

# Informe del IV Censo Nacional de Anátidos

Elaborado por: Luis Sandoval



# Informe del IV Censo Nacional de Anátidos

Unión de Ornitólogos de Costa Rica

Citar como:

Sandoval, L. 2014. Informe del IV Censo Nacional de Anátidos.  
Unión de Ornitólogos. 8 pp.

A partir de la declaración de la Convención Relativa a los Humedales de Importancia Internacional, especialmente como hábitat para las aves acuáticas, (Convención de Ramsar ), firmada el 2 de febrero de 1971, en la ciudad de Ramsar, en muchos países se ha puesto especial interés en la protección de estos ambientes. En nuestro país se logró la declaración de varios humedales como Sitios Ramsar. No obstante el esfuerzo solo alcanzó a la declaración, porque la protección y manejo adecuado distan mucho de lo establecido por la Convención Ramsar.

### **¿Qué es un humedal?**

La Convención define a un humedal como: “una extensión de marismas, pantanos, turberas o aguas de régimen natural o artificial, permanentes o temporales, estancadas o de corrientes, dulces, salobres o saladas, incluyendo las extensiones de agua marina cuya profundidad no exceda en marea baja los 6 m. de profundidad”. Así lagunas como la de Palo Verde, los embalses artificiales y hasta el Golfo de Nicoya califican dentro de la definición de humedales.

### **Amenazas a los humedales**

La pérdida de humedales por drenado para convertirlos en campos de cultivo, potreros o “desarrollos” urbanísticos constituyó la causa más importante para la pérdida de un alto porcentaje de estos ambientes. Estas no son las únicas causas destructivas de los humedales, pues en los últimos años hemos comprobado que muchos de estos ecosistemas, si bien mantienen su cuerpo de agua, han perdido su valor ecológico como hábitat para las aves acuáticas y otros tipos de fauna, motivado por la contaminación a la que se han visto sometidos. El aumento desmesurado de la extensión de los cultivos de la piña y el uso asociado que este cultivo lleva consigo de contaminantes y cuyos residuos son arrastrados por el agua a los humedales, se constituyen en una catástrofe ecológica que aún no ha sido valorada por las autoridades gubernamentales.

El objetivo principal es iniciar un monitoreo anual de anátidos en humedales de Costa Rica como una forma de monitorear la calidad y estado de conservación de las aves que los habitan y los humedales mismos.

### **Métodos**

Del pasado 14 al 16 de noviembre de 2014 se realizó el cuarto Censo Nacional de Anátidos en humedales del Valle Central, Pacífico y Caribe (Cuadro 1). Los censos se realizaron de las 07:00 a las 17:00 horas, anotando el número máximo de individuos vistos por especie, de aves de las siguientes familias: Anatidae, Podicipedidae, Ardeidae, Rallidae, Jacanidae, y dos especies de Charadriidae (*Vanellus chilensis* y *Charadrius vociferus*)

## **Resultados**

Se contaron un total de 6763 individuos de 33 especies en 23 humedales naturales y artificiales (Cuadro 1). La especie más abundante fue el *Aythya affinis* con 2499 individuos, seguida de *Dendrocygna autumnalis* con 1673 individuos. De las 5 especies de patos observadas en los últimos años en el país observamos 2 *Aythya americana* y 1 *Aythya valisineria*. Entre las especies que son raras se observaron, 4 *Anas cyanoptera*, 6 *A. clypeata*, 3 *A. acuta*, y 1 *A. platyrhynchos*.

## **Agradecimientos**

Se agradece a los 27 participantes del censo (David A. Rodríguez Arias, Óscar Castillo Mejía, Adrián Arroyo, Robert Dean, Patrick Odonnell, Susy, Jorge Zuñiga Lopez, Richard Garrigues, Daniel Garrigues, Gustavo Alonso Granados Atencio, Chuck Mora Solano, Leon Ureña Fallas, Barnaby Romero, Kendall Herrera, Juan Rios, Harold Blanco, José Alonso Zamora Segura, Andrey Acosta Cabezas, Gabino Arias, Esteban Biamonte, Diego Ocampo, José Ramírez, Luis Sandoval, Daniel Martínez, Daniel Jiménez, Daniel Matamoros, Steven Aguilar) ya que sin su valiosa ayuda y aporte hubiera sido imposible realizar este segundo censo. Esperamos seguir contando con su colaboración en los futuros censos de Anátidos y otras aves que realizamos en la Unión a lo largo del año.

Cuadro 1. Total de individuos por especie y sitio contados durante el IV Censo Nacional de Anátidos de Costa Rica, realizado por la Unión de Ornitólogos de Costa Rica, del 14 al 16 de noviembre de 2014.

Especie	English name	Costa Pacifica									Costa Caribe					Valle Central							Total		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		22	23
<b>Anatidae</b>																									
<i>Dendrocygna viduata</i>	White-faced Whistling-Duck																								
<i>Dendrocygna autumnalis</i>	Black-bellied Whistling-Duck			129	200	1082	3	37		4							38	82	12		6	67		13	1673
<i>Dendrocygna bicolor</i>	Fulvous Whistling-Duck				8	5		6																	19
<i>Sarkidiornis melanotos</i>	Comb Duck																								
<i>Cairina moschata</i>	Muscovy Duck				25	3		2							10	1									41
<i>Anas americana</i>	American Wigeon																								
<i>Anas platyrhynchos</i>	Mallard																			1					1
<i>Anas discors</i>	Blue-winged Teal	165	18	25	30	820		4	39						23	20	45	17	48	185		8		627	
<i>Anas cyanoptera</i>	Cinnamon Teal		4																						4
<i>Anas clypeata</i>	Northern Shoveler		3												3										6
<i>Anas acuta</i>	Northern Pintail					2													1						3
<i>Anas crecca</i>	Green-winged Teal																								
<i>Aythya valisineria</i>	Canvasback														1										1
<i>Aythya americana</i>	Redhead	1																	1						2
<i>Aythya collaris</i>	Ring-necked Duck	1																	4						5
<i>Aythya marila</i>	Greater Scaup																								
<i>Aythya affinis</i>	Lesser Scaup	1255					1				510		1	1	120	260	180	155	16						2499
<i>Lophodytes cucullatus</i>	Hooded Merganser																								
<i>Nomonyx dominicus</i>	Masked Duck																								
<i>Oxyura jamaicensis</i>	Ruddy Duck																								
<b>Podicipedidae</b>																									

<i>Tachybaptus dominicus</i>	Least Grebe						1	4	1											2	2					4	11			1	26	
<i>Podilymbus podiceps</i>	Pied-billed Grebe																															
<i>Podiceps nigricollis</i>	Eared Grebe																															
<b>Ardeidae</b>																																
<i>Botaurus pinnatus</i>	Pinnated Bittern																															
<i>Botaurus lentiginosus</i>	American Bittern																															
<i>Ixobrychus exilis</i>	Least Bittern																															
<i>Tigrisoma lineatum</i>	Rufescent Tiger-Heron																															
<i>Tigrisoma fasciatum</i>	Fasciated Tiger-Heron																															
<i>Tigrisoma mexicanum</i>	Bare-throated Tiger-Heron			2		8	8	2						1																		21
<i>Ardea herodias</i>	Great Blue Heron				4	25	1		2	2	4		1	1	6	1	1	3			1										52	
<i>Ardea alba</i>	Great Egret	1	6	1	20	185	2	6	6	30	10	3	9	9	10	2	1	3	6			1									311	
<i>Egretta thula</i>	Snowy Egret		3	2	17	155	3		45	20	1		3		6	2		4									6				267	
<i>Egretta caerulea</i>	Little Blue Heron		2	2	4	12	2	4	10	2	2	2	2			1	1	6								12	1	4			69	
<i>Egretta tricolor</i>	Tricolored Heron		1		3	28			2		1		1					1													37	
<i>Egretta rufescens</i>	Reddish Egret																															
<i>Bubulcus ibis</i>	Cattle Egret		15	280	60	65	60	32		60		32			4		1	8								130	1				748	
<i>Butorides virescens</i>	Green Heron				10		1	1	1	15	5	2			6		1	2								1	4				49	
<i>Butorides striata</i>	Striated Heron																															
<i>Agamia agami</i>	Agami Heron																															
<i>Nycticorax nycticorax</i>	Black-crowned Night-Heron					23			1	2	1				1																29	
<i>Nyctanassa violacea</i>	Yellow-crowned Night-Heron				3	3			1	5						1															13	
<i>Cochlearius cochlearius</i>	Boat-billed Heron					12	1	1	1								5														20	
<b>Rallidae</b>																																
<i>Micropygia schomburgkii</i>	Ocellated Crake																															
<i>Laterallus ruber</i>	Ruddy Crake																															
<i>Laterallus albigularis</i>	White-throated Crake																												2		2	
<i>Laterallus exilis</i>	Gray-breasted Crake																															

<i>Laterallus jamaicensis</i>	Black Rail																											
<i>Rallus longirostris</i>	Clapper Rail							1																		1		
<i>Aramides axillaris</i>	Rufous-necked Wood-Rail																											
<i>Aramides cajanea</i>	Gray-necked Wood-Rail											1		1												2		
<i>Amaurolimnas concolor</i>	Uniform Crake																											
<i>Porzana carolina</i>	Sora																											
<i>Porzana flaviventer</i>	Yellow-breasted Crake																											
<i>Neocrex erythrops</i>	Paint-billed Crake																											
<i>Pardirallus maculatus</i>	Spotted Rail																											
<i>Porphyrio martinica</i>	Purple Gallinule			2	13	1	3									1										20		
<i>Gallinula galeata</i>	Common Gallinule																	12	9	1	2					24		
<i>Fulica americana</i>	American Coot				1											1		7		2						11		
<b>Charadriidae</b>																												
<i>Vanellus chilensis</i>	Southern Lapwing			16												2									2		20	
<i>Charadrius vociferus</i>	Killdeer			3		2												5	4	3							17	
<b>Jacanidae</b>																												
<i>Jacana spinosa</i>	Northern Jacana			9	15	54	4	35					5	1										7	5	3	2	143
<i>Jacana jacana</i>	Wattled Jacana																											

Clave de los sitios muestreados

Costa Pacífica	Número
Embalse Sandillal, Cañas	1
Cocorocas	2
Coopeagri	3
Humedal Bonilla, Puntarenas	4
Corral de Piedra	5
Vivero Lacon, Cobano	6
Palo Verde	7
Chomes	8
Laguna Chacarita	9
Costa Caribeña	
Caño Negro	10
Laguna Capilla	11
Lagunas Las Cubas	12
Laguna San Sebastián	13
Rio Frio	14
Angostura	15
Valle Central	
Embalse Cebadilla ICE	16
San Miguel Turrucares	17
Embalse Cachí	18
Embalse JASEC	19
Coris	20
Doña Ana	21
Concavas	22
TEC	23



