



Censo Neotropical de Aves Acuáticas – PARAGUAY

Informe 2014

Marianela Velilla* y Arne Lesterhuis

Guyra Paraguay: Conservación de Aves. Biocentro-Parque Ecológico Asunción Verde. Avda. Carlos Bóveda (2 km. desde la entrada del Jardín Botánico). Asunción, Paraguay.

E-mails: mvelilla@guyra.org.py y arne@guyra.or.py

**Coordinador nacional del CNAA 2014*

Resumen

Este documento presenta los resultados del Censo Neotropical de Aves Acuáticas (CNAA) del 2014 en Paraguay. Como en años anteriores, el CNAA fue coordinado por Guyra Paraguay (socio de BirdLife International). Durante el 2014 se visitaron menos sitios que en años anteriores, siempre manteniendo el enfoque en aves acuáticas que frecuentan las Áreas Importantes para la Conservación de Aves (IBA). Para el censo se realizaron conteos en 12 sitios, de los cuales 11 caen dentro de solo un IBA de grande tamaño: Lagunas Saladas - Yacaré Sur. Todos los sitios visitados en febrero y julio fueron IBAs; sin embargo en julio sólo se visitaron 3 sitios. En febrero se contaron un total de 5.431 individuos provenientes de 37 especies de aves acuáticas. En julio el número fue de 479 individuos de 22 especies. De las especies observadas, 37 fueron especies residentes y cinco fueron especies migratorias neárticas. La especie más numerosa del CNAA 2014 fue *Steganopus tricolor* con un total de 1763 individuos observados en febrero 2014.

Introducción

Durante el Censo Neotropical de Aves Acuáticas (CNAA) del 2014 se censaron un total de 12 sitios, de los cuales todos fueron censados en febrero, y solo tres en el mes de julio. Los números de aves censadas fueron menores que en comparación con años anteriores, lo cual se debe principalmente al estado de los sitios visitados. Por ejemplo, la Bahía de Asunción, sitio de alta importancia (y abundancia) para aves acuáticas en general y aves playeras neárticas en particular, fue impactada por la construcción de la costanera de la ciudad de Asunción desde el 2010, lo cual dio como resultando un reducción de hábitat adecuado para especies como las playeras neárticas. Por otro lado, las lagunas saladas del Chaco Central que forman parte del Riacho Yacaré Sur como se las



Lagunas Campo María y Chaco Lodge, se encontraban con un nivel de agua muy alto, dejando muy poca costa para aves playeras.

Teniendo en cuenta ambas épocas de conteo, febrero y julio, fueron censados un total de 42 especies de aves acuáticas y un total de 5.907 individuos. De las especies observadas, 37 fueron especies residentes y cinco fueron especies migratorias neárticas.

Participación

El coordinador nacional del censo de aves acuáticas en Paraguay es Guyra Paraguay, la organización nacional representante de BirdLife International. Otras organizaciones que colaboraron con el censo en el año 2014 fueron Vale realizando conteos en el Chaco, Itaipú Binacional censando en su área de influencia y varios voluntarios que nos contactaron como ser estudiantes de carreras como biología, ingeniería ambiental, voluntarios del cuerpo de paz, entre otros.

Resultados del censo de febrero 2014

Entre el 01 y 16 de febrero del 2014, se realizaron conteos de aves acuáticas en 12 sitios correspondientes a 2 departamentos (Central y Presidente Hayes). Fueron identificadas 37 especies de aves acuáticas y censados 5.431 individuos (tabla 1 y 2).

Diversidad y abundancia de Aves Acuáticas residentes en febrero

Un total de 32 especies y 3.468 individuos de aves acuáticas residentes fueron observados en Febrero 2014 en un total de 12 sitios. Los sitios con mayor abundancia fueron Laguna Campo León I (1.242 individuos) y Laguna Salada-Chaco Lodge (783 individuos) donde se contaron más de la mitad de todos los individuos de especies residentes encontradas (58%). En el caso de Laguna Campo León I, el alto número fue por los conteos de *Fulica leucoptera* (600 individuos), *Anas bahamensis* (255 individuos) y *Coscoroba coscoroba* (179 individuos). En la Laguna Salada-Chaco Lodge se contabilizaron *Rollandia rolland* (116 individuos), *Phoenicopterus chilensis* (273 individuos) y *Himantopus melanurus* (243 individuos). En cuanto diversidad, el mayor número de especies se encontró en los sitios Laguna Salada-Chaco Lodge (17 especies), Bahía de Asunción (14 especies), Laguna Buena Vista (14 especies) y Laguna Capitán (13 especies).

De las especies residentes observadas, las más abundantes fueron *Himantopus melanurus* (870), *Fulica leucoptera* (663), *Phoenicopterus chilensis* (481) y *Anas bahamensis* (413). De interés fue la observación de *Heteronetta atricapilla* en Laguna Campo León I (1 individuo) y Laguna Salada-Chaco Lodge (4 individuos). Esta especie es considerada un migrador austral en Paraguay, y no es una especie muy frecuente observada en Paraguay.

Diversidad y abundancia de Aves Playeras Neárticas

En Febrero de 2014 se observaron un total de cinco especies de aves playeras neárticas y un total de 1.963 individuos. Aunque el conteo es menor que en años pasados, el total de individuos representa el 36% de las aves acuáticas contado en esta época. Sin embargo, hay que destacar que fue una especie la que contribuyó mucho a este porcentaje: *Phalaropus tricolor* (figura 1).

Desde que Guyra Paraguay inició los censos de aves playeras neárticas en Paraguay, se hizo notable la importancia de las lagunas saladas del Chaco Central para esta especie, incluyendo conteos de hasta 20.000 individuos. En Febrero 2014 se encontró una bandada de 1.700 individuos en Laguna Parque (Figura 1). Esta laguna es salada y forma parte del amplio Riacho Yacaré sur, igual a los sitios más conocidos; Campo María y Chaco Lodge.

Las otras cuatro especies (*Tringa melanoleuca*, *Tringa flavipes*, *Tringa solitaria* y *Calidris melanotos*) fueron observados en números mucho más bajos; *Tringa flavipes* siendo el más común de ellos con un total de 159 individuos (Tabla 2). En cuanto a sitios, en la Laguna Parque se encontró la mayor abundancia de aves playeras neárticas debido al conteo alto de *Phalaropus tricolor* mientras con cuatro especies, Laguna Capitán fue la más diverso (Tabla 1).

No sólo la abundancia de aves playeras neárticas fue muy baja durante el 2014, también lo fue la diversidad de especies. En Paraguay, se han registrado un total de 23 especies playeras neárticas, de las cuales alrededor de 15 son relativamente comunes. Sin embargo, durante el censo de 2014 solo se observaron cinco especies, teniendo como especies notablemente ausentes durante el a *Calidris fuscicollis*, *Calidris himantopus* y *Calidris subruficollis*. En cuanto *Calidris subruficollis*, esta especie es normalmente un pasante común en la Bahía de Asunción, pero en los últimos años, se ha visto una disminución en números por la destrucción del sitio. Las otras especies, como *Calidris fuscicollis* y *Calidris himantopus*, suelen ser observados frecuentemente en las lagunas saladas del chaco central, pero tal vez debido al alto nivel de agua en varias de las lagunas saladas, las mismas fueron forzadas a mudarse a otras sitios. *Phalaropus tricolor* siendo una especie acuática que no requiere costas para forrajear, fue la menos afectada por este situación.

Tabla 1. Sitios censados en febrero y Julio 2014, indicando el conteo total por sitio, y el número de especies entre paréntesis

Sitio	IBA	Febrero	Julio
Bahía de Asunción	PY024	265 (16)	23 (4)
Lagunitas Cruze Pioneros	PY010	164 (12)	-
Laguna Buena Vista	PY010	375 (16)	-
Laguna Cruze	PY010	57 (4)	-
Laguna Müllacker	PY010	24 (2)	-
Laguna Campo Leon I	PY010	1244 (13)	83 (7)
Fortín Isla Po'I	PY010	88 (7)	-

Laguna Chaha	PY010	67 (8)	-
Laguna Parque	PY010	1976 (6)	-
Laguna Amalia	PY010	45 (5)	-
Laguna Salada-Chaco Lodge	PY010	829 (20)	-
Laguna Capitán	PY010	297 (17)	373 (21)
		5431	479

Tabla 2. Especies registrados durante el censo de febrero y Julio 2014

Especies	Febrero	Julio
<i>Rollandia rolland</i>	143	-
<i>Tachybaptus dominicus</i>	-	3
<i>Podilymbus podiceps</i>	22	-
<i>Phalacrocorax brasiliensis</i>	89	17
<i>Ardea cocoi</i>	3	6
<i>Casmerodius albus</i>	10	43
<i>Egretta thula</i>	50	20
<i>Syrigma sibilatrix</i>	14	-
<i>Mycteria americana</i>	3	-
<i>Ciconia maguari</i>	3	-
<i>Jabiru mycteria</i>	-	5
<i>Theristicus caerulescens</i>	5	-
<i>Theristicus caudatus</i>	2	-
<i>Phimosus infuscatus</i>	1	-
<i>Plegadis chihi</i>	6	-
<i>Ajaia ajaja</i>	1	-
<i>Phoenicopterus chilensis</i>	481	80
<i>Chauna torquata</i>	4	4
<i>Dendrocygna bicolor</i>	-	30
<i>Dendrocygna viduata</i>	79	80
<i>Coscoroba coscoroba</i>	178	18
<i>Sarkidiornis melanotos</i>	-	28
<i>Callonetta leucophrys</i>	208	34
<i>Amazonetta brasiliensis</i>	70	30
<i>Anas bahamensis</i>	413	-
<i>Netta peposaca</i>	1	-
<i>Heteronetta atricapilla</i>	5	-
<i>Aramus guarauna</i>	3	8
<i>Aramides ypecaha</i>	2	-
<i>Gallinula chloropus</i>	-	7
<i>Fulica leucoptera</i>	663	16
<i>Jacana jacana</i>	19	10
<i>Himantopus melanurus</i>	870	20
<i>Vanellus chilensis</i>	43	16
<i>Charadrius collaris</i>	22	2
<i>Tringa melanoleuca</i>	6	-
<i>Tringa flavipes</i>	159	-

<i>Tringa solitaria</i>	9	-
<i>Calidris melanotos</i>	26	-
<i>Steganopus tricolor</i>	1763	-
<i>Sterna superciliaris</i>	1	-
<i>Phaetusa simplex</i>	51	2
	5428	479



Figura 1. Bandada de 1.700 *Steganopus tricolor* en Laguna Parque (Lagunas Saladas - Yacaré Sur IBA) en Febrero 2014

Resultado del censo de julio 2014

Entre el 05 y 20 de julio del 2014, se realizaron conteos de aves acuáticas en 3 sitios correspondientes a 2 departamentos (Central y Presidente Hayes). Fueron identificadas 22 especies de aves acuáticas y censados 479 individuos (tabla 1 y 2).

Lastimosamente, durante el censo de julio sólo se observó aves acuáticas residentes y ninguna migratoria. De los tres sitios visitados, la mayor cantidad en cuanto a abundancia y diversidad de aves acuáticas fueron observados en Laguna capitán (373 individuos, 21 especies). De las especies observadas, *Phoenicopterus chilensis* fue la más abundante con 80 individuos observados en Laguna Capitán. De interés fue la observación de 28 *Sarkidiornis melanotos* en Laguna Capitán. Aunque esta especie es residente en el Paraguay, no es fácil de observar y suele habitar en lagunas o tajamares del Chaco.



Agradecimientos

Guyra Paraguay agradece nuevamente a todos los participantes del Censo Neotropical de Aves Acuáticas 2014, en especial a los participantes de Vale y Itaipú Binacional.