

Fomentado por el:



Ministerio Federal
de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza
y Seguridad Nuclear

en virtud de una resolución del Parlamento
de la República Federal de Alemania



GUÍA DE AVES DE LA **COSTA DEL**

P A C I F I C O

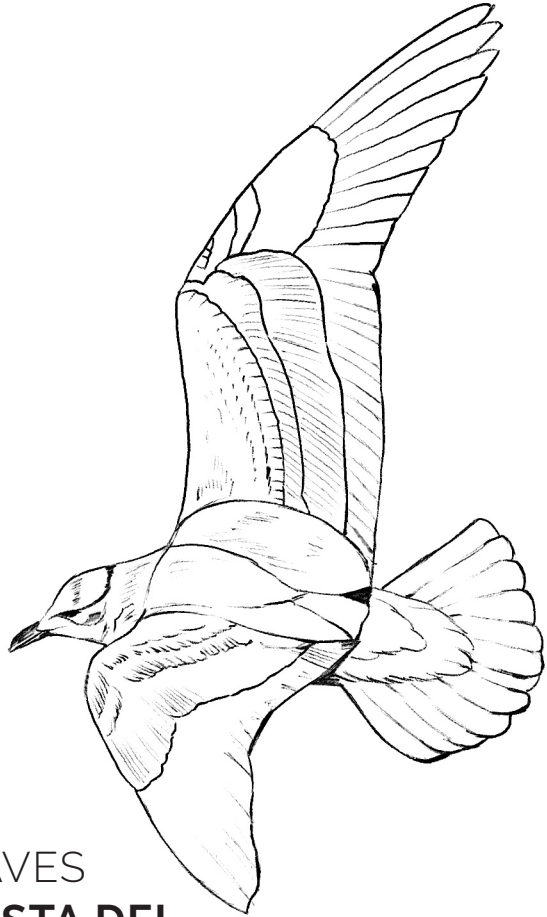
GUATEMALTECO



**COASTAL
SOLUTIONS**
FELLOWS PROGRAM

The **Cornell** Lab
of Ornithology





GUÍA DE AVES
DE LA **COSTA DEL**
PACÍFICO
GUATEMALTECO

Créditos

La versión digital no-editable de esta publicación puede ser difundida e impresa libremente para fines de educación y otros propósitos no comerciales. En todos los casos se debe otorgar el crédito a los autores.

No está permitida la reproducción o extracción de los textos, ilustraciones, mapas y fotografías, por ningún medio sin la autorización escrita de los autores y editores en la presente edición.

Este documento es de uso exclusivo para educación y conservación. PROHIBIDA SU VENTA.

ISBN 978-99939-35-05-6

Autores:

Bianca Bosarreyes, K. Varinia Sagastume-Pinto y Jairo Peña

Editores:

José F. Moreira Ramirez y Miriam Castillo

Diagramación y diseño:

Andrea Bracamonte

Revisión de estilo: Jorge Rodríguez / Revista Viatori

Ilustraciones: Andrea Bracamonte (Figura 2, 3, 5, 7, 10, 11 y mapas de distribución de Russet-naped Wood Rail, Gull-billed Tern, Royal Tern, Wedge-rumped Storm-Petrel, Barn Owl y Pacific Parakeet).

Mapa de la costa del Pacífico (Figura 1): Andrea Aguilera

Fotografías de especies:

Macaulay Library at the Cornell Lab of Ornithology.

Fotografías de portada:

Varinia Sagastume - Manglar

Jay Langford - Roseate Spoonbill

Zachary Pohlen - Collared Plover

Josue de León Lux - Yellow naped Parrot

Fotografías de contraportada:

Jay McGowan - Blue-winged Teal

Levy Plummer - Black-necked Stilt

Andres Vasquez Noboa - American Pygmy Kingfisher

Varinia Sagastume - Camaronera

Cita bibliográfica recomendada: Bosarreyes B., Sagastume-Pinto K.V., Peña J., Moreira-Ramírez J.F. y Castillo M. (2021). Guía de aves de la costa del Pacífico Guatemalteco. Guatemala 221 Pp.



Fomentado por el:



Ministerio Federal
de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza
y Seguridad Nuclear

en virtud de una resolución del Parlamento
de la República Federal de Alemania



Agradecimientos

La presente "Guía de aves para la costa del Pacífico de Guatemala" fue realizada en el marco del proyecto de "Creación de capacidades en ecoturismo comunitario para jóvenes de comunidades del Parque Nacional Sipacate-Naranjo", que es parte de la Iniciativa de Apoyo Global a los Territorios y las Áreas Conservadas por los Pueblos Indígenas y Comunidades Locales (TICCA), el cual es financiado por el Gobierno de Alemania, a través del Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza y Seguridad Nuclear e implementado por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), gerenciado por el Programa de Pequeñas Donaciones del Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM) y desarrollado por Wildlife Conservation Society (WCS Guatemala).

El PNUD brinda ayuda a los países a alcanzar simultáneamente el desarrollo sostenible y la reducción de la pobreza, introduciendo mejoras sustantivas en la vida de las personas. Promueve un enfoque integrado para alcanzar el desarrollo que aborde asuntos como la pobreza multidimensional, la desigualdad, la exclusión, la sostenibilidad ambiental, el cambio climático y la resiliencia a los desastres. El PNUD contribuye a impulsar una gobernabilidad democrática inclusiva y efectiva. En cada una de estas esferas temáticas, el PNUD defiende la protección de los derechos humanos y el empoderamiento de la mujer. Trabaja en más de 170 países y territorios, ayudando a erradicar la pobreza, y reducir las desigualdades y la exclusión.

El Programa de Pequeñas Donaciones (PPD) es un programa corporativo del Fondo de Medio Ambiente Mundial (FMAM) implementado por el Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) desde 1992. La labor del PPD en 125 países promueve la innovación a nivel comunitario, el fortalecimiento de capacidades y el empoderamiento a través de proyectos de desarrollo sostenible de organizaciones de la sociedad civil, con especial consideración por los pueblos indígenas, mujeres y jóvenes. A la fecha, el PPD ha apoyado más de 20.000 proyectos comunitarios en conservación de la biodiversidad, mitigación y adaptación al cambio climático, prevención de la degradación de las tierras, protección de aguas internacionales y reducción del impacto de químicos, al mismo tiempo que genera medios de vida sostenibles.

Asimismo, esta guía fue posible gracias al apoyo y colaboración del proyecto "Estrategias para la conservación de aves playeras a través de buenas prácticas de manejo en salineras y camarónicas de la costa del Pacífico de Guatemala" financiado por el Programa de Becarios para Soluciones Costeras. Dicho programa apoya a jóvenes planificadores, desarrolladores y científicos de Latinoamérica para implementar nuevas soluciones que aborden los retos actuales que enfrentan los ecosistemas costeros y sus comunidades.

El Programa de Becarios para Soluciones Costeras es una colaboración entre la Fundación David & Lucile Packard y el Laboratorio de Ornitología de Cornell.



COASTAL
SOLUTIONS
FELLOWS PROGRAM

The Cornell Lab
of Ornithology



A través de su programa de Océanos, la Fundación Packard está trabajando para fortalecer las poblaciones de aves playeras mediante la creación de capacidad a lo largo de la ruta migratoria del Pacífico en América. El Programa es administrado por el Laboratorio de Ornitología de Cornell, un centro líder en la investigación, capacitación, divulgación y conservación de aves y biodiversidad.

Agradecemos al Laboratorio de Ornitología de la Universidad de Cornell por las herramientas y apoyo brindado en la elaboración de esta guía. Entre ellas, la plataforma de eBird, la cual ha servido para recopilar y hacer públicas las observaciones de aves en el Pacífico de Guatemala y que han ayudado a realizar el listado de especies para esta guía; así como por la plataforma *Birds of the World* (birdsoftheworld.org), de donde se obtuvo la información para cada especie.

Agradecemos a Robert Ridgely y BirdLife International por la autorización del uso de los mapas de distribución de especies. También agradecemos a Cullen Hanks, líder del proyecto en Macaulay Library en el Cornell Lab, y a Jay McGowan por proporcionar las fotografías utilizadas en esta guía.

Agradecemos al Consejo Nacional de Áreas Protegidas, por el soporte y colaboración. Agradecemos a la corporación Municipal de Sipacate, en especial al señor Alcalde Walter Orlando Nájera González y a Abigail de León de la Secretaría de Turismo por todo el apoyo brindado durante el proyecto. Al Instituto Técnico de Capacitación y Productividad (INTECAP) por el apoyo brindado en las actividades de capacitación a jóvenes comunitarios. Al Proyecto de Biodiversidad de USAID Guatemala por el apoyo brindado. A la empresa Acumaya por apoyar los proyectos de conservación de aves y darnos acceso a sus fincas para hacer monitoreo.

Agradecemos al Fondo de Áreas Marinas Protegidas (MPA por sus siglas en inglés) de Wildlife Conservation Society por el financiamiento otorgado para impulsar la conservación marina y costera en Guatemala. El Fondo MPA se dedica a preservar los ecosistemas marinos más críticos de la Tierra. Agradecemos a todas las personas interesadas en la conservación de los humedales costeros que han registrado información sobre las aves del Pacífico de Guatemala.

Agradecemos al Servicio Forestal de los Estados Unidos (US Forest Service - USFS) y a Environment for the Americas (EFTA) por apoyar en la impresión de guías para la costa del Pacífico de Guatemala.

El Servicio Forestal de los Estados Unidos (USFS) es una agencia de administración de tierras del gobierno de los Estados Unidos cuya misión es mantener la salud, la diversidad y la productividad de los bosques y pastizales de la nación para satisfacer las necesidades de las generaciones presentes y futuras.

Environment for the Americas (EFTA) es una organización sin fines de lucro que trabaja para aumentar la conciencia sobre las aves y su conservación en todo el hemisferio occidental, conectando a las personas con las aves y la naturaleza a través de la educación, la investigación y la capacitación. EFTA coordina la mayor celebración del Día Mundial de las Aves Migratorias, uniendo nuestras voces por la conservación de las aves.

Índice

1

**Costa del
Pacífico de
Guatemala**

Página 8

2

Amenazas

Página 10

3

**Esfuerzos de
Conservación**

Página 14

4

**Zona de vida y
sus hábitats**

Página 19

5

**Características
de las aves**

Página 25

6

Migración

Página 31

7

**Consejos para
la observación e
identificación de
aves playeras**

Página 35

8

**¿Cómo usar
esta guía?**

Página 39

9

**Anatomía general
de las aves**

Página 44

10

**Fichas de
Especies**

Página 51

11

**Descripción de
las familias**

Página 204

12

Referencias

Página 218



Costa del Pacífico de Guatemala

Esta guía es un material de divulgación, educación y conservación sobre las aves que se encuentran en la costa del Pacífico de Guatemala. Esta región está conformada por la zona litoral del Pacífico, la cual se extiende por 254 km (SENACYT-RA-PNUD 2018; Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia, Dirección de Ordenamiento Territorial 2011). Limita con el Océano Pacífico, México y El Salvador. Abarca territorio de los departamentos de San Marcos, Quetzaltenango, Retalhuleu, Suchitepéquez, Escuintla, Santa Rosa y Jutiapa (Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales y Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo 2018) (Figura 1).

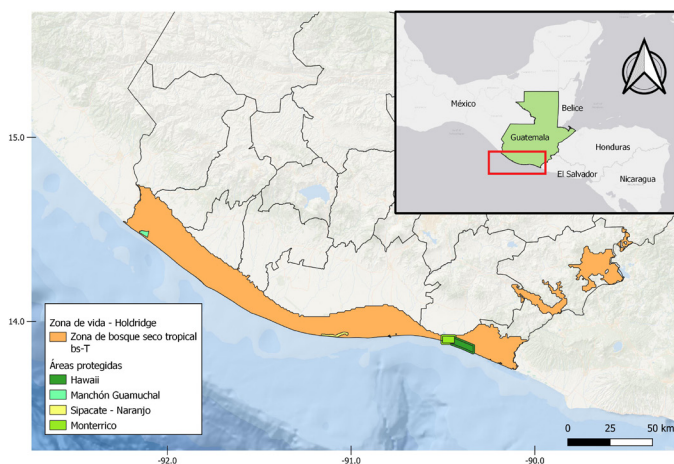


Figura 1: Mapa de la costa del Pacífico de Guatemala mostrando la zona de vida y las áreas protegidas.

En la vertiente del Pacífico se distribuyen 15 cuencas hidrográficas, las cuales corresponden a los ríos Coatán, Suchiate, Naranjo, Ocosito, Samalá, Sis Icán, Nahualate, Madre Vieja, Coyolate, Acomé, Achiguate, María Linda, Paso Hondo, Los Esclavos y La Paz. Las cuencas con mayor extensión territorial son María Linda, Los Esclavos y Ocosito, con más de 2,000 km².

En el área del litoral se encuentra el Canal de Chiquimulilla cuya configuración física evidencia la estructura natural de un sistema de humedales comunicados entre sí por medio de obras de ingeniería. Este canal recorre, paralelo al litoral, los municipios de Sipacate, San José, Iztapa, Taxisco, Guazacapan, Chiquimulilla y Pasaco. Tiene una longitud aproximada de 140 kilómetros, de los cuales aproximadamente 100 son navegables. El Canal de Chiquimulilla constituye un singular sistema de manglar con gran diversidad biológica (TNC 2009).

La zona marino-costera proporciona bienes y servicios naturales como alimentos, agua y materia prima. Además, regula procesos ecológicos como el clima, la retención de sedimentos, la fijación de dióxido de carbono y la purificación del agua, que contribuyen a tener un ambiente saludable. Estos recursos también son importantes para el turismo y la recreación dentro de un marco de alta diversidad biológica y sociocultural (CONAP y MARN 2009). Los manglares son especialmente importantes, porque proveen servicios de filtración de agua, protegen contra inundaciones y daños ocasionados por tormentas. Asimismo, son criaderos vitales para muchas especies de aves, peces e invertebrados (Instituto de Investigación y Proyección sobre Ambiente Natural y Sociedad de la Universidad Rafael Landívar [IARNA-URL] 2009).

Dentro del Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas -SIGAP-, se cuenta con un total de 270 áreas protegidas que cubren una extensión de 3,520,888.23 ha, equivalente al 32.33% del territorio nacional. De esta área, solamente 6,068 ha están protegidas en la costa del Pacífico, lo cual representa apenas el 0.18% de la cobertura total del SIGAP (CONAP y MARN 2009). Las áreas protegidas actuales en el Pacífico de Guatemala son: la Reserva Natural de Usos Múltiples Monterrico, el Área de Usos Múltiples Hawaii, el Parque Nacional Sipacate-Naranjo y el Área de protección especial Manchón-Guamuchal.

Amenazas



Zachary M. Pohlen/WCS Guatemala

Entre las principales amenazas que afectan la zona marino-costera de Guatemala podemos mencionar: el desarrollo y cambio de uso de suelo, el mal manejo del agua, la deforestación, contaminación, cacería y tráfico ilegal, mala planificación urbana y el desarrollo turístico descontrolado. Las mayores presiones sobre la biodiversidad marino-costera en el Pacífico de Guatemala son causadas por la infraestructura costera (poblaciones, caminos y cambio de cobertura), seguidas por la contaminación por zonas urbanas, erosión y transporte de sedimento y caminos (CONAP y MARN 2009).

El desarrollo de actividades agrícolas y agropecuarias, así como el establecimiento y construcción de salineras, camaroneras, zonas urbanas, casas de verano y centros turísticos, han generado importantes pérdidas de ecosistemas costeros en nuestro país. Este cambio de uso de suelo afecta los hábitats que muchas especies de aves necesitan para alimentarse, descansar y reproducirse. Las zonas intermareales son especialmente importantes para las aves playeras, ya que las utilizan durante la migración y para pasar el invierno boreal. Las aves requieren estos ecosistemas para cumplir sus necesidades energéticas, y si estas zonas se pierden tendrán un gran impacto en su sobrevivencia durante la migración. Esto ha obligado a las aves a buscar áreas de descanso y alimentación alternativas como salineras, camaroneras y otras áreas productivas circundantes y sin protección (Sebastián-González y Green 2016; Navedo y Fernández 2019).

Mal manejo del agua

La agricultura y otras actividades productivas dependen del agua para subsistir; todos necesitamos agua. El uso y manejo del agua modifica el caudal de los ríos. La extracción excesiva río arriba puede hacer que los estuarios y bocanarras se cierren, perdiendo la influencia de las mareas (Gesmundo et al. 2020). En casos extremos, el cierre o desvío de los ríos provoca la desecación de las desembocaduras, lo cual implica cambios aún más drásticos en los ecosistemas naturales. Debido a esta alteración del ciclo hídrico por la actividad humana, las aves dependen cada vez más de los ciclos productivos para aprovechar la poca agua disponible (Senner et al. 2017). El mal manejo del agua no solo afecta a la flora y fauna local, sino también a las comunidades locales que dependen de los humedales costeros.



Varinia Sagastume/WCS Guatemala



Varinia Sagastume/WCS Guatemala

Deforestación

Otra amenaza importante es la tala de mangle. La deforestación provoca sedimentación e inundación de los esteros, lo cual ocasiona la muerte de las plantas por ahogamiento e impide la regeneración natural, como resultado de la erosión de los suelos (FUNDAECO 2002). Con la pérdida de cobertura de manglar, también se pierden los servicios que éstos proveen como la protección contra tormentas, captura de carbono, mantenimiento de la calidad del agua, conservación de flora y fauna, turismo, entre otros.

Contaminación

La contaminación es una de las amenazas más evidentes en la zona costera. La mayoría de las cuencas en Guatemala tienen mala calidad de agua como consecuencia de las descargas de aguas negras y desechos agrícolas e industriales (Basterrechea 2012). A esto se le suman los desechos sólidos y basureros no autorizados que son arrastrados por los ríos hacia las zonas costeras donde se acumulan en playas, estuarios, manglares y océanos. Los desechos sólidos son de los principales problemas para la biodiversidad marino-costera por su abundancia, durabilidad y persistencia (Gall y Thompson 2015). En un estudio realizado por el Consejo Nacional de Áreas Protegidas -CONAP- y el Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales -MARN- (2009), encontraron que, frente a la Empresa Portuaria Quetzal en el departamento de Escuintla, se encuentra el sitio con mayor contaminación. Esto incluye la perturbación física y el ruido, vertimiento de desechos líquidos y acumulación de basura y desechos sólidos (CONAP y MARN 2009).

Cacería y tráfico ilegal

La cacería, extracción y tráfico ilegal indiscriminado, provoca, igualmente, la reducción a gran escala de las especies. En esta área, las aves más afectadas son los patos y en menor escala, las palomas, chachalacas y garzas. Otras especies de aves son atacadas por otros factores, por ejemplo, la creencia de que los búhos y lechuzas son "aves malignas" o de "mal agüero". Además, algunas rapaces son cazadas por la creencia de que se comen a las gallinas. Especies como pijijes, loros y pericas son capturados para tenerlos o venderlos ilegalmente como mascotas.

Desarrollo turístico descontrolado

Otra amenaza específica para las aves playeras migratorias son las actividades recreativas descontroladas, en especial durante la Semana Santa, época en la que la costa del Pacífico presenta alta visitación turística (INGUAT, 2017). Este periodo de descanso suele coincidir con la temporada de migración, entre principios de marzo y finales de abril (O'Brien et al. 2006). Esto implica que el acceso a alimento y sitios de descanso durante esta época se ve impedido o limitado en el momento en que las aves requieren acumular reservas de grasa para viajar hasta sus sitios de anidación (Lafferty 2001).



Varinia Sagastume/WCS Guatemala

Esfuerzos de Conservación



Zachary M. Pohlen/WCS Guatemala

A pesar de la importancia de los humedales y de estudiar las aves que los habitan, en el país no existen investigaciones detalladas ni monitoreo continuo sobre las poblacionales de aves acuáticas (Ej. Tasa de reproducción, abundancia, densidad). Por lo tanto, es necesario llenar estos vacíos de conocimiento y generar información que nos permita conservar estas especies y manejar los ecosistemas costeros de los que dependen, de manera efectiva y sostenible. Además, se debe divulgar la información para dirigir la toma de decisiones y elaborar políticas que integren soluciones en favor de su conservación.



Jorge Rodríguez/Revista Viatori

Eisermann y Avendaño (2006) realizaron una estimación del tamaño de las poblaciones de aves acuáticas del país. Al no existir datos sobre las mismas el estudio requirió utilizar registros de abundancia relativa de algunos humedales para estimarlas. Se utilizó la validación de expertos para complementar cualquier falta de información. Este estudio dio el primer estimado de abundancia para este grupo de aves y su relación con los principales humedales de Guatemala.

En 2007 se realizaron conteos de aves pelágicas frente a los departamentos de San Marcos, Retalhuleu, Suchitepéquez, Escuintla, Santa Rosa y Jutiapa. Se registraron 20 especies y ocho de estas fueron nuevos registros para el país (Velásquez-Jofre 2008).

Salazar (2010) realizaron conteos terrestres de aves coloniales en seis humedales guatemaltecos (Área de Protección Especial Manchón-Guamuchal, Retalhuleu; PN Sipacate-Naranjo, Escuintla; RNUM Monterrico-Parque Hawaii y Las Lisas, Santa Rosa; RVS Bocas del Polochic, Izabal; y Lago de Guija, Jutiapa). Además, realizaron la caracterización de las colonias de anidación de la Costa Sur de Guatemala, en el que se tienen los primeros registros de anidamiento de la espátula rosada (*Platalea ajaja*) (Lopez 2011).

Desde 2017, WCS ha trabajado con el Gobierno de Guatemala, las organizaciones de la sociedad civil y las comunidades costeras para ampliar la protección de los hábitats marino-costeros por medio de la creación y expansión de áreas protegidas, ayudando a garantizar que las autoridades cumplan con las metas trazadas dentro de la Política Nacional de Diversidad Biológica, y a nivel internacional, como país signatario del Convenio sobre Diversidad Biológica.



Varinia Sagastume/WCS Guatemala

Para el 2017 FUNDAECO, por medio del Censo Centroamericano de Aves Acuáticas (CCAA), inicia conteos de aves en varios humedales en todo el país con ayuda de voluntarios. Estos censos inician en el 2011 por el Consejo para la Conservación de las Aves Acuáticas en coordinación con *Wetlands International* y *BirdLife International*. Los principales objetivos del CCAA son:

- Promover el conocimiento, la apreciación y la conservación de las aves acuáticas en Centroamérica.
- Generar datos como base para las estimaciones poblacionales de aves acuáticas, así como tendencias y fluctuaciones estacionales de las especies.
- Identificar, monitorear y promover sitios que califiquen como humedales de importancia para las aves acuáticas y proporcionar información a los principales tomadores de decisiones.

El CCAA se lleva a cabo generalmente en enero y febrero de cada año. En algunas ocasiones también se realiza un segundo conteo en julio. Con el apoyo de más voluntarios, del 2017 al 2021 se logró extender el esfuerzo de muestreo de solo 4 sitios a 21 sitios. Como resultado de estos esfuerzos, se tiene recopilado cinco años seguidos de información para ocho humedales de Guatemala.

Con respecto al grupo de las aves playeras, solo se contaba con registros históricos. En 2019, con apoyo de WCS Beringia y WCS Guatemala, con el financiamiento del US Fish and Wildlife Service, se realizó el primer estudio

sistemático para identificar áreas prioritarias para las aves playeras en la costa del Pacífico de Guatemala (Gesmundo et al. 2020). En este estudio se realizaron conteos en 44 sitios a lo largo de toda la costa, desde la frontera con México hasta la de El Salvador. Se determinó que diez sitios concentran el 70% de las aves playeras de la costa del Pacífico. Además, durante dicha investigación, se registraron 37 especies de aves playeras y al menos 18,693 individuos (Gesmundo et al. 2020).



Varinia Sagastume/WCS Guatemala

Los datos obtenidos por Gesmundo y colaboradores (2020) se usaron para priorizar los sitios de muestreo para futuros esfuerzos de monitoreo y conservación de aves playeras en Guatemala. Con ello se crea la alianza con el Proyecto de Aves Playeras Migratorias (Migratory Shorebird Project MSP). Este es un programa internacional de investigación y monitoreo impulsado como una asociación colaborativa con el objetivo de identificar el estado y las tendencias poblaciones de aves playeras. También busca evaluar las amenazas que pueden afectar a las poblaciones, informar las acciones para su conservación y desarrollar capacidades locales para la conservación de las aves playeras y sus hábitats a largo plazo. Además, con el apoyo de la organización *Point Blue Conservation Science*, en el 2019 se dio una capacitación a 25 guatemaltecos (entre ellos biólogos, veterinarios, acuicultores, educadores y guías comunitarios de turismo) sobre identificación y monitoreo de aves playeras para apoyar como voluntarios en iniciativas como el MSP y el CCAA. Después de casi 9 años de esfuerzo colaborativo, el MSP ahora está activo en los 13 países del Pacífico de las Américas, siendo Guatemala el último socio en unirse.

Todas estas iniciativas han logrado crear una red de voluntarios capacitados, así como el monitoreo constante en al menos ocho sitios a lo largo de la costa del Pacífico de Guatemala. En 2020-2021, el Programa de Pequeñas Donaciones de PNUD, apoyó en la formación de capacidades en ecoturismo para jóvenes comunitarios del Parque Nacional Sipacate-Naranjo. Este proyecto, implementado por WCS, tiene diferentes componentes, entre los cuales destaca la especialización en turismo basado en la observación de aves (aviturismo), y el inicio de las capacitaciones para que los jóvenes de la comunidad puedan realizar monitoreo de aves.



Zachary Pohlen/WCS Guatemala

En 2020 inicia el proyecto *“Estrategias para la conservación de aves playeras a través de buenas prácticas de manejo en salineras y camaroneras de la costa del Pacífico de Guatemala”* como parte del Programa de Becarios para Soluciones Costeras del Laboratorio de Ornitología de la Universidad de Cornell. Dicho proyecto busca mejorar la calidad y disponibilidad de hábitat para aves playeras en hábitats artificiales como salineras y camaroneras.

Para ello, se trabajó con productores e instituciones locales para proponer soluciones que contribuyan tanto a la conservación, como a mejorar su sostenibilidad.

También en el 2020, se empiezan a realizar conteos como parte del Censo Internacional de Aves Playeras (International Shorebird Survey ISS). Este programa es coordinado por *Manomet* y se lleva a cabo desde 1974 en el hemisferio norte. Dicho monitoreo se realiza con voluntarios como pilar para recopilar la información sobre las aves playeras y los humedales de los que dependen y se enfoca en la temporada migratoria de primavera y otoño (marzo-mayo y agosto-noviembre).

Zona de vida y sus hábitats



Sergio Izquierdo/WCS Guatemala

Esta guía muestra información de las aves que habitan el Bosque Seco tropical (bs-T). Esta zona de vida es una franja angosta de entre tres a cinco kilómetros en el litoral del Pacífico, la cual corre desde la frontera con México hasta las cercanías de Las Lisas, en el Canal de Chiquimulilla (IARNA-URL, 2018). Para esta zona de vida se registran precipitaciones pluviales anuales comprendidas entre 705 y 1,863 mm, con un valor promedio de 1,407 mm. Los valores de temperatura mínima y máxima promedio anual se encuentran entre los 24°C y los 28,3°C, con un promedio de 25,7 °C para toda la zona (IARNA-URL 2018).

El 57,65% del área que ocupa esta zona de vida está cubierta por bosque, el 12,22% por matorrales y arbustos, el 12,02% por ganadería, el 5,67% por caña de azúcar y el 4,96% por granos básicos. Aunque cubre una extensión muy pequeña (0,65%), es importante mencionar la presencia del cultivo de la palma africana (IARNA-URL 2018). El resto del territorio se encuentra destinado a otros usos de la tierra.

Dentro de esta zona tenemos divisiones más pequeñas en las que podemos encontrar diferentes especies de aves. A continuación, se describen los hábitats que podemos encontrar en la costa del Pacífico de Guatemala¹.

Playas Arenosas



Bianca Bosarreyes/WCS Guatemala

Son formaciones de arena que están junto al mar, parcialmente sobre salidas y zonas expuestas al oleaje. Presentan pendientes de moderadas a fuertes, con oleaje reflectivo que las hacen poco estables. Son lugares con animales como almejas, caracoles, mejillones, anémonas, poliquetos y cangrejos. La arena negra de las playas en el Pacífico guatemalteco es de origen volcánico.

Planos lodosos intermareales



Varinia Sagastume/WCS Guatemala

Son formaciones de arena que están junto al mar parcialmente sobresalidas, compuestas por sedimentos finos y en zonas de poca o moderada exposición al oleaje. Su pendiente es más suave que las playas arenosas y suelen ser más anchas y estables. Este hábitat es importante para las aves playeras migratorias, las cuales se alimentan de los invertebrados que viven en el lodo.

¹ Tomado de los objetos de conservación de CONAP y MARN. 2009. Biodiversidad Marina de Guatemala: Análisis de Vacíos y Estrategias para su Conservación. Consejo Nacional de Áreas Protegidas, Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales, The Nature Conservancy, Guatemala. 152 p.

Esteros



Sergio Izquierdo/WCS Guatemala

Zonas de agua semicerradas en donde se mezcla el agua dulce y salada. La columna de agua es generalmente estratificada. En estas zonas confluyen animales y plantas propios de aguas dulces, de aguas marinas y de aguas salobres. Suelen ser áreas de desove de muchas especies marinas y zonas de refugio para sus larvas y estadios juveniles.

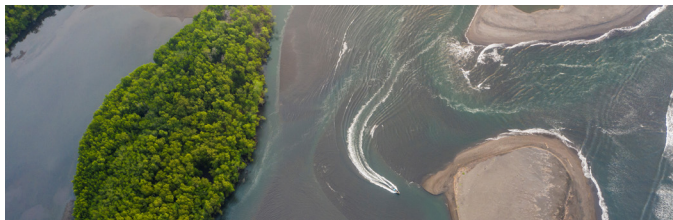
Humedales con herbáceas



Bianca Bosarreys/WCS Guatemala

Zonas temporal o permanentemente inundadas, ubicadas en la parte posterior a la línea de manglares. Están compuestas principalmente por tul (*Thypha* sp.); plantas de mucha importancia para aves migratorias.

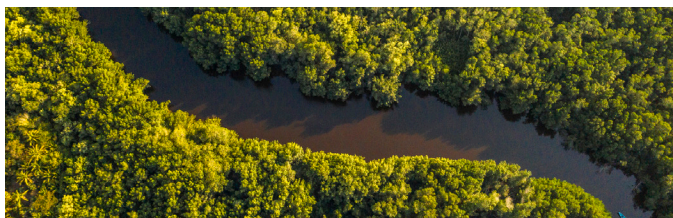
Lagunas Costeras



Sergio Izquierdo/WCS Guatemala

Cuerpos de agua cerrados, de escasa profundidad, pero con una o más comunicaciones permanentes o esporádicas con el mar. Generalmente presentan salinidad variable y elevada productividad planctónica. Son áreas de alimentación y desove de especies marinas.

Manglares



Sergio Izquierdo/WCS Guatemala

Zonas boscosas meso y supra litoral que marcan la transición entre los ámbitos marino y terrestre, formando una franja más o menos amplia (1-10 km) en zonas costeras, caracterizadas por planos aluviales influenciados por descargas de agua dulce y sedimentos. Son sistemas de alta productividad primaria que albergan muchas especies. Lugares de anidación y alimentación de aves, así como de descanso para especies migratorias.

Hábitats bénticos



Bianca Bosarreyes/WCS Guatemala

Definidos con base en la geomorfología, batimetría y tipos de fondos identificados en la zona económica exclusiva (ZEE). Es la zona marina que forma parte de la ZEE de Guatemala.

Hábitats artificiales



Jorge Rodríguez/Revista Viatori

Son hábitats creados o modificados por el ser humano, como los asociados con la agricultura, la acuicultura o la producción de sal (Jackson et al. 2020). En Guatemala, algunas salineras y camaronerías han demostrado ser hábitats artificiales importantes para las aves playeras (Gesmundo et al. 2020). Los hábitats artificiales tienen condiciones similares a los hábitats naturales, lo cual permite que aves residentes y migratorias los utilicen como sitios alternativos de alimentación, descanso y reproducción. Sin embargo, un hábitat artificial nunca podrá reemplazar a uno natural.

Salineras



Varinia Sagastume/WCS Guatemala

La producción de sal en Guatemala es artesanal, ya que el procedimiento es sencillo, porque utilizan pocos recursos y su única materia prima es el agua de mar. Se inicia bombeando agua a estanques de evaporación, donde el sol y el viento se encargan de evaporar el agua. Al obtener una alta concentración de sal, el agua circula hasta los estanques de extracción, los cuales generalmente están recubiertos de membranas plásticas. Finalmente se termina de evaporar el agua, se recolecta la sal cruda con carretas y se almacena al aire libre hasta ser envasada y transportada (López 2017). Se ha observado que las aves utilizan algunos estanques de evaporación como hábitat alternativo.

Camaroneras



Varinia Sagastume/WCS Guatemala

La camaronicultura en Guatemala se basa en la producción de camarón blanco (*Litopenaeus vannamei*), el cual se cultiva en estanques a lo largo de la costa del Pacífico. Los sistemas de producción en el país se pueden dividir en tres categorías: semi-intensivas, intensivas e hiper-intensivas (Tay 2014). Comúnmente, los estanques de cultivo semi-intensivo son de tierra, pero en el sistema intensivo e hiper-intensivo se utilizan membranas plásticas como recubrimiento para reducir la erosión y mejorar la calidad del agua (FAO 2009). Se ha observado que las aves utilizan algunos estanques de tierra como hábitat alternativo en fincas camaroneras con sistema semi-intensivo (Gesmundo *et al.* 2020).

Características de las aves

Las aves constituyen uno de los grupos biológicos más ampliamente distribuidos, con especies presentes en todos los continentes donde pueden vivir, reproducirse y alimentarse en gran parte de los ecosistemas existentes. Se estima que actualmente existen 11,362 especies de aves en todo el planeta, aceptadas por al menos una de las cuatro principales listas del mundo (del Hoyo 2020).

En Guatemala se han registrado 758 especies de aves. De estas, 509 son residentes reproductivas, 240 no reproductivas migrantes, transitorias o vagabundas y nueve tienen estatus incierto (Eisermann y Avendaño 2018). En el Pacífico se han registrado un aproximado de 260 especies. Para todo el país, se tienen registradas 171 especies de aves acuáticas distribuidas en 26 familias.

Las aves conforman un elemento esencial de nuestro ambiente, ya que desempeñan muchas funciones necesarias para el mantenimiento y regeneración de nuestros ecosistemas. Por ejemplo, son reguladoras de plagas como insectos o roedores; dispersan y depredan semillas; son polinizadores de plantas, algunas de ellas presentan importancia económica; remueven carroña que ayuda a evitar la propagación de enfermedades. Además, las aves tienen una diversidad de formas, colores y cantos que hace que a muchas personas les apasione observarlas y fotografiarlas como una actividad recreativa, lo cual genera ingresos económicos importantes para las comunidades.

Son un grupo de animales muy sensible que responde rápidamente a cambios en el entorno. La mayoría de las aves son diurnas y relativamente fáciles de observar. Esto las convierte en excelentes indicadores de cambios en la calidad del ambiente (Ruiz-Gutiérrez et al. 2019). Conocer y estudiar las aves que habitan en la costa genera información útil, que puede ayudar a planificar acciones de manejo y a tomar decisiones informadas para la conservación de especies y sus hábitats. Esta guía tiene como objetivo ser una herramienta que facilite a las personas locales conocer las aves de la zona y que, en un futuro, puedan proporcionar datos que sirvan para conservar los ecosistemas marino-costeros.





Wayne Sutherland / Macaulay Library

En la costa del Pacífico se reportan varias especies amenazadas, entre ellas están: el Loro Nuca Amarilla (*Amazona auropalliata*) que está en la categoría "En Peligro", ya que quedan muy pocas parejas reproductivas en el país y su área de distribución es solo en la costa del Pacífico; aunque en los últimos años también se han registrado algunos individuos en la Ciudad de Guatemala. La disminución de la población se debe principalmente al tráfico ilegal de vida silvestre y pérdida de hábitat. Este también es el caso del Perico Frente Naranja (*Eupsittula canicularis*), el cual se encuentra en la categoría de "Vulnerable".

Varias especies de aves playeras también están en la categoría de "Casi Amenazadas". Entre ellas se puede mencionar el Chorlito Nevado (*Charadrius nivosus*), el Playero Rojizo (*Calidris canutus*), el Playero Semipalmado (*Calidris pusilla*) y el Playero Canelo (*Calidris subruficollis*). En esta misma categoría está la Garza Rojiza (*Egretta rufescens*).

Además, existe una lista de 386 especies de aves consideradas migrantes neotropicales por el Programa de la Ley de Conservación de Aves Migratorias Neotropicales (Neotropical Migratory Bird Conservation Act -NMBCA-). El NMBCA atiende las necesidades de la población de aves migratorias a escala continental y conserva a las aves a lo largo de sus

ciclos de vida (U.S. Fish and Wildlife Service 2008).

Esta lista indica si una especie está incluida en: 1) La Ley de Especies en Peligro de los Estados Unidos (A partir de 2010), 2) la Lista de Vigilancia de National Audubon Society/American Bird Conservancy (2007) o 3) aves de preocupación para la conservación del Servicio de Pesca y Vida Silvestre de EE. UU. -USFWS- (2008).

Las especies de aves migrantes neotropicales marcadas como "Preocupación NMBCA" para la costa del Pacífico de Guatemala son las siguientes: Garza rojiza (*Egretta rufescens*), Cigüeña Americana (*Mycteria americana*), Halcón peregrino (*Falco peregrinus*), Chorlo dorado americano (*Pluvialis dominica*), Chorlito nevado (*Charadrius nivosus*), Chorlito de Wilson (*Charadrius wilsonia*), Ostrero (*Haematopus palliatus*), Playero solitario (*Tringa solitaria*), Playero de Alaska (*Tringa incana*), Playero patiamarillo menor (*Tringa flavipes*), Zarapito trinador (*Numenius phaeopus*), Zarapito piquilargo (*Numenius americanus*), Aguja café (*Limosa haemastica*), Aguja canela (*Limosa fedoa*), Playero de las rompientes (*Calidris virgata*), Playero rojizo (*Calidris canutus*), Playero arenero (*Calidris alba*), Playero semipalmado (*Calidris pusilla*), Playero occidental (*Calidris mauri*), Playero de rabadilla blanca (*Calidris fuscicollis*), Playero pechinegro (*Calidris alpina*), Playero patilargo (*Calidris himantopus*), Playero canelo (*Calidris subruficollis*), Agujeta piquicorta (*Limnodromus griseus*), Charrán menor (*Sternula antillarum*), Charrán piquinegro (*Gelochelidon nilotica*), Charrán elegante (*Thalasseus elegans*), Rayador (*Rynchops niger*), Cuculillo manglero (*Coccyzus minor*), Sietecolores (*Passerina ciris*).



Zachary Pohlen/WCS Guatemala

Plumas, plumaje y mudas en las aves

Las plumas son la característica distintiva de las aves. Son estructuras queratinosas que se derivan de la piel (Prum y Brush 2002). Se ha mencionado que el antecesor inmediato de las plumas son las escamas de los reptiles, ya que están hechas de la misma proteína que forma las uñas, el pelo y las escamas en otros grupos de vertebrados: la queratina.

Son las plumas las que les proporcionan su llamativo colorido a las aves y al mismo tiempo pueden esconderlas de sus depredadores. También les proporcionan protección contra el frío y el calor. Les permiten desplazarse fácilmente en el aire y el agua. Las plumas tienen terminaciones nerviosas y generan dolor al ser cortadas. Son fundamentales en el vuelo aviar, pues forman parte de toda la estructura que da soporte al ala. Las plumas tienen también otras funciones relacionadas con la diferenciación de sexos y como elemento de atracción sexual durante el cortejo (Lovette y Fitzpatrick 2016).

Aunque son fuertes y flexibles, las finas estructuras que las componen se deterioran con el uso. Una pluma madura es una estructura muerta; no se puede reparar si se desgasta o se rompe. A diferencia del cabello, que crece constantemente, una pluma se desarrolla en un momento dado hasta llegar a un tamaño. Luego, permanece en el cuerpo del ave hasta que necesitan ser renovadas. El uso, el sol y otros elementos provocan que, con el tiempo, las plumas se vuelvan quebradizas, descoloridas y deshilachadas. Para restaurar sus abrigos de plumas, las aves deben reemplazarlas regularmente. Por lo general, las plumas viejas se reemplazan por plumas nuevas anual o semestralmente (Lovette y Fitzpatrick 2016).

Esta práctica regular de reemplazar todo o parte del abrigo de plumas, generalmente durante un periodo de tiempo relativamente corto, se llama muda (Humphrey y Parkes 1959). El reemplazo de las plumas presenta elevados costos de energía para el ave. Esto depende del número de plumas que van creciendo sincrónicamente (Howell et al. 2003). La muda tiende a disminuir durante los periodos reproductivos, porque el ave necesita invertir energía en actividades de copulación, búsqueda de pareja y defensa de territorio (Humphrey y Parkes 1959). Además, los fenómenos de migración y alimentación son más importantes que la muda (Howell et al. 2003).



Dorian Anderson/ Macalaulay Library

La muda puede estar compuesto de una o varias generaciones de plumajes. El plumaje es todo el conjunto de plumas producido por una muda parcial o completa en particular. Generalmente, la coloración del plumaje puede ayudarnos a diferenciar entre juveniles y adultos. Esta secuencia de mudas en las aves es la razón por la cual se encuentra diferentes colores o patrones de plumajes en una misma especie. Las características de la muda varían según la edad, el sexo, origen geográfico del ave y está influenciada también por factores ambientales (Humphrey y Parkes 1959).

El primer plumaje juvenil, es la primera cubierta de plumas de contorno verdadero después del plumón natal de los pichones. El plumaje juvenil es una etapa muy breve en la mayoría de los passeriformes (chipes, mosqueros, urracas, chorchas, zanates), pero dura mucho en halcones, gaviotas, aves marinas y aves playeras. En este último grupo de aves los juveniles generalmente atraviesan uno o más plumajes sub-adultos (inmaduros), hasta finalmente alcanzar los plumajes definitivos de un ave madura. Los plumajes sub-adultos se definen como aquellos que vienen antes del plumaje definitivo y, por lo general, solo se diferencian de los plumajes definitivos en la coloración o el patrón de las plumas.

Por ejemplo, el águila calva (*Haliaeetus leucocephalus*) de América del Norte no alcanza su plumaje definitivo hasta su cuarto o quinto año. Antes de adquirir una cabeza y una cola blancas. Las aves jóvenes pasan por varios plumajes sub-adultos que son mucho menos prolijos, con un aspecto manchado o moteado de color marrón, gris y blanco. Muchas gaviotas también tardan varios años en alcanzar el plumaje definitivo. Es por eso por lo que algunos observadores de aves pueden distinguir algunas gaviotas llamadas "gaviotas de tres años", ya que se pueden diferenciar los plumajes de primer invierno, segundo invierno y las adultas (Figura 2).

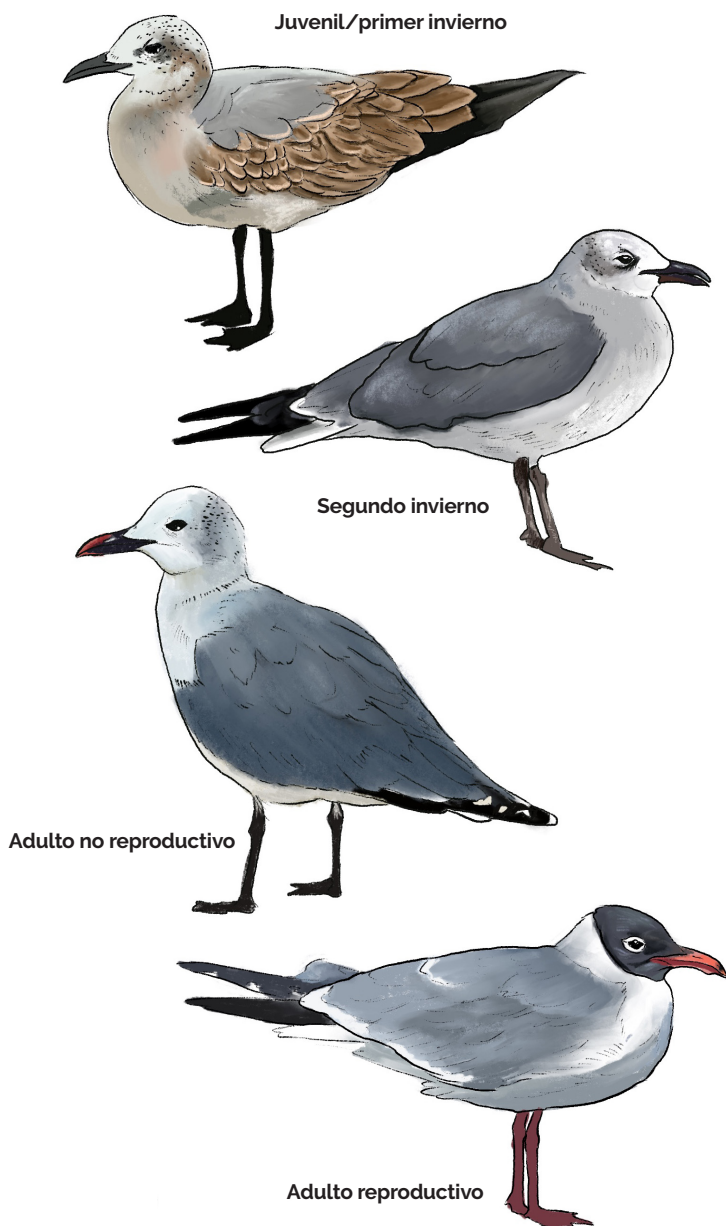


Figura 2: Variación de plumaje en gaviota común (*Lucophaeus atricilia*)

Migración

La costa del Pacífico se caracteriza por brindar refugio a muchas aves migratorias, ya sea como paso o como sitios de descanso, alimentación o invernada. Tenemos alrededor de 85 especies migratorias en el área.

Algunas especies residentes hacen movimientos cortos en la escala de tiempo y espacio, como movimientos locales asociados con la búsqueda diaria de alimentos, los vuelos desde y hacia los sitios de descanso y otras actividades diarias. Este es el caso de algunas especies de colibríes o los pelicanos pardos.

La migración, por el contrario, es un movimiento estacional que se repite anualmente. Al migrar, las aves viajan de los sitios de reproducción a los sitios donde pasan el invierno y de regreso, generalmente a una distancia mucho mayor que los movimientos locales de un individuo. La migración se desencadena tanto por factores externos (duración de las horas de luz, clima y disponibilidad de alimento), como por factores internos (cambios hormonales). Hay migraciones que implican el desplazamiento de unos pocos kilómetros mientras que, en otros casos, las aves recorren largas distancias de hasta miles de kilómetros atravesando océanos y continentes (Roca y Aldabe 2012). Un ejemplo de este último son las aves playeras, grupo en el que hay algunas especies que pueden volar distancias de hasta 15,000 km en un solo trayecto.



Zachary Pohlen/WCS Guatemala

Pero ¿por qué migran las aves? Muchas veces se piensa que es porque están huyendo del frío, pero en realidad es por la dramática disminución en disponibilidad de alimento en las zonas septentrionales y australes del planeta. Lo que sucede es que, durante el invierno, hay muy poca comida disponible. De esta manera las aves deben acumular grasa en el cuerpo para poder realizar el gran viaje antes que llegue el invierno boreal.



Varinia Sagastume/WCS Guatemala

Ahora se preguntarán ¿por qué no se quedan en los trópicos todo el año? Donde es más cálido y hay comida todo el tiempo. Lo que sucede es que, en las regiones templadas como Estados Unidos y Canadá, durante el verano, los recursos alimenticios como insectos, flores, frutos y vertebrados se vuelven extraordinariamente abundantes. Además, para algunas especies, hay mayor disponibilidad de sitios para anidar y menos depredadores que en ecosistemas tropicales. Por ello, muchas especies de aves han evolucionado para aprovechar esta gran abundancia, lo que favorece una reproducción exitosa (Berlanga y Rodríguez 2010).

Existen cuatro rutas de migración en las Américas que son utilizadas por las aves cada primavera y otoño (Figura 3).

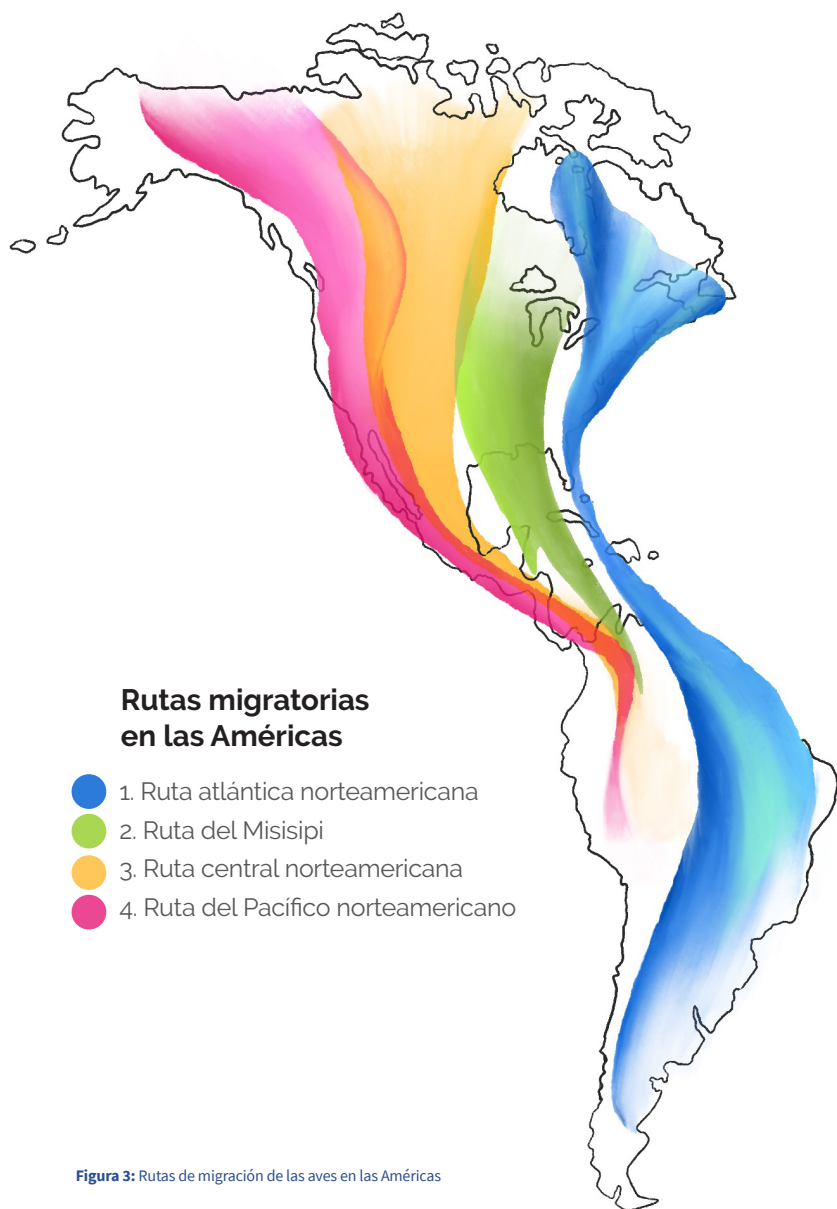


Figura 3: Rutas de migración de las aves en las Américas

1. Ruta atlántica norteamericana: sigue generalmente la costa atlántica de América del Norte y la Cordillera de los Apalaches. Desde el Ártico canadiense, pasando por toda la costa este de Norteamérica, que se estrecha en los estados de Virginia, Carolina del Norte, Carolina del Sur, Georgia, y Florida; estas áreas presentan un elevado número de especies de aves. Una vez en Florida, la ruta cruza el Mar Caribe pasando por Cuba y Jamaica, siguiendo hasta Suramérica.

2. Ruta del Misisipi: las aves la siguen por el río Misisipi y sus afluentes. Avanza por el Golfo de México, llegando a Yucatán y Belice. Este trayecto pasa por toda la costa Atlántica de Centroamérica hasta llegar a Panamá y el norte de Colombia.

3. Ruta central norteamericana: empieza desde el Ártico hacia el sur por las Grandes Llanuras en los Estados Unidos y Canadá. Sigue por la región del Golfo de México. En este punto, algunos migrantes se dirigen directamente a través del Golfo de México hacia la Península de Yucatán y el Istmo de Tehuantepec. Otros optan por la ruta terrestre más larga, pero potencialmente más segura, a través de México y América Central. En América del Sur, la ruta migratoria se ensancha en la cuenca del Amazonas y luego continúa hacia el sur a través del Gran Chaco y la Pampa antes de terminar en la Patagonia.

4. Ruta del Pacífico norteamericano: el trayecto principal de migración de las aves en sentido Norte-Sur, que se extiende desde Alaska hasta la Patagonia por todo el Pacífico.

La migración es un viaje muy peligroso para las aves. Ellas utilizan muchas estrategias para mejorar sus probabilidades de sobrevivir a estas arduas travesías. Por ejemplo, las aves no viajan todas juntas en un gran grupo, ni siquiera si son de la misma especie. Por esta razón, la temporada de migración dura varios meses y muchas especies migran solas o en grupos pequeños.

Otra estrategia es viajar por la noche, especialmente especies pequeñas como los chipes. Al hacer esto, las aves migratorias pueden evitar a la mayoría de los depredadores, los cuales no cazan de noche.

A pesar de sus múltiples estrategias de supervivencia, muchas especies de aves migratorias están desapareciendo como consecuencia de las actividades humanas. Entre las principales causas están: la pérdida o modificación de hábitats por el cambio de uso de suelo, la cacería y extracción ilegal, la contaminación, especies invasoras como perros y gatos, colisión con edificios y variaciones ambientales provocadas por el cambio climático (Bairlein 2016).

Consejos para la observación e identificación de aves playeras



Zachary Pohlen/WCS Guatemala

¿Qué es un ave playera?

Las aves playeras ("*shorebirds*" en inglés) es un grupo de aves adaptadas para vivir cerca del agua, usando una variedad de hábitats que incluyen: ríos, arroyos, humedales, tundras, planos lodosos, bocabarras y playas arenosas. Este grupo se caracteriza por migrar grandes distancias, entre las áreas reproductivas y sitios para pasar el invierno, desplazándose hasta miles de kilómetros. Esta categoría incluye aves residentes y migratorias que pertenecen a las familias: Burhinidae, Recurvirostridae, Haematopodidae, Charadriidae, Jacanidae y Scolopacidae.

La identificación de aves playeras es un desafío. En Guatemala podemos encontrar más de 40 especies. Muchas se parecen, otras son muy características. En época migratoria, cuando pasan por nuestras costas, la mayoría tienen plumajes color marrón y gris. A menudo solo logramos ver siluetas distantes en estuarios y planos lodosos. Por esta razón, dejamos algunos consejos que pueden ayudar en la identificación tanto de las aves playeras, como de otras aves acuáticas y terrestres.

1. Conoce qué esperar en tu área de observación

En Guatemala, tenemos aves playeras residentes, migratorias y transitorias. Algunas de ellas solo pasan por Guatemala durante ciertas épocas del año y tienen ciertas preferencias de hábitat. Una forma de hacer más fácil la identificación de aves playeras es conocer qué especies puedes encontrar en cada época del año y en los diversos tipos de hábitat que decidas visitar. Empieza haciendo una lista de las especies comunes y más probables de encontrar.

Entender los ciclos anuales de las aves nos puede dar pistas sobre las especies que vamos a encontrar, ya que algunas aparecen únicamente en ciertos meses del año. Según los cambios estacionales, algunas aves que son comunes y fáciles de ver en un mes pueden ser escasas y difíciles de encontrar semanas después. Así como las especies migratorias pueden estar ausentes un día y aparecer al día siguiente. La vida de las aves se centra en dos o tres actividades principales cada año: reproducción, muda y para muchas aves playeras, la migración.

En Guatemala el ciclo anual para las aves playeras es el siguiente:

- **Especies residentes:** todo el año
- **Especies migratorias invernales:** de septiembre a mayo
- **Especies transitorias o migrantes de larga distancia:**
 - Migración de primavera: abril y mayo
 - Migración de otoño: septiembre y octubre

Cada especie de ave playera tiene preferencia por ciertos hábitat y profundidad del agua. Si quieres observar una especie en específico, es importante revisar qué tipo de hábitat le gusta para que sea más fácil encontrarla. Las aves playeras prefieren humedales poco profundos (10-20 cm). La profundidad para cada especie varía según el largo de sus patas y de sus picos, aves con patas y picos largos pueden alimentarse en sitios más profundos. Algunas especies van a tener preferencia por los planos lodosos contiguos a manglares, otras por playas arenosas, zonas rocosas e incluso algunas se encuentran más frecuentemente en estanques y lagunas de agua dulce o incluso en pastizales y potreros.



Varinia Sagastume/WCS Guatemala

2. Mareas y estaciones climáticas

Los humedales son ecosistemas dinámicos que cambian según las estaciones y el ciclo de mareas. Por lo tanto, el hábitat disponible para las aves varía según estos factores.

En Guatemala tenemos la estación seca (noviembre a abril) y la estación lluviosa (mayo a octubre). En época seca, las aves playeras se aglomeran en humedales y estanques que conserven agua poco profunda. Por otro lado, durante la estación lluviosa, muchos humedales se inundan y el agua es demasiado profunda para la mayoría de las aves playeras. Sin embargo, las especies con patas largas o aquellas que pueden nadar aprovecharán estas lagunas para alimentarse y descansar.

Las aves playeras también se mueven en el paisaje de acuerdo con los ciclos diarios de marea. Durante la marea baja, los playones o planos lodosos quedan expuestos y muchas aves playeras se reúnen para alimentarse. Al subir la marea, estos sitios de alimentación quedan cubiertos de agua y las aves deben buscar sitios de descanso y hábitats alternativos para alimentarse mientras esperan que la marea vuelva a bajar. Por lo tanto, durante la marea alta se concentran en lugares altos incluyendo lagunas, manglares, pastos y estanques de salineras o camaronerías. Por esta razón, es indispensable conocer el ciclo de marea para ir a observar aves playeras en el lugar y hora correctos.

3. Elige un ave a la vez,

**enfócate primero en el tamaño y la forma,
no en el plumaje**

Las aves playeras suelen aglomerarse en grupos de cientos o hasta miles de aves en un mismo lugar. Tratar de identificarlas a todas al mismo tiempo puede ser abrumador. Lo mejor es elegir un ave de la multitud para identificarla. Cuando lo hayas logrado, pasa a la siguiente.

Algunas tienen plumajes muy parecidos, especialmente en temporada migratoria, por lo que separarlas según su forma y tamaño puede reducir drásticamente la lista de opciones. Una de las mejores pistas es el pico. Si es largo, corto, curvo hacia arriba o curvo hacia abajo nos señalará a qué grupo de aves playeras pertenece. Las patas, el cuello, el tamaño y forma del cuerpo ayudarán a reducir aún más las opciones. Utiliza estas siluetas para separar a las aves playeras en categorías (Figura 4).

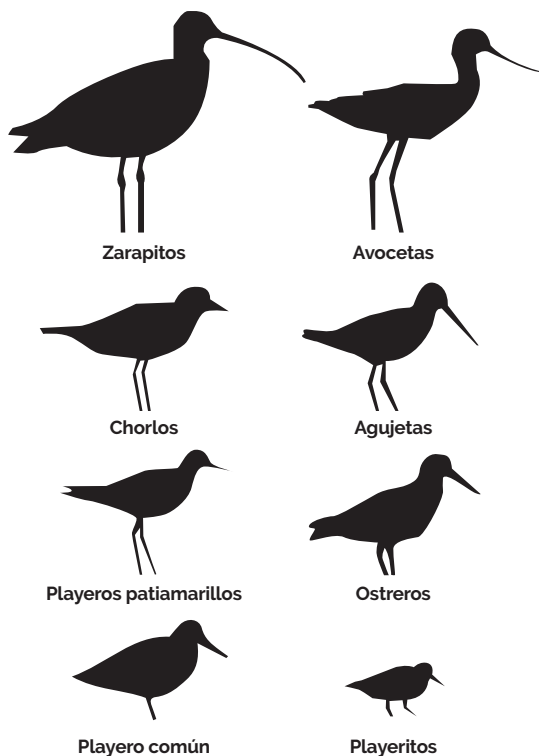


Figura 4: Siluetas para identificar algunos grupos de aves playeras. Tomado de Sibley (2000)

4. Usa el tamaño y las proporciones para comparar

Puedes utilizar el tamaño de otras aves alrededor para comparar tamaños y tener una mejor perspectiva, especialmente cuando las aves están lejos. Por ejemplo, el playero pectoral y el playero menudo tienen un patrón de plumaje muy parecido y ambos tienen patas amarillas. Sin embargo, el playero pectoral es más grande que el menudo.

Las proporciones, como el tamaño del pico en relación con la cabeza o si la punta de las alas es más larga que la cola, también nos ayudan a diferenciar entre especies similares. Por ejemplo, el pico del playero patiamarillo mayor es evidentemente más largo que la cabeza. Mientras que en el patiamarillo menor, con un plumaje básicamente idéntico, el pico es casi del mismo tamaño que la cabeza. Viendo las proporciones podemos diferenciar una especie de la otra (Figura 5).

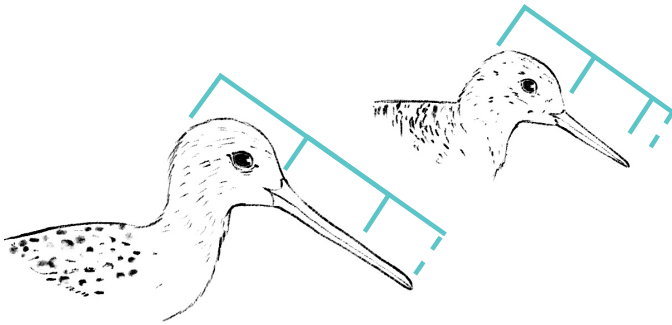


Figura 5: Comparación de la proporción del pico en relación con la cabeza para dos especies de playeros patiamarillos. Izquierda: Playero patiamarillo mayor (Greater Yellowlegs). Derecha: Playero patiamarillo menor (Lesser Yellowlegs)

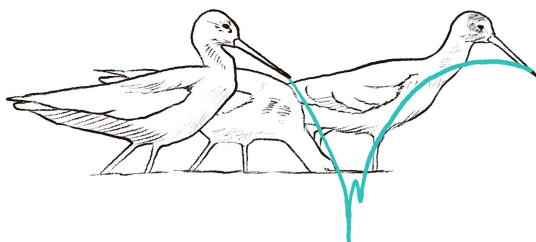
5. Comportamiento

La forma y el tamaño ayudan a reducir las opciones, pero debes considerar todo tipo de información para identificar la especie y eso incluye el comportamiento. Debemos observar patrones de alimentación, movimientos al caminar, estilo de vuelo, aleteo y comportamiento de bandadas. También es importante considerar que podemos observar cambios estacionales en el comportamiento, ya que las aves se comportan de manera diferente en época reproductiva y migratoria.

Las aves playeras pasan mucho tiempo alimentándose entre el lodo y el agua. Sus movimientos y patrones de alimentación pueden ayudar a diferenciar algunas especies (Figura 6).

- **Playeros pequeños ("peeps"):** cabeza abajo, camina, recoge y sondea.
- **Chorlos:** corre, para y recoge comida, luego corre y recoge de nuevo.
- **Playero patiamarillo:** pasea y recoge algo, luego sigue paseando y recogiendo mientras encuentran comida nueva.
- **Agujetas (Dowitcher):** prueba el lodo constantemente como el movimiento de una máquina de coser.
- **Falaropo:** nada y se mueve todo el tiempo, también nada girando en círculos.

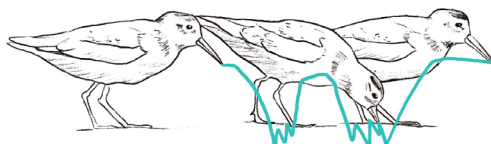
Playero patiamarillo



Chorlos



Playeros pequeños



Playero patiamarillo

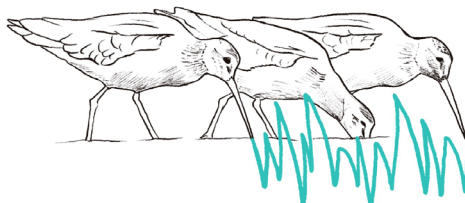


Figura 6: Comportamientos típicos de forrajeo para cuatro tipos de aves playeras. Las líneas azules muestran la trayectoria de la punta del pico mientras el ave busca alimento. Izquierda arriba: playeros pequeños, izquierda abajo: agujetas, derecha arriba: playeros patiamarillos, derecha abajo: chorlitos. Tomado de Sibley (2000).

6. Patrones de plumaje (edad, reproductivo y no reproductivo)

Después de ver la forma, tamaño y comportamiento ya podemos fijarnos en el plumaje y marcas de campo. En el caso de las aves playeras, el plumaje no reproductivo y reproductivo puede tener cambios drásticos de apariencia. Varias especies de aves playeras son completamente grises durante la época migratoria y tienen un plumaje más colorido durante la época reproductiva. Es importante conocer ambos tipos de plumaje, ya que el mismo individuo puede verse totalmente diferente según la época del año (Figura 7). Además, las aves cambian sus plumas poco a poco por lo que es posible encontrar aves manchadas con plumajes intermedios.

En algunas especies, los juveniles y los adultos también presentan plumaje distinto. Así como podemos encontrar diferencias de coloración entre machos y hembras.

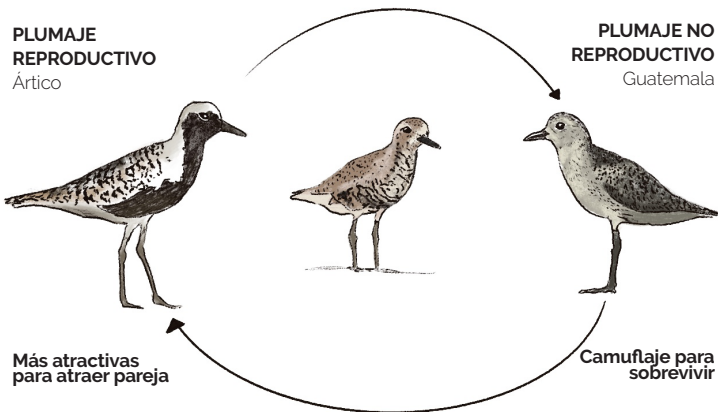


Figura 7: Cambio del plumaje según la época reproductiva y no-reproductiva para el Chorlo gris (*Pluvialis squatarola*).

7. Vocalizaciones

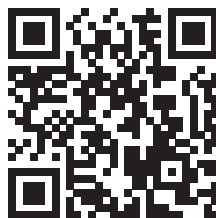
La identificación por sonidos es una habilidad que requiere de tiempo y práctica, pero la recompensa es grandiosa. Hay especies difíciles de identificar por vista, pero si conoces su vocalización será muy fácil saber cuál es. Un claro ejemplo es la agujeta común y la agujeta piquilarga, que por vista hasta los expertos dudan cuál es cuál y la vocalización es la forma más segura de diferenciarlos.

Algunas herramientas para aprender vocalizaciones son las bases de datos de sonidos como [xeno-canto](https://www.xeno-canto.org/) (<https://www.xeno-canto.org/>) o [Merlin Bird ID](https://merlin.allaboutbirds.org/) (<https://merlin.allaboutbirds.org/>). Si no tienes acceso a estas aplicaciones, puedes salir, identificar la especie por vista y luego escuchar detenidamente para aprender su canto. Algunas personas también dibujan los sonidos o los describen. Por ejemplo, el sonido de una aurorita se podría escribir como wet-wet-wet-wet-wet...



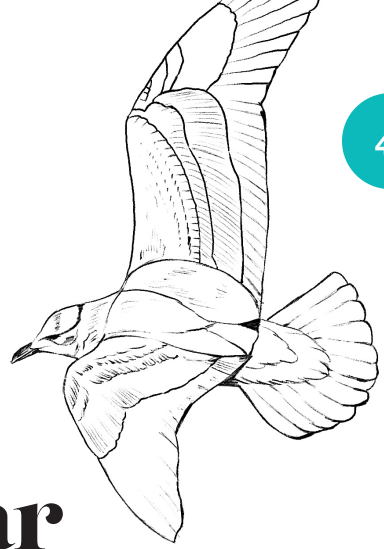
Xeno-canto

<https://www.xeno-canto.org/>



Merlin Bird ID

<https://merlin.allaboutbirds.org/>



¿Cómo usar esta Guía?



Varinia Sagastume/WCS Guatemala

En esta Guía se describen 152 especies de aves presentes en la costa del Pacífico de Guatemala. Las especies descritas en esta guía son generalmente las más comunes, fáciles de observar o las más emblemáticas de los ecosistemas marino-costeros.

El orden taxonómico y los nombres científicos y en inglés son con base en la taxonomía de la Sociedad Ornitológica Estadounidense (Chesser *et al.* 2020). Los nombres comunes en español se obtuvieron del estudio realizado por Cerezo y colaboradores (2018). Las fotografías fueron proporcionadas por The Macaulay Library del Laboratorio de Ornitología de la Universidad de Cornell.

El estatus de las especies se divide en cuatro categorías:

RESIDENTE

Residente: Especie que se reproduce en el país y es frecuente a lo largo de todo el año.

RESIDENTE MIGRATORIO

Residente/Migratoria: Para algunas especies residentes, también existen poblaciones que se reproducen en otros países y migran a Guatemala. Por lo tanto, estas especies aparecen con los símbolos de residente (R) y también migratoria (M), lo cual significa que es una especie residente con poblaciones migratorias.

MIGRATORIO

Migratoria: Especie que se reproduce en el Norte o Sur del continente y que migra para pasar el invierno en Guatemala (durante los meses de agosto a abril). En ocasiones, individuos de algunas especies pueden permanecer todos los meses del año en el país, pero no se reproducen en Guatemala, sino que viajan de vuelta a sus sitios de anidación en la siguiente temporada para reproducirse.

TRANSITORIO

Transitorio: especie que se puede observar únicamente durante los periodos de migración de otoño (agosto-noviembre) y primavera (marzo-mayo). Guatemala es una parada dentro de su ruta migratoria, pero no se quedan en el país durante la época de invernada.

Estado de Conservación

El "estado de conservación" es una medida del riesgo de extinción de una especie, es decir, de la probabilidad de que siga existiendo o desaparezca. El sistema de clasificación más ampliamente aceptado y reconocido a nivel mundial es el de la Lista Roja de especies amenazadas de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza UICN (iucnredlist.org). Las especies están catalogadas en distintas categorías según el grado de amenaza en el que se encuentran a nivel global.

La clasificación de la Lista Roja de la UICN (2012) incluye las siguientes categorías:

- 
Preocupación menor (Least Concern): incluye especies abundantes y de amplia distribución que, después de ser evaluadas, no cumplen ninguno de los criterios que indiquen que se encuentra bajo amenaza de desaparecer en un futuro cercano.
- 
Casi amenazado (Near Threatened): incluye especies que, después de ser evaluadas, no cumplen ninguno de los criterios para considerarse amenazadas. Sin embargo, están cerca de cumplir dichos criterios en un futuro cercano.
- 
Vulnerable (Vulnerable): incluye especies que enfrentan un riesgo alto en vida silvestre y que tienen alta probabilidad de estar en peligro de extinción. Generalmente porque sufren una importante reducción poblacional o porque su distribución natural se está fragmentando o disminuyendo.
- 
En peligro de extinción (Endangered): incluye especies que enfrentan un riesgo de extinción muy alto en estado de vida silvestre. Esto debido a que la especie está siendo depredada directamente o por la desaparición de un recurso del cual depende.
- 
En peligro crítico de extinción (Critical Endangered): incluye especies que están enfrentando un riesgo de extinción extremadamente alto en estado de vida silvestre. Esto debido a que su población presenta una disminución de entre 80% y 90% en los últimos 10 años o 3 generaciones, o porque su población es menor a 250 individuos maduros. También puede ser por una fluctuación, disminución o fragmentación de su distribución natural.
- 
Datos Insuficientes (DD): cuando la información disponible es inadecuada para hacer una evaluación, directa o indirecta, de su riesgo de extinción, con base en la distribución y/o el estado de la población.
- 
No Evaluado (NE): cuando todavía no ha sido examinado según los criterios de las Listas Rojas de la UICN.

Diferencias en plumajes

Muchas especies de aves tienen dimorfismo sexual. Esto significa que hembras y machos tienen plumajes diferentes. En esta Guía se muestra las fotografías de los dos sexos si es el caso de una especie con dimorfismo sexual.



Hembra



Macho

Algunas aves presentan diferentes plumajes según el momento del ciclo anual. Tienen dos plumajes el "reproductivo", que es observado en las áreas donde la especie se reproduce y que usan por poco tiempo. El plumaje "no reproductivo" es el que se observa en los sitios de invernada o áreas no reproductivas, este plumaje es el que más se puede ver en Guatemala. Sin embargo, es posible que durante la migración veamos plumajes reproductivos, no-reproductivos o intermedios. En la Guía se indicará cuando las aves estén en plumaje reproductivo o no-reproductivo.

También en algunas especies, los juveniles tienen una apariencia diferente a los adultos. En esta Guía se mostrarán estas diferencias en plumajes.

Otro caso es cuando las especies muestran polimorfismos. Esto significa que las aves tienen variación en el color del plumaje dentro de la misma especie. Esto también se muestra en la Guía como "Morfo oscuro o Morfo blanco".

La descripción de cada especie y los mapas de distribución se obtuvieron de la plataforma de *Birds of the World* (birdsoftheworld.org) del Laboratorio de Ornitología de la Universidad de Cornell (Billerman et al. 2020). La distribución de cada especie está indicada con colores.



Todo el año: representan el área donde una especie permanece a lo largo del año, incluso durante su fase reproductiva.



Reproductiva: Representa el área donde una especie habita solamente durante su fase reproductiva (cortejo, anidación)



No-reproductivo: representan el área que las especies utilizan sola como sitio de alimentación durante un periodo del año, que generalmente corresponde a la época de invernada (de noviembre a marzo).



Migración: este color representa el área donde las especies migran, pero solo permanecen por unos días o semanas en su movimiento al norte o al sur.

Nombre Común

Fotografía(s)

Familia

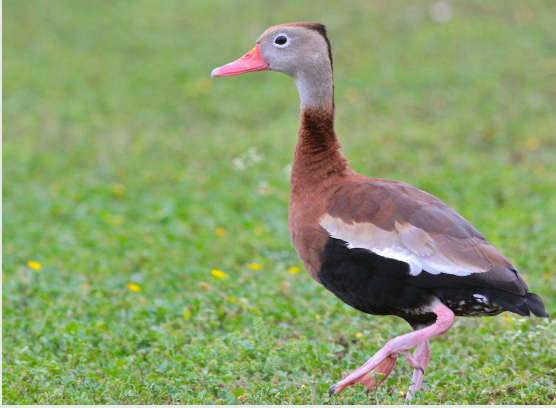
Nombre Científico

Nombre en inglés

Pijije Común

Anatidae

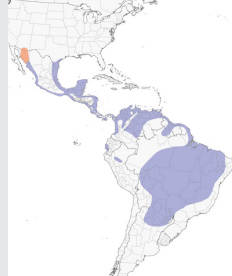
Dendrocygna autumnalis
Black-bellied Whistling-Duck



Shawn Billerman / Macaulay Library



Nate Swick / Macaulay Library



TAMAÑO:
47 - 50 cm

LC

RESIDENTE

Pato de forma similar a un ganso. Presenta cuello largo, patas rosadas y pico rojizo. Se caracteriza por su plumaje café-grisáceo, línea negra en la corona y plumas primarias blancas (que forman una línea blanca en la punta de las alas). Macho y hembra de apariencia similar; los juveniles suelen ser de un color más opaco que los adultos. Habitan humedales como lagos y estanques de agua dulce. Prefieren densos parches de vegetación y cuerpos de agua abiertos para nadar.

Tamaño

Estatus de conservación

Estatus

Mapa

Descripción

Anatomía general de las aves

Para poder comprender de mejor manera las descripciones de la guía, se hace indispensable conocer la anatomía general de un ave ([Figuras 8 – 10](#)).



Bill Maynard/ Macalaulay Library

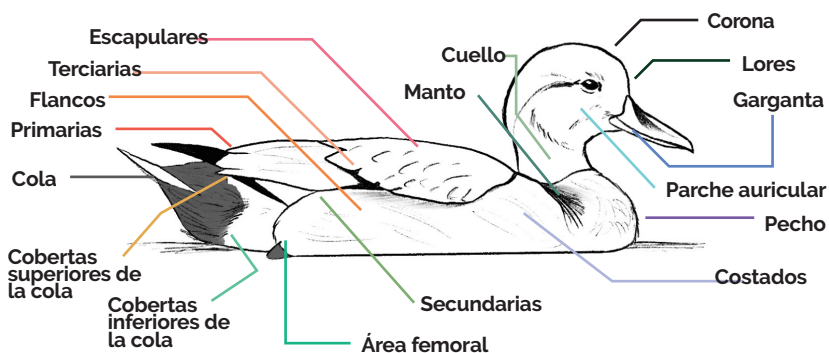


Figura 8: Anatomía de un pato. Tomado de Sibley (2000)

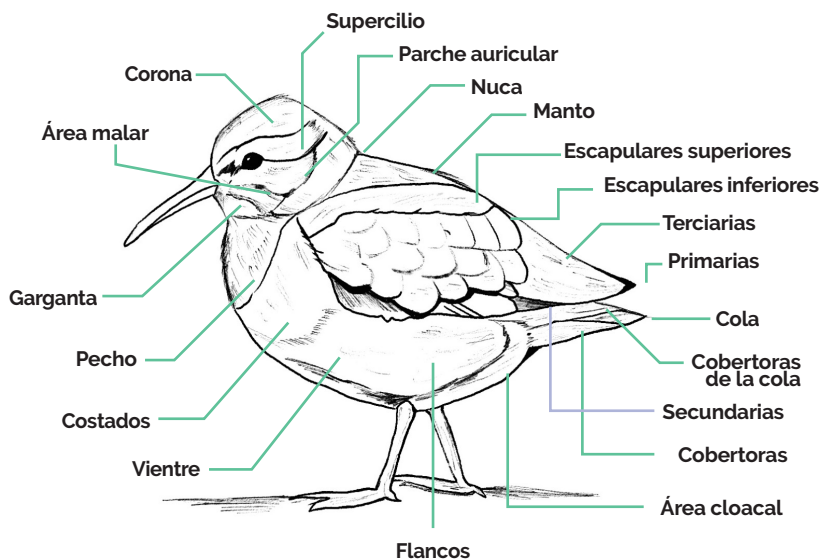


Figura 9: Anatomía de un ave playera. Tomado de Sibley (2000)

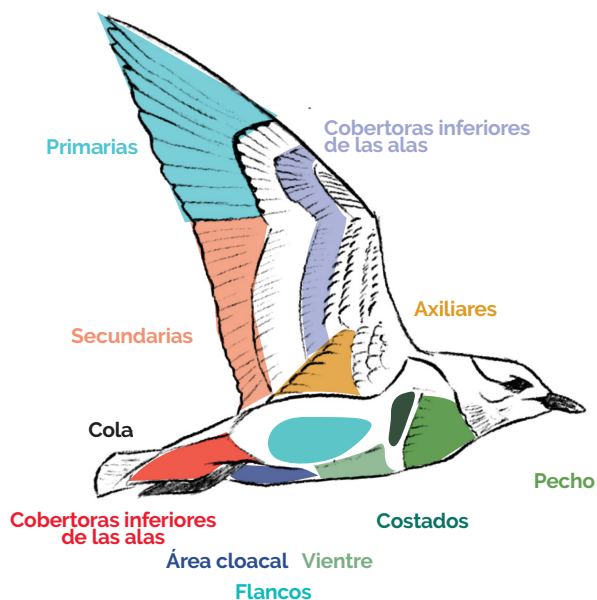


Figura 10: Anatomía de una gaviota en vuelo.

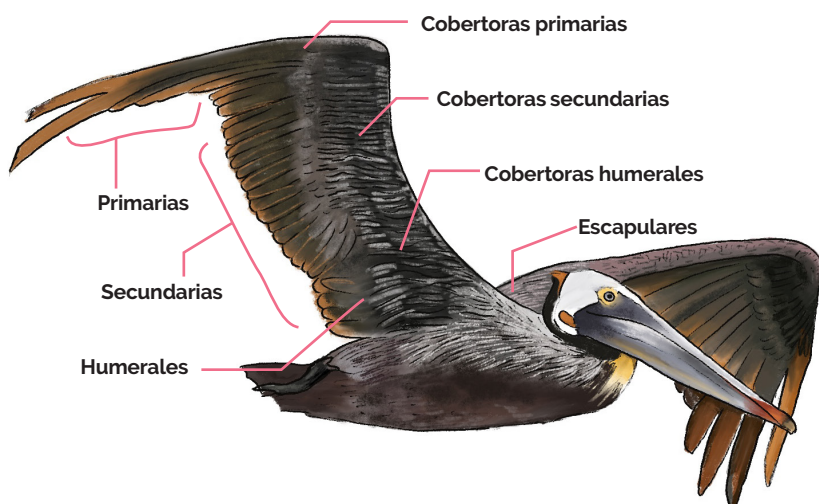


Figura 11: Anatomía de un pelicano en vuelo.

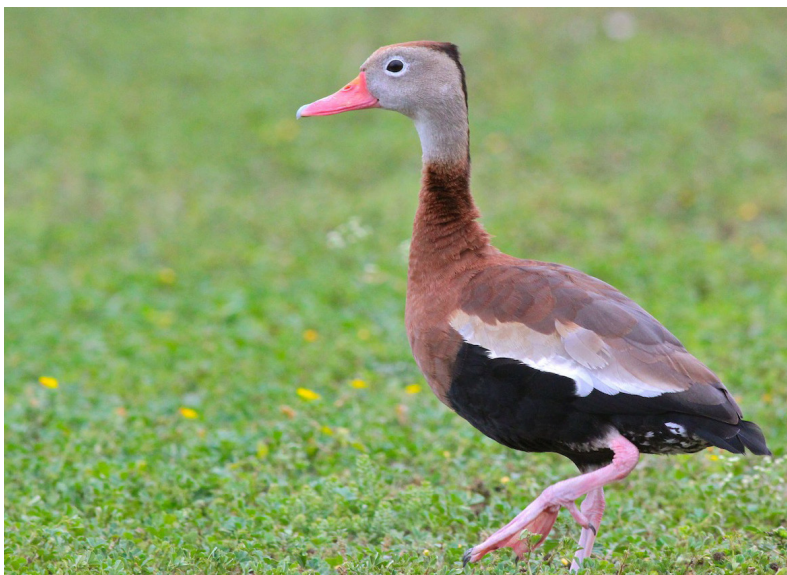


Fichas de Especies

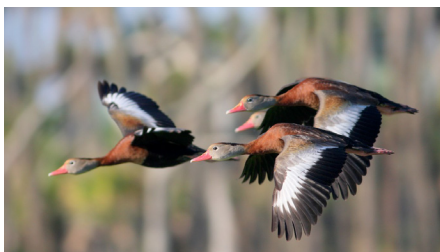
Pijije Común

Anatidae

Dendrocygna autumnalis
Black-bellied Whistling-Duck



Shawn Billerman / Macaulay Library



Nate Swick / Macaulay Library



TAMAÑO:

47 - 50 cm

LC

RESIDENTE

Pato de forma similar a un ganso. Presenta cuello largo, patas rosadas y pico rojizo. Se caracteriza por su plumaje café-grisáceo, línea negra en la corona y plumas primarias blancas (que forman una línea blanca en la punta de las alas). Macho y hembra de apariencia similar; los juveniles suelen ser de un color más opaco que los adultos. Habitan humedales como lagos y estanques de agua dulce. Prefieren densos parches de vegetación y cuerpos de agua abiertos para nadar.

Anatidae

Cairina moschata
Muscovy Duck

Pato Criollo



Joshua Brown / Macaulay Library



Beto Guido / Macaulay Library



TAMAÑO:
66 - 87 cm

LC

RESIDENTE

Pato grande y robusto, se pueden encontrar tipos silvestres y domésticos. Las aves silvestres tienen piel negra con áreas rojas alrededor del ojo. Las plumas son verde oscuro (casi negro) con blanco en las alas. Las hembras suelen ser más pequeñas que los machos y con menos color blanco. Las aves domésticas presentan variación en el plumaje, desde todo blanco a todo negro. Habita bosques tropicales, tierras bajas y humedales en áreas remotas con agua.

Cerceta Aliazul

Anatidae

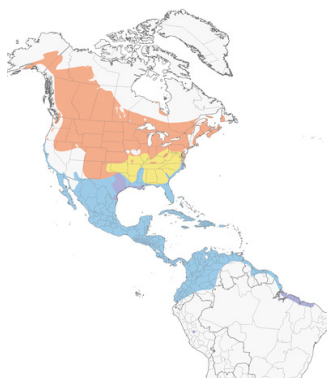
Spatula discors
Blue-winged Teal



Dave Spier /Macaulay Library



Brad Imhoff /Macaulay Library



TAMAÑO:

36 - 41 cm

LC

MIGRATORIO

El macho tiene cabeza grisácea, plumas con tonos café, parche blanco cerca de la cola y parches azules en las alas. Durante la época reproductiva, los machos presentan una media luna blanca delante del ojo. Esto ayuda a diferenciarlos de los juveniles. Las hembras son estampadas, café oscuro. Ambos con pico negro. Se observan en cuerpos de agua poco profundos. En Guatemala, prefieren tierras bajas, humedales y áreas con abundante vegetación.

Anatidae

Spatula cyanoptera
Cinnamon Teal

Cerceta Canela

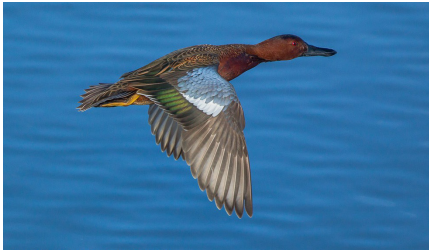


CAFÉ ROJIZO

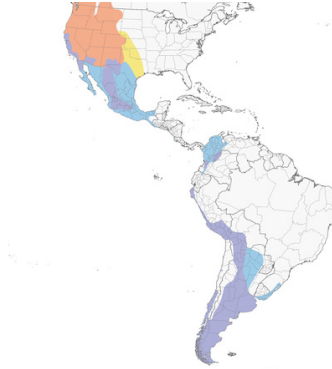


CAFÉ CLARO MOTEADO

Matt Davies/Macaulay Library



Dorian Anderson/Macaulay Library



TAMAÑO:
38 - 43 cm

LC

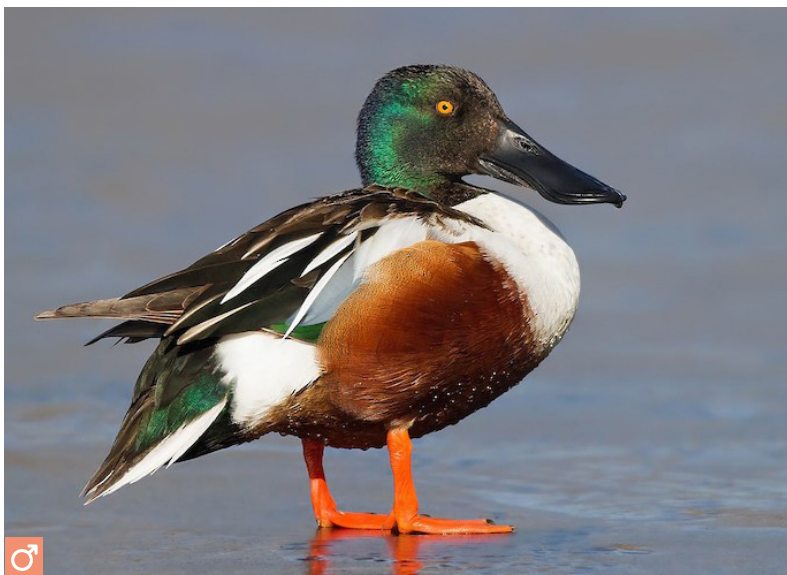
MIGRATORIO

El macho tiene plumaje café rojizo. Las alas son negras con líneas blancas y parches azul claro. El ojo es rojizo. Las hembras presentan varios tonos de café, plumas castañas y el ojo café. Ambos con pico negro. Se pueden encontrar en humedales o semi humedales como pantanos, cuencas, reservorios, corrientes, estanques y áreas con bastante vegetación.

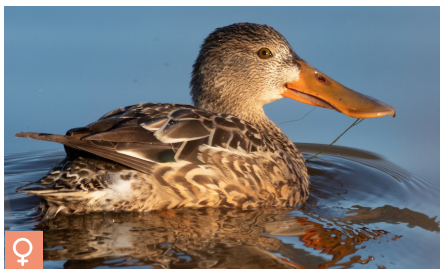
Pato Cucharón

Anatidae

Spatula clypeata
Northern Shoveler



Kuzey Cem Kulaçoğlu/ Macaulay Library



Miguel Puente/ Macaulay Library



TAMAÑO:

Hasta 50 cm

LC

MIGRATORIO

El macho reproductivo presenta cabeza verde oscura, pecho blanco y vientre café o castaño. Las alas tienen un parche azul claro y un parche verde brillante divididos por una línea blanca visibles al volar. La hembra presenta plumaje con tonos de café oscuro; pico y patas anaranjadas. El pico de ambos es grande y distintivo en forma de cuchara. Habita en humedales con poca vegetación o vegetación acuática. Principalmente pantanos, lagunas y áreas lodosas.

Anatidae

Anas crecca
Green-winged teal

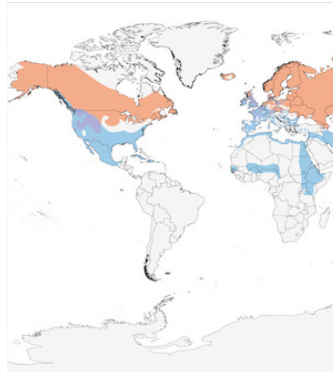
Cerceta Aliverde



Brad Imhoff / Macalaulay Library



Mason Maron / Macalaulay Library



TAMAÑO:
Hasta 37 cm

LC

TRANSITORIO

El macho presenta la cabeza de color canela con un parche verde metálico detrás de los ojos y bordes color crema. El cuerpo y las alas son de color gris con el vientre beige manchado de café. La cola presenta un parche crema con una franja negra. La hembra es totalmente café oscuro con un parche verde en las alas. Ambos presentan un pico negro. Se alimentan principalmente de vegetación acuática, insectos, moluscos y crustáceos. Habita en pequeños lagos de agua dulce, ríos y marismas poco profundos y con vegetación abundante.

Chacalaca Ventriblanca

Cracidae

Ortalis leucogastra
White-bellied Chachalaca



Rolando Chávez / Macaulay Library

TAMAÑO:
43 - 50 cm

LC

RESIDENTE



Pecho, espalda y alas de color café. El vientre es blanco y tiene la cola larga con las puntas blancas. Son ruidosas y suelen forrajear en grupos pequeños. Se alimentan principalmente de frutas, hojas, flores y algunos invertebrados. Viven en la planicie costera y habitan bosques pantanosos, bosques secos, bordes de plantaciones y bosques de manglar.

Podicipedidae

Tachybaptus dominicus
Least Grebe

Zambullidor Pequeño



Benny Diaz/ Macalulay Library

TAMAÑO:

22 - 27 cm

LC

RESIDENTE



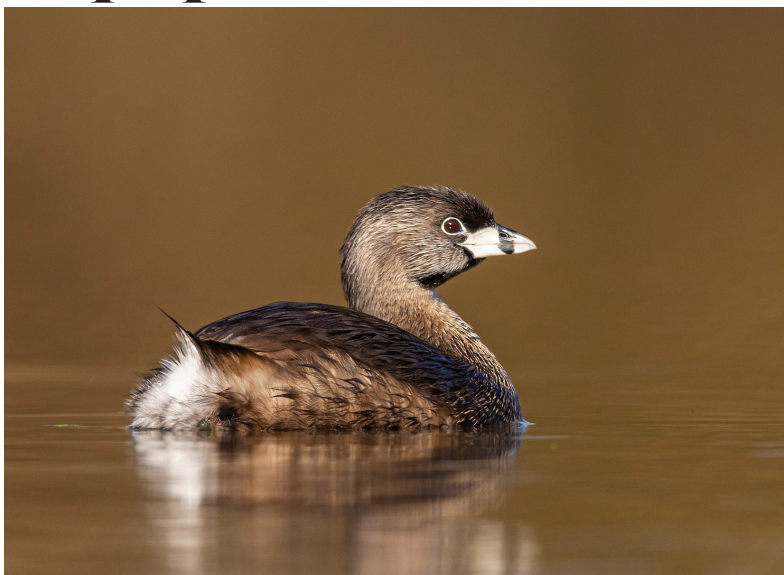
Es el zambullidor más pequeño. Plumaje principalmente gris oscuro. Durante el vuelo revela parches blancos debajo de las alas. La cabeza es más oscura en plumaje reproductivo y pálida con la garganta blanca en plumaje no reproductivo. El ojo es amarillo brillante. El pico es negro y puntiagudo con la punta pálida. Los dedos son lobulados. Se alimenta de insectos, artrópodos, peces pequeños y renacuajos. Habita en cuerpos de agua como estanques, lagos, ríos, manglares y lagunas.

Zambullidor Piquipinto

Podicipedidae

Podilymbus podiceps

Pied-billed Grebe



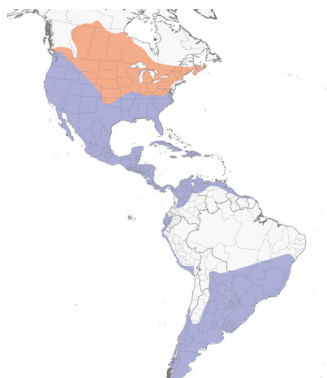
Brad Imhoff/ Macalaulay Library

TAMAÑO:

30 - 38 cm

LC

RESIDENTE
MIGRATORIO



El plumaje es café oscuro grisáceo en el área dorsal y tiene una mezcla de beige y café en el cuello y costados del cuerpo. Puntas blancas en la cola. El pico es robusto y blanco con una línea vertical negra en los adultos. Presenta dedos lobulados. Es oportunista, se alimenta principalmente de peces, crustáceos, insectos acuáticos y larvas. Habita en humedales de agua dulce con vegetación emergente.

Columbidae

Columbina inca
Inca Dove

Tortolita Colilarga



Janet Rathjen/ Macaulay Library

TAMAÑO:
18 - 23 cm

LC

RESIDENTE



Paloma pequeña. Presenta tonos de café y gris con una apariencia de escamas. La cola es larga de color café y punta cuadrada. Pico negro, ojo rojizo y patas rosadas. Está muy adaptada a áreas urbanas. Habita pueblos, ciudades y granjas. Se pueden encontrar en zonas áridas y pastizales.

Tortolita Rojiza

Columbidae

Columbina talpacoti
Ruddy Ground Dove



Matthew Grube/ Macaulay Library



Tom Murryay/ Macaulay Library



TAMAÑO:

16 - 18 cm

LC

RESIDENTE

Paloma pequeña. El macho es rojizo o canela brillante. La hembra es más pálida, de color café-grisáceo. Ambos presentan cabeza gris y manchas negras en las alas. Habitan áreas húmedas, abiertas y semiabiertas como humedales, bosques riparios y cultivos.

Columbidae

Zenaida asiatica
White-winged Dove

Paloma Alas Blancas



Alfonso Auerbach/ Macaulay Library



Byron Stone/ Macaulay Library



TAMAÑO:

Hasta 30 cm



RESIDENTE

Paloma mediana. El cuerpo es principalmente café-grisáceo. El ala presenta un parche blanco que parece una línea, la cual le da su nombre a esta especie. El ojo es rojo con un aro ocular azul. Pico negro y patas rojas. Habita en áreas húmedas a semiáridas como bosques, desiertos, zonas montañosas (hasta 2,600 msnm) y manglares. Están adaptadas a estar en ciudades, pueblos y áreas urbanas.

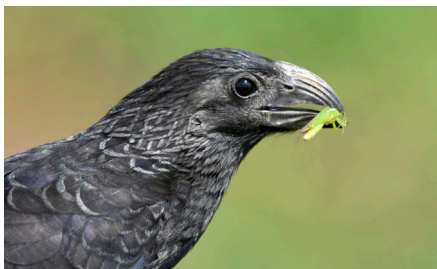
Pijuy

Cuculidae

Crotophaga sulcirostris
Groove-billed Ani



Larry Chen / Macaulay Library



Daniel Irons / Macaulay Library



TAMAÑO:

Hasta 34 cm

LC

RESIDENTE

Es completamente negra con la cola larga. El pico es grueso y curvo en la parte superior con ranuras longitudinales. Suele estar en grupos de hasta 5 parejas dentro del mismo territorio. Es un ave común en áreas abiertas y pastos. También se pueden encontrar en áreas pantanosas, cerca de ríos o áreas con cuerpos de agua donde haya abundantes insectos.

Cuculidae

Coccyzus minor
Mangrove Cuckoo

Cucillo Manglero



Matthew Jensen/ Macaulay Library

TAMAÑO:
28 - 32 cm

LC

RESIDENTE



Ave delgada y con cola larga. El área superior del cuerpo es café-grisáceo, mientras que la parte inferior es beige con tonos amarillentos. Tiene una máscara negra y pico curvo, negro por arriba y amarillo por debajo. La parte inferior de la cola es negra con puntas blancas. Se alimenta de insectos, arácnidos, ranas, lagartijas y huevos de otras aves. Habita principalmente en manglares, bosques, pantanos y áreas abiertas.

Tapacamino Común

Caprimulgidae

Nyctidromus albicollis

Common Pauraque



Claudia Brasileiro/ Macalaulay Library



Carlos Torrijos/ Macalaulay Library



TAMAÑO:

28 - 30 cm

LC

RESIDENTE

Ave nocturna y críptica. El cuerpo presenta tonos gris, dorado y castaño con parches café oscuro, beige y negro. Tiene un parche blanco en la garganta. Las alas presentan una barra blanca visible al volar. Duerme en el suelo durante el día, muchas veces en los caminos. Se alimenta de insectos por la noche. Habita en bosques, áreas abiertas, plantaciones, manglares y humedales.

Trochilidae

Amazilia rutila

Cinnamon Hummingbird

Amazilia Rojiza



jaap velden/ Macaulay Library

TAMAÑO:

9.5 - 11.5 cm

LC

RESIDENTE



Colibrí mediano. La parte inferior del cuerpo es completamente canela. La cabeza es verde oscuro y la espalda es una mezcla de verde y café-rojizo. La cola es rojiza y las alas son negras en la parte superior. Presenta parches blancos en la garganta y cerca de las patas. El pico es rosado con la punta negra. Habita tierras bajas de la Vertiente del Pacífico y prefiere bosques con matorral, espinosos y secundarios con árboles en flor.

Rascón Cuellirrojo

Rallidae

Aramides albiventris
Russet-naped Wood-Rail



Dorian Anderson/ Macaulay Library

TAMAÑO:

Ave mediana
33 - 40 cm

LC

RESIDENTE



Tiene la cabeza y el cuello gris. El pecho y las alas son café rojizo. Tiene pico amarillo largo, piernas rosadas y ojos rojos. El juvenil suele ser más opaco que el adulto. Tiene una dieta variada; se alimenta de moluscos, artrópodos, ranas, frutas y semillas. Habita bosques pantanosos, borde de bosques, arroyos y áreas con abundante vegetación.

Rallidae

Porzana carolina
Sora

Gallineta Sora



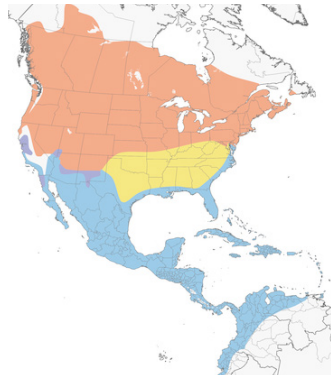
Jim Merritt/ Macaulay Library

TAMAÑO:

Ave pequeña
20 - 25 cm

LC

MIGRATORIO



El pecho, cuello y cabeza es de color gris. Presenta una corona café y una máscara negra que recorre parte de la garganta hasta el pecho. Las alas y la espalda son de color café con patrones negros y grises. El pico es corto y amarillo brillante. Se alimenta principalmente de semillas de plantas acuáticas y de invertebrados acuáticos. Habita humedales de agua dulce poco profundos con vegetación emergente.

Gallareta Frentiroja

Rallidae

Gallinula galeata
Common Gallinule



Sharif Uddin/ Macalaulay Library

TAMAÑO:
32 - 35 cm

LC

RESIDENTE



Los adultos presentan plumaje negruzco y gris oscuro en la espalda con tonos café a los lados y en las alas. Presentan líneas blancas a lo largo de la parte superior de las alas. El pico es rojo brillante con la punta amarilla; este tiene un escudo frontal que cubre un poco arriba del ojo. Las patas y dedos son amarillos. Los juveniles son más pálidos y no tienen el pico coloreado. Habita humedales, zonas inundadas y marismas con plantas altas abundantes

Rallidae

Fulica americana
American Coot

Gallareta Común



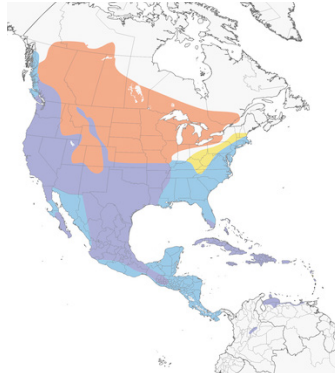
Daniel Irons/ Macalaulay Library

TAMAÑO:

32 - 43 cm

LC

RESIDENTE



Parecido a un pollo, pero actúa como pato. Principalmente de color gris, con cabeza negra y pico blanco con marcas negras en la punta. Las patas son verde amarillento con dedos lobulados. Se alimentan de plantas acuáticas y terrestres; también de invertebrados y vertebrados acuáticos. Habitan humedales con vegetación emergente.

Gallareta Morada

Rallidae

Porphyrio martinica
Purple Gallinule



Martjan Lammertink/ Macaulay Library

TAMAÑO:
27 - 36 cm

LC

RESIDENTE



Es el rálido más colorido. La cabeza, cuello y mayoría del área inferior del cuerpo es morado brillante, con tonos de verde oliva en el área dorsal. Las plumas inferiores de la cola son blancas. El pico es rojo con la punta amarilla y tiene un escudo frontal celeste. Las patas son amarillas con dedos largos. Se alimenta principalmente de semillas, flores, frutas y otras partes nutritivas de plantas acuáticas. Habitan en humedales de agua dulce.

Heliornithidae

Heliornis fulica
Sungrebe

Pájaro Cantil



Fernando Burgalin Sequeria/ Macalaulay Library



Tom Johnson/ Macalaulay Library



TAMAÑO:
28 - 31 cm

LC

RESIDENTE

El plumaje del cuerpo es principalmente café. La corona y nuca es negra. Su cabeza y cuello presentan rayas blancas. La hembra tiene mejillas anaranjadas, mientras que en el macho son blancas. Las patas son amarillas con líneas negras y dedos lobulados. Se alimenta de caracoles, insectos, arañas, ranas pequeñas, lagartijas y pequeños cangrejos. Habita humedales de agua dulce como arroyos, manglares, estanques y lagunas.



Marky Mutchler / Macaulay Library

TAMAÑO:

64 - 73 cm

LC

RESIDENTE



El plumaje es café con manchas y rayas blancas. La cabeza y el cuello son más pálidos. Presenta manchas blancas desde la cabeza que se van haciendo más grandes conforme se acercan a las alas. El pico es largo y amarillento con la punta más oscura. Las patas son completamente negras. Se alimenta de moluscos, como caracoles y mejillones. Habita en humedales abiertos como bosques pantanosos, marismas, lagos y estanques.

Burhinidae*Burhinus bistriatus*

Double-striped Thick-knee

Alcaraván



Andrew Simon/ Macaulay Library

TAMAÑO:

43 - 51 cm

LC

RESIDENTE



Ave playera difícil de ver durante el día, tiene un comportamiento más nocturno. Se caracteriza por dos líneas negras en la cabeza y una máscara blanca. La mayoría del plumaje es café claro críptico y el vientre es blanco. Las patas son largas y amarillas. El pico es amarillo de la base con la punta negra. Los ojos son grandes y de un color amarillo reconocible. Habita en pastizales secos, potreros y sabanas.

Soldadito

Recurvirostridae

Himantopus mexicanus

Black-necked Stilt



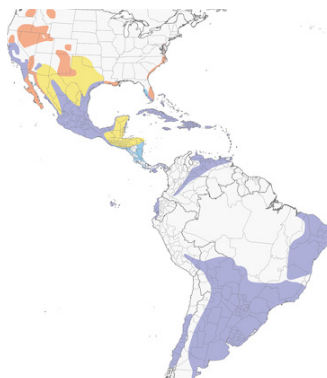
Melissa James/ Macaulay Library

TAMAÑO:

35 - 39 cm

LC

RESIDENTE
MIGRATORIO



Tiene patas muy largas y rosadas. La parte superior del cuerpo es negra y la inferior blanca. El pico es negro y fino, más largo que la cabeza. Tiene un parche blanco sobre el ojo. El ojo es rojo. Se alimentan de invertebrados acuáticos y peces pequeños. Habitan en estanques, humedales de agua dulce con vegetación emergente y pastos inundados.

Recurvirostridae

Recurvirostra americana
American Avocet

Avoceta Americana



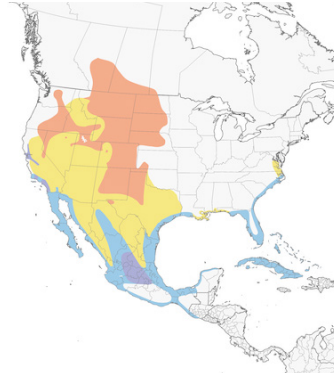
NO REPRODUCTIVO

Brandon Caswell/ Macaulay Library



REPRODUCTIVO

Ian Davies/ Macaulay Library



TAMAÑO:

43 - 47 cm

LC

MIGRATORIO

Distintiva por su pico largo, delgado y curvo hacia arriba. Las alas son negras con una línea blanca y el resto del cuerpo es blanco. Las patas son largas y grises. En época reproductiva presenta la cabeza y cuello anaranjado pálido, mientras que en plumaje no reproductivo es blanco-grisáceo. Se alimentan de invertebrados acuáticos moviendo la cabeza de un lado a otro en el agua. Habita áreas lodosas, manglares y otros humedales de agua dulce o salada.

Ostrero

Haematopodidae

Haematopus palliatus
American Oystercatcher



Dorian Anderson/ Macalulay Library

TAMAÑO:

40 - 44 cm

LC

TRANSITORIO



La cabeza, cuello y partes superiores del cuerpo son negras o café oscuro. El área ventral es blanca. Pico largo y grueso de color rojizo, patas rosado pálido y ojo amarillo con un aro ocular rojo. Se alimenta principalmente de ostras y mejillones, suelen buscarlos en la arena. Habita exclusivamente en las costas marinas, especialmente áreas arenosas.

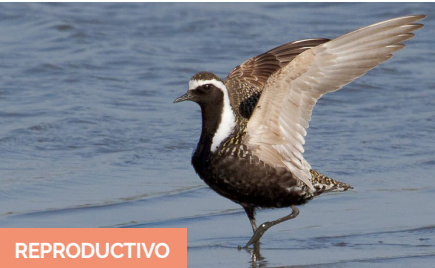
Charadriidae*Pluvialis dominica*

American Golden-Plover

Chorlo Dorado Americano

**NO REPRODUCTIVO**

Jason Dain/ Macaulay Library

**REPRODUCTIVO**

Mattias Hofstede/ Macaulay Library

**TAMAÑO:**

27 - 31 cm

LC

TRANSITORIO

Es más pequeño que el Chorlo gris y tiene un pico más delgado. Suele tener más tonos dorados en la corona y espalda, pero no siempre es un rasgo distintivo. En vuelo se distingue por la rabadilla y cola oscuras, mancha axilar ausente. El plumaje no reproductivo es principalmente grisáceo con una ceja blanca marcada y manchas blancas pequeñas en la parte superior de cuerpo. En plumaje reproductivo la corona, cara y la parte inferior del cuerpo es negra; con una franja blanca que va por la frente, ceja y nuca hasta el hombro. La corona y espalda son oscuras con manchas doradas. Se reproduce en la tundra ártica. Durante la migración prefiere pastizales y pantanos.

Chorlo Gris

Charadriidae

Pluvialis squatarola
Black-bellied Plover



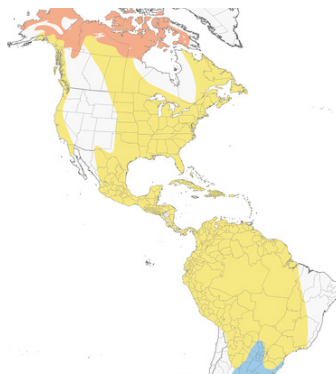
NO REPRODUCTIVO

Peter Finley/ Macaulay Library



REPRODUCTIVO

Peter Hawrylyshyn/ Macaulay Library



TAMAÑO:

23 - 28 cm

LC

MIGRATORIO

En plumaje no reproductivo es principalmente gris con el vientre blanco. El pico corto y robusto, patas y ojos negros. Al volar se puede observar la cola blanca y una mancha axilar negra debajo del ala; ausente en el Chorlo dorado americano. En plumaje reproductivo, el área dorsal suele ser blanca con manchas cafés y negras. La cara, pecho y vientre son negros, mientras que la corona y nuca son completamente blancas con algunos puntos cafés. Se alimenta de insectos, poliquetos, bivalvos y crustáceos. Anida en la tundra ártica. Durante la migración se pueden encontrar en costas, estuarios, áreas arenosas a lodosas y manglares.

Charadriidae*Charadrius collaris*
Collared Plover

Chorlo de Collar

**REPRODUCTIVO**

Cole Gaerber/ Macaulay Library

**NO REPRODUCTIVO**

Thore Noernberg/ Macaulay Library

**TAMAÑO:**

14 - 16 cm

Lc**RESIDENTE
MIGRATORIO**

Tiene pico fino negro y patas rosadas largas. El adulto presenta un collar negro en el pecho y un parche negro en la cabeza. El área dorsal es de color castaño con tonos castaño rojizo. El juvenil es más pálido y no tiene parches negros marcados. Se alimenta de insectos acuáticos, larvas, poliquetos y pequeños crustáceos. Prefiere costas arenosas, orillas de ríos y humedales interiores y estuarios.

Chorlito Nevado

Charadriidae

Charadrius nivosus
Snowy Plover



REPRODUCTIVO ♂

Alyssa Nowicki/ Macalaulay Library



JUVENIL

Daniel Irons/ Macalaulay Library



TAMAÑO:

15 - 17 cm

NT

MIGRATORIO

Presenta pico negro delgado y patas grisáceas. La parte inferior del cuerpo es blanca y la parte superior café grisáceo. Tiene un collar incompleto negro y en plumaje reproductivo también presenta un parche negro en el oído y la frente. En plumaje no reproductivo estas manchas son café pálido grisáceo. Se alimenta de invertebrados. Prefieren las playas arenosas.

Charadriidae*Charadrius wilsonia*
Wilson's Plover

Chorlito de Wilson

**NO REPRODUCTIVO**

Ian Davies/ Macalulay Library

**REPRODUCTIVO**

Alex Lamoreaux/ Macalulay Library

**TAMAÑO:**

16 - 20 cm

LC

MIGRATORIO

Tiene un pico negro largo y más grueso que otros chorlitos. Las patas son grises con tonos rosados. El área dorsal es café grisáceo y la parte inferior blanca con un collar café-negro en el pecho. En plumaje reproductivo el collar negro es más grueso y oscuro y resalta la frente blanca. Se alimenta principalmente de cangrejos y de algunos insectos. Prefiere lagunas costeras, playas, estanques y planos lodosos.

Chorlo

Semipalmeado

Charadriidae

Charadrius semipalmatus
Semipalmated Plover



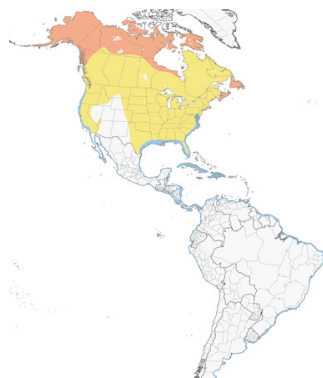
NO REPRODUCTIVO

David Turgeon/ Macaulay Library



REPRODUCTIVO

Matthew Plante/ Macaulay Library



TAMAÑO:

17 - 19 cm

LC

MIGRATORIO

El área dorsal tiene tonos café grisáceos y el área ventral es blanca. Tiene un collar blanco alrededor del cuello con una sola banda negra en el pecho. El pico es corto con la base anaranjada y la punta negra. Las patas son amarillas-naranja brillante. En plumaje no reproductivo las partes negras son más pálidas. Se alimenta de invertebrados benthicos, en agua dulce y salada. Anida en costas árticas y subárticas. Durante la migración se pueden observar en playas, áreas lodosas, marismas, lagunas, estanques, estuarios y manglares.

Charadriidae*Charadrius vociferus*
Killdeer

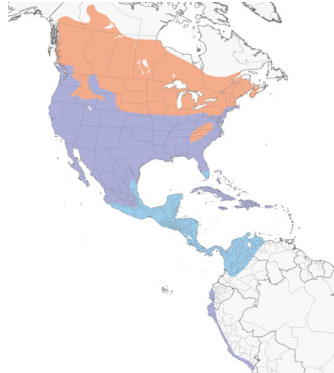
Chorlito de Dos Collares

**ADULTO**

David Turgeon/ Macaulay Library

**JUVENIL**

Louis Bevier/ Macaulay Library

**TAMAÑO:**

20 - 28 cm

LC

MIGRATORIO

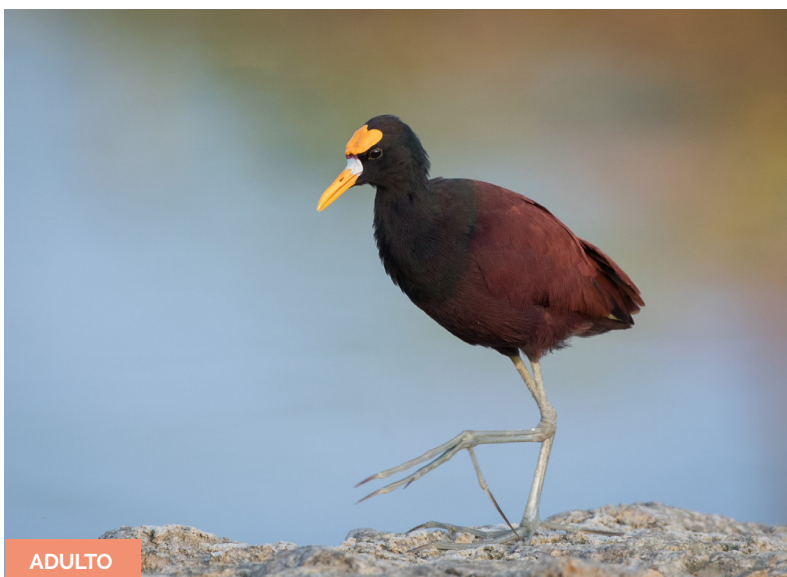
El área dorsal tiene un color café-grisáceo y la parte inferior del cuerpo es blanca con dos bandas negras distintivas en el pecho. El pico es negro y las patas pueden variar entre tonos grises y rosados. En vuelo se puede observar la cola larga y rabadilla color café-rojizo. Se alimenta de invertebrados terrestres, principalmente insectos y caracoles, así como de vertebrados pequeños y semillas. Habita humedales como ríos, lagunas, reservorios, manglares y pantanos. También se puede encontrar en áreas abiertas como pastos, zonas de cultivo, aeropuertos, campos de golf y otros lugares donde habita el humano.

Jacana

Jacanidae

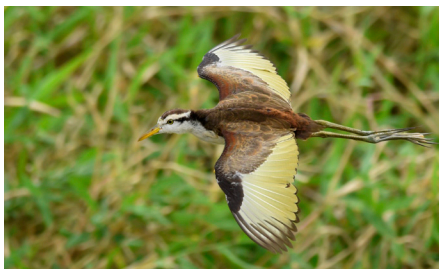
Jacana spinosa

Northern Jacana



ADULTO

Ian Davies/ Macaulay Library



Daniel Irons/ Macaulay Library



TAMAÑO:

21 - 24 cm

LC

RESIDENTE

Ave playera con piernas y dedos largos. Presentan plumaje rojizo-café con la cabeza y cuello color negro. Pico y escudo frontal de color amarillo brillante, con una base blanca. Al volar revela sus alas amarillo brillante. El juvenil presenta cara, cuello y partes inferiores crema con la corona y espalda café claro. Se alimenta de insectos, semillas y plantas acuáticas. Habita humedales de agua dulce con vegetación emergente flotante. Suelen encontrarse en pastizales inundados.

Scolopacidae

Numenius phaeopus
Whimbrel

Zarapito Trinador



Sharif Uddin/ Macalaulay Library



Lior Kislev/ Macalaulay Library



TAMAÑO:

21 - 27 cm

LC

MIGRATORIO

El pico es largo, oscuro y curvo hacia abajo. El plumaje es café oscuro con beige pálido. Tiene rayas oscuras en la cabeza y una línea pálida sobre el ojo. Las patas son grises. Se alimenta de invertebrados marinos, peces e insectos. Anida en áreas boreales, subárticas y subalpinas. Durante la migración se pueden observar en humedales como lagunas, pantanos, estuarios, playas y costas.

Zarapito Piquilargo

Scolopacidae

Numenius americanus

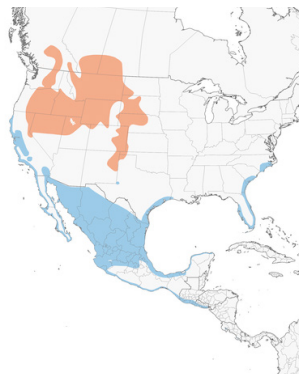
Long-billed Curlew



Ian Davies/ Macaulay Library



Dorian Anderson/ Macaulay Library



TAMAÑO:
50 - 65 cm

LC

MIGRATORIO

Es el ave playera más grande de Norteamérica. El pico es increíblemente largo y curvo hacia abajo. El plumaje es café y beige con tonos canela. El área dorsal presenta parches café oscuro. El área interior de las alas es color canela. Se parece al zarapito trinador, pero más grande, pico más largo y sin las rayas oscuras en la cabeza. Tiene patas grises. Utiliza su pico para explorar el lodo y alimentarse de invertebrados marinos. Habita en estuarios, pastos húmedos, playas arenosas y manglares.

Scolopacidae

Limosa fedoa
Marbled Godwit

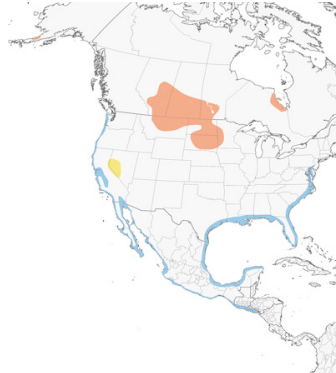
Aguja Canela



Dorian Anderson / Macaulay Library



Dorian Anderson / Macaulay Library



TAMAÑO:

42 - 48 cm

LC

MIGRATORIO

Pico bicolor ligeramente curvado hacia arriba, con la base rosada y la punta negra. Plumaje color café, canela y beige. El área dorsal es manchada con tonos café oscuro y negro. Las patas son grises. En vuelo se puede notar el color canela debajo de las alas. En época reproductiva presenta un patrón de líneas negras en el cuello y pecho. Suele alimentarse de poliquetos, pequeños bivalvos, crustáceos y gusanos. Habitan en áreas lodosas, estuarios, playas, humedales y manglares.

Aguja Café

Scolopacidae

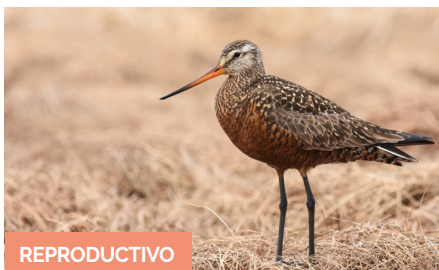
Limosa haemastica

Hudsonian Godwit



NO REPRODUCTIVO

Andy Bankert/ Macalaulay Library



REPRODUCTIVO

Dorian Anderson/ Macalaulay Library



TAMAÑO:

36 - 42 cm

LC

TRANSITORIO

El pico es largo y curvo hacia arriba, con la base naranja y la punta negra. El plumaje no reproductivo es generalmente gris claro, a veces con tonos canela. En plumaje reproductivo, los machos presentan un vientre rojizo con manchas negras. La espada es manchada de gris, café oscuro y blanco. Tiene una ceja blanca con una franja café que atraviesa el ojo. Las hembras no presentan el color rojizo del vientre y son más pálidas. Más pequeño que la Aguja canela, en vuelo se observa la cola y área debajo del ala color negro. Se alimenta principalmente de invertebrados y algunas plantas. Se reproduce en la tundra ártica. Durante la migración habita en áreas abiertas con vegetación emergente, pantanos, cuerpos de agua poco profundos y tierras altas secas.

Scolopacidae*Arenaria interpres*
Ruddy Turnstone

Vuelvepiedras Rojizo

**NO REPRODUCTIVO**

Ryan Zucker/ Macaulay Library

**REPRODUCTIVO**

Dorian Anderson/ Macaulay Library

**TAMAÑO:**

21 - 26 cm

LC**MIGRATORIO**

Tiene patas cortas anaranjadas y un pico corto y puntiagudo. La cabeza, cuello y pecho presentan un patrón blanco y negro. Las alas son rojizas con negro y café. El vientre es blanco. Al volar, las alas revelan un par de líneas blancas en las alas y una línea en la espalda. En época reproductiva el plumaje es de colores brillantes, mientras que en época no reproductiva es opaco. Voltea piedras y otros materiales en busca de crustáceos, moluscos, gusanos marinos, peces e insectos. Habitan en costas rocosas y humedales como manglares, planos lodosos y otros cuerpos de agua pequeños.

Playero Rojizo

Scolopacidae

Calidris canutus

Red Knot



NO REPRODUCTIVO

Matthew Brown/ Macaulay Library



REPRODUCTIVO

Ian Davies/ Macaulay Library



TAMAÑO:

23 - 25 cm

NT

MIGRATORIO

Robusto con pico y patas son cortas y gruesas. El plumaje no reproductivo es gris claro. Presenta barras en los costados y una ceja clara. Los adultos tienen patas oscuras, mientras que los juveniles las tienen amarillo-verdoso. En plumaje reproductivo la cara, cuello, pecho y parte del vientre es color salmón rojizo distintivo. El área dorsal presenta tonos cafés con manchas blancas y negras. Se alimenta principalmente de invertebrados marinos, en especial moluscos como bivalvos y mejillones. Anida en la tundra ártica. Durante la migración se puede encontrar en costas, playas, áreas lodosas, manglares, dunas y lagunas.

Scolopacidae

Calidris virgata
Surfbird

Playero de los Rompientes



NO REPRODUCTIVO

Aidan Brubaker/ Macalaulay Library



REPRODUCTIVO

Mason Maron/ Macalaulay Library



TAMAÑO:

23.5 - 25 cm

LC

TRANSITORIO

En el plumaje no reproductivo la cabeza, pecho y dorso son grises, con un anillo ocular blanquecino y algunas rayas blancas en la cara y garganta. Las partes inferiores son blancas con algunas rayas marrón oscuro. El pico es grueso, casi del largo de la cabeza con tonos amarillos en la base. Las patas son amarillo-verdoso. En vuelo, resalta el patrón de la cola blanca con una amplia banda negra en la punta distintivo y una barra alar blanca. En plumaje reproductivo la cabeza, pecho y partes inferiores están rayadas y manchadas de gris y negro. El dorso es negruzco con tonos rojizos en los escapulares. Prefiere las costas rocosas donde rompen las olas. Se alimenta principalmente de invertebrados marinos, bivalvos y moluscos.

Playero Patilargo

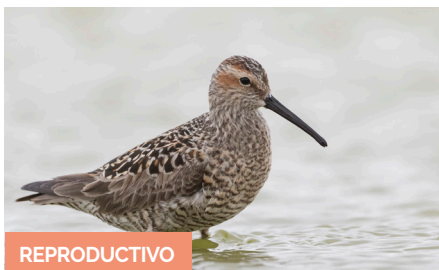
Scolopacidae

Calidris himantopus
Stilt Sandpiper



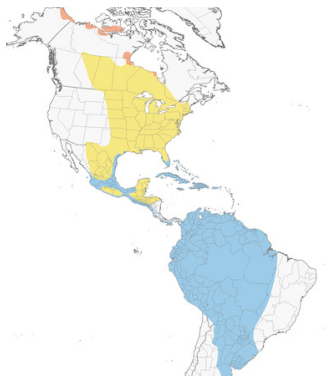
NO REPRODUCTIVO

Evan Lipton/ Macaulay Library



REPRODUCTIVO

Caleb Putnam/ Macaulay Library



TAMAÑO:

20 - 23 cm

LC

MIGRATORIO

Se caracteriza por su pico obscuro y largo ligeramente curvo hacia abajo. Las patas son largas y amarillas. En plumaje no reproductivo es principalmente gris con vientre claro y ceja blanca. En plumaje reproductivo presenta barrado blanco y café oscuro y parches castaño-rojizo en la cabeza. Algunas tienen el área dorsal manchada de blanco y negro, de patrón similar a escamas. Se alimenta de invertebrados terrestres y acuáticos. Habita en humedales de agua dulce, principalmente en pastos inundados, pantanos y lagunas. Se adapta fácilmente a áreas perturbadas.

Scolopacidae

Calidris alba
Sanderling

Playero Arenero



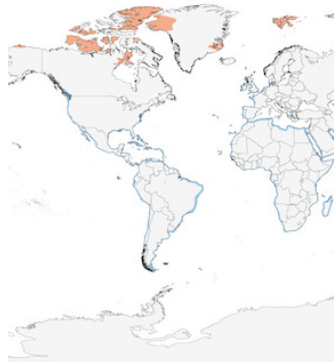
NO REPRODUCTIVO

Drew Chaney/ Macaulay Library



REPRODUCTIVO

Liam Singh/ Macaulay Library



TAMAÑO:
18 - 20 cm

LC

MIGRATORIO

En plumaje no reproductivo es gris y blanco. Presenta hombros negros y tonos grises en las alas. El área ventral siempre se mantiene de color blanco. Pico y patas negras. En plumaje reproductivo la parte superior el cuerpo es color café rojizo con manchas oscuras. Comúnmente se observan en grandes grupos corriendo rápidamente con el oleaje. Se alimenta de invertebrados terrestres y acuáticos, crustáceos, moluscos y poliquetos. Habita en las costas y prefiere playas arenosas o rocosas.

Playero Pechinegro

Scolopacidae

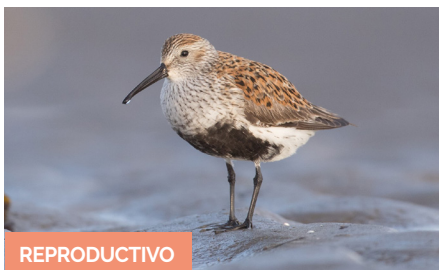
Calidris alpina

Dunlin



NO REPRODUCTIVO

Dorian Anderson/ Macaulay Library



REPRODUCTIVO

Ian Davies/ Macaulay Library



TAMAÑO:

16 - 22 cm

LC

TRANSITORIO

Tiene apariencia encorvada y se caracteriza por el pico negro, largo y curvado en la punta. Las patas son negras. En plumaje no reproductivo es café grisáceo en la parte superior con el vientre blanco. En época reproductiva, presenta tonos rojizos en las alas, la espalda y la corona. Tiene un parche negro distintivo en el vientre. Las alas y la cola son cafés. Se alimenta de invertebrados de agua dulce, marinos y terrestres. Habita en estuarios, humedales de agua dulce, costas, lagunas, ríos y tierras inundadas.

Scolopacidae

Calidris bairdii
Baird's Sandpiper

Playero de Baird



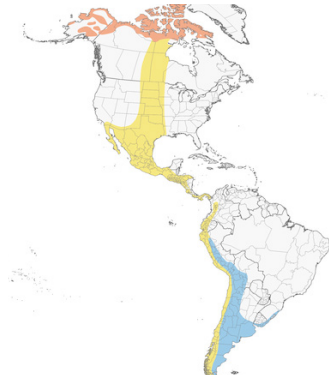
NO REPRODUCTIVO

Dorian Anderson/ Macaulay Library



REPRODUCTIVO

Sulli Gibson/ Macaulay Library



TAMAÑO:

14 - 18 cm

LC

TRANSITORIO

Este playero se distingue por que las alas se extienden mucho más allá de la punta de la cola. Tiene pecho ancho, pico corto, ligeramente caído, completamente negro; patas cortas. El juvenil tiene la espalda más escamosa. Se puede confundir con el Playero de Rabadilla Blanca, pero se distingue porque es un poco más delgado, de apariencia más alargada y la falta de rabadilla blanca. Se distingue de los playeros semipalmado, occidental y menor por su tamaño más grande y alas plegadas que se extienden mucho más allá de la punta de la cola. Se alimenta exclusivamente de insectos, también de algunas arañas y crustáceos. Su hábitat en el norte es la Tundra seca, costera y de tierras altas, bien drenada y expuesta. En la migración habita humedales predominantemente de agua dulce.

Playero Menor

Scolopacidae

Calidris minutilla
Least Sandpiper



Dorian Anderson/ Macaulay Library



Alix d' Entremont/ Macaulay Library



TAMAÑO:

13 - 15 cm

LC

MIGRATORIO

Es el ave playera más pequeña. El plumaje es más oscuro-café y las patas son amarillo-verdoso, lo cual ayuda a diferenciarlo de otras aves playeras pequeñas. Sin embargo, las patas pueden estar lodosas y verse más oscuras. El área ventral es blanca con beige y café en el pecho. Se alimentan de invertebrados bénticos y terrestres. Habitan en áreas lodosas, lagunas poco profundas, pantanos, manglares, canales, playas y costas.

Scolopacidae

Calidris fuscicollis

White-rumped Sandpiper

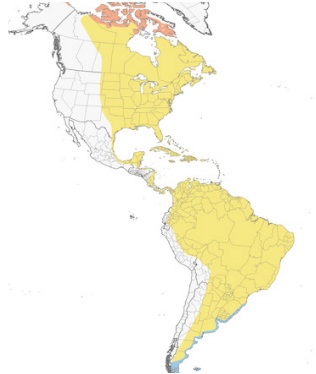
Playero de Rabadilla Blanca



Timothy P. Jones/ Macaulay Library



Bill Maynard/ Macaulay Library

**TAMAÑO:**

15 - 18 cm

LC

TRANSITORIO

Entre los playeros pequeños, presenta las alas más largas y cuerpo alargado. Pico corto y bastante recto con la mandíbula inferior generalmente pálida en la base. Se caracteriza por una rabadilla blanca visible cuando vuela. Las patas son negras. En plumaje no reproductivo es gris claro con el vientre blanco y una ceja pálida. En plumaje reproductivo presenta estrias finas oscuras en el pecho y costados. La cabeza y parte superior del cuerpo presenta tonos marrones y las alas tienen manchas negras y café oscuro. Se alimenta principalmente de invertebrados como insectos y moluscos. Se encuentra en playas, orilla de ríos, canales, lagunas, pantanos y praderas.

Playero Canelo

Scolopacidae

Calidris subruficollis
Buff-breasted Sandpiper

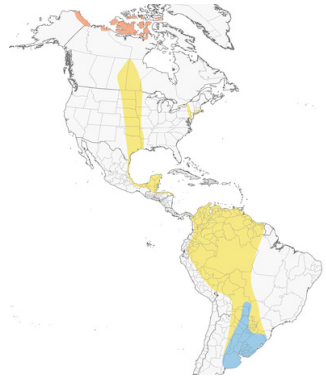


Gautam Apte/ Macaulay Library

TAMAÑO:
18 - 20 cm

NT

TRANSITORIO



La cara y parte inferior del cuerpo es beige. Los ojos son grandes, el pico corto y las patas amarillas. Las alas y espalda presentan un patrón escamoso con tonos café oscuro. En vuelo, la parte superior del ala es beige liso. Las coberteras debajo de las alas son en su mayoría blancas con una barra oscura en las puntas de las coberteras primarias. Prefiere hábitats secos como praderas, pastizales, césped y campos. Suele alimentarse de invertebrados terrestres.

Scolopacidae

Calidris melanotos
Pectoral Sandpiper

Playero Pectoral



ADULTO

Martina Nordstrand/ Macaulay Library



JUVENIL

Brian Sullivan/ Macaulay Library



TAMAÑO:

19 - 23 cm

LC

TRANSITORIO

Se caracteriza por su pecho con rayas densas que terminan abruptamente en el vientre blanco. Tiene patas amarillo-verdoso y el pico pardo, oscuro en la punta y amarillento en la base. La parte superior del cuerpo es café con tonos rojizos, manchado por puntos negros. Se alimenta principalmente de invertebrados de agua dulce, marinos y terrestres. Ocasionalmente de semillas y algas. Se puede observar en humedales de agua dulce, costas, pantanos, lagos, lagunas y bahías.

Playero

Semipalmado

Scolopacidae

Calidris pusilla

Semipalmated Sandpiper



Ryan Schain/ Macaulay Library



Lars Petersson/ Macaulay Library



TAMAÑO:

17 - 20 cm



MIGRATORIO

Se parece al Playero occidental, pero con el pico generalmente más corto. En plumaje no reproductivo es pálido y gris con el vientre blanco. Las patas son negras, cortas y semipalmadas. En plumaje reproductivo presenta tonos beige y café en el pecho. Estos colores también se presentan en la cabeza y el área dorsal. Las alas presentan manchas blancas y negras en un patrón de rosetas. Se alimenta de invertebrados benthicos y terrestres. Se puede observar en áreas lodosas, lagunas poco profundas, pantanos, manglares, canales, playas y costas.

Scolopacidae

Calidris mauri
Western Sandpiper

Playero Occidental



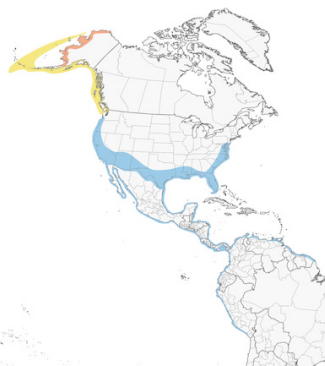
NO REPRODUCTIVO

Mason Maron/ Macaulay Library



REPRODUCTIVO

Dorian Anderson/ Macaulay Library



TAMAÑO:

14 - 17 cm

LC

MIGRATORIO

Es de las aves playeras más abundantes. Se parece al Playero semipalmado, pero con el pico generalmente más largo y ligeramente curvo hacia abajo. Las patas son negras. El área ventral es blanca. La cabeza y la parte dorsal es gris pálido en época no reproductiva. En plumaje reproductivo las alas presentan manchas blancas y negras en un patrón de rosetas. Además, tiene tonos rojizos en los hombros, cara y corona. Se alimentan de invertebrados bénticos marinos, artrópodos, poliquetos, bivalvos y de biofilm. Se puede observar en zonas costeras con arena o lodo.

Agujeta Piquicorta

Scolopacidae

Limnodromus griseus
Short-billed Dowitcher



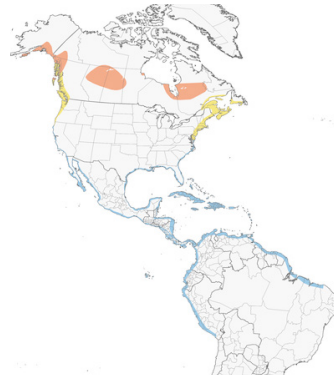
REPRODUCTIVO

Dorian Anderson/ Macalaulay Library



NO REPRODUCTIVO

Dorian Anderson/ Macalaulay Library



TAMAÑO:

25 - 29 cm

LC

MIGRATORIO

Es rechoncha con pico largo y patas amarillentas. En plumaje no reproductivo es principalmente gris. Presenta un parche blanco triangular en la espalda que es visible en vuelo. En plumaje reproductivo es café oscuro con tonos naranja. La forma más fácil de diferenciarlo del costurero pico largo es por su vocalización "tu-tu-tu". Se alimenta de invertebrados acuáticos. Habita en humedales como costas lodosas, lagunas, manglares y áreas con poca profundidad de agua.

Scolopacidae

Limnodromus scolopaceus
Long-billed Dowitcher

Agujeta Piquilarga



REPRODUCTIVO

Juan Miguel Artigas Azas/ Macaulay Library



NO REPRODUCTIVO

Jerry Ting/ Macaulay Library



TAMAÑO:

Hasta 29 cm

LC

MIGRATORIO

Es rechoncha con pico largo, del doble del tamaño de la cabeza, y patas amarillentas. En plumaje no reproductivo es principalmente gris, casi igual que el costurero pico corto. En plumaje reproductivo es café oscuro con las partes inferiores color naranja. La forma más fácil de diferenciarlo del costurero pico largo es por su vocalización "keek". Se alimenta de invertebrados acuáticos. Habita en humedales como costas lodosas, lagunas, manglares y áreas con poca profundidad de agua.

Falaropo Tricolor

Scolopacidae

Phalaropus tricolor
Wilson's Phalarope



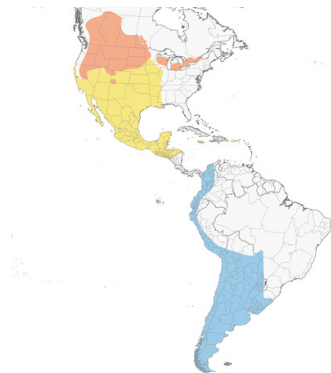
REPRODUCTIVO

Fred Forssell/ Macaulay Library



NO REPRODUCTIVO

Sharif Uddin/ Macaulay Library



TAMAÑO:

22 - 24 cm

LC

TRANSITORIO

Tiene un pico fijo como aguja. Los juveniles y adultos con plumaje no reproductivo tienen la cara y el vientre blancos con la parte superior del cuerpo gris pálido y las patas amarillas. En plumaje reproductivo, las hembras son mucho más coloridas que los machos. Presentan una máscara negra que continúa a lo largo del cuello, corona gris, tonos color melocotón en el cuello y espalda gris con rojizo. El macho es más opaco y grisáceo con tonos anaranjados en la parte superior y la garganta blanca. Ambos tienen patas negras. Nada de forma similar a un pato y giran sobre el agua para alimentarse de invertebrados acuáticos. Prefiere humedales poco profundos de agua salada, estanques de agua dulce y salineras.

Scolopacidae

Actitis macularius
Spotted Sandpiper

Alzacolita

107



NO REPRODUCTIVO

Brad Imhoff/ Macaulay Library



REPRODUCTIVO

Ian Hearn/ Macaulay Library



TAMAÑO:

18 - 20 cm

LC

MIGRATORIO

En plumaje no reproductivo es café con gris olivo simple en la parte superior y el vientre blanco. Tiene un parche oscuro en el costado del pecho. El pico es pálido con la punta negra y las patas son amarillas. En plumaje reproductivo presenta puntos cafés y negros en el pecho y en las partes inferiores del cuerpo. Balancea constantemente la cola mientras camina y se alimentan de invertebrados marinos, terrestres y de agua dulce. Se puede encontrar en diversos cuerpos de agua como ríos, lagunas, lagos, manglares, playas y estanques.

Playero Solitario

Scolopacidae

Tringa solitaria
Solitary Sandpiper

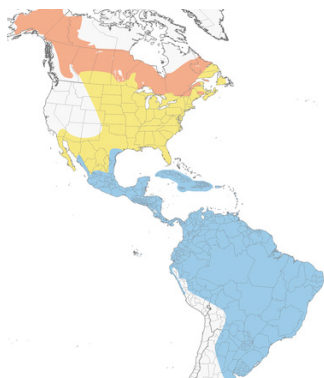


Ryan Sanderson/ Macaulay Library

TAMAÑO:
19 - 23 cm

LC

MIGRATORIO



Partes superiores marrón oliva oscuro con manchas finas de color blanco. Garganta y vientre blancos, anillo ocular blanco distintivo. En reposo, las puntas de las alas se extienden ligeramente más allá del final de la cola. Patas amarillo verdoso. Tambalea el cuerpo mientras se alimenta de insectos, pequeños crustáceos, moluscos y ranas. Habita en áreas húmedas o lodosas; también visita praderas, humedales costeros, lagos y estanques.

Scolopacidae

Tringa incana
Wandering Tattler

Playero Alaska



NO REPRODUCTIVO

Tanner Martin/ Macaulay Library



REPRODUCTIVO

Jeff Maw/ Macaulay Library



TAMAÑO:

26 - 30 cm

LC

MIGRATORIO

Plumaje color gris en el cuerpo y en las alas. El vientre y partes inferiores son más claras. Presenta una ceja blanca y una franja oscura delante del ojo. Las patas son amarillas y el pico es recto. En plumaje reproductivo la parte inferior del cuerpo es barrada. Mueve la cola de arriba abajo. Se alimenta principalmente de invertebrados. Habita en humedales, pero prefiere las áreas rocosas. También se puede observar en estanques, lagos y ríos poco perturbados.

Playero Patiamarillo Mayor

Scolopacidae

Tringa melanoleuca
Greater Yellowlegs

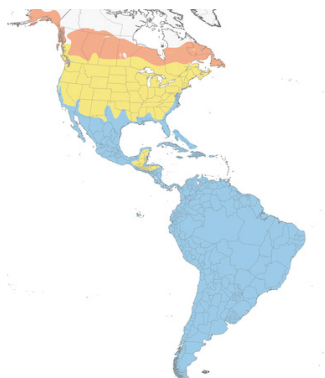


Jay McGowan/ Macalaulay Library

TAMAÑO:
29 - 30 cm

LC

MIGRATORIO



Se caracteriza por sus patas largas amarillo brillante. El área dorsal es café grisáceo con manchas blancas y tiene el vientre blanco. Las proporciones son importantes para diferenciarlo del Patamarilla menor; es más grande y el pico es más largo que la cabeza y ligeramente curvo hacia arriba. Se alimentan de invertebrados pequeños acuáticos y terrestres, peces pequeños, ranas y de semillas. Habitan en humedales, marismas, costas, lagos, estanques, ríos, pantanos, prados y zonas agrícolas.

Scolopacidae

Tringa flavipes
Lesser Yellowlegs

Playero Patiamarillo Menor



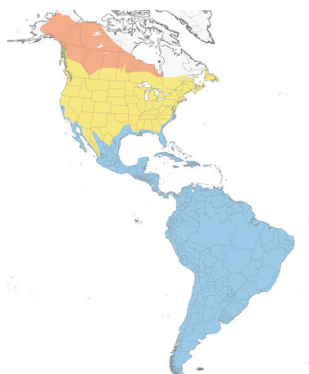
JUVENIL

Simon Boivin/ Macaulay Library



REPRODUCTIVO

Caleb Putnam/ Macaulay Library



TAMAÑO:

23 - 25 cm

LC

MIGRATORIO

El plumaje es prácticamente idéntico al Patamarilla mayor. El área dorsal tiene tonos grises-café con manchas blancas y tiene el vientre blanco. Las patas son amarillas brillantes. Las proporciones son importantes para diferenciar ambas especies: es más pequeño y el pico es recto y del largo de la cabeza. Se alimentan de invertebrados pequeños acuáticos y terrestres, peces pequeños y de semillas. Habitan en humedales, marismas, costas, lagos, estanques, ríos, pantanos, prados y zonas agrícolas.

Playero Aliblanco

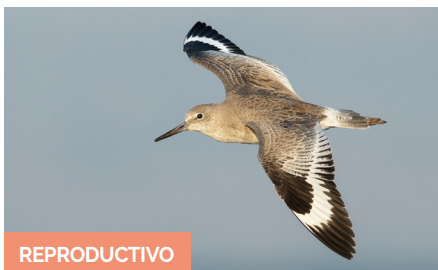
Scolopacidae

Tringa semipalmata
Willet



NO REPRODUCTIVO

Matthew Plante/ Macaulay Library



REPRODUCTIVO

Dorian Anderson/ Macaulay Library



TAMAÑO:

33 - 41 cm

LC

MIGRATORIO

El plumaje es principalmente gris uniforme. El área dorsal tiene tonos café-grisáceo y el vientre es blanco. Al volar, las alas muestran un patrón distintivo con una línea blanca y puntas negras. El pico es grueso y más largo que la cabeza. Las patas son grises. En época reproductiva el plumaje es más barrado. Se alimenta principalmente de insectos y pequeños crustáceos. Ocasionalmente peces pequeños. Estas aves habitan marismas, playas, costas rocosas, canales, pantanos, lagunas y en manglares.

Stercorariidae

Stercorarius parasiticus

Parasitic Jaeger

Págalo Parásito



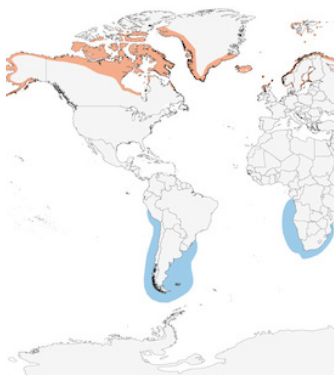
JUVENIL

Adrien Mauss/ Macaulay Library



ADULTO

Laura Keene/ Macaulay Library



TAMAÑO:
37 - 53 cm

LC

MIGRATORIO

Es un ave marina acrobática y agresiva. Conocidas por su hábito de perseguir a otras aves para obligarlas a regurgitar y robar su comida. El pico es corto, negro y con una curvatura en la punta. Los adultos tienen plumaje variado, desde completamente café oscuro y negro a un plumaje más pálido con vientre blanco y amarillento en el cuello. En época reproductiva tienen una cola larga y puntiaguda. Los juveniles generalmente son cafés con barras canela en las alas. Pasa la mayor parte del tiempo en mar abierto, pero ocasionalmente se pueden observar en las costas.

Gaviota de Sabine

Laridae

Xema sabini

Sabine's Gull



ADULTO

Manuel Segura Herrero/ Macalaulay Library



NO REPRODUCTIVO

Raphaël Nussbaumer/ Macalaulay Library



TAMAÑO:

25 - 29 cm

LC

MIGRATORIO

Tienen un pico distintivo negro con la punta amarilla. El plumaje no reproductivo es principalmente blanco de abajo y con gris de arriba. En plumaje reproductivo la cabeza es negra, la espalda es gris, la punta de las alas son oscuras y el resto del cuerpo es blanco. Cuando vuela muestra un patrón en forma de "M" en las alas formado por las primarias externas negras, plumas de vuelo internas blancas y la espalda gris. Se alimenta de zooplancton, crustáceos, insectos y peces. Son principalmente marinas.

Laridae

Leucophaeus atricilla
Laughing Gull

Gaviota Común



NO REPRODUCTIVO

Paul Tavares/ Macalaulay Library



REPRODUCTIVO

Dorian Anderson/ Macalaulay Library



TAMAÑO:

39 - 46 cm

LC

MIGRATORIO

En plumaje no reproductivo tiene la cabeza, pecho y partes inferiores blancas con manchas grises. La parte dorsal es gris oscuro y las patas y pico son negras. En plumaje reproductivo, la cabeza es negra con dos arcos blancos alrededor del ojo y el pico y patas son rojizas. Las puntas de las alas son negras con pequeñas manchas blancas en las puntas de las primarias. Se movilizan en grandes grupos y tienen una vocalización distintiva que asimila a una risa. Su dieta incluye invertebrados terrestres y acuáticos, peces, calamar y huevos. Habitan principalmente en costas, pero también utilizan estuarios, zonas litorales, bahías, corrientes, ríos, lagos y playas.

Gaviota de Franklin

Laridae

Leucophaeus pipixcan

Franklin's Gull



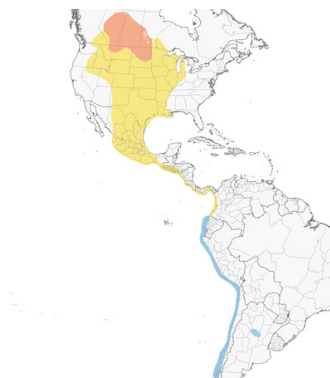
NO REPRODUCTIVO

Brendan Klick/ Macalaulay Library



REPRODUCTIVO

Joe Bailey/ Macalaulay Library



TAMAÑO:

32 - 26 cm

LC

TRANSITORIO

La espalda y alas son de color gris, mientras que el resto del cuerpo es blanco. Las puntas de las alas son negras con manchas blancas grandes en las puntas de las primarias. En plumaje no reproductivo tienen una capucha negra y el pico es corto y oscuro. Las patas son oscuras con tonos rosados. En plumaje reproductivo, la cabeza es negra con arcos blancos alrededor del ojo. El pico es rojizo y el pecho tiene tonos rosado pálido. Se alimentan principalmente de insectos, peces e invertebrados marinos. Habita en humedales, principalmente en estuarios, costas, zonas litorales, bahías y en mar abierto.

Laridae

Onychoprion anaethetus
Bridled Tern

Charrán Embridado



NO REPRODUCTIVO

Ryan Sanderson/ Macaulay Library



REPRODUCTIVO

John Groskopf/ Macaulay Library



TAMAÑO:

30 - 32 cm

LC

TRANSITORIO

Las alas son gris oscuro, tiene gorra negra y frente blanca. La cola y la espalda son gris más pálido. El vientre es blanco. La cola tiene forma de tijera con bordes blancos extensos. El juvenil tiene la cabeza más blanca y barras pálidas en las alas y espalda. Solo se ve en mar abierto y suele percharse en desechos flotantes. Se alimenta principalmente de peces pequeños que encuentra en el océano. Habita en costar y mares tropicales y subtropicales.

Charrán Menor

Laridae

Sternula antillarum

Least Tern



NO REPRODUCTIVO

Liam Wolff/ Macaulay Library



REPRODUCTIVO

Ian Davies/ Macaulay Library



TAMAÑO:

21 - 23 cm

LC

TRANSITORIO

Es más pequeño que otros charranes y el aleteo es rápido. Los adultos tienen el pico y patas amarillas, gorra negra y frente blanca. La espalda, cola y alas son grises y el vientre es blanco. Las últimas dos primarias tienen puntas negras. Los juveniles tienen el pico negro, son más opacos y tienen el hombro gris oscuro. Se alimenta principalmente de peces pequeños, camarones y ocasionalmente de otros invertebrados. Habita en mar abierto, pero también se ven en las costas y cerca de ríos, lagunas y marismas.

Laridae

Gelochelidon nilotica
Gull-billed Tern

Charrán Piquinegro



NO REPRODUCTIVO

Jorge Eduardo Ruano/ Macalaulay Library



REPRODUCTIVO

Ian Davies/ Macalaulay Library



TAMAÑO:

33 - 38 cm

LC

MIGRATORIO

El pico es grueso y negro. Las patas son negras. Las alas de base ancha gris pálido arriba; dorso incluyendo rabadilla gris pálido, primarias ligeramente más oscuras. El cuerpo es muy blanco con cola corta, ligeramente bifurcada. En plumaje reproductivo tiene gorra negra, mientras que en plumaje no reproductivo la cabeza es pálida con un parche gris oscuro detrás del ojo. Se puede alimentar de animales terrestres y acuáticos, principalmente de invertebrados. Habitan en playas, dunas, islas, marismas, ríos, lagunas, lagos y en mar abierto al momento de migrar.

Charrán Piquirrojo

Laridae

Hydroprogne caspia
Caspian Tern



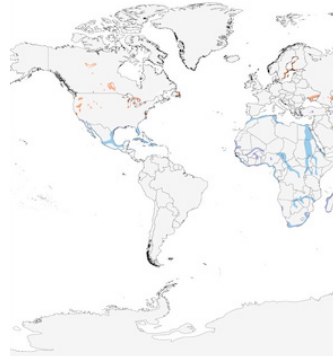
NO REPRODUCTIVO

Terence Alexander/ Macalaulay Library



REPRODUCTIVO

Nick Bonomo/ Macalaulay Library



TAMAÑO:

47 - 54 cm

LC

MIGRATORIO

El más grande de los charranes, se distingue por pico rojo brillante y grueso. El dorso es gris pálido y el vientre, rabadilla y cola son principalmente blancos. El adulto reproductivo tiene gorra negra y el pico rojo oscuro con la punta negra. En época no reproductiva, la gorra se pone más blanca en la frente con rayas negras. Se alimenta de peces, ocasionalmente come cangrejos e insectos. Habita a lo largo de las costas, reservorios, ríos, islas rocosas, lagunas, estuarios y en mar abierto.

Laridae

Chlidonias niger

Black Tern

Charrán
Negro

Carlos Echeverría/ Macaulay Library



John Sullivan/ Macaulay Library



TAMAÑO:

23 - 28 cm

LC

TRANSITORIO

La espalda es gris oscuro y las alas son plateadas. En plumaje reproductivo el cuerpo es completamente negro con el área cloacal blanca. El pico es negro y las patas son rojo negruzco. En plumaje no reproductivo es de color gris más pálido, tiene casco negro y rabadilla gris. Se reproduce en cuerpos de agua dulce y construye nidos flotantes. Se alimenta principalmente de insectos, tanto acuáticos y terrestres, también come peces pequeños, caracoles y ranas. Aparte de las costas y mar abierto, habitan en lagos, pantanos y áreas de agua dulce con vegetación emergente.

Charrán Común

Laridae

Sterna hirundo

Common Tern



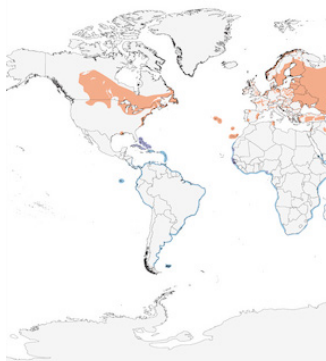
NO REPRODUCTIVO

S. K. Jones/ Macaulay Library



REPRODUCTIVO

Michiel Oversteegen/ Macaulay Library



TAMAÑO:

32 - 39 cm

LC

TRANSITORIO

Los adultos reproductivos presentan una corona negra, pico rojo-anaranjado con la punta oscura y patas anaranjadas. La parte superior e inferior del cuerpo es gris pálido. En plumaje no reproductivo tienen la frente más blanca y la gorra incompleta; las patas son oscuras y tienen un parche oscuro en el hombro. El negro extenso en las primarias externas se puede observar en el ala cerrada. Se alimenta de peces pequeños e invertebrados como calamar, crustáceos e insectos. Habita en mares, costas, playas y lagos.

Laridae

Thalasseus maximus

Royal Tern

Charrán
Real

NO REPRODUCTIVO

Brendan Klick/ Macaulay Library



REPRODUCTIVO

Denny Swaby/ Macaulay Library



TAMAÑO:

45 - 50 cm

LC

MIGRATORIO

Tiene un pico largo y anaranjado. Las partes inferiores del cuerpo son blancas y las superiores gris pálido. Las plumas debajo del ala son blancas en su mayoría; las primarias son blancas abajo con borde posterior estrecho y oscuro. El adulto reproductivo tiene una corona crestada de color negro. En plumaje no reproductivo tienen la frente blanca y una banda negra estrecha en la cabeza. Se alimenta principalmente de peces y crustáceos. Habita en aguas cálidas mayoría del año y se le puede ver en playas, islas y cercano a manglares.

Charrán Patinegro

Laridae

Thalasseus sandvicensis
Sandwich Tern



NO REPRODUCTIVO

Roger Ahlman/ Macaulay Library



REPRODUCTIVO

Brian Sullivan/ Macaulay Library



TAMAÑO:

34 - 45 cm

LC

MIGRATORIO

Se caracteriza por su pico negro largo con punta amarilla. La parte superior del cuerpo es gris pálido y la parte inferior blanca. Las primarias exteriores son más oscuras; la rabadilla y la cola son blancas. El adulto reproductivo tiene la corona completamente negra con una cresta. En época no reproductiva tiene la frente blanca. Se alimenta principalmente de peces pequeños, calamar y crustáceos. Habita estrictamente en costas y mares cálidos.

Laridae

Thalasseus elegans
Elegant Tern

Charrán Elegante



NO REPRODUCTIVO

Tom Johnson / Macaulay Library



REPRODUCTIVO

Jimmy McMorran / Macaulay Library



TAMAÑO:

39 - 42 cm

LC

TRANSITORIO

Se caracteriza por su pico largo, delgado y ligeramente curvo hacia debajo de color anaranjado. La parte superior del cuerpo es gris pálido y la inferior es blanca. El adulto reproductivo tiene una gorra negra y una cresta larga y peluda. En plumaje no reproductivo presenta frente blanca. Los adultos tienen patas negras y los inmaduros las tienen amarillas. Se alimenta principalmente de peces y raras veces de crustáceos. Habita estrictamente zonas costeras y se puede encontrar en playas y estuarios.

Rayador

Laridae*Rynchops niger*
Black Skimmer

Ian Davies/ Macaulay Library



Brendan Fogarty/ Macaulay Library

**TAMAÑO:**
40 - 50 cm

LC

MIGRATORIO

Se caracteriza por su pico grande con la mandíbula inferior más larga que la superior. El pico es largo, en forma de cuchillo con la base naranja y la mayoría del pico de color negro. La parte superior del cuerpo es negra y la parte inferior blanca. Las alas son negras con el borde posterior a lo largo del ala de color blanco. Forrajea volando sobre la superficie del agua y sumerge la mandíbula inferior para atrapar peces. Habita principalmente en costa o playas, pero se pueden encontrar en humedales, pantanos, islas y ríos.

Phaethontidae

Phaethon lepturus
Red billed Tropicbird

Rabijunco Piquirrojo

**ADULTO**

Sharif Uddin / Macaulay Library

**JUVENIL**

Brian Sullivan / Macaulay Library

**TAMAÑO:**

60 - 80 cm

LC**MIGRATORIO**

Plumaje principalmente blanco (a veces un poco rosado), con un parche negro estrecho a través del ojo y que continúa en los lados posteriores hasta justo por encima de la abertura, barra negra diagonal en el ala superior y negro en las primarias externas. Blanco bajo las alas. Pico típicamente anaranjado a rojo anaranjado. Rejillas centrales alargadas flexibles. Tarso extremadamente corto; totalmente palmeado de los dedos; patas y base de los dedos gris blanquecino con tono rosado o amarillento, negro sobre el resto de los pies. Se alimentan principalmente de peces pelágicos y calamares.

Paíño de Galápagos

Hydrobatidae

Oceanodroma tethys

Wedge-rumped Storm-Petrel



John and Jemi Holmes/ Macaulay Library



Martin Reid/ Macaulay Library



TAMAÑO:

14 - 17 cm

LC

MIGRATORIO

Es negro de tamaño mediano con cola con muescas, patas cortas y una gran mancha blanca en la cola. Cabeza y partes superiores en su mayoría de color negro. Las coberteras mayores y las puntas de las coberteras medianas forman un panel central en la mitad proximal de la parte superior del ala, mientras que la parte inferior es negra con líneas blancas a los lados. Se alimenta principalmente de pequeños pescados, plancton y crustáceos. Es un ave marina y pelágica, pero al anidar, lo hace en acantilados, paredes de piedra e islas remotas.

Procellariidae

Puffinus subalaris
Galapagos Shearwater

Pardela de Galápagos



Jeff Tingle/ Macaulay Library



John and Jemi Holmes/ Macaulay Library



TAMAÑO:
28 - 31 cm

LC

MIGRATORIO

Es pequeña, oscura con detalles blancos y una cola redonda. Mayoría del área dorsal es café con líneas blancas en las alas, mientras que el área ventral es de color beige y blanco. El pico es corto y de color negro, al igual que las patas. Su dieta se basa en peces principalmente, al igual que calamares y crustáceos.

Cigüeña Americana

Ciconiidae

Mycteria americana
Wood Stork



Rio Dante / Macaulay Library



Alison Davies/ Macaulay Library



TAMAÑO:
85 - 115 cm



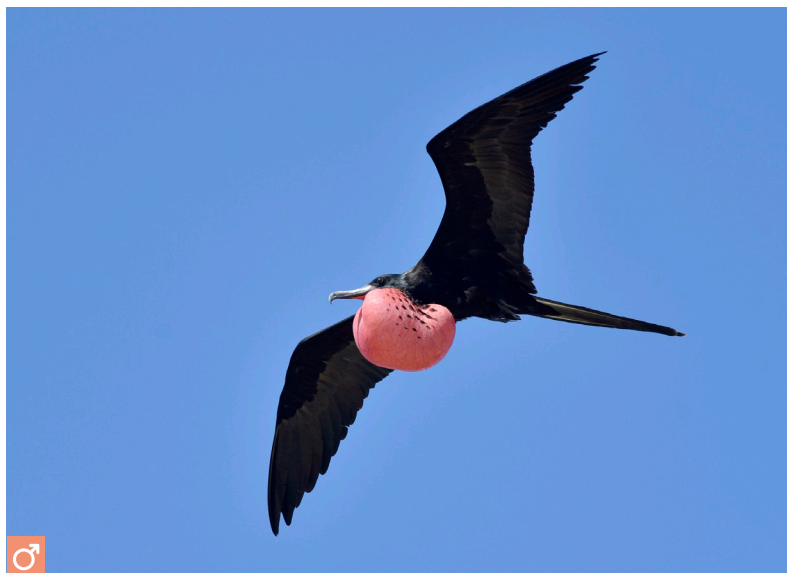
**RESIDENTE
MIGRATORIO**

El ave zancuda más grande en Norteamérica. No tiene plumas en el cuello ni la cabeza, la piel es completamente negra al igual que el pico. Las patas son oscuras con puntas con tonos rosados. Se alimentan de pescados, tanto vivos como muertos. Son completamente blancos y con plumas primarias, secundarias y cola negra. Puede consumir cangrejos, insectos y ranas. Habita en humedales de agua dulce. Principalmente en estuarios, costas, pantanos, manglares, ríos y lagos.

Fregatidae

Fregata magnificens
Magnificent Frigatebird

Fragata



Daniel Irons/ Macaulay Library



Daniel Irons/ Macaulay Library



TAMAÑO:
89 - 115 cm

LC

RESIDENTE

Presentan una figura característica al volar, debido a sus alas puntiagudas y cola bifurcada. Ave marina grande, inconfundible, de color negro a marrón oscuro, caracterizada por alas extremadamente largas y puntiagudas y pico largo y en forma de gancho. Tiene un saco gular rojo brillante al inflarlo y naranja cuando está contraído. Se alimentan principalmente de pescado y calamares. Habita en las costas tropicales al igual que islas.

Piquero de Nazca

Sulidae

Sula granti
Nazca Booby



ADULTO

Jeff Tingle / Macaulay Library



JUVENIL

Mark Stephenson / Macaulay Library



TAMAÑO:

74 - 86 cm

LC

MIGRATORIO

Muy relacionado con *S. dactylatra*, se creía que era una subespecie, pero con estudios se concluyó que es su propia especie. Es un ave grande, muy parecida en colores a *S. dactylatra*. Las diferencias es que este tiene puntas de alas y cola de color negro y parte del área ventral es color café. La más clara es el color del pico y de las patas. El pico es completamente anaranjado y tiene una máscara café alrededor del ojo. Mientras que las patas son de un color amarillo opaco. Se alimenta principalmente de pez, pero también de calamares. Es estrictamente pelágica. Suele volar sobre mar abierto y en lugares de anidación, suele evitar otras aves.

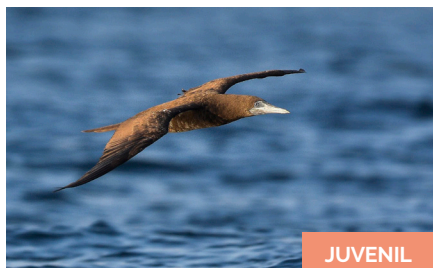
Sulidae

Sula leucogaster
Brown Booby

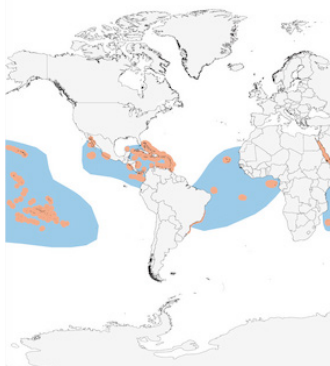
Piquero Café

**ADULTO**

Owen Sinkus / Macaulay Library

**JUVENIL**

Carlos Echeverría / Macaulay Library

**TAMAÑO:**

64 - 85 cm

LC**MIGRATORIO**

Esta ave presenta una coloración café en la cabeza, cuello, espalda, cola y parte superior de las alas. La parte inferior de las alas y área ventral son blancas. Las patas y pico de esta ave son amarillas pálidas. El pico también presenta un tono azulado. Habitan en los mares cálidos de los trópicos y subtropicos mundiales. Suele anidar en islas rocosas, árboles y áreas con poca vegetación. Suele movilizarse entre los mares de los trópicos y subtropicos. En Guatemala se pueden observar únicamente en el mar.

Anhinga

Anhingidae

Anhinga anhinga

Anhinga



♀

Tomáš Grim / Macalaulay Library



♂

Jonathan Mays, Macalaulay Library



TAMAÑO:

75 - 95 cm

LC

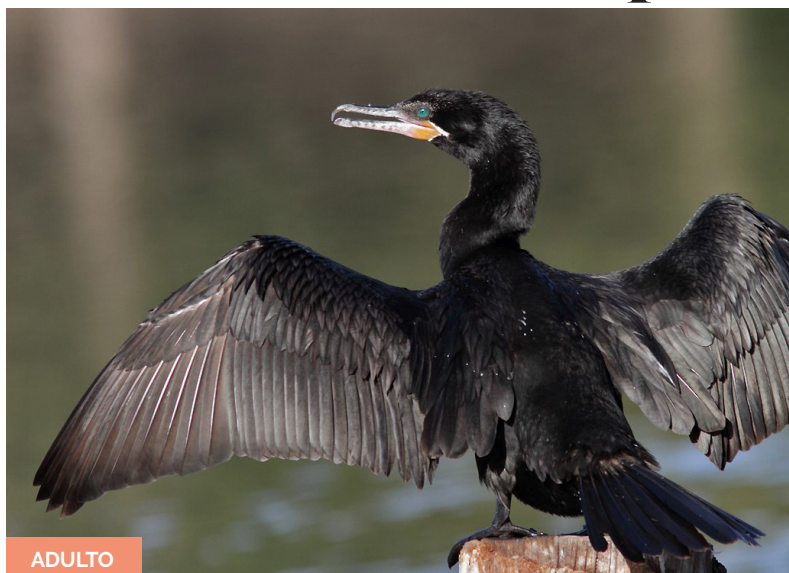
RESIDENTE

Ave acuática mayoritariamente negra del tamaño de una garza pequeña a mediana, con cabeza pequeña; cuello muy largo, a menudo curvado; pico largo en forma de daga; y cola larga en forma de abanico. Plumaje del cuerpo completamente negro, con un patrón distintivo de rayas y manchas plateadas a blancas en la parte superior de la espalda, escapulares y coberteras alares. Cola rígida y en forma de abanico. Se le puede ver nadando o perchedo en un árbol secándose. Se alimenta principalmente de peces, cangrejos, anfibios, serpientes, lagartijas, moluscos e insectos acuáticos. Habitan en humedales como manglares, ríos, lagunas, corrientes, pantanos y bahías.

Phalacrocoracidae

Phalacrocorax brasilianus
Neotropic Cormorant

Cormorán Neotropical

**ADULTO**

Ramiro Ramírez / Macaulay Library

**JUVENIL**

Drew Weber / Macaulay Library



TAMAÑO:
49- 61 cm

LC

RESIDENTE

El plumaje es completamente negro con tonos verdosos en las alas. Tienen un ojo verde esmeralda, pico grisáceo y una garganta amarillenta. Los adultos presentan filoplumas blancas en la cabeza. Se pueden observar en grupos grandes, tanto nadando como perchedos en árboles. Son generalistas, pero se alimentan principalmente de pescado, también pueden comer ranas, larvas, camarones y otros insectos acuáticos. Habitan diferentes tipos de humedales. Principalmente costas, estuarios, lagunas, islas, manglares y pantanos. El cormorán con mayor rango en las Américas.

Pelícano Blanco

Pelicanidae

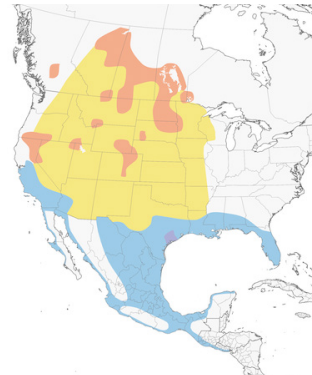
Pelecanus erythrorhynchos
American White Pelican



Matt Davis / Macaulay Library



Andrew Boycott, Macaulay Library



TAMAÑO:

127 - 165 cm

LC

MIGRATORIO

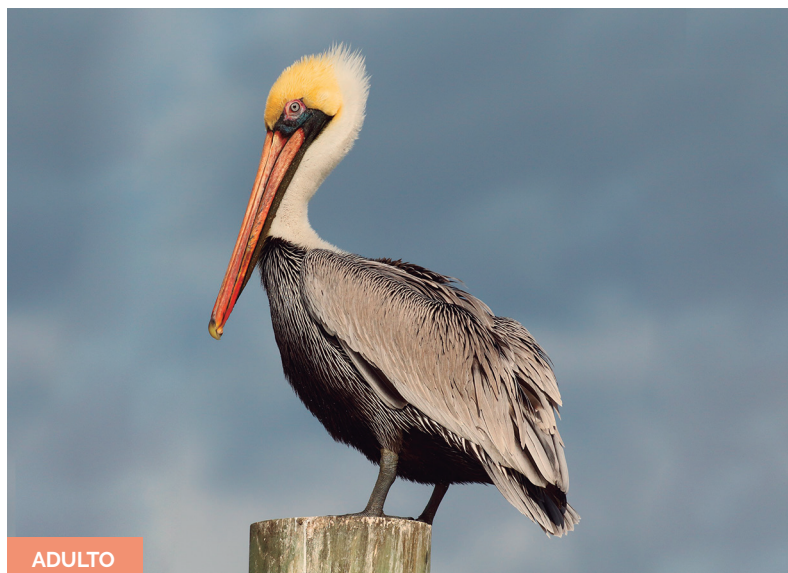
Distintiva por su color blanco y el pico. Ave blanca grande con primarias negras y secundarias externas, pico enorme con bolsa gular distensible y patas palmeadas. Habitualmente en bandadas, vuelan con la cabeza retirada. El pico y patas de color naranja brillante. Se alimentan principalmente de peces, a veces consumen anfibios y cangrejos. Se pueden observar en ríos, lagos, pantanos, manglares, islas, playas, canales y corrientes.

Pelicanidae

Pelecanus occidentalis

Brown Pelican

Pelícano Café



ADULTO

Dan Vickers / Macaulay Library



JUVENIL

Max Benningfield / Macaulay Library



TAMAÑO:

100 - 137 cm

LC

RESIDENTE

Ave marina costera grande y oscura. Pico largo, bolsa gular extensible, patas totipalmatas. El dorso gris a gris-marrón, vientre negro-marrón, resto de la superficie inferior con rayas negras y plateadas. La muda de cabeza y cuello produce 3 apariciones distintas por ciclo anual: cabeza de color amarillo pálido y cuello blanco durante la temporada posterior a la reproducción; cabeza amarilla y cuello marrón oscuro justo antes del inicio de la reproducción; y la cabeza suele ser blanca y el cuello café en la temporada reproductiva. Se alimenta exclusivamente de peces e invertebrados marinos. Habita en costas cálidas y estuarios durante todo el año. Se pueden observar en islas, ríos, lagos, pantanos y manglares.

Avetoro Mirasol

Ardeidae

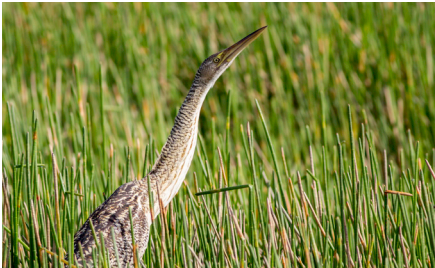
Botaurus pinnatus

Pinnated Bittern



Carlos Echeverría

Carlos Echeverría / Macalaulay Library



Jorge Eduardo Ruano, Macalaulay Library



TAMAÑO:

63 - 76 cm

LC

RESIDENTE

Tiene una frente marrón; corona y cuello beige; costados de la cabeza beige ocráceos, barbilla y garganta blancas; espalda y alas beige barradas y manchadas de negro o marrón oscuro; cuello blanco barrado marrón rufo, partes inferiores blancas a beige amarillento con rayas de color marrón rufo oscuro; Y patas de color beige con barras de color marrón pálido; pico amarillo pálido con bordes y puntas cortantes oscuros, ojos amarillo pálido. Habita en pantanos y manglares de agua dulce y se alimenta de pescados, ranas, serpientes y roedores.

Ardeidae

Tigrisoma mexicanum
Bare-throated Tiger-Heron

Garza Tigre Común

**ADULTO**

Matthew Bell / Macaulay Library

**JUVENIL**

Ian Routley / Macaulay Library



TAMAÑO:
71 - 81 cm

LC

RESIDENTE

La corona y la nuca son negras, los lados de la cabeza grises, la línea negra desde el ojo hasta la garganta. La parte baja del cuello es barrado marrón-beige. La espalda es marrón oliva oscuro. Las plumas de vuelo negras y las partes inferiores canela con muslos grises. Garganta blanca con amarillo brillante. Ojos plateados y patas verde olivo. Suele alimentarse de pescados, ranas, crustáceos e insectos voladores. Suele habitar en zonas costeras y prefieren las zonas de manglar, pantanos, ríos y corrientes de agua dulce.

Garzón Azulado

Ardeidae

Ardea herodias
Great Blue Heron



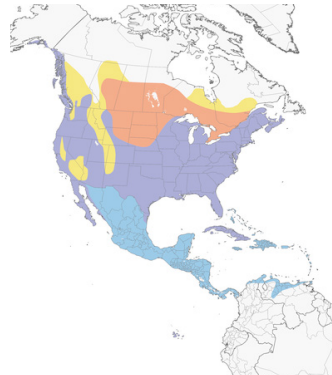
ADULTO

Brad Imhoff / Macalaulay Library



JUVENIL

Lorri Howski / Macalaulay Library



TAMAÑO:

Hasta 160 cm

LC

RESIDENTE
MIGRATORIO

Tiene el área dorsal gris, la parte anterior del cuello está manchada de blanco, negro y marrón oxidado. La cabeza es principalmente blanca con una franja azul ancha que va desde arriba de los ojos hasta la parte posterior de la cabeza. Sus ojos son amarillos y el pico amarillento. Sus patas son parduscas o verdosas. Los adultos tienen coronas claramente blancas, mientras que los juveniles son de color gris sólido. Se alimenta principalmente de peces, pero también consume anfibios, invertebrados, reptiles, mamíferos y aves pequeños. Habitan en humedales de todo tipo. Principalmente manglares, pantanos, playas, pastorales y estuarios. Es la especie de garzas con mayor distribución en Norteamérica.

Ardeidae*Ardea alba*

Great Egret

Garza Blanca



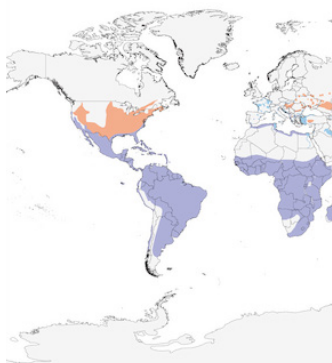
Mason Maron / Macaulay Library

TAMAÑO:

80 - 104 cm

LC

RESIDENTE



Reconocida mundialmente por su plumaje blanco. Tiene largas patas y dedos negros y un pico amarillo. Tiene una máscara verde que llega a los ojos. El cuerpo es completamente blanco con plumas alargadas en la cola que sirven para el cortejo. Son cazadores oportunistas, se alimentan principalmente de peces, pero también de invertebrados. Como crustáceos y otros vertebrados como anfibios, reptiles, mamíferos y aves. Habita en todo tipo de humedal, tanto en costas como en tierra. Esta garza tiene una distribución cosmopolita.

Garza Dedos Dorados

Ardeidae

Egretta thula
Snowy Egret



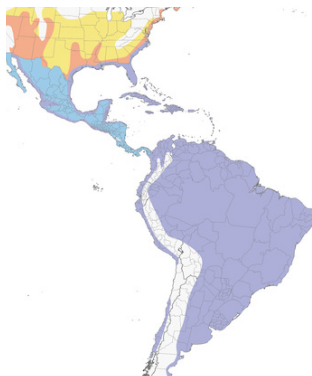
John Sutton / Macaulay Library

TAMAÑO:

56 - 66 cm

LC

RESIDENTE
MIGRATORIO



De las garzas más conocidas por su plumaje que lo hace ver elegante. Con patas negras y dedos rojos. El pico es negro y tiene una máscara roja. Todo el cuerpo presenta un color blanco y en la cabeza tiene plumas más grandes que las usa para el cortejo. Su dieta es variada. Incluye gusanos, anélidos, insectos terrestres y acuáticos, cangrejos, camarones, crustáceos, caracoles y pescados de agua dulce y salada. Esta garza habita en estuarios y otros humedales como canales, bahías, manglares y pantanos.

Ardeidae

Egretta caerulea

Little Blue Heron

Garza Azul

143



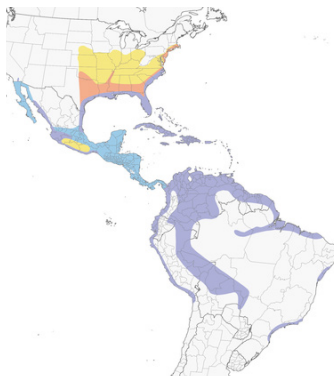
ADULTO

Etienne Artigau / Macaulay Library



JUVENIL

S. K. Jones / Macaulay Library



TAMAÑO:

56 - 74 cm

LC

RESIDENTE

Son de color azulado en el cuerpo y las alas, con un tono morado en la cabeza y cuello. El pico es azulado con la punta negra. Presenta unas plumas filamentosas en la corona y espalda que usan en el cortejo. Son depredadores oportunistas, se alimentan de todo tamaño de pez, anfibio, invertebrado y crustáceos. Habita en humedales, especialmente manglares, lagunas, estanques, marismas y pastorales.

Garza Tricolor

Ardeidae

Egretta tricolor
Tricolored Heron



Dorian Anderson / Macaulay Library

TAMAÑO:
60 - 70 cm

LC

RESIDENTE



Garza con espalda, alas y parte trasera del cuello grisáceo. Con algunas largas plumas en la espalda de color marrón-violáceo. Pecho, vientre, rabadilla y parte inferior de las alas de color blanco. las piernas se vuelven rosadas; el pico es azulados en la base y negro en la punta. Los machos presentan un ojo magenta durante el cortejo. Se alimentan de peces un 90% del tiempo, el otro 10% consiste en insectos, crustáceos y ranas. Habita en manglares, estuarios, marismas, canales, pantanos, lagos y otros tipos de cuerpo de agua dulce.

Ardeidae

Egretta rufescens

Reddish Egret

Garza Rojiza



MORFO OSCURO

Melissa James / Macaulay Library



MORFO BLANCO

Jason Leifester / Macaulay Library



TAMAÑO:

70 - 80 cm

NT

MIGRATORIO

Una especie muy activa y fácil de identificar de otras garzas. Tiene dos variantes. La variante oscura presenta color gris con la cabeza y cuello castaño y canela. Presenta plumas alargadas en la cabeza y cuello que sirven para el cortejo. La parte posterior y los lados de las patas son azules con el frente de las patas negras; patas que se tornan negruzcas después del anidamiento. Iris blanco a amarillo pajizo. La versión clara es completamente blanca, pero con rasgos similares a la otra versión. Se alimenta principalmente de pescados, pero también de ranas y renacuajos. Habitan en las costas, manglares, pantanos, ríos, lagos y corrientes de agua dulce.

Garza Ganadera

Ardeidae

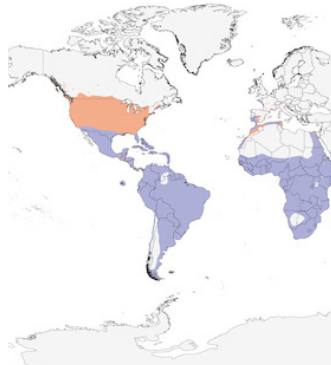
Bubulcus ibis
Cattle Egret



Brandon Nidiffer / Macaulay Library



Rick Kittinger, Macaulay Library



TAMAÑO:
46 - 56 cm

LC

RESIDENTE

Es una garza gregaria, el color del cuerpo es blanquecino, robusta, de cuello corto que a menudo se asocia con grandes animales que pastan en campos y pastos. El plumaje es generalmente blanco, pero durante la temporada de reproducción tiene plumas color naranja en el pecho al igual que la espalda. Se alimenta principalmente de insectos, arácnidos, ranas y polillas que encuentran en los pastizales. Habitan principalmente en áreas con vegetación abundante, lagos, ríos, humedales y estuarios. Una especie cosmopolita.

Ardeidae*Butorides virescens*

Green Heron

Garcita Verde



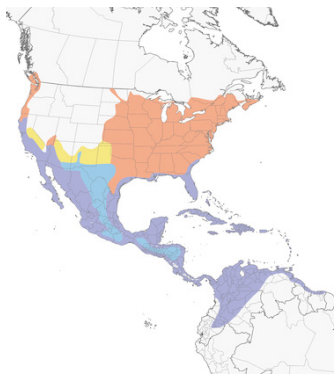
Brad Imhoff / Macaulay Library

TAMAÑO:

41 - 46 cm

LC

RESIDENTE



Presenta colores verdes brillantes en la corona, espalda y alas. El cuello y pecho son café rojizo con líneas blancas a lo largo de la garganta. El área ventral es gris, las patas son amarillas, mientras que el pico es amarillo debajo y negro arriba. Se alimenta principalmente de peces y todo tipo de invertebrados. Habita en diversos humedales. Prefieren los pantanos y manglares.

Garza Nocturna

Corona Negra

Ardeidae

Nycticorax nycticorax
Black-crowned Night-Heron



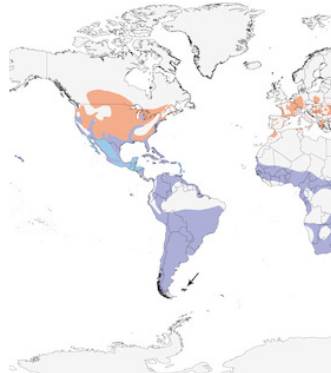
ADULTO

Jeff Stacey / Macaulay Library



JUVENIL

Evan Lipton / Macaulay Library



TAMAÑO:
58 - 66 cm

LC

RESIDENTE

Presentan una corona y espalda negra, alas y cola grises, los lados del cuello y del cuerpo son gris pálido. El pico es negro de arriba y amarillo de abajo. Los ojos son rojizos y las patas son amarillas. Los juveniles son de color marrón en la parte superior con grandes manchas pálidas en el dorso y alas; partes inferiores más pálidas, muy rayadas de marrón. Son depredadores oportunistas, alimentándose de invertebrados acuáticos y terrestres, al igual que vertebrados pequeños. Habitan en zonas diversas de humedad. Prefieren ríos, corrientes, lagunas, estanques, lagos, pantanos y manglares. Una garza con distribución cosmopolita.

Ardeidae*Nyctanassa violacea*

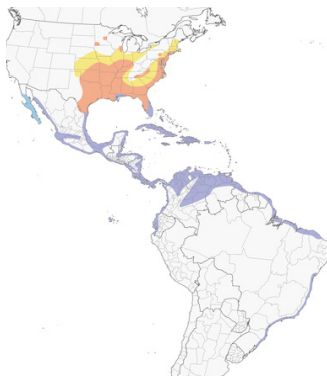
Yellow-crowned Night-Heron

**Garza Nocturna
Corona Amarilla****ADULTO**

Evan Lipton / Macaulay Library

**JUVENIL**

Evan Lipton / Macaulay Library

**TAMAÑO:**

55 - 70 cm

LC**RESIDENTE**

La cabeza es negra con líneas blancas bajo los ojos y una corona con cresta amarilla. El cuello y el cuerpo son azul grisáceo. Las alas y la espalda son grises y presentan puntos negros. El pico es completamente negro, los ojos son rojos y las patas son amarillas. Se puede confundir con los juveniles de Garza nocturna de corona negra, se diferencia de esta por tener un color grisáceo de corona amarilla, con manchas pálidas más pequeñas en la parte superior (especialmente en las alas), patas más largas y un pico más pesado, completamente negro, en comparación con el más largo, más delgado, pico parcialmente amarillo de corona negra. Se alimentan crustáceos de agua dulce y salada. Habita en áreas costera, pantanos, lagos, ríos, arroyos y en lagunas.

Garza Cucharón

Ardeidae

Cochlearius cochlearius

Boat-billed Heron



Luke Seitz / Macaulay Library

TAMAÑO:

45 - 54 cm

LC

RESIDENTE



Esta garza tiene un cuerpo más robusto que las otras garzas nocturnas. El pico es aplanado y grueso. La frente y mejillas blancas, plumas de cresta puntiagudas largas y negras, dorso superior negro, con el resto de las partes superiores gris, partes inferiores rojizas y flancos negros y emplumados tibiales; ojos oscuros o marrones y patas y pies verdes. Este tiene una apariencia más ancha. La hembra tiene penachos occipitales más cortos. Se confunde con Garza Nocturna Corona Negra ya que tienen hábitos similares, pero esta es más delgada y pico delgado. Se alimenta de camarones, crustáceos, insectos, anfibios y pescado. Se habita en manglares y otro tipo de humedal con bosque.

Threskiornithidae

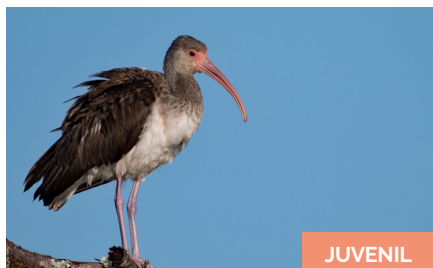
Eudocimus albus

White Ibis

Ibis
Blanco

ADULTO

Melissa James / Macalulay Library



JUVENIL

Matthew Addicks / Macalulay Library



TAMAÑO:

56 - 68 cm

LC

RESIDENTE

Un ave blanca, pico curvado y patas rosadas. Al volar tiene un distintivo color blanco en todo el cuerpo con puntas negras en las alas. Los juveniles con de color café. Debido a su pico curvado, se especializa en alimentarse de crustáceos e insectos acuáticos. Habita en estuarios y humedales de agua dulce.

Espátula Rosada

Threskiornithidae

Platalea ajaja
Roseate Spoonbill



Mark Schulist / Macalaulay Library



Jay Langford / Macalaulay Library



TAMAÑO:
80 cm

LC

RESIDENTE

Imposible no reconocerlo por sus brillantes colores rosados y distintiva forma de pico. Ave zancuda rosada de tamaño mediano con pico distintivo que es estrecho en la base, pero se ensancha y aplanada distalmente, con forma de cuchara. Suele aparecer de color rosa brillante, con la cabeza color verde pálido sin plumas y que se une a la piel negra alrededor de las aberturas de las orejas y la nuca; ojos rojos. Cuello, parte superior de la espalda y parte superior del pecho blancos. Plumaje corporal restante en su mayoría rosa brillante. Los juveniles son mayormente blancos con poco rosado. Se alimenta de animales acuáticos pequeños, al igual que pescados, crustáceos e insectos. Habita en diferentes humedales como playas, manglares, pantanos, corrientes, ríos y lagos.

Cathartidae

Coragyps atratus
Black Vulture

Zopilote Negro



Brian Sullivan / Macalaulay Library



Davey Walters / Macalaulay Library



TAMAÑO:

60 - 68 cm

LC

RESIDENTE

De los zopilotes más comunes y fácil de ver. El plumaje es completamente negro, en vuelo se observa en las alas las puntas blancas en las plumas primarias. La cabeza no tiene plumas y la piel es completamente negra. Es un carroñero, principal de mamíferos grandes. Ocasionalmente cazan presas vivas. Se mantiene en el aire buscando comida. Habitan en áreas abiertas, les gustan los bosques con alta vegetación. Estos suelen volar más alto que los Zopilote Aura.

Aura

Cabeza Roja

Cathartidae

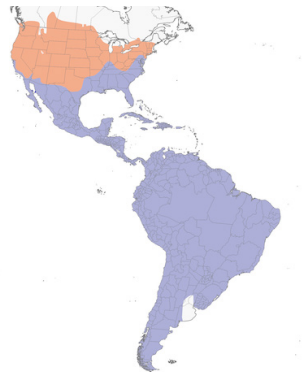
Cathartes aura
Turkey Vulture



Tom McIntosh / Macaulay Library



Mason Maron / Macaulay Library



TAMAÑO:
64 - 81 cm

LC

RESIDENTE
MIGRATORIO

El plumaje es completamente negro y café. La superficie ventral de las alas son gris plateado, resaltando del color obscuro. La cabeza no tiene plumas y la piel es completamente roja. En vuelo se nota una franja grande blanca, que lo distingue del zopilote negro. Es carroñero, pero se especializa en una mezcla de animales silvestres y animales domésticos. Habita en una mezcla de bosque y pastizales, donde busca la mejor oportunidad para alimentarse. Suele volar sobre bosques y granjas, es el zopilote del Nuevo Mundo con mayor distribución.

Cathartidae

Cathartes burrovianus

Lesser-yellow headed Vulture

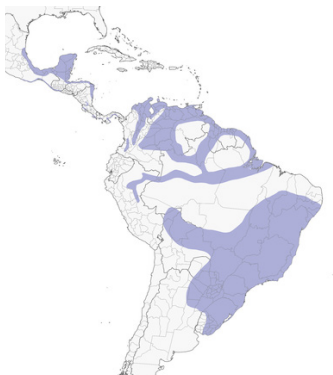
Aura Cabeciamarilla



Anselmo d'Affonseca / Macaulay Library



Yarky Moguel / Macaulay Library



TAMAÑO:

56 - 61 cm

LC

RESIDENTE

El cuerpo, alas y cola presenta una coloración negra pero también café. Mientras que la nuca y cuello de color rojo-naranja y presenta una máscara amarilla. En vuelo, se puede observar que las alas son más grisosas o blancas que otras especies de zopilotes. Se alimentan principalmente de carroña, pero también se pueden alimentar de animales vivos. Como peces, reptiles e insectos. Habita en lugares abiertos, principalmente humedales y marismas. También pueden encontrarse en manglares.

Águila Pescadora

Pandionidae

Pandion haliaetus

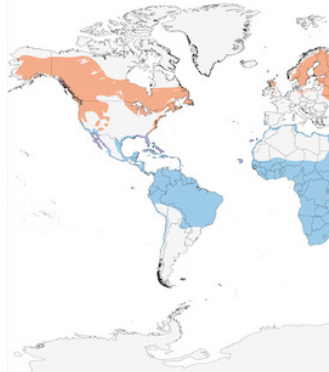
Osprey



Lisa Ruby / Macalaulay Library



Marc FASOL / Macalaulay Library



LC

MIGRATORIO

La única águila que se zambulle para atrapar a su presa. Es un ave rapaz grande, con dorso y las alas de color marrón oscuro; en su mayoría el pecho, vientre, corona y frente blancas; línea oscura a través del ojo, iris amarillo. Patas gris azulado pálido. Se alimenta un 99% del tiempo de pescado, el cual caza. Suelen ser pescados de agua dulce o agua salada. Habita en lugares con suficiente disponibilidad de pescado, con mucho espacio. Estos suelen ser lagos, ríos, lagunas, estuarios y manglares

Accipitridae

Rostrhamus sociabilis

Snail kite

Gavilán Caracolero



♀

Daniel Sosa / Macaulay Library



♂

Ignasi Torre / Macaulay Library



TAMAÑO:

36 - 39 cm

LC

RESIDENTE

Un ave rapaz de tamaño medio que se conoce como una de las especies más especializadas de la familia. El macho presenta un color negro y café en todo el cuerpo, cabeza, alas y cola. La parte inferior y la punta de la cola es blanco. Las patas son naranjas, mientras que el pico se distingue por ser encorvado de color naranja y la punta negra. La hembra presenta un tono más café pálido y zonas de color blanco en el vientre y la cara. Se alimenta principalmente de caracoles de agua dulce. Habita en humedales de agua dulce. Incluyendo lagos, marismas y cuerpos de agua poco profundos.

Gavilán negro común

Accipitridae

Buteogallus anthracinus
Common Black Hawk



Matthew Pendleton / Macaulay Library



Jorge Dangel / Macaulay Library



TAMAÑO:
43 - 56 cm

LC

RESIDENTE

El plumaje es completamente negro con tonos grises. Las alas son más grandes que las de otras águilas del género. Las alas se ven manchadas por puntos grises en las plumas primarias y secundarias. En vuelo, la cola está completamente abierta como abanico y los aleteos son lentos y fuerte. La cola es negra con una notoria franja negra a lo largo. La hembra suele ser de un tamaño un poco mayor que el macho. Al momento de hacer su cortejo, suele ser acrobático. Se alimenta de pequeños vertebrados y artrópodos. Principalmente pescado, ranas, serpientes y otros reptiles. Habita en bosque con corrientes de agua.

Accipitridae*Rupornis magnirostris*

Roadside Hawk

**Gavilán
Caminero**

Blair Dudeck / Macaulay Library



Cory Gregory / Macaulay Library

**TAMAÑO:**

33 -41 cm

LC

RESIDENTE

Es una de las rapaces con mayor distribución en los neotrópicos. En vuelo se observa una mancha rojiza en la base de las plumas primarias. La cabeza, dorso y parte superior del pecho de gris a marrón grisáceo; con el pecho rojizo canela y vientre barrado con varias combinaciones de blanco, gris y marrón; cola gris a rojiza con 4-5 bandas negras anchas y punta blanca. El ojo es una mezcla entre amarillo, naranja y rojo. Es oportunista, alimentándose de insectos, arañas, reptiles y mamíferos pequeños. Habitan en tierras bajas tropicales a subtropicales evadiendo bosque primario. Está acostumbrado a áreas perturbadas.

Aurorita

Strigidae

Glaucidium brasilianum
Ferruginous Pygmy-Owl



Alexander Montero / Macaulay Library

TAMAÑO:
14 - 18 cm

LC

RESIDENTE



Un búho pequeño diurno con cola larga y sin orejas crestadas. Presenta manchas en la parte de atrás de la cabeza que asimilan ojos. La corona, incluida la frente con rayas finas y cortas de color blanco a beige; disco facial marrón y rojizo, moteado blanquecino; cola variable en color, pero siempre atravesada por muchas líneas blancas. Presenta manchas blancas en las puntas de las plumas. Se alimenta principalmente de insectos, reptiles y aves pequeñas.

Tytonidae*Tyto alba*

Barn Owl

Lechuza Común



Sharif Uddin / Macalaulay Library

TAMAÑO:

29 - 44 cm

LC

RESIDENTE



Uno de los búhos con mayor distribución de todas las aves terrestres. Presenta poco dimorfismo sexual. En ambos la cabeza es grande. En machos presenta cuerpo y cara de color blanco. Por todo el cuerpo presenta tonos rojizos y café, principalmente en las alas, espalda y cola. En las alas presenta zonas grises y manchas blancas. El pico es pequeño. La hembra suele presentar colores más oscuros. Se alimenta principalmente de mamíferos pequeños, ocasionalmente de aves, reptiles, anfibios y artrópodos. Habita en diferentes áreas, principalmente en áreas abiertas como campos, desiertos, marismas y tierras agrícolas.

Momoto

Cejas Azules

Momotidae

Eumomota superciliosa
Turquoise-browed Motmot



Luke Seitz / Macaulay Library

TAMAÑO:
33 - 38 cm

LC

RESIDENTE



Es una de las especies más llamativas de la zona Mesoamericana. Presenta una variedad de colores, en el pecho verde igual que las alas. El vientre y la espalda presenta colores rojizos igual que un parche detrás del ojo. Presenta plumas de color turquesa brillante en la cola, alas y la frente. Se alimenta principalmente de insectos, al igual que pequeños moluscos, gusanos y lagartijas pequeñas. Está adaptado a áreas perturbadas, se pueden encontrar en todo tipo de bosque, hasta los 1400 msnm.

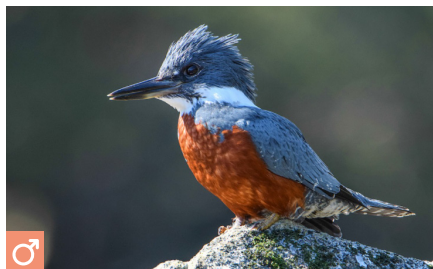
Alcedinidae

Megaceryle torquata
Ringed Kingfisher

Martín Pescador Grande



Blair Dudeck / Macaulay Library



Tamara Catalán Bermudez / Macaulay Library



TAMAÑO:

28 - 35 cm

LC

RESIDENTE

Es un Martín pescador crestado del neotrópico. Suelen compartir territorio con otras especies de Martín Pescadores. Presenta un collar blanco; la cabeza, espalda, cola y alas son azules oscuros; el vientre es de color café rojizo. Las plumas del área dorsal presentan manchas blancas que muestra un patrón peculiar al volar. El pico es largo de un color oscuro y amarillo. Se alimentan de pescado, pero pueden alimentarse de crustáceos. Habitan en zonas acuáticas, donde haya disponibilidad de peces.

Martín Pescador Norteño

Alcedinidae

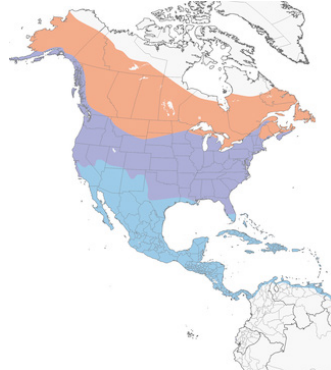
Megaceryle alcyon
Belted Kingfisher



Jack & Holly Bartholmai / Macaulay Library



Brad Imhoff/ Macaulay Library



TAMAÑO:
28 - 35 cm

LC

MIGRATORIO

Presenta una cabeza y área dorsal azul grisoso. Con un collar y vientre blanco, pero las hembras presentan en el pecho café rojizo. El pico es completamente negro y largo. La cresta es del mismo color de la cabeza. Se alimentan de pescado, pero pueden alimentarse de crustáceos. Habitan en zonas acuáticas, donde haya disponibilidad de peces. Es una de las especies de aves terrestres con mayor rango de distribución en Norteamérica.

Alcedinidae*Chloroceryle amazona*

Amazon Kingfisher

**Martín Pescador
Mediano**

Carlos Echeverría / Macaulay Library



Dorian Anderson / Macaulay Library

**TAMAÑO:**
30 cm

LC

RESIDENTE

Son pájaros grandes, de color verde oscuro, con una cresta irregular, una garganta y un cuello y un vientre blanco; el pecho del macho es café rojizo, mientras que el de la hembra tiene una cinta verde más estrecha. Se alimentan exclusivamente de pescados, casualmente se alimentan de crustáceos. Habitan todo tipo de ríos, sea lento o rápido. También lagos, lagunas, manglares y principalmente toda área con cuerpos de agua que beneficie la disponibilidad de comida.

Martín Pescador Enano

Alcedinidae

Chloroceryle aenea
American Pygmy Kingfisher



♀

Ragupathy Kannan / Macalaulay Library



♂

Francis Canto Jr. / Macalaulay Library



TAMAÑO:
30 cm

LC

RESIDENTE

Este diminuto Martín pescador es escaso, aunque quizás a menudo se pasa por alto. Se posan bajo y generalmente permanecen ocultos. Su vuelo es rápido y ajetreado. Ambos sexos son de color verde en la cabeza, espalda, alas y cola. Presentan un collar beige. Este collar es más claro en las hembras y con una franja verde en el pecho. Los machos presentan un chaleco café rojizo y un pico grande y negro. Presentan manchas en las alas de color blanco y negro. Se alimenta principalmente de peces pequeños, renacuajos y ranas pequeñas. Se encuentran a lo largo de arroyos tranquilos en el interior del bosque, así como en áreas inundadas y bordes pantanosos de lagos.

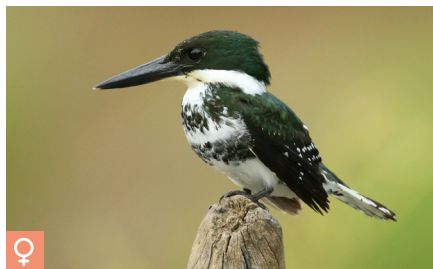
Alcedinidae

Chloroceryle americana
Green Kingfisher

Martín Pescador Verde



Pablo Re / Macaulay Library



John Deitsch / Macaulay Library



TAMAÑO:
30 cm

LC

RESIDENTE

Tanto el macho como la hembra son verdes con un collar y vientre blanco. Presentan manchas verdes al costado del vientre. En las alas tienen pequeños puntos blancos que lo diferencian del Martín Pescador mediano. Los machos, este presenta un collar café rojizo que lo diferencia de la hembra. Se alimenta de peces pequeños y algunas veces, de invertebrados y vertebrados acuáticos pequeños (como ranas). Habitan en corrientes, lagos de agua dulce, estanques, manglares y en todo lugar donde tengan acceso a alimento.

Carpintero Cheje

Picidae

Melanerpes aurifrons
Golden-fronted Woodpecker



Darren Clark / Macaulay Library



Bryan Calk / Macaulay Library



TAMAÑO:

22 - 26 cm

LC

RESIDENTE

Presenta pecho, cuello y cara de color beige café. Las alas son negras manchadas de puntos blancos, al igual que la cola, como los colores de una cebra. El pico es fuerte y de un color negro. En la base del pico tiene plumas amarillas; nuca entre amarilla y dorada. Con una corona roja discontinua hacia la nuca. Las hembras carecen del parche rojo en la corona. Los juveniles tienen colores más opacos. Suelen alimentarse de larvas de artrópodos e insectos aéreos. También disfrutan de frutas, nueces, bellotas y maíz. Habitan en diversos tipos de bosques. Principalmente desde los 0 a los 2,500 msnm.

Falconidae

Caracara cheriway
Crested Caracara

Caracara

169



Joshua Vandermeulen / Macaulay Library



Jim Merritt / Macaulay Library



TAMAÑO:

49 - 58 cm

LC

RESIDENTE

Esta rapaz de tamaño mediano, con plumaje en blanco y negro; cara y patas de color amarillo anaranjado brillante; Es fácilmente reconocible ya que se posa de manera llamativa en un punto alto del paisaje. Es un ave rapaz que combina los instintos de las águilas y los hábitos carroñeros de los zopilotes. Suele alimentarse de presas vivas como vertebrados pequeños. Al igual que cumple el rol de carroñero. Habita en áreas abiertas, pastorales, bosques y cercanos a cuerpos de agua.

Halcón Peregrino

Falconidae

Falco peregrinus

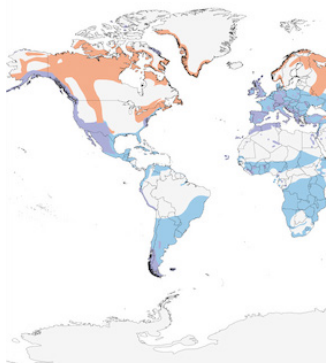
Peregrine Falcon



Kyle Tansley / Macaulay Library



Ian Davies/ Macaulay Library



TAMAÑO:

36 - 49 cm ♂

45 - 49 cm ♀



RESIDENTE
MIGRATORIO

Los adultos con partes superiores de color gris azulado, llegando a negruzcas en la cabeza), franja facial negra de ancho variable que se extiende desde el ojo hasta el malar. Esta franja generalmente resaltada por mejillas pálidas, pero el patrón a veces se oscurece si las mejillas están completamente oscuras; Pecho, vientre y parte baja de las alas blanquecinas, grisáceas o beige con una cantidad variable de manchas negruzcas y barrado; Las patas y el pico son amarillos, el pico presenta la punta gris. Suele alimentarse de aves, mamíferos pequeños, murciélagos, reptiles, pescados e insectos. Habitan en áreas calientes, con cuerpos de agua. Es uno de los vertebrados de sangre caliente con mayor distribución, ya que presenta un rango cosmopolita. Desde el nivel del mar hasta los 4,000 msnm.

Psittacidae

Brotogeris jugularis

Orange-chinned Parakeet

Perica Gorginaranja



Ilya Povalyaev / Macaulay Library



Tom Johnson / Macaulay Library



TAMAÑO:

18 - 19 cm

LC

RESIDENTE

El periquito alas amarillas es un loro pequeño y conspicuo común en el sur de México, América Central y el noroeste de América del Sur. Tiene una cabeza brillante verde, un parche naranja en la barbilla. Las partes inferiores de color verde brillante, azuladas en los muslos y la abertura; dorso y cola de color verde azulado con hombros marrones, coberteras inferiores de las alas amarillas; cantidad de amarillo en el plumaje bastante variable. Se alimenta principalmente de frutas y semillas, pueden complementar su dieta con néctar. Habita en áreas abiertas áridas, bosques de hoja ancha, plantaciones, parques y cualquier área con vegetación hasta los 1,400 msnm.

Loro Frentiblanco

Psittacidae

Amazona albifrons
White-fronted Parrot



Ian Burgess / Macaulay Library



Luis Trinchan / Macaulay Library



TAMAÑO:

25 - 29 cm

LC

RESIDENTE

Es un loro de frente blanca con azul, una máscara roja, el cuerpo es en su mayoría verde. Al vuelo, se nota en la parte inferior del ala los colores rojos y azules. Se alimenta principalmente de semillas, legumbres, bayas, frutas y cactus. Habita en bosques secundarios, áreas abiertas, manglares y tierras agricultoras. tiene un rango algo disjunto, con una población en el noroeste de México y otra en el sur de México, donde se encuentra en las vertientes del Caribe y el Pacífico, al sur, casi exclusivamente en el último lado del istmo, al oeste. Costa Rica.

Psittacidae

Amazona auropalliata
Yellow-naped Parrot

Loro Nuca Amarilla



Wayne Sutherland / Macalulay Library



Josue de León Lux / Macalulay Library

**TAMAÑO:**

35 - 36 cm



RESIDENTE

Loro grande, principalmente verde, con nuca de color amarillo dorado brillante y franja rojo en el ala; Algunos individuos pueden mostrar amarillo en la frente generalmente de color verde azulado. Se alimenta principalmente de semillas, frutas y conos. Se habita en áreas semi áridas, bosques pantanosos y hasta los 700 msnm. En Guatemala se puede observar en las costas durante todo el año, aunque actualmente quedan pocos ejemplares.

Perica

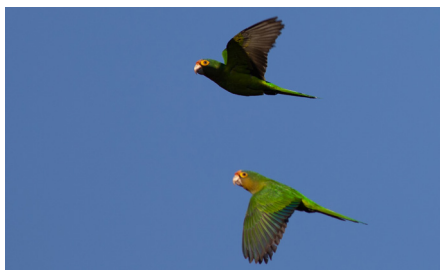
Frentinaranja

Psittacidae

Eupsittula canicularis
Orange-fronted Parakeet



Suzanne Labbé / Macalaulay Library



Oliver Burton / Macalaulay Library



TAMAÑO:

23 - 25 cm

VU

RESIDENTE

El perico de frente naranja, tiene un color principalmente verde opaco, tiene una frente y lores de color naranja melocotón; una corona media azul opaca; garganta y pecho de color marrón oliva, vientre verde amarillo y plumas de vuelo azules. Se alimenta de frutas y semillas. Habita en áreas boscosas, borde de bosque, pantanos, manglares y todo tipo de bosque árido. El loro más numeroso en la vertiente del Pacífico de América Central, se encuentra desde el oeste de México al sur hasta Costa Rica.

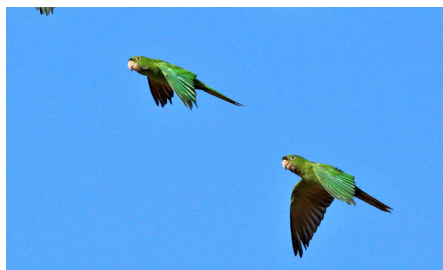
Psittacidae*Psittacara strenuus*

Pacific Parakeet

Perica del Pacífico



Amy McAndrews / Macalaulay Library



Jeffrey McCrary/ Macalaulay Library

**TAMAÑO:**

28 - 30.5 cm

LC

RESIDENTE

Es totalmente verde con puntas negras en las alas. El pico es de un color amarillo. Tiene un pequeño parche rojo oscuro o café sobre el pico. Ojos rojo anaranjado. Plumaje verde con las plumas del pecho amarillentas. Algunos individuos tienen diferentes cantidades de plumas anaranjadas en la garganta y la cabeza. Suele alimentarse de semillas y frutas principalmente. Habita en áreas verdes, bosques pantanosos, bosques tropicales y tierras bajas hasta 2600 msnm. Se distribuye desde Oaxaca hasta Nicaragua. Aunque actualmente no se considera en peligro de extinción, el periquito centroamericano tiene un rango pequeño y es poco conocido, por lo que ha estado en el "radar de la conservación" de los ornitólogos hasta cierto punto.

Quiscadí

Tyrannidae

Pitangus sulphuratus
Great Kiskadee



Fernando Burgalin Sequeria / Macalaulay Library

TAMAÑO:

24 cm

LC

RESIDENTE



Tiene un área ventral amarillo, alas con diferentes tonos café. Una cabeza con una corona negra y una máscara blanca, al igual que un collar blanco. El pico es completamente negro. Es generalista en su alimentación desde artrópodos, moluscos y pequeños vertebrados. Se distribuye desde México hasta Argentina. Es un mosquero que vive cerca de ríos y lagos. Se ve muy adaptado a áreas perturbadas por humanos.

Tyrannidae

Myiozetetes similis
Social Flycatcher

Mosquero Sociable



Ian Davies / Macaulay Library

TAMAÑO:

16 - 19cm

LC

RESIDENTE



Similar a otros mosqueros, se diferencia que las alas y el área dorsal suelen ser un poco más verde olivo y tiene una corona café. Se alimentan principalmente de insectos, ocasionalmente comen renacuajos, bayas, semillas y otro tipo de frutas. Habitan en áreas perturbadas por el humano, también en bosques húmedos, áridos y semiáridos, también se pueden encontrar en lagos, ríos y se ven numerosos cerca de cuerpos de agua. Es un mosquero muy distribuido y común en mayoría de los lugares que habita.

Tirano Tropical

Tyrannidae

Tyrannus melancholicus
Tropical Kingbird



Luke Seitz / Macaulay Library

TAMAÑO:
18 - 23 cm

LC

RESIDENTE



La cabeza es gris con cachetes oscuros. La espalda es de color oliva; las alas son de color café con bordes de color blanco. La cola termina en una forma de V. Se alimenta de una variedad de insectos voladores y si es posible, consume frutas. Habita en áreas donde hay suficiente agua. Áreas abiertas con humedales son preferidas, al igual que pastorales y bosques montanos húmedos. Es uno de los mosqueros con mayor distribución en las Américas.

Tyrannidae

Tyrannus forficatus

Scissor-tailed Flycatcher

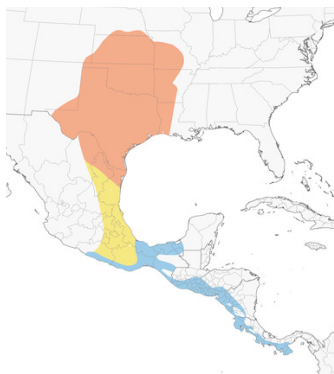
Tijereta Rosada



Ryan Shaw / Macaulay Library



Liam Wolff / Macaulay Library



TAMAÑO:

14 - 26 cm

LC

MIGRATORIO

Hay dimorfismo sexual presente. El macho se caracteriza por el gris plateado que tiene en la espalda y cabeza, las alas café oscuro, las plumas de la cola que son blancas con puntas negras y el área ventral que se ve de un color rosado salmón. La hembra y juveniles tiene plumaje similar, pero con colores más opacos y una cola más corta comparada a la del macho. Se alimenta exclusivamente de insectos, en específico grillos y escarabajos. Habita en áreas abiertas con pocos árboles y muchos arbustos. Se ve perchedo en vallas, alambres y se puede ver fácilmente.

Vireo Manglero

Vireonidae

Vireo pallens
Mangrove Vireo



Arthur Grosset / Macalaulay Library

TAMAÑO:

11 - 12 cm

LC

RESIDENTE



Presenta un color limón beige en el cuerpo, un dorso verdoso café, las alas también un color verdoso grisoso con líneas beige. Las patas y el pico son grises. Se alimenta de arañas, escarabajos, saltamontes y a veces fruta. Se habita en las costas del Pacífico y Atlántico. Principalmente en manglares, pantanos, bosques secundarios, borde de bosque y matorrales. Tiene un rango interesante, se presenta en el noroeste de México luego aparece hasta en la Península de Yucatán y sigue hasta Costa Rica.

Corvidae

Calocitta formosa

White-throated Magpie-Jay

Urraca
Copetona

Cory Gregory / Macalaulay Library

TAMAÑO:

43 - 56 cm

LC

RESIDENTE



Una de las urracas más sociables y adaptada a la perturbación humana. La cresta negra está semi erecta y sale de la corona. El área dorsal, las alas y la cola son azules. El vientre y el pecho son blancos igual que el cuello y la cara. Se presenta una banda negra en el pecho al igual que una máscara negra. El pico y las patas son gris oscuros. Se alimenta de invertebrados grandes, pequeñas lagartijas, ranas, huevos y pichones. Al igual que frutas y semillas. Habita en bosques semihúmedos, desde tierras bajas hasta los 1250 msnm. También le interesan los bosques semiáridos.

Golondrina Aliserrada

Hirundinidae

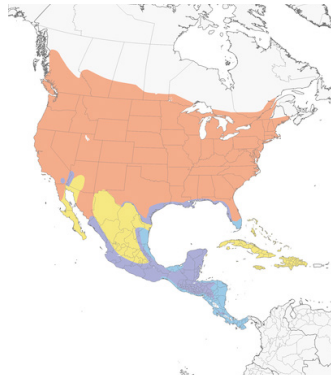
Stelgidopteryx serripennis
Northern Rough-winged Swallow



Ryan Schain / Macaulay Library



Daniel Irons / Macaulay Library



TAMAÑO:
12 - 15 cm

LC

RESIDENTE
MIGRATORIO

Tiene un plumaje grisáceo café en la parte superior; en la parte inferior un color crema opaco y café grisáceo pálido en el pecho. Se alimenta de insectos voladores y es raro que consuman frutas. Habitan en áreas abiertas, bosques con poca vegetación o con árboles dispersados.

Hirundinidae

Progne chalybea

Gray-breasted Martin

Golondrina
Pechigrís

Ian Davies / Macaulay Library



Mauricio Schmithalter / Macaulay Library



TAMAÑO:

16 - 18 cm

LC

RESIDENTE

Es la especie, de este género, mayor distribuida en los Neotrópicos. Presenta dimorfismo sexual. El macho presenta partes superiores de un color azul metálico. Las alas y el pecho de un color gris, mientras que el vientre es de un color blanco. El pico es negro y corto. Las hembras suelen ser de un color más opaco, principalmente en la cabeza. Son insectívoros aéreos, cazan en el aire y se les puede ver volando con el pico abierto. Habitan principalmente en tierras bajas, incluyendo pastorales, pantanos, ríos, costas, sabanas y tierras agricultoras.

Golondrina Manglera

Hirundinidae

Tachycineta albilinea
Mangrove Swallow



di Sula neboxii

Adriana Hernández Álvarez / Macalaulay Library

TAMAÑO:
10.5 - 11.5 cm

LC

RESIDENTE



Es una especie de golondrina relativamente pequeña. Tiene un plumaje verde metálico en la cabeza, espalda, alas y cola. Con un parche blanco antes de la cola. De la garganta al vientre, tiene un color blanco. Esta es una especie exclusivamente insectívora y se pueden observar volando cerca del agua para capturar algún insecto. Habitan humedales principalmente. Son predominantes en tierras bajas con cuerpos de agua dulce. Es común ver varias parejas volando cerca del agua buscando comida y también defendiendo su territorio.

Hirundinidae

Hirundo rustica

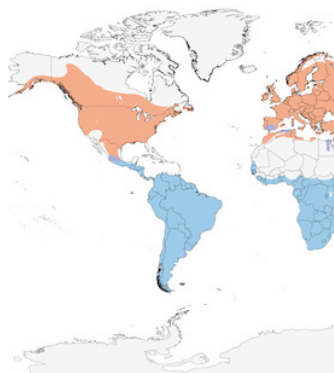
Barn Swallow

Golondrina
Tijereta

Mason Maron / Macalaulay Library



Ryan Sanderson / Macalaulay Library



TAMAÑO:

16 - 24 cm

LC

MIGRATORIO

Tienen una frente color castaño, corona y área dorsal de un color azul metálico. Las alas y la cola son negras. Las plumas externas de la cola son muy largas. El cuello suele ser castaño y el resto del vientre es de un color crema y naranja. Los machos y las hembras son similares en apariencia, pero los machos tienen plumas externas de la cola más largas que las hembras. Son insectívoras exclusivamente. Se pueden ver volando, buscando comida, ya sea en el aire, tierra o cerca del agua. Prefieren las áreas abiertas, bosques cercanos a cuerpos de agua. Ya que estos los ayudan a conseguir lodo para hacer el nido. La golondrina común más distribuida del mundo.

Chinchivirín Rufiblanco

Troglodytidae

Campylorhynchus rufinucha
Rufous-naped Wren



Dorian Anderson / Macaulay Library

TAMAÑO:
15 - 19 cm

LC

RESIDENTE



Todas tienen partes superiores con patrones con una corona oscura y una franja ocular que contrasta con los superciliares pálidos, las mejillas y la garganta. La nuca y la parte superior de la espalda son rojizas. El pico prominente está ligeramente curvado. Las partes inferiores son generalmente pálidas. Las alas y la cola están barradas con plumas claras y oscuras que contrastan, y la cola ancha tiene puntas blancas que a menudo son bastante irregulares. Son insectívoros con una dieta diversa y pueden llegar a comer migajas de comida de humanos. Habitan en bosques tropicales, áreas áridas con arbustos, se pueden encontrar desde nivel del mar hasta 1400 msnm.

Turdidae

Turdus grayi

Clay-colored Thrush

Cenzontle

187



Craig Brelsford / Macaulay Library

TAMAÑO:

20 - 24 cm

LC

RESIDENTE



El plumaje es un color barro-café sin tanto color. Tiene tonalidades más oscuras o de oliva en el área dorsal. Tiene un pico amarillento. Es un ave omnívora, se alimenta de frutos, insectos y pequeños vertebrados. Es un ave muy acostumbrada a presencia humana y adaptada al área urbana. Habita en bordes de bosque, bosques pequeños, ciudades, pueblos, jardines, intenta evitar bosques interrumpidos.

Sabanero Cabecilistado

Passerellidae

Peucaea ruficauda
Stripe-headed Sparrow



Megan Perkins / Macaulay Library

TAMAÑO:
15 - 19.5 cm

LC

RESIDENTE



Es un gorrión de mediano a grande. La corona es café castaño, presenta líneas a los costados negras y blancas. El cuello es blanco, el pecho gris y el vientre es un tono beige opaco. Las alas, dorso y la cola son café. Las alas presentan manchas negras, beige y café. Se alimenta principalmente de semillas, pequeños insectos y arañas. Habita en pastorales con árboles disperso. Acanitidos rocosos y áreas perturbadas también son preferidas.

Icteriidae*Cassiculus melanicterus*

Yellow-winged cacique

Cacique Alamarillo



Brad Dawson / Macaulay Library



Dawn Hall / Macaulay Library

**TAMAÑO:**

31 - 35 cm

LC

RESIDENTE

Presenta poco dimorfismo sexual. El macho presenta un color negro brillante con una cresta larga. Presenta franjas amarillas en las alas, al igual que la cola y la parte inferior de la misma. El pico es grande y de color blanco o marfil. La hembra presenta un color negro más pálido y con una cresta más pequeña. Se alimenta principalmente de insectos, pequeños vertebrados, frutas y néctar. Habitan en bordes y claros dentro de bosques, sabanas, matorrales espinosos, pastizales y plantaciones. Es una especie endémica a las costas del Atlántico.

Chorcha de Altamira

Icteriidae

Icterus gularis
Altamira Oriole



Darren Clark / Macaulay Library



Hal and Kirsten Snyder / Macaulay Library



TAMAÑO:

21 - 25 cm

LC

RESIDENTE

Ambos presentan un pico grueso de color negro azulado. El cuerpo y la cabeza es de un naranja brillante, presentan una máscara negra que pasa por la garganta y llega al pecho. Las alas son negras con el hombro naranja y líneas blancas en las plumas primarias. Se alimentan de insectos y de fruta. Habitan en áreas semiáridas, áreas abiertas con ambientes húmedos. Se pueden encontrar hasta los 1500 msnm.

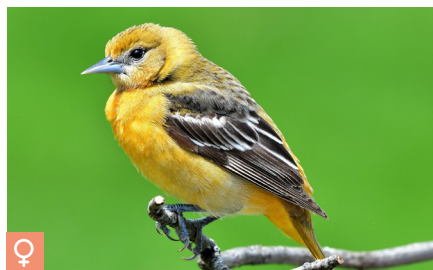
Icteriidae

Icterus galbula
Baltimore Oriole

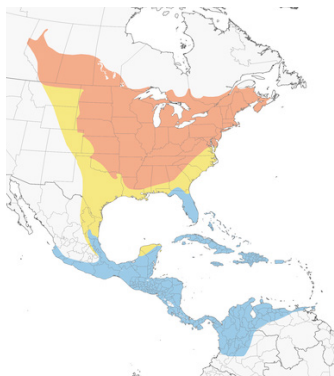
Chorcha de Baltimore



James Kinderman / Macalaulay Library



Shirley Pulgar Hughes / Macalaulay Library



TAMAÑO:

17 - 19 cm

LC

MIGRATORIO

Presentan dimorfismo sexual. El macho tiene una cabeza, dorso, alas y cola completamente negras. El resto del torso es de color naranja brillante. Al igual que el pecho, vientre y hombros. Las alas tienen líneas blancas en las plumas primarias. La cola tiene puntas naranjas. El pico y las patas son grisosas. La hembra no presenta tanto negro, pero un naranja café más opaco. Suelen alimentarse de orugas, frutas, otros insectos, arañas y en el frío consumen frutas y néctar. Habitan en diversos bosques, áreas abiertas, bosques coníferos y cerca de plantaciones de café.

Tordo Alirrojo

Icteriidae

Agelaius phoeniceus
Red-winged blackbird



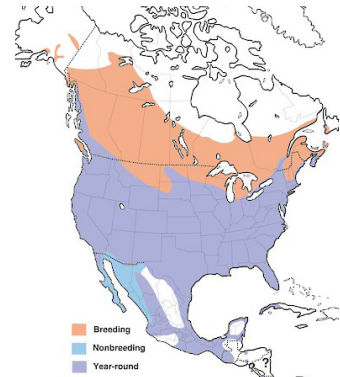
♂

Jonathan Eckerson / Macaulay Library



♀

Paul Jones/ Macaulay Library



TAMAÑO:

15 - 25 cm

LC

RESIDENTE

Presenta dimorfismo sexual. Los machos presentan un color negro brillante uniforme con un pico más claro. Los hombros presentan colores rojos brillantes con un borde amarillo. Las hembras no presentan el color negro, son principalmente blancas y grisáceas. Con manchas negras y café por todo el cuerpo, al igual que franjas cafés en la cabeza. Presentan un pequeño punto rojo en los hombros. Se alimentan principalmente de material vegetal pero también se alimentan de pequeños animales como insectos. Habitan en una variedad de humedales. Incluyendo marismas de agua dulce y salada, mientras que en tierra se pueden ver cerca de cualquier plantación.

Icteriidae

Molothrus aeneus
Bronzed Cowbird

Tordo Ojirrojo



Francis Canto Jr / Macaulay Library



Arlene Ripley/ Macaulay Library



TAMAÑO:

20 cm

LC

RESIDENTE

Son aves negras de tamaño medio a grande, aproximadamente y presenta poco dimorfismo sexual. Los machos son de color negro uniforme con tonos de color bronce y un poco de azul. El ojo es completamente rojo. Las hembras suelen ser más opaco o de un tono gris-café. Conocida por ser un ave parásita de muchas otras especies. Se alimenta principalmente de semillas y de artrópodos. Se les puede ver más en el suelo, cerca de ganadería. Habitan en áreas abiertas, como pastorales, bosques y zonas agrícolas.

Tordo Cantor

Icteriidae*Dives dives*

Melodious Blackbird



Juan Miguel Artigas Azas / Macaulay Library

TAMAÑO:

25 cm

LC**RESIDENTE**

Ambos sexos son completamente negros, con tonos azul y morados. El ojo es un café oscuro, el pico y las patas son negras. La hembra es similar al macho, pero de un tamaño menos. Es omnívoro, se alimenta de insectos, pequeños vertebrados, fruta y néctar. Habita en bosque de pino, orilla de ríos, plantaciones de café, pastorales con árboles distribuidos, jardines y pueblos. Se encuentra hasta los 2000 msnm.

Icteriidae

Quiscalus mexicanus
Great-tailed Grackle

Zanate



Darren Clark / Macaulay Library



Arlene Ripley / Macaulay Library



TAMAÑO:

38 - 46 cm



RESIDENTE

Presenta dimorfismo sexual. Los machos son completamente negros con tonos morados y azules. Los ojos son amarillos, la cola es larga, el pico es largo color negro al igual que las patas. Las hembras son de un color más café y de menor tamaño. Son generalistas, pueden alimentarse de insectos, invertebrados, plantas y se ve forrajeando en todo lugar. Se ve principalmente en áreas perturbadas. También en bosques con cuerpos de agua cercanos, manglares, bosque secundario, granjas y zonas de ganadería. Un indicador de perturbación.

Chipe Charquero Norteño

Parulidae

Parkesia noveboracensis
Northern Waterthrush



Fernando Burgalin Sequeria / Macalaulay Library

TAMAÑO:

14 cm

LC

MIGRATORIO



El color del pecho varía entre blanco y amarillo, con manchas café. Las alas, cola y espalda también son de color café. La cabeza presenta franjas de color café y crema o beige. Las patas y el pico son de un color rosado y grisáceo. Lo que más se distingue es su llamado fuerte y resonante. Se alimenta principalmente de larvas e insectos adultos, arañas y caracoles. En áreas con abundante vegetación, se alimenta de larvas de mariposas. Habita en áreas con cuerpos de agua. Incluyendo pantanos, lagos, ríos y corrientes.

Parulidae

Mniotilta varia

Black-and-white Warbler

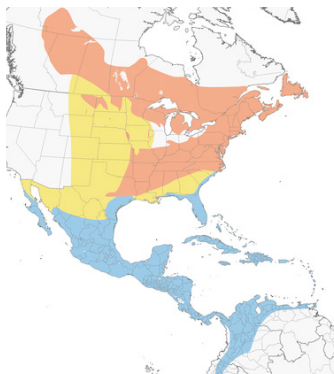
Chipe Blanquinegro



Ryan Schain / Macaulay Library



Frédéric Lelièvre / Macaulay Library

**TAMAÑO:**

11 - 13 cm

LC

MIGRATORIO

El plumaje es completamente blanco y negro con un patrón distintivo en cada parte del cuerpo. Este patrón se ve en todas las edades. Las hembras son un poco más pequeñas que los machos. Los machos con plumaje reproductivo tienen garganta y mejillas negras. Las hembras y los machos juveniles tienen garganta blanca, mejillas más pálidas. Se alimenta principalmente de orugas de Lepidópteros, hormigas, escarabajos pequeños, moscas y otros invertebrados pequeños. Habita en bosques lanceolados, bosques secundarios, bosques coníferos y tienen una preferencia hacia los bosques con pantano o mangle.

Chipe amarillo Manglero

Parulidae

Setophaga petechia erithachorides
Yellow Warbler (Mangrove)



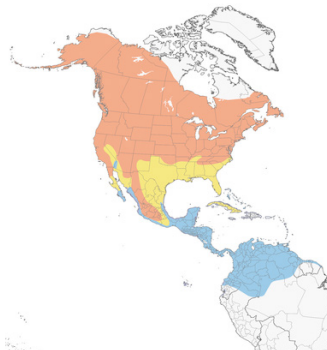
♂

Luke Seitz / Macaulay Library



♀

Daniel Aldana / Macaulay Library



TAMAÑO:

12 - 13 cm

LC

RESIDENTE
MIGRATORIO

Presentan dimorfismo sexual. En la costa del Pacífico el macho tiene la cara anaranjada. El resto de cuerpo es de color amarillo brillante. El dorso es verde olivo y las esquinas de las alas son amarillas, el pico es negro y las patas rosadas. La hembra de tonos amarillos pero opacos. Se alimentan principalmente de insectos y otros artrópodos. Habitan en bosques húmedos, latifoliados, algo perturbados y cerca de cuerpos de agua.

Cardinalidae

Piranga rubra
Summer Tanager

Piranga Roja



Adam Brandemihl / Macalaulay Library



Don Danko / Macalaulay Library



TAMAÑO:

17 cm

LC

MIGRATORIO

Presenta dimorfismo sexual. El macho es completamente rojo-rosado brillante y las hembras suelen ser amarillo mostaza. Los machos juveniles tienen un plumaje manchado con color roja, anaranjada. Suele alimentarse de abejas y avispas. Al igual que otros insectos voladores y no voladores Habita principalmente en bosque latifoliado, cerca de bosque fragmentado, bosque de pino, al igual que se mete en áreas perturbadas.

Sietecolores

Cardinalidae

Passerina ciris

Painted Bunting



Ian Davies / Macalaulay Library



Bryan Calk / Macalaulay Library



TAMAÑO:

11 - 13 cm

LC

MIGRATORIO

Un ave con colores hermosos. Presentan dimorfismo sexual. En el macho la cabeza y nuca es azul; dorso verde bronce; rabadilla y parte baja del pecho son rojas, que contrastan con las alas y la cola oscuras. Las hembras la parte superior es verde oscuro y la parte inferior es más verde amarillento. Habitan en praderas con árboles dispersos, no les molesta estar cerca de humanos.

Thraupidae*Thraupis abbas*

Yellow-winged Tanager

**Tangara
Alamarilla**

Jorge Eduardo Ruano / Macalaulay Library

TAMAÑO:

17 cm

LC

RESIDENTE



Una tangara de plumaje bastante apagado con banda amarilla en las alas y pico bastante grueso. Cabeza y cuello azulado más brillante en la corona, línea negra estrecha sobre el pico. La garganta generalmente un poco más gris y pálida, a menudo con algo de negro en el mentón; Se alimenta principalmente de insectos y frutas. Suelen andar en parejas buscando comida. Habitan en bosques húmedos, plantaciones, parques, jardines y áreas abiertas.

Semillero Pechirrufo

Thraupidae

Sporophila minuta
Ruddy-breasted Seedeater



Daniel Hernandez / Macaulay Library



Jay Langford / Macaulay Library



TAMAÑO:

8 - 10 cm

LC

RESIDENTE

Presentan dimorfismo sexual. El macho tiene una corona y cara grisácea, el cual sigue a lo largo de la espalda y la cola. Del cuello para el vientre y cercano a la cola, se ve un café rojizo o ladrillo. Las alas del macho presentan manchas negras, blancas y rojizas. El pico y las patas son negras. La hembra de color marrón beige sueva en la coronilla, la nuca, el manto y la espalda; alas y cola de color marrón claro. El juvenil es como la hembra; el macho joven adquiere gradualmente rojizo en las partes inferiores y grisáceo en las partes superiores. Se alimentan principalmente de semillas de grama, pero pueden comer insectos y fruta. Habitan en áreas abiertas, al lado de carreteras y parques.

Thraupidae

Sporophila morelleti
Morelet's Seedeater

Semillero de Morellet



Ian Davies / Macaulay Library



Ryan Sanderson / Macaulay Library



TAMAÑO:

11 cm

LC

RESIDENTE

Ave parecida a un pinzón con pico corto, grueso y curvo. Presentan dimorfismo sexual. Los machos son más blancos y negros; partes inferiores blancas o beige pálido; partes superiores y cabeza generalmente negras sólidas; blanco a los lados del cuello; pequeña media luna blanca debajo del ojo; banda ancha negra a lo largo del pecho. Las hembras no tienen los espacios blancos y tienen tonos de café opaco. Se alimentan principalmente de semillas, pero comen insectos también. Habitan en áreas con gama cercanas al agua, bosques, manglares y a la par de carreteras.

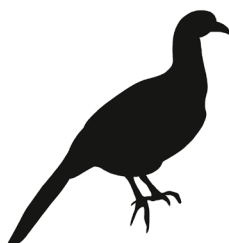
Descripción de Familias

Familia Anatidae



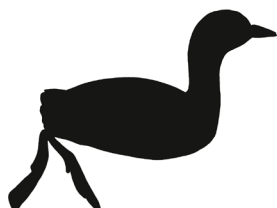
Incluye patos, pijijes, gansos y cisnes. En general, tienen cabeza pequeña, cuello largo, cola y patas cortas. Son aves acuáticas usualmente migratorias. Como viven cerca del agua, se caracterizan por tener patas palmeadas y la mayoría tiene picos anchos y planos para filtrar alimento. Los machos suelen ser más coloridos que las hembras. Estas aves son principalmente de color café, blanco y gris, algunas presentan colores más brillantes. Páginas 52 a 57.

Familia Cracidae



Incluye las pavas, chachalacas y pajiiles. Las alas suelen ser cortas, la cola es ancha y el cuerpo generalmente es de forma ovalada. La cabeza generalmente es de tamaño pequeño con un pico pequeño y puntiagudo. El cuello suele ser alargado. Las patas son gruesas y largas comparadas al cuerpo. Los machos presentan colores más oscuros o negros. Tienden a ser tímidos y se alejan de su hábitat cuando hay perturbación humana. Se caracterizan por tener colores elegantes con café o negro brillante y algunas tienen crestas en la cabeza. Página 58.

Familia Podicipedidae



Incluye a los zambullidores. Algunas son migratorias y se pueden encontrar en una alta variedad de humedales y hábitats acuáticos. El plumaje generalmente es de color café o negro con el vientre blanco y puede presentar manchas amarillas. Las alas son cortas, la cola es rudimentaria, a veces parece inexistente. El cuerpo es pequeño de forma cilíndrica. El pico suele ser puntiagudo pero su longitud va a cambiar entre especies. La cabeza es pequeña con un cuello mediano a largo. Las piernas son robustas, y los dedos son lobulados. Los machos son de un mayor tamaño que las hembras. Página 59 y 60.

Familia Columbidae



Incluye palomas y tortolitas. Se pueden identificar por una cabeza pequeña, cuerpo regordete, el plumaje es suave, las alas suelen ser redondas y el pico y patas son cortas. La mayoría presentan un característico color similar al de la tierra, con variaciones en los patrones de blancos u otros colores. Son generalistas y se pueden encontrar en una alta diversidad de hábitats. Generalmente, no presentan un dimorfismo sexual pero los machos tienen colores más vivos que las hembras. Páginas 61 a 63.

Familia Cuculidae



Se conocen como cuculillos o cucos. Se caracterizan por sus alas cortas, cola larga y redonda generalmente con manchas blancas en las puntas. El cuerpo es pequeño o mediano en forma de ovalo. El cuello y la cabeza son pequeños. Las patas son cortas. No presentan dimorfismo sexual pero el macho es de mayor tamaño. Suelen presentar colores café, gris o blanco. Conocidos por poner sus huevos en nidos de otras aves, estos huevos presentan colores y patrones similares al del nido invadido. Páginas 64 y 65.

Familia Caprimulgidae



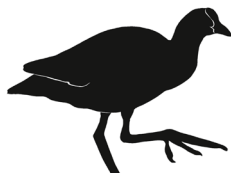
Son conocidos como tapacaminos, ya que generalmente encuentran en el suelo de bosques o caminos. Se reconocen por sus característicos cantos y hábitos nocturnos. Son insectívoros y se alimentan mientras están volando. El plumaje presenta una coloración críptica, principalmente negra o café. Las alas son largas y puntiagudas, al igual que la cola. El cuerpo y la cabeza son pequeños, esta última es un poco más redonda. Fácil de identificar por el pico que es pequeño, pero al abrirse la boca tiene un gran tamaño. Tienen ojos grandes y patas pequeñas. Página 66.

Familia Trochilidae



Incluye a los colibris, que se encuentran únicamente el continente americano. Suelen habitar en una alta diversidad de hábitats. Incluye a las aves más pequeñas del mundo y se alimentan principalmente de néctar de flores y pequeños insectos. El plumaje suele ser muy colorido y brillante con parches de colores brillantes que contrastan con el resto del cuerpo. Las alas son largas y se caracterizan por un aleteo rápido. El cuerpo tiene una forma cilíndrica a ovoide y suelen ser livianos en peso. El pico va a variar dependiendo de la especie, pero generalmente es delgado, largo y puntiagudo. Las patas son cortas y muy pequeñas. Los machos presentan colores más brillantes que las hembras. Página 67.

Familia Rallidae



Son conocidos como rálidos e incluye a las gallinetas o gallaretas. Tienen una alta diversidad de formas y colores en sus especies. Tienen un estilo de vida acuático y algunas son migratorias. Se identifican por sus colores negros, café y grises. Las alas suelen ser cortas, al igual que la cola. El pico es característico por ser pequeño, delgado y decurvado. El cuerpo es pequeño o de tamaño mediano, la cabeza es pequeña y algunas especies presentan un casco en la frente. Tanto las piernas como los dedos son largos y lobulados. Página 68 a 72.

Familia Heliornithidae



Incluye solamente a 3 especies y son migratorias. Se pueden observar en una gran variedad de hábitats acuáticos y terrestres. Se caracterizan por tener dedos con lóbulos palmeados. El plumaje es café con patrones negros. Las alas son cortas y redondas, la cola es larga. Son de un tamaño medio o pequeño. El pico suele ser grande con colores brillantes. Los machos suelen ser de un mayor tamaño que las hembras y más coloridos. Página 73.

Familia Aramidae



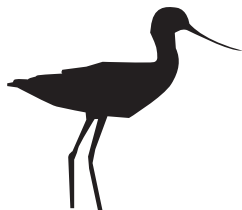
Incluye una sola especie y se puede observar en una variedad de humedales del continente americano. Es un ave de tamaño mediano en forma ovoide. Las alas son amplias, la cola corta y cuadrada. El pico es largo y delgado, de color brillante y punta oscura. La cabeza es pequeña, el cuello largo y delgado, las patas son largas. El plumaje es principalmente café con marcas blancas en el cuello. Página 74.

Familia Burhinidae



Incluye a los alcaravanes. Se pueden encontrar en áreas secas y abiertas como costas, praderas, pastizales y desiertos. Se pueden identificar por sus tonos negros, blancos, grises y cafés. La mayoría de las especies tienen franjas negras y blancas. Las alas son largas y redondas, la cola es mediana a larga. El cuerpo es ovoide, el pico es corto y puede ser ancho. La cabeza es larga, amplia, los ojos son grandes. Las piernas son largas y gruesas, con los dedos palmeados. No hay dimorfismo sexual. Página 75.

Familia Recurvirostridae



Incluye a las avocetas, soldaditos y cigüeñuelas, algunas son migratorias. Se pueden encontrar en diferentes tipos de humedales poco profundos. El plumaje de estas aves suele ser blanco, con alas negras y algunas presentan parches de otros colores. El cuerpo es delgado y de forma ovoide. El pico es largo y delgado, puede ser recto o curvado. La cabeza es pequeña y el cuello es largo. Las piernas son largas y delgadas, en las cigüeñuelas son rosadas mientras que en las avocetas son grises. Las hembras presentan un pico ligeramente más pequeño que los machos. Página 76 y 77.

Familia Haematopodidae



Incluye a los ostreros. Son migratorias y se pueden ver en costas o en praderas. Se alimentan principalmente de ostras y almejas. El plumaje es negro y algunas presentan un vientre blanco. Las alas son largas y puntiagudas con patrones blancos. El pico es un rojo brillante, largo, robusto y está comprimido lateralmente. Esto los ayuda al momento de alimentarse. El cuerpo es elongado, la cabeza mediana, ojos grandes y el cuello es corto. Las piernas son cortas y gruesas, los dedos son ligeramente lobulados en la base y generalmente rosados. Página 78.

Familia Charadriidae



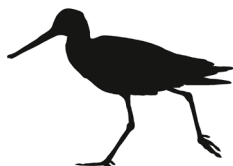
Incluye a los chorlos y chorlitos, algunas son migratorias. Se pueden encontrar en áreas abiertas. El plumaje generalmente es café o negro con un vientre blanco. Las alas son largas pero la cola suele ser corta. El cuerpo es de tamaño pequeño a mediano. El pico es recto, corto y el color puede variar entre especies. La cabeza es de un tamaño mediano a grande, con ojos grandes y el cuello generalmente corto. Las piernas son de tamaño mediano a largo y los dedos, en su mayoría, no son palmeados. Los machos tienen colores más brillantes que las hembras. Páginas 79 a 85.

Familia Jacanidae



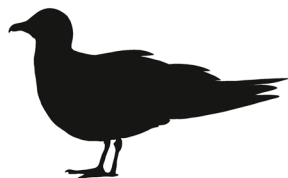
Incluye a todas las jacanas, se pueden encontrar en humedales de agua dulce con vegetación emergente. Se pueden identificar por su plumaje negro, café y rojizos. Algunos presentan parches blancos o amarillos. Las alas son anchas, redondas y la cola suele ser de un tamaño pequeño en la mayoría de las especies. El cuerpo es pequeño y de forma ovoide. El pico es corto y delgado. La cabeza es pequeña y la mayoría tienen una frente, corona o una placa frontal que puede ser colorida. Las piernas y los dedos son largos, lo cual les ayuda a caminar sobre vegetación flotante. Las hembras son de un mayor tamaño que los machos. Página 86.

Familia Scolopacidae



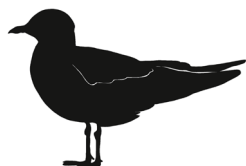
Incluye a las agujas, agujetas, playeros y otros. La mayoría son migratorias. Pueden encontrarse en una gran diversidad de humedales. La mayoría de las especies son de color café o gris con un vientre blanco, pero tienen formas muy variadas. Algunos presentan parches rojizos y otros tienen patrones. El cuerpo es pequeño a mediano, de forma ovoidal. El pico es corto y delgado o largo, la cabeza suele ser pequeña con un cuello corto a mediano. Las piernas y dedos generalmente son largos. El macho o la hembra puede ser de mayor tamaño o tener colores más brillantes, dependiendo de la especie. Páginas 87 a 112.

Familia Stercorariidae



Incluye a los págalos o skúas conocidas como rapaces de mar abierto. Son aves migratorias que habitan en océanos y costas. El plumaje es principalmente café oscuro, con el vientre blanco y amarillo pálido. Las alas son largas y puntiagudas. El cuerpo es de tamaño mediano, ovoide algo delgado. El pico suele ser puntiagudo y corto, de color oscuro. La cabeza es pequeña a mediana, con un cuello corto. Las piernas son de tamaño mediano con los dedos palmados y con garras. Las hembras suelen ser de mayor tamaño que los machos. Página 113.

Familia Laridae



Incluye a las gaviotas y charranes, también conocidas como palomas marinas. La mayoría son migratorias. Habitan una alta diversidad de humedales, pero también se pueden encontrar en mar abierto. El plumaje suele ser negro o gris con un vientre blanco. Las alas son extremadamente largas, puntiagudas y la cola es cuadrada. El cuerpo generalmente es mediano o grande. El pico suele ser puntiagudo en la punta y la cabeza elongada con un cuello mediano y grueso. Las piernas son cortas o medianas. Los dedos son palmados. Los machos suelen ser de un mayor tamaño que las hembras. Páginas 114 a 126.

Familia Phaethontidae



Incluye únicamente 3 especies conocidas como rabijuncos. Son migratorias y habitan océanos tropicales o subtropicales. Se pueden identificar por el plumaje blanco con marcas negras en la cabeza y las alas. Las alas son largas y puntiagudas, la cola tiene dos plumas alargadas que pueden llegar a ser más largas que el ave completa. El cuerpo es cilíndrico mediano. El pico también es de tamaño mediano, puntiagudo y curvado. La cabeza es de tamaño mediano con un cuello corto. Las patas son totalmente palmadas. No hay dimorfismo sexual. Página 127.

Familia Hydrobatidae



Incluye a los paños, son aves marinas. Se puede encontrar en costas y en mar abierto, todas son migratorias. Se pueden identificar por su plumaje café oscuro o negro con áreas blancas. Las alas son largas y puntiagudas, la cola puede ser mediana o larga. El cuerpo es pequeño, cilíndrico u ovoide. El pico es delgado, puntiagudo. La cabeza es pequeña con una frente alta y el cuello es corto pero grueso. Las piernas son cortas con los dedos palmados. No presentan dimorfismo sexual. Página 128.

Familia Procellariidae



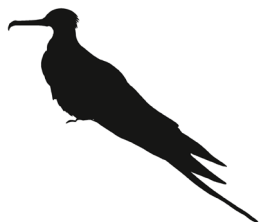
Incluye a las pardelas. Son aves migratorias que se pueden observar en todos los océanos excepto cuando es temporada reproductiva. El plumaje tiene una combinación de negro, blanco, gris y café oscuro. Las alas son largas, puntiagudas, la cola es corta. El cuerpo es pequeño o de tamaño mediano a largo, generalmente cilíndrico u ovoide. El pico es puntiagudo, cubierto de placas. La cabeza es pequeña generalmente con el cuello corto. Las piernas son generalmente cortas con los dedos palmeados. No hay dimorfismo sexual. Página 129.

Familia Ciconiidae



Incluye a las cigüeñas, algunas de ellas son migratorias. La mayoría de estas especies habitan en humedales y pantanos. El plumaje generalmente es blanco o negro, algunos con el área inferior blanca. Las alas son largas, anchas y redondas. Las colas normalmente son negras y cortas. El cuerpo es largo, elongado en forma de ovoide. El pico es masivo, recto y un poco curvado. La cabeza no tiene plumas en algunas partes y el cuello es largo. Las piernas son largas, al igual que los dedos. No hay dimorfismo sexual. Página 130.

Familia Fregatidae



Se conocen como fregatas, son migratorias y se encuentran en océanos y costas de los neotrópicos. El plumaje es generalmente café oscuro o negro. Las alas son largas, angostas y puntiagudas para planear con las corrientes de aire marinas. El pico es largo con un gancho en la punta. Los machos presentan una bolsa en la garganta que inflan para atraer a las hembras. Las hembras presentan parches blancos en la cabeza o en el pecho. Página 131.

Familia Sulidae



Incluyen a los piqueros o bobos. Son aves migratorias marinas, que se pueden ver en los océanos. El plumaje generalmente es blanco con patrones negros o cafés en las alas. Las alas son largas, puntiagudas mientras que la cola es corta. El cuerpo es de tamaño medio y alargado. El pico es cónico, puntiagudo y generalmente de color brillante. La cabeza y el cuello son alargados. Las piernas son cortas, pies grandes totalmente palmeados y generalmente de colores brillantes. Página 132 y 133.

Familia Anhingidae



Se conocen como aningas o pato aguja y no son migratorias. El plumaje es café con un negro brillante con tonos blancos. Las alas son largas y la cola larga y ancha. El cuerpo es mediano, delgado y largo. El pico es largo, delgado y afilado para atrapar peces. La cabeza es pequeña, con un cuello largo y delgado. Las piernas son cortas, robustas y las patas son palmeadas. Los machos son de un color más brillante que las hembras. Página 134.

Familia Phalacrocoracidae



Incluye a los cormoranes o pato coche, algunas son migratorias. Habitan en costas marinas, islas y cualquier tipo de humedales de agua salada. El plumaje es típicamente negro pero varía con blanco y gris. Las alas son largas, redondas y la cola es larga. EL cuerpo es elongado, cilíndrico. El pico es delgado y en forma de gancho. La cabeza es alargada, los ojos coloridos. Las piernas son cortas, patas robustas y toti palmeadas. No hay dimorfismo sexual. Página 135.

Familia Pelecanidae



Incluye a los pelícanos. Habitan en una alta diversidad de hábitats acuáticos, incluyendo lagos, pantanos y costas marinas. El plumaje, en la mayoría, es predominantemente blanco con puntas de las alas negras o cafés. Las alas son largas, anchas y la cola es corta. El cuerpo es largo, masivo, de forma cilíndrica ovoidal. El pico es muy largo, aplanado, con un gancho en la punta. Se caracterizan por tener un saco flexible en la mandíbula inferior que utilizan para capturar peces. La cabeza es ovalada y el cuello es corto y ancho. Las piernas son cortas y las patas son toti palmeadas. No hay dimorfismo sexual. Página 136 y 137

Familia Ardeidae



Incluye los garzas y aves zancudas. Algunas son migratorias. Habitan en lugares cercanos a cuerpos de agua. Se encuentran fácilmente en una gran diversidad de hábitats. El plumaje es blanco, gris o negro. Algunas con plumaje crestado en la cabeza. Las alas son largas, anchas y con cola corta. La cabeza es elongada, el pico es recto y largo. El cuello suele ser largo, delgado y se dobla al volar. Las piernas y dedos son largos. Los machos son más brillantes que las hembras. Páginas 138 a 150.

Familia Threskiornithidae



Incluye a los ibis y espátulas, algunas son migratorias. Habitan en humedales abiertos y áreas inundadas. Los ibis son generalmente blancos, negros o café con el pico largo y curvo hacia abajo. Mientras que las espátulas son rosadas o blancas con el pico largo y en forma de cuchara. Las alas son largas y anchas, la cola es corta. El cuerpo es mediano a largo, elongado en forma ovoidal. Algunas partes de la cara no tienen plumas y son de colores brillantes, el cuello es largo. Las piernas son largas, gruesas y los dedos son palmeados. Las hembras son más pequeñas y con pico más fino que los machos. Página 151 y 152.

Familia Cathartidae



Incluye a los zopilotes, se distribuyen únicamente en el continente americano. Algunos son migratorios y son principalmente carroñeros. Habitan en una gran diversidad de hábitats. Las plumas son negras o café principalmente. Las alas son largas, anchas con una cola larga y redonda. El cuerpo es elongado, ovoide, mediano a grande en tamaño. El pico es mediano a corto, redondo y con un gancho en la punta. La cabeza es pequeña y sin plumas y en algunos es colorido. Las piernas son cortas y gruesas. Los machos suelen ser más grandes que las hembras. Páginas 153 a 155.

Familia Pandionidae



Presenta una sola especie, el águila pescadora. Suele ser migratoria. Habitan en diferentes lugares con cuerpos de agua donde se pueden alimentar de peces. El plumaje es café oscuro con áreas blancas, principalmente la inferior. Las alas son largas, angostas, la cola es de tamaño mediano y redonda. El cuerpo es de tamaño mediano. El pico es de tamaño mediano, con un gancho fuerte. La cabeza es pequeña con una cresta en la nuca y el cuello es de longitud mediana. Las piernas son largas, los dedos tienen garras fuertes y los dedos pueden cambiar de posición al momento de cazar. Las piernas tienen plumas hasta los dedos. Los machos son más pequeños que las hembras. Página 156.

Familia Accipitridae



Incluye a las águilas, gavilanes y otras rapaces. Algunas migran. Habitan todo tipo de hábitat terrestre pero también se les puede observar cerca de cuerpos de agua. El plumaje varía entre especies, generalmente de tonos café o grises. Las alas pueden ser cortas o largas, típicamente son anchas y redondas, la cola es corta o larga. El cuerpo es pequeño a largo, cilíndrico ovoide. El pico es pequeño, con un gancho típicamente colorido. Las piernas y pies son de tamaño mediano, gruesos y con garras largas. Las hembras suelen ser de un mayor tamaño que los machos. Página 157 a 159

Familia Strigidae



Incluye a los búhos y auroritas. Son aves nocturnas. Ocupan todo tipo de hábitat terrestre. El plumaje es suave, con patrones cripticos, sombras cafés o grises. Las alas son de tamaño mediano, anchas y redondas; la cola es tamaño mediano. El cuerpo es cilíndrico a ovoide, pequeño a largo. El pico es corto, en gancho y apuntando hacia abajo. La cabeza es grande, redonda y con un disco facial distintivo. Los ojos son grandes y en dirección frontal. Las piernas son de tamaño mediano a largo, los dedos son gruesos con garras largas. Las hembras suelen ser de mayor tamaño que los machos. Página 160.

Familia Tytonidae



Incluye a las lechuzas, son aves nocturnas no migratorias. Ocupan una alta diversidad de hábitats, desde desiertos hasta selvas tropicales lluviosas. El plumaje es criptico, predominantemente blanco, gris o café. Las alas son largas, redondas y la cola es corta. El pico es de tamaño mediano, robusto dirigido hacia el cuerpo. La cabeza es de tamaño largo, frente plana, con un disco facial en forma de corazón. Las piernas son largas cubiertas de plumas y dedos delgados con garras. Las hembras suelen ser más grandes y oscuras que los machos. Página 161.

Familia Momotidae



Incluye a todos los momotos y se distribuyen únicamente en el continente americano. Ninguna especie es migratoria. Habitan en una gran variedad de bosques. El plumaje tradicionalmente es verde, azul-verdoso o café con parches oscuros. Las alas son cortas, redondas y la cola tiene plumas largas en forma de raqueta. La cabeza es tamaño mediano, cuello corto y grueso. El pico es mediano, un poco curvado y aserrado. Las piernas son cortas con patas pequeñas. No presentan dimorfismo sexual. Página 162.

Familia Alcedinidae



Son los martines pescadores, algunas son migratorias. Habitan en áreas con cuerpos de agua. El plumaje suele presentar patrones con colores azules, verdes o cafés. Las alas son medianas a largas y anchas, la cola es corta. EL cuerpo tiende a ser pequeño a mediano, compacto y ovoide. EL pico es masivo y puntiagudo, suele ser negro o rojo. La cabeza es grande con un cuello muy corto y grueso. Las piernas y patas son cortos. Algunas especies demuestran dimorfismo sexual. Páginas 163 a 167.

Familia Picidae



Incluye a todos los pájaros carpinteros, pocos son migratorios. Son muy diversos en apariencia y ocupan en diferentes hábitats, desde montañas a tierras bajas. El plumaje generalmente es con patrones negros, blancos y rojos, otras especies muestran colores más vivos. Las alas son de tamaño mediano a largo, con una cola larga y fuerte. El cuerpo es pequeño, ovoidal y elongado. El pico es de tamaño mediano, recto y fuerte. La cabeza es grande con un cuello mediano y grueso. Las piernas son cortas, pero gruesas y con patas zigodáctilas especiales para trepar. Los machos presentan una cabeza más roja. Página 168.

Familia Falconidae



Incluye a los halcones y caracaras. Son rapaces o carroñeras. Algunas son migratorias y habitan comúnmente en áreas abiertas, desde zonas costeras hasta montañas. El plumaje es de tonos de tierra, con algunas zonas más claras. Los caracaras son blancos y negro. Las alas son largas, puntiagudas y anchas. La cola es corta y angosta. El pico es corto con un gancho en la punta. La cabeza es elongada, el cuello es grueso. Las piernas son de tamaño mediano y los dedos son cortos con garras. Las hembras son de mayor tamaño que los machos. Página 169 y 170.

Familia Psittacidae



Incluye loros, pericas, cotorras y guacamayas. No presenta especies migratorias y se ven muy amenazadas por el tráfico ilegal. Habitan una variedad de bosques. El plumaje suele ser de colores brillantes, principalmente verde con parches rojos, amarillos o azules. Las alas son de tamaño mediano a largo, anchas y la cola varía entre especies. El cuerpo es pequeño a largo, ovoidal y elongado. El pico es corto, en forma de gancho con la mandíbula superior más grande y fuerte para romper frutos y semillas. La cabeza es grande y ancha, con un cuello corto y ancho. Los machos suelen ser más brillantes en color. Páginas 171 a 175.

Familia Tyrannidae



Incluye a los mosqueros, algunas especies son migratorias. Se caracterizan por percharse en ramas o cables y atrapar insectos voladores. Habitan en diferentes tipos de hábitat como praderas, bosques y zonas costeras. El plumaje suele ser apagado, con colores café olivos y amarillento. Las alas son de tamaño mediano, redondas y puntiagudas, la cola es mediana a larga y truncada. El cuerpo es muy pequeño o mediano, cilíndrico u ovoidal. El pico es generalmente ancho y plano, poco puntiagudo. La cabeza es grande con un cuello pequeño y grueso. Las piernas y dedos son cortos. En la mayoría de las especies no hay dimorfismo sexual. Páginas 176 a 179.

Familia Vireonidae



Incluye a los Vireos y especies similares. La mayoría son migratorias. Habitan en una alta diversidad de ecosistemas, desde bosques de tierras bajas hasta bosques nubosos. El plumaje es dominado por colores amarillos y verdes, la mayoría tiene un anillo de color alrededor del ojo. Las alas son medianas o largas, redondas y la cola es de tamaño mediano. El cuerpo es pequeño, cilíndrico y ovoidal. EL pico es mediano, grueso con un gancho en la punta. La cabeza es mediana a larga, el cuello corto y grueso. Las piernas largas y patas pequeñas. En algunas especies, los machos tienen colores más brillantes. Página 180.

Familia Corvidae



Incluye a las sharas y urracas, no son migratorias. Habitan en todo tipo de ambiente terrestre. El plumaje varía entre especies, generalmente es negro, blanco, gris, azul o verde. Las alas son redondas con una cola que puede ser mediana o larga. El cuerpo es mediano o masivo con una postura agachada. EL pico es de tamaño mediano con plumas cubriendo los nostrilos. La cabeza es grande y el cuello es grueso. Las piernas son medianas a largas, con patas grandes. No presentan dimorfismo sexual. Página 181.

Familia Hirundinidae



Incluye a las golondrinas, algunas especies son migratorias. Habitan en todo tipo de hábitat. Se pueden observar desde bosques, cuevas y cerca de cuerpos de agua. El plumaje suele ser gris, café, azul metálico o verde, algunos presentan colores morados, blancos o rojizos. Las alas son largas, puntiagudas con una cola bifurcada. El cuerpo es pequeño a mediano, elongado en forma cilíndrica. El pico es corto y aplanado, pero la boca es grande. La cabeza es mediana con un cuello corto y grueso. Las patas son pequeñas. Los machos suelen ser de colores más llamativos. Páginas 182 a 185.

Familia Troglodytidae



Incluye a los chinchirirines o matracas. Habitan en la mayoría de los hábitats. El plumaje generalmente es café, muchos con patrones negros o de otros colores. Las alas son cortas y redondas, la cola es corta o larga y suele estar erecta. El cuerpo es pequeño a mediano, de forma ovoide o cilíndrica. El pico es mediano o largo, delgado y puntiagudo. La cabeza puede ser mediana o larga con un cuello corto y grueso. Las piernas y patas son de tamaño mediano. No hay dimorfismo sexual. Página 186.

Familia Turdidae



Incluye a los cenizos y zorzales. Algunas especies son migratorias. Habitan en una diversidad de ecosistemas, incluyendo bosques y pastizales. El plumaje varía entre especies, generalmente es de color café a grises y azules. Las alas y la cola son de tamaño medio a largo. El cuerpo es de tamaño mediano a largo, cilindro ovoide y elongado. El pico es de tamaño mediano o largo. Las piernas y patas suelen ser largas. Los machos presentan colores más brillantes. Página 187.

Familia Passerellidae



Incluye a los gorriones, solo se encuentran en el continente americano. Algunas especies son migratorias. Habitan en una diversidad de ecosistemas, como bosques, costas, selvas, entre otros. El plumaje suele ser café, blanco, negro, olivo y amarillo, varía entre especies. Las alas son medianas a largas y redondas, la cola es corta. El cuerpo es pequeño a mediano, cilíndrico ovoidal y compacto. El pico es cónico y generalmente corto. La cabeza es mediana o larga, con un cuello grueso. Las piernas y patas son medianas o largas. Ambos sexos suelen ser similares. Página 188.

Familia Icteridae



Incluye los Orioles, Chorchas, Zanates, Tordos y otros. La mayoría son especies migratorias. Habitan en una gran diversidad de ecosistemas como pantanos, bosques, praderas y pastizales. El plumaje generalmente es de color café o negro con parches de colores brillantes. Las alas son de tamaño medio, puntiagudas y la cola es corta o larga. El cuerpo es mediano a largo, en forma ovoidal. El pico es puntiagudo, delgado y largo. La cabeza es de tamaño mediano, con un cuello del mismo tamaño o largo. Las piernas y patas son medianas o cortas. Los machos suelen ser de mayor tamaño y con colores más brillantes. Páginas 189 a 195.

Familia Parulidae



Incluye a los chipes. Algunas de las especies son migratorias. Ocupan una diversidad de hábitats diferentes, incluyendo pantanos, bosques coníferos, humedales, selvas, pastizales y zonas urbanas. El plumaje suele presentar parches grandes de color amarillo, azul-grisáceo, negro, blancos y algunos tienen zonas rojas o cafés. Las alas son largas, con una cola larga. El cuerpo es pequeño en forma de ovoide y compacto. El pico es pequeño, delgado y puntiagudo. La cabeza es de tamaño mediano, al igual que el cuello y este es grueso. Las piernas son cortas o medianas. Los machos suelen ser más brillantes. Páginas 196 a 198.

Familia Cardinalidae



Incluye a las pirangas y picogrueros. Algunas especies son migratorias. Ocupan una alta diversidad de ecosistemas, incluyendo bosques, pastizales y zonas áridas. El plumaje es colorido, con patrones de colores rojos, amarillos, azules o negros. Las alas son largas y puntiagudas, la cola es mediana o larga. El cuerpo es pequeño o mediano en forma de ovoide. El pico es corto y ancho. La cabeza es mediana a larga, con un cuello mediano. Las piernas y patas son cortos. Los machos suelen tener colores más brillantes que las hembras. Páginas 199 y 200.

Familia Thraupidae



Incluye a las tangaras, semilleros, mieleros y otros. Algunas son migratorias. Ocupan la mayoría de los hábitats terrestres de los Neotrópicos. El plumaje tiene tonos de tierra, mayoría con colores vivos rojos, amarillos y azules. Las alas son largas y la cola es mediana o larga. El cuerpo es pequeño o mediano, de forma ovoidal. EL pico generalmente es corto a mediano, delgado y curvado. La cabeza puede ser pequeña o mediana, con un cuello grueso. Las piernas y pies generalmente son cortas a medianas. Los machos suelen tener colores más vivos y patrones más llamativos. Páginas 201 a 203.

Referencias

Basterrechea, M. (2012). Estado del agua en Guatemala. En B. Jiménez, y T. Galizia. Diagnóstico del agua en las Américas (pp. 281-307). México, D.F.: Foro Consultivo Científico y Tecnológico, AC.

Bairlein, F. (2016). Migratory birds under threat. *Science*, 354 (6312), 547-548.

Berlanga, H., y Rodríguez, V. (2010). Las aves migratorias: a prueba de muros. *Especies*, 19(1), 16-24.

BirdLife International and Handbook of the Birds of the World (2021) Bird species distribution maps of the world. Version 2021.1. Available at <http://datazone.birdlife.org/species/requestdis>.

Billerman, S.M., Keeney B.K., Rodewald P.G., y Schulenberg T. S. (Editors) (2020). *Birds of the World*. Cornell Laboratory of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://birdsoftheworld.org/bow/home>

Cerezo, A., Fernando, J., Bosarreyes, B., Burgos C., y Siguenza, R. (2018). Nombres en español para las aves de Guatemala: una primera propuesta.

Chesser, R.T., Billerman, S.M., Burns, K.J., Cicero, C., Dunn, J.L., Kratter, A.W., Lovette, I.J., Mason, N.A., Rasmussen P.C., Remsen, J.V., Stotz, J.D. y Winker, K. (2020). Check-list of North American Birds (online). American Ornithological Society. <http://checklist.americanornithology.org/taxa>

CONAP y MARN. (2009). Biodiversidad Marina de Guatemala: Análisis de Vacíos y Estrategias para su Conservación. Consejo Nacional de Áreas Protegidas, Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales, The Nature Conservancy. Guatemala. 152 p.

Eisermann, K., y Avendaño, C. (2006). Evaluation of waterbird populations and their conservation in Guatemala. *Waterbirds Conservation for the Americas*.

Eisermann, K., y Avendaño, C. (2018). An update on the inventory, distribution and residency status of bird species in Guatemala. *Bulletin of the British Ornithologists' Club*, 138(3), 148-229.

FAO. (2009). *Penaeus vannamei*. In *Cultured aquatic species fact sheets*. Text by Briggs, M. Edited and compiled by Valerio

Crespi and Michael New. CD-ROM (multilingual). Disponible en: http://www.fao.org/tempref/Fl/DOCUMENT/aquaculture/CulturedSpecies/file/es/es_whitelegshrimp.htm

FUNDAECO. (2002). Corredor biológico costa sur canal de Chiquimulilla. Guatemala.

Gall, S.C., y Thompson, R.C., (2015). The impact of debris on marine life. *Mar. Pollut. Bull.* 92 <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2014.12.041>.

Gesmundo, C.F., Pohlen, Z.M., Sagastume-Pinto, K.V., Bosarreyes, B., Robards, M., McNab, R., Moreira-Ramírez, J.F. y McGuire, R.L. (2020). Abundance and distribution of wintering shorebirds along the Pacific coast of Guatemala. *Wader Study* 127(3): 210–218.

Howell, S. N. G., Corben, C., Pyle, P., y Rogers, D. I. (2003) The first basic problem: a review of molt and plumage homologies. *Condor* 105: 635–653.

Humphrey, P. S., y Parkes, K. C. (1959). An approach to the study of molts and plumages. *The Auk*, 76(1), 1-31.

INGUAT. (2017). Plan de Desarrollo Turístico de Monterrico 2017-2020. Instituto Guatemalteco de Turismo -INGUAT-.

Instituto de Investigación y Proyección sobre Ambiente Natural y Sociedad de la Universidad Rafael Landívar. (2009). Perfil Ambiental de Guatemala 2008-2009: las señales ambientales críticas y su relación con el desarrollo.

Instituto de Investigación y Proyección sobre Ambiente Natural y Sociedad de la Universidad Rafael Landívar. (2018). Ecosistemas de Guatemala basado en el sistema de clasificación de zonas de vida. Guatemala

Jackson, M. V., Choi, C. Y., Amano, T., Estrella, S. M., Lei, W., Moores, N., Mundkurf T., Rogersg, D.I., y Fuller, R. A. (2020). Navigating coasts of concrete: Pervasive use of artificial habitats by shorebirds in the Asia-Pacific. *Biological Conservation*, 247, 108591

Lafferty, K. D. (2001). Birds at a southern California beach: seasonality, habitat use and disturbance by human activity. *Biodiversity and Conservation* 10: 1949–1962.

López, J. (2011). Caracterización de los sitios de nidificación de aves acuáticas del orden Ciconiiformes en la costa del pacífico de Guatemala (Tesis de pregrado. Facultad de Ciencias Químicas y farmacia. Universidad de San Carlos de Guatemala).

Lopez, W. J. (2017). *Diseño de una máquina mezcladora de flúor y yodo para sal, y documentación de los procedimientos de producción de sal para la Facultad de Odontología de la Universidad de San Carlos de Guatemala* (Doctoral dissertation, Universidad de San Carlos de Guatemala).

Lovette, I. J., y Fitzpatrick, J. W. (Eds.). (2016). Handbook of bird biology. John Wiley & Sons.

Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales y Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo. (2018). Programa de Gestión Integrada Marino-Costera para el Pacífico de Guatemala (PGIMC). Proyecto Conservación y Uso Sostenible de la Biodiversidad en Áreas Protegidas Marino Costeras (APMs) (MARN-CONAP/PNUD-GEF). Guatemala 153 Pag.

Navedo, J. G., y Fernández, G. (2019). Use of semi-intensive shrimp farms as alternative foraging areas by migratory shorebird populations in tropical areas. *Bird Conservation International*, 29(2).

Prum, R. O., y Brush, A. H. (2002). The evolutionary origin and diversification of feathers. *The Quarterly review of biology*, 77(3), 261-295.

O'Brien, M., Crossley, R., y Karlson, K. (2006). The shorebird Guide. Houghton Mifflin Harcourt. 477+XIV

Rocca, P.I y Aldabe, J. (2012). Chorlos y playeros migratorios de la Laguna de Rocha. Manual para su identificación y conservación. Aves Uruguay. 86 Pp.

Ruiz-Gutiérrez, V., Berlanga, H.A., Calderón-Parra R., Savarino-Drago, A., Aguilar-Gómez, M.A. y Rodríguez-Contreras, V. (2019). Manual Ilustrado para el Monitoreo de Aves. PROALAS: Programa de América Latina para las Aves Silvestres. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad /Iniciativa para la Conservación de las Aves de Norte América, México y Laboratorio de Ornitología de Cornell Ciudad de México e Ithaca N. Y. 104 pp.

Salazar, C (2010). Modelos conceptuales en humedales guatemaltecos como herramienta para evaluar los efectos potenciales de las actividades humanas sobre poblaciones de aves acuáticas y su hábitat. Proyecto FODECYT No. 06+2009. Guatemala.

Sebastián-González, E. y Green, A. J. (2016). Reduction of avian diversity in created versus natural and restored wetlands. *Ecography* 39: 1176–1184.

Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia, Dirección de Ordenamiento Territorial. (2011). Plan de Desarrollo Integral del Litoral del Pacífico. Guatemala: SEGEPLAN/DOT.

SENACYT-RA-PNUD. (2018). Estrategia Nacional de Investigación Marino-Costera para Guatemala. Guatemala: SENACYT. 48 pp.

Senner, S. E., Andres, B. A. y Gates, H. R. (Eds.). (2017). Estrategia de Conservación de las Aves Playeras de la Ruta del Pacífico de las Américas. National Audubon Society, Nueva York, Nueva York, EE. UU. Disponible en: <http://www.shorebirdplan.org>

Sibley, D.A (2000). The Sibley Guide to birds. [Ilustración] National Audubon Society, 545 Pp.

Tay, C. A. (2014). La camaronicultura en la costa sur de Guatemala, contexto, avance 2005-2012 y su perspectiva de expansión futura, 1–116. Tesis para grado de maestro. Universidad de San Carlos, Guatemala.

TNC. (2009). Importancia Económica de los Recursos Marino Costeros y su Relevancia en el Desarrollo de una Política Nacional para Guatemala. The Nature Conservancy, Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales-MARN, Guatemala.

UICN. (2012). Categorías y Criterios de la Lista Roja de la UICN: Versión 3.1. Segunda edición. Gland, Suiza y Cambridge, Reino Unido: UICN. vi + 34pp. Originalmente publicado como IUCN Red List Categories and Criteria: Version 3.1. Second edition. (Gland, Switzerland and Cambridge, UK: IUCN, 2012).

U.S. Fish and Wildlife Service. (2008). Birds of Conservation Concern 2008. United States Department of Interior, Fish and Wildlife Service, Division of Migratory Bird Management. 85 pp. <http://www.fws.gov/migratorybirds>

Velásquez-Jofré, P. (2008). Nuevos registros de aves pelágicas en el Pacífico de Guatemala. *Yu'am* 1(1):26–33



GUÍA DE AVES
DE LA **COSTA DEL**
PACÍFICO
GUATEMALTECO

CON EL APOYO DE:



ISBN: 978-99939-35-05-6



9 789993 935056