

Aves del Norte de San Marcos

Guatemala



*San Miguel Ixtahuacán y Sipacapa
Mina Marlin*

Aves del Norte de San Marcos Guatemala

Autor

José Carlos Quezada Rodríguez

Diseño, Edición y Dirección del Proyecto

José Carlos Quezada Rodríguez

Apoyo en Coordinación

Gustavo Gómez

Revisión Taxonómica, asesoría científica y edición

Maria Patricia Velásquez, Bióloga-Ornitóloga MSc Universidad de Antioquia

Equipo Fotográfico

José Quezada, Gustavo Gómez, Sandra Hernández, Ismael Mancilla
Liseth de León, Elena Pineda, Oliver Cano, Hans Velázquez
Jairo González, Geser González, Georgina Menéndez.

Portada y Contraportada: José Quezada

Portadas Interiores. Sandra Hernández, Ismael Mancilla.

Plataforma de edición

By Blur

Revisión Editorial: Francisco Ancheyta

Cítese como:

"Aves del Norte de San Marcos, Guatemala, Mina Marlin"

Quezada J.C. & M.P. Velásquez (Eds) 2018,

Segunda Edición

Noviembre, 2018

278 Páginas.

ISBN: 9781388263331

© Derechos reservados. Prohibida la reproducción parcial o total, por cualquier medio.

Montana Exploradora de Guatemala S.A.
Guatemala, Centroamérica. Noviembre 2018.

Agradecimientos

A Montana Exploradora de Guatemala, a toda la familia Marlin, al equipo de Ambiente (Sandra, Liseth, Ismael, Oliver, Elena, Jairo, Hans, Geser, Georgina), al jurado calificador de fotos (Alfredo, Jorge Mario, René, Gustavo, Mariela, Maribel). Moises Rodríguez, Edgardo Díaz del grupo observadores San Marcos. A la plataforma eBird de University of Cornell y a John Cahill por el apoyo a la validación de imágenes. A todos los amantes de las aves, y a Dios por darnos la oportunidad de trabajar por la naturaleza.





Aves del Norte de San Marcos, Guatemala

*San Miguel Ixtahuacán y Sipacapa
Mina Marlin*

Contenido

Introducción, 6

Generalidades, 8

Metodología, 10

Patos y Zambullidores, 13

Garzas y Pelícanos, 19

Carroñeros, Gavilanes y Águilas, 33

Gallinetas de agua, 43

Cigüeñas, Playeros y Gaviota, 45

Palomas y Tortolitas, 61

Correcaminos y Cucos, 69

Búhos y Tapacaminos, 75

Vencejos y Colibríes, 81

Trogones, 95

Martines Pescadores, Motmots, 97

Pájaros Carpinteros, 103

Halcones, 111

Mosqueros papamoscas, 119

Titiras y Cabezones, 145

Vireos, 147

Azulejos y Urracas, 155

Golondrinas, 161

Matracas y Mitos, 169

Tordos, Solitarios y Cenzontles, 175

Gorriones del Viejo Mundo, 187

Eufonias y Jilgueros, 189

Coronaditos, 197

Chipes Grandes, 203

Orioles y Turpiales, 205

Chipes, 219

Cardenales, 255

Tángaras, 265

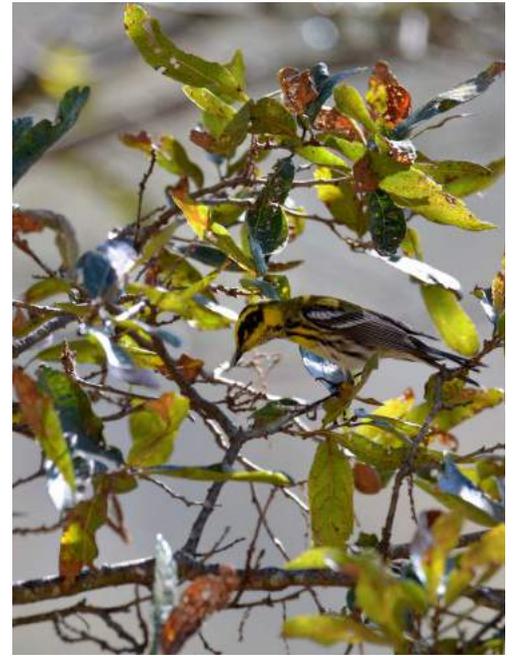
Introducción

Aves del Norte de San Marcos, es el catálogo fotográfico de más de 180 especies de aves locales, endémicas y migratorias documentadas en un período de 3 años en el área de Mina Marlin y sus alrededores. El libro presenta los resultados del proyecto de avistamiento, cuyo objetivo fue documentar la presencia de aves en su entorno natural en las áreas y zonas de vida, dentro de los municipios de San Miguel Ixtahuacán y Sipacapa. Para lograr captar la belleza de nuestras aves, el equipo del Departamento de Ambiente se dio a la tarea de ubicar y evaluar las especies. Se lograron reconocer cuales son residentes, endémicas y migratorias. En la medida que se realizó el trabajo de campo fue posible identificar, para muchas de ellas, patrones de comportamiento y movimientos migratorios, así como: épocas de llegada y salida y permanencia en la zona estudiada. Hasta la fecha se han tomado y clasificado más de 10,000 fotografías del área, el proyecto de avistamiento inició en 2015 hasta la fecha, aunque también se incorporaron algunos registros de estudios biológicos de línea base para el área del año 2003. Las imágenes han sido ingresadas y catalogadas en la plataforma digital eBird del Laboratorio de Ornitología de la Universidad de Cornell, Nueva York. Con los datos recopilados podemos afirmar que las áreas verdes de la Mina Marlin son ahora un “hot spot” de avistamientos, donde se puede documentar especies raras, endémicas como el *Aspatha gularis*, *Psittacara tenuis*, *Cyanocorax melanocyaneus*, *Turdus rufitorques*, *Melanotis hypoleucus*, *Icterus maculialatus* y especies migratorias que han ampliado el rango de distribución hacia la zona, como lo son el *Calidris bairdii*, *Phalaropus tricolor* y *Charadrius semipalmatus*.

Aves del Norte de San Marcos incluye información de cada especie, nombre científico, nombre común, comportamiento, patrón migratorio, y descripciones básicas. Así mismo, se presenta una breve descripción de las zonas de vida y generalidades del área, lugares de observación y técnicas de avistamiento.

Tras más de 15 años de presencia en el área, Montana Exploradora de Guatemala, por medio de su Departamento de Ambiente, ejecutó programas de reforestación y cuidado de zonas boscosas y de amortiguamiento, así como de protección, lo que se tradujo en más de 700 hectáreas reforestadas, y más de 300 hectáreas de bosque natural protegido. Esto redundó en una mejora sustancial de la calidad ambiental del área y sus alrededores. Durante ese período de tiempo, el bosque atrajo muchas más especies de aves de las que inicialmente existían, elevando el indicador de la biodiversidad.

Esta obra es un aporte para la conservación de la biodiversidad del área de San Miguel Ixtahuacán y Sipacapa, y sus comunidades aledañas, en el departamento de San Marcos. Representa, igualmente, un aporte más al compromiso social y ambiental de Montana Exploradora de Guatemala, y está dedicada al lector que le maraville el mundo natural y la belleza de las aves.



Generalidades

En San Miguel Ixtahuacán y Sipacapa la elevación oscila entre los 1,800 hasta los 2,100 metros sobre el nivel del mar, con un clima templado y una zona de vida clasificada como Bosque Húmedo Montano Bajo Subtropical (Bh-MBS).

La vegetación dominante del área es un asocio de bosque pino-encino, bosques riparios de galería o de ríos, áreas abiertas sin árboles, pastizales, ríos, estanques y zonas rocosas. Esta diversidad hace que el área sea atractiva para muchas aves según sus patrones de alimentación, anidación y migración. Asimismo el área se encuentra entre dos cadenas montañosas del occidente de Guatemala, al norte están los montes Cuchumatanes, una barrera orográfica que alcanza los 3,800 metros de altura con climas fríos y al sur se encuentra la barrera montañosa de la cadena volcánica, con los volcanes Tacaná, Tajumulco y otros que presentan elevaciones de 4,000 msnm y zonas montañosas de 3,000 msnm con clima frío.

Entre estas dos barreras montañosas naturales se extiende una zona de altiplanicie que oscila entre los 1,500 y los 1,900 msnm, de 40 km de ancho, desde la frontera con México, de oeste hasta el centro y este de Guatemala. Es en este corredor natural donde se crea una ruta de migración de algunas especies de aves. Siguiendo la ruta del hemisferio norte hacia Centro y Suramérica en agosto-septiembre y su regreso en abril-mayo. La ubicación de estos municipios y la Mina Marlin en este corredor orográfico, hace que muchas especies migratorias sean registradas y avistadas con relativa facilidad. Entre las categorías de migración de especies reportadas se mencionan las siguientes:

Residente Local: Especies no migratorias que residen todo el año, algunas de ellas endémicas regionales.

Migratorio Estacional: Especies migratorias temporales de estaciones (invierno-verano), generalmente del hemisferio norte, llegando durante los meses de agosto-septiembre y que residen hasta los meses de abril-mayo (6 meses en promedio). La mayoría de estas especies no se reproduce durante este período de tiempo en Centroamérica, solo en el hemisferio norte.

Migratorio transitorio: Especies migratorias que son de paso, no se reproducen y residen un par de semanas en promedio en la zona.

Migratorio reproductivo: especies migratorias que residen o migran a la zona para reproducirse, generalmente, en la estación de verano para Centroamérica.

Vagabundos: Especies fuera de rango o distribución.

Estanques y lagunas



Bosques riparios



Bosques mixtos



Pastizales



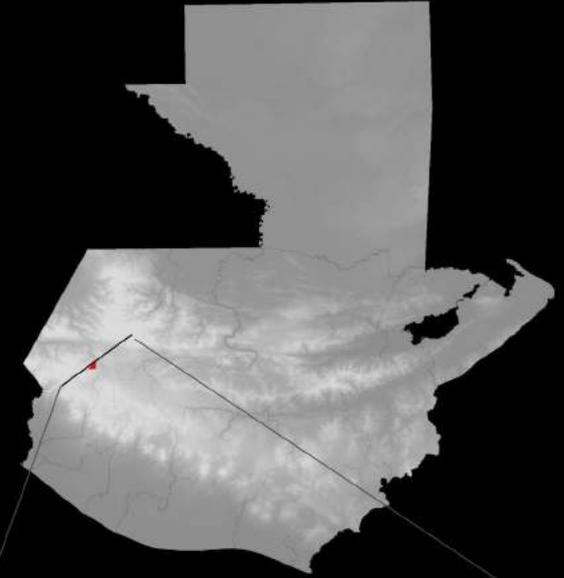
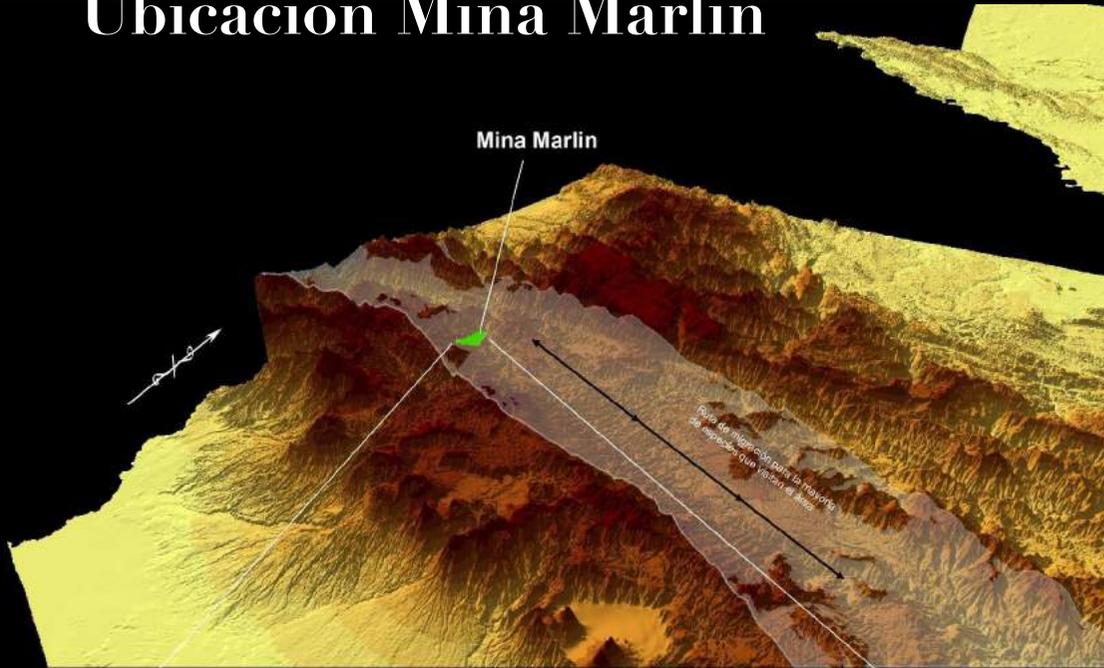
Bosques de Pino



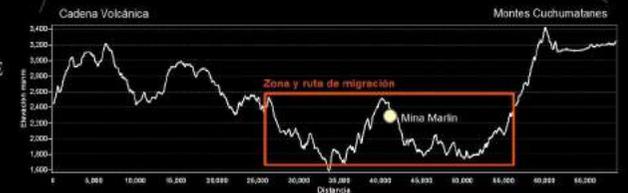
Áreas abiertas



Ubicación Mina Marlin



638000 639000 640000 641000 642000



El área de avistamientos y observación de aves y fotografía es de 5km a la redonda de Mina Marlin, donde se abarcaron las zonas de vida, bosques y diferentes áreas de observación.

Los municipios de San Miguel Ixtahuacán y Sipacapa se ubica en la Sierra Madre Occidental de Guatemala, a una elevación de 2,000 msnm. En el mapa se observa el perfil de alturas de los dos sistemas orográficos importantes del área, la Sierra de los Cuchumatanes al norte y la cadena volcánica al sur, ambas con altitudes mayores a 3,000 msnm. Debido a estas dos barreras, las rutas predilectas de migración de la mayoría de especies observadas en Mina Marlin, se dan por un cinturón de altiplanicie con elevaciones de 1,500 hasta los 2,300 msnm, que corre del oeste al este de Guatemala. Es en estas regiones donde existen varias zonas de vida que atraen a muchas aves durante su migración.

Metodología

El avistamiento de aves es una actividad que requiere paciencia, tiempo para una detallada observación, una vista aguda y oído entrenado para escuchar los cantos de las aves, sus llamados, sus patrones de vuelo y sus hábitos de alimentación. Para lograr la captura de imágenes fotográficas de alta resolución, a un nivel de detalle y nitidez que plasmaran las características importantes con el fin de clasificar las especies, el equipo de avistadores de Mina Marlin utilizó varias técnicas.

La primera es la observación de recorrido. En esta se toman senderos y se sigue una ruta establecida, con el objetivo de moverse entre el bosque y encontrarse esporádicamente con las aves. Este tipo de recorridos son menores a 5 km, y en el transcurso se busca abarcar el bosque de manera general.

La segunda técnica consiste en la observación estática, desde lugares preferentes de las aves y en posiciones seguras, generalmente puede ser una torre o utilizando equipo para mimetizarse con la vegetación, con el propósito de tener una distancia perfecta para las imágenes. Esta técnica es útil para aves que viven en los matorrales.

Una tercera fue escuchar cantos y llamados de las aves. Para esto se utilizaron micrófonos y grabadoras de sonidos que luego fueron analizados por medio de programas y plataformas como *Merlin* (Laboratorio de Ornitología de Cornell) en las bases de datos de sonidos y sonogramas para su clasificación. Algunas aves se mimetizan muy bien con su entorno, y es muy difícil capturar una fotografía clara. Esta técnica ayuda a ubicarlas y obtener sus imágenes.

Las aves, generalmente, son más activas durante el alba y el ocaso. Como parte de la metodología, la mayoría de observaciones se realizaron en estas fases del día. En el caso de las aves nocturnas, las cuales son más difíciles de observar, requieren mayor dedicación. La captura fotográfica requiere técnicas más ajustadas por la ausencia de luz natural, además de equipos binoculares de visión nocturna.

Fotografía

El objetivo del proyecto fue capturar imágenes de las aves en su estado natural. No se usaron percheros artificiales ni comederos de atracción. Todas las imágenes fueron obtenidas en el estado natural, durante patrones de vuelo y anidamiento. Para lograr las capturas se utilizaron telefotos con alcances de 600, 300 y 200 mm, de enfoque manual y automático de 39 puntos, con lentes de apertura de diafragma de 4 y 6 F. También se utilizaron prismáticos (de 10-25X; 10-30X50; monóculo 12-36X) para observación y rastreo, así como cámaras con sensor de movimiento para las especies de difícil captura fotográfica.

Para el proyecto se tomaron 10,000 fotografías, 2,900 fueron seleccionadas, identificadas y validadas con el apoyo de Guías ilustradas, Fagan & Komar 2016, Howel & Web 1995, Rigdely & Gwynne 1993, Stiles & Skutch 1989, Hilty & Brown 1986, Terres 1980, Paulson 2005, Stokes & Stokes 2004, la plataforma virtual *ebird.com* y aplicaciones para teléfonos móviles. En esta publicación se presentan las imágenes más representativas.



Técnica fotográfica utilizando trajes de mimetismo, para capturar imagen del Trogón de Montaña y algunos chipes muy esquivos (Río Tzala).

Proceso de observación y fotografía utilizando telefotos apropiados para el alcance de la imagen.



Identificación de aves utilizando grabadoras de sonido para posterior identificación de sonogramas y especies.



Técnica de seguimiento de rastreo con prismáticos e identificación con las diferentes guías ilustradas de aves para el norte de Centroamérica.



Equipo de avistadores de Mina Martín. De izquierda a derecha, arriba: Oliver Cano, Hans Velázquez, Geser González, Jairo González, Ismael Mancilla. Abajo, de izquierda a derecha: Georgina Menéndez, Sandra Hernández, José Carlos Quezada, Elena Pineda, Liseth de León.



Patos, Zambullidores

Anseriformes

Anatidae

Aves acuáticas de tamaño mediano a grande, colores generalmente vistoso. Pico ancho que presenta laminillas para filtrar el agua y obtener su alimento. Cuerpo rechoncho con alas largas y puntiagudas, cola corta. Patas palmeadas. Vuelo fuerte y rápido

Se encontraron 2 géneros:

Cairina

Spatula

Podicipediformes

Podicipedidae

Aves acuáticas de tamaño mediano, colores oscuros y lustrosos. Pico angosto, recto y comprimido. Alas y cola muy cortas. Muy ágiles nadadores. Patas lobuladas e insertadas en la parte posterior del cuerpo

Se encontró el género:

Tachybaptus



Cairina moschata

Nombre común: Pato criollo (*Muscovy Duck*).

Residente Local

Comportamiento: habita en cuerpos de agua, ríos, lagos, lagunas, manglares y zonas abiertas.

Alimento: se alimenta principalmente de semillas, arroz, tubérculos, y ocasionalmente ranas, cangrejos e insectos, con frecuencia duermen en los árboles.

Arriba: Pato criollos silvestres de a región (**Liseth de León**).



Spatula discors

Nombre común: Pato Aliazul (*Blue-winged Teal*).

Migratorio Estacional.

Comportamiento: habita en los ríos, estuarios y lagunas. Grupos de 10 o mas individuos.

Alimento: insectos, crustáceos, vegetación.

Arriba: bandada reposando. Abajo: hembra adulta (**José Quezada**).





Tachybaptus dominicus

Nombre común: Pato Zambullidor (*Least Grebe*).

Residente local.

Comportamiento: habita en los ríos, estuarios, y lagunas, su característica principal son los zamullidos o buceos.

Alimento: insectos, peces y ranas.

Macho: adulto (**José Quezada**).







Garzas, Pelícanos

Pelecaniformes

Ardeidae

Aves semiacuáticas, de tamaños variados. Plumaje de colores variados por lo general blanco. Presentan el cuello y patas largos. Cabeza pequeña y el pico largo, delgado y comprimido. Alas largas y redondas, cola corta. Vuelo lento y elegante con el cuello recogido en forma de “S”.

Se encontraron 4 géneros:

Butorides

Bubulcus

Ardea

Egretta

Pelecanidae

Aves acuáticas de tamaño grande, con el pico recto y ganchudo con bolsa gular grande donde almacenan los peces que capturan. Alas muy largas, cola corta redondeada. Vuelo suave y elegante con el cuello recogido, generalmente en bandadas. Patas totilpalmeadas.

Se encontró el género:

Pelecanus



Butorides virescens

Nombre común: Garza Verde (*Green Heron*).

Residente local.

Comportamiento: habita en las cercanías de ríos, estuarios y lagunas. De comportamiento solitario.

Alimento: peces y anfibios.

Arriba: macho adulto (**José Quezada**).



Bubulcus ibis

Nombre común: Garza Ganadera (*Cattle Egret*).

Residente local.

Comportamiento: habita en las cercanías de establos de ganado.

Alimento: garrapatas y otros insectos.

Arriba: macho adulto (**José Quezada**).



Ardea herodias

Nombre común: Garza Azulada (*Great Blue Heron*).

Migratoria Transitoria.

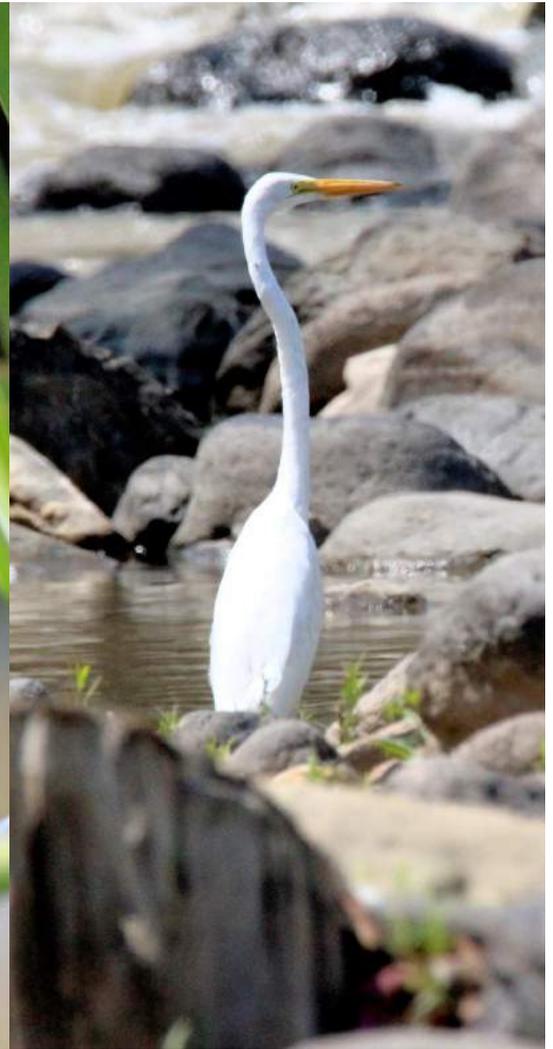
Comportamiento: habita lagunas, estuarios, humedales.

Alimento: peces, anfibios e insectos.

Arriba: adulto (**Gustavo Gómez**).



Arriba (Sandra Hernández)



Ardea Alba

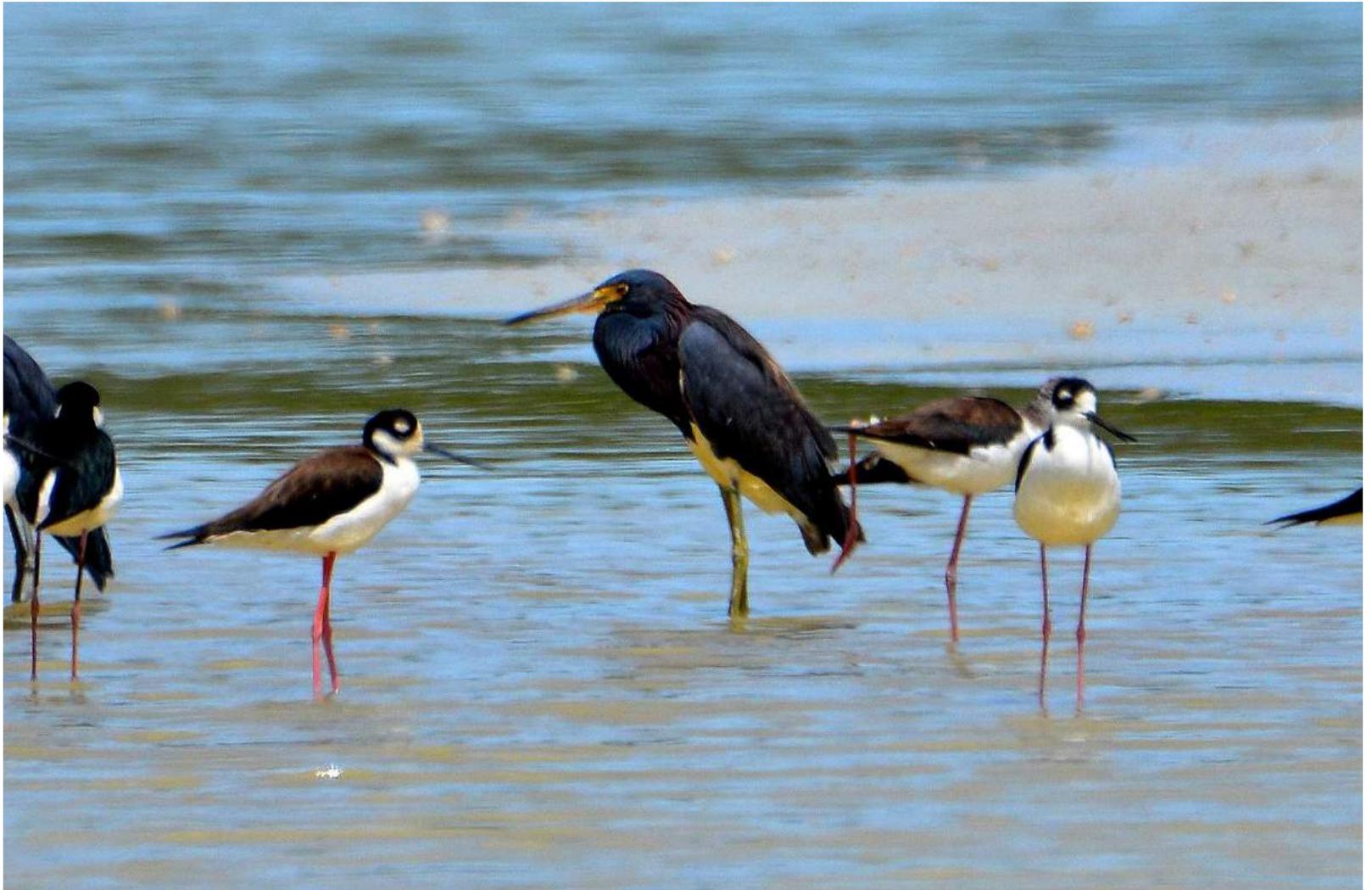
Nombre común: Garza Blanca (*Great Egret*).

Residente local.

Comportamiento: habita en las cercanías de ríos, estuarios, y lagunas.

Alimento: peces, anfibios, libélulas.

Arriba: macho adulto (**Sandra Hernández**).



Egretta tricolor

Nombre común: Garza Tricolor (*Tricolored Heron*).

Migratoria Estacional.

Comportamiento: habita lagunas, estuarios, humedales.

Alimento: peces, anfibios e insectos.

Arriba: macho adulto (**José Quezada**).



Egretta caerulea

Nombre común: Garza Azul (*Little Blue Heron*).

Residente local.

Comportamiento: Habita en las cercanías de ríos, estuarios y lagunas.

Alimento: Peces y anfibios.

Derecha arriba: juvenil (**José Quezada**).

Derecha abajo: machos y hembras adultas (**Hans Velázquez**).





Egretta thula

Nombre común: Garza Blanca (*Snowy Egret*).

Residente local.

Comportamiento: habita en las cercanías de ríos, estuarios, y lagunas.

Alimento: peces y anfibios.

Izquierda arriba: machos adulto (**Sandra Hernández**).



Pelecanus erythrorhynchus

Nombre común: Pelicano Blanco Americano (*American White Pelican*).

Migratorio Transitorio.

Comportamiento: habita en las lagunas, estuarios y estanques, en grupos de 10 hasta 100 individuos.

Alimento: peces grandes.

Arriba: bandada migratoria (**José Quezada**)



Arriba: bandada migratoria (**Gustavo Gómez**)



Cormorán

Suliformes

Phalacrocoracidae

Aves acuáticas, de tamaño grande y colores oscuros. Pico tan largo como la cabeza, recto delgado y con punta como un gancho. Alas redondeadas, cola larga. Patas totilpalmeadas. Buceadoras. Generalmente se les observa en árboles o troncos en las riberas de los cuerpos de agua con las alas extendidas asoleándose y secando su plumaje.

Se encontró el género:

Phalacrocorax



Phalacrocorax brasilianus

Nombre común: Cormorán
Neotropical Americano (*Neotropic Cormorant*).

Migratorio Transitorio.

Comportamiento: Prefiere aguas claras, quietas, ríos, lagos, marismas, costas, son gregarios, bucean para capturar peces.

Alimento: peces.

Arriba: (**Gustavo Gómez**)





Carroñeros, Gavilanes, Águilas

Accipitriformes

Cathartidae

Aves de tamaño grande, Vuelo fuerte y lento, excelentes planeadoras. Plumaje por lo general de colores oscuros. Cuello y cabeza desnudos, algunas veces coloreados. Pico largo y ganchudo. Alas largas y anchas, cola moderadamente corta. Se alimentan especialmente de carroña.

Se han encontrado 2 géneros:

Cathartes

Coragyps

Accipitridae

Aves de presa de diferentes tamaños. Cabeza grande, pico y garras fuertes. Alas anchas y redondeadas, cola relativamente larga. Generalmente solitarias o en parejas. Algunas migran en grandes bandadas. Grandes voladoras y buenas planeadoras.

Se han encontrado 3 géneros:

Accipiter

Circus

Buteo



Cathartes aura

Nombre común: Buitre americano cabecirrojo, viuda, guzna (*Turkey Vulture*).

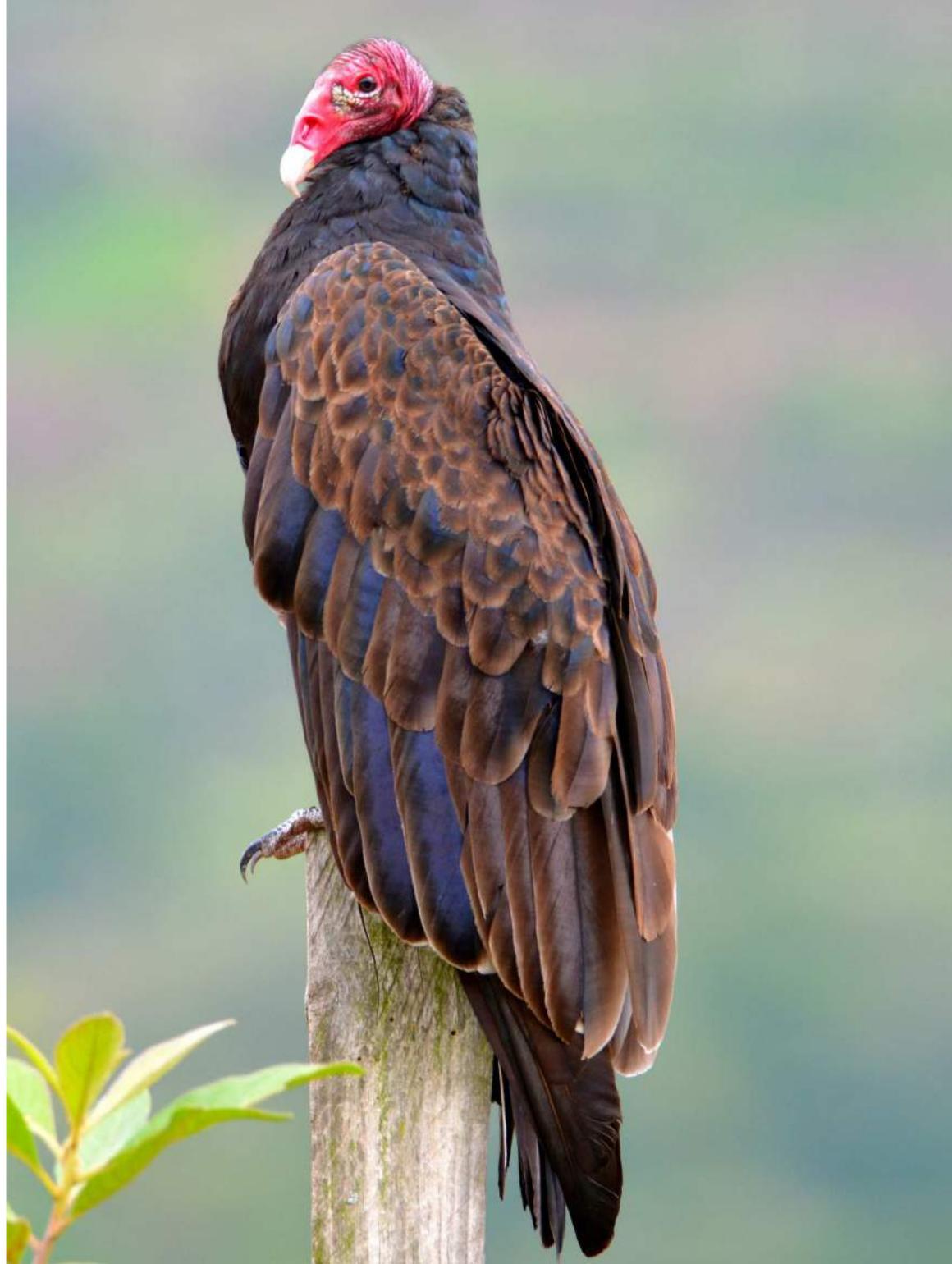
Residente local.

Comportamiento: vuela durante períodos largos de tiempo en busca de alimento en asociación con el zopilote negro.

Alimento: carroña.

Arriba: macho en pleno vuelo (**Elena Pineda**).

Abajo: macho adulto (**José Quezada**).





Coragyps atratus

Nombre común: Buitre negro, zopilote (*Black Vulture*).

Residente local.

Comportamiento: vuela en círculos durante tiempos prolongados en busca de alimento.

Alimento: carroña.

Arriba: macho adulto (**José Quezada**).



Accipiter striatus

Nombre común: Gavilán americano, Gavilán pajarero (*Sharp-shinned Hawk*).

Migratorio estacional.

Comportamiento: ave de presa que caza en vuelo, y entre los árboles.

Alimento: aves.

Arriba: macho juvenil (**José Quezada**).





Circus cyaneus

Nombre común: Gavilán campestre pálido,
(*Northern Harrier*).

Migratorio estacional.

Comportamiento: ave de presa que caza en bosques y áreas abiertas.

Alimento: roedores.

Arriba: Macho adulto (José Quezada)



Buteo brachyurus

Nombre común: Gavilán Coli Corto (*Short Tailed Hawk*).

Residente Local.

Comportamiento: ave de presa que caza mamíferos, de zonas boscosas y zonas abiertas, al vuelo es muy ágil y alcanza velocidades altas durante sus picadas de caza.

Alimento: pequeños mamíferos, aves, y serpientes.

Arriba: adulto, fase clara (**José Quezada**).





Buteo swainsoni

Nombre común: Azacuán, Gavilán de Swainson (*Swainson's Hawk*).

Migratorio transitorio.

Comportamiento: ave de presa que caza mamíferos, migra en bandadas de mas de 100 individuos.

Alimento: pequeños mamíferos, insectos.

Arriba: adulto en migración (**José Quezada**). Derecha abajo: Patrón de vuelo migratorio (imagen invertida) (**Sandra Hernández**).



Buteo jamaicensis

Nombre común: Halcón Cola Roja,
(Red Tailed Hawk).

Residente Local.

Comportamiento: ave de presa que caza en bosques y
áreas abiertas.

Alimento: roedores.

Arriba derecha: adulto (**José Quezada**).

Arriba izquierda: adulto perchado (**Jairo González**).

Abajo Derecha: patrón de vuelo (**Sandra Hernández**).

Página Opuesta: Adulto (**José Quezada**).







Gallinetas de agua

Gruiformes

Rallidae

Aves semiacuáticas, de tamaño pequeño a mediano. Pico tan largo como la cabeza, fuerte, ligeramente comprimido y decurvado. Alas redondeadas, cola muy corta. Patas y dedos largos.

Se encontró el género: *Fulica*



Fulica americana

Nombre común: Focha Americana (*American Coot*).

Migratorio transitorio.

Comportamiento: frecuenta aguas quietas con vegetación acuática y algas.

Alimento: pequeños insectos, peces, y raíces de hierbas.

Arriba: adulto (**Gustavo Gómez**).

En el área de Mina Marlin se han encontrado especies de aves cigüeñas, playeras y gaviotas. Algunas de ellas se caracterizan por tener picos especializados para coleccionar pequeños invertebrados en el agua, o los lodos de las zonas de playa en lagunas, ríos o esteros, así como en las costas. Otras tienen picos más gruesos para capturar peces. Algunas especies son residentes locales y otras son migratorias.

Cigüeñas, Playeros y Gaviotas

Charadriiformes

Recurvirostridae

Aves costeras. Tamaño mediano, elegantes. Picos largos, delgados y curvados hacia arriba. Patas largas. Plumaje Blanco y negro. Se observan solitarias o en pequeños grupos.

Se encontró el género:

Himantopus

Charadriidae

Aves semiacuáticas, playeras y ribereñas. Tamaño pequeño a mediano y colores generalmente pardos con blanco. Cabeza redondeada con pico corto, fuerte. Alas largas, patas moderadamente largas para su tamaño.

Se encontró el género:

Charadrius

Scolopacidae

Aves semiacuáticas de tamaño pequeño a mediano. Cuerpo alargado, colores claros. Picos largos, delgados. Alas largas, colas cortas. Vuelo fuerte y corto. Se observan en grupos pequeños a grandes. Realizan migraciones, comunes en zonas ribereñas y playas marinas.

Se encontraron 4 géneros:

Calidris

Steganopus

Actitis

Tringa

Laridae

Aves por lo general marinas de tamaño mediano. Colores blancos, grises, negros y pardos. Pico largo o moderadamente largo, recto y ganchudo en la punta. Alas fuertes, largas, delgas y puntiagudas. Patas pequeñas palmeadas.

Se encontró el género:

Leucophaeus



Himantopus mexicanus

Nombre común: Cigüeña de Cuello Negro (*Black Necked Stilt*).
Migratorio Estacional.

Comportamiento: habita en las cercanías de ríos, estuarios y lagunas, filtrando con su pico pequeños invertebrados.

Alimento: invertebrados, microcrustáceos.

Arriba: bandada de adultos (**José Quezada**).



Charadrius semipalmatus

Nombre común: Chorlitejo Semipalmado (*Semipalmated Plover*).

Migratorio Estacional.

Comportamiento: habita en las cercanías de ríos, estuarios y lagunas, filtrando con su pico pequeños invertebrados.

Alimento: invertebrados, microcrustáceos, gusanos.

Arriba: (**José Quezada**).



Charadrius vociferus

Nombre común: Chorlitejo (*Killdeer*).

Migratorio Estacional.

Comportamiento: habita en las cercanías de ríos, estuarios y lagunas, filtrando con su pico pequeños invertebrados.

Alimento: invertebrados, microcrustáceos, gusanos.

Arriba: (**José Quezada**). Derecha: (**Sandra Hernández**).





Calidris bairdii

Nombre común: Correlimos de Baird (*Baird's Sandpiper*).

Migratorio transitorio.

Comportamiento: habita en las cercanías de ríos, estuarios y lagunas.

Alimento: invertebrados, microcrustáceos.

Arriba: adulto solitario (**José Quezada**).





Calidris minutilla

Nombre común: Playerito correlimos
(Least Sandpiper).

Migratorio Estacional.

Comportamiento: habita en las cercanías de ríos, estuarios y lagunas, filtrando con su pico pequeños invertebrados.

Alimento: insectos, crustáceos, caracoles.

Página izquierda: bandada alimentándose (**José Quezada**).

Página derecha, arriba: bandada alimentándose en terreno con vegetación (**Sandra Hernández**).

Derecha: Patrón de movimientos de alimentación (**José Quezada**)





Calidris melanotos

Nombre común: Correlimos Pectoral (*Pectoral Sandpiper*).

Migratorio transitorio.

Comportamiento: habita en las cercanías de ríos, estuarios y lagunas, filtrando con su pico pequeños invertebrados.

Alimento: invertebrados, microcrustáceos, gusanos.

Arriba: adulto solitario (**Sandra Hernández**).



Calidris mauri

Nombre común: Correlimos de Alaska, Playero Occidental (*Western Sandpiper*).

Migratorio estacional.

Comportamiento: habita en las cercanías de ríos, estuarios y lagunas, migra desde Alaska hacia Centroamérica.

Alimento: insectos, microcrustáceos y moluscos.

Arriba: adulto solitario (**José Quezada**).



Steganopus tricolor

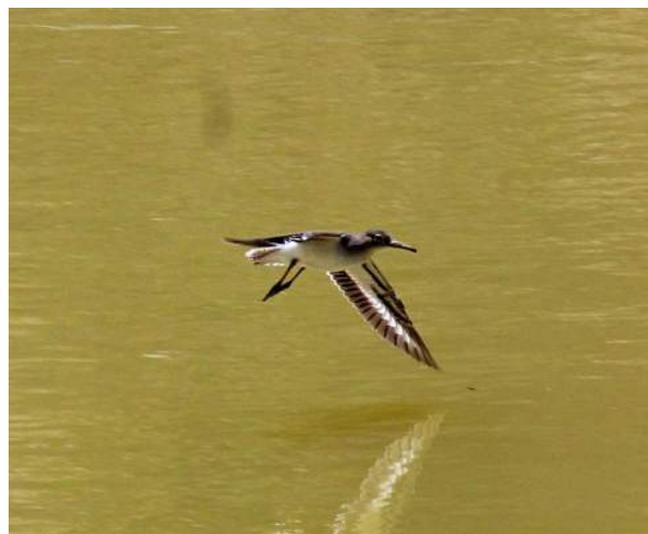
Nombre común: Faralopo Tricolor (*Wilson's Phalarope*).

Migratorio transitorio.

Comportamiento: habita en las cercanías de ríos, estuarios y lagunas.

Alimento: insectos, crustáceos. Esta especie presenta dimorfismo sexual reverso, donde la hembra muestra plumajes más coloridos que el macho.

Arriba: Hembra adulta, pareja adulta (**José Quezada**).



Actitis macularius

Nombre común: Andarríos Maculado (*Spotted Sandpiper*).

Migratorio estacional.

Comportamiento: habita en las cercanías de ríos, estuarios y lagunas, se caracteriza por un movimiento de bamboleo adelante y atrás.

Alimento: invertebrados, crustáceos. Esta especie muestra dimorfismo sexual reverso, donde la hembra presenta plumajes más llamativos que el macho.

Arriba: Hembra adulta solitaria, con plumaje reproductivo. Derecha: Macho y patrón de vuelo (**José Quezada**).



Tringa solitaria

Nombre común: Andarríos solitario (*Solitary Sandpiper*).

Migratorio estacional.

Comportamiento: habita en las cercanías de ríos, estuarios y lagunas, filtrando con su pico pequeños invertebrados.

Alimento: invertebrados, microcrustáceos, gusanos.

Arriba: adulto solitario (**José Quezada**).

Aves Silvestres

Mina Martín





Tringa flavipes

Nombre común: Playero Aliblanco Pitotoy (*Lesser Yellowlegs*).

Migratorio Estacional.

Comportamiento: habita en las cercanías de ríos, estuarios y lagunas, filtrando con su pico pequeños invertebrados.

Alimento: insectos, peces y crustáceos.

Arriba: macho adulto (**José Quezada**).



Leucophaeus atricilla

Nombre común: Gaviota de reidora (*Laughing Gull*).

Migratorio transitorio, vagabundo.

Comportamiento: habita en las costas y cuerpos de agua.

Alimento: omnívoros.

Arriba: adulto (**Gustavo Gómez**).



Leucophaeus pipixcan

Nombre común: Gaviota de Franklin (*Franklin's Gull*).

Migratorio transitorio.

Comportamiento: habita en las costas, praderas y cuerpos de agua.

Alimento: omnívoros.

Arriba: adulto (**Gustavo Gómez**).

Abajo: bandada migratoria, izquierda octubre, derecha abril (**José Quezada**).



Palomas y tortolitas

Columbiformes

Columbidae

Aves de piso o arborícolas. Tamaños variables. Cabeza relativamente pequeña. Pico corto o tan largo como la cabeza, recto y ligeramente decurvado en la punta. Alas largas y agudas. Cola moderadamente larga y redondeada. Vuelo fuerte y rápido.

Se encontraron 5 géneros:

Columba

Patagioenas

Columbina

Leptotila

Zenaida



Columba livia

Nombre común: Paloma Bravía, Paloma de Iglesia (*Rock Pigeon*).

Residente local.

Comportamiento: habita en zonas urbanas y pobladas

Alimento: semillas, bellotas.

Arriba: adulto (**José Quezada**).



Patagioenas fasciata

Nombre común: Paloma de Collar (*Band-Tailed Pigeon*).

Residente local.

Comportamiento: habita en los bosques de pino-encino y de coníferas.

Alimento: semillas, bellotas.

Arriba: adulto (**José Quezada**).

Columbina inca

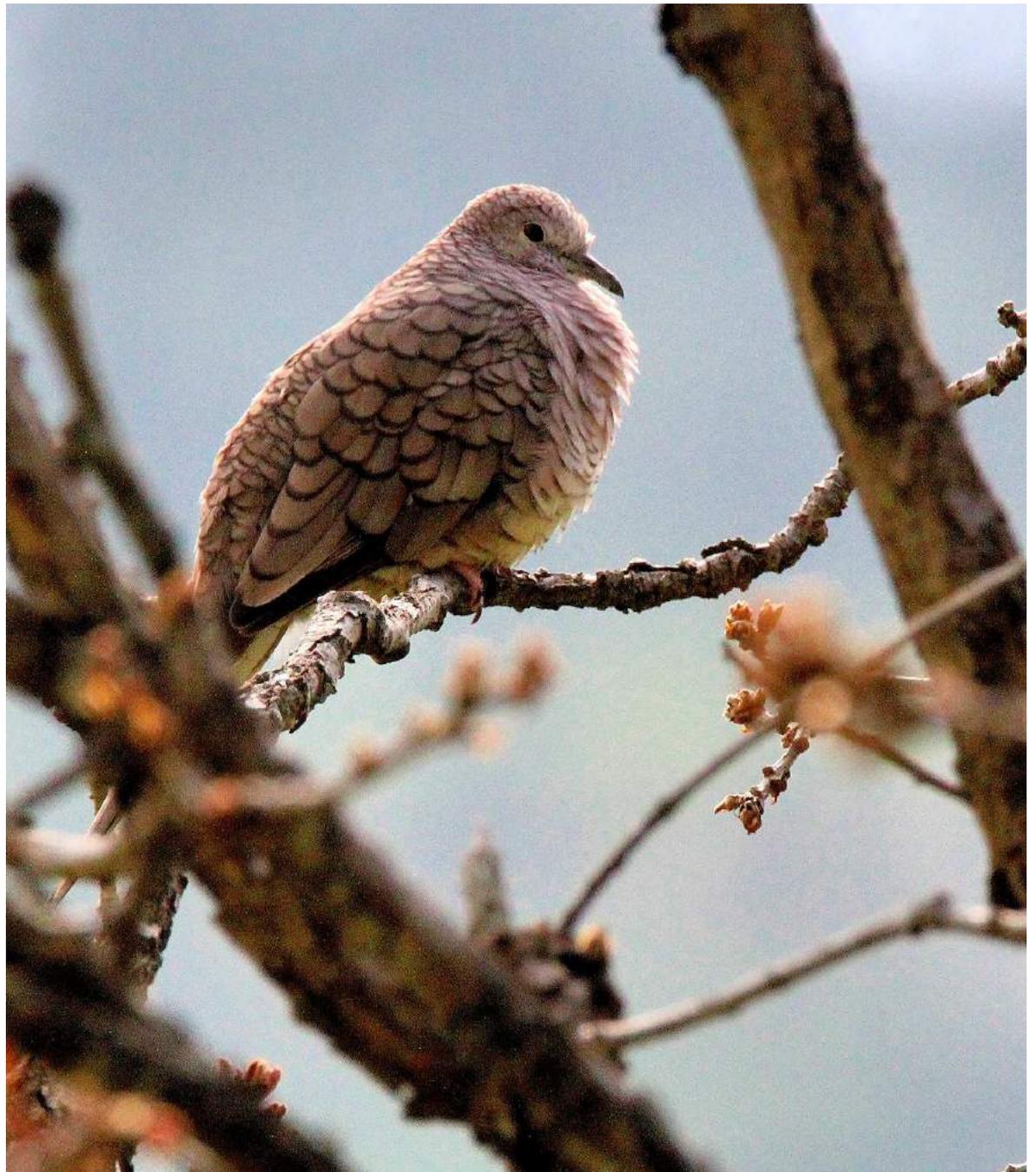
Nombre común: Tortolita (*Inca Dove*).

Residente local.

Comportamiento: habita en áreas abiertas y bosques. Ampliamente distribuida.

Alimento: semillas

Derecha: adulto (**Oliver Cano**).





Leptotila verreauxi

Nombre común: Paloma Rabiblanca (*White Tipped dove*).

Residente local.

Comportamiento: habita en los bosques de pino-encino y de coníferas.

Alimento: semillas, bellotas.

Arriba: adulto (**José Quezada**).

Zenaida macroura

Nombre común: Tórtola de la Mañana (*Mourning Dove*).

Migratoria estacional, transitoria.

Comportamiento: habita pastizales, áreas abiertas y bosques.

Alimento: semillas, bellotas.

Derecha: adulto (**Sandra Hernández**).





Zenaida asiatica

Nombre común: Tórtola Aliblanca (*White Winged Dove*).

Residente local.

Comportamiento: habita en los bosques de pino-encino, áreas abiertas y urbanas.

Alimento: semillas, bellotas.

Arriba: adulto (**José Quezada**).



Correcaminos, Cucos

Cuculiformes

Cuculidae

Aves arborícolas y de piso. Tamaño mediano, colores variados. Pico largo y fuerte. Alas cortas, redondas. Cola larga, graduada o redondeada. Vuelo lento y suave. Algunas buenas corredoras.

Se han encontrado 3 géneros:

Crotophaga

Geococcyx

Piaya

Crotophaga sulcirostris

Nombre Común: Pijuy (*Groove-Billed Ani*).

Residente Local.

Comportamiento: un ave de áreas abiertas, pastizales, establos y zonas de cultivos. Su vuelo es de planeos y aleteos cerca del suelo.

Alimento: garrapatas.

Arriba: macho adulto en arbustos secos (**José Quezada**).



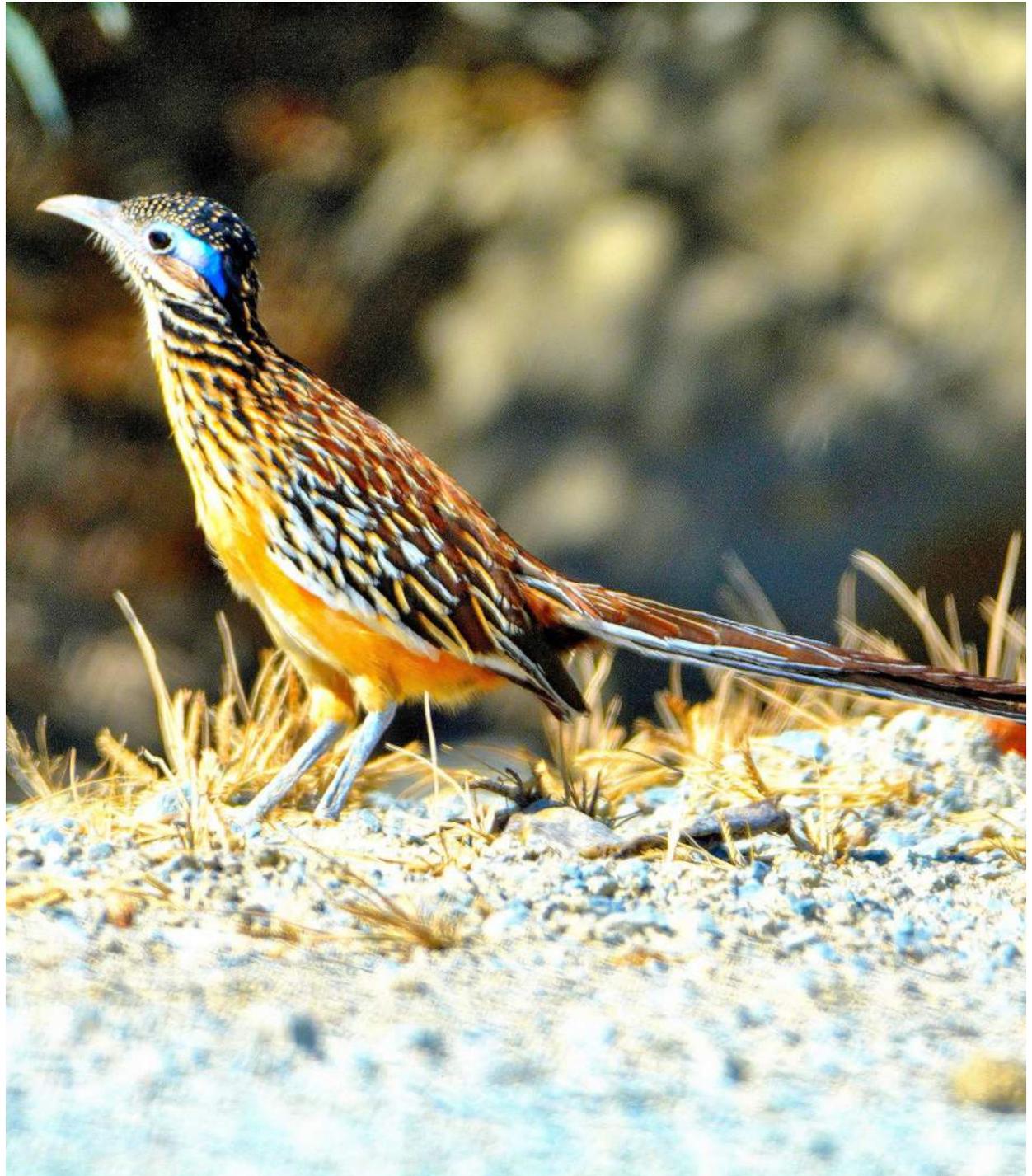
Geococcyx velox

Nombre común: Correcaminos
(*Lesser Roadrunner*)
Residente Local.

Comportamiento: se encuentra en partes bajas del bosque a la orilla de caminos, en áreas abiertas o en los bordes de bosques áridos, o mixtos. Su característica principal son sus rápidos movimientos de grandes carreras sobre el suelo.

Alimento: se alimenta de insectos, pequeños reptiles como lagartijas y pequeñas serpientes.

Derecha: macho adulto con plumaje de colores vívidos sobre camino (**José Quezada**),



Piaya cayana

Nombre común: Cuco Ardilla (*Squirrel Cuckoo*).

Residente local.

Comportamiento: habita en el dosel del bosque, vuela entre las ramas con pequeños saltos.

Alimento: insectos grandes, cigarras, chicharras, lagartijas, orugas.

Arriba: macho adulto en dosel de bosque (**Geser González**).





Búhos, Tapacaminos

Aves nocturnas

Strigiformes

Strigidae

Aves arborícolas de tamaño mediano grande. Colores opacos, pardo con blanco. Cabeza grande, por lo general con plumas que forman discos faciales y orejas. Ojos grandes y dirigidos hacia adelante. Pico fuerte, ganchudo. Garras fuertes. Alas y cola cortas y redondeadas. Vuelo fuerte y silencioso.

Se encontró el género:

Bubo

Caprimulgiformes

Caprimulgidae

Aves arborícolas y de piso. Tamaño pequeño-mediano. Colores grisáceos o pardos. Cabeza con los ojos muy grandes, pico muy corto y débil. Boca amplia y rodeada de vibrisas. Alas largas y puntiagudas. Cola redonda. Patas pequeñas.

Se encontraron 2 géneros

Chordeiles

Antrostomus



Bubo virginianus

Nombre común: Búho cornudo (*Great Horned Owl*).

Residente local.

Comportamiento: ave de presa nocturna que caza roedores.

Alimento: roedores.

Arriba izquierda: Adulto perchando durante el día (**Gustavo Gómez**). Arriba derecha: adulto durante la noche (**José Quezada**). Página opuesta adulto (**Sandra Hernández**).







Chordeiles acutipennis

Nombre común: Tapacamino, chotacabra (*Lesser Nighthawk*).

Migratorio Estacional.

Comportamiento: ave nocturna muy activa durante la noche donde. Vuela largos períodos sin descanso. Durante el día se le ve posada en rocas o ramas, mimetizada con su entorno.

Alimento: insectos voladores.

Página opuesta: macho adulto descansando durante la noche (**José Quezada**).

Arriba izquierda: patrón de vuelo nocturno (**José Quezada**).

Arriba derecha: Adulto descansando durante el día (**Sandra Hernández**).

Antrostomus arizonae

Nombre común: Puercorruin (*Mexican Whip-poor-will*).

Residente local.

Comportamiento: ave nocturna que se identifica por su canto muy parecido a la palabra "puerco-ruin".

Alimento: insectos voladores.

Página opuest: adulto perchando de día sobre arbustos (**Oliver Cano**).

Abajo: adulto descansando sobre bordes de caminos (**José Quezada**).







Vencejos y Colibríes

Apodiformes

Apodidae

Aves pequeñas. Colores oscuros generalmente negro. Pico corto y débil. Boca muy ancha. Alas muy largas, angostas y agudas. Cola variable. Patas muy pequeñas. Vuelo muy rápido y ágil.

Se encontró un género:

Streptoprocne

Trochilide

Aves arborícolas de tamaño muy pequeño. Colores vivos e iridiscentes con dominancia del verde. Pico débil delgado de forma variable, recto, curvo, largo o corto. Alas largas arqueadas, planas y angostas. Cola de forma variable. Patas diminutas. Vuelo ágil, sonoro y muy rápido.

Se encontraron 7 géneros:

Colibri

Hylocharis

Amazilia

Eugenes

Archilochus

Atthis

Selasphorus

Streptoprocne zonaris

Nombre común: Vencejo de collar
(*White-Collared swift*).

Residente Local.

Comportamiento: ave de vuelos continuos, rara vez se le ve en tierra. Uno de los mejores voladores.

Alimento: insectos voladores.

Derecha: macho en vuelo (**José Quezada**).





Colibri thalassinus

Nombre común: Colibrí Oreja Violeta (*Mexican Violetear*).

Residente local.

Comportamiento: habita en los bosques montanos de tierras altas.

Alimento: néctar.

Arriba: adulto (**José Quezada**).



Hylocharis leucotis

Nombre común: Colibrí Orejiblanco (*White-eared Hummingbird*).

Residente local.

Comportamiento: habita en los bosques montanos de pino-encino, y en gran variedad de bosques.

Alimento: néctar.

Arriba: adulto (**José Quezada**). Página opuesta, arriba izquierda: macho (**Sandra Hernández**). Derecha (**José Quezada**). Abajo derecha: nido con polluelos (**José Quezada**).





Amazilia cyanocephala

Nombre común: Colibrí Coroniazul (*Azure-crowned Hummingbird*).

Residente local.

Comportamiento: habita en los bosques montanos de pino-encino, y en gran variedad de bosques.

Alimento: néctar

Arriba: adulto (**José Quezada**). Página opuesta: hembra (**José Quezada**).





Eugenes fulgens

Nombre común: Colibrí Magnífico (*Rivoli's Hummingbird*).

Residente local.

Comportamiento: habita en los bosques montanos, subtropicales y tropicales.

Alimento: néctar.

Arriba: adulto (**José Quezada**).



Archilochus colubris

Nombre común: Colibrí Garganta Roja (*Ruby Throated Hummingbird*).

Migratorio Estacional.

Comportamiento: habita en bosques mixtos. Migra desde el centro de Estados Unidos en un viaje a través del Golfo de México hacia Centroamérica.

Alimento: néctar.

Arriba: hembra (**Sandra Hernández**).



Atthis eliotis

Nombre común: Colibrí de Elliot
(Wine-Throated Hummingbird).

Residente Local.

Comportamiento: habita en los
bosques mixtos.

Alimento: néctar.

Izquierda: macho mudando
plumaje (**Sandra Hernández**).



Selasphorus platycercus

Nombre común: Colibrí Coroniazul (Broad-tailed Hummingbird).

Residente local.

Comportamiento: habita en los bosques montanos de pino-encino, y en gran variedad de bosques.

Alimento: néctar.

Arriba: adulto (**José Quezada**).



Trogones

Trogoniformes

Trogonidae

Aves arborícolas de tamaño mediano. Colores vistosos, predominantemente verde o azul metálico. Cabeza grande, ojos relativamente grandes. Pico corto, ancho en la base. Alas cortas, cóncavas y redondeadas. Cola larga generalmente barreteada por debajo. Patas pequeñas. Generalmente solitarios o en parejas, vuelo rápido y silencioso.

Se encontró el género:

Trogon



Trogon mexicanus

Nombre común: Trogón de montaña (*Mountain trogon*).

Residente Local.

Comportamiento: ave colorida similar al quetzal, percha en los bosques en el dosel alto y medio.

Alimento: insectos, frutas.

Arriba izquierda: hembra, derecha macho (**Sandra Hernández**).



Martines pescadores y Motmots

Coraciiformes

Alcedinidae

Aves ribereñas de tamaño mediano. Colores contrastantes verde, azul, blanco, rojo. Cabeza grande con copete. Pico fuerte. Alas y cola largas y redondeadas. Patas pequeñas. Usualmente solitarios. Se posan durante largo tiempo en la vegetación a la orilla de los cuerpos de agua. Vuelo rápido, ondulado.

Se encontró un género:

Chloroceryle

Momotidae

Aves arborícolas de tamaño mediano. Colores vivos, verde, naranja y azul. Cabeza y ojos grandes. Pico fuerte negro. Alas cortas redondeadas. Cola graduada. Solitarios o en pequeños grupos. Vuelo lento y ondulado. Se posa en la vegetación del interior del bosque.

Se encontró un género:

Aspatha



Chloroceryle americana

Nombre común: Martín pescador verde
(*Green kingfisher*).

Residente local.

Comportamiento: habita en las cercanías de ríos, estuarios, y lagunas, perchando en ramas bajas para pescar.

Alimento: peces y anfibios.

Arriba: macho adulto (**José Quezada**).

Derecha: Hembra adulta. Abajo: macho adulto (**Georgina Menéndez**).





Martín Pescador Hembra (Georgina Menéndez).

Aspatha gularis

Nombre común: momoto gorgiazul
(*Blue-throated Motmot*).

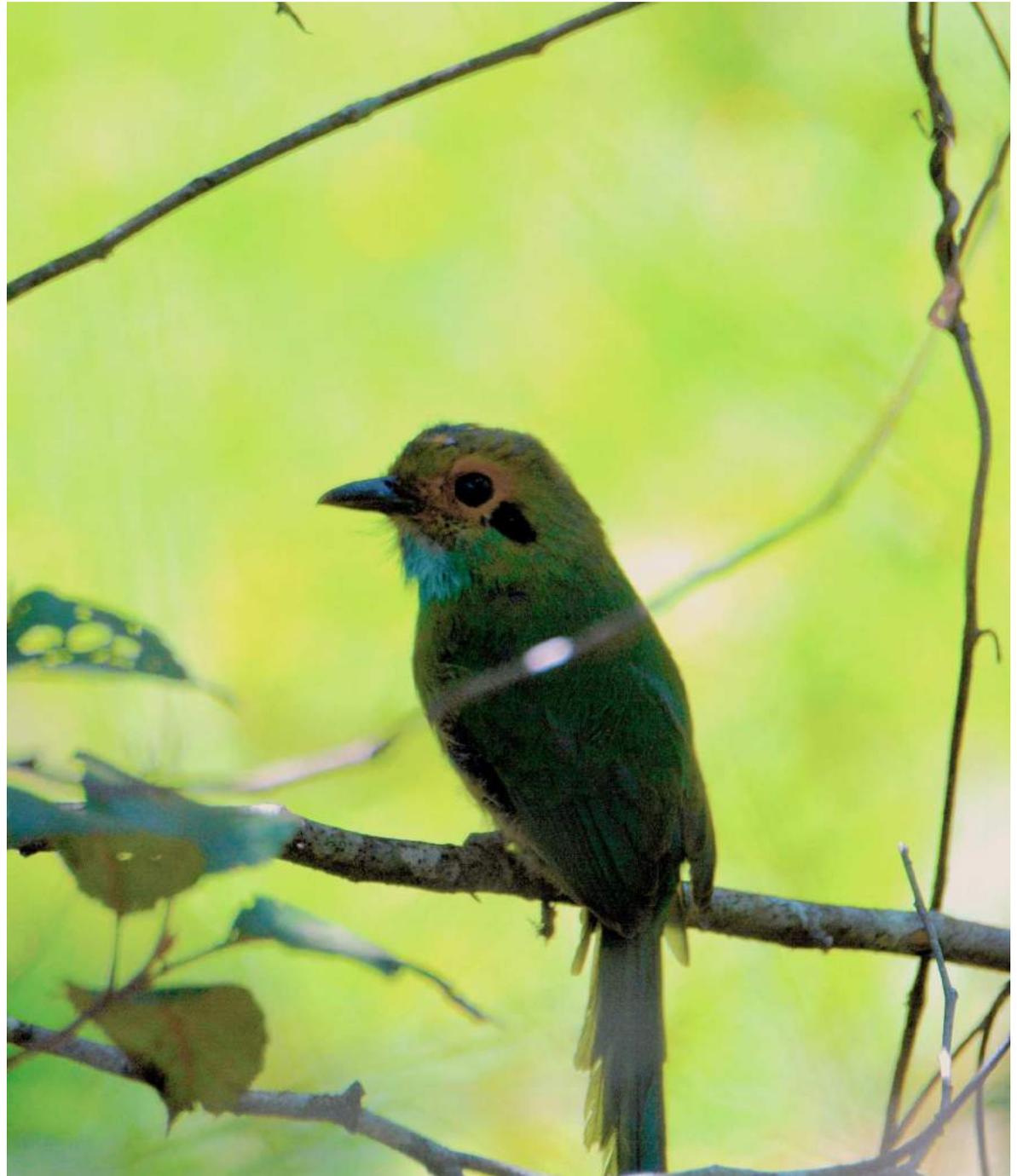
Residente local.

Comportamiento: Ave silenciosa y sigilosa que se encuentra en bosques de pino-encino, y bosques riparios en la parte media del dosel.

Alimento: Insectos.

Izquierda; macho adulto (**José Quezada**).

Página opuesta: Comportamiento quieto en el bosque (**Sandra Hernández**).







Pájaros Carpinteros

Piciformes

Picidae

Aves arborícolas de tamaño pequeño a mediano. Colores vistosos y variados, negro, blanco, pardo, rojo, amarillo. Robustos. Cabeza moderadamente grande con copete o sin él. Pico recto y fuerte. Alas redondas y moderadamente largas. Cola moderadamente larga, rígida que le sirve de apoyo en los troncos. Anidan en troncos en huecos construidos por ellos.

Se encontraron 5 géneros:

Melanerpes

Sphyrapicus

Picoides

Colaptes

Dryocopus



Melanerpes formicivorus

Nombre común: Carpintero Bellotero (*Acorn Woodpecker*).

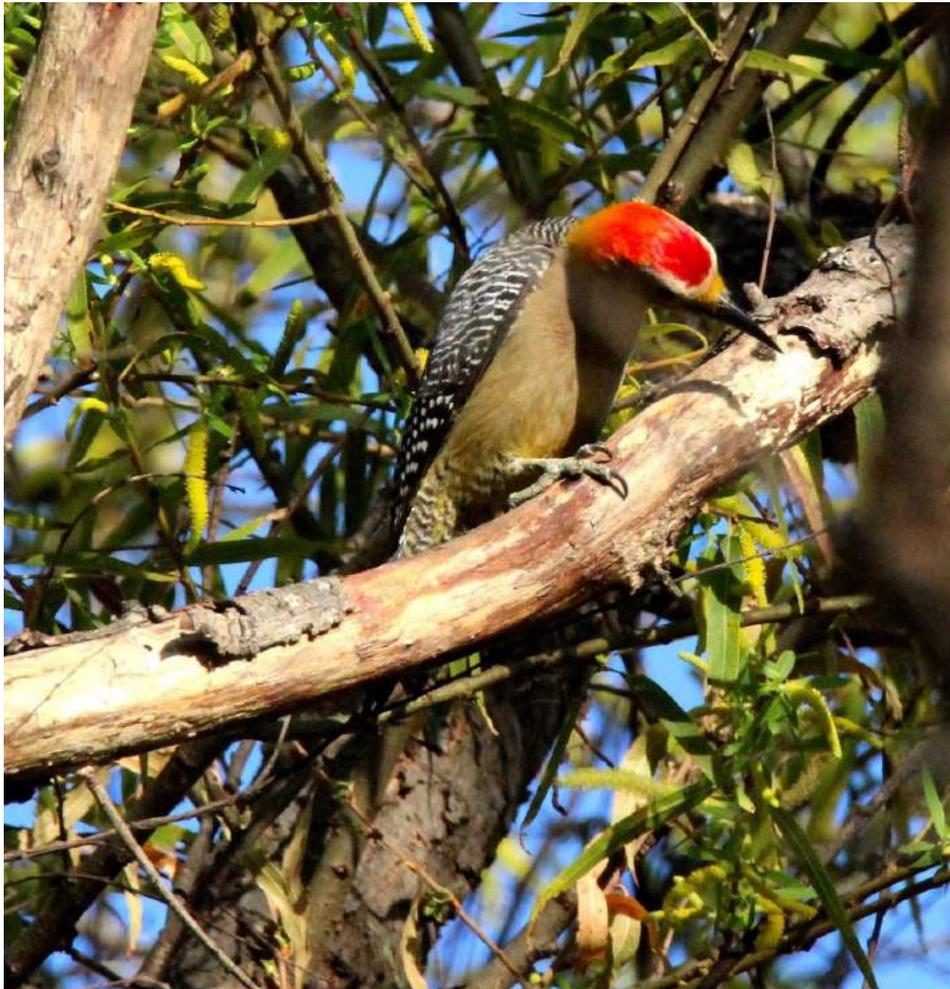
Residente Local.

Comportamiento: habita en los bosques de pino-encino, se alimenta de bellotas de encinos, las cuales guarda y esconde en sus nidos, los cuales los hace en árboles muertos.

Alimento: bellotas e insectos que viven en la corteza de árboles.

Izquierda: hembra adulta (**José Quezada**).

Derecha arriba: macho adulto alimentandose (**Liseth de León**).



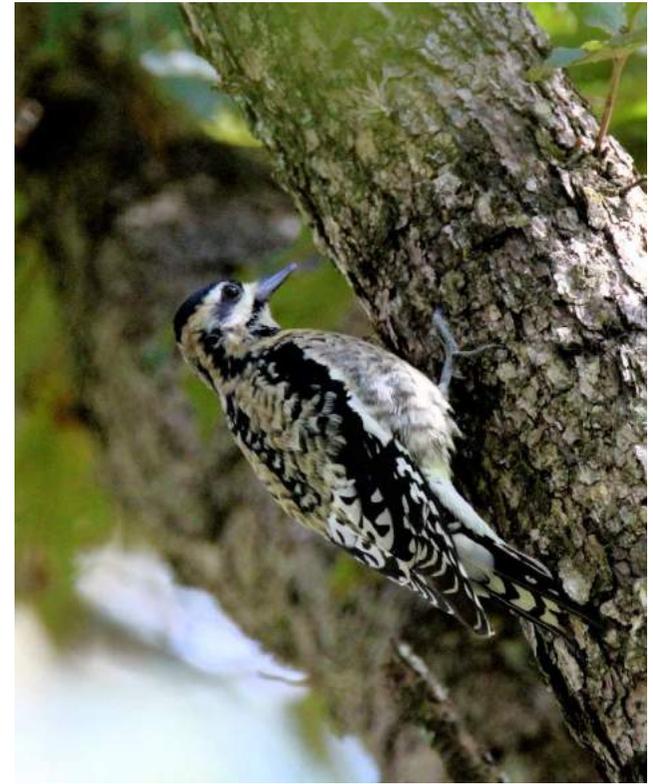
Melanerpes aurifrons

Nombre común: Carpintero cheje (*Golden-fronted woodpecker*).
Residente local.

Comportamiento: carpintero de bosques mixtos de pinos-encinos, y arboledas abiertas. Se alimenta de insectos que viven en las cortezas de los árboles.

Alimento: insectos, larvas, escarabajos y hormigas.

Arriba: macho adulto (**Sandra Hernández**).



Sphyrapicus varius

Nombre común: Carpintero chupasavia (*Yellow-bellied woodpecker*).

Migratorio no reproductivo (Canadá hasta Centroamérica).

Comportamiento: carpintero de bosques caducifolios.

Alimento: insectos y savia de corteza.

Arriba: juvenil (**Sandra Hernández**).



Picooides villosus

Nombre común: Carpintero vellosa (*Hairy Woodpecker*).
Residente local.

Comportamiento: carpintero de bosques de pinos-encinos, y bosques nubosos. Se alimenta de insectos que viven en las cortezas de los árboles los cuales atrapa trepando verticalmente.

Alimento: larvas de escarabajos, hormigas, orugas, arañas.

Arriba: macho adulto (**Sandra Hernández**).



Colaptes rubiginosus

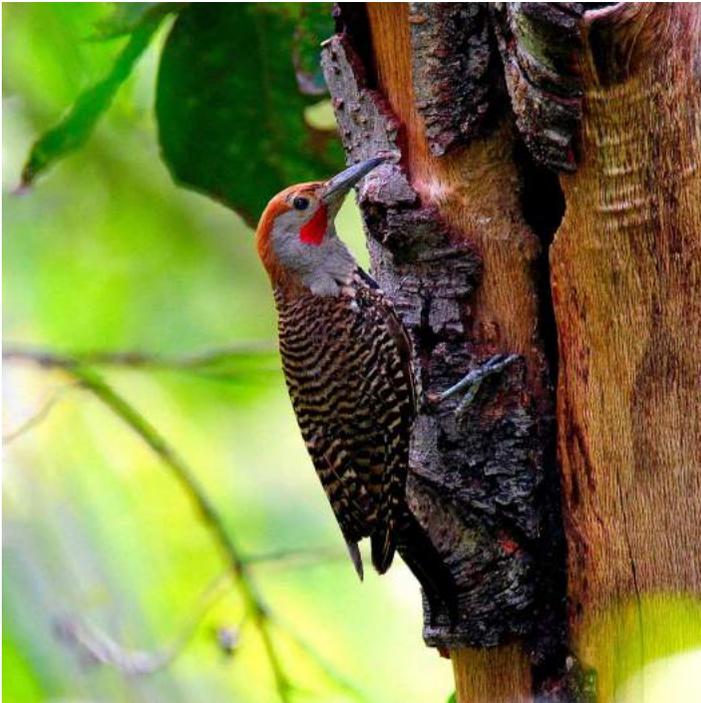
Nombre común: Carpintero verdidorado (*Golden-Olive Woodpecker*).

Residente local.

Comportamiento: carpintero de bosques mixtos y cerca de los ríos, en dosel alto donde buscan alimento en epífitas.

Alimento: insectos, escarabajos y hormigas.

Derecha: hembra adulta (**José Quezada**).



Colaptes auratus

Nombre común: Carpintero escapulario, Cheje (*Northern Flicker*).

Residente local.

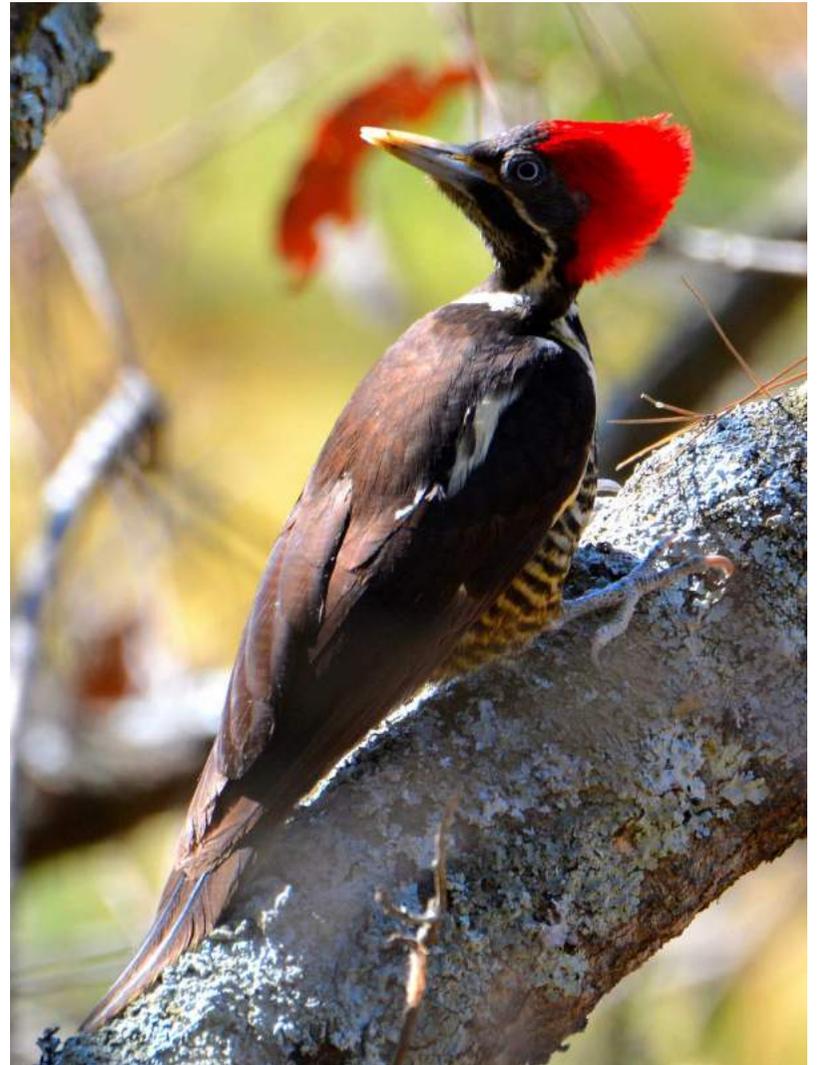
Comportamiento: carpintero de bosques mixtos de pinos-encinos. Se alimenta de insectos que viven en las cortezas de los árboles.

Alimento: insectos y larvas.

Izquierda arriba: macho adulto (**Sandra Hernández**).

Derecha arriba: hembra sobre nido (**Sandra Hernández**).

Abajo: hembra adulta (**Oliver Cano**).



Dryocopus lineatus

Nombre común: Carpintero crestirojo (*Lineated woodpecker*)

Residente local.

Comportamiento: carpintero de bosques mixtos de pinos-encinos, y arboledas abiertas. Se alimenta de insectos que viven en las cortezas de los árboles.

Alimento: insectos, larvas, escarabajos y hormigas.

Izquierda: macho adulto (**Sandra Hernández**).

Derecha: hembra adulta (**José Quezada**).



Halcones

Falconiformes

Falconidae

Aves de presa de tamaño pequeño a grande. Colores variados. Alas agudas y cola larga. Pico fuerte, decurvado y en la punta con una especie de “diente”. Patas fuertes con garras. Vuelo fuerte y veloz.

Se encontró el género:

Falco





Falco sparverius

Nombre común: Cernícalo Americano, Clis-Clis (*American Kestrel*).

Residente local.

Comportamiento: ave de presa que caza a otras aves en vuelo y entre los árboles.

Alimento: reptiles, anfibios e insectos.

Arriba: juvenil perchando en cable Izquierda: forma de alimentación (**José Quezada**).

Página opuesta. arriba y derecha: macho adulto (**José Quezada**). Abajo: hembra perchando en un poste (**Jairo González**)

Falco peregrinus

Nombre común: Halcón Peregrino (*Peregrine Falcon*).

Migratorio estacional.

Comportamiento: ave de presa que caza en picada, alcanzando velocidades de hasta 112 km/h. Algunos superan los 200 km/h en la picada vertical.

Alimento: aves.

Derecha: proyección de acción de picada para caza. Obsérvese la progresión de las alas hasta formar la característica forma de bala. Durante la sesión alcanzó velocidades superiores a 200 km/h. Página opuesta vuelo aulto (**José Quezada**).







Periquitos

Psittaciformes

Psittacidae

Aves arborícolas de variados tamaños. Colores vistosos con predominio del verde. Pico característico, maxila móvil y muy decurvada. Alas fuertes y redondeadas o agudas. Cola corta o larga. Vuelo lento o rápido. Bullosos. Por lo general vuelan en grupos pequeños o medianos.

Se encontró el género:

Psittacara



Psittacara holochlorus

Nombre común: Periquito Verde (*Green Parakeet*).

Residente local.

Similar al periquito del Pacífico, con más manchas naranjas en el cuello.

Arriba, derecha: adultos perchando de día sobre pinos (**Sandra Hernández**).

Abajo: macho y hembra (**Georgina Menéndez**).

Psittacara strennus

Nombre común: Periquito del Pacífico (*Pacific Parakeet*).

Residente local.

Comportamiento: ave gregaria que vive en parejas. Forma colonias de 10 individuos. Vive en las copas de los árboles y anida en riscos arenosos donde hace nidos. Alimento: frutos y semillas.

Página opuesta: pareja anidando (**Sandra Hernández**).





Mosqueros, papamoscas

Passeriformes

Tyrannidae

Aves arborícolas de tamaño pequeño y colores variados. Pico generalmente tan largo como la cabeza, ancho hacia la base. Vibrisas muy desarrolladas a los lados del pico. Alas largas, redondas. Cola Larga o muy larga, ahorquillada o cuadrada. Capturan insectos al vuelo.

Se encontraron 9 géneros:

Sayornis

Mitrephanes

Contopus

Empidonax

Pyrocephalus

Myiozetetes

Megarynchus

Tyrannus

Myiarchus

Sayornis nigricans

Nombre común: Mosquero Negro (*Black Phoebe*).

Residente Local.

Comportamiento: mosquero que prefiere los ambientes acuáticos, habita en riveras de ríos, lagunas y estanques.

Alimento: insectos voladores, insectos acuáticos.

Arriba: adulto (**José Quezada**)

Abajo: hembra con materiales para nido (**Jairo González**).

Página opuesta: ambiente acuático preferido por el Mosquero Negro (**José Quezada**).







Mitrephanes phaeocercus

Nombre común: Mosquero Crestado (*Tufted Flycatcher*).

Residente Local.

Comportamiento: mosquero pequeño que prefiere bosques espesos mixtos de pino-encino, así como bosques nubosos. Percha en ramas solitarias.

Alimento: insectos voladores.

Arriba: adulto (**José Quezada**).



Contopus cooperi

Nombre común: Pibí Boreal (*Olive-Sided Flycatcher*).

Migratorio transitorio.

Comportamiento: mosquero de mediano tamaño, prefiere bosques de coníferas.

Alimento: insectos voladores.

Arriba: Juvenil (**José Quezada**).

Contopus pertinax

Nombre común: Mosquero Pibí
Tengofrío (*Greater Pewee*).

Residente Local.

Comportamiento: mosquero de mediano tamaño, muy común que prefiera tanto bosques como áreas abiertas.

Alimento: insectos voladores.

Derecha: adulto (**José Quezada**).





Contopus sordidulus

Nombre común: Mosquero Occidental (*Western-Wood Pewee*).

Migratorio transitorio.

Comportamiento: mosquero pequeño grisáceo-azulado en el vientre. Habita en las áreas abiertas.

Alimento: insectos voladores.

Arriba: adulto (**José Quezada**).



Contopus virens

Nombre común: Pibí Oriental (*Eastern-Wood Pewee*).

Migratorio transitorio.

Comportamiento: mosquero pequeño y solitario, prefiere bosques densos.

Alimento: insectos voladores.

Arriba: adulto (**José Quezada**).

Aves Silvestres





Contopus cinereus

Nombre común: Mosquero Tropical (*Tropical Pewee*).

Residente Local.

Comportamiento: mosquero pequeño grisáceo que se alimenta en pleno vuelo. Ampliamente difundido en variedad de hábitats.

Alimento: insectos voladores.

Arriba: adulto (**José Quezada**).



Empidonax flaviventris

Nombre común: Mosquero Ventriamarillo (*Yellow-Bellied Flycatcher*).

Migratorio estacional.

Comportamiento: mosquero pequeño y solitario, prefiere bosques densos.

Alimento: insectos voladores.

Arriba: adulto (**José Quezada**).



Empidonax traillii

Nombre común: Mosquero de Sauce (*Willow Flycatcher*).

Migratorio estacional.

Comportamiento: mosquero pequeño y solitario que prefiere bosques de sauces (*Salix sp.*).

Alimento: insectos voladores, insectos acuáticos.

Arriba: adulto perchando en un árbol de sauce (**José Quezada**).



Empidonax minimus

Nombre común: Mosquero Mínimo (*Least flycatcher*).

Migratorio estacional.

Comportamiento: mosquero muy pequeño migratorio y solitario.

Alimento: insectos voladores.

Arriba: adulto (**Ismael Mancilla**).



Empidonax hammondi

Nombre común: Mosquero pasajero (*Hammond's Flycatcher*).

Migratorio estacional.

Comportamiento: mosquero pequeño solitario.

Alimento: insectos voladores.

Arriba: adulto (**Sandra Hernández**).



Empidonax affinis

Nombre común: Mosquero de Pino (*Pine flycatcher*).

Residente local

Comportamiento: mosquero que habita bosques de pino.

Alimento: insectos voladores.

Arriba: adulto (**José Quezada**).



Empidonax fulvifrons

Nombre común: Mosquero Pechicanelo (*Buff-breasted Flycatcher*).

Residente local.

Comportamiento: mosquero muy pequeño y tranquilo. Suele observarse en los bordes de los bosques y áreas abiertas.

Alimento: insectos voladores.

Arriba: adulto (**José Quezada**).



Pyrocephalus rubinus

Nombre común: Mosquero Cardenal (*Vermilion Flycatcher*).

Residente local, vagabundo.

Comportamiento: mosquero que habita en áreas abiertas, semiabiertas y bosque disperso.

Alimento: insectos voladores.

Arriba: macho adulto. Página opuesta: arriba, hembra adulta (**José Quezada**), abajo pichones (**Sandra Hernández**)





Myiozetetes similis

Nombre común: Benteveo mediano (*Social Flycatcher*).

Residente Local.

Comportamiento: habitan áreas abiertas, cerca de fuentes de agua.

Alimento: insectos voladores, frutas.

Arriba: macho adulto (**Elena Pineda**).



Megarhynchus pitangua

Nombre común: Bienteveo Pitanguá (*Boat Billed Flycatcher*).

Residente Local.

Comportamiento: mosquero de mediano a gran tamaño que habita cerca de cuerpos de agua, estanques y riveras de ríos.

Alimento: insectos voladores.

Arriba: adulto (**Sandra Hernández**).



Tyrannus melancholicus

Nombre común: Tirano Tropical, Tirano Meláncolico (*Tropical Kingbird*).

Residente local.

Comportamiento: mosquero de mediano tamaño, habita en áreas abiertas, semi abiertas, urbanas y rurales, territorial.

Alimento: insectos voladores.

Arriba: adulto (**Hans Velásquez**).



Tyrannus verticalis

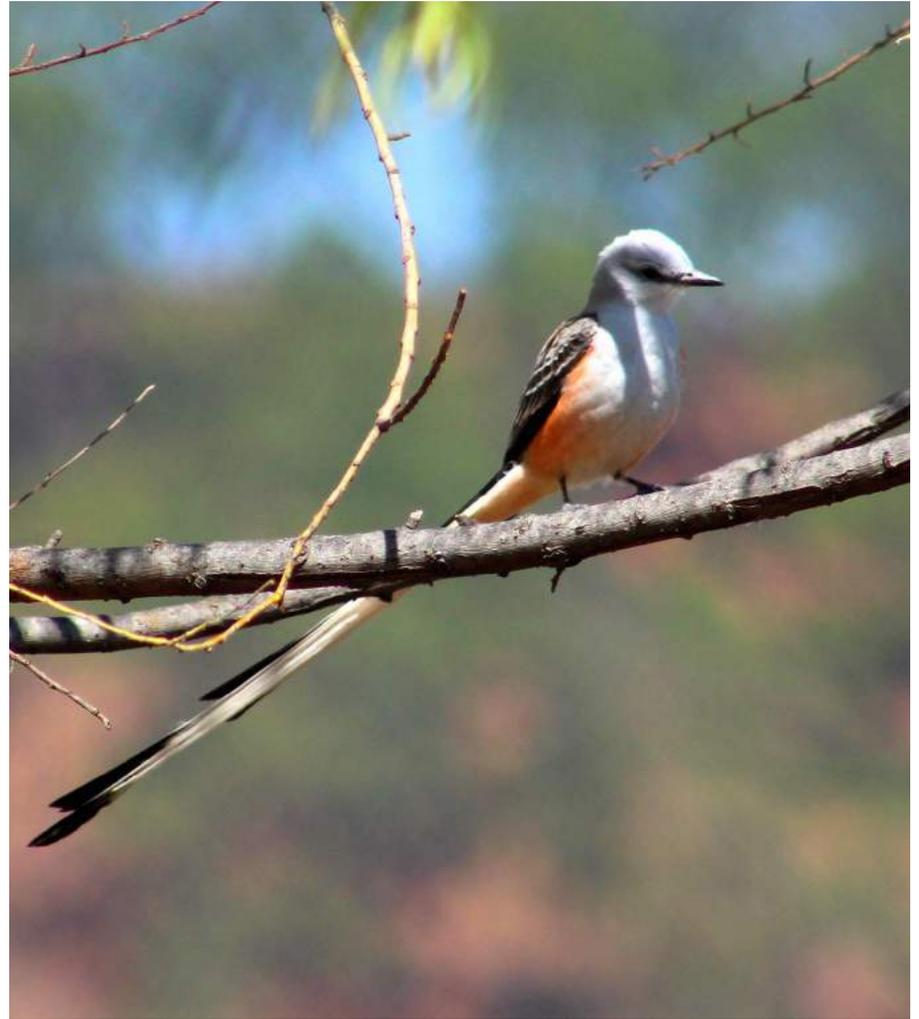
Nombre común: Tirano Occidental (*Western Kingbird*).

Migratorio estacional.

Comportamiento: mosquero de mediano tamaño, habita en áreas abiertas, es territorial caza insectos en el suelo así como en el aire.

Alimento: insectos voladores.

Arriba: adulto (**Elena Pineda**).



Tyrannus forficatus

Nombre común: Tijereta Rosada (*Scissor-Tailed Flycatcher*).

Migratorio estacional.

Comportamiento: mosquero característico por su cola en forma de tijeras, habita en pastizales, potreros, áreas abiertas y sabanas.

Alimento: insectos voladores.

Arriba izquierda (**Gustavo Gómez**): derecha (**Elena Pineda**).

Tyrannus tyrannus

Nombre común: Tirano Oriental, Mosquero Oriental (*Eastern Kingbird*).

Migratorio Estacional.

Comportamiento: habitan áreas abiertas. Son territoriales y cazan en pleno vuelo, pero también en la vegetación.

Alimento: insectos voladores, bayas y frutas.

Derecha: macho adulto (**Georgina Menéndez**).



Myiarchus tuberculifer

Nombre común: Papamoscas triste
(*Dusky-Capped Flycatcher*).

Residente Local.

Comportamiento: habitan áreas
abiertas, muy silencioso y solitario.
Se alimenta en el follaje.

Alimento: insectos voladores,
arañas y frutas.

Derecha: macho adulto (**Sandra
Hernández**).





Titiras y cabezones

Passeriformes

Tityridae

Aves arborícolas. Tamaño pequeño. Cabezas redondas. Colores pardos, blanco, negros, amarillos. Se observan solitarios o en parejas.

Se encontró el género:

Pachyramphus

Pachyramphus aglaiae

Nombre común: Mosquero
Cabezón Piquigrueso.
(*Rose-Throated Becard*).

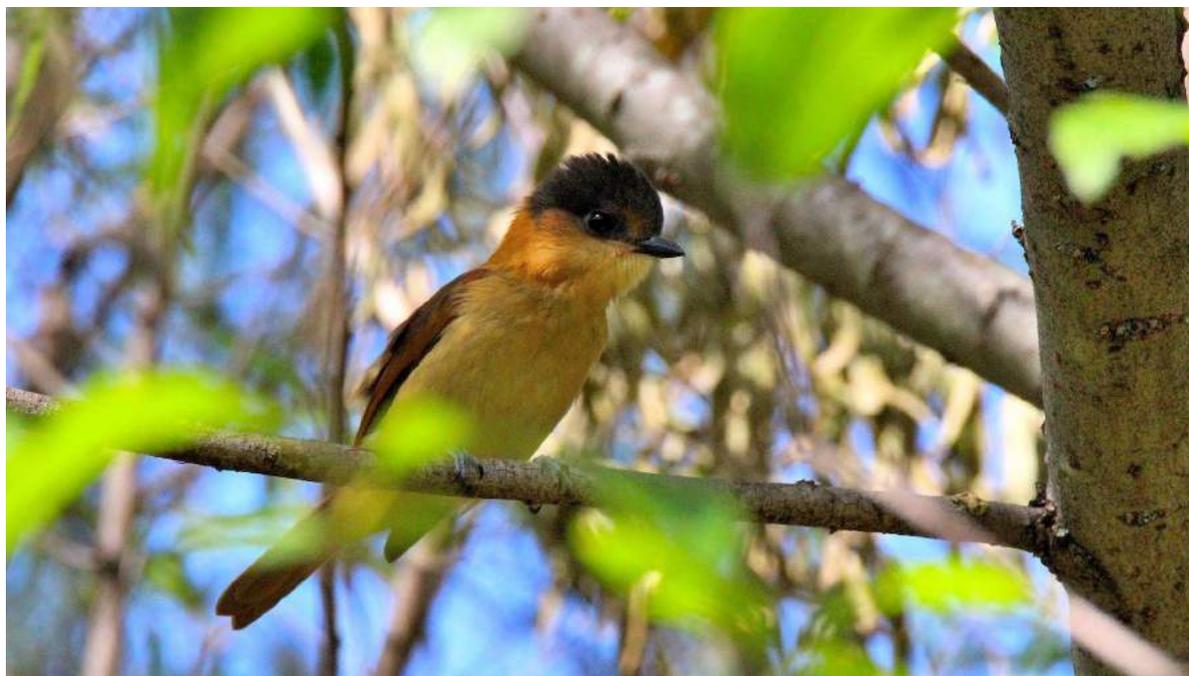
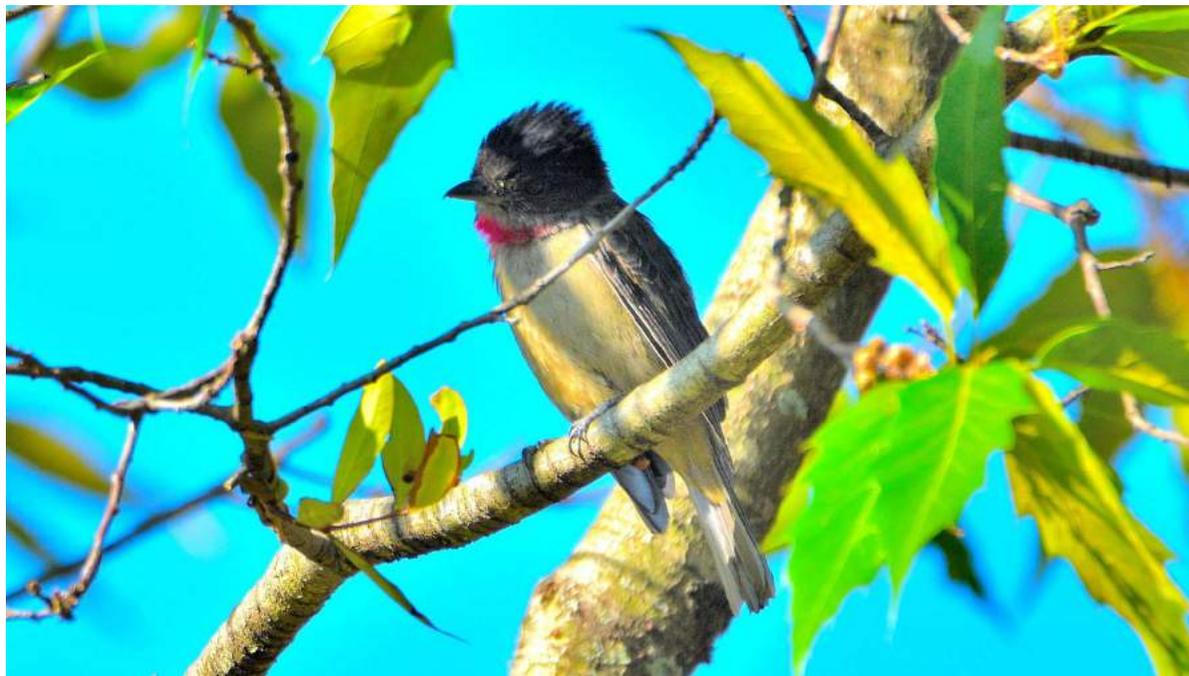
Residente Local.

Comportamiento: habitan en zonas de riveras y bosques de pino-encino, cazando en el follaje.

Alimento: insectos.

Derecha arriba: macho (**Elena Pineda**).

Derecha abajo: hembra (**Sandra Hernández**).





Vireos

Passeriformes

Vireonidae

Aves arborícolas de tamaño pequeño. Colores opacos, grises, oliváceos, amarillos, blancos. Pico corto. Alas y cola moderadamente largas y redondeadas. Vuelo ágil y rápido.

Se encontraron 2 géneros:

Cyclarhis

Vireo

Cyclarhis gujanensis

Nombre común: Vireo Cejirrujo
(Rufous-Browed Peppershrike).

Residente Local.

Comportamiento: habita en los
bordes de los bosques y áreas
abiertas.

Alimento: arañas y otros insectos.

Derecha: macho (**Sandra
Hernández**).



Vireo plumbeus

Nombre común: Vireo Plomizo
(*Plumbeous Vireo*).

Residente local.

Comportamiento: habita en los bosques mixtos templados, tropicales y semitropicales.

Alimento: arañas y otros insectos.

Derecha: macho perteneciente a la población montanus (**Elena Pineda**).



Vireo solitarius

Nombre común: Vireo Solitario
(*Blue-Headed Vireo*).

Migratorio Estacional.

Comportamiento: habita en los bosques mixtos templados, tropicales y semitropicales.

Alimento: arañas y otros insectos.

Derecha: macho (**José Quezada**).



Vireo huttoni

Nombre común: Vireo de Hutton
(*Hutton's Vireo*).

Residente Local.

Comportamiento: habita en los bosques mixtos templados, tropicales y semitropicales.

Alimento: arañas y otros insectos.

Derecha: macho (**José Quezada**).





Vireo flavoviridis

Nombre común: Vireo Verdiamarillo (*Yellow Green Vireo*)

Migratorio reproductivo.

Comportamiento: habita en los bosques mixtos templados, tropicales y semitropicales.

Alimento: arañas y otros insectos.

Arriba: macho (**Sandra Hernández**).



Azulejos, Urracas

Passeriformes

Corvidae

Aves arborícolas de tamaño mediano. Colores vistosos, azules, blancos, negros. Cabeza adornada con copetes. Pico tan largo como la cabeza, fuerte. Alas largas, cola larga y redondeada. Gregarios. Vuelo fuerte y corto.

Se encontraron 2 géneros:

Cyanocorax

Cyanocitta

Cyanocorax melanocyaneus

Nombre común: Chara azul (*Bushy-Crested Jay*).

Residente Local.

Comportamiento: ave cantora de vocalizaciones fuertes, habita en bosques de pino y encino.

Alimento: insectos, semillas.

Derecha: aduto perchando en ramas de encino (**Hans Velásquez**).



Cyanocitta stelleri

Nombre común: Chara crestada (*Steller's Jay*).

Residente Local.

Comportamiento: ave cantora colorida y de vocalizaciones fuertes.

Alimento: insectos, semillas.

Derecha; adulto perchando en busca de alimento.

Abajo: macho con la cresta levantada en fase de apareamiento (**José Quezada**).





Capulineros

Passeriformes

Ptiliogonidae

Aves arborícolas. Tamaño mediano-pequeño. Se observan en parejas, solitarios o en pequeños grupos. Colores opacos, amarillos, grises, pardos, blancos.

Se encontró el género:

Ptiliogonys



Ptiliogonys cinereus

Nombre común: Mosquero Sedoso (*Gray Silky-Flycatcher*).

Residente Local.

Comportamiento: habitan áreas abiertas, bosques húmedos y subtropicales. Se ubica en el dosel alto del bosque.

Alimento: insectos voladores.

Arriba: macho adulto (**Sandra Hernández**).



Golondrinas

Passeriformes

Hirundinidae

Aves de tamaño pequeño. Colores oscuros, pardos, negros, blancos. Pico corto y ancho. Alas muy largas y agudas, cola larga truncada o ahorquillada. Patas cortas. Vuelan en grupos. Vuelo ágil y rápido.

Se encontraron 4 géneros:

Tachycineta

Pygochelidon

Stelgidopteryx

Hirundo

Tachycineta albilinea

Nombre común: Golondrina de manglar
(*Mangrove Swallow*).

Residente Local.

Comportamiento: Ave de vuelos rápidos,
prefiere perchar cerca de ríos y otras fuentes
de agua.

Alimento: insectos voladores.

Derecha: adultos (**José Quezada**).





Pygochelidon cyanoleuca

Nombre común: Golondrina azul y blanco (*Blue and White Swallow*).

Vagabunda.

Comportamiento: ave de vuelos rápidos.

Alimento: insectos voladores.

Arriba: macho perchando (**José Quezada**).



Stelgidopteryx serripennis

Nombre común: Golondrina aserrada (*Northern Rough-Winged Swallow*).

Residente Local.

Comportamiento: ave de vuelos rápidos que prefiere perchar en riscos y agujeros. Inquieta por naturaleza.

Alimento: insectos voladores.

Arriba: macho perchando (**José Quezada**).



Hirundo rustica

Nombre común: Golondrina tijereta (*Barn Swallow*).

Migratorio Estacional.

Comportamiento: ave de vuelos rápidos, Inquieta por naturaleza.

Alimento: insectos voladores.

Arriba: macho perchando (**José Quezada**).



Matracas, Mitos

Passeriformes

Aegithalidae

Aves muy pequeñas. Cuerpo compacto, colas largas, Colores claros, negros, grises.

Se encontró el género:

Psaltriparus

Troglodytidae

Aves arborícolas de tamaño pequeño. Colores pardos, grises, blancos. Pico tan largo como la cabeza, delgado y suavemente decurvado. Alas cortas, redondeadas. Cola corta o mediana. Vuelan tramos cortos. Cantos melódicos

Se encontraron 3 géneros:

Campylorhynchus

Salpinctes

Troglodytes



Psaltriparus minimus

Nombre común: Sastrecillo (*Bushtit*), pertenece al grupo "*melanotis*" por su parche negro en las orejas, a diferencia de los otros grupos.

Residente local.

Comportamiento: habita en los bosques mixtos, espigador de follaje. Es uno de las más pequeñas aves de la región.

Alimento: pequeños insectos.

Arriba: macho (**José Quezada**). Página opuesta: grupo de pichones salidos del nido (**Sandra Hernández**).







Campylorhynchus zonatus

Nombre común: Matraca barrada (*Back Banded Wren*).

Residente local.

Comportamiento: Habita en praderas y áreas abiertas.

Alimento: insectos.

Arriba: adulto (**Liseth de León**). Página opuesta, juvenil, (**José Quezada**)





Salpinctes obsoletus

Nombre común: Saltapared de piedra (*Rock Wren*).

Residente local.

Comportamiento: habita en áreas abiertas, generalmente en espacios rocosos donde anida. Es común verlo sobre promontorios rocosos cantando.

Alimento: insectos.

Arriba: macho adulto (**José Quezada**).



Troglodytes aedon

Nombre común: Saltapared casero (*House Wren*).

Residente local.

Comportamiento: habita en áreas abiertas, jardines y pastizales.

Alimento: insectos.

Arriba: adulto (**Georgina Menéndez**).



Tordos, Solitarios, Cenzontles

Passeriformes

Mimidae

Aves arborícolas de tamaño medio. Colorido opaco, grises, blancos, azules. Pico moderadamente largo y angosto. Alas moderadamente largas y redondas. Cola larga y redondeada. Vuelo fuerte y rápido.

Se encontraron 2 géneros:

Mimus

Melanotis

Turdidae

Aves arborícolas de tamaño medio-pequeño. Colores opacos, oscuros, pardos. Pico moderadamente largo y recto o levemente curvo. Alas largas puntiagudas, cola larga. Vuelo fuerte y veloz.

Se encontraron 3 géneros:

Sialia

Myadestes

Turdus



Mimus gilbus

Nombre común: Cenzontle Tropical, 50 Palabras (*Tropical Mockingbird*).

Residente Local.

Comportamiento: ave cantora y solitaria, generalmente encontrada en áreas abiertas, su característicos y bellos cantos lo definen como uno de los mejores cantores.

Alimento: insectos.

Arriba y página opuesta: macho adulto (**José Quezada**).





Melanotis hyoluecus

Nombre común: Mulato pechiblanco (*Blue and white Mockingbird*).

Residente Local.

Comportamiento: ave cantora y solitaria, generalmente encontrada en la maleza espesa o bosque tupido en las partes bajas y medias.

Alimento: omnívoro.

Arriba: adulto (**Sandra Hernández**). Página opuesta: dinámica de sus movimientos (**José Quezada, Sandra Hernández**).





Sialia sialis

Nombre común: Azulejo oriental (*Eastern Bluebird*).

Residente Local.

Comportamiento: ave muy móvil que percha en ramas secas buscando alimento. Activa por las mañanas y las tardes.

Alimento: omnívoro.

Arriba: distintos tipos de coloración (**José Quezada**).



Myadestes occidentalis

Nombre común: Guardabarranco (*Brown-backed Solitaire*).

Residente Local.

Comportamiento: ave muy solitaria con un canto inconfundible, sonidos de cascadas líquidas o metálicas. Habita en crestas y riscos de barrancos, de allí su nombre.

Alimento: omnívoro.

Izquierda: macho adulto.

Abajo: hembra y cría (**Sandra Hernández**).





Turdus grayi

Nombre común: Mirlo pardo (*Clay-collared Thrush*).

Residente Local.

Comportamiento: ave de mediano tamaño. Se mueve por el suelo y arbustos.

Alimento: omnívoros.

Arriba: adulto macho (**José Quezada**).

Página opuesta: juvenil perchando sobre encinos (**Sandra Hernández**).





Turdus rufitorques

Nombre común: Mirlo pecho café (*Rufous-collared Robin*).

Residente Local.

Comportamiento: ave de mediano tamaño. Se mueve por el suelo y arbustos.

Alimento: omnívoros.

Arriba izquierda: macho. Derecha: hembra. Página opuesta: hembra perchando sobre encinos (**José Quezada**).





Gorriones del viejo mundo

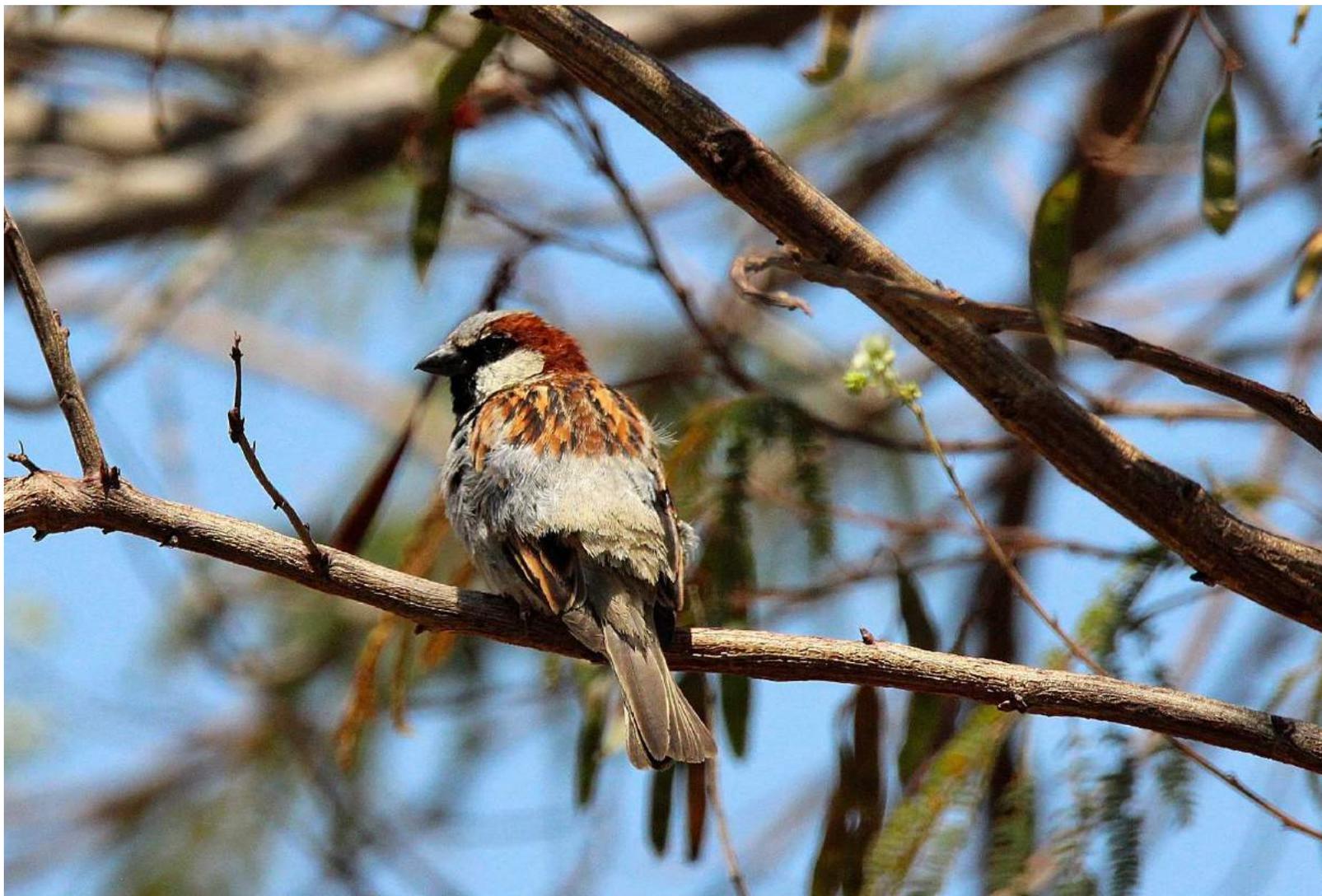
Passeriformes

Passeridae

Ave pequeña. Frecuenta el piso, zonas abiertas y urbanas. Colores pardos, blancos y negros. Pico cónico fuerte. Alas redondeadas y cola relativamente larga.

Se encontraron el género:

Passer



Passer domesticus

Nombre común: Gorrión casero (*House Sparrow*).

Residente local.

Comportamiento: habita en áreas urbanas, gorrión del viejo mundo muy distribuido en variedad de hábitats.

Alimento: semillas, gusanos.

Arriba: adulto (**Jairo González**).



Eufonias y Jilgueros

Passeriformes

Fringillidae

Aves arborícolas y de piso. Tamaño pequeños. Colores variados, pardos, azules, blancos, rojos, amarillos. Pico corto, robusto y fuerte. Alas cortas y redondeadas. Cola moderadamente larga y redondeada. Vuelo lento y débil.

Se encontraron 3 géneros:

Loxia

Spinus

Euphonia



Loxia curvirostra

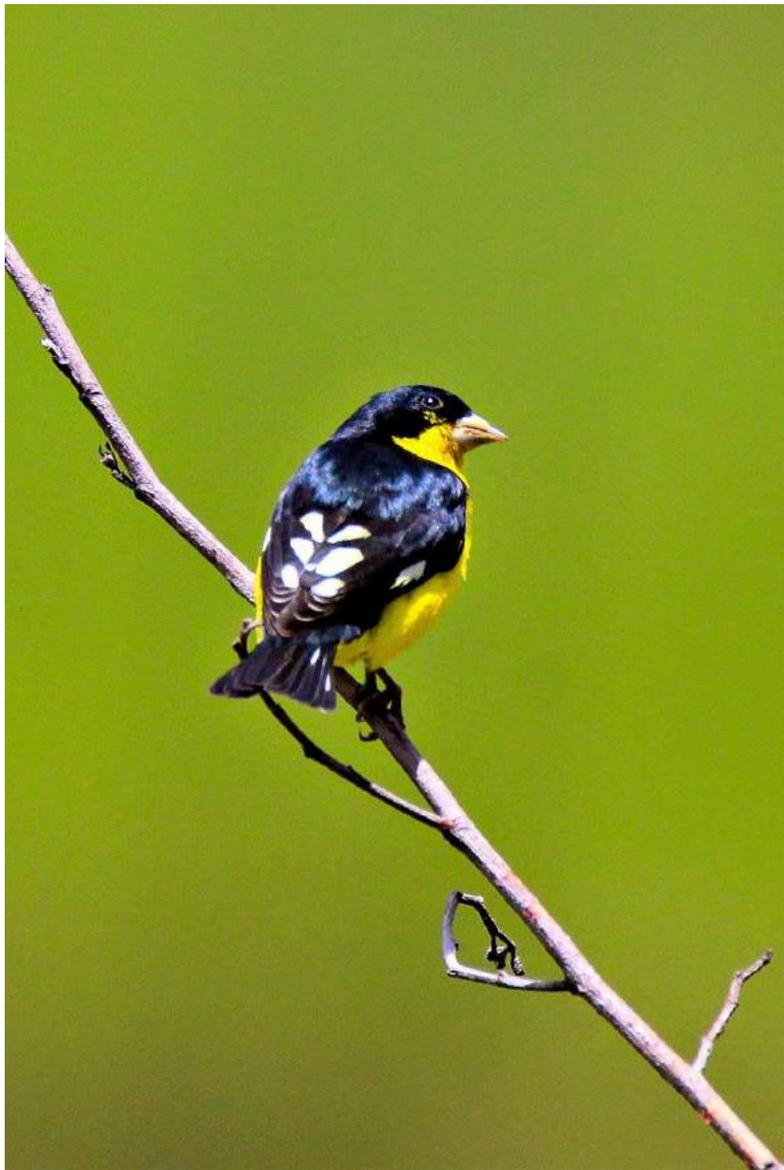
Nombre común: Piquituerto común o colorado (*Red Crossbill*).

Residente Local.

Comportamiento: espigador de semillas de coníferas nivel medio y alto del bosque.

Arriba, izquierda: macho adulto. Notar su distintivo pico cruzado especial para abrir semillas de coníferas.

Derecha: hembra adulta. (**Sandra Hernández**).



Spinus psaltria

Nombre Común: Jilguero Aliblanco (*Lesser Goldfinch*).
Residente Local.

Comportamiento: espigador de semillas en áreas abiertas, pastizales.

Alimento: semillas.



Izquierda: macho solitario con sus distintivos parches blancos
(**Liseth de León**).

Derecha: hembra (**Gustavo Gómez**).

Spinus notatus

Nombre Común: Lugano Cabeza Negra
(*Black-Headed Siskin*).

Residente Local.

Comportamiento: espigador de semillas
en áreas abiertas, pastizales.

Alimento: Semillas.

Arriba: macho adulto con su distintiva
capucha negra (**José Quezada**).

Abajo derecha: macho adulto perchando
(**Elena Pineda**).

En medio: hembra adulta (**Sandra
Hernández**).

Derecha: dinámica de alimentación (**Liseth
de León**).







Euphonia elegantissima

Nombre común: Eufonia de capucha azul (*Elegant Euphonia*).

Residente local.

Comportamiento: espigador de follaje en el dosel del bosque.

Alimento: semillas y bayas.

Izquierda: hembra alimentándose de bayas. Derecha: macho adulto.

Página opuesta: macho, con vivos colores en época de apareamiento (**José Quezada**).





Coronaditos, y Gorriones del nuevo mundo

Passeriformes

Passerellidae

Aves pequeñas. Colores pardos, blancos, negros. Algunas especies arborícolas, otras frecuentan el piso. Pico del tamaño de la cabeza o más pequeño, cónico. Alas redondas, colas moderadas.

Se encontraron 4 géneros:

Melospiza

Zonotrichia

Aimophila

Atlapetes



Melospiza lincolnii

Nombre común: Gorrión de Lincoln (*Lincoln's Sparrow*).

Residente local.

Comportamiento: habita en áreas cerradas de pastizales densos.

Alimento: semillas y gusanos.

Arriba: adulto (**José Quezada**).





Zonotrichia capensis

Nombre común: Coronadito (*Rufous-collared Sparrow*).

Residente local.

Comportamiento: habita en áreas abiertas, jardines, pastizales.

Alimento: semillas y gusanos.

Arriba: adulto (**José Quezada**).



Aimophila rufescens

Nombre común: Saltapared casero (*House Wren*).

Residente local.

Comportamiento: habita en sabanas, matorrales, bosques de pino-encino y áreas abiertas.

Alimento: semillas, gusanos.

Arriba: adulto (**Ismael Mancilla**).



Atlapetes albinucha

Nombre común: Gorrión Corona Blanquirayada (*White-Naped Brushfinch*).

Residente local.

Comportamiento: habita en arbustos y zonas bajas del bosque, dentro del follaje muy elusivo.

Alimento: semillas, gusanos.

Arriba: adulto (**Sandra Hernández**).



Chipes Grandes

Passeriformes

Icteriidae

Ave arborícola. Tamaño mediano. Plumaje, gris. Amarillo y blanco. Cola Larga. Pico recto fuerte.

Se encontró el género:

Icteria



Icteria virens

Nombre común: Chipe Buscabreña (*Yellow Breasted Chat*).

Migratorio estacional.

Comportamiento: habita en los bosques de pino-encino, áreas abiertas y matorrales.

Alimento: insectos.

Arriba: adulto (**José Carlos**), página opuesta (**Sandra Hernández**)



Orioles, Zanates, Turpiales, Calándrias

Passeriformes

Icteridae

Aves principalmente arborícolas, algunas frecuentan el piso. Plumaje colorido, amarillo, pardo, negro, blanco. Pico igual o más largo que la cabeza, cónico y recto o suavemente decurvado. Alas largas y puntiagudas, cola larga, redondeada o escalonada. Vuelo fuerte y rápido.

Se encontraron 5 géneros:

Sturnella

Icterus

Molothrus

Dives

Quiscalus



Sturnella magna

Nombre común: Turpial de la Pradera (*Eastern Meadowlark*).

Residente Local.

Comportamiento: ave que habita en pastizales, matorrales y bosques abiertos.

Alimento: insectos, semillas.

Arriba: adulto (**Georgina Menéndez**).

Icterus chrysater

Nombre común: Oriol Dorso
Dorado.

(*Yellow Backed Oriole*).

Residente Local.

Comportamiento: habitan en
bosques tropicales, subtropicales,
y sabanas. Predominantes en
bosques de pino-encino.

Alimento: insectos.

Derecha arriba: macho.

Derecha abajo: hembra
(**Oliver Cano**).



Icterus bullockii

Nombre común: Oriol de Bullocks
(*Bullock's Oriole*).

Migratoria Estacional (rara).

Comportamiento: habitan en bosques tropicales, subtropicales y sabanas. Últimamente es raro verlo en la región occidental de Guatemala.

Alimento: insectos, semillas, néctar.

Derecha: macho (**José Quezada**).



Icterus pustulatus

Nombre común: Oriol de Fuego
(*Streak-Backed Oriole*).

Residente Local.

Comportamiento: habitan en bosques tropicales, subtropicales y sabanas.

Alimento: insectos, semillas, néctar.

Derecha: hembras (**Sandra Hernández**).



Icterus galbula

Nombre común: Oriol de Baltimore (*Baltimore Oriole*).

Migratoria Estacional.

Comportamiento: habitan en bosques húmedos y semi húmedos. Migra desde Norteamérica.

Arriba: macho (**Elena Pineda**)
Abajo: hembra (**Sandra Hernández**).





Icterus pectoralis

Nombre común: Oriol Pecho Manchado (*Spot-Breasted Oriole*).

Residente Local.

Comportamiento: ave que habita en áreas abiertas buscando semillas e insectos.

Alimento: insectos, semillas.

Arriba: adulto (**José Quezada**).

Icterus maculialatus

Nombre común: Turpial
Guatemalteco.
(*Bar-Winged Oriole*).

Residente Local.

Comportamiento: habitan en bosques
tropicales y subtropicales.

Alimento: insectos, semillas, néctar.

Derecha: macho (**José Quezada**).





Icterus wagleri

Nombre común: Oriol o Bolsero de Wagler (*Black-Vented Oriole*).

Residente Local.

Comportamiento: ave que habita en áreas abiertas buscando semillas e insectos.

Alimento: insectos, semillas.

Arriba: adulto (**José Quezada**).

Icterus spurius

Nombre común: Oriol Café,
Calandria Café
(*Orchard Oriole*).
Migratoria Estacional.

Comportamiento: habitan en
bosques húmedos y semi
húmedos. Migra desde
Norteamérica.

Arriba: macho (**Sandra
Hernández**)

Abajo: hembra (**Liseth de León**).



Molothrus aeneus

Nombre común: Vaquero de ojos rojos

(*Bronzed Cowbird*).

Residente Local.

Comportamiento: habitan en áreas abiertas y potreros.

Alimento: garrapatas e insectos.

Arriba: macho (**José Quezada**)

Abajo: hembra (**Jairo González**).



Dives dives

Nombre común: Tordo o Zanate

Cantor.

(*Melodius Blackbird*).

Residente Local.

Comportamiento: habitan en áreas abiertas y campos de cultivos. Muy común, produce sonidos melódicos muy característicos.

Derecha: macho (**Sandra Hernández**).



Quiscalus mexicanus

Nombre común: Zanate
(*Great Tailed Grackle*).
Residente Local.

Comportamiento: habitan en áreas abiertas y campos, zonas urbanas, distribuido en una gran variedad de hábitats, zonas intervenidas.

Alimento: omnívoro.

Arriba: macho (**Jairo González**)
Abajo: hembra (**José Quezada**).





Chipes

Passeriformes

Parulidae

Aves arborícolas aunque algunas frecuentan el piso. Tamaño pequeño. Colores muy vistosos. Pico corto recto y delgado. Alas redondeadas, cola tan larga como el ala. Patas relativamente largas y delgadas. Vuelo corto y suave.

Se encontraron 10 géneros:

Helmitheros

Parkesia

Mniotilta

Oreothlypis

Leiothyplis

Geothypis

Setophaga

Basileuterus

Cardellina

Myioborus

Helmitheros vermivorum

Nombre común: Chipe comedor de gusanos (*Worm-eating Warbler*).

Migratorio Estacional.

Comportamiento: habita en los bosques mixtos. Espigador de follaje.

Alimento: insectos.

Derecha: adulto (**José Quezada**).





Parkesia motacilla

Nombre común: Chipe de agua sureño (*Louisiana Waterthrush*).

Migratorio Estacional.

Comportamiento: habita bosques pereniformes, mixtos y riparios. Es fácil observarlo en la hojarasca del suelo, cerca de riachuelos y quebradas.

Alimento: insectos.

Arriba: adulto (**José Quezada**).



Parkesia noveboracensis

Nombre común: Chipe Charquero (*Northern Waterthrush*).

Migratorio Estacional.

Comportamiento: habita en los bosques riparios, siempre cerca de fuentes de agua donde se alimenta en la hojarasca.

Alimento: insectos, moluscos.

Arriba: adulto (**José Quezada**).





Mniotilta varia

Nombre común: Chipe Trepador (*Black and White Warbler*).

Migratorio estacional.

Comportamiento: habita en bosques de pino-encino. Su principal característica es su capacidad de trepar de cabeza sobre las ramas.

Espigador de follaje.

Alimento: insectos.

Arriba: adulto (**José Quezada**). Página opuesta, arriba: dinámica de alimentación (**José Quezada**).

Abajo, izquierda: (**Sandra Hernández**).



Oreothlypis superciliosa

Nombre común: Chipe Pechimanchado
(*Crescent-chested Warbler*).

Residente local.

Comportamiento: habita en bosques semidecíduos, pino-encino y bosque húmedo, generalmente en lo alto del dosel. Espigador de follaje.

Alimento: insectos.

Derecha: adulto (**José Quezada**).





Leiothlypis peregrina

Nombre común: Chipe de Tennessee (*Tennessee Warbler*).

Migratorio Estacional.

Comportamiento: habita en los bosques mixtos en las partes medias y bajas. Espigador de follaje.

Alimento: insectos.

Arriba: adulto (**José Quezada**)



Leiothlypis ruficapilla

Nombre común: Chipe de Nashville (*Nashville Warbler*).

Migratorio Estacional.

Comportamiento: habita en bosques mixtos, áreas abiertas y en varios hábitats en partes medias y altas del bosque. Espigador de follaje.

Alimento: insectos.

Arriba: adulto (**Ismael Mancilla**).



Geothlypis tolmiei

Nombre común: Chipe de Tolmie (*MacGillivray's Warbler*).

Migratorio Estacional.

Comportamiento: habita en los bosques mixtos, áreas abiertas. Espigador de follaje.

Alimento: insectos.

Arriba: adulto (**José Quezada**)



Geothlypis philadelphia

Nombre común: Chipe Cabezagris Fidadélfico (*Mourning Warbler*).

Migratorio Estacional.

Comportamiento: habita en los bosques mixtos, áreas abiertas. Espigador de follaje.

Alimento: insectos.

Arriba: adulto (**Sandra Hernández**)





Geothlypis trichas

Nombre común: Chipe Mascarita (*Common Yellowthroat Warbler*).

Migratorio Estacional.

Comportamiento: habita en los bosques mixtos, matorrales espesos. Es común observarlo en el suelo, dentro de la vegetación densa.

Alimento: insectos.

Arriba: adulto (**José Quezada**).



Arriba: adulto (**Elena Pineda**).



Setophaga ruticilla

Nombre común: Chipe Pavito (*American Redstart*).

Migratorio Estacional.

Comportamiento: habita en los bosques semidecíduos, mixtos. Generalmente en los bordes.

Alimento: insectos.

Arriba: adulto (**José Quezada**).



Setophaga magnolia

Nombre común: Chipe de Magnolia (*Magnolia Warbler*).

Migratorio estacional.

Comportamiento: habita en los bosques de pino-encino, mixtos, semidecíduos.

Alimento: insectos.

Arriba: adulto (**José Quezada**).

Abajo: juvenil (**Sandra Hernández**).



Setophaga fusca

Nombre común: Chipe de Fuego (*Blackburnian Warbler*).

Migratorio transitorio.

Comportamiento: habita en los bosques de pino-encino, mixtos y abiertos.

Alimento: insectos.

Derecha: abajo adulto (**Sandra Hernández**), arriba (**José Quezada**).





Setophaga petechia

Nombre común: Chipe Amarillo (*Yellow Warbler*).

Migratorio estacional.

Comportamiento: habita en los bosques secos, matorrales, arbustos y áreas abiertas.

Alimento: insectos y arañas.

Arriba: adulto (**José Quezada**).

Setophaga coronata

Nombre común: Chipe de Rabadilla Amarilla (*Yellow Rumped Warbler*).

En el área se encuentran dos subespecies: *auduboni* (*Audubon's*): la más distribuida y común. *coronata*, (*Myrtle*), menos común.

Migratorio estacional.
Migratorio transitorio.

Comportamiento: habita en los bosques de pino-encino, mixtos y abiertos.

Alimento: insectos.

Derecha arriba: adulto (**José Quezada**).
Abajo: juvenil (**Sandra Hernández**).





Setophaga coronata

Arriba: hembra, Myrtle (José Quezada).



Setophaga dominica

Nombre común: Chipe dominico (*Yellow-Throated Warbler*).

Migratorio estacional.

Comportamiento: habita en los bosques de pino-encino, mixtos, semidecíduos.

Alimento: insectos.

Arriba: adulto (**Sandra Hernández**).



Setophaga gracie

Nombre común: Chipe Dorsiverde (*Grace's Warbler*).

Residente local.

Comportamiento: habita en los bosques de pino-encino, bosques de coníferas.

Alimento: insectos.

Arriba: adulto (**José Quezada**).



Setophaga townsendi

Nombre común: Chipe de Townsend's (*Townsend's Warbler*).

Migratorio estacional.

Comportamiento: habita en los bosques de pino-encino, bosques de coníferas.

Alimento: insectos.

Arriba: adulto (**José Quezada**). Página opuesta: macho adulto (**Sandra Hernández**).





Setophaga occidentalis

Nombre común: Chipe Negriamarillo Occidental (*Hermit Warbler*).

Migratorio estacional.

Comportamiento: habita en los bosques de pino-encino, bosques de coníferas.

Alimento: insectos.

Arriba: adulto (**Sandra Hernández**).



Setophaga virens

Nombre común: Chipe Dorsiverde (*Black-Throated Green Warbler*).

Migratorio Estacional.

Comportamiento: habita en los bosques de pino-encino, bosques de coníferas.

Alimento: insectos.

Arriba: adulto (**José Quezada**).



Basileuterus rubifrons

Nombre común: Chipe Coronirufa (*Rufous-Capped Warbler*).

Residente Local.

Comportamiento: habita en los bosques de pino-encino, bosques de coníferas.

Alimento: insectos.

Arriba: adulto (**José Quezada**).





Cardellina canadensis

Nombre común: Chipe de Canadá (*Canada Warbler*).

Migratorio transitorio.

Comportamiento: habita en los bosques mixtos densos.

Alimento: insectos.

Arriba: adulto (**Sandra Hernández**).



Cardellina pusilla

Nombre común: Chipe Coroninegro (*Wilson Warbler*).

Migratorio estacional.

Comportamiento: habita en los bosques de pino-encino y mixtos.

Alimento: insectos.

Arriba derecha: macho adulto (**Jairo González**).

Izquierda: juvenil.

Abajo derecha: hembra adulta (**José Quezada**).



Cardellina rubifrons

Nombre común: Chipe de Cara Roja (*Redfaced Warbler*).

Migratorio estacional.

Comportamiento: habita en los bosques mixtos, caduciformes, generalmente en la parte alta del dosel.

Alimento: insectos.

Arriba: adulto (**José Quezada**), página opuesta (**Sandra Hernández**)





Myioborus pictus

Nombre común: Chipe Aliblanco (*Painted Redstart*).

Residente Local.

Comportamiento: habita en los bosques de pino-encino, bosques de coníferas.

Alimento: insectos.

Arriba: adulto (**José Quezada**). Página opuesta, izquierda arriba :machos adultos (**Sandra Hernández**). Abajo (**Liseth de León**).
Derecha arriba: juvenil-inmaduro (**José Quezada**). Abajo, adulto (**Sandra Hernández**).





Cardenales

Passeriformes

Cardinalidae

Aves arborícolas pequeñas. Colores variados, rojos, amarillos, pardos, negros, blancos.
Picos cónicos. Alas redondas, colas medianamente largas.

Se encontraron 4 géneros:

Piranga

Pheucticus

Spiza

Passerina



Piranga flava

Nombre común: Tángara Roja (*Hepatic Tanager*).

Residente local.

Comportamiento: ave que se alimenta en las copas de los árboles y en pleno vuelo.

Alimento: frutas e insectos.

Arriba: hembra. Página opuesta: macho (**José Quezada**).





Piranga Ludoviciana

Nombre común: Tángara Aliblanca (*Western Tanager*).

Migratorio Estacional.

Comportamiento: ave que se alimenta en las copas de los árboles y en pleno vuelo.

Alimento: frutas e insectos.

Arriba: macho adulto (**José Quezada**).

Pheucticus ludovicianus

Nombre común: Picogrueso pechirroza
(*Rose-breasted Grosbeak*).

Migratorio estacional.

Comportamiento: Ave escurridiza que se encuentra en áreas abiertas y matorrales bajos.

Alimento: semillas.

Derecha arriba: juvenil (**Sandra Hernández**).

Derecha abajo: adulto (**José Quezada**).





Spiza americana

Nombre común: Arrocero Americano (*Dickcissel*).
Migratorio Transitorio.

Comportamiento: Habita en áreas y pastizales abundante en campos de cultivos.
Alimento: semillas, ocasionalmente insectos.

Derecha: adulto (**José Quezada**).

Passerina careulea

Nombre común: Picogrueso azul
(Blue Grossbeak).

Residente Local.

Comportamiento: ave escurridiza que se encuentra en áreas abiertas y matorrales bajos.

Alimento: semillas.

Derecha, arriba: macho (**Sandra Hernández**).

Abajo: hembra (**José Quezada**).



Passerina cyanea

Nombre común: Azulejo Índigo
(*Indigo Bunting*).

Migratorio estacional.

Comportamiento: ave que prefiere bosques poco densos y matorrales abiertos.

Alimento: semillas.

Derecha: macho mudando plumas
(**Sandra Hernández**).





Passerina ciris

Nombre común: Azulillo
Sietecolores (*Painted Bunting*).

Migratorio estacional.

Comportamiento: ave muy colorida que habita en matorrales.

Alimento: semillas e insectos.

Izquierda, arriba: macho (**Sandra Hernández**).

Abajo: hembra (**José Quezada**).





Tángaras

Passeriformes

Thraupidae

Aves arborícolas. Tamaño pequeño, colores variados por lo general vistosos. Pico más corto que la cabeza. Maxila suavemente decurvada. Alas más o menos largas y ligeramente puntiagudas. Cola más corta que el ala. Vuelo fuerte y rápido.

Se encontraron 4 géneros:

Thraupis

Diglossa

Volatinia

Sporophila



Thraupis episcopus

Nombre común: Tángara Azulada (*Blue-Gray Tanager*).

Residente local.

Comportamiento: ave que se alimenta en las copas de los árboles, habita en bosques abiertos.

Alimento: frutas, néctar y ocasionalmente insectos.

Arriba: adulto (**Sandra Hernández**).



Thraupis abbas

Nombre común: Tángara Aliamarilla (*Yellow-Winged Tanager*).

Residente local.

Comportamiento: ave que se alimenta en las copas de los árboles, es socialble y puede formar grupos de varios individuos.

Alimento: frutas, néctar y ocasionalmente insectos.

Arriba: adulto (**Sandra Hernández**).



Diglossa baritula

Nombre común: Mielero o Picaflor Canelo (*Cinnamon-Bellied Flowerpiercer*).

Residente local.

Comportamiento: ave con peculiar pico especializado en extraer néctar de ciertos tipos de flores.

Alimento: néctar, ocasionalmente insectos.

Derecha: adulto (**Sandra Hernández**).



Volatinia jacarina

Nombre común: Mochuelo (*Blue-Black Grassquit*).

Residente local.

Comportamiento: Habita en las sabanas, matorrales y praderas.

Alimento: semillas y ocasionalmente insectos.

Arriba: adulto (**José Quezada**).



Sporophila moreletii

Nombre común: Espiguero Collarejo (*Morelet's Seedeater*).

Residente local.

Comportamiento: ave que habita en áreas abiertas y sabanas buscando semillas. Espigador de semillas.

Alimento: semillas.

Arriba y página opuesta: adultos (**José Quezada**).







Listado de Especies

Un total de 190 especies han sido observadas en la zona.

Listado de especies observadas endémicas de la zona y migratorias

Especies Endémicas

Geococcyx velox *
Athis eliotis **
Trogon mexicanus *
Aspatha gularis **
Psittacara holochlorus *
Psittacara strenuus **
Empidonax affinis *
Cyanocorax melanocyanus **
Ptiliogonys cinereus *
Melanotis hypoleucus **
Myadestes occidentalis *
Turdus rufitorques **
Atlapetes albinucha *
Icterus maculialatus **
Icterus wagleri *

*Howell y Webb, 1995

**Fagan y Komar, 2016

Especies Migratorias

Spatula discors
Ardea herodias
Egretta tricolor
Egretta caerulea
Egretta thula
Pelecanus erythrorhynchos
Accipiter striatus
Buteo platypterus
Buteo swainsoni
Fulica americana
Himantopus mexicanus
Charadrius semipalmatus
Charadrius vociferus
Calidris bairdii
Calidris minutilla
Calidris melanotos
Calidris mauri
Steganopus tricolor
Actitis macularius
Tringa solitaria
Tringa flavipes
Leucophaeus atricilla
Leucophaeus pipixcan
Zenaida macroura
Chordeiles acutipennis
Sphyrapicus varius
Falco peregrinus
Contopus cooperi
Contopus sordidulus
Contopus virens
Empidonax flaviventris
Empidonax traillii
Empidonax minimus
Empidonax hammondi
Tyrannus verticalis
Tyrannus forficatus
Tyrannus tyrannus
Vireo solitarius
Vireo flavoviridis

Hirundo rustica
Icteria virens
Icterus bullockii
Icterus galbula
Icterus spurius
Helmitheros vermivorum
Parkesia motacilla
Parkesia noveboracensis
Mniotilta varia
Leiothlypis peregrina
Leiothlypis ruficapilla
Geothlypis tolmiei
Geothlypis philadelphia
Setophaga ruticilla
Setophaga magnolia
Setophaga fusca
Setophaga petechia
Setophaga coronata
Setophaga dominica
Setophaga townsendi
Setophaga occidentalis
Setophaga virens
Cardellina canadensis
Cardellina pusilla
Cardellina rubrifrons
Piranga ludoviciana
Pheucticus ludovicianus
Spiza americana
Passerina caerulea
Passerina cyanea
Passerina ciris

Listado de campo

Mina Marlin

Anatidae

Cairina moschata

Spatula discors

Podicipedidae

Tachybaptus dominicus

Ardeidae

Butorides virescens

Bubulcus ibis

Ardea herodias

Ardea alba

Egretta tricolor

Egretta caerulea

Egretta thula

Pelecanidae

Pelecanus erythrorhynchos

Phalacrocoracidae

Phalacrocorax brasilianus

Cathartidae

Cathartes aura

Coragyps atratus

Accipitridae

Accipiter striatus

Buteo platypterus

Circus cyaneus

Buteo brachyurus

Buteo swainsoni

Buteo jamaicensis

Rallidae

Fulica americana

Recurvirostridae

Himantopus mexicanus

Charadriidae

Charadrius semipalmatus

Charadrius vociferus

Scolopacidae

Calidris bairdii

Calidris minutilla

Calidris melanotos

Calidris mauri

Scolopacidae

Steganopus tricolor

Actitis macularius

Tringa solitaria

Tringa flavipes

Laridae

Leucophaeus atricilla

Leucophaeus pipixcan

Columbidae

Columba livia

Patagioenas fasciata

Columbina inca

Leptotila verreauxi

Zenaida macroura

Zenaida asiatica

Cuculidae

Crotophaga sulcirostris

Geococcyx velox

Piaya cayana

Strigidae

Bubo virginianus

Caprimulgidae

Chordeiles acutipennis

Antrostomus arizonae

Apodidae

Streptoprocne zonaris

Trochilidae

Colibri thalassinus

Hylocharis leucotis

Amazilia cyanocephala

Eugenes fulgens

Archilochus colubris

Atthis eliotis

Selasphorus platycercus

Trogonidae

Trogon mexicanus

Alcedinidae

Chloroceryle americana

Momotidae

Aspatha gularis

Picidae

Melanerpes formicivorus

Melanerpes aurifrons

Sphyrapicus varius

Picoides villosus

Colaptes rubiginosus

Colaptes auratus

Dryocopus lineatus

Falconidae

Falco sparverius

Falco peregrinus

Psittacidae

Psittacara holochlorus

Psittacara strenuus

Tyrannidae

Sayornis nigricans

Mitrephanes phaeocercus

Contopus cooperi

Contopus pertinax

Contopus sordidulus

Contopus virens

Contopus cinereus

Empidonax flaviventris

Empidonax traillii

Empidonax minimus

Empidonax hammondi

Empidonax affinis

Empidonax fulvifrons

Pyrocephalus rubinus

Myiozetetes similis

Megarynchus pitangua

Tyrannus melancholicus

Tyrannus verticalis

Tyrannus forficatus

Tyrannus tyrannus

Myiarchus tuberculifer

Tityridae

Pachyramphus aglaiae



Vireonidae*Cyclarhis gujanensis**Vireo plumbeus**Vireo solitarius**Vireo huttoni**Vireo flavoviridis***Corvidae***Cyanocorax melanocyaneus**Cyanocitta stelleri***Ptiliogonatidae***Ptiliogonys cinereus***Hirundinidae***Tachycineta albilinea**Pygochelidon cyanoleuca**Stelgidopteryx serripennis**Hirundo rustica***Aegithalidae***Psaltriparus minimus***Troglodytidae***Campylorhynchus zonatus**Salpinctes obsoletus**Troglodytes aedon***Mimidae***Mimus gilvus**Melanotis hypoleucus***Turdidae***Sialia sialis**Myadestes occidentalis**Turdus grayi**Turdus rufitorques***Passeridae***Passer domesticus***Fringillidae***Loxia curvirostra**Spinus psaltria**Spinus notatus**Euphonia elegantissima***Passerellidae***Melospiza lincolni**Zonotrichia capensis**Aimophila rufescens**Atlapetes albinucha***Icteriidae***Icteria virens***Icteridae***Sturnella magna**Icterus chrysater**Icterus bullockii**Icterus pustulatus**Icterus galbula**Icterus pectoralis**Icterus maculialatus**Icterus wagleri**Icterus spurius**Molothrus aeneus**Dives dives**Quiscalus mexicanus***Parulidae***Helmitheros vermivorum**Parkesia motacilla**Parkesia noveboracensis**Mniotilta varia**Oreothlypis superciliosa**Leiothlypis peregrina**Leiothlypis ruficapilla**Geothlypis tolmiei**Geothlypis philadelphia**Geothlypis trichas**Setophaga ruticilla**Setophaga magnolia**Setophaga fusca**Setophaga petechia**Setophaga coronata**Setophaga dominica**Setophaga graciae**Setophaga townsendi**Setophaga occidentalis**Setophaga virens**Basileuterus rufifrons**Cardellina canadensis**Cardellina pusilla**Cardellina rubrifrons**Myioborus pictus***Cardinalidae***Piranga flava**Piranga ludoviciana**Pheucticus ludovicianus***Cardinalidae***Spiza americana**Passerina caerulea**Passerina cyanea**Passerina ciris***Thraupidae***Thraupis episcopus**Thraupis abbas**Diglossa baritula**Volatinia Jacarina**Sporophila moreletii*

Bibliografía

- Fagan, J. & O. Komar, 2016. Field Guide to Birds Of Northern Central America, Peterson Field Guide, 439 p.
- Gill, F & D Donsker (Eds) 2018. IOCC World Bird List (v 8.2)
- Hilty, S.L y W.L. Brown, 1986. A guide to the Birds of Colombia, Princenton University Press 836 p.
- Howell, S.N.G y S. Webb. 1995. A guide to the birds of Mexico and Northern Central America. Oxford University Press, 851 p.
- Paulson, D. 2005. Shorebirds of North America. The photographic Guide. Princenton University Press 361 p.
- Peterson R. T. 1980. Eastern Birds, A Field Guide to the Birds of Eastern and Central North America, Peterson Field Guides, 384 p.
- Peterson, R.T. 1990. Western Birds. A Field Guide to Western Birds, The Peterson Field Guide Series, 432 p
- Ridgely, R.S. y J.A. Gwynne JR., 1993. Guía de aves de Panama, incluyendo Costa Rica, Nicaragua y Honduras. Universidad de Princeton, 614 p
- Rodríguez, J.V. 1982. Aves del parque nacional natural Los Katios. Choco. Colombia. Inderena. 328 p.
- Stiles, F.G. y A.F. Skutch, 1989. A guide to the birds of Costa Rica, Cornell University Press, 511 p.
- Stokes, D. and L. Stokes. 2004. Stokes Field guide to warblers. Little, Brown and Company 172 p.
- Terres, J.K. 1980. The Audobon Society Encyclopedia of North American birds, Wings Books. 1109 p.

<http://www.worldbirdnames.org/>

<https://avibase.bsc/eoc.org>

<http://www.birds.cornell.edu>

<https://ebird.org/camerica/home>

<https://ebird.org/camerica/hotspot/L5250693>



