

País: REPÚBLICA DOMINICANA

Temporada/Año: Octubre 2005 – Abril 2006

Coordinador/a y Dirección Completa:

Nombre: R. Eduardo Vásquez

**Dirección: Calle Pina # 103 Apto. 2-A, Ciudad Nueva
Santo Domingo, República Dominicana.**

Teléfonos: (809) 333-6768

Fax: (att)

E-mail: reduvasquez@yahoo.es

Fecha del Primer Cuento: 08 de Octubre del 2005

Fecha Último Cuento: 29 de Abril del 2006

Otras organizaciones o personas que dieron apoyo:

Grupo Ecologista Tinglar Inc., Museo Nacional de Historia Natural (MNHN), Subsecretaría de Áreas Protegidas y Biodiversidad (Secretaría de Estado de Medio Ambiente y Recursos Naturales), Club de Observadores de Aves Annabelle Dod, Parque Zoológico Nacional (ZOODOM), Sociedad Ecológica de El Peñón (SOEPE).

INTRODUCCIÓN:

El presente informe corresponde a la temporada 2005-2006, sexto conteo que se realiza consecutivamente en la República Dominicana por un Comité de voluntarios y voluntarias. Fruto de la importancia del país para la estadía de patos migratorios, en Laguna Cabral se está desarrollando un plan de manejo para la conservación del Refugio, construcción de infraestructura y capacitación de guías naturalistas y personal de vigilancia para el incentivo del ecoturismo.

DESCRIPCIÓN DE LOS HUMEDALES:

Laguna Cabral: Las coordenadas geográficas del centro del humedal se corresponden a 18° 16' 53" latitud Norte y 71°14' 47" longitud Oeste.

Laguna de Nelson: Las coordenadas geográficas del centro del humedal se corresponden a 19° 41' 41" latitud Norte y 71°42' 51" longitud Oeste.

Laguna Saladilla: Las coordenadas geográficas del centro del humedal se corresponden a 19° 39' 2" latitud Norte y 71°42' 46" longitud Oeste.

Laguna Limón: Las coordenadas geográficas del centro del humedal se 18°58' 44" latitud Norte y 68° 51' 9" longitud Oeste. En el mes de octubre no fue posible hacer el conteo en esta laguna por precipitación de lluvias permanentemente y el difícil acceso como secuela del Huracán Jeanni que azotó la zona el pasado año.

Durante esta temporada decidimos no contar en la Laguna de Oviedo por la poca representatividad de individuos, y necesitábamos ahorrar fondos.

METODOLOGÍA:

Se realizaron en las fechas establecidas a nivel regional, para sincronizar los conteos en el Caribe, América Central, Meso América y Norte América, de manera que se pudiera dar un seguimiento al movimiento de los patos en lo que respecta al Caribe: Segundo fin de semana de octubre (08 y 09), cuarto de enero (28 y 29), cuarto de marzo (25 y 26) y cuarto fin de semana de abril (29 y 30).

Los censos fueron realizados por medio de lancha, utilizando como método transectos establecidos, específicamente en las lagunas Cabral, Limón y Saladilla (a partir de esta temporada); y por tierra en puntos fijos, en la Laguna de Nelson. Se realizaron en horas de la mañana de 7:00 A.M. a 11:00 A.M., aproximadamente. En el caso de las lanchas, los ocupantes por recorrido oscilaron entre 4 y 6 personas. Para el recorrido en los humedales se establecieron transectos lineales o circulares por lancha.

Para la recolección de los datos se utilizó una ficha de conteo (electrónica) establecida para los conteos en Latinoamérica y el Caribe, conteniendo las especies migratorias y nativas observadas con mayor frecuencia en la República Dominicana (*ver anexo*). Además, toda la información se encuentra en la Base de Datos creada para los conteos por países.

El equipo de trabajo de campo estuvo constituido por 20 personas, de las cuáles 5 participaron de manera regular, 5 participaron en dos o tres conteos de manera consecutiva, y 10 ocasionalmente o se integraron en fechas posteriores. Todos los participantes han sido entrenados en los diferentes talleres realizados en República Dominicana sobre Humedales e Identificación de Anátidas.

Los datos fueron analizados a partir de los números de anátidas por humedales, con el uso, principalmente, de los conteos por lanchas, fechas y medios utilizados para los censos; realizando comparaciones con datos de las temporadas pasadas. Luego del análisis de los datos se realizó un encuentro evaluativo con el equipo de trabajo de campo para recoger las experiencias, problemas presentados, soluciones y planificación de la temporada octubre 2005 - abril 2006.

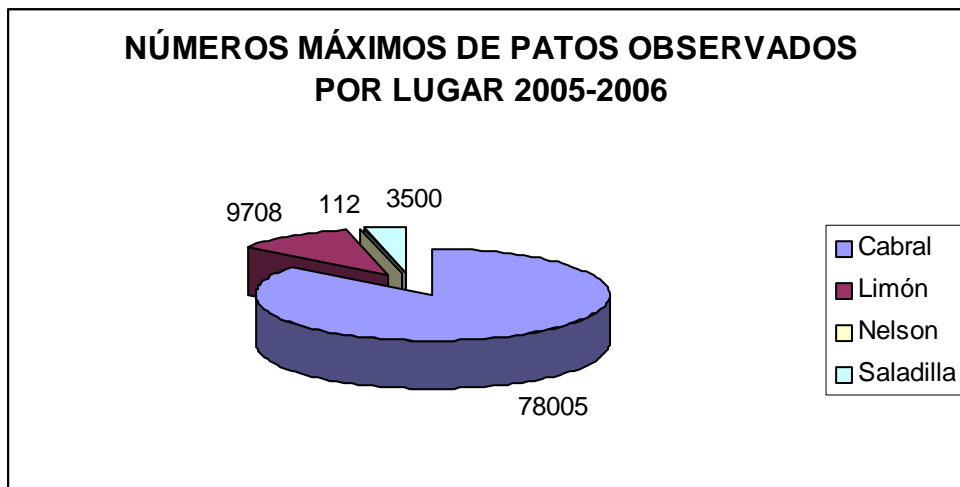
RESULTADOS Y ANÁLISIS:

Los resultados que se presentan a continuación conciernen al número de patos, identificación de las especies y humedales censados cuyos datos se obtuvieron partiendo del formato suministrado por Ducks Unlimited con un formato común para los diferentes países de Latinoamérica y El Caribe. Durante la temporada se realizaron 15 conteos en 4 humedales en la República Dominicana, en los meses de octubre del 2005 a abril del 2006.

El número de anátidas contada durante el período octubre 2005 a abril 2006 fue de Ciento Cuatro Mil Setecientos Ochenta y Cinco (104,785) individuos, de los cuales, Noventa y Un Mil Ciento Veinte y Siete (91,127) patos se contaron en la Laguna Cabral; Nueve Mil Ochocientos Cincuenta y Dos (9,852) en la Laguna Limón, Tres Mil Seiscientos (3,600) en la Laguna Saladilla, y Doscientos Doce (212) en la Laguna de Nelson.

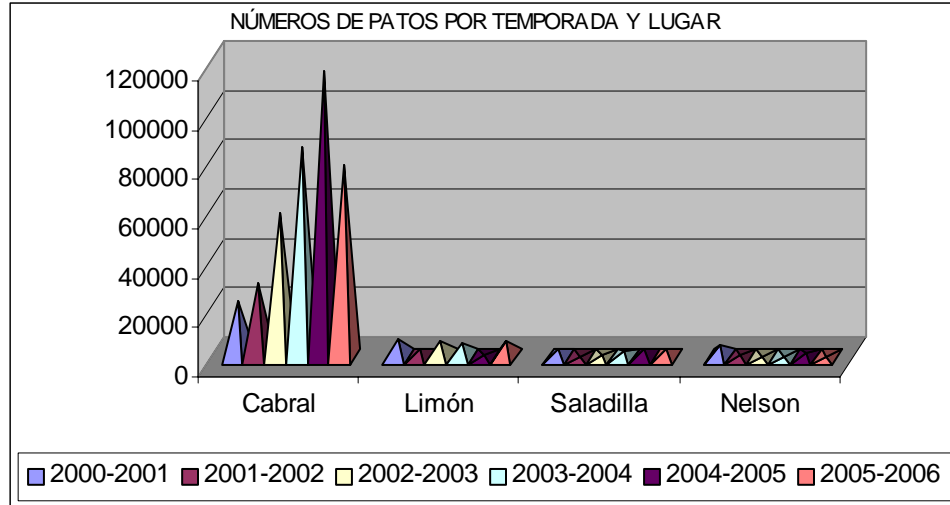
Durante la temporada el número máximo de observaciones, durante un fin de semana de conteo, fue de Ochenta y Siete Mil Novecientos Veinte y Cinco (87,925) individuos en los cuatro humedales visitados. Siendo la Laguna Cabral donde se reportó la mayor cantidad de individuos, Setenta y Ocho Mil Cinco (78,005) individuos, durante el conteo de enero,

número que decreció en un 19.5% en comparación a la temporada pasada, en que se reportó Ciento Quince Mil Setecientos Un (115,701) individuos.



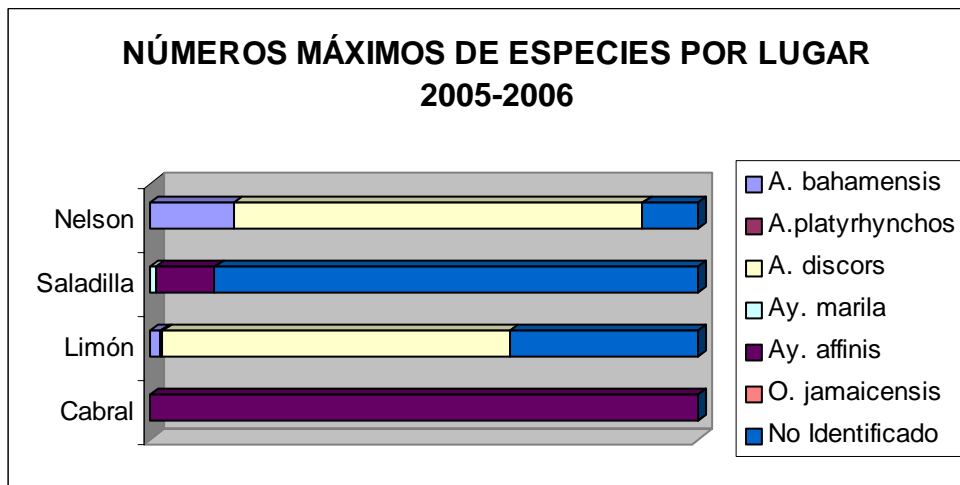
En otros lugares, como la Laguna Limón, se reportó un máximo de Nueve Mil Setecientos Ocho (9,708) individuos, durante el conteo del mes de enero, número que se incrementó en un 98.06% en comparación con la temporada pasada, cuyo número reportado era de Un Mil Cincuenta y Cuatro (1,054) individuos. En la Laguna Saladilla se reportó un máximo de Tres Mil Quinientos (3,500) individuos en el conteo del mes de enero, número que se incrementó en un 1.5% en comparación con la pasada temporada cuyo número reportado fue de Tres Mil Cuatrocientos (3,400) individuos. Mientras, en la Laguna de Nelson, se reportó Ciento Doce (112) individuos en el conteo del mes de octubre, número que decreció en un 83.52% en comparación con la temporada pasada, cuyo número reportado fue Un Mil Doscientos Cuarenta y Siete (1,247) individuos.

Si los datos se comparan por temporada y lugar, desde 2000-2001 hasta el 2005-2006, se observa que la Laguna Cabral, además de que mantiene un crecimiento progresivo en el números de anátidas, es el humedal de mayor importancia para la migración de invernada en la República Dominicana. Con números máximos durante un conteo que oscilan entre veinte y dos mil quinientos siete (22, 507) a ciento quince mil setecientos uno (115,701) individuos.



Un segundo lugar en importancia es la Laguna Limón, en la parte noreste de a República Dominicana, con números que oscilan entre un mil cincuenta y cuatro (1,054) a Nueve Mil Setecientos Ocho (9,708) individuos.

Se observaron 6 especies de patos: *Anas platyrhynchos* (32 individuos en la Laguna Limón), *Anas bahamensis* (227 individuos: 200 en la Laguna Limón, 23 en la Laguna de Nelson y 4 en la Laguna Cabral), *Anas discors* (6,412 individuos: 6,300 en la Laguna Limón y 112 en la Laguna de Nelson), *Aythya marila* (42 individuos en la Laguna Saladilla), *Aythya affinis* (78,380 individuos: 78,005 en la Laguna Cabral y 375 en la Laguna Saladilla) y *Oxyura jamaicensis* (943 individuos: 797 en la Laguna Limón y 73 en la Laguna Cabral).



Se observa que la especie *Aythya affinis* fue la más numerosa identificada, simultáneamente presente en dos lagunas, Laguna Cabral con altos números, y en menor número en la Laguna Saladilla. La mayor diversidad de especies se encontró en la Laguna de Limón (*Anas bahamensis*, *Anas platyrhynchos*, *Anas discors* y *Oxyura jamaicensis*), así como el mayor número de individuos de *Anas discors*. En la Laguna Saladilla se identificaron dos

especies del género *Aythya* (*A. affinis* y *A. Marila*), no obstante fue la laguna con el mayor índice de patos no identificados.

OBSTÁCULOS:

En la Laguna Limón no fue posible hacer el conteo en el mes de octubre, debido a la secuela del Huracán Jeanni, que impactó la zona el pasado año.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES:

El monitoreo de anátidas ha arrojado datos que colocan a la Laguna Cabral como el segundo humedal de importancia para la invernada de patos en Latinoamérica y el Caribe. Esta condición ha permitido la intervención de ONGs nacionales y locales, el gobierno y autoridades municipales, en elaborar un plan de manejo del Refugio e iniciar acciones de uso sostenible, con apoyo de Ducks Unlimited, Programa de Pequeños Subsidios de Naciones Unidas y El Servicio Forestal de los Estados Unidos.