





# GUÍA DE AVES DEL Jardín Botánico Regional “Roger Orellana”



**Alfredo Dorantes Euan / Ingrid A. Tello López**  
**Aldo I. Echeverría Caro / Gerardo I. Linares Hernández**  
**Davira Y. Palma Cancino / Darleny R. Sanmiguel Caamal**  
**Sebastián Gay Escalante / Richard E. Feldman**

D.R. 2023. *Guía de aves del Jardín Botánico Regional “Roger Orellana”*, Alfredo Dorantes Euan, Ingrid A. TelloLópez, Aldo I. Echeverría Caro, Gerardo I. Linares Hernández, Davira Y. Palma Cancino, Darleny R. Sanmiguel Caamal, Sebastián Gay Escalante, Richard E. Feldman y Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C.

Esta obra debe citarse de la siguiente forma:

Dorantes Euan, A., Tello López, I. A., Echeverría Caro, A. I., Linares Hernández, G. I., Palma Cancino, D. Y., Sanmiguel Caamal, D. R., Gay Escalante, S., y Feldman, R. E. (2023). *Guía de aves del Jardín Botánico Regional “Roger Orellana”*. Centro de Investigación Científica de Yucatán.

©Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C. (CICY).  
Calle 43 #130 x 32 y 34, Col. Chuburná de Hidalgo.  
C.P. 97205. Mérida, Yucatán, México.  
Tel. (999) 942-8330

Centro Público de Investigación del Sistema Conahcyt.

Primera edición impresa: noviembre de 2023.

**Coordinador editorial:** Julio César Domínguez Orta.

**Cuidado editorial:** Miguel Gibrán Román Canto.

**Diseño editorial:** Norma Marmolejo Quintero.

**Fotografías:** Ángel F. Castillo Cimé, Alfredo Dorantes Euan, Aldo I. Echeverría Caro, Claudia de Bou, Cristina Cauch Tzab, Waldemar Santamaría Rivero.

**Fotografías de portada y contraportada:** Aldo I. Echeverría Caro, Ángel F. Castillo Cimé y Alfredo Dorantes Euan.

Publicación en el marco del proyecto Conacyt - Pronaces - RENAJEB-2023-23: «Fortalecimiento del papel etnobiológico del Jardín Botánico Regional “Roger Orellana”».

Hecho en México.



# GUÍA DE AVES DEL JARDÍN BOTÁNICO REGIONAL “ROGER ORELLANA”

---

Dorantes Euan, Alfredo

Tello López, Ingrid A.

Echeverría Caro, Aldo I.

Linares Hernández, Gerardo I.

Palma Cancino, Davira Y.

Sanmiguel Caamal, Darleny R.

Gay Escalante, Sebastián

Feldman, Richard E.

---

Noviembre, 2023

Centro de Investigación Científica de Yucatán



GOBIERNO DE  
**MÉXICO**



CONAHCYT  
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES  
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



RENAJEB  
RED NACIONAL DE JARDINES  
ETNOBIOLÓGICOS - CONAHCYT





# GUÍA DE AVES DEL JARDÍN BOTÁNICO REGIONAL “ROGER ORELLANA”

---

## **Autores:**

Dorantes Euan, Alfredo <sup>1</sup>  
Tello López, Ingrid A. <sup>1</sup>  
Echeverría Caro, Aldo I. <sup>1</sup>  
Linares Hernández, Gerardo I. <sup>1</sup>  
Palma Cancino, Davira Y. <sup>1</sup>  
Sanmiguel Caamal, Darleny R. <sup>1</sup>  
Gay Escalante, Sebastián <sup>1</sup>  
Feldman, Richard E. <sup>1,4</sup>

## **Colaboradores:**

Castillo Cimé, Ángel F. <sup>3</sup>  
Hau Caamal, José A. <sup>3</sup>  
Tec Pool, Fátima del R. <sup>3</sup>  
Jiménez Bañuelos, Margarita C. <sup>2</sup>  
Carrillo Sánchez, Lilia E. <sup>2</sup>

---

<sup>1</sup>Laboratorio EcoAves, Unidad de Recursos Naturales,  
Centro de Investigación Científica de Yucatán.

<sup>2</sup>Jardín Botánico Regional “Roger Orellana”,  
Centro de Investigación Científica de Yucatán.

<sup>3</sup>Secretaría de la Cultura y las Artes del Gobierno del Estado de Yucatán.

<sup>4</sup>Ministerio de Recursos Naturales y Silvicultura de Ontario (Canadá).







## CONTENIDO

10	<b>Introducción</b>	39	<b>TROCHILIDAE</b>
12	<b>Importancia de la observación de aves</b>	40	Colibrí Garganta Rubí
13	<b>Recopilación de datos</b>	41	Colibrí Canelo
15	<b>Colecciones del JBR-RO que te recomendamos para observar aves</b>	42	<b>ARDEIDAE</b>
17	<b>Topografía de las aves</b>	43	Garcita Verde
20	<b>Cómo usar esta guía</b>	44	<b>CATHARTIDAE</b>
25	<b>Fichas de las especies comunes del JBR-RO</b>	45	Zopilote Común
27	<b>COLUMBIDAE</b>	46	<b>ACCIPITRIDAE</b>
28	Paloma Doméstica	47	Aguililla Caminera
29	Paloma de Collar Turca	48	Aguililla Gris
30	Tortolita Canela	49	<b>STRIGIDAE</b>
31	Paloma Arroyera	50	Tecolote Bajero
32	Paloma Alas Blancas	51	<b>TROGONIDAE</b>
33	<b>CUCULIDAE</b>	52	Coa Cabeza Negra
34	Garrapatero Pijuy	53	<b>MOMOTIDAE</b>
35	Cuclillo Canela	54	Momoto Corona Negra
36	Cuclillo Pico Amarillo	55	Momoto Cejas Azules
37	<b>APODIDAE</b>	56	<b>PICIDAE</b>
38	Vencejo de Vaux	57	Carpintero Yucateco
		58	Carpintero Cheje





**59 PSITTACIDAE**

- 60 Perico Pecho Sucio
- 61 Loro Frente Blanca

**62 TITYRIDAE**

- 63 Cabezón Degollado

**64 TYRANNIDAE**

- 65 Papamoscas Triste
- 66 Papamoscas Gritón
- 67 Luis Bienteveo
- 68 Luis Pico Grueso
- 69 Luisito Común
- 70 Tirano Pirirí
- 71 Tirano Cuir
- 72 Tirano Dorso Negro
- 73 Papamoscas Del Este
- 74 Papamoscas Tropical
- 75 Papamoscas Chico

**76 VIREONIDAE**

- 77 Vireón Cejas Canelas
- 78 Vireo Ojos Blancos
- 79 Vireo Manglero
- 80 Vireo Garganta Amarilla
- 81 Vireo Ojos Rojos

**82 CORVIDAE**

- 83 Chara Verde
- 84 Chara Yucateca

**85 HIRUNDINIDAE**

- 86 Golondrina Alas Aserradas
- 87 Golondrina Yucateca
- 88 Golondrina Tijereta

**89 POLIOPTILIDAE**

- 90 Perlita Azulgris

**91 MIMIDAE**

- 92 Maullador Gris
- 93 Cenzontle Tropical

**94 TURDIDAE**

- 95 Zorzal De Anteojos
- 96 Zorzal Moteado
- 97 Mirlo Café

**98 FRINGILLIDAE**

- 99 Jilguerito Dominicó

**100 ICTERIDAE**

- 101 Calandria Castaña
- 102 Calandria Dorso Negro Menor
- 103 Calandria Dorso Naranja
- 104 Calandria Dorso Negro Mayor
- 105 Calandria De Baltimore
- 106 Tordo Ojos Rojos
- 107 Tordo Cantor
- 108 Zanate Mayor

**109 PARULIDAE**

- 110 Chipe Suelero
- 111 Chipe Charquero
- 112 Chipe Trepador
- 113 Chipe Dorado
- 114 Chipe Peregrino
- 115 Chipe Patilludo

116	Mascarita Común	139	Garza Azul
117	Chipe Encapuchado	139	Aguillilla Cola Blanca
118	Pavito Migratorio	140	Lechuza De Campanario
119	Chipe Pecho Manchado	140	Tucán Pico Canoa
120	Chipe De Magnolias	140	Carpintero Moteado
121	Chipe Garganta Naranja	140	Titira Pico Negro
122	Chipe Amarillo	141	Mosquerito Ojos Blancos
123	Chipe Flancos Castaños	141	Papamoscas Viajero
124	Chipe Garganta Amarilla	141	Papamoscas Rayado Común
125	Chipe Dorso Verde	141	Papamoscas Verdoso
<b>126</b>	<b>CARDINALIDAE</b>	142	Vireo Verdeamarillo
127	Piranga Yucateca	142	Golondrina Pueblera
128	Piranga Roja	142	Saltapared Común
129	Piranga Escarlata	142	Saltapared Moteado
131	Picogordo Degollado	143	Zorzal Canelo
132	Picogordo Azul	143	Zorzal Cara Gris
133	Colorín Azul	143	Euphonia Garganta Negra
134	Arrocero Americano	143	Corrión Sabanero
<b>134</b>	<b>THRAUPIDAE</b>	144	Chipe Rabadilla Amarilla
135	Tángara Azulgris	144	Colorín Siete Colores
136	Saltador Gris Mesoamericano	144	Semillero Brincador
<b>137</b>	<b>Créditos fotográficos</b>	144	Semillero De Collar
<b>138</b>	<b>Especies poco frecuentes</b>	<b>146</b>	<b>“Me lo dijo un pajarito” historias y leyendas</b>
138	Pato Real Domestico	<b>156</b>	<b>Anexo 1 Nomenclatura maya</b>
138	Chotocabras Menor	<b>159</b>	<b>Literatura consultada</b>
138	Colibrí Garganta Negra	<b>162</b>	<b>Glosario técnico</b>
138	Esmeralda Maya	<b>165</b>	<b>Glosario de plantas</b>
139	Rascón Nuca Canela	<b>166</b>	<b>Registro de aves observadas - checklist</b>
139	Garza Dedos Dorados		



## INTRODUCCIÓN

El Jardín Botánico Regional “Roger Orellana” (JBR-RO) fue inaugurado en el año de 1983, con el objetivo de conservar la flora nativa de la península de Yucatán mediante colecciones de plantas vivas. Tiene una extensión de 2.6 ha y cuenta con más de 17 000 individuos de casi 800 especies de plantas, distribuidas en 12 colecciones que representan los hábitats de la península y dos colecciones de interés mundial (Figura 1). Como resultado de la gran diversidad, podemos encontrar desde plantas herbáceas, arbustos, lianas, hasta árboles de más de 10 m de altura, lo que permite tener diferentes estratos en la vegetación y propicia una gran variedad de hábitats favorables para la alimentación, descanso y reproducción de las aves.

Ante el creciente aumento de la urbanización de la ciudad de Mérida, las áreas verdes urbanas han adquirido una gran importancia para conservar la diversidad y patrones biológicos, como la estacionalidad de las aves que podemos encontrar en la ciudad<sup>1</sup>. En este sentido, el JBR-RO se ha convertido en un sitio importante para diversas especies animales, como aves, reptiles, insectos y pequeños mamíferos que probablemente encuentran en él, un refugio contra condiciones adversas de la ciudad, como la contaminación acústica, las altas temperaturas o el incremento de depredadores.

Las aves proveen un sinnúmero de servicios y beneficios para la naturaleza y el ser humano: dispersan semillas, controlan plagas, ayudan al reciclaje de nutrientes y son indicadores de la calidad ambiental de un sitio. También poseen un valor histórico y cultural muy importante al ser inspiración en pinturas, canciones, poemas, mitos y leyendas. Además, portan un alto valor estético, ya que dan belleza al paisaje en el que se encuentran y son motivo de admiración e inspiración para muchas personas. Por todo lo anterior, la observación de aves ha adquirido una gran popularidad en años recientes, creando una manera de conectarnos con la naturaleza que nos rodea.

**La *Guía de aves del Jardín Botánico Regional “Roger Orellana”*** es una obra que busca ser una herramienta práctica e intuitiva que le permita a la persona lectora identificar las aves cuya presencia se ha documentado en el Jardín. Está diseñada para ser de utilidad tanto para personas que desean iniciar en la observación de aves, así como para la gente que ya tiene experiencia en dicha práctica. Esta

---

<sup>1</sup>Linaires et al., 2018



**Figura 1.** Principales colecciones de plantas del Jardín Botánico Regional “Roger Orellana” (JBR-RO). 1) Selva baja caducifolia; 2) Selva húmeda; 3) Plantas acuáticas; 4) Asparagales, 5) Palmeras; 6) Plantas endémicas; 7) Petén; 8) Matorral de duna costera; 9) Solar tradicional; 10) Frutales nativos; 11) Medicinales; 12) Epifitas y trepadoras

guía ofrece información acerca de la taxonomía, características y hábitos de las aves, que permitirá su identificación de una manera sencilla y práctica, además de servir como una referencia también para especies que pueden ser observadas en las áreas verdes de la ciudad. Además, pretende que los niños, jóvenes y adultos conozcan parte de la riqueza de mitos, leyendas e historias asociadas a ellas y que han sido parte del patrimonio biocultural de las comunidades mayas de la península de Yucatán.

Esta guía etnobiológica de aves fue elaborada, editada e impresa, gracias al financiamiento del proyecto CONACYT-FORDECYT PRONACES 321358, con el objetivo de fortalecer el circuito etnobiológico del Jardín Botánico Regional “Roger Orellana” desde una perspectiva cultural, artística y educativa, que contribuya al conocimiento de las aves y la difusión de la importancia de su conservación, así como a la difusión, divulgación y acceso universal al conocimiento.



## IMPORTANCIA DE LA OBSERVACIÓN DE AVES

### ¡Eres parte de la ciencia!

Como ciudadanos podemos hacer más por la ciencia de lo que creemos. Observar aves o “pajarear”, como podrás hacerlo con esta guía, puede proporcionar datos importantes para las personas científicas que estudian a estos animales. A esta práctica de documentar las aves (y otros animales) que observamos, se le conoce como **ciencia ciudadana**. Aplicaciones móviles como **eBird** y **Naturalista** permiten subir información, avistamientos y fotografías de las especies que observamos, información que es usada por científicos y científicas para entender mejor a la biodiversidad y conocer mejor su ecología.

### ¿Qué beneficios aportan las “pajareadas”?

Las aves son animales sumamente interesantes. Las encontramos en casi todo tipo de hábitats, desde desiertos hasta ambientes muy fríos como la tundra. Con estimados de hasta **18 000 especies** en el mundo<sup>2</sup> y alrededor de **50 mil millones de individuos**<sup>3</sup>, estos animales forman parte importante de los ecosistemas y sus redes alimenticias. Algunas aves son dispersoras de semillas, otras son polinizadores importantes; hay depredadoras de mamíferos, reptiles, anfibios, peces, insectos y hasta de otras aves. Con tan considerable diversidad, los científicos y científicas requieren de quienes observan de aves para ser sus ojos en el campo.

Pero pajarear no solo es bueno para las aves y los que las estudian, también es bueno para las personas que lo practican, a quienes llamamos comúnmente: “pajareros”<sup>4</sup>. Se ha demostrado que estar expuesto a la naturaleza puede reducir **la ansiedad y el estrés**<sup>5</sup>. Adicionalmente, el avistamiento de aves frecuentemente involucra el recorrido de senderos y caminatas largas, siendo una excelente fuente de actividad física.

<sup>2</sup> Barrowclough et al., 2016.

<sup>3</sup> Callaghan et al., 2021.

<sup>4</sup> Cuevas et al., 2018.

<sup>5</sup> Cox et al., 2017.





## ¿Qué información se puede obtener del avistamiento de aves?

Los datos recopilados sobre aves por medio de la ciencia ciudadana se han utilizado para diversos fines. Las aves migratorias y el estudio de sus rutas a través de las observaciones, nos dan información importante sobre estas poblaciones y funcionan como **indicadores de cambio climático**. Existen aves no-nativas (es decir, que se encuentran fuera de su rango geográfico natural) que pueden llegar a ser peligrosas para el hábitat donde son introducidas, por lo que el monitoreo nos ayuda a conocer qué sucede con estas especies. Otra rama de la ecología, la **ecología urbana**, estudia cómo las especies (entre las que se encuentran las aves) utilizan las ciudades, frecuentemente usando datos de ciencia ciudadana. La ciencia cada vez utiliza más las contribuciones de la ciencia ciudadana para encontrar patrones y fenómenos a gran escala.

## RECOPIACIÓN DE DATOS

Para la obtención de datos se realizaron observaciones de manera semanal desde enero de 2016 a diciembre de 2021. Los datos se recopilaron por medio de un recorrido de aproximadamente 1 km dentro del JBR-RO, siguiendo la técnica de muestreo denominada **“censos por trayectos de línea sin estimar distancias”**. Este tipo de censo permite al observante generar una lista de especies presentes en un hábitat. Asimismo, al recorrer lentamente una distancia determinada o por un periodo determinado, puede obtener las abundancias de las especies que conforman el listado de un sitio<sup>6</sup>.

Los recorridos se realizaron entre 6:30 y 10:00 h, período en el cual se registraron tanto las especies identificadas visualmente, como las reconocidas mediante su canto. Asimismo, se registró el número de individuos de cada especie presente. Para la observación de las especies se utilizaron binoculares de 8x42 o 10x42, mientras que para la identificación de especies se emplearon diferentes guías de campo, de las que destacan *Sal a Pajarear Yucatán*<sup>7</sup> y la *Guía de Campo a las aves*

<sup>6</sup> Ralph et al, 1997.

<sup>7</sup> McKinnon, 2013, 2017.

de Norteamérica<sup>8</sup>, así como la aplicación para celular Merlin<sup>9</sup>. Cabe mencionar que los datos que se recopilaron se subieron a la plataforma de ciencia ciudadana eBird<sup>10</sup>, a fin de que puedan ser consultados por las personas interesadas en revisar las observaciones o el uso de los datos.

Las personas que participaron en la elaboración del censo y la recopilación de los datos son las siguientes: Aldo I. Echeverría Caro, Alfredo Dorantes Euan, Ángel A. Medina Hernández, Jessica Montiel, Gerardo I. Linares Hernández, Ingrid A. Tello López, Richard E. Feldman, Zeydi Miam, Dallas Levey, Erin Maiden, Mary Alexander y Rebecca Phillips.

Para la lista final de las especies presentes en el JBR-RO, se agregaron a los censos 2016-2021 las observaciones de Paul Hoekstra entre 2008 a 2012<sup>11</sup> y los registros de aves con evidencia fotográfica disponibles en la plataforma de ciencia ciudadana Naturalista<sup>12</sup>. Durante 2016 a 2021, registramos un total de 94 especies, de las cuales 52 son residentes y 42 migratorias. Las residentes más abundantes fueron el Mirlo Café, la Paloma Alas Blancas y el Zanate Mexicano; entre las migratorias, las más abundantes fueron el Vireo Ojos Blancos, la Piranga Roja y el Vireo Ojos Rojos. Por los censos de Paul Hoekstra, 2008 a 2012, se registraron 85 especies, de las cuales 49 eran residentes y 36 migratorias; siendo las más comunes el Zanate Mayor, el Tordo Cantor y el Mirlo Café<sup>13</sup>. La lista final es de 113 especies, 64 residentes y 49 migratorias.

---

<sup>8</sup> Kaufman, 2005.

<sup>9</sup> Merlin Bird ID, 2014.

<sup>10</sup> eBird, 2010.

<sup>11</sup> Observation.org, 2022.

<sup>12</sup> Naturalista, 2022.

<sup>13</sup> Fauna del Jardín Botánico Regional, 2022.



## COLECCIONES DEL JBR-RO QUE TE RECOMENDAMOS PARA OBSERVAR AVES

En particular tres colecciones (Selva baja caducifolia, Selva mediana y la colección de Plantas acuáticas) son los mejores lugares para la observación de aves. La Selva baja y la Selva mediana son las más grandes en extensión y diversidad de especies de plantas donde se pueden ver aves como el Momoto Cejas Azules o la Aguilla Gris; en tanto que en la colección de Plantas acuáticas podemos ver desde chipes hasta algunas aves acuáticas como las garzas. A continuación algunas de las características de estas colecciones.

### Selva baja caducifolia

Es un tipo de vegetación importante que se encuentra en la porción norte de la península de Yucatán<sup>14</sup>. En el JBR-RO, la colección tiene un área de 6000 m<sup>2</sup>, siendo la más grande y resultado de la regeneración de la vegetación natural que existía en el área (Figura 2). Con una altura promedio de 6 a 8 m, a lo largo del año cambia tan marcadamente de apariencia que no parece ser la misma. Durante los meses lluviosos se cubre con tupido follaje de color verde claro que la hace fresca, mientras que en la temporada seca cae más del 95% de las hojas y adquiere un aspecto de bosque petrificado, con muchos árboles que parecen muertos. El *ts'iits'ilche'* es una de las especies más abundantes, pero también encontramos otros elementos arbóreos como el *chakaj* y *ja'abin*, y arbustos como el *k'anchak che'*.



Figura 2. Selva baja caducifolia.

<sup>14</sup> Flores y Espejel Carvajal, 1994.

## Selva mediana

La selva mediana (selva húmeda) es la más extensa en la península de Yucatán, abarca casi todo el estado de Quintana Roo y Campeche, y la parte este y sur de Yucatán. La colección en el JBR-RO tiene un área de 2000 m<sup>2</sup>, incluye 74 especies de árboles propias de la selva mediana y alta que existen en esa zona (Figura 3), como caoba, cedro, copal y palmas, como el corozo. La altura que tienen estas plantas es mayor a los 10 m en promedio. Cabe mencionar que en su ambiente natural las alturas de estas especies son mayores.



Figura 3. Selva mediana.

## Plantas acuáticas

Tiene un área de 500 m<sup>2</sup>, con una profundidad de hasta 1.5 m (Figura 4). Alberga alrededor de 22 especies de plantas adaptadas a los medios húmedos o acuáticos, como charcos, lagos, pantanos y orillas de lagos; algunas son herbáceas como el helecho de agua y Nicté-Ha blanca. También podemos encontrar otras plantas que, aunque no son propiamente acuáticas, habitan a las orillas de cuerpos de agua, por ejemplo, algunos árboles como el mangle negro y palo de corcho, y otras que son trepadoras, como la *Rhabdadenia biflora*.



Figura 4. Colección de acuáticas (estaque).



## **Condiciones climáticas en el JBR-RO**

La Comisión Nacional del Agua tiene una estación meteorológica ubicada en el CICY con datos desde 1991. Con la información registrada (1991-2018), tenemos noción de que la temperatura promedio anual en el área del JBR-RO es de 27.4 °C, la máxima promedio anual de 37.3 °C y la mínima promedio anual de 16.9 °C, siendo enero el mes más frío y mayo el más caliente. En cuanto a la precipitación, los registros indican un promedio anual de 1033 mm, con un máximo de 1393 mm y un mínimo de 556 mm, siendo marzo el mes más seco y agosto el más húmedo (Conagua, 2018).

## TOPOGRAFÍA DE LAS AVES

Cuando empezamos en la observación de aves, es de gran utilidad conocer los términos que se utilizan para describir cada una de sus partes (Figura 5). Para esto necesitamos fijarnos en todas las características que podamos identificar, tales como el tamaño corporal, el patrón de colores que presentan, el color y tamaño de sus patas, picos y ojos, y la forma de vuelo<sup>15</sup>. También es de mucha utilidad conocer otras características como el tipo de hábitat (algunos prefieren lugares despejados, mientras que otros prefieren sitios con vegetación) y los patrones de conducta (si percha horizontalmente o erguida, si prefiere andar en el suelo o en los árboles). En algunos casos, las especies son morfológicamente similares o bien, no se ven tan fácilmente, por lo que conocer los cantos y llamadas son necesarios para una identificación precisa.

También es importante tener en cuenta que en muchas especies los machos y las hembras son diferentes en tamaño y color (dimorfismo sexual) y, por supuesto, los adultos lucen diferentes a los juveniles y los inmaduros. En general, los juveniles se caracterizan por tener un color poco llamativo, similar al de las hembras mientras que, en los inmaduros, los machos cambian a un plumaje más colorido, similar al de los adultos. Sin embargo, en algunas especies los inmaduros pueden presentar patrones de color diferentes con la edad, hasta llegar a tener el plumaje adulto. También en los adultos de algunas especies se pueden presentar diferentes patrones de color, uno puede ser más oscuro y otro más claro; a esto se le conoce como *morfos*.

---

<sup>15</sup> Kaufman, 2005.

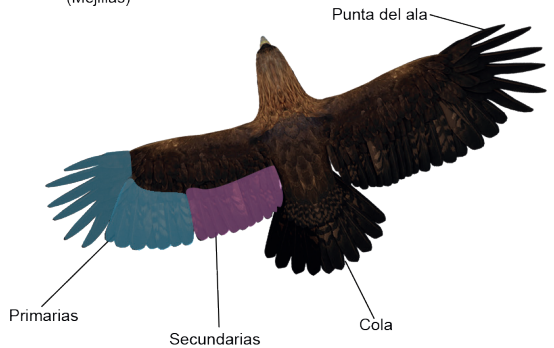
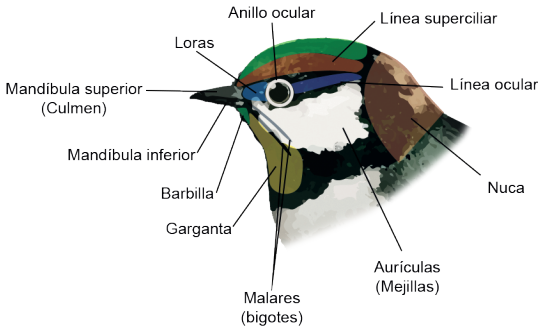
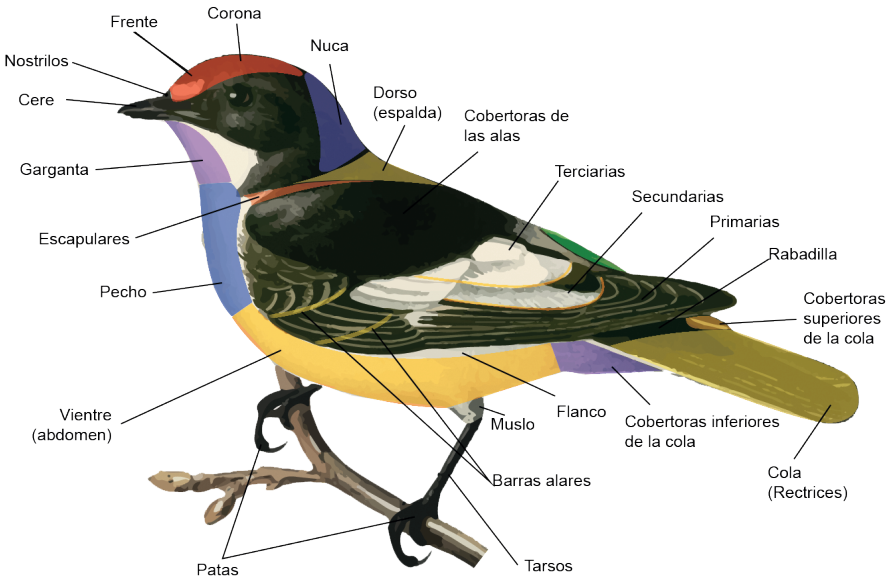


Figura 5. Topografía de las aves.

## Algunas variaciones de la topografía del ave

**Anillo ocular interrumpido:** se señala cuando el anillo que rodea el ojo puede verse solo en las partes superior e inferior, pero no en los costados. Ejemplo: *Setophaga americana* (macho adulto).

**Cresta:** ocurre en la corona, cuando el ave tiene plumas más largas que lucen erguidas. Ejemplo: *Cardinalis cardinalis*.

**Lagrimal:** mancha en las plumas inferiores del ojo. Ejemplo: *Geothlypis formosa* (macho).

**Partes superiores:** corresponde al conjunto de tractos del cuerpo que están en la parte de arriba de las aves, siguiendo como eje el ala en reposo. Los tractos que componen las partes superiores son: frente, corona, dorso, rabadilla y cobertoras superiores de la cola.

**Partes inferiores:** se refiere al conjunto de tractos del cuerpo que están en la parte de abajo de las aves, siguiendo como eje el ala en reposo. Los tractos que incluyen las partes inferiores son: barbilla, garganta, pecho, vientre y cobertoras inferiores de la cola.





## CÓMO USAR ESTA GUÍA

Las 113 especies que se encuentran en la *Guía de Aves del Jardín Botánico Regional “Roger Orellana”* se ordenaron de acuerdo con el suplemento 62 de la American Ornithology Society (Chesser et al., 2021). En este suplemento, las especies genéticamente emparentadas se agrupan en familias. Usualmente, las familias comparten características morfológicas, comportamiento, formas de cantos y llamados.

### Fichas de familia

Preceden a las fichas de las especies que componen a cada familia. En este apartado se encuentra en un encabezado principal, el nombre científico de la familia, que tiene terminación “ae”; debajo se señalan los nombres en español con los que se reconocen comúnmente las aves que componen a esa familia, seguidos de los nombres en inglés. Posteriormente se describe su distribución en el mundo y algunas preferencias de hábitat, las características corporales y ornamentos, las variaciones morfológicas entre edades y sexos, las características de anidación, así como las preferencias alimenticias de las especies. También, se plasma una silueta característica de los individuos que conforman la familia. Con la ilustración de la silueta se busca que el observador de aves afine su habilidad para identificar a simple vista la familia a la que pertenece el ave que mira, esto mediante el reconocimiento de su complexión física, la proporción de cada parte del cuerpo del ave o la postura.

### Fichas de especie

#### Nomenclatura

Para cada especie se describe el nombre común en idioma español, **maya** e **inglés**. Los nombres en español e inglés corresponden a los sugeridos por Berlanga et al. (2020). Para los nombres en maya se consultaron los trabajos de MacKinnon (2017) y Llamosa (2008); la escritura fue revisada y corregida por el lingüista José Alfredo Hau Caamal. Para aquellas especies que no cuentan con algún nombre maya conocido, se propone una nomenclatura específica considerando alguna característica morfológica o comportamiento de las especies, y también del conocimiento sobre aves de pobladores de Xocén y alrededores (ver Anexo 1). Esta parte estuvo a cargo del lingüista José Alfredo Hau Caamal con la colaboración de Ángel F. Castillo Cimé y Alfredo Dorantes Euan. La propuesta de estos nombres inéditos se señala en fuente color **azul**.





### Categoría de riesgo

Se especifica el riesgo de extinción de acuerdo a la NOM-059 (2010) y la Lista Roja de especies amenazadas de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (IUCN, 2022). A continuación se listan las categorías que comprende esta clasificación, su significado en inglés y la traducción al español en el caso de la IUCN.

Categoría NOM-059	Categoría IUCN
A = Amenazada	NT = Casi amenazado (Near Threatened)
PR = Sujeta a protección especial	LC = Preocupación menor (Least Concern)

### Tamaño de la especie

Se indica la longitud de cada ave en centímetros. Para que el observador tenga una referencia exacta del tamaño referido para cada especie, se ha incluido una regla graduada en la contraportada de la guía.

### Alimentación

Se indica mediante íconos, cada uno representa un alimento diferente.



FRUTOS



HOJAS, BROTES  
Y HIERBAS



NÉCTAR



FLORES



SEMILLAS



AVES



POLLUELOS



REPTILES Y  
LAGARTIJAS



ANFIBIOS



PECES



INSECTOS E  
INVERTEBRADOS



MAMÍFEROS



SERPIENTES



CARACOLES



MURCIÉLAGOS



CARROÑA



ANTROPOGÉNICO



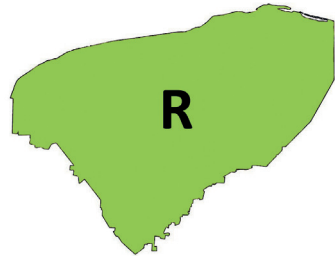
## Historias y leyendas






Algunas especies de aves forman parte de la cosmovisión maya de Yucatán. Es por esto que en la presente guía se realizó una compilación de las historias, cuentos y leyendas regionales, en las que los protagonistas son las aves. Las especies que forman parte de esta recopilación son las que presentan en el encabezado el siguiente ícono:



## Distribución en el estado de Yucatán

Para elaborar los mapas de distribución se consultaron Birds of the World y eBird, ambas plataformas de The Cornell Lab of Ornithology ([www.birds.cornell.edu](http://www.birds.cornell.edu)). También se consultó el trabajo de MacKinnon (2017), así como los registros de aves en la plataforma de ciencia ciudadana Naturalista. La clasificación incluye las siguientes categorías:



Color	Categoría	Definición
	<b>Residente permanente (R)</b>	Especie que permanece todo el año en la región.
	<b>Migratoria de invierno (MI)</b>	Especie que llega del norte del continente para pasar el invierno en la región. Los primeros individuos pueden llegar desde agosto y permanecer hasta mayo, cuando las últimas parvadas regresan al norte.
	<b>Migratoria de verano (MV)</b>	Especie que llega del sur del continente para pasar el verano en la región y reproducirse. Los primeros individuos pueden llegar en marzo y, al regresar, los últimos pueden permanecer hasta noviembre.
	<b>Transeúnte (T)</b>	Especie que pasa el invierno en Sudamérica. Pasa por la región para descansar y alimentarse, y así continuar su viaje.
	<b>Endémica (E)</b>	Es una especie cuya distribución es exclusiva de la península de Yucatán.





## Identificación de la especie

Cada ave se acompaña de una fotografía. En algunos casos se muestra al macho y la hembra en etapa adulta, en otros también se incluye a los juveniles; todos se señalan de la siguiente manera:



Se menciona la ocurrencia de la especie en la ciudad de Mérida. Se describen las señas clave para identificar las especies en campo, las diferencias entre machos, hembras y juveniles, también algunos datos sobre su comportamiento.

## Ocurrencia en el Jardín Botánico Regional “Roger Orellana”

### ¿Dónde la encuentro en el JBR-RO?

En esta sección se incluye información sobre la frecuencia con la que se observa una especie, tomando como referencia la clasificación propuesta por Howell y Webb (2010):

**Común:** usualmente registrada todos los días, a menudo en números grandes.

**Bastante común:** registrada al menos la mayoría de los días, generalmente en números pequeños.

**Poco común:** generalmente no se registra diariamente, generalmente se registra al menos una vez a la semana en números pequeños.

**Raro:** es poco probable que se le vea y solo en pequeñas cantidades.

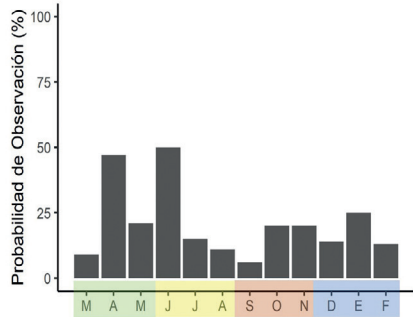
También se presentan datos sobre los lugares donde se ha visto la especie en el JBR-RO, estrato de la vegetación donde se encontraba, y en algunos casos, información sobre su alimentación, anidación o comportamiento.

### ¿Cuándo la encuentro?

En la gráfica se muestran los meses en los que se ha registrado la especie en el JBR-RO y la probabilidad de observarla en cada mes y estación del año (verde, primavera; amarillo, verano; rosado, otoño, y azul, invierno). La gráfica corresponde a la Piranga Roja, una especie migratoria de invierno (MI). Como es de esperar-

se, durante los meses de junio, julio y agosto no se tienen registros y la probabilidad de verla es nula, sin embargo, en los meses de octubre y diciembre la probabilidad de observarla es del 50 %. La probabilidad se calculó de la siguiente manera: el total de la suma de los días de monitoreo para cada mes se dividió entre el número de días en que se registró la especie durante cada mes; esto se hizo para cada mes

y para cada especie durante los seis años que se llevó el monitoreo de aves en el JBR-RO. La línea verde, septiembre en el ejemplo, son registros de otras fuentes como Naturalista y/o Observation.org (ver sección **Recopilación de datos**).



## Glosario

Para que los nuevos observadores de aves puedan comprender mejor el trabajo realizado en esta guía, se compilaron los tecnicismos y jergas ornitológicas en las páginas finales del libro. Para consultar algún término que no esté incluido en el glosario, usted puede contactar a los autores y autoras.



## FICHAS DE LAS ESPECIES COMUNES DEL JBR-RO





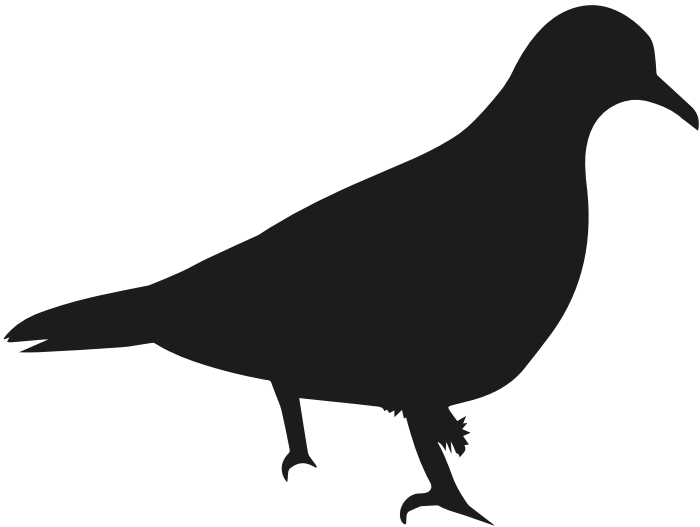


## COLUMBIDAE

### Pichones, palomas, conguitas

Pigeons, Doves

Aves de distribución cosmopolita. Tienen cuerpos rechonchos y grandes, con cabeza pequeña y colas que pueden ser cortas, largas, cuadradas o puntiagudas. Los picos son esbeltos con cere pronunciada; las piernas son cortas y robustas. Suele haber diferencias entre sexos, aunque no muy evidentes. En general, las hembras son pálidas en comparación con los machos. Los jóvenes también son pálidos y presentan un borde de diferente color al contorno de las plumas. Los nidos son plataformas de ramas delgadas y otras partes de plantas sobre arbustos, árboles, ventanas o cornisas. Pueden comer en el suelo o los árboles. Se alimentan principalmente de frutos, semillas, flores, hojas frescas y, a veces, de invertebrados.



## Paloma Doméstica

Úukum

Rock Pigeon

*Columba livia*

IUCN: LC

35 cm

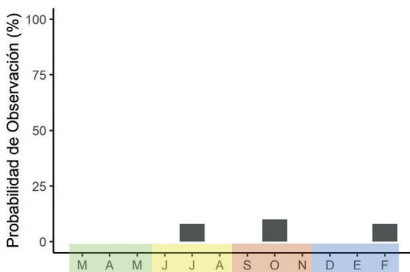
Alimentación:



Común en Mérida. Tiene el pico corto y negruzco con cere blanca. El plumaje es muy variado, ya que puede ser blanco, café o negruzco. Por lo general, los individuos son gris oscuro de todo el cuerpo con una franja iridiscente en el cuello en tonos púrpura y verde. También tienen dos barras alares negras, los ojos son ámbar y las patas rojizas. No hay diferencias entre sexos. Se ven en parvadas en zonas urbanas y suburbanas recogiendo comida del suelo.



### ¿Cuándo la encuentro?



### ¿Dónde la encuentro en el JBR-RO?

Es una especie rara de observar entre la vegetación del JBR-RO. Sin embargo, se le puede ver todo el año en los edificios cercanos al Jardín en grupos de 8 hasta 10 individuos.



## Paloma de Collar Turca

Léechkal Úukum

Eurasian Collared-Dove

*Streptopelia decaocto*

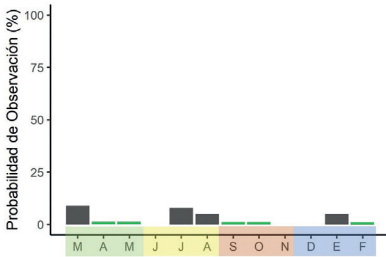
IUCN: LC

32 cm

Alimentación:



### ¿Cuándo la encuentro?



Común en parques y áreas verdes de Mérida. Es una especie originaria de Asia que se introdujo al continente en los años 70. Es de cuerpo grisáceo pálido con tonalidades beige y un distintivo collar en la nuca en color negro con borde blanco. El dorso y las cobertoras de las alas son marrón claro, la cola es cuadrada y las patas son cortas y rojizas. Los ojos son rojo oscuro con anillo ocular blanco y el pico es negruzco. Sexos similares, los juveniles tienen collar poco desarrollado o nulo. Se percha en cualquier estructura urbana, como cables, letreros, ventanas, edificios, etc.

### ¿Dónde la encuentro en el JBR-RO?

Es una especie rara de observar al interior del JBR-RO, los registros son de individuos perchados en la periferia.



## Tortolita Canela

Mukuy Kaak, Chakmukuy

Ruddy Ground-Dove

*Columbina talpacoti*

IUCN: LC

18 cm

Alimentación:

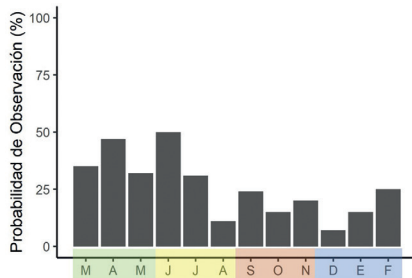


Común en Mérida. El macho tiene la cabeza y nuca gris pálido, contrastante con el resto del cuerpo rojizo. En las alas tiene manchas negras, y por debajo del ala las plumas son canela y negro; la cola es corta y un poco más oscura. Las hembras son café grisáceo, sin contraste entre la cabeza y el cuerpo. Ambos sexos tienen un parche canela brillante debajo de las alas visible al volar. Prefiere áreas abiertas y es común en pueblos, donde puede verse en parvadas numerosas mientras se alimentan en el suelo, o descansando en pareja mientras se acicalan.

### ¿Dónde la encuentro en el JBR-RO?

Especie bastante común. Se le puede observar por todo el JBR-RO, aunque es más frecuente verla perchada en los cables de luz, o forrajeando en caminos y áreas despejadas, en grupos de hasta 8 individuos.

### ¿Cuándo la encuentro?





## Paloma Arroyera

Tsuutsuy

White-tipped Dove

*Leptotila verreauxi*

IUCN: LC

30 cm

Alimentación:

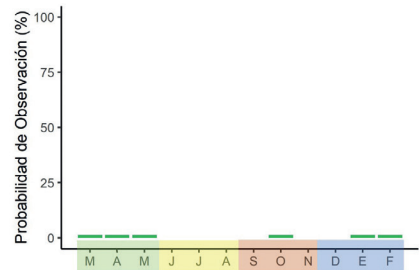


En Mérida está cerca de parques y áreas conurbadas. Es de cuerpo rechoncho en color café grisáceo en las partes superiores, y beige en las inferiores. La cabeza es pálida, con pico negro, ojos claros con anillo ocular rojo, nuca y corona con iridiscencia morada. Patas rojas y la cola café oscuro con las puntas blancas, visibles cuando la extienden al volar. Sexos similares, pero los jóvenes son más oscuros de partes superiores y pecho. Prefieren áreas arboladas, donde se alimentan en el suelo. Andan solas o en parejas y no forma bandadas. Son tímidas, por lo que es más común escuchar su triste llamado.

### ¿Dónde la encuentro en el JBR-RO?

Es una especie rara. Se han observado uno o dos individuos perchedos en los árboles de la colección de Selva mediana.

### ¿Cuándo la encuentro?



## Paloma Alas Blancas

Sakpakal

White-winged Dove

*Zenaida asiatica*

IUCN: LC

30 cm

Alimentación:

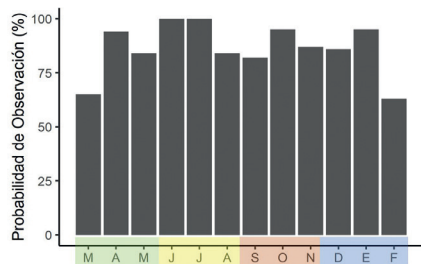


Común en Mérida. Es marrón grisáceo con vientre más claro, patas rojizas y una línea blanca gruesa al borde de las alas. Tiene iridiscencia morada en la cabeza, así como una mancha negra debajo de la aurícula en color negro; el pico es negruzco y los ojos son ámbar con anillo ocular alargado en azul. Sexos similares. Los juveniles presentan plumaje pardo, ojos y patas pálidas, además, carecen de anillo ocular. Algunas pueden vivir hasta 21 años. Prefieren los hábitats abiertos y jardines. Usualmente se perchan en cables. Suelen alimentarse en el suelo.

### ¿Dónde la encuentro en el JBR-RO?

Especie común, la segunda especie más abundante. Es común observar nidados en abril, mayo y junio. La podemos ver por todo el JBR-RO, perchada en los árboles, en los cables de luz o cerca del estanque. Se ha visto comiendo frutos de *k'anchak che'*.

### ¿Cuándo la encuentro?





## CUCULIDAE

### Correcaminos, cucos, cuclillos, garrapateros

Cukoos

Familia cosmopolita que se caracteriza por tener individuos con cuerpos esbeltos y colas alargadas. Tienen picos que pueden variar entre delgados y curvos, a gruesos y corrugados. Algunas especies tienen crestas erguidas, otras presentan un patrón de puntos blancos en las plumas externas de la cola. Tienen diferencias leves entre edades y sexos. Pueden anidar en colonias o ser parásitos de otros nidos, es decir, que la hembra deposita los huevos en nidos de otra especie para que otros padres críen a sus polluelos. Se alimentan de pequeños mamíferos, reptiles, polluelos de otras aves, huevos, insectos y frutos.



## Garrapatero Pijuy

Ch'ik bul

Groove-billed Ani

*Crotophaga sulcirostris*

IUCN: LC

34 cm

Alimentación:

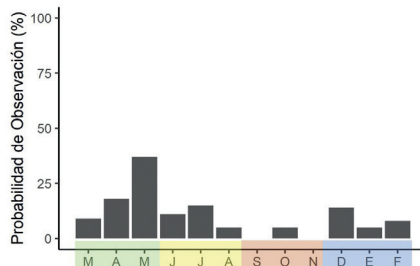


Común en áreas verdes de Mérida. El cuerpo es negro con plumaje escamado en gris sobre la cabeza y el pecho. Los ojos y el pico también son negros; además, el pico es característico, ya que luce grande con culmen alto, curvo y surcos. Su cola es larga y las alas cortas, así como redondeadas. Las patas son negruzcas y zigodácticas. Las diferencias entre sexos no son visibles. Prefiere hábitats abiertos o semia-biertos, también es común verles cerca del ganado. Los individuos son sociables, por lo que pueden verse en pequeños grupos; se alimentan, principalmente, saltando y corriendo en el suelo.

### ¿Dónde la encuentro en el JBR-RO?

Es una especie poco común, generalmente se observan pocos individuos. Por lo general se encuentran en el suelo o el estrato bajo de la vegetación, sobre todo en las colecciones de Selva baja caducifolia y la de Petén, a veces buscando insectos cuando los jardineros están regando.

### ¿Cuándo la encuentro?





### Cuclillo Canela

Kipch'oj, K'ipch'ooj

Squirrel Cuckoo

*Piaya cayana*

IUCN: LC

50 cm

Alimentación:

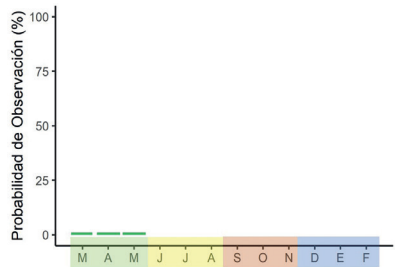


Presente en algunas áreas verdes de Mérida. Es de plumaje canela brillante en dorso y cabeza, más pálido en la garganta y el pecho, el vientre es gris. El pico es amarillo y los ojos son rojos con anillo ocular amarillo. Las plumas de la cola son canela por arriba y negro por abajo con puntas blancas, que al estar cerrada lucen como barras gruesas de ambos colores. Sexos similares; los juveniles tienen pico gris, ojos marrones y menos manchas blancas en la cola. Es sigilosa mientras se alimenta en los estratos medio y alto de hábitats arbolados y bordes.

### ¿Dónde la encuentro en el JBR-RO?

Rara, registrada en 2009 y 2013 perchada en el dosel de los árboles cercanos al estanque.

### ¿Cuándo la encuentro?



## Cuculillo Pico Amarillo

Sak tsen xéej nook'ol

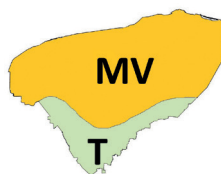
Yellow-billed Cuckoo

*Coccyzus americanus*

IUCN: LC

30 cm

Alimentación:

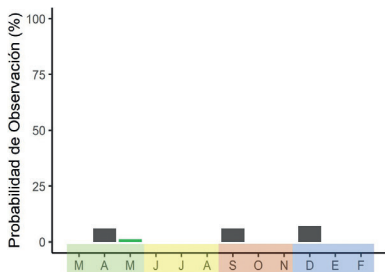


Común dentro o cerca de vegetación abundante, más frecuente cerca de la costa. En Mérida no es común, pero se ha registrado en algunas áreas verdes. El cuerpo es café en las partes superiores y blanco en las inferiores. Las patas son negruzcas y en su larga cola lucen manchas en blanco y negro. Los ojos son negros y pueden tener anillo ocular amarillo, el pico es amarillo con el culmen negro; cuando son jóvenes el pico es gris. Son similares entre sexos. Su comportamiento es sigiloso, por lo que es difícil de observar; suele alimentarse en las ramas y el follaje.

### ¿Dónde la encuentro en el JBR-RO?

Rara, solamente se ha registrado en 2011, 2016 y 2020 perchedo en los árboles de la colección de Selva húmeda.

### ¿Cuándo la encuentro?





## APODIDAE

### Vencejos y salanganas Swifts

Familia cosmopolita que cuenta con especies aerodinámicas de alas alargadas y puntiagudas. Rara vez pueden verse perchadas, los avistamientos usualmente ocurren a gran altura. Pueden confundirse fácilmente con Golondrinas (familia Hirundinidae), pero no son familias emparentadas. Los picos son negruzcos y tienen gran apertura que les permite atrapar presas fácilmente mientras vuelan. Las colas pueden ser variadas, mientras algunas son cortas y cuadradas, otras pueden ser largas y bifurcadas. El plumaje de la mayor parte del cuerpo es en tonalidades oscuras, algunas especies muestran contraste en algunas partes del cuerpo como la garganta, el pecho y la rabadilla. Las patas son muy cortas, por lo que es difícil detectarlas en campo. No hay diferencias muy evidentes entre edades y sexos. La mayoría de las especies anidan en cuevas, grietas, cavidades de árboles, detrás de cascadas o cualquier otro hueco. Comen insectos y otros invertebrados que puedan capturar al vuelo.



## Vencejo de Vaux

Kusam, Kosom, Polok kosom

Vaux's Swift

*Chaetura vauxi*

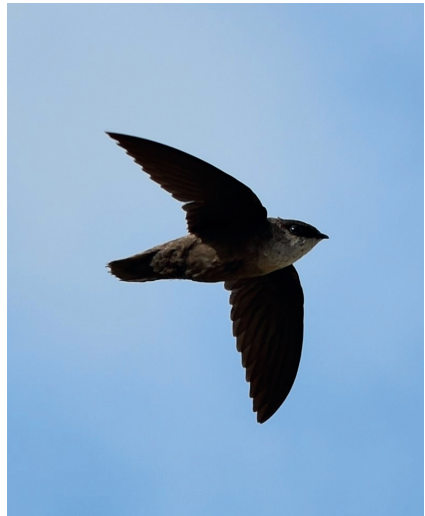
IUCN: LC

12 cm

Alimentación:



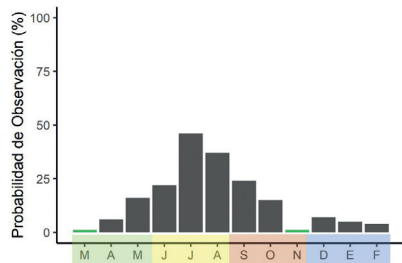
Común en Mérida. La mayor parte del cuerpo es grisáceo con la garganta pálida. La forma del cuerpo se asemeja a la de un puro, con las alas y cola cortas; no hay diferencias entre sexos. Se le ve haciendo vuelos rápidos, con los que altera a sus presas y se alimenta al mismo tiempo. También puede observarse cerca de cuerpos de agua y mientras anida en huecos de paredes rocosas, pozos y cavernas.



### ¿Dónde la encuentro en el JBR-RO?

Especie bastante común, se le ve sobrevolando el JBR-RO por las mañanas y tardes.

### ¿Cuándo la encuentro?





## TROCHILIDAE

### Colibríes, chuparrosas, chupamirtos, picaflores

Hummingbirds

Familia altamente diversa que se distribuye exclusivamente en el continente americano. Son muy pequeños, coloridos y en muchas ocasiones brillantes. Tienen picos largos en forma de aguja, que pueden ser rectos o curvados. La mayoría de las especies tienen plumajes metálicos en tonalidades verdes en la mayor parte del cuerpo, siendo más evidente en el dorso. También, algunos colibríes tienen plumas en la barbilla de colores iridiscentes, es decir, que refleja colores distintos por efecto de la luz del sol. Al conjunto de estas plumas iridiscentes se les llama "gorguera" y la presentan los machos en algunas especies. Se alimentan de néctar e insectos, además se caracterizan por ser la única ave capaz de volar en reversa. Hay especies que presentan dimorfismo sexual, y otras que no. Los colibríes jóvenes muestran plumaje pardo con bordes cobrizos en las plumas.



## Colibrí Garganta Rubí

Ts'unu'um, Chajkaal ts'unu'um

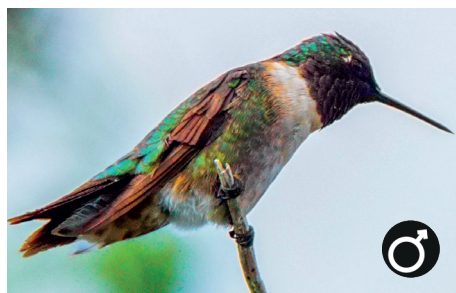
Ruby-throated Hummingbird

*Archilochus colubris*

IUCN: LC

10 cm

Alimentación:

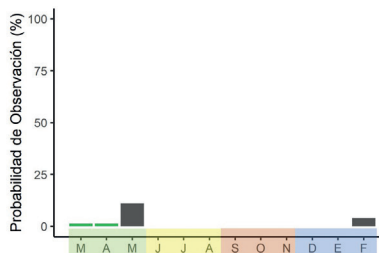


### ¿Dónde la encuentro en el JBR-RO?

Rara, se ha observado en el estrato superior de la vegetación del JBR-RO y en las jardineras cercanas a los edificios.

Se puede ver en áreas verdes de Mérida, incluso en jardines. Colibrí pequeño con las partes superiores del cuerpo en verde brillante. En el rostro destaca el ojo negro con una pequeña mancha ocular blanca detrás. Las alas son oscuras, al igual que la cola que también es corta y ligeramente horquillada. El pico es recto y negro, un poco más grande que su cabeza. Los machos tienen la gorguera roja iridiscente, aunque puede lucir negra y oscura según el ángulo; en los flancos y el pecho pueden tener tintes verduzcos. Las hembras no tienen gorguera, por lo que la garganta es blanca, con algunas estrías beige, tiene puntas blancas en las plumas externas. Los juveniles son similares a la hembra y, si son machos, pueden presentar algunas plumas rojas en la garganta. Algunos viven 9 años.

### ¿Cuándo la encuentro?





### Colibrí Canelo

Ts'unu'um, Ts'unu'um k'áak'

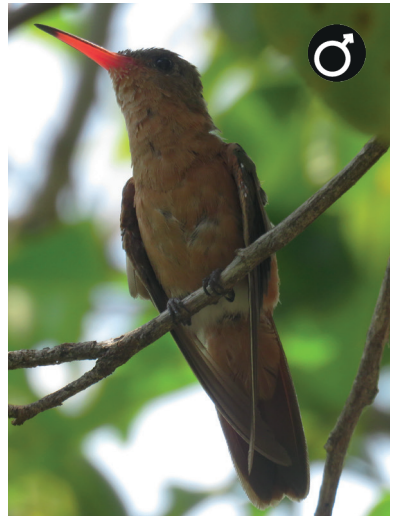
Cinnamon Hummingbird

*Amazilia rutila*

IUCN: LC

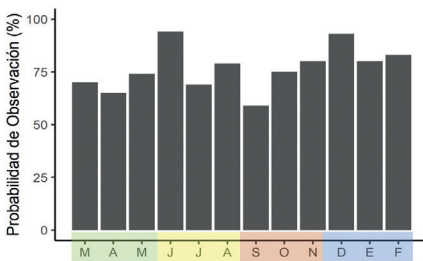
11 cm

Alimentación:



Abundante en Mérida. Es de color verde con tintes bronce en el dorso y cabeza, que se torna canela desde la rabadilla hasta la cola; las puntas de las rectrices son negro con un ligero borde bronce. Las partes inferiores son completamente canela, un poco más claro en la garganta y con algunas plumas blancas cerca de las patas. El pico es rojo con color negro en la punta en el macho adulto, y en la hembra y el juvenil el pico es más negruzco. Prefiere árboles y arbustos con flores; además es común en jardines, donde vuela cerca de plantas con flores.

### ¿Cuándo la encuentro?



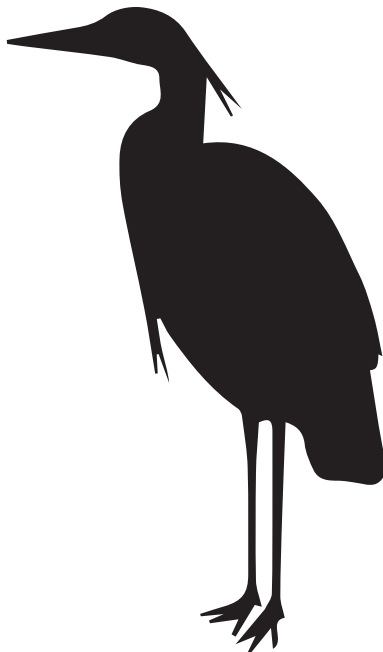
### ¿Dónde la encuentro en el JBR-RO?

Especie común, se observa por todo el JBR-RO. Se ha visto alimentándose de flores de *nej ku'uk*, *piin*, *chak sik'iin*, *kitam che'*, *k'oopte'*, bonete, *taman ch' iich'* y maculis.

## ARDEIDAE

### Garzas, garcitas Herons, Egrets, Bitterns

Son cosmopolitas; algunas especies son sociables, por lo que pueden anidar y descansar en grandes colonias. Habitan principalmente cerca de cuerpos de agua, donde utilizan sus largos picos en forma de daga para pescar. Presentan cuellos retráctiles, que en su máxima extensión lucen muy alargados. Las patas también son largas y poseen dedos delgados sin membrana interdigital. Sus alas son anchas y redondeadas. Los plumajes son variados: puede haber garzas monocromáticas, crípticas y coloridas. Algunas especies presentan ornamentos en la cabeza con filoplumas que extienden durante el cortejo. Puede haber especies con dimorfismo sexual, así como variación en el plumaje derivado de la edad de los individuos. Los nidos son plataformas de vegetación y ramas. Su alimentación es variada, además de peces consumen anfibios, reptiles, crustáceos, insectos, mamíferos pequeños y polluelos de aves.





**Garcita Verde**

Chuja

Green Heron

*Butorides virescens*

IUCN: LC

43 cm

Alimentación:

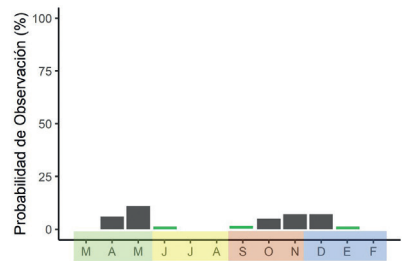


Se encuentra en Mérida en áreas verdes con cuerpos de agua. Es de color verde oscuro con tintes metálico en el dorso y las alas; estas pueden verse más oscuras con iridiscencia verde azulada. La corona es verde negruzco, con la nuca, mejillas y garganta en tinto; el pico es largo, mayormente negro y amarillo en la base; el iris de los ojos es amarillo, al igual que las patas. La hembra es un poco más pequeña y con plumaje menos brillante; los juveniles presentan la cabeza, el cuello y las partes inferiores en colores marrón, y en la garganta presentan líneas largas en blanco, que se extienden hasta el pecho. Puede verse a las orillas del agua, reposando en posición compacta o alimentándose.

**¿Dónde la encuentro en el JBR-RO?**

Especie rara, se ha observado en el estanque alimentándose de peces. También se ha visto perchada en árboles cercanos al estanque.

**¿Cuándo la encuentro?**



## CATHARTIDAE

### Zopilotes

New World Vultures

Familia exclusiva de América y distinta de los zopilotes del Viejo Mundo. Son aves grandes con porte de rapaces. Tienen alas largas y anchas que usan para planear. No tienen plumas en la cabeza y nuca; usualmente estas partes de su cuerpo tienen piel en coloraciones brillantes y muestran protuberancias verrugosas. Las patas son débiles, pero poseen un pico en forma de gancho lo suficientemente fuerte para rasgar carne. Muestran diferencias entre edades, pero entre sexos son similares. Los nidos son austeros y los huevos son colocados sobre el suelo, acantilados, cuevas, troncos huecos o edificios abandonados. Se alimentan mayormente de carroña.





## Zopilote Común

Booxpool ch'oom

Black Vulture

*Coragyps atratus*

IUCN: LC

66 cm

Alimentación:



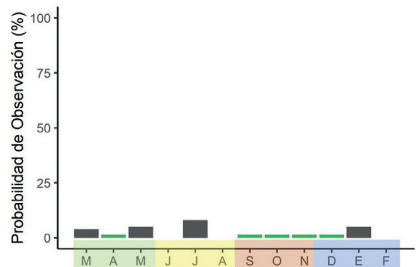
Común en Mérida. El cuerpo es de plumaje negro lustroso con cabeza, nuca y garganta desnudas en piel oscura y arrugada. Los ojos son café, las patas son claras en grisáceo y la cola es corta, así como cuadrada. Las alas son anchas y cuando se observan por debajo, mientras vuela, pueden notarse las puntas (plumas primarias externas) en color blanco; este rasgo lo distingue del Zopilote Aura, quien muestra plumas blancas en toda la extensión del ala. No hay diferencia entre sexos. Prefiere los hábitats abiertos y basureros, en donde suele verse en parvadas; pueden observarse en el suelo, perchados o comiendo en el suelo, y en condiciones naturales llegan a vivir hasta 25 años.



### ¿Dónde la encuentro en el JBR-RO?

Especie rara, se observa sobrevolando por el JBR-RO y a veces perchado en los árboles.

### ¿Cuándo la encuentro?



## ACCIPITRIDAE

### Milanos, águilas, aguilillas, gavilanes

Hawks, Eagles, Kites

Familia cosmopolita conformada de rapaces diurnas de tamaño grande (+- 60cm). Cuentan con picos afilados en forma de gancho, además de patas fuertes con garras afiladas. Los nostrilos se encuentran abiertos sobre la cere y, en ocasiones, las loras; así como los anillos oculares se encuentran sin plumas. Las alas suelen ser anchas y redondas. Las especies con alas largas y cola corta y ancha están bien adaptadas para planear, mientras que las especies con alas cortas y colas largas maniobran mejor dentro de los bosques. El plumaje suele ser barrado y varía entre edades. Entre sexos puede haber o no diferencias de plumaje; generalmente las hembras son más grandes. Anidan en árboles, sobre plataformas hechas de ramas. Algunas veces estas plataformas son abultadas y otras veces, son someras. También suelen forrarlas de ramas verdes. Se alimentan de carne de diversos animales que cazan.





## Aguililla Caminera

Chu'uyuy

Roadside Hawk

*Rupornis magnirostris*

IUCN: LC

40 cm

Alimentación:

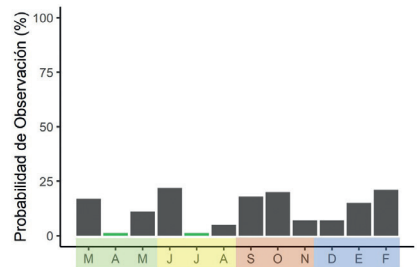


Frecuente de ver en áreas verdes de Mérida. Es de plumaje café pardo en dorso, pecho estriado y vientre barrado con colores café y blanco; ojos amarillo pálido, pico corto y curvo hacia abajo color amarillo y negruzco en la punta, patas largas amarillas con garras afiladas. Cola con barras. El macho un poco más pequeño que la hembra. Es común verle cerca de caminos y brechas. Se alimenta cazando perchado.

### ¿Dónde la encuentro en el JBR-RO?

Especie poco común, se ha visto perchado en algún árbol, pero generalmente sobrevolando. Sin embargo, desde 2021 no se ha vuelto a registrar, lo cual coincide la presencia de la Aguililla Gris.

### ¿Cuándo la encuentro?



## Aguililla Gris

Sak ch'uuy, Yoksaats'

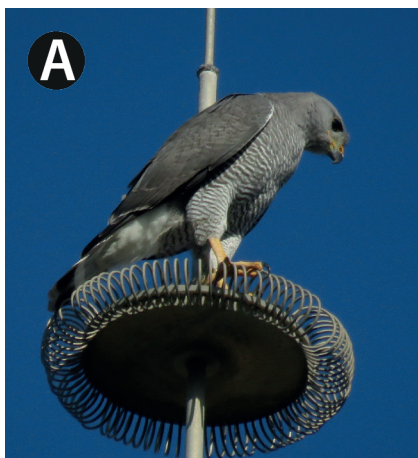
Gray Hawk

*Buteo plagiatus*

IUCN: LC

45 cm

Alimentación:



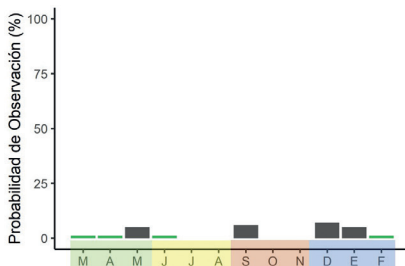
Frecuente de ver en áreas verdes de Mérida. Cuerpo gris pálido con finas barras blancas en la parte inferior, cola negra con bandas blancas, alas cortas, ojos oscuros, patas amarillas, pico corto curvado hacia abajo de color amarillo con punta negruzca. Sexos similares; juvenil rayado color marrón con blanco y cola marrón con bandas pálidas. Prefieren hábitat semiabierto o vegetación baja. Son solitarias, pero ambos sexos construyen los nidos.



### ¿Dónde la encuentro en el JBR-RO?

Es una especie rara, sin embargo desde el año 2021 se ha registrado frecuentemente. En 2022 se observó un nido en la colección del Petén, donde hay árboles altos. Por lo general se le observa en las antenas o perchada en los árboles más altos.

### ¿Cuándo la encuentro?



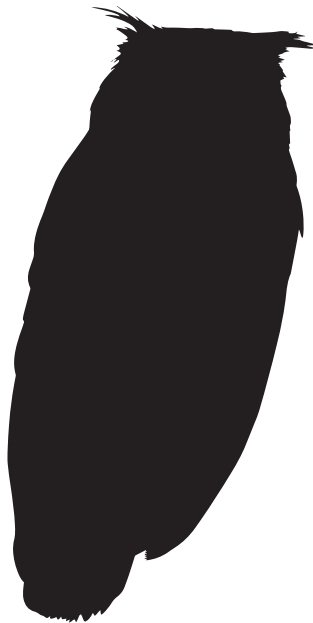


## STRIGIDAE

### Búhos, tecolotes

Owls

Aves rapaces nocturnas de distribución cosmopolita. Tienen rostros grandes que se distinguen por presentar los ojos al frente de la cara, posicionados sobre discos oculares. Poseen un sentido auditivo agudo que les permite localizar presas con facilidad. Los picos y las garras son fuertes y tienen forma de gancho. Sus alas son redondeadas y muy largas, que poseen una adaptación en las plumas primarias exteriores para aminorar el sonido del vuelo. A excepción de los Búhos Pigmeos, la mayoría tiene cola corta. También, algunos poseen plumas erectas en la corona que dan la apariencia de cuernos a ciertas especies. En general, portan plumaje críptico con patrones barrados color café. Algunas especies muestran semejanzas entre sexos, aunque algunas hembras son más grandes y exhiben plumaje rojizo. También hay especies con dimorfismo sexual. Anidan en cavidades de árboles, nidos viejos de otras aves o en el suelo. Se alimentan de mamíferos, insectos, reptiles y aves.



## Tecolote Bajeño

Xnuuk, T'óojka'axnuuk

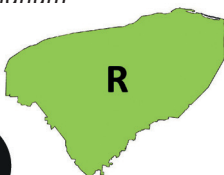
Ferruginous Pygmy-Owl

*Glaucidium brasilianum*

IUCN: LC

19 cm

Alimentación:



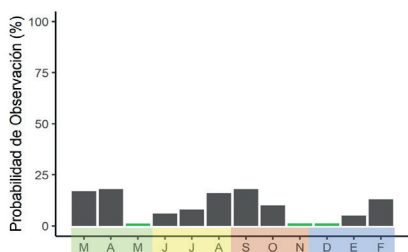
Común en áreas verdes de Mérida. Hay mucha variación en la coloración del plumaje, de canela a grisáceo; cuerpo con rayas café, fino barrado blanco en la corona, cejas claras, ojos amarillos, patas amarillas, pico corto amarillo grisáceo, cola larga con barras oscuras delgadas, dos puntos negros en la nuca como ojos. Las hembras son más grandes.

### ¿Dónde la encuentro en el JBR-RO?

Especie poco común, generalmente se observa uno o dos individuos. Por lo general se le observa o escucha perchedo en los árboles cercanos a la cueva, otras veces en árboles que están en la periferia.



### ¿Cuándo la encuentro?





## TROGONIDAE

### Trogones, coas, quetzales

#### Trogons

Esta familia se distribuye en las zonas tropicales del mundo. Suelen percharse inmóviles en las ramas de los bosques y selvas, por lo que son fáciles de admirar si se encuentran en campo; además pueden observarse en solitario o en pareja. Tienen picos robustos y aserrados, además de patas pequeñas que rara vez son visibles. Las colas son largas, cuadradas y anchas. Hay diferencias evidentes entre machos y hembras, en los machos predominan los tonos verdes y azules metálicos en las partes superiores y el dorso, así como los amarillos y rojos en el vientre; mientras que las hembras muestran tonalidades grises o café en las partes inferiores y el pecho. Anidan en cavidades de los árboles naturales o generadas por otros animales. Se alimentan de frutos e insectos.



## Coa Cabeza Negra

K'uxtin, Úulum kaax

Black-headed Trogon

*Trogon melanocephalus*

IUCN: LC

28 cm

Alimentación:



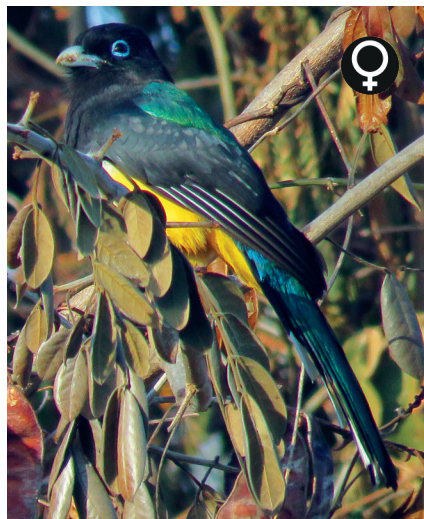
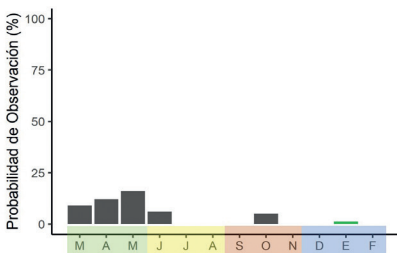
Frecuente en áreas verdes de Mérida. Cabeza y pecho negruzcos, dorso negro con iridiscencia en tonos azul, vientre amarillo, pico grisáceo, ojos oscuros con anillo ocular azul, patas negruzcas, cola con plumas azules por arriba y manchas blancas anchas por debajo. Hembra con la cabeza más pálida y dorso sin tonos azules. Generalmente se alimenta en las ramas.



### ¿Dónde la encuentro en el JBR-RO?

Especie rara, se observa principalmente perchada en el estrato medio, en árboles cercanos a la cueva o en la colección de Selva húmeda.

### ¿Cuándo la encuentro?





## MOMOTIDAE

### Momotos, pájaros-péndulo, pájaros-reloj Motmots

Familia neotropical con centro de diversificación en Centroamérica, que habita en los bosques y sus bordes. Los Momotos tienen cabezas grandes que se acompañan de picos negros, largos, curvados y robustos. Las patas presentan coloraciones grisáceas a salmón y no siempre son visibles en campo debido a que son pequeñas, además de débiles. Las alas son cortas y redondas; mientras que la cola es larga y en algunas especies muestra forma de raqueta en las plumas rectrices centrales. Sus plumajes son en tonalidades verdes y café, con máscaras negras, algunos detalles azules en la cabeza y puntos negros en el pecho. Son parecidos entre edades y sexos, aunque los jóvenes suelen ser más descoloridos. Anidan en madrigueras excavadas en paredones, cuevas o en cúmulos de raíces expuestas de árboles caídos; usualmente los nidos quedan muy cerca del suelo. Se alimentan de invertebrados, vertebrados pequeños y fruta.



## Momoto Corona Negra

Jut jut

Lesson's Motmot

*Momotus lessonii*

IUCN: LC

43 cm

Alimentación:



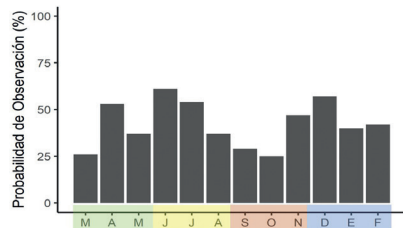
En Mérida se puede ver en áreas verdes, pero no tan frecuente como el Momoto Cejas Azules. La garganta es azulosa, los ojos rojos y la parte desnuda de las plumas de la cola es más corta, y lo diferencia del Momoto Cejas Azules. Es de color azul poco intenso, la garganta azulosa con una o dos manchas negras pequeñas, el cuello y el vientre rojizo, la corona negra delineada por una línea azul turquesa; fácil de identificar por su llamado *jut jut*. No presenta dimorfismo sexual. Anida en cuevas, cenotes, pozos y sascaberas.



### ¿Dónde la encuentro en el JBR-RO?

Especie bastante común. Frecuente de observar en el estrato medio de la vegetación aledaña a la cueva donde probablemente anida. Se ha visto alimentarse de frutos de *boobtúm*.

### ¿Cuándo la encuentro?





## Momoto Cejas Azules

Tooj

Turquoise-browed Motmot

*Eumomota superciliosa*

IUCN: LC

38 cm

Alimentación:



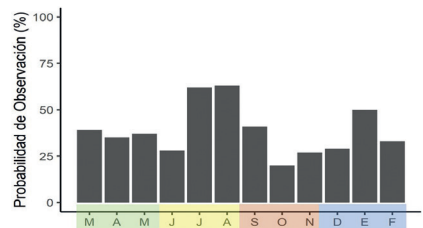
Frecuente de observar en áreas verdes de Mérida, incluso en jardines grandes. Fíjate en el parche negro rodeado de azul que va de la garganta al pecho, los ojos negros y la parte desnuda de las plumas de la cola que es más larga, en forma de raqueta. Tiene el cuerpo con diferentes tonalidades de verde, ceja azul turquesa; el vientre, centro de la espalda y detrás del ojo es canela opaco. No presenta dimorfismo sexual. Anida en cuevas, cenotes, pozos, sascaberas y edificios antiguos.



### ¿Dónde lo encuentras en el JBR-RO?

Especie bastante común. Se puede observar en la vegetación cercana a la cueva, donde probablemente anida o en la periferia del JBR-RO, perchedo en los cables de luz.

### ¿Cuándo lo encuentras?



## PICIDAE

### Carpinteros, chupasavias

Piculets, Woodpeckers



Familia cosmopolita cuyas especies son expertas en trepar árboles. En su mayoría son aves solitarias, aunque algunas pueden formar parvadas. Tienen piernas cortas con patas zigodáctilas (dos dedos al frente y dos dedos atrás), que son muy fuertes para sujetarse de la corteza de los árboles. Esta sujeción se ayuda de las plumas rectrices centrales, que suelen ser muy duras. Los picos son cincelados, puntiagudos, gruesos y, en ocasiones, largos. Algo destacable son sus lenguas, también muy largas y tubulares con punta en púa que permite penetrar agujeros para capturar presas. Las diferencias entre sexos y edades suele verse en los patrones de plumaje en la cabeza. Los plumajes de los carpinteros son variables, aunque varios pueden mostrar plumas barradas en su dorso. Sus cantos son garraspeados y no melódicos, también pueden identificarse por el sonido de su tamborileo. Anida en cavidades, generalmente de troncos o cactus. Se alimentan de insectos, larvas, frutas y savia.



**Carpintero Yucateco**

Ch’ejum, Ch’ajum, Ch’ujum,

K’an chunkoj ch’ejum

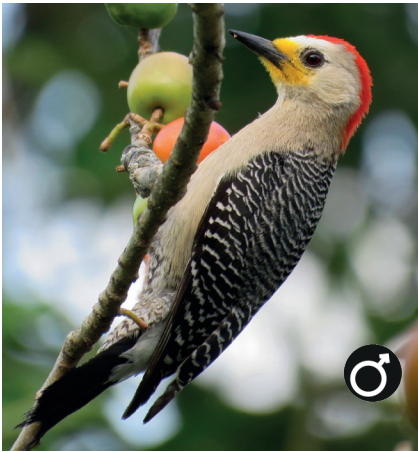
Yucatan Woodpecker

*Melanerpes pygmaeus*

IUCN: LC

18 cm

Alimentación:



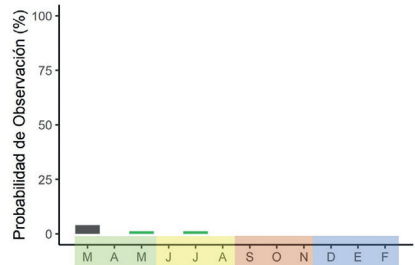
En la ciudad se puede ver en áreas verdes con vegetación nativa, pero es poco frecuente. Tiene la base del pico que es amarillo intenso (como yema de huevo) y el largo es la mitad de lo que mide su cabeza. La espalda es rayada como cebrá, la corona y nuca es roja y amplia, cola negra, parte del vientre de color rojo. La hembra tiene rojo solamente en la nuca, no en la corona. Su vuelo es ondulatorio. Sus nidos son agujeros que hacen en los troncos de los árboles.



**¿Dónde la encuentro en el JBR-RO?**

Rara, solamente se ha observado en pocas ocasiones cerca de la colección de Selva mediana.

**¿Cuándo la encuentro?**



## Carpintero Cheje

Ch'ojot, Ch'ejum

Golden-fronted Woodpecker

*Melanerpes aurifrons*

IUCN: LC

25 cm

Alimentación:



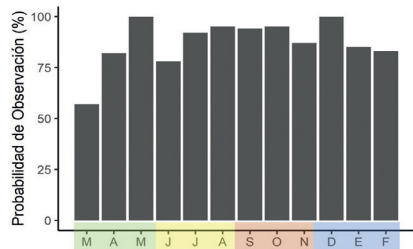
Es común y abundante en la ciudad de Mérida, no solo en áreas verdes sino también en los jardines. El macho tiene color rojo en la frente, corona y nuca; la hembra solo en nuca, el pico es tan largo como su cabeza; espalda rayada como cebra y la rabadilla blanca visible cuando vuela, parte del vientre es de color rojo. Su vuelo es ondulatorio. Sus nidos son agujeros que hacen en los troncos de los árboles.



### ¿Dónde la encuentro en el JBR-RO?

Especie común, es la quinta más abundante. Se le puede ver por todo el JBR-RO en los estratos medio y superior de la vegetación. Se ha visto alimentándose de frutos de palma real, laurel de la India, *si nan'che'* y roble. En junio y julio se han observado anidando.

### ¿Cuándo la encuentro?





## PSITTACIDAE

### Guacamayas, pericos, loros New World Parrots, Parakeets, Makaws

Aves de amplia distribución mundial, de plumaje brillante y colorido, que suelen ser arborícolas. Tienen picos profundos en forma de gancho, patas zigodáctilas, que funcionan para caminar sobre las copas de los árboles. Hay diversidad de formas, existen especies que tienen alas puntiagudas y colas largas, así como especies que tienen alas anchas y colas cortas. Los individuos son muy parecidos entre edades y sexos, aunque los jóvenes pueden ser un poco opacos. Anidan en cavidades de árboles o de paredes rocosas, también en termitarios. Se alimentan de semillas y frutas que suelen sujetar con sus patas mientras comen. Su carisma las ha hecho populares como mascotas, lo que ha originado que se extirpen individuos de su hábitat y haya disminuido la distribución natural de la mayoría de especies. Actualmente los 22 psitácidos que habitan en México se encuentran en peligro de extinción.



## Perico Pecho Sucio

K'ili', K'ali'

Olive-throated Parakeet

*Eupsittula nana*

IUCN: NT

NOM-059: PR24 cm

Alimentación:



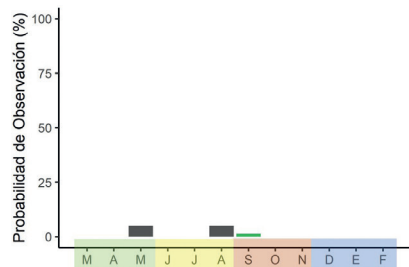
En Mérida se puede ver en áreas verdes con vegetación nativa. Tiene la garganta y pecho café olivo, y la cola larga y puntiaguda. El cuerpo es de color verde, anillo ocular blanco, parche azul en las alas y en las partes inferiores de azul más oscuro, patas gris rosado. No presentan dimorfismo sexual. Vuelan en pareja o en grupos y son escandalosos. Anida en los nidos de termitas que se encuentran en los árboles.



### ¿Dónde la encuentro en el JBR-RO?

Especie rara, observada perchada en el estrato superior de la vegetación.

### ¿Cuándo la encuentro?





## Loro Frente Blanca

Sak pool xt'uut, T'uut'

White-fronted Parrot

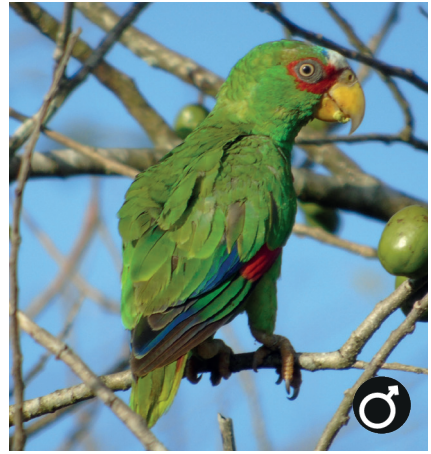
*Amazona albifrons*

IUCN: LC

NOM-059: PR

29 cm

Alimentación:

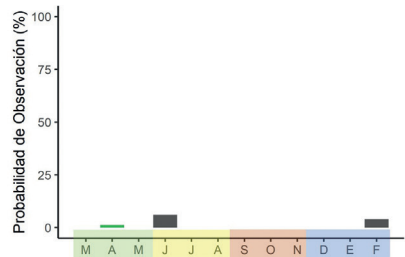


Es frecuente de observar en áreas verdes de Mérida. Tiene la corona blanca rodeada de azul y lores rojas en la cara; el macho tiene un parche rojo (más tenue o ausente en la hembra) en las alas y más blanco en la frente que la hembra. El cuerpo es de color verde con las plumas de la cabeza, cuello con una tonalidad más intensa en los bordes, pico amarillento, alas con plumas primarias de color azul. Anida en huecos de los troncos o en nidos abandonados por carpinteros. Se puede confundir con el Loro Yucateco, que tiene un punto amarillo entre el ojo y el pico.

### ¿Dónde la encuentro en el JBR-RO?.

Especie rara, se ha observado perchedo en el dosel de la vegetación.

### ¿Cuándo la encuentro?



## TITYRIDAE

### Titiras, cabezones

Tityras

Es una familia cercana a los tiránidos, con distribución neotropical desde México hasta el norte de Argentina. Son aves de tamaño mediano, con colores discretos, principalmente café, gris y blanco, algunos amarillo; la mayoría tiene cola corta y cabeza grande, y muchas especies presentan dimorfismo sexual. Su dieta incluye básicamente insectos, pero también consumen frutos. Habitan tanto en áreas despejadas como selvas, algunos hacen nidos en árboles o estructuras como postes de luz, otros anidan en agujeros que encuentran en los árboles. Ponen de 2 a 3 huevos. En general son monógamos y ambos padres cuidan a las crías.





### Cabezón Degollado

Sapatan, Chajkal sapatan

Rose-throated Becard

*Pachyrhamphus aglaiae*

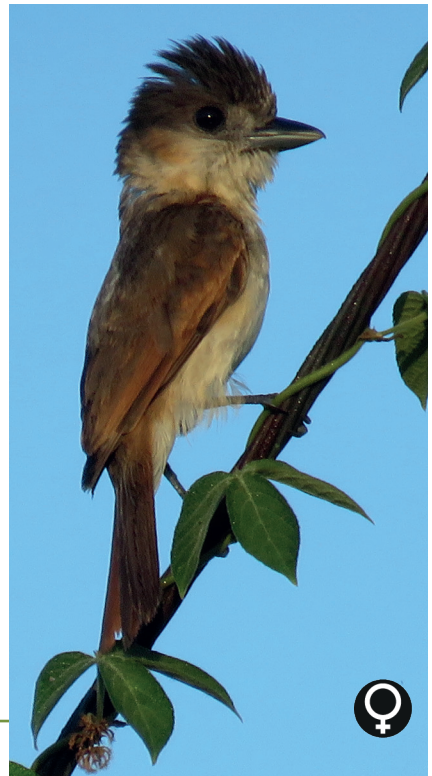
IUCN: LC

18 cm

Alimentación:



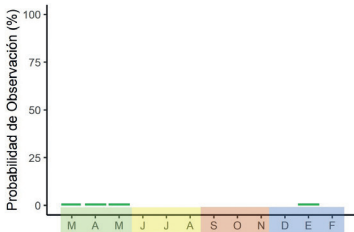
En Mérida se ve en algunas áreas verdes, aunque muy poco frecuente. Tiene la cabeza grande con una cresta tupida, el pico grueso y oscuro. El macho es gris oscuro arriba, corona negra, garganta roja, y la hembra es café en el dorso y las alas, el vientre café pálido, corona oscura y collar café en la nuca. Los machos jóvenes, parecidos a la hembra, con rosado en la garganta. Frecuente de observar en parejas. Usualmente utiliza los mismos sitios de anidación, los nidos incluso se ven en los postes de luz.



### ¿Dónde la encuentro en el JBR-RO?

Rara, se ha visto pocas veces perchada en el dosel de la vegetación de la colección de Medicinales y Selva húmeda.

### ¿Cuándo la encuentro?



## TYRANNIDAE

**Tiranos, papamoscas, mosqueros**  
Flycatchers, Kingbirds, Tyrannulets, Phoebes

Gran familia del nuevo mundo, que cuenta con alta diversidad en la región Neotropical. Se distribuye ampliamente en todos los hábitats y suele verse perchado en lo alto de la vegetación o los cables, realizando vuelos ondulatorios para conseguir su comida. Los tamaños de las especies son de pequeño a mediano. Su porte se distingue por lucir cuerpos alargados con el pecho erguido, algunos pueden presentar un copete erguido en la corona. Los picos generalmente son planos con un ligero gancho en la punta, se acompañan de plumas vibrisas que lucen como bigotes. Son muy parecidos entre edades y sexos. Pueden construir nidos en copa o colgantes. Se alimentan principalmente de insectos, y en menor proporción, de frutos.





## Papamoscas Triste

Yaaj

Dusky-capped Flycatcher

*Myiarchus tuberculifer*

IUCN: LC

18 cm

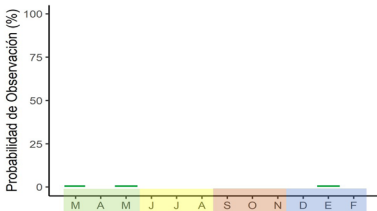
Alimentación:



En Mérida se puede observar en algunas áreas verdes con vegetación nativa, aunque es poco frecuente. Fíjate en la cabeza café oscuro que contrasta con el café de su espalda, el pico delgado y largo, barras de las alas color canela. Tiene la garganta gris pálida, vientre y bordes rojizos tenues en las alas. Su canto es triste como lo indica su nombre en español. Anida en cavidades de árboles. Atrapa a sus presas lanzándose de su percha para atraparlo al vuelo para regresar de nuevo a su percha.



### ¿Cuándo la encuentro?



### ¿Dónde la encuentro en el JBR-RO?

Especie rara. Observada en el estrato superior de la vegetación.

## Papamoscas Gritón

Yaaj, Wiro

Brown-crested Flycatcher

*Myiarchus tyrannulus*

IUCN: LC

23 cm

Alimentación:



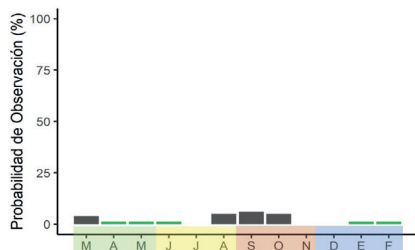
En Mérida se puede ver en las áreas verdes, más frecuente que el Papamoscas Triste. Tienen el pico grande con un gancho pequeño y su cresta café. El pico es el más grande entre los miembros de su género. La espalda es café oliva, cabeza más oscura, las alas y cola rojizas; las alas con dos barras anchas de color blanco, garganta y pecho gris claro, vientre amarillo claro. El macho y hembra adultos son iguales, los juveniles parecidos a los adultos pero con bordes café rojizos en alas y cola. Anidan en cavidades de árboles utilizando pieles de ratas, serpientes y plumas de otras aves. Algunos individuos pueden vivir once años.



### ¿Dónde la encuentro en el JBR-RO?

Rara, se ha observado pechado en el dosel de la vegetación, principalmente en la colección de Selva baja caducifolia.

### ¿Cuándo la encuentro?





### Luis Bienteveo

X'takay, Tuuskepech

Great Kiskadee

*Pitangus sulphuratus*

IUCN: LC

21-26 cm

Alimentación:

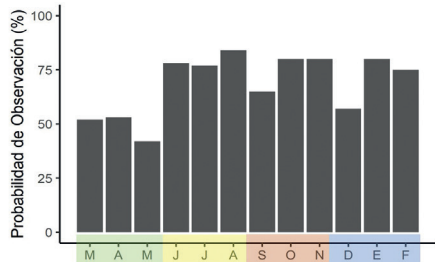


### ¿Dónde la encuentro en el JBR-RO?

Especie común, la décima más abundante. Se puede observar por todo el JBR-RO perchado en la parte media y en el dosel de la vegetación, y también en el estanque. De febrero a junio se han visto nidos, frecuentemente en el árbol de piñ. Se alimenta el arilo de los frutos del copal en la colección de Medicinales; también come frutos de palma real y laurel de la India.

Es muy común en Mérida. El pecho y vientre son de color amarillo intenso y las alas canelas. Tiene corona negra con una cresta amarilla visible cuando se excita, las cejas blancas y anchas y máscara negra, la garganta color blanco; el pico es de color negro, grueso con la punta en forma de gancho; dorso y la cola corta son color café con bordes rojizos. Sexos similares, los juveniles tienen las coberteras del ala con bordes rojizos más extensos, sin la corona negra. Anidan en los árboles.

### ¿Cuándo la encuentro?



## Luis Pico Grueso

X'takay, Polok koj xtakay

Boat-billed Flycatcher

*Megarynchus pitangua*

IUCN: LC

21 -24 cm

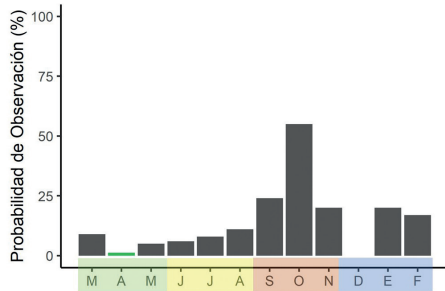
Alimentación:



### ¿Dónde la encuentro en el JBR-RO?

Especie bastante común. Frecuentemente se observa en el dosel de la vegetación cercana al estanque. Se ha visto alimentándose del arilo de los frutos del copal.

### ¿Cuándo la encuentro?



Común en Mérida, pero no tan abundante como el Luis Bienteveo o el Luisito Común. Presenta un plumaje similar al Luis Bienteveo, con las características cejas blancas. La mejor manera de diferenciarlo es observando el pico de mayor tamaño, convexo y con la punta a modo de gancho mucho más pronunciada y las alas de color café, no canelas como en el Luis Bienteveo. Tiene corona negra con una cresta amarilla, ceja blanca, máscara negra, plumaje verde oliva en la espalda y cola, garganta blanca, pecho y vientre amarillos. Sexos similares, juveniles con corona y plumas de partes inferiores con punta canela, alas canela, sin cresta amarilla en la corona. Anida en los árboles.



### Luisito Común

X'takay, Chan xtakay

Social Flycatcher

*Myiozetetes similis*

IUCN: LC

16-18 cm

Alimentación:



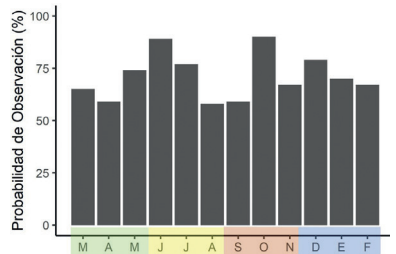
Común en Mérida. El plumaje es similar al Luis Pico Grueso, pero el Luisito Común es de menor tamaño y el pico más pequeño, corto, delgado y sin la presencia de la punta en forma de gancho. La corona es negra, cejas blancas y máscara negruzca, garganta blanca, pecho y vientre amarillos. Sexos similares, juveniles con alas y cola bordeadas de rufo, sin cresta amarilla en la corona. Anida en los árboles.



### ¿Dónde la encuentro en el JBR-RO?

Especie común. Se puede ver por todo el JBR-RO, perchada en el estrato medio o en el dosel de la vegetación. En la vegetación alrededor del estanque es frecuente verle junto con el Luis Bienteveo y el Luis Pico Grueso. Se han observado nidos en árboles cercanos a la colección de Agaves en abril, mayo y junio. Vistos comiendo frutos de palma real y laurel de la India.

### ¿Cuándo la encuentro?



## Tirano Pirirí

X'takay

Tropical Kingbird

*Tyrannus melancholicus*

IUCN: LC

20 cm

Alimentación:

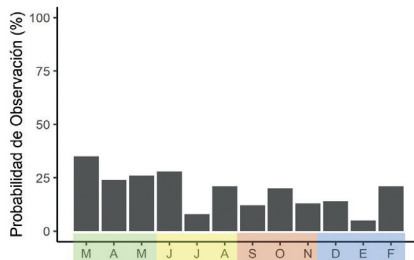


Común en Mérida. Muy similar al Tirano Cuir; la identificación más certera es por el canto. Tiene la cabeza y garganta gris claro, cresta generalmente oculta, máscara negra, pecho gris pálido, el vientre es de color amarillo, el dorso verde grisáceo y las alas de color café oscuro, la cola larga de color café pálido. Sexos similares. Atrapa insectos al vuelo. Común en áreas abiertas y urbanas.

### ¿Dónde la encuentro en el JBR-RO?

Especie bastante común. Se puede observar por todo el JBR-RO, generalmente solitaria, perchada en el dosel de la vegetación, aunque también es frecuente de observar en los cables de luz o las antenas alrededor del Jardín. Se ha visto alimentándose de frutos de *chit*.

### ¿Cuándo la encuentro?





**Tirano Cuir**

X'takay

Couch's Kingbird

*Tyrannus couchii*

IUCN: LC

20 cm

Alimentación:



Común en Mérida. Es muy similar al Tirano Pirirí; la mejor forma de diferenciarlos es mediante el canto. Tiene la cabeza de color gris, cresta generalmente oculta, máscara gris oscuro, garganta gris claro, pecho y vientre amarillos, dorso verde grisáceo, alas y cola color café. El Tirano Cuir es un poco más grande, tiene alas más largas y el pico más corto que el Tirano Pirirí; diferencias que se pueden detectar con mediciones, ya que a simple vista son imposibles de diferenciar. Sexos similares. Atrapa insectos al vuelo.

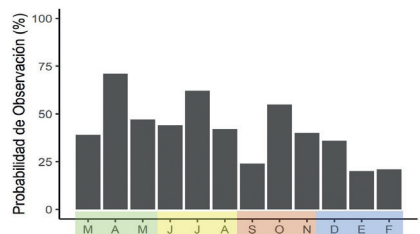


**¿Dónde la encuentro en el JBR-RO?**

Especie muy común. Se puede observar por todo el JBR-RO, generalmente perchada en el dosel de la vegetación o en cables de luz. Se ha observado “molestar” a la Aguililla Gris cuando se encuentra perchada en las antenas. Se ha observado comiendo frutos de palma real.



**¿Cuándo la encuentro?**



## Tirano Dorso Negro

Sak x'takay , Sak p'ikneej xtakay

Eastern Kingbird

*Tyrannus tyrannus*

IUCN: LC

20 cm

Transeúnte

En Mérida se puede ver en parques y áreas verdes con cuerpos de agua. Durante su paso a Sudamérica se ve en parvadas. Tiene la cabeza de color marrón oscuro a negro, con cresta amarilla, anaranjada o roja, generalmente oculta pero que muestra cuando se siente amenazada. Dorso de color negro grisáceo, garganta hasta el vientre de color blanco, la punta de su cola color blanco. Se posa en alambres o árboles en áreas abiertas, desde donde buscan insectos voladores; al atraparlos los golpea contra una percha para luego tragarlos. Algunos individuos viven diez años.

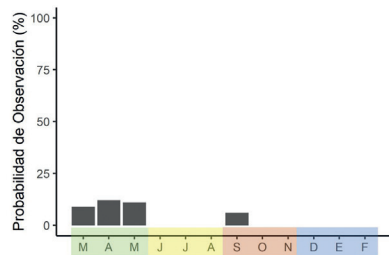
Alimentación:



### ¿Dónde la encuentro en el JBR-RO?

Especie rara. Observada en la colección de Selva baja caducifolia, donde se percha en el estrato medio de la vegetación.

### ¿Cuándo la encuentro?





### Papamoscas del Este

Wi'ij

Eastern Wood-Pewee

*Contopus virens*

IUCN: LC

16 cm

Transeúnte

Alimentación:



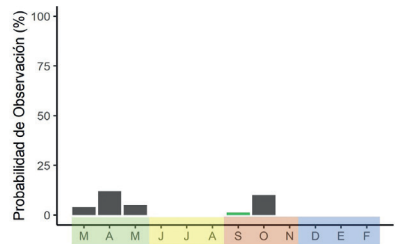
Migra hacia Sudamérica. En Mérida se puede ver en áreas verdes, aunque no es tan frecuente. Similar al Papamoscas Tropical, pero el Papamoscas del Este tiene la cabeza más grande y alas más largas y puntiagudas. La cabeza es de color gris oscuro, nuca ligeramente crestada, pico con mandíbula superior negruzca y la inferior naranja pálido, frecuentemente con la punta negra, dorso de color café grisáceo, cola y alas oscuras; las alas con barras de color blanco, garganta blancuzca, pecho gris oliva, vientre amarillo pálido. Algunos individuos viven ocho años.



### ¿Dónde la encuentro en el JBR-RO?

Especie rara, se ha observado en el estrato medio de la vegetación dentro del JBR-RO. No se ha observado en árboles fuera del Jardín.

### ¿Cuándo la encuentro?



## Papamoscas Tropical

Yaaj, Piim wi'ij

Tropical Pewee

*Contopus cinereus*

IUCN: LC

14 cm

Alimentación:



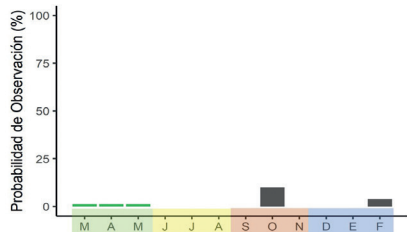
No es tan común en la ciudad, se ve en algunas áreas verdes con vegetación nativa. Plumaje y pico muy similar al del Papamoscas del Este, aunque únicamente se traslapan sus distribuciones en primavera y otoño cuando el Papamoscas del Este pasa por Yucatán. Tiene la cabeza, dorso y lores generalmente pálidos que contrastan con la corona oscura. Nuca puntiaguda a ligeramente crestada, pico con mandíbula superior negruzca y la inferior naranja pálido, pocas veces con la punta oscura, cola y alas oscuras; las alas con barras pálidas, garganta blancuzca, pecho gris oliva, vientre amarillo pálido. Prefiere ambientes conservados.



### ¿Dónde la encuentro en el JBR-RO?

Es una especie rara. En el JBR-RO se ha registrado en menos ocasiones que el Papamoscas del Este, generalmente solitarias. Se ha visto perchada en estrato medio de la vegetación del JBR-RO, sobre todo en las áreas al interior, pero no en la periferia del Jardín.

### ¿Cuándo la encuentro?





## Papamoscas Chico

Yaaj, P'it yaaj

Least Flycatcher

*Empidonax minimus*

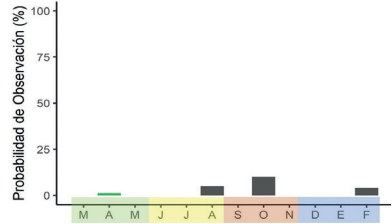
IUCN: LC

13 cm

Alimentación:



## ¿Cuándo la encuentro?



En Mérida se puede ver en parques y áreas verdes con vegetación nativa. El anillo ocular es blanco, un poco más ancho detrás del ojo, y en las barras blancas en las alas. Es uno de los mosqueros más pequeños, de tamaño similar al Colibrí Canelo; tiene la espalda de color oliva grisáceo y vientre más pálido, el pico es negro arriba y anaranjado abajo, con dos barras pálidas en las alas. Como otros miembros de la familia, atrapa insectos en vuelo para percharse de nuevo en el mismo lugar y con frecuencia sacude la cola hacia arriba y agita las alas. Algunos individuos viven ocho años. Sexos similares.



## ¿Dónde la encuentro en el JBR-RO?

Especie rara, se ha registrado durante todos los años de monitoreo. Usualmente es solitaria y vocaliza frecuentemente; se le puede observar en diferentes partes del JBR-RO, perchada en el estrato medio de la vegetación.

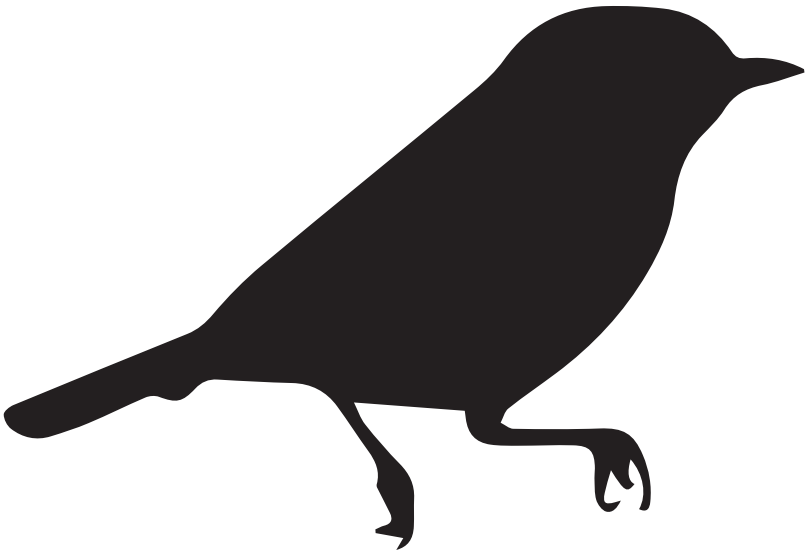


## VIREONIDAE

### Vireos, vireones

#### Vireos and Shrike-Babblers

Aves que se asemejan a los Chipies, pero más robustos y menos activos. Se distribuyen desde Canadá hasta Argentina, y la mayoría se encuentra en el Neotrópico y no son migratorias; sin embargo, 12 de las 13 especies que se reproducen en el norte migran al sur. Algunos como el Vireo Ojos Rojos, vuelan distancias hasta de 4800 km. Son pequeños con plumaje apagado, principalmente verdes por arriba; algunos son marrones o grises en el dorso, y amarillos o blancos en el vientre. Tienen picos gruesos, con un diminuto gancho en la punta de la mandíbula superior, piernas también robustas. Algunos presentan barras en las alas y anillos oculares blancuzcos o amarillos; otros con plumaje liso y líneas en los ojos. Pueden lucir diferentes entre edades, mientras que entre sexos son similares. Los nidos son en forma de copa o bolsa y suelen colocarlos en horquillas o ramas; algunas especies en Norteamérica son fuertemente parasitados por especies del género *Molothrus*. Las especies tropicales ponen dos huevos. Se alimentan de insectos, artrópodos y frutos; algunos atrapan los insectos al vuelo.





### Vireón Cejas Canelas

Ch'uyim

Rufous-browed Peppershrike

*Cyclarhis gujanensis*

IUCN: LC

14 cm

Alimentación:



En Mérida es frecuente en áreas verdes con vegetación nativa. Más fácil de escuchar que de ver. La cabeza es gris con una línea superciliar gruesa de color canela, corona ligeramente café, pico gris y ojos de color ámbar a rojo. El plumaje superior es oliva, la garganta y las partes inferiores son amarillas. Sexos similares, juvenil con ojos café, corona pardusca, supercilium pálido poco evidente.

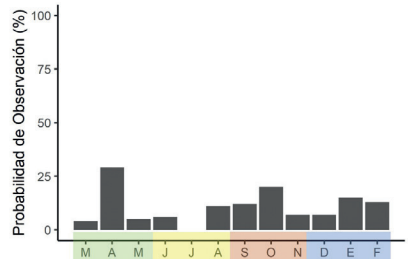


#### ¿Dónde la encuentro en el JBR-RO?

Especie poco común; es más frecuente de escuchar que de ver por todo el JBR-RO, ya que en general está en el dosel de la vegetación, aunque a veces se ha visto en la parte baja de la vegetación cercana al estanque. Se ha registrado comiendo frutos de *Chacaj*.



#### ¿Cuándo la encuentro?



## Vireo Ojos Blancos

K'ab oox, Sak ich ch'uyim

White-eyed Vireo

*Vireo griseus*

IUCN: LC

13 cm

Alimentación:

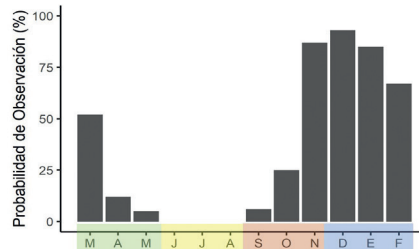


En temporada no reproductiva migran hacia el sureste de México. En Mérida es frecuente verle en áreas verdes. Le caracteriza el color blanco del iris y el supercilium de color amarillo intenso. Tiene el pico grueso de color negro, la cabeza y espalda oliva grisácea; garganta, pecho y vientre de color gris claro y ambos flancos de color amarillo. Sexos similares, juveniles con ojos oscuros, cabeza oliva con barras de las alas beige pálido. En las áreas de invernada, tanto el macho como la hembra cantan. Algunos individuos viven diez años.

### ¿Dónde la encuentro en el JBR-RO?

Es una especie común durante su estancia invernal en la península de Yucatán, es la especie migratoria más abundante del JBR-RO. Se observa por todo el JBR, generalmente forrajeando en el estrato medio de la vegetación.

### ¿Cuándo la encuentro?





## Vireo Manglero

K'an ch'uyim

Mangrove Vireo

*Vireo pallens*

NOM-059: PR

IUCN: LC

12 cm

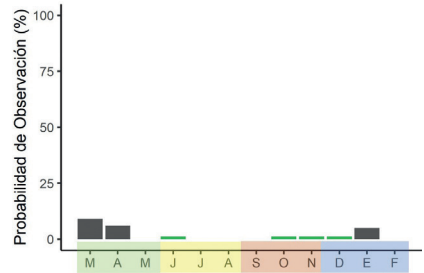
Alimentación:



### ¿Dónde la encuentro en el JBR-RO?

Especie rara. La mayoría de la veces se ha visto en la colección de Selva baja caducifolia y Selva húmeda en el estrato medio de la vegetación.

### ¿Cuándo la encuentro?



Se distribuye en diferentes tipos de vegetación, como selvas y manglar; en Mérida es poco común. Se caracteriza por las dos franjas blancas en las alas y la ceja superciliar de color amarillo son característicos de la especie. La cabeza y dorso son de color oliva grisáceo; ojos marrón pálido a ámbar, rara vez brancuzcos; loras amarillo pálido, pico grisáceo pálido, el pecho y vientre son de color amarillo, aunque algunos individuos pueden presentar colores amarillos opacos o grises; piernas azul grisáceo. Sexos similares, juveniles con patrón facial menos evidente que en los adultos.



## Vireo Garganta Amarilla

Kan kaal ch'uyim

Yellow-throated Vireo

*Vireo flavifrons*

IUCN: LC

13 cm

Alimentación:

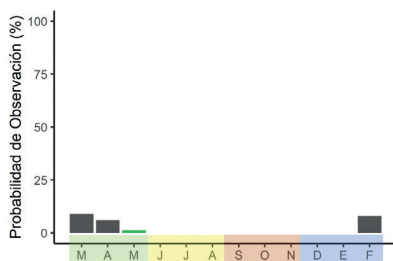


Poco frecuente en Mérida, visto en algunas áreas verdes. Tiene la garganta amarilla brillante y el anillo ocular amarillo. Plumaje superior olivo opaco; pico grueso con un ligero gancho en la punta, azul grisáceo con el cúlmen más oscuro, garganta y pecho amarillo brillante con oliva pálido a los lados, vientre y cobertoras inferiores de la cola blancos; alas de color negruzco café con dos barras blancas, cola negruzca café, patas azul grisáceo. Sexos similares.

### ¿Dónde la encuentro en el JBR-RO?

Rara. Es solitaria, observada en el estrato medio de la vegetación en muy pocas ocasiones.

### ¿Cuándo la encuentro?





### Vireo Ojos Rojos

Chak ich ch'uyim

Red-eyed Vireo

*Vireo olivaceus*

IUCN: LC

15 cm

Alimentación:

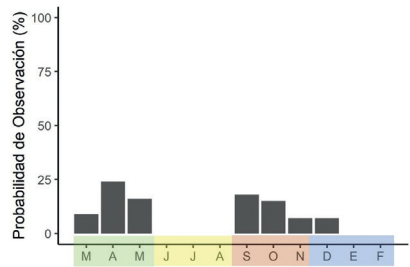


### ¿Dónde la encuentro en el JBR-RO?

Especie bastante común durante el periodo que cruza por la península de Yucatán. Entre las migratorias es la tercera especie más abundante en el JBR-RO. Se observa generalmente en el estado medio y alto de la vegetación, se ha visto comiendo frutos de *Trichilia* sp. y *chacaj*.

Se puede ver en algunas áreas verdes de Mérida. Tiene los ojos rojos, aunque lucen más pardos en su primer año de vida. El pico es gris con culmen negro, las piernas son gris azuladas. Línea superciliar blanca con borde negro en la parte superior, corona gris y loras negruzcas. Garganta blanca y vientre oliva. Sin diferencias conspicuas entre edad y sexo. Algunos ejemplares viven diez años.

### ¿Cuándo la encuentro?

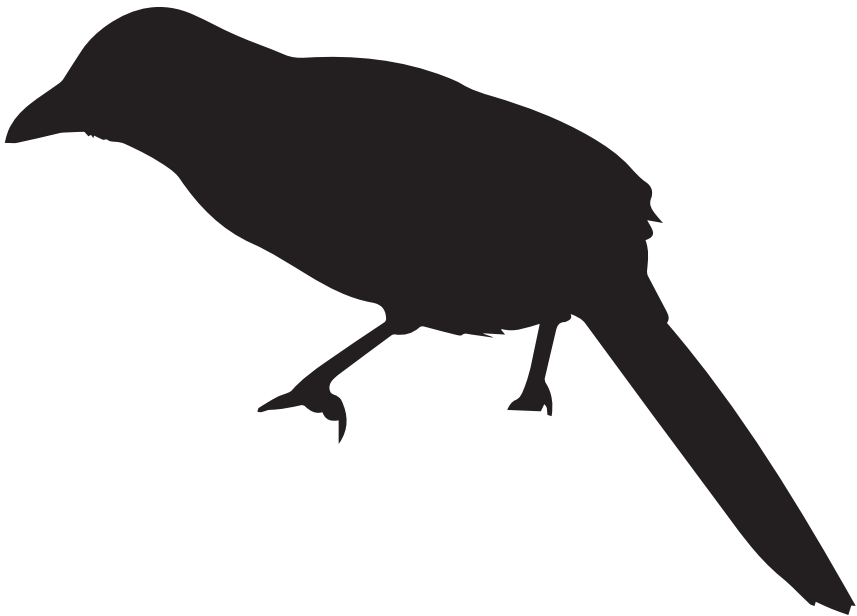


## CORVIDAE

### Cuervos, charas, urracas

Jays, Crows

De distribución cosmopolita, las aves pertenecientes a esta familia son sociables, inteligentes y ruidosas. Algunas especies presentan crestas en la cabeza y pueden tener plumajes brillantes y coloridos en tonos blanco, negro, azul y verde. Las piernas y los picos son fuertes y gruesos, al igual que las patas, que también son prensiles. Son diferentes entre edades y muy semejantes entre sexos. Hacen nidos en la parte media a alta de los árboles y tienen forma de copas voluminosas y se fabrican a partir de ramas con una capa fina de raíces pequeñas, cabellos y otros materiales. Su dieta es variada e incluye insectos, fruta, semillas, reptiles, anfibios, carroña y polluelos de aves.





## Chara Verde

Ses ib

Green Jay

*Cyanocorax yncas*

IUCN: LC

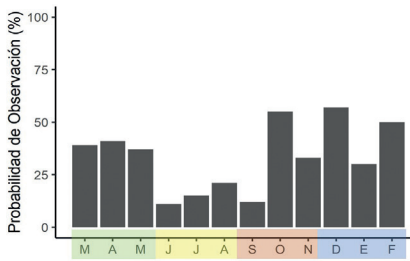
30 cm

Alimentación:



En Mérida se puede observar en parques y áreas verdes con vegetación nativa. Inconfundible, de cara negra y corona y nuca azules, ojos amarillos; la espalda y las alas son verdes, la cola larga verde azulosa por arriba y amarilla por abajo, garganta y pecho negro, el vientre es amarillo. Generalmente anda en grupos. No presenta dimorfismo sexual. Forrajea en grupos familiares y a veces utilizan ramitas para buscar insectos entre la corteza de los árboles. Algunos individuos viven once años.

### ¿Cuándo la encuentro?



### ¿Dónde la encuentro en el JBR-RO?

Especie bastante común, prefiere los árboles de la periferia del JBR-RO o de las jardineras de los edificios aledaños. En general se ven 1 o 2 individuos, saltando en el estrato superior de la vegetación.





## Chara Yucateca

Ch'eel

Yucatan Jay

*Cyanocorax yucatanicus*

IUCN: LC

34 cm

Alimentación:



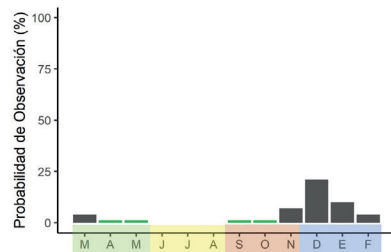
No es tan frecuente de observar como la Chara Verde, se ve más en áreas verdes con vegetación nativa. No hay otra ave similar, macho y hembras son iguales, pero pasan por tres etapas; los adultos son azul con negro, anillo ocular y pico negro; los juveniles tienen la espalda y cola azules; cara, pecho y vientre blancos, anillo ocular y pico amarillo; los inmaduros tienen cara, pecho y vientre negros, anillo ocular y pico amarillo. Por lo general, andan en grupos y es frecuente verlas siguiendo a las colonias de hormigas.

### ¿Dónde la encuentro en el JBR-RO?

Especie rara. Se ha visto pocas veces en la colección de Selva baja caducifolia y generalmente solo un individuo, muy pocas veces dos.



### ¿Cuándo la encuentro?





## HIRUNDINIDAE

### Golondrinas

#### Swallows

Familia cosmopolita de aves que se alimentan al vuelo. Pueden confundirse con facilidad con los Vencejos. Son gregarias y pueden juntarse en parvadas de varias especies de Golondrinas para alimentarse juntas. Su plumaje suele ser oscuro y brillante de las partes superiores y pálido del vientre. Tienen picos pequeños con gran apertura, así como patas pequeñas y débiles. Las alas son largas, anchas y puntiagudas, mientras que las colas son anchas y, en algunas especies, horquilladas. Puede haber variación entre edades y sexos. Fabrican nidos a partir de lodo sobre vegetación, rocas y diversas estructuras humanas. Se alimentan principalmente de insectos cachados en el aire.



## Golondrina Alas Aserradas

Kusam, Kosom

Northern Rough-winged Swallow

*Stelgidopteryx serripennis*

IUCN: LC

14 cm

Alimentación:



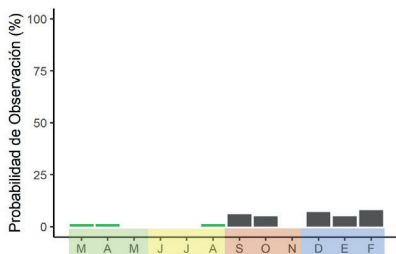
Frecuente de observar en la ciudad de Mérida. Tiene las alas largas, las plumas cobertoras inferiores de su cola son blancas y no tiene la frente blanca como la Golondrina Yucateca. Es de color café arriba y por abajo es más claro, las alas son anchas, cola corta y cuadrada. Las subespecies del género presentan un vuelo diferente a otras especies de golondrinas. No presenta dimorfismo sexual.



### ¿Dónde la encuentro en el JBR-RO?

Especie rara. Generalmente se ha observado sobrevolando el JBR-RO desde la mañana hasta la tarde.

### ¿Cuándo la encuentro?





### Golondrina Yucateca

Kusam, Kosom

Ridway's rough-winged swallow

*Stelgidopteryx serripennis ridgwayi*

IUCN: Sin información

14 cm

Alimentación:

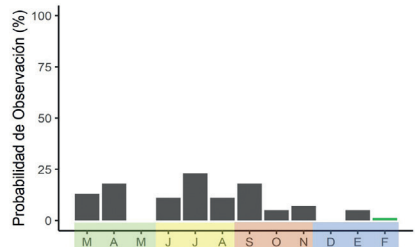


En Mérida es frecuente de observar en toda el área urbana. Se identifica por tener las cobertoras inferiores de la cola negras, no blancas como la Golondrina Alas Aserradas, y presenta un punto blanco en las loras. Por arriba es de color marrón, blanco por abajo, garganta marrón oscuro. Es considerada una subespecie de la Golondrina Alas Aserradas, especie migratoria que se reproduce en Estados Unidos y Canadá. Anida en cavidades, incluso las hechas por los momotos. No presenta dimorfismo sexual; juveniles con las coberteras de las alas y las plumas terciarias con el borde canela, garganta y pecho canela pálido.

### ¿Dónde la encuentro en el JBR-RO?

Especie poco común. Por lo general se observa sobrevolando el JBR-RO, en las mañanas y las tardes.

### ¿Cuándo la encuentro?



## Golondrina Tijereta

Kusam

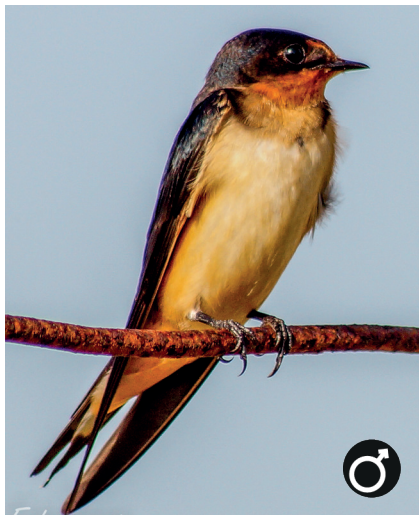
Barn Swallow

*Hirundo rustica*

IUCN: LC

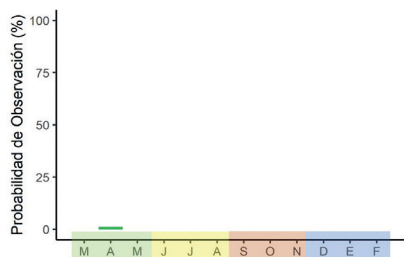
14 cm

Alimentación:



Frecuente de observar sobrevolando en la ciudad de Mérida. En vuelo se identifica fácilmente por la cola larga en forma de horquilla y las alas largas; por arriba es de color azul-negro con la frente canela; la hembra tiene el vientre blanco y el macho canela oscuro, el juvenil tiene la cola más corta, garganta y vientre blanco, con un collar azul. Pasa mucho tiempo volando, aunque también es común observar cientos o miles de individuos descansando en cables.

### ¿Cuándo la encuentro?



### ¿Dónde la encuentro en el JBR-RO?

Especie rara. Se ha observado sobrevolando el JBR-RO.



## POLIOPTILIDAE

### Perlitas, solterillos

#### Gnatcatchers

Familia que se distribuye por todo el continente americano. Tienen colas largas y graduadas que suelen mantener erguidas mientras que las balancean de lado a lado. El plumaje es gris de las partes superiores, blanco de las partes inferiores y las alas generalmente son oscuras con algunos bordes blancuzcos. La cabeza presenta plumas en color negro que asemejan cejas y cachuchas; mientras que la cola negruzca con patrones de manchas en color blanco. Las piernas y los picos son negros. El macho y la hembra participan en la elaboración de los nidos pulcros con fibras de plantas y líquenes, que colocan a niveles medios de los árboles y arbustos; a veces utilizan el nido una vez más. Ponen hasta cinco huevos de color blanco con manchas cafés. Se alimentan principalmente de insectos y de otros artrópodos.



## Perlita Azulgris

Ta'an sit'nal

Blue-gray Gnatcatcher

*Poliptila caerulea*

IUCN: LC

11 cm

Alimentación:



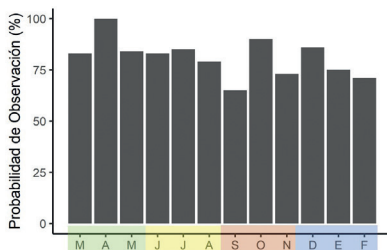
Común de ver en áreas arboladas en Mérida. Ave de tamaño pequeño y de pico negro y delgado, el plumaje superior del cuerpo es de color azul-grisáceo y la parte inferior de color blanco; presenta un anillo ocular blanco y los machos tienen una ceja negra. La cola es larga, de color negro con los bordes laterales blancos. Algunas parejas pueden construir varios nidos en una temporada de reproducción, a veces utilizando el material de nidos anteriores.

## ¿Dónde la encuentro en el JBR-RO?

Especie común. Es la novena especie más abundante. Se puede observar por todo el JBR-RO, sobre todo en el dosel de la vegetación donde anda forrajeando; en abril y mayo se han visto anidando. Generalmente se ven en parejas.



## ¿Cuándo la encuentro?



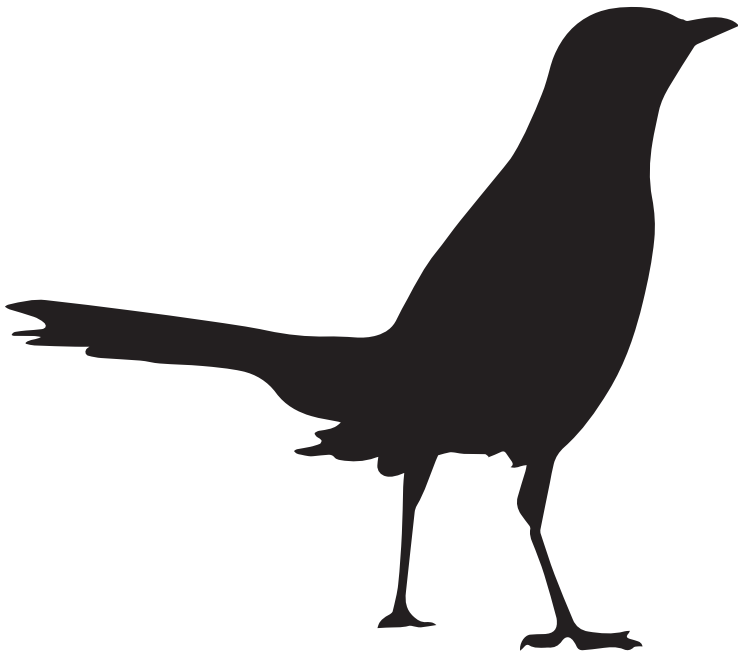


## MIMIDAE

### **Pájaro-gato, cenzontles, maulladores**

Catbirds, Mockingbirds, Thrashers

Familia que se encuentra en el continente americano. Suelen esconderse en la vegetación y, en ocasiones, son difíciles de ver. Se distinguen por ejecutar cantos ruidosos y variados, que incluyen maullidos y silbidos, además de repeticiones de frases e imitación de otras especies. Son aves esbeltas de piernas largas, que tienen colas largas y alas cortas, redondeadas. Los picos pueden ser largos y curvados, como en el caso de los Cuitlacoques, aunque también pueden ser alargados, como en los Maulladores y Mulatos. Presentan plumajes en colores negro, gris, café y blanco. Son similares entre sexos y diferentes entre edades. Anidan en nidos de copa en niveles bajos a medios de los arbustos. Se alimentan mayormente de insectos y aves.



## Maullador Gris

Ch'iich' miis, Box ch'el

Gray Catbird

*Dumetella carolinensis*

IUCN: LC

20 cm

Alimentación:

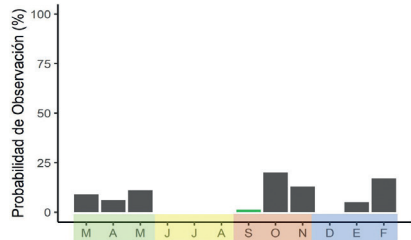


### ¿Dónde la encuentro en el JBR-RO?

Especie poco común. Se ha observado en diferentes sitios del JBR-RO, aunque más frecuente en los árboles aledaños al estanque, sobre todo perchada en el estrato medio de la vegetación.

En Mérida se puede ver en áreas verdes y con cuerpos de agua. Ave de cuerpo mediano. Cabeza de color gris con un “gorro” negro, cuerpo de color gris liso; destacan sus plumas cobertoras de la cola de color rojo. Su canto es muy característico, similar al de un gato maullando, lo que le confiere el nombre. Algunos individuos viven 17 años.

### ¿Cuándo la encuentro?





### Cenzontle Tropical

Chika, Chi ka, Sak chíim

Tropical Mockingbird

*Mimus gilvus*

IUCN: LC

25 cm

Alimentación:



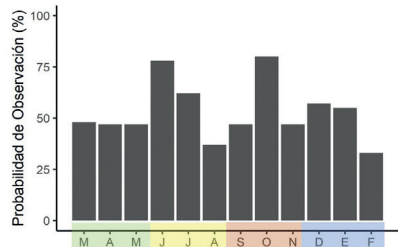
Común de observar por toda la ciudad de Mérida. Ave mediana, plumaje de color gris plateado en la parte superior y blanquecino en la parte inferior. Tiene ojos amarillo pálido, pico y piernas negras, alas de color negro con bordes gris-plateado, con una cola larga redondeada negra de puntas blancas. Característico por tener un canto variado. Sexos similares, juveniles con los ojos oscuros, plumaje superior color marrón.



### ¿Dónde la encuentro en el JBR-RO?

Especie común. Frecuente de observar por todo el JBR-RO, pero más en cables o árboles de la periferia, algunas veces en la parte baja o en el suelo. Se ha visto alimentarse de frutos de palma real, roble, chit y chile maax, del arilo blanco de los frutos de copal y del arilo rojo de *bojk'anche*'.

### ¿Cuándo la encuentro?

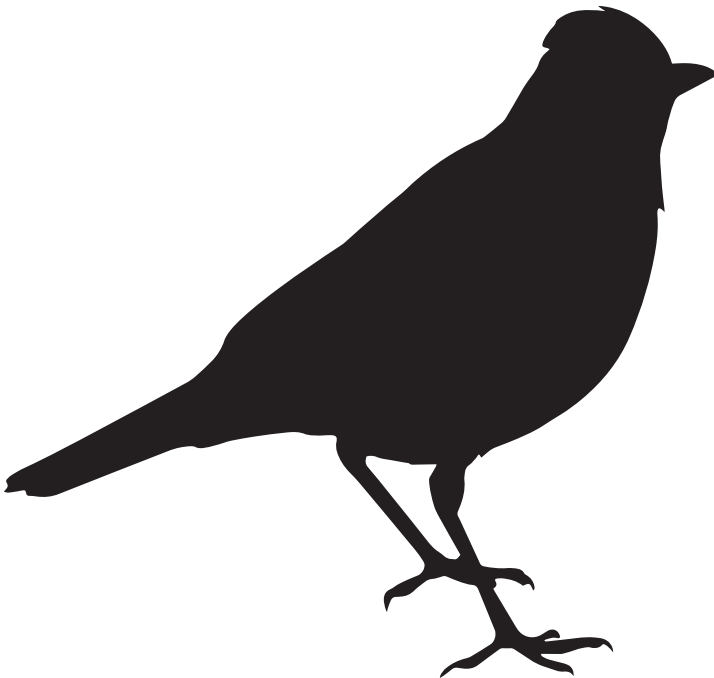


## TURDIDAE

### Mirlos, zorzales

Thrushes

Familia cosmopolita. Tienen plumajes discretos, generalmente en colores café, negro y blanco. Sus picos son esbeltos y piernas alargadas, las alas usualmente son largas y puntiagudas con colas moderadamente largas y cuadradas. Durante los primeros meses de vida lucen diferentes, generalmente presentan plumaje con motas oscuras o negras. Después de mudar esas plumas su aspecto es semejante al de un adulto; en general, son parecidos entre sexos. Hacen nidos en formas de copa, que pueden construir sobre arbustos, árboles, cavidades e incluso en el suelo. Se alimentan de insectos y frutos





### Zorzal de Anteojos

Sak wóol ich k'ool

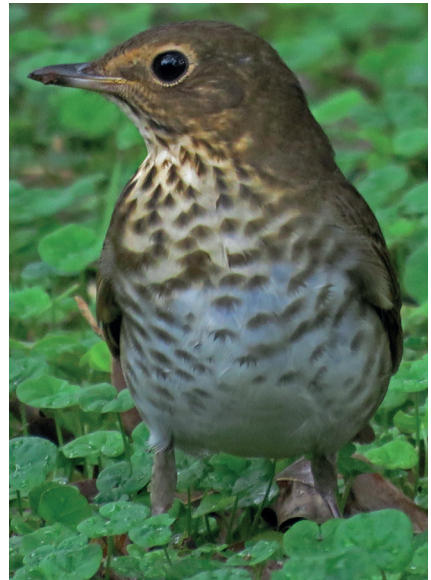
Swainson's Thrush

*Catharus ustulatus*

IUCN: LC

18 cm

Alimentación:

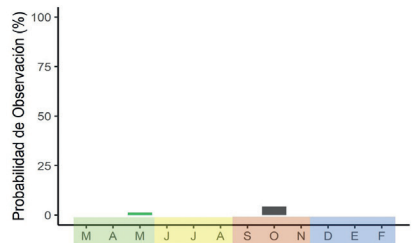


Se ve pocas veces en algunas áreas verdes de Mérida. Parecido a otros zorzales, pero destaca su anillo ocular beige pálido. Tiene plumaje superior de color marrón olivo; pecho, área auricular y lóres con manchas castañas sobre pardo amarillento claro, más definidos en el pecho pero borrosos en el vientre. Pico con el culmen negruzco y la mandíbula inferior amarillo pálido con la punta negruzca; piernas rosado pálido. Algunos individuos viven doce años.

### ¿Dónde la encuentro en el JBR-RO?

Especie rara. Vista en el suelo cerca del estanque.

### ¿Cuándo la encuentro?



## Zorzal Moteado

P'íich nak' k'ool

Wood Thrush

*Hylocichla mustelina*

IUCN: LC

19-21 cm

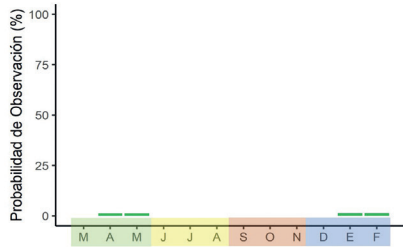
Alimentación:



### ¿Dónde la encuentro en el JBR-RO?

Especie rara. Se ha observado forrajeando en el suelo, en la vegetación cercana al estanque.

### ¿Cuándo la encuentro?



Se ve pocas veces en algunas áreas verdes de Mérida. Tiene manchas negras muy marcadas sobre el pecho y vientre, cuello y anillo ocular blanco. Plumaje superior de color marrón canela al igual que las alas, cara blanzuca con rayas, pico con el culmen negruzco y la mandíbula inferior amarillo pálido con la punta negruzca; piernas rosado pálido. Algunos individuos viven diez años.





### Mirlo Café

X'kook, X'kok, K'ool

Clay-colored Thrush

*Turdus grayi*

IUCN: LC

25 cm

Alimentación:



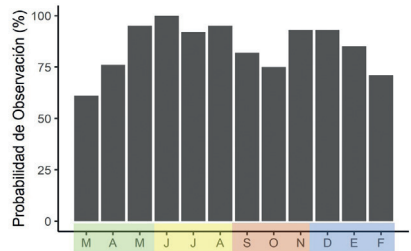
Común de observar en áreas arboladas de Mérida. Ave mediana con plumaje superior de color marrón, parte inferior color beige amarilliso, garganta con rayas débiles, pico amarillo pálido, ojos color café rojizos. Sexos similares, juveniles con partes superiores manchadas de canela, partes inferiores manchadas de un marrón moteado.



### ¿Dónde la encuentro en el JBR-RO?

Es común de ver, siendo la especie más abundante, sobre todo de mayo a julio, cuando anidan. Se puede observar por todo el JBR-RO, sobre todo en la parte media de la vegetación. Observada alimentándose de frutos de roble, palma real y del arilo blanco de los frutos de copal. En 2016 se registró un individuo con leucismo parcial (foto derecha).

### ¿Cuándo la encuentro?



## FRINGILLIDAE

### Pinzones, jilgueritos, eufonias

Finches, Goldfinches, Euphonias

Distribución cosmopolita, en América desde Alaska hasta Argentina. Son aves de cuerpo pequeño y compacto, con plumaje colorido, principalmente amarillo, negro, rojo, café o gris; el pico es cónico, adaptado para comer semillas, que es el alimento principal, aunque también se alimentan de frutos e insectos, a veces en grupos numerosos. Algunas especies tienen picos finos adaptados para picotear semillas y corolas de las flores de Asteraceas. Anida en árboles o arbustos en la parte media o alta de la vegetación, el nido es globular o en forma de taza; ponen de dos a cinco huevos blanquecinos con manchas marrones. En general andan en parejas o en grupos.





### Jilguerito Dominicó

Chinchinbakal, Chichin bakal,

Sak xiik' chimchimbakal

Lesser Goldfinch

*Spinus psaltria*

IUCN: LC

11 cm

Alimentación:

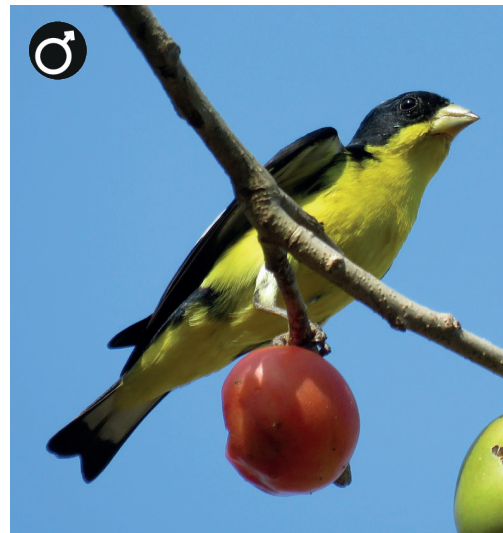
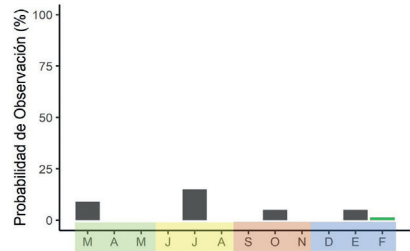


Frecuente de observar en Mérida. El macho reproductivo es amarillo brillante con pico color salmón; las alas, frente y corona son color negro. La hembra es amarillo pálido, con color oliva en la corona y partes superiores; además, muestra barras alares amarillentas y rayas oliva en los flancos. Los individuos no reproductivos son grises o cafés, sin frente negra. Pueden verse en áreas abiertas, en pares o parvas de más de 30 individuos.

### ¿Dónde la encuentro en el JBR-RO?

Rara, registrada en pocas ocasiones, perchada en el dosel de la vegetación o en cables.

### ¿Cuándo la encuentro?



## ICTERIDAE

### Calandrias, tordos, caciques, oropéndolas, zanates, praderos

Blackbirds, Orioles, Grackles

Familia que se distribuye desde Alaska hasta Argentina. Son un grupo diverso, caracterizado por picos robustos, alargados y puntiagudos; emiten cantos y llamados distintivos y ruidosos. Son especies conspicuas que se pueden detectar con facilidad. Los tordos y zanates suelen ser más terrestres y caminan. Las calandrias, caciques y oropéndolas tienden a ser más arbóreos. Con patas y piernas fuertes. Las alas son puntiagudas, mientras que las colas generalmente son largas, cuadradas u ovaladas. Algunas especies anidan en colonias. Las formas de los nidos son diversas, pueden ser en copas o bolsas colgantes de las ramas o cables. La alimentación es variada; especies como los tordos pueden comer granos e insectos. Otros, como las calandrias, pueden comer mayormente fruta y néctar.





### Calandria Castaña

Yuuya, Yúuyum, K’áak’ yúuyum

Orchard Oriole

*Icterus spurius*

IUCN: LC

16 cm

Alimentación:



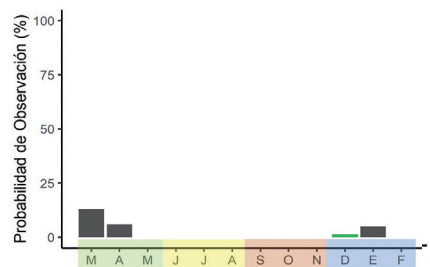
Es común de observar en Mérida en parques, avenidas y áreas verdes con arbolado. El macho es inconfundible por su color negro y castaño y una barra castaña en las alas, el pico es negro, puntiagudo y ligeramente curvo; la hembra es verde olivo arriba, verde amarillo de abajo, con dos barras blancas en el ala; el macho inmaduro es como la hembra, pero con la garganta negra. La hembra y el inmaduro se pueden confundir con la hembra de la Calandria Dorso Negro Menor. Es una especie polinizadora, aunque a veces perfora la base de las flores para obtener el néctar sin prestar ningún servicio a las plantas.



### ¿Dónde la encuentro en el JBR-RO?

Especie rara, sin embargo, en marzo es frecuente observar grupos de 2 a 4 individuos. Se puede observar por todo el JBR-RO, en particular en las plantas de *ja’abin*, *kitam che’*, *maculis* y *k’oopte’* que se encuentran en floración en ésta época y de las cuales se alimentan tomando el néctar de las flores.

### ¿Cuándo la encuentro?



## Calandria Dorso Negro Menor

Yuuya, Yúuyum, Chan yúuyum

Hooded Oriole

*Icterus cucullatus*

IUCN: LC

20 cm

Alimentación:

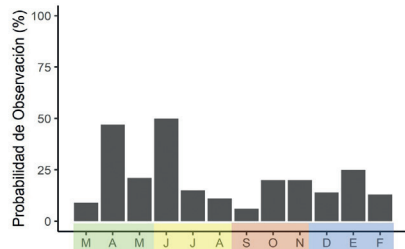


Común de observar en Mérida. El macho tiene el dorso y garganta negra, cara con negro de manera extendida, cuerpo de color naranja por abajo, alas negras con dos barras blancas, cola negra y pico ligeramente curvo; la hembra tiene espalda gris olivo, cabeza y cola amarillentas, abajo es amarillo naranja. Los machos inmaduros similares a la hembra, pero con garganta negra. Se puede confundir con la Calandria Dorso Negro Mayor, que tiene la cara con menos negro y pico recto. Son hurta-dores de néctar. Habitan en áreas abiertas y arboladas, en particular zonas con palmas.

### ¿Dónde la encuentro en el JBR-RO?

Especie bastante común. Entre las calandrias residentes es la más frecuente de observar. Se puede ver por todo el JBR-RO, usualmente en la parte media y alta de la vegetación. Se ha visto alimentándose del néctar de las flores de *ja'abin*.

### ¿Cuándo la encuentro?





## Calandria Dorso Naranja

Yuuya, Yúuyum,

Chajk'an paach yúuyum

Orange Oriole

*Icterus auratus*

IUCN: LC

19 cm

Alimentación:



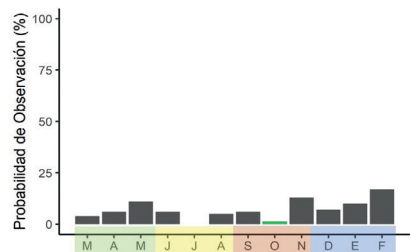
Se encuentra dentro de Mérida en áreas verdes. Similiar a la Calandria Dorso Negro Menor, pero el macho de la Calandria Dorso Naranja tiene la espalda naranja y el pico recto; por abajo también es naranja, la garganta negra, así como parte de la cara; alas negras con parche blanco. Las hembras tienen coloración similar, aunque menos llamativa y con el dorso llegando a tonos oliváceos. Se suele encontrar cerca de cuerpos de agua. Es la única especie del género con anidación colonial.



### ¿Dónde la encuentro en el JBR-RO?

Especie poco común. Entre las calandrias residentes es la menos abundante en el JBR-RO. Se ha observado en todo el dosel de la vegetación.

### ¿Cuándo la encuentro?



## Calandria Dorso Negro Mayor

Yuuya, Yúuyum, Nojoch yúuyum

Altamira Oriole

*Icterus gularis*

IUCN: LC

25 cm

Alimentación:



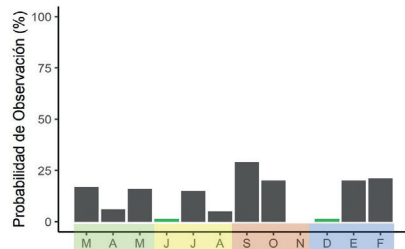
Es la calandria más grande y la más frecuente de ver en la ciudad de Mérida. Tiene la espalda negra, poco negro en la cara, alas negras con parche anaranjado en el hombro y un parche blanco en las primarias; pico grueso en la base. Se puede confundir con la Calandria Dorso Negro Menor, que tiene la cara con negro más extendido y pico ligeramente curvo. Sexos similares, pero los juveniles son amarillo más opaco.



### ¿Dónde la encuentro en el JBR-RO?

Especie bastante común. Generalmente se ha observado por todo el JBR-RO en el dosel de la vegetación. En los meses de mayo, junio y julio se han visto algunos nidos en la colección del Solar Tradicional. También se ha visto que se alimentan de frutos de *Trichilia* sp. y semillas de *si nan'che'*.

### ¿Cuándo la encuentro?





### Calandria de Baltimore

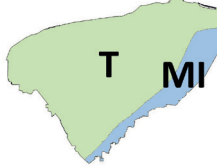
Yuuya, Yúuyum, Baltimore yúuyum

Baltimore Oriole

*Icterus galbula*

IUCN: LC

21 cm



Alimentación:

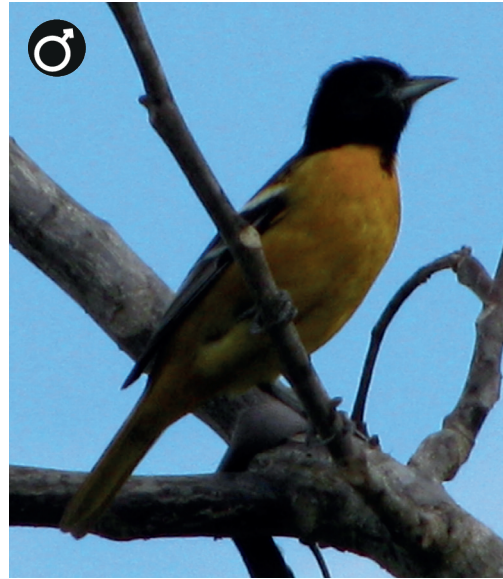
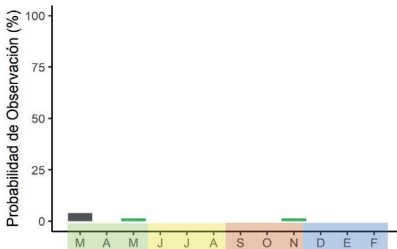


Se puede ver en áreas verdes de Mérida, aunque no tan frecuente como la Calandria Castaña. Macho distintivo con la cabeza, pecho y espalda en negro, abajo de color naranja brillante, cola negra por arriba con bordes naranjas, por abajo naranja; la hembra es moteada oliváceo, negro y naranja arriba y naranja pálido abajo; juvenil similar a la hembra. Utilizan un gran número de hábitats, incluyendo parques urbanos.

### ¿Dónde la encuentro en el JBR-RO?

Especie rara. Se ha observado alimentarse del néctar de las flores de maculis.

### ¿Cuándo la encuentro?



## Tordo Ojos Rojos

Dsiuw, Dziu

Bronzed Cowbird

*Molothrus aeneus*

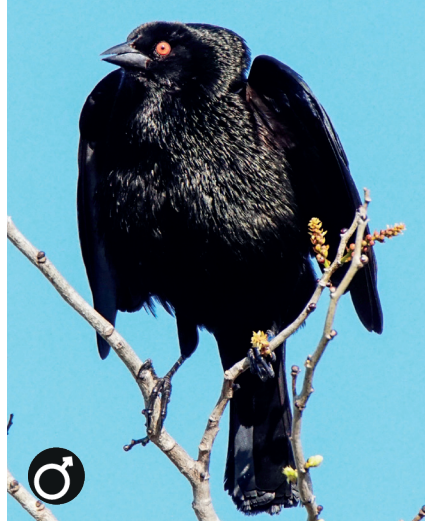
IUCN: LC

21 cm

Alimentación:



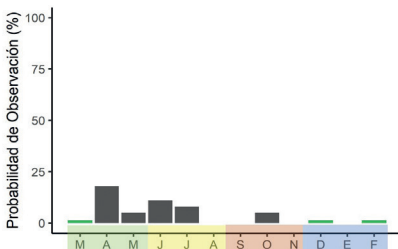
Frecuente de observar en las áreas verdes en Mérida. Es completamente negro, con los ojos rojos y el cuello y pico gruesos; el macho es más grande y de un negro más intenso que la hembra. Parasita nidos de otras aves. Generalmente anda en grupos. Se le puede encontrar en potreros, zonas agrícolas y cerca del ganado.



### ¿Dónde la encuentro en el JBR-RO?

Especie poco común. Se ha visto tanto en el JBR-RO como en la periferia, frecuentemente en parejas, alimentándose en el suelo.

### ¿Cuándo la encuentro?





### Tordo Cantor

Piich, Pich

Melodious Blackbird

*Dives dives*

IUCN: LC

29 cm

Alimentación:

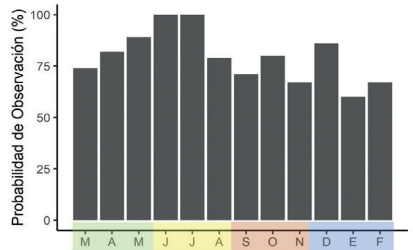


Común de observar en Mérida, más que el Tordo Ojos Rojos. Tiene ojos oscuros y pico negro puntiagudo, ancho en la base. El macho es completamente negro y ligeramente brillante; la hembra ligeramente más pequeña y opaca; juveniles sin la iridiscencia característica del plumaje. Suele verse en parejas o en pequeños grupos.

### ¿Dónde la encuentro en el JBR-RO?

Especie común. Es la sexta especie más abundante. Se puede ver por todo el JBR-RO perchada en el dosel o alimentándose en el suelo. De abril a junio se han visto anidando. Observada comiendo el arilo blanco del fruto de copal y también frutos de palma real.

### ¿Cuándo la encuentro?



## Zanate Mayor

K'a'aw, K'awis

Great-tailed Grackle

*Quiscalus mexicanus*

IUCN: LC

47 cm

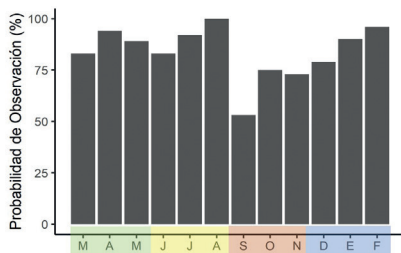
Alimentación:



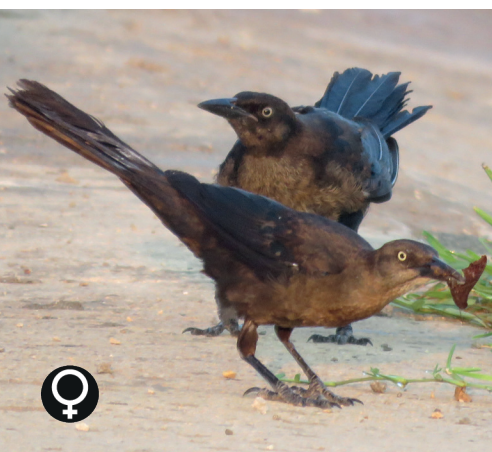
### ¿Dónde la encuentro en el JBR-RO?

Especie común, es la tercera más abundante. Se puede ver por todo el JBR-RO, pero más frecuente en la periferia y el estanque. Se ha visto comiendo frutos de palma real.

### ¿Cuándo la encuentro?



Muy común en toda la ciudad de Mérida. El macho es negro azulado e iridiscente, incluso tomando tonos púrpuras, ojos amarillos y cola larga; la hembra más pequeña, de color café y ojos amarillos. Juveniles con los ojos cafés. Habitan principalmente en ambientes alterados; conocidos por tomar de todo tipo de alimentos en zonas urbanas.





## PARULIDAE

### Chipes, mascaritas, pámulas, pavitos

Wood-Warblers

La familia se distribuye en el continente americano. Pueden encontrarse en la mayoría de los hábitats; durante la migración y el invierno pueden ocupar hábitats diferentes a los que frecuentan en las zonas reproductivas. Son aves pequeñas, activas y coloridas con piernas esbeltas y picos puntiagudos. Tienen grandes variaciones de plumajes entre especies; estas también ocurren entre edad, sexo y temporadas del año. La mayoría son de colores amarillo, naranja, rojo y negro; también presentan barras alares y patrones de puntos o manchas en las colas. Son aves dominantes en las parvadas mixtas migratorias. Sus cantos son elaborados, aunque los ejecutan principalmente en las zonas de reproducción. En las zonas de invernación emiten llamados con sonidos en "chip" o garraspeos cortos y finos. Comen principalmente insectos, aunque algunos también consumen frutos y néctar.



## Chipe Suelero

Chuchuy nej, P'ot chuchuy neej

Ovenbird

*Seiurus aurocapilla*

IUCN: LC

14 cm

Alimentación:



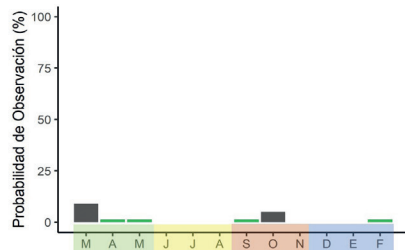
Se ve poco en Mérida, en áreas verdes donde hay cuerpos de agua. Tiene la cabeza gris olivácea con una franja naranja en la corona entre dos líneas negras, que es visible cuando las plumas están erguidas. Presenta malares negras y anillos oculares blancos que contrastan con los ojos negros. La garganta y partes inferiores son blancas, con motas negras en el pecho; el plumaje superior es oliva. Se ve en el suelo caminando y removiendo la hojarasca.



### ¿Dónde la encuentro en el JBR-RO?

Especie rara. Se ha visto solitaria y forrajeando en el suelo. En 2019 se registró por última vez.

### ¿Cuándo la encuentro?





### Chipe Charquero

Chuchuy neej, Wayawa'ay chuchuy neej

Northern Waterthrush

*Parkesia noveboracensis*

IUCN: LC

14 cm

Alimentación:

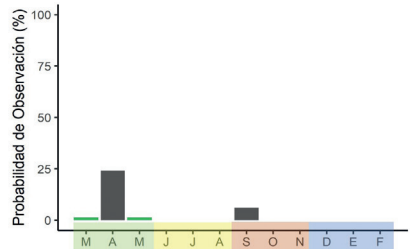


### ¿Dónde la encuentro en el JBR-RO?

Especie rara, pero en abril es más probable de observar. En general se ha observado solitario forrajeando en el suelo cerca del estanque y de la colección del Petén.

Se ve poco en Mérida, principalmente en áreas verdes donde hay cuerpos de agua. El plumaje superior y la cabeza son café. Tiene líneas superciliares finas y amarillentas que se extienden hasta la nuca. La garganta y el vientre son amarillentos y sobre este plumaje presentan motas alargadas color café que forman líneas irregulares. Camina entre charcos, hojarasca y el suelo balanceando la colita.

### ¿Cuándo la encuentro?



## Chipe Trepador

T'unt'un che', Boox yetel sak

Black and White Warbler

*Mniotilta varia*

IUCN: LC

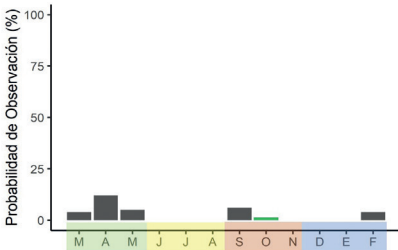
13 cm

Alimentación:



Se ve poco en Mérida, en áreas con arbolado es más probable de observar. Es inconfundible, tiene un patrón de plumaje barrado de colores blanco y negro en todo el cuerpo. Destacan la línea superciliar y malar blanca en el rostro. Los machos tienen la aurícula y garganta en color negro. En las hembras la aurícula es grisácea, la garganta blanca y los flancos rosados o salmón. Forrajea en troncos o ramas como un trepador, también forma parte de parvadas mixtas.

### ¿Cuándo la encuentro?



### ¿Dónde la encuentro en el JBR-RO?

Especie poco común, en primavera es más probable de observar. Solitaria, en general, se observa en el estrato medio y alto de la vegetación, en los troncos y ramas, en búsqueda de insectos.





## Chipe Dorado

Chajk'an t'unt'unche'

Prothonotary Warbler

*Protonotaria citrea*

IUCN:

14 cm

Alimentación:



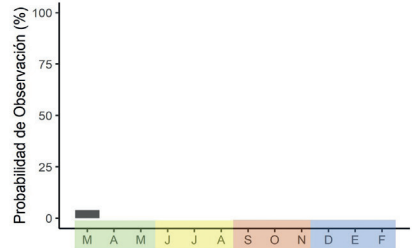
Se ve poco en Mérida, en particular en áreas verdes grandes con árboles. Cabeza y partes inferiores amarillo brillante a dorado, con cobertoras inferiores de la cola blancas. El dorso es oliva, mientras que la rabadilla, cobertoras superiores de la cola, alas y cola son color azul grisáceo. En las hembras, la cabeza tiene tintes oliva. Se alimenta en partes bajas de la vegetación; no se une a parvadas mixtas.



### ¿Dónde la encuentro en el JBR-RO?

Rara, observada solo en una ocasión en la colección del Petén donde hay un pequeño estanque.

### ¿Cuándo la encuentro?



## Chipe Peregrino

Xik'nal t'unt'unche'

Tennessee Warbler

*Leiothlypis peregrina*

IUCN: LC

12 cm

Alimentación:



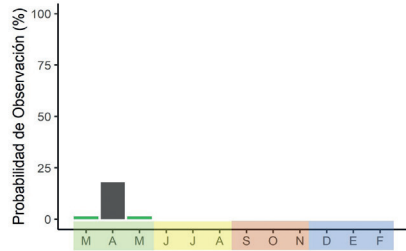
Se ve poco en Mérida, normalmente en áreas donde hay arbolado. Ave con plumaje oliva a amarillo y alas oscuras. Tiene una línea superciliar amarilla pálida que contrasta con una línea ocular negra. Algunos individuos pueden presentar corona gris y el pecho más blanquizco. Las diferencias entre sexos son mínimas, las hembras pueden tener tintes limón en el pecho. Forma parte de pequeñas parvadas mixtas y se puede ver en árboles floreciendo.



### ¿Dónde la encuentro en el JBR-RO?

Especie rara, siempre solitaria. Se ha observado en la vegetación alrededor del estanque, forrajeando en el estrato bajo.

### ¿Cuándo la encuentro?





### Chipe Patilludo

Box xikin t'unt'unche'

Kentucky Warbler

*Geothlypis formosa*

IUCN:

13 cm

Alimentación:

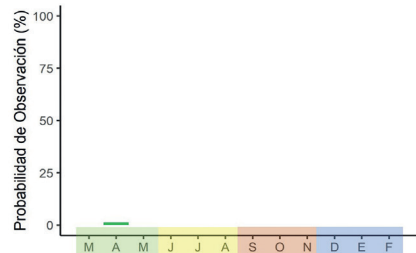


Se ve poco en Mérida. Las partes superiores son oliva, mientras que las partes inferiores y garganta son amarillas. Los machos tienen una máscara negra que cubre la frente, la corona y las aurículas que se alargan hasta el cuello en forma de patilla; esta máscara contrasta con las loras amarillas que se extienden hasta detrás del ojo. En las hembras, la máscara tiene motas oliva.

### ¿Dónde la encuentro en el JBR-RO?

Rara, observada solamente en una ocasión en la colección del Petén, donde existe un pequeño estanque artificial.

### ¿Cuándo la encuentro?



**Mascarita Común**

Box Ich t'unt'unche'

Common Yellowthroat

*Geothlypis trichas*

IUCN: LC

12 cm

Alimentación:

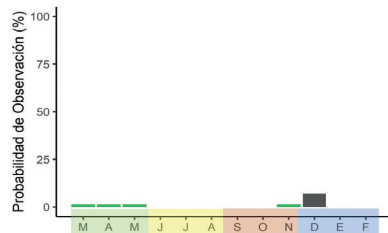


Se ve poco en Mérida, en áreas verdes y humedales temporales. Los machos presentan antifaz negro con borde blanco arriba. Las partes superiores son café oliváceo, la garganta es amarilla, el pecho y vientre pardos. Las hembras no tienen máscara, son café de las partes superiores con garganta amarilla, tienen anillo ocular pálido y, a veces, línea superciliar crema. Es esquivo y puede verse entre tulares, breña o arbustos de vegetación baja.

**¿Dónde la encuentro en el JBR-RO?**

Rara, registrada pocas veces, solitaria. Observada forrajeando en el suelo.

**¿Cuándo la encuentro?**





### Chipe Encapuchado

K'an Ich t'unt'unche'

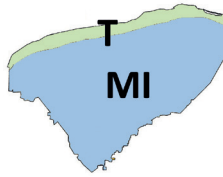
Hooded Warbler

*Setophaga citrina*

IUCN: LC

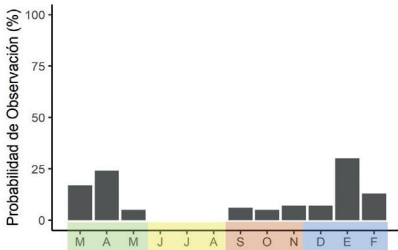
13 cm

Alimentación:



Se ve poco en Mérida, sobre todo en áreas verdes. El cuerpo es amarillo con dorso, alas y cola en color olivo. Los machos tienen rostro amarillo con ojos negros, que se envuelve por una capucha negra hasta la nuca y garganta. En las hembras, la capucha es incompleta en tonos pardos. Los jóvenes son amarillo opaco con indicios de capucha olivácea. A veces sacude la cola para mostrar las manchas blancas de sus rectrices.

#### ¿Cuándo la encuentro?



#### ¿Dónde la encuentro en el JBR-RO?

Especie bastante común durante su estancia en la península de Yucatán. En general se ha observado solitaria y forrajeando en el suelo cerca del edificio de la Unidad de Recursos Naturales, en la colección de Epifitas y trepadoras.



## Pavito Migratorio

K'áak' t'unt'unche'

American Redstart

*Setophaga ruticilla*

IUCN: LC

12 cm

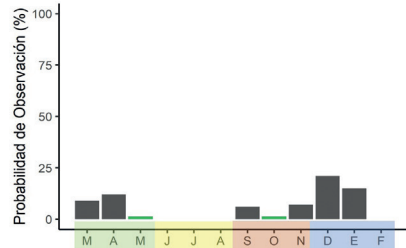
Alimentación:



### ¿Dónde la encuentro en el JBR-RO?

Especie poco común, más probable de observar en invierno. En general, se observa en el estrato medio y alto de la vegetación.

### ¿Cuándo la encuentro?



Se ve poco en Mérida, pero es fácil de encontrar en áreas arboladas. Los machos son negros con vientre blanco y plumas naranjas en los flancos, los extremos de la cola y las barras del ala. La hembra es gris con alas y dorso más oscuro, además de una barra amarilla en las alas; también tiene barras alares y parches en el borde de la cola en amarillo, así como anillo ocular y loras blancas. Puede verse moviéndose con la cola abierta en abanico.





### Chipe Pecho Manchado

K'i'ik' ts'éem t'unt'unche'

Northern Parula

*Setophaga americana*

IUCN: LC

11 cm

Alimentación:

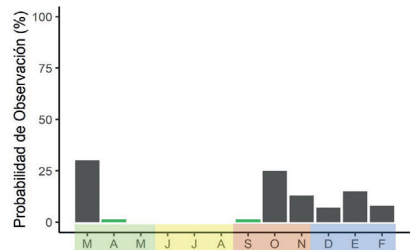


Chipe común en las áreas verdes de Mérida. Es gris azulado en partes superiores, con un parche oliváceo en el dorso y dos barras alares blancas; el vientre es blanco y la garganta amarilla. Los machos tienen pechera rojiza, ojos y loras son negras y anillo ocular interrumpido en blanco. La hembra es pálida con pechera indistinta y línea ocular blanca. Los jóvenes no tienen pechera. Puede verse muy activo entre la vegetación.

### ¿Dónde la encuentro en el JBR-RO?

Especie poco común durante su estancia en la península de Yucatán. En general se observa en el estrato medio y alto de la vegetación.

### ¿Cuándo la encuentro?



## Chipe de Magnolias

Páay ooch t'unt'unche'

Magnolia Warbler

*Setophaga magnolia*

IUCN: LC

12 cm

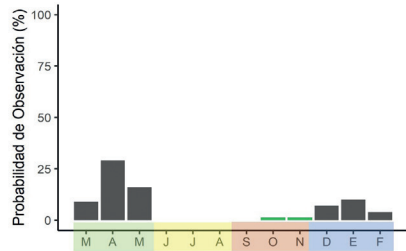
Alimentación:



### ¿Dónde la encuentro en el JBR-RO?

Especie poco común durante su estancia en la península de Yucatán. En general se ve en el suelo y en la parte baja de la vegetación.

### ¿Cuándo la encuentro?



Se puede ver en cualquier área verde de Mérida. Es gris de la parte superior del cuerpo y amarillo de la parte inferior. Muestra barras negras en los flancos y en el dorso, así como barras alares blancas. En invierno luce garganta amarilla y anillo ocular blanco. En reproducción presenta una línea superciliar blanca, así como antifaz y collar negro; este se junta con las barras de los flancos. Puede verse en las ramas abanicando la cola.





### Chipe Garganta Naranja

Lu'um ch'ala'at t'unt'unche'

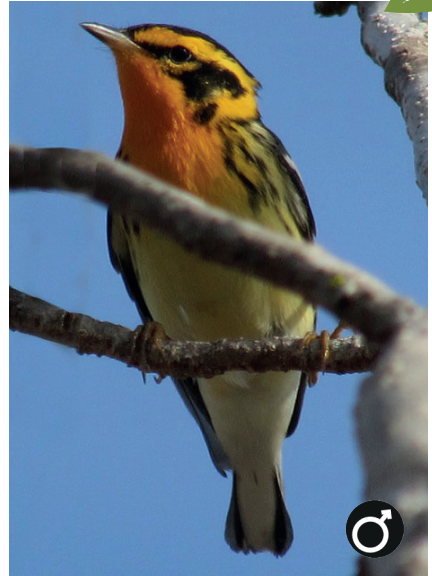
Blackburnian Warbler

*Setophaga fusca*

IUCN:

12 cm

Alimentación:

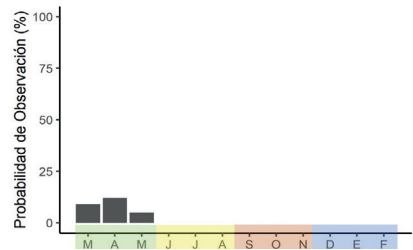


#### ¿Dónde la encuentro en el JBR-RO?

Especie rara. Generalmente se ha observado en el dosel de la vegetación.

Aunque se ve en pocos lugares de Mérida, en el Parque Hundido se ha visto frecuentemente. En la cabeza tiene un patrón de plumas anaranjadas en la corona, línea superciliar, garganta y lagrimal, que se mezclan con el plumaje negro de las aurículas y nuca. Las partes inferiores son blancas con rayas negras en los flancos; las partes superiores y alas son negruzcas con barras alares blancas. Hembras y jóvenes muestran el mismo patrón en colores deslavados.

#### ¿Cuándo la encuentro?



## Chipe Amarillo

K'an t'unt'unche'

Yellow Warbler

*Setophaga petechia*

IUCN: LC

12 cm

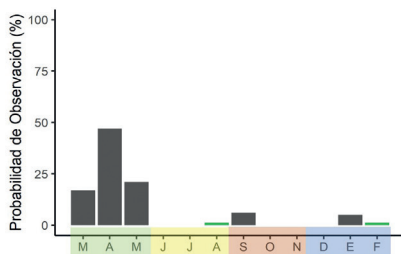
Alimentación:



### ¿Dónde la encuentro en el JBR-RO?

Especie poco común, sobre todo durante la primavera; por lo general, es solitaria. En abril es más frecuente de observar, sobre todo en la vegetación alrededor del estanque.

### ¿Cuándo la encuentro?



Es un chipe muy frecuente de observar en toda la ciudad de Mérida, tanto en áreas verdes como en árboles dispersos. Es totalmente amarillo con loras más claras y variaciones gris, oliva y amarillo en el dorso. La cola amarilla y los anillos oculares pálidos son marcas distintivas. Los jóvenes y hembras tienen barras amarillo claro indistintas en el pecho y flancos. Los machos presentan barras rojas desde el pecho hasta el vientre.





### Chipe Flancos Castaños

K'anp'óok t'unt'unche'

Chestnut-sided Warbler

*Setophaga pensylvanica*

IUCN: LC

12 cm

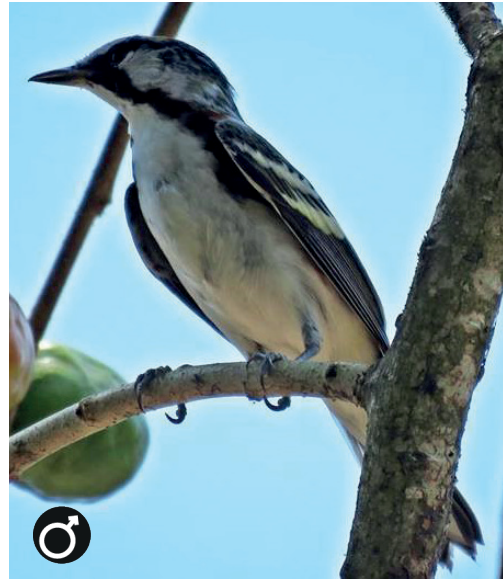
Alimentación:



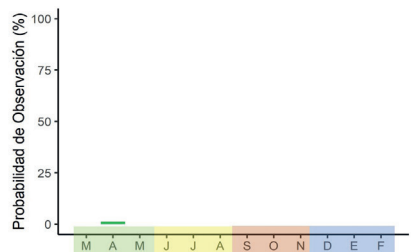
Observado en pocos lugares en Mérida, el Parque Hundido es uno de ellos. En otoño e invierno es oliva de la corona y partes superiores, con tintes oscuros en la rabadilla. Las partes inferiores y rostro son gris pálido, y luce un anillo ocular blancuzco. La cola y alas son negruzcas, tiene dos barras alares amarillo limón. Algunos individuos pueden distinguirse como machos si muestran indicios de flancos castaños. En primavera, en los machos se intensifica el castaño de los flancos, el rostro es blanco con línea ocular gruesa y bigotes en negro, además de corona oliva. Las hembras son iguales, pero con rostro y flancos deslavados

#### ¿Dónde la encuentro en el JBR-RO?

Rara, solamente se ha observado en una ocasión en el estrato superior de la vegetación.



#### ¿Cuándo la encuentro?



## Chipe Garganta Amarilla

K'ankaal t'unt'unche'

Yellow-throated Warbler

*Setophaga dominica*

IUCN: LC

14 cm

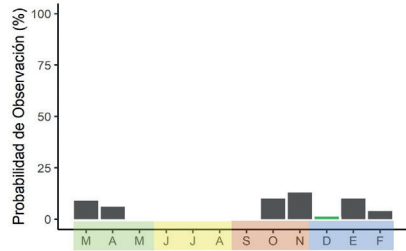
Alimentación:



### ¿Dónde la encuentro en el JBR-RO?

Especie poco común. Siempre solitaria, observada en el estrato medio y alto de la vegetación, pero también en las ventanas de los edificios.

### ¿Cuándo la encuentro?



Es un ave vista con frecuencia, tanto en áreas verdes como en ventanas de casas y edificios. Tiene las partes superiores gris azulado y el vientre blanco. La corona es gris, contrastante con línea superciliar y lagrimal blanco. Las mejillas son negras y la garganta amarilla se extiende hasta el pecho. Tiene barras alares blancas y franjas negras en los flancos. Las hembras y jóvenes presentan el mismo patrón en tonalidades pálidas.





### Chipe Dorso Verde

Yaxun paach t'unt'unche'

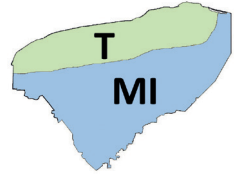
Black-throated Green Warbler

*Setophaga virens*

IUCN: LC

12 cm

Alimentación:



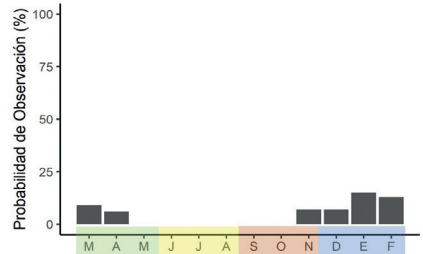
Se ve poco en Mérida, más frecuente en áreas verdes con arbolado. Tiene el dorso y la cabeza en color oliva, con superciliares, malarés y lagrimales en amarillo. Las alas son negras con barras blancas y el vientre es blanco con rayas negras en los flancos. En las hembras, la garganta es blanca. En los machos, la garganta es negra y se extiende hasta el pecho. Se encuentra en las partes medias a altas de los árboles.



### ¿Dónde la encuentro en el JBR-RO?

Especie poco común durante su estancia en la península de Yucatán. Se ha observado en el dosel de la vegetación de la colección de Selva baja caducifolia.

### ¿Cuándo la encuentro?



## CARDINALIDAE

### Cardenales, pirangas, picogordos, azulejos, colorines

Cardinals, Grosbeaks and Buntings

La familia se encuentra distribuida desde Canadá hasta Argentina. Se caracterizan por tener picos cortos y robustos, que en algunos azulejos están especializados para comer semillas. Emiten sonidos fuertes en series de gorgoreo o silbidos. Lucen diferentes entre edades y la mayoría de las especies son coloridas. La variación entre sexos es más evidente en zonas templadas, mientras que en zonas tropicales suelen ser semejantes los machos y hembras. Anidan en la copa de arbustos y árboles. Además de las semillas, pueden consumir frutos.





### Piranga Yucateca

Xjeret', chak yáankal xjeeret'

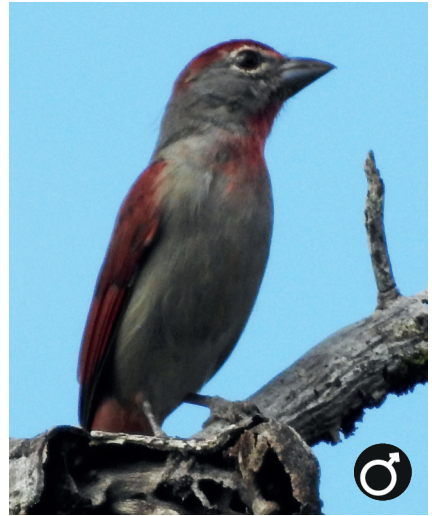
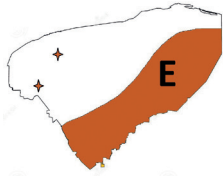
Rose-throated Tanager

*Piranga roseogularis*

IUCN: LC

16 cm

Alimentación:

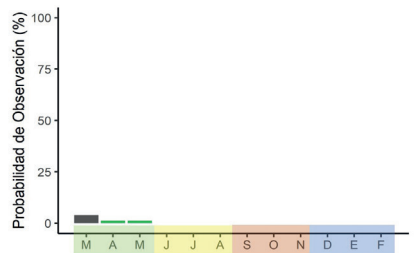


No es común de observar en Mérida, ya que su distribución natural es más al este. Tiene el pico grueso, grisáceo con culmen negruzco y anillo ocular blanco incompleto, piernas grises. El macho con garganta rosada; la corona, alas y cola roja deslavadas y el resto del cuerpo en distintos tonos de gris; mientras que la hembra presenta amarillo en lugar de rosáceo. Suele habitar las orillas de bosques maduros, secos. Macho inmaduro parecido a la hembra con coberteras con bordes rojizos, opacas en su primera muda; hembra inmadura más opaca que el macho, garganta color amarillo pálido.

### ¿Dónde la encuentro en el JBR-RO?

Rara, se ha observado en la parte media y alta de la vegetación.

### ¿Cuándo la encuentro?



## Piranga Roja

Xjeeret', chak xjeeret'

Summer Tanager

*Piranga rubra*

IUCN: LC

16 cm

Alimentación:



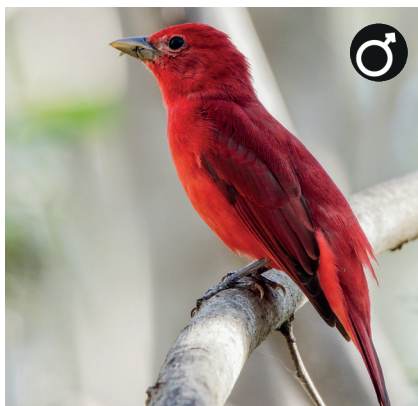
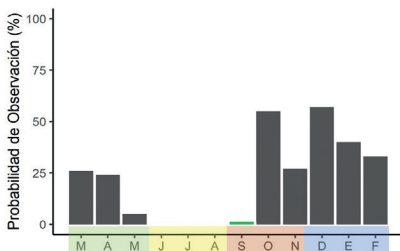
### ¿Dónde la encuentro en el JBR-RO?

Especie bastante común durante su estancia en la península de Yucatán, sobre todo en otoño e invierno. En general, se encuentra en el dosel de la vegetación; se ha visto al macho comiendo frutos de *tsiimin che'* y a la hembra frutos de guarumbo.



Frecuente de observar en Mérida, desde jardines y parques hasta áreas verdes grandes. El macho es completamente rojo, con el pico ancho, grande y amarillento; la hembra es amarilla con el dorso oliváceo hasta anaranjado brillante, parecida a la hembra de la Piranga Escarlata. El macho inmaduro es amarillo opaco con parches rojos. Tiene el pico más largo y pálido que la Piranga Escarlata. Frecuentemente se alimentan de abejas y avispas que golpean contra una rama antes de comerlas. Algunos pueden vivir once años.

### ¿Cuándo la encuentro?





### Piranga Escarlata

Xjeeret', box xiik' xjeeret'

Scarlet Tanager

*Piranga olivacea*

IUCN: LC

18 cm

Alimentación:



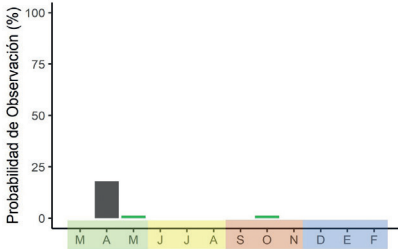
Se encuentra ocasionalmente en Mérida, sobre todo en áreas verdes grandes. El macho es rojo escarlata intenso, caracterizado por alas y cola negras; la hembra, el inmaduro y el macho invernal, son de color verde opaco arriba, amarillento abajo. Se les puede ver cazando desde una percha a la que regresan después de atrapar una presa o forrajeando en bandadas mixtas. Algunos ejemplares viven once años.

#### ¿Dónde la encuentro en el JBR-RO?

Raramente se le ve. Macho y hembra han sido observados en el dosel de la vegetación de la colección de Selva húmeda.



#### ¿Cuándo la encuentro?





## Picogordo Degollado

Chak tseem, chac tzem

Rose-breasted Grosbeak

*Pheucticus ludovicianus*

IUCN: LC

20 cm

Alimentación:



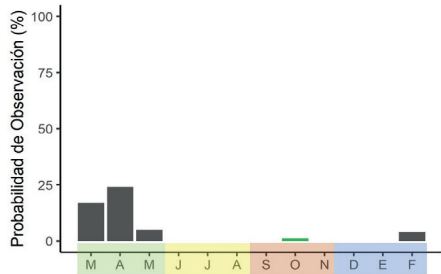
En Mérida se puede ver sobre todo en áreas con arbolado. El macho es inconfundible, con cabeza y partes superiores en negro, pico rosado, pecho con un triángulo rojo que llega hasta el vientre, la rabadilla es blanca, alas negras con barras blancas, vientre y cobertoras inferiores blancas; la hembra tiene pico con culmen oscuro, mandíbula inferior pálida, cabeza y partes superiores café con rayas oscuras, supercilium blanco, corona café con una franja blanca en medio, barras blancas en el ala, garganta blanca, pecho amarillento con líneas café y vientre blanco. Ambos tienen pico grande, grueso y ojos oscuros. El macho inmaduro es parecido a la hembra con el triángulo rosado.



### ¿Dónde la encuentro en el JBR-RO?

Especie poco común, sobre todo en primavera. En general, se ve en el dosel de la vegetación y perchada en los árboles al lado del estanque.

### ¿Cuándo la encuentro?





### Picogordo Azul

Piim kooj yi'ijil

Blue Grosbeak

*Passerina caerulea*

IUCN: LC

17 cm

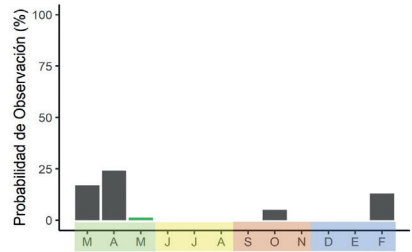
Alimentación:



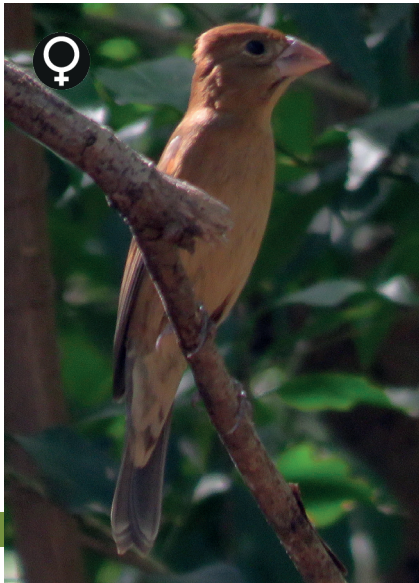
### ¿Dónde la encuentro en el JBR-RO?

Especie poco común, más frecuente de ver en primavera. Se ha observado en la parte baja y media de la vegetación y en parvadas de tres a cinco individuos, perchados en los árboles a lado del estanque .

### ¿Cuándo la encuentro?



Se ve poco en Mérida, en general en áreas con arbolado. El macho con plumaje es azul oscuro, cola y alas negruzcas con barras cafés, la inferior más pálida y estrecha, pico grande plateado, loras negras; la hembra con plumaje café, que se vuelve más café grisáceo en la rabadilla y las cobertoras superiores de la cola, ventralmente café más claro; pico grande, pero rosado pálido, barras café en las alas, pero menos contrastantes. Suele alimentarse en el suelo. Algunos individuos viven diez años.



## Colorín Azul

Ch'oj yi'ijil

Indigo Bunting

*Passerina cyanea*

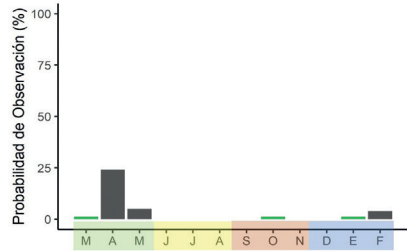
IUCN: LC

14 cm

Alimentación:



### ¿Cuándo la encuentro?



En Mérida es más frecuente ver el Picogordo Azul, no solo en áreas verdes grandes sino también en jardines y parques con árboles. Durante el invierno, el macho es mayormente café, con motas azul cerúleo en el cuerpo; en primavera es completamente azul índigo, loras negras, alas negras con dos barras oscuras poco notorias, cola negra. La hembra es café, con el pecho más pálido y con rayas poco notables. Los juveniles se parecen a las hembras, aunque los machos juveniles pueden mostrar moteado azul. Habita frecuentemente en vegetación secundaria. Se alimenta en parvadas.

### ¿Dónde la encuentro en el JBR-RO?

Especie rara, aunque más frecuente de observar en abril. En general se ha visto en el estrato medio de la vegetación, alimentándose de frutos tiernos de *ts'iits'ilche'*.





## Arrocero Americano

Dickcissel

*Spiza americana*

IUCN: LC

14-16 cm

Alimentación:



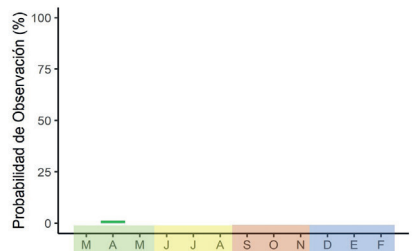
Visto pocas veces en Mérida. El macho tiene garganta blanca con un parche negro, pecho amarillo en época reproductiva, vientre blanquecino, plumaje café en la parte superior con rayas negras en la espalda, alas y cola negruzcas, cabeza grisácea, línea superciliar amarilla, anillo ocular blancuzco incompleto como media luna, pico con culmen negruzco y mandíbula inferior azul gris, bigote negro a menudo incompleto, piernas café pálido; hembra con el mismo patrón de cara que el macho, pero en colores deslavados, parche negro en la garganta ausente, pero bigotes más evidentes. Es común verles alimentándose en parvadas. Inmaduro parecido a la hembra, pero con plumaje más opaco, cabeza café con línea superciliar más pálido.

### ¿Dónde la encuentro en el JBR-RO?

Rara de ver. En una ocasión se vieron dos individuos perchados en el dosel de la vegetación.



### ¿Cuándo la encuentro?



## THRAUPIDAE

### Tangaras, mieleros, semilleros

Tanagers

Familia diversa en la que las aves lucen como gorriones con colores brillantes. Son de hábitos arborícolas y suelen ser parte de parvadas mixtas. Pueden tener variaciones en el canto y presentar desde algunos muy elaborados hasta otros más débiles o simples, como llamados. Tienen los picos de diversas formas, como esbeltos, curvos, gruesos o ganchudos. Las piernas son esbeltas y largas. Pueden presentar variaciones entre edades y sexo. Anidan en copas de vegetación en arbustos o árboles. Son mayormente frugívoros, aunque pueden comer semillas, insectos y néctar.





## Tángara Azulgris

Ta'anil jaanal ich che'il

Blue-gray Tanager

*Thraupis episcopus*

IUCN: LC

18 cm



Alimentación:

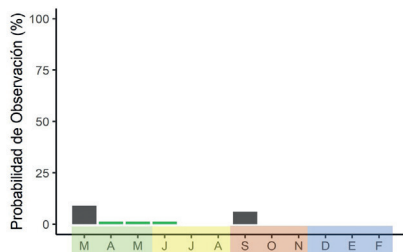


En Mérida es más frecuente de ver en áreas con árboles como jardines pequeños y avenidas. Fácil de identificar. El plumaje del cuerpo es color gris azulado, la cola y alas son azul brillante con las puntas azul turquesa, los ojos son oscuros, el pico robusto con culmen negruzco y grisáceo abajo con la punta oscura. Son similares entre sexos, pero los juveniles tienen plumaje más pálido. Se encuentra en una gran variedad de hábitats, pero es común verla en zonas urbanas.

### ¿Dónde la encuentro en el JBR-RO?

Especie rara. Generalmente se ha observado en el dosel de la vegetación.

### ¿Cuándo la encuentro?



## Saltador Gris Mesoamericano

Ts'áapiim, Ta'anil ts'áapiim

Cinnamon-bellied Saltator

*Saltator grandis*

IUCN: LC

24 cm

Alimentación:



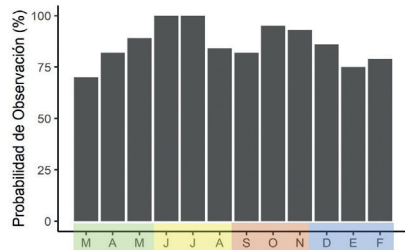
Común de observar en Mérida en sitios con árboles como jardines, parques y avenidas. La línea superciliar blanca y su vocalización facilitan su identificación. Plumaje de la cabeza y partes superiores olivo grisáceo oscuro, garganta blanca con líneas negras a los lados, la parte inferior es grisáceo pálido a café deslavado volviéndose canela en las cobertoras inferiores de la cola. Sexos similares, los juveniles son olivo negruzco con línea superciliar amarillo pálido. Habita múltiples ambientes, desde selva baja caducifolia hasta selvas húmedas y zonas urbanas.



### ¿Dónde la encuentro en el JBR-RO?

Especie común, es la cuarta especie más abundante. Se puede observar por todo el JBR-RO. Se ha visto alimentándose de frutos de chile *maax*, *bojk'anche'*, roble, *chit* y del arilo de las semillas de copal.

### ¿Cuándo la encuentro?









## CRÉDITOS FOTOGRÁFICOS

**Alfredo Dorantes Euan:** 25, 28, 30, 31 (ab), 41, 43, 45 (ab), 47 (ar), 48 (ar), 50 (iz), 52 (ab), 57 (ab), 58, 60 (iz), 61 (ab), 66 (ab), 69 (ar), 70 (ar), 71, 72 (de), 73 (ab), 74 (iz), 75 (ab), 77 (de), 78, 79, 80 (ab), 81, 84 (ce, ab), 86 (de), 88 (ce, ab), 90 (de), 95 (ab), 97, 101 (ab), 102 (ab-iz, ab-de), 103 (ab), 104 (de), 105, 106 (ce, ab), 107 (ab), 108 (iz), 110, 111, 114 (de), 116 (ar), 120 (de), 122, 128 (iz-ab), 129 (ab), 130 (iz-ar), 131, 132, 133 (ab), 136 (ab).

**Aldo Echeverría Caro:** 29, 32, 34 (de), 35, 40, 45 (ar), 47 (ab), 48 (ab), 50 (de), 52 (ar), 55, 63 (ar), 66 (ar), 72 (iz), 73 (ar), 75 (ar), 83, 84 (ar), 88 (ar), 90 (iz), 92, 93, 104 (iz), 106 (ar), 107 (ar), 108 (de), 112, 113, 114 (iz), 116 (ab), 118 (ab), 119, 125, 128 (iz-ar), 129 (ar), 130 (iz-ab, de), 133 (ar), 135 (de), 136 (ar).

**Ángel Castillo Cime:** 26, 31 (ar), 34 (iz), 36, 54, 57 (ar), 60 (de), 63 (ab), 65, 67, 68, 69 (ab), 70 (ab), 74 (de), 77 (iz), 80 (ar), 95 (ar), 96, 99, 102 (ar), 115 (ar), 117, 118 (ar), 120 (iz), 121, 123, 124, 127, 128 (de), 135 (iz).

**Cristina Cauch Tzab:** 61 (ar), 87 (ab), 101 (ar), 103 (ar).

**Claudia de Bou:** 86 (iz), 115 (ab).

**Waldemar Santamaría Rivero:** 38, 87 (ar).





## ESPECIES POCO FRECUENTES

### ANATIDAE

#### Pato Real Doméstico

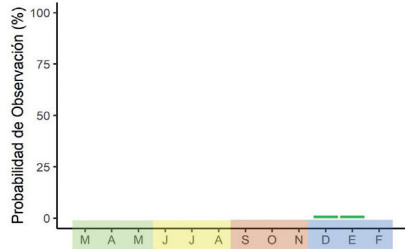
*Bo'ox patux*

Muscovy Duck (Domestic type)

*Cairina moschata*

IUCN: LC

Residente



### CAPRIMULGIDAE

#### Chotocabras Menor

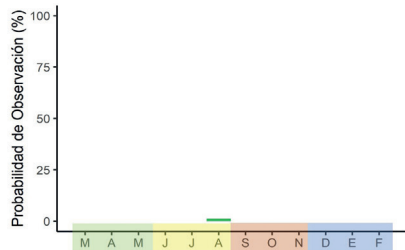
*Pu' ujuj, Chan pujuy*

Lesser Nighthawk

*Chordeiles acutipennis*

IUCN: LC

Residente



### TROCHILIDAE

#### Colibrí Garganta Negra

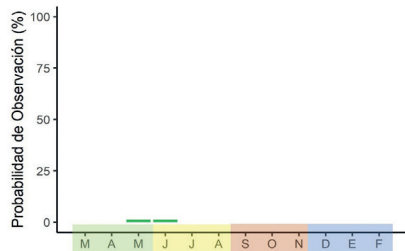
*Ts'unu'um, Boxkaal ts'unu'um*

Green-breasted Mango

*Anthracothorax prevostii*

IUCN: LC

Residente



#### Esmeralda Maya

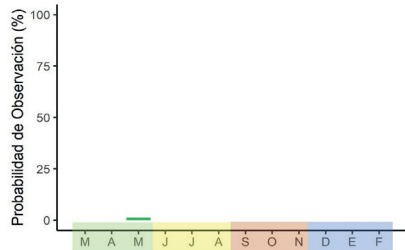
*Ts'unu'um, Ya'ax ts'unu'um*

Canivet's Emerald

*Cyanthus canivetii*

IUCN: LC

Residente





---

## RALLIDAE

### Rascón Nuca Canela

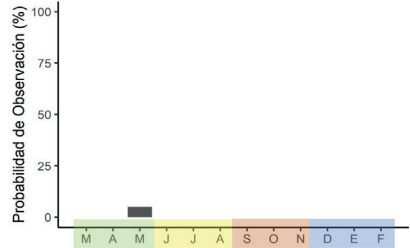
Tutupana, T'un'um

Russet-naped Wood-Rail

*Aramides albiventris*

IUCN: LC

Residente



---

## ARDEIDAE

### Garza Dedos Dorados

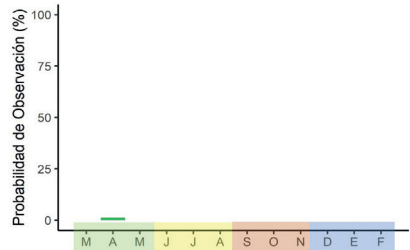
Ka'an ook, Sak bok

Snowy Egret

*Egretta thula*

IUCN: LC

Residente



### Garza Azul

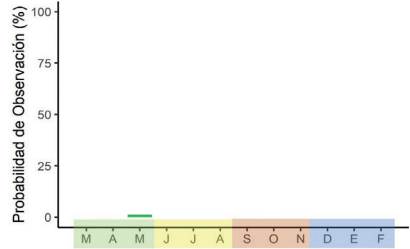
Bok

Little Blue Heron

*Egretta caerulea*

IUCN: LC

Residente



---

## ACCIPITRIDAE

### Aguililla Cola Blanca

Sak tsen chu'uy

White-tailed Hawk

*Geranoaetus albicaudatus*

IUCN: LC

NOM-059: PR

Residente



## TYTONIDAE

### Lechuza de Campanario

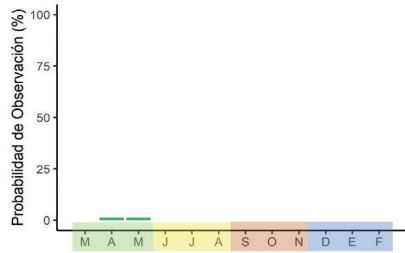
Xooch, Xoch'

Barn Owl

*Tyto alba*

IUCN: LC

Residente



## RAMPHASTIDAE

### Tucán Pico Canoa

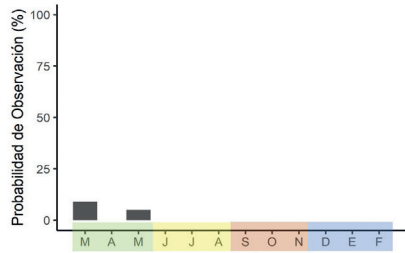
Keel-billed Toucan

*Ramphastos sulfuratus*

NOM-059: A

IUCN: LC

Residente



## PICIDAE

### Carpintero Moteado

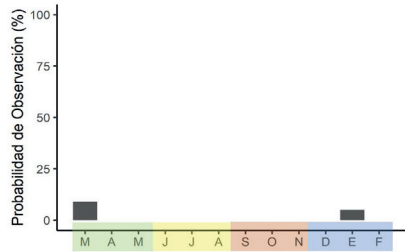
Sak xiik' ch'ejum

Yellow-bellied Sapsucker

*Sphyrapicus varius*

IUCN: LC

Migratoria de invierno



## TITYRIDAE

### Titira Pico Negro

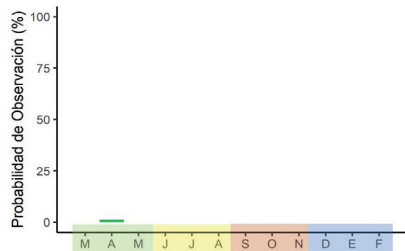
P'e'elan k'ewel, Boxpool p'e'elan k'ewel

Black-crowned Tityra

*Tityra inquisitor*

IUCN: LC

Residente





## TYRANNIDAE

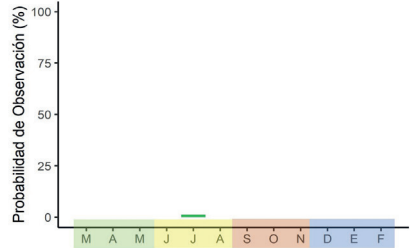
### Mosquerito Ojos Blancos

Yellow-olive Flycatcher

*Tolmomyias sulphurescens*

IUCN: LC

Residente



### Papamoscas Viajero

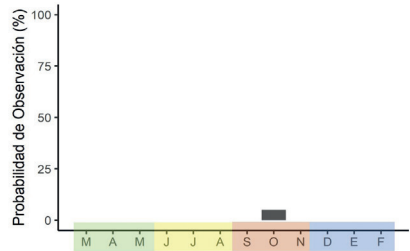
Yaaj

Great Crested Flycatcher

*Myiarchus crinitus*

IUCN: LC

Migratoria de invierno



### Papamoscas Rayado Común

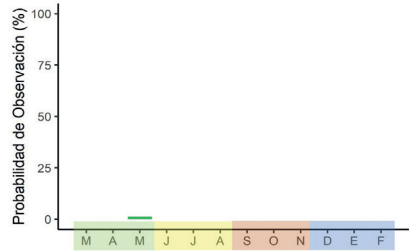
Ts'íits'iba xtakay, Chaknej xtakay

Sulphur-bellied Flycatcher

*Myiodynastes luteiventris*

IUCN: LC

Migratorio de verano



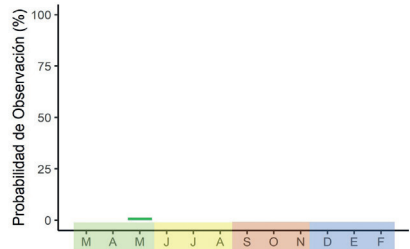
### Papamoscas Verdoso

Acadian Flycatcher

*Empidonax virescens*

IUCN: LC

Transeúnte



## VIREONIDAE

### Vireo Verdeamarillo

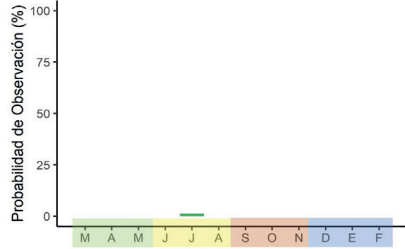
Samya'ax ch'uyim

Yellow-green Vireo

*Vireo flavoviridis*

IUCN: LC

Migratorio de verano



## HIRUNDINIDAE

### Golondrina Pueblera

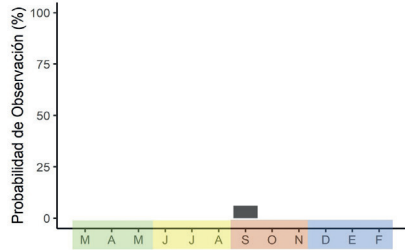
Kusam, Kosom

Cave Swallow

*Petrochelidon fulva*

IUCN: LC

Residente



## TROGLODYTIDAE

### Saltapared Común

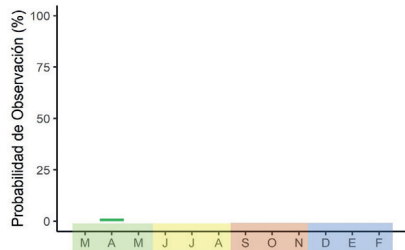
Xyáankotil, Yan cotí, Yáankotil

Southern House Wren

*Troglodytes aedon*

Residente

IUCN: LC



### Saltapared Moteado

Xyáankotil, Yan cotí,

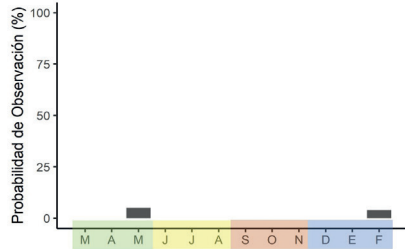
Wayá'an yáankotil

Spot-breasted Wren

*Pheugopedius maculipectus*

IUCN: LC

Residente





## TURDIDAE

### Zorzal Canelo

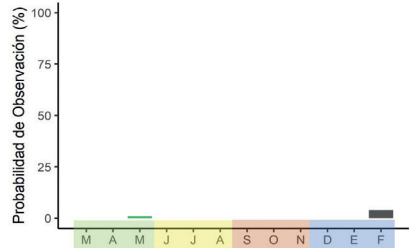
K'áak' k'ool

Veery

*Catharus fuscescens*

IUCN: LC

Transeúnte



### Zorzal Cara Gris

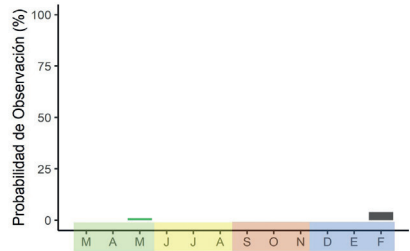
Táan ich k'ool

Gray-cheeked Thrush

*Catharus minimus*

IUCN: LC

Transeúnte



## FRINGILLIDAE

### Euphonia Garganta Negra

Chinchinbakal, Chichin bakal,

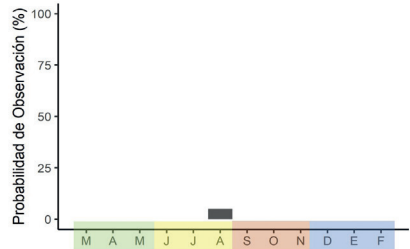
Boxkaal chichimbakal

Scrub Euphonia

*Euphonia affinis*

IUCN: LC

Residente



## PASSERELLIDAE

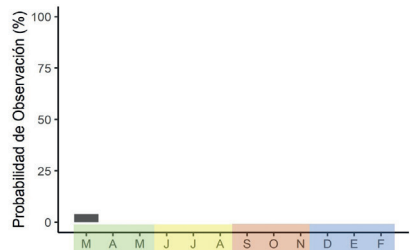
### Gorrión Sabanero

Savannah Sparrow

*Passerculus sandwichensis*

IUCN: LC

Migratorio de invierno



## PARULIDAE

### Chipe Rabadilla Amarilla

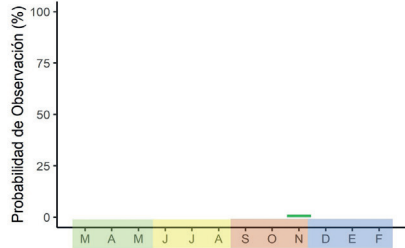
K'an neejil t'unt'unche'

Yellow-rumped Warbler

*Setophaga coronata*

IUCN: LC

Migratorio de invierno



## CARDINALIDAE

### Colorín Siete Colores

Chéel yi'ijil

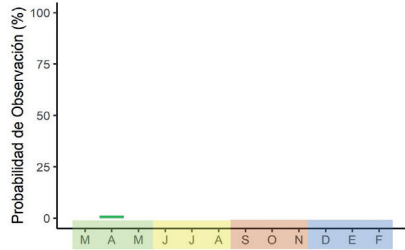
Painted Bunting

*Passerina ciris*

IUCN: LC

NOM-059: Pr

Migratorio de invierno



## THRAUPIDAE

### Semillero Brincador

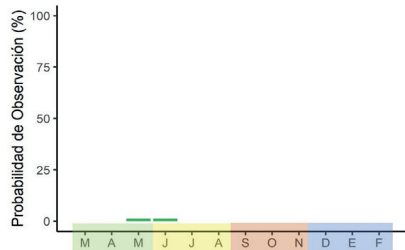
Ts'íiw, Wixo

Blue-black Grassquit

*Volatinia jacarina*

IUCN: LC

Residente



### Semillero de Collar

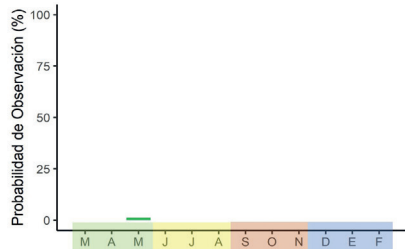
Léechkaal siilil

Morelet's Seedeater

*Sporophila moreletii*

IUCN: LC

Residente







## “ME LO DIJO UN PAJARITO” HISTORIAS Y LEYENDAS



### Chachalaca Oriental/Baach/*Ortalis vetula*

#### Vocalización onomatopéyica

1.- Su canto, en la mayoría de veces, es a manera de dueto en el que participan tanto el macho como la hembra. La forma como vocaliza se puede traducir onomatopéyicamente de la siguiente manera: *Ko'ox ichkool, ko'ox ichkool* —Vamos a la milpa, vamos a la milpa— a lo que el segundo, le responde: *Joykepen, joykepen* —Soy flojo, soy flojo.

2.- Otra forma de interpretar su canto es: *iTs'o'ok u sáastal! iTs'o'ok u sáastal!* *iJa'tsu taal k'iin! ija'tsu taal k'iin!* —¡Ya amaneció!, ¡ya amaneció! ¡Bonito viene el día!, ¡bonito viene el día!—

#### Creencia

3.- Cuando se le escucha cantar por las mañanas se le atribuye que tienen calor y claman lluvias para refrescarse. Si se escuchan por la noche, anuncian sequía.



### Tortolitas/Mukuy/Columbina spp.

#### Leyenda maya popular

1.- Las aves de las tierras mayas se levantan muy temprano debido al lamento del *Mukuy*, la torcaza, que obedece a ver su reflejo gastado y en mal estado, culpando al Gran Espíritu de su fealdad. El Gran Dios le explicó: "La apariencia de tus alas puede no ser tu mejor cualidad, pero recuerda que eres experta en volar". Una creencia popular es que la torcaza es una de las aves que cuidan la milpa. Cuando el campesino visita su milpa, no silbará por el temor de que piense que se burla de ella y traiga mala suerte al cultivo.



### Colibrí canelo/Ts'unu'um, ts'unu'um k'áak'/Amazilia rutila

#### Leyenda maya popular

1.- La leyenda del colibrí es el símbolo de la naturaleza generosa. Siendo esta ave, pequeña, delicada y con una extraordinaria habilidad para el vuelo, incluso para volar hacia adelante y atrás con gran destreza, tenía una preocupación que le aquejaba: su boda se acercaba y no poseía ningún vestido ni collar para la gran fecha. Todas las aves, sus amigas, decidieron regalarle parte de sus coloridas plumas para el atuendo de fiesta. La araña llevó un frágil velo de telaraña para el completar el ajuar. La abeja, dispuesta a ayudar, llamó a sus amigas y ofrecieron miel y néctar para la recepción. El árbol tiró hermosas flores en el lugar de la boda. Las frutas maduras se ofrecieron para beneplácito de los invitados. El colibrí se sintió muy agradecido por la generosidad de sus amigos.

#### Servicios ambientales

2.- Los colibrís cuando sumergen sus picos en las flores para beber néctar, se les pega polen en las plumas de la cabeza; así, cuando visitan otra flor, depositan los granos de polen. A este proceso se le llama polinización. Miles de plantas son polinizadas por estas aves.



## Zopilote Común/Boxpool ch'oom/*Coragyps atratus*

### Creencia

1.- Costumbre practicada principalmente por niños: “Si los zopilotes pasan volando por encima de ti, tu pelo debes sacudir”. Esto es porque mientras los zopilotes van volando, se les va desprendiendo piojos de su plumaje.

### Bioindicador

2.- El zopilote sirve como indicador para el tiempo de quemas. Cuando se observa que el zopilote sube y se lanza hacia abajo, es la señal para que se pueda realizar la quema. Esta acción se repite entre los meses de marzo-abril, *le kéen juulnak ch'oome' kin tóok* - cuando el zopilote se lance desde arriba, quemaré la milpa-.



## Lechuza de Campanario/Xooch'/*Tyto alba*

### Leyenda maya popular

1.- Es considerado como pájaro de augurio. Su nombre está relacionado al sonido de su canto, que incluso se ha comparado con el llanto de los bebés, lo que ha generado una serie de rituales de protección al hogar y sus habitantes. Asimismo, la peculiar forma en que se describe el vuelo de esta ave, ha generado muchas leyendas y mitos.

### Servicios ambientales

2.- Esta ave nocturna es esencial para el control de plagas y se alimenta principalmente de roedores presentes en los campos de cultivo como la milpa. Esta ave por lo general es considerada de mal presagio por su apariencia y forma en como vocalizan, sin embargo, no representan ningún peligro, son totalmente inofensivas; más que peligrosas, son aliadas de los humanos. Su valor ambiental supera los mitos y leyendas.



## Momoto Cejas Azules/Tooj/*Eumomota superciliosa*

### Leyenda maya popular

1.- Cierta día, el dios Cháak convocó a todas las aves para anunciar que quemaría la milpa. Les pidió estar atentos para salvar la variedad de semillas en la mañana siguiente. El arrogante pájaro *Tooj*, a pesar de ser flojo, prometió ser de las primeras en acudir al llamado. Una noche antes, decidió dormir a la orilla del camino pero atravesando su cola con la intención de que pudiera despertar cuando la pisaran los otros animales al cruzar. El momento llegó y la milpa comenzó a quemarse: todas las aves acudieron al llamado, pero el pájaro *Tooj* no despertó. Fue el último en llegar, logrando salvar solo la semilla del tomate. También se dio cuenta que había perdido parte de su cola porque las otras aves le habían pasado encima. Como castigo, el dios Cháak le dijo que se quedará así y que sus ojos tendrían el color del fruto de la semilla que salvó. El *Tooj*, avergonzado, fue a esconderse en una cueva, donde ahora sigue habitando.



## Papamoscas Triste/Yaaj/*Myiarchus tuberculifer*

### Creencia

1.- A través de su canto anuncia peligro. Si un campesino se encuentra realizando alguna labor en el monte, como afilando su coa, desmontando, sembrando u otra actividad, al escuchar el ave se detiene a esperar a que deje de cantar para continuar con sus labores. Por ello, cuando lo escuches, debes estar atento a cualquier situación. En maya su canto es: ¡*Yaaj, yaaj!*, que significa dolor.



## Luis Bienteveo/Xtakay, Tuskepech/Pitangus sulphuratus

### Creencia

- 1.- Existe la idea de que, si una persona está platicando sobre sus planes o haciendo promesas y en ese momento esta ave canta: “*tuuskepech-tuuskepech*”, significa que los planes no se realizarán y, en caso de que sean promesas, estas son solo mentiras.
- 2.- En algunos lugares se cree que, cuando el Bienteveo grita al mediodía junto a una casa, avisa la llegada de gente, ya sean parientes, amigos o personas extrañas; aunque también su grito cerca de una casa, anuncia un nacimiento.
- 3.- La *Xtakay* fue el ave que salvó a la semilla del chile el Día del Gran Incendio.



## Luisito Común/Xtakay, Chan xtakay/Myiozetetes similis

### Leyenda maya popular

1.- Se cuenta que la *Xtakay* fue retada a una competencia por el zopilote para saber quién resistía más tiempo sin comer. Ante la presencia de los animales del monte, las dos aves volaron para posarse hasta lo más alto de los árboles. El zopilote estaba acostumbrado a pasar días sin comer, por lo que creía que ganaría. En la competencia, las aves permanecían en sus perchas y por ratos se alcanzaba observar a la *Xtakay* dar ligeros vuelos circulares y, posteriormente, regresar a su sitio original. Pasaron semanas hasta que un día, se escuchó un fuerte sonido y los animales del monte vieron como el zopilote se caía al piso. Esto fue una señal que la *Xtakay* había ganado. Se anunció al ganador de la contienda, todos los animales se acercaron para preguntarle cómo había logrado semejante hazaña. La *Xtakay* comentó: “No pasé hambre. Cuando el zopilote se descuidaba, volaba para atrapar insectos, mi comida favorita”.



### Papamoscas del Este/Wi'ij/*Contopus virens*

#### Creencia

1.- Pájaro que anuncia la llegada de los *pixanes* o almas. En los últimos días de octubre y siendo vísperas de los “finados” o Día de los Fieles Difuntos en el Mayab, es frecuente ver a estas aves y escuchar su llamado que dice “wiii”, que en maya se entiende como una expresión que parece decir “wi'ij” o “wi'ijen” —¡Tengo hambre!—. Lo que hace recordar que los *pixano'ob* —almas de los difuntos— como cada año vienen a recibir las ofrendas que se presentan en los altares de los hogares que los familiares entregan. En la península, esta es una especie de ave de paso o transeúnte. Se le puede ver en dos temporadas del año: de marzo a junio emigran a América del Norte para nidificar, y de septiembre a noviembre emigran a América del Sur donde pasan el invierno.



### Cenzontle Tropical/Chiika, Chi ka/*Mimus gilvus*

#### Leyenda maya popular

1.- El cenzontle, el mejor cantante del mundo. La leyenda relata la historia entre un cardenal y el cenzontle. Éste último se esconde para cantar y hacer creer que la voz armoniosa era del cardenal, sin embargo el truco fue descubierto y reconocen al ave de canto celestial y le piden que siga cantando. A partir de ese momento, el cenzontle y su descendencia son reconocidos por su melodioso canto y el cardenal por la belleza de su plumaje rojo.



## Golondrinas/Kusam, Kosom/Hirundinidae

### Legenda maya popular

1.- La golondrina era un ave considerada floja porque usaba el nido de otras para poner sus huevos, acto que hacía enojar a las demás aves. Ante esta situación, los dioses le piden a las aves enojadas que enseñen a la golondrina a hacer su nido, pero esta no se deja ayudar diciendo que lo sabe todo. Los dioses se dan cuenta que ella sigue robando el nido de otras aves y le piden nuevamente hacerse responsable de su propio nido. Es entonces cuando la golondrina empieza a pedir ayuda, pero ahora las otras aves se negaron. La golondrina sedienta entró a una cueva para beber agua, cuando escuchó un llamado de auxilio, era una avispa que se estaba ahogando. Antes de ayudarla, le puso la condición que si la salvaba, le ayudaría a construir su nido. De esta manera, la avispa desde su experiencia, le pide a la golondrina que recoja barro y zacate para pegarlo en la pared de la caverna hasta terminar su nido. Aunque la golondrina no estaba contenta del resultado, tampoco tenía opciones y por eso ahora construye su nido de esa manera.

### Volcalización onomatopéyica

2.- Cozumel significa en maya: “Isla de las golondrinas”, porque viene de “kuzama”, que en maya significa “golondrina”. Su nombre antiguo era Kuzamil, que quiere decir en lengua maya: “nido de golondrinas”.

### Servicios ambientales

3.- Las golondrinas comen una gran cantidad de insectos perjudiciales para la milpa, así que también son controladores de plagas como los mosquitos. Por las tardes, en días nublados o después de la lluvia, se les puede ver sobrevolando mientras cazan.



**Mirlo Café/K'ook, Xk'ok', K'ool/Turdus grayi**

**Creencia**

- 1.- Este pájaro canta para pedir lluvia.
- 2.- Se dice que su canto arrulla a las plantas de maíz durante su crecimiento. Cuando hay tormentas o huracanes, su canto apacigua la tristeza que ocasionan los azotes por el viento, en las plantas.
- 3.- Se dice que después del paso de un *chak iik'al* —huracán— no se debe ir a la milpa, se debe esperar al menos tres días para que la *xk'ook* con su canto logró levantar a las plantas de maíz.



**Calandria Dorso Negro Mayor/  
Yuuya, Yúuyum, Nojoch yúuyum/Icterus gularis**

**Creencia**

- 1.- Ave que anuncia la llegada de visitas, si en tu patio escuchas cantar.

**Bioindicador**

- 2.- Existe la creencia de que cuando el *Yuyum* construye un nido largo, con apariencia transparente y en una rama expuesta, significa que habrá ausencia de lluvias. Por lo contrario, cuando los nidos los construyen cortos, tupidos y usando las hojas verdes de los árboles, significa que las lluvias continuarán y que existe la amenaza de huracán. Esta manera de construir los nidos, los hace resistentes durante los ventarrones.



## Tordo Ojos Rojos/Ts'íiw/*Molothrus aeneus*

### Leyenda maya popular

1.- El pájaro *Dziú* tenía plumas de varios colores y ojos castaños, sin embargo, en su hazaña por salvar las semillas durante el incendio, su plumaje fue quemado por el fuego. Un día, el dios Cháak convocó a los pájaros para decirles que iba a quemar las milpas para fertilizar la tierra, de manera que ellos tendrían que recoger las diferentes clases de semillas para la siguiente siembra. La quemazón inició y los pájaros empezaron a salvar las semillas, pero entonces, el dios Cháak se dio cuenta de que el fuego iba avanzando hacia el sembradío de maíz y aún no lo habían salvado. El *ts'íiw* fue el único que se arriesgó a entrar al fuego y salvar la semilla más importante, que era el maíz, pero después cayó al suelo exhausto con los ojos inflamados, las plumas completamente quemadas y el cuerpo cubierto de ampollas. Como recompensa, el dios Cháak anunció: "A partir de ahora, para procrear no tendrás que hacer nido y mucho menos te harás cargo de tus polluelos, otras aves lo harán por ti". Por eso este pájaro no construye su nido, solo los deposita en nidos para que otros empollen.



## Zanate Mayor/K'a'aw,K'awis/*Quiscalus mexicanus*

### Creencia

1.- Los Kaus son sin duda un buen presagio. No hay nada de negativo en ver uno. El Kau representa muchas cosas positivas: la valentía, la inteligencia, la fertilidad, entre otras. Hay una leyenda que cuenta que el *X-kau* robó siete canciones de una tortuga marina. Las canciones representaban siete pasiones: el amor, el odio, la alegría, la tristeza, el miedo, el coraje y la ira. ¿Será que por eso se dice que es tan parecido a nosotros?





## Semillero Brincador/Ts’iww, Wixo/Volatinia jacarina

### Creencia

- 1.- En las milpas es frecuente observar que tiene el comportamiento de posarse en una percha expuesta y hacer un ciclo de saltos mientras canta. Se le atribuye que, conforme realiza sus saltos va estirando las plantas de maíz para que alcancen su máximo desarrollo (*ku saats’iik nal* - estira el maíz).
- 2.- Su serie de saltos se relaciona con el procedimiento para enfriar el atole, que consiste en repetir el ciclo de vaciar una jícara que contiene atole a otra vacía a una altura considerable. Los milperos al ver a este pájaro efectuando los saltos mencionan: “*táan u síiskunsa’al sa*” —esta enfriando el atole—, que también puede interpretarse como “el tiempo de cosechar elotes y preparar el “*áak’ sa*” —atole nuevo—.

### Fuentes

- Mediz Bolio, A. (2014). La tierra del faisán y del venado. *Clásicos para hoy*. Consejo Nacional para la Cultura y las Artes.
- Terán, S., Rasmussen. C. H., y Chuc Pech, P. P. (2021). *Relatos divinos del Centro del Mundo - U tsikbalilo’ob u Chúmuk Lu’um*. La Vaca Independiente, S.A. de C.V.
- Compiladores: Fátima del R. Tec Pool, Samuel Canul Yah , Ángel F. Castillo Cimé, Margarita C. Jiménez Bañuelos y Lilia E. Carrillo Sánchez.

## ANEXO 1

### NOMENCLATURA MAYA

Para los nombres de las aves en lengua maya, se ha reconocido el uso de las normas de escritura del alfabeto de 1984, la cual fue fortalecida en el documento *Normas para la Escritura de la Lengua Maya*, realizado en el año 2014. En la escritura maya se utilizan 25 vocales y 20 consonantes que hacen la representación de los fonemas usados en el habla (Cuadro 1).

Vocales					
Vocal simple	a	e	i	o	u
Vocal larga	aa	ee	ii	oo	uu
Vocal alta	áa	ée	íi	óo	úu
Vocal rearticulada	a'a	e'e	i'i	o'o	u'u
Vocal glotalizada	a'	e'	i'	o'	u'
Consonantes					
Básicas	b	ch	j	k	i
	m	n	p	r	s
	t	ts	w	x	y
Modificadas	ch'	k'	p'	t'	ts'

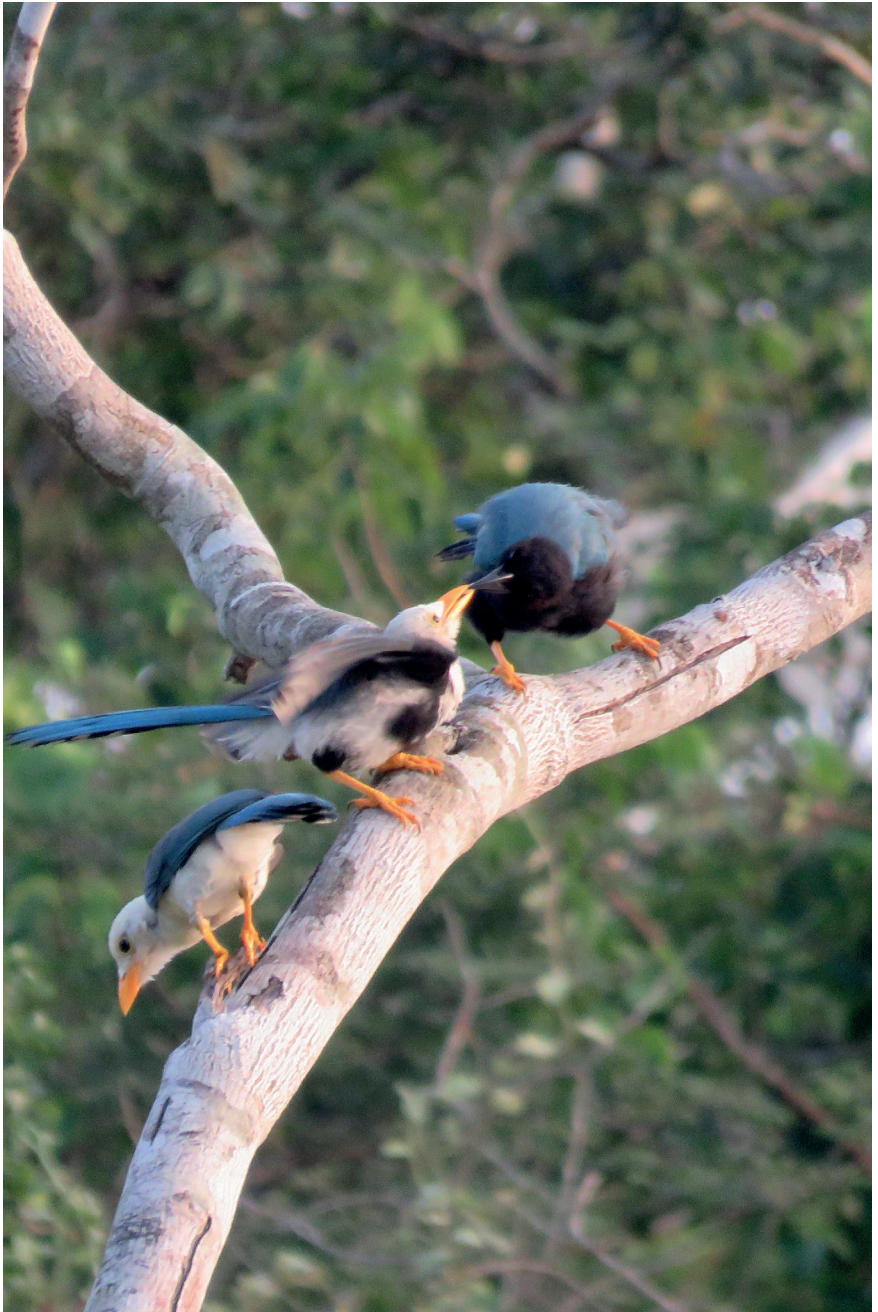
Cuadro 1. Fonemas usados en la lengua maya.



Para las especies con nombres existentes y/o registrados en otros documentos con caracteres coloniales se aplicaron las reglas propuestas en la Norma para la Escritura de la Lengua Maya, se modificó el uso de la /dz/ como en *dzunu’um*, por la /ts’/ representado como *ts’unu’um*, la /c/ como en *sacpacal*, por la /k/ como en *sakpakal*, por dar algunos ejemplos. Otra característica en relación a la estructura del nombre es la reduplicación, como en el caso de *t’unt’unche’*, ya que *t’unt’un* es un verbo que proviene de la raíz brincar y *che’* significa árbol, por lo que en español se traduce como dar brincos en espacios pequeños sobre árboles o troncos.

Para aquellas especies que no tienen nombres conocidos o registrados, se proponen nombre en maya tomando en consideración las características con más representatividad del ave como son los colores del plumaje, comportamientos, vocalizaciones (onomatopeya), preferencias de hábitat, etc. Cabe señalar que dichas cualidades, han sido en general la mejor manera de representarla, describirla y registrarla puesto que desprenden del pensamiento maya ya que adoptan la estructura de otros nombres ya registrados con términos que lo hacen fácil de reconocer desde la perspectiva de las comunidades.





## LITERATURA CONSULTADA

- Avian Report. (2022). *Diccionario. Glosario ornitológico*. Consultado el 12 de octubre del 2022. <https://es.avianreport.com/diccionario-glosario-ornitologico>
- Barrowclough, G. F., Cracraft, J., Klicka, J., y Zink, R. M. (2016). How many kinds of birds are there and why does it matter? *Plos One*, 11(11). <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0166307>
- Berlanga, H., Gómez de Silva, H., Vargas-Canales, V. M., Rodríguez-Contreras, V., Sánchez-González, L. A., Ortega-Álvarez, R., y Calderón-Parra, R. (2020). Aves de México: Lista actualizada de especies y nombres comunes. CONABIO.
- Callaghan, C. T., Nakagawa, S., y Cornwell, W. K. (2021). Global abundance estimates for 9700 bird species. *Proceedings of the National Academy of Sciences*, 118(21). <https://doi.org/10.1073/pnas.2023170118>
- Chaves, J. C., Hidalgo, J. R., y Klicka, J. (2013). Biogeography and evolutionary history of the Neotropical genus *Saltator* (Aves: Thraupini). *Journal of Biogeography*, 40(11), 2180-2190. <https://doi.org/10.1111/jbi.12150>
- Chesser, R. T., Billerman, S. M., Burns, K. J., Cicero, C., Dunn, J. L., Hernández-Baños, B. E., Jiménez, R. A., Kratter, A. W., Mason, N. A., Rasmussen, P. C., Reimsen Jr., J. V., Stotz, D. F., y Winker, K. (2022). Check-list of North American Birds (online). *American Ornithological Society*. <https://checklist.americanornithology.org/taxa/>
- Cox, D. T., Shanahan, D. F., Hudson, H. L., Plummer, K. E., Siriwardena, G. M., Fuller, R. A., Anderson, K., Hancock, S., y Gaston, K. J. (2017). Doses of neighborhood nature: the benefits for mental health of living with nature. *BioScience*, 67(2), 147-155 <https://doi.org/10.1093/biosci/biw173>
- Cuevas, J. C., Tello-López, I., González-Pelayo, J. A., y Palomera-García, C. (2018). ¡Sal a pajarear! Una mirada a la observación de aves en México. *Orama Revista Iberoamericana de Divulgación y Cultura Científica*, 2, 29-33. [https://www.researchgate.net/publication/326817332\\_Sal\\_a\\_pajarear\\_Una\\_mirada\\_a\\_la\\_observacion\\_de\\_aves\\_en\\_Mexico](https://www.researchgate.net/publication/326817332_Sal_a_pajarear_Una_mirada_a_la_observacion_de_aves_en_Mexico)
- De Rosado, E. (1992). *Los pájaros eran diferentes entonces (Leyendas Mayas)*. Maldonado Editores.
- EBird. (2010). Descubre una nueva forma de pajarear. *aVerAves*. <https://ebird.org/averaves/home> (consultado 3 de julio de 2022).



- Evia Cervantes, C. A. (2018). *Mitos y Cavernas de Yucatán*. Imprenta Novedades.
- Evia Cervantes, C. A., y Ciau Yah, H. F. (1984). *Los mitos sobre las aves en el estado de Yucatán*. Secretaría de Educación Pública, Subsecretaría de Cultura, Dirección General de Culturas populares. <https://carloseviacervantes.com/libros/1984-Los-mitos-sobre-las-aves-en-el-estado-de-Yucatan.pdf>
- Fauna del Jardín Botánico Regional (2022). Aves. <https://webapp.cicy.mx/FaunaJBR/Aves.aspx>. (accedido 4 de julio de 2022).
- Flores Guido, J. S., y Espejel Carbajal, M. I. (1994). *Tipos de vegetación de la península de Yucatán*. Universidad Autónoma de Yucatán.
- George F. Barrowclough, Joel Cracraft, John Klicka, Robert M. Zink. How Many Kinds of Birds Are There and Why Does It Matter? PLOS ONE, 2016; 11 (11): e0166307 DOI:
- Howell, S. N. G., y Webb, S. (1995). *A guide to the birds of México and northern Central America*. Oxford University Press.
- IUCN, (2022). <https://www.iucnredlist.org>
- Kaufman, K. (2005). *Guía de campo a las aves de Norteamérica*. Houghton Mifflin Harcourt.
- Linares, G., Dorantes, A., y Feldman, R. (2018). La urbanización y su impacto en la variación estacional de las aves de la Ciudad de Mérida. *Desde el Herbario CICY*, 10, 233-240. [https://www.cicy.mx/Documentos/CICY/Desde\\_Herbario/2018/2018-10-18-GLinares-La-urbanizacion-y-su-impacto.pdf](https://www.cicy.mx/Documentos/CICY/Desde_Herbario/2018/2018-10-18-GLinares-La-urbanizacion-y-su-impacto.pdf)
- Llamosa Neumann, E. (2008). *Aves comunes de la península de Yucatán*. Editorial Dante.
- Mackinnon, B. (2013). Sal a pajarear Yucatán, una guía de aves (Primera edición). *La vaca independiente*.
- Mackinnon, B. (2017). Sal a pajarear Yucatán, una guía de aves (Segunda edición). *La vaca independiente*.
- Merlin Bird ID. (2014). Merlin Bird ID – Free, instant bird identification help and guide for thousands of birds – Identify the birds you see. <https://merlin.allaboutbirds.org/> (accedido 4 de julio de 2022).
- Naturalista. (2022). *Página principal*. <http://www.naturalista.mx> (consultado el 4 de julio de 2022).
- NOM-059, (2010). Norma Oficial Mexicana, Semarnat. [http://www.profepa.gob.mx/innovaportal/file/435/1/NOM\\_059\\_SEMARNAT\\_2010.pdf](http://www.profepa.gob.mx/innovaportal/file/435/1/NOM_059_SEMARNAT_2010.pdf)

- Observation.org (2022). México - Jardín Botánico del CICY, Mérida México - Observation.org. <https://observation.org/locations/137876/>. (accedido 4 de julio de 2022)
- Orejuela, J. E. (1977). Comparative biology of Turquoise-browed and Blue-crowned motmots in the Yucatan Peninsula, Mexico. *Living Bird*, 16, 193–208.
- Peterson, R. T., y Chalif, E. L. (2008). *Aves de México, Guía de Campo*. Editorial Diana.
- Perrins, C. (2011). *Enciclopedia completa de las aves*. Editorial LIBSA.
- Ralph, C. J. (1997). *Manual de métodos de campo para el monitoreo de aves terrestres* (Vol. 159). US Department of Agriculture, Forest Service, Pacific Southwest Research Station. [https://www.avesdecostarica.org/uploads/7/0/1/0/70104897/manual\\_de\\_metodos.pdf](https://www.avesdecostarica.org/uploads/7/0/1/0/70104897/manual_de_metodos.pdf)
- Sánchez Chan, F. (2012). *Ba'alche'ob yéetel Ch'iich'o'ob (Animales y pájaros)*. Compañía Editorial de la Peninsular.
- Sibley, D. A. (2010). *The Sibley guide to birds*. National Audobon Society. Editorial Alfred A. Knopf.





## GLOSARIO TÉCNICO

**Acicalar:** limpiar y ordenar las plumas para que se encuentren en condiciones óptimas y libres de parásitos.

**Aerodinámico:** que tiene la forma adecuada para disminuir la resistencia al aire.

**Arbóreo:** perteneciente al árbol.

**Arborícola:** que vive en los árboles.

**Artrópodo:** invertebrado de cuerpo con simetría bilateral cubierto por una cutícula, formado por una serie de segmentos y de piezas articuladas: insectos, arañas, crustáceos.

**Aserrados:** característica de los picos que tienen bordes con pequeños picos, asemejando a una sierra de cortar.

**Asteraceas:** es la familia más grande entre las plantas Angiospermas. Principalmente son hierbas, muchas consideradas malezas; también hay arbustos, árboles y lianas. Se caracterizan por tener flores agrupadas en capítulos.

**Bifurcado:** en forma de horquilla o dividido en dos en forma de "V"; forma de la cola en la que las timoneras se alargan abruptamente hacia afuera.

**Cantos:** sonidos melódicos y estructurados que emiten las aves. Generalmente tienen un patrón y timbre particular para cada especie.

**Carraspear:** emitir una tosecilla repetidas veces a fin de aclarar la garganta.

**Carroña:** carne corrompida o podrida.

**Castaño:** color café, color semejante a la cáscara de la castaña.

**Cavidad:** espacio hueco dentro de un cuerpo cualquiera.

**Cere:** banda de piel coriácea que cubre la base del pico; presumiblemente protege las fosas nasales. Presente en aves como halcones, palomas y algunos loros.

**Cincelado:** característica de los pico alargados, puntiagudos y fuertes que pueden labrar la madera, como lo hacen los pájaros Carpinteros (Familia: Picidae).

**Conspicuo(a):** visible, sobresaliente.

**Cosmopolita:** que habita o puede habitar en la mayor parte de los climas y lugares.

**Cresta (o copete):** mechón de plumas en la punta de la cabeza que sobresalen o se pueden levantar.





**Críptico:** que se camufla en su entorno mediante su color o su aspecto (plumaje críptico).

**Dimorfismo:** situación en la que machos y hembras de la misma especie difieren entre sí en tamaño o forma.

**Discos oculares:** forma de platos alrededor de los ojos que se forma en algunas especies pertenecientes a las familias de Búhos y Lechuzas.

**Dosel:** también se conoce como “techo” y constituye el hábitat formado por las copas de los árboles más altos de la selva.

**Erguido (erguir):** levantar, poner derecho o vertical algo.

**Extinción:** acción y efecto de extinguir o extinguirse.

**Filopluma:** plumas parecidas a pelos, pero relativamente rígidas que tienen un raquis, pero pocas o ninguna barba. En la piel junto a sus folículos tienen receptores sensoriales que les permiten monitorear el movimiento dentro del pelaje de las plumas.

**Forrajear:** buscar alimento.

**Gorgoreo (gorgoteo):** tipo de canto que se asemeja al ruido que produce un líquido al moverse.

**Gorguera:** ornamento particular de los colibríes que consiste en un parche de plumas iridiscentes en el área de la barbilla y garganta.

**Graduadas (cola):** tipo de cola que luce escalonada, siendo más corta de las orillas y, gradualmente, más larga del centro.

**Gregario:** se dice de un animal que vive en grupos, p. ej. parvadas.

**Hábitat:** entorno físico en el que vive un organismo. Se compone de factores físicos, como la luz, la temperatura y la humedad, así como de organismos vivos, como plantas y animales. Los hábitats a menudo se caracterizan por un tipo de planta dominante o una característica física, como un hábitat de pastizales o un hábitat de arroyo.

**Horquetada (cola):** ver bifurcado.

**Horquilla (cola):** ver bifurcado.

**Hurtador:** que roba.

**Interdigital (membrana):** tejido laminoso que mantiene unidos los dedos anteriores del pie de una ave.

**Invertebrado:** dicho de un animal que carece de columna vertebral: insectos, arañas, moluscos, crustáceos, miriápodos (milpies, cienpies, etc.).

**Iridiscente:** característica de las plumas en la que muestran diferentes colores de acuerdo con el ángulo que recibe la luz. Los colores reflejados suelen ser brillantes o metálicos.

**Llamados:** sonidos que emiten las aves, que suelen ser cortos y poco melódicos. Suenan en frases cortas y pueden ser muy parecidos entre especies.

**Monocromático:** (de monocromo), de un solo color o en blanco y negro.

**Negrusco:** dicho de un color que tira a negro.

**Nostrilo:** aberturas de la cavidad nasal; se ubican en la parte superior del pico, generalmente cerca de su base. Es lo equivalente a la nariz en los humanos.

**Nuevo Mundo:** continente americano.

**Ondulatorio:** característica del vuelo, que es en forma de ondas.

**Ornamento:** cualquier rasgo físico que ha sido exagerado para exhibición social por selección sexual; generalmente se refiere a rasgos conspicuos involucrados en la atracción de pareja.

**Pálido:** dicho de un color que luce poco intenso o que tiene mucha proporción de blanco.

**Paredón(es):** pared que queda en pie cuando se deslava un cerro o cúmulo de rocas.

**Parvada:** grupo numeroso de aves que puede estar formado por una o más especies.

**Perchado, perchar:** dicho de un ave posada en una rama o en una percha

**Plumaje escamado:** diseño de plumas que aparentan escamas.

**Postocular (línea):** trazo detrás del ojo, generalmente resaltado por un color distinto al resto del plumaje del rostro.

**Preñil:** se refiere a cualquier parte del cuerpo que tiene la propiedad de agarrarse alrededor de cualquier objeto (pico, pata).

**Retráctil:** dicho de una parte del cuerpo animal que puede retraerse, quedando oculta; p. ej., las uñas de los félidos.

**Somero:** ligero, superficial, hecho con poca profundidad.

**Sotobosque:** vegetación formada por arbustos que se encuentra debajo del dosel de la selva.

**Tamborilear (tamborileo):** acción de golpear los troncos y ramas de los árboles que tienen los pícidos.

**Termitario:** nido de termitas.

**Vegetación secundaria:** es la vegetación que se desarrolla después de una perturbación natural como los huracanes, o bien, antropogénica como la ganadería y agricultura.

**Zigodáctil (patas):** disposición de los pies donde dos dedos (interno y medio) están dispuestos hacia delante, y otros dos (externo y pulgar) hacia atrás. Se encuentra en pájaros carpinteros, cucos, tucanes, búhos, la mayoría de los loros y otras aves.



## GLOSARIO DE PLANTAS

**Bojk'anche'** - *Quadrella incana*

**Boobtúum** - *Anthurium schlechtendalii*  
ssp. *schlechtendalii*

**Bonete** - *Jacaratia mexicana*

**Caoba** - *Swietenia macrophylla*

**Cedro** - *Cedrela odorata*

**Chakaj** - *Bursera simaruba*

**Chak sik'iin** - *Caesalpinia pulcherrima*

**Chit** - *Thrinax radiata*

**Chile maax** - *Capsicum annuum*

**Copal** - *Protium copal*

**Corozo** - *Attalea cohune*

**Helecho de agua** - *Salvinia mínima*

**Ja'abin** - *Piscidia piscipula*

**K'anchak che'** - *Chiococca alba*

**K'oopte'** - *Cordia dodecandra*

**Kitam che'** - *Cenostigma gaumeri*

**Laurel de la India** - *Ficus benjamina*

**Maculis** - *Tabebuia rosea*

**Mangle negro** - *Rhizophora mangle*

**Nej ku'uk** - *Aechmea bracteata*

**Nicte ha blanca** - *Nymphae ampla*

**Palo de corcho** - *Annona glabra*

**Palma real** - *Roystonea regia*

**Piin** - *Ceiba schottii*

**Roble** - *Ehretia tinifolia*

**Si nan'che'** - *Zanthoxylum caribaeum*

**S/N** - *Rhabdadenia biflora*

**Taman ch' iich'** - *Malvaviscus arboreus*

**Ts'iits'ilche'** - *Gymnopodium floribundum*







## REGISTRO DE AVES OBSERVADAS - CHECKLIST

Especie		Notas
<b>Anatidae</b>		
Pato Real Domestico/ <i>Cairina moschata</i> (tipo domestico)		
<b>Columbidae</b>		
Paloma Doméstica/ <i>Columba livia</i>		
Paloma de Collar Turca/ <i>Streptopelia decaocto</i>		
Paloma Alas Blancas/ <i>Zenaida asiatica</i>		
Tortolita Canela/ <i>Columbina talpacoti</i>		
Paloma Arroyera/ <i>Leptotila verreauxi</i>		
<b>Cuculidae</b>		
Cuclillo Canela/ <i>Piaya cayana</i>		
Cuclillo Pico Amarillo/ <i>Coccyzus americanus</i>		
Garrapatero Pijuy/ <i>Crotophaga sulcirostris</i>		
<b>Caprimulgidae</b>		
Chotacabras Menor/ <i>Chordeiles acutipennis</i>		
<b>Apodidae</b>		
Vencejo de Vaux/ <i>Chaetura vauxi</i>		





Especie		Notas
<b>Trochilidae</b>		
Colibrí Garganta Negra/ <i>Anthracothorax prevostii</i>		
Colibri Garganta Rubí/ <i>Archilochus colubris</i>		
Esmeralda Maya/ <i>Cyananthus canivetii</i>		
Colibrí Canelo/ <i>Amazilia rutila</i>		
<b>Rallidae</b>		
Rascón Nuca Canela/ <i>Aramides albiventris</i>		
<b>Ardeidae</b>		
Garza Dedos Dorados/ <i>Egretta thula</i>		
Garza Azul/ <i>Egretta caerulea</i>		
Garcita Verde/ <i>Butorides virescens</i>		
<b>Cathartidae</b>		
Zopilote Común/ <i>Coragyps atratus</i>		
<b>Accipitridae</b>		
Aguililla Caminera/ <i>Rupornis magnirostris</i>		
Aguililla Gris/ <i>Buteo plagiatus</i>		
Aguililla Cola Blanca/ <i>Geranoaetus albicaudatus</i>		
<b>Tytonidae</b>		
Lechuza de Campanario/ <i>Tyto alba</i>		

Especie		Notas
<b>Strigidae</b>		
Ticolote Bajeño/ <i>Glaucidium brasilianum</i>		
<b>Trogonidae</b>		
Coa Cabeza Negra/ <i>Trogon melanocephalus</i>		
<b>Momotidae</b>		
Momoto Corona Negra/ <i>Momotus lessonii</i>		
Momoto Cejas Azules/ <i>Eumomota superciliosa</i>		
<b>Ramphastidae</b>		
Tucán Pico Canoa/ <i>Ramphastos sulfuratus</i>		
<b>Picidae</b>		
Carpintero Yucateco/ <i>Melanerpes pygmaeus</i>		
Carpintero Cheje/ <i>Melanerpes aurifrons</i>		
Carpintero Moteado/ <i>Sphyrapicus varius</i>		
<b>Psittacidae</b>		
Perico Pecho Sucio/ <i>Eupsittula nana</i>		
Loro Frente Blanca/ <i>Amazona albifrons</i>		
Loro Cachetes Amarillos/ <i>Amazona autumnalis</i>		
<b>Tityridae</b>		
Cabezón Degollado/ <i>Pachyramphus aglaiae</i>		
Titira Pico Negro/ <i>Tityra inquisitor</i>		



Especie		Notas
<b>Tyrannidae</b>		
Mosquerito Ojos Blancos/ <i>Tolmomyias sulphurens</i>		
Papamoscas del Este/ <i>Contopus virens</i>		
Papamoscas Tropical/ <i>Contopus cinereus</i>		
Papamoscas Chico/ <i>Empidonax minimus</i>		
Papamoscas Verdoso/ <i>Empidonax virens</i>		
Papamoscas Triste/ <i>Myiarchus tuberculifer</i>		
Papamoscas Viajero/ <i>Myiarchus crinitus</i>		
Papamoscas Gritón/ <i>Myiarchus tyrannulus</i>		
Luis Bienteveo/ <i>Pitangus sulphuratus</i>		
Luis Pico Grueso/ <i>Megarynchus pitangua</i>		
Luisito Común/ <i>Myiozetetes similis</i>		
Papamoscas Rayado Común/ <i>Myiodynastes luteiventris</i>		
Tirano Pirirí/ <i>Tyrannus melancholicus</i>		
Tirano Cuir/ <i>Tyrannus couchii</i>		
Tirano Dorso Negro/ <i>Tyrannus tyrannus</i>		
<b>Vireonidae</b>		
Vireo Ojos Blancos/ <i>Vireo griseus</i>		
Vireo Manglero/ <i>Vireo pallens</i>		
Vireo Garganta Amarilla/ <i>Vireo flavifrons</i>		

Especie		Notas
Vireo Ojos Rojos/ <i>Vireo olivaceus</i>		
Vireo Verdeamarillo/ <i>Vireo flavoviridis</i>		
Vireón Cejas Canelas/ <i>Cyclarhis gujanensis</i>		
<b>Corvidae</b>		
Chara Verde/ <i>Cyanocorax yncas</i>		
Chara Yucateca/ <i>Cyanocorax yucatanicus</i>		
<b>Hirundinidae</b>		
Golondrina Alas Aserradas/ <i>Stelgidopteryx serripennis</i>		
Golondrina Yucateca/ <i>Stelgidopteryx serripennis ridgwayi</i>		
Golondrina Pueblera/ <i>Petrochelidon fulva</i>		
Golondrina Tijereta/ <i>Hirundo rustica</i>		
<b>Troglodytidae</b>		
Saltapared Común/ <i>Troglodytes aedon</i> [ musculus]		
Saltapared Moteado/ <i>Pheugopedius maculipectus</i>		
<b>Poliophtilidae</b>		
Perlita Azulgris/ <i>Poliophtila caerulea</i>		
<b>Turdidae</b>		
Zorzal de Anteojos/ <i>Catharus ustulatus</i>		
Zorzal Canelo/ <i>Catharus fuscescens</i>		



Especie		Notas
Zorzal Cara Gris/ <i>Catharus minimus</i>		
Zorzal Moteado/ <i>Hylocichla mustelina</i>		
Mirlo Café/ <i>Turdus grayi</i>		
<b>Mimidae</b>		
Maullador Gris/ <i>Dumetella carolinensis</i>		
Cenzontle Tropical/ <i>Mimus gilvus</i>		
<b>Fringillidae</b>		
Eufonia Garganta Negra/ <i>Euphonia affinis</i>		
Jilguerito Dominicó/ <i>Spinus psaltria</i>		
<b>Passerellidae</b>		
Gorrión Sabanero/ <i>Passerculus sandwichensis</i>		
<b>Icteridae</b>		
Calandria Castaña/ <i>Icterus spurius</i>		
Calandria Dorso Negro Menor/ <i>Icterus cucullatus</i>		
Calandria Dorso Naranja/ <i>Icterus auratus</i>		
Calandria Dorso Negro Mayor/ <i>Icterus gularis</i>		
Calandria de Baltimore/ <i>Icterus galbula</i>		
Tordo Cantor/ <i>Dives dives</i>		
Zanate Mayor/ <i>Quiscalus mexicanus</i>		
Tordo Ojos Rojos/ <i>Molothrus aeneus</i>		

Especie		Notas
<b>Parulidae</b>		
Chipe Suelero/ <i>Seiurus aurocapilla</i>		
Chipe Charquero/ <i>Parkesia noveboracensis</i>		
Chipe Trepador/ <i>Mniotilta varia</i>		
Chipe Dorado/ <i>Protonotaria citrea</i>		
Chipe Peregrino/ <i>Leiothlypis peregrina</i>		
Chipe Patilludo/ <i>Geothlypis formosa</i>		
Mascarita Común/ <i>Geothlypis trichas</i>		
Chipe Encapuchado/ <i>Setophaga citrina</i>		
Pavito Migratorio/ <i>Setophaga ruticilla</i>		
Chipe Pecho Manchado/ <i>Setophaga americana</i>		
Chipe de Magnolias/ <i>Setophaga magnolia</i>		
Chipe Garganta Naranja/ <i>Setophaga fusca</i>		
Chipe Amarillo/ <i>Setophaga petechia</i>		
Chipe Flancos Castaños/ <i>Setophaga pensylvanica</i>		
Chipe Rabadilla Amarilla/ <i>Setophaga coronata</i>		
Chipe Garganta Amarilla/ <i>Setophaga dominica</i>		
Chipe Dorso Verde/ <i>Setophaga virens</i>		



Especie		Notas
<b>Cardinalidae</b>		
Piranga Yucateca/ <i>Piranga roseogularis</i>		
Piranga Roja/ <i>Piranga rubra</i>		
Piranga Escarlata/ <i>Piranga olivacea</i>		
Picogordo Degollado/ <i>Pheucticus ludovicianus</i>		
Picogordo Azul/ <i>Passerina caerulea</i>		
Colorín Azul/ <i>Passerina cyanea</i>		
Colorín Sietecolores/ <i>Passerina ciris</i>		
Arrocero Americano/ <i>Spiza americana</i>		
<b>Thraupidae</b>		
Semillero Brincador/ <i>Volatinia jacarina</i>		
Semillero De Collar/ <i>Sporophila moreletii</i>		
Saltador Gris Mesoamericano/ <i>Saltator grandis</i>		
Tangara Azulgris/ <i>Thraupis episcopus</i>		





**LOS AUTORES Y LAS AUTORAS**



**Sebastián Gay Escalante**

**Aldo I. Echeverría Caro**

**Gerardo I. Linares Hernández**

**Davira Y. Palma Cancino**

**Alfredo Dorantes Euan**

**Darleny R. Sanmiguel Caamal**

**Ingrid A. Tello López**

**Richard E. Feldman**

**GUÍA DE AVES DEL  
JARDÍN BOTÁNICO REGIONAL  
“ROGER ORELLANA”**

se terminó de imprimir  
en el mes de noviembre de 2023 en:

GRAFIK. IMPRESOS Y PROMOCIONALES  
Enna Yamile Pat Mex  
Calle 60 #747 por 95 y 103, Col. Delio Moreno Cantón  
C. P. 97268, Mérida, Yucatán, México.  
Tel. (999) 747-2961

La edición constó de 500 ejemplares  
impresos en offset sobre papel couché mate de 135 g  
y forros en cartulina sulfatada de 16 pts.



