



# Guía de las Aves del Bosque Nuboso de Occidente



Programa  
Pequeñas  
Donaciones  
del FMAM  
Costa Rica

## Fundación Bosque Nuboso de Occidente

Fundación Bosque Nuboso de Occidente es una organización no gubernamental, nace el 12 de junio del 2010 como grupo organizado y surge por la necesidad de promover un cambio positivo en la gestión de los recursos naturales y colaborar con la conservación de la biodiversidad a nivel local. Nuestra zona de acción es el bosque nuboso existente en la región de San Ramón y Zarcero, al que le hemos denominado Occidente, ya que se ubica en la zona occidental del Valle Central de Costa Rica

Este manual de las aves es una de las diversas actividades que forman parte del proyecto ejecutado gracias al financiamiento del **Programa de Pequeñas Donaciones**, la obtención de los recursos se hizo a través de la gestión del **Consejo Local del Corredor Biológico Montes del Aguacate** y de los enlaces que este consejo cuenta con el **Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo**, entidades con las que se comparte el objetivo de la gestión adecuada de los recursos naturales y de su conservación.



## Agradecimientos

La información presente en este manual se debe gracias al esfuerzo de diferentes personas y entidades que han permitido realizar anualmente el conteo de aves en la región del bosque nuboso de occidente, poder coleccionar esta información requiere de una unión de esfuerzos en diversos campos para finalmente lograr lo hasta hoy en día alcanzado.

El conteo navideño de aves realizado por Fundación Bosque Nuboso de Occidente ha generado importantes resultados que generan información de la composición avifaunística de esta región y ha permitido a muchas personas integrarse en los procesos de investigación, apreciación, educación ecológica y conservación de muestras de la naturaleza presentes en las comunidades de los cantones de San Ramón y Zarcero.

Por tanto agradecemos a las entidades que nos han colaborado en hacer que esta idea sea toda una realidad, tal es caso de Compañía Nacional de Fuerza y Luz - proyecto hidroeléctrico Daniel Gutiérrez, Instituto y Jardín Nectandra, Universidad de Costa Rica - Sede de Occidente y Reserva Alberto Manuel Brenes, Hotel Villa Blanca, ASADA Ángeles Norte-Alto Villegas, Cabinas Roca de la Paz, Canopy San Luis, Valle de los Quetzales-Cerro Azahar, Centro turístico Cremusas, Reserva del Bosque Nuboso Los Ángeles, Municipalidad de San

Ramón, Consejo de Corredor Biológico Montes del Aguacate y al Sistema Nacional de Áreas de Conservación-Área de Conservación Cordillera Volcánica Central.

Especial agradecimiento al Programa de Pequeñas Donaciones (PPD) del Programa Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) que han brindado apoyo financiero para el desarrollo del proyecto y hacen posible económicamente la continuación del mismo a cargo de la Fundación Bosque Nuboso de Occidente (FUBONO) y a la coordinación del Corredor Biológico Montes del Aguacate (CBMA), por servir de enlace con el PNUD para el desarrollo de la propuesta.

Especiales agradecimientos a Rodrigo Villalobos, Luis Alonso Vázquez, Jairo Villalobos, Erick Mora Ferreto, Carlos Manuel Villalobos, Niels Demark, Hugo Villalobos Sánchez, Manrique Esquivel, David Rodríguez Arias, por las cerca de 3000 fotografías que nos brindaron y que después fueron seleccionadas para la realización de este manual, lo que representa más de 500 horas en el campo fotografiando las aves.

Gracias a todos...

## Presentación

El conocimiento ecológico debe estar presente en toda persona, para esto se debe brindar las vías necesarias para alcanzarlo. Esta guía pretende ser un manual de consulta, a la que los habitantes de esta región puedan acudir con el fin de conocer la riqueza de la avifauna local y como están compuestas las poblaciones de aves de la región. Al mismo tiempo se desea transmitir el mensaje de la importancia de conservar la biodiversidad que se encuentra en nuestras comunidades.

La guía se convierte en una herramienta que puede ser utilizada por niños, jóvenes y adultos, con la cual pueden conocer acerca del mundo de las aves a nivel local y con esto sembrar la semilla del conocimiento ecológico que todo ciudadano debe de tener acerca de la naturaleza que lo rodea, especialmente en la zona en donde vive y se desarrolla.

El conteo navideño de aves en el bosque nuboso de occidente realizado de forma oficial para National Audubon Society, entidad internacional con sede en los Estados Unidos y encargada del registro de resultados de los muchos conteos de aves que se realizan en todo el continente Americano, permite impulsar ideas de conservación en distintos hábitats y detener acciones humanas que generan impactos negativos en los ecosistemas. Los números finales pueden ser expuestos al

público en general para colaborar con programas de educación ambiental de las comunidades, promover el ecoturismo y realizar análisis y comparaciones científicas.

El conteo se ha llevado a cabo en cuatro ocasiones, la primera de ellas el 15 de diciembre del 2010 con el resultado de 346 especies y la segunda oportunidad fue el 15 de diciembre del 2011 cuyo resultado fue 332 especies de aves identificadas, el 2012 se observaron 351, y en el 2013 el resultado fue de 321, para un total acumulado 465 especies de aves inidentificadas para esta zona solo por medio de los conteos navideños de aves. Dicha actividad se realiza de las 0:00 a las 24:00 horas de un mismo día. Sin embargo otros estudios de aves realizados en la zona en diferentes momentos y las mismas observaciones personales de personas de las distintas comunidades han hecho que hoy en día el número de especies de aves identificadas sea de 523 especies.

Dado a que el número final de especies es relativamente alto, se decidió hacer una descripción general de ciertas familias de aves que están presentes en la región, indicando algunas características generales que todas las especies de dicha familia comparten, como lo es el caso de algunos hábitos, comportamientos, composición, alimentación, y otros elementos particulares por la cual se distinguen. Cada familia fue ilustrada al menos en una ocasión con fotos que fueron generosamente aportadas por vecinos de las

comunidades del cantón de San Ramón, que en su tiempo libre se dedican a la observación y fotografía de aves de la zona, los cuales comparten la pasión de la observación de aves y su conservación. Por tanto agradecemos a Rodrigo Villalobos, Luis Alonso Vázquez, Jairo Villalobos, Erick Mora Ferreto, Carlos Manuel Villalobos, Niels Demark, Hugo Villalobos Sánchez, Manrique Esquivel, David Rodríguez Arias. El aporte profesional de estos amantes de la fotografía y miembros de comunidades del cantón de San Ramón y Zarcero es invaluable, por tanto nuestra gratitud es infinita, a si que, como muestra de honor a su colaboración y empeño, se ilustra en la foto el nombre correspondiente de su autor.

Cada especie que es ilustrada con una fotografía, ha sido identificada en algún momento en la región del Bosque Nuboso de Occidente, pero como las especies debidamente identificadas para esta zona son muchas, al final de la guía se adjunta la lista oficial de especies de aves de esta región, la cual suma 523 especies de aves y 65 familias; estos datos se obtienen gracias a los reportes realizados en diversas ocasiones, ya sea por medio de los conteos navideños de aves que la Fundación Bosque Nuboso de Occidente ha organizado en los últimos años, así como por los datos obtenidos de otras investigaciones particulares hechas en algún momento e inventarios personales realizados por personas conocedoras en el campo de las aves y que

generosamente han compartido esa información, para así tener una base de datos completa.

En esta lista se le identifica a cada especie de ave con su nombre vernáculo o común, el nombre en latín y nombre en inglés, con el fin de que el libro puede ser utilizado por diversos públicos. Además se identifica si es endémica, migratoria, residente; para lo cual se utilizara una simbología según corresponda, además de una casilla para marcar check, de esta forma las personas pueden llevar su registro personal.

Aclaremos los términos de endemismo, migratorio y residente para hacer más comprensible y darle mayor sentido a esta lista.

Endémica (E): Especie que es nativa de una región particular y que por situaciones geográficas solo está presente en dicha zona

Migratoria (M): Especie que por razones específicas realiza movimientos latitudinales estacionalmente

Residente (R): Especie que está presente en la región o país durante los 12 meses del año

Esta guía pretende ser una fuente de consulta rápida, de manera que pueda ser llevada al campo, en paseo o visitas a espacios naturales y porque no en investigaciones generales de las aves de la zona.

Esperando que la información que a continuación se brinda sea de su complacencia, le brinde conocimientos básicos y sirva como instrumento para estimular la conservación de la biodiversidad, les presentamos la información recolectada a través del tiempo de trabajo en la investigación con aves.

Hugo Villalobos





## Avifauna local

En la zona de influencia, la cual hemos llamado Bosque Nuboso de Occidente, puede ser encontrada una gran variedad de aves, esta variedad se debe a distintos factores como climáticos, de elevación, disponibilidad de recursos, ubicación geográfica y número de hábitats; debido a ello, las aves han sido un grupo que se ha distinguido por la composición tan variada en sus familias y especies.

El clima es muy particular y cambiante, según se avanza por la zona este puede pasar de cálido a fresco y repentinamente lluvioso. Debido a la influencia de los vientos que soplan del Caribe, se da una alta presión sobre las montañas por lo que fuertes aguaceros se descargan sobre estas, en las regiones más altas la humedad relativa y temperatura favorece a las condiciones de clima nublado; descendiendo hacia la vertiente pacífica el clima es más cálido y seco por lo que se favorece a la presencia de aves que prefieren clima cálido. Esta variedad de climas es determinante para la presencia de un número importante de hábitats, lo cual favorece a una mayor disponibilidad de recursos que a su vez son utilizados por las aves, las cuales pueden incluso especializarse en algunos de ellos.

El hecho de existir en la zona una división continental y la influencia directa de dos vertientes con condiciones y características muy diferentes una de otra, hace que las especies de aves encontradas varíen y por lo tanto sean

numerosas. Algunas de esas especies de aves son específicas y desarrollan su nicho a ciertas temperaturas y elevaciones, prefiriendo entonces climas cálidos como los que encontramos en distritos del cantón de San Ramón como San Pedro, San Rafael, Piedades Sur o climas un poco más lluviosos y de alta humedad como la zona de Bajo Rodríguez, San Luis, San Lorenzo o Peñas Blancas. Otra característica que permite la variedad de aves en San Ramón es el gradiente altitudinal presente en la región, con un rango en el lado pacífico de 700 m.s.n.m a los 1600 m.s.n.m aproximadamente, y en la vertiente Caribe de los 500 m.s.n.m a los 1600 m.s.n.m aproximadamente, este gradiente aunado a la precipitación y temperatura permite la presencia de seis diferentes zonas de vida en el cantón. Sin embargo una de las condiciones más particulares ocurre en zonas de elevaciones entre los 1050 y 1600 m.s.n.m por ejemplo en el sector de la Paz, Balsa, Los Ángeles, Alto Villegas y zonas del cantón de Zarceros en donde el número de especies de aves endémicas es más evidente y se nota esa estrecha relación con las condiciones naturales que la zona ofrece

Todos los elementos anteriormente citados hacen que en la zona grupos de aves como los colibrís, tucanes, soterreyes, tangaras, hormigueros, mirlos, semilleros, entre otros, sean muy representativos de la avifauna local. Además se debe considerar que la zona es también utilizada por especies de aves migratorias, que anualmente dejan los climas

templados del norte del continente y vuelan en busca de climas más cálidos como en de los trópicos, llegando finalmente hasta esta zona llamada Bosque Nuboso de Occidente.

Lo más importante es rol que las aves también juegan dentro de los ecosistemas, siendo participes de diferentes relaciones de las cuales muchos otros grupos de organismo requieren para su sobrevivencia, por tanto se debe pensar en la manera para proteger a las aves y pensar que al hacerlo protegemos muchas otras especies más.

### **El Bosque Nuboso**

El bosque nuboso que encontramos en la región occidental del Valle Central el hogar de una enorme e invaluable biodiversidad, estos bosques difieren mucho a otros tipos de vegetación que se encuentran en el país, aquí se da una interesante interacción de organismos que comparten la necesidad de las condiciones nubladas presentes en el área para su existencia. Son ecosistemas sumamente frágiles que se están viendo perjudicados considerablemente por el mal accionar del ser humano y por los cambios climáticos tan bruscos de los últimos años.

El bosque nuboso es una vegetación montañosa húmeda tropical creciendo en elevaciones específicas. Es un bosque alto caracterizado por tener casi 100% de humedad durante todo el año. Las nubes están constantemente moviéndose

sobre los valles y las copas de los árboles. El bosque acumula agua a través de la evapotranspiración, ósea la acumulación de vapor de agua en el suelo del bosque nuboso y en las plantas aéreas, conocidas como epifitas. El abrigo de follaje está compuesto por una gran diversidad de epifitas, algunas actuando como una gran red para capturar humedad. Los troncos de los árboles están casi siempre cubiertos con musgos, bromeliáceas, helechos, líquenes, orquídeas y otras plantas.

Típicamente, hay una banda de altitud relativamente pequeña en donde el ambiente atmosférico es más apto para el desarrollo de los bosques nubosos. Éste se caracteriza por un rocío persistente o nubes a nivel de la vegetación, lo que resulta en una reducción de la luz solar directa y por consiguiente de la evapotranspiración. Los árboles en estas regiones presentan generalmente raíces más superficiales, más cortas y más pesadas que otros bosques a menor altitud en regiones similares, y el ambiente húmedo promueve el desarrollo de abundantes epifitas vasculares. A su vez, esto facilita que el suelo se cubra de musgo y helechos, y flores como las orquídeas son comunes. Dentro de los bosques nubosos, la mayor parte de las precipitaciones se dan en forma de niebla, la que se condensa en las hojas de los árboles y luego gotea al suelo. Una de las cualidades que define al bosque nuboso (como opuesto al bosque lluvioso) es que en el bosque nuboso la mayoría de la humedad se obtiene de las nubes (lluvia horizontal), y una menor

cantidad es recibida como lluvia (gotas verticales). Muchos cientos de plantas han evolucionado dependiendo de la continua neblina, cientos de animales han evolucionado dependiendo de estas plantas.

El bosque nuboso existe debido al movimiento de los vientos húmedos tropicales que soplan de Este a Oeste desde el Mar Caribe. Estos vientos húmedos son forzados hacia arriba por las montañas. El aire se enfría a medida que va ganando altitud, y la humedad sale para formar gotas de agua que dan lugar a las casi siempre presentes nubes.

Ya que los bosques nubosos se encuentran en las montañas, son mucho más fríos que los calientes bosques húmedos tropicales con lo que la gente está más familiarizada. Los vientos de las montañas sumados al peso de las epifitas llenas de agua, causan la caída de ramas al suelo. Las ramas caídas forman claros, permitiendo el crecimiento de plantas tolerantes a la luz, produciendo un constante mosaico de sucesión.

Los bosques nubosos intactos cumplen un rol muy importante en la hidrología de ciertas regiones del planeta, ellos capturan, almacenan y filtran agua que alimenta a las comunidades locales y a largos ríos a cientos de kilómetros de distancia. Las especies tanto vegetales como animales son únicas, de hecho el mayor porcentaje de endemismo está en los bosques nubosos, que en nuestro caso Costa

Rica lo comparte con el noroeste de Panamá. Los Quetzales y pájaros Campana, las orquídeas, bromelias y anfibios son organismos característicos de los bosques nubosos.

### **Conservación de las aves**

Hoy en día las aves enfrentan una serie de situaciones que amenazan en contra de su existencia, la tala de los bosques, la caza de aves para su comercio, la contaminación de los ríos son algunas de las amenazas más comunes que enfrentan las aves, aunque cabe destacar que de igual forma hay más personas que toman conciencia de estas acciones y deciden colaborar con la conservación haciendo denuncias ante situaciones anómalas, siembran árboles y protegen los ríos de la contaminación. Sin embargo una fuerte amenaza para las aves en el cambio climático tan evidente que se experimenta en regiones como en el bosque nuboso, afectado especialmente a las aves residentes, pues para ellas el clima jugara un papel determinante en su comportamiento, la época de anidación y crianza de sus polluelos; de forma tal que coincida con el período de mayor alimento disponible. Su relación con los árboles, quienes producen el alimento para los polluelos y con las lluvias, las cuales suavizan los terrenos para así poder encontrar microorganismos que también servirán de alimento, por mencionar algunos ejemplos, muestran así su dependencia entre sí. El atraso o adelanto en la entrada de las estaciones, o las condiciones severas ya sea de la época



de lluvias o sequias, puede influir enormemente en el número de individuos y poblaciones de las distintas especies de aves. Si el aumento en la temperatura influye en las especies vegetales, estas pueden disminuir en número y por ende disminuir la cantidad de alimento para las aves, por lo que evidentemente las poblaciones de estas últimas escasearan, así que también es un factor a tomar en cuenta. Algunas especies de aves no toleran el aumento de las temperaturas promedio por lo que se ven obligadas a realizar movimientos altitudinales en busca de mejores condiciones, así que la no presencia de alguna especie determinada, puede ser un indicador de variación climática.

Por otro lado al cuidar y proteger a las aves, nos aseguraremos de la restauración de los distintos hábitats que estas utilizan y la propagación de las especies vegetales, ya que proteger a las aves significa proteger los bosques, y las masas de selva tropical influyen enormemente en las condiciones del clima, estas masas también trabajan como barreras de amortiguamiento durante tormentas o huracanes.

Es importante mantener la conservación de estos sitios importantes para el desarrollo de la avifauna, para así brindar la oportunidad a las nuevas generaciones de tener la experiencia de conocer la importancia de las aves en los ecosistemas, además mediante la composición de la avifauna en un sitio se puede determinar la calidad de los

bosques y así poder mantener la protección de los recursos naturales.

Por parte de la Fundación Bosque Nuboso de Occidente, existe el compromiso de promover la conservación de las aves y sus hábitats naturales, el compromiso de generar información que ayude en los objetivos de la educación ambiental, promover un cambio más que en el pensar, debe ser en el actuar de las personas a la hora de intervenir en distintos procesos de manejo, uso y protección de los recursos naturales.



**Información general de las familias de aves presentes en el  
Bosque Nuboso de Occidente**



### **Familia: Tinamidae**

Los tinamus son aves rechonchas, asustadizas, caminan por el suelo del bosque en busca de frutos o insectos que forman parte de su dieta, tienen un plumaje opaco generalmente café el cual se ayuda a camuflarse con las hojas secas del suelo, poseen cantos melodiosos como el de una flauta. Sus nidos son un grupo de hojas en el suelo del bosque en donde distintas hembras ponen huevos generalmente de color verde azulado y los machos son quienes se encargan de la crianza de los polluelos.



**Foto: Erick M**

### **Familia: Anatidae**

A esta familia pertenecen los patos, generalmente los veremos en grupos, son especies plenamente acuáticas, las encontramos en lagunas, lagos o humedales, existen variedad en colores y tamaños. Su dieta es variada, pueden consumir pequeños animales como insectos, pero también semillas y frutos. Algunas especies son migratorias de Norteamérica por lo que solo las veremos en cierto periodo del año



**Foto: Carlos V**



**Foto: Roy V**



## Familia: Craciidae

Son aves grandes restringidas a las partes húmedas de los continentes americanos la mayoría vive en bosques húmedos, los miembros de esta familia se visten de grises, cafés, rufo, oliva, blanco y negro. Son arbóreos en gran parte, sus huevos son blanquecinos y con cascara áspera y porosa, desgraciada mente varias de estas especies se encuentran en vías de extinción.



## Familia: Odontophoridae

Son aves con colores apagados, muchas tienen crestas, son rechonchas de cola corta, vuelan pequeñas distancias debido a que poseen alas cortas. Viven en bosques, matorrales y áreas abiertas en pequeñas bandadas, comen granos, frutas, retoños y flores.



**Familia: Podicipedidae**

Los zambullidores tienen una distribución prácticamente cosmopolita. Tienen alas cortas, su plumaje es suave y muy denso, pardusco o negro, por encima y claro por debajo, viven de insectos acuáticos pequeños y moluscos.



**Foto: Alonso V**

**Familia: Ciconiidae**

Las cigüeñas son veadoras de grandes tamaños, con plumaje blanco o negro, los machos son más grandes que las hembras. Las cigüeñas tienen un vuelo muy fuerte, se alimentan de materia animal incluyendo carroña y se encuentran en latitudes tropicales y templadas alrededor del mundo.



**Foto: Niels D**



**Familia: Phalacrocoridae**

Estas son aves acuáticas de tamaño mediano a grande, con patas cortas, cuello y cuerpo largo, picos cilíndricos, la mayoría tienen plumaje negro lustroso con las partes inferiores blancas y los dos sexos son iguales. Son aves mayormente costeras pero las vemos en ríos y lagunas.



**Foto: Erick M**

**Familia: Ardeidae**

Las garzas se caracterizan por sus cuellos largos con vértebras modificadas, que les permiten lanzar sus cuellos hacia adelante, disparando sus afilados picos para agarrar los peces. Estas se encuentran en pantanos, costas y corrientes acuáticas alrededor del mundo. Los dos sexos son iguales, solo que el macho es un poco más grande. La mayoría son migratorias.



**Foto: Carlos V**



**Foto: Hugo V**

### **Familia: Threskiorthidae**

Esta familia se encuentra en las latitudes tropicales y templada de todos los continentes, sus integrantes tienen patas y cuello más cortos que los de la mayoría de cigüeñas y garzas. En su mayoría el plumaje es blanco, café o negro, aun que hay una especie rosada y una roja. Todas carecen del pulmón de polvo y sus picos son curvos, la mayoría habitan en pantanos y costas.



**Foto: Hugo V**

### **Familia: Cathartidae**

Las especies de esta familia están restringidas al nuevo mundo, en donde se extienden desde el centro de Canadá hasta el cabo de Hornos, incluyendo las islas Malvinas y las Antillas Mayores. El plumaje es primordialmente negro con la cabeza desnuda, no tienen siringe, y por lo tanto son mudos, estos se alimentan de carroña, en esta familia se encuentran los zopilotes, cóndores y gallinazos.



**Foto: Niels D**

### **Familia: Pandionidae**

El águila pescadora se alimenta de peses y para esto está equipada con uñas filosas y curvas. La hembra realiza la mayor parte de la incubación de los tres huevos, realizan migraciones, aunque los juveniles pasan su primer año de vida en territorios tropicales.



### **Familia: Accipitridae**

En este grupo encontramos a las Águilas, elanios y gavilanes. Tienen alas largas y puntiagudas y vuelo gracioso, pero algunas tienen alas más redondeadas y planean con frecuencia, poseen patas fuertes con garras gruesas y curvas. El plumaje típicamente es gris, pardusco, negro y blanco. Las hembras son más grandes que los machos, son carnívoros y generalmente cazan la presa con las garras y la despedazan con el pico.





### **Familia: Falconidae**

Tienen alas largas y puntiagudas y picos con dientes prominentes. Estas aves están adaptadas para las persecuciones aéreas veloces para atrapar presas como aves de menores tamaños y murciélagos; aunque tienen una dieta variada, se alimentan principalmente de presas pequeñas y carroña. La hembra es más grande que el macho.



**Foto: Carlos V**



**Foto: Hugo V**

### **Familia: Eurypygidae**

La familia de estas aves tienen pico largo cabeza grande, cuello muy delgado alas y cola largas y amplias. Los dos sexos construyen el nido y se alternan en la incubación de un solo huevo que eclosiona a los 27 días. Sus pichones tienen una cubierta densa del pulmón corto, los mismos abandonan el nido hasta las 3 semanas.



**Foto: Alonso V**

### **Familia: Rallidae**

Las especies de esta familia viven en todos los continentes menos en los polos. La mayoría de estos son migratorios. Son de aspecto angosto que se deslizan fácilmente entre la vegetación densa. Tienen alas y cola cortas, patas dedos largos para sostenerse de las plantas acuáticas sus colores son poco llamativos con mezcla de cafés, negro y gris casi siempre los dos sexos son iguales suelen hacer sus nidos en lugares densos.



### **Familia: Charadriidae**

La familia de los Chorlitos y avefrías está distribuida alrededor de todo el planeta con excepción del antártico, esta son aves terrestres de constitución compacta y cuello grueso, alas largas y cola corta, corren rápidamente y vuelan bien. El plumaje es predominante gris o café y algunos y algunos patrones llamativos con blanco o negro se alimentan de insectos, arañas, moluscos, crustáceos y semillas.





### **Familia: Jacanidae**

Las Jacanas están distribuidas a lo largo de los trópicos y subtropical en los dos hemisferios, habitan estanques, pantanos, bordes de lagos y charcos; el largo extraordinario de sus dedos y uñas les permite distribuir su peso sobre la vegetación flotante de manera que no se hundan, tienen picos medianos y rectos. La hembra pone por lo general de 4 huevos y el macho los encuba por un periodo de 22 a 24 días.



### **Familia: Scolopacidae**

Se encuentran distribuidas por todo el planeta con excepción de Antártida, ninguna especie de esta familia anida en Costa Rica, tienen alas largas y puntiagudas, colas largas y cabezas pequeñas, las bandadas al volar guardan una hermosa coordinación se alimentan de invertebrados que encuentran en el barro o agua.



## Familia: Columbidae

Todas son muy parecidas por sus cuerpos compactos cabezas pequeñas patas y cuello corto, el plumaje de las palomas es denso y suave y tiene colores apagados con patrones de bordes suaves y están embellecidas con iridiscencia metálica en el cuello. Su dieta consiste en semillas, nueces y frutas, suplementada con insectos.



## Familia: Psittacidae

Los loros abundan en casi todos los sitios del trópico, excepto en los desiertos sin árboles; en estas aves prevalece el color verde aunque existen aves de gran variedad de colores, tienen un pico corto, grueso y ganchudo que tiene las cualidades destructoras de un cincel, su dieta básica consiste frutos, brotes de hojas y flores. Utilizan sus patas y dedos fuertes para llevarse la comida hasta el pico.





## Familia: Cuculidae

Habitan las regiones tropicales y templadas de todo el planeta, casi todas las especies son migratorias. Estos pájaros son estilizados con cola larga, picos comprimidos lateralmente con la punta curva y patas en general cortas, la mayoría de los cuculillos son arbóreos e insectívoros, actúan como parásitos poniendo los huevos en nidos de otras aves para aprovecharse de la crianza.



Foto: Alonso V



Foto: Rodrigo V

## Familia: Strigidae

En esta familia encontramos a los Buos y lechuzas comunes, su longitud varía entre 14 y 76cm, tienen colores, grises, cafés, rufo y negro, muchos tienen cachos y orejas tienen cuerpo fornido, cabeza grande, disco facial redondeado, las hembras son más grandes que los machos. Son totalmente nocturnos, rara vez preparan sus nidos, sino que utilizan huecos en los árboles o rocas.



Foto: Roy V



Foto: Hugo V



Foto: Roy V



Foto: Alonso V

**Familia: Caprimulgidae**

También llamados chota cabras, varían entre los 18 y 30 cm de longitud, sus alas son largas y sus colas medianas, sus patas son cortas y con dedos muy débiles, también picos muy pequeños pero una boca muy espaciosa, sus ojos grandes. Su plumaje es una mezcla entre café, ante, gris y negro moteado, con frecuencia presentan garganta blanca y manchas blancas en las colas.



**Foto: Manrique E**

**Familia: Nyctibidae**

Las especies de esta familia están restringidas al trópico Americano des de México hasta Argentina. Tienen longitudes entre 36 y 48cm, alas y cola largas se visten de tonalidades cafés, grises, ante, blanco y negro, también tienen picos pequeños y bocas muy grandes. Son estrictamente nocturnos, comen insectos y a veces murciélagos .Ponen un único huevo grande y blanco que es encubado por los dos padres.



**Foto: Alonso V**



### **Familia: Apodidae**

Las especies de esta familia se encuentran en las regiones templadas y tropicales de casi todo el mundo, los que crían en las latitudes altas emigran hacia los trópicos. Son aves muy aéreas de cuerpos compactos y aerodinámicos. Son totalmente insectívoros, están cubiertas con plumajes sombríos negros, cafés y grises, con brillo azulado o verdusco



*Jairo Villalobos ©*

**Foto: Jairo V**

### **Familia: Trochilidae**

Los colibríes pertenecen al nuevo mundo y abundan en el trópico, tienen tamaño reducido de 5.7 a 20cm, se distinguen por sus colores iridiscentes y su estilo de vuelo, se especializan en la alimentación con néctar pero también se alimentan de insectos, son importantes polinizadores, en la mayoría los machos son más coloridos que las hembras. En Costa Rica también se les llama gorrión a los colibríes.



**Foto: Niels D**

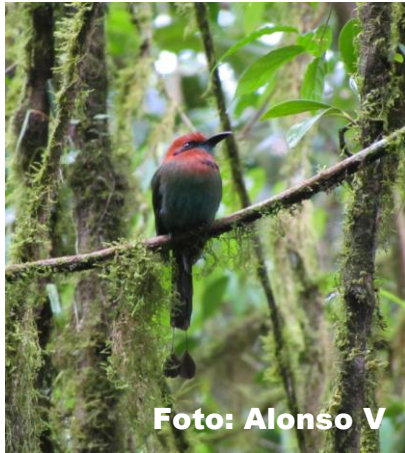


**Foto: Hugo V**



### **Familia: Momotidae**

Estas son aves arbóreas de tamaño entre mediano y pequeño que habitan en los trópicos de América, sus picos son cortos y curvados hacia abajo. Tienen plumajes hermosos con tonalidades verde, azul y rufo frecuentan una gran cantidad de hábitats como bosque húmedo, matorrales, jardines y cultivos. Se alimentan de insectos o reptiles pequeños y también frutas.



**Foto: Alonso V**



**Foto: Roy V**

### **Familia: Alcedinidae**

En Costa Rica habitan 6 especies de martines pescadores, estos tienen cuellos cortos, cabezas grandes y picos generalmente largos, la mayoría habitan en la ribera de los ríos y se alimentan de insectos o invertebrados pequeños, todas las especies consumen peses principalmente. Ponen de 3 a 8 huevos blancos y los dos padres los incuban durante 19 a 26 días.



**Foto: Carlos V**



**Foto: Niles D**

### **Familia: Buconidae**

Están restringidas a los trópicos húmedos de América, especialmente en las bajuras cálidas; tienen cabezas grandes, no tienen colores brillantes, se visten con tonos cafés, rufos y grises, algunos con patrones blancos y negros llamativos, se alimentan de insectos e invertebrados pequeños, también se les llama bobos, ponen de 2 a 3 huevos de color blanco lustroso los cuales ambos padres incuban.



### **Familia: Galbulidae**

Los Jacamares se encuentran en las zonas boscosas, la mayoría tienen plumaje con resplandor metálico, son totalmente insectívoros, su canto sobresale a las otras especies de aves, los jacamares anidan en madrigueras. Comparten la incubación y los polluelos al cumplir las 3 semanas de edad abandonan el nido.





### **Familia: Capitonidae**

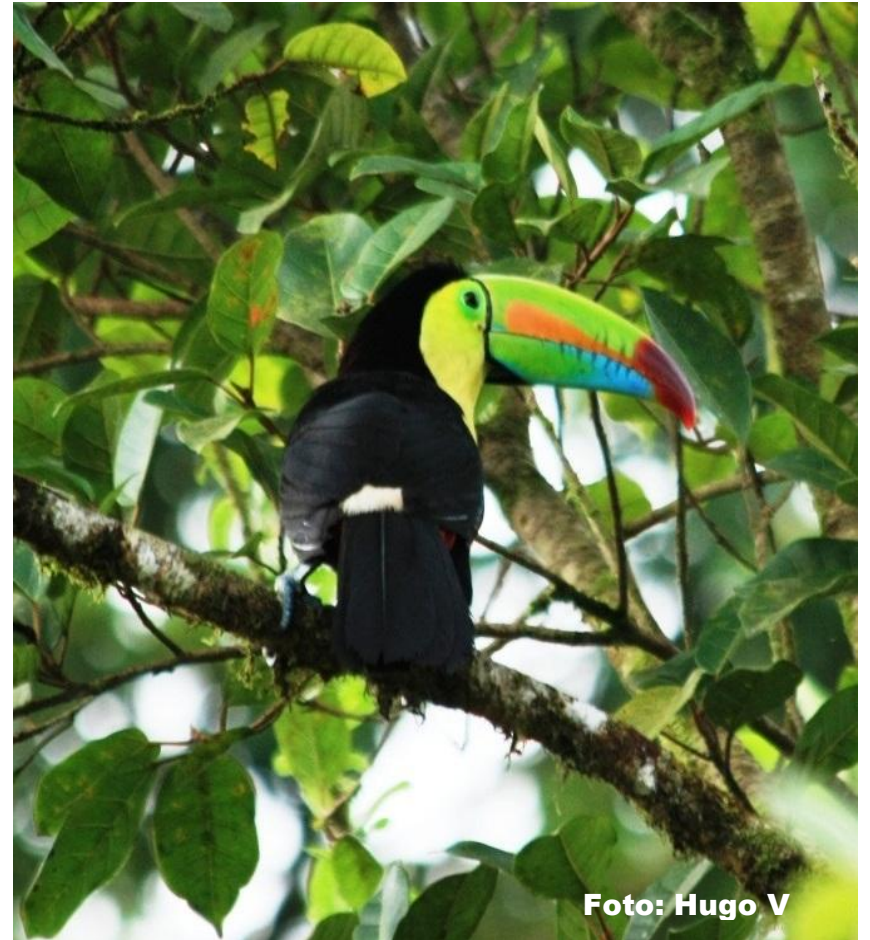
Los barbudos tienen una longitud entre 9 y 30cm, consistencia robusta y patas cortas, dedos fuertes y picos entre robustos y muy gruesos, patrones de color muy brillante como rojo, anaranjado, amarillo. Muchos poseen voces fuertes, a menudo en dúos con su pareja, ponen entre 2 y 5 huevos blancos.



**Foto: Niles D**

### **Familia: Ramphastidae**

Su plumaje es variado, con frecuencia es negro en gran parte. Los cantos que realizan son rara vez musicales, incluyen graznidos; los tucanes se desplazan en grupos dispersos pequeños por entre las copas de los árboles, los dos sexos realizan la incubación.



**Foto: Hugo V**

**Familia: Picidae.**

Los carpinteros varían en tamaños, están bien adaptados para buscar alimento sobre los troncos y ramas, son aves versátiles, su vuelo es fuertemente ondulante, generalmente ponen 2 a 4 huevos blancos lustrosos, los pichones reciben alimento por el macho y la hembra.



**Foto: Roy V**



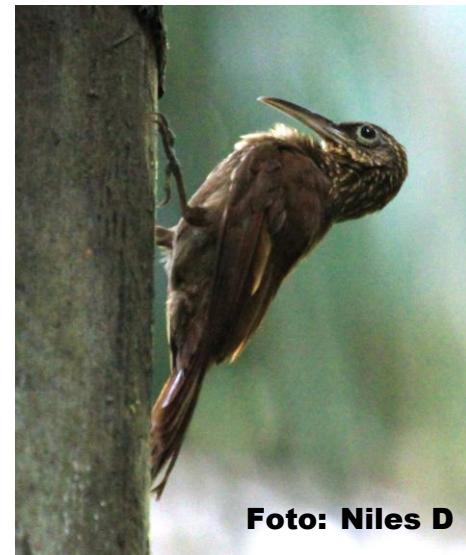
**Foto: Niles D**

**Familia: Furnariidae.**

Los sube palos o trepa musgos, tienen coloraciones en tonos cafés, tienden a permanecer durante todo el año en pareja sedentarias o en familia que a menudo se le unen a bandadas mixtas, las notas que emiten son a menudo secas y repetitivas, la arquitectura de sus nidos es sumamente elaborada.



**Foto: Alonso V**



**Foto: Niles D**



**Familia: Thamnophilidae**

Habitan en el trópico americano y las islas cercanas, son aves de bosques y matorrales cálidos, viven en parejas, su tamaño es de 7.5 y 36 cm aproximadamente, son insectívoros casi por completo, a menudo los ojos se resaltan sobre piel desnuda de color brillante.



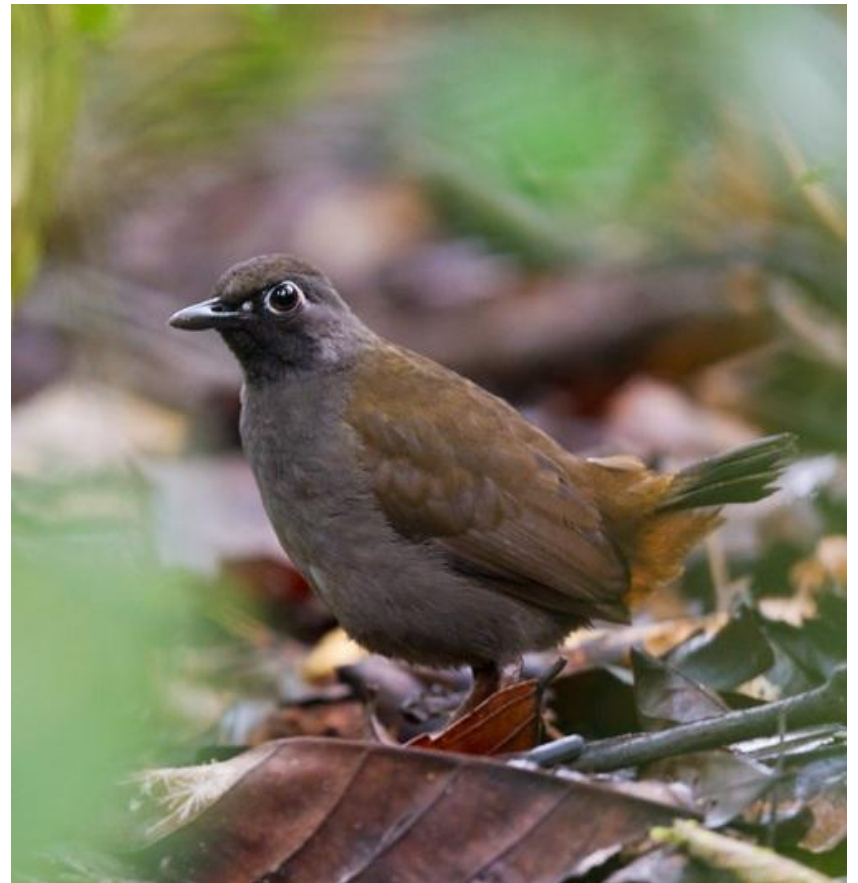
**Foto: Erick M**



**Foto: Niles D**

**Familia: Formicariidae**

Habitan en los bosques y selvas tropicales y subtropicales de América Central y América del Sur. Miden entre 10 y 20 cm de longitud y son de costumbres terrestres. Los colores dominantes, son el rojo, el verde-oliva, el pardo o marrón, el negro y el blanco. Se alimentan de insectos entre la hojarasca, principalmente de hormigas.





### **Familia: Tyrannidae**

Sus plumajes tienden a ser de tonos oliva, gris o café, se encuentran desde los bosques húmedos de de las bajuras hasta los páramos, con frecuencia los machos ayudan a construir los nidos aunque casi nunca incuban, su dieta está especializada en insectos de diferentes tamaños, unos pocos son principalmente frugívoros.



**Foto: Roy V**

### **Familia: Tityridae**

Son aves de comportamiento similar al de un atrapamoscas, algunos tienen piel roja alrededor de los ojos, son principalmente insectívoros, ellos anidan en huecos en los árboles, el número de huevos va desde 2 hasta 6 en raras ocasiones.



**Foto: Alonso V**



**Foto: Carlos V**

### **Familia: Cotingidae**

Son especies de comportamiento particular, se restringen estrictamente a las zonas boscosas en las tierras firmes del neotrópico, los machos pueden ser completamente blanco o negros o en gran parte rojos, su dieta es mixta de frutas e insectos, los cuales obtiene en la parte alta de los árboles.



### **Familia: Pipridae**

Esta es la familia de aves saltarinas, se encuentran restringidas a las regiones boscosas de la parte tropical del continente americano, la mayoría de las especies son pequeñas, con cuerpos rechonchos, algunos presentan crestas o cola alargada; unos pocos tienen canto melodioso, hasta donde se sabe los saltarines no forman pareja.





### **Familia: Vireonidae**

Son típicamente de un color verdoso y sus picos son más gruesos. Todos son arborícolas e insectívoros aunque algunos son altamente frugívoros. Los verderones en general viven en bosques y matorrales y construyen sus nidos en forma de tazas suspendidas en una orqueta por el borde.



**Foto: Carlos V**



**Foto: Alonso V**

### **Familia: Corvidae**

Es una familia casi cosmopolita, tienen tamaños entre 20 y 71 cm; los cuervos tienen picos cortos y fuertes, los machos y las hembras tienen coloración semejante, y a menudo presentan cresta. Las voces son fuertes y las utilizan con frecuencia, estas tienden a ser más ásperas que melodiosas. Se considera a los miembros de esta familia las aves más inteligentes.



**Foto: Roy V**



**Familia: Hirundinidae.**

Anidan en sitios con invierno muy severos y migran a distancias largas durante el día, tienen tamaños entre 10 y 23 cm, sus alas son largas y puntiagudas. Sus colas entre moderadas, largas y profundamente ahorquilladas. Tienen picos cortos, planos y patas cortas. Su plumaje es gris o café, sus notas estridentes leves o gorjeos débiles. Su dieta son frutas, duermen en lugares protegidos de edificios o nidos.



**Familia.: Troglodytidae**

Tienen picos delgados y sus longitudes pueden llegar hasta los 23 cm. Los dos sexos son semejantes, son insectívoros casi por completo. La mayoría de tiempo pasan buscando su alimento en los bosques, muchos son cantantes excepcionales y cantan a dúo, a menudo anti fónicamente. Ambos sexos participan en la construcción de los nidos, solo las hembras incuban.



### **Familia: Cinclidae**

Aves de comportamiento particular; aunque los sexos tienen los mismos colores, los machos son más grandes. El pico es largo y robusto y puede ser recto o curvo. Tiene membranas interdigitales entre las bases de los dedos que les ayuda a movilizarse por el agua. Tienen un vuelo muy fuerte, se alimentan de una variedad de materia animal, incluyendo carroña. Los machos y hembras participan en las labores de anidación.



### **Familia: Mimidae**

Tiene longitudes entre 20 y 30 cm, alas cortas y cola larga, picos más bien delgados. La mayoría son grises o café por encima. Los dos sexos son semejantes y tiene el mismo color durante todo el año. La mayor parte busca alimento sobre el suelo o cerca de él en arboledas. Complementan su dieta con frutos, sus cantos son muy variados; algunos son imitadores famosos.





### **Familia: Turdidae**

Muchos son cantantes reconocidos por sus melodías complejas o de flujo continuo. Muchos tienen picos, patas y anillos oculares de color brillante o pueden tener plumaje con manchas. La mayoría tienen pico delgado y tarsos que parecen tener botas. Las especies que crían en las latitudes más altas son migratorias. Los nidos son construidos de materiales vegetales por las hembras casi sin la ayuda de su pareja.



### **Familia: Bombycillidae**

Son aves con cresta, una longitud de 20 a 30 cm. Presentan en la punta de las plumas secundarias unos corpúsculos que parecen gotas de cera roja para sellos; consume grandes cantidades de fruto y atrapa insectos en vuelo. Carecen de un canto llamativo aunque gorjean suavemente cuando están cortejando y anidando.





### **Familia: Ptilonotidae**

Restringida a Centroamérica, México y el sur oeste de los Estados Unidos, viven en Costa Rica. Tienen pico corto, ancho y más o menos grueso; alas relativamente cortas y patas cortas. El plumaje es gris, café, oliva y negro; todos tienen cresta. Su alimentación se basa en insectos. Emiten reclamos con frecuencia, no son dotados en cuanto al canto, los polluelos nacen cubiertos de abundante plumón blanco, son alimentados por los dos padres.



### **Familia: Parulidae**

Viven en las montañas; son aves pequeñas, delicadas, casi siempre con picos finos. Entre las especies migratorias los sexos generalmente difieren en color y a menudo presentan plumaje de cría y de invierno bien definido. Son principalmente insectívoras, y la mayoría cantan con frecuencia, por lo menos durante la época de cría. En algunas pocas especies los machos pueden ayudar bastante en los nidos.



### **Familia: Thraupidae**

Son aves de picos cortos y moderadamente gruesos y a menudo con un diente en el borde cortante para comer frutos. Complementan su dieta con insectos. Son más abundantes en los bosques y claros húmedos aunque también se encuentran en regiones áridas. La mayoría son arbóreas. Los sexos pueden tener plumaje similar. Viven en parejas durante todo el año.



### **Familia: Emberizidae**

Se dividen en dos grupos: los Cardinaline (pico grueso y cardenales) y los Emberizidae (gorriones, espigueros y sabaneros), muchas especies cantan desde perchas bajas y escondidas sin embargo algunos cantantes más dotados. Las hembras construyen el nido que pueden ser tazas endebles, tazones más amplios o estructura voluminosas y techadas con entrada lateral.





### **Familia: Cardinalidae**

Los miembros de esta familia son robustos pájaros comedores de semillas. Se asocian típicamente a los bosques abiertos. Los sexos suelen tener apariencias distintas. Sus nidos son de entramado suelto construidos sobre arbustos altos como madreelvas y rosales. Sus dietas incluyen semillas y frutos pequeños.



**Foto: Roy V**



**Foto: Erick M**

### **Familia: Icteridae**

Se caracterizan por tener picos relativamente largos, conicos y agudos, y muchos tienen plumaje predominantemente negro. Los sexos son usualmente similares, aunque a menudo los machos son más grandes. Algunas especies tejen delicados nidos en forma de bolsas que cuelgan del extremo de las ramas de árboles aislados.



**Foto: Niles D**



**Foto: Carlos V**



**Foto: Hugo V**



### **Familia: Fringillidae**

Son principalmente consumidores de semillas. Tiene picos cortos y cónicos en algunas especies son gruesas y muy fuertes para romper las cubiertas duras de las semillas, las mandíbulas son torcidas, muchas especies son cantoras excelentes, los nidos generalmente son tazas compactas que construyen sin ayuda, la hembra incuba sola y a menudo es alimentada por su pareja.



### **Familia: Passeridae.**

Esta familia se clasifica como los tejedores, la mayoría tiene longitudes entre 10 y 20 cm, tienen picos cortos y más bien gruesos, carecen de colores brillantes, forrajean principalmente sobre el suelo recogiendo semillas e insectos. Muchos de ellos tienen voces más melodiosas. Los huevos son incubados por los dos padres o solo por la hembra y son alimentados por los dos padres.



# Lista oficial de las aves Bosque Nuboso de Occidente

#	Familia	Nombre Científico	Nombre Común	English Name	Residente	Migratoria	Endémica	Check
1	Tinamidae	<i>Nothocercus bonapartei</i>	Tinamú Serrano	Highland Tinamou	R			
2		<i>Tinamus major</i>	Tinamú Grande	Great Tinamou	R			
3		<i>Crypturellus soui</i>	Tinamú Chico	Little Tinamou	R			
4	Anatidae	<i>Dendrocygna autumnalis</i>	Pijije Común	Black-bellied Whistling-Duck	R			
5		<i>Anas discors</i>	Cerceta Aliazul	Blue-winged Teal		M		
6		<i>Anas americana</i>	Pato Calvo	American Wigeon		M		
7		<i>Nomonyx dominicus</i>	Pato enmascarado	Masked Duck	R			
8		<i>Cairina moschata</i>	Pato Real	Muscovy Duck	R			
9		<i>Aythya affinis</i>	Porrón Menor	Lesser Scaup		M		
10		<i>Aythya collaris</i>	Porrón Collarejo	Ring-necked Duck		M		
11		<i>Lophodytes cucullatus</i>	Mergo Cresta Blanca	Hooded Merganser		M		
12	Cracidae	<i>Ortalis cinereiceps</i>	Chachalaca Cabecigrís	Gray-headed Chachalaca	R			
13		<i>Penelope purpurascens</i>	Pava Crestada	Crested Guan	R			
14		<i>Chamaepetes unicolor</i>	Pava Negra	Black Guan	R		E	
15		<i>Crax rubra</i>	Pavón Grande	Great Curassow	R			
16	Odontophoridae	<i>Colinus leucopogon</i>	Codorniz Crestada	Crested Bobwhite	R			
17		<i>Dendrortyx leucophrys</i>	Codorniz Crestada	Buffy-crowned Wood-Partridge	R			
18		<i>Odontophorus leucolaemus</i>	Codorniz Pechinegra	Black-breasted Wood-Quail	R		E	
19	Podicipedidae	<i>Tachybaptus dominicus</i>	Zambullidor Enano	Least Grebe	R			
20		<i>Podilymbus podiceps</i>	Zambullidor Piquipinto	Pied-billed Grebe		M		
21		<i>Podiceps nigricollis</i>	Zambullidor Mediano	Eared Grebe		M		
22	Ciconiidae	<i>Mycteria americana</i>	Cigüeñón	Wood Stork	R	M		
23	Phalacrocoracidae	<i>Phalacrocorax brasilianus</i>	Cormorán Neotropical	Neotropic Cormorant	R			
24	Ardeidae	<i>Tigrisoma fasciatum</i>	Garza Tigre de Río	Fasciated Tiger-Heron	R			
25		<i>Tigrisoma mexicanum</i>	Garza Tigre Cuellinuda	Bare-throated Tiger-Heron	R			
26		<i>Ardea herodias</i>	Garzón Azulado	Great Blue Heron		M		
27		<i>Ardea alba</i>	Garceta Real	Great Egret	R	M		
28		<i>Egretta thula</i>	Garceta Nivosa	Snowy Egret	R	M		
29		<i>Egretta caerulea</i>	Garceta Azul	Little Blue Heron	R	M		
30		<i>Bubulcus ibis</i>	Garcilla Bueyera	Cattle Egret	R			
31		<i>Butorides virescens</i>	Garcilla Verde	Green Heron	R			
32		<i>Nyctanassa violacea</i>	Martinete Cabecipinto	Yellow-crowned Night-Heron	R	M		
33		<i>Chochlerius cochlerius</i>	Chocuaco	Boat-Bellied Heron	R			
34	Threskiornithidae	<i>Platalea ajaja</i>	Espétula Rosada	Roseate Spoonbill	R			
35	Cathartidae	<i>Coragyps atratus</i>	Zopilote Cabecinegro	Black Vulture	R			
36		<i>Cathartes aura</i>	Zopilote Cabecirrojo	Turkey Vulture	R	M		
37		<i>Sarcoramphus papa</i>	Zopilote Rey	King Vulture	R			
38	Pandionidae	<i>Pandion haliaetus</i>	Águila Pescadora	Osprey		M		
39	Accipitridae	<i>Elanoides forficatus</i>	Elanio Tijereta	Swallow-tailed Kite	R	M		
40		<i>Elanus leucurus</i>	Gavilán Bailarín	White-tailed Kite	R			
41		<i>Chondrohierax uncinatus</i>	Gavilán Pequiganchudo	Hook-billed Kite	R			
42		<i>Harpagus bidentatus</i>	Gavilán Gorgirrayado	Double-toothed Kite	R			
43		<i>Accipiter striatus</i>	Gavilán Pajarero	Sharp-shinned Hawk		M		
44		<i>Accipiter bicolor</i>	Gavilán Bicolor	Bicolored Hawk	R			
45		<i>Accipiter cooperii</i>	Gavilán de Cooper	Cooper's Hawk		M		
46		<i>Accipiter superciliosus</i>	Gavilán Enano	Tiny Hawk	R			

47		<i>Morphnarchus princeps</i>	Gavilán Pechinegro	Barred Hawk	R			
48		<i>Leucopternis semiplumbeus</i>	Gavilán Dorsiplomizo	Semiplumbeous Hawk	R			
49		<i>Pseudastur albicollis</i>	Gavilán Blanco	White Hawk	R			
50		<i>Buteogallus urubitinga</i>	Gavilán Negro Mayor	Great Black-Hawk	R			
51		<i>Buteo magnirostris</i>	Gavilán Chapulinero	Roadside Hawk	R			
52		<i>Buteo platypterus</i>	Gavilán Aludo	Broad-winged Hawk			M	
53		<i>Buteo nitidus</i>	Gavilán Gris	Gray Hawk	R			
54		<i>Buteo brachyurus</i>	Gavilán Colicorto	Short-tailed Hawk	R			
55		<i>Buteo albicaudatus</i>	Gavilán Sabanero	White-tailed Hawk	R			
56		<i>Buteo jamaicensis</i>	Gavilán Colirrojo	Red-tailed Hawk	R		M	
57		<i>Buteo albonotatus</i>	Gavilán Colifajeado	Zone-tailed Hawk	R		M	
58		<i>Buteo swainsoni</i>	Gavilán de Swainson	Swainson's Hawk			M	
59		<i>Buteogallus solitarius</i>	Aguila Solitaria	Solitary Eagle	R			
60		<i>Circus cyaneus</i>	Aguilucho Norteño	Northern Harrier			M	
61		<i>Spizaetus tyrannus</i>	Aguilucho Negro	Black Hawk-Eagle	R			
62		<i>Spizaetus ornatus</i>	Aguillito Penachudo	Ornate Hawk-Eagle	R			
63	<b>Falconidae</b>	<i>Micrastur ruficollis</i>	Halcón de Monte Barreteado	Barred Forest-Falcon	R			
64		<i>Micrastur mirandollei</i>	Halcón de Monte Dorsigrís	Slaty-backed Forest-Falcon	R			
65		<i>Caracara cheriway</i>	Caracara Cargahuesos	Crested Caracara	R			
66		<i>Milvago chimachima</i>	Caracara Cabecigualdo	Yellow-headed Caracara	R			
67		<i>Micrastur semitorquatus</i>	Halcón de Monte Collarejo	Collared Forest-Falcon	R			
68		<i>Herpotheres cachinnans</i>	Guaco	Laughing Falcon	R			
69		<i>Falco sparverius</i>	Cernicalo Americano	American Kestrel			M	
70		<i>Falco columbarius</i>	Esmerejón	Merlin			M	
71		<i>Falco rufigularis</i>	Halcón Cuelliblanco	Bat Falcon	R			
72		<i>Falco peregrinus</i>	Halcón Peregrino	Peregrine Falcon			M	
73	<b>Eurypygidae</b>	<i>Eurypyga helias</i>	Garza del Sol	Sunbittern	R			
74	<b>Rallidae</b>	<i>Laterallus albigularis</i>	Polluela Gargantiblanca	White-throated Crake	R			
75		<i>Fulica americana</i>	Focha Americana	American Coot			M	
76		<i>Aramides cajaneus</i>	Rascón Cuelligris	Gray-necked Wood-Rail	R			
77		<i>Amaurolimnas concolor</i>	Rascón Café	Uniform Crake	R			
78		<i>Porphyrio martinicus</i>	Gallareta Morada	Purple Gallinule	R			
79	<b>Charadriidae</b>	<i>Charadrius vociferus</i>	Chorlitejo Tildío	Killdeer	R		M	
80		<i>Vanellus chilensis</i>	Ave Fria	Southern Lapwing	R			
81	<b>Recurvirostridae</b>	<i>Himantopus mexicanus</i>	Soldadito	Black-necked Stilt	R		M	
82	<b>Jacanidae</b>	<i>Jacana spinosa</i>	Jacana Centroamericana	Northern Jacana	R			
83	<b>Scolopacidae</b>	<i>Actitis macularius</i>	Andarríos Maculado	Spotted Sandpiper			M	
84		<i>Tringa solitaria</i>	Andarríos Solitario	Solitary Sandpiper			M	
85		<i>Tringa flavipes</i>	Patiamarillo Menor	Lesser Yellowlegs			M	
86		<i>Gallinago delicata</i>	Becacina de Wilson	Wilson's Snipe	R			
87	<b>Columbidae</b>	<i>Columba livia</i>	Paloma Doméstica	Rock Pigeon	R			
88		<i>Patagioenas flavirostris</i>	Paloma Piquirroja	Red-billed Pigeon	R			
89		<i>Patagioenas fasciata</i>	Paloma Collareja	Band-tailed Pigeon	R			
90		<i>Patagioenas subvinacea</i>	Paloma Rojiza	Ruddy Pigeon	R			
91		<i>Patagioenas nigrirostris</i>	Paloma Piquicorta	Short-billed Pigeon	R			
92		<i>Zenaida asiatica</i>	Paloma Ala Blanca	White-winged Dove	R			
93		<i>Zenaida macroura</i>	Paloma Rabuda	Mourning Dove	R		M	
94		<i>Columbina inca</i>	Tortolita Colilarga	Inca Dove	R			



95		<i>Columbina passerina</i>	Tortolita Común	Common Ground-Dove	R			
96		<i>Columbina talpacoti</i>	Tortolita Rojiza	Ruddy Ground-Dove	R			
97		<i>Leptotila verreauxi</i>	Paloma Coliblanca	White-tipped Dove	R			
98		<i>Leptotila cassinii</i>	Paloma Pechigris	Gray-chested Dove	R			
99		<i>Geotrygon lawrencii</i>	Paloma-Perdiz Sombria	Purplish-backed Quail-Dove	R			
100		<i>Geotrygon chiriquensis</i>	Paloma-Perdiz Pechicanela	Chiriqui Quail-Dove	R			E
101		<i>Geotrygon costaricensis</i>	Paloma-Perdiz Costarriqueña	Buff-fronted Quail-Dove	R			E
102		<i>Geotrygon montana</i>	Paloma-Perdiz Rojiza	Ruddy Quail-Dove	R			
103	<b>Psittacidae</b>	<i>Aratinga finschi</i>	Perico Frentirrojo	Crimson-fronted Parakeet	R			E
104		<i>Aratinga canicularis</i>	Perico Frentinaranja	Orange-fronted Parakeet	R			
105		<i>Bolborhynchus lineola</i>	Periquito Listado	Barred Parakeet	R			
106		<i>Brotogeris jugularis</i>	Periquito Barbinaranja	Orange-chinned Parakeet	R			
107		<i>Touit costaricensis</i>	Periquito Alirrojo	Red-fronted Parrotlet	R			E
108		<i>Pyrilia haematotis</i>	Loro Cabecipardo	Brown-hooded Parrot	R			
109		<i>Pionus senilis</i>	Loro Coroniblanco	White-crowned Parrot	R			
110		<i>Amazona albifrons</i>	Loro Frentiblanco	White-fronted Parrot	R			
111		<i>Amazona autumnalis</i>	Loro Frentirrojo	Red-ored Parrot	R			
112	<b>Cuculidae</b>	<i>Piaya cayana</i>	Cuco Ardilla	Squirrel Cuckoo	R			
113		<i>Morococcyx erythropygus</i>	Cuclillo Sabanero	Lesser Ground-Cuckoo	R			
114		<i>Coccyzus erythrophthalmus</i>	Cuclillo Pequinegro	Black-billed Cuckoo				M
115		<i>Coccyzus minor</i>	Cuco de Manglar	Mangrove Cuckoo	R			M
116		<i>Tapera Naevia</i>	Cuclillo Listado	Striped Cuckoo	R			
117		<i>Neomorphus geoffroyi</i>	Cuco Hormiguero	Rufous-vented Ground-Cuckoo	R			
118		<i>Crotophaga sulcirostris</i>	Tijo	Groove-billed Ani	R			
119	<b>Tytonidae</b>	<i>Tyto alba</i>	Lechuza de Campanario	Barn Owl	R			
120	<b>Strigidae</b>	<i>Megascops clarkii</i>	Lechucita Serranera	Bare-shanked Screech-Owl	R			
121		<i>Megascops cooperi</i>	Lechucita Babanera	Pacific Screech-Owl	R			
122		<i>Megascops choliba</i>	Lechucita Neotropical	Tropical Screech-Owl	R			
123		<i>Megascops guatemalae</i>	Lechucita Vermiculada	Vermiculated Screech-Owl	R			
124		<i>Pulsatrix perspicillata</i>	Búho de Anteojos	Spectacled Owl	R			
125		<i>Glauclidium brasilianum</i>	Mochuelo Común	Ferruginous Pygmy-Owl	R			
126		<i>Ciccaba virgata</i>	Lechuza Café	Mottled Owl	R			
127		<i>Ciccaba nigrolineata</i>	Lechuza Blanco y Negro	Black-and-white Owl	R			
128		<i>Pseudoscops clamator</i>	Búho Listado	Striped Owl	R			
129	<b>Caprimulgidae</b>	<i>Nyctidromus albicollis</i>	Cuyeo	Common Pauraque	R			
130		<i>Lurocalis semitorquatus</i>	Añapero Colicorto	Short-tailed Nighthawk	R			
131		<i>Caprimulgus carolinensis</i>	Chotacabras de Paso	Chuck-will's-widow				M
132		<i>Antrostomus saturatus</i>	Chotacabras sombrio	Dusky Nightjar	R			R
133		<i>Chordeiles acutipennis</i>	Añapero Menor	Lesser Nighthawk	R			M
134	<b>Nyctibidae</b>	<i>Nyctibius gaudis</i>	Leona, Bruja	Great Potoo	R			
135		<i>Nyctibius jamaicensis</i>	Pájaro Estaca	Northern Potoo	R			
136	<b>Apodidae</b>	<i>Streptoprocne rutila</i>	Vencejo Cuellistaño	Chestnut-collared Swift	R			
137		<i>Streptoprocne zonaris</i>	Vencejo Collarejo	White-collared Swift	R			M
138		<i>Cypseloides niger</i>	Vensejo Negro	Black Swift	R			M
139		<i>Cypseloides cherriei</i>	Vensejo de Cherrie	Spot-fronted Swift	R			
140		<i>Chaetura pelagica</i>	Vensejo de Paso	Chimney Swift				M
141		<i>Chaetura cinereiventris</i>	Vensejo Lomigris	Gray-rumped Swift	R			
142		<i>Chaetura vauxi</i>	Vencejo Común	Vaux's Swift	R			

143		<i>Panyptila cayennensis</i>	Vencejo Tijereta Menor	Lesser Swallow-tailed Swift	R		
144	<b>Trochilidae</b>	<i>Phaethornis guy</i>	Ermitaño Verde	Green Hermit	R		
145		<i>Phaethornis longirostris</i>	Ermitaño Pico Largo	Long-billed Hermit	R		
146		<i>Phaethornis striigularis</i>	Ermitaño Gargantirrayado	Stripe-throated Hermit	R		
147		<i>Threnetes ruckeri</i>	Ermitaño Barbudo	Band-tailed Barbthroat	R		
148		<i>Anthracothorax prevostii</i>	Manguito Pechiverde	Green-brested Mango	R		
149		<i>Eutoxeres aquila</i>	Pico de Oz	White-tipped Sicklebill	R		
150		<i>Doryfera ludovicae</i>	Pico de Lanza Frentiverde	Green-fronted Lancebill	R		
151		<i>Campylopterus hemileucurus</i>	Ala de Sable Violáceo	Violet Sabrewing	R		
152		<i>Florisuga mellivora</i>	Jacobino Nuquiblanco	White-necked Jacobin	R		
153		<i>Colibri delphinae</i>	Colibrí Orejvioláceo Pardo	Brown Violetear	R		
154		<i>Colibri thalassinus</i>	Colibrí Orejvioláceo Verde	Green Violetear	R		
155		<i>Klais guimeti</i>	Colibrí Cabeciazul	Violet-headed Hummingbird	R		
156		<i>Lophornis helenae</i>	Coqueta Crestinegra	Black-crested Coquette	R		
157		<i>Discosura conversii</i>	Colicorda Verde	Green Thorntail	R		
158		<i>Chlorostilbon canivetii</i>	Esmeralda Rabihorcada	Canivet's Emerald	R		
159		<i>Thalurania colombica</i>	Ninfa Coronivioleta	Crowned Woodnymph	R		
160		<i>Panterpe insignis</i>	Colibrí Garganta de Fuego	Fiery-throated Hummingbird	R		E
161		<i>Helimaster longirostris</i>	Colibrí Piquilargo	Long-billed Starthroat	R		
162		<i>Hylocharis eliciae</i>	Colibrí Colidorado	Blue-throated Goldentail	R		
163		<i>Amazilia saucerrottei</i>	Amazilia Culiazul	Steely-vented Hummingbird	R		
164		<i>Amazilia tzacatl</i>	Amazilia Rabirrufa	Rufous-tailed Hummingbird	R		
165		<i>Amazilia rutila</i>	Amazilia Canela	Cinnamon Hummingbird	R		
166		<i>Eupherusa eximia</i>	Colibrí Colirrayado	Stripe-tailed Hummingbird	R		
167		<i>Eupherusa nigriventris</i>	Colibrí Pechinegro	Black-bellied Hummingbird	R		E
168		<i>Elvira cupreiceps</i>	Esmeralda de Coronilla Cobriza	Coppery-headed Emerald	R		E
169		<i>Helimaster constantii</i>	Colibrí Pochotero	Plain-capped Starthroat	R		
170		<i>Microchera albocoronata</i>	Copete de Nieve	Snow Cap	R		
171		<i>Chalybura urochrysis</i>	Colibrí Patirrojo	Bronze-tailed Plumeteer	R		
172		<i>Lampornis hemileucus</i>	Colibrí Montañéz Ventri blanco	White-bellied Mountain-gem	R		E
173		<i>Lampornis calolaemus</i>	Colibrí Montañéz Ventri blanco	Purple-throated Mountain-gem	R		E
174		<i>Phaeochroa cuvierii</i>	Colibrí Pechiescamado	Scaly-breasted Hummingbird	R		
175		<i>Heliodoxa jacula</i>	Brillante Cabeciverde	Green-crowned Brilliant	R		
176		<i>Eugenes fulgens</i>	Colibrí Magnífico	Magnificent Hummingbird	R		
177		<i>Heliophryx barroti</i>	Colibrí Picopunzón	Purple-crowned Fairy	R		
178		<i>Calliphlox bryantae</i>	Estrellita Gorgimorada	Magenta-throated Woodstar	R		E
179		<i>Archilochus colubris</i>	Colibrí Garganta de Rubí	Ruby-throated Hummingbird	R		
180		<i>Selasphorus scintilla</i>	Chispita Gorginaranja	Scintillant Hummingbird	R		E
181	<b>Trogonidae</b>	<i>Trogon massena</i>	Trogón Coliplomizo	Slaty-tailed Trogon	R		
182		<i>Trogon melanocephalus</i>	Trogón Cabeciverde	Black-headed Trogon	R		
183		<i>Trogon caligatus</i>	Trogón Violáceo	Gartered Trogon	R		
184		<i>Trogon rufus</i>	Trogón Cabeciverde	Black-throated Trogon	R		
185		<i>Trogon collaris</i>	Trogón Collarejo	Collared Trogon	R		
186		<i>Trogon aurantiiventris</i>	Trogon Ventrianaranjado	Orange-bellied Trogon	R		E
187		<i>Pharomachrus mocinno</i>	Quetzal	Resplendent Quetzal	R		
188	<b>Momotidae</b>	<i>Momotus momota</i>	Pájaro Bobo	Blue-crowned Motmot	R		
189		<i>Baryphthengus martii</i>	Momoto Canelo Mayor	Rufous Motmot	R		

190		<i>Electron carinatum</i>	Momoto Pico Quilla	Keel-billed Motmot	R		
191		<i>Electron platyrhynchum</i>	Momoto Piquiancho	Broad-billed Motmot	R		
192	Alcedinidae	<i>Megaceryle torquatus</i>	Martín Pescador Collarejo	Ringed Kingfisher	R		
193		<i>Chloroceryle amazona</i>	Martín Pescador Amazónico	Amazon Kingfisher	R		
194		<i>Chloroceryle americana</i>	Martín Pescador Verde	Green Kingfisher	R		
195	Bucconidae	<i>Monasa morphoeus</i>	Monja Frentiblanca	White-fronted Nunbird	R		
196	Galbulidae	<i>Galbula ruficauda</i>	Jacamar Rabirrufo	Rufous-tailed Jacamar	R		
197	Capitonidae	<i>Eubucco bourcierii</i>	Barbudo Cabecirrojo	Red-headed Barbet	R		
198	Semnornithidae	<i>Semnornis frantzii</i>	Cocora	Prong-billed Barbet	R		E
199	Ramphastidae	<i>Aulacorhynchus prasinus</i>	Curré	Emerald Toucanet	R		
200		<i>Pteroglossus torquatus</i>	Tucancillo Collarejo	Collared Aracari	R		
201		<i>Pteroglossus frantzii</i>	Cusingo	Fiery-billed Aracari	R		E
202		<i>Selenidera spectabilis</i>	Tucancillo Orejiamarillo	Yellow-eared Toucanet	R		
203		<i>Ramphastos sulfuratus</i>	Tucán Pico Iris	Keel-billed Toucan	R		
204		<i>Ramphastos ambiguus</i>	Tucán Pico Café	Black-mandibled Toucan	R		
205	Picidae	<i>Picumnus olivaceus</i>	Carpinterito Oliváceo	Olivaceous Piculet	R		
206		<i>Melanerpes pucherani</i>	Carpinterito Carinegro	Black-cheeked Woodpecker	R		
207		<i>Melanerpes hoffmannii</i>	Carpintero de Hoffmann	Hoffmann's Woodpecker	R		
208		<i>Sphyrapicus varius</i>	Carpinterito Bebedor	Yellow-bellied Sapsucker		M	
209		<i>Picoides villosus</i>	Carpintero Cerranero	Hairy Woodpecker	R		
210		<i>Veniliornis fumigatus</i>	Carpintero Pardo	Smoky-brown Woodpecker	R		
211		<i>Piculus simplex</i>	Carpinterito Alirrufo	Rufous-winged Woodpecker	R		
212		<i>Colaptes rubiginosus</i>	Carpintero Verde Dorado	Golden-olive Woodpecker	R		
213		<i>Dryocopus lineatus</i>	Carpintero Lineado	Lineated Woodpecker	R		
214		<i>Campephilus guatemalensis</i>	Carpintero Picoplata	Pale-billed Woodpecker	R		
215	Furnariidae	<i>Sclerurus mexicanus</i>	Tirahojas Pechirrufo	Tawny-throated Leaf-tosser	R		
216		<i>Sclerurus albigularis</i>	Tirahojas Gargantigrís	Gray-throated Leaf-tosser	R		
217		<i>Sclerurus guatemalensis</i>	Tirahojas Barbiescamado	Scaly-throated Leaf-tosser	R		
218		<i>Synallaxis brachyura</i>	Arquitecto Plomizo	Slaty Spinetail	R		
219		<i>Cranioleuca erythroptus</i>	Colaespina Carirroja	Red-faced Spinetail	R		
220		<i>Premnoplex brunnescens</i>	Subepalo Moteado	Spotted Barbtail	R		
221		<i>Margarornis rubiginosus</i>	Subepalo Rojizo	Ruddy Treerunner	R		E
222		<i>Hyloctistes subulatus</i>	Trepamusgo Rayado	Striped Woodhunter	R		
223		<i>Syndactyla subalaris</i>	Trepamusgo Lineado	Lineated Foliage-gleaner	R		
224		<i>Anabacerthia variegaticeps</i>	Trepamusgo de Anteojos	Scaly-throated Foliage-gleaner	R		
225		<i>Philydor rufum</i>	Trepamusgo Rojizo	Buff-fronted Foliage-gleaner	R		
226		<i>Automolus ochrolaemus</i>	Hojarasquero Gorgianteado	Buff-throated Foliage-gleaner	R		
227		<i>Xenops minutus</i>	Xenops Común	Plain Xenops	R		
228		<i>Xenops rutilans</i>	Xenops Rayado	Streaked Xenops	R		
229		<i>Dendrocincla fuliginosa</i>	Trepador Pardo	Plain-brown Woodcreeper	R		
230		<i>Dendrocincla homochroa</i>	Trepador Rojizo	Ruddy Woodcreeper	R		
231		<i>Sittasomus griseicapillus</i>	Trepadorcito Aceitunado	Olivaceous Woodcreeper	R		
232		<i>Deconychura longicauda</i>	Trepador Delgado	Long-tailed Woodcreeper	R		
233		<i>Glyphorhynchus spirurus</i>	Trepadorcito Pico de Cuña	Wedge-billed Woodcreeper	R		
234		<i>Dendrocolaptes sanctithomae</i>	Trepador Barreteado Norteño	Northern Barred-Woodcreeper	R		
235		<i>Xiphorhynchus susurrans</i>	Trepador Gorgianteado	Cocoa Woodcreeper	R		
236		<i>Xiphorhynchus lachrymosus</i>	Trepador Pinto	Black-striped Woodcreeper	R		
237		<i>Xiphorhynchus erythropygius</i>	Trepador Manchado	Spotted Woodcreeper	R		



238		<i>Lepidocolaptes souleyetii</i>	Trepador Cabecirrayado	Streak-headed Woodcreeper	R		
239		<i>Lepidocolaptes affinis</i>	Trepador Cabecipunteado	Spot-crowned Woodcreeper	R		
240		<i>Campylorhynchus pusillus</i>	Pico de Oz	Brown-billed Scythebill	R		
241		<i>Xiphocolaptes promeropirhynchus</i>	Trepador Gigante	Strong-billed Woodcreeper	R		
242	<b>Thamnophilidae</b>	<i>Thamnophilus doliatus</i>	Batará Barreteado	Barred Antshrike	R		
243		<i>Thamnophilus atrinucha</i>	Batará Plomizo	Black-crowned Antshrike	R		
244		<i>Thamnistes anabatinus</i>	Batará Café	Russet Antshrike	R		
245		<i>Dysithamnus mentalis</i>	Batarito Cabecigrís	Plain Antvireo	R		
246		<i>Dysithamnus striaticeps</i>	Batarito Pechirrayado	Streak-crowned Antvireo	R		
247		<i>Myrmotherula axillaris</i>	Hormiguerito Flanquiblanco	White-flanked Antwren	R		
248		<i>Myrmotherula schisticolor</i>	Hormiguerito Pizarroso	Slaty Antwren	R		
249		<i>Microrhopias quixensis</i>	Hormiguerito Alipunteado	Dot-winged Antwren	R		
250		<i>Epinecrophilla fulviventris</i>	Hormiguerito Café	Checker-throated Antwren	R		
251		<i>Cercomacra tyrannina</i>	Hormiguero Negruzco	Dusky Antbird	R		
252		<i>Myrmeciza exsul</i>	Hormiguero Dorsicastaño	Chestnut-backed Antbird	R		
253		<i>Myrmeciza laemosticta</i>	Hormiguero Alimaculado	Dull-mantled Antbird	R		
254		<i>Myrmeciza immaculata</i>	Hormiguero Inmaculado	Immaculate Antbird	R		
255		<i>Hylophylax naevioides</i>	Hormiguero Moteado	Spotted Antbird	R		
256		<i>Gymnopithys leucaspis</i>	Hormiguero Bicolor	Bicolored Antbird	R		
257		<i>Phaenostictus mcleannani</i>	Hormiguero Ocelado	Ocellated Antbird	R		
258	<b>Formicariidae</b>	<i>Formicarius analis</i>	Gallito Hormiguero Carinegro	Black-faced Antthrush	R		
259		<i>Formicarius nigricapillus</i>	Gallito Hormiguero Cabecinegro	Black-headed Antthrush	R		
260		<i>Formicarius rufipectus</i>	Gallito Hormiguero Pechicastaño	Rufous-breasted Antthrush	R		
261	<b>Grallariidae</b>	<i>Grallaria guatemalensis</i>	Tororoi Dorsiescamado	Scaled Antpitta	R		
262		<i>Hylopezus perspicillatus</i>	Tororoi Pechilistado	Streak-chested Antpitta	R		
263		<i>Hylopezus dives</i>	Tororoi Pechicanelo	Thicket Antpitta	R		
264	<b>Rhinocryptidae</b>	<i>Scytalopus argentifrons</i>	Tapaculo Frentiplateado	Silvery-fronted Tapaculo	R		E
265	<b>Tyrannidae</b>	<i>Ornithion semiflavum</i>	Mosquerito Cejiblanco	Yellow-bellied Tyrannulet	R		
266		<i>Myiopagis viridicata</i>	Elaenia Verdosa	Greenish Elaenia	R		
267		<i>Capsiempis flaveola</i>	Mosquerito Amarillo	Yellow Tyrannulet	R		
268		<i>Elaenia flavogaster</i>	Elaenia Copetona	Yellow-bellied Elaenia	R		
269		<i>Elaenia frantzii</i>	Elaenia Montañera	Mountain Elaenia	R		
270		<i>Serpophaga cinerea</i>	Mosquerito Guardarrios	Torrent Tyrannulet	R		
271		<i>Mionectes olivaceus</i>	Mosquerito Ojimanchado	Olive-striped Flycatcher	R		
272		<i>Mionectes oleagineus</i>	Mosquerito Aceitunado	Ochre-bellied Flycatcher	R		
273		<i>Leptopogon amaurocephalus</i>	Mosquerito Cabecipardo	Sepia-capped Flycatcher	R		
274		<i>Leptopogon superciliaris</i>	Mosquerito Orejinegro	Slaty-capped Flycatcher	R		
275		<i>Phylloscartes superciliaris</i>	Mosquerito Cejirrufo	Rufous-browed Tyrannulet	R		
276		<i>Phyllomyias burmeisteri</i>	Monquerito Frentiblanco	Rough-legged Tyrannulet	R		
277		<i>Zimmerius vilissimus</i>	Mosquerito Cejigrís	Paltry Tyrannulet	R		
278		<i>Myiornis atricapillus</i>	Mosquerito Colicorto	Black-capped Pygmy-Tyrant	R		
279		<i>Lophotriccus pileatus</i>	Mosquerito de Yelmo	Scale-crested Pygmy-Tyrant	R		
280		<i>Oncostoma cinereigulare</i>	Piquitorcido Norteño	Northern Bentbill	R		
281		<i>Campostoma imberbe</i>	Mosquerito Chillón	Northern Beardless-Tyrannulet	R		
282		<i>Poecilotriccus sylvia</i>	Espatulilla Cabecigrís	Slate-headed Tody-Flycatcher	R		
283		<i>Todirostrum cinereum</i>	Espatulilla Común	Common Tody-Flycatcher	R		
284		<i>Todirostrum nigriceps</i>	Espatulilla Cabecinegra	Black-headed Tody-Flycatcher	R		

285		<i>Rhynchocyclus brevirostris</i>	Piquiplano de Anteojos	Eye-ringed Flatbill	R		
286		<i>Tolmomyias sulphurescens</i>	Piquiplano Azufrado	Yellow-olive Flycatcher	R		
287		<i>Tolmomyias assimilis</i>	Piquiplano Aliamarillo	Yellow-margined Flycatcher	R		
288		<i>Platyrinchus mystaceus</i>	Piquichato Gargantiblanco	White-throated Spadebill	R		
289		<i>Platyrinchus coronatus</i>	Piquichato Coronirrufo	Golden-crowned Spadebill	R		
290		<i>Terenotriccus erythrurus</i>	Mosquerito Colirrufo	Ruddy-tailed Flycatcher	R		
291		<i>Myiobius sulphureipygius</i>	Mosquerito Lomiamarillo	Sulphur-rumped Flycatcher	R		
292		<i>Mitrephanes phaeocercus</i>	Mosquerito Moñudo	Tufted Flycatcher	R		
293		<i>Contopus lugubris</i>	Pibí Sombrio	Dark Pewee	R		E
294		<i>Contopus cooperi</i>	Pibí Boreal	Olive-sided Flycatcher		M	
295		<i>Contopus sordidulus</i>	Pibí Occidental	Western Wood-Pewee		M	
296		<i>Contopus virens</i>	Pibí Oriental	Eastern Wood-Pewee		M	
297		<i>Contopus cinereus</i>	Pibí Tropical	Tropical Pewee	R		
298		<i>Empidonax flaviventris</i>	Mosquerito Vientriamarillo	Yellow-bellied Flycatcher		M	
299		<i>Empidonax virescens</i>	Mosquerito Verdoso	Acadian Flycatcher		M	
300		<i>Empidonax alnorum</i>	Mosquerito de Charral	Alder Flycatcher		M	
301		<i>Empidonax albigularis</i>	Mosquerito Gargantiblanco	White-throated Flycatcher	R		
302		<i>Empidonax minimus</i>	Mosquerito Chebec	Least Flycatcher		M	
303		<i>Empidonax flavescens</i>	Mosquerito Amarillento	Yellowish Flycatcher	R		
304		<i>Empidonax atriceps</i>	Mosquerito Cabecinegro	Black-capped Flycatcher	R		E
305		<i>Sayornis nigricans</i>	Mosquero de Agua	Black Phoebe	R		
306		<i>Colonia colonus</i>	Mosquero Coludo	Long-tailed Tyrant	R		
307		<i>Attila spadiceus</i>	Atila Lomiamarilla	Bright-rumped Attila	R		
308		<i>Rhytipterna holerythra</i>	Plañidera Rojiza	Rufous Mourner	R		
309		<i>Myiarchus tyrannulus</i>	Copetón Crestipardo	Brown-crested Flycatcher	R		
310		<i>Myiarchus tuberculifer</i>	Copetón Crestioscuro	Dusky-capped Flycatcher	R		
311		<i>Myiarchus crinitus</i>	Copetón Viajero	Great Crested Flycatcher		M	
312		<i>Pitangus sulphuratus</i>	Bienteveo Grande	Great Kiskadee	R		
313		<i>Megarynchus pitangua</i>	Mosquerón Picudo	Boat-billed Flycatcher	R		
314		<i>Myiozetetes similis</i>	Mosquero Cejiblanco	Social Flycatcher	R		
315		<i>Myiozetetes granadensis</i>	Mosquero Cabecigrís	Gray-capped Flycatcher	R		
316		<i>Myiodynastes hemichrysus</i>	Mosquero Ventridorado	Golden-bellied Flycatcher	R		E
317		<i>Myiodynastes luteiventris</i>	Mosquero Ventriazufrado	Sulphur-bellied Flycatcher		M	
318		<i>Legatus leucophaeus</i>	Mosquero Pirata	Piratic Flycatcher		M	
319		<i>Tyrannus melancholicus</i>	Tirano Tropical	Tropical Kingbird	R		
320		<i>Tyrannus tyrannus</i>	Tirano Norteño	Eastern Kingbird		M	
321	<b>Tityridae</b>	<i>Schiffornis veraepacis</i>	Tordo Saltarín	Northern Schiffornis	R		
322		<i>Pachyramphus polychopterus</i>	Cabezón Aliblanco	White-winged Becard	R		
323		<i>Pachyramphus aglaiae</i>	Cabezón Plomizo	Rose-throated Becard	R		
324		<i>Pachyramphus cinnamomeus</i>	Cabezón Canelo	Cinnamon Becard	R		
325		<i>Tityra semifasciata</i>	Pájaro Chancho	Masked Tityra	R		
326		<i>Tityra inquisitor</i>	Titira Coroninegra	Black-crowned Tityra	R		
327	<b>Cotingidae</b>	<i>Cephalopterus glabricollis</i>	Pájaro Sombrilla	Bare-necked Umbrellabird	R		E
328		<i>Cotinga amabilis</i>	Cotinga Linda	Lovely Cotinga	R		
329		<i>Lipaugus unirufus</i>	Piha Rojiza	Rufous Piha	R		
330		<i>Procnias tricarunculatus</i>	Pájaro Campana (Calandrea)	Three-wattled Bellbird	R		
331	<b>Pipridae</b>	<i>Manacus candei</i>	Saltarín Cuelliblanco	White-collared Manakin	R		
332		<i>Corapipo altera</i>	Saltarín Gorgiblanco	White-ruffed Manakin	R		

333		<i>Chiroxiphia linearis</i>	Saltarín Toledo	Long-tailed Manakin	R		
334		<i>Pipra mentalis</i>	Saltarín Cabecirrojo	Red-capped Manakin	R		
335	<b>Oxyruncidae</b>	<i>Oxyruncus cristatus</i>	Picoagudo	Sharpbill	R		
336	<b>Vireonidae</b>	<i>Vireo flavifrons</i>	Vireo Pechiamarillo	Yellow-throated Vireo		M	
337		<i>Vireo gilvus</i>	Vireo Gorjeador	Warbling Vireo		M	
338		<i>Vireo leucophrys</i>	Vireo Montañero	Brown-capped Vireo	R		
339		<i>Vireo philadelphicus</i>	Vireo Amarillento	Philadelphia Vireo		M	
340		<i>Vireo olivaceus</i>	Vireo Ojirrojo	Red-eyed Vireo		M	
341		<i>Vireo altiloquus</i>	Vireo Bigotudo	Black-whiskered Vireo		M	
342		<i>Vireo flavoviridis</i>	Vireo Cabecigrís	Yellow-green Vireo		M	
343		<i>Hylophilus ochraceiceps</i>	Verdillo Leonado	Tawny-crowned Greenlet	R		
344		<i>Hylophilus decurtatus</i>	Verdillo Menudo	Lesser Greenlet	R		
345		<i>Vireolanius pulchellus</i>	Vireón Esmeraldino	Green Shrike-Vireo	R		
346		<i>Cyclarhis gujanensis</i>	Vireón Cejirrufo	Rufous-browed Peppershrike	R		
347	<b>Corvidae</b>	<i>Cyanolyca cucullata</i>	Piapia de Montaña	Azure-hooded Jay	R		
348		<i>Psilorhinus morio</i>	Urraca Parda	Brown Jay	R		
349		<i>Calocitta formosa</i>	Urraca Copetona	White-throated Magpie-Jay	R		
350	<b>Hirundinidae</b>	<i>Progne chalybea</i>	Martín Pechigrís	Gray-breasted Martin	R		
351		<i>Progne subis</i>	Martín Purpúreo	Purple Martin		M	
352		<i>Progne tapera</i>	Martín de Ríos	Brown-chested Martin		M	
353		<i>Tachycineta albilinea</i>	Golondrina Lomiblanca	Mangrove Swallow	R		
354		<i>Pygochelidon cyanoleuca</i>	Golondrina Azul y Blanco	Blue-and-white Swallow	R		
355		<i>Stelgidopteryx serripennis</i>	Golondrina Alirrasposa Norteña	Northern Rough-winged Swallow		M	
356		<i>Stelgidopteryx ruficollis</i>	Golondrina Alirrasposa Sureña	Southern Rough-winged Swallow	R		
357		<i>Riparia riparia</i>	Golondrina Ribereña	Bank Swallow		M	
358		<i>Petrochelidon pyrrhonota</i>	Golondrina Risquera	Cliff Swallow		M	
359		<i>Hirundo rustica</i>	Golondrina Tijereta	Barn Swallow		M	
360	<b>Troglodytidae</b>	<i>Campylorhynchus zonatus</i>	Soterrey Matraquero	Band-backed Wren	R		
361		<i>Campylorhynchus rufinucha</i>	Chico Piojo	Rufous-naped Wren	R		
362		<i>Pheugopedius atrogularis</i>	Soterrey Gorginegro	Black-throated Wren	R		E
363		<i>Cantorchilus nigricapillus</i>	Soterrey Castaño	Bay Wren	R		
364		<i>Cantorchilus thoracicus</i>	Soterrey Pechirrayado	Stripe-breasted Wren	R		
365		<i>Pheugopedius rutilus</i>	Soterrey Carimoteado	Rufous-breasted Wren	R		
366		<i>Thryophilus rufalbus</i>	Soterrey Rufo y Blanco	Rufous-and-white Wren	R		
367		<i>Thryophilus pleurostictus</i>	Soterrey de Costado Barreteado	Banded Wren	R		
368		<i>Cantorchilus modestus</i>	Soterrey Chinchirigüí	Plain Wren	R		
369		<i>Troglodytes aedon</i>	Soterrey Cucarachero	House Wren	R		
370		<i>Troglodytes ochraceus</i>	Soterrey Ocráceo	Ochraceous Wren	R		E
371		<i>Henicorhina leucosticta</i>	Soterrey de Selva Pechiblanco	White-breasted Wood-Wren	R		
372		<i>Henicorhina leucophrys</i>	Soterrey de Selva Pechigrís	Gray-breasted Wood-Wren	R		
373		<i>Microcerculus philomela</i>	Soterrey Ruiseñor	Nightingale Wren	R		
374		<i>Microcerculus marginatus</i>	Soterrey Silbador	Scaly-breasted Wren	R		
375		<i>Cyphorhinus phaeocephalus</i>	Soterrey Canoro	Song Wren	R		
376	<b>Poliptilidae</b>	<i>Microbates cinereiventris</i>	Soterillo Caricafé	Tawny-faced Gnatwren	R		
377		<i>Ramphocaenus melanurus</i>	Soterillo Picudo	Long-billed Gnatwren	R		
378		<i>Poliptila plumbea</i>	Perlita Tropical	Tropical Gnatcatcher	R		
379	<b>Cinclidae</b>	<i>Cinclus mexicanus</i>	Mirlo Acuático Plomizo	American Dipper	R		
380	<b>Mimidae</b>	<i>Dumetella carolinensis</i>	Pajaro Gato	Gray Catbird		M	



381	<b>Turdidae</b>	<i>Myadestes melanops</i>	Jilguero	Black-faced Solitaire	R		E	
382		<i>Catharus aurantiirostris</i>	Zorzal Piquianaranjado	Orange-billed Nightingale-Thrush	R			
383		<i>Catharus fuscater</i>	Jilguerillo	Slaty-backed Nightingale-Thrush	R			
384		<i>Catharus frantzii</i>	Zorzal Gorgirrojo	Ruddy-capped Nightingale-Thrush	R			
385		<i>Catharus mexicanus</i>	Zorzal Cabecinegro	Black-headed Nightingale-Thrush	R			
386		<i>Catharus ustulatus</i>	Zorzal de Swainson	Swainson's Thrush		M		
387		<i>Hylocichla mustelina</i>	Zorzal de Bosque	Wood Thrush		M		
388		<i>Turdus nigrescens</i>	Mirlo nigrescens	Sooty Thrush	R		E	
389		<i>Turdus plebejus</i>	Mirlo Montañero	Mountain Thrush	R			
390		<i>Turdus obsoletus</i>	Mirlo Vientriblanco	Pale-vented Thrush	R			
391		<i>Turdus grayi</i>	Yigüirro	Clay-colored Thrush	R			
392		<i>Turdus assimilis</i>	Mirlo Gorgiblanco	White-throated Thrush	R			
393	<b>Bombycillidae</b>	<i>Bombycilla cedrorum</i>	Ampelis Americano	Cedar Waxwing		M		
394	<b>Ptilonotidae</b>	<i>Phainoptila melanoxantha</i>	Capuliner Negro y Amarillo	Black-and-yellow Silky-flycatcher	R		E	
395		<i>Ptilononys caudatus</i>	Capuliner Colilargo	Long-tailed Silky-flycatcher	R		E	
396	<b>Parulidae</b>	<i>Vermivora cyanoptera</i>	Reinita Aliazul	Blue-winged Warbler		M		
397		<i>Vermivora chrysoptera</i>	Reinita Alidorada	Golden-winged Warbler		M		
398		<i>Oreothlypis peregrina</i>	Reinita Verdilla	Tennessee Warbler		M		
399		<i>Setophaga americana</i>	Parula Norteña	Northern Parula		M		
400		<i>Setophaga pitiayumi</i>	Parula Tropical	Tropical Parula	R			
401		<i>Setophaga petechia</i>	Reinita Amarilla	Yellow Warbler	R	M		
402		<i>Setophaga pensylvanica</i>	Reinita de Costado Castañas	Chestnut-sided Warbler		M		
403		<i>Setophaga magnolia</i>	Reinita Colifajeada	Magnolia Warbler		M		
404		<i>Setophaga caerulescens</i>	Reinita Azul y Negro	Black-throated Blue Warbler		M		
405		<i>Setophaga coronata</i>	Reinita Lomiamarilla	Yellow-rumped Warbler		M		
406		<i>Setophaga townsendi</i>	Reinita de Townsend	Townsend's Warbler		M		
407		<i>Setophaga virens</i>	Reinita Cariamarilla	Black-throated Green Warbler		M		
408		<i>Setophaga dominica</i>	Reinita Gogiamarilla	Yellow-throated Warbler		M		
409		<i>Setophaga striata</i>	Reinita Rayada	Blackpoll Warbler		M		
410		<i>Setophaga castanea</i>	Reinita Castaña	Bay-breasted Warbler		M		
411		<i>Setophaga fusca</i>	Reinita Gorginaranja	Blackburnian Warbler		M		
412		<i>Mniotilta varia</i>	Reinita Trepadora	Black-and-white Warbler		M		
413		<i>Setophaga ruticilla</i>	Candelita Norteña	American Redstart		M		
414		<i>Protonotaria citrea</i>	Reinita Cabecidorada	Prothonotary Warbler		M		
415		<i>Helmitheros vermivorum</i>	Reinita Gusanera	Worm-eating Warbler		M		
416		<i>Seiurus aurocapilla</i>	Reinita Hornera	Ovenbird		M		
417		<i>Parkesia noveboracensis</i>	Reinita Acuática Norteña	Northern Waterthrush		M		
418		<i>Parkesia motacilla</i>	Reinita Acuática Piquigrande	Louisiana Waterthrush		M		
419		<i>Geothlypis formosa</i>	Reinita Cachetinegra	Kentucky Warbler		M		
420		<i>Geothlypis philadelphia</i>	Reinita Enlutada	Mourning Warbler		M		
421		<i>Geothlypis trichas</i>	Antifacito Norteño	Common Yellowthroat		M		
422		<i>Geothlypis semiflava</i>	Antifacito Coroniolivo	Olive-crowned Yellowthroat	R			
423		<i>Geothlypis poliocephala</i>	Antifacito Coronigrís	Gray-crowned Yellowthroat	R			
424		<i>Cardellina pusilla</i>	Reinita Gorrinegra	Wilson's Warbler		M		
425		<i>Cardellina canadensis</i>	Reinita Pechirrayada	Canada Warbler		M		
426		<i>Setophaga citrina</i>	Reinita Encapuchada	Hooded Warbler		M		
427		<i>Myioborus miniatus</i>	Candelita Pechinegra	Slate-throated Redstart	R		E	

428		<i>Myioborus torquatus</i>	Candelita Collareja	Collared Redstart	R		
429		<i>Basileuterus culicivorus</i>	Reinita Coronidorada	Golden-crowned Warbler	R		
430		<i>Basileuterus rufifrons</i>	Reinita Cabecicastaña	Rufous-capped Warbler	R		
431		<i>Basileuterus tristriatus</i>	Reinita Cabecillistada	Three-striped Warbler	R		
432		<i>Phaeothlypis fulvicauda</i>	Reinita Guararibera	Buff-rumped Warbler	R		
433	<b>Familia incierta</b>	<i>Coereba flaveola</i>	Reinita Mielera	Bananaquit	R		
434	<b>Thraupidae</b>	<i>Mitrospingus cassinii</i>	Tangara Carinegruzca	Dusky-faced Tanager	R		E
435		<i>Chrysothlypis chrysomelas</i>	Tangara Negro y Dorado	Black-and-yellow Tanager	R		E
436		<i>Eucometis penicillata</i>	Tangara Cabecigrís	Gray-headed Tanager	R		
437		<i>Lanio leucothorax</i>	Tangara Piquiganchuda	White-throated Shrike-Tanager	R		
438		<i>Tachyphonus luctuosus</i>	Tangara Caponiblanca	White-shouldered Tanager	R		
439		<i>Tachyphonus rufus</i>	Tangara Forriblanca (Fraile)	White-lined Tanager	R		
440		<i>Tachyphonus delatirii</i>	Tangara Coronidorada	Tawny-crested Tanager	R		
441		<i>Ramphocelus sanguinolentus</i>	Tangara Capuchirroja	Crimson-collared Tanager	R		
442		<i>Ramphocelus passerinii</i>	Sargento (Sangre de Toro)	Passerini's Tanager	R		
443		<i>Thraupis episcopus</i>	Tangara Azuleja (Viuda)	Blue-gray Tanager	R		
444		<i>Thraupis palmarum</i>	Tangara Palmera	Palm Tanager	R		
445		<i>Bangsia arcaei</i>	Tangara de Costados Negros	Blue-and-gold Tanager	R		
446		<i>Tangara larvata</i>	Siete Colores	Golden-hooded Tanager	R		E
447		<i>Tangara guttata</i>	Tangara Moteada (Cebra)	Speckled Tanager	R		
448		<i>Tangara dowii</i>	Tangara Vientricastaña	Spangle-cheeked Tanager	R		E
449		<i>Tangara lavinia</i>	Tangara Alirrufa	Rufous-winged Tanager	R		
450		<i>Tangara gyrola</i>	Tangara Cabecicastaña	Bay-headed Tanager	R		
451		<i>Tangara florida</i>	Tangara Orejinegra	Emerald Tanager	R		
452		<i>Tangara icterocephala</i>	Tangara Dorada (Juanita)	Silver-throated Tanager	R		
453		<i>Dacnis venusta</i>	Mielero Celeste y Negro	Scarlet-thighed Dacnis	R		
454		<i>Dacnis cayana</i>	Mielero Azulejo	Blue Dacnis	R		
455		<i>Chlorophanes spiza</i>	Mielero Verde	Green Honeycreeper	R		
456		<i>Cyanerpes lucidus</i>	Mielero Luciente	Shining Honeycreeper	R		
457		<i>Cyanerpes cyaneus</i>	Mielero Patirrojo (Picudo)	Red-legged Honeycreeper	R		
458	<b>Familia incierta</b>	<i>Saltator coerulescens</i>	Saltator Grisáceo (Sinsonte)	Grayish Saltator	R		
459		<i>Saltator maximus</i>	Saltator Gorgianteado	Buff-throated Saltator	R		
460		<i>Saltator atriceps</i>	Saltator Cabecinegro	Black-headed Saltator	R		
461		<i>Saltator grossus</i>	Picogruoso Piquirrojo	Slate-colored Grosbeak	R		
462	<b>Emberizidae</b>	<i>Volatinia jacarina</i>	Semillerito Negro Azulado	Blue-black Grassquit	R		
463		<i>Sporophila americana</i>	Espiguero Variable	Variable Seedeater	R		
464		<i>Sporophila torqueola</i>	Espiguero Collarejo	White-collared Seedeater	R		
465		<i>Sporophila nigricollis</i>	Espiguero Vientriamarillo	Yellow-bellied Seedeater	R		
466		<i>Oryzoborus funereus</i>	Semillero Picogruoso	Thick-billed Seed-Finch	R		
467		<i>Tiaris olivaceus</i>	Semillerito Cariamarillo (Gallito)	Yellow-faced Grassquit	R		
468		<i>Acanthidops bairdi</i>	Fringilo Piquiagudo	Peg-billed Finch	R		E
469		<i>Diglossa plumbea</i>	Pinchaflor Plomizo	Slaty Flowerpiercer	R		E
470		<i>Arremon aurantirostris</i>	Pinzón Piquinaranja	Orange-billed Sparrow	R		
471		<i>Arremon crassirostris</i>	Pinzón Barranquero	Sooty-faced Finch	R		E
472		<i>Arremon brunneinucha</i>	Saltón Cabecicastaño	Chestnut-capped Brush-Finch	R		
473		<i>Arremonops rufivirgatus</i>	Pinzón Aceitunado	Olive Sparrow	R		
474		<i>Arremonops conirostris</i>	Pinzón Cabecillistado	Black-striped Sparrow	R		

475		<i>Atlapetes albinucha</i>	Saltón Nuquiblanco	White-naped Brush-Finch	R			
476		<i>Melospiza leucotis</i>	Pinzón Orejiblanco (Cuatro Ojos)	White-eared Ground-Sparrow	R			
477		<i>Melospiza bicaricata</i>	Pinzón Cafetalero (Mercenario)	Prevost's Ground-Sparrow	R			
478		<i>Zonotrichia capensis</i>	Chingolo (Come Maíz)	Rufous-collared Sparrow	R			
479		<i>Chlorospingus flavopectus</i>	Tangara de Monte Ojeruda	Common Bush-Tanager	R			
480		<i>Chlorospingus pileatus</i>	Tangara de Monte Cejiblanca	Sooty-capped Bush-Tanager	R			
481	<b>Cardinalidae</b>	<i>Piranga flava</i>	Tangara Bermeja (Cardenal)	Hepatic Tanager	R			
482		<i>Piranga rubra</i>	Cardenal Veranero	Summer Tanager			M	
483		<i>Piranga olivacea</i>	Tangara Escarlata	Scarlet Tanager			M	
484		<i>Piranga ludoviciana</i>	Tangara Carirroja	Western Tanager			M	
485		<i>Piranga bidentata</i>	Tangara Dorsirrayada	Flame-colored Tanager	R			
486		<i>Piranga leucoptera</i>	Cardenalito	White-winged Tanager	R			
487		<i>Habia rubica</i>	Tangara Hormiguera Coronirroja	Red-crowned Ant-Tanager	R			
488		<i>Habia fuscicauda</i>	Tangara Hormiguera Gorgirroja	Red-throated Ant-Tanager	R			
489		<i>Chlorothraupis carmioli</i>	Tangara Aceitunada	Carmioli's Tanager	R			
490		<i>Caryothraustes poliogaster</i>	Picogrueso Carinegro	Black-faced Grosbeak	R			
491		<i>Pheucticus tibialis</i>	Picogrueso Vientriamarillo	Black-thighed Grosbeak	R			E
492		<i>Pheucticus ludovicianus</i>	Picogrueso Pechirrosado	Rose-breasted Grosbeak			M	
493		<i>Pheucticus melanocephalus</i>	Picogrueso Cabecinegro	Black-headed Grosbeak			M	
494		<i>Amaurospiza concolor</i>	Semillero Azulado	Blue Seed-eater	R			
495		<i>Cyanocompsa cyanoides</i>	Picogrueso Negro Azulado	Blue-black Grosbeak	R			
496		<i>Passerina cyanea</i>	Azulillo Norteño (Indris)	Indigo Bunting			M	
497		<i>Passerina caerulea</i>	Picogrueso Azul	Blue Grosbeak	R		M	
498		<i>Passerina ciris</i>	Azulillo Sietecolores	Painted Bunting			M	
499		<i>Spiza americana</i>	Sabanero Arrocero	Dickcissel			M	
500	<b>Icteridae</b>	<i>Agelaius phoeniceus</i>	Tordo Sangento	Red-winged Blackbird	R			
501		<i>Sturnella magna</i>	Zacatero Común	Eastern Meadowlark	R			
502		<i>Dives dives</i>	Tordo Cantor	Melodious Blackbird	R			
503		<i>Quiscalus mexicanus</i>	Zanate Grande (Clarinero)	Great-tailed Grackle	R			
504		<i>Molothrus bonariensis</i>	Tordo Renegrido	Shiny Cowbird	R			
505		<i>Molothrus aeneus</i>	Vaquero Ojirrojo	Bronzed Cowbird	R			
506		<i>Molothrus oryzivorus</i>	Vaquero Grande	Giant Cowbird	R			
507		<i>Icterus prothemelas</i>	Bolsero Capuchinegro	Black-cowled Oriole	R			
508		<i>Icterus galbula</i>	Bolsero Norteño	Baltimore Oriole			M	
509		<i>Icterus spurius</i>	Cacique Ahumado	Orchard Oriole	R			
510		<i>Amblycercus holosericeus</i>	Cacique Picoplata	Yellow-billed Cacique	R			
511		<i>Cacicus uropygialis</i>	Cacique Lomiescarta	Scarlet-rumped Cacique	R			
512		<i>Psarocolius wagleri</i>	Oropéndola Cabecicastaña	Chestnut-headed Oropendola	R			
513		<i>Psarocolius montezuma</i>	Oropéndola de Montezuma	Montezuma Oropendola	R			
514	<b>Fringillidae</b>	<i>Euphonia affinis</i>	Euphonia Gargantinegra	Scrub Euphonia	R			
515		<i>Euphonia luteicapilla</i>	Euphonia Coroniamarilla	Yellow-crowned Euphonia	R			
516		<i>Euphonia hirundinacea</i>	Euphonia Gorgiamarilla	Yellow-throated Euphonia	R			
517		<i>Euphonia elegantissima</i>	Euphonia Capuchiceleste	Elegant Euphonia	R			
518		<i>Euphonia minuta</i>	Euphonia Menuda (Canaria)	White-vented Euphonia	R			
519		<i>Euphonia gouldi</i>	Euphonia Olivácea	Olive-backed Euphonia	R			
520		<i>Euphonia anaeae</i>	Euphonia Gorricense	Tawny-capped Euphonia	R			
521		<i>Chlorophonia callophrys</i>	Rualdo	Golden-browed Chlorophonia	R			E



522		<i>Spinus xanthogastrus</i>	Mozotillo de Montaña	Yellow-bellied Siskin	R			
523	Passeridae	<i>Passer domesticus</i>	Gorrión Común	House Sparrow	R			
	<b>Total</b>				<b>435</b>	<b>106</b>	<b>38</b>	

*“En todos los países, la gente gasta una parte considerable de sus ingresos en diversión y recreo. Obtengo diversión, instrucción y placer estético observando los animales libres en el bosque”.*

**Alexander Skutch.**