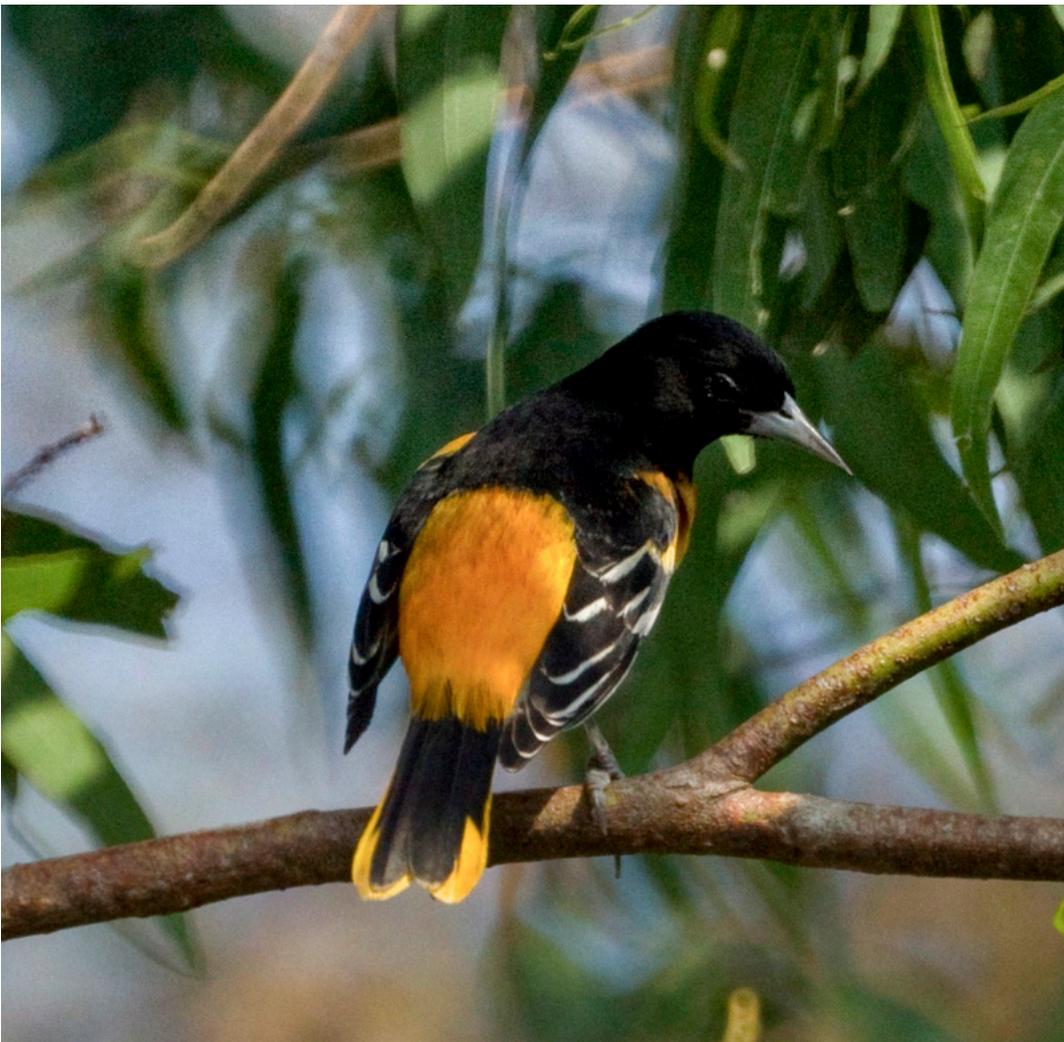
Orden:	Passeriforme
Familia:	Icteridae
Nombre científico:	<i>Icterus pustulatus</i>
Nombre común:	Chiltota, Bolsero Dorsirrayado
Nombre Inglés:	Streak-backed Oriole
Estacionalidad:	Residente
Habitat:	Generalista zonas abiertas
Estatus:	No tiene



Mide 21 cm. Adultos con el borde del ojo, garganta, centro del pecho, alas, espalda y cola de color negro. Lados del pecho con plumas anaranjadas con bordes negros. Resto de la cabeza, cuello, vientre, hombros, rabadilla y coberteras supra-caudales amarillo naranja. Pico negro. Iris café. Patas plumizas.

Orden:	Passeriformes
Familia:	Icteridae
Nombre científico:	<i>Icterus pectoralis</i>
Nombre común:	Chiltota, Bolsero Pechimanchado
Nombre Inglés:	Spot-breasted Oriole
Estacionalidad:	Residente
Habitat:	Generalista zonas abiertas
Estatus:	No tiene





Mide 23cm. Garganta, lores, parte superior del pecho, espalda y cola negras. Resto de la región ventral, hombro y cabeza color anaranjado, alas con las primarias y secundarias negras con bordes blancos. Patas plumizas. Pico negro. Iris café.

Orden:	Passeriformes
Familia:	Icteridae
Nombre científico:	<i>Icterus gularis</i>
Nombre común:	Chiltota, Bolsero De Baltimore, Norteño
Nombre Inglés:	Baltimore Oriole
Estacionalidad:	Residente
Habitat:	Generalista zonas abiertas
Estatus:	No tiene



Mide 18 cm. Macho con cabeza, cuello, parte superior del pecho, espalda de color negro, alas negras con una barra gruesa de color blanco.

Parte ventral, hombros, rabadilla, coberteras supracaudales anaranjados. Cola negra con bordes anaranjados. Hembras color verde olivo en la parte dorsal, cabeza y garganta moteadas de color negro, alas negruzcas con dos barras alares blancas. Pecho y coberteras infracaudales anaranjadas. Ambos tiene el iris café, pico negro y patas plumizas.

Orden:	Passeriformes
Familia:	Icteridae
Nombre científico:	<i>Icterus galbula</i>
Nombre común:	Chiltota, Bolsero De Altamira
Nombre Inglés:	Altamira Oriole
Estacionalidad:	Migratorio
Habitat:	Generalista zonas abiertas
Estatus:	No tiene





Mide 9.5 cm. Macho con la frente, pecho y parte ventral de color amarillo brillante. Cabeza, garganta, espalda, alas y parte superior de la cola negro azulado tornasol. Hembra tiene frente oliva amarillento, coronilla, nuca y auriculares son grises. Resto de la parte dorsal verde oliva, con tinte gris en la espalda. Garganta, cabeza, pecho, costado y flancos son amarillo oliva. Ambos con pico y patas negras.

Orden:	Passeriformes
Familia:	Fringillidae
Nombre científico:	<i>Euphonia affinis</i>
Nombre común:	Eufonia Matorralera, Eufonia Gorjinegra, Gargantinegra
Nombre Inglés:	Scrub Euphonia
Estacionalidad:	Residente
Habitat:	Generalista bosque
Estatus:	No tiene



Mide 11 cm. Macho con la cabeza, auriculares, cuello y lados de este, espalda, alas y cola de color negro. Pecho, cuello, vientre, y plumas infracaudales color amarillo, franjas blancas en las tercias de las alas. Hembra verde oliva en la parte dorsal, alas y cola fuscas, con las áreas blancas más reducidas que el macho, parte ventral amarillo brillante. Ambos con pico color cuerno, iris café y patas gris plomo.

Orden: Passeriformes
Familia: Fringillidae
Nombre científico: *Spinus psaltria*
Nombre común: Jilguero Menor, Dominico Dorsioscuro
Nombre Inglés: Lesser Goldfinch
Estacionalidad: Residente
Habitat: Generalista zonas abiertas
Estatus: No tiene





Mide 14 cm. Macho con lista postocular, nuca, rabadilla y cola café; área alrededor del ojo, barbilla y parte superior del pecho color negro, espalda café listada con negro. Resto de la cabeza y parte ventral gris. Coberteras mayores café, remeras bordeadas con rufo. Hembra con las cejas grisáceo pálido, lista postocular café; resto de la parte dorsal y alas más grises que las del macho, abdomen gris. Ambos con pico color cuerno, iris café y patas color carne.

Orden:	Passeriformes
Familia:	Fringillidae
Nombre científico:	<i>Passer domesticus</i>
Nombre común:	Gorrión Común
Nombre Inglés:	House Sparrow
Estacionalidad:	Residente
Habitat:	Generalistas zonas abiertas
Estatus:	No tiene



La observación y fotografía de aves

1. Sitios para observar y fotografiar aves en El Salvador

Una diversidad de aves frecuentan las cercanías del lugar de residencia para muchas personas, incluso en el área metropolitana de San Salvador, área boscosa que se localiza en las faldas del Volcan de San Salvador. Sin embargo, muchas especies pasan desapercibidas porque debido a su precaución permanecen relativamente ocultas entre los arbustos o arboles; tal situación no sería tan influyente para el desconocimiento de las aves si no existieran las prisas típicas de nuestra época y la falta de interés por la naturaleza que nos ha caracterizado hasta hace poco tiempo¹. Por fortuna, cada vez se respeta más la naturaleza y se observa un creciente interés en los asuntos ambientales. En diferentes parques naturales ya se ofrecen tours guiados para el avistamiento de aves y en lugares de reconocida importancia para la biodiversidad se observa grupos de extranjeros en tours organizados específicamente para observar aves.

Evidentemente, se trata de una tendencia creciente, por lo que una vez que a una persona "le ha picado el insecto" de la observación de aves, necesitará trascender de su área residencia, a lugares con mayor abundancia de especies, según sus preferencias, disponibilidad de recursos y expectativas de seguridad para la faena de observación.

Observar aves es factible en cualquier lugar, no obstante y, tal como se comenta en el siguiente apartado, para la fotografía de aves es más conveniente iniciar en los humedales, es decir, en lagos, esteros y la desembocadura de varios ríos, debido a que existe más luz que en los bosques y las aves son más grandes, facilitándose el trabajo.

Para la mayoría de la población del país –la urbana-, y posiblemente también para los turistas extranjeros que se hospedan en la capital, sin embargo, los humedales son relativamente más lejanos (1 y ½ horas de distancia en adelante) que los bosques, por lo que es necesario considerar el tiempo y costo de transporte respectivo. En los humedales grandes, como el embalse del Cerrón Grande y el estero de Jaltepeque es necesario contratar una lancha, la cual cuesta unos US\$35-US\$70 por grupo de aproximadamente 10 personas (lancha dedicada) según la duración del tour (1 a 2 horas). Este precio, al ser fijo por grupo, puede resultar accesible por persona, dependiendo del tamaño del grupo. Un tour de una hora típicamente es suficiente para fotografiar las aves más importantes del humedal.

1. Por ejemplo, en las cercanías de la casa del autor –que se ubica en una zona urbana- se ha observado unas 40 especies; muchas de estas especies jamás han sido vistas por la gran mayoría de los residentes en la colonia y definitivamente, no son aves consideradas "comunes" en el país.

Acerca de la seguridad

Las condiciones de seguridad en general en el país son muy variables según el sitio elegido para observar aves:

En los humedales: el grado de seguridad es buena, principalmente en los casos en los que el observador de aves se desplaza en lancha. En las desembocaduras de los ríos, sin embargo, la seguridad es precaria, porque el observador está a merced de potenciales asaltantes de las comunidades circundantes.

En los parques naturales: la seguridad es provista por guardaparques, pero -exceptuando el Boquerón, que es un parque pequeño- es conveniente hacerse acompañar de guías locales, quienes usualmente se encuentran en la entrada de los parques y proponen sus servicios según pago voluntario (Es aceptable un reconocimiento de unos US\$10 por un tour de 2 a 3 horas).

El equipo fotográfico y/o binoculares: es conveniente transportarlos en una mochila (Back Pack), y sacarlo hasta el momento en que será usado dentro del humedal o del bosque; al concluir la faena, es bueno guardarlo antes de salir del sitio de observación, a fin de no llamar la atención .

Sitios alejados de la autopista principal presentan riesgo de asaltos en las calles o caminos de acceso.

Es ideal que los tours para observar aves se desarrollen en grupos, pudiendo solicitar acompañamiento de la Policía de Turismo .



Los bosques se encuentran cerca de las zonas urbanas, por lo que son muy accesibles. Por ejemplo, para la zona metropolitana de San Salvador es muy accesible el Ecoparque El Espino y el Parque Natural El Boqueron. En el caso del Ecoparque, se encuentra a menos de media hora del centro de la ciudad en vehículo particular y es accesible incluso con un solo bus. En el caso de El Boqueron, se necesita unos 40 minutos desde el centro de la ciudad o dos buses. Las tarifas de entrada a estos parques son de US\$1 y existe una adecuada oferta de alimentos a precios accesibles, si se desea pasar el día en el lugar.

Otros bosques importantes de El Salvador se encuentran a 1 y ½ hora de distancia en adelante. Algunos pueden ser accesibles en un viaje del día, como es el caso del Parque Walter Thilo Deininger (en la costa), mientras que los más grandes, en la región occidental (Montecristo y El Imposible) o norte (El Pital, Miramundo, Zona de Perkin), pueden requerir pernoctar en la zona, para lo que es necesario contratar guías especializados, alojamiento y posiblemente, servicios de seguridad, según estime el observador de aves.

Una descripción muy detallada de 27 sitios para observar aves fue presentada por el Doctor Oliver Komar en su libro de 2001 (ver referencias bibliográficas); otra fuente muy completa (en idioma inglés) con una lista, descripciones y mapas de los sitios de observación para El Salvador, Guatemala y Honduras, es el sitio web del señor Tom Jenner: "Mayan Birding" (<http://www.mayanbirding.com/>). Por su parte, la organización BirdLife International presenta una lista de 20 áreas de importancia para las aves (IBAs-Important Bird Areas), acompañadas descripciones técnicas y lista de especies para cada sitio, asimismo un mapa .

A continuación, reproducimos la lista de sitios recomendada por el Doctor Oliver Komar con breves ediciones, en forma resumida y ordenada de acuerdo a la distancia respecto del área metropolitana de San Salvador, haciendo notar que se ha agregado el Ecoparque El Espino y el Parque Saburo Hirao, ambos en el área del Gran San Salvador. Algunos de estos sitios se han descrito más ampliamente (en idioma inglés) en el sitio web del Doctor Komar. (<http://www.nhm.ku.edu/komar/>)

Cuadro 2

Sitios para observar aves en El Salvador

(Algunos sitios requieren autorización previa para ingresar)

Nombre	Departamento	Distancia de San Salvador	Acceso principal	Observaciones
Zoológico Nacional	San Salvador	0 km (Dentro de la ciudad) Zona sur	Esta ubicado en barrio Modelo, sur de la ciudad, se puede acceder por la entrada a la autopista al aeropuerto internacional, tomando el desvío a los Planes de Renderos y luego el desvío a San Jacinto.	Dispone de una gran diversidad de aves libres atraídas por la extensa vegetación del parque.
Parque Saburo Hirao	San Salvador	0 km (Dentro de la ciudad) Zona sur,	Frente al Zoológico (costado sur)	Ecoparque con 75 especies diferentes de árboles, su vegetación es boscosa
Jardín Botánico La Laguna	San Salvador	9 km	Desde municipio de Antiguo Cuscatlan, muy cerca de los grandes centros comerciales ubicados en la zona de El Espino	Bosque natural primario y área de reforestación, confluyen aves de zona urbana y cordillera del Balsamo
Ecoparque El Espino	San Salvador	10 km	La entrada esta a 150 metros del Polideportivo de Ciudad Merliot, donde se llega por colonia la sabana, Ciudad Merliot.	Este sitio no aparece en la lista del Dr. Oliver Komar, porque aun no estaba abierto al publico en 2001. Dispone de miradores, guías voluntarios y alimentación.
Volcán de San Salvador o Quetzaltepeque	San Salvador La Libertad	15 km	Desde el centro comercial Plaza Merliot, sobre la calle Chiltiupan, se toma la calle al Boquerón (en excelente estado), en la cima tomar el desvío al parque natural el Boquerón	Fincas cafetaleras, bosques de coníferas y selva mediana; esta organizado como parque natural, con excelente seguridad y servicios
Complejo San Marcelino (Lavas de San Isidro, Bosque La Presa y Bosque Las Lajas)	Santa Ana y Sonsonate	33 km	Calles que circundan el lago de Coatepeque en la parte baja y alta	Puede requerir permiso previo de la organización ASACMA
Parque Nacional Walter Thilo Deininger	La Libertad	45 km	Carretera del litoral, junto a playa San Diego, desvío al lado del puente sobre rio Aquiquisquillo	Bosque ribereño y tropical, permiso con Instituto Salvadoreño de Turismo
Embalse del Cerron Grande	Cuscatlan Chalatenango Cabañas, san salvador	46 km	Desde ciudad de Suchitoto, tomar lanchas en el malecon	Sitio RAMSAR, mayor cuerpo de agua dulce en el país, tomar tour en lancha a isla de pájaros y otras rutas
Bosque seco de Colima	Cuscatlan (Suchitoto)	50 km	Por carretera Troncal del Norte, 200 metros antes de puente Colima; buses de San Salvador a Chalatenango (hasta desvío de puente Colima)	Bosque seco, se puede visitar hasta la costa del embalse de Cerron Grande
Bosque de Santa Clara	La Paz	55 km	Por calle de San Luis Talpa a playa La Zunganera	Selva baja y manglar



Desembocadura del Río Jiboa	La Paz	55 km	Por playa San Marcelino, antes de llegar a playa Costa del Sol	Pequeña bocana que alberga el mayor número de especies acuáticas durante todo el año
Bocana del Río Lempa	La Paz y Usulután (desembocadura) (desembocadura)	60 km	La puntilla, en playa Costa del Sol	Tomar tour en lancha
Estero de Jaltepeque	La Paz (zona costera)	60 km	La puntilla, en playa Costa del Sol	En su forma extendida a "Complejo de Jaltepeque", cubriendo desde la bocana del río Jiboa hasta la Bocana del río Lempa, ha sido reconocido como sitio RAMSAR; es el segundo bosque salobre más importante del país.
Complejo los Volcanes (Volcan Cerro Verde, Volcan de Santa Ana y Volcan de Izalco)	Santa Ana y Sonsonate	65 km (hasta Cerro Verde)	Carretera a Sonsonate	Diversidad de habitats, con bosque nebuloso, plantaciones de ciprés, pinabeto y café
Complejo Las Ninfas (Laguna Verde y Laguna Las Ninfas)	Ahuachapán y Sonsonate (Municipios colindantes de Apaneca y Juayua)	91 km	Frente al pueblo turístico de Apaneca, en la ruta de las flores, donde se puede llegar desde Ahuachapán o Sonsonate	Cuerpos de agua y selva mediana, con vegetación siempre verde de altura
Bosque de Nancuchiname	Usulután (Municipio de Jiquilisco, zona costera)	95 km	En lancha a través del Río Lempa o desde Calle de San Marcos Lempa a Isla de Méndez	Área natural protegida, bosque tropical
Cerro el Pital-Miramundo	Chalatenango	95 km	Por la carretera Troncal del Norte, pasando por ruta La Palma-San Ignacio	Bosque húmedo montano bajo subtropical, alberga el punto más alto de El Salvador (2,690 msnm)
Parque Nacional San Diego y La Barra	Santa Ana	102 km	Por hacienda San Diego, km 102 de la carretera del litoral	Mayor bosque tropical caducifolio del país, autorización CEPODE o ADESCOP
Bahía de Jiquilisco	Usulután (zona costera)	104 km	Carretera del litoral, Puerto El Triunfo	Sitio RAMSAR ⁹ , mayor extensión de agua salobre en el país y bosque salado (manglar)
Laguna de Alegría	Usulután	108 km	Por poblado de Alegría, desde Santiago de María	Área natural protegida de selva mediana sobre bordes de cráter volcánico y laguna azufrada, administrada por ADESCAM

Parque Nacional el Imposible	Ahuachapan	120 km	Por carretera del litoral, desvío a un costado del puente del río Ahuachapío (km 106), pasando por San Benito	Es la mayor de las áreas protegidas de El Salvador, selva mediana y baja, con la mayor diversidad de especies de flora y fauna en el país
Parque Nacional Montecristo	Santa Ana (Norte)	124 km	Por ciudad de Metapan	Segunda área protegida en tamaño, forma parte del trípode con Guatemala y Honduras antiguo bosque nebuloso y tropical, bosques de pino y pino roble, plantaciones de ciprés y café y arroyos de montaña. Permiso con servicio de parques naturales.
Barra de Santiago	Ahuachapán (zona costera)	125 km	Carretera del litoral y buses desde Sonsonate	Área natural protegida (puede requerir de permiso previo)
Laguna el Jocotal	San Miguel	132 km	Por carretera del litoral, a 400 metros del desvío	Sitio RAMSAR, sitio de descanso y forrajeo de aves acuáticas migratorias, con zonas pantanosas y bosque inundable
Bahía de la Unión	La Unión (zona costera)	183 km	Ciudad de La Unión	Espejo de agua salada de poca profundidad y bosque salado
Volcan Conchagua	La Unión	183 km	Desde la ciudad de La Unión, subir por poblado de Conchagua	Bosque montano perennifolio, junto al golfo de Fonseca; permiso con CODECA, (dispone de alojamiento)
Cerro Cacahuatique	Morazán	200 km	Desde poblado de Delicias de Concepción Depto. (Morazán)	Bosque de Pino y Roble, acceso al área natural protegida puede requerir permiso de CODECA, organización que lo administra
Perquin y cuenca del río Sapo	Morazán	205 km	Carretera a Perquin, pasando por poblado de Arambala	Zona forestal escarpada, bosques de pino y pino roble con muchos paisajes, permisos con PRODETUR (disponen de guías e instalaciones)
Fincas de café	Todo el país	Diferentes distancias	Según contactos y amistades	Son parte del corredor biológico mesoamericano, 9% del país está cultivado de bosque de café y alberga una amplia variedad de especies



2. La observación

El observador de aves se acompaña usualmente de lentes binoculares o monoculares y una “Guía de Campo”, que le ayuda a identificar las aves en el terreno y le proporciona base bibliográfica en todo momento.

Disponer de una guía con ilustraciones y textos para apoyar al observador antes, durante y después de las faenas de campo es lo ideal. Las guías de campo para el Istmo centroamericano están preparadas en idioma inglés y se dispone de traducciones al español (para detalles ver Referencias Bibliográficas).

El equipo más usado por los observadores es un monocular o un binocular. Los monoculares (en inglés denominados “Spotting Scopes”) son telescopios optimizados para la visión a distancia de objetos terrestres. Son livianos y los modelos de mejor calidad, disponen de recubrimientos en sus lentes/elementos frontales, a fin de reducir o eliminar las aberraciones cromáticas típicas de la observación a distancia. Por su parte, los binoculares son muy populares en el país, existen de longitud focal fija o variable (zoom), con diferentes capacidades y calidades de sus lentes. En el país existe una oferta apreciable de binoculares nuevos y usados, estos últimos se pueden adquirir principalmente en los sitios de clasificados por internet, que cada vez muestran más transacciones. Una medida recomendada para los binoculares es 10x42mm; la primera de las magnitudes se refiere al número de veces que se amplifica el objeto observado, la segunda de las magnitudes se refiere al diámetro del cristal frontal.

3. La fotografía de aves

Tomar fotografías de aves es considerablemente más complejo que observarlas con Binoculares o Monoculares; se requiere de al menos tres elementos: equipo apropiado, técnicas adhoc y una buena dosis de paciencia.

a. Equipo para fotografiar aves

Este elemento es el más fácil de tratar, aunque puede ser el más difícil de conseguir según la disponibilidad de recursos.

Tipo de cámara. La fotografía de aves se puede realizar con cámaras compactas y con cámaras profesionales. Algunos observadores de aves aprovechan los monoculares para tomar fotografías, montándoles una cámara digital (compacta o profesional) con adaptadores específicos. Esta técnica se denomina en inglés “Digiscoping” y no se observa en el



país.

En opinión del autor, lo más apropiado es usar una cámara del tipo DSLR (Digital Single Lens Reflex) o DSLT (Digital Single Lens Translucent) . La razón es que la fotografía de aves requiere mucha rapidez y versatilidad. Las cámaras réflex (y también las translucents) son más veloces al enfocar que las cámaras compactas y permiten disparar en ráfaga con efectividad, una función muy usada para garantizar una foto del ave antes que se vaya del lugar o, capturar una mejor pose, si el ave ya se logró fotografiar.



Cámara Compacta Sony con aumentos ("Zoom") de 10x



Cámara Sony de Lentes Intercambiables "Réflex" (DSLR)

Grafico 4. Ejemplos de cámaras fotográficas

La versatilidad de este tipo de equipo tiene que ver con la capacidad de intercambiar lentes de mayor o menor alcance según la necesidad, usar flash externo para mayor potencia de luz y aplicar diferentes modos de captura (prioridad de apertura, prioridad de velocidad, etc.) según el estilo del fotógrafo; Uno de los aspectos más importantes de la versatilidad de estos equipos, es su capacidad para mantener la calidad de la fotografía a medida que la cantidad de luz natural se reduce. Con gran frecuencia la fotografía de aves tiene lugar en la sombra, entre las ramas de un árbol en medio de un bosque, también suele ocurrir que la faena se prolongue al atardecer; en estos casos, es muy útil subir la sensibilidad de la cámara (factor ISO), a fin de aumentar la velocidad del obturador para que las fotos no queden "movidas". Esto normalmente introduce "ruido" en la fotografía, en cantidad que depende de la calidad del equipo. Las tecnologías mejoran continuamente, pero está demostrado que las cámaras réflex tienen una mayor capacidad de manejo del ruido a altos números ISO, que en la experiencia del autor, son tolerables hasta niveles de 800 o 1600, según la cámara.

Al seleccionar una cámara réflex, es importante tener en consideración primordialmente la disponibilidad y precio de los lentes necesarios. Características fundamentales son la velocidad de ráfaga (al menos 5 marcos por segundo) y una resolución de 12 megapíxeles o más, a fin de poder imprimir en prácticamente cualquier tamaño. En todo caso, es importante notar que para fotografías pequeñas, como es el caso de las orientadas a libros, 10 megas de resolución o incluso menos pueden bastar.

Lentes . Se dice que “el dinero inteligente se invierte en lentes, no en cámaras”. Esto es en general cierto, después de haber seleccionado una cámara de buena calidad al menor costo. La razón es que de la calidad del lente depende el grado de detalle y la saturación (color), aspectos ambos fundamentales en la fotografía de aves. Cada marca de cámara tiene su propia montura, y por tanto, su propia disponibilidad de lentes, por lo que la selección de la marca de cámara debería responder – primordialmente- a la disponibilidad de lentes, ya que en general, se estima que los lentes de marca son los mejores. No obstante, existen ofertas de terceros fabricantes con excelente calidad y normalmente precio menor que los lentes de las marcas de cámaras. El desempeño de estos lentes puede revisarse en sitios especializados de evaluación para este tipo de equipos.

Engeneral, la fotografía de aves requiere lentes de largo alcance, conocidos como Teleobjetivo o Telefoto . El alcance se mide en milímetros (mm) y se denomina longitud focal. El autor utiliza básicamente dos lentes: uno de 70-300mm (Telefoto) y uno de 500mm (Súper Telefoto). El primero es útil para fotografiar aves grandes y/o relativamente cercanas, como en el tipo de situación que ocurre en la costa o el zoológico. Este tipo de lente también se usa para fotografiar colibríes , siendo conveniente en este caso acompañar de flash para “congelar” el movimiento del ave.

El lente súper telefoto es muy importante, debe aportar una longitud focal de al menos 400mm, a fin de capturar imágenes de aves pequeñas o medianas que se encuentran relativamente lejos; aunque por supuesto, este equipo permite muchas otras posibilidades. Existen lentes de mayor alcance, pero son extremadamente caros, grandes y pesados, por lo que su uso en la fotografía de aves es complejo, al menos a nivel de hobbies, ya que se suele caminar por varias horas en contextos como la montaña, siendo difícil cargar y apuntar con lentes muy pesados; en estos ámbitos, la práctica de fotografía del autor es a mano alzada (“handheld”), es decir, sin trípode ni monopie, debido a que el tiempo para fotografiar el ave, en la mayoría de los casos, es muy corto -a veces menos de un minuto-, dificultándose el armado de un sistema estabilizado de este tipo. No obstante, es importante notar que muchos expertos recomiendan el uso de trípode a altas longitudes focales, por lo que la decisión depende del estilo del fotógrafo, y del equipo que use. Por ejemplo, una cámara con capacidad de altos números ISO y lentes estabilizados (Casos de Canon y Nikon) o cámara con estabilización interna (Caso de Sony y Pentax) hacen más viable la fotografía a mano alzada.

Una solución de amplio espectro puede ser un lente de longitud focal variable (zoom) en un rango amplio, por ejemplo, 70-400mm. En este tipo de alcance, las diferentes marcas líderes presentan ofertas con



algunas diferencias (70-400mm, 80-400mm, 100-400mm, etc.). También existen ofertas más económicas de terceros para rangos como 120-500mm y 150-500mm. El principal atractivo de estas últimas opciones es el precio (entre $\frac{1}{2}$ y $\frac{2}{3}$ respecto al precio de las marcas líderes). La razón de precios menores en las marcas de terceros es una combinación de aspectos de marketing y de calidad, esta última relativa a los materiales y a la capacidad de mantener la calidad de la imagen en las partes más altas de la longitud focal.

Gráfico 5. Ejemplos de lentes Teleobjetivo



Sony 500mm f8 reflex



Canon EF 100-400mm f4.5-5.6L
IS USM



Sigma 70-300mm f/4-5.6
DG APO

El grado de “velocidad” de los lentes, también llamada “luminosidad”, depende su apertura. Mientras más abierto es un lente, más luz entra a la cámara y por tanto, más velocidad para la fotografía. La apertura se maneja como “numero f”, y se presenta en números tales como 2.8, 4.0, 5.6 y 8. Mientras más bajo el numero f, mayor apertura y viceversa. La distancia entre los números f se conoce como “parada”, e implica proporciones de luz diferente. Por ejemplo; f4.0 implica la mitad de luz que f2.8, f5.6 la mitad que f4.0, f8 la mitad que f5.6, etc. Lógicamente, mientras más luminoso es el lente, mayor es su precio. Una denominación relativamente accesible puede ser un lente f4-5.6, que aunque no es tan luminoso, no necesariamente representa problema en nuestro país especialmente considerando que la mayor parte del año se dispone de mucha luz solar.

Una opción adicional para aumentar la longitud focal es usar un teleconverter, también llamado extender. El teleconverter es un lente con forma de anillo, que se ubica entre la cámara y el lente principal, generalmente un telefoto. Su función es multiplicar la longitud focal, en un factor que usualmente es 1.4x o 2x, lo que equivale a 40 y 100%, respectivamente. Aunque el costo monetario de estos equipos es relativamente bajo, existen importantes costos técnicos: en primer lugar, dependiendo del factor 1.4x o 2x, reducen la entrada de luz en 1 y 2 “paradas” (números f), respectivamente, en segundo lugar, reducen la nitidez y resolución, al incorporar más cristal entre la cámara y el lente telefoto, que no necesariamente tiene la misma calidad que este último. El fotógrafo debe evaluar el costo beneficio según los requisitos del

trabajo y la disponibilidad de recursos.

Flash externo. Es opcional, puede ser útil al atardecer en un bosque, cuando la luz disminuye considerablemente y se desea continuar con la faena. También es recomendado para fotografiar colibríes.

Las marcas de cámaras con la mayor disponibilidad de lentes son – discutiblemente- Canon, Nikon y Sony, siendo conveniente importar los equipos directamente desde los Estados Unidos a través de alguna empresa especializada en manejo de carga, debido a que el mercado local de equipo fotográfico es muy reducido, por lo que no existen muchos lentes en plaza y los precios de los pocos que se ofertan localmente son considerablemente mayores en comparación con los niveles internacionales.

Una aproximación al costo total de los equipos si se adquieren nuevos es la siguiente (precios en Estados Unidos):

☐ Cámara réflex de 12 a 18 megapíxeles y 4 a 5 marcos por segundo: US\$600 a US\$1,000.00

☐ Lente en el rango 70-400mm: US\$1,350 a US\$1,800.00 para marcas líderes; US\$900 o un poco menos para ofertas de terceros.

A estos precios se agrega el costo de fletes (aproximadamente US\$4 por libra), seguros, desaduanaje e IVA (actualmente, estos equipos no están gravados con otros impuestos de importación). En total, un equipo fotográfico profesional puesto en El Salvador cuesta aproximadamente 16% por encima del costo en Estados Unidos.

A fin de reducir el monto de la inversión inicial, se puede utilizar, como ya se ha advertido, lentes de terceros fabricantes (Por ejemplo: Sigma o Tamron). Si se dispone de una cámara Canon o Nikon, se necesita lentes estabilizados, ya que los cuerpos de estas marcas de cámaras no disponen de sistema de estabilización (lo colocan en sus lentes). Los lentes estabilizados se identifican como: IS por Image Stabilization en Canon, VR por Vibration Reduction en Nikon, VC por Vibration Compensation, etc.). Los sistemas Sony y Pentax disponen de estabilización interna en los cuerpos de sus cámaras.

Para la reducción de costos en la inversión de equipo, es de tener en cuenta que el mercado local de cámaras y lentes usados está creciendo rápidamente en internet. Variadas opciones atractivas en precio y calidad están apareciendo en forma creciente en los principales sitios de comercio electrónico local. En estos sitios es muy factible encontrar cámaras alrededor de \$400 y lentes de mediano telefoto por \$250.



Otra estrategia de inicio con inversión reducida sería comenzar con una cámara "supercompacta", es decir, las que se presentan con un amplio "zoom". Estas cámaras actualmente se venden en el mercado local por precios entre US\$225 y \$600, para rangos de 12x a 35x, equivaliendo este último al alcance de los Teleobjetivos de 500mm ya referidos. No obstante, es importante tener en cuenta que estas cámaras disponen de sensores de menor tamaño, por lo que la capacidad de mantener la calidad al reducirse la luz natural es considerablemente menor. Asimismo, a grandes longitudes focales pueden presentar problemas de aberración cromática, bajo rango dinámico y degradación del detalle. Un factor crucial de decisión es el tipo de aplicación perseguida con la fotografía: impresiones grandes requieren definitivamente de una DSLR, mientras que impresiones pequeñas (por ejemplo, para un libro), podrían ser realizadas con imágenes de una cámara supercompacta.

b. Técnicas fotográficas

El segundo aspecto de la fotografía de aves es complejo. Las técnicas dependen del contexto, la destreza y el estilo del fotógrafo, por lo que constituyen una mezcla personal. No obstante, es posible presentar algunas reflexiones:

☐ Acercarse lo más que se pueda al ave (obviamente sin asustarla). Estar cerca es la mejor receta para lograr mayor detalle y color. Un lente con longitud focal elevada es útil y necesario, pero nada sustituye la cercanía al objeto. Además, algunos lentes de tipo telefoto pueden incorporar problemas como la aberración cromática (alteración de colores) a la distancia, si no son modernos o de suficiente calidad. Acercarse con sigilo, aproximándose sin mirar directamente al ave, es lo apropiado.

☐ Ocultarse. Esto es posible detrás de un arbusto o tronco de un árbol. También desde el interior de un vehículo estacionado, algo a lo que curiosamente, las aves no parecen temer. En otros países es común usar algún tipo de camuflaje o cortinas. La vestimenta de color verde olivo u oscuro ayuda.

☐ Estabilizar la cámara. Como se ha mencionado, las cámaras Sony y Pentax disponen de mecanismos de estabilización dentro del cuerpo de la cámara, mientras que otras marcas como Canon o Nikon los incluyen dentro de cada lente. Estos sistemas ayudan considerablemente a compensar el movimiento de la cámara, sin embargo, muchos fotógrafos profesionales recomiendan utilizar algún método de estabilización adicional cuando se fotografía a distancias focales elevadas, tal como

como un trípode o un monopie. En opinión del autor, sin embargo, el tiempo disponible es a menudo muy corto para organizar la toma con trípode una vez que un ave aparece, particularmente en las montañas; también ocurre que se pierde versatilidad al perseguir las aves a medida que se desplazan entre árboles o las condiciones no son apropiadas para el fotógrafo, por ejemplo mientras se desplaza en una lancha. Por este tipo de razones, es necesario utilizar mecanismos alternativos de estabilización cuando se toma fotografías a mano alzada. En la escuela de fotografía digital (Digital Photography School, DPS) se presentan las siguientes recomendaciones: a) coloque sus codos contra el abdomen, mientras sostiene la cámara con la mano derecha y el lente con la izquierda. Dispare después de exhalar completamente (ensaye esta técnica para lograr mayor relajación y practica) b) eleve su hombro izquierdo, como disparando un fusil, sosteniendo la cámara como se indica en el literal anterior c) simule un trípode con su rodilla, esto se logra en posición sentado/a sobre el suelo d) acuéstese sobre el suelo, boca abajo, apuntando en posición de francotirador, en esta posición, el lente descansa sobre su mano izquierda e) posición de ametralladora: en este caso se apoya el lente sobre el antebrazo izquierdo, cuya mano se posa sobre el hombro derecho.



Gráfico 6. Algunas formas de estabilización adicional de la cámara en fotografía a "mano alzada"

Otro método de estabilización es la "bolsa de frijoles", la cual consiste en colocar una bolsa de granos sobre la ventana de un automóvil estacionado, sobre una roca, etc. contribuyendo simultáneamente a estabilizar la cámara y proteger el equipo. (El autor utiliza una bolsa de 5 lb de arroz, dentro de una funda de tela, a manera de almohada).

■ Configuración esencial del equipo. El equipo debe usarse en modos "creativos", ya que el modo automático puede causar problemas,



por ejemplo, enfocar una hoja o flor de gran contraste que está muy cerca del ave que intentamos fotografiar, en lugar del objeto perseguido, el cual podría quedar desenfocado. Los modos creativos recomendados son principalmente la "prioridad de apertura" y la "prioridad de velocidad". En estos modos, el fotógrafo decide sobre uno de los dos aspectos centrales de la exposición fotográfica: la apertura del lente o la velocidad de obturación. Cuando se selecciona uno de estos dos aspectos, el otro aspecto queda automático, a decisión del software de la cámara digital para equilibrar la exposición. Asimismo, es necesario programar adecuadamente el enfoque de la cámara, se recomienda usar enfoque puntual (spot) al centro, a fin de apuntar al ave, generalmente en un ojo y evitar así que la cámara enfoque otra parte del ave o del entorno cercano. En cuanto a la composición, lo usual es centrar el ave en el marco. Un tercer aspecto de la configuración es la sensibilidad a la luz, conocido como ISO. En general, es conveniente usar el menor nivel posible (ISO 100 ó 200), en forma fija, no automática, a fin de reducir el "ruido" inherente al aumento de la sensibilidad. No obstante, al reducirse considerablemente la luz natural -por ejemplo, a medida que se hace tarde en el bosque- se hace necesario elevar el número ISO para facilitar una mayor velocidad del obturador y evitar así que la fotografía quede "movida". Aunque las cámaras modernas permiten aplicar números ISO altos, el nivel tolerable depende de la calidad de la cámara, en nuestra experiencia rara vez puede ser más alto que 800 o 1600 sin ser evidente. Si se está utilizando flash externo, como por ejemplo, cuando se fotografía colibríes, el ISO no puede ser tan alto, ya que se "lavan" las fotos (quedan sobreexpuestas, es decir, muy blancas). En el caso de flash, es conveniente limitarse a un ISO de 400. A fin de evitar que la foto quede "movida", una regla práctica es disparar a una velocidad mínima equivalente al recíproco de la longitud focal. Por ejemplo, si la distancia focal a la que tomará la fotografía es 400mm, la velocidad mínima debería ser 1/400. En prioridad de velocidad sería necesario dejar el ISO automático, para que, dada la apertura seleccionada, se pueda balancear la velocidad según esta regla. Por supuesto, configuraciones diferentes para los aspectos tratados y para muchos otros son posibles, según la experiencia y destreza del fotógrafo. Se recomienda ampliar sobre estos temas en textos y materiales sobre fotografía de aves.

☐ Un aspecto final de esta introducción sobre la fotografía digital, es el almacenamiento y procesamiento posterior de las imágenes. Respecto a lo primero, es importante disponer de un disco duro de amplia capacidad en razón de los tamaños crecientes de los archivos de fotos, un disco preferiblemente externo, a fin de separarlo del riesgo de ser borrado a causa de virus o problemas similares que suelen ocurrir al disco que alberga el Sistema operativo. Asimismo, es necesario hacer respaldos regularmente en discos u otro medio conveniente. En cuanto

al post procesamiento, lo ideal es no requerirlo, es decir, las fotos deben tener la mayor calidad posible según tomadas en campo, además, no es conveniente alterar los colores naturales. En algunos casos es útil aplicar una edición mínima, sobre todo ajuste leve de contraste y saturación; esto se logra con la herramienta “Niveles” (Levels) de los programas de edición de imágenes. Otra posible corrección es para las fotos ligeramente movidas por falta de velocidad en la toma, en este caso se puede utilizar la herramienta “Nitidez” (Sharpen). Estas son correcciones aplicadas en forma general a todo el marco de la fotografía. Lo más conveniente sería aplicar correcciones específicas al ave, mediante una herramienta profesional, tal como Adobe Camera Raw, de Photoshop, y aplicar correcciones al contexto del ave en forma separada. Finalmente, una herramienta muy usada es el “Recorte” (Crop), para aislar el ave según interés en la impresión y/o publicación. Si no se dispone de programas de software profesionales, es posible utilizar programas gratuitos, todos tienen las herramientas esenciales descritas.

Respecto a la paciencia, es crucial. Esperar tras un arbusto o árbol a que aparezca un ave en el bosque proporciona muchos réditos, sobre todo cuando se ha determinado que es una zona muy frecuentada por las aves. La paciencia implica también aceptar sin frustración los resultados de cada etapa. Si se acudió a un lugar con el objetivo de fotografiar un ave en particular y ésta no aparece, no es problema, otra especie aparecerá. Y si estuvimos cerca de fotografiar un ave que huyó, tampoco es problema, porque por cada ave que se pierde, se gana otra no esperada. Aun en lugares con supuesta alta presencia de aves, el avistamiento es en buena medida aleatorio. En la mayoría de lugares, lo más apropiado es buscar las aves temprano, antes de las 10 am, es la parte del día en la que además, se dispone de una adecuada cantidad de luz natural. Una “buena” producción diaria es, en la experiencia del autor, fotografiar en promedio tres aves nuevas con calidad aceptable en una jornada de visita al bosque (en la costa la producción puede ser mayor).

Para comenzar a fotografiar aves, lo más conveniente es en la costa, lagos o esteros, ya que la luz es muy abundante y las aves son más grandes. Sin embargo, lo usual es que se acuda mucho a bosques desde el inicio, debido a que quedan muy cerca de la ciudad y su costo de acceso es muy bajo.



Referencias

1.1. Bibliografía

- Alderfer, Jonathan. Complete Birds of North America. National Geographic, USA, 2005.
- BirdLife International et al. Bird: The Definitive Visual Guide. DK Publishing, New York, USA. 2009.
- Brinkley, Edward S. Aves (Los Exploradores de National Geographic). Océano de México, 2005.
- Howell, Steve N.G.; Webb, Sophie. A Guide to the Birds of Mexico and Northern Central America. Oxford University Press, USA, 1995.
- Komar, Oliver; Domínguez, Juan Pablo. Lista de aves de El Salvador. Salvanatura, El Salvador 2001.
- Komar, Oliver. En las listas faunísticas, no todas las especies son iguales: las aves de El Salvador como un ejemplo. (Publicado en: Conservación de aves. Experiencias en México. CIPAMEX 2002. Pág. 57-60.)
- National Geographic. Complete Birds of the World. USA, 2009.
- Portillo Ibarra, R. Aves de El Salvador: estado actual del conocimiento e iniciativas de conservación. Revista BIOMA, El Salvador, Julio de 2013.
- Thurber, Walter A. Cien aves de El Salvador. Ministerio de Educación, Dirección de Publicaciones. El Salvador, 1978.
- Tipling, David. The birdwatcher's guide to digital photography. Thunder Bay Press, USA, 2006.
- Wood, Tom; Williamson, Sheri, Glassberg, Jeffrey. Birds of North America. Sterling Publishing Co., Inc. New York, USA.

1.2. Sitios útiles en Internet

- Aves Playeras de El Salvador: <http://avesplayeraselsalvador.blogspot.com/>
- Avibase: Listas de aves del mundo. El Salvador. <http://avibase.bsc-eoc.org/checklist.jsp?region=sv&list=clements>
- Birding El Salvador: <http://birding-elsalvador.blogspot.com/2012/03/aves-del-cca.html>
- Bird life International: <http://www.birdlife.org/datazone/country/el-salvador>
- Cornell Lab of Ornithology: <http://www.birds.cornell.edu>
- Ebird Centroamerica: <http://ebird.org/ebird/region/ca>
- Komar, Oliver. El Salvador birds and conservation: <http://www.nhm.ku.edu/komar>.
- Mayan Birding: Birding in El Salvador, Guatemala and Honduras: <http://www.mayanbirding.com/>
- Wikipedia. List of birds of El Salvador: http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_birds_of_El_Salvador



Índice de aves presentadas en el libro				
N.	Nombre común	Página	Nombre inglés	Página
1	Águila Pescadora	89	Altamira Oriole	172
2	Aguililla De Harris, Gavián Alicastaño	92	American Kestrel	97
3	Alzaculito, Playero Alzacolita	47	Anhinga	22
4	Aurorita, Mochuelo Comun	66	Baltimore Oriole	171
5	Azulejo De Ala Amarilla, Tángara Aliamarilla	147	Black Vulture	36
6	Azulejo, Tangara Azuligrís	146	Black-and-white Warbler	135
7	Búho Cornudo	65	Black-bellied whistling-duck	17
8	Buscabreña, Chipe Pechiamarillo	145	Black-crowned Night-Heron	33
9	Camaronero, Vireo Amarillo Verdoso/ Cabecigrís	118	Black-headed Saltator	152
10	Carao, Garza Caracolera	41	Black-necked Stilt	45
11	Carpintero Avado, Carpintero Bebedor	87	Black-throated Green Warbler	141
12	Carpintero Oliváceo, Carpintero Verde Dorado	88	Blue Grosbeak	163
13	Catalnica, Periquito Barbinaranja	100	Blue-and-white Mockingbird	134
14	Cenzontle, Chonte, Chonta Cagona	131	Blue-Black Grassquit	151
15	Chara Azul, Chara Centroamericana	121	Blue-crowned Motmot	80
16	Cheje, Carpintero Frentidorado	86	Blue-gray Tanager	146
17	Chepito, Saltator Cabecinegro	152	Blue-winged Teal	20
18	Chichigüitero, Zacatonero Cabecirrayada	157	Bronzed Cowbird	167
19	Chiltota, Bolsero Castaño	168	Brown Pelican	23
20	Chiltota, Bolsero De Altamira	172	Brown-backed Solitaire	128
21	Chiltota, Bolsero De Baltimore, Norteño	171	Brown-crested Flycatcher	110
22	Chiltota, Bolsero Dorsirrayado	169	Bushy-crested Jay	121
23	Chiltota, Bolsero Pechimanchado	170	Canivet's Emerald	72
24	Chío, Mosquero Cejiblanco, Luis Gregario	112	Cattle Egret	31
25	Chipe Amarillo De Manglar	139	Cinnamon Hummingbird	73
26	Chipe De Tolmei, Reinita De Tupidero	137	Cinnamon-bellied Flowerpiercer	148
27	Chipe De Wilson, Reinita Gorrinegra	143	Clay-colored Thrush	131

28	Chipe Dorsiverde, Reinita Cariamarilla	141	Collared Aracari	85
29	Chipe Gorro Rufo, Reinita Cabecicastaña	142	Collared Plover	42
30	Chipe Peregrino, Reinita Verdilla	136	Common Moorhen	40
31	Chipe Trepador, Reinita Trepadora	135	Common Tody-Flycatcher	104
32	Chipe, Reinita Amarilla	138	Dusky-capped Flycatcher	109
33	Chipe, Reinita De Townsend	140	Eastern Wood-Pewee	107
34	Chocoyo, Perico Frentinaranja	99	Elegant Trogon	79
35	Chonte Collarejo, Zorzal Cuellirrufo	133	Ferruginous Pygmy-Owl	66
36	Chonte De Garganta Blanca, Mirlo Gorjiblanco	132	Flame-colored Tanager	161
37	Chorlito Collarejo	42	Franklin's Gull	55
38	Chorlito Piquigrueso	43	Gartered Trogon	78
39	Chorlito Semipalmado	44	Golden-fronted Woodpecker	86
40	Chotacabras/Añapero Menor	67	Golden-olive Woodpecker	88
41	Clarín Jilguero	128	Gray Hawk	93
42	Coa De Pecho Amarillo, Trogon Pechiamarillo	78	Gray-breasted Martin	122
43	Coa De Pecho Rojo, Trogon Elegante	79	Grayish Saltator	153
44	Coco, Ibis Blanco	34	Great Black-Hawk	91
45	Collarcito, Semillero, Espiguero Collarejo	149	Great Blue Heron	25
46	Colorín Siete Colores	164	Great Egret	26
47	Copetón Tirano/Crestiparado	110	Great Horned Owl	65
48	Copetón triste/Crestioscuro	109	Great Kiskadee	111
49	Cristofue, Luis Bienteveo Grande	111	Greater Yellowlegs	49
50	Dichosofuí, Saltator Grisáceo	153	Great-tailed Grackle	166
51	Elenia Serrana, Elainia Montañera	103	Green Heron	32
52	Espátula Rosada	35	Green Kingfisher	84
53	Espatulilla Común	104	Green Parakeet	98
54	Eufonia Matorralera, Eufonia Gorjinegra, Gargantinegra	173	Green Violetear	71
55	Falaropo De Wilson	53	Green-throated Mountain-gem	74
56	Gallineta De Pico Rojo, Gallareta Fren-tirroja	40	Groove-billed Ani	64



57	Gallineta Morada	39	Hammond's Flycatcher	108
58	Gallito De Agua, Jacana Centroamericano	46	Harris's Hawk	92
59	Ganchuda, Zarapito Trinador	51	House Sparrow	175
60	Garza De Patas Amarillas, Garceta Nivosa	27	House Wren	126
61	Garza Garrapatera, Garza Ganadera	31	Inca Dove	60
62	Garza Pico Rosado, Garceta Rojiza	30	King Vulture	38
63	Garza Tricolor, Garceta Tricolor	29	Laughing Falcon	96
64	Garza Verde, Cagoncita	32	Laughing Gull	54
65	Garzón Azul, Garzón Cenizo	25	Least Tern	56
66	Garzón Blanco	26	Lesser Goldfinch	174
67	Gavilán Aura, Gavilán Colifajeado	94	Lesser Nighthawk	67
68	Gavilán Cola Roja	95	Lesser Yellowlegs	48
69	Gavilán Gris	93	Limpkin	41
70	Gavilán Negro Mayor	91	Little Blue Heron	28
71	Gaviota De Franklin	55	MacGillivray's Warbler	137
72	Gaviota Reidora	54	Magnificent Hummingbird	75
73	Golondrina Aliserrada Norteña	124	Mallard	19
74	Golondrina De Rabadilla Blanca, Golondrina De Manglar	123	Mangrove swallow	123
75	Golondrina Marina Minima, Charrán Chico	56	Masked Tityra	117
76	Golondrina Pecho Gris, Martin Pechigris	122	Melodious Blackbird	165
77	Gorrion Chingolo	158	Mountain Elaenia	103
78	Gorrion Común	175	Muscovy Duck	18
79	Gorrion Esmeralda De Canivet/ Rabi-horcada	72	Neotropic Cormoran	21
80	Gorrion Garganta De Rubí, Colibrí Gorjirubi	77	Northern Jacana	46
81	Gorrion Orejavoleta Verde	71	Northern Potoo	68
82	Gorrion, Colibrí Canela	73	Northern Rough-winged Swallow	124
83	Gorrion, Colibrí Magnífico	75	Olive-sided Flycatcher	106
84	Gorrion, Colibrí Serrano Gorjiverde	74	Orange-billed Nightingale-Thrush	129
85	Gorrion, Fandanguero Morado	70	Orange-chinned Parakeet	100

86	Gorrión, Fandanguero Rufo	69	Orange-fronted Parakeet	99
87	Gorrión, Picolargo Coronioscuro, Colibrí Pochotero	76	Orchard Oriole	168
88	Guacalchía, Chacurra, Matraca	125	Osprey	89
89	Guara Roja, Guacamaya Roja	101	Painted Bunting	164
90	Guás, Halcón Guaco, Halcón Reidor	96	Pinnated Bittern	24
91	Gurrumiche, Currucho, Pájaro Ratón, Soterrey Cucarachero	126	Plain-capped Starthroat	76
92	Huisillo, Papamosca Vientre Amarillo, Mosquero Vientreamarillo	113	Purple Gallinule	39
93	Jilguero Menor, Dominico Dorsioscuro	174	Red-billed Pigeon	58
94	Lis-Lis, Cernicalo Americano	97	Reddish Egret	30
95	Macho Clarinero, Hembra Zanate	166	Red-tailed Hawk	95
96	Martín Pescador Collarejo	81	Ringed Kingfisher	81
97	Martín Pescador Verde	84	Rock Pigeon	57
98	Milano Caracolero	90	Roseate Spoonbill	35
99	Mirlo Pechiblanco, Mulato Pechiblanco	134	Rose-breasted Grosbeak	162
100	Mosquero de Hammond	108	Ruby-throated Hummingbird	77
101	Pájaro Estaca	68	Ruddy Ground-Dove	61
102	Pájaro Músico, Aviator Neotropical	24	Rufous Sabrewing	69
103	Paloma Ala Blanca	59	Rufous-browed Peppershrike	119
104	Paloma De Castilla, Paloma Doméstica	57	Rufous-capped Warbler	142
105	Paloma Morada, Paloma Piquirroja	58	Rufous-collared Robin	133
106	Paloma Suelera, Arroyera, Coliblanca	62	Rufous-collared Sparrow	158
107	Pato Aguja	22	Rufous-naped Wren	125
108	Pato Chanco, Cormorán Neotropical	21	Rusty Sparrow	155
109	Pato De Collar, Pato Cabeciverde	19	Scarlet Macaw	101
110	Pato Real	18	Scissor-tailed Flycatcher	116
111	Pavito Gorjigrís, Candelita Pechinegra	144	Scrub Euphonia	173
112	Pelicano Café	23	Semipalmated Plover	44
113	Pequeña Garza Azul, Garceta Azul	28	Slate-throated Redstart	144
114	Pericón Garganta Roja	98	Snail Kite	90



115	Perlita Ceji Blanca, Cabecinegra,Urraquita	127	Snowy Egret	27
116	Pibí Boreal	106	Social Flycatcher	112
117	Pibí Oriental	107	Spot-breasted Oriole	170
118	Pibí Tropical	105	Spot-crowned Woodcreeper	102
119	Picaflor Vientre Canelo	148	Spotted Sandpiper	47
120	Piche, Pichiche Aliblanca	17	Squirrel Cuckoo	63
121	Pijuyo, Garrapatero Asurcado	64	Stilt Sandpiper	52
122	Piquigrueso Azul	163	Streak-backed Oriole	169
123	Plátano Asado, Chocolatero, Cuco Ardilla	63	Stripe-headed Sparrow	157
124	Playerito De Patas Amarillas, Patiamirillo Menor	48	Sulphur-bellied Flycatcher	113
125	Playero De Patas Amarillas,Patiamarillo Mayor	49	Summer Tanager	159
126	Playero Pihuhui, Playero Piguilo	50	Swainson's Thrush	130
127	Playero Zancudo,Correlimos Patilargo	52	Tennessee Warbler	136
128	Policía, Candelero Americano	45	Towson's Warbler	140
129	Puñalada, Pico Grueso Pechirrosado	162	Tricolored Heron	29
130	Rascador De Oreja Blanca, Pinzón Orejiblanco	156	Tropical Kingbird	114
131	Raspador, Saltón Nuquiblanco	154	Tropical Pewee	105
132	Rey Zope, Zopilote Rey	38	Turkey Vulture	37
133	Sacuco, Garza Nocturna	33	Turquoise-browed Motmot	82
134	Semillerito Cariamarillo	150	Violet Sabrewing	70
135	Talapo, Momoto Coroniazul	80	Western Kingbird	115
136	Tångara Amarilla,Tångara Occidental/ Carirroja	160	Western Tanager	160
137	Tångara Espalda Rayada, Dorsirrayada	161	Whimbrel	51
138	Tångara Roja Común, Tångara Veranera	159	White ibis	34
139	Tirano Occidental	115	White-Collared Seedeater	149
140	Tirano Tijereta Rosado/ Tijereta Rosada	116	White-eared Ground-Sparrow	156
141	Tirano Tropical	114	White-lored Gnatcatcher	127
142	Tordito De Ojos Rojos	167	White-naped Brush-Finch	154
143	Tordo Ojos Negros, Tordo Cantor	165	White-throated Magpie-jay	120

144	Torogoz, Momoto Cejiturquesa	82	White-throated Robin	132
145	Torreja, Tityra Enmascarada/ Carirroja	117	White-tipped Dove	62
146	Tortolita Cola Larga	60	White-winged Dove	59
147	Tortolita Rojiza	61	Willet	50
148	Trepatroncos Cabecipunteado	102	Wilson's Plover	43
149	Tucán Pico De Navaja, Tucancillo Collarejo	85	Wilson's Warbler	143
150	Urraca Copetona	120	Wilson's Phalarope	53
151	Vireón Cejirufo	119	Yellow Mangrove Warbler	139
152	Volatin, Semillero brincador	151	Yellow Warbler	138
153	Zacatonero, Sabanero Rojizo	155	Yellow-bellied Sapsucker	87
154	Zarceta Azul, Cerceta Aliazul	20	Yellow-breasted Chat	145
155	Zope Cabeza Negra, Zopilote Negro	36	Yellow-faced Grassquit	150
156	Zope Cabeza Roja, Zopilote Cabecirrojo	37	Yellow-green Vireo	118
157	Zorzal Piquianaranjado, Guardabarranco	129	Yellow-winged Tanager	147
158	Zorzal/Zorzal De Swainson, Jilguero	130	Zone-tailed Hawk	94



El número de especies en los países de la subregión de Centroamérica y Panamá varía entre 563 para El Salvador y 954 para Panamá; estas cifras representan una avifauna muy importante, ya que por ejemplo, Estados Unidos dispone de un número similar de especies que Panamá, pero en un territorio 130 veces mayor; en el mundo existen unas 9,700 especies de aves, por lo que la avifauna de los países centroamericanos varía entre 5.8% de la avifauna mundial para El Salvador y 9.8% para Panamá.

El Salvador aparece a primera vista como el país con menos diversidad de especies en la subregión de Centroamérica y Panamá, sin embargo, al relacionar el número de especies con la extensión territorial, observamos que en realidad, El Salvador es el país más rico entre los comparados, ya que con 267 especies por cada 10,000 kilómetros cuadrados, posee la densidad de especies más alta.

