

27 de junio de 2021

Jorge E. Botero y Tatiana Botero

# Resultados del censo de aves acuáticas: Caldas-Febrero 2021

## Introducción

- Los días 14 y 15 de febrero pasados se realizaron los censos de aves acuáticas en los embalses de la Esmeralda y Cameduadua.
- Estos censos, que se realizan anualmente en los meses de febrero y julio, hacen parte del Censo Neotropical de Aves Acuáticas que lidera Humedales para las Américas a nivel continental y Fundación Calidris a nivel nacional.
- En Caldas, estos censos se han realizado por más de una década por pajarólogos y ornitólogos interesados en las aves de la región. En esta ocasión, los censos estuvieron a cargo de Tatiana Botero y Jorge E. Botero.
- El objetivo de este informe es presentar los resultados de ambos censos.

## Métodos

- Se hicieron conteos visuales siguiendo el mismo recorrido que se ha seguido por ya varios años. En Cameduadua el recorrido es todo a pié y en la Esmeralda se hace un recorrido en vehículo, con paradas para hacer recorridos a pié en los alrededores de la Casa de Máquinas, el Casino de trabajadores y otros sitios estratégicos.
- Se hacen conteos visuales desde puntos estratégicos, buscando cubrir con claridad una buena parte del espejo de agua.
- Se identifican las especies de aves acuáticas y de especies asociadas a ambientes acuáticos presentes y se cuenta el número de individuos de cada una de ellas.
- Los resultados del censo fueron enviados a Calidris en el formato usado por ellos. Los registros también fueron reportados a eBird.

## Zona de estudio

- Los embalses de La Esmeralda y Cameduadua, cuyo objetivo principal es represar agua para la producción de energía eléctrica, son administrados por la Central Hidroeléctrica de Caldas.
- Ambos embalses están situados en el municipio de Chinchiná. Cameduadua esta situado cerca a la cabecera municipal. La Esmeralda a cerca de 15 km en línea recta hacia el suroeste de la cabecera, cerca al río Cauca.

## Resultados

- Veintisiete especies de aves acuáticas fueron registradas en los dos embalses (Tabla 1). En Cameduadua se vieron 22, e igual número fue observado en la Esmeralda. Diez y

siete especies fueron vistas en ambos embalses; cinco solo en Cameguadua y cinco solo en la Esmeralda. Por ejemplo, la Gaviota Reidora (*Leucophaeus atricilla*), una especie migratoria procedente de Norteamérica, solo se vio en Cameguadua. Coclí (*Theresticus caudatus*), por el contrario, solo se registró en la Esmeralda.

- También se registraron siete especies asociadas a ambientes acuáticos (Tabla 2), como las cuatro Águilas Pescadoras (*Pandion haliaetus*) y los dos machos de (*Chrysomus icterocephalus*) que fueron vistos en Cameguadua.
- Entre las acuáticas, se registraron 6 especies migratorias, que representa el 22% del total registrado, con un total de 556 individuos, que corresponde a 34% del total.

## Discusión

- El censo de acuática de febrero tuvo resultados interesantes. Pero además se constituyen en la continuación de un programa de monitoreo que debemos mantener los observadores y amantes de las aves de la región.
- Son resultados que podremos comparar con los próximos censos de julio, cuando las migratorias están ausentes.
- Pero sin duda, los resultados de estos censos de febrero, como los de julio, deberán ser informados y divulgados a la comunidad ornitológica y científica.

Tabla 1. Especies observadas en los censos de acuáticas, febrero 2021.

	<b>Especies Acuáticas</b>	<b>Cameguadua</b>	<b>Esmeralda</b>	<b>Totales</b>	
1	<i>Cairina moschata</i> (doméstico)	6		6	Doméstico
2	<i>Spatula discors</i>	213	290	503	migratorio
3	<i>Podilymbus podiceps</i>	7	4	11	residente
4	<i>Pardirallus nigricans</i>	3	1	4	residente
5	<i>Gallinula galeata</i>	18	101	119	residente
6	<i>Fulica americana</i>	3	2	5	residente
7	<i>Porphyrio martinica</i>	9	3	12	residente
8	<i>Himantopus mexicanus</i>	37	17	54	residente
9	<i>Vanellus chilensis</i>	6	10	16	residente
10	<i>Jacana jacana</i>		12	12	residente
11	<i>Actitis macularius</i>	8		8	migratorio
12	<i>Tringa solitaria</i>	16	5	21	migratorio
13	<i>Tringa melanoleuca</i>		2	2	migratorio
14	<i>Tringa flavipes</i>	4	15	19	migratorio
15	<i>Leucophaeus atricilla</i>	3		3	migratorio
16	<i>Phalacrocorax brasilianus</i>	21	20	41	residente
17	<i>Ardea cocoi</i>	1	41	42	residente
18	<i>Ardea alba</i>		9	9	residente
19	<i>Egretta thula</i>	37	19	56	residente
20	<i>Egretta caerulea</i>	1		1	residente

21	<i>Bubulcus ibis</i>	100		100	residente
22	<i>Butorides stratia</i>	5	1	6	residente
23	<i>Nycticorax nycticorax</i>	2	1	3	residente
24	<i>Phimosus infuscatus</i>	240	317	557	residente
25	<i>Theristicus caudatus</i>		3	3	residente
26	<i>Megaceryle torquata</i>		1	1	residente
27	<i>Chloroceryle americana</i>	1	2	3	residente
	<b>Total especies acuáticas</b>	22	22	27	
	<b>Total individuos acuáticas</b>	741	876	1617	

Tabla 2. Especies de aves asociadas a ambientes acuáticos observadas en los censos de acuáticas de febrero de 2021.

	<b>Especies asociadas</b>				
1	<i>Pandion haliaetus</i>	1	3	4	migratorio
2	<i>Serpophaga cinerea</i>	5		5	residente
3	<i>Sayornis nigricans</i>	7	8	15	residente
4	<i>Fluvicola pica</i>		2	2	residente
5	<i>Chrysomus icterocephalus</i>	2		2	residente
6	<i>Geothlypis semiflava</i>	4		4	residente
7	<i>Myiothlypis fulvicauda</i>		2	2	residente
	<b>Total especies asociadas</b>	5	4	7	
	<b>Total individuos asociados</b>	19	15	34	