



## Censo Neotropical de Aves Acuáticas – PARAGUAY

### Informe 2015

*Marianela Velilla\* y Arne Lesterhuis*

*Guyra Paraguay: Conservación de Aves. Cnel. Rafael Franco 381 c/Leandro Prieto.  
Asunción, Paraguay.*

E-mails: [mvelilla@guyra.org.py](mailto:mvelilla@guyra.org.py) y [arne@guyra.or.py](mailto:arne@guyra.or.py)

*\*Coordinador nacional del CNAA 2015*

### RESUMEN

En el 2015 el Censo Neotropical de Aves Acuáticas (CNAA) fue nuevamente implementado en el Paraguay por Guyra Paraguay (Socio de BirdLife International). El censo del 2015 fue más exitoso que la del 2014, visitando más sitios y con un conteo mayor de aves acuáticas. Sin embargo, cabe destacar que para una mejor cobertura, se requiere más participación de voluntarios. Para el censo se realizaron conteos en un total de 19 sitios, de los cuales 16 corresponden a IBAs, incluyendo Lagunas Saladas - Yacaré Sur, Bahía de Asunción, Refugio Carapá y Arroyos y Esteros. En febrero se contó un total de 8.150 individuos provenientes de 44 especies de aves acuáticas, mientras en julio se contó 7.034 individuos y 49 especies. De las especies observadas en ambas temporadas, 50 fueron especies residentes y siete fueron especies migratorias neárticas. Nuevamente, la especie más numerosa fue *Steganopus tricolor* con un total de 3.449 individuos observados en Febrero 2015.

### Introducción

Durante el Censo Neotropical de Aves Acuáticas (CNAA) del 2015 el número de sitios censados aumentó en comparación al año anterior. Fueron censados un total de 19 sitios, de las cuales 15 fueron censadas en Febrero y 18 en Julio. Más especies y más individuos fueron contados, sin embargo, la participación de voluntarios es baja todavía y se necesita más apoyo para poder cubrir más sitios.

En el 2015 no se podía llegar al área de censo de la Bahía de Asunción, que siempre fue el Banco San Miguel, debido al nivel del río. Asimismo, se sigue viendo el impacto causado por la construcción de la costanera desde el 2010, que destruyó gran parte del hábitat de playeras

neárticas, resultando en una disminución de conteos de estas especies. Para no perder conteos del área, se visitaron dos sitios que se encuentran en la zona de la Bahía de Asunción; la Costanera de Asunción y el Mirador las Garzas. Ambos forman parte de la Bahía de Asunción, pero lastimosamente no cubren lo que era el área más importante de Bahía de Asunción.

Teniendo en cuenta ambos épocas de conteo, Febrero y Julio, fueron censados un total de 57 especies de aves acuáticas y un total de 15.184 individuos. De las especies observadas, 50 fueron especies residentes y siete fueron especies migratorias neárticas.

### **Participación**

El coordinador nacional del censo de aves acuáticas en el Paraguay es Guyra Paraguay, la organización nacional representante de BirdLife International. Otra organización que colaboró con el censo en 2015 fue Itaipú Binacional.

### **Participantes del CNAA en el 2015**

Alejandra **Benitez Stanley**, Hugo **Cabral**, Nicolás **Cantero**, Alberto **Carosini**, Robert P. **Clay**, Jose **Fernandez**, Arne J. **Lesterhuis**, Mateo J. **Lesterhuis**, Fatima **Ortiz**, Nelson **Pérez**,

### **Resultado del censo de Febrero 2015**

Entre el 07 y 21 de Febrero del 2015, se realizaron conteos de aves acuáticas en 15 sitios correspondientes a 2 departamentos (Central y Presidente Hayes). Fueron identificadas 44 especies de aves acuáticas y contados 8.150 individuos (Tabla 1 y 2).

#### *Diversidad y abundancia de Aves Acuáticas en Febrero*

En febrero 2015 se visitaron un total de 15 sitios y de las especies observadas, un total de 37 especies son aves acuáticas residentes que totalizaron 4.133 individuos. En cuanto las aves acuáticas Neárticas, se observó un total de siete especies y 4.017 individuos. Los sitios con la mayor abundancia fueron Laguna Salada-Chaco Lodge (4.126 individuos) y Laguna Parque (926 individuos). Ambos son sitios que forman parte de la IBA Lagunas Saladas - Riacho Yacaré (PY010).

En Laguna Salada-Chaco Lodge el número alto fue por los conteos altos de *Steganopus tricolor* (3.200 individuos) y *Phoenicopterus chilensis* (807 individuos), representando el 97% del conteo total en el sitio. En Laguna Parque las especies *Tringa flavipes* y *Steganopus tricolor* fueron las más abundantes con respectivamente 369 y 244 individuos, y representando el 66% del conteo total del sitio. En cuanto diversidad, el mayor número de especies se encontró en los sitios Laguna Capitán (28 especies), Laguna Salada-Campo María (22 especies), Laguna Chaha (21 especies) y Laguna Bombacha (19 especies).

De las especies residentes observadas, las más abundantes, en base del conteo total en todos los sitios, fueron *Phoenicopterus chilensis* (1.037), *Phalacrocorax brasiliensis* (527), *Anas bahamensis* (366) y *Amazonetta brasiliensis* (320). En cuanto especies neárticas, las más abundantes fueron *Steganopus tricolor* (3.449 individuos) y *Tringa flavipes* (488 individuos).

Observaciones de interés incluyeron cuatro individuos *Calidris minutilla* y un individuo de *Nomonyx dominicus*. *Calidris minutilla* es una especie de aves migratoria neártica con pocos registros en el Paraguay y solo conocido de observaciones de especies solitarios. Los cuatro se observaron en Laguna Cruce: una de las lagunas saladas de la IBA Lagunas Saladas - Riacho Yacaré.

*Nomonyx dominicus* es una especie residente en Paraguay, sin embargo, no suele ser fácil observarla y durante el censo solo se la ha visto en pocas ocasiones. El individuo observado fue visto en una lagunita de agua dulce en Laguna Capitán.

### **Resultado del censo de Julio 2015**

Del 4 al 19 de Julio del 2015 se realizaron conteos de aves acuáticas en 18 sitios correspondientes a cuatro departamentos (Central, Cordillera, Presidente Hayes y Canindeyú). Fueron identificadas 49 especies de aves acuáticas y contados 7.034 individuos (Tabla 1 y 2).

#### *Diversidad y abundancia de Aves Acuáticas en Julio*

Un total de 15 sitios fueron visitados en Julio 2015 y de las 49 especies observadas, 47 son especies de aves acuáticas residentes, de la cual se contó un total de 7.031 individuos. En cuanto las aves acuáticas Neárticas, se observaron solo dos especies con un total de tres individuos.

Los sitios con mayor abundancia fueron Laguna Lucero (1.088 individuos) y Laguna Salada-Campo María (996 individuos). Estos dos sitios también son parte de la IBA Lagunas Saladas - Riacho Yacaré (PY010).

En Laguna Lucero el número alto fue por los conteos altos de *Fulica leucoptera* (450 individuos), *Phoenicopterus chilensis* (251 individuos, Fig. 1) y *Calonetta leucophrys* (186 individuos), representando el 82% del conteo total en el sitio. En Laguna Salada-Campo María las especies *Himantopus melanurus* y *Phalacrocorax brasilianus* fueron las más abundantes con respectivamente 572 y 156 individuos, y representando el 74% del conteo total del sitio. En cuanto la diversidad de aves acuáticas, el mayor número de especies se encontró en los sitios Laguna Capitán (33 especies), Laguna Salada-Chaco Lodge (26 especies), Laguna Lucero (23 especies) y Laguna Salada-Campo María (20 especies).

De las especies de aves acuáticas residentes, las más abundantes, en base del conteo total en todos los sitios, fueron *Himantopus melanurus* (1.168 individuos), *Phoenicopterus chilensis* (536 individuos), *Callonetta leucophrys* (451 individuos), *Fulica leucoptera* (450 individuos) y *Dendrocygna viduata* (401 individuos). En cuanto especies neárticas, no fueron observadas en

abundancia ya que no es la época para estas especies. Solo fueron observados un individuo de *Tringa melanoleuca* y dos individuos de *Tringa flavipes*.

Observaciones de interés durante el censo en Julio incluyeron 10 individuos de *Anas platalea* en Laguna Lucero, dos *Anhima cornuta* en el Refugio Biológico Mbaracayú y nuevamente *Nomonyx dominicus* en Laguna Capitán. *Anas platalea* es una especie de migrador austral en el Paraguay y más bien reconocido como una especie escaso. Sin embargo, hay años que hay mucho registros, mientras en otros no aparece. *Anhima cornuta* es una especie residente en el Paraguay, pero con una distribución casi restringida al área del Refugio Biológico Mbaracayú. Son pocos, pero casi siempre están presentes en el sitio. De *Nomonyx dominicus* se observó cinco individuos esta vez en Laguna Capitán, estaban todos en la misma laguna de agua dulce que el individuo que se observó en Febrero 2015.

**Tabla 1.** Sitios censados en febrero y Julio 2015, indicando el conteo total por sitio, y el número de especies entre paréntesis

Sitio	Departamento	Febrero 2015	Julio 2015
Costanera de Asunción (Bahía de Asunción)	Central	231 (15)	575 (12)
Mirador las Garzas - Asunción (Bahía de Asunción)	Central	104 (11)	253 (9)
Laguna Salada-Campo María	Presidente Hayes	225 (22)	996 (20)
Laguna Salada-Chaco Lodge	Presidente Hayes	4126 (9)	552 (26)
Laguna Capitán	Presidente Hayes	542 (28)	480 (33)
Laguna Buena Vista	Presidente Hayes	221 (11)	91 (13)
Lagunitas Cruce Pioneros	Presidente Hayes	134 (9)	106 (13)
Laguna Campo Leon I	Presidente Hayes	157 (3)	19 (10)
Laguna Ganso	Presidente Hayes	64 (6)	281 (15)
Fortín Isla Po'I	Presidente Hayes	506 (12)	125 (16)
Laguna Chaha	Presidente Hayes	435 (21)	-
Laguna Cruce	Presidente Hayes	401 (11)	967 (17)
Laguna Müllacker	Presidente Hayes	14 (6)	247 (8)
Laguna Parque	Presidente Hayes	926 (12)	347 (8)
Laguna Bombacha	Presidente Hayes	64 (19)	100 (14)
Laguna Lucero	Presidente Hayes	-	1088 (23)
Refugio Biológico Mbaracayú - Salto del Guairá	Canindeyú	-	131 (12)
Refugio Biológico Carapá	Canindeyú	-	582 (17)
Arroyos y Esteros	Cordillera	-	94 (6)

**Tabla 2.** Especies registradas durante el censo de Febrero y Julio 2015

Especies	Febrero 2015	Julio 2015
<i>Rollandia rolland</i>	102	60
<i>Tachybaptus dominicus</i>	7	6
<i>Podilymbus podiceps</i>		29
<i>Phalacrocorax brasiliensis</i>	527	1151
<i>Anhinga anhinga</i>	2	1
<i>Tigrisoma lineatum</i>	3	3
<i>Nycticorax nycticorax</i>	10	13
<i>Butorides striata</i>	11	1
<i>Bubulcus ibis</i>	10	173
<i>Ardea cocoi</i>	13	38
<i>Casmerodius albus</i>	84	272
<i>Egretta thula</i>	14	314
<i>Syrigma sibilatrix</i>	4	4
<i>Mycteria americana</i>	104	46
<i>Ciconia maguari</i>	6	11
<i>Jabiru mycteria</i>	5	16
<i>Theristicus caerulescens</i>	8	6
<i>Theristicus caudatus</i>	13	9
<i>Phimosus infuscatus</i>		7
<i>Plegadis chihi</i>		205
<i>Ajaia ajaia</i>	43	23
<i>Phoenicopterus chilensis</i>	1037	536
<i>Anhima cornuta</i>		2
<i>Chauna torquata</i>	25	8
<i>Dendrocygna bicolor</i>	1	8
<i>Dendrocygna viduata</i>	130	401
<i>Dendrocygna autumnalis</i>	87	84
<i>Coscoroba coscoroba</i>	3	340
<i>Cairina moschata</i>		12
<i>Sarkidiornis melanotos</i>		3
<i>Callonetta leucophrys</i>	153	451
<i>Amazonetta brasiliensis</i>	320	373
<i>Anas bahamensis</i>	366	107
<i>Anas platalea</i>		10
<i>Netta peposaca</i>		4
<i>Heteronetta atricapilla</i>		
<i>Nomonyx dominicus</i>	1	5
<i>Aramus guarana</i>	23	53
<i>Aramides ypecaha</i>	5	4
<i>Porzana albicollis</i>		2
<i>Gallinula chloropus</i>	103	52
<i>Gallinula melanops</i>		11
<i>Fulica leucoptera</i>		450
<i>Jacana jacana</i>	269	299
<i>Himantopus melanurus</i>	283	1168
<i>Vanellus chilensis</i>	160	117

<i>Charadrius collaris</i>	124	23
<i>Tringa melanoleuca</i>	8	1
<i>Tringa flavipes</i>	488	2
<i>Tringa solitaria</i>	23	
<i>Calidris minutilla</i>	4	
<i>Calidris fuscicollis</i>	8	
<i>Calidris melanotos</i>	37	
<i>Steganopus tricolor</i>	3449	
<i>Sterna superciliaris</i>		
<i>Phaetusa simplex</i>	45	120
<i>Rhynchops niger</i>	32	
<b>Total</b>	<b>8150</b>	<b>7034</b>



**Figura 1.** Una parte de la bandada de los 251 *Phoenicopterus chilensis* en Laguna Lucero (Presidente Hayes) observados en Julio 2015. ©Arne J. Lesterhuis

### Agradecimientos

Guyra Paraguay agradece a todos los participantes del Censo Neotropical de Aves Acuáticas 2014, incluyendo a los voluntarios, Fátima Ortiz y Nicolás Cantero, que participaron en el viaje de Guyra Paraguay y a los participantes de Itaipú Binacional. También agradecemos por el apoyo continuo de Wetlands International/ Fundación Humedales.