

Universidad Autónoma  
marco de los objetivos y  
académico 2014-2018, presenta  
Universitarios en su versión digital,  
Libro Digital Universitario emitida a  
de Investigación y Posgrado.  
Universitarios, editada por la Dirección General  
UNACH, difunde el patrimonio científico, cultural  
Académico 2014-2018 de la Universidad. Es una  
que recurre a los avances tecnológicos, modernizando  
además de su valor académico. Los títulos publicados  
académico y científico de nuestra Universidad. Así, la  
estrategia representativa de nuestro tiempo.

al **Universitario** de las Instituciones Educativas,  
convicciones de que los libros digitales nos  
disponibles

**Universitarios** se propone ser parte  
Programa Editorial Unive  
objetivos de docencia e  
programas educativos.

necesita personas y grupos colegiados  
capacidad crítica, que realicen investigaciones,  
en sus propias respuestas; asimismo, que generen  
anísticos para contribuir al desarrollo social, económico  
n y el país. Es tiempo de brindar a los lectores las  
s del estudio reflexivo, puedan transformarse a sí  
u entorno.

de la necesidad de servir”

**Enio Ruiz Hernández**  
Universidad Autónoma de Chiapas

to de 2016

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

COLECCIÓN DE TEXTOS UNIVERSITARIOS



# Aves del sistema lagunar Catazajá - Chiapas

## Estudio de caso

**Jorge Alejandro Velasco Trejo**  
**Gener Jesús Méndez Gutiérrez**  
**Arely Bautista Gálvez**  
**Euridice Leyequien Abarca**  
**Ángeles Ana Paula Raymundo Sánchez**





AUTÓNOMA

**GESTIÓN RECTORAL**

**2014-2018**

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS**

**DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO**

# AVES DEL SISTEMA LAGUNAR CATAZAJÁ-CHIAPAS

## ESTUDIO DE CASO

Jorge Alejandro Velasco Trejo  
Gener Jesús Méndez Gutiérrez  
Arely Bautista Gálvez  
Euridice Leyequien Abarca  
Ángeles Ana Paula Raymundo Sánchez

---

## DIRECTORIO

Mtro. Carlos Eugenio Ruiz Hernández  
**RECTOR**

Mtro. Hugo Armando Aguilar Aguilar  
**SECRETARIO GENERAL**

Mtro. Roberto Sosa Rincón  
**SECRETARIO ACADÉMICO**

Lic. Erick Emmanuel Luis Gijón  
**ENCARGADO DE LA SECRETARÍA ADMINISTRATIVA**

Mtro. Luis Iván Camacho Morales  
**SECRETARIO AUXILIAR DE RELACIONES INTERINSTITUCIONALES**

Dr. Lisandro Montesinos Salazar  
**DIRECTOR GENERAL DE PLANEACIÓN**

Dra. María Eugenia Culebro Mandujano  
**DIRECTORA GENERAL DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO**

Lic. Víctor Fabián Rumaya Farrera  
**DIRECTOR GENERAL DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA**

Mtra. Rocío Aguilar Sánchez  
**JEFA DE LA UNIDAD DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA  
DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO**



**GESTIÓN RECTORAL  
2014-2018**

---



# **Aves del sistema lagunar Catazajá - Chiapas Estudio de caso**

Jorge Alejandro Velasco Trejo  
Gener Jesús Méndez Gutiérrez  
Arely Bautista Gálvez  
Euridice Leyequien Abarca  
Ángeles Ana Paula Raymundo Sánchez

osto de 2016



---

**AVES DEL SISTEMA LAGUNAR CATAZAJÁ-CHIAPAS  
ESTUDIO DE CASO**

**D.R. © 2016.** UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS  
Boulevard Belisario Domínguez Km. 1081 sin número, Colina Universitaria,  
Terán, C.P. 29050, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, México

**D.R. © 2016.** JORGE ALEJANDRO VELASCO TREJO  
GENER JESÚS MÉNDEZ GUTIÉRREZ  
ARELY BAUTISTA GÁLVEZ  
EURIDICE LEYEQUIEN ABARCA  
ÁNGELES ANA PAULA RAYMUNDO SÁNCHEZ

**ISBN:** 978-607-8459-01-8

**EDICIÓN:**

Dirección General de Investigación y Posgrado - Unidad de Divulgación Científica

**CUIDADO DE LA EDICIÓN:**

Fernando Daniel Durán Ruiz

**DISEÑO Y COMPOSICIÓN:**

Bernardo Olívio Reyes de León y Ernesto de Jesús Pérez Álvarez

**DISEÑO DE FORROS:**

Bernardo O. Reyes de León

**FORMACIÓN EDITORIAL:**

Claudia Gisel Hernández Hernández

**IMAGEN DE PORTADA:**

*Tigrisoma mexicanum*, Jorge Alejandro Velasco Trejo

**COLECCIÓN:**

Textos Universitarios

**COORDINACIÓN DE LA COLECCIÓN:**

Rocío Aguilar Sánchez

**EDICIÓN DIGITAL:**

Claudia Gisel Hernández Hernández

La presente publicación ha sido evaluada y aprobada por pares académicos externos a la institución y financiada con recursos obtenidos por el Fondo para Elevar la Calidad de la Educación Superior (FECES) 2014.

Dirección General de Investigación y Posgrado  
Unidad de Divulgación Científica

Hecho en México (Made in Mexico)

---

---

# CONTENIDO

PRESENTACIÓN  
PRÓLOGO

INTRODUCCIÓN	<b>13</b>
BOSQUE HÚMEDO TROPICAL	<b>19</b>
AVIFAUNA DE MÉXICO Y CHIAPAS	<b>25</b>
FUNCIÓN DE AVES EN EL ECOSISTEMA	<b>29</b>
OBSERVACIÓN DE AVES	<b>33</b>
¿CÓMO USAR ESTA GUÍA?	<b>37</b>
SIMBOLOGÍA	<b>40</b>
FICHAS DESCRIPTIVAS	<b>41</b>
REFERENCIAS	<b>143</b>
LISTADO DE AVIFAUNA	<b>157</b>

---

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

UNACH



## PRESENTACIÓN

La Universidad Autónoma de Chiapas, en el marco de los objetivos y políticas del *Proyecto Académico 2014-2018*, presenta la **Colección de Textos Universitarios** en su versión digital, resultado de la convocatoria **Libro Digital Universitario** emitida a través de la Dirección General de Investigación y Posgrado.

La Colección de Textos Universitarios, editada por la Dirección General de Investigación y Posgrado de la UNACH, difunde el patrimonio científico, cultural y tecnológico enunciado en el *Proyecto Académico 2014-2018* de la Universidad. Es una colección con doble propósito editorial porque recurre a los avances tecnológicos, modernizando su producción, publicación y distribución; además de su valor académico. Los títulos publicados conforman escenarios para el desarrollo académico y científico de nuestra Universidad. Así, la **Colección** puede considerarse como una estrategia representativa de nuestro tiempo.

Los contenidos presentes en el **Libro Digital Universitario** revelan aspectos decisivos en la investigación de los estudiosos activos en nuestra Universidad en el momento de su publicación, al mismo tiempo que dan testimonio de la recepción en el ámbito de las Instituciones Educativas, que perciben con singular claridad las convicciones de que los libros digitales nos permiten cruzar las fronteras, al estar disponibles virtualmente en cualquier parte del mundo.

La Colección de Textos Universitarios se propone ser parte del quehacer universitario dentro del Programa Editorial Universitario. Su producción contribuirá a lograr los objetivos de docencia e investigación referidos en el mejoramiento de los programas educativos.

Hoy más que nunca, la sociedad necesita personas y grupos colegiados de científicos y académicos con mentes de capacidad crítica, que realicen investigaciones, formulen sus propias preguntas y encuentren sus propias respuestas; asimismo, que generen conocimientos científicos, tecnológicos y humanísticos para contribuir al desarrollo social, económico y ambiental del estado de Chiapas, la región y el país. Es tiempo de brindar a los lectores las herramientas necesarias para que, a través del estudio reflexivo, puedan transformarse a sí mismos y enriquecer humanamente su entorno.

**“Por la conciencia de la necesidad de servir”**

**Mtro. Carlos Eugenio Ruiz Hernández**

RECTOR DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

AGOSTO DE 2016

## PRÓLOGO

El Sistema Institucional de Investigación de la Universidad Autónoma de Chiapas (SIINV-UNACH, 2012) financió el proyecto “Dispersión espacial de árboles en sistemas silvopastoriles y su biodiversidad” del cual emana, como uno de sus resultados, el presente documento. Al mismo tiempo, este libro es producto del trabajo de un grupo colaborativo e interdisciplinario de biólogos, agrónomos, de expertos en sistemas forestales; así como interinstitucional, entre ellos, el Centro de Investigación Científica de Yucatán (CICY), la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP), la Asociación Civil PRONATURA y la Universidad Autónoma de Chiapas (UNACH), socialmente integrado con el ejido de Agua Fría y los recursos naturales del mismo.

A partir de 2010, uno de los problemas reconocidos por los ejidatarios en talleres participativos, a través de los trabajos de la Unidad de Vinculación Docente, fue la deforestación de bosques, con la consecuente disminución de avistamientos de fauna silvestre, por lo tanto se preguntaban: ¿En qué proporción la dispersión y abundancia de árboles incrementa o disminuye los avistamientos de aves en sistemas silvopastoriles?

Las aves en Catazajá se encuentran ubicadas principalmente en un sistema lagunar. Es el ecosistema preferido por éstas en su migración y como residencia; además, los autores suponen que las especies de árboles de la localidad inciden en la elección de las aves, ya que pueden alimentarse de estos o son hospederos de insectos, arácnidos y anfibios, entre otros. Supuestos que se responderán con paciencia más adelante y del mismo modo con proyectos a futuro.

El presente libro busca transmitir de manera puntual y clara los hallazgos de la investigación acerca de las aves del sistema lagunar de Catazajá, Chiapas; en conjunto, contribuye a los estudios de esta naturaleza, a través de un documento referencial de avifauna, en el que los observadores principiantes, así como expertos de aves, posean la referencia científica de avistamientos en la zona antes señalada; habría que destacar también su impronta como objeto de divulgación en el marco turístico que posee la región Palenque-Catazajá.

Testigo y partícipe, pude constatar que la emoción del equipo fue pieza clave para la realización de este proyecto, donde se integraron instituciones y excelentes profesionales que aceptaron formar parte de la investigación. Agradezco la oportunidad que me dan los autores para expresar en el presente prólogo mis apreciaciones y hacerme sentir parte del equipo. Tuve la fortuna de observar el nacimiento de este trabajo y ahora, como lector privilegiado, acompaño la presentación de este libro que contribuye a conocer la riqueza natural de la zona norte de Chiapas, y de su gente valiosa.

Mtro. Roberto Sosa Rincón

# INTRODUCCIÓN

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

UNACH

## INTRODUCCIÓN

El presente documento muestra los hallazgos de las especies de aves dentro de la región de Catazajá, Chiapas, que se encuentra ubicado a  $17^{\circ}46'50''\text{N}$ ,  $92^{\circ}06'50''\text{O}$  y  $17^{\circ}43'13''\text{N}$ ,  $92^{\circ}01'03''$ , presenta características de trópico húmedo, lluvias de 2763 mm al año y una temperatura promedio anual de  $26^{\circ}\text{C}$ . Esta zona presenta, a simple vista, una cantidad de individuos y especies de aves que, tanto a principiantes y conocedores, llama la atención.

Esta aportación es resultado del proyecto de investigación “Dispersión espacial de árboles en sistemas silvopastoriles y su biodiversidad” realizado en 2012. Durante la experiencia de observación, identificación y registro de aves (más de 2 000 horas), transportamos, aproximadamente 4 kg, de guías de campo que describían desde la anatomía, pasando por estadios de crecimiento, hasta la dispersión geográfica de aves, en jornadas de cuatro a seis horas. Ante el horizonte de datos, definimos que se requería de un documento ágil, preciso y práctico que diera muestra de ello; en ese ánimo ofrecemos el presente contenido, dirigido a todos los amantes de la observación de las aves, principalmente en el norte del estado de Chiapas, al tiempo que este material también puede llegar a satisfacer la expectativa de los visitantes nacionales e internacionales.

La deforestación disminuye el hábitat de las comunidades de aves. Los autores reconocemos que las alteraciones de los elementos del ambiente tienen impacto categórico en la presencia de las aves; se ha observado que la destrucción de las selvas tropicales son inminente causa de pérdida de biodiversidad (Navarro *et al.* 2012), ésta es considerada como la peor amenaza para las especies de

aves (Arellano & Halffter, 2003) originada por la transformación del paisaje ante la intervención antropogénica, donde los reductos arbóreos están dispersos por la fragmentación (Estrada *et al.* 2000).

A continuación se expondrán los resultados obtenidos en la localidad de Agua Fría, municipio de Catazajá, Chiapas. Los datos son producto de la investigación realizada, ésta parte consistió en el registro de las poblaciones de aves con el método de punto de conteo de radio fijo con doble observador, en cuatro coberturas de copa, en dos temporadas. Se utilizaron los índices de Shannon-Wiener ( $H'$ ) y de equitatividad ( $J$ ), indicando que la mayor diversidad se obtuvo la Alta cobertura ( $H'=5.03$ ) y la menor en potreros con baja cobertura de copa ( $H'=4.53$ ); la mayor equitatividad está en potreros con Media cobertura de copa ( $J=0.69$ ) y la menor en potreros con Alta cobertura ( $J=0.60$ ). La riqueza total que se observó en los potreros arbolados fue de 1 385 individuos con 112 especies y 34 familias. La mayor cantidad de familias de aves respecto a especies, y de especies respecto a individuos, no responden de manera precisa a la mayor cobertura de copa en el sistema silvopastoril tradicional. Esto es, si se observa mayor cobertura de copa no imperiosamente encontramos individuos o especies.

La diversidad de aves tiende a ser mayor en los bosques de regeneración natural que en los potreros, así como en estos últimos es más alta que en las selvas maduras (Bojorges & López-Mata, 2005); por ello, se establece la necesidad de llevar a cabo un uso sustentable de agrosistemas forestales (Navarro *et al.*, 2012; Cárdenas, Harvey, Ibrahim & Finegan, 2003). En México el 13% de la superficie boscosa tropical, que corresponde a los estados de Veracruz, Oaxaca y Chiapas, ha sido convertida en terrenos de cultivo y el 19% destinada a potreros (Laborde *et al.*, 2011). Como consecuencia, en Catazajá el 74 % de la población basa su economía en actividades agropecuarias donde destacan la ganadería y la agricultura (INEGI, 2012).

La degradación del bosque tropical tiene un efecto adverso en el desarrollo de las comunidades, al mismo tiempo que impacta en la diversidad y abundancia de las aves en el agroecosistema. En este sentido, el presente catálogo se inscribe en el horizonte de las investigaciones recientes respecto a la abundancia o riqueza de especies arbóreas en sistemas agropecuarios, como son los Sistemas Silvopastoriles (asociación de árboles, pastos y animales) que pueden incrementar la diversidad de especies de aves, tanto del gremio alimenticio generalistas como especialistas (Fajardo *et al.*, 2009).



En efecto, si las áreas rurales se manejan de modo adecuado pueden proveer los recursos necesarios para las aves tropicales y, de forma simultánea, funcionan como corredores intermitentes o sitios de paso (Foster, 2007; Leyequien & Toledo, 2009), a la vez que prestan beneficios al campesino que usa estos recursos.

*Aves del sistema lagunar Catazajá-Chiapas: Estudio de caso* es consecuencia de la investigación financiada por el Sistema Institucional de Investigación de la Universidad Autónoma de Chiapas (SI-INV-UNACH); además, contó con la colaboración del Centro de Investigación Científica de Yucatán (CICY), la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP) y la Asociación Civil PRONATURA. Por último, habría que señalar que este libro no pretende ser una guía biológica para ornitólogos, sino un documento referencial de los hallazgos encontrados en el sistema lagunar de Catazajá y que puede ser sometido a discusión o comunión de investigadores y observadores de aves.

*Los autores*

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

UNACH

# BOSQUE HÚMEDO TROPICAL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

UNACH

## BOSQUE HÚMEDO TROPICAL

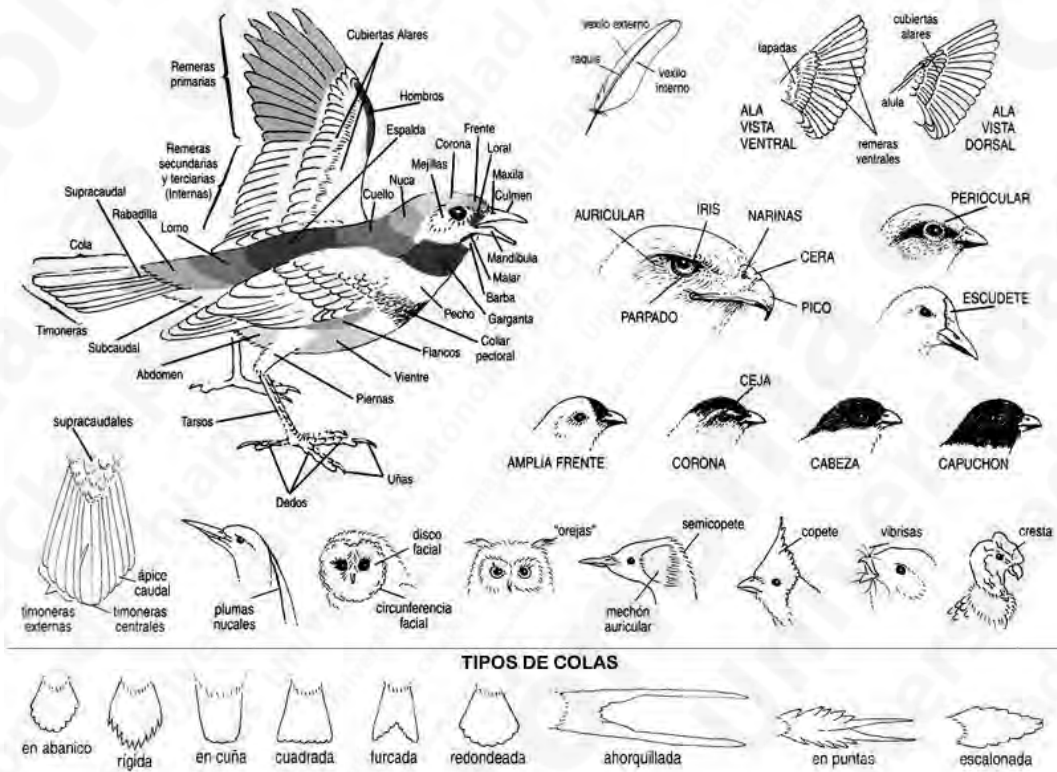
El bosque húmedo tropical geográficamente se ubica entre los Trópicos de Cáncer y Capricornio en las latitudes 10° N y 10° S, representa el 25% de la superficie de bosques tropicales. Dentro de sus características principales que presenta está la precipitación pluvial anual, superior a los 1 000 mm, de ahí el nombre de “húmedo”. El bosque refiere a la presencia de leñosas perennes (árboles) que, donde llueve en abundancia, favorece el desarrollo de la flora exuberante y diversa, clasificándose en bosques húmedos bajos, bosques siempreverdes, bosques húmedos caducifolios (incluso semi caducifolios), sabanas arboladas, entre otros. El presente material circunscribe su contribución al bosque húmedo tropical semi-caducifolio y bosques húmedos bajos, característicos de la zona lagunar de Catazajá, Chiapas, que pertenecen a las llanuras del Golfo de México y donde confluye el río Usumacinta, uno de los más caudalosos de México, que incluso hasta a mediados del siglo pasado aún se navegaba para extraer maderas preciosas tropicales y el árbol de “tinto” (*Haematoxylom campechianum*).

En el mundo contemporáneo la tecnología permite contextualizar la distribución de los bosques húmedos; por ejemplo, al observar con cuidado una foto satelital se concluye que más de 60 países conforman los bosques húmedos tropicales, distribuidos de la siguiente manera: 23 países de América, 15 de Asia y 26 de África, aproximadamente. Estas regiones comparten características semejantes, ahí se ubican los 10 países considerados como megadiversos y son considerados grandes proveedores de materias primas; pero también padecen los cambios de usos del suelo, que traen como consecuencia la deforestación, fragmentación, erosión del suelo, principalmente. Un denominador

común que se observa es la carencia de datos sobre los cuales realizar proyecciones propias de la región tropical; por lo tanto, se adoptan y adaptan métodos generados en países del Norte que ocasionan frecuentes discrepancias en las mediciones o apreciaciones. Ante este escenario, habría que establecer la necesidad de armonizar los procesos que nos permitan valorar los recursos naturales de zonas húmedas tropicales, entre ellas la observación de la diversidad de organismos vivos, tanto en fauna como flora.

Es de conocimiento general que los bosques tropicales son aprovechados por su riqueza forestal maderable; sin embargo, se presentan también fines varios como en el municipio de Palenque en donde se extrae la goma de las plantaciones de hule y se aprovecha la condición del entorno para llevar a cabo la producción de especies no maderables, pero a pesar de este esfuerzo la explotación de maderas domina el mercado. En este sentido, se observan plantaciones de especies exóticas maderables de alto valor comercial como son la teca y gmelina, incluso ante el “boom” de la palma de aceite, en algunos casos, se introdujo este cultivo en potreros sin árboles, en otros más se fragmentó el bosque o eliminó el bosque secundario. Lo anterior trae consecuencias en los balances energéticos de entrada y salida de recursos; bien vendría formular cuál es el impacto en la diversidad de las especies de fauna y flora. Las preguntas adecuadas al planteamiento anterior serían: ¿Cuál es el tamaño del impacto en el sistema del bosque húmedo tropical?, ¿cuáles son los elementos o subsistemas claves para favorecer la sustentabilidad del sistema?, ¿cómo medimos el impacto de las comunidades y de las políticas de gobierno en el sistema del bosque húmedo tropical? Estas son algunos de los cuestionamientos que aún debemos responder en futuros estudios. Por lo pronto, nuestro aporte constituye la creación de este catálogo en donde se ordenan los avistamientos que se llevaron a cabo en el 2013 en el sistema lagunar de la región de Catazajá; este documento representa un primer acercamiento a la diversidad de avifauna en los sistemas silvopastoriles (asociación de árbol-forraje-animal) en el estado de Chiapas.

Figura 1. Rasgos generales de aves. Ejemplos básicos de las diferencias de anatomía, dimorfismo sexual, estados de desarrollo, entre otros.



Fuente: Dibujos de Darío Yzurieta (1987). *Guía para la identificación de las Aves de Argentina y Uruguay.*

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

UNACH



AVIFAUNA DE  
MÉXICO Y CHIAPAS

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

UNACH

## AVIFAUNA DE MÉXICO Y CHIAPAS

México alberga, aproximadamente, entre 1 123 y 1 150 especies de aves, esto representa el 11% de las aves del mundo (Navarro-Sigüenza, 2014), el 10% de éstas son endémicas (INE, 1999; Cantú et al., 2011). Se ha estimado que de las especies de aves mexicanas 111 son endémicas (Llorente & Ocegueda, 2008), dato que ubica a México en el segundo lugar de número de aves endémicas en América. En específico, Chiapas cuenta con una vasta diversidad biológica y alberga a 714 especies de aves (INE, 2000; González et al., 2009). En este sentido, para la denominada “Zona Sujeta a Conservación Ecológica, Sistema Lagunar Catazajá (SLC)” se han reportado 134 especies de aves registradas, que se ubican en tres lagunas importantes del área. Sin embargo, no existen registros sistemáticos actuales para las comunidades de aves en la llamada “Zona de Uso Público” del polígono y en las “Zonas de Influencia” del sistema lagunar de Catazajá.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

UNACH

# FUNCIÓN DE LAS AVES EN EL ECOSISTEMA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

UNACH

## FUNCIÓN DE LAS AVES EN EL ECOSISTEMA

Las aves contribuyen en mucho al sustento de las funciones ecológicas en los ecosistemas; por ejemplo, cumplen un papel importante como diseminadoras de semillas y de agentes polinizadores (Gari-guata, 2002; Leyequien & Toledo, 2009). Por su parte, las aves insectívoras se asocian a la presencia de agua en determinadas zonas y áreas agrícolas. Los elementos anteriores de sustentabilidad ambiental se presentan en la zona lagunar de Catazajá, ya que tales características diversifican el alimento disponible de insectos, situación que le otorga a las aves un papel relevante en el control biológico de insectos no deseables en cultivos agrícolas (Rodríguez *et al.*, 2007); además, las aves insectívoras reducen su presencia en áreas alteradas, es decir poco propicias para su alimentación, lo que se traduce en la disminución de su población como gremio dominante; la agrupación de aves es la más susceptible cuando se presenta la fragmentación del bosque (Vera y Solórzano, 2011). Sin embargo, algunos autores han observado que alrededor del 40-50% de las especies de árboles, que se ubican en los bosques tropicales húmedos, tienen semillas dispersas en el ecosistema, particularmente, gracias a la intervención de las aves (Finegan, *et al.*, 2004; Finegan & Hayes, 2004).

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

UNACH



# OBSERVACIÓN DE AVES

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

UNACH

## OBSERVACIÓN DE AVES

A continuación se mencionan una serie de consejos para la adecuada observación de aves, sobre todo porque algunas aves se mueven sigilosamente y puede pensarse que están temerosas de mostrarnos sus bellos colores, dificultando su identificación (Cox, 1999). Sin embargo, hay pistas básicas con las cuales se podrá descifrar el acertijo de la caracterización (Manzano, 2002); por ejemplo:

- Debe ser paciente.
- Vista con ropa cómoda, de preferencia de acuerdo a la temporada estacional, y procure usar los tonos verdes, marrones suaves o cafés.
- No olvide utilizar gorra y protector solar.
- Se aconseja llevar a cabo la observación durante las primeras horas de la mañana.
- En el tiempo que realiza la caminata, procure mantener el sol a su espalda para evitar ser deslumbrado.
- Es importante que en el momento de la observación evite caminar aprisa o hacer ruido.
- Procure avanzar en silencio y moverse en grupos, máximo 4 personas.

¿Qué aditamentos son necesarios para la identificación de aves?

- **Una libreta.** Es importante que registre por escrito lo que logre observar, puesto que los datos le permitirán ir aumentando su conocimiento sobre las aves.

- **Binoculares.** Le permitirán un mejor acercamiento y observará adecuadamente a las aves.
- **Cámara fotográfica.** Las fotos obtenidas le permitirán tener evidencia de sus registros y, posteriormente, le ayudarán a identificar aves.
- **Guías.** Le ayudarán a identificar las aves observadas, permite corroborar y cotejar datos sobre las especies que habitan en el lugar. Para ello, antes de ir al campo deberá familiarizarse con la guía.

¿CÓMO USAR ESTA GUÍA?

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

UNACH

## ¿CÓMO USAR ESTA GUÍA?

Las aves que aparecen en esta guía están descritas e identificadas de acuerdo al registro de la *American Ornithologist's Union* (AOU, 2013). El documento se compone de 100 fichas y una lista general de todas las especies observadas, estas anotaciones incluyen los siguientes datos del individuo, como se representa a continuación:

1. Fotografía
2. Nombre común
3. Nombre científico
4. Nombre en inglés
5. Familia
6. Estacionalidad
7. Estatus de protección según la NOM 059 y UICN
8. Descripción
9. Distribución
10. Hábitat
11. Alimentación

### 5 ARDEIDAE

- 2 GARZA AZUL
- 3 *Egretta caerulea*
- 4 Little Blue Heron

- 6 Estacionalidad  
Residente permanente  
e invernial

- 7 Protección  
LC Sc

- 10 Hábitat  
 







- 11 Alimentación  
  













Fotografía: SIINV-UNACH

- 8 Descripción  
Mide 60 cm y pesa 300 g. Esta ave es de tamaño mediano, muy delgada y de cuello largo. Cambia de coloración en el primer año, presenta un color blanco; hacia el segundo año es blanca con manchas azules y el tercer año es de color azul oscuro. El iris es amarillo; el pico es grisáceo con la punta negra y las patas son verde grisáceo; en su etapa inmadura es la única garza totalmente blanca con pico grisáceo de punta negra.
- 9 Distribución  
Varía dependiendo de la estacionalidad (p. ej. residente en toda la vertiente del Pacífico y migratoria para el centro y sur de México).

## SIMBOLOGÍA

Hábitat		Estatus de conservación UICN	
	Pantanos, manglares o zonas inundables	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>Extinct</span> <span>Threatened</span> <span>Least Concern</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">EX</span> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">EW</span> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">CR</span> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">EN</span> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">VU</span> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">NT</span> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">LC</span> </div>	
	Cuerpos de agua; lagunas, arroyos o ríos	<p><b>UICN:</b> Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN, 2012)</p> <p><b>EX:</b> Extinto</p> <p><b>EW:</b> Extinto en estado silvestre</p> <p><b>CR:</b> Peligro crítico</p> <p><b>EN:</b> En peligro</p> <p><b>VU:</b> Vulnerable</p> <p><b>NT:</b> Casi amenazado</p> <p><b>LC:</b> Preocupación menor</p> <p><b>CONABIO:</b> Comisión Nacional para el conocimiento y uso de la Biodiversidad</p> <p><b>Sp:</b> Sin peligro</p> <p><b>Sc:</b> Sin categoría</p> <p><b>A:</b> Amenazada</p>	
	Pastura y áreas abiertas		
	Bosque		
	Árboles dispersos		
	Plantaciones agroforestales		

Alimentación			
	Peces		Frutos
	Insectos y pequeños invertebrados		Semillas
	Pequeños anfibios		Néctar
	Pequeños reptiles		Follaje
	Roedores o pequeños mamíferos	<b>OM</b>	Omnívoro
	Carroña		





FICHAS DESCRIPTIVAS

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

UNACH

**PIIJI***Dendrocygna autumnalis*

Black-bellied Whistling-Duck

**Estacionalidad**

Residente permanente

**Protección**

LC

Sc

**Hábitat**

Fotografía: Ddarbela

**Alimentación****Descripción**

Mide 48 cm y el peso oscila entre los 600-1020 g. Es un pato bullicioso, cuenta con una silueta delgada, las patas y el cuello largos. Las alas son amplias, posee una vasta franja blanca por encima. Los adultos presentan la cabeza principalmente de tono café leonado, la garganta y el anillo ocular de color blanco. La coronilla y la parte posterior del cuello son café oscuro. El cuerpo es casi castaño; el abdomen, así como la parte inferior del ala, y la cola son negros. El pico es rojo y las patas rosadas.

**Distribución**

Esta especie se distribuye por las costas de las vertientes de los océanos Pacífico y Atlántico hasta llegar a la península de Yucatán.

## CHACHALACA

*Ortalis vetula*

Plain Chachalaca

### Estacionalidad

Residente permanente

### Protección



### Hábitat



### Alimentación



Fotografía: SIINV-UNACH

#### Descripción

Mide 55 cm y pesa entre 300-685 g. Es un ave de color café claro o grisáceo. Posee una cabeza pequeña, la cola es larga con puntas blancas y posee piernas fuertes. Tiene la garganta desnuda de color rojo encendido. El iris es café y el pico es negruzco. La piel orbital y las patas son de color gris apagado.

#### Distribución

Esta especie está ampliamente distribuida por toda la vertiente del Golfo, el estado de Chiapas y la península de Yucatán.

## GALLINAZO

*Botaurus pinnatus*

Pinnated Bittern

### Estacionalidad

Residente permanente

### Protección



### Hábitat



### Alimentación



Fotografía: SIINV-UNACH

#### Descripción

Mide 65 cm y pesa 800 g. Esta ave es de color gris pardo y presenta barras horizontales en el cuello corto y grueso, además de marcas fuertes en la espalda y alas. El iris es amarillo y las patas son verdosas y cortas.

#### Distribución

Puede ser observada por toda la península de Yucatán, el sur de Veracruz, en el norte y costa de Chiapas.

**GALLINAZO***Tigrisoma mexicanum*

Bared-throated Tiger-Hero

**Estacionalidad**

Residente permanente

**Protección****Hábitat****Alimentación**

Fotografía: SIINV-UNACH

**Descripción**

Mide 80 cm y pesa 1.2 kg. Esta ave es la más grande de los *Tigrisoma*; la garganta amarilla desnuda y la cerviz gruesa es un patrón característico. En el adulto la coronilla es negra, el cuello es finamente barreteado con negro y ante, con rayas castañas y blancas en el centro de la parte anterior. El iris es naranja, las patas son verde oliva apagado.

**Distribución**

Esta especie está ampliamente distribuida por las vertientes del Pacífico y Golfo de México, así como por la península de Yucatán.

## GARZÓN CENIZO

*Ardea herodias*

Great Blue Heron

### Estacionalidad

Residente invernal

### Protección

LC

Sc

### Hábitat



### Alimentación



Fotografía: Leesbirdblog.files.wordpress.com. Plumaje reproductivo

#### Descripción

Mide de 100 a 125 cm y pesa 3 13 g. El plumaje siempre es blanco por completo; el contraste entre las patas negras y los dedos amarillos es distintivo. En los adultos el pico es negro y delgado, la piel de la cara es amarilla contrastante; las plumas son alargadas y adornadas como con encaje en la cabeza, el pecho y espalda (más largas y llamativas en la época reproductiva). El iris es amarillo.

#### Distribución

Su distribución varía dependiendo de la estacionalidad (p. ej. residente en toda la vertiente del Pacífico y migratoria para el centro y sur de México).

**GARZA BLANCA***Ardea alba*

Great Egret

**Estacionalidad**Residente permanente  
e invernada**Protección****Hábitat****Alimentación**

Fotografía: SIINV-UNACH

**Descripción**

Mide 101 cm y pesa 950 g. Esta ave es la más grande de las garzas blancas y de cuello más largo. Especialmente, se distingue por las patas negras y el pico amarillo anaranjado. El iris es amarillo olivo. Son solitarios, pero pueden congregarse en grupos de cientos o más si la comida es abundante. Anidan en colonias.

**Distribución**

Está ampliamente distribuida en las vertientes del Pacífico y Golfo de México.



## GARZA DE PIE DORADO

*Egretta thula*

Snowy Egret

### Estacionalidad

Residente permanente  
e invernal

### Protección

LC

Sp

### Hábitat



### Alimentación



Fotografía: SIINV-UNACH

### Descripción

Mide 132 cm y pesa entre 290-475 g. El plumaje de esta garza es de un blanco puro y tiene plumas delicadas que cuelgan de su cabeza, cuello y dorso, tienen justa fama por su belleza. Ambos sexos adquieren esta coloración al principio de la estación de cría, y erizan sus plumas para exhibirse en el nido. Fuera de esta temporada, es una garza pequeña blanca, de pico negro y pies amarillo brillante.

### Distribución

Está ampliamente distribuida en las vertientes del Pacífico y Golfo de México, así como en toda la península de Yucatán.

**GARZA AZUL***Egretta caerulea*

Little Blue Heron

**Estacionalidad**Residente permanente  
e invernial**Protección****Hábitat****Alimentación**

Fotografía: SIINV-UNACH

**Descripción**

Mide 60 cm y pesa 300 g. Esta ave es de tamaño mediano, muy delgada y de cuello largo. Cambia de coloración en el primer año, presenta un color blanco; hacia el segundo año es blanca con manchas azules y el tercer año es de color azul oscuro. El iris es amarillo; el pico es grisáceo con la punta negra y las patas son verde grisáceo; en su etapa inmadura es la única garza totalmente blanca con pico grisáceo de punta negra.

**Distribución**

Varía dependiendo de la estacionalidad (p. ej. residente en toda la vertiente del Pacífico y migratoria para el centro y sur de México).

## GARZA GANADERA

*Bubulcus ibis*

Cattle Egrett

### Estacionalidad

Residente permanente

### Protección

LC

Sc

### Hábitat



### Alimentación



Fotografía: Stefan Helming

#### Descripción

Mide 53 cm y pesa 350 g. Es la única garza blanca pequeña con pico corto y amarillo; es más fornida, así como de cuello más corto que otras garzas pequeñas. Los adultos son blancos con iris; pico y piel de la cara de color amarillo. Las patas son negruzcas en época no reproductiva, mientras que son rojizas en época reproductiva; cuenta con plumas anteadas, conspicuas en la coronilla, pecho y espalda; el pico y la piel de la cara más o menos rojizos. Se encuentra en sabanas, pastizales, manglares, pantanos y áreas agrícolas.

#### Distribución

Está ampliamente distribuida por toda la república mexicana.

**GARZA VERDE***Butorides virescens*

Green Heron

**Estacionalidad**Residente permanente  
e invernial**Protección**

LC

Sc

**Hábitat****Alimentación**

Fotografía: I. MONGO

**Descripción**

Mide 43 cm y pesa 210 g. Esta ave es pequeña y rechoncha, con piernas relativamente cortas de color amarillo que contrastan con el plumaje oscuro al volar. En los adultos la coronilla y cresta son despeinadas y negras; además, presenta un cuello grueso castaño rojizo con plumas encrespadas y rayas blancas hacia el abdomen. Por encima es de color verde metálico y el abdomen de tonalidad gris. El iris es amarillo.

**Distribución**

Está ampliamente distribuida por las vertientes del Pacífico y el Golfo, incluyendo la península de Yucatán.

## GARZA NOCTURNA

*Nyctanassa violacea*

Yellow-crowned Night Heron

### Estacionalidad

Residente permanente  
e invernal

### Protección

LC

Sc

### Hábitat



### Alimentación



Fotografía: Boca Ratón

### Descripción

Mide 61 cm y pesa alrededor de 650-800 g. Es una garza mediana, robusta, de cabeza grande y pico grueso de tono negro. Se caracteriza por tener la cara negra con cachetes blancos. Posee una banda blanca amarillenta como corona. Su cuerpo es gris y las piernas amarillas. Son aves de hábito nocturno y forman colonias para anidar.

### Distribución

Esta especie se localiza a lo largo de las vertientes del Golfo y el Pacífico, hasta llegar a la península de Yucatán.

**IBIS BLANCO***Eudocimus albus*

White Ibis

**Estacionalidad**Residente permanente  
e invernial**Protección****Hábitat****Alimentación**

Fotografía: Jisohed Geridi Posser

**Descripción**

Mide 56-68 cm y su peso oscila entre los 750-1050 g. Este ibis se reconoce por su pico rojo, largo, delgado, y curvo. Posee patas rojas y largas; su cuerpo es blanco con excepción de las alas, cuyas puntas son de color negro. El iris es azul pálido, la cara desnuda es roja.

**Distribución**

Esta especie está ampliamente distribuida por las costas del Pacífico y el Golfo, hasta llegar a la península de Yucatán.

## ZOPILOTE COMÚN

*Coragyps atratus*

Black Vulture

### Estacionalidad

Residente permanente

### Protección

LC

Sc

### Hábitat



### Alimentación



Fotografía: Suong Le

#### Descripción

Mide 61-154 cm y pesa 1.8 kg. Este zopilote es de color negro, posee la cabeza desnuda, arrugada y negruzca, cuello largo, posición erecta y consistencia robusta. La cola es corta y cuadrada; las alas son anchas, con un parche blanco en la base inferior. Las patas son blancuzcas. Es agresiva, gregaria y oportunista; además, se congrega en parvadas que pelean y empujan entre sí, junto a cadáveres grandes o en los basureros.

#### Distribución

Ampliamente dispuesta en las vertientes del Pacífico y Atlántico, pero con poca presencia en estados del norte de México.

## ZOPILOTE DE SABANA

*Cathartes burrovianus*

Lesser Yellow – Headed Vulture

### Estacionalidad

Residente permanente

### Protección



### Endémica

### Hábitat



### Alimentación



Fotografía: SIINV-UNACH

### Descripción

Mide 50-64 cm y pesa 1 kg. Esta ave carroñera es muy parecida al zopilote cabeza roja (*Cathartes aura*), y sólo puede distinguirse por el color de la misma. En los adultos la cabeza es naranja y amarilla con coronilla azul violáceo; el iris es rojo y el pico es blanco. Son solitarios; destaca su forma de volar, semejante a la *C. aura*.

### Distribución

Esta especie se encuentra en el este de México; al sur puede ser vista en los estados de Veracruz, Tabasco, norte de Chiapas y península de Yucatán.



## AGUILILLA NEGRA MENOR

*Buteogallus anthracinus*

Common Black Hawk

### Estacionalidad

Residente permanente

### Protección

LC

Sp

### Hábitat



### Alimentación



Fotografía: Barlo Ventomagico

### Descripción

Mide alrededor de 45-55 cm y pesa 800 g. Esta ave rapaz es corpulenta, de alas anchas, cola corta y amplia; los individuos adultos son negros, con algo de moteado gris claro en la base inferior de las alas primarias (que se observa como un parche claro durante el vuelo); presentan una sola banda blanca ancha en la cola. Las hembras son más robustas que el macho. El iris del ojo es café y las patas son amarillas.

### Distribución

Se puede observar en determinadas zonas de la vertiente del Pacífico y vertiente del Atlántico.

**AGUILILLA CAMINERA***Buteo magnirostris*

Roadside Hawk

**Estacionalidad**

Residente permanente

**Protección****Hábitat****Alimentación**Fotografía: [http://ceb.wikipedia.org/wiki/Buteo\\_magnirostris](http://ceb.wikipedia.org/wiki/Buteo_magnirostris)**Descripción**

Mide 33 -41 cm y pesa 290 g. Esta ave rapaz es pequeña y de color gris parduzco por encima; la cabeza y pecho son gris pálido, la región inferior es de tono blanco, grisáceo en el pecho y café pálido; los individuos inmaduros son de gama café por encima y la cabeza gris. Se percha en lugares expuestos; generalmente captura sus presas realizando vuelos cortos, también ha sido observada capturando insectos.

**Distribución**

Está ampliamente distribuida por ambas vertientes, hasta llegar a la península de Yucatán.

## GAVILÁN GRIS

*Buteo nitidus*

Gray-lined Hawk

### Estacionalidad

Residente permanente

### Protección

LC

Sc

### Hábitat



### Alimentación



Fotografía: Jisohed Geridi Posser

#### Descripción

Mide 41 cm y pesa 425 g. Los adultos son gris pizarra por encima (con un fino barreteado de color gris claro en la raza del Pacífico sur). Tiene el vientre de tonalidad gris a gris pálido, con un barrado tosco blanquecino. En vuelo, visto por debajo, las alas son blancas, y las cinco plumas externas tienen la punta negra. Posee la cola larga, de color negro con una banda blanca (en la base hay trazas de una o dos bandas más delgadas). El iris es café y las patas son amarillas.

#### Distribución

Está ampliamente distribuida por ambas vertientes, hasta llegar a la península de Yucatán.

## GALLINETA MORADA

*Porphyrio martinicus*

Purple Gallinule

### Estacionalidad

Residente permanente  
e invernial

### Protección



### Hábitat



### Alimentación

**OM**



Fotografía: Y. Raymundo

#### Descripción

Mide 33 cm y pesa 250 g. El plumaje en esta gallineta es iridiscente; la cabeza, el cuello, y el pecho, es púrpura brillante; la parte central del cuerpo es azul intenso, y la parte posterior es de color azul-verde, además tiene las piernas y los pies de color amarillo con dedos muy largos. Los ojos son rojos y el pico rojo con la punta amarilla. Son solitarios, pero en ocasiones forman grupos familiares con los individuos inmaduros que ayudan a sus padres a alimentar y proteger a los polluelos.

#### Distribución

Está ampliamente distribuida por ambas vertientes; sin embargo, para la zona que corresponde a la península de Yucatán y centro de Chiapas, la especie migra durante la época de reproducción.

## RALÓN CUELLIGRIS

*Aramides cajaneus*

Gray-necked Wood Rail

### Estacionalidad

Residente permanente

### Protección

VU

Sc

### Hábitat



### Alimentación



Fotografía: SIINV-UNACH

#### Descripción

Mide 38 cm y pesa 460 g. El cuello gris y pecho canela la distingue; tiene cuello y patas largas; el pico y la cola son relativamente cortos. El iris es rojo, el pico es amarillo verdoso brillante y las patas son rojo coral. Se mantienen en áreas con vegetación sombreada y densa. Son solitarios y, cuando se asustan, corren rápidamente, en raras ocasiones vuelan.

#### Distribución

Esta especie está distribuida por la vertiente del Pacífico, península de Yucatán, costas de Oaxaca y Chiapas.

**CARRAO***Aramus guarauna*

Limpkin

**Estacionalidad**

Residente permanente

**Protección****Hábitat****Alimentación**

Fotografía: Dick Daniels

**Descripción**

Mide 65 cm y pesa 1.1 kg. Esta ave larga tiene aspecto de garza, pero el cuello es relativamente más corto y grueso. El pico es largo, comprimido lateralmente, ligeramente curvo, y está “diseñado” para comer caracoles. Es de color café con manchas blancas. Los adultos tienen la cara café grisácea, la cabeza y el cuello están finamente listados con café y blanco. A menudo cantan fuerte cuando el observador está a la vista.

**Distribución**

Puede ser observada por toda la península de Yucatán; el sur de Veracruz; norte y costa de Chiapas.

## JACANA NORTEÑA

*Jacana spinosa*

Jacana

### Estacionalidad

Residente permanente

### Protección

LC

Sc

### Hábitat



### Alimentación



Fotografía: SIINV-UNACH

#### Descripción

Mide entre 23-25.5 cm y pesa alrededor de 95-130 g. Esta ave acuática es delgada, con dedos y uñas largas; alas redondeadas, con la espuela afilada en el hombro. Los adultos muestran la cabeza, el cuello, y el pecho negro, el cuerpo marrón. Se caracteriza por el amarillo de sus alas, visible cuando está volando. El pico y el escudo frontal exhiben un amarillo encendido. Efectúa movimientos estacionales pronunciados, relacionados con el cambio del nivel del agua en su hábitat. Son gregarias.

#### Distribución

Se localiza por toda la península de Yucatán. Para la vertiente del Pacífico, limita su distribución sólo a zonas costeras a partir de Sinaloa hasta Chiapas.

## PLAYERITO SOLITARIO

*Tringa solitaria*

Solitary Sandpiper

### Estacionalidad

Migratoria (vistas en invierno)

### Protección



### Hábitat



### Alimentación



Fotografía: SIINV-UNACH

#### Descripción

Mide 22 cm y pesa 45 g. Este playero es pequeño, delgado, con las alas y la rabadilla oscuras; el anillo ocular es conspicuo y la cola presenta barras en forma llamativa. Durante el invierno los adultos muestran la cabeza, el cuello, y el pecho parduzco claro; asimismo, el anillo ocular, la garganta, y el abdomen blancos. Por encima son de aspecto café oliváceo con manchas blancas. El pico es negruzco, con la base oliva grisáceo, y las patas muestran verduzco opaco. Son solitarios o forman grupos pequeños y dispersos.

#### Distribución

Su hábitat de cría de da a través de los bosques boreales de Canadá y Alaska; la especie se encuentra en América Central y hasta el Cono Sur durante el invierno boreal.



## PALOMA MORADA

*Patagioenas flavirostris*

Red-billed Pigeon

### Estacionalidad

Residente permanente

### Protección



### Hábitat



### Alimentación



Fotografía: SIINV-UNACH

### Descripción

Mide 30-33 cm y pesa 230 g. Es relativamente grande, tiene el pico entre blanco marfil y rojo rosado en la base. Los adultos presentan la cabeza, el cuello, y el pecho color púrpura vinoso (más brillante en los machos) y la espalda gris parduzco oscuro, con un extenso color rufo purpúreo en los hombros. El extremo de las alas es de color gris azulado, al igual que la rabadilla, las coberteras de la cola y el abdomen. La cola es negruzca. El iris es anaranjado, el anillo ocular desnudo es carmín; las patas son magenta. Son solitarias o forman parejas y, en ocasiones, se agrupan en bandadas pequeñas de hasta 10 individuos.

### Distribución

Está distribuida en ambas vertientes, hasta llegar a la península de Yucatán.

**TORTOLITA***Columbina passerina*

Common Ground-Dove

**Estacionalidad**

Residente permanente

**Protección****Hábitat****Alimentación**

Fotografía: Cecilia Aurora

**Descripción**

Mide 15-18 cm y pesa 28-40 g. Es pequeña, rechoncha, de cola corta, con manchas y escamas oscuras en el pecho. El macho adulto presenta de color gris, con un escamado negruzco, la parte posterior de la cabeza y el cuello. El resto de la cabeza, el cuello, y la región inferior, son de color rosado grisáceo; se observa un escamado y manchas fuscas en el cuello y el pecho. Por encima es café grisáceo y con máculas bien marcadas de color violeta metálico. El iris es rojizo; el pico es rojo claro, con la punta negruzca, y las patas son color carne. Forman parejas o bandadas.

**Distribución**

Esta especie se encuentra desde el centro hasta el sur de México.

## TORTOLITA ROJIZA

*Columbina talpacoti*

Ruddy Ground-Dove

### Estacionalidad

Residente permanente

### Protección



### Hábitat



### Alimentación



Fotografía: SIINV-UNACH

#### Descripción

Mide 16.5 cm y pesa 48 g. Esta paloma tiene alas y cola cortas, redondeadas, con pico corto y delgado. Es una especie robusta, con piernas pequeñas. El macho es rojizo, con cabeza gris, y manchas negras en las alas; mientras tanto las hembras son de color más apagado. Se distinguen de la Tortolita Pico Rojo por tener el pecho liso, carecer de rojo en el pico, presentar la rabadilla rojiza y la cabeza relativamente clara. El iris es rojo y el anillo ocular desnudo; el pico es entre amarillento y parduzco. Las patas y los dedos son color carne.

#### Distribución

Se encuentra en toda la península de Yucatán, así como en el norte de Chiapas y centro de la vertiente del Golfo; también tiene presencia en el norte del estado de Veracruz, al igual que en la región del Pacífico norte.

**PALOMA ARROYERA***Leptotila verreauxi*

White-tipped Dove

**Estacionalidad**

Residente permanente

**Protección****Hábitat****Alimentación**

Fotografía: Mark W. Eaton

**Descripción**

Mide 25-31 cm y pesa 99-230 g. Esta paloma tímida es de tamaño mediano, patas ligeramente alargadas y cabeza pequeña. La parte posterior es de color café grisáceo, con un lustre púrpura iridiscente en el macho (muy tenue o ausente en las hembras); la parte inferior es pálida con garganta blanquecina, progresando a ante rosáceo en la cara, la parte delantera del cuello y el pecho. La cola es cuadrada con esquinas blancas. El iris es anaranjado, el anillo ocular desnudo es azul, el pico negruzco y las patas carmín. Forman grupos o bandadas pequeñas.

**Distribución**

Esta especie está en gran número por ambas vertientes, hasta llegar a la península de Yucatán.

## CUCO ARDILLA

*Piaya cayana*

Squirrel Cuckoo

### Estacionalidad

Residente permanente

### Protección

LC

Sc

### Hábitat



### Alimentación



Fotografía: Dario Sanches

### Descripción

Mide 40-50 cm y pesa 76-137 g. Es grande y estilizado, de color herrumbre cálida en la parte superior; la garganta y pecho son de color ante, y el abdomen gris. Posee una cola muy larga de color pátina en la parte superior, pero las partes bajas son negruzcas con las puntas blancas. El iris es rojo; el pico y la piel orbital es verde amarillento, y las patas son grises. Los juveniles presentan el pico y la piel de la cara de color grisáceo, el iris es café, y con menos blanco en la punta de la cola. Frecuentemente saltan a lo largo de las ramas de los árboles, sus movimientos y la coloración se asemejan a las de las ardillas.

### Distribución

Esta especie está distribuida por ambas vertientes, hasta llegar a la península de Yucatán.

**PIJUY***Crotophaga sulcirostris*

Groove-billed Ani

**Estacionalidad**

Residente permanente

**Protección****Hábitat****Alimentación**

Fotografía: Alec Aernshaw

**Descripción**

Mide 30 cm y pesa entre 70-80 g. Es un ave negra con un escamado iridiscente en la cabeza y el pecho; se observa un glaseado azul en las alas y la cola. Las alas son relativamente cortas y redondeadas; por su parte, la cola es larga y colgante. La arista superior del pico es alta y con surcos prominentes. Son gregarios, establecen bandadas hasta de 15 individuos (regularmente 6-8 individuos).

**Distribución**

Ampliamente distribuido por ambas vertientes, hasta llegar a la península de Yucatán.

## TECOLOTITO COMÚN

*Glaucidium brasilianum*  
Ferruginous Pygmy Owl

### Estacionalidad

Residente permanente

### Protección



### Hábitat



### Alimentación



Fotografía: SIINV-UNACH

#### Descripción

Mide 15 cm y puede pesar hasta 70 g. Es un ave muy pequeña que presenta un café gris en la cabeza y en la región inferior (hay otros individuos que son café rojizo). La cola es negruzca, con 5-6 franjas blancas; el pecho es café con franjas blancas. Son activos durante el día, aunque principalmente son crepusculares, también se muestran solitarios, sin embargo, se les puede observar en parejas. Se alimentan principalmente de insectos, aves y mamíferos pequeños.

#### Distribución

Puede ser vista desde los 1400 a 1900 msnm. Está distribuido en ambas vertientes, hasta llegar a la península de Yucatán.

## CHOTACABRAS MENOR

*Chordeiles acutipennis*

Lesser Nighthawk

### Estacionalidad

Residente permanente  
e invernada

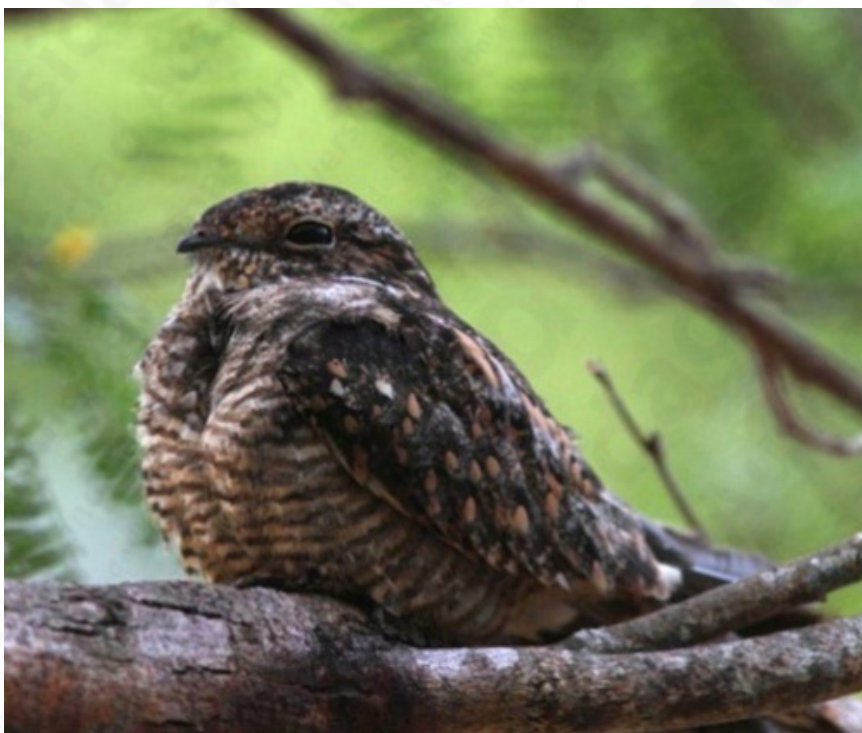
### Protección



### Hábitat



### Alimentación



Fotografía: Guy Poisson

#### Descripción

Mide entre 19 y 23 cm y puede pesar 43 g. Este chotacabras, o tapacaminos, tiene en la parte superior un manchado de color marrón grisáceo, negruzco y café claro. Presenta la garganta blanca y la parte inferior es de color de ante-blanco y marrón barrado. Las alas son puntiagudas y delgadas; cuando está en descanso, las puntas de las alas generalmente se encuentran cerca de la punta de la cola. Cola larga y hendida. Frecuentemente anida y descansa en colonias. También forma agrupaciones alrededor de una buena área de forrajes.

#### Distribución

Tiene presencia importante por toda la república mexicana; sin embargo, en la península de Yucatán esta especie está presente todo el año, para el resto del país sólo en época no reproductiva.



## COLIBRÍ PECHI VERDE

*Anthracothorax prevostii*

Green-breasted Mango

### Estacionalidad

Residente permanente

### Protección

LC

Sc

### Hábitat



### Alimentación



Fotografía: Dick Daniels

### Descripción

Mide 12 cm y pesa 7.5 g. Este colibrí es de matiz verde bronceado por encima, con la cola oscura. El macho tiene el plumaje del dorso de color verde brillante y lustroso. La corona y el pecho, en la parte central, son negro mate, bordeado de verde azulado; los flancos son verde brillante y el negro del pecho se estrecha hacia el vientre; tiene mechones blancos en los muslos. Las plumas exteriores de la cola son de una gama vino tinto-magenta con punta negra. Las plumas centrales de la cola son verde oscuro en ambos sexos. La hembra tiene el plumaje del dorso coloración verde bronceado y las partes inferiores blancas con una mancha oscura central, ésta cambia de negra en el mentón a verde azulada en la garganta. Las plumas externas de la cola presentan bandas de color magenta, azul oscuro iridiscente, y con estrechas puntas blancas.

### Distribución

Puede ser observada por toda la península de Yucatán y el norte del país.

**COLIBRÍ COLA CUÑA***Campylopterus curvipennis*

Wedge-tailed Sabrewing

**Estacionalidad**

Residente permanente

**Protección****Hábitat****Alimentación**

Fotografía: SIINV-UNACH

**Descripción**

Mide aproximadamente 12-14 cm y pesa 5–6.6 g. Es un colibrí grande, con pico negro y rectilíneo. La parte superior es de color verde metálico y la parte inferior es de tono gris pálido. La corona en los adultos es iridiscente violáceo; presenta dos puntos blancos distintivos detrás de los ojos. La cola es larga y graduada. Se alimenta en el sotobosque y en dosel medio del bosque.

**Distribución**

Se encuentra en toda la península de Yucatán, el norte de Chiapas, así como en el centro de la región “Golfo norte” del estado de Veracruz.

## COLIBRÍ YUCATECO

*Amazilia yucatanensis*  
Buff-bellied Hummingbird

### Estacionalidad

Residente permanente

### Protección

LC

Sc

### Endémica

### Hábitat



### Alimentación



Fotografía: SIINV-UNACH

### Descripción

Mide entre 10 y 15 cm; pesa de 4 a 5 g. El dorso, la cabeza, y la garganta, son de color verde oliva metálico; la parte inferior del pecho es de color ante leonado. La cola se bifurca un poco y junto a las alas son de color rojizo o rufo. El pico es recto y muy delgado, de color rojo, con una punta más oscura. La hembra tiene un pico más oscuro y es, en general, menos colorida que el macho. Defienden sus territorios de alimentación alrededor de las plantas con flores.

### Distribución

Está ampliamente distribuida por toda la vertiente del Atlántico, hasta la península de Yucatán.

## MARTÍN PESCADOR DE COLLAR

*Megaceryle torquata*  
Ringed Kingfisher

### Estacionalidad

Residente permanente

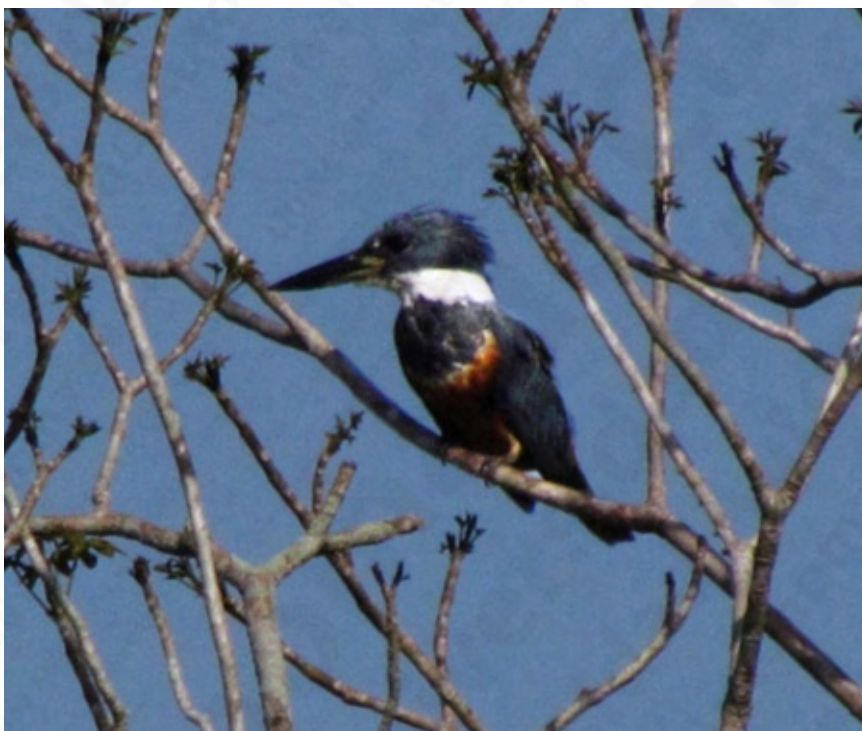
### Protección



### Hábitat



### Alimentación



Fotografía: SIINV-UNACH

### Descripción

Mide 41 cm y pesa 290 g. Es un Martín pescador muy grande con plumaje azul grisáceo, collar blanco, y vientre marrón visible, reconocible a la distancia. Presenta una cresta despeinada notable y el pico es largo y robusto con base pálida. Las patas son parduzcas. La hembra es parecida, pero con el pecho azul pizarra y separado del abdomen rufo mediante una faja blanca angosta. Es un ave que generalmente se percha buscando peces y vocaliza ruidosamente cuando se les molesta. Son solitarios, sin embargo, también forman parejas.

### Distribución

Esta especie se encuentra de manera amplia por ambas vertientes, hasta llegar a la mitad de la península de Yucatán. Excepto en el centro de Chiapas.

## MARTÍN PESCADOR NORTEÑO

*Megaceryle alcyon*  
Belted Kingfisher

### Estacionalidad

Migratoria (vistas en invierno)

### Protección

LC

Sc

### Hábitat



### Alimentación



Fotografía: Mikebird

### Descripción

Mide 33.7 cm y pesa 140–170 g. Este Martín pescador es robusto, con una cabeza prominente, presenta una cresta despeinada, y un pico recto, grueso y puntiagudo. En la parte superior es de color azul pálido; manchas blancas y finas en las alas y cola. La parte inferior es blanca, cuenta con una banda ancha en el pecho de color azul plateado. Las hembras presentan una banda amplia color óxido en su vientre. Usualmente se encuentra perchado y en búsqueda de pequeños peces.

### Distribución

Se encuentra en toda la península de Yucatán, norte de Chiapas y en el centro de la región “Golfo norte” de Veracruz.

## TUCANETA

*Pteroglossus torquatus*

Collared Aracari

### Estacionalidad

Residente permanente

### Protección



### Hábitat



### Alimentación

**OM**



Fotografía: SIINV-UNACH

#### Descripción

Mide 38–43 cm; su peso oscila de 200 a 230 g. Esta ave se distingue por su pico color marfil y negro; presenta un dibujo de “dientes” burdos a lo largo de la maxila, con una línea blanca y angosta alrededor de la base del pico. La cabeza, cuello, y pecho son de matiz negro, el collar nual es angosto y rojizo la región superior. El iris del ojo es amarillo brillante, y las patas verde oliva brillante. Forman grupos de 6 a 15 individuos; asimismo, pueden dormir en grupos o en parejas. Suelen construir su nido dentro de un agujero hecho por un pájaro carpintero (Picidae) o en una cavidad natural dentro de un árbol.

#### Distribución

Esta ave puede ser observada únicamente en el sureste de México (desde el centro de Veracruz hasta la península de Yucatán y costas de Chiapas).

## CARPINTERO CHEJE

*Melanerpes aurifrons*

Golden-fronted Woodpecker

### Estacionalidad

Residente permanente

### Protección

LC

Sc

### Hábitat



### Alimentación



Fotografía: <http://www.flickrriver.com/photos/fvaldes/3454455662/>

#### Descripción

Mide de 21 a 25 cm y pesa 85 g. Este pájaro carpintero es de tamaño mediano. Presenta la espalda con barras negras y bancas. En la mayor parte de México la nuca es de color amarillo a naranja, pero en la península de Yucatán ésta es roja. Se encuentra en bosques abiertos o semi abiertos, bosques secundarios y matorrales. Busca insectos en la corteza de los árboles y madera muerta.

#### Distribución

Ampliamente distribuida por toda la vertiente del Golfo, noroeste y centro de México, hasta llegar a la península de Yucatán, así como el norte y sur del estado de Chiapas.

## CARPINTERO MEXICANO

*Picoides scalaris*

Ladder-backed Woodpecker

### Estacionalidad

Residente permanente

### Protección



### Hábitat



### Alimentación



Fotografía: Jeff Whitlock

#### Descripción

Mide 16-18 cm y pesa 21-48 g. Es un carpintero pequeño, de color blanco, alas negras con franjas blancas. El macho presenta una capucha roja extendida que va desde la nuca hasta la mitad de la coronilla, en donde se vuelve moteada con matices rojos, negros y blancos. La hembra presenta negro a partir de la nuca hasta la frente, y puede tener motas blancas o rayas en la frente y coronilla.

#### Distribución

Esta especie puede avistarse por toda la república mexicana. Excepto en la región sur y el este de Chiapas.



## CARPINTERO LINEADO

*Dryocopus lineatus*

Lineated Woodpecker

### Estacionalidad

Residente permanente

### Protección



### Hábitat



### Alimentación



Fotografía: SIINV-UNACH

#### Descripción

Mide 33 cm y pesa 197 g. Este pájaro carpintero es grande. Se caracteriza por presentar una línea blanca que atraviesa la cara (a partir del pico y baja por el lado del cuello). Sólo el macho presenta en la cara un tono rojo, debajo de la línea blanca. El macho adulto presenta la coronilla y la cresta rojas, la lista malar rojo más oscuro y los lados de la cabeza negro tiznado. En la parte inferior presenta barras burdas, manchas y rayas angostas. Son solitarios o pueden formar parejas a lo largo de todo el año; sin embargo, duermen en forma individual en los agujeros.

#### Distribución

Esta especie está ampliamente distribuida por ambas vertientes, hasta llegar a la península de Yucatán.

## EL VAQUERO

*Herpetotheres cachinnans*

Laughing Falcon

### Estacionalidad

Residente permanente

### Protección



### Estatus NOM 059-2010

Sin categoría

### Estatus UICN

Preocupación menor



Fotografía: Ecos del Bosque

### Hábitat



### Alimentación



### Descripción

Mide 53 cm y puede pesar 600 g. Esta ave rapaz es de cuerpo grueso y cabeza grande lo que lo distingue de otras rapaces; posee una máscara ancha y negra que le cubre las mejillas y rodea la cabeza hasta detrás de la nuca. Tiene alas cortas, cola larga y redondeada con bandas de color negro y pálido. El iris es oscuro; el pico y las patas son de matiz amarillento. Se le puede observar en parejas, posados en lo más alto de la vegetación, algunos autores afirman que son más solitarios.

### Distribución

Esta ave puede ser vista al nivel del mar hasta los 1500 msnm. En México habita en las dos vertientes; es posible que también resida en ciertas localidades en el interior de México.

## QUEBRANTA HUESOS

*Caracara cheriway*

Crested caracara

### Estacionalidad

Residente permanente

### Protección



### Hábitat



### Alimentación



Fotografía: SIINV-UNACH

#### Descripción

Mide 50-61 cm y pesa 1 kg. Esta ave es relativamente grande, con cuello, alas, y patas largas. Se caracteriza entre las rapaces por su nuca “despeinada” y su piel roja en la cara. La coronilla y cresta son negras; el resto de la cabeza es blanca y adquiere un barreteado negro en el cuello y se torna negro sólido en la mayor parte del cuerpo y las alas; la cola es blanca, barrada, con la banda en terminal negra y ancha. El iris es café, el pico es blancuzco y las patas son amarillas.

#### Distribución

Esta especie está ampliamente distribuida México, puede ser observada a partir del nivel del mar hasta los 1500 msnm.

## HALCÓN APLOMADO

*Falco femoralis*

Aplomado Falco

### Estacionalidad

Residente permanente

### Protección



### Hábitat



### Alimentación



Fotografía: Eduardo López

#### Descripción

Mide 38 cm y peso aproximado de 220 g. Es relativamente grande, estilizado y de cola larga. Posee una corona azul grisácea; cejas, amplias, de color crema-blancuzco que se unen en la nuca. También presenta una banda negra que va detrás de los ojos incluyendo el cuello. La cara, cuello, y pecho es blancuzco, además tiene un bigote negro. La parte superior es negruzca, así como la cola que ostenta un barreteado gris. El iris es café oscuro, y el anillo ocular es desnudo; las patas son amarillas.

#### Distribución

Esta especie está distribuida de forma amplia por toda la vertiente del Golfo, hasta el norte del estado de Yucatán.

## LORO PECHO SUCIO

*Eupsittula aztec*

Olive-throated Parakeet

### Estacionalidad

Residente permanente

### Protección

LC

Sp

### Hábitat



### Alimentación



Fotografía: Elidier

#### Descripción

Mide 23 cm y pesa 85 g. Es un perico de tamaño mediano, su plumaje es de color verde; la garganta y el pecho de color café olivo, que se desvanece hasta alcanzar un oliva amarillento en el abdomen y en el forro de las alas. Presenta un anillo ocular blanco y el iris es anaranjado. Forman bandadas pequeñas (de hasta 30 individuos); sin embargo, pueden reunirse inclusive en mayor número después de la época reproductiva.

#### Distribución

Esta ampliamente distribuida por toda la vertiente del Atlántico, hasta llegar a la península de Yucatán.

## LORO FRENTE BLANCA

*Amazona albifrons*

White-fronted Parrot

### Estacionalidad

Residente permanente

### Protección



### Hábitat



### Alimentación



Fotografía: Bryce Edwards

### Descripción

Mide 25 cm y pesa 230 g. Este loro verde presenta la frente blanca y conspicua, con matiz rojo en la cara y también en las alas (los machos). El iris del ojo adquiere un color amarillo y blanco; el anillo ocular desnudo es gris. El pico es amarillo y las patas son parduzcas. A menudo, durante la época reproductiva, se encuentran en parejas dispersas. Pueden formar bandadas de 30 a 50 individuos o más.

### Distribución

Está distribuida por toda la península de Yucatán, así como en la región norte y sur de Chiapas.

## LORO FRENTI ROJO

*Amazona autumnalis*

Red-lored Parrot

### Estacionalidad

Residente permanente

### Protección

LC

Sc

### Hábitat



### Alimentación



Fotografía: Ken Havard

#### Descripción

Mide 34 cm y pesa 420 g. Este loro es bastante grande, de frente roja y los cachetes amarillos. El adulto es principalmente verde y más claro por debajo. La mitad terminal de las timoneras externas es de un verde amarillento claro. En especial, las hembras poseen azul claro con un escamado negro en la coronilla, además de la parte posterior del cuello y negruzco en el pecho. El iris es anaranjado y el anillo ocular desnudo es amarillento claro. Al igual que otros loros, se posa sobre las copas despejadas de los árboles y socializa ruidosamente después de alimentarse.

#### Distribución

Se encuentra por toda la vertiente del Atlántico, hasta llegar a la mayoría de los estados del sur, el norte de Chiapas y Campeche.

**PIJUÍ***Synallaxis erythrothorax*

Rufous-breasted Spinetail

**Estacionalidad**

Residente permanente

**Protección****Hábitat****Alimentación**

Fotografía: SIINV-UNACH

**Descripción**

Mide 14 cm y pesa 18 g. Es un trepatroncos pequeño y delgado; presenta la cola larga, fuertemente graduada, y alas cortas, redondeadas. Ambos sexos son iguales, exhiben la cabeza y la espalda de color gris; mientras tanto, la rabadilla, cola, y flancos son de matiz café. El pecho es de color herrumbre, que en los lados forman una banda que se une al color pátina de las alas. Su vientre es gris y su garganta negra, salpicada de blanco. En su comportamiento se ha comparado a las matracas por preferir vegetación densa. Se alimenta de insectos que cogen del follaje, también comen insectos y ramas tiernas. En general se mantiene quieto y acecha, por lo que es difícil verlo.

**Distribución**

Ampliamente distribuida por toda la península de Yucatán y región "Golfo norte" de Veracruz, así como en el norte de Chiapas.



## MOSQUERITO CHILLÓN

*Camptostoma imberbe*

Northern Beardless-Tyrannulet

### Estacionalidad

Residente permanente

### Protección

LC

Sc

### Hábitat



### Alimentación



Fotografía: SIINV-UNACH

#### Descripción

Mide 9.5 cm y pesa 7.5 g. Este mosquero es muy pequeño, de pico corto, coloración opaca, con barras alares opacas, cresta corta y despeinada. El adulto es de un tono oliva, grisácea, opaca por encima y en el pecho. La garganta y las cejas son más claras. El anillo ocular es angosto blancuzco. Las patas son grises. Se alimenta entre el sotobosque y la parte alta del dosel y realiza salidas hacia arriba para atrapar insectos. Son solitarios o forman parejas.

#### Distribución

Está ampliamente distribuida por ambas vertientes; sobre todo, a partir de las cuencas centrales del norte de México, hasta la península de Yucatán.

**COPETONA***Elaenia flavogaster*

Yellow-bellied Elaenia

**Estacionalidad**

Residente permanente

**Protección****Hábitat****Alimentación**

Fotografía: SIINV-UNACH

**Descripción**

Mide 15 cm y pesa 25 g. Es de tamaño mediano; generalmente, la parte superior es de color café-oliva, con dos barras blancas en las alas, pecho gris pálido, y el abdomen amarillo pálido. Presenta una cresta prominente despeinada. El pico es negruzco, excepto en la base de la mandíbula que va de un color cuerno a carne. Las patas son negras. Forman parejas a lo largo de todo el año, pero nunca constituyen bandadas. Ordinariamente son relativamente conspicuos, se perchan en áreas abiertas y vocalizan frecuentemente.

**Distribución**

Esta especie está distribuida por toda la península de Yucatán, el sur de Veracruz, así como el norte de Chiapas y abarca todo el estado de Tabasco.

## MOSQUERO ACEITUNADO

*Mionectes oleagineus*

Ochre-bellied Flycatcher

### Estacionalidad

Residente permanente

### Protección

LC

Sc

### Hábitat



### Alimentación



Fotografía: Manuel Retana

#### Descripción

Mide alrededor de 12.5 a 14 cm y pesa aproximadamente 13 g. Es pequeño, sin patrón definido, exhibe colores sencillos, pero con el abdomen amarillo olivo. El pico es delgado, cilíndrico. Los adultos son de matiz oliva verdoso por encima. Las alas y la cola son fuscas con márgenes oliva. Los lados de la cabeza, la barbilla y la garganta son más grisáceos. El pecho es oliva verdoso, y por debajo, la región posterior es ante amarillo olivo, con un tinte oliva en los lados. El pico es negruzco y se desvanece a color cuerno o naranja-carne en la base de la mandíbula. Son solitarios.

#### Distribución

Esta especie está ampliamente ubicada por la zona centro del Golfo, la península de Yucatán, así como las regiones norte y sur de Chiapas.

## MOSQUERITO OJIBLANCO

*Tolmomyias sulphureus*

Yellow-olive Flycatcher

### Estacionalidad

Residente permanente

### Protección



### Hábitat



### Alimentación



Fotografía: SIINV-UNACH

#### Descripción

Mide 13 cm y pesa 14.5 g. Este mosquero pequeño se identifica por su cabeza gris, pico ancho y plano; asimismo, tiene ojos claros con una línea negra que los atraviesa. Posee la cola más larga que el cuerpo. La cabeza muestra un tinte oliva. Las patas son grises. Viven en el dosel del bosque de las áreas secas, dentro de las copas de los árboles. Emprende el vuelo hacia arriba para atrapar sus presas. Son solitarios, excepto en la época de anidación.

#### Distribución

Esta especie se distribuye desde el sur de México hasta el noreste de Argentina.

## PAPAMOSCAS TROPICAL

*Contopus cinereus*

Tropical Pewee

### Estacionalidad

Residente permanente

### Protección

LC

Sc

### Hábitat



### Alimentación



Fotografía: Mark W. Eaton

#### Descripción

Mide 13 cm y pesa 12.5 g. Es el *Contopus* más pequeño y de colores vivos (con la gorra oscura y el abdomen amarillento). Las alas y la cola son fuscas, con dos barras alares que están entre el blanco grisáceo y parduzco pálido. Las secundarias presentan márgenes blancos-grisáceos y una mezcla blancuzca en el área loreal. Las mejillas, los lados del cuello, el pecho y los costados, son entre café y oliva grisáceo; la garganta es blanquesina y con frecuencia teñida de amarillo. La maxila es negruzca, la mandíbula es anaranjado con la punta fusca y las patas son negras. Se posa en una rama baja desde donde salta para atrapar insectos y luego regresa a la misma rama. Casi siempre son solitarios.

#### Distribución

Esta especie está distribuida por la península de Yucatán, así como por todo el estado de Tabasco y el norte de Chiapas.

## MOSQUERO VERDOSO

*Empidonax virescens*

Acadian Flycatcher

### Estacionalidad

Transeúnte

### Protección



### Hábitat



### Alimentación



Fotografía: Joby Jose

#### Descripción

Mide 15 cm y pesa 11-14 g. Es un mosquero pequeño con un anillo ocular y barras en las alas sobresalientes. La parte superior es de color verdoso, la garganta es blanca (en raras ocasiones amarillo pálido). El pecho es oliva amarillento. La parte baja del pecho es blanca. También revolotea para coleccionar insectos y atrapa algunos en vuelo. Se alimenta de vez en cuando en el suelo. Son solitarios y aparentemente territoriales.

#### Distribución

Esta especie está ampliamente distribuida por toda la vertiente del Golfo, hasta llegar a la península de Yucatán.

## MOSQUERITO GARGANTI BLANCO

*Empidonax albigularis*

White-throated Flycatcher

### Estacionalidad

Migratoria (vistas en invierno)

### Protección

LC

Sc

### Hábitat



### Alimentación



Fotografía: <http://birding-elsalvador.blogspot.mx/>

### Descripción

Mide 12 cm y pesa 12 g. Es un mosquero pequeño, muy café, con las alas cortas, redondeadas, y el anillo ocular opaco. La garganta es blanca. El pecho presenta un tinte parduzco. El abdomen es anteado amarillento. La maxila es negra y la mandíbula es de color anaranjado-carne. Las patas son negruzcas. Son solitarios.

### Distribución

Esta especie se distribuye por ambas vertientes, pero sólo alcanza hasta el estado de Chiapas. Únicamente puede ser observado en temporada de migración.

## MOSQUERITO CHEBEC

*Empidonax minimus*

Least Flycatcher

### Estacionalidad

Migratoria (vistas en invierno)

### Protección



### Hábitat



### Alimentación



Fotografía: SIINV-UNACH

#### Descripción

Mide 11.5 cm y pesa 10 g. Es el migratorio más pequeño y gris; de pico relativamente pequeño y cola con muesca. Se distingue de otros mosqueros por el anillo ocular blanco. Por encima es oliva grisáceo, la coronilla y la nuca son grises, con poco o nada de tinte verdoso. La parte baja del pecho y el abdomen es blanco; el costado y los flancos presentan un tinte amarillo. La maxila es de color negro y muestra una coloración entre grisácea y color carne. Las patas son negruzcas. Ingiere alimento mediante salidas y vuelos sostenidos y fuera de la vegetación.

#### Distribución

Esta especie puede ser observada, únicamente, en época de migración por ambas vertientes y el sur de México, así como toda la península de Yucatán.



## MOSQUERO CARDENALITO

*Pyrocephalus rubinus*

Vermilion Flycatcher

### Estacionalidad

Residente permanente

### Protección

LC

Sc

### Hábitat



### Alimentación



Fotografía: SIINV-UNACH

### Descripción

Mide 13-14 cm y pesa 14 g. Este mosquero es colorido y llama la atención. El macho tiene su frente, conora y nuca rojo carmesí brillante, antifaz negro, garganta roja, abdomen y pecho rojo, dorso gris, alas café oscuro, cola negra y pico negro. La hembra y los ejemplares jóvenes son de un color gris ceniza, con pintas blancas, por todo el cuerpo, excepto por la parte del abdomen que es de un color anaranjado, también poseen el pico de color negro.

### Distribución

Es una especie que está ampliamente distribuida por todo el territorio mexicano; sin embargo, para el estado de Chiapas sólo se localiza en el norte y sur. En la península de Yucatán se ciñe sólo para la zona noreste.

## PAPAMOSCAS TRISTE

*Myiarchus tuberculifer*

Dusky-capped Flycatcher

### Estacionalidad

Residente permanente

### Protección



### Hábitat



### Alimentación



Fotografía: SIINV-UNACH

### Descripción

Mide 16.5 cm y pesa 19 g. Este papamoscas es pequeño. Presenta una corona oscura contrastante, de color café oscuro intenso. Las alas y la cola son fuscas, mientras que los lados de la cabeza son oliva oscuro; la garganta y el pecho son grises, y el resto de la región inferior es amarillo resplandeciente. El pico delgado; las patas son negras. Se vuelven solitarios después de la época de anidación.

### Distribución

Esta especie se localiza por ambas vertientes, hasta llegar a la península de Yucatán.

**CRISTOFUÉ***Pitangus sulphuratus*

Great Kiskadee

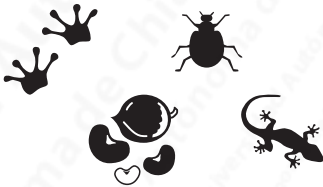
**Estacionalidad**

Residente permanente

**Protección**

LC

Sc

**Hábitat****Alimentación**

Fotografía: SIINV-UNACH

**Descripción**

Mide 23 cm y pesa 68 g. Este mosquero es grande, de colores brillantes, con mucho café en las alas y cola. Se caracteriza por un pico robusto. Los adultos muestran la coronilla y los lados de la cabeza negros, así como una mancha amarilla grande, parcialmente oculta. Exhibe una ceja blanca, gruesa, y el resto de la región superior es café oliváceo. La base y el borde de las remeras muestran bastante café y las puntas son oscuras. La garganta es blanca. El resto inferior de la región es amarillo brillante; el pico y las patas son negras. Forman parejas o grupos familiares. Son bulliciosos y pueden llegar a acosar a rapaces grandes.

**Distribución**

República mexicana, gran parte de Centro y Sur de América.

**LUIS PICO GRUESO**

*Megarynchus pitangua*  
Boat-billed Flycatcher

**Estacionalidad**

Residente permanente

**Protección****Hábitat****Alimentación**

Fotografía: <http://miscaminos-meinewege.blogspot.mx/>

**Descripción**

Mide entre 21 y 24 cm. Su peso es de 70 g. Se caracteriza por su llamativo patrón facial que presenta una corona negra y un parche amarillo, además tiene una ceja blanca y los lados de la cabeza de color negro, en la región que va entre el ojo y el pico. El plumaje del dorso, las alas, y la cola, es de color marrón, con unas pocas líneas delgadas rufas en las alas; el pecho y el vientre son amarillos. El pico es negro y ancho, el borde superior notoriamente convexo lo cual es importante para distinguirlo de otras especies parecidas y de tamaño similar. Se alimenta de insectos y frutos. Solitarios o pueden formar parejas.

**Distribución**

La especie se encuentra a lo largo de ambas vertientes, hasta llegar a la península de Yucatán. Excepto en el centro de Chiapas.

**CHILERO***Myiozetetes similis*

Social Flycatcher

**Estacionalidad**

Residente permanente

**Protección**

LC

Sc

**Hábitat****Alimentación**

Fotografía: SIINV-UNACH

**Descripción**

Mide 16 cm y pesa 27 g. Este mosquero es el más pequeño de todos los que se denominan Luis. Tiene el pico corto; las marcas de la cabeza son más grises. Las cejas son gruesas y blancas, convergen en la nuca, aunque sin llegar a tocarse. Las alas y la cola son fuscas. Los costados de la cabeza son de un gris tiznado oscuro; la garganta es blanca y el resto de la región inferior es amarillo brillante. El pico y las patas son de color negro. Son gregarios y se mantienen junto a su pareja todo el año.

**Distribución**

Esta especie se localiza por ambas vertientes, hasta llegar a la península de Yucatán. Sin embargo, los vistamientos son menores en el centro de México y centro de Chiapas.

## PAPAMOSCAS RAYADO COMÚN

*Myiodynastes luteiventris*  
Sulphur-bellied Flycatcher

### Estacionalidad

Residente de verano

### Protección



### Hábitat



### Alimentación



Fotografía: Muriel Neddermeyer

### Descripción

Mide 17-21 cm y pesa 45 g. Este mosquero se distingue por su ceja blanca, presenta una gruesa raya negra a través del área de los ojos. Las mejillas poseen una línea ancha y oscura. El mentón, garganta, y pecho, presentan rayas negras con amarillo; su abdomen es también amarillo. Las patas son de color negro.

### Distribución

Es ampliamente distribuido por ambas vertientes, hasta llegar a la península de Yucatán.

## TIRANO TROPICAL COMÚN

*Tyrannus couchii*

Couch's Kingbird

### Estacionalidad

Residente permanente

### Protección

LC

Sc

### Hábitat



### Alimentación



Fotografía: SIINV-UNACH

#### Descripción

Mide 22 cm y pesa entre 30-35 g. Es difícil distinguirlo del ave Tirano tropical (*Tyrannus melancholicus*) y sólo es posible a través de su vocalización, otras más con su captura se obtienen medidas exactas. Es un ave mediana de color negro grisáceo verdoso, la parte inferior amarilla, y cabeza gris, con una lista pileal oculta de matiz amarillo-anaranjado; la cola negruzca café. Es usual verlos perchados en ramas expuestas para después lanzarse a atrapar insectos.

#### Distribución

Está ampliamente distribuido por ambas vertientes, hasta llegar a la península de Yucatán.

**TITIRA PUERQUITO***Tityra semifasciata*

Masked Tityra

**Estacionalidad**

Residente permanente

**Protección****Hábitat****Alimentación**

Fotografía: Octavio Ríos

**Descripción**

Mide 21 cm y pesa 88 g. Esta ave es robusta, de cabeza grande, con la cola bandeada. El macho y la hembra son principalmente blancos, pero el macho es gris pálido en la parte superior y la hembra café. La base del pico y la piel alrededor del ojo son de color rojo, mientras que el área detrás del ojo, mejillas, y barbillas son de color negro y enmarcan la piel roja. Son solitarios, en ocasiones forman parejas o bandadas pequeñas y dispersas; en época de reproducción forman reducidos grupos, en su mayoría de machos.

**Distribución**

Esta especie se distribuye por ambas vertientes, hasta llegar a la península de Yucatán.



## TITIRA PIQUINEGRO

*Tityra inquisitor*

Black-crowned Tityra

### Estacionalidad

Residente permanente

### Protección



### Hábitat



### Alimentación



Macho

Hembra

Fotografía: SIINV-UNACH

### Descripción

Mide 18.5 cm y pesa 50 g. Esta ave es principalmente blanca, con gris claro en la región superior y es semejante a la Titira Puerquito, pero presenta negro en la cara y la parte superior de la cabeza. El pico es grueso. Escudriña el follaje en forma deliberada hasta que detecta una oruga o insecto grande y luego se lanza para atraparlo en vuelo. Forman parejas o grupos pequeños.

### Distribución

Se localiza en los estados de Veracruz, Tabasco, norte de Chiapas y toda la península de Yucatán.

**COPETÓN DEGOLLADO***Pachyramphus aglaiae*

Rose-throated Becard

**Estacionalidad**

Residente permanente

**Protección****Hábitat****Alimentación**

Fotografía: SIINV-UNACH

**Descripción**

Mide 16.5 cm y pesa 33 g. Esta ave grande se caracteriza por presentar una cabeza magna y pico robusto. Los adultos ostentan la parte superior de la cabeza (desde la frente hasta la nuca) de tono negro lustroso. El resto, incluyendo alas, cola, y lados de la cabeza, es de color pizarra negruzca; luce ligero tinte rosado en la garganta. La maxila es negra y la mandíbula gris azulada. Las patas son plumizas. Para el caso de las hembras los colores son cafés claros, una corona negra. Son solitarios o forman parejas; a menudo merodean en compañía de otras aves pequeñas.

**Distribución**

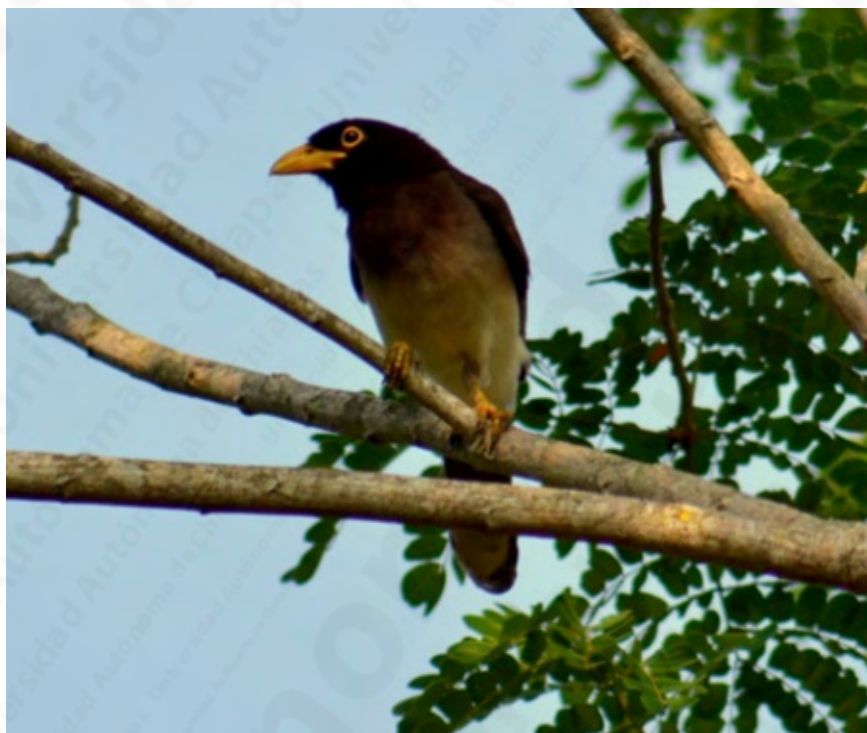
La especie está ampliamente distribuida por ambas vertientes, hasta llegar a la península de Yucatán.

**PEA***Psilorhinus morio*

Brown Jay

**Estacionalidad**

Residente permanente

**Protección****Hábitat****Alimentación****OM**

Fotografía: SIINV-UNACH

**Descripción**

Mide 39 cm y pesa 235 g. Esta ave grande presenta la cabeza, el pecho, y toda la región superior, de color café oscuro; sin embargo, existen dos morfos, uno claro con el vientre y punta de la cola blanca; y otro oscuro, con la parte baja del pecho café grisáceo. Las patas, pico, y el anillo ocular, son de color negro, sus patas son fuscas.

Su plumaje varía dependiendo de su ubicación geográfica. Hay dos grupos principales que se describen a continuación. Los ejemplares norteños son casi totalmente de color café oscuro, con gama café y haz claro en su parte inferior. Los especímenes sureños son blancos en las partes superiores; tienen las puntas de las plumas de color blanco brillante; hasta ahora la zona de integración observada se sitúa en Veracruz.

Consumen alimento desde el suelo hasta la copa de los árboles. Establecen bandadas de seis a 10 individuos bulliciosos, aparentemente forman una asociación sumamente estable y son territoriales.

**Distribución**

Esta ave está ampliamente distribuida por toda la vertiente del Golfo de México.

**CHEL**

*Cyanocorax yucatanicus*  
Yucatan Jay

**Estacionalidad**

Residente permanente

**Protección****Endémica****Hábitat****Alimentación**

**OM**



Fotografía: Gabriel Guianello Inmaduro

**Descripción**

Mide 31-33 cm y pesa 240 g. El adulto de esta especie es de matiz negro; posee las alas, la parte superior, y la cola, de color azul claro; tienen el pico y el anillo ocular negro; las patas son amarillas. Los juveniles se distinguen claramente de los adultos por presentar, en los primeros meses de vida, la cabeza y el cuerpo de tonos blancos, mientras que las alas y cola son de color gris apagado; el pico y el anillo ocular amarillos.

Cerca del lapso de un año, el plumaje cambia y los juveniles presentan las características del adulto, pero retienen el pico y anillo ocular amarillo. Es cerca del tercer año que presentan todas las características del adulto. Adaptan su dieta a las condiciones estacionales. Son gregarios y se alimentan en grupos durante y fuera de la temporada reproductiva.

**Distribución**

Esta especie se distribuye por toda la península de Yucatán, el sur de Tabasco y norte de Chiapas.

## CHIVIRÍN MOTEADO

*Pheugopedius maculipectus*

Spot-breasted Wren

### Estacionalidad

Residente permanente

### Protección

LC

Sc

### Hábitat



### Alimentación



Fotografía: Jerry Oldenettel

#### Descripción

Mide 13 cm y pesa 17 g. Las manchas abundantes en el pecho y el abdomen son útiles para su identificación. En los adultos, la parte superior de la cabeza y la nuca son café castaño. La cola es más pálida y posee abundante barreteado negro. Presentan una ceja angosta blanca y una raya café detrás del ojo. Por debajo son blancos, con abundantes manchas negras, excepto en el centro de la garganta y la barbilla. Los flancos son de matiz café anteado. Generalmente forman parejas.

#### Distribución

La especie está distribuida por toda la península de Yucatán y vertiente del Golfo.

**PERLITA AZULGRIS***Polioptila caerulea*

Blue-gray Gnatcatcher

**Estacionalidad**Residente permanente  
e invernial**Protección****Hábitat****Alimentación**

Fotografía: Killiajk

**Descripción**

Mide entre 10-11 cm y su peso oscila entre los 5-7 g. Esta ave pequeña tiene una cola larga con los bordes laterales blancos; la parte superior es de tono gris azulado, mientras que la parte inferior es de color blanco. Su anillo ocular es blanco, el pico pequeño y delgado. Las hembras son menos azuladas y no tienen la raya superciliar negra que el macho sí presenta. Son solitarios o forman parejas. Ingieren alimento cerca de las puntas de las ramas, constantemente moviéndose entre el follaje y mueve continuamente la cola.

**Distribución**

Es una especie de gran presencia por toda la república mexicana.

**CENZONTLE***Mimus gilvus*

Tropical Mockingbird

**Estacionalidad**

Residente permanente

**Protección**

LC

Sc

**Hábitat****Alimentación**

Fotografía: Smoghead

**Descripción**

Mide alrededor de 23-25.5 cm y pesa cerca de 30-40 g. El dorso es de color gris opaco. La cara, garganta, pecho, abdomen, flancos, y plumas que cubren la parte inferior de la cola, son de color blancuzco. La parte entre el ojo y el pico es oscura. Las alas son café negruzco, con barras angostas blancas. La cola es delgada, de tono café negruzco con la punta blanca. El anillo ocular es negro y la ceja blanca. Las patas y el pico son negros. Solitarios o pueden formar parejas.

**Distribución**

Esta especie se distribuye ampliamente por toda la península de Yucatán y estado de Chiapas.

**MAULLADOR GRIS***Dumetella carolinensis*

Gray Catbird

**Estacionalidad**

Migratoria (vistas en invierno)

**Protección****Hábitat****Alimentación**

Fotografía: Blair Wainman

**Descripción**

Mide 21-24 cm y pesa 23-56 g. Este maullador, de color gris sombrío, se caracteriza por presentar una capucha negra y plumas de color óxido brillante bajo la cola. Es delgado, con la cola negra, larga y redondeada. El pico es estrecho y rectilíneo. El iris es café oscuro; el pico y las patas son negros. Son tímidos y cautelosos, prefieren evitar áreas abiertas.

**Distribución**

Esta especie se distribuye por toda la vertiente del Pacífico, hasta llegar a la península de Yucatán. Únicamente puede ser observada en temporada de migración.



## CHIPE SUELERO

*Seiurus aurocapilla*

Ovenbird

### Estacionalidad

Migratoria (vistas en invierno)

### Protección

LC

Sc

### Hábitat



### Alimentación



Fotografía: Guy Poisson

#### Descripción

Mide en torno a 11-14 cm y un peso aproximado de 16 g. Es una reinita grande, robusta, terrestre, que meneas la cola constantemente. Presenta un anillo ocular blanco; rayas de matices café y naranja en la coronilla y pecho blancuzco, rayado oscuro. El resto de la región, superior y mejillas, son verde oliva. En las zonas migratorias son solitarios.

#### Distribución

Distribuida en la península de Yucatán, Golfo centro, Pacífico sur y parte de la cuenca del río balsas que atraviesa Michoacán, Guerrero y Morelos.

## CHIPE ACUÁTICO

*Parkesia motacilla*

Louisiana Waterthrush

### Estacionalidad

Migratoria (vistas en invierno)

### Protección



### Hábitat



### Alimentación



Fotografía: Rubén F. Ayala

#### Descripción

Mide 14 cm y pesa 19-23 g. Esta ave es pequeña, de color café en la espalda; la parte inferior es blanca con rayas oscuras. Presenta una raya blanca encima de los ojos y se caracteriza por balancear la cola constantemente. Se alimenta de las hojas depositadas en el suelo, toma al vuelo insectos voladores, revolotea y recoge los insectos de la vegetación.

#### Distribución

Esta especie se observa por ambas vertientes, hasta llegar a la península de Yucatán.

## CHIPE ACUÁTICO NORTEÑO

*Parkesia noveboracensis*  
Northern Waterthrush

### Estacionalidad

Migratoria (vistas en invierno)  
y transeúnte

### Protección

LC

Sc

### Hábitat



### Alimentación



Fotografía: Bill Bouton

#### Descripción

Mide 12-14 cm y pesa 13-25 g. Es un ave que balancea constantemente su cola; además de ser pequeña ostenta la espalda café; la parte inferior de color blancuzco o amarillento con rayas oscuras; tiene una ceja blancuzca o amarillenta. Es una especie territorial, se encuentra frecuentemente en el piso, vadea en aguas poco profundas, ríos y arroyos.

#### Distribución

Esta especie se distribuye por ambas vertientes en el Pacífico, desde el sur de Sonora hasta Chiapas y en el Golfo de México desde el sur de Tamaulipas y la península de Yucatán.

## CHIPE TREPADOR

*Mniotilta varia*

Black-and-White Warbler

### Estacionalidad

Migratoria (vistas en invierno)

### Protección



### Hábitat



### Alimentación



Fotografía: Paul A. Guris

### Descripción

Mide 13 cm y pesa 11 g. Esta ave es de tamaño mediano entre los chipes. Presenta bandas negras y blancas. Las alas oscurecidas están remarcadas por dos barras anchas de color níveo. Se alimenta al trepar, se desenvuelve hacia arriba y abajo a través de los troncos y a lo largo de las ramas grandes, generalmente a buena distancia del suelo. Son solitarios y establecen territorios individuales durante el invierno, aunque algunos individuos a menudo acompañan a las bandadas mixtas de aves pequeñas que comen por el dosel.

### Distribución

Migra por todo el territorio mexicano (excepto el norte de Baja California, norte de Sonora y Chihuahua).

## MASCARITA COMÚN

*Geothlypis trichas*

Common Yellowthroat

### Estacionalidad

Migratoria (vistas en invierno)

### Protección

LC

Sc

### Hábitat



### Alimentación



Fotografía: Bobby Harrison

#### Descripción

Mide 11.5 cm y pesa 9.5 g. Este chipe tiene una cabeza redonda y fornida, cola ligeramente redondeada. El macho adulto es olivo parduzco por encima, y se torna verde olivo en la rabadilla y la cola. Exhibe una máscara negra que cubre la frente y costados de la cabeza, además de un borde blanco grisáceo por detrás. La garganta y el pecho son de color amarillo brillante, y el costado y los flancos son café brillante. La hembra no presenta máscara, y muestra la coronilla teñida con rufo. A menudo forman grupos dispersos y oleadas durante las migraciones de otoño y primavera.

#### Distribución

Está distribuida por en el Pacífico, desde baja california hasta Chiapas, y por el Golfo de México desde Tamaulipas hasta la península de Yucatán, así mismo en los estados del centro del país.

## CHIPE ENCAPUCHADO

*Setophaga citrina*  
Hooded Warbler

### Estacionalidad

Migratoria (vistas en invierno)

### Protección



### Hábitat



### Alimentación



Fotografía: Jerry Oldenettel

### Descripción

Mide 13 cm y pesa 9-12 g. Esta ave pequeña tiene la parte inferior de color amarillo; la espalda verde olivo y la cara amarilla. El macho tiene una capucha y babero negros, lo cual lo hace inconfundible. Las hembras son las únicas que muestran una combinación de la región superior verde oliva, la inferior amarilla y un destello blanco de la cola.

### Distribución

Esta especie migratoria está distribuida por toda la península de Yucatán y norte de Chiapas.

## CHIPE FLAMEANTE

*Setophaga ruticilla*

American Redstart

### Estacionalidad

Migratoria (vistas en invierno)

### Protección

LC

Sc

### Hábitat



### Alimentación



Fotografía: Jerry Oldenettel

#### Descripción

Mide 12 cm y pesa 8.5 g. El pico es relativamente ancho y aplanado, abren la cola de forma expresiva. Los adultos machos son negros con parches naranja brillante en los flancos, alas y cola. El vientre es blanco. Las hembras y machos inmaduros presentan amarillo o amarillo anaranjado en vez del naranja brillante; tienen la cabeza y la parte inferior gris, la espalda y las alas color oliva y la cola gris oscuro. Durante la migración a veces se encuentra en los matorrales bajos. En el invierno son solitarios, pero pueden acompañar a bandadas mixtas.

#### Distribución

Esta especie se distribuye por toda la península de Yucatán, estados del sur y del centro pertenecientes a ambas vertientes.

**CHIPE PECHO MANCHADO***Setophaga americana*

Northern Parula

**Estacionalidad**

Migratoria (vistas en invierno) y transeúnte

**Protección****Hábitat****Alimentación**

Fotografía: Robert Becker

**Descripción**

Mide 11-12 cm y pesa 5-11 g. Este chipe se caracteriza por su capucha y alas grises azuladas; su pecho es amarillo con bandas negras y rojizas; sus medias lunas blancas por encima y debajo de los ojos; negro entre el ojo y el pico, espalda verdosa y dos barras blancas en sus alas. La hembra muestra un tinte oliva en la región superior, y carece de negro en el área entre el ojo y el pico. El macho presenta poco o nada de castaño en el pecho. La maxila es negra, la mandíbula es amarilla y las patas amarillentas.

**Distribución**

Esta especie está ampliamente distribuida por toda la península de Yucatán, Golfo centro y Pacífico sur.



## CHIPE GORQUIAMARILLO

*Setophaga dominica*

Yellow-throated Warbler

### Estacionalidad

Migratoria (vistas en invierno)

### Protección

LC

Sc

### Hábitat



### Alimentación



Fotografía: Jerry Oldenettel

#### Descripción

Mide 13-14 cm y pesa 9-11 g. Esta reinita es pequeña con la garganta, el pecho amarillo y la espalda, de tono gris. Su cara negra se conecta a las barras que caen por los lados. Tiene una ceja y parche en el oído de color blanco. Posee dos barras blancas en las alas. La hembra puede ser de color café lavado en la espalda. Se alimentan de ramas tiernas de árboles, así como de insectos que exploran entre la corteza.

#### Distribución

Esta especie está ampliamente distribuida por toda la vertiente del Golfo, hasta la península de Yucatán y vertiente sur del Pacífico.

## CHIPE COLIFAJEADO

*Setophaga magnolia*

Magnolia Warbler

### Estacionalidad

Migratoria (vistas en invierno)

### Protección



### Hábitat



### Alimentación



Fotografía: Jerry Oldenettel

### Descripción

Mide 11-13 cm y pesa 6-15 g. Es un ave pequeña; el pecho y la garganta amarilla, posee un collar negro y rayas negras que bajan a sus lados. Posee barras o parches largos blancos en las alas. Tiene la coronilla gris y la rabadilla amarilla. Cuenta con un parche blanco, largo, en la cola que también presenta puntas negras.

### Distribución

Esta especie migratoria y anida en Canda y Estados Unidos, pasa el invierno en México y Centroamérica.

## CHIPE AMARILLO

*Setophaga petechia*

Yellow Warbler

### Estacionalidad

Migratoria (vistas en invierno)

### Protección

LC

Sc

### Hábitat



### Alimentación



Fotografía: Mdf

#### Descripción

Esta ave mide 12-13 cm y pesa 9-11 g. Es la única reinita con un destello amarillo en la cola, y carece de marcas faciales o barras alares contrastantes. Los adultos son de tono oliva amarillento por encima y amarillos por debajo. El macho muestra un listado castaño rojizo fino en el pecho, el costado, y los flancos; que están ausentes en la hembra. El pico es oscuro, las patas son oliva amarillenta. Son solitarias y territoriales en el invierno. Durante la migración pueden formar grupos con otras reinitas migratorias, pero en raras oportunidades se unen a grupos mixtos en el invierno.

#### Distribución

Puede ser observada a partir del sur de México hasta el norte de Sudamérica. Reside principalmente en zonas húmedales o manglares.

**TANGARA AZUL***Thraupis episcopus*

Blue-gray Tanager

**Estacionalidad**

Residente permanente

**Protección****Hábitat****Alimentación**

Fotografía: SIINV-UNACH

**Descripción**

Mide 15 cm y pesa 32 g. Esta ave presenta la cabeza, garganta, y parte inferior de color gris pálido, con un tinte azul verdoso (que se torna más oscuro y azulado en los flancos). La espalda es gris azulada, más oscura, y las alas son azul cielo. El macho es más claro; por el contrario, la hembra es más opaca y gris. Forman parejas durante todo el año y, en ocasiones, se congregan en bandadas dispersas después de la época de cría.

**Distribución**

Esta especie se distribuye por toda la península de Yucatán, norte y sur de Chiapas y parte de la vertiente del Atlántico (Tabasco y Veracruz).

## TANGARA DE ALAS AMARILLAS

*Thraupis abbas*

Yellow-winged Tanager

### Estacionalidad

Residente permanente

### Protección



### Hábitat



### Alimentación



Fotografía: SIINV-UNACH

### Descripción

Mide 15-17.6 cm y pesa 42 g. Las hembras y machos no se diferencian entre sí. Poseen una cabeza y cuello de color morado pálido; el cuerpo es oliváceo opaco, con manchas oscuras y azules en la espalda. Las alas y la cola son negruzcas, y en las alas hay manchas amarillas brillantes. El pico y las patas son negros. Los juveniles no tienen tonos azules ni morados, sino son de color verde olivo. Forma grupos de hasta 50 individuos. Construyen un pequeño nido en forma de cuenco de fibras vegetales, hojas y musgo, donde la hembra pone 3 huevos grises con manchas pardas.

### Distribución

Esta especie se distribuye en tierras bajas de la vertiente del Golfo de México, desde el sur de Tamaulipas, a través de Veracruz, Oaxaca, Tabasco, Chiapas, y al este de la península de Yucatán, incluso todo Centroamérica hasta Panamá.

**SALTADOR GRISÁCEO***Saltator coerulescens*

Grayish Saltator

**Estacionalidad**

Residente permanente

**Protección****Hábitat****Alimentación**

Fotografía: Ecos del Bosque

**Descripción**

Mide 20 cm y pesa 52 g. Difiere de las especies hermanas por su coloración más oscura y uniforme. Los adultos por encima son gris pizarra; poseen un tinte café en la parte posterior. Las cejas y la mancha en el párpado inferior son de color blanco; la garganta es blanca, enmarcada con rayas malares negras. El pecho es gris pizarra opaco, teñido con ante en el costado y los flancos; el centro del abdomen es canela pálido. El pico es negro y las patas son gris parduzco oscuro. Forman parejas o grupos pequeños.

**Distribución**

La especie está distribuida por toda la península de Yucatán, Golfo centro y vertiente del Pacífico.

**SEMILLERO SALTADOR***Volatinia jacarina*

Blue-black Grassquit

**Estacionalidad**

Residente permanente

**Protección****Hábitat****Alimentación**

Fotografía: SIINV-UNACH

**Descripción**

Mide 10.5 cm y pesa 9.5 g. Es muy pequeño, con pico cónico y puntiagudo; el macho es más lustroso, y la hembra más listada por debajo que los otros semilleros pequeños. Después de la muda, el azul puede mostrarse parcialmente oculto por los flecos café, que pronto se desgastan; inclusive puede existir un plumaje algo similar al de “eclipse” (parecido al de la hembra) que ostenta brevemente, durante la época seca. La maxila es negra, la mandíbula gris con la punta negra y las patas fuscas.

**Distribución**

Esta especie se distribuye por ambas vertientes, hasta llegar a la península de Yucatán.

**SEMILLERO DE COLLAR***Sporophila torqueola*

White-collared Seedeater

**Estacionalidad**

Residente permanente

**Protección****Hábitat****Alimentación**

Fotografía: SIINV-UNACH

**Descripción**

Mide 9.5–10 cm y pesa 6.5–12 g. El macho tiene la frente, corona, y nuca, color negro; la rabadilla es entre café anteado y blanco; las barras alares, la base de las primarias internas y el borde de las secundarias (plumas del ala, que ocupan la tercera posición de ésta), la garganta, el pecho y los muslos son negros, el resto de la parte de abajo de blanco anteado. El pico y las patas son negros. La hembra es café oliva por encima, más pálido en la rabadilla; las alas y la cola son fuscas con bordes café oliva; las 2 barras alares gruesas son blancas anteada, el borde de las terciadas es café claro; por debajo, son entre ante profundo y blanco anteado, más oscuro en el pecho. La maxila es negruzca y la mandíbula es color cuerno oscuro.

**Distribución**

Esta especie se distribuye por ambas vertientes, hasta llegar a la península de Yucatán.



## SEMILLERO PICO GRUESO

*Oryzoborus funereus*

Thick-billed Seed-Finch

### Estacionalidad

Residente permanente

### Protección

LC

Sc

### Hábitat



Fotografía: Rolando Chávez

### Alimentación



#### Descripción

Mide 11.5 cm y pesa 13.5 g. Los machos y las hembras son diferentes. Los machos poseen un pico negro con manchas blancas en la base de las plumas externas de vuelo; revelan un destello blanco en las plumas que cubren la parte interna de las alas. La hembra es de color café óxido cálido. El iris es oscuro y las patas son de color gris apagado. Es menos gregario y más arbóreo que otros semilleros. Por lo general, es solitario o forma pareja, que en ocasiones se unen a bandadas de semilleros.

#### Distribución

Esta especie se distribuye únicamente para el sur de Veracruz, Tabasco y norte de Chiapas.

**SEMILLERO SABANERO***Sicalis luteola*

Grassland Yellow-Finch

**Estacionalidad**

Residente permanente

**Protección****Hábitat****Alimentación**

Fotografía: Jorge La Gatteria

**Descripción**

Mide 12 cm y pesa 13 g. Los machos presentan la parte inferior de color amarillo brillante, mientras que la rabadilla y partes superiores son de color amarillo oliva. La coronilla y la nuca tienen rayas oscuras, y muestran un color amarillo alrededor del ojo. Las hembras son de color marrón claro, con mechaz oscuras en la parte superior y de color amarillo mate la parte inferior.

**Distribución**

Se encuentra en los estados de Morelos, Puebla, el sur de Veracruz, Tabasco y norte de Chiapas.

## SABANERO COLICORTO

*Ammodramus savannarum*

Grasshopper Sparrow  
(Gm3lin, 1789)

### Estacionalidad

Migratoria (vistas en invierno)

### Protección

LC

Sc

### Hábitat



### Alimentación



Fotografía: Audubon Magazine

### Descripción

Mide 11.5 cm y pesa 17.5 g. Los adultos tienen las partes dorsales listadas con tonos pardo, blanco, negro y gris; poseen el pecho color ante y sin rayas (lo que lo distingue de otras especies de su género); el vientre claro y la cola corta y aguda, de color pardo. Su cara es parda clara con anillo ocular blanco y una corona marrón oscura con una raya clara en el medio. También presentan una mancha amarilla junto a la parte delantera del ojo. Los juveniles tienen el pecho rayado. Cuando se asusta, levanta un vuelo ondulante y aterriza rápidamente en un escondite.

### Distribución

Puede ser observada por ambas vertientes (excepto península de Yucatán); se observa, al norte de Chiapas, en las praderas con algunos árboles donde pasta el ganado; esta ave llega incluso a América Central.

## TÁNGARA ROJA

*Piranga rubra*

Summer Tanager

### Estacionalidad

Migratoria

### Protección



### Hábitat



### Alimentación



Fotografía: SIINV-UNACH

#### Descripción

Mide 15 cm y pesa 30 g. Los machos son completamente rojos, con el pico amarillento, muy pálido; no cambian plumaje en invierno, como otras tångaras del género. Las hembras tienen pico gris pálido, son de plumaje oliváceo en la región dorsal y amarillo oscuro en las partes ventrales. Los machos inmaduros son similares a las hembras, pero al adquirir el plumaje de adulto presentan un matiz rojo, oliváceo, y amarillo.

#### Distribución

Se encuentra en el sur y centro de México, hasta llegar a la península de Yucatán.

## TÁNGARA ESCARLATA

*Piranga olivacea*

Scarlet Tanager

### Estacionalidad

Migratoria (vistas en invierno)

### Protección

LC

Sc

### Hábitat



### Alimentación



Fotografía: <http://bybio.wordpress.com/>

#### Descripción

Mide 16-17 cm y pesa 25-29 g. Esta piranga es robusta de tamaño medio, y posee un pico grueso redondeado. La cabeza es grande con cuello corto. Los adultos machos son de color rojo brillante con alas y cola negras, aunque durante la época migratoria pelean para cambiar su plumaje a un tono más verde oliváceo, como las hembras y juveniles, pero mantienen el negro de alas y cola. Las alas de las hembras y juveniles son color olivo oscuro. Durante la época migratoria viajan con bandadas mixtas.

#### Distribución

La especie migratoria está ampliamente distribuida por toda la península de Yucatán, Chiapas y Tabasco.

**PICOGORDO DEGOLLADO***Pheucticus ludovicianus*

Rose-breasted Grosbeak

**Estacionalidad**

Migratoria (vistas en invierno)

**Protección****Hábitat****Alimentación**

Fotografía: Lee Hunter

**Descripción**

Mide 18-21 cm y pesa 39-49 g. Es un ave robusta, de tamaño mediano con el pecho amplio y cuello corto, y con el pico triangular grueso y pálido. Los adultos machos son blancos con negro y presenta un color rojo brillante que se extiende desde la garganta negra hacia el centro del pecho. Las hembras y juveniles son café; están fuertemente rayadas, destaca una raya blanca sobre los ojos. Durante la época de migración se encuentran solos, en parejas o en bandadas sueltas.

**Distribución**

La especie está distribuida por el Golfo centro y Pacífico sur, así como en toda la península de Yucatán.

## COLORÍN DE SIETE COLORES

*Passerina ciris*

Painted Bunting

### Estacionalidad

Residente invernral

### Protección

VU

Sc

### Hábitat



### Alimentación



Fotografía: Martin Refuge

#### Descripción

Mide 12-13 cm y pesa 13-19 g. Este semillero es muy llamativo, el plumaje del macho es colorido con una mezcla de azul, verde, amarillo y rojo. La hembra y juveniles presentan un color distintivo verde brillante; el anillo ocular tono pálido. Durante la época migratoria forman grupos pequeños, inclusive bandadas mixtas.

#### Distribución

Esta especie migratoria se encuentra distribuida en gran parte de la república mexicana, excepto en la península de Baja California.

**BOLSERO CASTAÑO***Icterus spurius*

Orchard Oriole

**Estacionalidad**

Migran durante el invierno

**Protección****Hábitat****Alimentación**

Fotografía: Dan Pacamo

**Descripción**

Mide 15-18 cm y pesa 16-28 g. Es la más pequeña del género, con cabeza redonda y pico recto y puntiagudo. El macho adulto es negro por encima y de color rojizo castaño por debajo. La cabeza y la garganta son negras, con un parche rojizo-castaño en la parte donde se curva el ala. Las hembras son de color amarillo verdoso, con dos barras blancas en el ala y no presenta negro. Los machos juveniles son como las hembras, pero tienen matiz negro alrededor del pico y la garganta. Generalmente, forman grupos o bandadas pequeñas de su misma especie o con otras y son poco territoriales.

**Distribución**

Desde el centro de México hasta América Central. Únicamente, durante la temporada de migración, es común observarla en la península de Yucatán, Golfo centro y el Pacífico.



## BOLSERO DORSO DORADO

*Icterus chrysater*

Yellow-backed Oriole

### Estacionalidad

Residente permanente

### Protección



### Hábitat



### Alimentación



Fotografía: Steven Koevoet

#### Descripción

Mide 22 cm y pesa 38 g. Es una de las pocas calandrias que presenta la espalda amarilla. Son de color amarillo y negro, las alas son negras. También se caracteriza por la carencia de márgenes de blancos o amarillos en las plumas, en contraste a la mayoría de otras especies de calandrias. Generalmente, se encuentran en parejas o pequeños grupos (se cree que son unidades familiares), y ocasionalmente se unen a parvadas mixtas.

#### Distribución

La especie está ampliamente distribuida por toda la península de Yucatán, centro y sur de Chiapas.

## BOLSERO DE ALTAMIRA

*Icterus gularis*  
Altamira Oriole

### Estacionalidad

Residente permanente

### Protección



### Hábitat



### Alimentación



Fotografía: Kati Fleming

### Descripción

Mide 18 cm y pesa 34 g. El macho muestra la cabeza amarillo naranja; la espalda, y la mayor parte del ala, es de color negro. Tiene tres barras blancas en las alas. El resto de la parte inferior, hombros, rabadilla y la esquina de la cola, son negros. Forman grupos de dos o más, y llegan a formar dormideros.

### Distribución

Esta especie puede ser observada por toda la vertiente del Golfo de México (desde Tamaulipas hasta la península de Yucatán) y parte del istmo del Tehuantepec, llegando a la costa del pacífico a partir de Guerrero, Oaxaca, hasta Chiapas.

## BOLSERO DE BALTIMORE

*Icterus galbula*

Baltimore Oriole

### Estacionalidad

Migratoria (vistas en invierno)

### Protección

LC

Sc

### Hábitat



### Alimentación



Fotografía: <http://fotonaturart.blogspot.mx/>

### Descripción

Mide 18 cm en promedio y pesa aproximadamente 34 g. Esta calandria tiene cuello ancho y patas largas. El macho es de color naranja flama y negro; la cabeza es de un tono negro sólido y una barra blanca en sus alas negras, mientras que los flancos son de color naranja. Las hembras y los individuos juveniles son de color amarillo, anaranjado en el pecho, de color gris en la cabeza y la espalda, con dos barras blancas simples en las alas. Son muy nerviosos en su comportamiento, cualquier ruido o movimiento extraño los espanta.

### Distribución

Es migratoria en invierno; se establece en el sur de México y América Central, incluso en el norte de América del Sur. En México se encuentra desde Michoacán hasta Chiapas, así como por la zona del Golfo de México, Veracruz y península de Yucatán.

**CACIQUE PICO CLARO**

*Amblycercus holosericeus*  
Yellow-billed Cacique

**Estacionalidad**

Residente permanente

**Protección****Hábitat****Alimentación**

Fotografía: Roger Wasley

**Descripción**

Mide 20-23 cm y pesa 60-70 g. Esta calandria, de aspecto robusto y color negro, se caracteriza por tener el pico pálido y ojos amarillos. La cola es relativamente ancha y redondeada. Frecuenta los matorrales bajos e impenetrables en áreas de crecimiento secundario joven, cañaverales, bordes de quebradas y lindes de bosque. Forman parejas durante todo el año.

**Distribución**

Ampliamente distribuido en el Golfo de México y el mar Caribe que baña la península de Yucatán.

## EUFONIA GARGANTA NEGRA

*Euphonia affinis*

Scrub Euphonia

### Estacionalidad

Residente permanente

### Protección

LC

Sc

### Hábitat



### Alimentación



Fotografía: SIINV-UNACH

### Descripción

Mide 9.5 cm y pesa 10.5 g. El macho es de combinación amarillo con negro, con las partes dorsales oscuras, así como la garganta y la parte superior del pecho; tienen una mancha amarilla en la frente. El resto del plumaje es amarillo brillante. La hembra es verde oliva en el dorso y amarillo verdoso en garganta y vientre; el pecho es sucio, con matices verde oliva y amarillentos. El pico y las patas de ambos sexos son oscuros. Es posible confundirla con la hembra de la Eufonia Garganta Amarilla, pero no presenta blanco abajo. Forman parejas o grupos pequeños de máximo 5 individuos.

### Distribución

La especie está ampliamente distribuida por ambas vertientes, hasta llegar a la península de Yucatán.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

UNACH

## REFERENCIAS

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

UNACH



## REFERENCIAS

- Adel, F., Kevin J. B., Eitniear, J., & Schulenberg, T. S. (2010). White-collared Seedeater (*Sporophila torqueola*), *Neotropical Birds Online* (T. S. Schulenberg, Editor). Ithaca: Cornell Lab of Ornithology. Obtenido de: [http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p\\_p\\_spp=62407.Sporophila torqueola](http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p_p_spp=62407.Sporophila torqueola).
- Arizmendi, M., Rodríguez-Flores, C., & Soberanes-González, C. (2010). Lesser Nighthawk (*Chordeiles acutipennis*), *Neotropical Birds Online*. (T. S. Schulenberg, Editor). Ithaca: Cornell Lab of Ornithology. Obtenido de: [http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p\\_p\\_spp=216536.Chordeiles acutipennis](http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p_p_spp=216536.Chordeiles acutipennis).
- Arizmendi, M., Rodríguez-Flores, C., Soberanes-González, C., & Schulenberg, T. (2010). Wedge-tailed Sabrewing (*Campylopterus curvipennis*), *Neotropical Birds Online*. (T. S. Schulenberg, Editor). Ithaca: Cornell Lab of Ornithology. Obtenido de: [http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p\\_p\\_spp=235611.Campylopterus curvipennis](http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p_p_spp=235611.Campylopterus curvipennis).
- Barkley, B., Rodríguez-Flores, C., Soberanes-González, C., & Arizmendi, M. (2010). Laughing Falcon (*Herpetotheres cachinnans*), *Neotropical Birds Online* (T. S. Schulenberg, Editor). Ithaca: Cornell Lab of Ornithology. Obtenido de: [http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p\\_p\\_spp=13259.Herpetotheres cachinnans](http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p_p_spp=13259.Herpetotheres cachinnans).
- Behrstock, B. (2010). Scrub Euphonia (*Euphonia affinis*), *Neotropical Birds Online* (T. S. Schulenberg, Editor). Ithaca: Cornell Lab of Ornithology. Obtenido de: [http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p\\_p\\_spp=681356.Euphonia affinis](http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p_p_spp=681356.Euphonia affinis).
- Berlanga, H., Rodríguez-Contreras, V. A., Oliveras de Ita, M. E., Rodríguez, L., Vieyra, J., & Vargas, V. (2008). *Red de conocimientos sobre las aves de México (AVESMX)*. CONABIO. Obtenido de: <http://avesmx.conabio.gob.mx/aclaraciones.html>.

- Briskie, J. V., & Tarof, S. (2010). Least Flycatcher (*Empidonax minimus*), *Neotropical Birds Online* (T. S. Schulenberg, Editor). Ithaca: Cornell Lab of Ornithology. Obtenido de: [http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p\\_p\\_spp=45815](http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p_p_spp=45815). *Empidonax minimus*.
- Brush, T. (2010). Couch's Kingbird (*Tyrannus couchii*), *Neotropical Birds Online* (T. S. Schulenberg, Editor). Ithaca: Cornell Lab of Ornithology. Obtenido de: [http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p\\_p\\_spp=48119](http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p_p_spp=48119). *Tyrannus couchii*.
- Duvall, A. (2010). Yucatan Jay (*Cyanocorax yucatanicus*), *Neotropical Birds Online* (T. S. Schulenberg, Editor). Ithaca: Cornell Lab of Ornithology. Obtenido de: [http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p\\_p\\_spp=51591](http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p_p_spp=51591). *Cyanocorax yucatanicus*.
- Eitniear, J. (2014). Lesser Yellow-headed Vulture (*Cathartes burrovianus*), *Neotropical Birds Online* (T. S. Schulenberg, Editor). Ithaca: Cornell Lab of Ornithology. Obtenido de: [http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p\\_p\\_spp=11839](http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p_p_spp=11839). *Cathartes burrovianus*.
- Elizondo L. H. (2013). *Elaenia flavogaster*. The Nature Conservancy. Obtenido de: <http://atta2.inbio.ac.cr/neoportal-web/species/Elaenia%20flavogaster>.
- \_\_\_\_\_. (2013). *Tringa solitaria*. The Nature Conservancy. Obtenido de: <http://atta2.inbio.ac.cr/neoportal-web/species/Tringa%20solitaria>.
- \_\_\_\_\_. (2013). *Dryocopus lineatus*. The Nature Conservancy. Obtenido de: <http://atta2.inbio.ac.cr/neoportal-web/species/Dryocopus%20lineatus>.
- \_\_\_\_\_. (2013). *Egretta thula*. The Nature Conservancy. Obtenido de: <http://atta2.inbio.ac.cr/neoportal-web/species/Egretta%20thula>.
- \_\_\_\_\_. (2013). *Mniotilta varia*. The Nature Conservancy. Obtenido de: <http://atta2.inbio.ac.cr/neoportal-web/species/Mniotilta%20varia>.
- \_\_\_\_\_. (2013). *Myiodynastes luteiventris*. The Nature Conservancy. Obtenido de: <http://atta2.inbio.ac.cr/neoportal-web/species/Myiodynastes%20luteiventris>.
- \_\_\_\_\_. (2013). *Ortalis vetula*. The Nature Conservancy. Obtenido de: <http://atta2.inbio.ac.cr/neoportal-web/species/Ortalis%20vetula>.
- \_\_\_\_\_. (2013). *Setophaga ruticilla*. The Nature Conservancy. Obtenido de: <http://atta2.inbio.ac.cr/neoportal-web/species/Setophaga%20ruticilla>.

- \_\_\_\_\_. (2013). *Tolmomyias sulphurecens*. The Nature Conservancy. Obtenido de: <http://atta2.inbio.ac.cr/neoportal-web/species/Tolmomyias%20sulphurecens>.
- \_\_\_\_\_. (2013). *Amazona autumnalis*. The Nature Conservancy. Obtenido de: <http://atta2.inbio.ac.cr/neoportal-web/species/Amazona%20autumnalis>.
- \_\_\_\_\_. (2013). *Amblycercus holosericeus*. The Nature Conservancy. Obtenido de: <http://atta2.inbio.ac.cr/neoportal-web/species/Amblycercus%20holosericeus>.
- \_\_\_\_\_. (2013). *Aramides cajaneus*. The Nature Conservancy. Obtenido de: <http://atta2.inbio.ac.cr/neoportal-web/species/Aramides%20cajaneus>.
- \_\_\_\_\_. (2013). *Ardea herodias*. The Nature Conservancy. Obtenido de: <http://atta2.inbio.ac.cr/neoportal-web/species/Ardea%20herodias>.
- \_\_\_\_\_. (2013). *Buteo magnirostris*. The Nature Conservancy. Obtenido de: <http://atta2.inbio.ac.cr/neoportal-web/species/Buteo%20magnirostris>.
- \_\_\_\_\_. (2013). *Camptostoma imberbe*. The Nature Conservancy. Obtenido de: <http://atta2.inbio.ac.cr/neoportal-web/species/Camptostoma%20imberbe>.
- \_\_\_\_\_. (2013). *Cathartes burrovianus*. The Nature Conservancy. Obtenido de: <http://atta2.inbio.ac.cr/neoportal-web/species/Cathartes%20burrovianus>.
- \_\_\_\_\_. (2013). *Contopus cinereus*. The Nature Conservancy. Obtenido de: <http://atta2.inbio.ac.cr/neoportal-web/species/Contopus%20cinereus>.
- \_\_\_\_\_. (2013). *Empidonax albigularis*. The Nature Conservancy. Obtenido de: <http://atta2.inbio.ac.cr/neoportal-web/species/Empidonax%20albigularis>.
- \_\_\_\_\_. (2013). *Empidonax virescens*. The Nature Conservancy. Obtenido de: <http://atta2.inbio.ac.cr/neoportal-web/species/Empidonax%20virescens>.
- \_\_\_\_\_. (2013). *Jacana spinosa*. The Nature Conservancy. Obtenido de: <http://atta2.inbio.ac.cr/neoportal-web/species/Jacana%20spinosa>.
- \_\_\_\_\_. (2013). *Megarhynchus pitangua*. The Nature Conservancy. Obtenido de: <http://atta2.inbio.ac.cr/neoportal-web/species/Megarhynchus%20pitangua>.
- \_\_\_\_\_. (2013). *Myiozetetes similis*. The Nature Conservancy. Obtenido de: <http://atta2.inbio.ac.cr/neoportal-web/species/Myiozetetes%20similis>.

- \_\_\_\_\_. (2013). *Nyctanassa violacea*. The Nature Conservancy. Obtenido de: <http://atta2.inbio.ac.cr/neoportal-web/species/Nyctanassa%20violacea>.
- \_\_\_\_\_. (2013). *Pitangus sulphuratus*. The Nature Conservancy. Obtenido de: <http://atta2.inbio.ac.cr/neoportal-web/species/Pitangus%20sulphuratus>.
- \_\_\_\_\_. (2013). *Porphyrio martinicus*. The Nature Conservancy. Obtenido de: <http://atta2.inbio.ac.cr/neoportal-web/species/porphyrio%20martinicus>.
- \_\_\_\_\_. (2013). *Setophaga magnolia*. The Nature Conservancy. Obtenido de: <http://atta2.inbio.ac.cr/neoportal-web/species/Setophaga%20magnolia>.
- \_\_\_\_\_. (2013). *Setophaga petechial*. The Nature Conservancy. Obtenido de: <http://atta2.inbio.ac.cr/neoportal-web/species/Setophaga%20petechia>.
- \_\_\_\_\_. (2013). *Volatinia jacarina*. The Nature Conservancy. Obtenido de: <http://atta2.inbio.ac.cr/neoportal-web/species/Volatinia%20jacarina>.
- Fitzgerald, J., Schulenberg, T., & Seeholzer, G. (2011). Squirrel Cuckoo (*Piaya cayana*). *Neotropical Birds Online* (T. S. Schulenberg, Editor). Ithaca: Cornell Lab of Ornithology. Obtenido de: [http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p\\_p\\_spp=201816](http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p_p_spp=201816).
- Greenlaw, J. S. (2013). Rose-throated Becard (*Pachyramphus aglaiae*), *Neotropical Birds Online* (T. S. Schulenberg, Editor). Ithaca: Cornell Lab of Ornithology. Obtenido de: [http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p\\_p\\_spp=487756](http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p_p_spp=487756).
- Gulson, E. R. (2012). Rufous-breasted Spinetail (*Synallaxis erythrothorax*), *Neotropical Birds Online* (T. S. Schulenberg, Editor). Ithaca: Cornell Lab of Ornithology. Obtenido de: [http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p\\_p\\_spp=335901](http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p_p_spp=335901). *Synallaxis erythrothorax*.
- Guzy, M. J., & Ritchison, G. (2010). Common Yellowthroat (*Geothlypis trichas*), *Neotropical Birds Online* (T. S. Schulenberg, Editor). Ithaca: Cornell Lab of Ornithology. Obtenido de: [http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p\\_p\\_spp=572076](http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p_p_spp=572076). *Geothlypis trichas*.
- Hart, A. J., Soberanes-González, C., Rodríguez-Flores, C., & Arizmendi, M. C. (2010). Ruddy Ground-Dove (*Columbina talpacoti*), *Neotropical Birds Online* (T. S. Schulenberg, Editor). Ithaca: Cornell Lab of Ornithology. Obtenido de: [http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p\\_p\\_spp=174101](http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p_p_spp=174101). *Columbina talpacoti*.

- Huffstater, K., Arizmendi, M., Rodríguez-Flores, C., & Soberanes-González, C. (2013). Green-breasted Mango (*Anthracothorax prevostii*), *Neotropical Birds Online* (T. S. Schulenberg, Editor). Ithaca: Cornell Lab of Ornithology. Obtenido de: [http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p\\_p\\_spp=238811](http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p_p_spp=238811). Anthracothorax prevostii.
- Husak, M. S., and Terry C. Maxwell (2010). Golden-fronted Woodpecker (*Melanerpes aurifrons*), *Neotropical Birds Online* (T. S. Schulenberg, Editor). Ithaca: Cornell Lab of Ornithology. Obtenido de: [http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p\\_p\\_spp=311096](http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p_p_spp=311096) Melanerpes aurifrons.
- Instituto Nacional de Biodiversidad (2015). *Amazona autumnalis*. Obtenido de: <http://atta2.inbio.ac.cr/neoportal-web/?q=Amazona%20autumnalis>.
- \_\_\_\_\_. (2015). *Amblycercus holosericeus*. Obtenido de: <http://atta2.inbio.ac.cr/neoportal-web/?q=Amblycercus%20holosericeus>.
- \_\_\_\_\_. (2015). *Aramides cajaneus*. Obtenido de: <http://atta2.inbio.ac.cr/neoportal-web/?q=Aramides%20cajaneus>.
- \_\_\_\_\_. (2015). *Ardea herodias*. Obtenido de: <http://atta2.inbio.ac.cr/neoportal-web/?q=Ardea%20herodias>.
- \_\_\_\_\_. (2015). *Buteo magnirostris*. Obtenido de: <http://atta2.inbio.ac.cr/neoportal-web/?q=Buteo%20magnirostris>.
- \_\_\_\_\_. (2015). *Cathartes burruvianus*. Obtenido de: <http://atta2.inbio.ac.cr/neoportal-web/?q=Cathartes%20burruvianus>.
- \_\_\_\_\_. (2015). *Contopus cinereus*. Obtenido de: <http://atta2.inbio.ac.cr/neoportal-web/?q=Contopus%20cinereus>.
- \_\_\_\_\_. (2015). *Dryocopus lineatus*. Obtenido de: <http://atta2.inbio.ac.cr/neoportal-web/?q=Dryocopus%20lineatus>.
- \_\_\_\_\_. (2015). *Egretta thula*. Obtenido de: <http://atta2.inbio.ac.cr/neoportal-web/?q=Egretta%20thula>.
- \_\_\_\_\_. (2015). *Elaenia flavogaster*. Obtenido de: <http://atta2.inbio.ac.cr/neoportal-web/?q=Elaenia%20flavogaster>.
- \_\_\_\_\_. (2015). *Empidonax albigularis*. Obtenido de: <http://atta2.inbio.ac.cr/neoportal-web/?q=Empidonax%20albigularis>.
- \_\_\_\_\_. (2015). *Empidonax virescens*. Obtenido de: <http://atta2.inbio.ac.cr/neoportal-web/?q=Empidonax%20virescens>.
- \_\_\_\_\_. (2015). *Geothlypis trichas*. Obtenido de: <http://atta2.inbio.ac.cr/neoportal-web/?q=Geothlypis%20trichas>.
- \_\_\_\_\_. (2015). *Jacana spinosa*. Obtenido de: <http://atta2.inbio.ac.cr/neoportal-web/?q=Jacana%20spinosa>.
- \_\_\_\_\_. (2015). *Megaceryle alcyon*. Obtenido de: <http://atta2.inbio.ac.cr/neoportal-web/?q=Megaceryle%20alcyon>.
- \_\_\_\_\_. (2015). *Megaceryle torquata*. Obtenido de: <http://atta2.inbio.ac.cr/neoportal-web/?q=Megaceryle%20torquata>.
- \_\_\_\_\_. (2015). *Mniotilta varia*. Obtenido de: <http://atta2.inbio.ac.cr/neoportal-web/?q=Mniotilta%20varia>.
- \_\_\_\_\_. (2015). *Myiarchus tuberculifer*. Obtenido de: <http://atta2.inbio.ac.cr/neoportal-web/?q=Myiarchus%20tuberculifer>.
- \_\_\_\_\_. (2015). *Myiodynastes luteiventris*. Obtenido de: <http://atta2.inbio.ac.cr/neoportal-web/?q=Myiodynastes%20luteiventris>.

- \_\_\_\_\_. (2015). *Myiozetetes similis*. Obtenido de: <http://atta2.inbio.ac.cr/neoportal-web/?q=Myiozetetes%20similis>.
- \_\_\_\_\_. (2015). *Nyctanassa violácea*. Obtenido de: <http://atta2.inbio.ac.cr/neoportal-web/?q=Nyctanassa%20violacea>.
- \_\_\_\_\_. (2015). *Pachyramphus aglaiae*. Obtenido de: <http://atta2.inbio.ac.cr/neoportal-web/?q=Pachyramphus%20aglaiae>.
- \_\_\_\_\_. (2015). *Pitangus sulphuratus*. Obtenido de: <http://atta2.inbio.ac.cr/neoportal-web/?q=Pitangus%20sulphuratus>.
- \_\_\_\_\_. (2015). *Porphyrio martinica*. Obtenido de: <http://atta2.inbio.ac.cr/neoportal-web/species/Porphyrio%20martinicus>.
- \_\_\_\_\_. (2015). *Setophaga petechia*. Obtenido de: <http://atta2.inbio.ac.cr/neoportal-web/?q=Setophaga%20petechia>.
- \_\_\_\_\_. (2015). *Setophaga ruticilla*. Obtenido de: <http://atta2.inbio.ac.cr/neoportal-web/?q=Setophaga%20ruticilla>.
- \_\_\_\_\_. (2015). *Sporophila torqueola*. Obtenido de: <http://atta2.inbio.ac.cr/neoportal-web/?q=Sporophila%20torqueola>.
- \_\_\_\_\_. (2015). *Tityra inquisitor*. Obtenido de: <http://atta2.inbio.ac.cr/neoportal-web/?q=Tityra%20inquisitor>.
- \_\_\_\_\_. (2015). *Tityra semifasciata*. Obtenido de: <http://atta2.inbio.ac.cr/neoportal-web/?q=Tityra%20semifasciata>.
- \_\_\_\_\_. (2015). *Tolmomyias sulphurescens*. Obtenido de: <http://atta2.inbio.ac.cr/neoportal-web/?q=Tolmomyias%20sulphurescens>.
- \_\_\_\_\_. (2015). *Tringa solitaria*. Obtenido de: <http://atta2.inbio.ac.cr/neoportal-web/?q=Tringa%20solitaria>.
- \_\_\_\_\_. (2015). *Volatinia jacarina*. Obtenido de: <http://atta2.inbio.ac.cr/neoportal-web/?q=Volatinia%20jacarina>.
- Johnson, T. (2010). Groove-billed Ani (*Crotophaga sulcirostris*), *Neotropical Birds Online* (T. S. Schulenberg, Editor). Ithaca: Cornell Lab of Ornithology. Obtenido de [http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p\\_p\\_spp=205496](http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p_p_spp=205496).
- Jones, M., Rodríguez-Flores, C., Soberanes-González, C., & Arizmendi, M. C. (2012). Brown Jay (*Psilorhinus morio*), *Neotropical Birds Online* (T. S. Schulenberg, Editor). Ithaca: Cornell Lab of Ornithology. Obtenido de [http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p\\_p\\_spp=515436](http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p_p_spp=515436).
- Larsen, R. (2012). Ferruginous Pygmy-Owl (*Glaucidium brasilianum*), *Neotropical Birds Online* (T. S. Schulenberg, Editor). Ithaca: Cornell Lab of Ornithology. Obtenido de [http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p\\_p\\_spp=212056](http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p_p_spp=212056).
- Michael J., Kelly, J. F., & Eli, S. B. (2010). Belted Kingfisher (*Megaceryle alcyon*), *Neotropical Birds Online* (T. S. Schulenberg, Editor). Ithaca: Cornell Lab of Ornithology. Obtenido de: [http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p\\_p\\_spp=287096](http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p_p_spp=287096).
- Navarro-Sigüenza, A., Rebón-Gallardo M., Gordillo-Martínez, A., Townsend Peterson, A., Berlanga-García, H., & Sánchez-González, L. (2014). Biodiversidad de aves en México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. (85) 476-495. DOI: 10.7551/rmb.4f882.

- Neotropical Birds (2010). Vermilion Flycatcher (*Pyrocephalus rubinus*), *Neotropical Birds Online* (T. S. Schulenberg, Editor). Ithaca: Cornell Lab of Ornithology. Obtenido de: [http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p\\_p\\_spp=460236](http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p_p_spp=460236).
- \_\_\_\_\_. (2010). Black-crowned Tityra (*Tityra inquisitor*), *Neotropical Birds Online* (T. S. Schulenberg, Editor). Ithaca: Cornell Lab of Ornithology. Obtenido de: [http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p\\_p\\_spp=489196](http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p_p_spp=489196).Tityrainquisitor.
- \_\_\_\_\_. (2010). Masked Tityra (*Tityra semifasciata*), *Neotropical Birds Online* (T. S. Schulenberg, Editor). Ithaca: Cornell Lab of Ornithology. Obtenido de: [http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p\\_p\\_spp=488876](http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p_p_spp=488876)Tityra inquisitor.
- \_\_\_\_\_. (2010). Ringed Kingfisher (*Megaceryle torquata*), *Neotropical Birds Online* (T. S. Schulenberg, Editor). Ithaca: Cornell Lab of Ornithology. Obtenido de: [http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p\\_p\\_spp=286936](http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p_p_spp=286936)Megaceryltorquata
- Ramos-Ordoñez, M., Rodríguez-Flores, C., Soberanes-González, C., & Arizmendi, M. (2010). Northern Beardless-Tyrannulet (*Camptostoma imberbe*), *Neotropical Birds Online* (T. S. Schulenberg, Editor). Ithaca: Cornell Lab of Ornithology. Obtenido de: [http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p\\_p\\_spp=420361](http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p_p_spp=420361).
- Ramos-Ordoñez, M. F., Rodríguez-Flores, C., Soberanes-González, C., & Arizmendi, M. C. (2010). Thick-billed Seed-Finch (*Sporophila funerea*), *Neotropical Birds Online* (T. S. Schulenberg, Editor). Ithaca: Cornell Lab of Ornithology. Obtenido de: [http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p\\_p\\_spp=628076](http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p_p_spp=628076).
- Rodríguez Bravo, F. J., Navarrete Salgado, N. A., Trujillo Pérez, E., & Contreras Rivero, G. (2007). Contribución al estudio avifaunístico del área de estanques rurales en Soyaniquilpan de Juárez, Estado de México. *Revista de Zoología*, (18) 27-35. Recuperado de: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=49801804>.
- Rodríguez-Flores, C., & Arizmendi, M. C. (2010). Roadside Hawk (*Rupornis magnirostris*), *Neotropical Birds Online* (T. S. Schulenberg, Editor). Ithaca: Cornell Lab of Ornithology. Obtenido de: [http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p\\_p\\_spp=126516](http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p_p_spp=126516).
- \_\_\_\_\_. (2010). Common Black Hawk (*Buteogallus anthracinus*), *Neotropical Birds Online* (T. S. Schulenberg, Editor). Ithaca: Cornell Lab of Ornithology. Obtenido de: [http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p\\_p\\_spp=125236](http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p_p_spp=125236).

- Rodríguez-Flores, C., Soberanes-González, C., & Arizmendi, M. C. (2010). Gray-lined Hawk (*Buteo nitidus*), *Neotropical Birds Online* (T. S. Schulenberg, Editor). Ithaca: Cornell Lab of Ornithology. Obtenido de: [http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p\\_p\\_spp=127156](http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p_p_spp=127156).
- \_\_\_\_\_. (2010). Aplomado Falcon (*Falco femoralis*), *Neotropical Birds Online* (T. S. Schulenberg, Editor). Ithaca: Cornell Lab of Ornithology. Obtenido de: [http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p\\_p\\_spp=133396](http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p_p_spp=133396).
- Schulenberg, T. (2004). Blue-gray Gnatcatcher (*Poliophtila caerulea*), *Neotropical Birds Online* (T. S. Schulenberg, Editor). Ithaca: Cornell Lab of Ornithology. Obtenido de [http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p\\_p\\_spp=542476](http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p_p_spp=542476).
- \_\_\_\_\_. (2009). Painted Bunting (*Passerina ciris*), *Neotropical Birds Online* (T. S. Schulenberg, Editor). Ithaca: Cornell Lab of Ornithology. Obtenido de: [http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p\\_p\\_spp=36568](http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p_p_spp=36568).
- \_\_\_\_\_. (2010). Gray Catbird (*Dumetella carolinensis*), *Neotropical Birds Online* (T. S. Schulenberg, Editor). Ithaca: Cornell Lab of Ornithology. INBIO especies de Costa Rica. Obtenido de: [http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p\\_p\\_spp=554796](http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p_p_spp=554796).
- \_\_\_\_\_. (2010). Limpkin (*Aramus guarauna*), *Neotropical Birds Online* (T. S. Schulenberg, Editor). Ithaca: Cornell Lab of Ornithology. Obtenido de: [http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p\\_p\\_spp=142836](http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p_p_spp=142836).
- \_\_\_\_\_. (2010). Great Egret (*Ardea alba*), *Neotropical Birds Online* (T. S. Schulenberg, Editor). Ithaca: Cornell Lab of Ornithology. Obtenido de: [http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p\\_p\\_spp=112796](http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p_p_spp=112796).
- \_\_\_\_\_. (2010). Little Blue Heron (*Egretta caerulea*), *Neotropical Birds Online* (T. S. Schulenberg, Editor). Ithaca: Cornell Lab of Ornithology. Obtenido de: [http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p\\_p\\_spp=113436](http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p_p_spp=113436).
- \_\_\_\_\_. (2010). Bare-throated Tiger-Heron (*Tigrisoma mexicanum*), *Neotropical Birds Online* (T. S. Schulenberg, Editor). Ithaca: Cornell Lab of Ornithology. Obtenido de: [http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p\\_p\\_spp=111996](http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p_p_spp=111996).
- \_\_\_\_\_. (2010). Cattle Egret (*Bubulcus ibis*), *Neotropical Birds Online* (T. S. Schulenberg, Editor). Ithaca: Cornell Lab of Ornithology. Obtenido de: [http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p\\_p\\_spp=113916](http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p_p_spp=113916).
- \_\_\_\_\_. (2010). Green Heron (*Butorides virescens*), *Neotropical Birds Online* (T. S. Schulenberg, Editor). Ithaca: Cornell Lab of Ornithology. Obtenido de: [http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p\\_p\\_spp=114236](http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p_p_spp=114236).



- \_\_\_\_\_. (2010). Brown-crested Flycatcher (*Myiarchus tyrannulus*), *Neotropical Birds Online* (T. S. Schulenberg, Editor). Ithaca: Cornell Lab of Ornithology. Obtenido de: [http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p\\_p\\_spp=476396](http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p_p_spp=476396).
- \_\_\_\_\_. (2010). Black-bellied Whistling-Duck (*Dendrocygna autumnalis*), *Neotropical Birds Online* (T. S. Schulenberg, Editor). Ithaca: Cornell Lab of Ornithology. Obtenido de: [http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p\\_p\\_spp=64536](http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p_p_spp=64536).
- \_\_\_\_\_. (2010). White Ibis (*Eudocimus albus*), *Neotropical Birds Online* (T. S. Schulenberg, Editor). Ithaca: Cornell Lab of Ornithology. Obtenido de: [http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p\\_p\\_spp=115516](http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p_p_spp=115516).
- \_\_\_\_\_. (2010). Crested Caracara (*Caracara cheriway*), *Neotropical Birds Online* (T. S. Schulenberg, Editor). Ithaca: Cornell Lab of Ornithology. Obtenido de: [http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p\\_p\\_spp=131796](http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p_p_spp=131796).
- \_\_\_\_\_. (2010). Black Vulture (*Coragyps atratus*), *Neotropical Birds Online* (T. S. Schulenberg, Editor). Ithaca: Cornell Lab of Ornithology. Obtenido de: [http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p\\_p\\_spp=118076](http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p_p_spp=118076).
- \_\_\_\_\_. (2010). Plain Chachalaca (*Ortalis vetula*), *Neotropical Birds Online* (T. S. Schulenberg, Editor). Ithaca: Cornell Lab of Ornithology. Obtenido de: [http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p\\_p\\_spp=75271](http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p_p_spp=75271).
- \_\_\_\_\_. (2010). Common Ground-Dove (*Columbina passerina*), *Neotropical Birds Online* (T. S. Schulenberg, Editor). Ithaca: Cornell Lab of Ornithology. Obtenido de: [http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p\\_p\\_spp=173781](http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p_p_spp=173781).
- \_\_\_\_\_. (2010). White-tipped Dove (*Leptotila verreauxi*), *Neotropical Birds Online* (T. S. Schulenberg, Editor). Ithaca: Cornell Lab of Ornithology. Obtenido de: [http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p\\_p\\_spp=176021](http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p_p_spp=176021).
- \_\_\_\_\_. (2010). Red-billed Pigeon (*Patagioenas flavirostris*), *Neotropical Birds Online* (T. S. Schulenberg, Editor). Ithaca: Cornell Lab of Ornithology. Obtenido de: [http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p\\_p\\_spp=170421](http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p_p_spp=170421).
- \_\_\_\_\_. (2010). Buff-bellied Hummingbird (*Amazilia yucatanensis*), *Neotropical Birds Online* (T. S. Schulenberg, Editor). Ithaca: Cornell Lab of Ornithology. Obtenido de: [http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p\\_p\\_spp=255576](http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p_p_spp=255576).

- \_\_\_\_\_. (2010). Collared Aracari (*Pteroglossus torquatus*), *Neotropical Birds Online* (T. S. Schulenberg, Editor). Ithaca: Cornell Lab of Ornithology. Obtenido de: [http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p\\_p\\_spp=48972](http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p_p_spp=48972).
- \_\_\_\_\_. (2010). Ladder-backed Woodpecker (*Picoides scalaris*), *Neotropical Birds Online* (T. S. Schulenberg, Editor). Ithaca: Cornell Lab of Ornithology. Obtenido de: [http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p\\_p\\_spp=312216](http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p_p_spp=312216).
- \_\_\_\_\_. (2010). Louisiana Waterthrush (*Parkesia motacilla*), *Neotropical Birds Online* (T. S. Schulenberg, Editor). Ithaca: Cornell Lab of Ornithology. Obtenido de: [http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p\\_p\\_spp=571276](http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p_p_spp=571276).
- \_\_\_\_\_. (2010). Northern Waterthrush (*Parkesia noveboracensis*), *Neotropical Birds Online* (T. S. Schulenberg, Editor). Ithaca: Cornell Lab of Ornithology. Obtenido de: [http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p\\_p\\_spp=571116](http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p_p_spp=571116).
- \_\_\_\_\_. (2010). Northern Parula (*Setophaga americana*), *Neotropical Birds Online* (T. S. Schulenberg, Editor). Ithaca: Cornell Lab of Ornithology. Obtenido de: [http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p\\_p\\_spp=565196](http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p_p_spp=565196).
- \_\_\_\_\_. (2010). Ovenbird (*Seiurus aurocapilla*), *Neotropical Birds Online* (T. S. Schulenberg, Editor). Ithaca: Cornell Lab of Ornithology. Obtenido de: [http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p\\_p\\_spp=570956](http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p_p_spp=570956).
- \_\_\_\_\_. (2010). Yellow-throated Warbler (*Setophaga dominica*), *Neotropical Birds Online* (T. S. Schulenberg, Editor). Ithaca: Cornell Lab of Ornithology. Obtenido de: [http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p\\_p\\_spp=567436](http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p_p_spp=567436).
- \_\_\_\_\_. (2010). Hooded Warbler (*Setophaga citrina*), *Neotropical Birds Online* (T. S. Schulenberg, Editor). Ithaca: Cornell Lab of Ornithology. Obtenido de: [http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p\\_p\\_spp=574156](http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p_p_spp=574156).
- \_\_\_\_\_. (2010). Tennessee Warbler (*Oreothlypis peregrina*), *Neotropical Birds Online* (T. S. Schulenberg, Editor). Ithaca: Cornell Lab of Ornithology. Obtenido de: [http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p\\_p\\_spp=563916](http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p_p_spp=563916).
- \_\_\_\_\_. (2010). Summer Tanager (*Piranga rubra*), *Neotropical Birds Online* (T. S. Schulenberg, Editor). Ithaca: Cornell Lab of Ornithology. Obtenido de: [http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p\\_p\\_spp=596556](http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p_p_spp=596556).

- \_\_\_\_\_. (2010). Rose-breasted Grosbeak (*Pheucticus ludovicianus*), *Neotropical Birds Online* (T. S. Schulenberg, Editor). Ithaca: Cornell Lab of Ornithology. Obtenido de: [http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p\\_p\\_spp=663756](http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p_p_spp=663756).
- \_\_\_\_\_. (2010). Scarlet Tanager (*Piranga olivácea*), *Neotropical Birds Online* (T. S. Schulenberg, Editor). Ithaca: Cornell Lab of Ornithology. Obtenido de: [http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p\\_p\\_spp=596716](http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p_p_spp=596716).
- \_\_\_\_\_. (2010). Yellow-winged Tanager (*Thraupis abbas*), *Neotropical Birds Online* (T. S. Schulenberg, Editor). Ithaca: Cornell Lab of Ornithology. Obtenido de: [http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p\\_p\\_spp=600556](http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p_p_spp=600556).
- \_\_\_\_\_. (2010). Blue-gray Tanager (*Thraupis episcopus*), *Neotropical Birds Online* (T. S. Schulenberg, Editor). Ithaca: Cornell Lab of Ornithology. Obtenido de: [http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p\\_p\\_spp=599756](http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p_p_spp=599756).
- \_\_\_\_\_. (2010). Grayish Saltator (*Saltator coerulescens*), *Neotropical Birds Online* (T. S. Schulenberg, Editor). Ithaca: Cornell Lab of Ornithology. Obtenido de: [http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p\\_p\\_spp=659916](http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p_p_spp=659916).
- \_\_\_\_\_. (2010). Grassland Yellow-Finch (*Sicalis luteola*), *Neotropical Birds Online* (T. S. Schulenberg, Editor). Ithaca: Cornell Lab of Ornithology. Obtenido de: [http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p\\_p\\_spp=638956](http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p_p_spp=638956).
- \_\_\_\_\_. (2010). Grasshopper Sparrow (*Ammodramus savannarum*), *Neotropical Birds Online* (T. S. Schulenberg, Editor). Ithaca: Cornell Lab of Ornithology. Obtenido de: [http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p\\_p\\_spp=655596](http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p_p_spp=655596).
- \_\_\_\_\_. (2010). Melodious Blackbird (*Dives dives*), *Neotropical Birds Online* (T. S. Schulenberg, Editor). Ithaca: Cornell Lab of Ornithology. Obtenido de: [http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p\\_p\\_spp=668236](http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p_p_spp=668236).
- \_\_\_\_\_. (2010). Altamira Oriole (*Icterus gularis*), *Neotropical Birds Online* (T. S. Schulenberg, Editor). Ithaca: Cornell Lab of Ornithology. Obtenido de: [http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p\\_p\\_spp=676876](http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p_p_spp=676876).
- \_\_\_\_\_. (2010). Yellow-backed Oriole (*Icterus chrysater*), *Neotropical Birds Online* (T. S. Schulenberg, Editor). Ithaca: Cornell Lab of Ornithology. Obtenido de: [http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p\\_p\\_spp=674636](http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p_p_spp=674636).
- \_\_\_\_\_. (2010). Orchard Oriole (*Icterus spurius*), *Neotropical Birds Online* (T. S. Schulenberg, Editor). Ithaca: Cornell Lab of Ornithology. Obtenido de: [http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p\\_p\\_spp=674316](http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p_p_spp=674316).
- \_\_\_\_\_. (2010). Pinnated Bittern (*Botaurus pinnatus*), *Neotropical Birds Online* (T. S. Schulenberg, Editor). Ithaca: Cornell Lab of Ornithology. Obtenido de: [http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p\\_p\\_spp=110876](http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p_p_spp=110876).

- \_\_\_\_\_. (2010). Band-tailed Pigeon (*Patagioenas fasciata*), *Neotropical Birds Online* (T. S. Schulenberg, Editor). Ithaca: Cornell Lab of Ornithology. Obtenido de: [http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p\\_p\\_spp=170741](http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p_p_spp=170741).
- Soberanes-González, C., Rodríguez-Flores, C., & Arizmendi, M. C. (2010). Olive-throated Parakeet (*Eupsittula nana*), *Neotropical Birds Online* (T. S. Schulenberg, Editor). Ithaca: Cornell Lab of Ornithology. Obtenido de: [http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p\\_p\\_spp=187416](http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p_p_spp=187416).
- \_\_\_\_\_. (2010). Spot-breasted Wren (*Pheugopedius maculipectus*), *Neotropical Birds Online* (T. S. Schulenberg, Editor). Ithaca: Cornell Lab of Ornithology. Obtenido de: [http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p\\_p\\_spp=534476](http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p_p_spp=534476).
- \_\_\_\_\_. (2010). Tropical Mockingbird (*Mimus gilvus*), *Neotropical Birds Online* (T. S. Schulenberg, Editor). Ithaca: Cornell Lab of Ornithology. Obtenido de: [http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p\\_p\\_spp=555276](http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p_p_spp=555276).
- \_\_\_\_\_. (2010). White-fronted Parrot (*Amazona albifrons*), *Neotropical Birds Online* (T. S. Schulenberg, Editor). Ithaca: Cornell Lab of Ornithology. Obtenido de: [http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p\\_p\\_spp=196536](http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p_p_spp=196536).
- Standish, H., Mayne, E., Hall, F., & Tori, W. (2013). Ochre-bellied Flycatcher (*Mionectes oleagineus*), *Neotropical Birds Online* (T. S. Schulenberg, Editor). Ithaca: Cornell Lab of Ornithology. Obtenido de: [http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p\\_p\\_spp=429801](http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p_p_spp=429801).
- Tweit, R. C., & Tweit, J. C. (2010) Dusky-capped Flycatcher (*Myiarchus tuberculifer*), *Neotropical Birds Online* (T. S. Schulenberg, Editor). Ithaca: Cornell Lab of Ornithology. Obtenido de: [http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p\\_p\\_spp=474636](http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p_p_spp=474636).
- UICN. (2012). *Categorías y Criterios de la Lista Roja de la UICN: Versión 3.1*. Segunda edición. Gland, Suiza y Cambridge, Reino Unido: UICN. vi + 34pp. Originalmente publicado como IUCN Red List Categories and Criteria: Version 3.1. Second edition. (Gland, Switzerland and Cambridge, UK: IUCN, 2012).
- Verea, C. & Solórzano, A. (2011). Avifauna asociada al sotobosque musgoso del Pico Guacamaya, Parque Nacional Henri Pittier, Venezuela. *Interciencia*, 36(5) 324-330. Recuperado de: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=33918012002>.
- Watts, A. C. (2011). Baltimore Oriole (*Icterus galbula*), *Neotropical Birds Online* (T. S. Schulenberg, Editor). Ithaca: Cornell Lab of Ornithology. Obtenido de: [http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p\\_p\\_spp=677196](http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p_p_spp=677196).

# LISTADO DE AVIFAUNA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

UNACH

## LISTADO DE AVIFAUNA

Familia	Migratoria (vistas en invierno)	Migratoria (vistas en invierno) y transeúnte	Residente permanente
Anatidae			
<i>Dendrocygna autumnalis</i>		X	
Ardeidae			
<i>Ardea herodias</i>			X
<i>Botaurus pinnatus</i>		X	
<i>Bubulcus ibis</i>		X	
<i>Butorides virescens</i>			X
<i>Egretta caerulea</i>			X
<i>Egretta thula</i>			X
<i>Nyctanassa violacea</i>			X
<i>Tigrisoma mexicanum</i>		X	
Threskiornithidae			
<i>Eudocimus albus</i>			X
Cathartidae			
<i>Cathartes burruvianus</i>		X	
<i>Coragyps atratus</i>		X	
Accipitridae			
<i>Buteo magnirostris</i>		X	
<i>Buteo nitidus</i>		X	

Familia	Migratoria (vistas en invierno)	Migratoria (vistas en invierno) y transeúnte	Residente permanente
Falconidae			
<i>Falco femolaris</i>		X	
Cracidae			
<i>Ortalis vetula</i>			X
Rallidae			
<i>Aramides cajanea</i>		X	
Aramidae			
<i>Aramus guarauna</i>		X	
Jacanidae			
<i>Jacana spinosa</i>			X
Columbidae			
<i>Columba faciata</i>		X	
<i>Columbina passerina</i>		X	
<i>Columbina talpacoti</i>		X	
<i>Patagioenas flavirostris</i>		X	
<i>Zenaida asiatica</i>		X	
Psittacidae			
<i>Amazona albifrons</i>		X	
<i>Amazona autumnalis</i>		X	
<i>Aratinga nana</i>		X	
Cuculidae			
<i>Crotophaga sulcirostris</i>		X	
<i>Piaya cayana</i>		X	
Strigidae			
<i>Glaucidium brasilianum</i>		X	
Trochilidae			
<i>Amazilia rutila</i>		X	
<i>Amazilia yucatanensis</i>		X	
<i>Anthracothorax prevostii</i>		X	
<i>Campylopterus curvipennis</i>		Sin estacionalidad	



<b>Familia</b>	<b>Migratoria (vistas en invierno)</b>	<b>Migratoria (vistas en invierno) y transeúnte</b>	<b>Residente permanente</b>
Ramphastidae			
<i>Pteroglossus torquatus</i>		X	
Picidae			
<i>Dryocopus lineatus</i>		X	
<i>Melanerpes aurifrons</i>		X	
<i>Picoides scalaris</i>		X	
Furnariidae			
<i>Synallaxis erythrothorax</i>		X	
Tyrannidae			
<i>Camptostoma imberbe</i>		X	
<i>Contopus cinereus</i>		X	
<i>Elaenia flavogaster</i>		X	
<i>Empidonax albigularis</i>			X
<i>Empidonax minimus</i>			X
<i>Empidonax virescens</i>			X
<i>Megarynchus pitangua</i>		X	
<i>Mionectes oleagineus</i>		X	
<i>Myiarchus tuberculifer</i>		X	
<i>Myiarchus tyrannulus</i>		X	
<i>Myiodynastes luteiventris</i>		X	
<i>Myiozetetes similis</i>		X	
<i>Pitangus sulphuratus</i>		X	
<i>Pyrocephalus rubinus</i>		X	
<i>Todirostrum cinereus</i>		X	
<i>Tolmomyias sulphurescens</i>		X	
<i>Tyrannus couchii</i>		X	
<i>Tyrannus melancholicus</i>		X	
Tityridae			
<i>Pachyramphus aglaiae</i>		X	
<i>Schiffornis turdina</i>		X	

Familia	Migratoria (vistas en invierno)	Migratoria (vistas en invierno) y transeúnte	Residente permanente
<i>Tityra inquisitor</i>		X	
<i>Tityra semifasciata</i>		X	
Corvidae			
<i>Cyanocorax yucatanicus</i>			
<i>Psilorhinus morio</i>		X	
Vireonidae			
<i>Vireo griseus</i>			X
<i>Vireo leucophrys</i>			X
Troglodytidae			
<i>Pheugopedius maculipectus</i>		X	
Turdidae			
<i>Turdus grayi</i>		X	
Silvidae			
<i>Polioptila caerulea</i>			X
Mimidae			
<i>Dumetella carolinensis</i>			
<i>Mimus gilvus</i>		X	
Thraupidae			
<i>Thraupis abbas</i>		X	
<i>Thraupis episcopus</i>		X	
Emberizidae			
<i>Ammodramus savannarum</i>			
<i>Oryzoborus funereus</i>		X	
<i>Sicalis luteola</i>		X	
<i>Sporophila torqueola</i>		X	
<i>Volatinia jacarina</i>		X	
Cardinalidae			
<i>Passerina ciris</i>	X		
<i>Pheucticus ludovicianus</i>			X
<i>Piranga olivacea</i>			X

Familia	Migratoria (vistas en invierno)	Migratoria (vistas en invierno) y transeúnte	Residente permanente
<i>Piranga rubra</i>			X
<i>Saltator coerulescens</i>		X	
Parulidae			
<i>Geothlypis trichas</i>	Sin estacionalidad		
<i>Mniotilta varia</i>	Sin estacionalidad		
<i>Parkesia motacilla</i>	X		
<i>Parkesia noveboracensis</i>	X		
<i>Seiurus aurocapilla</i>	X		
<i>Setophaga dominica</i>	Sin estacionalidad		
<i>Setophaga americana</i>	Sin estacionalidad		
<i>Setophaga citrina</i>	Sin estacionalidad		
<i>Setophaga coronata</i>	Sin estacionalidad		
<i>Setophaga magnolia</i>	Sin estacionalidad		
<i>Setophaga petechia</i>	Sin estacionalidad		
<i>Setophaga ruticilla</i>	Sin estacionalidad		
Icteridae			
<i>Dives dives</i>		X	
<i>Icterus chrysater</i>		X	
<i>Icterus cucullatus</i>		X	
<i>Icterus dominicensis</i>		X	
<i>Icterus galbula</i>		X	
<i>Icterus gularis</i>		X	
<i>Icterus pectoralis</i>		X	
<i>Icterus spurius</i>		X	
<i>Quiscalus mexicanus</i>		X	
Fringillidae			
<i>Euphonia affinis</i>		X	

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

UNACH

**AVES DEL SISTEMA LAGUNAR CATAZAJÁ-CHIAPAS**  
**ESTUDIO DE CASO**

**Edición digital:**  
**Universidad Autónoma de Chiapas**  
**Dirección General de Investigación y Posgrado**  
**Unidad de Divulgación Científica**  
**con recursos obtenidos por el Fondo para Elevar la**  
**Calidad de la Educación Superior (FECES) 2014**  
**Área de Diseño y Edición/DGIP UNACH**  
**Tiraje: 300 CD's**

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

UNACH



**AUTÓNOMA**

**GESTIÓN RECTORAL  
2014-2018**

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS**

---

**DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO**



Dirección General de Investigación y Posgrado - Unidad de Divulgación Científica

La Universidad de Chiapas, en el marco de las políticas del Proyecto Académico, publica la **Colección de Textos Universitarios** como resultado de la convocatoria **Libro Digital** a través de la Dirección General de Investigación y Posgrado de la UNACH, de acuerdo con el y tecnológico enunciado en el Proyecto Académico. La **Colección de Textos Universitarios** es una colección con doble propósito editorial porque recupera su producción, publicación y distribución; además conforman escenarios para el desarrollo académico. La **Colección** puede considerarse como una estrategia

Los contenidos presentes en el **Libro Digital** que perciben con singular claridad las fronteras, al estar en parte del mundo.

La **Colección de Textos** del quehacer universitario dentro del producción contribuirá a lograr los referidos en el mejoramiento de los

Hoy más que nunca, la sociedad de científicos y académicos con mentes de formulen sus propias preguntas y encuentren sus conocimientos científicos, tecnológicos y humanísticos y ambiental del estado de Chiapas, la región y el herramientas necesarias para que, a través del mismos y enriquecer humanamente su entorno.

“Por la conciencia de la n

**Carlos Eugenio Ruiz**  
Rector de la Universidad A

Agosto de 2

ISBN: 978-607-8459-01-8