

Rojas, Rosario & William Piragua. 1992.
Afinidades biogeográficas y aspectos ecológicos de la avifauna
de Caño Limón (Arauca). 98p

Tesis de pregrado, Universidad Nacional de Colombia, Facultad de Ciencias,
Departamento de Biología, Bogotá, D.C.

Director: F. Gary Stiles. Codirector: Enrique Zerda O.

Existe una creciente evidencia de tipo geológico, climático y biológico, a favor de explicaciones sobre el origen, especiación y establecimiento de los patrones de distribución actual de organismos en el trópico como resultado de eventos cuaternarios. Ha sido la interacción de eventos históricos modificados por procesos ecológicos los que han causado la diversidad de especies existentes. Esta investigación se llevó a cabo en el área de explotación petrolera Cravo Norte en la región de Caño Limón (Arauca, Colombia). Se registraron 253 especies de aves pertenecientes a 57 familias y 18 órdenes. El 42% de la avifauna es de hábito silvícola, 24% sabaneras, 23.8% acuáticas y 10.3% euritópicas. Existen 8 patrones de distribución en las regiones comparadas, siendo las aves típicas orinocenses las que poseen el mayor número de elementos seguidas e las que tienen distribución

en las regiones Magdalena-Caribe, Zulia y Orinoquía. En la avifauna de Caño Limón se encontró un conjunto de subespecies diferentes a las halladas en otras zonas del país y compartidas con la región del Apure en Venezuela, de las cuales 14 representan nuevos registros para Colombia. Los endemismos encontrados pueden tener origen en el refugio húmedo del Apure. Factores geológicos como la orogénesis andina y probablemente las fluctuaciones climáticas del Pleistoceno han sido determinantes en la composición, estructura y distribución de la biota y específicamente de la avifauna de Caño Limón. Se amplía la distribución para Colombia de la especie migratoria del sur *Satrapa icterophrys*; y se registra por primera vez para territorio colombiano la especie *Conopias inornata* en las localidades de Caño Limón y Tame en el departamento de Arauca.