

# GUÍA DE AVES CANORAS Y DE ORNATO

Instituto Nacional de Ecología  
Conabio

**Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca**

M. en C. Julia Carabias Lillo  
Secretaria

**Instituto Nacional de Ecología**

Ing. Gabriel Quadri de la Torre  
Presidente

**Dirección General de Vida Silvestre**

MVZ. Felipe Ramírez Ruiz de Velasco  
Director General

**Dirección de Manejo**

Biól. Humberto Berlanga García  
Director de Manejo

**Equipo de Investigación**

Areli González García Sancho, Biól. Filemón Manzano Hernández, M.C. Elisa Peresbarbosa Rojas, Biól. José Luis Raúl Pérez Hernández, Biól. Fernando Sánchez Camacho, María del Carmen Sánchez Vasquez, Biól. Sergio Torres Morales y Manuel Valdez Alarcón.

**Comisión Nacional para el Conocimiento  
y Uso de la Biodiversidad  
(CONABIO)**

Dr. Jorge Soberón Mainero  
Secretario Ejecutivo

**Coordinación editorial**

Coordinación de Comunicación y Participación Social  
del Instituto Nacional de Ecología

**Ilustraciones**

Heraclio Ramírez

**Diseño gráfico y tipografía**

Coordinación de Comunicación y Participación Social  
del Instituto Nacional de Ecología y Enkidu Editores

Primera edición: 1996

© Instituto Nacional de Ecología  
Av. Revolución 1425, Nivel 19  
Col. Tlacopac  
México, D.F., C.P. 011140

ISBN 96

8-817-373-8

La edición e impresión de este trabajo  
fueron financiadas conjuntamente por la Semarnap y por la CONABIO (Proyecto K012)

Impreso y hecho en México

## Presentación

El objetivo de publicar esta *Guía de aves canoras* y de ornato es cubrir las necesidades de información sobre un conjunto de especies que pueden ser comercializadas en nuestro país. Se hizo teniendo en mente a un público amplio, para que con la ayuda de las ilustraciones, puedan identificarlas y conocer algunos aspectos importantes, tales como nombre común, nombre científico, hábitat, reproducción, etc., pero también para que quienes gustan de adquirirlas no caigan en faltas como la de comprar una especie que no esté permitida o que le ofrezcan una ave de mucho menor valor estético y canto.

Por otra parte, consideramos que este libro es un material de apoyo para los estudiantes de nivel medio superior, el cual les ayudará a ampliar sus conocimientos sobre la biología y distribución de las aves que se comercializan en nuestro país. A los capturadores, vendedores, inspectores, vigilantes y usuarios de este recurso tan importante, les permitirá conocer de manera ágil, cuáles son las aves que pueden ser comercializadas así como cuándo y dónde está permitida su captura. De esta forma no cometerán faltas a la ley y podrán tomar decisiones a nivel estatal y municipal de una manera más sencilla.

Otro importante aspecto de esta *Guía* es que cubre casi una década de ausencia de información oficial publicada para un público amplio. La primer guía de este tipo apareció en 1982, bajo la responsabilidad de la entonces Dirección General de Fauna Silvestre, de la Subsecretaría Forestal y de la Fauna (SARH); contaba con fichas descriptivas de 39 especies. En 1985 se publicó un cartel ilustrado con 61 especies y en 1988 la Dirección General de Conservación Ecológica de los Recursos Naturales de la Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología (SEDUE) reimprimió la guía en un formato similar al de 1982, con un total de 72 especies.

Esta *Guía* contiene la lista de especies –incluyendo la ubicación taxonómica de cada una de ellas– que al momento de su publicación tienen permiso de ser aprovechadas a nivel nacional. El cuerpo central del trabajo con 81 fichas descriptivas con la información mínima indispensable para la identificación de las aves de ornato, así como algunos detalles de interés particular, junto con un mapa que ilustra las regiones donde habitan. La estructura de la ficha y el volumen de información varía de una especie a otra, en cantidad más que en calidad, ya sea por la dificultad de obtener datos o porque no se tienen estudios recientes. Para facilitar su presentación, todas las fichas incluyen los siguientes rubros:

**Nombre Común:** Se utiliza el nombre común que aparece en las modificaciones al Acuerdo por el que se establece el Calendario para la Captura, Transporte y Aprovechamiento Racional de Aves Canoras y de Ornato. Para las temporadas 1995-1996 y 1996-1997 publicado en el *Diario Oficial de la Federación* con fecha 30 de agosto de 1996.

**Nombre científico:** Es el nombre taxonómico que a nivel mundial se acuerda darle a una especie y que está dado en función de la relación que guarda con las demás especies.

**Nombre en Inglés:** Se tomó el más común citado en la bibliografía consultada.

*Otros nombres:* Otros nombres comunes usados ya sea regional o estatalmente.

*Marcas de campo:* Breve descripción de las características morfológicas (color, forma y tamaño de patas, pico, plumas, alas, etc.) de la especie, incluido su tamaño en milímetros.

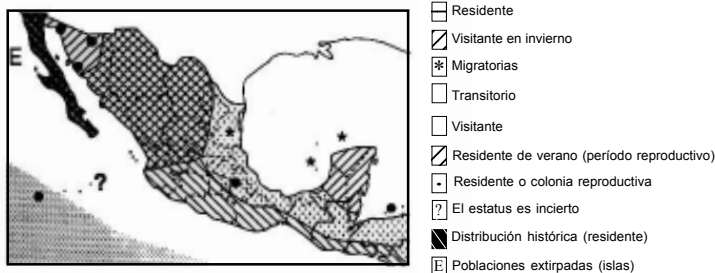
*Hábitar:* Se describe brevemente él o los ambientes donde se desarrolla la especie.

*Reproducción:* Incluye aspectos relacionados con los hábitos y características reproductivas de las especies.

*Aprovechamiento:* En este apartado se especifica en qué estados de la República el Instituto Nacional de Ecología autoriza la captura de la especie.

La parte final de la *Guía* incluye un glosario donde se definen los términos técnicos o especializados utilizados en el texto.

Es importante destacar, por último, que incluimos con cada especie un mapa de su distribución. La siguiente figura muestra los símbolos utilizados para representar dicha presencia. La fuente de donde se tomaron es N.G. Howell y S. Webb (1995).



## Introducción

Las aves representan uno de los elementos más conspicuos de nuestro entorno, son relativamente fáciles de observar y es posible encontrarlas prácticamente en cualquier parte del país.

En México se encuentran aproximadamente el 12% de todas las especies de aves del planeta, estas son, unas 1,060 especies de un total de alrededor de 8,500. Esta enorme diversidad se debe, entre otras razones, a que nuestra avifauna está compuesta por especies con afinidades neárticas (Norteamérica) y neotropicales (Centro y Sudamérica), habida cuenta que nuestro territorio es la zona de contacto entre estas dos regiones biogeográficas.

Por otra parte, la compleja topografía y la historia geológica de México han creado condiciones propicias para la evolución de un importante componente de especies endémicas, es decir exclusivas de México, que representan alrededor de 10% de esta riqueza biológica.

Otro aspecto relevante es que alrededor del 30% de estas especies son migratorias, desplazándose estacionalmente entre el norte del continente (Canadá y los Estados Unidos) y México, o bien, realizando movimientos desde Norteamérica y México hasta Centro y Sudamérica.

Las aves desempeñan diversos y complejos papeles en la dinámica natural de los ecosistemas. Algunas se alimentan del néctar de las flores y son sus polinizadores (colibríes), y con diversos grados de especialización, otras son dispersoras o depredadoras de semillas (trogones, primaveras, pericos), otras más se alimentan de insectos o de pequeños roedores y peces (gaviotas, gavilanes, lechuzas) e incluso las hay consumidoras de carroña (zopilotes, caracaras).

Pero las aves no sólo despiertan el interés de los científicos, también fascinan a personas no especializadas en su estudio, sea por su plumaje, su canto o conducta, o por el mero gozo de mirarlas volar.

Históricamente, las aves han sido parte integral de la cultura mexicana, como lo confirma su presencia en forma de símbolos en los diferentes códices. De la misma manera, son un elemento recurrente en diversas manifestaciones artísticas, religiosas y medicinales del México antiguo. Como ejemplos de esto podemos mencionar al quetzal (Quetzalcóatl), los colibríes (Huitzilopochtli) y las águilas (Cuauhtémoc).

Además de sus connotaciones estáticas, simbólicas, medicinales o religiosas, tradicionalmente las aves han servido como alimento, ornato y compañía en los hogares mexicanos. Esta práctica profundamente enraizada en nuestra cultura popular persiste hasta la actualidad, de manera que, muchas familias dependen de la captura y venta de aves canoras y de ornato para satisfacer sus necesidades económicas.

Sin embargo, hoy en día las aves y en general la vida silvestre, sufren serias amenazas provocadas por el hombre. La destrucción o transformación de grandes extensiones de bosques y selvas para abrir paso a la agricultura y la ganadería, la contaminación y la sobreexplotación, han puesto en riesgo a muchas especies de plantas y animales, cuyo futuro dependerá de nuestra capacidad de resolver los retos que su cuidado nos impone.

Toda vez que las aves son un patrimonio común, es decir, son propiedad de la nación, y dada la existencia de un mercado de ejemplares que requiere ser regulado y atendido, el gobierno federal publica anualmente el *Acuerdo por que se establece el calendario de aprovechamiento de aves canoras y de ornato*, mismo que determina las disposiciones por las que se rige su aprovechamiento.

En términos generales, el *Calendario* establece las especies permitidas para cada entidad, la cantidad de ejemplares que serán autorizados, los medios permitidos para su captura, transporte y posesión y las disposiciones específicas para obtener los permisos para su captura, transporte y posesión y las disposiciones específicas para obtener los permisos necesarios para practicar estas actividades.

El debido cumplimiento de estas regulaciones y el desarrollo de esquemas alternativos de producción de ejemplares y productos de la vida silvestre, pueden contribuir de manera decisiva con otros esfuerzos de conservación emprendidos por la sociedad y el gobierno.

De esta manera, el respeto a las culturas tradicionales, así como el reconocimiento de prácticas populares ancestrales, el aprovechamiento sustentable de la vida silvestre y el reparto justo de los beneficios derivados de su utilización, son criterios esenciales para promover un cambio de actitud de la sociedad, frente a la enorme responsabilidad de conservar nuestro patrimonio biológico en el largo plazo.

El presente libro, es un instrumento de divulgación que servirá no sólo para dar a conocer de manera sencilla y directa a un público, aspectos generales de las especies de aves permitidas por el *Calendario de aprovechamiento de aves canoras y de ornato*, sino que además, servirá como material de referencia y contribuirá a mejorar las capacidades de inspección del personal de la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA), encargado del cumplimiento de estas disposiciones.

### **Agradecimientos**

El Instituto Nacional de Ecología quiere agradecer los múltiples apoyos para la publicación de este libro. En primer lugar a la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO) quien no sólo financió, a través del proyecto K012, la edición e impresión de este trabajo, sino que dio todas las facilidades para llevarlo a buen fin. También queremos reconocer la ayuda y el interés mostrados por el Dr. Rodrigo Medellín para la presentación y la obtención de recursos para este proyecto. Nuestro agradecimiento a los revisores del material. Dr. Adolfo Navarro, M. en C. Oscar Sánchez y Biól. Héctor Gómez de Silva. Mención especial merece el trabajo del Biól. Humberto Berlanga, Director de Manejo en la Dirección General de Vida Silvestre del INE, quien junto con su equipo, trabajó cuidadosamente el contenido de este libro. Finalmente, deseamos reconocer la confianza de Gabriela Becerra, Secretaria Técnica del Comité Editorial de la SEMARNAP, para que fuera el INE quien terminara este proyecto desarrollado originalmente por ella.

# Índice

Presentación.....	3
Introducción.....	5
Paloma morada	<i>Columbia flavirostris</i> .....10
Paloma de alas blancas	<i>Zenaida asiatica</i> .....12
Paloma huilota	<i>Zenaida macroura</i> .....14
Coquita	<i>Columbina passerina</i> .....16
Paloma sueleta	<i>Leptotila verreauxi</i> .....18
Perico azteca	<i>Aratinga nana</i> .....20
Perico atolero	<i>Aratinga canicularis</i> .....22
Perico catarina	<i>Bolborhynchus lineola</i> .....24
Perico señorita	<i>Brotogeris jugularis</i> .....26
Cotorra guayabera	<i>Amazona albifrons</i> .....28
Cotorra cucha	<i>Amazona autumnalis</i> .....30
Urraca copetona cara negra	<i>Calocitta collieie</i> .....32
Urraca copetona cara blanca	<i>Calocitta formosa</i> .....34
Checla	<i>Cyanocorax yncas</i> .....36
Chereca	<i>Cyanocorax sanblasianus</i> .....38
Urraca azulejo	<i>Aphelocoma coerulescens</i> .....40
Julia	<i>Aphelocoma ultramarina</i> .....42
Azulejo	<i>Aphelocoma unicolor</i> .....44
Cuervo grande	<i>Corvus corax</i> .....46
Ventura azulillo	<i>Sialia sialis</i> .....48
Ventura azul	<i>Sialia mexicana</i> .....50
Jilguero común	<i>Myadestes obscurus</i> .....52
Clarín	<i>Myadestes unicolor</i> .....54
Mirlillo	<i>Catharus ustulatus</i> .....56
Primavera merulin	<i>Turdus grayi</i> .....58
Primavera huertera	<i>Turdus rufopalliatus</i> .....60
Cenzontle	<i>Mimus polyglottos</i> .....62
Cenzontle tropical	<i>Mimus gilvus</i> .....64
Cuitlacoche alacranero	<i>Toxostoma longirostre</i> .....66
Cuitlacoche crisal	<i>Toxostoma dorsale</i> .....68
Cuitlacoche común	<i>Toxostoma curvirostre</i> .....70
Floricano	<i>Ptilonotus cinereus</i> .....72
Estornino	<i>Sturnus vulgaris</i> .....74
Calandrita	<i>Setophaga ruticilla</i> .....76
Duraznero	<i>Basileuterus rufifrons</i> .....78
Verderón	<i>Chlorophanes spiza</i> .....80
Reynita	<i>Cyanerpes cyaneus</i> .....82
Monjita garganta negra	<i>Euphonia affinis</i> .....84
Monjita de capucha azul	<i>Euphonia elegantissima</i> .....86
Naranja nevado	<i>Thraupis episcopus</i> .....88

Tangara selvática	<i>Habia fuscicauda</i> .....	90
Tangara roja	<i>Piranga rubra</i> .....	92
Tangara rayada	<i>Piranga bidentata</i> .....	94
Cardenal	<i>Cardinalis cardinalis</i> .....	96
Zaino	<i>Cardinalis sinuatus</i> .....	98
Tigrillo real	<i>Pheucticus chrysopheplus</i> .....	100
Tigrillo degollado	<i>Pheucticus ludovicianus</i> .....	102
Tigrillo	<i>Pheucticus melanocephalus</i> .....	104
Azulejo maicero	<i>Guiraca caerulea</i> .....	106
Gorrión jaspeado	<i>Passerina amoena</i> .....	108
Azulito	<i>Passerina cyanea</i> .....	110
Gorrión morado	<i>Passerina versicolor</i> .....	112
Marino	<i>Passerina leclancherii</i> .....	114
Sietecolores	<i>Passerina ciris</i> .....	116
Gorrión cuadrillero	<i>Spiza americana</i> .....	118
Marinerito	<i>Volatinia jacarina</i> .....	120
Collarejito	<i>Sporophila torqueola</i> .....	122
Zacatero oliváceo	<i>Tiaris olivacea</i> .....	124
Zacatero corona rojiza	<i>Aimophila ruficeps</i> .....	126
Zacatero garganta negra	<i>Amphispiza bilineata</i> .....	128
Zacatero	<i>Chondestes grammacus</i> .....	130
Turco	<i>Calamospiza melanocorys</i> .....	132
Zacatero mixto	<i>Zonotrichia leucophrys</i> .....	134
Tordo charretero	<i>Xanthocephalus xanthocephalus</i> .....	136
Tordo cabeza amarilla	<i>Xanthocephalus xanthocephalus</i> .....	138
Tordo ojos amarillos	<i>Euphagus cyanocephalus</i> .....	140
Zanate	<i>Quiscalus mexicanus</i> .....	142
Tordo ojos rojos	<i>Molothrus aeneus</i> .....	144
Tordo negro	<i>Molothrus aeneus</i> .....	146
Calandria café	<i>Icterus spurius</i> .....	148
Calandria acahualera	<i>Icterus mesomelas</i> .....	150
Calandria pecho pinto	<i>Icterus pectoralis</i> .....	152
Calandria turpial	<i>Icterus gularis</i> .....	154
Calandria cañera	<i>Icterus galbula</i> .....	156
Calandria tunera	<i>Icterus parisorum</i> .....	158
Galantina	<i>Casicus melanicterus</i> .....	160
Gorrión mexicano	<i>Carpodacus mexicanus</i> .....	162
Piñonero encapuchado	<i>Carduelis pinus</i> .....	164
Piñonero encapuchado	<i>Carduelis notata</i> .....	166
Dominico dorado	<i>Carduelis psaltria</i> .....	168
Gorrión ingles	<i>Passer domesticus</i> .....	170
Glosario.....		172
Bibliografía.....		177



## AVES CANORAS Y DE ORNATO

PALOMA MORADA

*Columba flavirostris*

Red-billed Pigeon

Columbidae

**Otros nombres:** Paloma de pico rojo (en la Península de Yucatán), Paloma morada, Torcaz (Torcaza) Morada, Patagonia, Patagona, Pepecha, Tecaco, Xcucutcib (maya), Xkucutkib (maya), X-ukoch (maya) (Birkenstein y Tomilson, 1981).

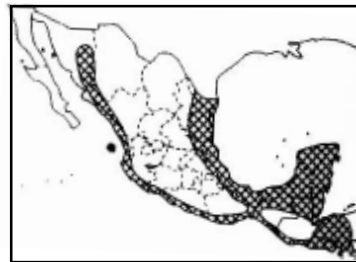
**Marcas de campo:** 305-355 mm. Las edades y los sexos se diferencian ligeramente. El macho tiene los ojos anaranjados y el anillo orbital es rojo oscuro. El pico es color cuerno pálido con la base roja y las patas rojizas. La cabeza, la nuca y las mejillas son morado mate con los flancos, el abdomen y las cobertoras inferiores de la cola azul gris pizarra. Toda la parte superior y las terciarias son pardo olivo; las escapulares morados y las cobertoras de las alas y la rabadilla azul-gris. Las remiges son gris oscuro y la cola negruzca. La hembra es ligeramente mate y más pálida. El juvenil se parece al adulto pero de tono más rojizo en las mejillas y los escapulares (Howell y Webb, 1995).

**Distribución:** Del S de Texas hasta Costa Rica. En nuestro país se le encuentra en la vertiente del Golfo de México desde el N de Tamaulipas hasta la Península de Yucatán y en la vertiente del Pacífico desde el centro de Sonora hasta Chiapas (Peterson y Chalif, 1989).

**Hábitat:** Es una especie arborícola. Se le encuentra en bosques y orillas de bosques, en encinares y a veces en áreas semiabiertas con manchas de bosques y árboles dispersos en ocasiones en parvadas de más de 50 individuos (Howell y Webb, 1995).

**Reproducción:** Su nido es la típica plataforma frágil construida de ramas y otra vegetación y colocado en algún arbusto o árbol; pone de 1 a 2 huevos de color blanco (Howell y Webb, 1995).

**Aprovechamiento:** Se permite su captura de septiembre a enero en los estados de Campeche, Guerrero, Hidalgo, Oaxaca, Puebla, Quintana Roo, San Luis Potosí, Tabasco y Yucatán.





PALOMA DE ALAS BLANCAS

Columbidae

*Zenaida asiatica*

White-Winged Dove

**Otros nombres:** Paloma con alas blancas; Paloma ala blanca (en Chiapas y Guanajuato); Paloma tunera; Paloma real; Huilota de alas blancas; Huilota costeña; Torcaz (Tocaza); Tórtola; Pitallera; Tunera; Tora (en Guanajuato); Lomonera; Cocolera; Tehuacanera; Chicalotera; Cacaestero; Crestuna; Cucú; Cehoilotí (en náhuatl); Sakpakal (en maya) (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

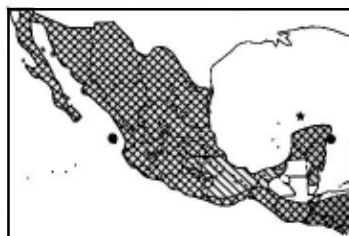
**Marcas de campo:** 265-305 mm. No existe dimorfismo sexual; el juvenil y el adulto son ligeramente diferentes. El adulto tiene los ojos ámbar, por arriba es pardo grisáceo pálido, con una raya negra a lo largo de la parte baja de los auriculares, con una ancha barra blanca a lo largo de la parte superior de las alas, desde la parte externa de las cobertoras menores hasta las cobertoras mayores; las remiges son negruzcas. Las rectices centrales son pardas y las exteriores grises, ampliamente punteadas de blanco. El juvenil tiene los ojos más pálidos y es más gris por arriba (Howell y Webb, 1995).

**Distribución:** Desde el SO de los Estados Unidos hasta el O de Panamá, las Indias Occidentales y en Sudamérica desde el SO de Ecuador hasta el N de Chile. En México se encuentra en todo el país a excepción de las montañas más elevadas (Peterson y Chalif, 1989).

**Hábitat:** Se le encuentra desde bosques áridos hasta semihúmedos, arbustos, áreas semiabiertas con árboles dispersos y rancherías. Casi siempre vuelan en parvadas y pueden anidar colonialmente (Howell y Webb, 1995):

**Reproducción:** Su nido es la típica plataforma frágil construida de ramas y otra vegetación y colocado en algún arbusto o árbol; pone de 1 a 2 huevos de color blanco (Howell y Webb, 1995).

**Aprovechamiento:** Se permite su captura de septiembre a enero en los estados de Aguascalientes, Baja California Sur, Campeche, Chihuahua, Durango, Guerrero, Hidalgo, México, Oaxaca, Puebla, Quinta Roo, San Luis Potosí, Tabasco, Yucatán y Zacatecas.





## PALOMA HUILOTA

*Zenaida macroura*

Mourning Dove

Columbidae.

**Otros nombres:** Huilota común; Uilotl (náhuatl); Huilotl (en Guanajuato y Jalisco); Paloma triste; Paloma frijolera, Tórtola coluda (en Chiapas); Paloma patagónica, Pichón morado (en Michoacán); Llorona; Montera; Tiuta; Kuikipu (Birkenstein y Tomilson, 1981).

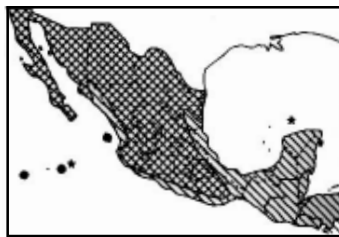
**Marcas de campo:** 255-305 mm. Las edades y los sexos son ligeramente diferentes. El macho tiene los ojos pardos, es pardo rosado por arriba con una raya negra en la parte de los auriculares, azul gris en la parte media de la corona y la nuca y con una mancha rosa iridiscente en el cuello. Por abajo es más rosado vináceo, palideciendo hasta llegar a ser blanquecino en las cobertoras inferiores de la cola. Las partes superiores son más pardo grisáceo con marcados puntos negros sobre los escapulares, terciarias y cobertoras interiores de las alas. Las remiges son gris oscuras; las rectrices centrales gris-pardo, las exteriores grises con una banda subterminal negra, ampliamente punteada de blanco a gris pálido. La hembra es de color más apagado; es más gris por arriba sin el azul-gris sobre la cabeza y la mancha iridiscente en el cuello es más pequeña. El juvenil se parece a la hembra, pero con las puntas de las plumas color ante; sin la mancha iridiscente en el cuello y con las rectrices punteadas de gris pálido (Howell y Webb, 1995).

**Distribución:** Desde el SE de Alaska y S de Canadá hacia el sur hasta Panamá. En el país se distribuye ampliamente hasta el Istmo de Tehuantepec; raro en Chiapas y casual en Yucatán (Peterson y Chalif, 1989):

**Hábitat:** Suele encontrarse en tierras de cultivo, ciudades, bosques abiertos, mezquites, matorrales costeros, pastizales y en áreas desérticas (Peterson y Chalif, 1989).

**Reproducción:** Su nido es la típica plataforma frágil construida de ramas y otra vegetación y colocado en algún arbusto o árbol; pone de 1 a 2 huevos de color blanco (Howell y Webb, 1995).

**Aprovechamiento:** Se permite su captura de septiembre a enero en los estados de Aguascalientes, Baja California Sur, Campeche, Chihuahua, Durango, Guerrero, Hidalgo, México, Oaxaca, Puebla, Quintana Roo, San Luis Potosí, Tabasco, Yucatán y Zacatecas.





## COQUITA

*Columbina passerina*

Common Ground-Dove

Columbidae

**Otros nombres:** Tortolita cola corta; paloma terrestre; tórtola; mukuy (maya) en la península de Yucatán; mucuyita, coquito, purugües y parbuca en Campeche y Tabasco; toro buey en Chiapas y torito en Guanajuato (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

**Marcas de campo:** 150-170 mm. Las alas son redondeadas con reflejos canela muy notorios al vuelo. El pecho es de apariencia escamosa o manchada. Las patas son amarillas y el pico rosado o rojizo (Peterson y Chalif, 1989).

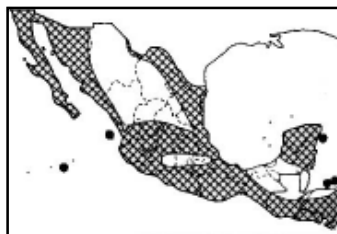
**Voz:** Su llamado es un monótono, dulce y repetido *wu-ú, wu-ú*, que a lo lejos se escucha como un monosilábico *wuú*, con inflexión ascendente (Peterson y Chalif, 1989).

**Distribución:** En casi todo el país, desde el nivel del mar hasta 2500 msnm. (Peterson y Chalif, 1989).

**Hábitat:** Áreas abiertas y semiabiertas en zonas áridas y semiáridas, selva baja caducifolia, selva mediana subcaducifolia, selva alta perennifolia, pastizal, cultivos y áreas urbanas (Peterson y Chalif, 1989).

**Reproducción:** Anida en el suelo y el nido es una pequeña depresión en ocasiones con pequeñas ramas. Pone de dos a tres huevos (Ehrlich *et al.*, 1988).

**Aprovechamiento:** Se aprovecha en todo el país de septiembre a febrero, excepto en Baja California, Chiapas, Colima, Distrito Federal, Tamaulipas y Tlaxcala, donde no está permitida la captura de aves canoras y de ornato.







PALOMA SUELERA

*Leptotila verreauxi*

White-Tipped Dove

Columbidae

**Otros nombres:** Paloma morada; Paloma caminera, Paloma arroyera, Ixcombul (en Chiapas); Paloma turca; Arroyera; Alcabús; Cuizula; Tsutsuy (en maya) (Birkenstein y Tomilson, 1981).

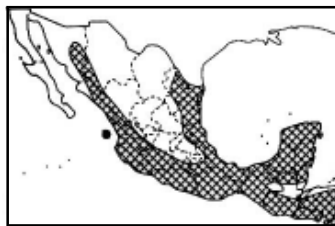
**Marcas de campo:** 280-305 mm. El adulto tiene la cabeza grisáceo vino con la frente más pálida más oscuro y gris en la corona y la garganta blanquecina; la nuca es morada brillante iridiscente. El pecho y los flancos son grisáceos vino pálido, llegando a ser blanquecino sobre el vientre y las cobertoras inferiores de la cola. Las partes superiores son pardo-olivo grisácea, las remiges y las rectrices exteriores oscuras y las rectrices 3 y 4 están punteadas de blanco. Las cobertoras inferiores de las alas y los auxiliares son leonado oscuro. El juvenil es más oscuro por arriba, la cabeza y el pecho; con bordes pálidos principalmente en las partes superiores y el pecho (Howell y Webb, 1995).

**Distribución:** Desde el S de Texas hasta Argentina. En México desde el S de Sonora en la vertiente del Pacífico y el N de Tamaulipas en la vertiente del Golfo hacia el S y E a través de Chiapas y la Península de Yucatán (Peterson y Chalif, 1989).

**Hábitat:** Es de hábitos terrestres, prefiriendo los bosques secos, acahuales densos y matorrales a las orillas de los ríos (Peterson y Chalif, 1989).

**Reproducción:** Construye su nido de ramas y otras vegetaciones y colocado bajo un arbusto o en el suelo; pone de 1 a 2 huevos de color ante pálido o blanco amarillento (Howell y Webb, 1995):

**Aprovechamiento:** Se permite su captura de septiembre a enero en los estados de Campeche, Guerrero, Hidalgo, Oaxaca, Puebla, Quintan Roo, San Luis Potosí, Tabasco y Yucatán.





## PERICO AZTECA

*Aratinga nana*

Aztec (Olive-throated) Parakeet

Psittacidae

**Otros nombres:** Periquillo alcaparrero, cotorra bosquera en Chiapas; lorito en la península de Yucatán; quilitón (náhuatl) y Xk'ali'i (maya) (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

**Marcas de campo:** 215-240 mm. Es un periquito pequeño de plumaje verde brillante, la garganta y el pecho ligeramente café-olivo, palideciendo hasta amarillento en el vientre. La cola es larga y puntiaguda, las patas grises y el anillo ocular es desnudo y blanquecino. No presenta dimorfismo sexual (Howell y Webb, 1995).

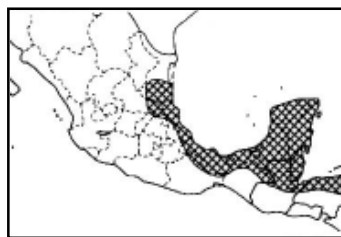
**Voz:** Su llamado es un fuerte chillido grave, terminado en un leve silbido (Peterson y Chalif, 1989).

**Distribución:** E de México hasta el O de Panamá. En México, de 0 a 1000 msnm, desde el centro-este de Tamaulipas, al sur en Veracruz, norte de Oaxaca y Chiapas, Tabasco, Campeche, y la Península de Yucatán (Peterson y Chalif, 1989; Howell y Webb, 1995).

**Hábitat:** En bordes de selva mediana caducifolia, subcaducifolia y selva alta perennifolia, y en matorrales, plantaciones y cultivos de maíz. Es común observarlos volando aprisa sobre el dosel, en parejas o grupos de más de 50 individuos (Peterson y Chalif, 1989).

**Reproducción:** Anida en termiteros. Pone de dos a tres huevos (Howell y Webb, 1995).

**Aprovechamiento:** Se permite su aprovechamiento de septiembre a febrero en Campeche, Oaxaca, Quintana Roo, Tabasco, Veracruz y Yucatán.





## PERICO ATOLERO

*Aratinga canicularis*

Orange-fronted Parakeet

Psittacidae

**Otros nombres:** Periquillo común; periquillo frente anaranjada; cotorra común, en Chiapas; catarina; lorito, en la península de Yucatán (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

**Marcas de campo:** 225-250 mm. Es un perico pequeño con la parte superior del cuerpo verde brillante; la frente naranja o amarillo-naranja (reducido en los juveniles), presentan un parche azul en la corona y la garganta. El pecho es café-olivo y el abdomen amarillo verdoso. Las remeras son azul oscuro y el anillo ocular es desnudo y blanquecino bordeado de plumas amarillas. Los juveniles son similares a los adultos (Peterson y Chalif, 1989; Howell y Webb, 1995).

**Voz:** Su grito es un ronco y estridente *can-can-can* o *ca-ca-ca* (Peterson y Chalif, 1989).

**Distribución:** Del O de México hasta el NO de Costa Rica. En México se encuentra en la vertiente del Pacífico, desde Sinaloa y el O de Durango hacia el sur, Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán, Guerrero, Oaxaca y Chiapas (Howell y Webb, 1995).

**Hábitat:** En selvas mediana caducifolia, subcaducifolia y alta perennifolia; aunque también es común observarlos en cultivos de frutales, maíz y sorgo (Peterson y Chalif, 1989).

**Reproducción:** En general anidan en termiteros y con menos frecuencia en los huecos de los árboles (Howell y Webb, 1995).

**Aprovechamiento:** Su captura está permitida únicamente para los estados de Guerrero, Jalisco, Michoacán, Oaxaca y Sinaloa, exclusivamente durante los meses de agosto a noviembre.





## PERICO CATARINA

*Bolborhynchus lineola*

Barred Parakeet

Psittacidae

**Otros nombres:** Catarina listada; cotorrilla en Chiapas; lorito; catarina rayada; lorito en la península de Yucatán (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

**Marcas de campo:** 125-150 mm. Su tamaño es similar al de un gorrión. La cola y las alas son puntiagudas. Sexos ligeramente diferentes: en los machos, los ojos son cafés, el anillo ocular gris, el pico y las patas color carne. La cabeza y las partes inferiores son verde brillante, con un tenue barrado en los costados y las coberteras de la cola. Las alas tienen barras negras muy marcadas en el hombro y un parche negro (no siempre visible), las partes superiores son verdes con un barrado negro muy disperso en la nuca y la espalda. Las hembras y juveniles presentan un barrado más pardo. Un amplio borde negro y parte inferior verde oscuro; el iris café oscuro y patas rosadas (Howell y Webb, 1995).

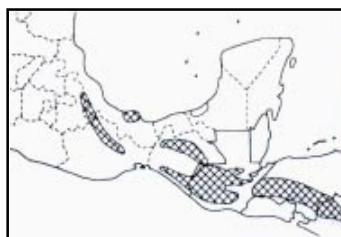
**Voz:** Cuando vuela, su grito semeja al de algunas aves pequeñas. (Peterson y Chalif, 1989).

**Distribución:** Desde el S de México hasta el centro de Perú. En México se localiza en Veracruz, Guerrero, Oaxaca y Chiapas (Howell y Webb, 1995).

**Hábitat:** Prefiriendo los bosques densos de grandes altitudes, básicamente bosque mesófilo de montaña o de pinos entre los 600 y 1,400 msnm. (Peterson y Chalif, 1989).

**Reproducción:** Anidan en huecos en las ramas o troncos de árboles altos (Howell y Webb, 1995).

**Aprovechamiento:** Su aprovechamiento está autorizado, únicamente durante los meses de agosto a noviembre, en los estados de Guerrero y Veracruz.







## PERICO SEÑORITA

*Brotogeris jugularis*

Orange-chinned (Tovi) Parakeet

Psittacidae

**Otros nombres:** Periquito colicorto, periquito garganta anaranjada; gachupinita y cotorra colicorta en Chiapas (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

**Marcas de campo:** 150-175 mm. Este pequeño perico es verde casi en su totalidad, los ojos son café y el anillo ocular blanquecino; el pico es color ante y las patas rosa grisáceo. La cola es corta y típicamente presenta una mancha anaranjada en la barbilla; los hombros son café; con las coberteras de las primarias verde azulado. Las coberteras inferiores de las alas son amarillo brillante (Peterson y Chalif, 1989; Howell y Webb, 1995).

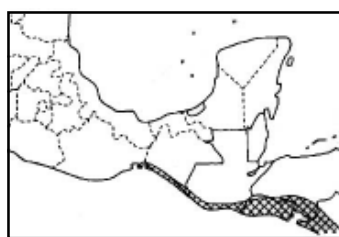
**Voz:** Cuando se alimenta, emite un chillido ronco, áspero y un continuo castaño de notas rápidas similar a un *ra-a-a-a-a-a*, *ack-ack-ack*. Otra variación de su voz es un *huic huic*, *cuiquí-ru*, *quí-ru*, *quí-ru* (Peterson y Chalif, 1989).

**Distribución:** Desde el S de México hasta el N de Venezuela. En México se encuentra en tierras bajas del Pacífico, desde Guerrero hasta Chiapas (Howell y Webb, 1995).

**Hábitat:** Selva baja caducifolia, mediana caducifolia y subcaducifolia y perennifolia (Peterson y Chalif, 1989).

**Reproducción:** Anidan en huecos de árboles muertos (Howell y Webb, 1995).

**Aprovechamiento:** Solo se autoriza su aprovechamiento en el estado de Oaxaca, de agosto a diciembre.





## COTORRA GUAYABERA

*Amazona albifrons*

White-fronted Parrot

Psittacidae

**Otros nombres:** Perico frentiblanco, loro de frente blanca, cotorra frente blanca; cabeza de manta y loro manglero en Chiapas; cocha o cocho; cucha (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

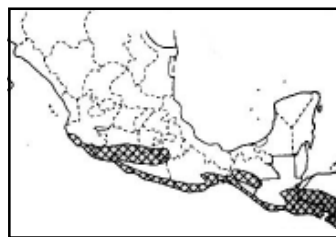
**Marcas de campo:** 225-250 mm. Presenta dimorfismo sexual poco notable. El macho es verde, con un parche blanco en la frente. Las plumas de la cabeza, nuca y pecho con bordes negros; la región alrededor de los ojos es roja; la corona es azul mate, las coberteras de la cola verde-amarillento; las coberteras primarias rojas; las primarias verde con puntas azules, el pico es amarillo; el iris amarillo pálido y las patas gris claro. La hembra es similar al macho pero con el parche de la frente reducido, las coberteras de las primarias son verdes y carecen del manchón rojo sobre las alas (Howell y Webb, 1995).

**Voz:** Su llamado es un ruidoso grito que suena como un *ak-ak-ak* o *yap-yap-yap* (Peterson y Chalif, 1989)

**Distribución:** Desde México hasta el NO de Costa Rica. En México se distribuye en la vertiente del Pacífico desde el sur de Sonora hacia el sur, Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Michoacán, Colima, Guerrero, Oaxaca y Chiapas. En la vertiente del Golfo, desde el SE de Veracruz, al E en tierras bajas de Tabasco, Campeche y Quintana Roo (Howell y Webb, 1995).

**Hábitat:** Selva mediana caducifolia, subcaducifolia y alta perennifolia, manglares y zonas cercanas a cultivos (Peterson y Chalif, 1989).

**Aprovechamiento:** Su captura se autoriza únicamente durante los meses de octubre a febrero en los estados de Guerrero, Jalisco, Michoacán, Oaxaca, Sinaloa y Tabasco y de septiembre a enero en Veracruz.





## COTORRA CUCHA

*Amazona autumnalis*

Red-lored (Yellow-cheeked) Parrot

Psittacidae

**Otros nombres:** Loro cariamarillo; loro frentirojo; loro mejilla amarilla y perico guayabero, en Chiapas; Xttut (maya), en la península de Yucatán (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

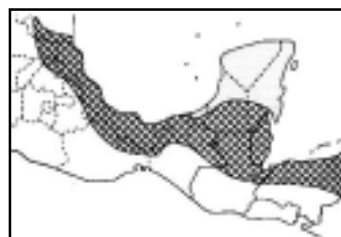
**Marcas de campo:** 300-350 mm. Los ojos son color ámbar, el anillo ocular gris pálido, el pico es oscuro y las patas grises. La frente y los lores son rojo, la corona es azul y las mejillas amarillo brillante. El cuerpo es verde con un poco de negro en la nuca y los lados del cuello. Las remeras son negras con azul violeta en la parte terminal. Presentan un parche rojo en las secundarias exteriores. Las retrices externas, punteadas con amarillo brillante. En los juveniles los ojos son cafés y carecen del parche amarillo en las mejillas (Peterson y Chalif, 1989; Howell y Webb, 1995).

**Voz:** Un ruidoso *kyeik, kyeik, kyeik*, etc., o *yoik yoik yoik*, etc.; *ack-ack* o *eck-eck*, etc. (Peterson y Chalif, 1989).

**Distribución:** Desde el E de México hasta Brasil. En México se le localiza en la vertiente del Golfo desde el sur de Tamaulipas, E de San Luis Potosí hacia el sur y E, en Oaxaca, Chiapas, sur de Tabasco, Campeche y sur de Quintana Roo (Howell y Webb, 1995).

**Hábitat:** Tierras bajas y húmedas, selva mediana caducifolia y subcaducifolias, acahuals (Peterson y Chalif, 1989).

**Aprovechamiento:** Su captura está autorizada de septiembre a enero en Tabasco y de octubre a febrero en Veracruz.





## URRACA COPETONA CARA NEGRA

Corvidae

*Calocitta formosa*

White-throated Magpie-Jay

**Otros nombres:** Urraca hermosa; chara copetona; alguacil; chagua en Chiapas; chismoso; chhel (maya), en la península de Yucatán (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

**Marcas de campo:** 500-550 mm. Las plumas de la cabeza son muy elongadas formando una prominente cresta negra; la corona y la parte superior azul brillante o matizada con gris; los lados de la cabeza y la parte inferior son blancos; el cuello es bordeado con una banda angosta negra que cruza el pecho blanco; la región malar es blanca con una mancha negra; la cola es extremadamente larga y de color azul oscuro a negro con las plumas externas de color blanco y más cortas. El cuello negro en las razas del norte, es considerado característica de otra especie por algunos autores (Peterson y Chalif, 1989).

**Voz:** Es ruidosa, con la gran variedad de sonidos típicos de la urracas. Algunas suenan como un *grah* o *khrah* áspero y repetido; también un *kiu, kiu, kiu* o *kyo, kyo, kyo*, etc. quejumbroso y con inflexión descendente; algunos balbuceos y gorgoreos (Peterson y Chalif, 1989).

**Distribución:** Desde el NO de México hasta el NO de Costa Rica. En México se le puede encontrar desde el sur de Sonora y sudoeste de Chihuahua, Durango, Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán, Guerrero, Oaxaca, Chiapas y en la planicie central en Puebla, Guanajuato y Morelos (Peterson y Chalif, 1989).

**Hábitat:** Tierras arboladas de áridas a semihúmedas; áreas semiabiertas con árboles dispersos y manchones de bosque (Howell y Webb, 1995).

**Reproducción:** Anida en árboles muy frondosos. Pone generalmente de 3 a 6 huevos (Howell y Webb, 1995).

**Aprovechamiento:** Su aprovechamiento es desde septiembre y hasta enero únicamente para los estados de Durango, Guerrero, Jalisco, Nayarit, Oaxaca y Sinaloa.







URRACA COPETONA CARA BLANCA  
Calocitta formosa\*  
White-throated Magpie-Jay

Corvidae

Otros nombres: Urraca hermosa; Cháchara copetona; Alguacil; Chagua en Chiapas; Chismoso; Chhel (Maya) en la península de Yucatán (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

Maracas de campo: (500-550 mm) Sexo similares. Pico negro. La línea malar puede ser negra. Las plumas de la cabeza son largas formando una prominente cresta negra. La corona es negra y ocasionalmente azul. La garganta y el rostro son blancos y están rodeados por una banda negra estrecha que cruza el pecho blanco. La cola es larga y de color azul oscuro a negro con las rectrices externas blancas en las puntas. Las patas son negras. Los juveniles tienen la cara negra (Peterson y Chalif, 1989; Howell y Webb, 1995).

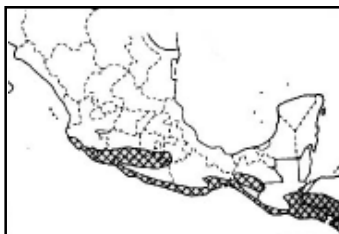
Distribución: Desde el NO de México hasta el NO de Costa Rica. En México, se le puede encontrar desde el S de Sonora y SO de Chihuahua, Durango, Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán, Guerrero, Oaxaca, Chiapas y en la planicie central en Puebla, Guanajuato y Morelos (Peterson y Chalif, 1989).

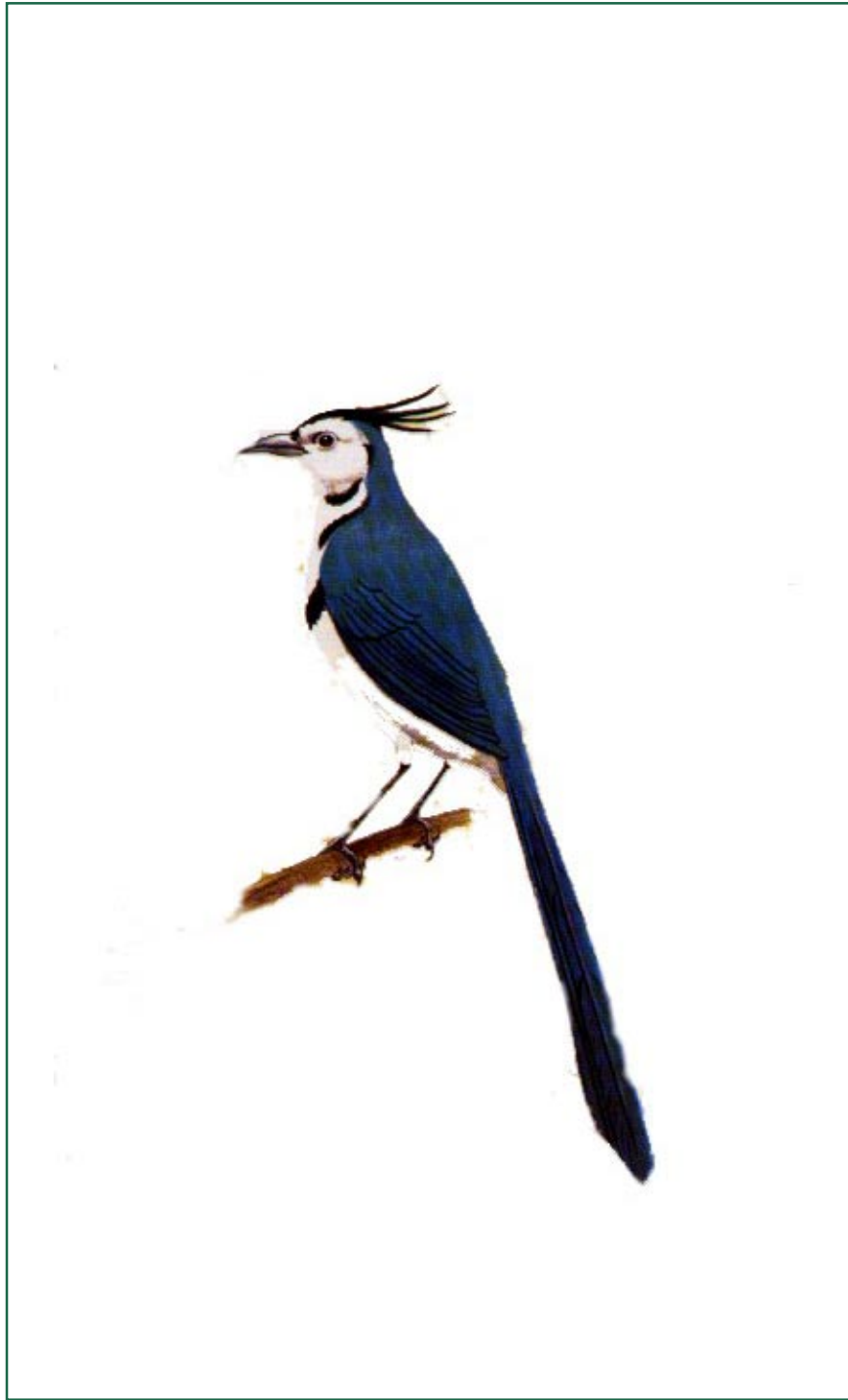
Hábitat: Tierras arboladas de áridas a semihúmedas; áreas semiabiertas con árboles disperso y manchones de bosques (Howell y Webb, 1995).

Reproducción: Anida en árboles altos y frondosos. Pone generalmente de 3 a 6 huevos (Howell y Webb, 1995).

Aprovechamiento: Su aprovechamiento es desde septiembre y hasta enero únicamente para los estados de Guerrero, parte de Jalisco y Oaxaca.

\*Ver nota al final de la siguiente ficha.





## CHECLA

*Cyanocorax yncas*

Green Jay

Corvidae

**Otros nombres:** Queisque (Queixque) verde; Checla verde; Shara verde, ses-ib (maya) en la península de Yucatán; pájaro verde; Picachayote; Urraca de montaña en Chiapas; ruisenior en Michoacán (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

**Marcas de campo:** 250- 300 mm. Los adultos y los juveniles son iguales. Tiene los ojos amarillos y el pico y las patas negros. La corona y la nuca son azules y la cara, la garganta y el pecho son negros, con un punto arriba del ojo y una mancha abajo de este de color azul. Las partes superiores son verdes y la cola ligeramente azul con las rectrices exteriores notablemente amarillas cuando esta se extiende. Las partes inferiores son de verde brillante a amarillo verdoso (Howell y Webb, 1995).

**Distribución:** Del S de Texas hasta Honduras y desde Colombia hasta el N de Bolivia. En México se le encuentra en la vertiente del Pacífico desde el norte de Nayarit hasta Michoacán y desde Guerrero hasta el centro sur de Oaxaca. En la vertiente del Golfo desde el río Bravo hasta Quintana Roo. También se distribuye a través del sur de Veracruz y norte de Oaxaca hasta Chiapas (Howell y Webb, 1995).

**Hábitat:** Puede encontrarse desde matorral espinoso, selva baja caducifolia, selva mediana caducifolia y subcaducifolia, alta perennifolia y hasta tierras altas de pino-encino. Es común en cultivos de frutales (Peterson y Chalif, 1989).

**Reproducción:** Anida en grupos. Suele construir su nido en las zonas bajas o medias de los arbustos. Pone de 3 a 5 huevos por nidada (Howell y Webb, 1995).

**Aprovechamiento:** Su captura esta permitida desde septiembre y hasta febrero en los estados de Campeche, Jalisco, Michoacán, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, Quintana Roo, San Luis Potosí, Tabasco y Veracruz





## CHERECA

(*Cyanocorax sanblasianus*)

San Blas (Black and Blue) Jay

## Corvidae

**Otros nombres:** Cherrete y Chácharo en Nayarit; Queisque (Queixque) san blasiano; Quexquex san blasiano (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

**Marcas de campo:** 320 a 345 mm. El adulto tiene los ojos amarillentos, el pico negro y las piernas amarillo opaco. La cabeza y las partes inferiores son negras y las coberteras inferiores de la cola negro azulosas. Presenta las partes superiores azules, haciéndose más intensas en la cola. El juvenil tiene la cabeza negruzca, tornándose en gris claro sobre las partes inferiores. Tiene las partes superiores azul opaco con las alas y la cola totalmente azul. La cresta frontal es más larga, se parece al adulto después de la segunda muda; tiene los ojos cafés, el pico amarillento y las piernas café opacas (Howell y Webb, 1995).

**Distribución:** Endémico del occidente de México. Únicamente en la vertiente del Pacífico desde Nayarit hasta Guerrero (Peterson y Chalif, 1989).

**Hábitat:** Se le localiza en mangles, selva baja caducifolia, mediana caducifolia, y subcaducifolia e incluso al pie de montañas (Peterson y Chalif, 1989).

**Reproducción:** Sus hábitos reproductivos son similares a los de *C. yncas*.

**Aprovechamiento:** Se permite su captura en los estados de Guerrero, Jalisco, Michoacán y Nayarit durante los meses de octubre a febrero.





**URRACA AZULEJO**  
*Aphelocoma coerulescens*  
Scrub Jay

Corvidae

**Otros nombres:** Queisque (queixque) de ceja blanca; azulejo; pájaro azul en Baja California; ruiseñor (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

**Marcas de campo:** 275-325 mm. El adulto tiene la cabeza azul con una máscara negruzca bordeada por una angosta banda blanca. La espalda es gris oscura con manchas contrastantes sobre las partes inferiores azules. La garganta y la parte superior del pecho son blanquecinas con líneas oscuras que a veces parecen formar una banda sobre el pecho; es gris pálido por arriba y gris rosado en las partes inferiores. El juvenil tiene la cabeza y las partes superiores gris pardo semejando el patrón de la cara del adulto; la garganta y las partes superiores son más opacas, aunque con la banda oscura del pecho mas conspicua (Howell y Webb, 1995).

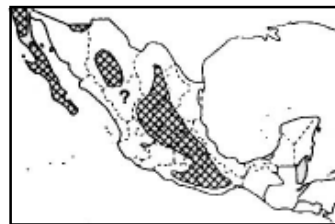
**Voz:** Su voz consiste principalmente de notas ásperas, gruesas que suenan como un *kwesh-kwesh*. En ocasiones también un rasposo *check-check-check-check* y un *shrik* o *shrink* (Peterson y Chalif, 1989).

**Distribución:** Desde el O de los Estados Unidos hasta el S de México. En México se distribuye en Baja California; a lo largo de la Sierra Madre Occidental hacia el sur hasta Jalisco y Guanajuato; en la Sierra Madre Oriental hacia el sur hasta Veracruz, Puebla y México; también se le encuentra localmente en las montañas de Guerrero y Oaxaca (Peterson y Chalif, 1989).

**Hábitat:** Se le localiza en las estribaciones montañosas, encinares, matorrales, galerías, bosques de pino, encino, pino-encino y ocasionalmente en zonas semiáridas (Peterson y Chalif, 1989).

**Reproducción:** Anida en árboles muy frondosos. Pone generalmente de 3 a 6 huevos (Howell y Webb, 1995).

**Aprovechamiento:** Se aprovecha de octubre a febrero en los Estados de Aguascalientes, Baja California Sur, Chihuahua, Durango, Guanajuato, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Estado de México, Morelos, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Sonora y Zacatecas.







## JULIA

(*Aphelocoma ultramarina*)

Gray-breasted(Mexican) Jay

## Corvidae

**Otros nombres:** Grajo azul; urraca azulejo; azulejo; pájaro azul en Baja California y Guanajuato; ruín en Michoacán (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

**Marcas de campo:** 300-325 mm. El adulto tiene la cabeza y las partes superiores azul opaco, los lores y auriculares son oscuros. La espalda gris desteñido. La garganta y las partes superiores son de gris pálido a gris rosado, llegando a ser blanco sobre el ano y las coberteras inferiores de la cola. El juvenil tiene el pico amarillo y la cabeza y las partes superiores grisáceas. Las alas y la cola son más opacas que en el adulto. Las partes inferiores son gris pálido y el pecho es oscuro desteñido. El pico se hace negro en 1 o 2 años en las poblaciones norteñas (Howell y Webb, 1995).

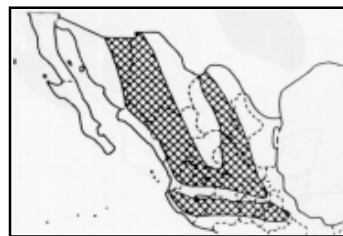
**Voz:** Su llamado es básicamente un áspero y quejumbroso ¿wink? ¿wink? o ¿zhenk? (Peterson y Chalif, 1989).

**Distribución:** Desde las montañas del centro y SE de Arizona, So de Nuevo México, O de Texas y hasta el centro de México. En México está ampliamente distribuido en las zonas montañosas de ambas vertientes y hasta Morelos, Puebla y centro de Veracruz (Peterson y Chalif, 1989).

**Hábitat:** Orillas de bosques de pino-encino, encino y juníperus, aunque suele encontrarse en zonas semiáridas (Howell y Webb, 1995).

**Reproducción:** Pone de 4 a 7 huevos por nidada y el periodo de incubación va de los de 16 a los 22 días y la permanencia en el nido de los pollos es de 20 a 45 días. Tiene una sola postura al año.

**Aprovechamiento:** Se aprovecha en Chihuahua, Hidalgo, Jalisco, Michoacán, Puebla, Sonora, Veracruz y Zacatecas durante los meses de octubre a febrero.





## AZULEJO

*Apelocoma unicolor*

Unicolored Jay

Corvidae

**Otros nombres:** Grajo azulejo; cháchara pinera en Chiapas; querre-querre en la península de Yucatán (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

**Marcas de campo:** 300-325 mm. La coloración del adulto por arriba va del azul intenso al azul púrpura, con los lores y los auriculares más oscuros. El juvenil tiene el pico amarillo, el cual se hace rápidamente negro. La cabeza y el cuerpo son grises y tienen las alas y la cola más opacas que el adulto (Howell y Webb, 1995).

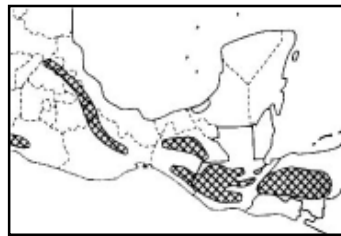
**Voz:** Semejante a la de *A. ultramarina* pero con más variaciones (Peterson y Chalif, 1989).

**Distribución:** Desde Guerrero e Hidalgo hasta El Salvador y Honduras. En México se le localiza en una banda que comprende las zonas montañosas de Hidalgo, Puebla, Veracruz y Oaxaca. Muy localmente se encuentra también en las montañas de Guerrero y más al sur en Chiapas (Howell y Webb, 1995).

**Hábitat:** Prefiere las zonas montañosas de pino encino y los bosques de niebla (Peterson y Chalif, 1989).

**Reproducción:** Los hábitos reproductivos son similares a los de *A. coeruleascens* y *A. ultramarina*.

**Aprovechamiento:** Se permite su captura durante los meses de octubre a febrero en los estados de Guerrero, Oaxaca, Puebla y Veracruz.





## CUERVO GRANDE

*Corvus corax*

Common Raven

Corvidae

**Otros nombres:** Cuervo común; cuervo de la sierra; cuervo grande; cacalote en Chiapas ;cuervo holártico (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

**Marcas de campo:** 540-675 mm. Completamente negro, con un color púrpura lustroso. Mucho más grande que los demás cuervos. Cuando está perchado, se le pueden ver las plumas desaliñadas y la apariencia de “nariz romana” que le da el pico (Peterson y Chalif, 1989).

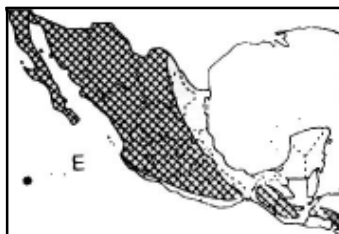
**Voz:** Su llamado es un ronco *cr-r-ruck* o *prruk*. En ocasiones un *tok* metálico (Peterson y Chalif, 1989).

**Distribución:** Ampliamente distribuido en el N de América y hasta el centro de Nicaragua; también en Groenlandia, Eurasia y N de África (Peterson y Chalif, 1989). En México se le encuentra desde Baja California y desde la frontera norte hasta Oaxaca. También se le encuentra en Chiapas y hacia Centroamérica. Está ausente en Veracruz, Tabasco y la Península de Yucatán (Howell y Webb, 1995).

**Hábitat:** Prefiere las zonas escarpadas en montañas, desiertos, acantilados cerca de la costa y cañones en las montañas más altas del país. Es una especie que suele hallarse desde el nivel del mar hasta una altura de 5,500 msnm (Peterson y Chalif, 1989).

**Reproducción:** Pone de 3 a 7 huevos por nidada (Howell y Webb, 1995).

**Aprovechamiento:** Se permite su captura durante los meses de septiembre a enero en los estados de Baja California Sur, Guanajuato, Morelos, Sinaloa, Sonora y Zacatecas; de septiembre a febrero en Chihuahua y San Luis Potosí.





## VENTURA AZULILLO

*Sialia sialis*

Eastern Bluebird

Muscicapidae

**Otros nombres:** Azul de tempestad; Azulejo; Azulillo; Pájaro azul en Guanajuato; Uchilchil (maya) en la península de Yucatán (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

**Marcas de campo:** 165-190 mm. El macho tiene la cabeza y las partes superiores azul; la espalda pardo desteñido cuando el plumaje es reciente. Tiene la garganta, el pecho y los flancos color canela con blanco brillante. Las coberteras inferiores de la cola también son blancas. La hembra tiene la cabeza y las partes superiores gris pardo con el anillo ocular blanquecino. Presenta la rabadilla y las coberteras de la cola color azul; tiene la garganta, el pecho y los flancos color canela pálido con blanco brillante, al igual que las coberteras inferiores de la cola (Howell y Webb, 1995).

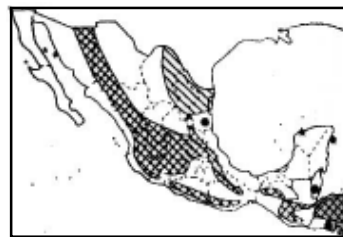
**Voz:** Su canto es un dulce y musical *chur-wi* o *tru-ly*, en tres o cuatro notas suaves y gorgoreadas (Peterson y Chalif, 1989). Otra variación es un inconfundible, suave y melodioso *tiwry* o *kiidly* cuando vuela (Udvardy, 1977).

**Distribución:** Se le localiza desde el E de la Rocallosas, S de Canadá hasta los Estados del Golfo en E.U.A. y del SE de Arizona hasta Nicaragua. En México se encuentra desde Sonora y Tamaulipas hasta Chiapas (Peterson y Chalif, 1989).

**Hábitat:** Se le localiza en bosques montañosos y llanuras elevadas, pero no en tierras áridas. En zonas bajas solo durante la migración (Davis, 1972).

**Reproducción:** Anida en cavidades naturales de árboles, nidos abandonados carpinteros y en cajas de anidación para aves (nesting box). La puesta es generalmente de 3 a 6 huevos, comúnmente 4 ó 5 y eclosionan 13 a 15 después. Normalmente tiene dos nidadas al año, a veces tres (Harrison, 1979).

**Aprovechamiento:** Se autoriza su captura en los estados de Aguascalientes, Durango, Jalisco, Oaxaca, Sinaloa y Veracruz durante los meses de agosto a febrero y en Guerrero, Michoacán y Sonora de octubre a febrero.







## VENTURA AZUL

*Sialia mexicana*  
Western Bluebird

## Muscicapidae

**Otros nombres:** Pájaro azul en Guanajuato (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

**Marcas de campo:** 165-175 mm. El macho presenta las partes superiores y una amplia capucha de color azul brillante; el pecho y una marca en forma de media luna a través de la parte superior de la espalda de color café rojizo; el vientre es blanco. La hembra es gris hollín por arriba, con las alas y la cola azul mate. Los juveniles se parecen a la hembra, pero más grises; con manchas en las partes inferiores (Udvardy, 1977).

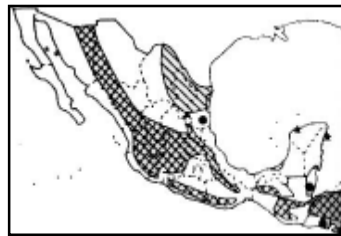
**Voz:** Es un suave llamado con sonidos parecidos a un *fiuu*; también emite un *chukk*. El canto es corto y suena como un melodioso *chiir*, *chiir-lee*, *churr* (Udvardy, 1977).

**Distribución:** Desde el Se de la Columbia Británica y el O de Los Estados Unidos de América hasta el centro de México. En la República Mexicana se le encuentra en las montañas de Baja California; tierras altas del sur de Michoacán, Morelos, Puebla y oeste de Veracruz. Normalmente se le encuentra altitudes mayores a 2,500 msnm, aunque en invierno suele descender a tierras más bajas (Peterson y Chalif, 1989).

**Hábitat:** Prefiere los bosques abiertos de coníferas, tierras de labranza, áreas de matorrales y aún en zonas desérticas cuando migaran (Peterson y Chalif, 1989).

**Reproducción:** Anida en cavidades en los huecos de los árboles a alturas de hasta 12 m. o en cualquier cavidad disponible de alguna construcción e incluso en cajas de anidación (nesting box) (Bent, 1964). La puesta es de 4-6 huevos. Se efectúan dos nidadas al año (Harrison, 1979).

**Aprovechamiento:** Se le aprovecha en los estados de Durango, Jalisco, México, Michoacán, Morelos, Nayarit, Puebla, Sinaloa y Veracruz durante los meses de octubre a febrero.





## JILGUERO COMÚN

*Myadestes obscurus*

Brown-backed solitaire

Muscicapidae

**Otros nombres:** Jilguero oscuro, Ruiseñor y Xchhoxchhoxche (maya) en la península de Yucatán, Guardabarranca en Chiapas (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

**Marcas de campo:** 200-215 mm. El adulto presenta la cabeza y las partes inferiores gris; los lores y alrededor de los ojos blanco. Las partes superiores olivo pardusco; las alas más oscuras con los bordes rojizos con rayas color ante a lo largo de la base de las remínges. Las rectrices centrales son grisáceas y el resto de la cola negruzca con la mayor parte de las rectrices exteriores blancas (Howell y Webb, 1995).

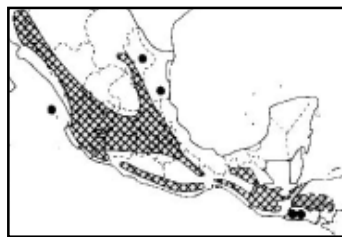
**Voz:** El llamado es un *huin* o *huenc*. El canto parece una versión sublimada del ruido de un carro viejo al arrancar; se inicia con *huenc*, *huenc* y después se acelera y empieza a un paso más rápido con notas aflautadas (Peterson y Chalif, 1989).

**Distribución:** Desde las montañas del O y N de México hasta Guatemala, El Salvador y Honduras. En México se le localiza en casi todos los Estados excepto en Tabasco y la península de Yucatán (Howell y Webb, 1995).

**Hábitat:** Se le localiza principalmente en bosques de pino, encino, pino-encino, bosques de niebla, barrancas, etc. Suele encontrarse en un rango altitudinal que va de los 1,200 a los 3,200 msnm (Peterson y Chalif, 1989).

**Reproducción:** Construye su nido con lodo en forma de taza, reforzado con una capa de musgo mezclada con pasto, fibras de plantas, etc., colocado cerca del suelo en la base de un árbol. La puesta es de 2 a 5 huevos. (Howell y Webb, 1995)

**Aprovechamiento:** Se aprovecha durante los meses de septiembre a febrero en los estados de Chihuahua, Durango, Hidalgo, Jalisco, Michoacán, Morelos, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora, Veracruz y Zacatecas. En Coahuila se autoriza de octubre a febrero.





## CLARÍN

*Myadestes unicolor*  
Slate-colored Solitaire

## Muscicapidae

**Otros nombres:** Ruiseñor en Chiapas y la península de Yucatán (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

**Marcas de campo:** 175-190 mm. Un poco más pequeño que *M. obscurus*, sin el color café y el tono rojizo en la espalda; las alas son de color pizarra oscuro de arriba, por abajo más claro. Presenta un anillo ciliar blanco muy conspicuo en el ojo y la punta de las plumas externas de la cola tienen una mancha blanquecina ancha. El pico es negro y muy pequeño. En los inmaduros la parte superior del cuerpo está manchada de color ante; el cuello, el pecho y los flancos son del mismo color (Peterson y Chalif, 1989).

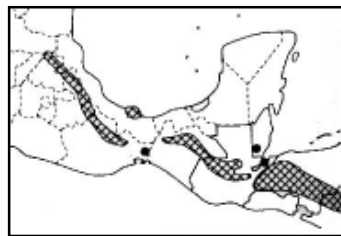
**Voz:** Una sucesión de silbidos penetrantes, de gran virtuosismo, variando en tono y terminando con frecuencia en un trino suelto. Su canto es uno de los más finos y apreciados en el mundo (Peterson y Chalif, 1989).

**Distribución:** Desde el Estado de Hidalgo hasta el N del centro de Nicaragua. En México se le encuentra en una estrecha franja que va desde el N de Hidalgo, E de Puebla y hacia el sur hasta el centro del N de Oaxaca; muy localmente en Veracruz y en el norte en Chiapas (Howell y Webb, 1995).

**Hábitat:** Se localiza principalmente en bosques de pino-encino y bosques húmedos siempre verdes (Howell y Webb, 1995).

**Reproducción:** Sus hábitos reproductores son similares a los de *M. obscurus*.

**Aprovechamiento:** Se autoriza su captura en los estados de Hidalgo, Morelos, Oaxaca, Puebla y Veracruz durante los meses de septiembre a febrero.





## MIRLILLO

*Catharus ustulatus*

Swainson's Thrush

Muscicapidae

**Otros nombres:** Mirlillo de Swainson; mirulincillo de Swainson; solitario en Chiapas; mirlo espalda oliva y tordo pinto en la península de Yucatán (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

**Descripción:** 165-190 mm. Tiene el pico negruzco por arriba y de un color encarnado por abajo, con la punta oscura; las patas también son color encarnado. La cabeza y las partes superiores de un color café-olivo intenso a café; un ancho y brillante anillo ocular y la raya en la parte superior de los ojos, dan la apariencia de anteojos. La garganta y las partes inferiores blanquecinos, desteñido brillante sobre la garganta y pecho; a los lados de la garganta y el pecho presenta un moteado café oscuro y los flancos pardusco desteñido. Presenta una brillante raya a lo largo de las partes inferiores de las remínges que es visible en el vuelo (Howell y Webb, 1995).

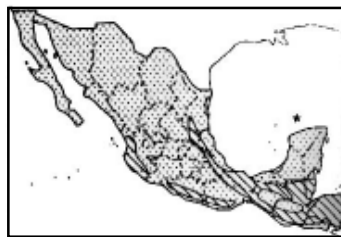
**Voz:** Un canto melodioso con frases como de flauta que se distinguen por su tendencia a subir en cada frase. Su llamado es un *juit*. Durante la migración y por la noche produce un *jip* corto (Peterson y Chalif, 1989).

**Distribución:** Visitante invernal y de tránsito hacia otras áreas de invernación. Se le encuentra desde Alaska, Canadá, O y E N de los Estados Unidos y hasta el centro de México; invierte al sur hasta el O de Argentina y Paraguay (Peterson y Chalif, 1989). En México se distribuye en todo el país, aunque no está confirmado en Yucatán (Howell y Webb, 1995).

**Hábitat:** Se le encuentra desde los bosques húmedos y siempre verdes hasta los bosques semidecíduos, aunque se dispersa más durante la migración (Howell y Webb, 1995).

**Reproducción:** Su nido tiene forma de copa hecho de fibras vegetales, normalmente colocado en la parte baja o media de arbustos, árboles o bancos de tierra, a veces en el suelo. Pone de 3 o 4 huevos por nidada (Howell y Webb, 1995).

**Aprovechamiento:** Se le aprovecha en Campeche, Chihuahua, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Michoacán, Morelos, Oaxaca y Puebla, de octubre a febrero.







## PRIMAVERA MERULÍN

*Turdus grayi*

Clay-colored Robin

Muscicapidae

**Otros nombres:** Cenzontle de agua, Gato, Piúa y Mirlo huertero en Chiapas; Petirrojo garganta gris, Ruiseñor X-col-col-chek (maya) en la península de Yucatán (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

**Marcas de campo:** 225-250 mm. Por arriba es color café claro; marrón opaco en el pecho, aclarándose hasta ser leonado claro o canela-ante en el vientre. La garganta está rayada de café claro. Las partes inferiores son de un color muy uniforme; el pico es amarillo obscuro. Los inmaduros presentan características similares al adulto, pero tienen negro y café la parte superior y las coberteras de la cola color ante (Peterson y Chalif, 1989).

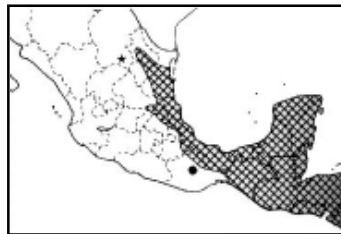
**Voz:** Su canto es muy similar al de la Primavera (*Turdus migratorius*), pero más dulce. Su llamado es un *míu* o *miau* (Peterson y Chalif, 1989).

**Distribución:** Del E de México al N de Colombia. En México se distribuye desde Nuevo León y Tamaulipas y toda la vertiente del Golfo hasta la península de Yucatán, Oaxaca y Chiapas (Howell y Webb, 1995).

**Hábitat:** Habita en áreas abiertas y semiabiertas, árboles dispersos, orillas de bosques y jardines. Sobre el suelo o en los niveles bajos o medios de árboles y arbustos, a veces en la copas de árboles frutales (Howell y Webb, 1995).

**Reproducción:** Su nido tiene forma de copa hecho de fibras vegetales, normalmente colocado en la parte baja o media de arbustos, árboles o bancos de tierra, a veces en el suelo. Pone de 3 o 4 huevos por nidada (Howell y Webb, 1995).

**Aprovechamiento:** Se aprovecha de agosto a febrero en los estados de Campeche, Guerrero, Jalisco, Nayarit, Oaxaca, Tabasco y Veracruz.





## PRIMAVERA HUERTERA

*Turdus rufopalliatus*

Rufous-backed Robin

Muscipidae

**Otros nombres:** Primavera huertera y Mirlo en Nayarit (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

**Marcas de campo:** 215-240 mm. No existe dimorfismo sexual, aunque la hembra es ligeramente más pálida. El adulto tiene el pico y el anillo ocular amarillos y las patas color encarnado. La cabeza y la nuca son grisáceas contrastando con la espalda que va de rojizo a olivo-rojizo; la rabadilla y las coberteras superiores de la cola son grises; las alas y la cola son grisáceo oscuro; la garganta es blanca conspicuamente moteada de negro; el pecho y los flancos son rojizos y el vientre y las coberteras inferiores de la cola son blancos. El juvenil presenta la cabeza y las partes superiores pálidas con brillantes motas blanquecinas; la rabadilla y las coberteras superiores de la cola son parduscas; las partes superiores van de blanquecino a canela con puntos café oscuro y las coberteras inferiores son blancas (Howell y Webb, 1995).

**Distribución:** Endémica del O de México. Se le encuentra desde el S de Sonora y por toda la vertiente del Pacífico hasta el Istmo de Tehuantepec y la cuenca del Balsas (Howell y Webb, 1995).

**Hábitat:** Prefiere los bosques deciduos y semideciduos, plantaciones y jardines (Howell y Webb, 1995).

**Reproducción:** Su nido tiene forma de copa hecho de fibras vegetales, normalmente colocado en la parte baja o media de arbustos, árboles o bancos de tierra, a veces en el suelo. Pone de 3 o 4 huevos por nidada (Howell y Webb, 1995).

**Aprovechamiento:** Se le aprovecha en Durango, Guerrero, Jalisco, Nayarit, Oaxaca, Sinaloa, Sonora y Tabasco durante los meses de septiembre a febrero. En Guanajuato de agosto a febrero.





CENZONTLE COMÚN

*Mimus polyglottos*

Northern (Common) Mockingbird

Mimidae

**Otros nombres:** Cenzontle Norteño; Centzontli y Centzontlatolli (náhuatl); Censoncle; Zenxoncle; Censontle; Sinsontle y Teño en Guanajuato; Jilguero en Michoacán; Chonte; Cenzontlatole (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

**Marcas de campo:** (225-275 mm) Sexo similares. Pico negro. Los lores son oscuros. Los ojos son de color amarillo pálido. La cara, la garganta y las partes superiores son de blanquecinas a gris oscuro. La corona, la nuca y las partes superiores del cuerpo son grises. Las alas son blanquecinas con dos barras. Presentan un parche blanco en las cobertoras de las primarias. Los bordes de las plumas secundarias y terciarias son blancos y notables al vuelo. La cola es negruzca. La mayor parte de las rectrices externas son blancas. Las patas son negras. Los juveniles tienen los ojos más oscuros. Las partes superiores del cuerpo son cafés. El pecho y los flancos tienen puntos oscuros (Peterson y Chalif, 1989; Howell y Webb, 1995).

**Distribución:** Se le encuentra del SE de Canadá al S de México. En México, en todo el N y centro de la República hasta el Istmo de Tehuantepec, Oaxaca y E de Tabasco (Peterson y Chalif, 1989).

**Hábitat:** Desde zonas áridas hasta semihúmedas, áreas abiertas y semiabiertas con matorral, arbustos y árboles dispersos (Howell y Webb, 1995).

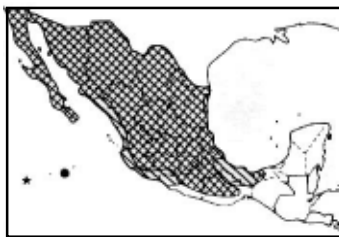
**Reproducción:** Se le encuentra del SE de Canadá al S de México. En México, en todo el N y centro de la República hasta el Istmo de Tehuantepec, Oaxaca y E de Tabasco (Peterson y Chalif, 1989).

**Hábitat:** Desde zonas áridas hasta semihúmedas, áreas abiertas y semiabiertas con matorral, arbustos y árboles dispersos (Howell y Webb, 1995).

**Reproducción:** Su nido es voluminosos y en forma de taza, construido de ramitas y pasto, situado en la parte baja o media de los arbustos o árboles. Pone de 3 a 5 huevos por nidada (Howell y Webb, 1995).

Ecllosionan de 12 a 14 día y anida hasta dos veces por año (Harrison, 1979).

**Aprovechamiento:** Se aprovecha en Aguascalientes, Baja California Sur, Coahuila, Durango, Morelos, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, San Luis Potosí, Sinaloa, Tabasco y Zacatecas, desde septiembre hasta febrero.





## CENZONTLE TROPICAL

## Mimidae

*Mimus gilvus*

Tropical Mockingbird

**Otros nombres:** Cenzontle sureño; cenzontle gris y de Castilla en Chiapas; sinsontle; sinsonte; chico; x-col-col-chek y xk'ok', x-kok (maya) en la península de Yucatán (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

**Marcas de campo:** 230-255. El adulto tiene los ojos amarillento pálido; el pico y las patas son negruzcas; el rostro, la garganta y las partes inferiores blanquecinas con lores oscuros; la corona, la nuca y las partes superiores son grises; las alas son negruzcas con 2 barras blancas y con las orillas de las secundarias y terciarias blanquecinas; la cola es negruzca y las rectrices exteriores ampliamente punteadas de blanco. El juvenil tiene los ojos amarillo oscuro, las partes superiores café y el pecho y los flancos moteados de oscuro (Howell y Webb, 1995).

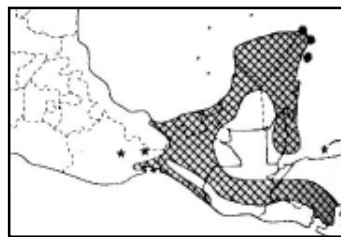
**Voz:** El canto es parecido al de *M. polyglottos*, pero más calmado, no tan sonoro; con las frases menos repetidas o sin repetir. Las notas predominantes son: *chur*, *chuiii* y *chui-o* (Peterson y Chalif, 1989).

**Distribución:** Desde el S de México al S de Brasil. En México desde Veracruz, istmo de Tehuantepec, al E en la península de Yucatán y al S en Chiapas (Peterson y Chalif, 1989).

**Hábitat:** Se le encuentra desde el nivel del mar hasta cerca de las tierras altas (Peterson y Chalif, 1989). Selvas baja caducifolia, mediana caducifolia y subcaducifolia y claros de selva alta perennifolia, así como en potreros, orillas de caminos y en cultivos de frutales.

**Reproducción:** Construye su nido de materia vegetal. Anida en arbustos y árboles espinosos. Pone de dos a cinco huevos que eclosionan a los 12 o 13 días.

**Aprovechamiento:** Se autoriza su captura de noviembre a febrero en Quintana Roo y de octubre a febrero en Yucatán.







## CUITLACOCHÉ ALACRANERO

*Toxostoma longirostre*

Long-billed Thrasher

Mimidae

**Otros nombres:** Huitlacoche pico largo, cuicacoche (cuicacochi); cuiclacoche (cuicacochi), y huitlacoche (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

**Marcas de campo:** 265-290 mm. Los adultos tienen los ojos de anaranjado a anaranjado-amarillento; el pico es negruzco, más pálido por debajo de la base; las patas son grisáceo encarnadas; la cabeza es café grisáceo con más gris en la cara y comúnmente bordeada por un bigote oscuro; las partes superiores van de un café intenso a café canela mucho más brillante en la rabadilla y la cola; tiene dos barras blanquecinas en las alas y las rectrices exteriores están estrechamente punteadas de un color más pálido; la garganta y las partes inferiores son blanquecinas con una línea malar oscura; el pecho y los flancos presentan un burdo rayado negruzco y los centros oscuros de las coberteras inferiores de la cola usualmente están ocultos. En los juveniles la cara y las partes inferiores están menos conspicuamente marcadas y las barras de la alas son de un color ante pálido (Howell y Webb, 1995).

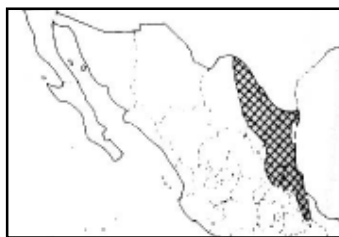
**Voz:** Su llamado es un *tu-huí*. Sus notas y frases son similares a los de otros Cuítlacoches (Peterson y Chalif, 1989).

**Distribución:** Se le localiza desde el S de Texas hasta el centro del E de México. En México en la vertiente noreste desde el E de Coahuila al O de Tamaulipas y al sur hasta el NE de Puebla, Hidalgo y centro de Veracruz (Peterson y Chalif, 1989).

**Hábitat:** Prefiere las zonas de sotobosque, arbustos y mezquite (Peterson y Chalif, 1989).

**Reproducción:** Su nido es voluminoso y en forma de tasa, construido de ramitas, pasto, etc. y situado en la parte baja o media de los arbustos o árboles. Pone de 2 a 4 huevos por nidada (Howell y Webb, 1995).

**Aprovechamiento:** Se autoriza su aprovechamiento exclusivamente en San Luis Potosí y Veracruz durante los meses de agosto a febrero.





## CUITLACOCHÉ CRISAL

(*Toxostoma dorsale*)

Crissal Thrasher

Mimidae

**Otros nombres:** Cuitlacoche (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

**Marcas de campo:** 280-305 mm. Tiene los ojos café pálido; el pico y las patas son negruzcas; por arriba es gris pardusco; más pálido por abajo; con las alas y la cola ligeramente oscura; la garganta es blanquecina con una línea malar oscura y las coberteras inferiores de la cola color castaño (Howell y Webb, 1995).

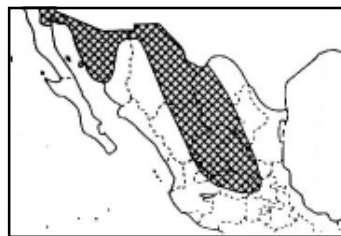
**Distribución:** Se le encuentra desde el SO de los Estados Unidos hasta el centro de México. En México en el N de Baja California, Sonora, Chihuahua, Coahuila, Durango, Nuevo León, Zacatecas, San Luis Potosí e Hidalgo (Howell y Webb, 1995).

**Voz:** Un canto dulce, menos espasmódico que el de los otros cuitlacoques. Su llamado es *pichuhú* o *chidihú* repetido dos o tres veces (Peterson y Chalif, 1989).

**Hábitat:** Se le encuentra en zonas áridas, matorral espinoso, mezquital, selva baja caducifolia. Busca los matorrales densos a la orilla de arroyos de desierto y concentraciones de huizaches y mezquites (Peterson y Chalif, 1989).

**Reproducción:** Su nido es voluminoso y en forma de tasa, construido de ramitas, pasto, etc. y situado en la parte baja o media de los arbustos o árboles. Pone de 2 a 4 huevos por nidada (Howell y Webb, 1995).

**Aprovechamiento:** Se autoriza su captura únicamente durante los meses de agosto a febrero en los estados de Durango y San Luis Potosí.





## CUITLACOCHÉ COMÚN

(*Toxostoma curvirostre*)

Curve-billed Thrasher

Mimidae

**Otros nombres:** Pitacoche; cuitlaco; chototl; cuitlacoche picocurvo; huitlacoche en Guanajuato; cuicacoche (cuicacochi); cuiclacoche (cuiclacochi); cuitlecoche en Michoacán y cuitla-cochtótotl (náhuatl) (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

**Marcas de campo:** 255-280 mm. El Adulto presenta barras en las alas muy conspicuas, partes inferiores mas burdamente punteadas y moteadas de oscuro; las rectrices exteriores tienen las puntas blancas más ampliamente marcadas. El juvenil tiene las puntas de las rectrices exteriores blanquecinas y que puede cambiar a color ante; las partes inferiores más finamente marcadas; tiene las barras de las alas color canela (Howell y Webb, 1995). En ambos el iris es naranja claro y el pico es notoriamente largo y curvado (Peterson y Chalif, 1989).

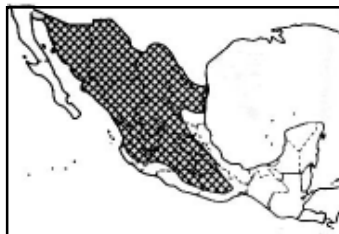
**Voz:** Su llamado es un líquido y agudo *juit-juit*; como un silbido humano de atención. El canto es una serie musical de notas y frases, sin repetir mucho (Peterson y Chalif, 1989).

**Distribución:** Desde el SO de los Estados Unidos hasta el S de México. En México reside desde el norte de México y hacia el sur a través de la planicie central hasta las tierras altas de Oaxaca (Howell y Webb, 1995).

**Hábitat:** Habita principalmente en zonas áridas, matorral espinoso, límite de bosques con arbustos, selva baja caducifolia y ocasionalmente en áreas urbanas (Peterson y Chalif, 1989).

**Reproducción:** Su nido es voluminoso y en forma de tasa, construido de ramitas, pasto, etc. y situado en la parte baja o media de los arbustos, cactus o árboles. Pone de 2 a 4 huevos por nidada (Howell y Webb, 1995).

**Aprovechamiento:** Se aprovecha desde agosto y hasta febrero en Aguascalientes, Chihuahua, Durango, Guanajuato, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Estado de México, Michoacán, Morelos, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Sinaloa, Sonora, Tabasco y Zacatecas. En el estado de San Luis Potosí se aprovecha de septiembre a febrero.





## FLORICANO

*Ptilogonys cinereus*

Grey silky-flycatcher (Silky)

## Ptilogonatidae

**Otros nombres:** Capulinerio gris; jaripa y jaltomatero (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

**Marcas de campo:** 185-210 mm. Presenta dimorfismo sexual. El macho tiene la cabeza, la cresta y las partes superiores azul-grís con los lores oscuros; es característica la raya blanca por arriba de los ojos y el anillo ocular bien definido del mismo color. Las plumas de vuelo son negras con amplias bandas blancas a lo largo de la base de las rectrices exteriores; la garganta y el pecho son grises con los flancos ocre-amarillento, siendo gradualmente amarillo brillante en las coberteras inferiores de la cola; el vientre es blanquecino. En la hembra la cabeza y la cresta son grisáceas con las partes superiores de un color vino oscuro, convirtiéndose en gris en las coberteras superiores de la cola; la garganta y las partes superiores son color vino opaco con las coberteras inferiores de la cola amarillas y el vientre blanquecino. El juvenil se parece a la hembra pero el pecho es amarillo desteñido, rápidamente cambiando al plumaje de adulto (Howell y Webb, 1995).

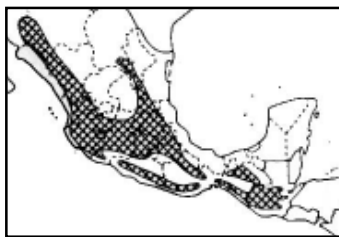
**Voz:** Su llamado es un *chelp* o *kelp*. Un llamado de dos notas, la segunda más alta y acentuada (Peterson y Chalif, 1989).

**Distribución:** Del N de México hasta Guatemala. En México se le encuentra en las montañas altas del altiplano y el sur del país, excepto Baja California (Howell y Webb, 1995).

**Hábitat:** Áreas abiertas de bosques de pino, encino y pino-encino y en huertos frutales (Peterson y Chalif, 1989).

**Reproducción:** El nido tiene forma de tasa y está construido de materiales vegetales muy finos y líquenes montado en la parte alta de arbustos o árboles. La puesta es de 2 huevos por nidada (Howell y Webb, 1995).

**Aprovechamiento:** Se aprovecha en Aguascalientes, Chihuahua, Durango, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, México, Michoacán, Morelos, Nayarit, Oaxaca, Puebla, Querétaro, San Luis Potosí, Sinaloa y Veracruz exclusivamente durante los meses de julio y agosto.







**ESTORNINO**  
*Sturnus vulgaris*  
Common Starling

Sturnidae

**Otros nombres:** Estornino negro.

**Marcas de campo:** 205-230 mm. El adulto tiene el pico oscuro en otoño y amarillo en primavera y verano con la base azul en los machos y rosada en las hembras; las patas son encarnado oscuro. Es todo negro por arriba; la cabeza es púrpura lustroso; por arriba es verde, totalmente manchado de café-leonado; por abajo es blanquecino (otoño-invierno); las alas y el borde de la cola son café-leonado. Durante el invierno las manchas se “desgastan” para producir el liso, brillante y lustroso plumaje de reproducción de primavera. El juvenil es café-gris por arriba, con la garganta blanquecina y el abdomen indistintamente punteado de blanco; pareciéndose al adulto a principios de invierno (Howell y Webb, 1995).

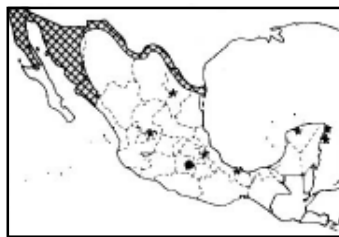
**Voz:** Un áspero *tsiir*; un *ju-ú* silbado. También silbidos claros, cascabeleo del pico, chachareos entretrojidos que producen un “canto” desarticulado; algunas veces imita a otras aves (Peterson y Chalif, 1989).

**Distribución:** Originario de Eurasia fue introducido a Norteamérica. En México se ha dispersado sobre todo en el norte; existen algunas poblaciones aisladas en algunas regiones del país y se siguen reportando registros. Se sabe que está extendiendo su rango de distribución (Howell y Webb, 1995).

**Hábitat:** Áreas abiertas y semiabiertas, pueblos y ciudades (Howell y Webb, 1995).

**Reproducción:** Nidifica en agujeros en construcciones o árboles. Pone de 2 a 8 huevos (Howell y Webb, 1995).

**Aprovechamiento:** Se permite su aprovechamiento en los estados de Aguascalientes, Chihuahua, Guanajuato, Jalisco, México, Nuevo León, Puebla, Quintana Roo, Sinaloa, Sonora, Veracruz y Yucatán desde los meses de agosto a febrero.





**CALANDRITA**  
*Setophaga ruticilla*  
American Redstart

Emberizidae

**Otros nombres:** Guajolotito, pavito naranja en Chiapas y Rey chipe en la península de Yucatán (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

**Marcas de campo:** 120-130 mm. Presenta dimorfismo sexual y de edades. El macho tiene la cabeza, el pecho y las partes superiores negros con destellos anaranjados en los lados del pecho; una amplia banda anaranjada a través de la base de las remínges y las rectrices exteriores; el vientre y las coberteras inferiores de la cola son blanquecinas. En la hembra la cabeza y las partes superiores son de gris a gris-olivo con “gafas” blanquecinas no muy marcadas; una banda amarilla a través de las remínges (puede ser poco notable) y las rectrices exteriores; la garganta y las partes inferiores blanquecinas y con destellos amarillo o naranja-amarillento en los lados del pecho. El Inmaduro se parece a la hembra pero en los lados del pecho tiene destellos amarillo-naranja a naranja usualmente mostrando un leve moteado negro sobre la cabeza, la espalda y el pecho, desde mediados de invierno (Howell y Webb, 1995).

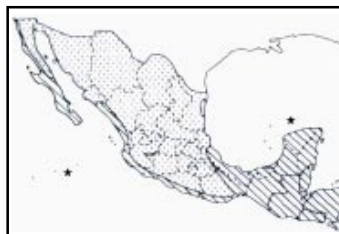
**Voz:** Tiene tres cantos comunes: *zi-zi-zi-zi-zhui* (la última nota más aguda); *tsi tsi tsi tsi tsi-o* (cayendo de tono en la última sílaba) y *titsa titsa titsa titsa tit* (de dos notas). Los cantos son alternados y con mucha fuerza. Su llamado es un *tsit* claro (Peterson y Chalif, 1989).

**Distribución:** Especie migratoria. Se le encuentra desde Canadá hasta el SE de los Estados Unidos; invernando desde el centro de México, Indias Occidentales hasta Perú y el N de Brasil. En México invierna desde Baja California, Sonora y Sinaloa, hasta Guerrero; estados del centro y el Golfo, incluyendo la península de Yucatán (Peterson y Chalif, 1989).

**Hábitat:** Habita en selvas secundarias decíduas y en tierras bajas en selvas tropicales y acahuales (Peterson y Chalif, 1989).

**Reproducción:** Anida en las horquillas de los árboles, raramente en el suelo. El nido es compacto hecho construido de material vegetal. Pone de dos a cinco huevos (Ehrlich *et al*, 1988).

**Aprovechamiento:** Se permite su aprovechamiento en todos los estados en los que se distribuye, a excepción de Baja California, Colima, Chiapas, Distrito Federal, Tamaulipas y Tlaxcala en los cuales no se permite la captura de aves canoras y de ornato.





**DURAZNERO**  
*Basileuterus rufifrons*  
Rufous-capped Warbler

Emberizidae

**Otros nombres:** Larvitero cabeciroja; chipe y silvía en la península de Yucatán (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

**Marcas de campo:** 120-135 mm. En el adulto lo blanco del superciliar contrasta con el rojizo-castaño de la corona y los auriculares; los lores y el área postocular son negruzcos con la orilla inferior de los auriculares blanquecina. Las partes superiores son de gris olivo a olivo con la nuca gris. La garganta y el pecho amarillos con el resto de las partes inferiores blanquecinas; café oscuro desteñido sobre los flancos y las coberteras inferiores de la cola. El juvenil es pardusco por arriba, llegando a ser color ante ene el vientre, con el superciliar blanquecino y dos barras canela pálido en las alas (Howell y Webb, 1995).

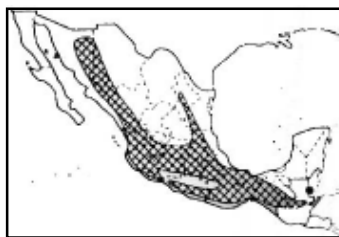
**Voz:** Su llamado es un simple *tzep*. El canto es un *chip chip chip chi-chi-chi-chi* que va aumentando y acelerándose desde el principio; a veces el orden es invertido (Peterson y Chalif, 1989).

**Distribución:** Desde México hasta Belice y el centro de Guatemala. En México a través de las vertientes costeras y montañas desde el SE de Sonora, O de Chihuahua, centro de Nuevo León y centro y O de Tamaulipas hacia el sur a través de Chiapas y Tabasco (Peterson y Chalif, 1989).

**Hábitat:** Bosques abiertos, arbustos en laderas de colinas; raro en los bosques; colinas y montañas hasta alturas de 2,100 msnm (Peterson y Chalif, 1989).

**Reproducción:** Su nido es una estructura parecida a un horno, construido de pastos, fibras vegetales con la entrada a un lado y colocado sobre un terraplén, bajo una mata de pasto o en la saliente de una roca. La puesta es de 2 a 4 huevos (Howell y Webb, 1995).

**Aprovechamiento:** Se permite su aprovechamiento en los meses de agosto a febrero para todos los estados en los que se distribuye, excepto para Colima, Chiapas, Distrito Federal, Tamaulipas y Tlaxcala en los cuales no se permite la captura de aves canoras y de ornato.





## VERDERON

*Chlorophanes spiza*  
Green Honeycreeper

Emberizidae

**Otros nombres:** Reinita verde en Chiapas y mielero verde (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

**Marcas de campo:** 125-140 mm. Presenta dimorfismo sexual. El macho tiene el cuerpo verde brillante; la cabeza negruzca; las alas verde azulado; el pico de forma larga y curvado hacia abajo, café en la parte superior y amarillo en la parte inferior; los ojos rojos y las patas oscuras. La hembra tiene el cuerpo verde claro en el dorso y verde amarillento en el pecho; el pico café en la parte superior y amarillento en la parte inferior; los ojos negros y las patas pardas (Peterson y Chalif, 1989).

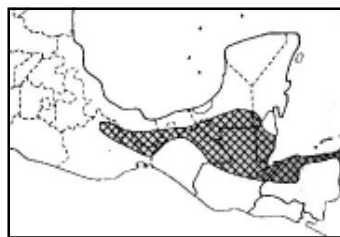
**Voz:** Un fuerte y estridente *tsui tsui*. Canta un incansable y repetitivo *tsip* en forma rápida; también un corto gruñido nasal, *ubr* (Peterson y Chalif, 1989).

**Distribución:** Desde el SE de México hasta Perú y Brasil. En México se le localiza en el N de Oaxaca, S de Veracruz, Tabasco, N de Chiapas y S de Campeche (Howell y Webb, 1995).

**Hábitat:** Habita en bosques húmedos siempre verdes (Howell y Webb, 1995).

**Reproducción:** Su nido es en forma de tasa poco profundo hecho con raicillas, hojas secas y colocado en la parte media de un árbol o arbusto. La puesta es de 2 huevos por nidada (Howell y Webb, 1995).

**Aprovechamiento:** Se permite su aprovechamiento de octubre a febrero en los estados de Campeche, Oaxaca y Veracruz.







## REYNITA

*Cyanerpes cyaneus*

Red-legged (Blue) Honeycreeper

Emberizidae

**Otros nombres:** Reina; reinita azul en Chiapas; tucuso de montaña en la península de Yucatán (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

**Marcas de campo:** 100-125 mm. Presenta dimorfismo sexual. El macho es generalmente de color azul púrpura lustroso; la corona azul turquesa brillante; tiene una banda negra a través del ojo; las alas y la cola negras; a los lados de las alas amarillo brillante; el pico es negro, un poco delgado y débilmente curvado. La hembra tiene la parte superior verde olivo; las partes inferiores amarillo opaco con rayas olivo. Ambos sexos tienen las patas rojo brillante. El inmaduro y el macho posnupcial se parecen a la hembra, pero con las alas y la cola negras (Peterson y Chalif, 1989).

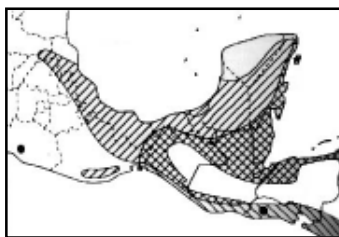
**Voz:** Un *tsui* agudo. Su canto es un simple, deliberado y prolongado *tsip-tsip-chaa-tsip-tsip-tsic-cha*, etc. Su llamado es un débil *chaa* nasal (Peterson y Chalif, 1989).

**Distribución:** Del E de México a Ecuador y Brasil. Desde la zona de las Huastecas y hacia el sur por la vertiente del Golfo y la Península de Yucatán (excepto la parte NE), Oaxaca y Chiapas (Howell y Webb, 1995).

**Hábitat:** Bosques húmedos siempre verdes y semidecíduos, plantaciones, áreas semiabiertas con árboles dispersos (Howell y Webb, 1995).

**Reproducción:** Ponen un par de huevos en un nido en forma de taza construidos de pasto, fibras vegetales, musgo, etc. y colocado en la parte alta de un árbol o arbusto (Howell y Webb, 1995).

**Aprovechamiento:** Se permite su aprovechamiento en los estados de Oaxaca, Puebla y Veracruz de octubre a febrero.





## MONJITA GARGANTA NEGRA

*Euphonia affinis*

Scrub Euphonia

Emberizidae

**Otros nombres:** Tangarilla gargantinegra en Chiapas; monjita gargantinegra; corona azul y chinchín-bakal (maya) en la península de Yucatán; bacalito en Tabasco; solibio; mayita en Sonora; cuadrillero; higuerrillo y tangalaringa (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

**Marcas de campo:** 90-115 mm. Presenta dimorfismo sexual. El macho tiene las partes superiores negro-azuloso brillante; con un parche amarillo brillante en la corona; las partes inferiores son amarillo brillante; al volar las alas muestran manchas blancas. La hembra tiene la corona y nuca grisáceos; la frente amarillo-verdoso; la espalda y la rabadilla verde-olivo; las partes inferiores amarillo-olivo; el abdomen amarillo. Ambos sexos son de pico corto y delgado. Algunos ejemplares del Pacífico tienen el vientre pálido (Peterson y Chalif, 1989).

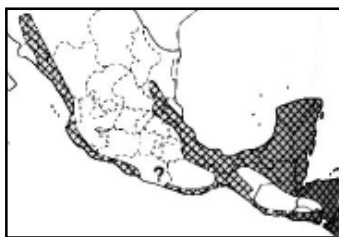
**Voz:** Un silbido musical, trisilábico, delgado, en un mismo tono; un *juit-chichi-chi-chih*. También un agudo *si-si-si, diud-si* (Peterson y Chalif, 1989).

**Distribución:** De México al NO de Costa Rica. En México desde Tamaulipas por toda la vertiente del Golfo hasta la península de Yucatán. En el Pacífico desde Sonora hasta el centro de Guerrero y desde Oaxaca hasta Chiapas (Howell y Webb, 1995).

**Hábitat:** Bosques decíduos de hojas anchas (copas de los árboles), arbustos, campos de matorrales, áreas agrícolas; prefiere campos secos (Peterson y Chalif, 1989).

**Reproducción:** Su nido tiene una estructura globular con la entrada en un lado; incrustado o agarrado de la vegetación, de alguna bromelia, en la grieta de un árbol o aun en un banco de musgo. La puesta es de 2 a 5 huevos por nidada (Howell y Webb, 1995).

**Aprovechamiento:** Se aprovecha de octubre a febrero en Campeche, Quintana Roo y Yucatán.





## MONJITA DE CAPUCHA AZUL

Emberizidae

*Euphonia elegantissima*

Blue-hooded Euphonia

**Otros nombres:** Monjita elegante y verdín en Guanajuato, tangarilla elegante en Chiapas; calandria en la península de Yucatán (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

**Marcas de campo:** 100-110 mm. Presenta dimorfismo sexual. El macho tiene una capucha azul-turquesa contrastando con la cara y garganta azul-negro; la frente es rojiza. Las partes inferiores son naranja-ocre y las partes superiores azul-negro brillante. La hembra es toda color olivo, más pálida por abajo, con una capucha azul turquesa; la frente castaño y la garganta canela. El juvenil es todo olivo, más pálido por abajo; con la corona azul pálido. La hembra juvenil tiene la frente amarillenta y el macho juvenil tiene la barba canela pálido y las plumas de vuelo azul-negro. Rápidamente cambian al plumaje de adulto (Howell y Webb, 1995).

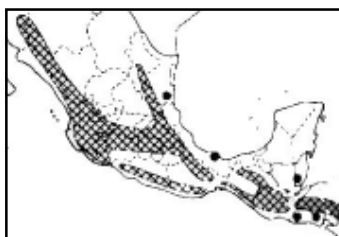
**Voz:** Su llamado es un *chup* o *diup*. El canto es una serie de balbuceos o gorjeos musicales en tonos bajos (Peterson y Chalif, 1989).

**Distribución:** De México a Panamá. En México se encuentra en ambas vertientes desde el S de Sonora y Nuevo León hacia el centro, Oaxaca y Chiapas (Howell y Webb, 1995).

**Hábitat:** Prefiere los bosques siempre verdes, bosques de encino, pino-encino, áreas abiertas con árboles y arbustos, especialmente alrededor de macizos de muérdago (Howell y Webb, 1995).

**Reproducción:** Su nido tiene una estructura globular con la entrada en un lado; incrustado o agarrado de la vegetación, de alguna bromelia, en la grieta de un árbol o aun en un banco de musgo. La puesta es de 2 a 5 huevos por nidada (Howell y Webb, 1995).

**Aprovechamiento:** Se autoriza su captura únicamente en el estado de Veracruz de octubre a febrero.





**NARANJERO NEVADO**

Emberizidae

*Thraupis episcopus*

Blue-gray (Blue) Tanager

**Otros nombres:** Obispillo en Chiapas; azulejo en la península de Yucatán (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

**Marcas de campo:** 155-180 mm. Los sexos son similares. El pico es negro por arriba, azul-gris por abajo y la punta oscura. Todo el cuerpo es azul pálido, aunque más oscuro en las alas, la cola y por arriba; azul brillante en las coberteras de las alas, aunque usualmente no se nota. El juvenil es totalmente más pálido (Howell y Webb, 1995).

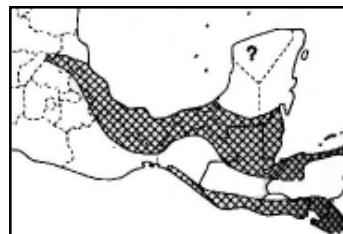
**Voz:** Su canto es a base de frases completas y variadas, pero con un tono débil y chirriante. Su llamado es un *chuiip* y *sítii* (Peterson y Chalif, 1989).

**Distribución:** Desde el E de México hasta Perú y Brasil. En México en las tierras bajas de San Luis Potosí, Puebla, Veracruz, Tabasco, Campeche y sur de Quintana Roo. También en el N de Oaxaca y S de Chiapas (Howell y Webb, 1995).

**Hábitat:** En áreas húmedas y semihúmedas, preferentemente abiertas y semiabiertas con árboles dispersos; plantaciones y orillas de bosques (Howell y Webb, 1995).

**Reproducción:** Ponen un par de huevos en un nido en forma de taza construidos de pasto, fibras vegetales, musgo, etc. y colocado en la parte alta de un árbol o arbusto (Howell y Webb, 1995).

**Aprovechamiento:** Se aprovecha durante los meses de octubre a febrero en los estados de Oaxaca y Quintana Roo.







**TANGARA SELVÁTICA**  
*Habia fuscicauda*  
Red-throated Ant-Tanager

Emberizidae

**Otros nombres:** Tangara hormiguera en Chiapas; cardenal hormiguero y hormiguero en la península de Yucatán (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

**Marcas de campo:** 185-215 mm. El macho tiene el pico negro y las patas de encarnadas a café encarnadas. La cabeza y las partes superiores negro rojizo opaco con los lores oscuros; la mancha roja en la corona parcialmente cubierta. La garganta es roja, contrastando ligeramente con lo rojo oscuro de las partes inferiores. Puede exhibir manchas irregulares color olivo, incluyendo las plumas de vuelo. El macho inmaduro es café-rojizo oscuro por arriba, pálido por abajo, contrastando con la garganta color ante a ante-ocre y el pico negro (Howell y Webb, 1995).

**Voz:** El canto es una secuencia de notas apareadas, aumentando de tono en cada par. Un *chiiu-chiiu* parecido a una primavera, emitido de una a cuatro veces (Peterson y Chalif, 1989).

**Distribución:** Se le encuentra desde el E de México hasta el N de Colombia. E México en la vertiente del Golfo desde Tamaulipas hacia Oaxaca y la península de Yucatán. En el Pacífico en Chiapas (Peterson y Chalif, 1989).

**Hábitat:** Sotobosque y malezas de bosques húmedos, ecotonos y acahuales (Peterson y Chalif, 1989).

**Reproducción:** Su nido es una especie de tasa poco profunda de raicillas, tiras de hojas, fibras, etc. en la parte baja o media de un arbusto o árbol. Pone de 2 a 3 huevos por nidada (Howell y Webb, 1995).

**Aprovechamiento:** Se autoriza su aprovechamiento únicamente en el estado de Quintana Roo durante los meses de septiembre a febrero.





## TANGARA ROJA

*Piranga rubra*

Summer Tanager

Emberizidae

**Otros nombres:** Piranga avispera, cardenal avispero, Quitrique en la península de Yucatán (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

**Marcas de campo:** 165-200 mm. El macho tiene el pico de amarillo pálido a amarillo oscuro. Es rojo brillante por todos lados con las partes superiores ligeramente más oscuras. La hembra tiene la cabeza y las partes superiores de amarillo-olivo a amarillo ocre opacos con el anillo ocular más pálido; la rabadilla y las coberteras superiores de la cola más pálidas. Presenta dimorfismo sexual. El *macho* tiene el cuerpo rojo; el dorso rojo oscuro; las orilla de las alas más oscuras; el pico fuerte y amarillento. La *hembra* tiene la cabeza, la espalda, las alas y la cola color olivo; las mejillas y los auriculares olivo claro; la barba, la garganta, el pecho y el abdomen amarillos; los lores y la línea superciliar oscuras (Howell y Webb, 1995).

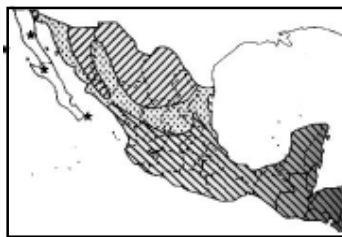
**Voz:** Un *pi-tuck* o *pik-i-tuck-i-tuck*. Su canto casi tiene la calidad del canto de la primavera (Peterson y Chalif, 1989).

**Distribución:** Desde el centro y S de los Estados Unidos hasta el N de México, invernando desde México hasta el O del Amazonas. En México anida en Baja California y norte de México, invernando desde el centro del país hacia el sur incluyendo la Península de Yucatán (Peterson y Chalif, 1989).

**Hábitat:** Habita en bosques decídúos, frecuentemente a lo largo de los cursos de los ríos. Durante la migración y en el invierno amplía su rango a bosques siempre húmedos y de pino encino (Howell y Webb, 1995).

**Reproducción:** Construye su nido de ramas muy finas, pastos, agujas de pino, raicillas, etc., de la parte media a la parte superior de un árbol. La puesta es de 3 a 5 huevos en los individuos norteros y de 2 a 3 huevos en los del sur (Howell y Webb, 1995).

**Aprovechamiento:** Se permite su captura en los estados de Aguascalientes, Durango, Guanajuato, Guerrero, Estado de México, Oaxaca, San Luis Potosí, Sinaloa, Tabasco y Veracruz, durante los meses de octubre a febrero.





## TANGARA RAYADA

*Piranga bidentata*

Stripe-backed (Flame-colored) Tanager

Emberizidae

**Otros nombres:** Caminero (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

**Marcas de campo:** 180-190 mm. es la única Tangara con la espalda rayada en México. Presenta dimorfismo sexual. El macho tiene la cabeza, el cuello y las partes inferiores rojo brillante o rojo naranja; los auriculares rojizo oscuro; la espalda y los escapulares rojizo opaco muy rayado con negro; las alas y la cola negro cenizo; las rectrices exteriores punteadas con blanco; las alas barradas blanquecinas rosadas; el pico negro. La hembra es semejante al macho pero de color amarillo olivo; la parte superior e inferior amarillo intenso; la parte superior de la cabeza y parte posterior del cuello finamente rayado; las alas barradas blancas; el pico obscuro (Howell y Webb, 1995).

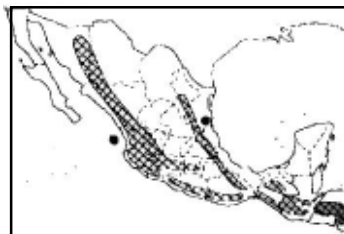
**Voz:** Su nota de llamado es un *purrrrrrit*. Su canto son frases zumbonas cortas (Peterson y Chalif, 1989).

**Distribución:** Desde México hasta Panamá. En México se le encuentra en ambas vertientes, en el Pacífico desde Sonora hasta Chiapas y en el Golfo desde Nuevo León y Tamaulipas hasta el sur de Veracruz (Howell y Webb, 1995).

**Hábitat:** Bosques de pino, y pino-encino. Bosques de niebla. Su rango altitudinal va de los 750 - 2,700 msnm (Peterson y Chalif, 1989).

**Reproducción:** Construye su nido de ramas muy finas, pastos, agujas de pino, raicillas, etc., de la parte media a la parte superior de un árbol. La puesta es de 3 a 5 huevos en el norte y 2 a 3 huevos en el sur (Howell y Webb, 1995).

**Aprovechamiento:** Se permite su aprovechamiento en los estados de Oaxaca, Sinaloa y Sonora durante los meses de septiembre a febrero.





**CARDENAL COMÚN**  
*Cardinalis cardinalis*  
Red (Common) Cardinal

Emberizidae

**Otros nombres:** Copetoncito y payaso en Guanajuato; chivo; chacdizidib y col-polche (maya) en la península de Yucatán; kuin-huriata (tarasco) en Michoacán (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

**Marcas de campo:** 205-230 mm. Presenta dimorfismo sexual. El macho tiene el pico rojo; la creta puntiaguda y las patas de gris a encarnado oscuro. es todo rojo brillante, pero más opaco en las partes superiores; la garganta y los lores son negros. La hembra tiene la cabeza y las partes superiores de gris-pardusco pálido a gris y rojo en la creta. Las alas y la cola son ligeramente más oscuras, con las puntas rojizas; las coberteras inferiores de las alas presentan destellos rojos al vuelo. La garganta y las partes inferiores son color ante (Howell y Webb, 1995).

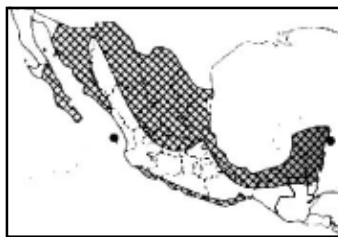
**Voz:** El canto es una serie de silbidos claros y delgados, disminuyendo en tono, con algunas variaciones: *juat-chir-chir-chir* etc.; *juoit juoit juoit juoit; bidi, bidi, bidi*; etc. Su nota de llamado es un *chip* corto y delgado (Peterson y Chalif, 1989).

**Distribución:** Desde el S de Ontario y los estados del Golfo en Estados Unidos hasta Belice y N de Guatemala. En México desde de Baja California Sur y sobre la vertiente del Pacífico desde Sonora al centro de Sinaloa y desde Colima hasta Oaxaca. En el interior al S sobre el Altiplano desde el EN de Jalisco a Hidalgo y sobre la vertiente del Golfo desde Tamaulipas hasta la Península de Yucatán (Howell y Webb, 1995).

**Hábitat:** Zonas áridas y semiáridas, también se le localiza en mezquiales, selva baja caducifolia, mediana caducifolia, subcaducifolia, huertos frutales, acahuales e incluso en parques y jardines de áreas urbanas (Peterson y Chalif, 1989).

**Reproducción:** El nido en forma de taza, lo suele construir en las áreas más densas y en los matorrales más espinosos. Pone de 2 a 5 huevos (Howell y Webb, 1995).

**Aprovechamiento:** Se aprovecha en Aguascalientes, Baja California Sur, Campeche, Nuevo León y Querétaro, en los meses de octubre a febrero. En Coahuila se puede capturar de noviembre a marzo y en Guanajuato de enero a febrero.







## ZAINO

*Cardinalis sinuatus*

Pyrrhuloxia

Emberizidae

**Otros nombres:** Cardenal torito; cardenal huasteco y chivo en Guanajuato (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

**Marcas de campo:** 190-215 mm. Presenta dimorfismo sexual. El macho tiene el pico de amarillo a amarillo pálido con las patas grises. Es todo gris con la cara roja, moteado de rojo en la garganta y el pecho, tiene una cresta roja y las coberteras inferiores de la cola tienen los centros rosados. Las alas y la cola son ligeramente más oscuras con las orillas del álula y las primarias, rojas. La hembra tiene la cabeza y las partes superiores de gris a gris-pardusco, con la cresta roja y un moteado rojo en la cara. La garganta y las partes inferiores son gris pálido, aunque con un tono rosado sobre la garganta y el pecho. Los inmaduros tienen el pico oscuro (Howell y Webb, 1995).

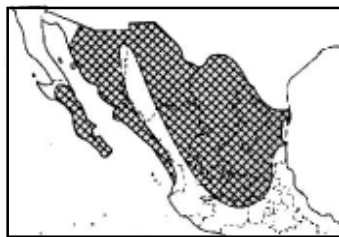
**Voz:** El canto es una serie de notas claras en un tono: *cuin cuinc cuinc cuinc*; también un silbido arrastrado, *vat-chir juat-chir*, etc., más delgado y corto que el canto de *C. cardinalis* (Peterson y Chalif, 1989).

**Distribución:** del SO de los estados Unidos al N de México. En México se localiza en Baja California Sur y sobre la vertiente del Pacífico hacia el sur hasta Nayarit; en el interior hacia el S sobre el Altiplano hasta el N de Michoacán y Querétaro; en la vertiente del Golfo desde Tamaulipas hasta el E de San Luis Potosí (Howell y Webb, 1995).

**Hábitat:** Zonas de matorral árido y semiárido, áreas semiabiertas y riparianas (Howell y Webb, 1995).

**Reproducción:** El nido en forma de taza, lo suele construir en las áreas más densas y en los matorrales más espinosos. Pone de 2 a 5 huevos (Howell y Webb, 1995).

**Aprovechamiento:** Se permite su aprovechamiento en Aguascalientes, Baja California Sur, Hidalgo, Michoacán y Sonora, en los meses de octubre a enero; en Chihuahua, Durango, Guanajuato, Jalisco, Nuevo León, Sinaloa y Zacatecas, en los meses de octubre a enero y, en Coahuila de noviembre a marzo.





## TIGRILLO REAL

*Pheucticus chrysopheplus*

Yellow Grosbeak

Emberizidae

**Otros nombres:** Piquigrueso amarillo; picogordo amarillo en la península de Yucatán y güillo (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

**Marcas de campo:** 215-240 mm. Presenta dimorfismo sexual. El macho tiene el pico negro por arriba y gris por abajo. La cabeza y las partes inferiores son amarillas con las coberteras inferiores de las alas blancas. La espalda es negra moteada de amarillo hacia el centro; la rabadilla es amarilla y las coberteras superiores de la cola negras; marcadamente punteadas de blanco. Las alas son negras con un patrón muy marcado de dos barras blancas y destellos blancos en la base de las primarias; las secundarias y terciarias tienen las puntas blancas. La cola es negra, con las rectrices exteriores ampliamente punteadas en el interior de las barbas. La hembra tiene el pico grisáceo. La cara y las partes inferiores son amarillas; los auriculares son oscuros y las coberteras inferiores de la cola blancas. La corona, la nuca y las partes superiores son de olivo a olivo-amarillento; rayado de blanquecino sobre la corona y la espalda; las coberteras superiores de la cola son grises. Las alas y la cola son gris oscuro con un patrón muy parecido al del macho pero menos marcado; la mancha blanca en la base de las primarias es más pequeña (Howell y Webb, 1995).

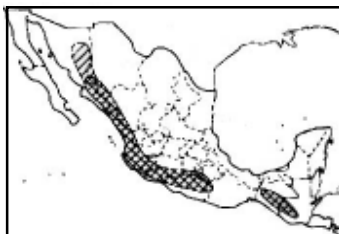
**Voz:** Un canto muy parecido al del *Pheucticus melanocephalus* (Howell y Webb, 1995).

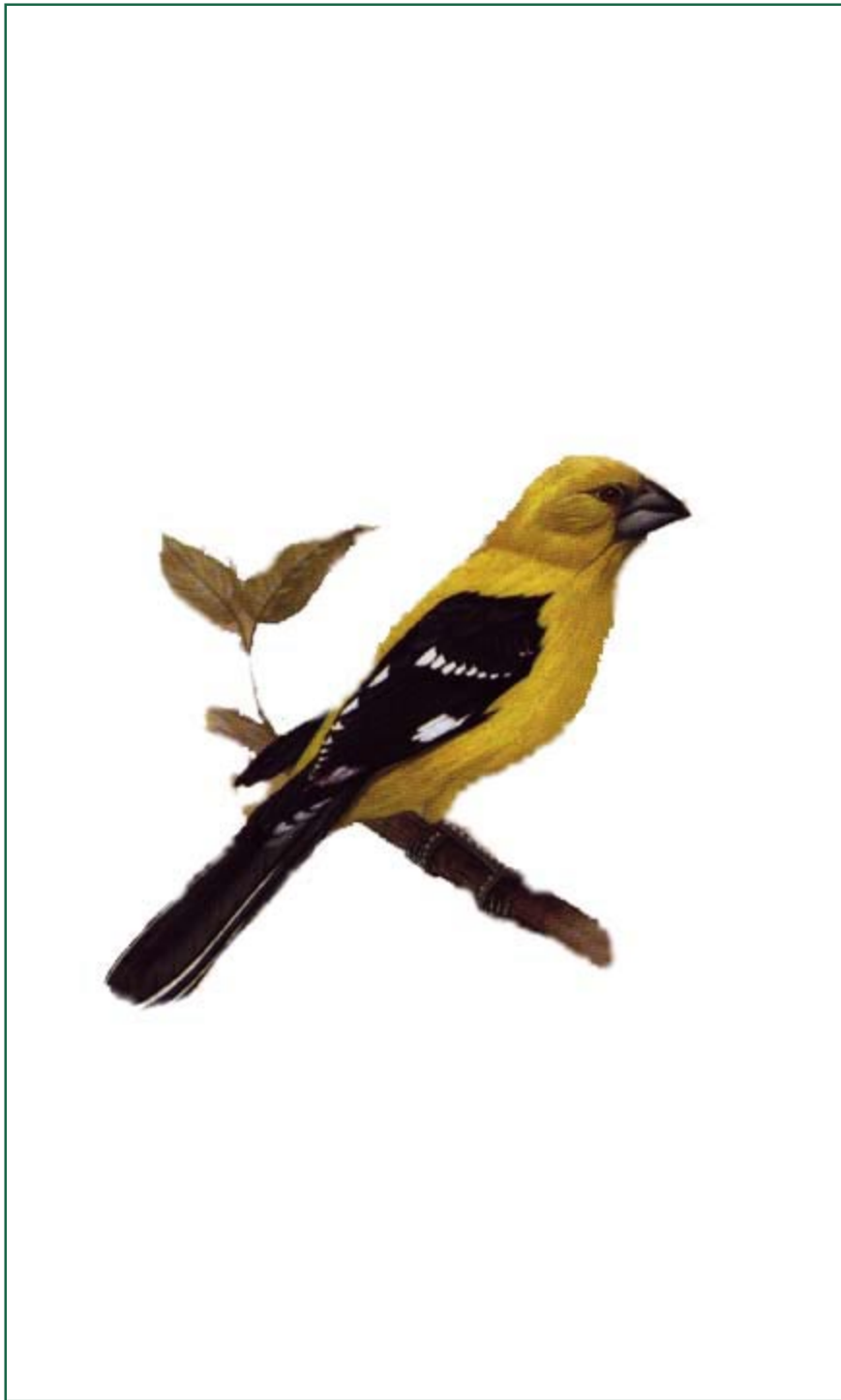
**Distribución:** De México a Guatemala. En México se le encuentra desde el E de Sonora y por la vertiente del Pacífico hasta Guerrero y sobre la cuenca del Balsas hasta el S de Puebla. También en Chiapas (Howell y Webb, 1995).

**Hábitat:** Colinas, montañas, ecotonos boscosos, bosques arbustivos, cañones boscosos y zonas taladas (Peterson y Chalif, 1989).

**Reproducción:** El nido en forma de taza, construido de pasto y ramas, colocado en la parte media de un arbusto o un pequeño árbol. Pone de 2 a 5 huevos (Howell y Webb, 1995).

**Aprovechamiento:** Se autoriza su captura de octubre a febrero en los estados de Jalisco, México y Oaxaca.





## TIGRILLO DEGOLLADO

Emberizidae

*Pheucticus ludovicianus*

Rose-breasted Grosbeak

**Otros nombres:** Piquigrueso rosado; piquigrueso degollado en Chiapas; piquigordo rosado en la península de Yucatán; ahorcado; yollotototl (náhuatl) (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

**Marcas de campo:** 175-215 mm. Presenta dimorfismo sexual. El macho es negro y blanco, con un triángulo grande de color rosado intenso en el pecho, el pico es grande y pálido. En vuelo, se observa un color blanco a través del plumaje negro del dorso. La hembra es rayada, como un gorrión grande; se reconoce por su pico grueso y grande, presenta barras blancas amplias en el ala y una raya blanca sobre el ojo (Peterson y Chalif, 1989).

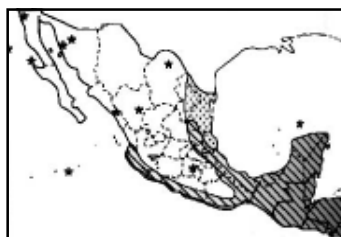
**Voz:** Muy parecida a la del *P. melanocephalus* (Peterson y Chalif, 1989).

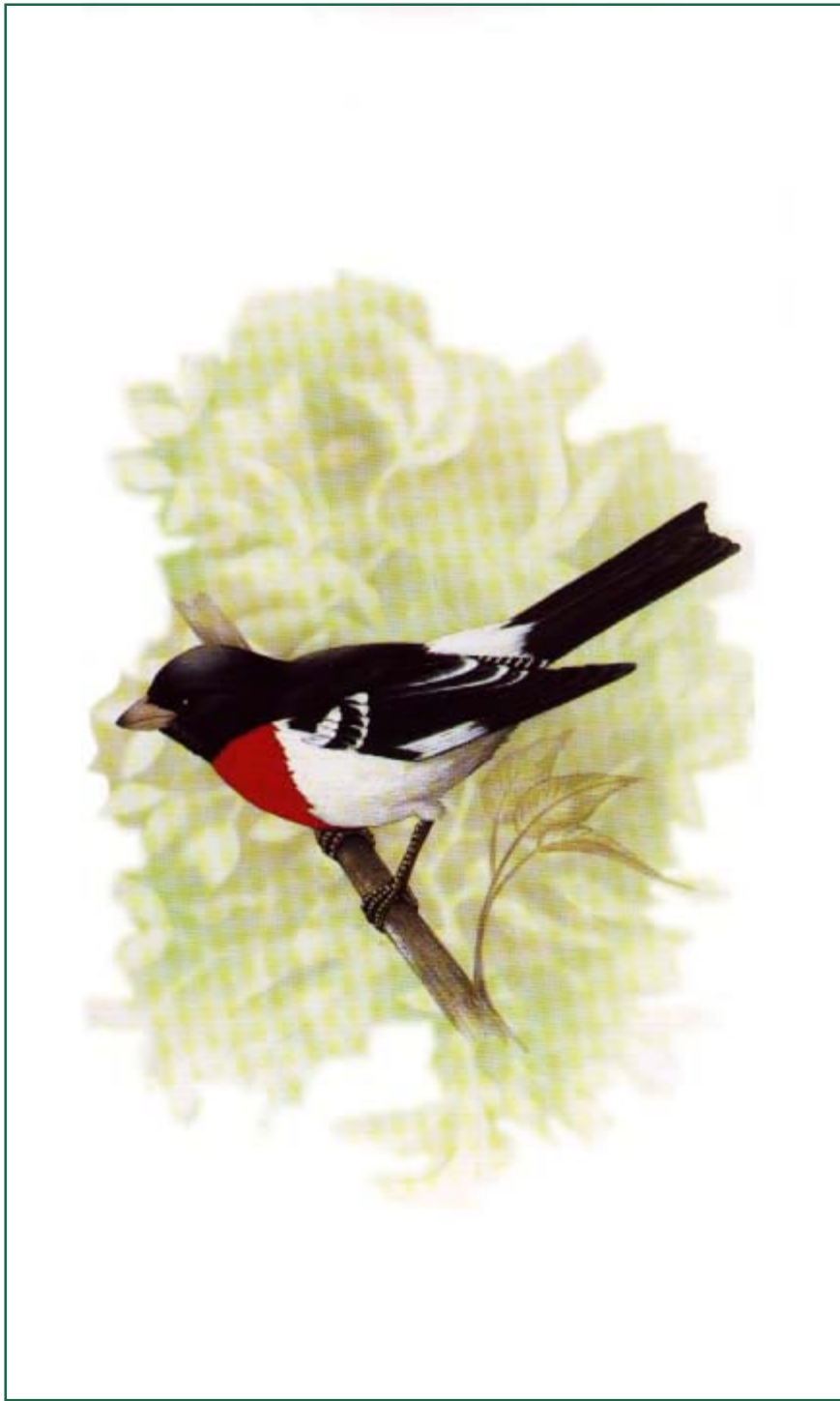
**Distribución:** Desde el S de Canadá y hasta el E de los Estados Unidos; invierna desde el centro de México hacia el S hasta Perú. En México; desde Tamaulipas hacia San Luis Potosí hasta los estados centrales y la península de Yucatán (Peterson y Chalif, 1989).

**Hábitat:** Desde bosques húmedos a semiáridos, plantaciones, jardines, áreas semiabiertas (Howell y Webb, 1995).

**Reproducción:** El nido en forma de taza, construido de pasto y ramas, colocado en la parte media de un arbusto o un pequeño árbol. Pone de 2 a 5 huevos (Howell y Webb, 1995).

**Aprovechamiento:** Se aprovecha en Campeche, Coahuila, Durango, Guanajuato, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, México, Michoacán, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora, Tabasco, Veracruz, Yucatán y Zacatecas, durante los meses de octubre a febrero.





## TIGRILLO

*Pheucticus melanocephalus*

Black-headed Grosbeak

Emberizidae

**Otros nombres:** Frío en Guanajuato (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

**Marcas de campo:** 165-195 mm. Presenta dimorfismo sexual. El macho tiene la cabeza, espalda, escapulares y cola negras; las alas blancas; las rectrices laterales punteadas con blanco; la parte posterior del cuello, y la rabadilla y pecho teñidos con marrón intenso; la barbilla negra; el abdomen medio, amarillo-limón. La hembra tiene la parte superior café grisáceo o café olivo; notablemente rayado pálido; la corona media con una banda pálida; los superciliares y la zona malar, blancos; las alas barradas y con manchas blancas y la base de las alas primarias reducidas; la cubierta alar amarillo brillante; la cola usualmente blanca; el cuello y el pecho gris ante; el abdomen blanquecino y los flancos café rayado (Udvardy, 1977).

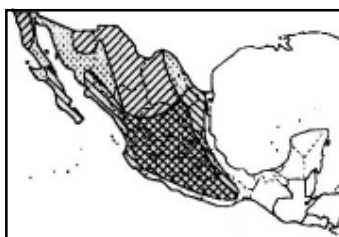
**Voz:** Su nota es una melodiosa serie de crecientes o decrecientes silbidos mezclados con bajas notas como un *wirr*. Su nota de llamado es un agudo *ik*. Los pájaros jóvenes emiten un *ui-o* (Udvardy, 1977).

**Distribución:** Desde el SO de Canadá, O de los Estados Unidos al SO de México. En México se le encuentra desde Baja California y desde los estados fronterizos hacia las tierras altas del centro hasta Oaxaca. Durante la migración llega a las tierras bajas del Pacífico (Peterson y Chalif, 1989).

**Hábitat:** Bosques de pino-encino, bosques mixtos, chaparral alto, piñones, vegetación ribereña, huertas y parques (Peterson y Chalif, 1989).

**Reproducción:** El nido en forma de taza, construido de pasto y ramas, colocado en la parte media de un arbusto o un pequeño árbol. Pone de 2 a 5 huevos (Howell y Webb, 1995).

**Aprovechamiento:** Se aprovecha en Aguascalientes, Baja California Sur, Chihuahua, Coahuila, Durango, Guanajuato, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, México, Michoacán, Morelos, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, San Luis Potosí, Sinaloa.







## AZULEJO MAICERO

(*Guiraca caerulea*)

Blue Grosbeak

Emberizidae

**Otros nombres:** Azulejo; picogordo azul; piquigordo azul; azul maicero; azulón; gorrión azul en Guanajuato; ruiz grande en la península de Yucatán; jiuototl, xiutotol, elotótotl (náhuatl) (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

**Marcas de campo:** 165-175 mm. Presenta dimorfismo sexual. El macho es todo azul con los lores negros y la espalda moteada de oscuro. Las alas y la cola negruzcas con dos barras en las alas de color castaño (la superior es más pálida y mas angosta). La hembra tiene la cabeza y las partes superiores café, llegando a ser gris-pardo sobre la rabadilla y las coberteras superiores de la cola; la espalda está rayada de oscuro; la corona y la rabadilla pueden estar teñidas de azul. Las alas y la cola son negruzcas con las dos barras de las alas de color canela y las coberteras menores de las alas teñidas de azul. La garganta y las partes superiores son café-canela pálido (Howell y Webb, 1995).

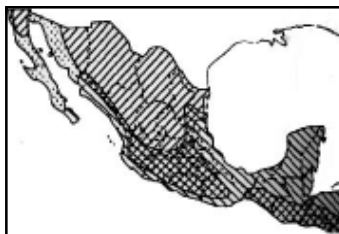
**Voz:** Su nota de llamado es un agudo *chink*. El canto es un gorjeo rápido con frases cortas en tonos que suben y bajan, parecido al del *Carpodacus mexicanus*, pero más lento y gutural (Peterson y Chalif, 1989).

**Distribución:** Anida de Estados Unidos a Costa Rica e inhierna de México a Costa Rica. En México se le encuentra en toda la república (Howell y Webb, 1995).

**Hábitat:** Se reproduce en zonas de matorrales decídúos y semidecídúos, bosques y áreas abiertas con setos, siempre cerca del agua. Se dispersa más ampliamente en invierno, incluyendo claros en bosques húmedos siempre verdes (Howell y Webb, 1995).

**Reproducción:** Los hábitos reproductivos son similares a los de *Pheucticus melanocephalus*.

**Aprovechamiento:** Se aprovecha en todos los Estados de septiembre a febrero o de octubre a enero, excepto en Baja California, Chiapas, Colima, Distrito Federal, Tamaulipas y Tlaxcala, en donde no está permitida la captura de aves canoras y de ornato. En Coahuila, los periodos en los que se permite su captura van del 14 de septiembre al 29 de octubre y del 31 de enero al 13 de marzo.





## GORRIÓN JASPEADO

*Passerina amoena*

Lazuli Bunting

Emberizidae

**Otros nombres:** Gorrión cabeciazul y gorrión de cabeza azul (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

**Marcas de campo:** 125-140 mm. Presenta dimorfismo sexual. El macho tiene la cabeza, el cuello, la espalda y las coberteras inferiores de la cola, turquesa brillante; los escapulares, azul oscuro; las alas y la cola de color negro; las alas primarias con dos barras blancas; el pecho y los flancos, blancos. La hembra presenta la parte superior del cuerpo, café vivo, la espalda y las coberteras inferiores de la cola, de tonalidad verde-azul; las alas primarias y la cola con el borde angosto blanco; las alas barradas, blanquecinas; el cuello y el pecho café y el abdomen blanco. La ausencia de barras en la espalda y el pecho la diferencian de los gorriónes (Peterson y Chalif, 1989).

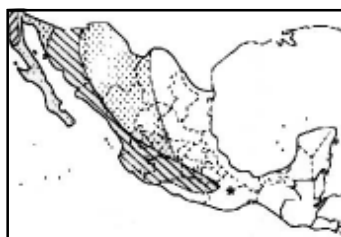
**Voz:** El canto es una serie de frases altas y estridentes, bien definidas en varios tonos; las notas introductorias están comúnmente pareadas. Su nota de llamado es un agudo *tsíp* (Peterson y Chalif, 1989).

**Distribución:** Su área de crianza va desde SO de Canadá, O de estados Unidos y NO de México, invernando hasta el centro y sur de México. En México se le localiza desde los Estados del N y NO hacia el sur por la vertiente del Pacífico y hacia el centro hasta Guerrero, S de Puebla y N de Oaxaca (Howell y Webb, 1995).

**Hábitat:** Laderas arbustivas abiertas, vegetación ripareña, campos abiertos y chaparrales (Peterson y Chalif, 1989).

**Reproducción:** El nido está elaborado de pasto y algunos materiales vegetales colocado en la parte baja del nivel medio de arbustos, pequeños árboles o enredaderas. La puesta es de 2 a 5 huevos (Howell y Webb, 1995).

**Aprovechamiento:** Se aprovecha en Aguascalientes, Baja California Sur, Chihuahua, Guanajuato, Guerrero, Jalisco, México, Michoacán, Morelos, Nayarit, Oaxaca, Puebla, Sinaloa y Sonora, durante los meses de diciembre a febrero y en Durango de octubre a febrero.





## AZULITO

*Passerina cyanea*

Indigo Bunting

Emberizidae

**Otros nombres:** Gorrión azul en Chiapas y ruicito en la península de Yucatán (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

**Marcas de campo:** 130-145 mm. Presenta dimorfismo sexual. El macho tiene todo el cuerpo, azul púrpura o azul turquesa. La hembra tiene la parte superior del cuerpo, café-olivo; las coberteras de las alas y el borde de las plumas secundarias, canela-ante; las partes inferiores, ante-blanquecino; los flancos y el cuello teñidos con café, este último usualmente rayado (Peterson y Chalif, 1989).

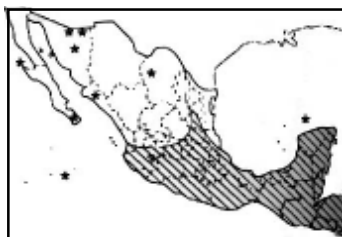
**Voz:** Muy parecida a la voz de *P. amoena* (Peterson y Chalif, 1989).

**Distribución:** Desde el SE de Canadá hasta los estados del Golfo en Estados Unidos, invierna desde el centro de México hasta Panamá. En México se le encuentra desde Sinaloa, San Luis Potosí al S y el E incluyendo la península de Yucatán (Peterson y Chalif, 1989).

**Hábitat:** Áreas abiertas y semiabiertas, orillas de bosques y vegetación secundaria (Howell y Webb, 1995).

**Reproducción:** El nido está elaborado de pasto y algunos materiales vegetales colocado en la parte baja del nivel medio de arbustos, pequeños árboles o enredaderas. La puesta es de 2 a 5 huevos (Howell y Webb, 1995).

**Aprovechamiento:** Se aprovecha de octubre a febrero en todos los estados a excepción de Chihuahua y Durango, además de Baja California, Chiapas, Colima, Distrito Federal, Tamaulipas y Tlaxcala, en donde no se permite la captura de aves canoras y de ornato.





## GORRIÓN MORADO

*Passerina versicolor*

Varied Bunting

Emberizidae

**Otros nombres:** Gorrión prusiano; mosaico en Guanajuato (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

**Marcas de campo:** 115-140 mm. Presenta dimorfismo sexual. El macho en verano tiene el área que rodea el pico, negra; la parte anterior de la corona, las aurículas, la parte posterior del cuello y la espalda, azul; la parte posterior de la corona, la nuca y el párpado, rojo brillante; las partes inferiores, púrpura opaco; el cuello y el pecho, teñidos con rojo púrpura intenso. En invierno son opacos con el plumaje gris o color ante. Las hembras tienen la parte superior, café pardusco; las alas y la cola, oscuras tenuemente lustradas con azul; las alas no barradas; las partes inferiores, ante pálido; el cuello y el abdomen algunas veces blanquecino (Peterson y Chalif, 1989).

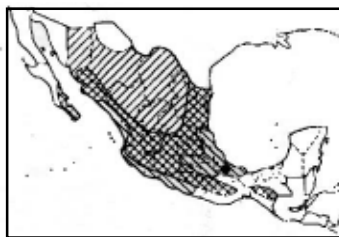
**Voz:** Un canto delgado y brillante con frases más distintivas y menos gorjeadas que las de *P. ciris*, aunque no tan pareadas como las otras paserinas (Peterson y Chalif, 1989).

**Distribución:** Desde el N de México hasta Guatemala. En México se encuentra desde el E de Sonora y por la vertiente del Pacífico hasta Guerrero y por la cuenca del Balsas hasta el centro de Oaxaca; desde los estados del N hacia Tamaulipas y por la vertiente del golfo hasta el S de Veracruz; localmente en el centro de Chiapas (Howell y Webb, 1995).

**Hábitat:** Zonas boscosas semiáridas, matorrales, acahuales a la orilla de ríos, a lo largo de caminos (Peterson y Chalif, 1989).

**Reproducción:** El nido está elaborado de pasto y algunos materiales vegetales colocado en la parte baja del nivel medio de arbustos, pequeños árboles o enredaderas. La puesta es de 2 a 5 huevos (Howell y Webb, 1995).

**Aprovechamiento:** Se permite su aprovechamiento durante los meses de octubre a febrero en los estados de Aguascalientes, Chihuahua, Durango, Guanajuato, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, México, Michoacán, Morelos, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora, Veracruz y Zacatecas.







## MARINO

*Passerina leclancherii*

Orange-breasted Bunting

## Emberezidae

**Otros nombres:** Gorrión pecho amarillo; amarillito; mosaico en Guanajuato; gorrión pecho naranja en Chiapas (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

**Marcas de campo:** 115-125 mm. Presenta dimorfismo sexual. El macho tiene la cabeza y las partes superiores azul-turquesa eléctrico con la corona verde amarillo; los lores y el anillo del ojo amarillo; la espalda es verde desteñida. La garganta y las partes inferiores son amarillo brillante cubiertas con naranja-oro en el pecho. La hembra tiene la cabeza y las partes superiores verdoso con los lores y el anillo ocular amarillo. Los auriculares casi siempre de turquesa desteñido y las coberteras superiores de la cola de turquesa opaco. Las alas y la cola son más oscuras, con las orillas turquesa-azul mate. La garganta y las partes inferiores son amarillas (Howell y Webb, 1995).

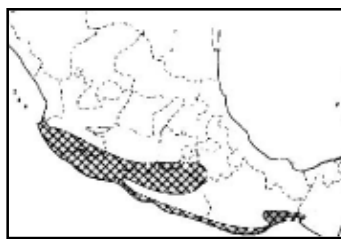
**Voz:** Un claro *juit-chihuit-chit* (subiendo en la última nota) o *juit-chihuit-chit-chit* (Peterson y Chalif, 1989)

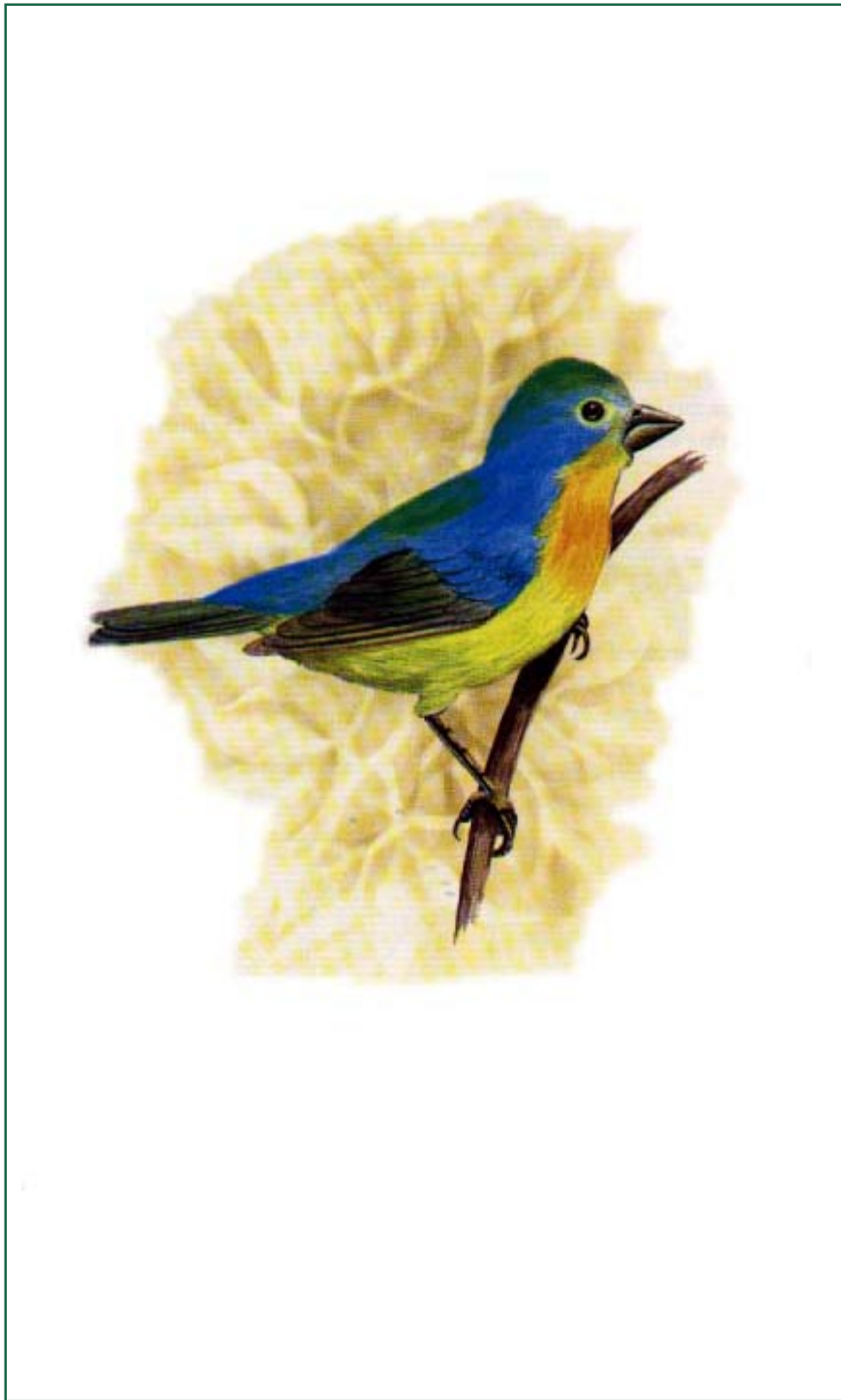
**Distribución:** Endémico del O de México. Desde Jalisco por toda la vertiente del Pacífico hasta Chiapas y en la cuenca del Balsas (Howell y Webb, 1995).

**Hábitat:** Bosques decíduos tropicales, arbustos, matorrales, campos abandonados (Peterson y Chalif, 1989).

**Reproducción:** El nido está elaborado de pasto y algunos materiales vegetales colocado en la parte baja del nivel medio de arbustos, pequeños árboles o enredaderas. La puesta es de 2 a 5 huevos (Howell y Webb, 1995).

**Aprovechamiento:** Se permite su captura en los meses de octubre a febrero en los estados de Jalisco y Michoacán.





## SIETECOLORES

*Passerina ciris*

Painted Bunting

Emberizidae

**Otros nombres:** Gorrión mariposa, mariposa en Guanajuato, Nayarit y la península de Yucatán; gorrión mosaico en Chiapas; mosaico en Nayarit; huautótotl (n); cuatro colores en la península de Yucatán (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

**Marcas de campo:** 120-130 mm. Presenta dimorfismo sexual. El macho tiene la cabeza azul con el anillo ocular rojo, contrastando con el verde-amarillo de la espalda y el rojo de la garganta y las partes inferiores; la rabadilla y las coberteras superiores de la cola son rojas. Las alas y la cola oscuras; las orillas de las coberteras medias son rojizas y las orillas de las coberteras mayores son verdes. La hembra tiene la cabeza y las partes superiores verdosas con un ancho anillo ocular más pálido. La garganta y las partes inferiores son amarillentas con olivo desteñido en el pecho y los flancos. El juvenil se parece a la hembra pero las partes inferiores son ante-pardusco desteñido; aunque con conspicuas rayas oscuras y angostas barras color ante en las alas (Howell y Webb, 1995).

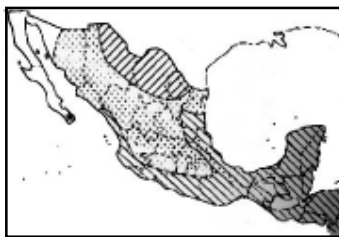
**Voz:** El canto es un gorjeo agradable y brillante. Su nota de llamado es un agudo *chip* (Peterson y Chalif, 1989).

**Distribución:** Cría desde el S de Estados Unidos hasta el EN de México; inhierna desde México hasta el centro de Panamá. En México en casi todo el país, con excepción de Baja California y N de Sonora (Howell y Webb, 1995).

**Hábitat:** Se le encuentra desde sitios áridos hasta semihúmedos; áreas semiabiertas con setos, cultivos, orillas de arboledas, mas ampliamente disperso en invierno en donde va desde zonas desérticas a claros de bosques siempre verdes (Howell y Webb, 1995).

**Reproducción:** El nido está elaborado de pasto y algunos materiales vegetales colocado en la parte baja del nivel medio de arbustos, pequeños árboles o enredaderas. La puesta es de 2 a 5 huevos (Howell y Webb, 1995).

**Aprovechamiento:** Se aprovecha de noviembre a febrero en todos los estados en los que se distribuye, excepto en Baja California, Chiapas, Colima, Distrito Federal, Tamaulipas y Tlaxcala, donde no está permitida la captura de aves canoras y de ornato.





## GORRIÓN CUADRILLERO

*Spiza americana*

Dickcissel

Emberizidae

**Otros nombres:** Semillero adornado en Chiapas y sabañero en la península de Yucatán (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

**Marcas de campo:** 145-160 mm. Presenta dimorfismo sexual. El macho tiene el pico negruzco por arriba y azul-grisáceo a gris encarnado por abajo; las patas son pardusco claro; la cabeza es gris con los superciliares amarillentos y el subocular blanquecino. La barba y el bigote blanco bordean la mancha negra de la garganta, aunque se interrumpe por la raya malar negra. El pecho es amarillo y el resto de las partes inferiores es blanquecino con gris desteñido en los flancos. Las partes superiores son café, rayado de negro en la espalda; las alas y la cola son negruzcas con las orillas café; los hombros son color castaño. En la hembra, el patrón de la cara es más pálido, estando ausente la mancha negra, pero la línea malar es aun más conspicua; los hombros son castaño más pálido y menos extendido; los flancos y algunas veces el pecho están rayados de café oscuro. El inmaduro es parecido a la hembra, pero más pálido; la cabeza es pardusca con un superciliar indistintamente pequeño de color ante-amarillento; el pecho es de ocre desteñido a ante con un fino rayado que se extiende hasta los flancos parduscos desteñidos (Howell y Webb, 1995).

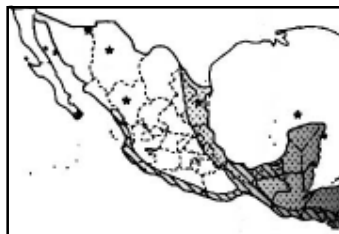
**Voz:** Su canto es un *dick-ciss-ciss-ciss* o *chup-chup-klip-klip-klip*. También un sonido como zumbido eléctrico o de “trompetilla” humana; es escuchado en la noche durante la migración (Peterson y Chalif, 1989).

**Distribución:** Anida desde el S de Ontario y centro de Estados Unidos; invernando desde el O de México hasta el N de Colombia, N de Venezuela y Guyana. En México a lo largo de la vertiente del Pacífico desde el S de Sinaloa hasta Chiapas y en la vertiente del Golfo desde Tamaulipas hasta la Península de Yucatán (Howell y Webb, 1995).

**Hábitat:** En la época de invernación habita en zonas abiertas y semiabiertas, principalmente en áreas con cultivo de semillas (Howell y Webb, 1995).

**Reproducción:** El nido es de consistencia poco compacta, hecho de material vegetal. Pone de dos a seis huevos (Ehrlich *et al.*, 1988).

**Aprovechamiento:** Se aprovecha de octubre a febrero en Baja California, Campeche, Chihuahua, Durango, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Michoacán, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Quintana Roo, San Luis Potosí, Tabasco, Veracruz y Yucatán.





MARINERITO  
*Volatinia jacarina*  
Blue-black Grassquit

Emberizidae

**Otros nombres:** Jaulín negro en la península de Yucatán; maromilla en Chiapas; negrito, cuervito (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

**Marcas de campo:** 100-110 mm. Presenta dimorfismo sexual. El macho tiene el pico negro por arriba y gris por abajo; las patas son grisáceas. La cabeza y las partes superiores son café, ligeramente moteadas de negro azulado; las alas y la cola son negro azulosas con los bordes café. La garganta y las partes inferiores festonadas de ante pálido y azul-negrusco; penachos blancos a los lados del pecho, normalmente ocultos. La puntas de las plumas se gastan a través del invierno para dar paso al colorido azul negro lustroso. la hembra tiene el pico y las patas de gris a gris encarnado. La cabeza y las partes superiores es café; las alas y la cola oscuras con el borde café. La garganta y las partes inferiores ante pálido, con rayas oscuras en la garganta y el pecho, los flancos y las coberteras inferiores de la cola ante-café (Howell y Webb, 1995).

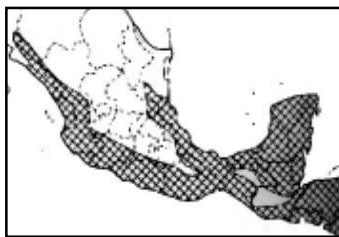
**Voz:** Su canto es un corto *huizit*, emitido mientras el ave brinca hasta medio metro arriba de su percha y regresa a la misma (Peterson y Chalif, 1989).

**Distribución:** Desde México hasta el N de Chile y Argentina. En México se le encuentra a lo largo de la vertiente del Pacífico desde el sur de Sonora y Sinaloa, hasta el sur del país; en la vertiente del Golfo se le halla desde el sur de Tamaulipas y San Luis Potosí, hasta Chiapas y la península de Yucatán (Peterson y Chalif, 1989).

**Hábitat:** Pastizales con maleza, campos con matorrales, caminos con pastizales y ecotonos de bosque (Peterson y Chalif, 1989).

**Reproducción:** El nido es de raicillas y pastos finos; colocado en la parte baja de los tallos de las hierbas o arbustos. Pone sde 2 a 3 huevos por nidada (Howell y Webb, 1995).

**Aprovechamiento:** Se permite de septiembre a febrero en Campeche, Chihuahua, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, México, Michoacán, Morelos, Nayarit, Oaxaca, Puebla, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora, Tabasco, Veracruz, Yucatán y Zacatecas.







**COLLAREJITO**  
*Sporophila torqueola*  
White-collared Seedeater

Emberizidae

**Otros nombres:** Collarejo; sirindango; jaulín en la península de Yucatán (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

**Marcas de campo:** 100-115 mm. Presenta dimorfismo sexual. El macho, muy variable, con un collar blanco completo o semicompleto, rabadilla leonada o blanquecina, con una capucha negruzca, el pecho completamente negro o manchado, el pico es robusto y redondo. La hembra es café aclarándose en las partes ventrales. El anillo ocular y las barras en el ala son de color ante blanquecino. El pico redondo y grueso son inconfundibles (Peterson y Chalif, 1989).

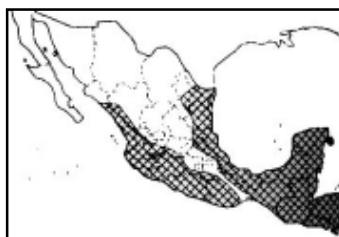
**Voz:** Un canto dulce y sonoro que empieza con varias notas altas repetidas, bajando a varias notas en un tono más grave, que suena como un *suit suit suit suit, chíó chíó chíó chíó*; a veces solo dos *chío*. Tiene también un canto muy parecido al del canario, terminando comúnmente con *chip-chip-chip*. Algunas variaciones incluyen *chi-hui, chi-hui, chi-ui, wiz-wiz-wiz-wiz-wiz*, etc. (Peterson y Chalif, 1989).

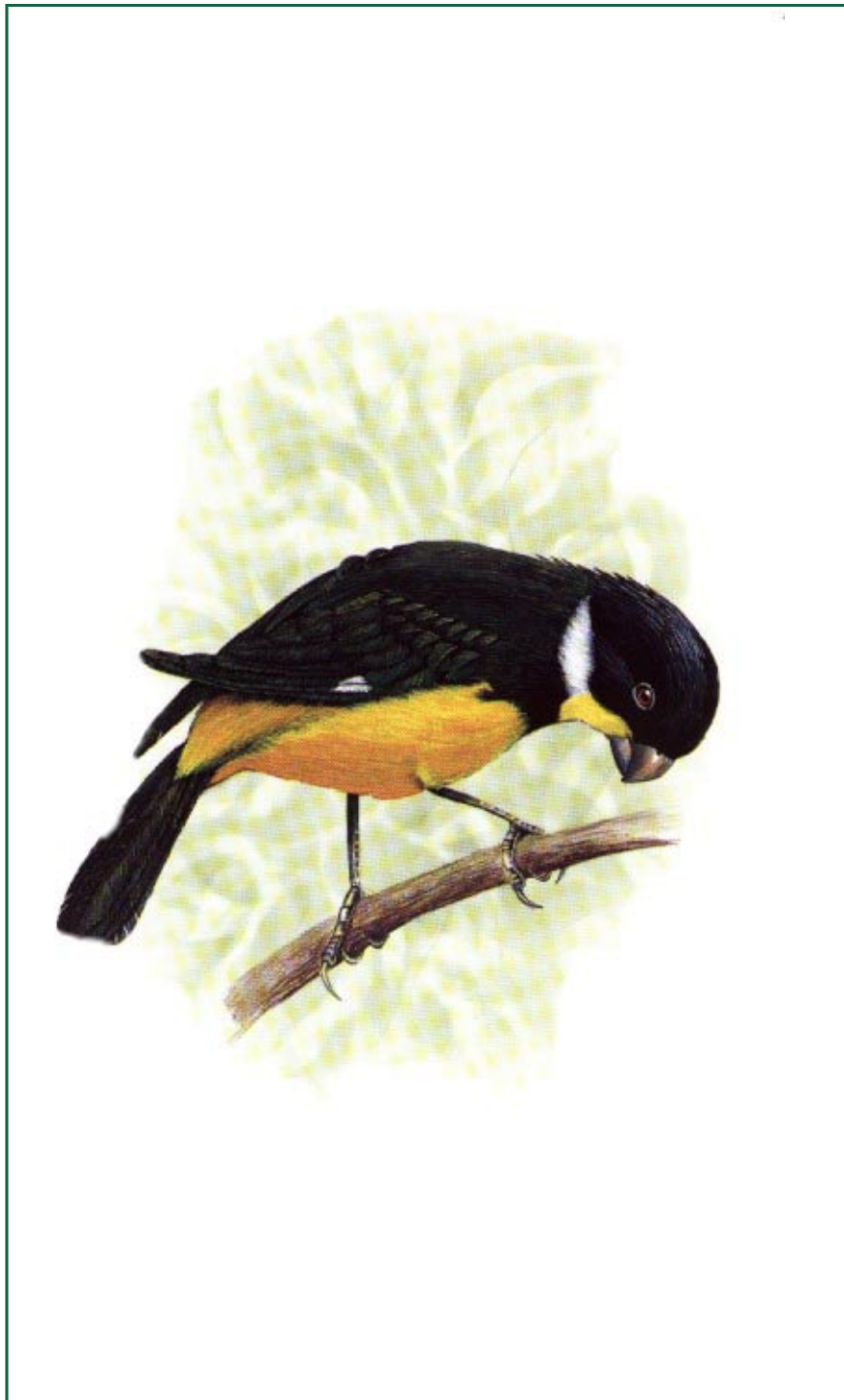
**Distribución:** Desde México hasta Panamá. En México en ambas vertientes desde Sinaloa y Tamaulipas y en el interior desde Jalisco hacia el sur (Howell y Webb, 1995).

**Hábitat:** Campos de malezas, pastizales altos y abiertos, arbustos de sabanas (Peterson y Chalif, 1989).

**Reproducción:** El nido se construye de ramitas, raicillas, fibras vegetales, etc. y es colocado en la parte baja del nivel medio en arbustos, árboles o hierbas muy tupidas. Pone de 2 a 3 huevos por nidada (Howell y Webb, 1995).

**Aprovechamiento:** Se aprovecha desde septiembre y hasta febrero en Campeche, Durango, Guanajuato, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, México, Michoacán, Morelos, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sinaloa, Tabasco, Veracruz y Yucatán.





## ZACATERO OLIVACEO

Emberizidae

*Tiaris olivacea*

Yellow-faced Grassquit

**Otros nombres:** Mascarita en Chiapas (Birkenstein y Tomlinson, 1981). Tomellín.

**Marcas de campo:** 100-110 mm. Presenta dimorfismo sexual. El macho tiene el pico y las patas gris. La cara y el pecho son negros; el superciliar, el subocular *in crescendo* y la mancha en la garganta, amarillo intenso. El pecho y las coberteras inferiores de la cola de color olivo intenso aunque con motas negras en la parte superior del pecho. La corona y las partes superiores de un color verde-olivo. La corona en ocasiones está moteada de negro. La hembra tiene el pico pálido por abajo; es toda oliva con trazas del patrón de la cara del macho; su superciliar es una angosta línea color limón; la barba es también color limón; presenta un moteado oscuro sobre los lados de la garganta y el pecho (Howell y Webb, 1995).

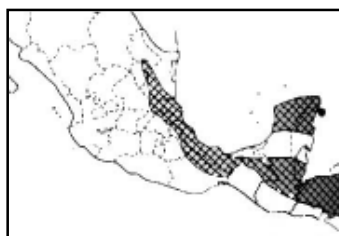
**Voz:** Su canto es un zumbido como de insecto, *tsi-tsi-tsi-tsi-tsi*; Su nota de llamado es un *tzzip* (Peterson y Chalif, 1989).

**Distribución:** Desde el E de México y las Antillas Mayores hasta el NO de Venezuela. En México sobre la vertiente del Golfo desde Tamaulipas y centro de Nuevo León hasta N de Oaxaca, N de Chiapas, Tabasco y S de Campeche; solo en la parte N de la Península de Yucatán (Howell y Webb, 1995).

**Hábitat:** Áreas abiertas arbustivas y pastizales en zonas abiertas (Peterson y Chalif, 1989).

**Reproducción:** Su nido es una estructura globular de pastos y fibras vegetales con la entrada en un lado, en la parte baja de una maraña de ramas o sobre un promontorio de tierra. La puesta es de 2 a 4 huevos por nidada (Howell y Webb, 1995).

**Aprovechamiento:** Se autoriza su captura en Campeche, Hidalgo, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Quintana Roo, San Luis Potosí, Tabasco, Veracruz y Yucatán, durante los meses de octubre a febrero.





ZACATERO CORONA ROJA

Emberizidae

*Aimophila ruficeps*

Rufous-crowned Sparrow

**Otros nombres:** Zacatonero corona rojiza (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

**Marcas de campo:** 135-150 mm. El pico es gris encarnado con el culmen oscuro; las patas son encarnado oscuro. La cara gris con los lores oscuros. Tiene un angosto anillo ocular blanco aunque no completo y una conspicua línea postocular rojiza; la línea superciliar es gris pálido. La corona va de un color rojizo a castaño, rayada de gris a lo largo de la línea media. La garganta es blanquecina con la línea malar oscura; el pecho y los flancos son de gris a gris-ante, llegando a ser blanquecino sobre el vientre. Las partes superiores rayadas de gris y rojizo a café-gris oscuro. Las alas y la cola son café oscuro. con los bordes de café-rojizo a café-gris. las rectrices centrales algunas veces con indicios de barras oscuras (Howell y Webb, 1995).

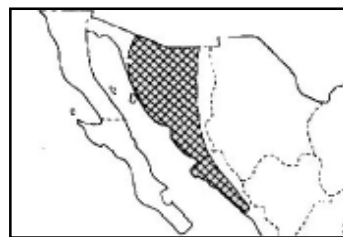
**Voz:** Su canto es una serie de gorgoros tartamudeados, la primera parte ascendiendo ligeramente, las últimas notas descendiendo. Su llamado es un nasal *chur, chur, churo dí, dí, dí* (Peterson y Chalif, 1989).

**Distribución:** Desde el SO de los Estados Unidos a México. En México Desde los estados norteños y hacia el sur a través de estribaciones montañosas; en el N de Baja California y hacia el S hasta Oaxaca y centro y oeste de Veracruz (Peterson y Chalif, 1989).

**Hábitat:** Prefiere las zonas áridas y semiáridas, abiertas y semiabiertas, frecuentemente rocosas, con matorral y chaparral disperso (Howell y Webb, 1995).

**Reproducción:** El nido suele hacerse en el suelo, en un arbusto bajo o sobre macizos rocosos. Pone de 4 a 6 huevos (Howell y Webb, 1995).

**Aprovechamiento:** Se permite su captura de agosto a febrero en Aguascalientes, Baja California Sur, Chihuahua, Durango, Guanajuato, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, México, Michoacán, Morelos, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora, Veracruz y Zacatecas.





## ZACATERO GARGANTA NEGRA

*Amphispiza bilineata*  
Black-throated Sparrow

Emberizidae

**Otros nombres:** Chiero barbanegra; chiantótotl (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

**Marcas de campo:** 130-145 mm. Sexos similares. Tiene el pico negro por arriba, por abajo y la punta gris; las patas, gris. El superciliar blanco contrasta con la corona gris, los lores son negros y los auriculares grises. La garganta y el pecho son negros, con las partes superiores del pecho bordeadas por un bigote blanco, las partes inferiores son blanquecinas con gris desteñido o gris ante en los flancos. Las partes superiores son café-gris; la cola es negruzca con las barbas exteriores y las puntas externas de las rectrices de color blanco (Howell y Webb, 1995).

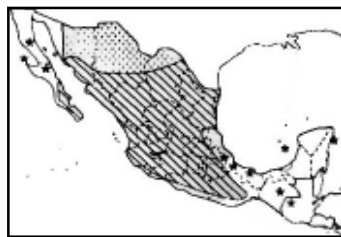
**Voz:** Su canto es un dulce *chit, chit, chiiiiiii* (Peterson y Chalif, 1989).

**Distribución:** Desde el SO de los Estados Unidos hasta el centro de México. En México se le encuentra en Baja California, sobre la vertiente del Pacífico hacia el sur hasta el N de Sinaloa; en la Planicie hacia el sur hasta Guanajuato y en la vertiente del Golfo hasta Tamaulipas (Howell y Webb, 1995).

**Hábitat:** Áreas abiertas y semiabiertas con arbustos dispersos, cactáceas, y matorral xerófilo en general (Howell y Webb, 1995).

**Reproducción:** Construye su nido de raicillas y otros materiales vegetales y lo coloca bajo un cactus o un arbusto. Deposita de 2 a 4 huevos por nidada (Howell y Webb, 1995)

**Aprovechamiento:** Se autoriza su captura de agosto a febrero en Aguascalientes, Baja California Sur, Chihuahua, Coahuila, Durango, Guanajuato, Nuevo León, Querétaro, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora y Zacatecas.







## ZACATERO

*Chondestes grammacus*

Lark Sparrow

Emberizidae

**Otros nombres:** Chindiquito; maicero en Chiapas; pajarito zacatero en Guanajuato; gorrión en la península de Yucatán (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

**Marcas de campo:** 150-165 mm . Tiene el pico gris encarnado con el culmen negro y las patas encarnadas. Presenta un amplio superciliar blanquecino llegando a ser color ante en la parte adyacente al ojo y que contrasta con los lados castaños de la corona, los lados negros de la nuca y los auriculares castaños bordeados de negro. El subocular es blanco al igual que el amplio bigote y la raya blanquecina en la mitad de la corona completa el patrón de la cabeza. La garganta es blanquecina con la línea malar negra, las partes inferiores son gris pálido con un punto negro en el centro del pecho y los flancos ante desteñido. Las partes superiores son café grisáceo y con un rayado negro en la espalda. Las alas y la cola son café oscuro, con los bordes más pálidos, dos barras ante pálido en las alas y blanco encarnado en la base de las primarias; la cola tiene un borde blanco que no es visible (Howell y Webb, 1995).

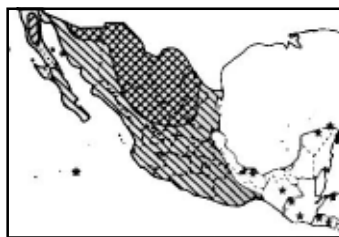
**Voz:** Un canto entrecortado; notas claras y trinos con pausas (Peterson y Chalif, 1989).

**Distribución:** Desde el S de Canadá y hacia el sur hasta el N de México; invierna desde el S de Estados Unidos hasta El Salvador. En México se reproduce localmente en los Estados del norte hasta Zacatecas, Durango y Tamaulipas; ampliamente disperso en invierno (Peterson y Chalif, 1989).

**Hábitat:** Pastizales abiertos y planicies con arbustos y árboles dispersos (Howell y Webb, 1995).

**Reproducción:** Anida en los pastizales y en las partes bajas de arbustos o en depresiones en el suelo. Pone de 3 a 5 huevos por nidada (Howell y Webb, 1995)

**Aprovechamiento:** Se aprovecha durante los meses de agosto a febrero en Aguascalientes, Baja California Sur, Chihuahua, Durango, Guanajuato, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, México, Michoacán, Morelos, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora, Veracruz y Zacatecas.





TURCO

Emberizidae

*Calamospiza melanocorys*

Lark Bunting

Otros nombres: **Gorrión Cañero** (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

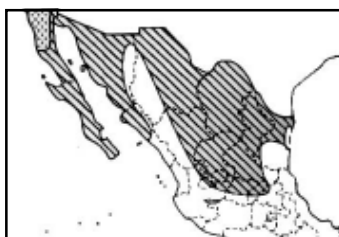
**Marcas de campo:** (150-190 mm). Presenta dimorfismo sexual. El pico es robusto. El macho tiene el pico negro en la parte superior y gris en la parte inferior. El anillo ocular es blanquecino y tienen forma alargada en la parte inferior. Los olores y la garganta tienen motas negras. La cabeza y la parte superior del cuerpo son cafés con barras más oscuras. La parte del cuerpo es blanquecina con barras negras. A finales del invierno y primavera el plumaje en general tiene motas negras. Las alas son de color, las cobertoras tienen partes blanquecinas color carne. Las plumas terciarias tienen las puntas cafés. La cola es negruzca con las puntas blancas. Las hembras y los juveniles son cafés con el pecho rayado y en algunos casos tienen un parche blanquecino en el ala (Peterson y Chalif, 1989; Howell y Webb, 1995).

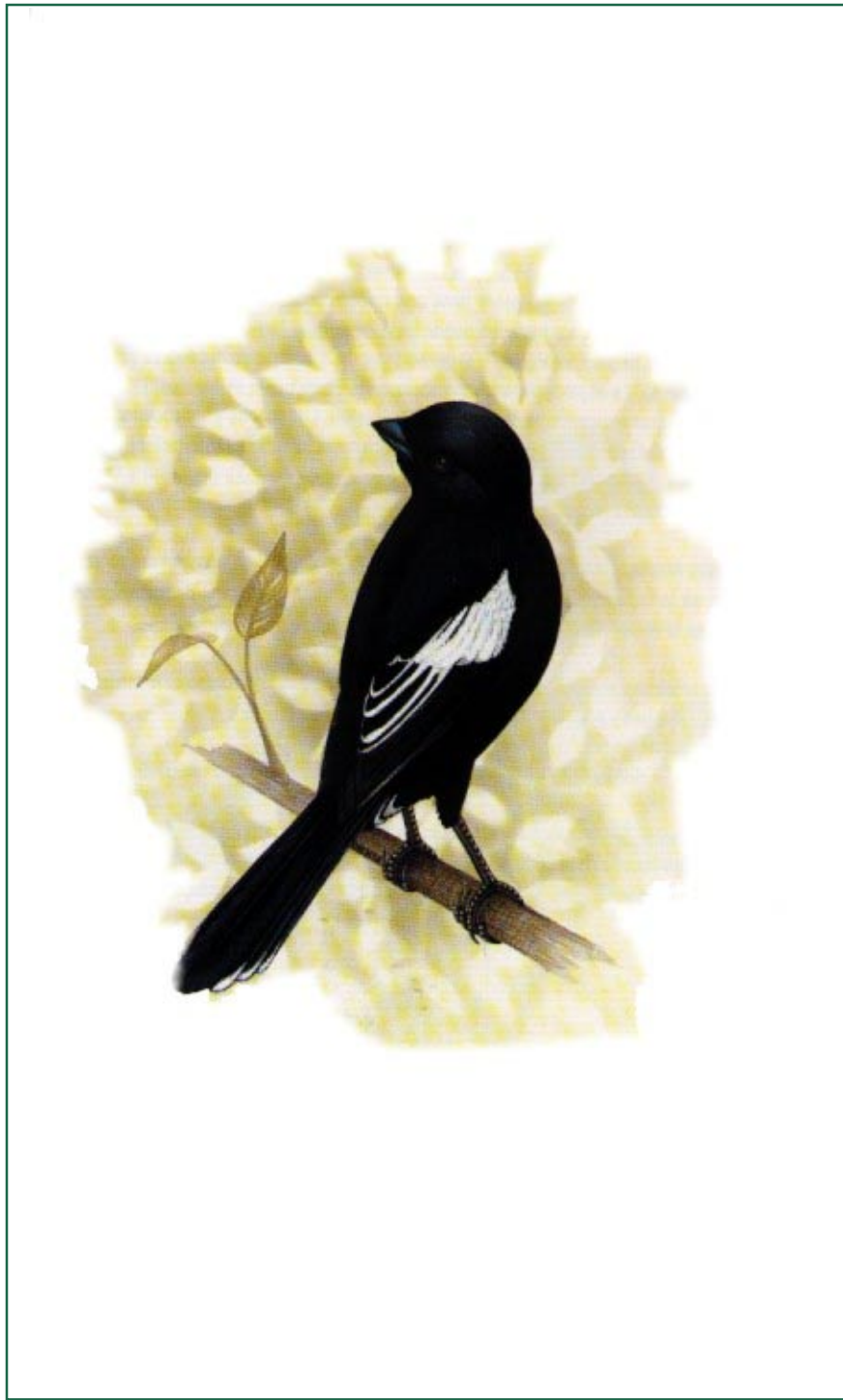
**Distribución:** S de Canadá, O y centro de Estados Unidos, invierna del SO de Estados Unidos al centro de México (Peterson y Chalif, 1989). En México se le puede encontrar en Baja California y por la vertiente del Pacífico hasta el N de Sinaloa; en el Altiplano hasta Guanajuato y en la vertiente del Golfo, en Tamaulipas (Howell y Webb, 1995).

**Hábitat:** Áreas abiertas y semiabiertas con arbustos y matorrales, casi siempre a lo largo de los caminos (Howell y Webb, 1995).

**Reproducción:** Puede anidar en el suelo o en arbustos no muy altos, colocando el nido debajo de las ramas. Pone de 3 a 7 huevos (Enrich *et al.*, 1988).

**Aprovechamiento:** Se aprovecha en Coahuila, Durango y Zacatecas de octubre a febrero.





**ZACATERO MIXTO**  
(*Zonotrichia leucophrys*)  
White-crowned Sparrow

Emberizidae

**Otros nombres:** Ejidatario (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

**Marcas de campo:** 160-180 mm. Tiene el pico rosa o naranja-amarillo. Presenta una amplia banda blanca en la parte media de la corona bordeada por los lados y en la frente de negro; la cara es gris con los superciliares blancos y la raya postocular negra; los lados negros de la corona tocan el frente del ojo. la garganta y el pecho son grises, llegando a ser blanquecino sobre el vientre, con los flancos y las coberteras inferiores de la cola café desteñido. Las partes superiores son gris pardo, con rayas café oscuro en la espalda. La alas son café oscuro, con los márgenes café pálido y rojizo, más brillante en el interior de las coberteras y las terciarias, con dos barras blancas en las alas. La cola es café oscuro (Howell y Webb, 1995).

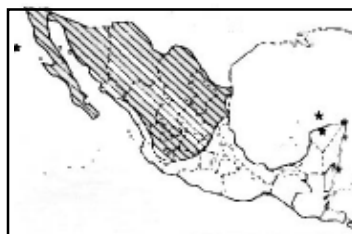
**Voz:** Su canto son uno o más silbidos lastimeros o lánguidos en diferentes tonos, seguido de un trino robusto, o una serie de trinos y *chilip's*. Su llamado es un fuerte *pink* (Peterson y Chalif, 1989).

**Distribución:** Alaska, Canadá y el O de los Estados Unidos; invierna en Cuba y el centro de México. En México se le encuentra en todos los estados de la parte norte y hacia el sur, hasta Guanajuato y Querétaro; en la vertiente del Pacífico hasta Michoacán (Peterson y Chalif, 1989).

**Hábitat:** Se le localiza en zonas de arbustos y orillas de arboledas. En invierno se le puede encontrar en jardines, ciudades y a lo largo de caminos (Peterson y Chalif, 1989).

**Reproducción:** El nido es construido de material vegetal. Pone de dos a seis huevos (Ehrlich *et al.*, 1988).

**Aprovechamiento:** Se aprovecha en Aguascalientes, Baja California Sur, Chihuahua, Coahuila, Durango, Guanajuato, Jalisco, México, Michoacán, Nayarit, Nuevo León, Puebla, Querétaro, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora y Yucatán, durante los meses de octubre a febrero.





## TORDO CHARRETERO

Emberizidae

*Agelaius phoeniceus*

Red-winged Blackbird

**Otros nombres:** Tordo con hombro rojo, Hombros colorados, colorado, zanate alirroja y soldado en Guanajuato; tordo capitán; cañero; coronel; comendador; arrocero en Tabasco; sargento y tunkil en Chiapas; acolchi; acolchichic (náhuatl); acolchichiltique; acolchique; turpial de agua y chuleb (maya) en la península de Yucatán; diirí (mixteco) (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

**Marcas de campo:** 175-240 mm. Presenta dimorfismo sexual. El macho tiene el plumaje en general negro lustroso; las coberteras de las alas, bermejo brillante, escarlata o naranja; las coberteras medias, color ante. La hembra es café oscuro, con un rayado bien definido por abajo; los superciliares, pálidos; el cuello y el pecho algunas veces teñidos de rosa (Peterson y Chalif, 1989).

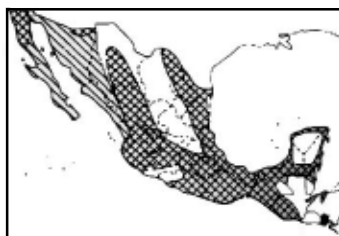
**Voz:** Es un sonoro *check* y un agudo y modulado *ti-err*. El canto es un gorgoreo, *konk-la-rí u o-ka-lei* (Peterson y Chalif, 1989).

**Distribución:** Desde Canadá, las Bahamas, Cuba y al sur hasta Costa Rica. En México desde Baja California y en la vertiente del Pacífico desde Sonora hasta Chiapas. En la vertiente del Golfo desde Tamaulipas hasta Quintana Roo, bordeando la península de Yucatán (Peterson y Chalif, 1989).

**Hábitat:** Prefiere áreas pantanosas, ciénagas, tulares y se alimenta en tierras cultivadas y a la orilla de lagos (Peterson y Chalif, 1989).

**Reproducción:** El nido es construido de fibras vegetales, suspendido entre juncos y tules en la parte baja de un arbusto o árbol. Pone de 2 a 5 huevos por nidada (Howell y Webb, 1995).

**Aprovechamiento:** De septiembre a febrero en todo su rango de distribución, excepto en Baja California, Chiapas, Colima, Distrito Federal, Tamaulipas y Tlaxcala, en donde no se permite la captura de aves canoras y de ornato.







## TORDO CABEZA AMARILLA

*Xanthocephalus xanthocephalus*

Yellow-headed Blackbird

Emberizidae

**Otros nombres:** Tordo cabeciamarillo; zanate pecho amarillo; chanate pecho amarillo en Chihuahua y Sonora; magalón en Chihuahua; buchiamarillo en Guanajuato; toxca coztic (náhuatl); tox (maya) (Birkenstein y Tomlinson, 1981). Gordá con chile en San Luis Potosí.

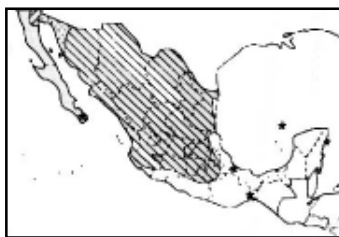
**Marcas de campo:** 230-255 mm. Presenta dimorfismo sexual. El macho tiene el pico y las patas gris oscuro. Es todo negro con la cabeza amarillo dorada y el pecho y la máscara loreal, negros. Presenta una mancha blanca en la parte externa de las coberturas mayores del ala y en las coberturas primarias un rayado blanco que se nota cuando vuela. La hembra es toda café oscura con los superciliares, la garganta y el pecho, amarillos; la garganta frecuentemente más pálida con la línea malar oscura y el vientre moteado de blanquecino. El juvenil tiene la cabeza y el pecho de color canela a ante pardusco; los auriculares son más oscuros y la garganta más pálida; el resto de las partes inferiores es ante pálido y canela desteñido en los flancos. Las partes superiores son café oscuro con canela brillante en los márgenes y el cuerpo de las plumas (Howell y Webb, 1995).

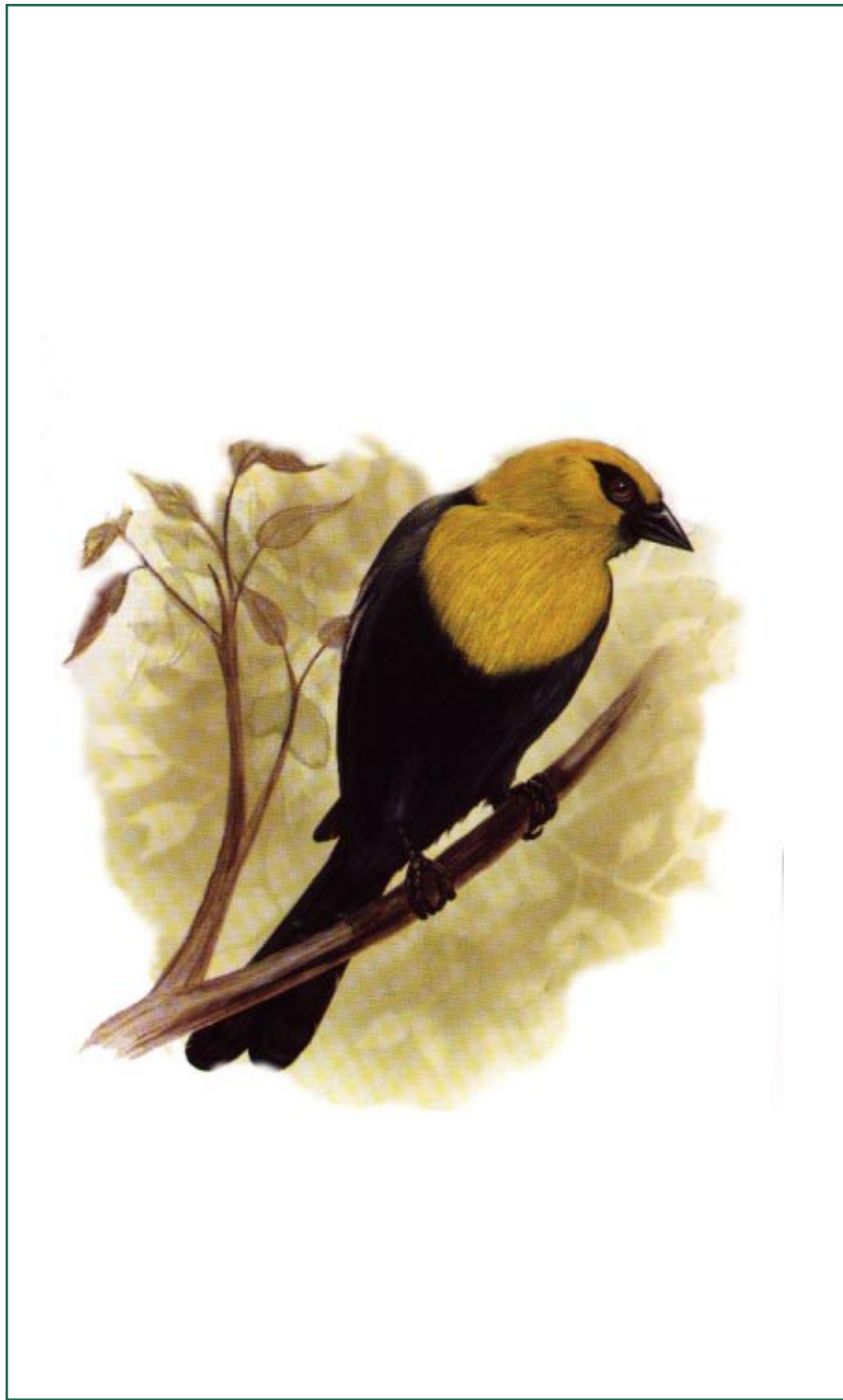
**Voz:** Su canto son notas graves, roncas y ásperas producidas como con mucho esfuerzo que suena como una “bisagra oxidada”. Su llamado es un grave *cruc* o *cac* (Peterson y Chalif, 1989).

**Distribución:** Desde el s de Canadá, O de Estados Unidos y NO de México; invierte en el SE de México. En México desde Baja California, Sonora, Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Michoacán, Guerrero, Oaxaca, Chihuahua, Durango, Aguascalientes, Guanajuato, Estado de México, Coahuila, San Luis Potosí, Hidalgo, Tlaxcala, Puebla y Tamaulipas (Peterson y Chalif, 1989).

**Hábitat:** Pantanos de agua dulce, tulares; se alimenta en campos de cultivo y zonas abiertas (Peterson y Chalif, 1989).

**Reproducción:** El nido está construido de pastos en la parte baja de los juncos sobre el agua. Pone de 3 a 5 huevos (Peterson y Chalif, 1989).





## TORDO OJOS AMARILLOS

*Euphagus cyanocephalus*

Brewer's Blackbird

Emberizidae

**Otros nombres:** Tordo migratorio; tordo mulato, mosquero, tordo chico, mulato y urraca en Guanajuato; mirlo en la península de Yucatán (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

**Marcas de campo:** 215-240 mm. Presenta dimorfismo sexual. El macho tiene los ojos amarillos; el pico y las patas negruzcas. Es todo negro con un brillo púrpura sobre la cabeza; presenta un brillo azul-verdoso en todo el cuerpo, las alas y la cola. La hembra tiene los ojos café oscuro. Tiene todo el cuerpo café-gris oscuro; las alas y la cola más oscuras con un ligero brillo verde (Howell y Webb, 1995).

**Voz:** Un canto áspero y resollante, *cui-íí o kik-íí*. Su llamado es un áspero *check* (Peterson y Chalif, 1989).

**Distribución:** Anida desde el O de Norteamérica hasta el N de Baja California; invierna desde los Estados Unidos hasta el centro de México. En el país se distribuye desde Baja California, por la vertiente del Pacífico desde Sonora hasta Nayarit; en el interior hasta el S del Eje Neovolcánico y en la vertiente del Golfo hasta el centro de Veracruz (Howell y Webb, 1995).

**Hábitat:** Áreas abiertas y semiabiertas, especialmente en áreas agrícolas (Howell y Webb, 1995).

**Reproducción:** Su nido está elaborado de fibras vegetales, colocado desde el suelo hasta la parte media del nivel superior de un árbol o arbusto. Pone de 3 a 6 huevos (Howell y Webb, 1995).

**Aprovechamiento:** En Aguascalientes, Baja California Sur, Chihuahua, Durango, Guanajuato, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, México, Michoacán, Morelos, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, Querétaro, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora, Veracruz y Zacatecas de octubre a febrero.





ZANATE

*Quiscalus mexicanus*

Great-Tailed Grackle

Emberizidae

**Otros nombres:** Chanate; Tordo grande, Urraco, Mulato (en Guanajuato); Tordo macho (en San Luis Potosí); Clarinero (en Chiapas); Acazanate; Izanadí, Teotzanatl (en náhuatl); Itzlaolzanate; Grajo; Pájaro prieto; Papate; Picho (en Tabasco); Zocao, Cahix (en Campeche); Yuyum, Yuya, K'au, Xcau (en maya) (Birkenstein y Tomilson, 1981).

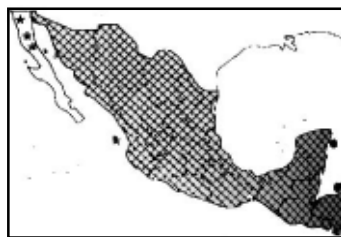
**Marcas de campo:** Macho 345-470 mm, hembra 265-315 mm. El macho es negro iridiscente, con la cola amplia en forma de quilla. El ojo es blanco o amarillo en ambos sexos; las aves jóvenes pueden tener otro color de ojo. La hembra es café oscuro y de tamaño más pequeño (Peterson y Chalif, 1989).

**Distribución:** Desde el SO de Estados Unidos hasta el N de Perú. En casi todo el país, excepto Baja California y desde nivel del mar hasta los 2750 msnm. (Peterson y Chalif, 1989).

**Hábitat:** Prefiere vegetación secundaria, arbustiva, densa, campos de cultivo, granjas, pueblos, parques ciudadanos y manglares (Peterson y Chalif, 1989).

**Reproducción:** Su nido tiene forma de copa construida de pasto en la parte alta de un árbol o arbusto. Pone de 2 a 4 huevos de color gris pálido a blanco azulado con manchas de color vino, garabatos y puntos negros (Howell y Webb, 1995).

**Aprovechamiento:** De julio a febrero en todos los estados en donde se distribuye, excepto en Baja California, Baja California Sur, Chiapas, Colima, Distrito Federal, Tamaulipas y Tlaxcala, donde no está permitida la captura de aves canoras y de ornato.





## TORDO OJOS ROJOS

Emberizidae

*Molothrus aeneus*

Bronzed (Red-eyed) Cowbird

**Otros nombres:** Tordo ojirrojo; tordo mantequero; pájaro vaquero, dziu (maya) y xts'iu (maya) en la península de Yucatán (Birkenstein y Tomlinson, 1981). Tordo gigante; pico fuerte; arrocero;.

**Marcas de campo:** 165-220 mm. Presenta dimorfismo sexual. El macho generalmente es negro bronceado; las coberteras de las alas y rabadilla, púrpura lustroso; las remínges y la cola, verde lustroso; el pico fuerte y negro; es característico su iris rojizo. La hembra tiene el cuerpo negro cenizo; las alas y cola, lustradas brillantemente con negro; son más pequeñas que el macho (Peterson y Chalif, 1989).

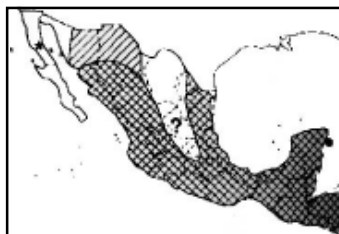
**Voz:** Sonidos agudos, rechinosos y mecánicos (Peterson y Chalif, 1989).

**Distribución:** Desde el SO de los Estados Unidos y México hasta el centro de Panamá. En México se le encuentra en ambas vertientes desde Sonora y Tamaulipas y en el centro desde el Eje Neovolcánico y hacia el sur (Howell y Webb, 1995)..

**Hábitat:** Áreas abiertas y semiabiertas en invierno, dispersándose a áreas arboladas, manchas boscosas, matorrales en la estación de crianza (Howell y Webb, 1995).

**Reproducción:** Esta especie es parasítica, pues no construye nidos sino que ponen sus huevos en los de otras aves, existiendo una gran variedad de hospederos (Howell y Webb, 1995).

**Aprovechamiento:** Se permite su aprovechamiento de octubre a febrero en los estados en los que se distribuye, excepto en Baja California, Chiapas, Colima, Distrito Federal, Tamaulipas y Tlaxcala, en donde no está permitida la captura de aves canoras y de ornato.







## TORDO NEGRO

*Molothrus ater*

Brown-headed Cowbird

Emberizidae

**Otros nombres:** Tordo negro común (Birkenstein y Tomlinson, 1981). Tordo cabeza marrón.

**Marcas de campo:** 150-200 mm. Presenta dimorfismo sexual. El macho tiene la cabeza, la parte posterior del cuello, la garganta y el pecho, café intenso; el resto del plumaje, negro verdoso brillante con reflejos violeta; el pico corto, negro; el iris, café. La hembra tiene la parte superior gris pardusco; las alas y la cola débilmente lustradas (Peterson y Chalif, 1989).

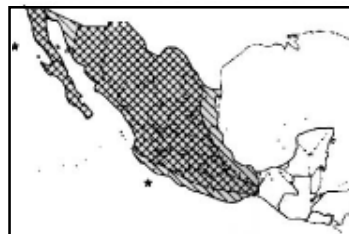
**Voz:** Llama durante el vuelo con un, *hui-titi* (silbido agudo seguido de notas más graves). Su canto da la sensación de un burbujeo crujiente que suena como *glug-glug-gliii*. Su nota es un *chuck* (Peterson y Chalif, 1989).

**Distribución:** Desde Canadá hasta el centro de México, invierna hasta el S de México. En todo el país, excepto Chiapas, Tabasco, Campeche, Quintana Roo y Yucatán (Peterson y Chalif, 1989).

**Hábitat:** Áreas abiertas cercanas a terrenos de cultivos; orillas de bosques; vegetación ribereña (Peterson y Chalif, 1989).

**Reproducción:** Esta especie es parasítica, pues no construye nidos sino que ponen sus huevos en los de otras aves, existiendo una gran variedad de hospederos (Howell y Webb, 1995).

**Aprovechamiento:** Se permite su aprovechamiento de octubre a febrero en los estados en los que se distribuye, excepto en Baja California, Chiapas, Colima, Distrito Federal, Tamaulipas y Tlaxcala, en donde no está permitida la captura de aves canoras y de ornato.





## CALANDRIA CAFÉ

*Icterus spurius*

Orchard Oriole

Emberizidae

**Otros nombres:** Calandria huertera; bolsero castaño en Chiapas; chorchá café en la península de Yucatán; toldito en Nayarit (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

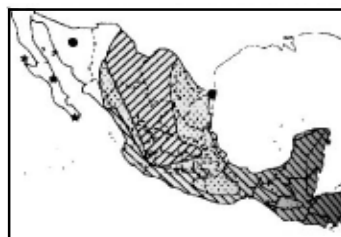
**Marcas de campo:** 150-170 mm. Presenta dimorfismo sexual. El macho es negro; las plumas primarias y secundarias con filo blanco; la rabadilla y las partes inferiores, castaño o café pálido; el pico delgado largo y curvado hacia abajo. El inmaduro tiene parte superior, pardusca; la parte inferior, amarilla; el cuello negro. La hembra es similar al macho inmaduro, pero no presenta pechera negra; las alas barradas de blanco (Peterson y Chalif, 1989).

**Voz:** Un estallido de silbidos aflautados y notas guturales en rápida secuencia; diferente a los gorjeos abruptos de otras calandrias. Un estridente y modulado juachir o juío al final o cerca del final (Peterson y Chalif, 1989).

**Distribución:** Desde el SE de Canadá y E y centro de Estados Unidos hasta el centro de México; invierna desde el SE de México y hasta el N de Colombia y el EN de Venezuela. En México se reproduce desde el Chihuahua hacia Tamaulipas y Sinaloa y en el sur hasta Michoacán; en invierno se distribuye hacia el sur y sureste hasta la península de Yucatán (Peterson y Chalif, 1989).

**Hábitat:** Vegetación secundaria, ecotonos boscosos, arbustos, jardines y campos de cultivo (Peterson y Chalif, 1989).

**Reproducción:** El nido es una bolsa colgante fabricada de fibras vegetales de 25-45 cm de largo, fijada en la punta de una rama en la parte media del nivel superior de un árbol o arbusto, casi siempre espinoso. La puesta es de 2-4 huevos por nidada (Howell y Webb, 1995).





## CALANDRIA ACAHUALERA

Emberizidae

*Icterus mesomelas*

Yellow-tailed Oriole

**Otros nombres:** Bolsero coliamarillo en Chiapas; chamariz, yuya y yuyum (maya) en la península de Yucatán (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

**Marcas de campo:** 205-235 mm. El pico es negro con 30-50% de la mandíbula inferior verde-azul en la base. La cabeza, las partes inferiores, rabadilla y las coberteras superiores de la cola amarillo, con los lores y un amplio babero, negro. La espalda y las alas, negro; con los hombros amarillos y el interior de las coberteras mayores parcialmente cubierto por los escapulares negros para formar una amplia barra amarilla; las terciarias y las primarias exteriores tienen un angosto borde blanquecino. El interior de las rectrices, negro; la mayor parte de las rectrices exteriores, amarillo, que se ve punteado cuando la cola se abre (Howell y Webb, 1995).

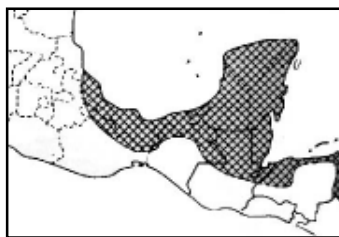
**Voz:** Es un silbido sonoro y claro de dos frases repetidas: *chi-huaub, chi-huaub*. También emite un sonoro y repetitivo sonsonete parecido a un *wu-chip-chiwu, wu-chip-chiwu, wu-chip-chiwu, etc.* (Peterson y Chalif, 1989).

**Distribución:** Desde el SE de México a Perú. En México se le encuentra en la vertiente del Golfo desde Veracruz hasta la península de Yucatán (Peterson y Chalif, 1989).

**Hábitat:** Vegetación secundaria húmeda a semihúmeda, orillas de bosques, aunque siempre cerca del agua; a veces en manglares (Howell y Webb, 1995).

**Reproducción:** El nido es una conspicua bolsa colgante construido de fibras vegetales y fijada al final de una rama en la parte baja del nivel superior de un árbol o arbusto; también en los alambres a las orillas de las carreteras. De 2 a 4 huevos por nidada (Howell y Webb, 1995).

**Aprovechamiento:** Se permite su captura en Campeche, Hidalgo, Morelos y Yucatán, de agosto a febrero. En Oaxaca de octubre a febrero.





## CALANDRIA PECHO PINTO

Emberizidae

*Icterus pectoralis*

Spotted-breasted Oriole

**Otros nombres:** Bolsero chiflador, milote y chilote en Chiapas; chorchá en la península de Yucatán (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

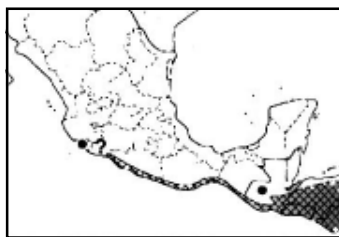
**Marcas de campo:** 215-240 mm. Presenta dimorfismo sexual. El macho tiene el pico negro con 30-50% de la mandíbula inferior azul-gris a la base. La cabeza y las partes inferiores son naranja a naranja amarillo con los lores y el babero negro; los lados del pecho moteados de negro. La espalda es negra, con la rabadilla y las coberteras de la cola de naranja a naranja-amarillo. Las alas son negras (los hombros amarillos aunque están cubiertos por los escapulares) con un triángulo blanco sobre las terciarias y hacia el interior de las secundarias y con destellos blancos en la base de las primarias. La cola es negra, las rectrices exteriores punteadas de blanco. La hembra es marcadamente más pálida y con el moteado menos conspicuo (Howell y Webb, 1995).

**Distribución:** Del SO de México al NO de Costa Rica. En México en la vertiente del Pacífico en Colima y desde Guerrero hasta Chiapas (Howell y Webb, 1995).

**Hábitat:** Tierras boscosas áridas a semihúmedas, áreas semiabiertas o con matorral y árboles dispersos (Howell y Webb, 1995).

**Reproducción:** El nido es una bolsa colgante fabricada de fibras vegetales de 25-45 cm de largo, fijada en la punta de una rama en la parte media del nivel superior de un árbol o arbusto, casi siempre espinoso. La puesta es de 2-4 huevos por nidada (Howell y Webb, 1995).

**Aprovechamiento:** Se permite su aprovechamiento en Guerrero, Jalisco, Michoacán, y Oaxaca de octubre a febrero.







## CALANDRIA TURPIAL

Emberizidae

*Icterus gularis*

Altamira (Black-throated) Oriole

**Otros nombres:** Calandria campera; chiltote; chiltótotl (náhuatl); bolsero campero en Chiapas; gonzalito, yuya, y yuyum (maya) en la península de Yucatán (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

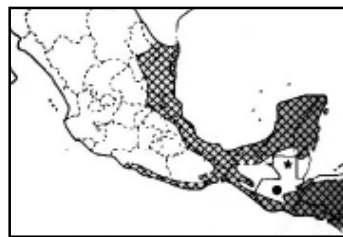
**Marcas de campo:** 230-255 mm. Tiene el pico negro con el 5-25% de la mandíbula a la base azul-gris. La cabeza y las partes superiores naranja con los lores y la barba negros. Tiene la espalda negra, la rabadilla y las coberteras superiores de la cola naranja. Las alas son negras y con naranja a amarillo sobre los hombros (aunque cubierto por los escapulares), la barra superior de las alas es blanca, con destellos en la base de las primarias y más amplio en las puntas de las remínges. La cola es negra, con las rectrices exteriores punteadas de blanco. La hembra es un poco más pálida (Howell y Webb, 1995).

**Voz:** Una nota áspera, *aic-aic-aic*. Su canto es una serie desarticulada de notas silbadas (Peterson y Chalif, 1989).

**Distribución:** Desde la parte más al S de Texas hasta Nicaragua. En México se le localiza en la vertiente del Pacífico desde Guerrero hasta Chiapas y en la vertiente del Golfo desde Tamaulipas hasta la península de Yucatán (Peterson y Chalif, 1989).

**Hábitat:** En áreas abiertas y secas, bosques, campos de cultivo y vegetación secundaria baja, aun en áreas urbanas (Peterson y Chalif, 1989).

**Reproducción:** El nido es una conspicua bolsa colgante de 35 a 65 cm de longitud construido de fibras vegetales y fijada al final de una rama en la parte media del nivel superior de un árbol o arbusto casi siempre espinoso o en los alambres a las orillas de las carreteras. De 2 a 4 huevos por nidada (Howell y Webb, 1995).





## CALANDRIA CAÑERA

*Icterus galbula*

Northern (Bullock's) Oriole

Emberizidae

**Otros nombres:** Calandria centzontle; calandria norteña; calandria de agua; zenzontle amarillo; sinsontle en Tabasco, chorchá cabeza negra, bolsero norteño y bolsero gorrinegro en Chiapas, brevero, chiltote, primavera en Guanajuato, xochitótotl (náhuatl), chorchá en la península de Yucatán (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

**Marcas de campo:** 175-215 mm. Presenta dimorfismo sexual. El macho tiene la corona negra, las rayas en los ojos y un gran parche blanco en el ala identifican a este bolsero de colores naranja brillante y negro. La hembra es gris oliva e arriba; mas amarillenta en la cola, con dos barras blancas en el ala. Menos amarillo de abajo que otras hembras de calandria; comúnmente con el vientre blanquecino, y el negro es decididamente más grisáceo. El macho inmaduro se parece a la hembra, pero tiene la garganta negra (Peterson y Chalif, 1989).

**Voz:** Es una serie de notas dobles acentuadas con una o dos notas aflautadas. Su llamado es un agudo *skip*, también un castaño (Peterson y Chalif, 1989).

**Distribución:** Canadá, E y centro de Estados Unidos; invierte desde el S de México hasta el N de Colombia y NO de Venezuela. En México migra hacia el E y S, raro en la Península de Yucatán (Peterson y Chalif, 1989).

**Hábitat:** Tierras boscosas húmedas y semihúmedas, orillas de bosques, jardines, setos (Howell y Webb, 1995).

**Reproducción:** El nido lo fija en el extremo de las ramas. Pone de tres a seis huevos (Ehrlich *et al.*, 1988).

**Aprovechamiento:** Se permite su captura en Aguascalientes, Durango, Guanajuato, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Estado de México, Michoacán, Morelos, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, San Luis Potosí, Sinaloa, Tabasco, Veracruz y Zacatecas, durante los meses de octubre a febrero.





CALANDRIA TUNERA  
(*Icterus parisorum*)  
Northern (Bullockis) Oriole

Emberizidae

**Otros nombres:** Bolsero tunero (Howell y Webb, 1995).

**Marcas de campo:** 190-210 mm. Presenta dimorfismo sexual. El macho tiene el pico negro con 30-65% de la mandíbula inferior gris-azul en la base. La cabeza el pecho y la espalda, negro; el resto del cuerpo amarillo brillante; la rabadilla y las coberteras superiores de la cola, olivo desteñido. Las alas negras con los hombros amarillos (la mayor parte cubiertos por los escapulares); dos amplias barras blancas en las alas y los bordes de las remínges, blancas. La cola es negra, con las bases de las rectrices exteriores, amarillo. La hembra es variable. La cara, la garganta y el pecho, amarillento; casi siempre moteado de negro dando la apariencia de una capucha. La corona, la nuca y la espalda son gris olivo con rayas oscuras; la rabadilla y las coberteras superiores de la cola, amarillo intenso; las partes inferiores son amarillas. Las alas son café oscuro con dos amplias barras blancas y los bordes de las remínges, blancos. La cola olivo oscuro con las rectrices exteriores más pálidas y las bases amarillento intenso (Howell y Webb, 1995).

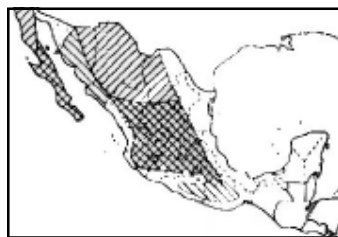
**Voz:** Un canto rico en silbidos (Peterson y Chalif, 1989).

**Distribución:** Cría del SO de los Estados Unidos al centro de México; invierna hacia el S de México donde se le localiza desde Baja California y Baja California Sur, hacia la vertiente del Pacífico, Sonora, Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán y Oaxaca; y en la Planicie central hasta Puebla (Howell y Webb, 1995).

**Hábitat:** Zonas boscosas y arbustivas secas de montañas áridas y semiáridas; yucas, encinares en laderas y bosques piñoneros (Peterson y Chalif, 1989).

**Reproducción:** Anida en la parte media del nivel superior de una yuca, arbusto o un árbol (Howell y Webb, 1995).

**Aprovechamiento:** Se permite su captura en Guanajuato, Oaxaca, Puebla y Veracruz, de octubre a febrero y en Coahuila durante los meses de octubre a marzo.





GALANTINA

*Cacicus melanicterus*

Yellow-winged (Mexican) Cacique

Emberizidae

**Otros nombres:** Zanate de Oro; Calandria en Chiapas y Nayarit; Pico Blanco; Pájaro Chivo y Zacuilla en Chiapas; Calandria de Copete en Michoacán; Caxcaxtótl (Náhuatl) (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

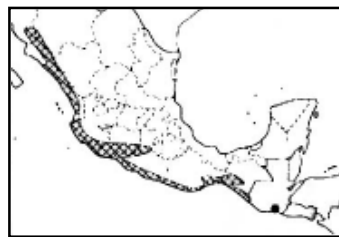
**Marcas de campo:** (175-330 mm) Presenta dimorfismo sexual. El macho tiene el pico pálido verde amarillento. El cuerpo es negro brillante en la parte superior. Las plumas cobertoras superiores de las alas tienen una barra ancha amarilla. La rabadilla es amarilla. Las cobertoras de la cola y las rectrices (excepto las centrales) son amarillas. Las patas son de color negro oscuro. La hembra es más opaca. La parte lateral de la frente tiene motas amarillas. La parte superior del cuerpo es color pizarra negruzca y la parte inferior es de color gris pizarra (Peterson y Chalif, 1989; Howell y Webb, 1995).

**Distribución:** Endémica de México. Se le encuentra en la Vertiente del Pacífico desde el S de Sonora hasta Chiapas (Peterson y Chalif, 1989).

**Hábitat:** Bosques bajos caducifolios y bordes de selvas, plantaciones, áreas semiabiertas con setos y árboles dispersos (Howell y Webb, 1995).

**Reproducción:** Anida solitario o en pequeñas colonias. El nido es una conspicua bolsa colgante de 60 a 75 cm de longitud construido de fibras vegetales, colgado en la parte media o superior de árboles, llegando a colocarlos en los cables a la orilla de las carreteras. Pone de 2 a 4 huevos por nidada (Howell y Webb, 1995).

**Aprovechamiento:** Se permite su aprovechamiento en Guerrero, Jalisco, Michoacán, Oaxaca, Sinaloa y Sonora de septiembre a febrero.







GORRIÓN MEXICANO  
(*Carpodacus mexicanus*)  
House Finch

Fringillidae

**Otros nombres:** Gorrión común; gorrión doméstico; burrero en Guanajuato; choronchu (tarasco); nochtótotl (náhuatl) (Birkenstein y Tomlinson, 1981). Gorrión de cabeza roja

**Marcas de campo:** 140-155 mm. Presenta dimorfismo sexual. El macho tiene la cabeza y el pecho rojo; auriculares parduscos o rojos restringidos a la frente, los superciliares y la garganta. El resto de las partes son blanquecinas, rayadas de café oscuro. La nuca y las partes superiores son café grisáceo, rayadas de oscuro. La rabadilla es roja y la espalda en ocasiones es rojiza desteñida. Las alas y la cola son café oscuro, con los bordes café pálido. La hembra tiene la garganta y las partes superiores café-grisáceo, con rayas oscuras y con un pequeño o ningún patrón contrastante en la cara; la rabadilla algunas veces está teñida de rojo. Las alas y la cola son café oscuras, con los bordes café pálido. La garganta y las partes inferiores blanquecinas, rayadas de café oscuro (Howell y Webb, 1995).

**Voz:** Su canto es largo y brillante, suelto y relativamente sin patrón. Con frecuencia termina en un sonido nasal: *juir* o *che-urr*. Sus notas de llamado son típicas de un gorrión, musicales. En vuelo produce un *juink juink* (Peterson y Chalif, 1989).

**Distribución:** Desde el S de la Columbia Británica y O de Estados Unidos hasta México. En México desde los estados fronterizos al norte, por ambas vertientes hasta Tamaulipas y Nayarit. En las tierras altas hasta el centro de Oaxaca (Peterson y Chalif, 1989).

**Hábitat:** Se distribuye en una gran variedad de hábitats, encontrándose en zonas áridas, semiáridas, matorral espinoso, mezquital, áreas abiertas de bosques, potreros, tierras de cultivo; incluso zonas urbanas (Peterson y Chalif, 1989).

**Reproducción:** El nido está construido de ramas muy finas, pastos, raicillas; colocado en la parte media del nivel superior de un árbol. Pone de 2 a 5 huevos por nidada (Howell y Webb, 1995).

**Aprovechamiento :** Se aprovecha de octubre a febrero en Aguascalientes, Chihuahua, Durango, Guanajuato, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, México, Michoacán, Morelos, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora, Veracruz y Zacatecas. En Baja California Sur de agosto a febrero y en Coahuila de octubre a marzo.





DOMINIQUE PINERO

*Carduelis pinus*

Pine Siskin

Fringillidae

**Otros nombres:** Piñonero rayado (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

**Marcas de campo:** 115-130 mm. Es café grisáceo por arriba, gris ante por abajo, con amarillo sobre la cola y las alas. El pico es delgado y puntiagudo; la cola es profundamente amuescada. Ambos sexos son similares, pero la hembra tiene menos amarillo (Bull y Farrand, 1977).

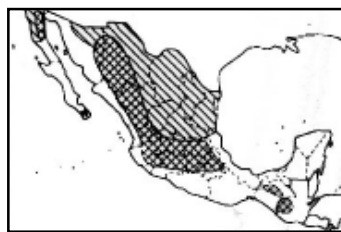
**Voz:** Frecuentemente se compara su voz con la de *C. psaltria* o la del canario. Las notas de canto se dan en coro, especialmente cuando las aves arriban o reposan. Normalmente el canto del Dominiquito pinero puede tener notas débiles, delgadas, balbucientes o zumbantes (Bent, 1964a). En vuelo es un rasposo *tchick-tchick* o un fino tsiiii; también un ascendente *schriiii* (Bull y Farrand, 1977).

**Distribución:** Desde el S de Alaska, Canadá hasta el S de México. En México reside desde el norte de Baja California y en tierras altas del oeste y sur de México; desde el oeste de Chihuahua hasta Michoacán, México y el centro de Veracruz (Bent, 1964).

**Hábitat:** Prefiere los bosques de coníferas, aunque se le llega a encontrar en bosques decíduos (Harrison, 1979).

**Reproducción:** Los nidos se construyen en una conífera de mediana altura y en una rama lejos del tronco. La estructura del nido es grande en comparación con el tamaño del constructor. Consiste de remitas, raicillas y pasto; el forro está constituido de material más fino. La puesta es en promedio de 3 huevos y eclosionan 13 días después de puesto el último (Bent, 1964).

**Aprovechamiento:** Se autoriza su captura en los estados de Aguascalientes, Baja California, Chihuahua, Coahuila, Guanajuato, Hidalgo, Nayarit, Nuevo León, Querétaro, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora y Zacatecas, en un periodo que va del mes de noviembre al mes de febrero.





PIÑONERO ENCAPUCHADO

(*Carduelis notata*)

Black-headed Siskin

Fringillidae

**Otros nombres:** Piñonero cabecinegro; piñonero corona negra en Chiapas; dominiquito acalandriado; acanta en la península de Yucatán (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

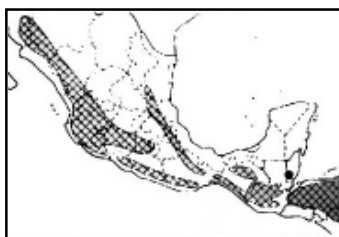
**Marcas de campo:** 115 mm. Presenta dimorfismo sexual. El macho tiene la cabeza, el pecho, las alas y la cola, negro; las rectrices laterales, amarillas; las alas barradas, amarillas; la espalda y los escapulares, amarillo olivo oscuro, algunas veces manchadas con negruzco; el abdomen y el pecho, amarillo oro. La hembra es similar al macho, pero de tonalidad opaca y con menos negro. El inmaduro es semejante a la hembra, pero con dos alas barradas amarillas y con la cabeza y cuello totalmente negro (Peterson y Chalif, 1989).

**Distribución:** Desde el O y S de México hasta Nicaragua. En México desde las tierras montañosas del sur de Sonora, sur de Chihuahua, Coahuila, Durango, Sinaloa, Nayarit, Jalisco, hasta Chiapas (Peterson y Chalif, 1989).

**Hábitat:** Bosques de pino-encino, con áreas adyacentes abiertas (Howell y Webb, 1995).

**Reproducción:** Los nidos se construyen en una conífera de mediana altura y en una rama lejos del tronco. La estructura del nido es grande en comparación con el tamaño del constructor. Consiste de remitas, raicillas y pasto; el forro está constituido de material más fino. La puesta es en promedio de 3 huevos y eclosionan 13 días después de puesto el último (Bent, 1964).

**Aprovechamiento:** Se aprovecha en Chihuahua, Durango, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, México, Michoacán, Nayarit, Oaxaca, Puebla, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora y Zacatecas, de octubre a febrero





DOMINICO DORADO  
(*Carduelis psaltria*)  
Dark-backed (Lesser) Goldfinch

Fringillidae

**Otros nombres:** Dominico; dominiquito dorado en Chiapas; chirina en Jalisco; jilguero en Michoacán y península de Yucatán; canario yucateco, chinchimbacal de capa y Chinchin-bakal (maya) en la península de Yucatán (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

**Marcas de campo:** 100-115 mm. Presenta dimorfismo sexual. El macho tiene el pico y las patas, gris. La cabeza y las partes superiores negras con destellos blancos ocultos en la base de las primarias; las puntas de las terciarias son blancas. La barra superior del ala es ancha y de color blanco y las rectrices exteriores con puntos blancos. La garganta y las partes inferiores son amarillas. La hembra tiene la garganta y las partes superiores de olivo a grisáceo olivo; las alas de negruzco a café oscuro; de blanquecino a café pálido la barra inferior del ala; con destellos blancos en la base de las primarias y blanco en la punta de las terciarias. La cola es negruzca y el interior de las barbas de las rectrices exteriores tienen los bordes blancos. La garganta y las partes inferiores son de amarillento a blanquecino sucio, teñidas de color limón (Howell y Webb, 1995).

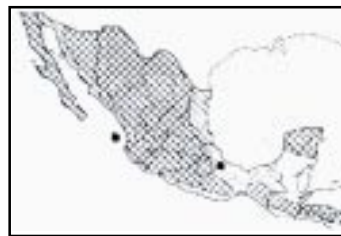
**Voz:** Su llamado son notas dulces y lastimeras, *ti-yi* (con inflexión ascendente) y *ti-yo* (hacia abajo) (Peterson y Chalif, 1989).

**Distribución:** Desde el O de los Estados Unidos hasta Perú y Venezuela. En México desde los estados fronterizos hacia el sur hasta el centro de Oaxaca y centro de Veracruz; en Chiapas hacia el sur y en el N de la península de Yucatán (Howell y Webb, 1995).

**Hábitat:** Áreas abiertas y semiabiertas con árboles dispersos (Howell y Webb, 1995).

**Reproducción:** El nido está construido de raicillas, líquenes y fibras vegetales, colocado en la parte baja del nivel medio de un árbol o arbusto (Howell y Webb, 1995).

**Aprovechamiento:** Se aprovecha de octubre a febrero, en todos los estados, excepto en Baja California, Chiapas, Colima, Distrito Federal, Tamaulipas y Tlaxcala, en donde no se permite la captura de aves canoras y de ornato.







GORRIÓN INGLÉS  
(*Passer domesticus*)  
House Sparrow

Ploceidae

**Otros nombres:** Gorrión pecho negro; chillón en Guanajuato; gorrión europeo en Chiapas (Birkenstein y Tomlinson, 1981).

**Descripción :** 145-155 mm. Presenta dimorfismo sexual. El macho es grisáceo; la corona y las alas, café castaño; el pico amarillento (oscuro en la temporada de verano); la garganta negra. La hembra es pálida sin el color negro (Peterson y Chalif, 1989).

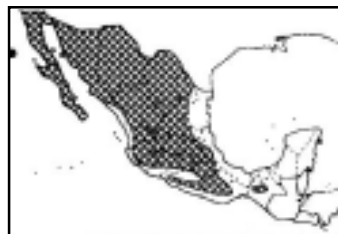
**Voz:** Variada y locuaz. Un sonoro *chip*. También *chists* y varias notas gorjeadas y chirridos (Peterson y Chalif, 1989).

**Distribución :** Nativo de Eurasia fue introducido en Norteamérica, desde donde se ha dispersado hacia México y hasta Panamá (Howell y Webb, 1995).

**Hábitat:** Ciudades, pueblos, parques, granjas y en general en zonas de hábitat humano (Howell y Webb, 1995).

**Reproducción.** Anida en cavidades naturales o artificiales, en ramas u horquillas de los árboles. Pone de tres a siete huevos (Ehrlich *et al*, 1988).

**Aprovechamiento:** Se aprovecha de octubre a febrero, en todos los estados, excepto en Baja California, Chiapas, Colima, Distrito Federal, Tamaulipas y Tlaxcala, en donde no está permitida la captura de aves canoras y de ornato.





## Glosario

**Acahual.** Área en la que fue eliminada la vegetación original, y la vegetación actual es el resultado de la sucesión que se inicia después de la intervención. Este tipo de áreas se presenta en climas cálidos húmedos, y el método o práctica tradicional que las origina es conocido como roza, tumba y quema.

**Anidación.** Se refiere a la construcción del nido. En las aves es la fase del ciclo biológico en el que incuban o empollan a los huevos, desde que los ponen en el nido hasta que eclosionan.

**Área de distribución.** Zona o área en la que normalmente vive una especie, incluye los sitios donde se reproduce, alimenta y muere.

**Bosque tropical caducifolio.** Bosque templado o tropical de pluviosidad moderada y estaciones diferenciadas cuyos árboles o arbustos pierden las hojas en periodos fríos o secos.

**Bosque de coníferas.** Bosque que comprende sobre todo de árboles de pináceas perennes, por ejemplo, pinos, abetos, cipreses, etc. típicamente en climas fríos. Frecuentes en latitudes septentrionales o en zonas montañosas.

**Coberteras.** Plumas menores que están en la base de las plumas grandes del vuelo (primarias y secundarias) y que sirven para dar soporte al ala.

**Colonia.** Grupo de aves que se reúnen para reproducirse o alimentarse juntos en una misma zona.

**Confinada.** Se designa a aquella especie de ave cuya población se encuentra limitada o restringida a un área o zona determinada.

**Corona.** Porción de la cabeza del ave, situada entre la frente y la nuca. Generalmente se le diferencia de la región frontal por el tamaño de las plumas que la componen.

**Cresta.** Protuberancia carnosa de la cabeza de un ave o plumas largas en la parte superior de la cabeza de un ave.

**Descendencia.** Se refiere a los hijos y nietos.

**Desierto.** Zona de baja pluviosidad, con matorrales dispersos o sin vegetación.

**Dimorfismo.** Se refiere a la existencia de dos formas distintas.

**Dimorfismo sexual.** Cuando los machos y las hembras son muy diferentes, normalmente en color y tamaño.

**Dispersión.** Desplazamiento activo o pasivo de los individuos, normalmente cuando llegan a la madurez, apartándose de sus áreas de origen.

**Diseminación.** Es cuando los animales, recursos nutritivos o lugares de nidificación están distribuidos o esparcidos.

**Denso.** Compacto, espeso, muy pesado en relación con su volumen.

**Eclosión.** Rompimiento del cascarón por parte del polluelo.

**Empollar.** Calentar los huevos para que nazcan los pollos.

**Endemismo.** Se dice de una especie que solamente la encontramos en un área en particular.

**Especie.** Grupo de individuos que se reproducen entre sí o que potencialmente lo pueden hacer y que dan lugar a descendencia fértil.

**Exclusivamente.** Únicamente.

**Fauna.** Se refiere a los animales.

**Familia.** Grupo de géneros o de especies estrechamente emparentados. También una pareja de aves y su descendencia.

**Fértil.** Que es capaz de tener hijos.

**Frugívoro.** Que come principalmente frutas.

**Género.** Categoría taxonómica que agrupa a las especies.

**Gregario.** Que tiende a congregarse en grupos.

**Hábitat.** Tipo de ambiente en que vive un animal.

**Incubación.** Desarrollo del huevo fecundado, por lo general gracias al calor de la hembra que lo puso.

**Incubación, periodo de.** Es el tiempo que tardan los huevos en desarrollarse desde la puesta hasta la eclosión.

**Latitud.** Es la ubicación geográfica de una región con respecto al ecuador.

**Llamado.** Sonidos cortos con que las aves indican peligro, asustan intrusos, mantienen la unión de un grupo de aves o son usados para atraer el sexo opuesto.

**Mandíbula.** Cada una de las dos partes del pico de una ave (superior e inferior).

**Manglar.** Conjunto de plantas pertenecientes al género *Rhizophora* sp. y *Avicennia* sp. características de las zonas tropicales y subtropicales; crecen en esteros, estuarios y en la desembocadura de los ríos, entre el medio marino y el terrestre.

**Migración.** Movimiento a larga distancia que hacen las aves. Involucra a muchos individuos (población), es estacional y se repite todos los años.

**Monógamo.** Que se aparea sólo con un individuo.

**Morfología.** Estudio de la forma de los animales.

**Muda.** Sustitución de plumas antiguas por otras nuevas.

**Neotropical.** Región de la tierra que presenta características climáticas del trópico. Comprende a Sudamérica, Centroamérica y el sur de México.

**Neartica.** Región de la tierra que presenta características climáticas del Artico. Incluye Groenlandia, Canadá, Estados Unidos y norte de México.

**Nidificar.** Acción de construir nidos.

**Ornamental.** Que se utiliza para adornar por ser muy bonito a la vista.

**Omnívoro.** Animal que come una gran variedad de alimentos, de origen tanto animal como vegetal.

**Orden.** Categoría taxonómica que agrupa a todas las familias.

**Parasitar.** En referencia a las aves, es cuando un ave pone sus huevos en el nido de otra especie y deja que los “padres adoptivos” incuben a los huevos y críen a los pollos.

**Parvada.** Grupo de aves.

**Passeriforme.** En sentido etimológico «con aspecto de gorrión»; pero generalmente alude al mayor orden de aves, Passeriformes.

**Pastizal.** Comunidad en la que las especies dominantes son gramíneas perennes, resistentes a la sequía.

**Perenne.** Algo que se mantiene por mucho tiempo o para siempre.

**Pico.** Las dos mandíbulas con que las aves toman la comida.

**Pigmento.** Sustancia que da color a huevos y plumas.

**Pluvial.** Relativo a la lluvia.

**Población.** Todos los individuos de una misma especie.

**Poligamia.** Cuando un individuo de un sexo tiene varias parejas del sexo opuesto.

**Polimórfico.** Cuando una especie presenta dos o más formas distintas (generalmente referidas al color).

**Pollada.** Grupo de pollos criados simultáneamente por una pareja de aves.

**Postura.** Posición, actitud, disposición de una persona, animal o cosa. Puesta, cantidad que se pone.

**Precipitación.** Cantidad total de lluvia que cae en una región.

**Primaria.** Cada una de las plumas mayores de la parte externa del ala.

**Progenitores.** Antepasados, padres.

**Puesta.** Conjunto de huevos puestos en un solo intento de reproducción.

**Residente.** Animal que permanece en un área todo el año.

**Secundaria.** Cada una de las plumas mayores de la parte interna del ala.

**Selva baja caducifolia.** (Bosque tropical caducifolio). Se incluye bajo esta denominación un conjunto de bosques propios de regiones de clima cálido dominados por especies arborescentes que pierden sus hojas en la época seca del año por lo general alrededor de seis meses.

**Selva alta perennifolia.** (Bosque tropical perennifolio). Es el tipo de vegetación más exuberante de todos los que existen en la tierra, corresponde al clima en el cual ni la falta de agua, ni la de calor constituyen factores limitantes del desarrollo de las plantas a lo largo de todo el año. Es la más rica y compleja de todas las comunidades vegetales.

**Sistemática.** Área de la biología que se encarga de clasificar y dar nombre a los organismos.

**Subadulto.** Individuo que ya no es joven pero que aún no es adulto.

**Subespecie.** Subdivisión de una especie, usualmente indistinguible a no ser que el ejemplar se examine en mano. A menudo llamada raza.

**Subfamilia.** Categoría taxonómica que subdivide a una familia.

**Suborden.** Categoría taxonómica que subdivide a un orden.

**Subtropical.** Región que bordea los trópicos.

**Taxonomía.** Área de la biología que se encarga de clasificar a los seres vivos.

**Territorial.** Especie que defiende un área de alimentación o reproducción.

**Territorio.** Zona que un animal o un grupo de animales defienden contra los intrusos.

**Tierras húmedas.** Marismas de agua dulce o salada.

**Topografía.** Características físicas del terreno (inclinación, altura, presencia de montañas etc...)

**Urbe.** Ciudad grande.

**Vínculo de pareja.** Mayor o menor fidelidad entre los dos componentes de una pareja.

**Zona templada.** Región climática de latitud media, más cálida que las áreas extremas pero más fresca que las subtropicales.



## BIBLIOGRAFÍA

- American Ornithologists Union, 1957. *The A. O. U. Check List of North American Birds*. American Ornithologist Union, Baltimore.
- Bent, A.C., 1964. *Life Histories of North American Thrushes, Kinglets, and their Allies*. Dover Publications, Inc., New York.
- Bent, A. C., 1964<sup>a</sup>. *Life histories of North American Cardinals, Grosbeaks, Buntines, Towhees, Finches, Sparrows And Their Allies*. Part Two. Dover Publications, Inc., New York.
- Birkenstein, R. y E. Tomlinson, 1981. *Native Names of Mexican Birds. Cross-referenced English/Spanish/Scientific*. Resource Publication 139. United States Department of the Interior/Fish and Wildlife Service, Washington, D.C.
- Bull, J. y J. Farrand, Jr. 1977. *Field Guide to North American Birds. Eastern Region*. The Audubon Society. The American Museum of Natural History. Alfred A. Knopf, Inc. Published, New York.
- Ehrlich, P. et al., 1988. *A Birder's Handbook. A Field Guide to the Natural History of American Birds*. Simon & Schuster Inc. New York 785 pp.
- Harrison, H.H., 1979. *A Field Guide To Western Birds nest*. Houghton Mifflin Company, Boston.
- Howell S. y S. Webb, 1995. *A Guide to the Birds of Mexico and Northern Central America*. Oxford University Press.
- Manzano, H., 1992. *Aves canoras y de ornato en el estado de Veracruz*, *Icterus auratus* y *Cyanocorax yncas*. Reporte Técnico. Dirección General de Conservación Ecológica de los Recursos Naturales/SEDUE, México.
- Manzano, H., 1992. *Estudios técnicos de aves canoras y de ornato en el estado de Jalisco*, *Passerina ciris*, *Passerina cyanea* y *Passerina amoena*. Dirección General de Conservación Ecológica de los Recursos Naturales/SEDUE. México.
- Manzano, H., 1991. *Estudios técnicos de aves canoras y de ornato en el estado de Campeche*, *Amazona albifrons*, *Aratinga aztec* y *Amazona autumnalis*. Dirección General de Conservación Ecológica de los Recursos Naturales/SEDUE. México.
- Peterson, T., 1973. *A Field Guide to the Birds of Eastern and Central North America*, Houghton Mifflin Co., Boston.
- Peterson, R.T. y E.L. Chalif, 1989. *Aves de México, Guía de campo*. Editorial Diana, México.
- Robbins, S. y S. Zim. 1983. *A Guide to Field Identification Birds of North American*. Golden Press, New York.
- Udvardy, M. D.F., 1977. *Field Guide to North American Birds, Western Region*. The Audubon Society, California State University, Sacramento. Alfred A. Knopf, New York.



Esta primera reimpresión de la *Guía de aves canoras y de ornato* se terminó de imprimir en el mes de enero de 1999, en los talleres de Jiménez Editores e Impresores, S.A. de C.V., 2° Callejón de Lago Mayor 53, Col. Anáhuac, C.P. 11320, México, D.F.  
Se tiraron 1,000 ejemplares más sobrantes para reposición.

La edición electrónica estuvo a cargo de Raúl Marcó del Pont,  
Director de Publicaciones  
del Instituto Nacional de Ecología-Semarnat,  
con el apoyo de Susana Escobar y Lourdes Arellano.

