

# BioCarta



Septiembre de 2004

N° 5

ISSN 1794-4260

## EL PASO DE LOS GAVILANES MIGRATORIOS

Jorge E. Botero- Pablo F. Arango-Oscar Orrego

El sábado 28 de octubre de 2000, poco después del medio día, muchos manizaleños observaron un espectáculo asombroso: el paso de una bandada de gavilanes migratorios por los cielos de la ciudad. Unos 50.000 individuos de dos especies diferentes, el gavilán aliancho (*Buteo platypterus*) y el gavilán cuaresmero (*Buteo swainsoni*), pasaron durante casi una hora formando un río de aves procedentes de la zona del Cerro de Oro que se dirigía hacia Chinchiná. La bandada era tan larga que se perdía en el horizonte en ambas direcciones.

El paso de estos gavilanes por Manizales no es un evento aislado. Cada año, en el mes de octubre, bandadas de cientos o miles de gavilanes pasan por esta región andina en su viaje desde las zonas de reproducción en Norte América hacia otros sitios de Colombia o Suramérica. Sin embargo, aunque esto ha venido ocurriendo desde tiempos ancestrales, pasa desapercibido para la mayoría de las personas.

### El Grupo “Esperando Gavilanes»

Con el ánimo de contribuir a la protección y disfrutar conociendo y observando las aves, un grupo de personas en Manizales se ha reunido en torno a un objetivo concreto:

educar, sensibilizar y preparar a los habitantes de la región cafetera para vivir uno de los espectáculos naturales que se repite año tras año: la llegada y el paso de miles de gavilanes. Este grupo integrado por estudiantes y profesionales desarrolla una campaña para promover la observación de los gavilanes, avanzar en el conocimiento de su migración y disfrutar observando ese majestuoso fenómeno natural.

### Cómo disfrutar de la migración

El grupo “Esperando Gavilanes” realiza anualmente una campaña divulgativa con afiches, boletines educativos, comunicados a los medios y conferencias. El grupo cuenta con un portal en Internet, en donde es posible encontrar información sobre las especies de gavilanes y la migración.

### La participación ciudadana

Todas las personas interesadas pueden participar activamente en este estudio. Se requiere el registro de avistamientos de la migración o de las localidades donde los gavilanes duermen. La información se recibe en la extensión 180 del 68506550 de Cenicafé o en la dirección electrónica [contactenos@esperandogavilanes.org](mailto:contactenos@esperandogavilanes.org).

\* Investigador Científico. Centro Nacional de Investigaciones de Café, Cenicafé. Chinchiná, Caldas, Colombia.

\*\* Miembro Esperando Gavilanes

\*\*\* Biólogo, Universidad Nacional de Colombia. Sede Bogotá.



# Los Gavilanes y su Migración

Las dos especies de gavilanes migratorios que alcanzan enormes bandadas y pasan por Manizales, se reproducen en extensas regiones de los Estados Unidos y Canadá. Después de la anidación y la cría de los pequeños, emprenden un largo viaje migratorio desde esas zonas hasta Suramérica, para luego regresar en marzo al inicio de la primavera. Estas dos especies son los gavilanes aliancho y de Swainson.

## El gavilán aliancho

### (*Buteo platypterus*)

El gavilán aliancho es más pequeño y bien acuerpado. Las hembras pesan alrededor de 490 gramos y los machos 420 gramos. Se reproduce principalmente en la mitad oriental de Estados Unidos y sureste y centro de Canadá.

Su zona de invernación se extiende desde el sur de México hasta Bolivia y el norte de Brasil.



♂ Juvenil - J. Pérez 2004  
*Buteo platypterus*

## El gavilán cuaresmero o de Swainson (*Buteo swainsoni*)

El gavilán de Swainson tiene más del doble del peso que el gavilán aliancho. Las hembras tienen unos 1.000 gramos y los machos 900 gramos. Esta especie se reproduce en la región occidental de Estados Unidos y Canadá y parte de Alaska. En el invierno viajan hasta Argentina, pero algunos individuos se quedan en otros países en la ruta de migración.

Luego regresan al norte en marzo y abril.



*Buteo Swainsoni* - Arlt 07

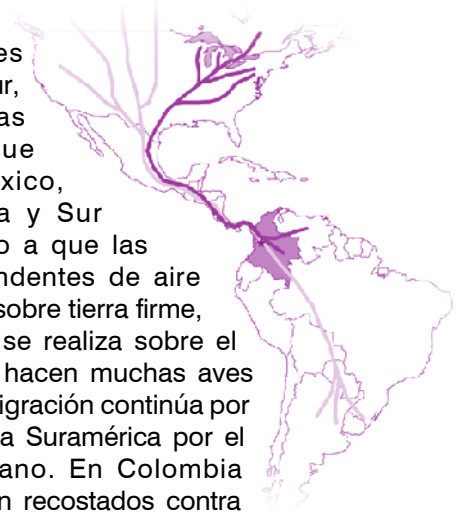
## ¿Cómo viajan los gavilanes?

Con el fin de ahorrar energía en su largo viaje migratorio ambas especies se desplazan por los cielos, planeando y utilizan las corrientes de aire ascendente para elevarse y luego

recorrer grandes distancias planeando sin tener que aletear mucho.

## ¿Cuál es la ruta de la migración?

Ambas especies migran hacia el sur, siguiendo rutas tradicionales que pasan por México, Centro América y Sur América. Debido a que las corrientes ascendentes de aire caliente ocurren sobre tierra firme, la migración no se realiza sobre el mar, como si lo hacen muchas aves migratorias. La migración continúa por Panamá y entra a Suramérica por el Darién colombiano. En Colombia parece que viajan recostados contra las cordilleras siguiendo los valles del Cauca y el Magdalena, para luego cruzar hacia la Amazonía por el departamento del Huila. En su recorrido hacia el norte, en marzo, parecen usar rutas diferentes pasando por Tolima y el oriente de Caldas. Aún se desconocen muchos aspectos de su paso por Colombia.



## ¿Por qué migran los gavilanes?

Se cree que los gavilanes abandonan sus zonas de reproducción al inicio del invierno para buscar otras en donde encuentren suficiente alimento, pero regresan al norte para aprovechar la gran abundancia de las épocas de primavera y verano.

## ¿De dónde son los gavilanes: de aquí o de allá?

Esta es una pregunta que comúnmente se hace la gente. Allá nacen, sin embargo, para ellos es necesario pasar una larga temporada en Suramérica. Los gavilanes son tanto de allá como de aquí.

# Reportes de la Migración



## Reportes del siglo XVI

“Visto he algunos años en el mes de marzo, por espacio de quince y veinte días, y algunos años más, y desde la mañana hasta ser de noche, ir el cielo cubierto de infinitas aves y muy altas, y tanto elevadas, que muchas de ellas se pierden de vista y otras van muy bajas ...E la mayor parte de estas aves son, al parecer, águilas negras, y otras de muchas maneras y muy grandes, y otras aves de rapiña...Este paso de estas aves es sobre la ciudad y provincia de Santa María de la Antigua del Darién, en tierra-firme, en aquella parte que se llama Castilla del Oro”. Tomado del “Paso de aves” del cronista Gonzalo Fernández de Oviedo en su “Bestiario de Indias” (1522).

## De la década de los sesenta en Manizales

“En la década de los 60s, mis hermanos y yo veíamos pasar bandadas de miles de aves desde el patio de nuestra casa, en el barrio Versalles de Manizales. Cuando los miramos con binoculares concluimos que eran águilas. Por unos tres o cuatro años los vimos pasar en octubre y una vez en septiembre. Preguntábamos a los más viejos, pero nadie nos daba razón sobre su procedencia. Mucho tiempo después, nos contaron que eran gavilanes migratorios y que se dirigían hacia Chile”. Jaime Lentijo, Pereira.

## A guardar las gallinas de los gavilanes

“Cuando tenía 14 años y vivía en la zona rural de Santa Rosa de Cabal, una tarde que comía manzanas con mis hermanos vimos por primera vez la conmoción que causaba unos grupos de grandísimas aves. Mi madre, mi abuela y mi papá, corrían diciéndonos: guarden las gallinas que ahí vienen los gavilanes. Años más tarde logré ver el mismo suceso durante años consecutivos mientras me encontraba estudiando interna en la Florida de Manizales”. Myrian Franco Cardona, Manizales.

## Gavilanes duermen en el Cerro de Sancancio

Gracias a la información recibida de un ciudadano, el 1 de noviembre de 2002, integrantes del grupo Esperando Gavilanes, pudieron presenciar el despertar y la partida de aproximadamente 500 gavilanes, que durmieron en el Cerro Sancancio, en Manizales. Pablo F. Arango, Manizales.

## Reportes de la ruta de regreso

“Hace unos 10 años, por la vereda el Alto de la Campana en Apía, pasó una nube de gavilanes tan grande que oscurecía el cielo. Ahora pasan muchos pero no tantos. Pasan cerca al 25 de marzo que es el cumpleaños mi hija Carolina”. Luis Fernando Ocampo, zona de amortiguación del PNN Tatamá, Risaralda.

## Bandadas por el Arenillo, Manizales

“Por el Arenillo vemos las bandadas de gavilanes venir en dos direcciones: desde la región de Santágueda y desde la Cuchilla del Salado. Hacen varios círculos o remolinos de ascenso usando las corrientes de aire caliente y luego planean hasta pasar por nuestra casa o por el parque Adolfo Hoyos. Después siguen hacia el Aeropuerto La Nubia”. Christine Hahn, Manizales.

## Las primeras bandadas en 2002 y 2003: el 12 de octubre

“El 12 de octubre de 2002 a las 10:00 a.m., justo cuando Manizales cumplía 153 años, se observó la primera bandada (cerca de 300 gavilanes) de ese año volando sobre el centro de la ciudad hacia Tesorito y Gallinazo. Justo un año después, también un 12 de octubre, se observaron las primeras bandadas de gavilanes del 2003. Fueron vistas a las 3:30 p.m., sobre el barrio La Enea”. Pablo F. Arango y Beatriz García, Manizales.





## OTRAS RAPACES MIGRATORIAS EN NUESTRA REGIÓN

Además de los gavilanes aliancho y de Swainson, otras especies de aves rapaces migratorias también pasan por Manizales y la región andina en su migración. Dos de las más llamativas son el halcón peregrino y el águila pescadora. Además, algunos individuos de esmerejón (*Falco columbarius*) y de la aguililla del Mississippi (*Ictinia mississippiensis*).

### Los halcones peregrinos en Manizales

Los halcones peregrinos (*Falco peregrinus*), pasan solitarios en su migración hacia el sur. En los últimos años, dos individuos han permanecido en la ciudad y sus alrededores en las temporadas migratorias, durmiendo en las estatuas de los santos en la torre de la Catedral. El año pasado se vieron con frecuencia sobre el edificio de la Alcaldía, en las torres de las luces del estadio Palogrande o cazando palomas en esas zonas. También causaron problemas al Club que organizó el colombódromo en el Parque Los Yarumos, debido a que cazaron las palomas mensajeras que allí eran entrenadas.

### Las Águilas Pescadoras

Aunque en esta región no abundan los lagos, ríos o humedales, en donde las águilas pescadoras (*Pandion haliaetus*) obtienen su

alimento, es posible verlas de paso o por temporadas cortas. El año pasado una fue vista varias veces por la Avenida del Río en Manizales, pero no se supo dónde se alimentaba. Ésta, que es la especie de ave rapaz migratoria de mayor tamaño, frecuenta los estanques de peces de Santaguada y la Laguna del Otún.

### Informando sobre la migración

En caso de que usted vea una bandada de gavilanes pasando por su barrio o localidad, lo invitamos a que envíe los datos como los del ejemplo a continuación. Llame o envíe una carta o correo electrónico a Cenicafé, con los datos puntuales o aproximados de la fecha, del lugar o del tamaño de la bandada.

#### Informe de la migración (ejemplos de respuestas en itálica)

<b>Lugar</b>	<i>Caldas, Municipio Manizales, Hoyo Frío, Reserva Planalto Cenicafé</i>
<b>Fecha y hora</b>	<i>15 de octubre 2003 - 7:30 am</i>
<b>Condiciones del clima:</b>	<i>Despejado, soleado y sin lluvia</i>
<b>Número de gavilanes:</b>	<i>Mas o menos 50</i>
<b>Dirección de la bandada:</b>	<i>Hacia el sur, dirección de Chinchiná</i>
<b>Notas adicionales:</b>	<i>La noche anterior durmieron en los árboles de Planalto</i>

## AGRADECIMIENTOS



A Alexander Valencia, Andrés M. López, Beatriz García, César Gómez, Cristina Aristizabal, Gloria Lentijo, Jorge E. Paiba, Jhon A. Guevara, John A. Loaiza, Juan A. Morales, Juan D. Corrales, Maryluz Bedoya, Néstor Franco, Óscar Castellanos, Rocío Espinosa, Santiago Ramos y Susana Velásquez. Las ilustraciones y la pintura para el afiche fueron elaboradas por Jesús Vélez.

Edición: Héctor Fabio Ospina O. Fotografía: Richard Ditch Ilustración: Jesús Vélez E. Diagramación: Carmenza Bacca R.



Con la colaboración de Crowder-Messersmith Conservation Fund a través de Audubon Naturalist Society

