

**Gavilán Aludo**  
*Buteo platypterus*

**Nombre inglés:** Broad-winged Hawk  
**Nombre francés:** Petite Buse  
**Otros nombres:** Azor migrador, Gavilán aliancho

**Tamaño:** longitud de la cabeza a las garras 34-44 cm.  
envergadura 81-100 cm.; peso 265-560 gramos

**Tipo de migración:** completa (larga distancia, transecuatorial, y transcontinental)



---

### Introducción

El Gavilán Aludo es el buteo más pequeño y más migrador en el Este de Norte América. Esta rapaz forestal, robusta y compacta habita en la mayor parte de los paisajes forestales del Este de Estados Unidos y Sureste de Canadá (British Columbia). Esta especie es migrador completa, de larga distancia, que inverna en Centro y Sudamérica. Al contrario que la mayoría de las rapaces Norteamericanas, estos gavilanes se reúnen en bandos durante la migración, y la gran parte de los individuos migran por puntos donde ésta es monitoreada, durante un corto periodo de dos semanas. En el pico de las migraciones de primavera y otoño, pueden verse miles de gavilanes aludos a lo largo de la costa de los Grandes Lagos, así como del sur de Texas hasta Centroamérica. Subespecies no-migratorias de este buteo habitan en Cuba, Puerto Rico y otras islas de las Antillas.

---

### Identificación

Aunque el nombre de gavilán aludo haga referencia a sus alas anchas, su marca más distintiva es una banda blanca característica en la cola. Los adultos de esta especie son de color café en el dorso y con un barrado rojizo en el pecho. La cola negra-parduzca de los adultos tiene una ancha banda blanca y bien visible, seguida de otra más estrecha y menos conspicua. Los juveniles, que se parecen a los adultos cuando son vistos desde arriba, son blanquecinos con un estriado pardo por debajo, y tienen una cola marrón clara con cuatro a cinco bandas oscuras. Tanto en los adultos como en los juveniles la cara interna del ala es blanca con una línea negra bordeándola. La fase oscura del Gavilán Aludo, muy rara, es en general negruzca. El Gavilán Aludo se distingue de otras especies de buteos por su pequeño tamaño, configuración compacta y alas más puntiagudas.

---

### Hábitos Reproductivos

Durante la época reproductiva, los gavilanes aludos son reservados, y muchas veces no se detectan. A veces, los adultos territoriales son vistos circulando sobre el dosel, vocalizando con su típico *peee-uurr*, pero normalmente se mantienen dentro del dosel, donde pasan gran parte de su tiempo cazando al acecho. Tanto el macho como la hembra participan en la construcción del nido, que normalmente se sitúa en la bifurcación del tronco principal de árboles de hoja caduca y, menos frecuentemente, en coníferas. El Gavilán Aludo construye nidos relativamente pequeños (30-50 cm. de diámetro, y 25 cm. de profundidad) con palos más o menos frescos, que son forrados con otros palos de menor tamaño y aún verdes en la época de la puesta de huevos. Las hembras ponen de dos a tres huevos, y son las que llevan a cabo la mayor parte de la incubación y el cuidado. Los pollos nacen a los 28 a 31 días y se empluman 29 a 31 días después. Aproximadamente una semana después de que los pollos estén emplumados, los juveniles interceptan a sus progenitores cuando éstos intentan regresar al nido para alimentar a sus crías. Los pichones que pertenecen a nidadas particularmente grandes, luchan frecuentemente entre ellos por el acceso a sus padres cuando estos llevan comida.

---

### Hábitos Alimenticios

Los Gavilanes Aludos son depredadores generalistas, poco visibles, cazando al acecho principalmente pequeños mamíferos, pájaros, anfibios, reptiles e invertebrados. Los límites de bosque son áreas de cacería importantes para esta especie, y raramente se lanzan sobre la presa o la persiguen a lo largo de grandes distancias. Durante la migración, los Gavilanes Aludos son oportunistas, alimentándose de insectos, incluyendo libélulas y aves canoras que también migran. Los individuos de esta especie no necesitan acumular grandes cantidades de grasa antes de la migración, pero dependen del planeo para completar sus viajes de larga distancia.

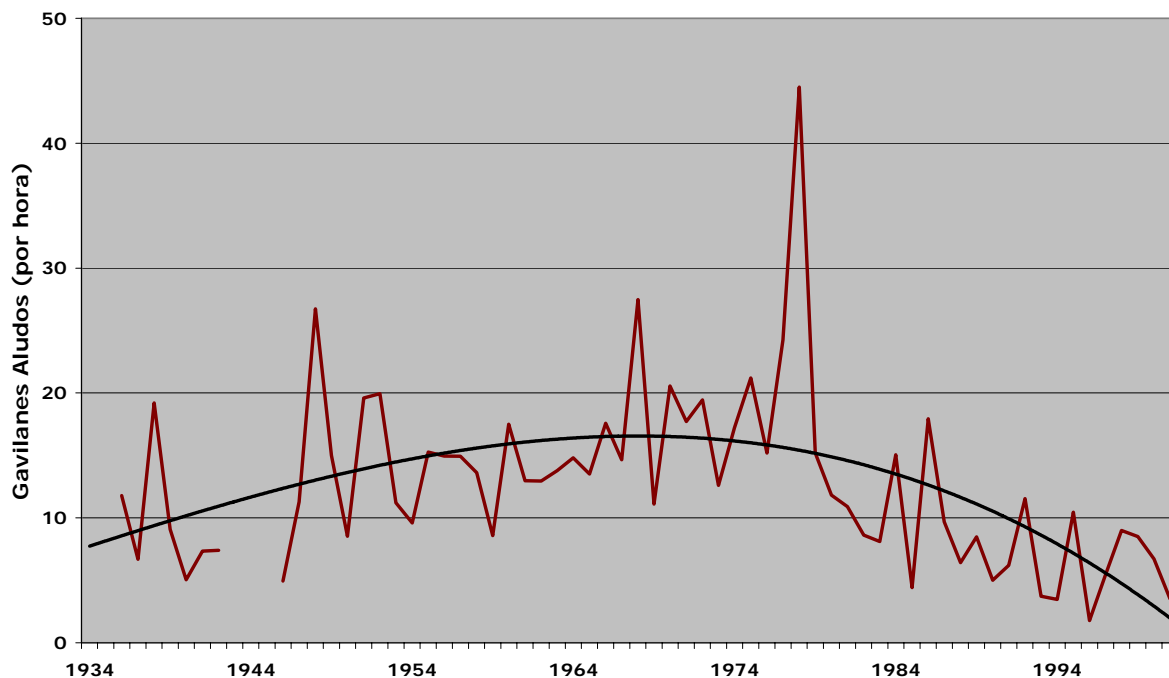
---

### Estado de conservación

*La población "mundial" de esta especie del Hemisferio Occidental se estima en aproximadamente 1.5 a 2 millones de individuos.*

Hay pocas evidencias de que el Gavilán Aludo se haya visto afectado por el uso extensivo de compuestos organoclorados durante el siglo XX. Actualmente, al menos algunas poblaciones continentales y muchas de las poblaciones caribeñas, están amenazadas por la pérdida de grandes extensiones de bosque contiguo. El número de individuos de esta especie en los conteos realizados en Hawk Mountain Sanctuary ha disminuido en estos últimos años, posiblemente debido a alteraciones en la ruta principal de migración en la región. El Gavilán Aludo parece estar expandiendo su área de reproducción al oeste, sobre todo en Canadá.

**Variaciones anuales en el paso del Gavilán Aludo durante su migración por el Santuario de Hawk Mountain (1936-2001)**



---

### Migración

El Gavilán Aludo es una de las cinco rapaces migratorias completas de Norteamérica. Todas las poblaciones continentales de este gavilán son migratorias, siendo sedentarias las cinco subespecies

de las Antillas. La mayor parte de los individuos que se reproducen en el Este de los Estados Unidos y Sureste de Canadá migran a sus áreas de invierno al sur de Centroamérica y Suramérica central. Una parte pequeña de la población, formada principalmente por juveniles, inverna en Florida, costa de Texas, y el bajo Delta del Mississippi. Se conoce poco sobre los hábitats utilizados por los Gavilanes Aludos durante la migración, pero se piensa que perchan solamente en áreas boscosas. En sus áreas de invernada en Centro y Suramérica, estos buteos habitan una gran variedad de tipos de bosque, incluyendo bosque tropical primario, bosque secundario, bordes de bosque y áreas abiertas adyacentes.

Para reducir los costos energéticos asociados a una migración de larga distancia, estas aves migratorias aprovechan las condiciones atmosféricas favorables, como los vientos de montaña y las corrientes térmicas. Dejándose llevar por los vientos predominantes, estos gavilanes consiguen reducir los costos energéticos y volar más rápido. Asimismo, durante su migración necesitan compensar los beneficios de volar en la dirección de los vientos predominantes mientras tratan de mantener una ruta directa a su destino. En el inicio de la migración, los gavilanes aludos realizan menos esfuerzo para corregir el desvío provocado por la dirección del viento, pero aproximándose a su destino los movimientos para compensar esos desvíos aumentan. Vientos predominantes en el Este de Norteamérica empujan a estas aves hacia el sur en el otoño y hacia el Este en primavera, creando una ruta migratoria elíptica. De este modo, en los sitios de monitoreo de la migración a lo largo de la costa atlántica y la cordillera Kittatinny, en el Este de Pennsylvania, se observan muchos menos Gavilanes Aludos en primavera que en otoño, al contrario de lo que sucede en puntos más al interior como Derby Hill y Braddock Bay, ambos en el Lago Ontario, Nueva York, donde el número de individuos es más elevado en primavera.



Los Gavilanes Aludos planean aprovechando las corrientes térmicas y los vientos de montaña. Al igual que otras rapaces, su migración se inicia dentro de un amplio rango, concentrándose después a lo largo de ciertas "líneas de guía" geográficas. Las aves migratorias que son principalmente planeadoras, como el Gavilán Aludo, evitan sobrevolar grandes superficies acuáticas. Las características del paisaje que favorecen la concentración de aves migratorias incluyen cordilleras que favorecen el planeo, y construcciones humanas como ciudades, donde se forman intensas corrientes térmicas. Planear utilizando estas corrientes es la estrategia principal en la migración los Gavilanes Aludos, lo que significa que estas aves no presentan una fidelidad a los accidentes geográficos.



Al contrario que la mayoría de las rapaces norteamericanas, los Gavilanes Aludos migran en bandos grandes, que llegan a alcanzar miles de individuos. De hecho, apenas un pequeño porcentaje de los Gavilanes Aludos migran solos. Estos buteos no son particularmente sociales, pero la formación de bandos aumenta su habilidad de búsqueda de corrientes térmicas y vientos de montaña. Para estas aves, uno de los modos más eficientes de búsqueda de corrientes térmicas es seguir a otro individuo. Además, se cree que la formación de bandadas puede ser una ayuda a orientarse y viajar. Observaciones

en Hawk Mountain Sanctuary indican que los Gavilanes Aludos adultos son más propensos a formar bandos que los juveniles. De la misma forma, es más probable que un adulto lidere un bando con individuos de diferentes edades o que los adultos se encuentren en la primera mitad del grupo migratorio. Formando grupos y siguiendo aves adultas con más experiencia, los juveniles maximizan la utilización de condiciones atmosféricas favorables y reducen la probabilidad de desvío de ruta. Observaciones de juveniles invernantes en Florida, una zona fuera de la ruta de migración y al norte del área típica de invernada, parecen estar de acuerdo con la idea de que la probabilidad de



**Los 10 mejores días de observación de Gavilanes  
Aludos en el Santuario de Hawk Mountain (1936-2002)**

<b>Número de aves</b>	<b>Fecha</b>
<b>11,349</b>	<b>16 Sep. 1948</b>
<b>10,066</b>	<b>14 Sep. 1978</b>
<b>7,722</b>	<b>18 Sep. 1978</b>
<b>6,775</b>	<b>14 Sep. 1963</b>
<b>4,863</b>	<b>17 Sep. 1968</b>
<b>4,118</b>	<b>16 Sep. 1995</b>
<b>4,078</b>	<b>24 Sep. 1938</b>
<b>3,760</b>	<b>18 Sep. 1998</b>
<b>3,522</b>	<b>14 Sep. 1958</b>
<b>3,398</b>	<b>17 Sep. 1936</b>

---

**Literatura Sugerida**

- BILDSTEIN, K.L. 1999. Racing with the sun: the forced migration of the Broad-winged Hawk. pp. 79-102 *in* Gatherings of angels: migrating birds and their ecology (K.P. Able, Ed.). Comstock Books, Ithaca, New York.
- DUNNE, P., D. SIBLEY, AND C. SUTTON. 1988. Hawks in flight. Houghton Mifflin Company, Boston, Massachusetts.
- FERGUSON-LEES, J. AND D.A. CHRISTIE. 2001. Raptors of the World. Houghton Mifflin Company, Boston, Massachusetts.
- GOODRICH, L.J., S.C. CROCOLL, AND S.E. SENNER. 1996. Broad-winged Hawk (*Buteo platypterus*). No. 218 *in* The birds of North America (A. Poole and F. Gill, Eds.). Academy of Natural Sciences, Philadelphia, Pennsylvania, and the American Ornithologists Union, Washington, D.C.
- JOHNSGARD, P.A. 1990. Hawks, eagles, and falcons of North America. Smithsonian Institution Press, Washington, D.C.
- KERLINGER, P. 1989. Flight strategies of migrating hawks. The University of Chicago Press. Chicago, Illinois.
- MARANSKY, B.P. AND K.L. BILDSTEIN. 2001. Follow your elders: age related differences in the migration behavior of Broad-winged Hawks at Hawk Mountain Sanctuary, Pennsylvania. Wilson Bulletin 113:350-353.
- SNYDER, N. AND H. SNYDER. 1991. Raptors: North American birds of prey. Voyageur Press, Stillwater, Minnesota.
- WEIDENSAUL, S. 1989. North American birds of prey. Gallery Books, New York, New York.
- WHEELER, B.K. AND CLARK, W.S. 1999. A photographic guide to North American raptors. Academic Press, San Diego, California.