

**REPORTE DE LOS CUATRO CONTEOS REGIONALES DE ANATIDOS
MIGRATORIOS, EN EL SALVADOR.**

TEMPORADA 2004-2005.

COORDINADOR NACIONAL: Wilfredo Rodríguez.

SAN SALVADOR, JUNIO DE 2005.

INTRODUCCIÓN.

Desde el año 1999, Ducks Unlimited, Estados Unidos, ha estado apoyando los esfuerzos de conteos de anátidos migratorios en al menos trece países de Centroamérica, el Caribe y la región norte de Sur América, con el objetivo de conocer mas acerca de la migración de estas aves, generar conocimientos locales sobre el uso de hábitat y proponer alternativas de uso, basadas en los datos generados por estos conteos.

En El Salvador la actividad ha llegado a su quinta temporada, desarrollándose desde el año 2000 y ha constituido un esfuerzo voluntario y conjunto del Grupo de Trabajo en Conservación de Aves y el apoyo de algunas instituciones estatales como el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, por medio de la participación de Ricardo Ibarra Portillo, de la Gerencia de Recursos Biológicos, además de la participación voluntaria de estudiantes de la licenciatura en biología. En algunas temporadas también se recibió apoyo de la oficina del Corredor Biológico Mesoamericano y de SalvaNATURA.

Regionalmente se planifican cuatro conteos aéreos a realizarse simultáneamente, en los trece países participantes, en el segundo fin de semana de octubre y el cuarto fin de semana de enero, marzo, y abril, en este informe se presentan los resultados de cuatro conteos en El Salvador.

Metodología.

Los conteos están programados para hacerse por aire, pero en el caso de El Salvador se realizaron por tierra y lancha, los conteos de enero y marzo se realizaron en forma simultánea en cuatro humedales, los de octubre y abril se realizaron en diferentes fechas de acuerdo a la disponibilidad de tiempo de cada coordinador responsable del humedal, en los conteos acuáticos se utilizaron lanchas con motores de diferentes capacidades y cayucos con remos como el caso de laguna El Jocotal, en esta misma área se hicieron recorridos terrestres para muestrear las lagunas que se encuentran al sur este.

Adicionalmente se realizaron dos sobrevuelos sobre los humedales de la zona costera, para identificar posibles nuevos sitios para futuros monitoreos y también se hicieron otros monitoreos en los cinco humedales totalizando un total de 47 días de campo entre los meses de octubre a mayo, con la participación de 29 personas. Los resultados de los otros viajes y los sobrevuelos se presentan en otro informe.

Para la observación e identificación de las aves se usaron binoculares de diferentes marcas, al menos un telescopio y se fotografiaron aves y hábitat.

Como material de apoyo en la identificación de las aves se contó con guías para la identificación de aves como Aves de Norte América de la National Geographic y el folleto Conozca sus Patos, producido por Ducks Unlimited.

Resultados.

A continuación se presentan los resultados de los cuatro conteos realizados en los cuatro humedales, con sus números totales por cada especie, pero se anexan las tablas por cada humedal para poder separar aquellos resultados que se realizaron fuera de las fechas establecidas, pero lo mas cercano posible.

Tabla 1. Acumulado de los cuatro conteos por Humedal

Especies	Cerron Grande	Guija	Olomega	Jocotal
<i>Dendrocygna bicolor</i>	85,891	1,718	1,102	58
<i>Dendrocygna autumnalis</i>	13,651	4,759	3,030	14,911
<i>Anas americana</i>	3			525
<i>Anas discors</i>	78,834	13,123	1,183	1,704
<i>Anas clypeata</i>	22,795	68	9	1,200
<i>Anas acuta</i>	3			
<i>Anas cyanoptera</i>				2
<i>Cairina moschata</i>			1	
<i>Aythya affinis</i>	9	2,839	1	
<i>Oxyura jamaicensis</i>		5	83	
<i>Nomonyx dominica</i>			15	

De las 17 especies de Anátidos, reportados para El Salvador durante los cuatro conteos, se reportan 11 especies, de las cuáles cuatro especies son las que mayor presencia presentan en los cuatro humedales dos residentes (*Dendrocygna bicolor* y *Dendrocygna autumnalis*) y dos migratorias (*Anas discors* y *Anas clypeata*), la mayor cantidad de anátidos se presenta durante los meses de enero y marzo, lo que se mantenido constante a lo largo de cinco temporadas.

Estas cuatro especies, de las 11 reportadas en los cuatro conteos, aparecen en forma constante en los cuatro humedales (*Dendrocygna bicolor* y *Dendrocygna autumnalis*, *Anas discors* y *Anas clypeata*), las otras especies tienen poblaciones bajas en estos meses y en los otros cuatro meses de conteo, solo *Oxyura jamaicensis*, alcanza más de mil individuos en otros meses fuera de los conteos simultáneos. En laguna El Jocotal, se reporta para esta temporada *Anas crecca*, pero lamentablemente sin fotografías, que puedan respaldar su identificación, por lo que se decidió no incluirlo en los resultados

En octubre y abril que son los meses de inicio y el fin de la migración los números decrecen, en comparación con enero y marzo. Esta situación es similar con los conteos realizados en las temporadas anteriores en las que estas cuatro especies se mantienen como las más abundantes. El Embalse del Cerron Grande es el humedal que mantiene la mayor cantidad de individuos.

Pero esta afirmación es válida solo para la comparación de los cuatro conteos simultáneos, posteriormente se deberá comparar con los otros datos tomados mensualmente entre los meses de octubre y mayo.

El humedal que presentó mayor diversidad de especies, fue laguna de Olomega, con un total de ocho especies, aunque algunas observadas solo una vez como *Cairina moschata*, especie que es difícil de observar por sus hábitos secretivos y su reducida población.

También este año se hicieron viajes al sector este del embalse del Cerron Grande, para poder abarcar un mayor porcentaje de este humedal que ha sido propuesto como un sitio Ramsar por parte del gobierno y al menos una especie más deberá ser agregada a la lista de anátidas de este humedal, pero los datos de este sector se presentarán en otro informe que comprende los ocho meses de muestreo, igual situación ocurre para laguna de Metapan, que es parte del complejo Lago de Guija y que esta temporada se pudo visitar, por la disponibilidad de recursos humanos y financieros y se incluirán los resultados de un viaje exploratorio a un nuevo humedal.

Laguna El Jocotal y el lago de Guija son los ecosistemas con menor cantidad de individuos y especies, pero se puede observar que lago de Guija presenta una mayor cantidad de individuos, lo que puede explicarse por varios factores como

el tamaño mayor de Guija y la menor presión antropogénica, ejercida por los pescadores.

Anexos.

Cuadro de participantes

Cuadros de registro de especies en los cuatro conteos por humedal