

Reyes-Herrera, Johana Patricia. 2003.
Aves acuáticas de humedales del Vía Parque Isla de Salamanca
con énfasis en forrajeo de Ciconiformes.

Tesis de Pregrado, Universidad del Atlántico,
Facultad de Ciencias Básicas, Programa de Biología, Barranquilla.
Director: Rafael Borja Acuña

Contacto de la autora: jotapreyes@yahoo.com

En este estudio se determinó el estado actual de la avifauna asociada a humedales ubicados entre los kilómetros 12 a 40 del Vía Parque Isla de Salamanca (VIPIS). El proyecto fue dividido en dos fases de trabajo que abarcaron desde enero de 2001 hasta agosto de 2002. En la primera etapa, se caracterizaron los principales hábitats propicios para las aves y se determinaron las posibles áreas de reproducción en la zona. Se encontró que *Anas bahamensis*, *Himantopus mexicanus* y *Charadrius wilsonius* son especies que en la actualidad aprovechan planos lodosos y pastizales para anidación. Durante la segunda fase de estudio se analizaron las principales características de forrajeo de Ciconiiformes

en los humedales del área y la medición de nivel del agua y salinidad de los humedales que estas aves utilizan. Los datos de salinidad resultaron notablemente inferiores a los obtenidos por otros autores en la zona en la década de los ochenta. Además se determinó la riqueza (129 especies) y la abundancia (4774 aves) por el componente migratorio, constituido por aves playeras y anátidos.

Este estudio hizo el primer registro para el área de *Calidris himantopus* y suministró la información que constituyó la base para la designación del VIPIS como AICA.