

# Guía de Aves del Bosque Los Colomos

Ian MacGregor-Fors





## **GUÍA DE AVES DEL BOSQUE LOS COLOMOS**

*Un acercamiento a las aves de la Zona Metropolitana de Guadalajara*



---

# Guía de Aves del Bosque Los Colomos

Un acercamiento a las aves de la  
Zona Metropolitana de Guadalajara



Primera edición, 2010

Año de publicación, 2010

Diseño gráfico: G. Alicia Sevilla Beltrán

Diseño editorial y formación: Ian MacGregor-Fors / Maricarmen Ruiz Herrera

Ilustraciones y fotografías: Ian MacGregor-Fors

Portada: Siluetas de aves de diferentes órdenes

Contraportada: Silueta de un chipe de coronilla (*Vermivora ruficapilla*)

D.R. © Ian MacGregor Fors

D.R. © COMISIÓN NACIONAL PARA EL CONOCIMIENTO Y USO DE LA BIODIVERSIDAD

Av. Liga Periférico - Insurgentes Sur, Núm. 4903, Col. Parques del Pedregal,

Delegación Tlalpan, 14010, México, D.F.

ISBN: 978-607-7607-23-6

Impreso y hecho en México / Printed and made in Mexico

---

**COMISIÓN NACIONAL PARA EL CONOCIMIENTO  
Y USO DE LA BIODIVERSIDAD**

Mtro. Juan Rafael Elvira Quesada  
*Secretario Técnico*

Dr. José Sarukhán Kermez  
*Coordinador Nacional*

Mtra. Ana Luisa Guzmán y López Figueroa  
*Secretaria Ejecutiva*

M. en C. María del Carmen Vázquez Rojas  
*Directora Técnica de Evaluación de Proyectos*

---



*En el marco de una educación ambiental que toma en cuenta la ruptura entre el ser humano y la naturaleza, la utilización de las aves como una herramienta en el proceso de enseñanza-aprendizaje nos permite crear un puente de unión entre nuestra audiencia y la naturaleza que la rodea.*

Laura Villaseñor y Patricia Manzano

---

---

## CONTENIDO

Prólogo .....	xvii
Agradecimientos .....	xix
Introducción .....	1
Cómo usar esta guía .....	2
Guías de campo .....	2
Identificación de aves .....	2
Las <i>Láminas de especie</i> .....	4
Abreviaciones y simbología .....	8
Taxonomía .....	10
El Bosque Los Colomos .....	13
Historia .....	14
Actualidad .....	16
Las aves del Bosque Los Colomos .....	24
Órdenes y familias de las aves registradas en el bosque .....	26
Listado ornitológico .....	28
Láminas de especie .....	33
Garceta pie dorado ( <i>Egretta thula</i> ) .....	34
Garza ganadera ( <i>Bubulcus ibis</i> ) .....	35
Garceta verde ( <i>Butorides virescens</i> ) .....	36
Pedrete corona negra ( <i>Nycticorax nycticorax</i> ) .....	37
Zopilote común ( <i>Coragyps atratus</i> ) .....	38
Zopilote aura ( <i>Cathartes aura</i> ) .....	39
Gavilán pecho rufo ( <i>Accipiter striatus</i> ) .....	40
Aguililla cola roja ( <i>Buteo jamaicensis</i> ) .....	41
Cernícalo americano ( <i>Falco sparverius</i> ) .....	42
Paloma doméstica ( <i>Columba livia</i> ) .....	43
Tórtola cola larga ( <i>Columbina inca</i> ) .....	44
Perico frente naranja ( <i>Aratinga canicularis</i> ) .....	45
Loro corona lila ( <i>Amazona finschi</i> ) .....	46

---

Garrapatero pijuy ( <i>Crotophaga sulcirostris</i> ) .....	47
Lechuza de campanario ( <i>Tyto alba</i> ) .....	48
Chotacabras menor ( <i>Chordeiles acutipennis</i> ) .....	49
Chotacabras zumbón ( <i>Chordeiles minor</i> ) .....	50
Colibrí pico ancho ( <i>Cyananthus latirostris</i> ) .....	51
Zafiro oreja blanca ( <i>Hylocharis leucotis</i> ) .....	52
Colibrí berilo ( <i>Amazilia beryllina</i> ) .....	53
Colibrí corona violeta ( <i>Amazilia violiceps</i> ) .....	54
Momoto corona café ( <i>Momotus mexicanus</i> ) .....	55
Martín pescador norteño ( <i>Megaceryle alcyon</i> ) .....	56
Martín pescador verde ( <i>Chloroceryle americana</i> ) .....	57
Carpintero del desierto ( <i>Melanerpes uropygialis</i> ) .....	58
Carpintero cheje ( <i>Melanerpes aurifrons</i> ) .....	59
Chupasavia maculado ( <i>Sphyrapicus varius</i> ) .....	60
Carpintero mexicano ( <i>Picoides scalaris</i> ) .....	61
Mosquero copetón ( <i>Mitrephanes phaeocercus</i> ) .....	62
Pibí tengo frío ( <i>Contopus pertinax</i> ) .....	63
Mosquero mínimo ( <i>Empidonax minimus</i> ) .....	64
Mosquero de Hammond ( <i>Empidonax hammondi</i> ) .....	65
Papamoscas llanero ( <i>Sayornis saya</i> ) .....	66
Mosquero cardenal ( <i>Pyrocephalus rubinus</i> ) .....	67
Luis bienteveo ( <i>Pitangus sulphuratus</i> ) .....	68
Luis gregario ( <i>Myiozetetes similis</i> ) .....	69
Tirano gritón ( <i>Tyrannus vociferans</i> ) .....	70
Tirano pico grueso ( <i>Tyrannus crassirostris</i> ) .....	71
Tirano pálido ( <i>Tyrannus verticalis</i> ) .....	72
Alcaudón verdugo ( <i>Lanius ludovicianus</i> ) .....	73
Vireo plumizo ( <i>Vireo plumbeus</i> ) .....	74
Chara de San Blas ( <i>Cyanocorax sanblasianus</i> ) .....	75
Golondrina aliaserrada ( <i>Stelgidopteryx serripennis</i> ) .....	76
Golondrina tijereta ( <i>Hirundo rustica</i> ) .....	77

---

Chivirín barranqueño ( <i>Catherpes mexicanus</i> ) .....	78
Chivirín cola oscura ( <i>Thryomanes bewickii</i> ) .....	79
Chivirín saltapared ( <i>Troglodytes aedon</i> ).....	80
Reyezuelo de rojo ( <i>Regulus calendula</i> ).....	81
Perlita azul-gris ( <i>Polioptila caerulea</i> ) .....	82
Clarín jilguero ( <i>Myadestes occidentalis</i> ) .....	83
Zorzal cola rufa ( <i>Catharus guttatus</i> ) .....	84
Mirlo dorso rufo ( <i>Turdus rufopalliatus</i> ).....	85
Mirlo primavera ( <i>Turdus migratorius</i> ).....	86
Centzontle norteño ( <i>Mimus polyglottos</i> ).....	87
Cuitlacoche pico curvo ( <i>Toxostoma curvirostre</i> ).....	88
Mulato azul ( <i>Melanotis caerulescens</i> ).....	89
Ampelis chinito ( <i>Bombycilla cedrorum</i> ).....	90
Capulínero gris ( <i>Ptilogonys cinereus</i> ) .....	91
Chipe corona anaranjada ( <i>Vermivora celata</i> ).....	92
Chipe de coronilla ( <i>Vermivora ruficapilla</i> ).....	93
Chipe coronado ( <i>Dendroica coronata</i> ) .....	94
Chipe negro-gris ( <i>Dendroica nigrescens</i> ).....	95
Chipe negro-amarillo ( <i>Dendroica townsendi</i> ).....	96
Chipe cabeza amarilla ( <i>Dendroica occidentalis</i> ) .....	97
Chipe trepador ( <i>Mniotilta varia</i> ).....	98
Chipe flameanta ( <i>Setophaga ruticilla</i> ).....	99
Chipe de Tolmie ( <i>Oporornis tolmiei</i> ) .....	100
Chipe corona negra ( <i>Wilsonia pusilla</i> ).....	101
Chipe ala blanca ( <i>Myioborus pictus</i> ).....	102
Tángara encinera ( <i>Piranga flava</i> ).....	103
Tángara capucha roja ( <i>Piranga ludoviciana</i> ) .....	104
Semillero de collar ( <i>Sporophila torqueola</i> ).....	105
Rascador nuca rufa ( <i>Melospiza kieneri</i> ) .....	106
Toquí pardo ( <i>Pipilo fuscus</i> ) .....	107
Gorrión ceja blanca ( <i>Spizella passerina</i> ) .....	108

---

Gorrión arlequín ( <i>Chondestes grammacus</i> ) .....	109
Gorrión de Lincoln ( <i>Melospiza lincolni</i> ) .....	110
Picogordo tigrillo ( <i>Pheucticus melanocephalus</i> ) .....	111
Picogordo azul ( <i>Passerina caerulea</i> ) .....	112
Zanate mexicano ( <i>Quiscalus mexicanus</i> ) .....	113
Tordo ojo rojo ( <i>Molothrus aeneus</i> ) .....	114
Tordo cabeza café ( <i>Molothrus ater</i> ) .....	115
Bolsero encapuchado ( <i>Icterus cucullatus</i> ) .....	116
Bolsero dorso rayado ( <i>Icterus pustulatus</i> ) .....	117
Bolsero calandria ( <i>Icterus bullockii</i> ) .....	118
Pinzón mexicano ( <i>Carpodacus mexicanus</i> ) .....	119
Jilguero dominico ( <i>Carduelis psaltria</i> ) .....	120
Gorrión casero ( <i>Passer domesticus</i> ) .....	121
Los patos del Estanque .....	122
Glosario .....	123
Literatura citada .....	131
Índice .....	135



## PRÓLOGO

*¡Es tan emocionante la experiencia de escuchar el coro del amanecer! Levantarse muy temprano en una bella mañana de verano mientras que todavía está oscuro e ir a un bosque, un parque o un jardín en donde haya gran cantidad de árboles. (...) Es una experiencia que jamás olvidarás, pero sólo durará unos minutos.*

F. E. Newing y R. Bowod

Todo comenzó una mañana de junio de 1998, cuando un grupo de amigos y yo decidimos identificar aves como pasatiempo. Ese día salimos al Bosque Los Colomos y nos perdimos en un área cubierta por eucaliptos. Ahí fue donde observamos a un momoto corona café (también conocido como pájaro reloj debido al movimiento pendular de las plumas de su cola). La belleza y colorido del plumaje del momoto nos impresionó tanto que nos alentó a visitar cotidianamente el parque urbano en busca de nuevas especies de aves.

Algunos meses después, mis amigos y yo encontramos unas computadoras junto a las oficinas administrativas del bosque con información básica del área. Rápidamente buscamos datos sobre las aves del bosque y encontramos un listado elaborado por el Biól. Alberto Thompson. Este trabajo incluía 62 especies de aves, lo cual representaba un verdadero reto para nosotros.

Seis meses después de haber comenzado con este pasatiempo, observamos un ave pequeña y negra con manchas anaranjadas. El ave se comportaba de manera inquieta, y como es común, voló sin esperar a ser identificada. De inmediato abrimos las guías de campo, buscamos entre cientos de ilustraciones y coincidimos que se trataba de un chipe flameanta (*Setophaga ruticilla*). Este registro fue, sin duda alguna, un detonador para nuestra curiosidad, ya que esta especie no se mencionaba en el listado del Biól. Thompson.

---

Desafortunadamente, el grupo de observación de aves se disolvió con el tiempo. Sin embargo, consciente que el listado de especies de aves del bosque estaba inconcluso, decidí continuar mis observaciones y elaborar un listado de aves más actualizado. Después de siete años de observaciones en el bosque (1998-2005), registré un total de 88 especies de aves. Llegado este punto fue cuando pensé en generar un documento que permitiera conocer de cerca y comprender a las aves que habitan en este bosque.

Así es como nació esta guía de aves, resultado de numerosas horas de observación de aves, revisión de información publicada y redacción de textos (entre otras actividades). El resultado final lo tienen en sus manos. Espero que esta guía los impulse a descubrir y disfrutar el mundo de las aves que viven en este rincón de la ciudad de Guadalajara.



## AGRADECIMIENTOS

*Un ave no canta porque tenga una respuesta.  
Canta porque tiene un canto.*

Proverbio Chino

Parafraseando la genialidad de Sir Isaac Newton, la culminación de este trabajo no hubiera sido posible si no me hubiera “*aupado en hombros de gigantes*”.

Agradezco enormemente a Alicia Sevilla por su interminable apoyo y colaboración con el diseño gráfico, la revisión del documento y un sinnúmero de detalles relacionados con este trabajo, ¡gracias amor! A Elba Castro, Eric Mellink, Adolfo Navarro, Mónica Riojas-López, Jorge E. Schondube y Jesús Guerrero-Nuño por sus valiosas aportaciones al documento. A Alejandro P. Nájera, Rubén Ortega, José Bustos, Irene Ruvalcaba y Morelia Camacho por la revisión del texto y de las figuras. A Maricarmen Ruiz por su colaboración con el diseño editorial. A Miguel Padura, Luis “el Trónico” Pérez, Mariana Escobar, Juan Fernando Escobar, Ernesto Borrayo, Analí Escobar y Alejandro González por acompañarme en numerosas ocasiones a identificar aves en el bosque. A la CONABIO por el apoyo otorgado para la edición de la guía. Al Patronato Bosque Los Colomos; particularmente al M. en C. Oscar M. Cordero Viramontes, al Ing. Ricardo A. Jara y al Cptn. Alberto Galván, quienes proporcionaron apoyo e información con respecto al componente vegetal del bosque. Al Centro de Investigaciones en Ecosistemas (UNAM, Campus Morelia); particularmente a Ken Oyama, Aída Moysén y Claudia Sánchez por su apoyo con respecto a la publicación de esta guía. A Steve Howell y Sophie Webb por conceder permiso para utilizar (en parte) sus mapas de distribución de aves en México. Al taller de Naturalistas de Signos, particularmente a Jesús Moreno y María E. Fors, por forjarme como naturalista e impulsarme a realizar proyectos como esta guía. Por último, agradezco a mis padres (Gloria y Carlos) y a mi hermano (Glenn) por alentarme siempre a continuar en el mundo de las aves.

---

# Introducción



*El comienzo es la parte más importante del trabajo.*

Platón

---



## Cómo usar esta guía

*Quizás un naturalista logre más a través de la paciencia que a través de su propio trabajo.*

Henry David Thoreau

### Guías de campo

Una guía de aves es una herramienta que menciona y describe (gráfica y/o textualmente) las especies de aves que habitan en una región delimitada con la finalidad de facilitar la identificación de las distintas especies ahí presentes. Con el objetivo de elaborar una guía de campo del bosque, en este libro incluyo todas las especies que registré dentro del Bosque Los Colomos entre 1998 y 2005. Cada una de las especies registradas cuenta con una *lámina de especie* que incluye información descriptiva, gráfica y textual. Cabe destacar que las *láminas de especie* no cuentan con ilustraciones de todas las variaciones de plumaje que existen entre sexos y edades para cada especie, por lo que la revisión del texto descriptivo puede ser necesario en ocasiones. Además, debido a la dinámica de movimiento de las aves en relación con las zonas urbanas, existe la posibilidad de encontrar especies que no estén incluidas en esta guía. De ser así, recomiendo la revisión de una guía de aves de México o Norte América con la finalidad de identificarlas. Del conjunto de guías de aves que existen para México y el norte de Norte América, recomiendo las obras de Peterson y Chalif (1994), Howell y Webb (1995), Sibley (2001), National Geographic (2002) y van Perlo (2006).

### Identificación de aves

Con la ayuda de las guías de campo, la identificación de las especies de aves se puede convertir en un pasatiempo fantástico. Anteriormente, la observación e identificación de aves era una actividad de científicos y naturalistas. No obstante, en la actualidad se ha difundido como una actividad recreativa. Así, las técnicas de identificación, el aumento de información científica, la actualización de las

---

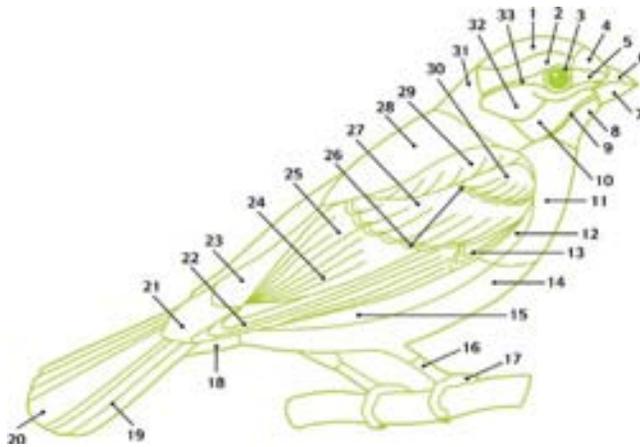
guías de campo y el constante perfeccionamiento de binoculares y telescopios permiten contar con una gran variedad de elementos que hacen de ésta actividad un pasatiempo accesible.

Pero, ¿cómo identificar un ave? Antes que nada debemos tener el equipo necesario. Parte fundamental de una identificación certera se centra en la calidad y potencia de los binoculares que utilicemos. Actualmente existe una gran variedad de binoculares de precio razonable. Posterior a la adquisición de los binoculares, es necesario conseguir una guía de campo que permita reconocer a las especies que observamos por medio de la comparación con imágenes impresas.

Una vez que tenemos el equipo, debemos salir a observar aves, buscar movimiento entre los pastos, el cielo o ramas de árboles y arbustos. Cuando localicemos a un ave, debemos observarla detenidamente, sin menospreciar ningún detalle y en el menor tiempo posible, ya que puede volar en cualquier momento. Desafortunadamente, no existen *recetas* para la identificación de aves y las características de mayor importancia varían entre grupos. No obstante, se debe prestar particular atención al tamaño del ave, la forma y tamaño de su pico, el color de su plumaje y las “marcas” en su cabeza y alas. Posteriormente, se debe buscar al ave que se observó entre las ilustraciones de las aves de una guía de campo. De esta forma, la identificación de una especie utilizando una guía de campo se torna en un *juego de memoria* en el que uno observa un ave y posteriormente, con base en lo observado, determina la ilustración de la guía que se parece más al individuo observado.

Para ser eficientes en este *juego de memoria* debemos conocer la estructura y organización de la guía que utilizaremos. De no ser así, es común olvidar las características del individuo observado antes de encontrar la página de la guía en la que se encuentra la especie que observamos. Además de conocer la guía de campo, un elemento que ayuda a la identificación ágil de una especie es conocer las partes de un ave (Fig. 1).

Al principio, el uso de una guía de aves de una región extensa, la República Mexicana por ejemplo, requiere la búsqueda del ave observada entre centenas de ilustraciones (que en ocasiones resulta frustrante). Por lo anterior, contar con una guía de campo de la localidad en la que uno observará aves resulta muy útil.



**Figura 1.** Partes de un ave (Passeriformes): (1) corona; (2) línea superciliar; (3) anillo ocular; (4) frente; (5) lora; (6) maxila; (7) mandíbula; (8) garganta; (9) línea malar; (10) zona malar; (11) pecho; (12) lado; (13) cobertoras primarias; (14) vientre; (15) flanco; (16) tarso; (17) pata; (18) cobertoras inferiores de la cola; (19) rectrices exteriores; (20) rectrices centrales; (21) cobertoras superiores de la cola; (22) primarias; (23) rabadilla; (24) secundarias; (25) terciarias; (26) barras alares; (27) cobertoras mayores; (28) espalda; (29) escapulares; (30) cobertoras medianas; (31) nuca; (32) auriculares; (33) línea ocular.

## Las Láminas de especie

Cada *lámina de especie* cuenta con diez rubros informativos que intentan facilitar la identificación de cada especie, además de conocerla más a fondo (Fig. 3):

**1. Nombres.** Nombre común de la especie en español (propuesto por Escalante et al. 1996) y nombre científico sugerido por la American Ornithologists' Union (A.O.U. 1998, A.O.U. 2000, Banks et al. 2002, 2003, 2004).

**2. Tamaño.** Longitud de la especie para situar al lector en un contexto de escalas. La medida presentada corresponde al promedio (redondeado al entero más próximo) obtenido de las medidas reportadas para cada especie por Peterson y Chalif (1994), Bull y Farrand (1997), Howell y Webb (1995), Sibley (2001) y National Geographic (2002). Cabe destacar que las medidas de los documentos mencionadas corresponden a la medición de individuos vivos en *postura natural*, individuos disecados en *postura de montaje*, y/o el promedio de las mediciones de

---

ambas posturas (Fig. 2).

**3. Descripción.** Caracteres morfológicos de la especie, incluidas las diferencias entre sexos y edades. El texto descriptivo está organizado de la siguiente forma: Ojos y pico. Cabeza. Partes ventrales (*i.e.*, garganta, pecho, vientre, flancos, lados). Partes dorsales (*i.e.*, nuca, espalda, rabadilla). Alas. Cola. Tarsos y patas.

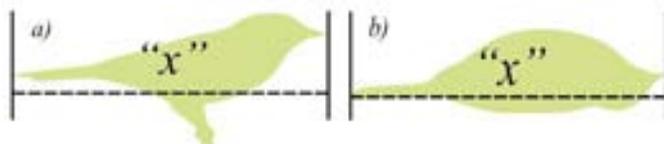
**4. Hábitat.** Sitios en los que normalmente se encuentra la especie a lo largo de su distribución. Además, se incluye un apartado que referencia los sitios en los que se registró a la especie dentro del Bosque Los Colomos (*Sitios de posible observación en el bosque*).

**5. Comentarios.** Hábitos alimenticios y datos interesantes de la especie.

**6. Otros nombres comunes.** Ya que los nombres comunes varían de una región a otra, este apartado brinda una recopilación de los nombres comunes que han sido adjudicados a la especie. Los nombres incluidos fueron tomados de la guía de campo de Peterson y Chalif (1994) y de la obra de Birkenstein y Tomilson (1981).

**7. Distribución en México.** Ámbito geográfico en el que se distribuye la especie a lo largo del país. Esta información está basada en los mapas de distribución propuestos por Howell y Webb (1995).

**8. Distribución en Jalisco.** Ámbito geográfico en el que se distribuye la especie dentro del estado de Jalisco. Esta información está basada en los mapas de distribución propuestos por Howell y Webb (1995).

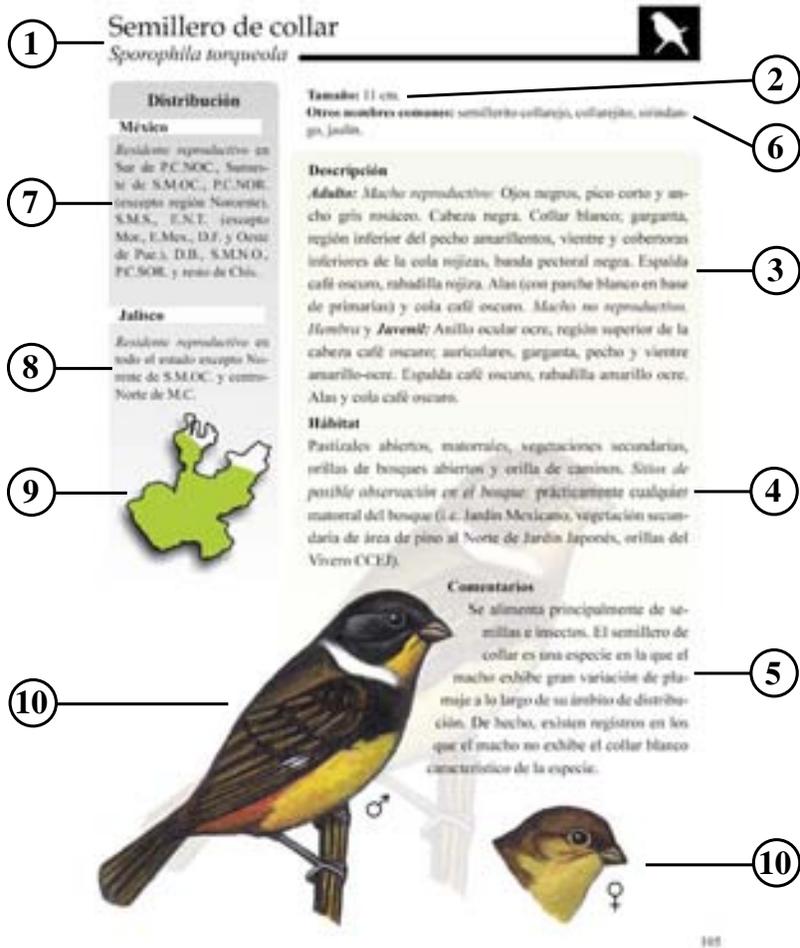


**Figura 2.** Tipos de posturas con las que se obtiene la medición de la talla de un ave. a) postura natural, b) postura de montaje.

---

**9. Mapa de Distribución en Jalisco.** Representación gráfica del ámbito de distribución de la especie en Jalisco según los mapas propuestos por Howell y Webb (1995). Los mapas fueron redibujados (en parte) de la obra de Howell y Webb (1995) con permiso de los autores.

**10. Ilustración.** Representación gráfica de la morfología y la coloración del plumaje de la especie. En caso de existir grandes diferencias entre edades y/o sexos, se incluyen ilustraciones de machos, hembras y/o juveniles.



**Figura 3.** Estructura de las láminas de especie. (1) Nombres (común y científico); (2) tamaño (en centímetros); (3) descripción morfológica; (4) hábitat; (5) comentarios particulares; (6) otros nombres comunes; (7) distribución en México; (8) distribución en Jalisco; (9) mapa de distribución en Jalisco; (10) ilustraciones.

---

## Abreviaciones y simbología

Las entidades federativas, las regiones fisiográficas y la estacionalidad de las especies fueron abreviadas/simbolizadas en las *láminas de especies* con la finalidad de incluir la mayor cantidad de información para cada especie. Por lo anterior, en este apartado presento tres mapas con sus respectivas abreviaciones y simbologías: (a) división política de la República Mexicana (Fig. 4), (b) regiones fisiográficas de la República Mexicana (Fig. 5); y (c) simbología cromática de presencia estacional en el estado de Jalisco (Fig. 6).



**Figura 4.** División Política de la República Mexicana. (1) Baja California Sur (B.C.S.); (2) Baja California (B.C.); (3) Sonora (Son.); (4) Chihuahua (Chih.); (5) Coahuila (Coah.); (6) Nuevo León (N.L.); (7) Tamaulipas (Tamps.); (8) Sinaloa (Sin.); (9) Durango (Dgo.); (10) Zacatecas (Zac.); (11) San Luis Potosí (S.L.P.); (12) Nayarit (Nay.); (13) Aguascalientes (Ags.); (14) Jalisco (Jal.); (15) Guanajuato (Gto.); (16) Querétaro (Qro.); (17) Hidalgo (Hgo.); (18) Veracruz (Ver.); (19) Colima (Col.); (20) Michoacán (Mich.); (21) Estado de México (E.Mex.); (22) Distrito Federal (D.F.); (23) Morelos (Mor.); (24) Puebla (Pue.); (25) Tlaxcala (Tlax.); (26) Guerrero (Gro.); (27) Oaxaca (Oax.); (28) Chiapas (Chis.); (29) Tabasco (Tab.); (30) Campeche (Camp.); (31) Yucatán (Yuc.); (32) Quintana Roo (Q.Roo).



**Figura 5.** *Regiones Fisiográficas de la República Mexicana.* (1) Planicie Costera de Baja California (P.C.B.C.); (2) Sistema Montañoso de Baja California (S.M.B.C.); (3) Planicie Costera Noroccidental (P.C.NOC.); (4) Sierra Madre Occidental (S.M.OC.); (5) Meseta Central (M.C.); (6) Sierra Madre Oriental (S.M.OR.); (7) Planicie Costera Nororiental (P.C.NOR.); (8) Eje Neovolcánico Transversal (E.N.T.); (9) Sierra Madre del Sur (S.M.S.); (10) Depresión del Balsas (D.B.); (11) Meseta Central de Chiapas (M.C.Chis.); (12) Planicie Costera Suroriental (P.C.SOR.); (13) Depresión Central de Chiapas (D.C.Chis.); (14) Sistema Montañoso del Norte de Oaxaca (S.M.N.O.); (15) Sierra Madre de Chiapas (S.M.Chis.).



**Figura 6.** *Simbología cromática de presencia estacional en el estado de Jalisco.* (1) Azul oscuro: visitante de invierno; (2) verde: residente reproductivo; (3) azul claro: pasajero migratorio.



## Taxonomía

*Primero está el pensamiento, luego la organización de dicho pensamiento...*

Napolean Hill

Ya que esta guía contiene elementos taxonómicos (*e.g.*, nombres científicos), resulta conveniente dar un vistazo a sus fundamentos. Antes que nada, es necesario definir el término *taxonomía*. La taxonomía es la “ciencia encargada de dar nombre, describir y clasificar a los organismos” (Solomon et al. 1998; p. 1275). Este sistema de clasificación, creado por Carl von Linné (Carlos Lineo) en el siglo XVIII, persiste en la actualidad con un principio básico: el nombramiento sistemático binomial de las especies.

La asignación de los nombres se centra en la regla del apellido y el nombre, o sea que, cada especie recibe un nombre genérico (género) y un epíteto específico (nombre específico). Por ejemplo, el ser humano es clasificado taxonómicamente como *Homo sapiens*, en donde *Homo* es el nombre genérico, *sapiens* es el nombre específico y *Homo sapiens* es la especie.

Pero la taxonomía es mucho más compleja y completa que “nombres y apellidos”. Cada grupo de seres vivos está incluido en un grupo conformado por otros grupos. Siguiendo con el ejemplo del humano, al ser un homínido, está situado en la familia Hominidae, orden Primates, clase Mammalia, filo Chordata, subfilo Vertebrata, reino Animalia (Hickman et al. 1998) y dominio Eukarya (Margulis, 1996). Este sistema permite establecer las posibles relaciones entre los seres vivos de la misma manera en la que la genealogía nos permite generar árboles genealógicos. Así, Juan Pérez Nájera y Pablo Pérez Nájera están más emparentados entre sí que con José Pérez Rodríguez, y a su vez todos ellos están más relacionados entre sí que con Alberto Rosas Gutiérrez. Pero biológicamente todos ellos están cercanamente emparentados entre sí y son incluidos en un grupo que dista del grupo de las aves.

La taxonomía de las aves, especialmente el acomodo y nombramiento de

---

algunos rangos taxonómicos mayores, ha sido un tema polémico y de constante debate entre científicos. Sin embargo, según la A.O.U. (1998) las aves de Norteamérica están representadas por 2,048 especies de 24 órdenes.

---

# El Bosque Los Colomos



*Estudia la naturaleza, ama a la naturaleza, mantente cercano a la naturaleza. Jamás te fallará.*

Frank Lloyd Wright

---



## Historia

*La historia es la versión de acontecimientos pasados sobre los cuales la gente decidió ponerse de acuerdo.*

Napoleón Bonaparte

Hacia finales del siglo XIX, la problemática de abastecimiento de agua y las exigencias de aseo y salubridad pública comenzaron a invadir a la ciudad de Guadalajara. Fue entonces cuando se dio a conocer *El Colomo Grande*, un lugar dotado de manantiales con agua potable. Posterior a una serie de acontecimientos de índole legal, el Gobierno del Estado de Jalisco compró *El Colomo Grande* y terrenos aledaños en 1902. Así, el agua del arroyo *Los Colomos* fue elevada (en conjunto con la del río de Zapopan) y posteriormente bombeada hasta la ciudad (García 1997).

Años después, alrededor de los 1940s, los terrenos del actual Bosque Los Colomos fueron cedidos en comodato a los ayuntamientos de los municipios allí presentes: de Av. Patria hacia el sur al H. Ayuntamiento de Guadalajara (secciones I y II) y hacia el norte al H. Ayuntamiento de Zapopan (sección III). Fue entonces cuando el área comenzó a recibir manejo y a ser reforestada con especies exóticas y nativas hasta llegar a ser lo que hoy en día conocemos como el Bosque Los Colomos.

Posteriormente, el 27 de enero de 1998, se decretó la creación de un organismo público descentralizado de la administración municipal con personalidad jurídica y patrimonio propio: el Patronato Bosque Los Colomos (Gobierno del Estado de Jalisco 1998). Se deroga el decreto anterior (Nº 17137) por el decreto del organismo público descentralizado Patronato Bosque Los Colomos (21819/LVII), publicado en la Gaceta Municipal de Guadalajara el día 5 de Octubre de 2007, ajustándose a los nuevos objetivos conforme a la declaratoria como Área Natural Protegida, en donde se observa una política ambiental hidrológica (Ayuntamiento de Guadalajara 2007). Dicho patronato, que actualmente rige el Bosque Los Colomos, tiene como objetivo general establecer regulaciones apropiadas que permitan la operación del Bosque Los Colomos, así como la conservación y el

---

manejo sustentable de sus recursos. En particular, este patronato busca proteger los acuíferos, conservar y restaurar los ambientes naturales del bosque y fomentar la investigación, la recreación, el turismo y la educación ambiental (Oscar Corde-ro-Viramontes com. pers.; Ayuntamiento de Guadalajara 2007).

Con base en la presencia de relictos y especies vegetales nativas aisladas encontradas en el área del Bosque Los Colomos, se han identificado cinco tipos de vegetación que preexistían en el área que actualmente ocupa el Bosque Los Colomos: (1) bosque de pino y encino, (2) bosque de galería, (3) bosque espinoso, (4) vegetación flotante, y (5) comunidad subacuática (dominado por los géneros *Rorippa* y *Polygonum*) (Jesús Guerrero-Nuño com. pers.).



## Actualidad

*Vivimos en un momento de la historia en la que los cambios son tan acelerados que comenzamos a ver el presente cuando está a punto de desaparecer.*

R.D. Laing

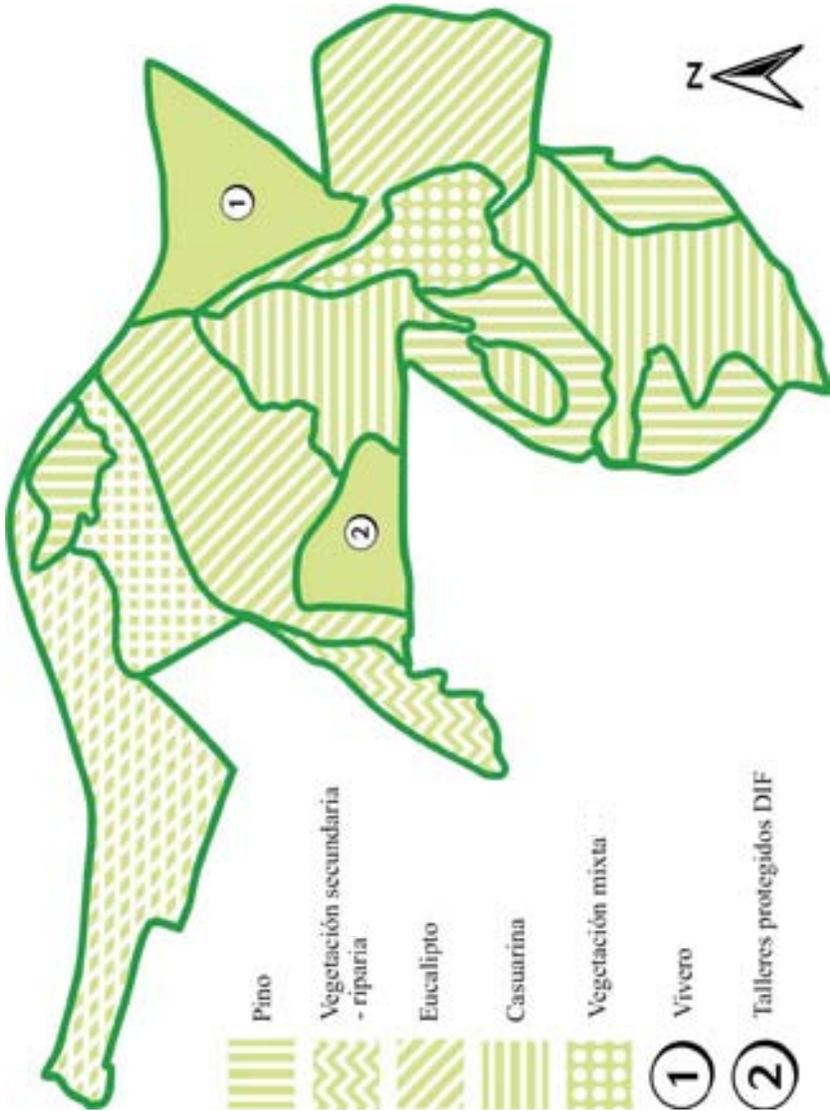
El Bosque Los Colomos, decretado como Área Natural Protegida bajo la categoría de “Manejo de Área Municipal de Protección Hidrológica” en junio de 2007 (Gobierno del Estado de Jalisco 2007), es un *bosque urbano inducido* de 90.72 hectáreas de superficie, ubicado en la sección Noroeste de la Zona Metropolitana de Guadalajara (Fig. 7). El bosque está delimitado por Av. Patria al Norte, calle Alberta y calle El Chaco al Noreste, calle Nueva Escocia al Este, Plaza Pabellón al Noroeste y diversos consorcios habitacionales e instituciones educativas y deportivas en el resto de su delimitación Oeste. Los accesos al bosque están ubicados al Este (Chaco), al Norte (Patria) y al centro-Oeste (Paseo del Torreón).

Los elementos arbóreos representativos del bosque son el pino, el eucalipto y la casuarina (94% de la masa forestal; Fig 8). Estos tres tipos de árboles están principalmente representados por siete especies: *Pinus oocarpa*, *P. douglasiana*, *P. devoniana*, *P. tenuifolia*, *Eucalyptus camaldulensis*, *E. globulus* y *Casuarina equisetifolia*. Del resto de las especies arbóreas destacan: la jacaranda (*Jacaranda mimosifolia*), el fresno (*Fraxinus uhdei*), el guayabo (*Psidium guajava*), el mezquite (*Prosopis laevigata*), el ahuehuete (*Taxodium mucronatum*), el sauce (*Salix bonplandiana*), el cedro blanco (*Cupressus lusitanica*), el malvaste (*Clethra rosei*), el pirul (*Schinus molle*) y el guamuchil (*Pithecellobium dulce*) (Jesús Guerrero-Nuño com. pers.).

Dados los objetivos del Patronato Bosque Los Colomos (mencionados en la sección anterior), el bosque incluye espacios que permiten consumir dichos propósitos. Así, el bosque cuenta con sitios recreativos, culturales, deportivos y de conservación distribuidos dentro de sus linderos (Fig. 9).



**Figura 7.** *Ubicación del Bosque Los Colomos.* Esquema de ubicación del Bosque Los Colomos en la Zona Metropolitana de Guadalajara (ZMG), Jalisco y México.



**Figura 8.** *Polígonos de las masas forestales dominantes del Bosque Los Colomos*





**Figura 10.** *Castillo.*



**Figura 11.** *Estanque de los patos.*



**Figura 12.** *Caballerizas.*



**Figura 13.** *Jardín japonés.*



**Figura 14.** *Sección de caballos.*



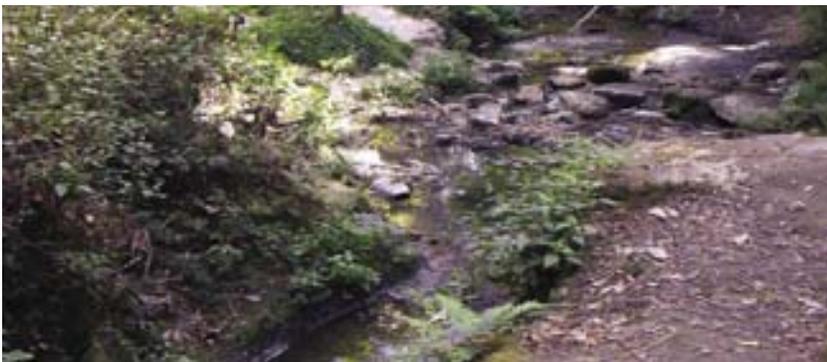
**Figura 15.** *Jardín mexicano.*



**Figura 16.** *Área de pic-nic.*



**Figura 17.** *Canchas deportivas.*



**Figura 18.** *Vegetación riparia.*



**Figura 19.** *Pinos.*



**Figura 20.** *Eucaliptos.*



**Figura 21.** *Casuarinas.*



## Las aves del Bosque Los Colomos

*Por más perfectas que sean las alas de un ave, nunca podrían remontarse en vuelo si no pudiesen apoyarse en el aire. Los hechos son el aire de un científico...*

Ivan Pavlov

El listado ornitológico fue generado entre junio de 1998 y julio de 2005 en las secciones I y II del Bosque Los Colomos. Durante ese periodo registré 88 especies de aves de 73 géneros, 32 familias y 11 órdenes, lo que equivale al 8.38% del total de especies de aves del país (1,050 especies; Arizmendi y Márquez 2000). Del total de las especies registradas, 5 son consideradas como especies con problemas de conservación por el gobierno mexicano (SEMARNAT 2002), 20 son visitantes de invierno (que pasan el verano en los Estados Unidos y/o Canadá y el invierno en México), 3 son pasajeros migratorios (que pasan el invierno en una región más austral que el bosque, pero que en su viaje migratorio utilizan el bosque como localidad de descanso) y 4 son endémicas a México (únicas de nuestro país).

La mayoría de las especies migratorias fueron registradas en sitios con vegetación secundaria nativa, áreas de pino y vegetación riparia. Fue evidente la disminución del número de especies de aves en sitios altamente frecuentados por los usuarios del bosque (*e.g.*, *La araña*, área de *pic-nic*) en días festivos y fines de semana.

Un trabajo previo que describe la diversidad de aves y su relación con la urbanización en la Zona Metropolitana de Guadalajara presenta un listado de 99 especies de aves, pertenecientes a 87 géneros, 42 familias y 16 órdenes (López-Coronado y Guerrero-Nuño 2004). Del total de las especies de aves reportadas para la Zona Metropolitana de Guadalajara, 40% fueron registradas dentro de los linderos del Bosque Los Colomos. Treinta y siete de las 40 especies registradas por López-Coronado y Guerrero-Nuño (2004) dentro del Bosque Los Colomos son presentadas en esta guía. Aunque las tres especies restantes se distribuyen en el centro del estado de Jalisco (*Sayornis phoebe*, *Camptostoma imberbe* y *Bubo virginianus*), considero que sólo dos de ellas, el papamoscas fibí (*S. phoebe*) y el

---

mosquero lampiño (*C. imberbe*) actualmente utilizan los hábitats del Bosque Los Colomos. El papamoscas fibí es un tiránido de tamaño mediano muy parecido al papamoscas llanero (ver página 66), pero con coloración dorsal más oscura y coloración ventral más clara. El mosquero lampiño también es un tiránido, pero de tamaño pequeño (más pequeño que los mosqueros del género *Empidonax*; ver páginas 64-65), que se caracteriza por su prominente copete y la coloración bicolor de su pico: anaranjada en la base y oscura en la punta. En condiciones naturales ambas especies (*S. phoebe* y *C. imberbe*) utilizan hábitats similares a los del Bosque Los Colomos (e.g., áreas semiabiertas con árboles dispersos, vegetación secundaria; Howell y Webb 1995). Sin embargo, el registro del búho cornudo (*B. virginianus*) dentro del Bosque Los Colomos es dudoso, por lo que no es incluido en el listado ornitológico del Bosque Los Colomos presentado a continuación.

---

## Órdenes y familias de las aves registradas en el bosque

### Orden Ciconiiformes



**Etimología:** L. “*ciconia*” (cigüeña) + L. “*formes*” (con forma de).

Aves generalmente acuáticas (con excepción de zopilotes y cóndores) que se alimentan principalmente de peces, crustáceos, insectos y carroña.

**Caracteres morfológicos representativos:** patas sin membranas interdigitales, narinas expuestas y alas anchas.

**Familias presentes en el bosque:** Ardeidae (garzas, cigüeñas, ibises) y Cathartidae (zopilotes, auras, cóndores).

### Orden Falconiformes



**Etimología:** L. “*falco*” (halcón) + L. “*formes*” (con forma de).

Rapaces diurnas, principalmente cazadoras (aunque en ocasiones pueden consumir carroña).

**Caracteres morfológicos representativos:** pico filoso y encorvado (aplanado lateralmente), alas de alta capacidad elevadora (y de alta velocidad), cere carnosos, patas raptorales (fórmula dactilar igual a pata anisodáctila) con garras largas y afiladas.

**Familias presentes en el bosque:** Accipitridae (milanos, gavilanes, águilas, aguilillas) y Falconidae (halcones, caracaras).

### Orden Columbiformes



**Etimología:** L. “*columba*” (paloma) + L. “*formes*” (con forma de).

Aves terrestres que normalmente se alimentan de granos y frutos.

**Caracteres morfológicos representativos:** cabeza pequeña en relación con el resto del cuerpo, pico delgado, cere carnosos, pectorales musculosos y tarsos cortos.

**Familias presentes en el bosque:** Columbidae (palomas, tórtolas).

### Orden Psittaciformes



**Etimología:** L. “*psittacus*” (perico) + L. “*formes*” (con forma de).

Aves tropicales generalmente monógamas y gregarias que se alimentan de granos y frutos.

**Caracteres morfológicos representativos:** plumaje generalmente colorido, pico ancho y encorvado, lengua carnosa, cere carnosos, cuello ancho y patas cigodáctilas.

**Familias presentes en el bosque:** Psittacidae (loros, pericos, guacamayas).

### Orden Cuculiformes



**Etimología:** L. “*cuculus*” (cuclillo) + L. “*formes*” (con forma de).

Aves terrestres, comúnmente parásitas de nidos, que se alimentan de insectos, frutos y pequeños vertebrados.

**Caracteres morfológicos representativos:** alas largas, cola redondeada, pico ancho (o largo y encorvado en la punta) y patas cigodáctilas (estrictas o facultativas).

**Familias presentes en el bosque:** Cuculidae (correcominos, garrapateros, cuclillos).

---

## Orden Strigiformes



**Etimología:** L. “*strix*” (búho) + L. “*formes*” (con forma de).

Rapaces nocturnas o crepusculares que se alimentan generalmente de pequeños vertebrados e insectos grandes.

**Caracteres morfológicos representativos:** ojos grandes (visión telescópica adaptada para la oscuridad), disco facial, pico ganchudo filoso, cuello rotatorio (hasta 270°) y patas cigodáctilas facultativas fuertes y con garras filosas.

**Familias presentes en el bosque:** Tytonidae (lechuzas).

## Orden Caprimulgiformes



**Etimología:** L. “*caprimulgus*” (ordeñador de cabras) + L. “*formes*” (con forma de).

Aves nocturnas o crepusculares con plumaje críptico que se alimentan principalmente de insectos y frutos.

**Caracteres morfológicos representativos:** ojos grandes, pico pequeño, apertura bucal grande y ancha, alas largas punteadas, patas cortas y plumaje críptico.

**Familias presentes en el bosque:** Caprimulgidae (tapacaminos, chotacabras, nictibios).

## Orden Apodiformes



**Etimología:** Gr. “*a*” (privativo, carente de) + Gr. “*podos*” (patas) + L. “*formes*” (con forma de).

Aves pequeñas que se alimentan principalmente de néctar floral e insectos pequeños.

**Caracteres morfológicos representativos:** patas pamprodáctilas pequeñas, tarsos cortos y alas adaptadas para el vuelo rápido (húmero alargado, plumas primarias alargadas).

**Familias presentes en el bosque:** Trochilidae (colibríes).

## Orden Coraciiformes



**Etimología:** L. “*coracias*” (cuervo pequeño) + L. “*formes*” (con forma de).

Aves terrestres, generalmente coloridas, que se alimentan principalmente de frutos, insectos y pequeños vertebrados.

**Caracteres morfológicos representativos:** cabeza grande, pico largo y puntiagudo y patas sindáctilas.

**Familias presentes en el bosque:** Momotidae (momotos) y Alcedinidae (martines pescadores).

## Orden Piciformes



**Etimología:** L. “*picus*” (pájaro carpintero) + L. “*formes*” (con forma de).

Aves terrestres que normalmente anidan en cavidades y se alimentan de insectos, frutos y semillas.

**Caracteres morfológicos representativos:** pico cónico duro, plumas recitricas endurecidas (adaptación para trepar) y patas cigodáctilas.

**Familias presentes en el bosque:** Picidae (pájaros carpinteros).

---

## Orden Passeriformes



**Etimología:** L. “*passer*” (gorrión) + L. “*formes*” (con forma de).

Aves de percha que se alimentan de insectos, frutos, semillas y pequeños vertebrados.

**Caracteres morfológicos representativos:** presencia de siringe (estructura exclusiva para el canto) y patas anisodáctilas; gran variedad de formas y plumajes.

**Familias presentes en el bosque:** Tyrannidae (mosqueros, tiranos, papamoscas, luises), Laniidae (verdugos), Vireonidae (vireos), Corvidae (cuervos, urracas, charas), Hirundinidae (golondrinas), Troglodytidae (saltaparedes, chivirines, matracas), Regulidae (reyezuelos), Sylviidae (perlitas), Turdidae (zorzales, clarines, azulejos), Mimidae (cuitlacoques, mulatos, cenizontles), Bombycillidae (ampelís), Ptilogonatidae (capulineros), Parulidae (chipes, pavitos, mascaritas), Thraupidae (tángaras), Emberizidae (gorriones, semilleros, rascadores, juncos), Cardinalidae (saltadores, cardenales, picogordos), Icteridae (calandrias, oropéndolas, tordos, zanates), Fringillidae (jilgueros, pinzones, eufonias) y Passeridae (gorriones domésticos).

## Listado Ornitológico

### Orden Ciconiiformes

Familia Ardeidae

- Egretta thula* (Molina, 1782) <sup>SV</sup>
- Bubulcus ibis* (Linnaeus, 1758) <sup>SV</sup>
- Butorides virescens* (Linnaeus, 1758)
- Nycticorax nycticorax* (Linnaeus, 1758)

Familia Cathartidae

- Coragyps atratus* (Bechstein, 1793) <sup>SV</sup>
- Cathartes aura* (Linnaeus, 1758)

### Orden Falconiformes

Familia Accipitridae

- Accipiter striatus* Vieillot, 1808 \*
- Buteo jamaicensis* (Gmelin, 1788)

Familia Falconidae

- Falco sparverius* Linnaeus, 1758

### Orden Columbiformes

Familia Columbidae

- Columba livia* Gmelin, 1789
- Columbina inca* (Lesson, 1847)

### Orden Psittaciformes

Familia Psittacidae

- Aratinga canicularis* (Linnaeus, 1758) \*

---

*Amazona finschi* (Sclater, 1864) <sup>\*\*e</sup>

**Orden Cuculiformes**

Familia Cuculidae

*Crotophaga sulcirostris* Swainson 1827

**Orden Strigiformes**

Familia Tytonidae

*Tyto alba* (Scopoli, 1769)

**Orden Caprimulgiformes**

Familia Caprimulgidae

*Chordeiles acutipennis* (Hermann, 1783) <sup>SV</sup>

*Chordeiles minor* (Forster, 1771) <sup>SV</sup>

**Orden Apodiformes**

Familia Trochilidae

*Cyananthus latirostris* Swainson, 1827

*Hylocharis leucotis* (Vieillot, 1818)

*Amazilia beryllina* (Deppe, 1830)

*Amazilia violiceps* (Gould, 1859)

**Orden Coraciiformes**

Familia Momotidae

*Momotus mexicanus* Swainson, 1827

Familia Alcedinidae

*Megaceryle alcyon* (Linnaeus, 1758) <sup>VI</sup>

*Chloroceryle americana* (Gmelin, 1788)

**Orden Piciformes**

Familia Picidae

*Melanerpes uropygialis* (Baird, 1854)

*Melanerpes aurifrons* (Wagler, 1829)

*Sphyrapicus varius* (Linnaeus, 1766) <sup>VI</sup>

*Picoides scalaris* (Wagler, 1829)

**Orden Passeriformes**

Familia Tyrannidae

*Camptostoma imberbe* Sclater 1857 (López-Coronado y Guerrero-Nuño 2004)

*Mitrephanes phaeocercus* (Sclater, 1859)

*Contopus pertinax* Cabanis y Heine, 1859

*Empidonax minimus* (Baird y Baird, 1843) <sup>PM, ?</sup>

*Empidonax hammondi* (Xantus de Vesey, 1858) <sup>VI, ?</sup>

*Sayornis phoebe* (Latham, 1790) <sup>VI</sup> (López-Coronado y Guerrero-Nuño 2004)

*Sayornis saya* (Bonaparte, 1825) <sup>VI</sup>

*Pyrocephalus rubinus* (Boddaert, 1783)

- 
- Pitangus sulphuratus* (Linnaeus, 1766)  
*Myiozetetes similis* (Spix, 1825)  
*Tyrannus vociferans* Swainson, 1826  
*Tyrannus crassirostris* Swainson, 1826  
*Tyrannus verticalis* Say, 1823 <sup>PM</sup>
- Familia Laniidae  
*Lanius ludovicianus* Linnaeus, 1766
- Familia Vireonidae  
*Vireo plumbeus* Coues, 1866
- Familia Corvidae  
*Cyanocorax sanblasianus* (Lafresnaye, 1842) <sup>e</sup>
- Familia Hirundinidae  
*Stelgidopteryx serripennis* (Audubon, 1838)  
*Hirundo rustica* Linnaeus, 1758
- Familia Troglodytidae  
*Catherpes mexicanus* (Swainson, 1829)  
*Thryomanes bewickii* (Audubon, 1827)  
*Troglodytes aedon* Vieillot, 1809
- Familia Regulidae  
*Regulus calendula* (Linnaeus, 1766) <sup>VI</sup>
- Familia Sylviidae  
*Polioptila caerulea* (Linnaeus, 1766)
- Familia Turdidae  
*Myadestes occidentalis* Stejneger, 1882 <sup>\*</sup>  
*Catharus guttatus* (Pallas, 1811) <sup>VI</sup>  
*Turdus rufopalliatus* Lafresnaye, 1840  
*Turdus migratorius* Linnaeus, 1766
- Familia Mimidae  
*Mimus polyglottos* (Linnaeus, 1758)  
*Toxostoma curvirostre* (Swainson, 1827)  
*Melanotis caerulescens* (Swainson, 1827) <sup>e</sup>
- Familia Bombycillidae  
*Bombycilla cedrorum* Vieillot, 1808 <sup>VI</sup>
- Familia Ptilonotidae  
*Ptilonotus cinereus* Swainson, 1827
- Familia Parulidae  
*Vermivora celata* (Say, 1823) <sup>VI</sup>  
*Vermivora ruficapilla* (Wilson, 1811) <sup>VI</sup>  
*Dendroica coronata* (Linnaeus, 1766) <sup>VI</sup>  
*Dendroica nigrescens* (Townsend, 1837) <sup>VI</sup>

---

*Dendroica townsendi* (Townsend, 1837) <sup>VI</sup>  
*Dendroica occidentalis* (Townsend, 1837) <sup>VI</sup>  
*Mniotilta varia* (Linnaeus, 1766) <sup>VI</sup>  
*Setophaga ruticilla* (Linnaeus, 1758) <sup>PM</sup>  
*Oporornis tolmiei* (Townsend, 1839) <sup>\*\*</sup>, <sup>VI</sup>  
*Wilsonia pusilla* (Wilson, 1811) <sup>VI</sup>  
*Myioborus pictus* (Swainson, 1829)

Familia Thraupidae

*Piranga flava* (Vieillot, 1822)  
*Piranga ludoviciana* (Wilson, 1811) <sup>VI</sup>

Familia Emberizidae

*Sporophila torqueola* (Bonaparte, 1850)  
*Melospiza cinerea* (Bonaparte, 1850) <sup>e</sup>  
*Pipilo fuscus* Swainson, 1827  
*Spizella passerina* (Bechstein, 1798)  
*Chondestes grammacus* (Say, 1823) <sup>VI</sup>  
*Melospiza lincolni* (Audubon, 1834) <sup>VI</sup>

Familia Cardinalidae

*Phoenicurus phoeniceus* (Swainson, 1827)  
*Passerina caerulea* (Linnaeus, 1758)

Familia Icteridae

*Quiscalus mexicanus* (Gmelin, 1788)  
*Molothrus aeneus* (Wagler, 1829)  
*Molothrus ater* (Boddaert, 1783)  
*Icterus cucullatus* Swainson, 1827 <sup>VI</sup>  
*Icterus pustulatus* (Wagler, 1829)  
*Icterus bullockii* (Swainson, 1827)

Familia Fringillidae

*Carpodacus mexicanus* (Muller, 1776)  
*Carduelis psaltria* (Say, 1823)

Familia Passeridae

*Passer domesticus* (Linnaeus, 1758)

---

**Notas:** \* = especie sujeta a protección especial según la NOM-059-ECOL-2001 (SEMARNAT 2002); \*\* = especie amenazada según la NOM-059-ECOL-2001 (SEMARNAT 2002); SV = especie que sólo fue registrada sobrevolando el área, sin evidencia que utilice los hábitats del bosque; VI = visitante de invierno; PM = pasajero migratorio; e = especie endémica del territorio mexicano; ? = especie cuya identificación no fue certera.

---

## Láminas de especie



*Puedes saber el nombre de un ave en todos los idiomas del mundo, pero cuando hayas terminado, no sabrás absolutamente nada acerca del ave... Así es que vamos a observar al ave y ver que está haciendo. Eso es lo que cuenta.*

Richard Feynman

---

# Garceta pie dorado

*Egretta thula*



## Distribución

### México

*Residente reproductivo* en borde Oeste de P.C.NOC., centro-Oeste de E.N.T., tierras bajas de S.M.S., borde Este de P.C.NOR. y borde litoral de P.C.SOR. *Visitante de invierno* en resto del país.

### Jalisco

*Residente reproductivo* en S.M.S., D.B. y E.N.T. (excepto borde Norte). *Visitante de invierno* en resto del estado.



**Tamaño:** 59 cm.

**Otros nombres comunes:** garza patas doradas, garza nívea, garza rizada, garcita blanca, guaco, cupido.

## Descripción

**Adulto:** (sexos similares) Ojos amarillos, pico negro. Loras amarillas (en ocasiones anaranjadas). Cuerpo blanco. Tarsos negros, patas amarillas. **Juvenil:** Parecido al adulto pero con pico negro (o amarillo con la punta negra), patas y tarsos amarillos (en ocasiones verde amarillento).

## Hábitat

Prácticamente cualquier hábitat acuático (*e.g.*, lagos, pantanos, charcas, playas y manglares). *Sitios de posible observación en el bosque:* comúnmente sobrevuela el bosque al amanecer en dirección Suroeste-Noreste.

## Comentarios

Se alimenta principalmente de peces, insectos y crustáceos. Ocasionalmente consume caracoles, ranas, lagartijas y pequeños roedores. Anteriormente, en los 1800s, sus plumas eran utilizadas para decorar sombreros, razón por la cual sus poblaciones decayeron. Afortunadamente, en la actualidad ya no es utilizada con ese fin y sus poblaciones han vuelto a la normalidad.



# Garza ganadera

*Bubulcus ibis*



## Distribución

### México

*Residente reproductivo* en todo el país excepto Península de B.C.

*Visitante de invierno* en Península de B.C.

### Jalisco

*Residente reproductivo* en todo el estado.



**Tamaño:** 50 cm.

**Otros nombres comunes:** garza de ganado, garza vaquera, garcilla garrapatera.

## Descripción

**Adulto:** (sexos similares) *No reproductivo:* Ojos y pico amarillos. Cuerpo blanco. Patas y tarsos negros. *Reproductivo:* Parecido al adulto no reproductivo pero con pico anaranjado; corona, espalda y pecho anaranjado claro. Patas y tarsos anaranjados. **Juvenil:** Parecido al adulto no reproductivo pero con pico negro y loras amarillentas.

## Hábitat

Granjas, sembradíos y cuerpos de agua (*e.g.*, lagos, pantanos). *Sitios de posible observación en el bosque:* comúnmente sobrevuela el bosque al amanecer.

## Comentarios

Se alimenta de insectos, huevos de otras aves y en ocasiones peces. La garza ganadera es originaria del Viejo Mundo.

A finales del siglo XIX migró de África a América del Sur.

Con el tiempo, su asociación con el ganado y su capacidad de adaptación le han permitido expandir su ámbito de distribución hacia el Norte del continente.



# Garceta verde

*Butorides virescens*



## Distribución

### México

Visitante de invierno en M.C. (excepto bordes Oeste y Sur), S.M.OR., Noroeste de P.C.NOR., centro-Este de E.N.T., S.M.N.O., tierras altas del Este de S.M.S. y D.C.Chis. Residente reproductivo en resto del país.

### Jalisco

Residente reproductivo en todo el estado.



**Tamaño:** 49 cm.

**Otros nombres comunes:** garcita oscura, garcita verde, martinete, chica verde, cococha, pájaro verde, mescuán chico, viejita.

## Descripción

**Adulto:** (sexos similares) Ojos amarillos, pico negro con base amarillenta. Corona verde oscuro, zona malar blanquecina, resto de la cabeza rojiza. Garganta rojiza, pecho rojizo levemente jaspeado de blanco, vientre grisáceo. Nuca rojiza; espalda y rabadilla verdes. Alas verde oscuro con borde de plumas verde claro o blanquecino. Cola verde oscuro. Patas y tarsos amarillos o anaranjados. **Juvenil:** Parecido al adulto pero con auriculares café, pecho blanco jaspeado de café, espalda gris-café y alas azulosas a café.

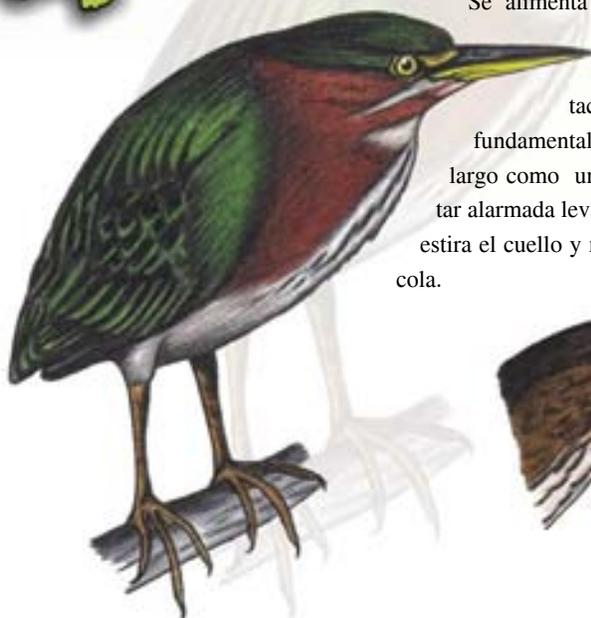
## Hábitat

Cuerpos de agua dulce y salobre con vegetación circundante densa (*e.g.*, lagos, charcas, pantanos y manglares). *Sitios de posible observación en el bosque:* únicamente registrada en manantial ubicado al Norte del *Estanque de los patos*.

## Comentarios

Se alimenta principalmente de peces, ranas e insectos.

Su técnica de alimentación pescadora se basa fundamentalmente en utilizar su pico largo como una lanza. En caso de estar alarmada levanta una pequeña cresta, estira el cuello y mueve nerviosamente la cola.



**Juv.**

# Pedrete corona negra

*Nycticorax nycticorax*



## Distribución

### México

*Residente reproductivo* en Oeste de P.C.NOC., E.N.T. (excepto Oeste de Ver.), P.C.NOR., Tab., Norte de Chis. y borde Oeste de Camp. *Visitante de invierno* en resto del país.

### Jalisco

*Residente reproductivo* en S.M.S., D.B. y E.N.T. (excepto Norte). *Visitante de invierno* en resto del estado.



**Tamaño:** 63 cm.

**Otros nombres comunes:** garza nocturna coroninegra, perro de agua, pedrete gris, garzota, juanes, coco, cuate, popocha, aracuar.

## Descripción

**Adulto:** (sexos similares) Ojos rojos, pico negro. Corona negra, resto de la cabeza blanco-grisácea. Garganta blanquecina; pecho y vientre grisáceos. Espalda negra. Alas y cola grises. Patas y tarsos amarillos. **Subadulto:** Parecido al adulto pero con pecho blanquecino levemente jaspeado de café y con corona, nuca, espalda y alas grises. **Juvenil:** Parecido al adulto pero con maxila negra, mandíbula amarillenta; cabeza, garganta, pecho y vientre cafés jaspeados de blanco, espalda gris con pequeñas motas blancas y alas grises con borde blanco en plumas de vuelo.

## Hábitat

Cuerpos de agua dulce y salobre (e.g., lagos, pantanos, ríos arbolados). *Sitios de posible observación en el bosque:* únicamente registrada en vegetación adjunta al *Estanque de los Patos*.

## Comentarios

Se alimenta principalmente de peces, eventualmente consume algas, lombrices, insectos, crustáceos, anfibios y pequeños roedores.



Juv.

# Zopilote común

*Coragyps atratus*



## Distribución

### México

Residente reproductivo en todo el país excepto Península de B.C., Noreste y centro de S.M.O.C., Noroeste de M.C. y centro de E.N.T.

### Jalisco

Residente reproductivo en todo el estado.



**Tamaño:** 62 cm.

**Otros nombres comunes:** carroñero común, zopilote negro, gallina olorosa.

## Descripción

**Adulto:** (sexos similares) Ojos negros, pico negro con la punta de la maxila blanca. Cabeza grisácea con pliegues notorios. Cuerpo negruzco. Al vuelo exhibe cola corta negra y punta de las plumas primarias blancas. **Juvenil:** Parecido al adulto pero con cabeza gris oscuro (aparentemente negra) y pico totalmente negro.

## Hábitat

Zonas boscosas y áreas abiertas en general. *Sitios de posible observación en el bosque:* comúnmente sobrevuela el bosque, rara vez se percha antes del crepúsculo.

## Comentarios

Se alimenta principalmente de carroña. Generalmente vuela en grandes grupos (entremezclado con zopilotes aura; *Cathartes aura*) en busca de cadáveres. A diferencia del zopilote aura, el zopilote común depende de su visión para encontrar alimento.



# Zopilote aura

*Cathartes aura*



## Distribución

### México

Residente reproductivo en todo el país.

### Jalisco

Residente reproductivo en todo el estado.



**Tamaño:** 70 cm.

**Otros nombres comunes:** aura común, aura cabeza roja, zopilote, viuda, zope, patatuco, aura tiñosa.

## Descripción

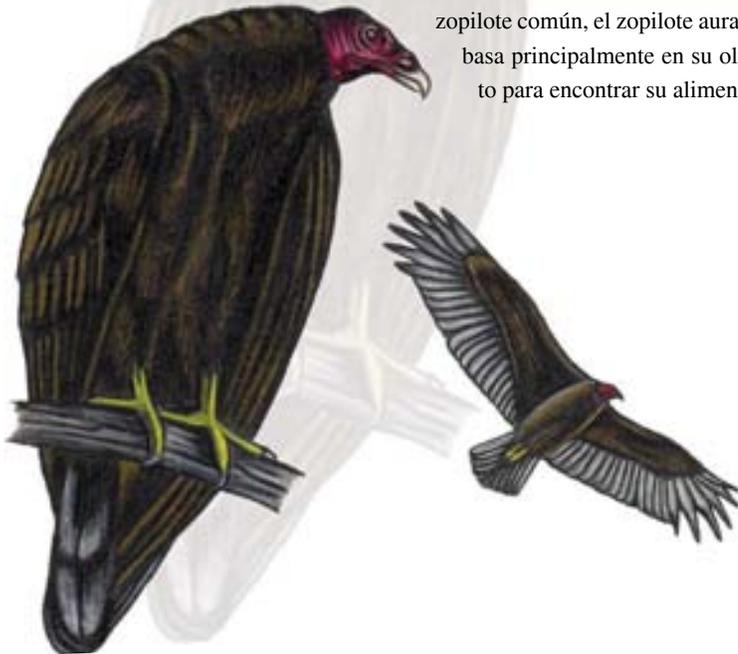
**Adulto:** (sexos similares) Ojos negros, pico con base rojiza y punta blanca. Cabeza roja. Cuerpo café oscuro. Al vuelo exhibe plumas de vuelo gris claro (contrastantes con el resto del ala) y cola larga gris. **Juvenil:** Parecido al adulto pero con cabeza gris rosácea (muy oscura) y pico gris-café.

## Hábitat

Zonas boscosas y áreas abiertas en general. *Sitios de posible observación en el bosque:* comúnmente sobrevuela el bosque, rara vez se percha antes del crepúsculo.

## Comentarios

Se alimenta principalmente de carroña y ocasionalmente caza su alimento. Generalmente vuela en grandes grupos (entremezclados con zopilotes comunes; *Coragyps atratus*) en busca de alimento. A diferencia del zopilote común, el zopilote aura se basa principalmente en su olfato para encontrar su alimento.



# Gavilán pecho rufo

*Accipiter striatus*



**PROTECCIÓN ESPECIAL**

## Distribución

### México

*Residente reproductivo* en S.M.O.C., S.M.OR. (excepto Norte), E.N.T. (excepto Ver.), Este de S.M.N.O. y tierras altas del centro de S.M.S (Gro.).

*Visitante de invierno* en resto del país.

### Jalisco

*Residente reproductivo* en todo el estado excepto tierras bajas de S.M.S.

*Visitante de invierno* en tierras bajas de S.M.S.



**Tamaño:** 30 cm.

**Otros nombres comunes:** gavilán pechirrufo menor, gavilán pajarrero, esmerejón coludo.

## Descripción

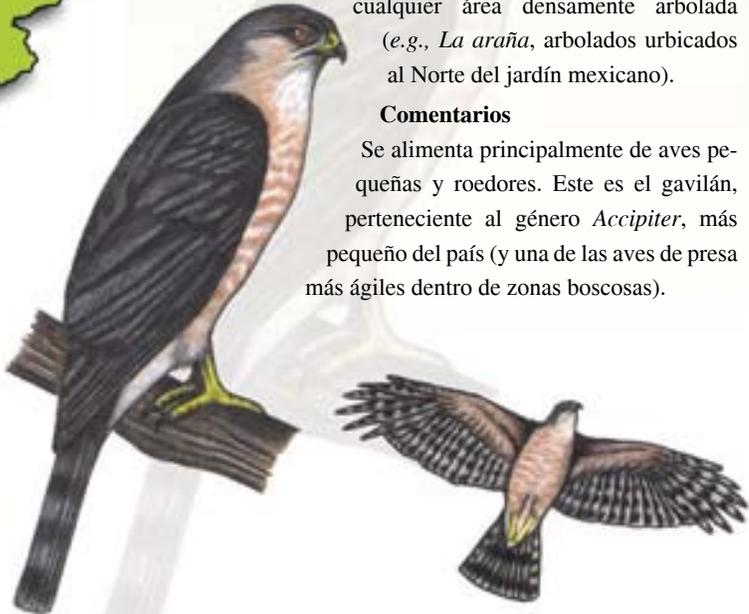
**Adulto: Macho:** Ojos rojos, cere amarillo, pico gris oscuro. Auriculares gris-rojizas, resto de la cabeza gris. Pecho y vientre blancos jaspeados de anaranjado-rojizo, cobertoras inferiores de la cola blancas. Espalda gris. Alas grises con primarias negras. Cola larga gris con tres franjas horizontales negras. Patas y tarsos amarillos. **Hembra:** Parecida al macho adulto pero con auriculares gris claro. **Juvenil:** Ojos amarillos. Cabeza café jaspeada de blanco, línea superciliar blanquecina. Pecho y vientre blancos jaspeados de café, cobertoras inferiores de la cola blancas. Espalda café. Alas café con plumas primarias negras. Cola similar a la de los adultos.

## Hábitat

Bosques templados (e.g., pino, pino-encino, encino). Durante la época migratoria puede encontrarse prácticamente en cualquier hábitat. *Sitios de posible observación en el bosque:* cualquier área densamente arbolada (e.g., *La araña*, arbolados ubicados al Norte del jardín mexicano).

## Comentarios

Se alimenta principalmente de aves pequeñas y roedores. Este es el gavilán, perteneciente al género *Accipiter*, más pequeño del país (y una de las aves de presa más ágiles dentro de zonas boscosas).



# Aguililla cola roja

## *Buteo jamaicensis*



### Distribución

#### México

*Residente reproductivo* en Península de B.C., Norte de P.C.NOC., S.M.O.C., S.M.OR., M.C., E.N.T (excepto Ver. y Oeste de Jal.), D.B., tierras altas de S.M.S. y S.M.N.O.

*Visitante de invierno* en resto del país excepto Sur de Yuc., Este de Camp. y centro-Sur de Q.Roo.

#### Jalisco

*Residente reproductivo* en todo el estado excepto Norte y tierras bajas del centro-Sur de S.M.S. y borde Oeste de E.N.T.

*Visitante de invierno* en Norte y tierras bajas del centro-Sur de S.M.S. y borde Oeste de E.N.T.



**Tamaño:** 54 cm.

**Otros nombres comunes:** aguililla colirrufa, aguililla ratonera, aguililla parda, gavián cobrizo, gavián de cola roja.

### Descripción

**Adulto:** (sexos similares) Ojos negros o amarillos, cere amarillo, pico gris oscuro. Coloración del plumaje general variable, normalmente compuesto por tonos cafés, rojizos y/o blanquecinos. Cola generalmente rojiza con banda subterminal negra. Al vuelo exhibe marca patagial oscura (característica de la especie). **Juvenil:** Parecido al adulto pero sin coloraciones rojizas.

### Hábitat

Áreas abiertas (*e.g.*, valles, praderas, cultivos), bosques y cableado eléctrico paralelo a carreteras. *Sitios de posible observación en el bosque:* raramente sobrevuela el bosque y/o se percha en árboles altos.

### Comentarios

Se alimenta principalmente de roedores, otros mamíferos pequeños, aves, reptiles, anfibios y ocasionalmente carroña. Sin duda alguna, esta es la aguililla más común en el país.



# Cernícalo americano

*Falco sparverius*



## Distribución

### México

Visitante de invierno en centro-Sur de P.C.NOC., S.M.S., E.N.T. (excepto centro-Norte), D.B., P.C.NOR., Noreste de Chis. y Península de Yuc.

Residente reproductivo en resto del país.

### Jalisco

Visitante de invierno en S.M.S., Oeste de E.N.T. y D.B.

Residente reproductivo en resto del estado.



**Tamaño:** 25 cm.

**Otros nombres comunes:** halcón cernícalo, cernícalo chitero, gavilán chico, gavilán pollero, gavilancito enano, halconcillo.

## Descripción

**Edades similares:** *Macho:* Ojos negros, cere amarillo, pico gris oscuro. Corona azul-gris con centro rojizo, zona malar y borde de auriculares negros. Garganta blanca, pecho anaranjado deslavado; vientre, lados y flancos blancos con motas negras. Nuca anaranjada con un parche negro al centro, espalda barrada de rojizo y negro, rabadilla rojiza. Alas azul-gris con motas negras. Cola rojiza con banda terminal negra. *Hembra:* Parecida al macho pero con corona azul-gris claro (sin centro rojizo), pecho y vientre blancos jaspeados de rojizo y alas barradas de café y negro.

## Hábitat

Áreas abiertas (*e.g.*, valles, praderas, cultivos), bordes de bosques, matorrales y ciudades. *Sitios de posible observación en el bosque:* áreas abiertas (generalmente perchados en rejas y cables) y zonas boscosas con árboles dispersos (principalmente eucaliptales).

## Comentarios

Se alimenta principalmente de insectos, mamíferos pequeños, aves y reptiles. El cernícalo americano es el ave rapaz diurna más colorida y pequeña del país.



# Paloma doméstica

*Columba livia*



## Distribución

### México

Residente reproductivo en todo el país.

### Jalisco

Residente reproductivo en todo el estado.



**Tamaño:** 33 cm.

**Otros nombres comunes:** paloma común, pichón de las rocas, pichón casero, paloma de iglesia.

## Descripción

**Sexos y edades similares:** La coloración de su plumaje es muy variable (va de totalmente blanca a café, rojizo, gris claro, gris oscuro y combinaciones entre ellas). La *forma típica* exhibe ojos rojizos, cabeza gris oscuro, cuello con tonalidades verdes y moradas iridiscentes, alas gris claro con dos barras alares negras, cola gris claro con banda terminal negra y patas y tarsos anaranjados o rojizos.

## Hábitat

Ciudades (e.g., jardines urbanos, parques, iglesias), suburbios y granjas. *Sitios de posible observación en el bosque:* áreas abiertas altamente frecuentadas (e.g., caminos, kioscos, área de pic-nic, accesos) y sobrevolando el bosque (generalmente en parvadas numerosas).

## Comentarios

Se alimenta principalmente de semillas e insectos.

La paloma doméstica es nativa del Viejo Mundo (Eurasia) y fue introducida a Nueva Escocia (Canadá) por primera vez en el siglo XVII. Actualmente se encuentra distribuida en asentamientos humanos desde el Sur de Canadá hasta la Patagonia (Argentina).



# Tórtola cola larga

*Columbina inca*



## Distribución

### México

*Residente reproductivo* en todo el país excepto Península de B.C., Península de Yuc., Este de Tab., Noreste de Chis. y Noroeste de P.C.NOC.

### Jalisco

*Residente reproductivo* en todo el estado.



**Tamaño:** 21 cm.

**Otros nombres comunes:** tortolita colilarga, tortolita común, tórtola, torcacita, paloma inca, coquita común, conguita, cuca.

## Descripción

**Adulto:** (sexos similares) Ojos rojos, pico gris. Frente, barbilla y anillo ocular blanquecinos; resto de la cabeza café grisácea (borde de plumas oscuro). Cuerpo café grisáceo con apariencia escamosa. Cobertoras inferiores de la cola levemente barradas blanco y negro. Cola larga café grisáceo con rectrices exteriores blancas. Patas y tarsos anaranjados. Al vuelo exhibe coloración rojiza en las alas. **Juvenil:** Parecido al adulto pero con ojos café claro y plumaje general café amarillento (sin apariencia escamosa).

## Hábitat

Matorrales, bordes de bosques, granjas y ciudades. *Sitios de posible observación en el bosque:* áreas altamente frecuentadas por los usuarios del bosque (e.g., caminos, kioscos, área de pic-nic, accesos), sotobosques clareados y arbolados dispersos.

## Comentarios

Se alimenta de una gran variedad de semillas y frutos. La tórtola cola larga es uno de los mejores ejemplos de una especie adaptada a los sistemas urbanos. Es común observar grandes grupos de tórtolas alimentándose en el suelo.



# Perico frente naranja

*Aratinga canicularis*



**PROTECCIÓN ESPECIAL**

## Distribución

### México

*Residente reproductivo* en Sur de P.C.NOC (centro de Sin. a Nay.), Oeste de E.N.T. (Oeste de Jal.), Oeste de D.B. y S.M.S (Oeste y resto de tierras bajas).

### Jalisco

*Residente reproductivo* en S.M.S., D.B. y Oeste E.N.T.



**Tamaño:** 24 cm.

**Otros nombres comunes:** periquito frentinaranja, periquillo común, periquillo frente anaranjada, cotorra común, catarina, lorito.

## Descripción

**Sexos y edades similares:** Ojos amarillos, pico amarillo grisáceo claro. Anillo orbital ancho amarillo, frente anaranjada, auriculares verdes. Garganta y pecho amarillo-cafés; vientre verde amarillento. Nuca y espalda verdes. Alas verdes con primarias y secundarias azules. Cola verde.

## Hábitat

Bosques áridos y semihúmedos, ecotonos y áreas semiabiertas (*e.g.*, plantíos, matorrales). *Sitios de posible observación en el bosque:* únicamente registrado en eucaliptal de área de pic-nic y *La araña*.

## Comentarios

Se alimenta principalmente de semillas, flores y en ocasiones insectos. Debido a que este perico es capturado para ser comercializado como ave de ornato, sus poblaciones decaen actualmente, por lo que se encuentra catalogada como especie sujeta a protección especial en la NOM-059-SEMARNAT-2001.



# Loro corona lila

*Amazona finschi*



**AMENAZADA y ENDÉMICA**

## Distribución

### México

*Residente reproductivo* en Sur de P.C.NOC., centro-Suroeste de S.M.O.C., E.N.T. (Oeste de Jal.), Noroeste de D.B. y tierras bajas de S.M.S.

### Jalisco

*Residente reproductivo* en S.M.S. y Oeste de E.N.T.



**Tamaño:** 32 cm.

**Otros nombres comunes:** loro occidental, cotorra guayabera, perico colorado.

## Descripción

**Sexos y edades similares:** Ojos amarillos, pico amarillo ocre claro. Anillo orbital ancho gris claro, frente roja, corona y borde de auriculares azul-lila. Cuerpo verde. Alas verdes con punta de primarias y secundarias azul. Al vuelo exhibe plumas secundarias centrales con base roja.

## Hábitat

Bosques tropicales (e.g., selvas), bordes de bosque de pino-encino y manglares. *Sitios de posible observación en el bosque:* eucaliptales (e.g., área de pic-nic y *La araña*) y sobrevolando el bosque.

## Comentarios

Se alimenta de una gran variedad de semillas. El loro corona lila fue introducido en la Zona Metropolitana de Guadalajara a partir de la liberación de cautiverio de unos cuantos individuos en la Colonia Chapalita. Actualmente, este loro se encuentra distribuido en gran parte de la región Noroeste de la Zona Metropolitana de Guadalajara.



# Garrapatero pijuy

*Crotophaga sulcirostris*



## Distribución

### México

*Residente reproductivo* en Sur de P.C.NOC., centro-Sur de S.M.O.C., E.N.T. (excepto tierras altas del centro), Sur de M.C., Sur de S.M.OR., S.M.S., D.B., P.C.NOR., S.M.N.O., P.C.SOR. y resto de Chis.

### Jalisco

*Residente reproductivo* en todo el estado excepto borde Norte de S.M.O.C.



**Tamaño:** 33 cm.

**Otros nombres comunes:** garrapatero, pájaro diablo, pijón, pijui, picuy, pilcoyo, pico de cera, ticú, judío, ticuz, tordo burrero.

## Descripción

**Adulto:** (sexos similares) Ojos negros, pico ancho y surcado gris. Cuerpo negro. Cola larga y articulada negra. **Juvenil:** Parecido al adulto pero con pico más delgado y plumaje general café oscuro.

## Hábitat

Matorrales densos, pastizales, tierras agrícolas y bordes de bosques tropicales. *Sitios de posible observación en el bosque:* sotobosques clareados, áreas de eucalipto y/o casuarina, vegetación secundaria nativa y vegetación adyacente a cuerpos de agua.

## Comentarios

Se alimenta principalmente de insectos, semillas y frutos. Debido a que la coloración general de este garrapatero es totalmente negra, puede ser confundido con el zanate mexicano (*Quiscalus mexicanus*). No obstante, cuando el garrapatero se percha, mueve su cola articulada ascendente y descendentemente.



# Lechuza de campanario

*Tyto alba*



## Distribución

### México

*Residente reproductivo* en todo el país.

### Jalisco

*Residente reproductivo* en todo el estado.



**Tamaño:** 40 cm.

**Otros nombres comunes:** lechuza mono, lechuza común, lechuza sacristán, búho blanco.

## Descripción

**Edades similares.** *Macho:* Ojos negros, pico gris claro con base rosácea (generalmente inconspicua). Cara blanca en forma de corazón delimitada por una línea rojiza. Pecho y vientre blanco grisáceos con pequeños puntos negros. Resto del cuerpo anaranjado amarillento claro con áreas (parches) grises. *Hembra:* Parecida al macho adulto pero con pecho anaranjado amarillento y vientre amarillo deslavado.

## Hábitat

Áreas abiertas, borde de bosques semiáridos a semihúmedos, granjas, graneros y zonas urbanas (en parques, campanarios, casas abandonadas, bodegas). *Sitios de posible observación en el bosque:* áreas de pino y eucalipto con árboles altos.

## Comentarios

Se alimenta principalmente de mamíferos pequeños (*e.g.*, ratas, ratones, conejos, musarañas), aves pequeñas y lagartijas. Como es común entre las aves rapaces nocturnas, la lechuza de campanario es de hábitos generalmente nocturnos, sin embargo actividades crepusculares o diurnas son comunes.



# Chotacabras menor

*Chordeiles acutipennis*



## Distribución

### México

*Visitante de invierno* en Sur de Península de Yuc., Sur de P.C.NOR., S.M.S. (excepto Jal. y Norte de Col.), S.M.N.O., resto de Oax., Ver., Tab. y Chis. (excepto D.C.Chis.).

*Pasajero migratorio* en resto de S.M.O.C.

*Residente reproductivo* en resto del país.

### Jalisco

*Residente reproductivo* en todo el estado.



**Tamaño:** 22 cm.

**Otros nombres comunes:** tapacamino halcón, garrapena, chotacabra común, chotacabra halcón, ataja-caminos, pochocuate, cuerpo-ruín.

## Descripción

**Adulto: Macho:** Ojos y pico negros. Auriculares levemente rojizas, resto de la cabeza grisácea. Garganta blanca, pecho gris, vientre barrado de amarillo, anaranjado claro y negro. Nuca, espalda y rabadilla grises jaspeadas de negro. Cola ocre barrada con café. Al vuelo exhibe parche vertical blanco cerca de punta de primarias y banda subterminal blanca. **Hembra:** Parecida al macho adulto pero con garganta grisácea y sin banda subterminal blanca. **Juvenil:** Parecido al macho adulto pero con vientre barrado de amarillo y café oscuro, con garganta amarillo deslavado y coloración general más pálida.

## Hábitat

Matorrales, pastizales, praderas, ciudades y bosques tropicales. *Sitios de posible observación en el bosque:* en el día se puede observar en el suelo de áreas semiabiertas y/o matorrales, por la noche es común observarlos sobrevolando el bosque en áreas abiertas.

## Comentarios

Se alimenta principalmente de insectos. Al igual que el resto de los chotacabras, su coloración le permite camuflarse durante el día.



# Chotacabras zumbón

*Chordeiles minor*



## Distribución

### México

*Residente reproductivo* en S.M.O.C. (excepto borde Suroeste), Oeste de E.N.T. (centro-Este de Jal.), D.B. (excepto borde Noroeste), Sur de S.M.N.O., Norte de S.M.S. (Gro. y Oax.), Oeste de P.C.NOR., Sur de Tab., D.C.Chis. y S.M.Chis.

*Pasajero migratorio* en resto del país excepto P.C.NOC. y Península de B.C.

### Jalisco

*Residente reproductivo* en S.M.O.C. (excepto borde Oeste) y E.N.T. (excepto borde Oeste).

*Pasajero migratorio* en resto del estado.



**Tamaño:** 24 cm.

**Otros nombres comunes:** tapacamino zumbón, garrapena, chotacabras común.

## Descripción

**Adulto: Macho:** Ojos y pico negros. Línea superciliar gris claro, corona oscura; barbilla y borde de auriculares rojizos. Garganta blanca, pecho barrado de gris-café oscuro y negro, vientre barrado de blanco y café. Espalda grisácea; plumas cobertoras del ala negras con motas rojizas. Alas barradas de gris y negro; plumas primarias negras. Cola barrada de café oscuro y negro. Al vuelo exhibe parche vertical blanco cerca de base de primarias y banda subterminal blanca. **Hembra:** Parecida al macho adulto pero con garganta rojiza, pecho barrado de amarillo oscuro y café y sin banda subterminal blanca. **Juvenil:** Parecido a la hembra adulta pero con coloración general grisácea clara o rojiza.

## Hábitat

Áreas abiertas y semiabiertas (*e.g.*, llanuras, ciudades, praderas), bosques de pino y borde de bosques húmedos. *Sitios de posible observación en el bosque:* en el día se puede observar en el suelo de áreas semiabiertas y/o matorrales, por la noche es común observarlos sobrevolando el bosque en áreas abiertas.

## Comentarios

Se alimenta principalmente de insectos. Al igual que el resto de los chotacabras, su coloración le permite camuflarse durante el día.



# Colibrí pico ancho

*Cyananthus latirostris*



## Distribución

### México

Residente reproductivo en centro-Sur de P.C.NOC., centro-Sur de S.M.OR., S.M.O.C., borde Oeste y Sur de M.C., E.N.T. (excepto Ver.), Norte de D.B. y S.M.S (Jal. a Oeste de Mich.).

### Jalisco

Residente reproductivo en todo el estado.



**Tamaño:** 10 cm.

**Otros nombres comunes:** colibrí latirrostro, chupaflor piquiancho, chuparrosa matraquita.

## Descripción

**Adulto: Macho:** Ojos negros, pico rojo con punta negra. Línea ocular blanca (generalmente inconspicua), gorja azul iridiscente, resto de la cabeza verde iridiscente. Pecho y vientre verde iridiscentes. Alas oscuras. Cola emarginada azul. **Hembra:** Cabeza verde (no iridiscente), línea ocular blanquecina conspicua. Garganta grisácea; pecho y vientre gris oscuro. Espalda, rabadilla y cobertoras del ala verde opaco. Cola parecida a la del macho adulto pero con rectrices exteriores con puntas blancas. **Juvenil:** Parecido a la hembra adulta pero con tonos más opacos (en ocasiones el macho subadulto exhibe manchones azules en la gorja).

## Hábitat

Matorrales arbolados, bosques de encino, bosques húmedos, vegetación riparia y ciudades. *Sitios de posible observación en el bosque:* prácticamente en cualquier sitio del bosque con plantas en floración o sitios cercanos a cuerpos de agua.

## Comentarios

Se alimenta principalmente de néctar floral, en ocasiones consume insectos y rara vez pequeñas arañas. El colibrí pico ancho se ha adaptado eficientemente a los ambientes urbanos y es actualmente el colibrí más común tanto dentro del bosque, como de la ciudad.



# Zafiro oreja blanca

*Hylocharis leucotis*



## Distribución

### México

Residente reproductivo en S.M.O.C., Sur de M.C., centro-Sur de S.M.OR., E.N.T. (excepto Ver., Oeste de Jal. y Suroeste de Nay.), S.M.S. (tierras altas de Jal., Mich., Gro. y Oax.), M.C.Chis. y Sureste de S.M.Chis.

### Jalisco

Residente reproductivo en S.M.S y borde Oeste de E.N.T.



**Tamaño:** 9 cm.

**Otros nombres comunes:** colibrí orejiblanco, chupaflor orejiblanco, orejas blancas, pico de coral.

## Descripción

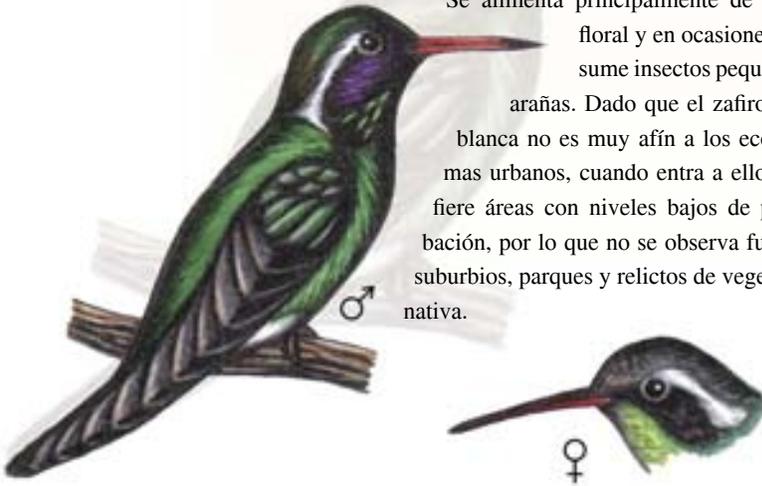
**Adulto: Macho:** Ojos negros, pico rojo con la punta negra. Línea ocular blanca (muy conspicua), resto de la cabeza y gorja morado iridiscentes (aparentemente negras). Lados y flancos verdes; vientre y cobertoras inferiores de la cola blanquecinas. Espalda y cobertoras alares verdes. Cola redondeada oscura. **Hembra:** Parecida al macho adulto pero con frente grisácea, zona malar blanca, nuca verde, vientre grisáceo, punta de rectrices exteriores blancas y garganta, pecho, flancos y lados blanquecinos con filas de motas verdes. **Juvenil:** Parecido a la hembra adulta pero con tonos más opacos y deslavados.

## Hábitat

Claros y bordes de bosques montañosos (e.g., pino, pino-encino, encino) cercanos a arroyos. *Sitios de posible observación en el bosque:* claros en áreas de pino y eucalipto, vegetación secundaria nativa y vegetación circundante a cuerpos de agua.

## Comentarios

Se alimenta principalmente de néctar floral y en ocasiones consume insectos pequeños y arañas. Dado que el zafiro oreja blanca no es muy afín a los ecosistemas urbanos, cuando entra a ellos prefiere áreas con niveles bajos de perturbación, por lo que no se observa fuera de suburbios, parques y relictos de vegetación nativa.



# Colibrí berilo

*Amazilia beryllina*



## Distribución

### México

*Residente reproductivo* en Oeste de S.M.O.C., E.N.T. (excepto Ver.), límite Suroeste de M.C., D.B., S.M.N.O., S.M.S. (excepto tierras bajas), D.C.Chis. y S.M.Chis.

### Jalisco

*Residente reproductivo* en todo el estado excepto tierras bajas de S.M.S., Noreste de S.M.O.C. y Noreste de M.C.



**Tamaño:** 10 cm.

**Otros nombres comunes:** amazilia alicastaña, chupaflor de berilo, chupaflor color canela.

## Descripción

**Adulto: Macho:** Ojos negros, pico rojo con la punta negra. Línea ocular blanca (generalmente inconspicua), resto de la cabeza verde oscuro iridiscente. Flancos, lados y vientre grisáceos. Espalda verde; rabadilla y cobertoras superiores de la cola café-canela. Alas café rojizo. Cola cuadrada (levemente emarginada) rojiza. **Hembra:** Parecida al macho adulto pero con coloración general verde opaca (no iridiscente). **Juvenil:** Parecido a la hembra adulta pero con vientre blanquecino y coloración general más clara.

## Hábitat

Ecotonos y claros de bosques montañosos (principalmente encino) y sembradíos tropicales. *Sitios de posible observación en el bosque:* áreas arboladas con sotobosque en floración y vegetación circundante a cuerpos de agua.

## Comentarios

Se alimenta principalmente de néctar floral, en ocasiones consume insectos y rara vez pequeñas arañas. El colibrí berilo es uno de los colibríes endémicos de México y Centro América. Sin embargo, existen registros ocasionales en el Sur de Arizona y Suroeste de Texas (EUA).



# Colibrí corona violeta

*Amazilia violiceps*



## Distribución

### México

*Residente reproductivo* en P.C.NOC. (excepto No-roeste), S.M.O.C., centro-Oeste de E.N.T., D.B. y S.M.S (Jal. a Norte de Gro.).

### Jalisco

*Residente reproductivo* en todo el estado.



**Tamaño:** 11 cm.

**Otros nombres comunes:** amazilia occidental, chupaflor corona azul, chupaflor pecho blanco, chupamirto corona azul.

## Descripción

**Adulto:** (sexos similares) Ojos negros, pico rojo con la punta negra. Corona violeta. Garganta, pecho y vientre blancos, lados y flancos verde claro. Nuca, espalda y cobertoras del ala verde olivo. Alas oscuras. Cola emarginada verde olivo.

**Juvenil:** Parecido al adulto pero con corona verde (en ocasiones con violeta claro en la frente).

## Hábitat

Matorrales, bosques, vegetación riparia y áreas semiabiertas.

*Sitios de posible observación en el bosque:* prácticamente en cualquier sitio del bosque con plantas en floración y sitios cercanos a cuerpos de agua.

## Comentarios

Se alimenta principalmente de néctar floral, en ocasiones consume insectos y rara vez pequeñas arañas. Dadas las preferencias de hábitat del colibrí corona violeta, es común observarlo cercano a cuerpos de agua.



# Momoto corona café

*Momotus mexicanus*



## Distribución

### México

*Residente reproductivo* en Sur de Son., Suroeste de Chih., borde Noroeste de Dgo., S.M.S. (excepto tierras altas del Oeste de Gro. y Oax.), centro-Sur y Oeste de E.N.T., D.B. y D.C.Chis.

### Jalisco

*Residente reproductivo* en S.M.S., D.B. y Suroeste de E.N.T.



**Tamaño:** 32 cm.

**Otros nombres comunes:** momoto mexicano, pájaro reloj, pájaro cú, bobo, péndulo cabeza naranja, turco, tolobojo, toc.

## Descripción

**Adulto:** (sexos similares) Ojos café, pico largo y punteado negro. Corona rojiza, máscara negra rodeada por plumas azules y/o moradas. Pecho verde con mota central negra, vientre verde amarillento. Alas azul-verde. Cola verde (en ocasiones con tonalidades azules) con dos raquetas terminales (base azul-verde y punta negra). **Juvenil:** Parecido al adulto pero con coloración general menos intensa.

## Hábitat

Bosques y matorrales. *Sitios de posible observación en el bosque:* áreas boscosas (e.g., pino, eucalipto, casuarina), cañadas con vegetación secundaria nativa y vegetación alledaña a cuerpos de agua.

## Comentarios

Se alimenta principalmente de frutos e insectos. El momoto corona café es una de las aves más coloridas y vistosas del Bosque Los Colomos. Debido al movimiento pendular de su cola larga, también recibe el nombre de pájaro reloj, o simplemente péndulo.



# Martín pescador norteño

*Megaceryle alcyon*



## Distribución

### México

Visitante de invierno en todo el país.

### Jalisco

Visitante de invierno en todo el estado.



**Tamaño:** 33 cm.

**Otros nombres comunes:** pescador norteño, martín azul grande, martín pescador pardo, guardarrío.

## Descripción

**Adulto: Macho:** Ojos negros, pico negro con base gris. Marca loreal blanca, resto de la cabeza azul con copete prominente. Collar blanco, franja pectoral azul con motas rojizas (inconspicuas generalmente), pecho y vientre blancos, flancos azules. Espalda, rabadilla y cobertoras superiores de la cola azules. Alas azules con motas blancas. Cola azul con rectrices exteriores barradas de blanco y negro. **Hembra:** Parecida al macho adulto pero con franja pectoral azul (con parches rojizos), una franja pectoral inferior rojiza, y lados y flancos rojizos. **Juvenil:** Parecido a la hembra adulta pero sin franja pectoral inferior.

## Hábitat

Prácticamente en cualquier cuerpo de agua (e.g., ríos, lagos, pantanos, estuarios, bahías). *Sitios de posible observación en el bosque:* únicamente registrado en el *Estanque de los patos*.

## Comentarios

Se alimenta básicamente de peces y ocasionalmente consume cangrejos, ranas, mamíferos pequeños, aves pequeñas, lagartijas y frutos.

Después del martín-pescador de collar (*Megaceryle torquata*), el martín pescador norteño es el martín pescador más grande del país.



# Martín pescador verde

*Chloroceryle americana*



## Distribución

### México

*Residente reproductivo* en todo el país excepto centro-Norte de Chih., Península de B.C., Noroeste de P.C.NOC. y tierras altas del centro del E.N.T.

### Jalisco

*Residente reproductivo* en todo el estado.



**Tamaño:** 19 cm.

**Otros nombres comunes:** martín pescador común, pescador americano, martín pescador americano, pescadorcillo.

## Descripción

**Adulto: Macho:** Ojos negros, pico gris oscuro. Loras blancas, resto de la cabeza verde con copete prominente. Collar blanco, pecho rojizo, vientre blanco, flancos blancos con motas verdes. Espalda, rabadilla y cobertoras superiores de la cola verdes. Alas barradas de negras y blanco, escapulares y cobertoras del ala verdes con motas blancas. Cola verde con rectrices exteriores barradas de blanco y verde. **Hembra:** Parecida al macho adulto pero con dos franjas pectorales verdes. **Juvenil:** Parecido a la hembra adulta (en ocasiones el juvenil macho exhibe pecho rojizo deslavado).

## Hábitat

Bosques y arbolados cercanos a cuerpos de agua (*e.g.*, ríos, lagos, manglares). *Sitios de posible observación en el bosque:* únicamente registrado en el *Estanque de los patos* y en el manantial ubicado al Norte del *Estanque de los patos*.

## Comentarios

Se alimenta generalmente de peces y rara vez de insectos acuáticos. El martín pescador verde es el martín pescador más pequeño de Jalisco, y después del martín pescador enano (*Chloroceryle aenea*), el más pequeño a nivel nacional.



# Carpintero del desierto

*Melanerpes uropygialis*



## Distribución

### México

*Residente reproductivo* en Península B.C. (excepto Noroeste), P.C.NOC., Oeste y Sur de S.M.O.C. y E.N.T. (centro-Este de Jal.).

### Jalisco

*Residente reproductivo* en centro-Noreste de E.N.T., Oeste de M.C. y centro-Sur de S.M.O.C.



**Tamaño:** 23 cm.

**Otros nombres comunes:** carpintero pechileonado desértico, carpintero de Gila, picapalo.

## Descripción

**Adulto: Macho:** Ojos negros, pico gris oscuro (aparentemente negro). Corona roja, resto de la cabeza café-gris claro. Pecho café-gris claro, vientre amarillento, cobertoras inferiores de la cola barradas de blanco y negro. Espalda, rabadilla y alas barradas de blanco y negro. Cola negra con rectrices centrales y exteriores barradas de negro y blanco. Al vuelo exhibe parche blanquecino en la base de primarias. **Hembra:** Parecida al macho adulto pero sin corona roja. **Juvenil:** Parecido a la hembra adulta pero con el pico más corto.

## Hábitat

Zonas áridas a semihúmedas (e.g., matorrales xerófitos, plantaciones). *Sitios de posible observación en el bosque:* principalmente eucaliptales, no obstante se puede observar en cualquier arbolado del bosque.

## Comentarios

Se alimenta de insectos, frutos, semillas y néctar floral. Durante la época reproductiva emite vocalizaciones fuertes y el *cinceleo* contra los árboles es mucho más frecuente.

Al igual que la mayoría de los pájaros carpinteros, el carpintero del desierto anida en cavidades.



# Carpintero cheje

*Melanerpes aurifrons*



## Distribución

### México

Residente reproductivo en Este de M.C., S.M.OR., P.C.NOR., E.N.T. (Este de Jal. a Norte de Pue. y Ver.), P.C.SOR., D.C.Chis. y Su- roeste de S.M.Chis.

### Jalisco

Residente reproductivo en M.C., borde Este de S.M.O.C., D.B. y centro-Este de E.N.T.



**Tamaño:** 24 cm.

**Otros nombres comunes:** carpintero pechileonado común, cheque, carpintero frente dorada, carpintero común, pica-palo zarado.

## Descripción

**Adulto: Macho:** Ojos anaranjados, pico cilíndrico gris oscuro (aparentemente negro). Corona roja, frente y nuca amarillas, resto de la cabeza café-gris claro. Pecho café-gris claro, vientre amarillento, cobertoras inferiores de la cola barradas de blanco y negro. Espalda barrada de blanco y negro, rabadilla blanca. Alas barradas de negro y blanco. Cola negra. **Hembra:** Parecida al macho adulto pero sin corona roja. **Juvenil:** Parecido a la hembra adulta pero con ojos negros y frente amarillo opaco.

## Hábitat

Bosques semiáridos, ríos arbolados, matorrales y huertas. **Sitios de posible observación en el bosque:** principalmente eucaliptales, no obstante se puede observar en cualquier arbolado del bosque.

## Comentarios

Se alimenta de insectos, semillas y frutos. Durante la época reproductiva emite vocalizaciones fuertes y el *cinceleo* contra los árboles es mucho más frecuente.

Al igual que la mayoría de los pájaros carpinteros, el carpintero cheje anida en cavidades.



# Chupasavia maculado

*Sphyrapicus varius*



## Distribución

### México

Visitante de invierno en todo el país excepto Península de B.C., Son., Oeste de Chih., Sin. y Oeste de Dgo.

### Jalisco

Visitante de invierno en todo el estado.



**Tamaño:** 21 cm.

**Otros nombres comunes:** carpintero aliblanco común, carpintero saucero, picamadero bebedor, chupasavia tambo.

## Descripción

**Adulto: Macho:** Ojos negros, pico gris oscuro. Corona roja con borde negro, línea superciliar blanca, línea ocular negra, franja blanca de la frente a la nuca (unida a franja pectoral levemente amarillenta). Garganta roja con borde negro, vientre y cobertoras inferiores de la cola blancas jaspeadas de negro. Espalda barrada de blanco y negro. Alas negras con banda vertical blanca, plumas primarias barradas levemente de negro y blanco. Cola negra con rectrices centrales blancas barradas con negro. **Hembra:** Parecida al macho adulto pero con garganta blanca y con coloración amarillenta en pecho, cuello, nuca y espalda. **Juvenil:** Con mismos caracteres que los adultos pero con coloración general café amarillento claro.

## Hábitat

Bosques de encino-pino, bordes de arboledos y huertos. *Sitios de posible observación en el bosque:* solamente registrado en áreas de casuarina y pino ubicadas al Norte del *Estanque de los patos*.

## Comentarios

Se alimenta de savia, insectos y frutos. Por su hábito alimenticio, el chupasavia maculado deja *anillos de perforaciones* en los árboles, elemento con el cual se puede inferir su presencia (en algunos casos). Este chupasavia es silencioso en comparación con los demás pájaros carpinteros, por lo que en ocasiones puede pasar desapercibido.



# Carpintero mexicano

*Picoides scalaris*



## Distribución

### México

*Residente reproductivo* en todo el país excepto centro, Noreste y Suroeste de S.M.O.C., Sur de Q.Roo, Sur de Camp., S.M.Chis. y M.C.Chis.

### Jalisco

*Residente reproductivo* en todo el estado.



**Tamaño:** 18 cm.

**Otros nombres comunes:** carpinterillo mexicano, carpintero listado, carpintero chilillo, carpintero barrado.

## Descripción

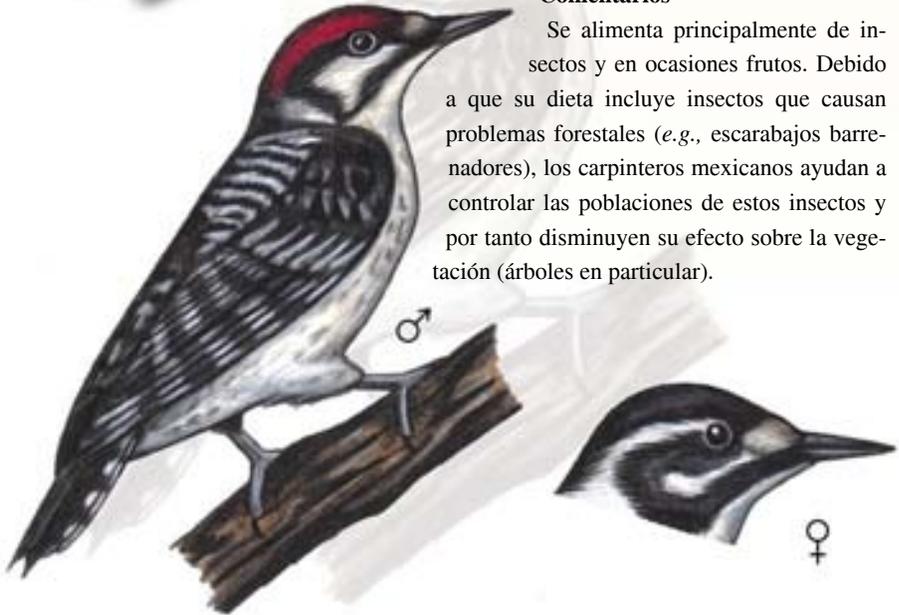
**Adulto: Macho:** Ojos negros, pico gris. Corona roja; línea ocular, zona malar y borde de auriculares negros, línea superciliar y auriculares amarillentas. Garganta, pecho y vientre blanco amarillentos; flancos y lados blancos jaspeados de negro. Espalda y alas barradas de negro y blanco. Cola negra con rectrices exteriores barradas de blanco y negro. **Hembra:** Parecida al macho adulto pero con corona negra. **Juvenil:** Parecido al macho adulto pero con corona negra en la base y roja al centro.

## Hábitat

Zonas abiertas y semiabiertas en general (*e.g.*, matorrales y bosques). *Sitios de posible observación en el bosque:* áreas de pino con sotobosques densos y arbolados cercanos a cuerpos de agua.

## Comentarios

Se alimenta principalmente de insectos y en ocasiones frutos. Debido a que su dieta incluye insectos que causan problemas forestales (*e.g.*, escarabajos barrenadores), los carpinteros mexicanos ayudan a controlar las poblaciones de estos insectos y por tanto disminuyen su efecto sobre la vegetación (árboles en particular).



# Mosquero copetón

*Mitrephanes phaeocercus*



## Distribución

### México

*Residente reproductivo* en S.M.O.C. (excepto Norte), S.M.OR. (Suroeste de Tamps. hasta Norte de Pue.), tierras altas de S.M.S., E.N.T. (Jal. hasta Sur de E.Mex.), M.C.Chis. y Suroeste de S.M.Chis. *Visitante de invierno* en S.M.N.O.

### Jalisco

*Residente reproductivo* en todo el estado excepto tierras bajas de S.M.S., M.C. y Noreste y Sureste de S.M.O.C.



**Tamaño:** 13 cm.

**Otros nombres comunes:** mosquerito, mosquero rojizo, papamoscas burlista, penachito.

## Descripción

**Adulto:** (sexos similares) Ojos negros, maxila negra, mandíbula rosácea. Anillo ocular blanco proyectado hacia el dorso, cabeza café rojiza con copete prominente. Cara, garganta y pecho café-canela, vientre amarillo-canela. Nuca y espalda café-olivo. Alas café oscuro con dos barras alares blanquecinas y borde de secundarias y terciarias amarillo-canela. Cola café. **Juvenil:** Parecido al adulto pero con coloración general más pálida y con barras alares más anchas.

## Hábitat

Bosques de niebla, de pino, pino-encino, encino y áreas semiáridas abiertas. *Sitios de posible observación en el bosque:* áreas con arbolados densos (e.g., zonas de eucalipto, pino y/o casuarina).

## Comentarios

Se alimenta principalmente de insectos. Comúnmente se posa en perchas visibles. En caso de estar alarmado, su comportamiento se torna inquieto, mueve incesantemente la cola y eleva aún más su copete.



# Pibí tengo frío

*Contopus pertinax*



## Distribución

### México

Residente reproductivo en S.M.O.C. (excepto Este), E.N.T. (excepto Oeste de Jal. y Ver.), S.M.OR. (excepto Norte), Sur de M.C., tierras altas de S.M.S. y M.C.Chis.

### Jalisco

Residente reproductivo en todo el estado excepto borde Norte de S.M.O.C. y tierras bajas de S.M.S.



**Tamaño:** 19 cm.

**Otros nombres comunes:** contopus José María, tengofrío grande, mosquero grande.

## Descripción

**Adulto:** (Sexos similares) Ojos negros, maxila negra, mandíbula rosácea. Anillo ocular blanquecino, loras gris claro, resto de la cabeza gris oscuro con copete prominente. Garganta y pecho gris claro, vientre amarillo deslavado. Alas oscuras con dos barras alares grises. Escapulares gris claro. Cola gris.

**Juvenil:** Parecido al adulto pero con cobertoras inferiores de la cola y vientre amarillo claros; barras alares café claro.

## Hábitat

Bosques de pino, pino-encino y encino. *Sitios de posible observación en el bosque:* Prácticamente en cualquier área del bosque.

## Comentarios

Se alimenta principalmente de insectos. Al igual que la mayoría de los tiránidos, este pibí se posa en perchas visibles y las utiliza como sitio base para acechar a los insectos que caza al vuelo.



# Mosquero mínimo

*Empidonax minimus*



## Distribución

### México

*Pasajero migratorio* en S.M.O.C. (excepto Oeste de Chih. y Este de Son.), M.C. (excepto Noroeste), Norte de P.C.NOR., Norte de S.M.N.O., Norte de D.B. y centro de E.N.T. *Visitante de invierno* en resto del país excepto Península de B.C., Norte de P.C.NOC. y borde Noroeste de M.C.

### Jalisco

*Visitante de invierno* en S.M.S, D.B. y centro-Oeste de E.N.T.

*Pasajero migratorio* en resto del estado.



**Tamaño:** 13 cm.

**Otros nombres comunes:** empidonax, mosquerito mínimo, tontín chebec.

## Descripción

**Adulto:** (sexos similares) Ojos negros, pico negro con la base de la mandíbula amarillo-anaranjada. Anillo ocular y loras blancas, resto de la cabeza gris-café. Garganta y vientre blancos, pecho gris-café claro. Espalda y rabadilla grises. Alas negras con dos barras alares blancas; secundarias y terciarias con borde blanquecino. Cola emarginada gris. **Juvenil:** Parecido al adulto pero con toda la mandíbula inferior amarillo-anaranjada, dos barras alares café claro y vientre amarillo deslavado.

## Hábitat

Bosques, pastizales y borde de caminos rurales. *Sitios de posible observación en el bosque:* prácticamente en cualquier área del bosque con excepción de áreas altamente frecuentadas por los usuarios del bosque y/o no arboladas.

## Comentarios

Se alimenta principalmente de insectos y arañas, ocasionalmente consume frutos. Debido a que algunas especies del género *Empidonax* son prácticamente indistinguibles entre sí, se recomienda identificarlos hasta nivel de género. No obstante, el canto es una de sus *marcas de campo* más confiables. El canto del mosquero mínimo es un *psí* metálico constante en grupos de 4 a 9 emisiones por vocalización (número de repeticiones variable).



# Mosquero de Hammond

*Empidonax hammondi*



## Distribución

### México

*Pasajero migratorio* en centro-Norte de Península de B.C., P.C.NOC., M.C. (excepto Sur), D.B., tierras bajas de S.M.S. (Jal. hasta centro de Mich.) y D.C.Chis.

*Visitante de invierno* en resto del país excepto centro-Sur de Península de B.C., P.C.NOR., Ver., P.C.SOR. y tierras bajas de S.M.S. (Gro. a Oax.).

### Jalisco

*Visitante de invierno* en todo el estado excepto tierras bajas de S.M.S., límite Oeste de E.N.T. y borde Noreste de M.C.

*Pasajero migratorio* en resto del estado.



**Tamaño:** 14 cm.

**Otros nombres comunes:** mosquero pasajero, tontín pasajero, tontín confuso.

## Descripción

**Adulto:** (sexos similares) Ojos negros, pico negro con la base de la mandíbula amarillo-anaranjada. Anillo ocular blanco proyectado hacia el dorso, loras blanquecinas, resto de la cabeza gris olivo. Garganta y pecho gris claro; vientre y cobertoras inferiores de la cola amarillento deslavado. Espalda gris-olivo. Alas gris oscuro con dos barras alares blancas; secundarias y terciarias con bordes blancos. Cola emarginada gris-olivo. **Juvenil:** Parecido al adulto pero con barras alares café-gris claro, pecho gris amarillento y vientre amarillo.

## Hábitat

Bosques templados (*e.g.*, bosque de pino, pino-encino). *Sitios de posible observación en el bosque:* únicamente registrado en áreas de pino y casuarina cercanas a cuerpos de agua (*e.g.*, *Estanque de los patos*, arroyo del Chochocate).

## Comentarios

Se alimenta únicamente de insectos. Debido a que algunas especies del género *Empidonax* son prácticamente indistinguibles entre sí, se recomienda identificarlas hasta nivel de género. El canto del mosquero de Hammond (*pic-turr-pic-pic-turr*) puede auxiliar en su identificación. Sin embargo, este canto es muy semejante al del mosquero (*E. oberholseri*, una especie que no fue registrada en *Los Colomos* pero que probablemente utiliza los hábitats del bosque durante la migración).



# Papamoscas llanero

*Sayornis saya*



## Distribución

### México

*Residente reproductivo* en centro-Norte de Península de B.C., Noreste de P.C.NOC., Norte y centro-Este de S.M.O.C., M.C. y S.M.OR.

*Visitante de invierno* en resto de Península de B.C., Norte de P.C.NOC. (Son.), P.C.NOR. (N.L., Tamps. y Norte de Ver.), E.N.T. (Oeste de Jal. a Pue.), D.B., S.M.N.O. y tierras altas de S.M.S. (Oax. y Gro.).

### Jalisco

*Residente reproductivo* en centro-Noreste de S.M.O.C. y M.C.

*Visitante de invierno* en centro-Sureste de S.M.O.C., Este de E.N.T. y Este de D.B.



**Tamaño:** 19 cm.

**Otros nombres comunes:** mosquero llanero, papamoscas boyero, atrapamoscas llanero.

## Descripción

**Adulto:** (sexos similares) Ojos y pico negros. Cabeza gris. Garganta y pecho gris claro, vientre rojizo. Espalda gris. Alas gris oscuro con dos barras alares; secundarias y terciarias grises con borde gris claro. Cola emarginada negra. **Juvenil:** Parecido al adulto pero con base de mandíbula amarillenta y barras alares rojizas.

## Hábitat

Áreas abiertas áridas y semiáridas (*e.g.*, planicies costeras, desiertos, matorrales y bosques con árboles dispersos). *Sitios de posible observación en el bosque:* áreas abiertas extensas (*e.g.*, área de pic-nic, caminos de los caballos, claros ubicados en zonas arboladas).

## Comentarios

Se alimenta de una gran variedad de insectos, arañas y en ocasiones frutos. El papamoscas llanero es reconocible por su canto (*fiuú-fiuú...prruú*).

Al igual que la mayoría de los tiránidos, utiliza perchas despejadas como sitio base para acechar a los insectos que caza al vuelo.



# Mosquero cardenal

*Pyrocephalus rubinus*



## Distribución

### México

*Visitante de invierno* en Noroeste de P.C.NOR.

*Residente reproductivo* en resto del país excepto Norte de Península de B.C., Noroeste de P.C.NOC., tierras bajas de S.M.S., centro-Este de Chis., S.M.Chis. y centro-Sur de Península de Yuc.

### Jalisco

*Residente reproductivo* en todo el estado excepto tierras bajas de S.M.S.



**Tamaño:** 14 cm.

**Otros nombres comunes:** mosquero cardenalito, papamoscas rojo, brasita de fuego, sangre de toro, petirrojo.

## Descripción

**Adulto: Macho:** Ojos, pico, nuca, espalda, alas (con dos barras alares blanquecinas), cola y antifaz negros. Resto de la cabeza, garganta, pecho y vientre rojos. **Hembra:** Línea superciliar y garganta blancas; corona y auriculares gris-café claro. Pecho blanco jaspeado de café, vientre rosáceo. Nuca, espalda, escapulares y cobertoras del ala gris-café. Alas gris-café con dos barras alares blancas; primarias, secundarias y terciarias negras. Cola cuadrada negra con rectrices exteriores blancas. **Primer año: Macho:** Parecido a la hembra adulta pero con manchones rojos en cabeza y vientre. **Hembra:** Parecida a la hembra adulta pero con vientre amarillento. **Juvenil:** Parecido a la hembra adulta pero con vientre blanco, pecho blanquecino con motas cafés y alas grises.

## Hábitat

Áreas abiertas y semiabiertas (*e.g.*, campos de cultivo, campos deportivos, jardines), matorrales, arbolados dispersos, vegetación circundante a cuerpos de agua y caminos rurales.

*Sitios de posible observación en el bosque:* prácticamente en cualquier zona abierta o semiabierta.

## Comentarios

Se alimenta exclusivamente de insectos. Debido a la intensa coloración roja del macho adulto del mosquero cardenal es comúnmente confundido con el cardenal rojo (*Cardinalis cardinalis*).



# Luis bienteveo

*Pitangus sulphuratus*



## Distribución

### México

*Residente reproductivo* en P.C.NOC. (Suroeste de Son. hasta Nay.), Oeste y Sur de S.M.O.C., Suroeste de M.C., E.N.T. (excepto centro-Este), S.M.S., D.B., S.M.N.O., P.C.NOR. (excepto Noroeste) y P.C.SOR.

### Jalisco

*Residente reproductivo* en todo el estado excepto Noroeste de S.M.O.C. y Norte de M.C.



**Tamaño:** 25 cm.

**Otros nombres comunes:** luis grande, bienteveo, cristofué, chepito-fué, pistoqué, justofué, avejero, comechile, tiamarfa, chalangandina.

## Descripción

**Sexos y edades similares:** Ojos y pico negros. Antifaz negro, corona negra con centro amarillo, resto de la cabeza blanca. Garganta blanca, pecho y vientre amarillos. Espalda y cobertoras del ala cafés. Alas y cola rojizas.

## Hábitat

Áreas abiertas y semiabiertas, arbolados dispersos, vegetación secundaria, borde y ecotonos de bosques. *Sitios de posible observación en el bosque:* prácticamente en cualquier lugar del bosque, frecuentemente cercano a cuerpos de agua (e.g., manantiales, *Estanque de los patos*, arroyo del Chochocate).

## Comentarios

Se alimenta de insectos grandes, lagartijas, ranas, pequeños mamíferos, peces, frutos y semillas. La coloración de su plumaje y su llamativo canto (del cual se deriva el origen de su nombre común), hacen del luis bienteveo una especie inconfundible.



# Luis gregario

*Myiozetetes similis*



## Distribución

### México

*Residente reproductivo* en P.C.NOC. (Sur de Son. hasta Nay.), extremos Este y Oeste de E.N.T., centro-Oeste y Sur de P.C.NOR., tierras bajas de S.M.S., borde centro-Este de S.M.O.C., centro-Noroeste de D.B., P.C.SOR. y S.M.Chis.

### Jalisco

*Residente reproductivo* en Suroeste de S.M.O.C., centro-Este de E.N.T., S.M.S. y D.B.



**Tamaño:** 18 cm.

**Otros nombres comunes:** chatilla común, luisillo, justo-juez, mosquero de corona anaranjada.

## Descripción

**Adulto:** (sexos similares) Ojos negros, pico grisoscuro (aparentemente negro). Corona y antifaz negros, resto de la cabeza blanca. Garganta blanca; pecho y vientre amarillos. Espalda, alas y cola cafés. **Juvenil:** Parecido al adulto pero con borde de plumas alares y rectrices rojizas.

## Hábitat

Áreas abiertas y semiabiertas, arbolados dispersos, vegetación secundaria, bordes de bosques y plantaciones. *Sitios de posible observación en el bosque:* únicamente registrado en vegetación contigua al arroyo del Chochocate y en manantial ubicado al Este del *Estanque de los patos*.

## Comentarios

Se alimenta de insectos, arañas pequeñas y en ocasiones semillas. El luis gregario puede ser confundido fácilmente con el luis bienteveo (*Pitangus sulphuratus*). No obstante, la longitud del pico, el tamaño del cuerpo y la coloración de las alas los distinguen.



# Tirano gritón

*Tyrannus vociferans*



## Distribución

### México

*Residente reproductivo* en Noroeste de Península de B.C., Oeste de S.M.O.C., M.C., centro-Oeste de S.M.OR., E.N.T. (excepto Ver. y tierras bajas de Jal. y Nay.), tierras altas de S.M.S., D.B. y S.M.N.O. *Visitante de invierno* en resto de Península de B.C. y P.C.NOC. (Sin., Nay. y Suroeste de Son.).

*Pasajero migratorio* en Noroeste de P.C.NOC.

### Jalisco

*Visitante de invierno* en Norte de S.M.S. y borde Oeste de E.N.T.

*Residente reproductivo* en resto del estado excepto resto de tierras bajas de S.M.S.



**Tamaño:** 22 cm.

**Otros nombres comunes:** madrugador chilero, picacuervo, abejero, posera, chituri gritón, tirano, tiamarfa.

## Descripción

**Sexos y edades similares.** Ojos y pico negros. Cabeza gris plumizo, zona malar blanca (contrastante con el gris plumizo). Pecho gris plumizo; cobertoras inferiores de la cola y vientre amarillos. Espalda verde olivo. Alas cafés con borde de plumas de vuelo café claro. Cola levemente emarginada negra con banda terminal blanquecina (generalmente inconspicua).

## Hábitat

Zonas abiertas con vegetación dispersa y bosques de pino-encino. *Sitios de posible observación en el bosque:* áreas abiertas con eucaliptos (en cercas, alambres y cables) y zonas densamente arboladas.

## Comentarios

Se alimenta principalmente de insectos y ocasionalmente frutos. Sus vocalizaciones *ki-fú, ki-fú...quí-quí-quí-quí-quí-quí...*, emitidas con mayor frecuencia durante la época reproductiva, son un elemento que convierte al tirano gritón en una especie inconfundible y altamente conspicua.



# Tirano pico grueso

*Tyrannus crassirostris*



## Distribución

### México

*Residente reproductivo* en P.C.NOC. (borde centro-Este y Sureste de Son. hasta Nay.), S.M.O.C., S.M.S., E.N.T. (Sur de Nay. a Jal.), D.B. y S.M.N.O. (excepto borde Norte).

*Visitante de invierno* en Sureste de Oax. y Suroeste de Chis.

### Jalisco

*Residente reproductivo* en todo el estado excepto Noroeste de S.M.O.C., M.C. y borde Noreste de E.N.T.



**Tamaño:** 23 cm.

**Otros nombres comunes:** madrugador piquigrueso, picacuervo, posera, luis, chituri picudo.

## Descripción

**Adulto:** (sexos similares) Ojos negros, pico largo y ancho gris oscuro. Auriculares oscuras, resto de la cabeza gris claro. Garganta y pecho blancos, cobertoras inferiores de la cola y flancos levemente amarillentos (aparentemente blancos). Espalda, alas y cola grises. **Juvenil:** Parecido al adulto pero con vientre amarillo pálido y borde de plumas de vuelo rojizo.

## Hábitat

Zonas arboladas, matorrales, bosques, cañones semiáridos y caminos. *Sitios de posible observación en el bosque:* únicamente registrado en área de pic-nic y *La araña*.

## Comentarios

Su dieta completa es desconocida. No obstante, al igual que la mayoría de los tiránidos, es probable que se alimente de insectos y ocasionalmente frutos. A diferencia de las demás especies del género *Tyrannus*, este tirano tiene el pico muy ancho.



# Tirano pálido

*Tyrannus verticalis*



## Distribución

### México

*Residente reproductivo* en Norte de Península de B.C., centro y Este de Son. y Norte de Chih.

*Visitante de invierno* en S.M.S (Sur de Jal. a Oax.), Sur de D.B., Sur de S.M.N.O. y Sur de Chis.

*Pasajero migratorio* en resto del país excepto P.C.NOR., P.C.SOR. y centro-Sur de Península de B.C.

### Jalisco

*Visitante de invierno* en Sur de S.M.S. y centro-Sur de D.B.

*Pasajero migratorio* en resto del estado.



**Tamaño:** 21 cm.

**Otros nombres comunes:** madrugador avispero, picacuervo, pose-ra, tirano del Oeste, chiturí colinegro.

## Descripción

**Adulto:** (sexos similares) Ojos y pico negros. Loras negras, cabeza gris pálido, zona malar blanquecina (no contrastante con el gris pálido). Pecho y garganta grises; vientre amarillo. Espalda gris verdoso. Alas café-gris claro con borde de plumas alares gris claro. Cola negra con rectrices exteriores blancas. **Juvenil:** Parecido al adulto pero con pecho gris claro (prácticamente blanco) y vientre amarillo claro.

## Hábitat

Bosques abiertos y semiabiertos y caminos rurales, y huertos. *Sitios de posible observación en el bosque:* áreas abiertas con eucaliptos y demás zonas arboladas.

## Comentarios

Se alimenta principalmente de insectos y en ocasiones consume milpiés, arañas y frutos (sobre todo en la época migratoria). En ocasiones, el tirano pálido puede ser confundido

con el tirano gritón (*Tyrannus vociferans*). No

obstante, la ausencia de contraste entre la zona malar y el resto de la cabeza, y las rectrices exteriores blancas distinguen al tirano pálido del tirano gritón.



# Alcaudón verdugo

*Lanius ludovicianus*



## Distribución

### México

*Visitante de invierno* en P.C.NOR., Ver. y centro-Oeste de P.C.SOR.

*Residente reproductivo* en resto del país excepto tierras bajas de S.M.S., resto de P.C.SOR. y resto de Chis.

### Jalisco

*Residente reproductivo* en todo el estado excepto tierras bajas de S.M.S.



**Tamaño:** 23 cm.

**Otros nombres comunes:** verdugo americano, cabezón, chonte, zenzontle cabezón, pájaro carnicero, chupahielo, hielero, arriero.

## Descripción

**Adulto:** (sexos similares) Ojos negros, pico gris oscuro. Antifaz negro, línea superciliar delgada blanca, corona gris plomo. Región inferior del vientre blanquecino, garganta blanca; pecho y región superior del vientre gris claro. Nuca y espalda grises. Cobertoras del ala blancas, alas negras, base de primarias y punta de secundarias y terciarias blanca. Cola negra con rectrices exteriores blancas. **Juvenil:** Parecido al adulto pero con pecho barrado de blanco y café, dos barras alares café claro y coloración gris-café claro en cabeza, nuca y espalda.

## Hábitat

Áreas abiertas y semiabiertas (*e.g.*, pastizales, arbolados, matorrales, claros de bosques). *Sitios de posible observación en el bosque:* áreas abiertas con cercas, alambres, cables y demás perchas conspicuas (*e.g.*, jardín mexicano, área de pic-nic, caballerizas).

## Comentarios

Se alimenta de grandes insectos, roedores y aves pequeñas. El nombre de *verdugo* proviene de uno de sus comportamientos alimenticios, en el cual captura una presa y la clava en espinas o alambres de púas como almacén temporal.



# Vireo plumizo

*Vireo plumbeus*



## Distribución

### México

*Residente reproductivo* en S.M.O.C., E.N.T. (centro-Oeste de Jal. a E.Mex.), tierras altas de S.M.S. (Jal., Gro. y Oax.), borde Suroeste de P.C.NOR., Este de S.M.N.O., S.M.Chis. y M.C.Chis.

*Visitante de invierno* en centro-Sur de P.C.NOC. (Sur de Son. a Jal.), D.B., resto de S.M.N.O., resto de S.M.S. y Sur de Península de B.C.

*Pasajero migratorio* en M.C., centro - Sur de S.M.OR. y centro-Norte de E.N.T.

### Jalisco

*Residente reproductivo* en E.N.T., tierras altas de S.M.S., S.M.O.C. (excepto Noreste) y borde Suroeste de M.C.

*Visitante de invierno* en tierras bajas de S.M.S.

*Pasajero migratorio* en resto del estado.



**Tamaño:** 14 cm.

**Otros nombres comunes:** vireo plumizo, vireo solitario, vireo gris, vireo plumizo.

## Descripción

**Adulto:** (sexos similares) Ojos negros, pico gris. Anillo ocular blanco unido a línea loreal blanca; resto de la cabeza gris plumizo. Cobertoras inferiores de la cola y pecho blancos; vientre, lados y flancos gris claro. Espalda gris. Alas gris oscuro con dos barras alares blanquecinas. Cola gris. **Juvenil:** Parecido al adulto pero con cabeza y dorso gris amarillento.

## Hábitat

Bosques abiertos y semiabiertos de pino-encino y arbolados en general. *Sitios de posible observación en el bosque:* áreas arboladas (e.g., Noroeste de pista de trote de Colomos II, Sureste de pista de trote Colomos I), vegetación cercana a cuerpos de agua.

## Comentarios

Se alimenta principalmente de insectos. Durante el invierno consume una gran cantidad de frutos. Anteriormente, este vireo comprendía un complejo taxonómico conformado por tres especies (*V. solitarius*, *Vireo cassinii* y *Vireo plumbeus*). Sin embargo, en 1997, la Unión Americana de Ornitólogos (organismo que rige actualmente la nomenclatura de las aves del continente americano) las separó en tres especies.



# Chara de San Blas

*Cyanocorax sanblasianus*



**ENDÉMICA**

## Distribución

### México

*Residente reproductivo* en Suroeste de Nay., borde Noroeste de E.N.T. y S.M.S. (Jal. a centro de Gro.).

### Jalisco

*Residente reproductivo* en S.M.S. (excepto Sureste) y Oeste de E.N.T.



**Tamaño:** 32 cm.

**Otros nombres comunes:** cháchara, queisque san-blasiano, quex-quex san-blasiano, cherrete, querre-querre.

## Descripción

**Adulto:** (sexos similares) Ojos amarillos, pico gris oscuro. Cabeza, garganta, vientre y pecho negros. Espalda, rabadilla y alas azules. Cola azul (en ocasiones de coloración morada). Patas y tarsos amarillo oscuro. **Juvenil:** Parecido al adulto pero con copete frontal, pico amarillo y ojos negros.

## Hábitat

Bosques tropicales, manglares y matorrales costeros. *Sitios de posible observación en el bosque:* únicamente registrada en eucaliptal que comunica al INIFAP con el área de pic-nic (cerca del lindero entre Colomos I y II).

## Comentarios

Se alimenta de insectos, arañas, pequeñas lagartijas, mamíferos, semillas y frutos. La chara de San Blas es una especie que no se distribuye naturalmente en la región de la Ciudad de Guadalajara. No obstante, se ha conformado una pequeña población de individuos que escaparon o fueron liberados del cautiverio, los cuales probablemente se aclimatan actual-

mente a los hábitats del bosque.



# Golondrina aliaserrada

*Stelgidopteryx serripennis*



## Distribución

### México

*Residente reproductivo* en Norte de Península de B.C., P.C.NOC. (excepto Noroeste de Son.), Este y Oeste de E.N.T., centro y Suroeste de S.M.OR., Sur de P.C.SOR., S.M.S., D.B., S.M.N.O. y Chis (excepto S.M.Chis.).

*Visitante de invierno* en P.C.NOR. (centro-Sur de N.L. a Norte de Ver.), Península de Yuc. y S.M.Chis. *Pasajero migratorio* en resto del país.

### Jalisco

*Pasajero migratorio* en M.C., Noreste de E.N.T. y centro-Este de S.M.OC. *Residente reproductivo* en resto del estado.



**Tamaño:** 13 cm.

**Otros nombres comunes:** golondrina gorjicafé, golondrina ala de sierra, golondrina alirrasposa, golondrina café.

## Descripción

**Adulto:** (sexos similares) Ojos y pico negros. Auriculares y frente café rojizas; resto de la cabeza café. Garganta café claro, pecho blanco levemente jaspeado de café; vientre blanco. Espalda y alas café oscuro. Cola corta y cuadrada café.

**Juvenil:** Parecido al adulto pero con garganta y dos barras alares rojizas.

## Hábitat

Áreas abiertas y semiabiertas en general. *Sitios de posible observación en el bosque:* generalmente sobrevuela el bosque.

## Comentarios

Se alimenta únicamente de insectos. La golondrina aliaserrada es generalmente solitaria, no obstante se puede observar volando en conjunto con golondrinas tijereta (*Hirundo rustica*). Al igual que la mayoría de las golondrinas, la golondrina aliaserrada captura insectos al vuelo desde el amanecer hasta el atardecer.



# Golondrina tijereta

*Hirundo rustica*



## Distribución

### México

*Residente reproductivo* en S.M.O.C. (excepto centro-Sur de Son. y borde centro-Suroeste de Chih.), M.C., S.M.OR., E.N.T. (excepto Ver.) y S.M.S. (Jal. a Col.). *Visitante de invierno* en D.B., resto de S.M.S., S.M.N.O. y P.C.SOR. (centro-Sur de Ver., Chis. y Oax.).

*Pasajero migratorio* en resto del país.

### Jalisco

*Residente reproductivo* en todo el estado.



**Tamaño:** 17 cm.

**Otros nombres comunes:** golondrina pueblera, golondrina de granero, golondrina común, golondrina tijerilla.

## Descripción

**Adulto: Macho:** Ojos y pico negros. Frente y garganta rojizas; resto de la cabeza azul iridiscente. Pecho y vientre anaranjados; collar pectoral delgado azul. Espalda y alas azul iridiscente. Cola larga y bifurcada azul iridiscente. **Hembra:** Parecida al macho adulto pero con pecho y vientre blanquecinos. **Juvenil:** Parecido a la hembra adulta pero con coloración dorsal más oscura (aparentemente negra); pecho y vientre anaranjados; cola bifurcada corta.

## Hábitat

Áreas abiertas y semiabiertas, generalmente cercanas a asentamientos humanos y cuerpos de agua. *Sitios de posible observación en el bosque:* generalmente sobrevuela el bosque en grupos numerosos (en ocasiones en conjunto con la golondrina aliaserrada - *Stelgidopteryx serripennis*).

## Comentarios

Se alimenta principalmente de insectos, ocasionalmente consume semillas y pequeños frutos. La golondrina tijereta se ha adaptado eficientemente a los asentamientos humanos, de

tal forma que actualmente es sumamente común observar sus nidos en construcciones de ciudades, suburbios y rancherías.



# Chivirín barranqueño

*Catherpes mexicanus*



## Distribución

### México

*Residente reproductivo* en todo el país excepto P.C.NOC. (Sur de Son. a centro de Nay.), tierras bajas de S.M.S., P.C.NOR., P.C.SOR. y Chis. (excepto Oeste).

### Jalisco

*Residente reproductivo* en todo el estado excepto tierras bajas de S.M.S.



**Tamaño:** 14 cm.

**Otros nombres comunes:** troglodita saltapared, saltapared risquero, saltapared barranquero, guardabarranca, capichocho, salta-roca.

## Descripción

**Adulto.** (Sexos similares) Ojos negros, pico negro con base de mandíbula amarillo-anaranjada. Cabeza gris. Garganta blanca; pecho y vientre barrados de rojizo y negro. Espalda rojiza con motas blancas y negras. Cola barrada de café rojizo y negro. Cobertoras del ala barradas de rojizo y negro, y con motas blancas. Alas y cola barradas de rojizo y negro.

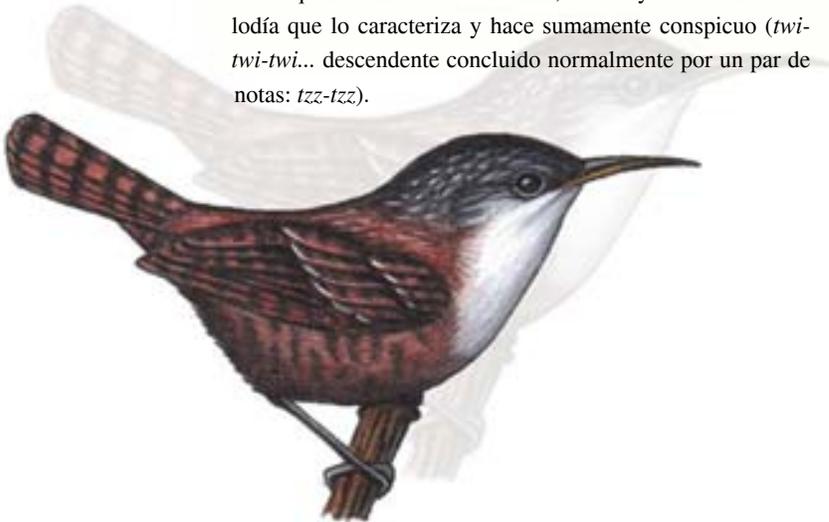
**Juvenil:** Parecido al adulto pero con vientre rojizo y sin puntos blancos en las cobertoras del ala.

## Hábitat

Áreas abiertas y semiabiertas de regiones áridas y boscosas (e.g., cañones, acantilados). *Sitios de posible observación en el bosque:* Vegetación secundaria ubicada al Este del *Estanque de los patos*, dentro del jardín mexicano y al Oeste de la pista de trote Colomos II.

## Comentarios

Se alimenta principalmente de insectos y arañas. El chivirín barranqueño emite una constante, sonora y multifónica melodía que lo caracteriza y hace sumamente conspicuo (*twi-twi-twi...* descendente concluido normalmente por un par de notas: *tzz-tzz*).



# Chivirín cola oscura

*Thryomanes bewickii*



## Distribución

### México

*Residente reproductivo* en P.C.B.C., borde Noreste de P.C.NOC., Este de S.M.O.C., M.C., S.M.OR., Norte de P.C.NOR., E.N.T. (centro-Oeste de Jal. a Hgo.) y S.M.N.O.

### Jalisco

*Residente reproductivo* en centro-Este de E.N.T., límite Noreste de D.B., S.M.O.C. y M.C.



**Tamaño:** 13 cm.

**Otros nombres comunes:** troglodita colinegro, saltapared tepetate-ro, capichocho.

## Descripción

**Adulto:** (sexos similares) Ojos negros, pico gris oscuro. Línea superciliar blanca; resto de la cabeza café oscuro. Garganta, pecho y vientre grises; cobertoras inferiores de la cola barradas de blanco y negro. Alas barradas de café y negro. Cola barrada de café oscuro y negro; punta de rectrices exteriores blancas. **Juvenil:** Parecido al adulto pero con pecho barrado de gris y café.

## Hábitat

Matorrales áridos y boques en general. *Sitios de posible observación en el bosque:* prácticamente en cualquier sitio del bosque con vegetación secundaria nativa y/o sotobosque denso.

## Comentarios

Se alimenta principalmente de insectos y arañas, ocasionalmente consume pequeñas semillas y frutos. Comúnmente se escucha su melodiosa vocalización, que a diferencia de la del chivirín barranqueño (*Catherpes mexicanus*), siempre termina con notas agudas.



# Chivirín saltapared

*Troglodytes aedon*



## Distribución

### México

*Residente reproductivo* en S.M.O.C., Noroeste de Península de B.C., S.M.OR., E.N.T. (centro de Jal. a Pue.), Sur de M.C., Noroeste a Sureste de Coah., Este de S.M.N.O. y tierras altas de S.M.S. (Mich., Gro. y Oax.).

*Visitante de invierno* en resto del país excepto P.C.SOR. y resto de Chis.

### Jalisco

*Residente reproductivo* en centro-Este de E.N.T., S.M.O.C (excepto Noreste). D.B., Sur de M.C. y Sureste de S.M.S.

*Visitante de invierno* en resto del estado.



**Tamaño:** 12 cm.

**Otros nombres comunes:** troglodita continental, troglodita común, saltapared cucarachero, matraquita, sonajita.

## Descripción

**Adulto:** (sexos similares). Ojos negros, maxila gris, mandíbula amarillenta. Línea superciliar y loras café amarillentas; resto de la cabeza café. Garganta café-amarillenta, pecho café claro, vientre café rojizo, cobertoras inferiores de la cola barradas de blanco (o café rojizo) y negro. Espalda café o rojiza (en ocasiones levemente barrada con negro). Alas y cola barradas de café y negro. **Juvenil:** Parecido al adulto pero con garganta blanquecina y coloración general café amarillento.

## Hábitat

Áreas abiertas y semiabiertas (*e.g.*, matorrales, boques de pino-encino, ciudades). *Sitios de posible observación en el bosque:* prácticamente en cualquier sitio del bosque con vegetación secundaria nativa y/o sotobosque denso.

## Comentarios

Se alimenta principalmente de insectos, arañas y otros artrópodos. Normalmente es inquieto y se mueve nerviosamente de una rama a otra en matorrales densos.



# Reyezuelo de rojo

*Regulus calendula*



## Distribución

### México

Visitante de invierno en todo el país excepto tierras bajas de S.M.S., centro-Sur de P.C.NOC., centro-Sur de P.C.NOR., P.C.SOR. y resto de Chis.

### Jalisco

Visitante de invierno en todo el estado excepto tierras bajas de S.M.S.



**Tamaño:** 11 cm.

**Otros nombres comunes:** reyezuelo sencillo, reyezuelo cuauhchil, abadejo, régulo, chispita.

## Descripción

**Adulto: Macho:** Ojos negros, pico gris. Loras y anillo ocular blancos, corona roja, resto de la cabeza gris. Garganta, pecho, cobertoras inferiores de la cola y vientre blanquecinos. Espalda gris. Alas negras con dos barras alares blancas (la barra alar superior es generalmente inconspicua). Cola emarginada negra. Tarsos negros, patas amarillas. **Hembra y Juvenil:** Parecidos al macho adulto pero sin corona roja.

## Hábitat

Bosques y matorrales en general. *Sitios de posible observación en el bosque:* prácticamente en cualquier arbolado del bosque (e.g., zonas de pino, casuarina y/o eucalipto).

## Comentarios

Se alimenta principalmente de insectos, pequeñas arañas y en ocasiones consume frutos, semillas y sabia. El reyezuelo de rojo tiene el hábito de aletear nerviosamente. Debido a que es muy ligero, es común observarlo alimentándose en la punta de las ramas de pinos y casuarinas.



# Perlita azul-gris

*Polioptila caerulea*



## Distribución

### México

*Residente reproductivo* en centro-Norte y Sureste de Península de B.C., S.M.O.C., Oeste, Sur y Noroeste de M.C., S.M.OR., P.C.NOR. (N.L. a Norte de Ver.), E.N.T. (centro de Jal. a Hgo.), P.C.SOR. (Sureste de Ver., Tab., Yuc. y Norte de Camp. y Norte de Q.Roo.), centro-Sur de S.M.N.O. y Norte de Chis. *Visitante de invierno* en resto del país.

### Jalisco

*Residente reproductivo* en Noreste de E.N.T., S.M.O.C. y M.C. *Visitante de invierno* en resto del estado.



**Tamaño:** 11 cm.

**Otros nombres comunes:** perlita piis, perlita común, pispirria, mauto, pisita, encinerito, grisilla.

## Descripción

**Adulto:** (sexos similares) Ojos y pico negros. Anillo ocular blanco, cabeza azul-gris. Garganta y vientre blanquecinos, pecho gris deslavado, cobertoras inferiores de la cola blancas. Espalda y cobertoras superiores de la cola grises. Alas gris oscuro con borde de plumas alares gris claro. Cola negra con rectrices exteriores blancas. En estado reproductivo exhibe una línea negra que va de la frente hasta la sección posterior del anillo ocular y la coloración dorsal es más azulosa. **Juvenil:** Parecido al adulto no reproductivo pero con pico gris pálido y espalda gris-café.

## Hábitat

Bosques, matorrales y arbolados en general. *Sitios de posible observación en el bosque:* prácticamente en cualquier lugar del bosque, preferentemente con vegetación secundaria y/o vegetación riparia.

## Comentarios

Se alimenta principalmente de insectos y arañas. La perlita azul-gris es generalmente solitaria. Su canto *piis...piis...*, su inquieto comportamiento y su manera de percharse paralela a la percha hacen de la perlita azul-gris una especie inconfundible.



# Clarín jilguero

*Myadestes occidentalis*



## PROTECCIÓN ESPECIAL

### Distribución

#### México

*Residente reproductivo* en S.M.O.C., S.M.OR. (excepto Norte), Sur de M.C., E.N.T. (excepto Ver. y Oeste de Jal.), tierras altas de S.M.S. (Jal., Col., Gro. y Oax.), Norte de D.B., Oeste de S.M.N.O., M.C.Chis. y S.M.Chis.

#### Jalisco

*Residente reproductivo* en todo el estado excepto tierras bajas de S.M.S. y Noroeste de M.C.



**Tamaño:** 21 cm.

**Otros nombres comunes:** jilguero común, jilguero oscuro, ruiseñor, guardabarranca.

### Descripción

**Adulto:** (sexos similares) Ojos y pico negros. Anillo ocular incompleto blanco, loras negras, línea supraloral blanca, zona malar blanca, línea malar negra, resto de la cabeza gris oscuro. Pecho y vientre grises. Espalda, rabadilla y alas café rojizo. **Juvenil:** Parecido al adulto pero con cabeza y pecho café amarillento (con apariencia escamosa), garganta y vientre blancos con punta de plumas oscura y alas anaranjado claro.

### Hábitat

Bosques templados (*e.g.*, pino-encino, pino, abetos); generalmente asociados a cuerpos de agua (*e.g.*, arroyos). *Sitios de posible observación en el bosque:* únicamente registrado al Noroeste del *Castillo* (entre Sur de área de picnic y las piletas).

### Comentarios

Se alimenta principalmente de insectos y frutos. Su canto polifónico y metálico es la razón principal por la que es capturado para ser comercializado como ave de ornato. Por ello, el clarín jilguero está clasificado como especie sujeta a protección especial en la NOM-059-SEMARNAT-2001.



# Zorzal cola rufa

*Catharus guttatus*



## Distribución

### México

*Visitante de invierno* en todo el país excepto tierras bajas de S.M.S., Ver. y resto de P.C.SOR. (presente en centro de Chis.)

### Jalisco

*Visitante de invierno* en todo el estado excepto tierras bajas de S.M.S. y límite Oeste de E.N.T.



**Tamaño:** 17 cm.

**Otros nombres comunes:** zorzalito colirrufo, mirlillo solitario, tor-do solitario, tordo pinto.

## Descripción

**Sexos y edades similares:** Ojos negros, maxila negra, mandíbula rosácea con la punta negra. Anillo ocular blanco, loras y zona malar blanquecinas; resto de la cabeza café. Espalda café, cobertoras superiores de la cola rojizas. Garganta y pecho blancos con motas negras; lados y flancos café claro, cobertoras inferiores de la cola blancas. Alas café con plumas primarias rojizas. Cola rojiza. Patas y tarsos rosáceos.

## Hábitat

Bosques templados (*e.g.*, pino-encino, encino, abeto) con sotobosques densos. *Sitios de posible observación en el bosque:* únicamente registrado en áreas de casuarina y/o eucalipto cercanos al *Estanque de los patos* y al Oeste de la pista de trote ubicada en Colomos II.

## Comentarios

Se alimenta principalmente de insectos y frutos. El zorzal cola rufa se puede identificar a distancia por el movimiento ascendente de su cola y su desplazamiento con pequeños brincos mientras se alimenta en el suelo.



# Mirlo dorso rufo

*Turdus rufopalliatu*s



## Distribución

### México

*Residente reproductivo* en Sur de P.C.NOC., Oeste de S.M.OC. (centro-Oeste de Son. a Nay.), centro-Oeste de E.N.T., S.M.S. (excepto tierras altas de Gro. y Oax.) y D.B.

### Jalisco

*Residente reproductivo* en S.M.S., E.N.T. (excepto Noreste), D.B. y centro-Sur de S.M.OC.



**Tamaño:** 23 cm.

**Otros nombres comunes:** zorzal dorsicanelo, primavera chivillo, primavera huertera, primavera canela.

## Descripción

**Adulto:** (sexos similares) Ojos anaranjados, pico amarillo. Loras y base de auriculares negras, resto de la cabeza gris. Garganta blanca jaspeada con negro; pecho y vientre café rojizos, cobertoras inferiores de la cola blancas. Nuca y cobertoras superiores de la cola grises, espalda café rojiza. Cobertoras del ala y base de terciarias rojizas, punta de primarias oscuras; resto del ala gris. Cola gris. Patas y tarsos rosáceos.

**Juvenil:** Parecido al adulto pero con corona café claro.

## Hábitat

Bosques de encino-pino, bosques tropicales, matorrales densos, plantaciones, jardines urbanos y parques. *Sitios de posible observación en el bosque:* prácticamente en cualquier lugar del bosque (en primavera y verano son mucho más conspicuos que en otoño e invierno).

## Comentarios

Se alimenta principalmente de insectos y frutos. El mirlo dorso rufo es considerado como especie endémica de México por Howell y Webb (1995). No obstante, existen registros ocasionales en California, Arizona, Nuevo México y Texas (EUA).



# Mirlo primavera

*Turdus migratorius*



## Distribución

### México

*Residente reproductivo* en S.M.O.C., S.M.OR. (excepto Norte), E.N.T. (excepto Oeste de Jal. y Ver.), tierras altas de S.M.S. (Mich., Gro. y Oax.) y borde Oeste de S.M.N.O. *Visitante de invierno* en centro-Norte de Península de B.C., Norte de P.C.NOC (Son.), M.C. (excepto Sur) y Norte de P.C.NOR. (N.L., Tamps. y Norte de Ver.)

### Jalisco

*Residente reproductivo* en E.N.T. (excepto borde Oeste), S.M.O.C. (excepto Noreste), D.B. y Sur de M.C.

*Visitante de invierno* en límite Noreste de M.C.



**Tamaño:** 24 cm.

**Otros nombres comunes:** zorzal pechirrojo, primavera real, calandria, tordo, mirlo.

## Descripción

**Adulto: Macho:** Ojos negros, pico amarillo. Anillo ocular ancho e incompleto blanco; loras blancas, resto de la cabeza negra. Garganta blanca jaspeada de negro, pecho y vientre rojizos. Espalda, alas (con primarias negras) y cola grises. Patas y tarsos amarillos. **Hembra:** Parecida al macho adulto pero con cabeza gris, garganta blanca, pecho y vientre anaranjado claro y zona malar negra. **Juvenil:** Parecido a la hembra adulta pero con pecho y flancos jaspeados con gris oscuro.

## Hábitat

Bosques de pino, pino-encino y encino, pastizales abiertos y bosques tropicales. *Sitios de posible observación en el bosque:* Prácticamente en cualquier sitio arbolado del bosque.

## Comentarios

Se alimenta principalmente de insectos y frutos. Debido a que normalmente se alimenta de lombrices de tierra, el mirlo primavera está estrechamente relacionado con pastizales extensos, por lo que es muy común observarlo en parques y jardines urbanos y suburbanos.



# Centzontle norteño

*Mimus polyglottos*



## Distribución

### México

*Visitante de invierno* en Sur de P.C.NOC., S.M.S. (Jal. a centro de Gro.), borde Oeste de E.N.T. y Noroeste de P.C.SOR. (Sur de Ver. y Oeste de Tab.).

*Residente reproductivo* en resto del país excepto resto de S.M.S, resto de P.C.SOR. y Chis.

### Jalisco

*Visitante de invierno* en S.M.S. (excepto centro-Sureste) y Oeste de E.N.T.

*Residente reproductivo* en resto del estado.



**Tamaño:** 25 cm.

**Otros nombres comunes:** cenzone aliblanco, centzontli, cenzone, zenzontle, sinsontle, chonte, cenzonealote, jilguero, teño.

## Descripción

**Adulto:** (sexos similares) Ojos amarillos, pico negro. Línea loreal negra, zona malar blanquecina, línea superciliar gris claro, resto de la cabeza gris. Garganta blanca, pecho y vientre blancos (levemente amarillentos). Espalda gris plumizo. Alas gris oscuro (borde de plumas de vuelo negro); dos barras alares blancas. Cola gris con rectrices exteriores blancas. Al vuelo exhibe un parche alar blanco en la base de las coberteras primarias, primarias y primeras secundarias. **Juvenil:** Parecido al adulto pero con motas gris-café en pecho y vientre; cabeza y espalda gris claro.

## Hábitat

Zonas abiertas y semiabiertas (*e.g.*, matorrales, bosques abiertos, arbolados). *Sitios de posible observación en el bosque:* únicamente observado en el jardín japonés, el jardín mexicano y áreas abiertas aledañas al arroyo del Chochocate.

## Comentarios

Se alimenta principalmente de insectos y frutos.

Este centzontle, decrito como el “*ave de cuatrocientas voces*” por Nezahualcoyotl, imita el canto de especies de aves con las que convive, por lo que se debe tener cautela al identificarla por canto.



# Cuitlacoche pico curvo

*Toxostoma curvirostre*



## Distribución

### México

*Residente reproductivo* en todo el país excepto Península de B.C., borde Noroeste de P.C.NOC., centro-Sur de P.C.NOR., S.M.S, P.C.SOR. y resto de Chis.

### Jalisco

*Residente reproductivo* en todo el estado excepto sureste y tierras bajas de S.M.S. y Sur de D.B.



**Tamaño:** 27 cm.

**Otros nombres comunes:** cuitlacoche común, huitlacoche, pitacoche, cuicacoche, cuitlecoche.

## Descripción

**Adulto:** (sexos similares) Ojos anaranjados, pico largo y curvado negro. Zona malar, garganta y borde de auriculares blanquecinos; resto de la cabeza café. Pecho y vientre café claro con motas café; cobertoras inferiores de la cola levemente rojizas. Espalda, alas (con dos barras alares delgadas blancas) y cola café; rectrices exteriores café con puntas blancas. **Juvenil:** Parecido al adulto pero con barras alares rojizo claro (generalmente inconspicuas) y con motas pectorales menos contrastantes.

## Hábitat

Zonas áridas y semiáridas, abiertas y semiabiertas (*e.g.*, arbolados, matorrales, desiertos). *Sitios de posible observación en el bosque:* prácticamente en cualquier sitio del bosque.

## Comentarios

Se alimenta principalmente de insectos y frutos, sin embargo su dieta es omnívora.

El cuitlacoche pico curvo juega un papel ecológico importante, ya que funge como dispersor de semillas y controla plagas de insectos (en ocasiones perjudiciales para el hombre).



# Mulato azul

*Melanotis caerulescens*



**ENDÉMICA**

## Distribución

### México

*Residente reproductivo* en Oeste de S.M.O.C., Sur de P.C.NOC., E.N.T. (excepto Ver.), Sur de S.M.OR., D.B., S.M.N.O., y S.M.S. (Jal., Col. y resto de tierras altas).

### Jalisco

*Residente reproductivo* en todo el estado excepto centro-Noreste de S.M.O.C. y M.C.



**Tamaño:** 25 cm.

**Otros nombres comunes:** mulato común, chuín, centzontle azul, jilguero oscuro.

## Descripción

**Sexos y edades similares:** Ojos rojos, pico negro. Loras y auriculares negras; resto de la cabeza azul. Pecho azul oscuro jaspeado levemente de azul claro (el juvenil exhibe coloración homogénea). Resto del cuerpo azul oscuro.

## Hábitat

Sotobosques densos de bosques de pino y bosques de encino, matorrales y bosques espinosos (generalmente asociado con cuerpos de agua). *Sitios de posible observación en el bosque:* vegetación riparia, zonas arboladas con sotobosques densos y ocasionalmente en áreas de pino lejanas a cuerpos de agua.

## Comentarios

Se alimenta principalmente de insectos y frutos. Su melodioso canto se escucha normalmente dentro de matorrales densos, en los cuales es difícil localizarlo.



# Ampelis chinito

*Bombycilla cedrorum*



## Distribución

### México

Visitante de invierno en todo el país.

### Jalisco

Visitante de invierno en todo el estado.



**Tamaño:** 17 cm.

**Otros nombres comunes:** ampelis americano, chinito, bolero, chivo, chivito, capuchino, bobito, tonito, picotero, esmeralda, filomena.

## Descripción

**Adulto:** (sexos similares) Ojos negros, pico gris. Antifaz negro; bordes del antifaz y zona malar blancos; garganta negra; resto de la cabeza café amarillento con copete prominente. Pecho café amarillento, vientre café claro, cobertoras inferiores de la cola blancas. Espalda café, cobertoras superiores de la cola y rabadilla grises. Cobertoras del ala café oscuro; plumas secundarias café con la punta roja; resto del ala gris. Cola gris con banda subterminal negra y banda terminal amarilla. **Juvenil:** Antifaz corto negro; línea superciliar, zona malar y borde de auriculares blancos; resto de la cabeza café claro. Pecho café; vientre y cobertoras inferiores de la cola blancas; lados y flancos café claro jaspeados de blanco. Espalda café claro. Resto igual al adulto.

## Hábitat

Áreas abiertas y semiabiertas (e.g., zonas arboladas, matorrales, parques, ciudades). *Sitios de posible observación en el bosque:* eucaliptales a lo largo y ancho del bosque (e.g., *La araña*, estacionamiento el Chaco, bosque al Este del arroyo del Chochocate).

## Comentarios

Se alimenta principalmente de frutos e insectos. Esta especie se agrega en parvadas muy numerosas a lo alto de los árboles. La coloración roja ubicada en la punta de sus plumas secundarias está formada por un material ceroso, por lo que su nombre común en inglés es *ala-de-cera* (waxwing).



# Capulnero gris

*Ptilogonys cinereus*



## Distribución

### México

*Residente reproductivo* en S.M.O.C. (excepto Norte), S.M.OR. (excepto Norte), E.N.T. (excepto Oeste de Jal. y Ver.), tierras altas de S.M.S., Norte de D.B., Sur de M.C., Este de S.M.N.O., S.M.Chis. y M.C.Chis.

### Jalisco

*Residente reproductivo* en todo el estado excepto tierras bajas de S.M.S., borde Noreste de S.M.O.C. y centro-Norte de M.C.



**Tamaño:** 20 cm.

**Otros nombres comunes:** jaripa, jaltomatero, floricano gris, sedoso gris.

## Descripción

**Adulto: Macho:** Ojos negros, pico gris. Loras negras; zona malar, línea superciliar y frente blancas; resto de la cabeza azul-gris claro con copete prominente. Pecho azul-gris claro, vientre y cobertoras inferiores de la cola amarillas. Nuca y espalda grises. Alas azul-gris oscuro con borde de primarias blanquecino. Cola gris en la cara dorsal y blanca (mitad superior) y negra (mitad inferior) en la cara ventral. **Hembra:** Ojos, pico, loras y cobertoras inferiores de la cola iguales al macho adulto. Resto de la cabeza, espalda, escapulares, cobertoras del ala, pecho y vientre café-gris claro; alas y cola oscuras. **Juvenil:** Parecido a la hembra adulta pero con cobertoras inferiores de la cola amarillo deslavado.

## Hábitat

Bosques de abeto, pino, pino-encino y matorrales templados. *Sitios de posible observación en el bosque:* únicamente registrado en sección Suroeste de *La araña*.

## Comentarios

Se alimenta principalmente de frutos e insectos. Esta especie se agrega en parvadas grandes a lo alto de pinos, abetos y árboles frutales, de los cuales prefiere al capulín (*Prunus serotina* var. *capulli*).



# Chipe corona anaranjada

*Vermivora celata*



## Distribución

### México

*Residente reproductivo* en Norte-centro de Península de B.C.

*Pasajero migratorio* en Noreste de M.C.

*Visitante de invierno* en resto del país excepto Península de Yuc., Tab. y Noreste de Chis.

### Jalisco

*Visitante de invierno* en todo el estado.



**Tamaño:** 12 cm.

**Otros nombres comunes:** chipe celato, gusanero cabecigrís, gusanero de corona anaranjada, gusanero de coronilla.

## Descripción

**Sexos y edades similares:** Ojos y pico negros. Anillo ocular y línea superciliar amarillo claro. Garganta amarillo claro; pecho y vientre amarillos jaspeados de amarillo oscuro. Alas y cola amarillas.

## Hábitat

Bosques abiertos con sotobosques densos (*e.g.*, pino, pinoencino, encino, bosques tropicales húmedos), matorrales y cultivos (generalmente cercanos a cuerpos de agua). *Sitios de posible observación en el bosque:* prácticamente en cualquier arbolado del bosque.

## Comentarios

Se alimenta principalmente de insectos y ocasionalmente consume frutos. Es común observarlo inquieto en lo alto de los árboles. El canto del chipe corona naranja está compuesto por un gorjeo agudo (notas cortas y truncadas) que disminuye considerablemente al final de la vocalización.



# Chipe de coronilla

*Vermivora ruficapilla*



## Distribución

### México

*Pasajero migratorio* en Norte de Península de B.C., Son., Chih., Coah., centro-Norte de N.L., Norte de Dgo. y Norte de Zac. *Visitante de invierno* en resto del país excepto resto de Península de B.C. y Península de Yuc.

### Jalisco

*Visitante de invierno* en todo el estado.



**Tamaño:** 12 cm.

**Otros nombres comunes:** chipe gorrigrís ventriamarillo, verdín de mono, gusanero cabecigrís, gusanero de Nashville.

## Descripción

**Adulto: Macho:** Ojos y pico negros. Anillo ocular blanco, loras blanquecinas, corona anaranjada (generalmente inconspicua); resto de la cabeza gris. Garganta, pecho y vientre amarillos (región inferior del vientre blanquecina). Espalda verde-gris. Alas y cola cafés. **Hembra:** Parecida al macho adulto pero sin corona anaranjada y con garganta y región inferior del vientre blanquecinas. **Juvenil:** Parecido a la hembra adulta pero con pecho amarillo deslavado.

## Hábitat

Bosques abiertos con sotobosques densos (*e.g.*, pino, pino-encino, encino, bosques tropicales húmedos), matorrales y campos de cultivos (generalmente cercanos a cuerpos de agua). *Sitios de posible observación en el bosque:* prácticamente en cualquier zona arbolada del bosque.

## Comentarios

Se alimenta principalmente de insectos y ocasionalmente consume frutos y néctar floral. Es común observarlo con comportamiento inquieto en follajes altos y dentro de los matorrales. El canto del chipe de coronilla es un gorjeo agudo que comienza con notas separadas y concluye con una serie de notas cortas y truncadas, siempre melodiosas.



# Chipe coronado

*Dendroica coronata*



## Distribución

### México

*Residente reproductivo* en Noreste, centro y Suroeste de S.M.O.C.

*Visitante de invierno* en resto del país excepto Ver., resto de P.C.SOR., D.C.Chis. y S.M.Chis.

### Jalisco

*Visitante de invierno* en todo el estado.



**Tamaño:** 14 cm.

**Otros nombres comunes:** chipe grupidorado común, verdín común, verdín de toca, verdín aceitunero, jarero, colmenero.

## Descripción

**Adulto: Macho:** Ojos y pico negros, anillo ocular blanco; corona y garganta amarillas; cara negra, loras blanquecinas; resto de la cabeza gris. Pecho negro, vientre blanco, lados blancos jaspeados de negro, flancos amarillos. Espalda gris jaspeada con negro, rabadilla amarilla. Alas grises con dos barras alares blancas. Cola gris con borde de rectrices exteriores blanco. **Hembra:** Parecida al macho adulto pero con corona gris; pecho y vientre grises jaspeados de negro. **Juvenil:** Parecido a la hembra adulta pero con coloración general café.

## Hábitat

Bosques de pino-encino, bosques tropicales, bosques de encino, vegetación riparia y zonas arboladas en asentamientos humanos. *Sitios de posible observación en el bosque:* prácticamente en cualquier zona del bosque.

## Comentarios

Se alimenta principalmente de insectos y pequeños frutos.

Es común observarlo inquieto en lo alto de los árboles (en conjunto con otros chipes). El canto del chipe coronado puede ser un gorjeo melódico (notas agudas que se tornan más agudas al final) o un *chip* constante. Sin duda alguna, este es el chipe migratorio más abundante en el área del bosque.



# Chipe negro-gris

*Dendroica nigrescens*



## Distribución

### México

*Residente reproductivo* en Norte-centro de Península de B.C. y borde Noreste de Son.

*Visitante de invierno* en centro-Sur de P.C.NOC., centro-Sur de M.C., Oeste de S.M.OR., Suroeste de S.M.OC., S.M.S. (excepto tierras bajas de Gro. y Oax.), D.B., S.M.N.O. y Sureste de Península de B.C.

*Pasajero migratorio* en resto de M.C., centro-Norte de S.M.OC., resto de P.C.NOC. y resto de Península de B.C.

### Jalisco

*Visitante de invierno* en todo el estado.



**Tamaño:** 12 cm.

**Otros nombres comunes:** chipe negrigrís, verdín gargantinegro, verdín de garganta negra.

## Descripción

**Adulto: Macho:** Ojos y pico negros. Punto amarillo en las loras (generalmente inconspicuo); corona, línea ocular y garganta negras; zona malar y línea superciliar blancas. Garganta negra; pecho, flancos y lados blancos jaspeados de negro; vientre blanco. Nuca gris, espalda gris jaspeada de negro. Alas grises con dos barras alares blancas. Cola gris; rectrices exteriores con borde blanco. **Hembra:** Parecida al macho adulto pero con garganta blanca, franja pectoral negra y línea malar oscura. **Juvenil:** Parecido a la hembra adulta pero sin franja pectoral.

## Hábitat

Bosques abiertos, sotobosques de bosques de pino y/o encino y matorrales cercanos a cuerpos de agua. *Sitios de posible observación en el bosque:* prácticamente en cualquier arbolado del bosque.

## Comentarios

Se alimenta principalmente de insectos. Es común observarlo solitario en la copa de los árboles. El canto del chipe negro-grís es un gorjeo agudo ascendente (*zi-zi-zi-zi-zi...zít-zi*).



# Chipe negro-amarillo

*Dendroica townsendi*



## Distribución

### México

*Visitante de invierno* en Noroeste de Península de B.C., Este y centro-Sur de S.M.O.C., S.M.OR., borde Oeste y Sur de M.C., tierras altas de S.M.S. (Jal., Mich., Gro. y Oax.), E.N.T. (excepto Ver. y borde Oeste de Jal.), S.M.N.O., M.C.Chis. y S.M.Chis.

*Pasajero migratorio* en resto de Península de B.C., P.C.NOC., resto de S.M.O.C. y resto de M.C.

### Jalisco

*Visitante de invierno* en todo el estado excepto Norte y tierras bajas de S.M.S y Oeste de E.N.T.



**Tamaño:** 12 cm.

**Otros nombres comunes:** chipe negriamarillo cachetioscuro, verdín negriamarillo, verdín amarillo y negro, chipe de Townsend.

## Descripción

**Adulto: Macho:** Ojos y pico negros. Corona, loras, auriculares y línea ocular negras; línea superciliar, zona malar (seguida casi hasta la nuca) y arco ocular inferior amarillos. Garganta negra, pecho amarillo, vientre blanco, lados amarillos, flancos blancos jaspeados de negro, cobertoras inferiores de la cola blancas jaspeadas levemente de negro. Espalda gris-verde jaspeada de negro. Alas grises con dos barras alares blancas. Cola gris; rectrices exteriores con borde blanco.

**Hembra:** Parecida al macho adulto pero con loras, línea ocular, auriculares y corona grises; línea malar negra; garganta blanquecina. **Juvenil:** Parecido a la hembra adulta pero sin banda pectoral negra.

## Hábitat

Bosques de abeto, pino, pino-encino, encino y matorrales.

*Sitios de posible observación en el bosque:* únicamente registrada en manantial ubicado al Este del *Estanque de los patos*.

## Comentarios

Se alimenta exclusivamente de insectos y arañas pequeñas. Aunque este chipe es común en el país durante la época migratoria, en general pasa por desapercibido por su presencia en estratos arbóreos altos. El canto del chipe negro-amarillo es un gorjeo rápido y complejo (*tzz-tzi, tzi-tzz-tzi, tzi-tzu-tzi-tzu-tzi*).



# Chipe cabeza amarilla

*Dendroica occidentalis*



## Distribución

### México

*Visitante de invierno* en Sur de S.M.O.C. (Dgo. a Jal.), centro y Sur de S.M.OR., Sur de M.C., E.N.T. (excepto Oeste de Jal. y Ver.), tierras altas de S.M.S., Este de S.M.N.O., Sur de S.M.Chis. y M.C.Chis.

*Pasajero migratorio* en Norte de Península de B.C., P.C.NOR., resto de S.M.O.C. y resto de M.C.

### Jalisco

*Pasajero migratorio* en borde Norte de M.C.

*Visitante de invierno* en resto del estado, excepto centro y tierras bajas de S.M.S.



**Tamaño:** 12 cm.

**Otros nombres comunes:** chipe negriamarillo occidental, verdín coronado, gorjeador coronado, gorjeador ermitaño, chiltote.

## Descripción

**Adulto: Macho:** Ojos y pico negros. Nuca negra; resto de la cabeza amarilla. Garganta negra, pecho y vientre blancos; lados y flancos blancos jaspeados levemente de negro. Nuca negra, espalda gris jaspeada con negro. Alas gris oscuro con dos barras alares blancas. Cola gris; rectrices exteriores con borde blanco. **Hembra:** Parecida al macho adulto pero con corona amarillo grisácea, auriculares oscuras, garganta blanca y franja pectoral negra. **Juvenil:** Parecido a la hembra adulta pero con barras alares finas, espalda verde olivo y flancos café claro.

## Hábitat

Bosques de abeto, pino, pino-encino y encino. *Sitios de posible observación en el bosque:* únicamente registrada en marnantal ubicado al Este del *Estanque de los patos*.

## Comentarios

Se alimenta principalmente de insectos y arañas. Contrario al comportamiento de otros chipes, este chipe no es tan inquieto. El canto del chipe cabeza amarilla es de dos tipos, ambos agudos y melodiosos: *zti-zti-zti-zti-zti-t* y *tz-tz-tz-tí-ti-tzi-tzui*.



# Chipe trepador

*Mniotilta varia*



## Distribución

### México

*Pasajero migratorio* en centro-Oeste y Norte de Península de B.C., Son. (excepto borde Sur), Chih., Coah. (excepto borde Sur), Norte de N.L. y Noroeste de Tamps.

*Visitante de invierno* en resto del país.

### Jalisco

*Visitante de invierno* en todo el estado.



**Tamaño:** 12 cm.

**Otros nombres comunes:** chipe blanco con negro, mezclilla, reinita trepadora, limpiatronco, pepino.

## Descripción

**Adulto: Macho:** Ojos negros, pico largo y punteado gris oscuro. Línea superciliar, corona, zona malar y anillo ocular blancos; resto de la cabeza negra. Garganta, pecho y vientre blancos jaspeados de negro; cobertoras inferiores de la cola blancas. Espalda negra jaspeada de blanco. Alas negras con dos barras alares blancas. Tarsos negros, patas amarillas. **Hembra:** Parecida al macho adulto pero con auriculares grises, garganta blanca, lados blancos jaspeados de gris y flancos amarillentos jaspeados de gris. **Juvenil:** Parecido a la hembra adulta pero con auriculares blanquecinas.

## Hábitat

Bosques de pino, encino-pino, encino. *Sitios de posible observación en el bosque:* prácticamente en cualquier zona arbolada del bosque.

## Comentarios

Se alimenta exclusivamente de insectos. Este chipe se desplaza verticalmente en los troncos en busca de su alimento. Su canto es un gorjeo melodioso extremadamente agudo y sigiloso, normalmente dividido en dos fragmentos.



# Chipe flameanta

*Setophaga ruticilla*



## Distribución

### México

*Visitante de invierno* en centro, Sur y borde Noroeste de Península de B.C., P.C.NOC. (centro-Sur de Sin. a Jal.), tierras bajas de S.M.S., P.C.SOR. y resto de Chis.

*Pasajero migratorio* en resto del país.

### Jalisco

*Visitante de invierno* en S.M.S. (excepto Sureste) y Oeste de E.N.T.

*Pasajero migratorio* en resto del estado.



**Tamaño:** 13 cm.

**Otros nombres comunes:** pavito migratorio, calandrita, pavito naranja, guajolotito, rey chipe.

## Descripción

**Adulto: Macho:** Ojos y pico negros. Cabeza, garganta y pecho negros. Vientre blanco, flancos anaranjados. Espalda negra. Alas negras; plumas de vuelo con base anaranjada. Cola negra; rectrices exteriores con borde anaranjado. **Hembra:** Anillo ocular blanco, loras oscuras, línea supraloral y línea superciliar blancas; resto de la cabeza gris. Pecho y vientre blanquecinos; flancos y base de plumas alares amarillos. Cola gris-verde con base de rectrices exteriores amarilla. **Juvenil: Macho:** Parecido a la hembra adulta pero con manchones negros en la cabeza. **Hembra:** Parecida a la hembra adulta pero sin base amarilla en plumas alares.

## Hábitat

Bosques de encino, bosques de encino-pino, bosques tropicales (con sotobosques densos), matorrales y manglares. *Sitios de posible observación en el bosque:* únicamente registrado en área de pino ubicada al Noroeste de la pista de trote de Colomos I y en los linderos del Vivero CCEJ.

## Comentarios

Se alimenta principalmente de insectos. Debido a que el Bosque Los Colomos se encuentra en su ruta de migración, es sumamente raro observarlo.



# Chipe de Tolmie

*Oporornis tolmiei*



**AMENAZADA**

## Distribución

### México

*Residente reproductivo* en centro-Noroeste de S.M.OR.

*Visitante de invierno* en Sur de Península de B.C., Sur y centro-Oeste de S.M.O.C., E.N.T. (excepto Ver.), S.M.S., D.B., S.M.N.O., Sur de M.C., Suroeste de P.C.NOR., S.M.Chis., D.C. Chis. y M.C.Chis.

*Pasajero migratorio* en resto del país excepto resto de P.C.NOR. y P.C.SOR.

### Jalisco

*Visitante de invierno* en todo el estado.



**Tamaño:** 13 cm.

**Otros nombres comunes:** chipe cabecigrís, verdín de Tolmie, verdón de Tolmie, gorjeador de tupidero, chipe MacGillivray.

## Descripción

**Adulto: Macho:** Ojos negros, maxila negra, mandíbula rosácea. Anillo ocular incompleto blanco, resto de la cabeza gris plumizo. Pecho gris, vientre amarillo. Espalda, alas y cola café verdosas. Patas y tarsos rosáceos. **Hembra y Juvenil:** Parecidos al macho adulto pero con cabeza y pecho gris claro.

## Hábitat

Bosques y matorrales con vegetación secundaria densa. *Sitios de posible observación en el bosque:* únicamente registrado en manantial ubicado al Este del *Estanque de los patos* y en arroyo del Chochocate.

## Comentarios

Se alimenta principalmente de insectos. Este chipe es solitario y puede ser observado cercano a cuerpos de agua.



# Chipe corona negra

*Wilsonia pusilla*



## Distribución

### México

*Pasajero migratorio* en Península de B.C. (excepto Sureste), Noroeste de Península de Yuc., Norte de P.C.NOC.; centro, Norte y sureste de S.M.OR., Noroeste de S.M.OC., Noroeste de P.C.NOR. y M.C.

*Visitante de invierno* en resto del país.

### Jalisco

*Pasajero migratorio* en Noreste de S.M.OC. y Norte de M.C.

*Visitante de invierno* en resto del estado.



**Tamaño:** 12 cm.

**Otros nombres comunes:** chipe coroninegro, pelucilla, chipe amarillo, colmenero.

## Descripción

**Adulto: Macho:** Ojos negros, maxila negra, mandíbula rosácea. Corona negra, auriculares verde olivo claro; resto de la cabeza amarilla. Garganta, pecho y vientre amarillos (en ocasiones verde olivo claro). Nuca, espalda, alas y cola verde olivo. Patas y tarsos rosáceos. **Hembra y Juvenil:** Parecidos al macho adulto pero sin corona negra.

## Hábitat

Bosques (en general) con vegetación secundaria y matorrales densos (generalmente cercanos a cuerpos de agua). *Sitios de posible observación en el bosque:* prácticamente en cualquier sitio del bosque.

## Comentarios

Se alimenta principalmente de insectos. El género *Wilsonia* dentro del cual está clasificado el chipe conora negra fue acuñado por Charles L. Bonaparte en honor al famoso artista y ornitólogo norteamericano (de origen escocés) Alexander Wilson.



# Chipe ala blanca

*Myioborus pictus*



## Distribución

### México

*Residente reproductivo* en S.M.O.C., S.M.OR., borde Oeste, Noreste y Sur de M.C., E.N.T. (excepto Ver. y Oeste de Jal.), tierras altas de S.M.S., Este de S.M.N.O. y M.C.Chis.

### Jalisco

*Residente reproductivo* en todo el estado excepto tierras bajas de S.M.S.



**Tamaño:** 13 cm.

**Otros nombres comunes:** pavito aliblanco, pavito ocotero, guajolotillo de charreteras, coronita, putita.

## Descripción

**Adulto:** (sexos similares) Ojos y pico negros. Arco ocular inferior blanco, resto de la cabeza negra. Garganta y pecho negros; vientre rojo, cobertoras inferiores de la cola barradas de blanco y negro. Espalda negra. Alas negras; terciarias y cobertoras del ala con borde blanco. Cola negra con rectrices exteriores blancas. **Juvenil:** Parecido al adulto pero con pecho y vientre grises.

## Hábitat

Bosques de pino-encino, encino-pino, encino y cañadas con sotobosques densos. *Sitios de posible observación en el bosque:* prácticamente en cualquier arbolado del bosque (sin embargo no es común).

## Comentarios

Se alimenta exclusivamente de insectos. Es común observar a este chipe levantando y expandiendo la cola inquietamente. Aparentemente, este comportamiento está relacionado con una forma de comunicación entre los individuos de esta especie.



# Tángara encinera

*Piranga flava*



## Distribución

### México

*Residente reproductivo* en S.M.O.C., S.M.OR., Sur de M.C., E.N.T. (excepto Oeste de Jal. y Ver.), tierras altas de S.M.S., Este de S.M.N.O. y M.C.Chis.

### Jalisco

*Residente reproductivo* en todo el estado excepto Norte y tierras bajas del centro-Sur de S.M.S.



**Tamaño:** 20 cm.

**Otros nombres comunes:** piranga aguacatera, piranga encinera, candelo, tangara hepática.

## Descripción

**Adulto: Macho:** Ojos negros, pico gris oscuro. Loras negras, auriculares rojo grisáceo; resto de la cabeza roja. Garganta, pecho y vientre rojos; flancos y lados grisáceos. Espalda y rabadilla grisáceas. Alas gris rojizo oscuro con borde de plumas rojo. Cola roja. **Hembra y Juvenil:** Parecidos al macho adulto pero la coloración roja es remplazada con tonalidades amarillas.

## Hábitat

Bosques templados y matorrales de encino. *Sitios de posible observación en el bosque:* áreas de pino ubicadas en Colomos I y ocasionalmente en áreas de casuarina.

## Comentarios

Se alimenta principalmente de insectos y frutos pequeños. Aunque esta tângara generalmente forrajea en lo alto de los árboles, la coloración de su plumaje la hace una especie altamente conspicua. Su canto es melodioso y complejo, no obstante siempre contienen repeticiones de los sonidos: *whi* o *whitú*.



# Tángara capucha roja

*Piranga ludoviciana*



## Distribución

### México

*Residente reproductivo* en Norte-centro de Península de B.C. y Noreste de Son. *Pasajero migratorio* en resto de Península de B.C. (excepto Sur), Son., Chih., Coah., N.L., Tamps., Norte de Ver., Norte de Dgo., Zac. y S.L.P.

*Visitante de invierno* en resto del país excepto Península de Yuc.

### Jalisco

*Visitante de invierno* en todo el estado excepto borde Noroeste de M.C.

*Pasajero migratorio* en borde Noreste de M.C.



**Tamaño:** 18 cm.

**Otros nombres comunes:** tangara aliblanca migratoria, piranga cabeciroja, piranga triguera, támara del Oeste, támara cabeciroja.

## Descripción

**Adulto: Macho:** (plumaje de invierno) Ojos negros, pico rosáceo oscuro. Frente y barbilla rojas, resto de la cabeza amarilla. Pecho y vientre amarillos. Espalda negra jaspeada de amarillo. Escapulares completamente amarillos, alas negras con una barra alar blanca. Cola negra. **Hembra y Juvenil:** Parecidos al macho adulto (plumaje de invierno) pero con cabeza totalmente amarilla, espalda gris y pico rosáceo claro.

## Hábitat

Bosques templados (*e.g.*, pino, pino-encino, encino). *Sitios de posible observación en el bosque:* únicamente registrada en áreas de pino de Colomos I.

## Comentarios

Se alimenta principalmente de insectos y frutos pequeños. Las poblaciones de esta támara migratoria han disminuido debido a la pérdida de hábitat causado por la tala de bosques y el cambio de uso de suelo con fines económicos (*e.g.*, agricultura, ganadería, urbanización).



# Semillero de collar

*Sporophila torqueola*



## Distribución

### México

Residente reproductivo en Sur de P.C.NOC., Suroeste de S.M.O.C., P.C.NOR. (excepto región Noroeste), S.M.S., E.N.T. (excepto Mor., E.Mex., D.F. y Oeste de Pue.), D.B., S.M.N.O., P.C.SOR. y resto de Chis.

### Jalisco

Residente reproductivo en todo el estado excepto Noroeste de S.M.O.C. y centro-Norte de M.C.



**Tamaño:** 11 cm.

**Otros nombres comunes:** semillero collarejo, collarejito, sirindango, jaulín.

## Descripción

**Adulto: Macho reproductivo:** Ojos negros, pico gris rosáceo. Cabeza negra. Collar blanco; garganta y región inferior del pecho amarillentos; vientre y cobertoras inferiores de la cola rojizas; banda pectoral negra. Espalda café, rabadilla rojiza. Alas (con parche blanco en base de primarias) y cola café oscuro. **Macho no reproductivo, Hembra y Juvenil:** Anillo ocular amarillo-ocre, región superior de la cabeza café oscuro; auriculares, garganta, pecho y vientre amarillo-ocre. Espalda café, rabadilla amarillo-ocre. Alas y cola café oscuro.

## Hábitat

Pastizales abiertos, matorrales, bosques abiertos y caminos suburbanos y rurales. *Sitios de posible observación en el bosque:* prácticamente cualquier arbolado y/o matorral del bosque (e.g., jardín mexicano, vegetación secundaria de área de pino ubicada al Norte del jardín japonés, linderos del Vivero CCEJ).

## Comentarios

Se alimenta principalmente de semillas e insectos. El plumaje del macho de esta especie es sumamente variable a lo largo de su distribución. De hecho, existen registros en los que el macho no exhibe el collar blanco característico de la especie.



# Rascador nuca rufa

*Melospiza kieneri*



**ENDÉMICA**

## Distribución

### México

*Residente reproductivo* desde centro-Oeste hasta Suroeste de S.M.O.C., E.N.T. (Jal. a Oeste de E.Mex.), S.M.S. (excepto tierras bajas), centro-Sureste de S.M.N.O. y D.B.

### Jalisco

*Residente reproductivo* en S.M.S (excepto tierras bajas), E.N.T. (excepto borde Noreste), D.B. y S.M.O.C. (excepto Noreste).



**Tamaño:** 16 cm.

**Otros nombres comunes:** rascadorcito coronirrofo, zorzal llanero, gorrión coronirrojo, rascador de corona roja.

## Descripción

**Adulto:** (sexos similares). Ojos café, pico gris oscuro. Loras blancas, auriculares y corona café; resto de la cabeza rojiza. Garganta y pecho blancos (mota pectoral oscura); lados, flancos y vientre café deslavado. Espalda, alas y cola café verdoso. Patas y tarsos rosáceos. **Juvenil:** Parecido al adulto pero con auriculares verde oscuro y garganta, pecho y vientre verde claro jaspeados de café.

## Hábitat

Bosques con sotobosques densos y matorrales semiabiertos.

*Sitios de posible observación en el bosque:* únicamente registrados en manantial ubicado al Este del *Estanque de los patos* y en el área de vegetación riparia del arroyo del Chochocate.

## Comentarios

Dieta desconocida, probablemente se alimenta de insectos y granos. Como la mayoría de los rascadores y toquies (de los géneros *Atlapetes*, *Arremon*, *Arremonops* y *Pipilo*), esta especie remueve las hojas secas en el suelo en busca de insectos.



# Toquí pardo

*Pipilo fuscus*



## Distribución

### México

Residente reproductivo en P.C.NOC. (Son. y Norte de Sin.), S.M.O.C., S.M.OR., M.C., E.N.T. (excepto Oeste de Jal. y Ver.) y Noroeste de S.M.N.O.

### Jalisco

Residente reproductivo en S.M.O.C., M.C., E.N.T. (excepto Oeste), D.B. y Sureste de S.M.S.



**Tamaño:** 21 cm.

**Otros nombres comunes:** rascador pardo, vieja, viejita, toguí, ilama, tarenga, tisha.

## Descripción

**Adulto:** (sexos similares) Ojos rojizos, pico gris. Corona rojiza, zona malar café claro. Pecho y vientre café deslavado, cobertoras inferiores de la cola café rojizo. Resto del cuerpo café pardo. Patas y tarsos rosáceos. **Juvenil:** Parecido al adulto pero con dos barras alares rojizas y pecho rojizo claro jaspeado de café pardo.

## Hábitat

Matorrales, bosques (generalmente perturbados), laderas y zonas arboladas en general. *Sitios de posible observación en el bosque:* prácticamente en cualquier lugar del bosque.

## Comentarios

Se alimenta principalmente de semillas, ocasionalmente consume insectos y pequeños frutos. El toquí pardo es básicamente solitario y altamente agresivo, por lo que es común observarlo riñendo con otros individuos tanto de su especie, como de otras especies que coexisten en el área (*e.g.*, gorrión casero, tordo ojo rojo).



# Gorrión ceja blanca

*Spizella passerina*



## Distribución

### México

*Residente reproductivo* en S.M.OC., centro-Sur de M.C., Norte-centro de Península de B.C., centro y Sur de S.M.OR., E.N.T. (excepto Oeste de Jal. y Ver.), tierras altas de S.M.S. (Gro. y Oax.), S.M.N.O. y M.C.Chis.

*Visitante de invierno* en resto de Península de B.C., P.C.NOC., resto de M.C., Norte de S.M.OR. y Norte de P.C.NOR.

### Jalisco

*Residente reproductivo* en S.M.OC., M.C., E.N.T. (excepto Oeste), D.B. y Sureste de S.M.S.



**Tamaño:** 14 cm.

**Otros nombres comunes:** gorrión coronirrufo cejiblanco, gorrión migratorio, chimbiro común, llanero.

## Descripción

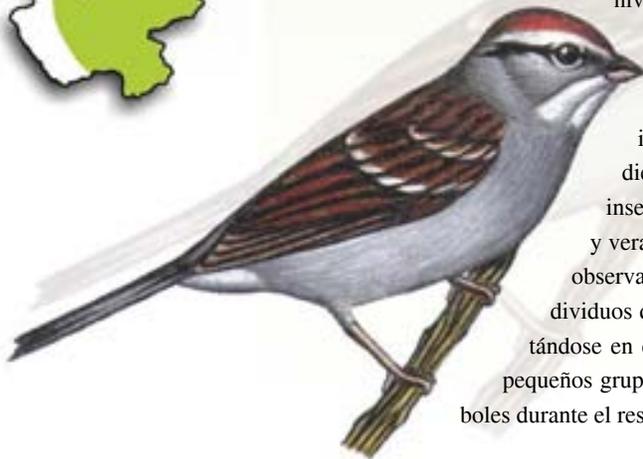
**Adulto:** (sexos similares) Ojos negros, maxila oscura, mandíbula rosácea. Anillo ocular blanco, corona café (rojiza en época reproductiva), línea ocular y loras negras; línea superciliar café claro (blanca en época reproductiva); auriculares y zona malar gris claro. Garganta (blanca en estado reproductivo), pecho y vientre gris claro; cobertoras inferiores de la cola blancas. Espalda café jaspeada de negro. Alas café jaspeadas de negro, barras alares blancas. Cola gris. Patas y tarsos rosáceos. **Juvenil:** Parecido al adulto no reproductivo pero con línea ocular café blanquecina y corona café.

## Hábitat

Pastizales, matorrales, bosques de pino, pino-encino y encino. *Sitios de posible observación en el bosque:* prácticamente en cualquier lugar del bosque, principalmente en áreas de casuarina y eucalipto.

## Comentarios

Se alimenta principalmente de insectos y semillas. Al igual que la mayoría de las especies granívoras, este gorrión consume grandes cantidades de semillas y granos durante el invierno y cambia su dieta granívora por una insectívora en primavera y verano. Por ello, es común observar grandes grupos de individuos de esta especie alimentándose en el suelo en invierno, y pequeños grupos en lo alto de los árboles durante el resto del año.



# Gorrión arlequín

*Chondestes grammacus*



## Distribución

### México

*Residente reproductivo* en Noreste de P.C.NOC., Norte-centro de Península de B.C., centro-Oeste y Norte de S.M.O.C., M.C. (excepto Sur), centro y Norte de S.M.OR. y Noroeste de P.C.NOR.

*Pasajero migratorio* en centro de Península de B.C. *Visitante de invierno* en resto del país excepto resto de Península de B.C., P.C.SOR. y resto de Chis.

### Jalisco

*Visitante de invierno* en todo el estado.



**Tamaño:** 16 cm.

**Otros nombres comunes:** chindiquito, maicero, pajarito zacatero, zacatero, gorrión.

## Descripción

**Adulto:** (sexos similares) Ojos negros, pico gris. Corona, zona malar, línea superciliar y auriculares rojizas; loras, línea ocular, línea malar y borde de auriculares negros; resto de la cabeza gris claro. Garganta y pecho blanquecinos, mota pectoral negra; vientre, lados y flancos café claro; cobertoras inferiores de la cola blancas. Nuca grisácea, espalda café jaspeada de negro. Alas café, barras alares ocre claro (generalmente inconspicuas), base de primarias blanquecina. Cola café con rectrices exteriores blancas. Patas y tarsos rosáceos.

**Primer año:** Parecido al adulto pero con corona y auriculares café oscuro. **Juvenil:** Parecido al primer año pero con pecho y vientre jaspeados con café.

## Hábitat

Pastizales abiertos, bosques, arboledas y matorrales abiertos y semiabiertos. *Sitios de posible observación en el bosque:* prácticamente en cualquier área abierta con pastos secos (e.g., *La araña*, área de pic-nic, caballerizas, caminos de caballos).

## Comentarios

Se alimenta principalmente de insectos y semillas. El gorrión arlequín es una especie poco territorial y sumamente gregaria. De hecho, es común observar grandes parvadas de ellos alimentándose en el suelo.



# Gorrión de Lincoln

*Melospiza lincolni*



## Distribución

### México

Visitante de invierno en todo el país excepto tierras bajas de S.M.S. y Península de Yuc.

### Jalisco

Visitante de invierno en todo el estado excepto tierras bajas de S.M.S.



**Tamaño:** 14 cm.

**Otros nombres comunes:** zorzal de Lincoln, pipi, gorrión, gorrión de arroyo.

## Descripción

**Adulto:** (sexos similares) Ojos negros, pico rosáceo. Corona y línea ocular café, zona malar y auriculares amarillos, línea malar negra, resto de la cabeza gris. Garganta blanca, pecho y región inferior del vientre amarillos jaspeados de negro; resto del vientre blanco jaspeado de negro. Espalda gris-café jaspeada de negro. Alas rojizas con borde de terciarias negro y una barra alar blanca. Cola rojiza. Patas y tarsos rosáceos.

**Juvenil:** Parecido al adulto pero con pecho y flancos jaspeados de café oscuro y loras, auriculares y línea superciliar amarillos jaspeados de café.

## Hábitat

Pastizales abiertos, matorrales, borde de bosques templados (normalmente cercanos a cuerpos de agua). *Sitios de posible observación en el bosque:* únicamente registrado en vegetación riparia adjunta al arroyo del Chochocate.

## Comentarios

Se alimenta principalmente de semillas e insectos. El canto del gorrión de Lincoln es muy sonoro (*tz-tz-trrrr-zziit-tzi*).

Este gorrión fue descrito por John J. Audubon (pionero de la ornitología en América), quien adjudicó su epíteto específico (*lincolni*) como tributo a Robert Lincoln, un colega suyo.



# Picogordo tigrillo

*Pheucticus melanocephalus*



## Distribución

### México

*Residente reproductivo* en Noroeste de Península de B.C., Noreste de P.C.NOC., S.M.O.C., M.C., S.M.OR., S.M.S. (excepto tierras bajas) D.B., S.M.N.O. y E.N.T. (excepto Oeste de Jal. y Ver.).

*Visitante de invierno* en Sur de Península de B.C. y centro-Este de P.C.NOR.

*Pasajero migratorio* en resto del centro y Norte del país.

### Jalisco

*Residente reproductivo* en E.N.T. (excepto Oeste), D.B., tierras altas del centro-Sur de S.M.S., S.M.O.C. y M.C.

*Visitante de invierno* en Oeste de E.N.T. y tierras altas del centro-Norte de S.M.S.



**Tamaño:** 20 cm.

**Otros nombres comunes:** picogruoso pechicafé, tigrillo, frío, picogordo cabeza negra.

## Descripción

**Edades similares:** *Macho reproductivo:* Ojos negros, pico gris. Cabeza negra. Garganta y pecho anaranjados, vientre amarillo-anaranjado. Nuca y rabadilla anaranjadas, espalda negra jaspeada de anaranjado claro, cobertoras superiores de la cola negras con puntos blancos. Alas negras; cobertoras medianas, mayores, base de primarias y punta de terciarias blancas. Cola negra con interior de rectrices blanco. *Macho no reproductivo:* Parecido a la hembra reproductiva pero con garganta, pecho y vientre anaranjados. *Hembra reproductiva:* Corona y auriculares café, línea superciliar y zona malar blancas. Pecho y vientre blancos; lados y flancos amarillentos jaspeado de café. Espalda café jaspeada de negro. Alas café con dos barras alares y punta de terciarias blancas. *Hembra no reproductiva:* Parecida a la hembra reproductiva pero con pico rosáceo; garganta y pecho amarillo anaranjados, y lados y flancos amarillo anaranjados jaspeados de café.

## Hábitat

Bosques encino, bosques de pino-encino, bosques de coníferas, matorrales. *Sitios de posible observación en el bosque:* camino de los caballos, vegetación riparia y áreas con vegetación secundaria densa.

## Comentarios

Se alimenta exclusivamente de insectos y frutos.



# Picogordo azul

*Passerina caerulea*



## Distribución

### México

*Residente reproductivo* en Noreste de Península de B.C., Noreste de P.C.NOC., S.M.OR., S.M.O.C., E.N.T. (excepto Este de Oeste de Jal., Pue. y Ver.), D.B., S.M.N.O. y Sur de Chis. *Pasajero migratorio* en resto de Península de B.C. y Norte de P.C.NOC. *Visitante de invierno* en resto del país.

### Jalisco

*Residente reproductivo* en S.M.O.C., M.C., D.B. y E.N.T. (excepto Oeste) y Sureste de S.M.S. *Visitante de invierno* en resto del estado.



**Tamaño:** 17 cm.

**Otros nombres comunes:** picogrueso, azul maicero, azulero maicero, azulón, gorrión azul, ruíz grande.

## Descripción

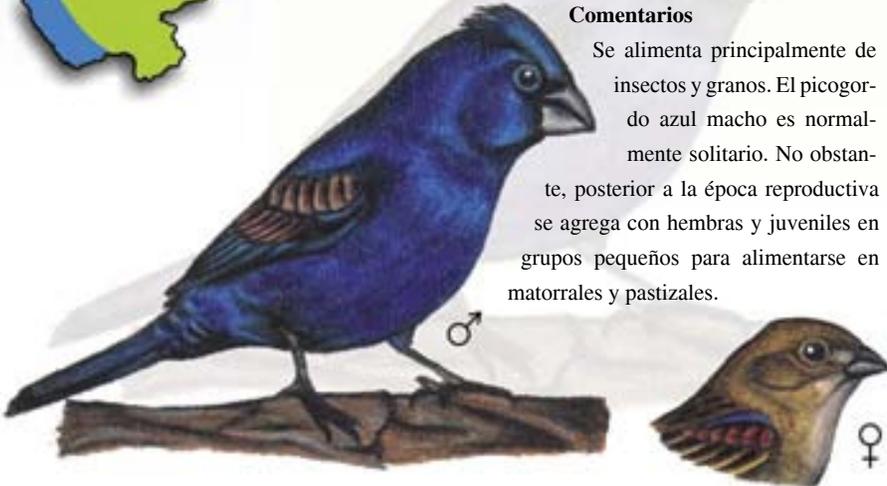
**Adulto: Macho:** Ojos negros, pico ancho gris. Cabeza azul (en ocasiones con copete). Cuerpo azul. Alas azul oscuro con escapulares, cobertoras medianas y base de cobertoras mayores café rojizo. Cola oscura; rectrices exteriores con puntas blancas. **Hembra:** Coloración general amarillo ocre (cara, garganta y vientre más claros), loras blanquecinas, escapulares azules y cobertoras medianas rojizo claro. **Juvenil: Macho:** Parecido al macho adulto pero con vientre y pecho café (en ocasiones con motas azules); cobertoras inferiores de la cola blancas y espalda café claro jaspeada de café oscuro. **Hembra:** Parecida a la hembra adulta pero con escapulares cafés y coloración general anaranjada.

## Hábitat

Pastizales, praderas, matorrales semiáridos a semihúmedos y bosques de pino, pino-encino, encino y bordes. *Sitios de posible observación en el bosque:* prácticamente en cualquier sitio arbolado del bosque.

## Comentarios

Se alimenta principalmente de insectos y granos. El picogordo azul macho es normalmente solitario. No obstante, posterior a la época reproductiva se agrega con hembras y juveniles en grupos pequeños para alimentarse en matorrales y pastizales.



# Zanate mexicano

*Quiscalus mexicanus*



## Distribución

### México

Residente reproductivo en todo el país excepto Península de B.C.

### Jalisco

Residente reproductivo en todo el estado.



**Tamaño:** 39 cm.

**Otros nombres comunes:** tordo grande, tordo macho, clarinero, acazante, urraca, grajo, huertero, pájaro prieto, pichó, picha, zocao.

## Descripción

**Adulto: Macho:** Ojos amarillos, pico negro. Cabeza aparentemente negra (azul iridiscente). Cuerpo aparentemente negro (morado iridiscente). Cola negra larga y en forma de abanico. **Hembra y Juvenil:** Línea superciliar, zona malar, garganta y pecho café. Alas negras. Resto del cuerpo café oscuro. Cola redonda (más pequeña que la del macho).

## Hábitat

Tierras agrícolas, matorrales, bordes de bosques, ciudades. *Sitios de posible observación en el bosque:* prácticamente en cualquier lugar del bosque.

## Comentarios

Se alimenta de insectos, anfibios, reptiles, frutos y semillas. El zanate mexicano es sumamente gregario, por lo que es común observar árboles repletos de zanates al atardecer, donde sus vocalizaciones pueden llegar a ser estruendosas.



# Tordo ojo rojo

*Molothrus aeneus*



## Distribución

### México

Residente reproductivo en todo el país excepto Península de B.C., Noroeste de P.C.NOR., centro-Este de M.C. y Noroeste de S.M.O.C.

### Jalisco

Residente reproductivo en todo el estado.



**Tamaño:** 21 cm.

**Otros nombres comunes:** tordo ojirrojo, tordo mantequero, pájaro vaquero.

## Descripción

**Adulto: Macho:** Ojos rojos, pico gris oscuro. Cuerpo aparentemente negro (alas y cola azul iridiscente; cuello abultado en época reproductiva). **Hembra:** Ojos rojos. Línea superciliar y borde de auriculares café claro; resto de la cabeza café. Garganta, pecho y vientre café claro. Espalda, alas y cola café gris. **Juvenil:** Ojos y cabeza café, zona malar café claro. Garganta café claro; pecho y vientre café claro jaspeado de café oscuro. Espalda, alas y cola café oscuro.

## Hábitat

Bosques dispersos, manchones de bosques, pastizales, campos de cultivo, caminos rurales, matorrales. *Sitios de posible observación en el bosque:* generalmente forrajea en pastizales extensos (e.g., juegos infantiles ubicados al Norte de jardín mexicano) y ocasionalmente se percha en árboles y en cables de luz.

## Comentarios

Se alimenta principalmente de semillas e insectos. Durante la época reproductiva es común observar a los machos de esta especie galantear frente a las hembras, *esponjando* las plumas de la nuca. Al igual que el tordo cabeza café (*Molothrus ater*), el tordo ojo rojo parasita los nidos de otras aves (e.g., bolseros, tiranos, picogordos).



# Tordo cabeza café

*Molothrus ater*



## Distribución

### México

*Visitante de invierno* en Noroeste de P.C.NOC., P.C.NOR. (excepto Noroeste), Ver. y S.M.S.

*Residente reproductivo* en resto del país excepto Chis., Tab. y Península de Yuc.

### Jalisco

*Visitante de invierno* en tierras bajas del Norte y resto de S.M.S.

*Residente reproductivo* en resto del estado.



**Tamaño:** 18 cm.

**Otros nombres comunes:** tordo cabecicafé, tordo negro, gaycamaya roja.

## Descripción

**Adulto: Macho:** Ojos negros, pico gris. Cabeza café. Resto del cuerpo aparentemente negro (verde iridiscente). **Hembra:** Anillo ocular, borde de auriculares, línea superciliar, zona malar y garganta café; resto de la cabeza café oscuro. Pecho y vientre café claro. Espalda, alas y cola café grisáceo. **Juvenil:** Parecido a la hembra adulta pero con pecho, vientre, lados y flancos con motas café oscuro; coloración general café claro.

## Hábitat

Ecotonos de bosques, pastizales, campos de cultivo, caminos rurales. *Sitios de posible observación en el bosque:* únicamente registrado en los juegos infantiles ubicados al Norte de jardín mexicano y en el eucalipto adjunto al área de pic-nic - *La araña*.

## Comentarios

Se alimenta principalmente de granos e insectos. Al igual que el tordo ojo rojo (*Molothrus aeneus*), el tordo cabeza café parasita los nidos de otras aves (e.g., bolseros, tíranos, picogordos). Su vocalización es metálica y de dos tipos: *tu-tgu-zzÍ* y *t-t-tzrrrrr*.



# Bolsero encapuchado

*Icterus cucullatus*



## Distribución

### México

*Residente reproductivo* en Península de B.C., P.C.NOC. (excepto centro y Sur), límite Norte de M.C. y Noroeste de S.M.O.C., P.C.NOR., borde Este de Ver., Tab., Oeste de Camp., Norte de Yuc. y Este de Q.Roo.

*Visitante de invierno* en centro-Sur de Sin., Nay., S.M.S., centro-Oeste de E.N.T., D.B. y Sur de S.M.N.O.

*Pasajero migratorio* en resto de M.C., resto de S.M.O.C. y centro-Este de E.N.T.

### Jalisco

*Visitante de invierno* en centro y Sur de E.N.T., S.M.S. y D.B.

*Pasajero migratorio* en resto del estado.



**Tamaño:** 19 cm.

**Otros nombres comunes:** bolsero cuculado, calandria zapotera, bolsero zapotero, naranjero, brevero, chorcha, yuya.

## Descripción

**Adulto: Macho:** Ojos negros, pico gris oscuro. Babero negro; resto de la cabeza amarilla. Pecho y vientre amarillos. Espalda y cola negras. Alas negras; escapulares, una barra alar y borde de plumas alares blancas. Resto del cuerpo amarillo (en ocasiones anaranjado-amarillento). **Hembra:** Loras, corona, nuca, espalda y flancos grisáceos. Alas gris oscuro; cobertoras alares con borde blanco. Cobertoras inferiores de la cola y cola café amarillentas. Resto del cuerpo amarillo. **Juvenil:** Parecido al macho adulto pero con babero más pequeño, alas grises y cola café-amarilla.

## Hábitat

Bosques de pino-encino, arbolados dispersos y matorrales. *Sitios de posible observación en el bosque:* prácticamente en cualquier arbolado del bosque.

## Comentarios

Se alimenta principalmente de insectos, frutos y néctar. El bolsero encapuchado es el bolsero más común del bosque en la época migratoria. En ocasiones puede ser confundido con el bolsero dorso rayado (*Icterus pustulatus*), por lo que es sumamente importante observar la espalda de los bolseros con la finalidad de lograr una identificación certera.



# Bolsero dorso rayado

*Icterus pustulatus*



## Distribución

### México

*Residente reproductivo* en Oeste de S.M.O.C., centro-Oeste de E.N.T., S.M.S., D.B., centro-Suroeste de S.M.N.O. y D.C.Chis.

### Jalisco

*Residente reproductivo* en todo el estado excepto centro-Norte de S.M.O.C. y centro-Norte de M.C.



**Tamaño:** 22 cm.

**Otros nombres comunes:** bolsero pustulado, calandria de fuego, chiltote, chorcha listado.

## Descripción

**Adulto: Macho:** Ojos negros. Babero negro, resto de la cabeza anaranjada. Pecho y vientre anaranjados. Espalda anaranjada jaspeada de negro. Alas negras con dos barras alares blancas. Cola negra. **Hembra:** Parecida al macho adulto pero con cola verde amarillento y cabeza, pecho y espalda (jaspeada con negro) amarillos. **Juvenil:** Parecido a la hembra adulta pero sin babero y con espalda jaspeada tenuemente.

## Hábitat

Bosques templados y tropicales, ecotonos de bosques, arbolados dispersos. *Sitios de posible observación en el bosque:* prácticamente en cualquier arbolado del bosque.

## Comentarios

Se alimenta principalmente de insectos y frutos. Sus nidos asemejan un bolso alargado, tejido con ramas y hojas. En ocasiones puede ser confundido con el bolsero encapuchado (*Icterus cucullatus*), por lo que es sumamente importante observar la espalda de los bolseros con la finalidad de lograr una identificación certera.



# Bolsero calandria

*Icterus bullockii*



## Distribución

### México

*Residente reproductivo* en Norte de Península de B.C., borde Noreste de P.C.NOC., M.C., centro de E.N.T., Norte de S.M.O.C. y Norte de D.B.

*Pasajero migratorio* en resto de Son., resto de Península de B.C., Oeste de Chih., Noroeste de Dgo. y Norte de P.C.NOR.

*Visitante de invierno* en resto del país excepto Península de Yuc. y Noreste de Chis.

### Jalisco

*Residente reproductivo* en S.M.O.C. (excepto borde Oeste), M.C., centro-Este de E.N.T. y D.B.

*Visitante de invierno* en resto del estado.



**Tamaño:** 20 cm.

**Otros nombres comunes:** bolsero norteño, calandria cañera, calandria de agua, calandria zenzontle.

## Descripción

**Adulto: Macho:** Ojos negros. Corona, loras, línea postocular y babero negros. Resto de la cabeza, pecho, vientre y rabadilla anaranjados. Nuca y espalda negras. Alas negras con cobertoras alares blancas. Rectrices centrales negras, rectrices exteriores anaranjadas. **Hembra:** Línea ocular negra, resto de la cabeza amarilla. Barbilla, cobertoras inferiores de la cola y vientre blancos; pecho amarillo. Espalda gris. Alas parecidas a las del macho pero con dos barras alares gruesas blancas. Cola amarilla. **Juvenil:** Parecido a la hembra adulta pero con línea ocular y babero negros; corona y nuca grisáceos, y espalda amarilla jaspeada de negro.

## Hábitat

Bosques templados y tropicales, matorrales densos y plantaciones. *Sitios de posible observación en el bosque:* eucaliptales en general (e.g., área de pic-nic, *La araña*, región Oeste de la pista de trote de Colomos II, Oeste de camino de los caballos).

## Comentarios

Se alimenta principalmente de insectos y frutos. Anteriormente, el bolsero calandria formaba parte de un complejo subespecífico que comprendía tres subespecies de *Icterus galbula* (*I. g. galbula*, *I. g. bullockii*, *I. g. abeillei*). Sin embargo, en 1995, la Unión Americana de Ornitólogos determinó que cada una de las subespecies conforma una especie distinta.



# Pinzón mexicano

*Carpodacus mexicanus*



## Distribución

### México

*Residente reproductivo* en Península de B.C., P.C.NOR. (excepto región centro-Sur), S.M.O.C., M.C., S.M.OR., E.N.T. (excepto Oeste de Jal. y Ver.), S.M.S. (tierras altas de Jal., Gro. y Oax.), S.M.N.O., Norte de D.B. y Noroeste de P.C.NOR.

### Jalisco

*Residente reproductivo* en todo el estado excepto Norte, centro y tierras bajas de S.M.S. y límite Oeste de E.N.T.



**Tamaño:** 14 cm.

**Otros nombres comunes:** carpodaco mexicano, gorrión común, gorrión mexicano, burrero.

## Descripción

**Adulto: Macho:** Ojos negros, pico ancho gris oscuro. Loras blanquecinas, anillo ocular gris claro, resto de la cabeza roja. Garganta y pecho rojos; vientre blanco jaspeado de café oscuro. Cobertoras superiores de la cola rojas. Alas café oscuro con dos barras alares blancas. Cola café. **Hembra y Juvenil:** Parecidos al macho adulto pero con cabeza café y pecho café jaspeado de blanco.

## Hábitat

Matorrales, bosques y asentamientos humanos (*e.g.*, ciudades, pueblos). *Sitios de posible observación en el bosque:* prácticamente en cualquier sitio del bosque.

## Comentarios

Se alimenta principalmente de semillas e insectos. Este pinzón es uno de los ejemplos más tangibles de especies nativas adaptadas a asentamientos humanos, por lo que es común observarlo a lo largo de todo el año en espacios urbanos.



# Jilguero dominico

*Carduelis psaltria*



## Distribución

### México

*Residente reproductivo* en Península de B.C., P.C.NOC. (excepto borde Oeste), S.M.O.C., M.C., S.M.OR., Noroeste de P.C.NOR., E.N.T. (excepto Oeste de Jal. y Ver.), S.M.S. (excepto tierras bajas), D.B., S.M.N.O., Norte de la Península de Yuc., D.C.Chis. y M.C.Chis. *Visitante de invierno* en Norte de P.C.NOR. y resto de P.C.NOC.

### Jalisco

*Residente reproductivo* en todo el estado excepto tierras bajas de S.M.S.



**Tamaño:** 10 cm.

**Otros nombres comunes:** jilguero dorsioscuro, dominiquito dorado, dominico, canario yucateco, chirina, chinchimbacal de capa.

## Descripción

**Adulto: Macho:** Ojos negros, pico rosáceo. Zona malar y garganta amarillas; resto de la cabeza negra. Pecho y vientre amarillos. Nuca y espalda negras. Alas negras; barra alar, base de primarias y punta de terciarias blancas. Cola negra (al vuelo exhibe plumas centrales y banda terminal negra, resto de la cola blanca). **Hembra:** Parecida al macho adulto pero con frente, corona, nuca y loras oscuras; resto de la cabeza amarilla. **Juvenil:** Parecido a la hembra adulta pero con garganta, dos barras alares y borde de terciarias amarillo blanquecino.

## Hábitat

Bosques tropicales y templados, ecotonos de bosques, pastizales arbolados y campos de cultivo. *Sitios de posible observación en el bosque:* prácticamente en cualquier sitio del bosque.

## Comentarios

Se alimenta principalmente de semillas e insectos. Debido a que el macho canta melodiosa e incesantemente (con excepción del periodo de muda), el jilguero dominico es un pájaro comúnmente capturado con fines comerciales.



# Gorrión casero

*Passer domesticus*



## Distribución

### México

Residente reproductivo en todo el país excepto en Península de Yuc.

### Jalisco

Residente reproductivo en todo el estado.



**Tamaño:** 15 cm.

**Otros nombres comunes:** gorrión doméstico, gorrión inglés, gorrión europeo, gorrión pecho negro, chillón, agrarista.

## Descripción

**Adulto: Macho:** Ojos y pico negros. Frente y corona grises, loras negras, auriculares rojizas. Garganta y pecho negros, vientre y flancos gris claro. Nuca rojiza, espalda rojiza jaspeada de negro. Alas rojizas con borde de plumas de vuelo negro. Cola gris. Patas y tarsos rosáceos. **Hembra y Juvenil:** Pico café rosáceo. Línea ocular, loras y zona malar blanquecinas; resto de la cabeza café. Pecho y vientre gris-café. Espalda café jaspeada de negro. Alas negras con bordes y base de primarias color crema. Cola café.

## Hábitat

Asentamientos humanos en general (e.g., pueblos, ciudades, parques, caseríos, ranchos). *Sitios de posible observación en el bosque:* prácticamente en cualquier lugar del bosque.

## Comentarios

Se alimenta principalmente de semillas e insectos. Este gorrión es originario del Viejo Mundo (Eurasia y África) y fue introducido a Norteamérica en 1851. Desde entonces este gorrión ha colonizado una gran cantidad de asentamientos humanos del continente americano desde el centro de Canadá hasta la Patagonia (Argentina).



# Los patos del estanque

El ave más común en este estanque es el pato doméstico (*Anas platyrhynchos domesticus*), también llamado pato de Pekín, pato de corral o pato blanco. La coloración de su plumaje es extremadamente variable, la cual va de totalmente blanca (con pico, patas y tarsos anaranjados) a tonalidades similares a las del pato de collar silvestre (*Anas platyrhynchos*: cabeza verde, collar blanco, pecho café, cuerpo grisáceo, cola negra). Los polluelos del pato doméstico son altamente conspicuos por su brillante tonalidad amarilla (en ocasiones con rayas oscuras en todo el cuerpo).

Este pato fue domesticado en Asia a partir del pato de collar. Alrededor de los 1800s fue introducido a Europa y posteriormente a Norteamérica. Debido a que ninguna de las especies de patos del estanque (me refiero a “las especies” debido a que en una ocasión observé a un pato real; *Cairina moschata*) es silvestre, no están incluidas en el listado ornitológico. No obstante, ya que los patos del estanque son, sin duda alguna, un atractivo importante del bosque, creí pertinente incluir una lámina que permitiera conocerlos más a fondo.



---

## Glosario



*El inicio del conocimiento es el descubrimiento de algo que no comprendemos.*

Frank Herbert

---

---

**agua salobre:** agua que contiene aproximadamente 10% de agua de mar; existente en sitios donde los ríos de agua dulce desembocan al mar (ver *estuario*).

**ámbito de distribución:** región geográfica en la que habita una especie.

**anillo ocular:** conjunto de plumas de coloración contrastante que circundan al ojo.

**anillo orbital:** región de piel expuesta, sin plumas, que circunda al ojo.

**antifaz:** región de coloración contrastante con el resto de la cabeza que comprende las loras, la línea ocular, la línea superciliar y parte superior de las auriculares. En ocasiones llega hasta la nuca (ver *lora*, *línea ocular*, *línea superciliar*, *auriculares* y *nuca*).

**arco ocular:** región superior o inferior del anillo ocular con coloración distinta al resto del anillo ocular (ver *anillo ocular*).

**árido:** que experimenta alta sequía, con precipitación pluvial menor a 250 mm por año.

**artrópodo:** animal invertebrado con exoesqueleto (esqueleto exterior endurecido) y apéndices articulados (*e.g.*, insectos, arácnidos, crustáceos).

**auricular:** ver *zona auricular*.

**austral:** perteneciente o relativo al Sur.

**ave de ornato:** tipo de ave que, por la belleza de su plumaje y/o canto melodioso, entre otros motivos, es capturada o reproducida en cautiverio con fines comerciales.

**axilares:** ver *plumas axilares*.

**babero:** región ventral, referida generalmente al grupo de los bolseros (familia Icteridae), que incluye las loras, la garganta, la zona malar y en ocasiones llega hasta el ojo (ver *lora* y *zona malar*).

**barras alares:** líneas formadas en el ala por la presencia de coloración contrastante, generalmente de tonalidades claras, en la punta de plumas cobertoras medianas y mayores (ver *cobertoras medianas* y *cobertoras mayores*).

**banda subterminal:** línea ubicada en la sección posterior de la cola (superior a la banda terminal) de coloración distinta a la de la línea terminal y el resto de la cola (ver *banda terminal*).

**banda terminal:** línea ubicada en la porción posterior de la cola (inferior a la

---

banda subterminal) de coloración distinta a la de la línea subterminal y el resto de la cola (ver *banda subterminal*).

**barbilla:** región de la cabeza superior a la garganta.

**barrado:** patrón de coloración formado por líneas paralelas y uniformes sobre un fondo de color distinto.

**bifurcado:** que se divide en dos componentes/elementos.

**boreal:** perteneciente o relativo al Norte.

**bosque tropical caducifolio:** tipo de vegetación donde la mayoría de las especies arbóreas tiran el follaje durante en la época seca.

**cere:** región carnosa, sin plumas, localizada entre el pico y la cara del ave.

**cobertoras:** ver *plumas cobertoras*.

**cobertoras mayores:** plumas sobrepuestas en la base de las plumas primarias, secundarias y terciarias (ver *plumas primarias*, *plumas secundarias* y *plumas terciarias*).

**cobertoras medianas:** plumas sobrepuestas en la base de las cobertoras mayores (ver *cobertoras mayores*).

**cobertoras inferiores de la cola:** plumas que cubren la base ventral de la cola.

**cobertoras superiores de la cola:** plumas que cubren la base dorsal de la cola.

**cola articulada:** tipo de cola con facultad de movimiento descendente y ascendente.

**corona:** región superior central de la cabeza.

**crepuscular:** que lleva a cabo sus actividades justo antes del amanecer y/o del atardecer.

**críptico:** con características que le permite confundirse (camuflarse) con el medio que le rodea.

**crustáceo:** artrópodo invertebrado generalmente acuático (e.g., cangrejo, camarón).

**dimorfismo:** con dos formas diferentes (ver *dimorfismo sexual*).

**dimorfismo sexual:** diferencia física conspicua entre los machos y las hembras de una misma especie.

**emarginado:** con forma de cuña invertida.

**endémico:** de distribución restringida y oriundo (único y exclusivo) de una región

- 
- geográfica o límite político.
- escapulares:** ver *plumas escapulares*.
- espalda:** región dorsal ubicada entre la nuca y la rabadilla (ver *nuca* y *rabadilla*).
- estuario:** lugar de interacción entre un cuerpo de agua dulce y el agua de mar; donde el agua es salobre (ver *agua salobre*).
- frente:** región superior de la cabeza ubicada entre la lora, la línea superciliar y la corona (ver *lora*, *línea superciliar* y *corona*).
- flanco:** región ventral ubicada entre el vientre y el ala (ver *vientre*).
- Gr.:** prodecente del griego.
- gorja:** conjunto de plumas iridiscentes ubicadas en la zona de la garganta de los colibríes (ver *iridiscente*).
- hábitat:** área que contiene las condiciones y los recursos necesarios para satisfacer las necesidades de un taxón (ver *taxón*).
- inconspicuo:** elemento que no es sobresaliente.
- invernarse:** pasar el invierno en un sitio distinto a la localidad de reproducción.
- invertebrado:** organismo desprovisto de esqueleto óseo interno (*e.g.*, gusanos, moluscos, insectos, arácnidos, crustáceos).
- iridiscente:** tipo de coloración física de plumaje que refleja colores distintos, los cuales dependen de la dirección de la luz que incide sobre ella; tornasol.
- jaspeado:** patrón de coloración con motas alargadas y punteadas distribuidas heterogéneamente sobre un fondo de color distinto; veteado.
- juvenil:** etapa de vida anterior a la edad adulta, en la que un ave exhibe su primer plumaje (posterior al de polluelo) y puede tener características distintas al de los adultos.
- L.:** procedente del latín.
- lado:** región ventral ubicada entre el pecho y el ala.
- línea ocular:** conjunto de plumas de coloración distinta al resto de la cabeza ubicadas desde la parte posterior del ojo hasta el borde superior de la zona auricular (ver *zona auricular*).
- línea superciliar:** conjunto de plumas ubicadas sobre la lora y el ojo, que corren de la frente a la zona auricular, y en ocasiones hasta la nuca (ver *lora*, *zona auricular* y *nuca*).

---

**línea supraloral:** conjunto de plumas de coloración distinta ubicadas en la parte superior de las loras (ver *lora*).

**lora:** conjunto de plumas ubicadas entre el ojo y el pico.

**mandíbula:** mitad inferior del pico.

**manglar:** hábitat tropical poblado de árboles de mangle (ver *mangle*).

**mangle:** nombre común adjudicado a varias especies de árboles tropicales resistentes a condiciones de alta salinidad que habitan en estuarios (de las familias Rhizophoraceae, Combretaceae y Verbenaceae) (ver *estuario*).

**marca patagial:** coloración contrastante en las plumas de la zona patagial (ver *zona patagial*).

**matorral:** tipo de vegetación compuesto principalmente por arbustos.

**maxila:** mitad superior del pico.

**membrana interdigital:** porción de piel membranosa que une los dedos de algunos grupos de aves que habitan en sistemas acuáticos y/o semi-acuáticos.

**narina:** apertura externa del aparato respiratorio.

**neártico:** referente a la región zoogeográfica ubicada en la parte boreal del continente americano (del centro de México al Polo Norte).

**nocturno:** que realiza sus actividades durante la noche.

**nuca:** región ubicada entre la espalda y la región dorsal de la cabeza.

**pasajero migratorio:** estatus migratorio en el que una especie (o individuo) se encuentra en una región intermedia entre su área de anidación y su área de invernación (ver *invernación*).

**pata:** extremidad posterior.

**pata anisodáctila:** tipo de pata en la que los dedos se disponen *tres adelante y uno atrás* (2-3-4 y 1).

**pata cigodáctila:** tipo de pata en la que los dedos se disponen *dos adelante y dos atrás* (2-3 y 1-4).

**pata pamprodáctila:** tipo de pata en la que los dedos se disponen *todos al frente* (1-2-3-4), aunque en algunos casos los dedos 1 y 4 pueden reacomodarse en una formación “dos adelante y dos atrás” (2-3 y 1-4).

**pata sindáctila:** tipo de pata con misma fórmula dactilar que la pata anisodáctila pero con los dedos 2 y 3 fusionados en la base. (Ver *pata anisodáctila*).

**pecho:** zona ventral ubicada entre la garganta y el vientre (ver *garganta* y *vien-*

---

*tre*).

**percha:** elemento/estructura en la que se posan las aves (*e.g.*, ramas, postes, alambres).

**plumas axilares:** conjunto de plumas que se ubican en la región ventral, entre el cuerpo y el ala (solamente se observa cuando el ave está en vuelo).

**plumas cobertoras:** plumas que recubren un área específica del cuerpo y que en ocasiones están sobrepuestas en la base de otro tipo de plumas.

**plumas de vuelo:** plumas alares que permiten la locomoción aérea (*ver plumas primarias, plumas secundarias y plumas terciarias*).

**plumas escapulares:** plumas del ala ubicadas entre la espalda y el ala.

**plumas primarias:** plumas de vuelo insertadas en la región de la *mano* del ala de las aves (generalmente son 9 ó 10).

**plumas secundarias:** plumas de vuelo insertadas en el antebrazo.

**plumas terciarias:** plumas secundarias más cercanas a la espalda.

**plumas rectrices:** plumas que conforman la cola.

**primarias:** *ver plumas primarias*.

**rabadilla:** zona dorsal ubicada entre la espalda y las plumas cobertoras superiores de la cola (*ver espalda y cobertoras superiores de la cola*).

**rango taxonómico:** nivel de agrupación de seres vivos determinado con base en la presencia de caracteres compartidos entre los taxones incluidos (*ver taxón*).

**rapaz:** ave de presa.

**residente reproductivo:** especie que habita en una región durante todo el año y se reproduce en ella.

**rectrices:** *ver plumas rectrices*.

**secundarias:** *ver plumas secundarias*.

**semiárido:** región con precipitación pluvial entre 250 y 500 mm por año.

**superciliar:** *ver línea superciliar*.

**surcado:** con ranuras o hendiduras.

**tarso:** parte inferior de la extremidad posterior, excluyendo la pata (*ver pata*).

**taxón:** unidad taxonómica de cualquier categoría (*e.g.*, especie, género, familia, orden).

**vegetación riparia:** comunidad vegetal terrestre asociada a cuerpos de agua dul-

---

ce.

**vientre:** zona ventral ubicada entre las plumas cobertoras inferiores de la cola y el pecho (ver *cobertoras inferiores de la cola y pecho*).

**visitante de invierno:** especie que pasa la época más fría del año en una región distinta a su área de reproducción.

**vocalización:** emisión sonora de comunicación (*e.g.*, canto, llamado).

**zona auricular:** conjunto de plumas que rodean a la apertura auditiva.

**zona malar:** conjunto de plumas que van del pico y corren entre la zona auricular y la garganta hasta la nuca (ver *zona auricular, garganta y nuca*).

**zona patagial:** conjunto de plumas ubicadas en la parte superior de la cara ventral del ala.

---

## Literatura citada



*El conocimiento es de dos tipos. Conocemos un tema nosotros mismos o sabemos donde podemos encontrar tal conocimiento.*

Samuel Johnson

---

- 
- (A.O.U.) American Ornithologists' Union. 1998. Check-list of North American Birds. American Ornithologists' Union, Washington, D.C. 829 pp.
- (A.O.U.) American Ornithologists' Union. 2000. Forty-second Supplement to the American Ornithologists' Union Check-list of North American Birds. *The Auk* 117: 847-858.
- Arizmendi, M.C. y L. Márquez. 2000. Áreas de Importancia para la Conservación de las Aves en México. CIPAMEX, México, D.F. 440 pp.
- Ayuntamiento de Guadalajara. 2007. Decreto por el que se aprueba y reconoce la existencia jurídica del organismo público descentralizado de la administración pública municipal de Guadalajara denominado "Patronato Bosque Los Colomos", y se expide su reglamento. *Gaceta Municipal* 5(6): 5-16.
- Banks, R.C., C. Cicero, J.L. Dunn, A.W. Kratter, P.C. Rasmussen, J.V. Remsen, J.D. Rising y D.F. Stotz. 2002. Forty-third Supplement to the American Ornithologists' Union Check-list of North American Birds. *The Auk* 119: 897-906.
- Banks, R.C., C. Cicero, J.L. Dunn, A.W. Kratter, P.C. Rasmussen, J.V. Remsen, J.D. Rising y D.F. Stotz. 2003. Forty-fourth Supplement to the American Ornithologists' Union Check-list of North American Birds. *The Auk* 120: 923-931.
- Banks, R.C., C. Cicero, J.L. Dunn, A.W. Kratter, P.C. Rasmussen, J.V. Remsen, J.D. Rising y D.F. Stotz. 2004. Forty-five Supplement to the American Ornithologists' Union Check-list of North American Birds. *The Auk* 121: 985-995.
- Birkenstein, L.R. y R.E. Tomlinson. 1981. Native Names of Mexican Birds. United States Department of the Interior – Fish and Wildlife Service, Washington, D.C. 159 pp.
- Bull, J. y J. Farrand. 1997. Field Guide to North American Birds – Eastern Region. Alfred A. Knopf, Nueva York. 797 pp.
- Escalante, P., A.M. Sada y J. Robles Gil. 1996. Listado de nombres comunes de las aves de México. CONABIO - Agrupación Sierra Madre, México D. F. 32 pp.
- García, V. 1997. Los Colomos de Antaño. Editorial Agata / Fotogloblo, Guadala-

- 
- jera. 48 pp.
- Gobierno del Estado de Jalisco. 1998. Decreto del Patronato Bosque Los Colomos. Periódico Oficial, Tomo CCCXXVIII, SECC. V, No. 5 (27 de enero de 1998). Secretaría General de Gobierno del Estado de Jalisco
- Gobierno del Estado de Jalisco. 2007. Decreto del Bosque Los Colomos como Área Natural Protegida bajo la categoría de Manejo de Área Municipal de Protección Hidrológica. Periódico Oficial, Tomo CCCLVII, SECC. IV, No. 30 (26 de junio de 2007). Secretaría General de Gobierno del Estado de Jalisco.
- Hickman, C.P., L.S. Roberts y A. Larson. 1999. Principios Integrales de Zoología. McGraw-Hill Interamericana, Madrid. 921 pp.
- Howell, S.N.G. y S. Webb. 1995. A Guide to the Birds of Mexico and Northern Central America. Oxford University Press, Oxford. 851 pp.
- López-Coronado, G.A. y J.J. Guerrero-Nuño. 2004. Aves de la Zona Metropolitana de Guadalajara, su diversidad y su relación con la urbanización. *In*: López-Coronado, G.A. y J.J. Guerrero-Nuño (eds). Ecología Urbana de la Zona Metropolitana de Guadalajara. Universidad de Guadalajara - Editorial Ágata, Guadalajara. p. 257-295.
- Margulis, L. 1996. Archeal-eubacterial mergers in the origin of Eukarya: Phylogenetic classification of life. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America* 99: 1071-1076.
- National Geographic Society. 2002. Field Guide to the Birds of North America. National Geographic Society, Washington D. C., USA. 480 pp.
- Newing, F.E. y R. Bowood. 1966. Birds and how they live. Ladybird Books, Inglaterra. 50 pp.
- Peterson, R.T. y E.L. Chalif. 1994. Aves de México. Diana, México, D. F. 473 pp.
- (SEMARNAT) Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales. 2002. Gaceta Ecológica – Legislación Ambiental. 62. Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales, México, D.F. 171 pp.
- Sibley, D.A. 2001. The Sibley Guide to Birds. Alfred A. Knopf, Nueva York. 545 pp.
- Solomon, E.P., L.R. Berg, D.W. Martin y C. Villee. 1998. Biología de Villee.

- 
- McGraw-Hill Interamericana, México, D.F. 1305 pp.
- van Perlo, B. 2006. *Birds of Mexico and Central America*. Princeton University Press, Oxford. 336 pp.
- Villaseñor, L.E. y P. Manzano. 2003. La educación ambiental y las aves: experiencias en México. *In*: Gómez, H. y A. Oliveras (eds). *Conservación de Aves – Experiencias en México*. National Fish and Wildlife Foundation, CI-PAMEX, CONABIO, México, D.F. p. 379-408.



## Índice

- Accipiter striatus*, 40  
Aguililla cola roja, 41  
Alcaudón verdugo, 73  
*Amazilia beryllina*, 53  
    *violiceps*, 54  
*Amazona finschi*, 46  
Ampelis chinito, 90  
*Anas platyrhynchos*, 122  
*Aratinga canicularis*, 45  
Bolsero calandria, 118  
    dorso rayado, 117  
    encapuchado, 116  
*Bombycilla cedrorum*, 90  
*Bubulcus ibis*, 35  
*Buteo jamaicensis*, 41  
*Butorides virescens*, 36  
Capulinero gris, 91  
*Carduelis psaltria*, 120  
Carpintero cheje, 59  
    del desierto, 58  
    mexicano, 61  
*Carpodacus mexicanus*, 119  
*Cathartes aura*, 39  
*Catharus guttatus*, 84  
*Catherpes mexicanus*, 78  
Centzontle norteño, 87  
Cernícalo americano, 42  
Clarín jilguero, 83  
Colibrí berilo, 53  
    corona violeta, 54  
    pico ancho, 51  
*Columba livia*, 43  
*Columbina inca*, 44  
*Contopus pertinax*, 63  
*Coragyps atratus*, 38  
*Crotophaga sulcirostris*, 47  
Cuitlacoche pico curvo, 88  
*Cyanocorax sanblasianus*, 75  
*Cyananthus latirostris*, 51  
Chara de San Blas, 75  
Chipe ala blanca, 102  
    cabeza amarilla, 97  
    corona anaranjada, 92  
    corona negra, 101  
    coronado, 94  
    de coronilla, 93  
    de Tolmie, 100  
    flameanta, 99  
    negro-amarillo, 96  
    negro-gris, 95  
    trepador, 98  
Chivirín barranqueño, 78  
    cola oscura, 79  
    saltapared, 80  
*Chloroceryle americana*, 57  
*Chondestes grammacus*, 109

- 
- Chordeiles acutipennis*, 49  
  *minor*, 50  
Chotacabras menor, 49  
  zumbón, 50  
Chupasavia maculado, 60  
*Dendroica coronata*, 94  
  *nigrescens*, 95  
  *occidentalis*, 97  
  *townsendi*, 96  
*Egretta thula*, 34  
*Empidonax hammondii*, 65  
  *minimus*, 64  
*Falco sparverius*, 42  
Garceta pie dorado, 34  
  verde, 36  
Garrapatero pijuy, 47  
Garza ganadera, 35  
Gavilán pecho rufo, 40  
Golondrina aliaserrada, 76  
  tijereta, 77  
Gorrión arlequín, 109  
  casero, 121  
  ceja blanca, 108  
  de Lincoln, 110  
*Hirundo rustica*, 77  
*Hylocharis leucotis*, 52  
*Icterus bullockii*, 118  
  *cucullatus*, 116  
  *pustulatus*, 117  
Jilguero dominico, 120  
*Lanius ludovicianus*, 73  
Lechuza de campanario, 48  
Loro corona lila, 46  
Luis bienteveo, 68  
  gregario, 69  
Martín pescador norteño, 56  
  verde, 57  
*Megaceryle alcyon*, 56  
*Melanerpes aurifrons*, 59  
  *uropygialis*, 58  
*Melanotis caerulescens*, 89  
*Melospiza lincolni*, 110  
*Melozona kieneri*, 106  
*Mimus polyglottos*, 87  
Mirlo dorso rufo, 85  
  primavera, 86  
*Mitrephanes phaeocercus*, 62  
Mniotilta varia, 98  
*Molothrus aeneus*, 114  
  *ater*, 115  
Momoto corona café, 55  
*Momotus mexicanus*, 55  
Mosquero cardenal, 67  
  copetón, 62  
  de Hammond, 65  
  mínimo, 64  
Mulato azul, 89  
*Myadestes occidentalis*, 83  
*Myioborus pictus*, 102  
*Myiozetetes similis*, 69  
*Nycticorax nycticorax*, 37  
*Oporornis tolmiei*, 100  
Paloma doméstica, 43  
Papamoscas llanero, 66

---

*Passer domesticus*, 121  
*Passerina caerulea*, 112  
Pato de collar, 122  
Pedrete corona negra, 37  
Perico frente naranja, 45  
Perlita azul-gris, 82  
*Pheucticus melanocephalus*, 111  
Pibí tengo frío, 63  
Picogordo azul, 112  
    tigrillo, 111  
*Picoides scalaris*, 61  
Pinzón mexicano, 119  
*Pipilo fuscus*, 107  
*Piranga flava*, 103  
    *ludoviciana*, 104  
*Pitangus sulphuratus*, 68  
*Polioptila caerulea*, 82  
*Ptilogonys cinereus*, 91  
*Pyrocephalus rubinus*, 67  
*Quiscalus mexicanus*, 113  
Rascador nuca rufa, 106  
*Regulus calendula*, 81  
Reyezuelo de rojo, 81  
*Sayornis saya*, 66  
Semillero de collar, 105  
*Setophaga ruticilla*, 99  
*Sphyrapicus varius*, 60  
*Spizella passerina*, 108  
*Sporophila torqueola*, 105  
*Stelgidopteryx serripennis*, 76  
Tángara capucha roja, 104  
    encinera, 103  
*Thryomanes bewickii*, 79  
Tirano gritón, 70  
    pálido, 72  
    pico grueso, 71  
Toquí pardo, 107  
Tordo cabeza café, 115  
    ojo rojo, 114  
Tórtola cola larga, 44  
*Toxostoma curvirostre*, 88  
*Troglodytes aedon*, 80  
*Turdus migratorius*, 86  
    *rufopalliatus*, 85  
*Tyrannus crassirostris*, 71  
    *verticalis*, 72  
    *vociferans*, 70  
*Tyto alba*, 48  
*Vermivora celata*, 92  
    *ruficapilla*, 93  
Vireo plumizo, 74  
*Vireo plumbeus*, 74  
*Wilsonia pusilla*, 101  
Zafiro oreja blanca, 52  
Zanate mexicano, 113  
Zopilote aura, 39  
    común, 38  
Zorzal cola rufa, 84