

**ALERTA DE SEGURIDAD OPERACIONAL**

**Nº 001-2024**

**30 DE MARZO 2024**

# **AVES MIGRATORIAS**

**(1DA TEMPORADA)**

**PILOTOS:  
INSTRUCTORES Y ESTUDIANTES**



**SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD OPERACIONAL**



# ALAS PARA GRANDES VUELOS

## aves migratorias en Colombia

### Águila migratoria o gavián aliancho

*Buteo platypterus platypterus*



Viaja **8800 km** por trayecto

Origen: **sur de Canadá**

Destino: (hasta el) **norte de Bolivia**



### Pato careto o canadiense

*Anas discors*

Viaja **8000 km** desde Origen: **Canadá y Estados Unidos**

Destino: **Suramérica**



### Reinita rayada

*Dendroica striata*

Recorre hasta **3500 km** en **88 horas** de vuelo, sin paradas.

Origen: **Alaska y norte de Canadá**

Destino: **norte de Suramérica**

### RUTAS CENTRO AMERICANAS

### Quincha de Soatá (colibrí)

*Amazilia castaneiventris*

Migración local: habita entre los **120 y 2200 metros**, en **Santander y el sur de Bolívar**.

**En peligro crítico.**



### CORREDORES ANDINOS

### CORREDOR MÉRIDA LLANOS

Existen tres grandes rutas de distribución de aves migratorias en **Colombia** que provienen de **Norteamérica**.

### CORREDOR ORINOQUIA AMAZONIA



### Elaenia austral o fiofio grande

*Elaenia spectabilis*

Origen: **norte de Argentina y Uruguay, sur de Bolivia y Paraguay y este de Brasil**

Destino: **en el invierno llega hasta el Vaupés, en la Amazonia colombiana.**

### Amenazas

- ✗ Destrucción y alteración de sus hábitats.
- ✗ Contaminación.
- ✗ Cacería y tráfico ilegal.

**10** con categoría de amenaza

Las rutas migratorias de aves australes (o del sur y centro de Suramérica) no han sido aún muy estudiadas.

**275** aves migratorias registradas

**14,5 %**

de las aves en Colombia son migratorias.

**154** provienen de **Norteamérica**

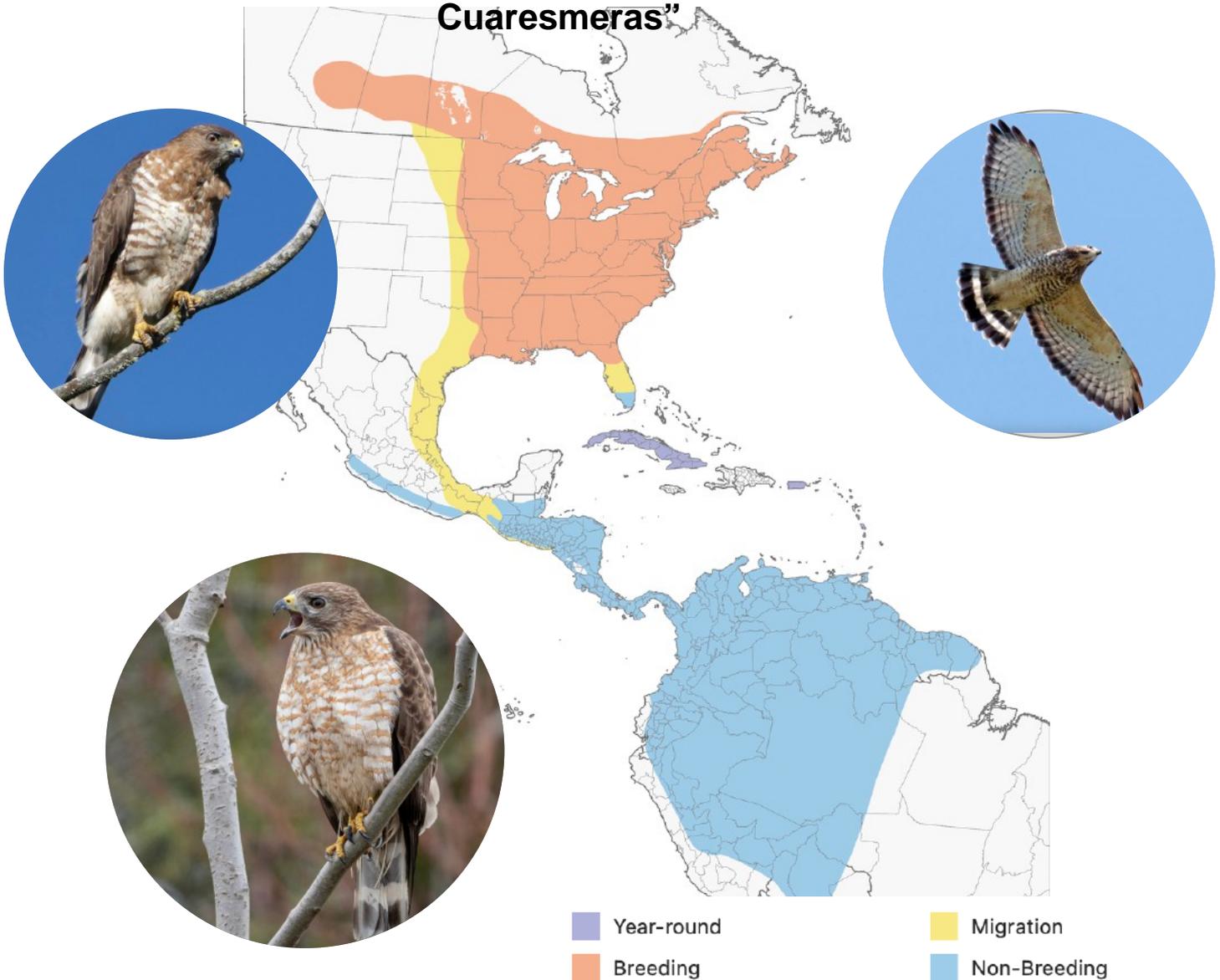
**23** vienen del sur de **Suramérica**

**25** son **aves marinas**

# AVES MIGRATORIAS

## PELIGRO

Se ha identificado la presencia de AVES MIGRATORIAS de tipo Broad-winged Hawk (*Buteo platypterus*), comunmente llamadas en Colombia como “Aguilas Cuaresmeras”



SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD OPERACIONAL

# AVES MIGRATORIAS

## PELIGRO

Durante los próximos 45 días cerca de un millón de águilas cuaresmeras buscarán los valles de los ríos Combeima, La Yuca y Lagunilla, entre otros, para hacer una parada en su viaje migratorio de 25 mil kilómetros. Recorren 13 países. Inician su travesía en el sur de Canadá y norte de Estados Unidos y terminan en la parte media de Argentina.

La población de esta especie (*Buteo platypterus* y *Buteo swainson*), también conocida en el norte del Tolima como Tarcos, es fluctuante, pero por lo general no superan los tres millones de individuos.

En Colombia pasan por los departamentos adosados a la cordillera Central y buscan zonas templadas que se ubican entre los 1.500 y 3.000 metros sobre el nivel del mar. Por el Tolima pasan de ida a mediados de octubre y el regreso lo hacen a finales de febrero, por la época de Cuaresma, de donde toman su nombre.

En este recorrido se toman seis meses del año y lo realizan con otras aves rapaces. Lo hacen en busca de las zonas templadas del continente, dado que durante los meses invernales están propensos a bajas temperaturas y a la escasez de alimento.

Las parvadas, o grupos de pájaros migrantes, se conforman por cientos de individuos. Su vuelo de planeo y aleteo es sincronizado y, según los expertos, es una de las migraciones más espectaculares.

Fuente: El Tiempo.com

# AVES MIGRATORIAS

## Movements of Broad-winged Hawks 2014 - 2018



SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD OPERACIONAL

# AVES MIGRATORIAS

## PELIGRO



**SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD OPERACIONAL**

# AVES MIGRATORIAS

## PELIGRO

Incluye este peligro en tus Briefing de Vuelo durante este mes.

En caso de avistar estos grandes grupos de Aves Migratorias, cambia tu rumbo de vuelo.

Reporta al ATC en caso de avistar estas aves migratorias y alerta a las demás aeronaves en la zona.

En caso de que tengas sospechas de golpe con Aves, realiza una inspección prevuelo minuciosa y reportala.

**¡Actúa con  
Seguridad!**



**SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD OPERACIONAL**