

# Composición y riqueza de avifauna de la zona periurbana de Chaco í, Distrito de Nueva Asunción, Departamento de Presidente Hayes, Chaco Paraguayo

Susana Vire Ferreira<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Universidad Técnica de Comercialización y Desarrollo, Facultad de Veterinaria, Ciencias Agrarias y Ambientales, Paraguay.

Correspondencia: susana\_na96@hotmail.com

## RESUMEN

**Introducción:** Las aves son un grupo de organismos que, debido a su belleza y facilidad para observarlas, han permitido la integración de las comunidades locales, tanto urbanas como rurales, en procesos de conservación. Los humedales son ecosistemas con alta diversidad biológica que se encuentran amenazados a nivel global. En la zona periurbana de la ciudad de Chaco í, existen humedales que albergan una gran cantidad de especies de aves, sin embargo, pocos son los estudios sobre la Ornitofauna que allí habita. El área de estudio seleccionado es una zona que actualmente se encuentra bajo la presión de impactos generados por construcciones de gran envergadura a nivel de redes viales, como el Puente Héroes del Chaco con importantes, procesos de deforestación para apertura de espacios urbanizados. Estos cambios en el ambiente como resultado de la urbanización y la fragmentación para construcción de obras viales, pueden favorecer o perjudicar a distintos grupos de aves. Así también, las aves pueden servir como especies indicadoras de la capacidad de los ecosistemas para albergar fauna nativa. Se ha verificado que existe ausencia de datos de base con respecto a la avifauna existente en área de estudio, si bien hay referentes de trabajos de investigación realizados en zonas cercanas como Benjamín Aceval, ubicada a más al norte de Chaco í, en la Bahía de Asunción y de forma general un listado de aves del Chaco húmedo. La zona en cuestión es parte de un corredor biológico que une varias áreas como Bahía de Asunción, Banco San Miguel, Laguna de las garzas, Bañado sur.

**Objetivo:** Generar una base de datos de la composición y riqueza de especies de aves silvestres que se encuentran en el área de Chaco í, Distrito de Nueva Asunción, Chaco paraguayo, según el estudio realizado.

**Metodología:** Se ha optado por una investigación cuantitativa, de diseño no experimental, utilizando la técnica de la observación. Los métodos utilizados para el monitoreo fueron métodos sin captura, los de conteo por puntos de radio determinado y el de transectos, que permitieron recolectar datos a partir

de mecanismos visuales y auditivos. El plan de monitoreo biológico empleado cumplió con los requisitos de monitoreo y se dio énfasis a la búsqueda de especies consideradas de importancia para el ecosistema de estudio. Los criterios para la determinación de las especies consideradas importantes para la diversidad, se basaron en especies endémicas, especies amenazadas, especies migratorias, especies de distribución restringida y especies de importancia económica, siguiendo las recomendaciones de la Resolución N.º 254/19 MADES por el cual se actualiza el listado de especies protegidas de la vida silvestre Clase Aves.

**Resultados:** En nueve campañas, se registraron 84 especies de aves de 22 familias, siendo Passeriformes el Orden con mayor número de registros.

**Conclusiones:** Se logró una base de datos que puede servir de impulso a otras investigaciones, que abarquen un periodo de tiempo más prolongado o con una condición climática más favorable para las aves. Las campañas de mayor riqueza de especies han sido las que se realizaron en la época primavera-verano.

**Palabras clave:** aves, composición, riqueza, humedales.

## REFERENCIAS

BirdLife International. (2018). *El Estado de conservación de las aves del mundo: tomando el pulso de nuestro planeta*. BirdLife International.

Capli, F., Ríos, S., y Rodríguez, O. (2021). *Guía de las Aves de Asunción*. Mercurio S.A.

De Egea, J., y Balbuena, C. (2007). *Adopción de los Criterios de Altos Valores de Conservación de Recursos Naturales en la Reserva San Rafael*. WWF-Asociación Guyra Paraguay.

Elsam R. (2006). *Guía de Aves del Chaco*. Fundación Moisés Bertoni y Fundación Hábitat y Desarrollo.

Guyra Paraguay. (2002). *101 Aves Comunes del Paraguay*. Asociación Guyra Paraguay.