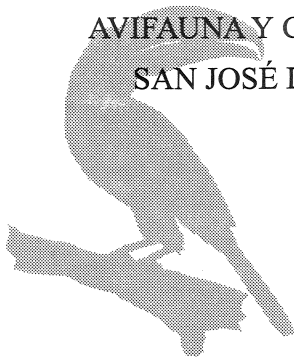


---

---

## AVIFAUNA Y CONSERVACIÓN EN EL TERRITORIO DE SAN JOSÉ DEL PALMAR (CHOCÓ- COLOMBIA)



**Yesid Andrés Calvo E.**

Lic. Biología y Química

y.calvo\_estrada@hotmail.com

\*Proyecto beca Vireo Mastery Birdlife International, S.A.O.

**& Alexandra Duque Castro**

Trabajo Social, Universidad de Caldas

### INTRODUCCIÓN

Dentro de las acciones propias del proyecto sobre la avifauna de San José del Palmar y sus alrededores, se han hecho avances significativos para el alcance de los objetivos inicialmente propuestos por el programa. En este sentido, se han establecido también sitios de estudio en Curundó y la Italia, como respuesta a las inquietudes planteadas por Codechocó (San José del Palmar) y tener un poco más de cobertura, sin centrar el estudio a un sólo sitio; además, porque estas dos poblaciones están en jurisdicción de San José del Palmar.

Estos nuevos lugares se encuentran dentro de la misma topografía abrupta y encañonada que comprende todo el territorio y las áreas de bosque nativo. Se encuentran cerca a los ríos Habita e Ingará, como también de algunas cuencas a lo largo de las laderas del cañón y en la parte alta del mismo.

### OBJETIVOS

#### General

Realizar un estudio preliminar de la ornitofauna en el territorio del municipio de San José del Palmar (Chocó).

#### Específicos

- Inventario parcial de las especies de aves de la región piedemonte de la cordillera Occidental.
- Contribuir a una mejor comprensión de su papel ecológico y biológico con el ecosistema en cuestión.
- Capacitar y sensibilizar a la comunidad local y/o estudiantil del territorio con la socialización del proyecto.

- Formular un plan de manejo y conservación "in situ" para intentar la protección y recuperación de ecosistemas intervenidos por la presión antrópica, en convenios con Codechocó.

### ÁREA DE ESTUDIO

*"La región del Chocó en Colombia es el epitome de la selva húmeda Tropical "*  
(Gentry, 1990)

El Chocó es un región aislada biogeográficamente de las cordilleras andinas y del núcleo amazónico, esta característica hace que esta región tenga una clasificación zoológica importante a nivel continental y mundial. Dentro de estas peculiaridades, el Chocó se encuentra dentro de las áreas de endemismo aviar (E. B. A.) 023 y 041 en Colombia, según Birdlife International.

El proyecto de investigación de San José del Palmar se sitúa dentro del área 041, la cual es un área amplia del piedemonte oeste de la cordillera Occidental de Colombia.

En general el territorio presenta grandes áreas encañonadas como resultado de las estratificaciones de la cordillera Occidental. Estas áreas presentan fuertes pendientes desde las riberas de los ríos hasta la cima de las cuchillas. Las áreas boscosas no están continuas a lo largo de cada cañón, pues han sido objeto de alta deforestación desde tiempo atrás (Fig.1), al parecer por la búsqueda de la adecuación de nuevos terrenos apropiados para la ganadería y la agricultura, con la consecuente desestabilización del terreno (TORO-MORENO, 1981).

En el caso de la agricultura, realmente no se ha logrado una permanencia de cultivos definidos, ya que las condiciones físicas y microbiológicas del suelo en la región no son las mejores, esto ha contribuido a una mayor formación de áreas abiertas dominadas por pastos y rastrojos, transformando los ecosistemas naturales, fragmentando las áreas del bosque (Fig.2).

### METODOLOGÍA

Para dar cumplimiento a los objetivos del trabajo se ha querido dividir en dos fases o etapas:

La primera, busca el análisis consistente en la obtención de información biológica, específicamente el inventario actual de las especies de aves existentes en la zona.

La segunda comprende el trabajo de socialización y educación ambiental con la comunidad local. Varias áreas dentro del cañón, involucran hábitats de interior del bosque, borde de bosque, potreros, pastizales, quebradas y cultivos en este caso de (*Theobroma*

sp.) Se llevaron a cabo varias visitas para realizar observaciones directas utilizando el método de conteo por puntos o "point count" (HILDEN et al., 1991 y RALPH et al., ), y por el método de búsqueda intensiva (AMBROSE, 1989) los cuales se realizaron desde las 6: 00 a.m. hasta las 15: 30 y 17:30 p.m. Utilizando binoculares 8. 40 x 7. 35.

También se ha complementado las observaciones con el uso de una red de niebla, la cual se utilizó para capturar y determinar algunas especies difíciles de ver y oír hacia el interior de bosque o los cultivos, y donde solo las especies han sido fotografiadas y luego liberadas. Para las especies identificadas, estas han sido anotadas y consignadas de acuerdo al hábitat de mayor ocurrencia, también se realizaron recorridos regulares a lo largo de las riveras, con el fin de determinar especies acuáticas y/o ribereñas (Fig.3).

## RESULTADOS DE ACTIVIDADES

Sitio de estudio 1 (zonas de Curundó y la Italia, ver Mapa 1)

El proyecto en su primera, fase ha comenzado por la obtención de información acerca de las especies presentes en el territorio. Esta primera fase comprende las áreas cercanas a las poblaciones de Curundó y la Italia, las cuales se ubican cerca de las riveras, de los ríos Habita e Ingará, entre los 350 y 400 msnm., respectivamente y con una temperatura promedio anual de 28 grados centígrados..

Como un componente aparte de los objetivos de estudio de la avifauna, se incorporan comparaciones de las especies a lo largo de un gradiente altitudinal, comprendido entre los 350 y 2000 msnm., las cotas más bajas y altas del territorio de estudio.

La región baja presenta una topografía abrupta (encañonada) por donde se ubica la vía de acceso a las poblaciones, esta vía sólo llega 3 Km. mas allá de la población de Curundó. En general la vegetación nativa se encuentra replegada o restringida hacia los parches boscosos, que corresponden al bosque muy húmedo tropical (HOLDRIDGE, 1971). Estos remanentes selváticos se conservan principalmente en cuencas por donde pasan algunos corrientes de agua, siendo algunas más grandes que otras. Los bosques presentan generalmente una profusión de árboles de unos 14 m. de altura en promedio con un aumento de la vegetación en el sotobosque, como también abundancia de epifitas, parásitas y especies hidrófilas, debidas a la alta humedad relativa e índice de pluviosidad. Se estima que una gran mayoría de parches boscosos no presentan conectividad en términos de corredores biológicos hacia la matriz o bosque principal, el cual se encuentra hacia la parte alta de las laderas o cuchillas del cañón (RENGIFO, 2000).

Para la primera fase del proyecto, los estudios de campo realizados en el sitio No 1, han podido registrar hasta el momento 73 especies de aves en 28 familias siendo el grupo