

¿Sabías que durante los meses de agosto a noviembre, la planicie costera del Caribe centro de Costa Rica se convierte en uno de los corredores de aves migratorias más importante del mundo? y que, durante este espectáculo natural único, ¡se puede apreciar el paso de más de 3 millones de aves rapaces de al menos 17 especies!

Son muchas las especies de rapaces diurnas que migran, pero por nuestros cielos principalmente el **Gavilán aludo** (*Buteo platypterus*), el **Zopilote cabecirrojo** (*Cathartes aura*) y el **Gavilán de Swainson** (*Buteo swainsoni*).

En Costa Rica, el **pueblo indígena Bribri** ejecuta un baile en el que los danzantes se disponen en círculo, en representación de un fenómeno natural que se repite cada día durante el periodo migratorio en la vertiente del Caribe, donde ellos habitan: el vuelo en círculo que realizan los zopilotes y gavilanes a la hora de remontar. Las aves rapaces son extremadamente indispensables para los ecosistemas, por su función como depredador tope en la cadena. Su ausencia denota un ecosistema desequilibrado.

## Guía de identificación de rapaces

### Halcón peregrino / Peregrine Falcon (*Falco peregrinus*)



L: 36-49 cm (14-19 in)  
A: 100-110 cm (39-43 in)  
**Zona de reproducción:** Migrantes de largas distancias principalmente en Alaska, El Ártico canadiense & O. de Groelandia.  
**Zona de Hibernación:** México., Centro América & S. América  
**Promedio /temporada:** 3000  
**Nombre en inglés:** Peregrine Falcon

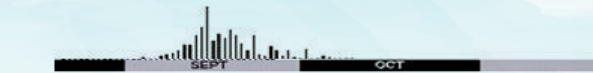


Alas largas y puntiagudas. Pizarra oscuro uniforme, excepto en la región inferior (pecho y garganta). Aleteos poderosos y rítmicos. Planea, pero visto más comúnmente aleteando. Cuando la cola está cerrada, se diferencia del Elanio colinegro, por su cola con bordes rectos y por un vuelo más directo y firme.

### Elanio colinegro / Mississippi Kite (*Ictinia mississippiensis*)



L: 34-37 cm (13-15 in)  
A: 84-94 cm (33-37 in)  
**Zonas de reproducción:** S. de EU desde Florida hasta Nuevo México  
**Zonas de hibernación:** Paraguay, E. de Bolivia & Lejano O. de Brasil  
**Promedio /temporada:** 112 145,4  
**Nombre en inglés:** Mississippi Kite



Alas alargadas y puntiagudas, similar a un halcón. Parte inferior gris claro, manto gris oscuro. Cola larga y oscura con una ligera muesca. La mejor forma de separarlo del Halcón peregrino es por forma de la cola (la cola del peregrino es recta). Inmaduros: Café con cuerpo listado.

### Gavilán aludo / Broad-winged Hawk (*Buteo platypterus*)



L: 34-44 cm (13-17 in)  
A: 81-100 cm (32-39 in)  
**Zonas de reproducción:** E. & Cent. Canadá & E. de los Estados Unidos  
**Zonas de hibernación:** S. Mexico hasta el Amazonas  
**Promedio /temporada:** 747772,6  
**Nombre en inglés:** Broad-winged Hawk



Alas con un borde oscuro en el margen. Región inferior clara. La cola tiene bandas blancas y negras. Mucho más pequeño que el Zopilote cabecirrojo o el Gavilán de Swainson. El juvenil tiene pecho rallado y estrechas bandas café en la cola. El raro morfo oscura tiene el cuerpo y la mitad frontal de las alas oscuras.

### Gavilán de Swainson / Swainson Hawk (*Buteo swainsoni*)



L: 48-56 cm (19-22 in)  
A: 119-132 cm (47-52 in)  
**Zonas de apareamiento:** O. de Canadá, O. de EU & N. de México  
**Zonas de hibernación:** Argentina  
**Promedio /temporada:** 324805  
**Nombre en inglés:** Swainson's Hawk



Cuerpo y mitad frontal de las alas claras. Alas relativamente largas levantadas en forma de diedro. Mitad de las alas bordeada con oscuro. Collar oscuro en el pecho, incompleto en el inmaduro, con rallas en el cuerpo. Morfología oscura: cuerpo y mitad frontal de las alas también oscuras

### Zopilote cabecirrojo / Turkey Vulture (*Cathartes aura*)



L: 64-81 cm (25-32 in)  
A: 170-178 cm (67-70 in)  
**Zona de Apareamiento:** América hasta S. de Canadá  
**Zonas de hibernación:** S. de EU, Centro & S. América  
**Promedio /temporada:** 936548  
**Nombre en inglés:** Turkey Vulture



Cola y alas largas y estrechas. Plumaje del cuerpo negro contrastando con las plumas de vuelo gris. La cabeza parece pequeña. Alas formando un ángulo en diedro. Aletea raramente y presenta vuela oscilante.

### Zopilote negro / Black Vulture (*Coragyps atratus*)



L: 60-68 cm (24-27 in)  
A: 137-150 cm (54-59 in)  
**Zonas de localización anuales:** ampliamente distribuido en EU, México, Centro y S. América.  
**Nombre en inglés:** Black Vulture

*Zopilote residente, no migratorio*



Alas anchas, cola corta y cuadrada. Más pequeño que el Zopilote cabecirrojo, pero con cabeza más grande y consistencia más robusta. Negro con parche blanco en las primarias. Visto en termales con otros zopilotes, pero raramente en líneas de migración.

### Águila pescadora / Osprey (*Pandion haliaetus*)



L: 54-58 cm (21-23 in)  
A: 150-180 cm (59-71 in)  
**Zonas de reproducción:** S. de Canadá & zona continental de EU  
**Zonas de hibernación:** Costas del S. de EU, México y Centro América; bien distribuido en S. América hasta el N. de Argentina  
**Promedio /temporada:** 1403,8  
**Nombre en inglés:** Osprey



Alas largas en vuelo, parecen doblarse en la "muñeca" forma de "M". Frecuentemente descrito como en forma de gaviota. En todos los plumajes claro por debajo, con marcas negras notables.

### Gavilán tijerilla / Swallow-tailed Kite (*Elanoides forficatus*)



L: 58cm (24-27 in)  
A: 130 cm (54-59 in)  
**Zona de reproducción:** SE. De EU, hasta el E. Perú y N. de Argentina.  
**Zona de hibernación:** América del Sur  
**Promedio /temporada:** 474,6  
**Nombre en inglés:** Swallow-tailed Kite



Alas largas y puntiagudas. Inconfundible, cola larga y ahorquillada. Por debajo blancos, plumas de vuelo negras. Vuelo gracioso y ágil, flotando y girando con pocos aleteos para descender velozmente con aletazos fuertes.

### Gavilán pajarero / Sharp-shinned Hawk (*Accipiter striatus*)



L: 24-34 cm (9-13 in)  
A: 43-56 cm (17-22 in)  
**Zona de reproducción:** N.O & Centro de México, EU & Canadá  
**Zona de hibernación:** EU & México  
**Promedio Numero /Año:** 14,8  
**Nombre en Inglés:** Sharp-shinned Hawk



Alas cortas y redondeadas, cola larga y estrecha con punta cuadrada. Alterna aleteos y planeo (deslizamiento). Se diferencia del Gavilán de Cooper por sus aleteos más rápidos y por una cola más pequeña con punta cuadrada. El Gavilán pajarero mantiene las alas hacia atrás dando apariencia de una cabeza proporcionalmente más pequeña que la del Gavilán de Cooper.

### Gavilán de Cooper / Cooper's Hawk (*Accipiter cooperi*)



L: 39-50 cm (15-20 in)  
A: 62-90 cm (24-35 in)  
**Zona de reproducción:** N.O. de México., Zona continental de EU & S. de Canadá.  
**Zona de Hibernación:** EU & México  
**Promedio /temporada:** 13  
**Nombre en ingles:** Cooper's Hawk



Alas cortas y cola larga, estrecha y redondeada. Alterna aleteo y planeo. Diferenciado del Gavilán pajarero por aleteos más lentos y cola proporcionalmente más larga con punta redondeada. Perfil de vuelo con las alas recto causa que la cabeza del Gavilán de Cooper parezca proporcionalmente más larga que la del Gavilán pajarero.

Orden / Familia / Especie	Nombre en Español / (Común en Costa Rica)
Cathartiformes	
Cathartidae	
<i>Cathartes aura</i>	Zopilote cabecirrojo (Zonchite, Noneca)
Accipitriformes	
Pandionidae	
<i>Pandion haliaetus</i>	Águila pescadora (Gavilán pescador)
Accipitridae	
<i>Chondrohierax uncinatus*</i>	Gavilán piquiganchudo
<i>Accipiter cooperi</i>	Gavilán de Cooper
<i>Elanoides forficatus</i>	Elanio tijereta (Gavilán tijereta)
<i>Circus hudsonius</i>	Aguilucho norteño
<i>Accipiter striatus</i>	Gavilán de Cooper (Camaleón)
<i>Ictinia mississippiensis</i>	Elanio colinegro
<i>Ictinia plumbea</i>	Elanio plumizo
<i>Rostrhamus sociabilis*</i>	Elanio caracolero (Gavilán caracolero)
<i>Parabuteo unicinctus*</i>	Gavilán alicastaño
<i>Buteo platypterus</i>	Gavilán aludo (Gavilán pollero)
<i>Buteo brachyurus*</i>	Gavilán colicorto
<i>Buteo swainsoni</i>	Gavilán de Swainson
<i>Buteo albonotatus*</i>	Gavilán colifajeado
<i>Buteo jamaicensis</i>	Gavilán colirrojo (Gavilán valdivia)
Falconiformes	
Falconidae	
<i>Falco sparverius</i>	Cernícalo americano (Klis-Klis, Camaleón)
<i>Falco columbarius</i>	Esmerejón
<i>Falco femoralis</i>	Halcón aplomado
<i>Falco peregrinus</i>	Halcón peregrino

\* Su estatus migratorio aún no se ha comprobado para el país

**Créditos:** Instituto Costarricense de Turismo. Dirección de Planeamiento y Desarrollo Turístico. Textos: Mario Badilla, Pablo Camacho. Fotografías: Fundación Rapaces. Revisión: Pablo Camacho, Luis H. Elizondo, Rodolfo Lizano y Rafael Soto. Ilustraciones: Julio Gallardo. Diseño: Floria Leiva.

www.ict.go.cr. Tel. (506) 2299-5800

# Peregrinaje de RAPACES

## COSTA RICA



Halcón Peregrino / Peregrine Falcon  
(*Falco peregrinus*)



# Peregrinación de Rapaces

## Costa Rica



**Halcón peregrino**  
*Falco peregrinus*  
Foto: Pablo Camacho

En las llanuras caribeñas de Costa Rica, entre **setiembre octubre y noviembre**, hay que poner más atención al cielo: de pronto se ve allá arriba el impresionante espectáculo de la migración de aves rapaces, **más de tres millones** de aves (gavilanes, elanios, halcones, águilas pescadoras, zopilotes de cabeza roja) cruzan el país durante el periodo migratorio, fenómeno descrito por los naturalistas como **"ríos de aves"**.

Costa Rica es uno de los cinco sitios en el mundo con migración de más de un millón de aves rapaces por temporada, en los cuales se incluye siendo **Kèköldi (Caribe)** nuestro sitio emblemático, además de Veracruz en México, Cerro Ancón en Panamá, Eilat en Israel y Batumi en la República de Georgia.

En **Costa Rica** hasta el día de hoy, se reconocen **74** especies de aves rapaces:

**4** **Cathartiformes**  
(zopilotes)

**40** **Accipitriformes**  
(águilas, gavilanes y elanios)

**13** **Falconiformes**  
(halcones y caracaras)

**17** **Strigiformes**  
(búhos y lechuzas)

**Esmerejón**  
*Falco columbarius*  
Foto: Pablo Camacho



## ¿A qué se debe que el Caribe de Costa Rica sea un lugar importante para la migración de aves rapaces diurnas?

Por **Kèköldi, Costa Rica** se estima pasan más de unas dieciséis de éstas especies, en su búsqueda de sitios para pasar el invierno. Esto es así, debido al singular hecho de que en esta zona, se crea una especie de embudo formando condiciones naturales que concentra y desvía el paso de aves rapaces provenientes de Norteamérica y las obliga a pasar por esa estrecha franja geográfica.

La mayoría de las especies de rapaces migratorias necesitan temperaturas altas y vientos propicios para migrar haciendo un mínimo uso de sus reservas de energía, y esto las obliga a sobrevolar siempre las zonas de tierra caliente, en las regiones cercanas a la costa. También, es un lugar importante porque durante el día el aire de la planicie se calienta con la radiación solar y empieza a subir en forma de remolinos, conocidas como corrientes termales; este factor es aprovechado perfectamente por las aves que utilizan tales corrientes para elevarse y avanzar con muy poco esfuerzo, a manera de veleros impulsados por el viento en mar abierto.



## ¿Por qué migran?

La mayoría de las aves rapaces diurnas de Norte América son migratorias; emprenden el vuelo hacia el Sur entre **agosto y diciembre**, lo que conoce como **migración de otoño** (por las estaciones en las zonas templadas).

El **retorno** se conoce como **migración de primavera**, y es mucho más dispersa (tanto por la vertiente del Pacífico, como la del Caribe) y menos numerosa (por mortalidad e individuos que se quedan en el trópico).

Las condiciones climáticas severas del **invierno** y la consecuente **escasez de presas** son los factores que ocasionan esta migración. Los jóvenes rapaces que se encuentran en su primer año de vida, se ven obligados a emprender el viaje hacia el Sur más tempranamente que los adultos, debido a su estado físico en desarrollo y su aún no perfeccionada habilidad para la caza.



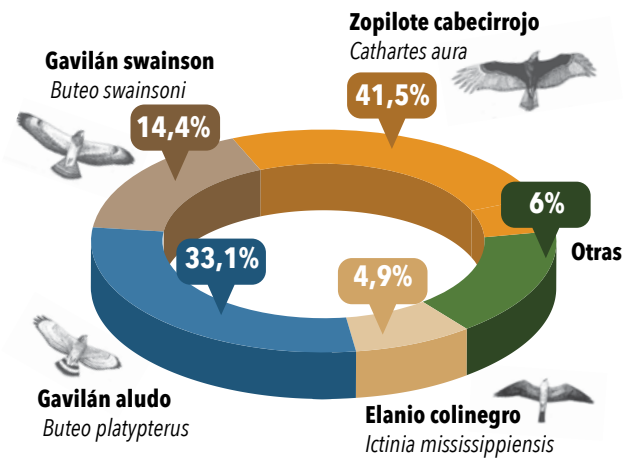
**Gavilán tijerilla**  
*Elanoides forficatus*  
Foto: Juan A. Palma

**Gavilán aludo**  
*Buteo platypterus*  
Foto: Juan A. Redondo

**Kèköldi**, en las tierras bajas del Caribe de Costa Rica (Talamanca, Cahuita y Puerto Viejo), es uno de los sitios donde es posible observar más de **tres millones de aves** rapaces en migración durante una temporada y es el segundo paso migratorio de aves más grande del planeta.

Además, reporta la mayor concentración de **halcón peregrino (*Falco peregrinus*)** en migración de otoño de todo el mundo, con **más de 3000 individuos** por temporada.

De esta cifra, un **94%** los concentran **4 especies**:



Esta zona ha recibido numerosos reconocimientos, nacionales e internacionales, como sitio prioritario para la conservación.



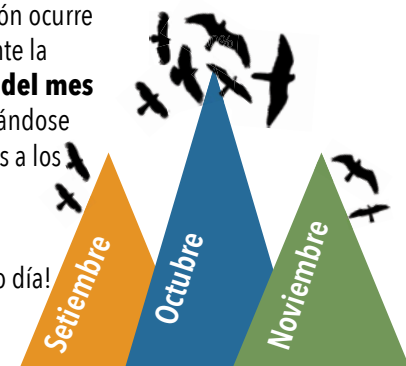
**Gavilán Swainson**  
*Buteo swainsoni*  
Foto: José David Vargas

**Zopilote cabecirrojo**  
*Cathartes aura*  
Foto: Rodolfo Dodero

El **pico** de la migración ocurre habitualmente durante la **primera quincena del mes de octubre**, registrándose cantidades superiores a los

**500 000**

individuos en un solo día!



Fuente: rapacescostarica.org