

# Informe del III Censo Nacional de Anátidos

Elaborado por: Luis Sandoval



2013

# Informe del III Censo Nacional de Anátidos 2013

Unión de Ornitólogos de Costa Rica

Citar como:

Sandoval, L. 2013. Informe del III Censo Nacional de Anátidos 2013.  
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**

El pasado 23 y 24 de noviembre de 2013 se realizó el tercer Censo Nacional de Anátidos en humedales del Valle Central, Pacífico y Caribe (Cuadro 1). Los conteos 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 10381 individuos de 33 especies en 28 humedales naturales y artificiales (Cuadro 1). La especie más abundante fue el *Aythya affinis* con 4142 individuos, seguida de *Anas discors* con 3102, y *Dendrocygna autumnalis* con 1606 individuos. De las 5 especies de patos observadas en los últimos años en el país no observamos ninguna. Entre las especies que son raras se observaron, 4 *Anas cyanoptera*, 3 *A. clypeata*, 2 *A. acuta*, y 8 *A. crecca*.

### **Agradecimientos**

Se agradece a los 21 participantes del censo (Cristhian Ureña Martínez, Herman Venegas, Juan Carlos Soho, Richard Garrigues, Maricia Herrera, Bruce Young, Alfredo Scott, Chuck Mora Solano, Leon Ureña Fallas, Andrés Herrera González, Laurens Alvarado Hidalgo, Jorge Méndez, Andrés Chávez Rojas, Mario Córdoba Hidalgo, Adilio Antonio Zeledón Meza, Hansell Rodríguez Vega, Isaac López Nuñez, Daniel Martínez, Isabel Alvarado, Paulo Araya, y Esteban Biamonte) 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 III Censo Nacional de Anátidos de Costa Rica, realizado por la Unión de Ornitólogos de Costa Rica, el 23 y 24 de noviembre de 2013.

Especie	Valle Central										Costa Pacífica													Vertiente Atlántica					Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
<b>Anatidae</b>																													
<i>Dendrocygna viduata</i>																													
<i>Dendrocygna autumnalis</i>	48	208		22			11	4	4		33	40	125	65		722	7	8				193					116	1606	
<i>Dendrocygna bicolor</i>																13						31						44	
<i>Sarkidiornis melanotos</i>																													
<i>Cairina moschata</i>	2		1							1						6	2					5		4	7		4	32	
<i>Anas americana</i>																													
<i>Anas platyrhynchos</i>																													
<i>Anas discors</i>	272	1		636	73	55	50	7				6	51	50	1530				235	41	9	86						3102	
<i>Anas cyanoptera</i>							3														1							4	
<i>Anas clypeata</i>				1			2																					3	
<i>Anas acuta</i>															2													2	
<i>Anas crecca</i>																													
<i>Aythya valisineria</i>																													
<i>Aythya americana</i>																													
<i>Aythya collaris</i>		4													3			2										9	
<i>Aythya marila</i>																													
<i>Aythya affinis</i>	83	117		9	151	56	3			3		11	257	2750				307				4	183	188	20			4142	
<i>Lophodytes cucullatus</i>																													
<i>Nomonyx dominicus</i>																													
<i>Oxyura jamaicensis</i>																													
<b>Podicipedidae</b>																													
<i>Tachybaptus dominicus</i>		4		7	2	3	6		2	26		7	11			2		2							1			73	
<i>Podilymbus podiceps</i>																							2				1		3





8	El Radio (Residencial Los Lagos)
9	Lagunas TEC
10	Embalse Pirris
	Costa Pacífica
11	Humealito (Laguna) UCR Liberia
12	Lagunas de oxidación UCR Liberia
13	Lagunas Península Papagayo
14	Langostinos, Sardinal de Carrillo
15	Puente sobre Río Tempisque
16	Embalse Sandillal
17	Palo Verde
18	Pelón de la Bajura
19	Embalse de Angostura
20	Chomes
21	Arrozal San Ramón
22	Arrozal Bagtzi
23	Finca El Paso
	Vertiente Atlántica
24	Lagunas Bonilla
25	Embalse Matamoros Cedral
26	Embalse Matamoros Ciudad Quesada
27	Medio Queso 1
28	Medio Queso 2