

País: República Dominicana

Temporada/Año: Octubre 2002 – Abril 2003

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@hotmail.com
reduvasquez@yahoo.es

Fecha del Primer Cuento: 12 de Octubre del 2002

Fecha Último Cuento: 29 de Abril del 2003

Otras organizaciones o personas que dieron apoyo:

Grupo Ecologista Tinglar Inc., Museo Nacional de Historia Natural, Subsecretaría de Áreas Protegidas (Secretaría de Estado de Medio Ambiente y Recursos Naturales), Club de Observadores de Aves Annabelle Dod, Vásquez Cabral Consultores S.A., Grupo Jaragua Inc.

INTRODUCCIÓN:

El presente informe corresponde a la temporada 2002-2003, tercer conteo que se realiza consecutivamente en la República Dominicana por un Comité de voluntarios y voluntarias de dominicanos/as. El monitoreo de anátidas es ejecutado por el Grupo Ecologista Tinglar, Inc. como grupo Facilitador del proceso, pero al mismo está integrado un sin número de personas ligadas o no a diferentes instituciones gubernamentales y no gubernamentales del país; así como, voluntarios/as de las comunidades periféricas a los humedales donde se realizan los conteos.

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; durante la temporada los dos primeros meses del conteo regional (octubre 2002 y enero 2003) la Laguneta Seca (punto fijo de observación en tierra) se encontraba completamente seca, ya para el conteo del mes de marzo 2003 esta pequeña porción del humedal tenía agua. En el mes de marzo, también, observamos peces muertos (*Tilapia mossambica*), al parecer debido a la falta de oxígeno, y una alta presencia de pescadores en el transecto del conteo.

Laguna de Oviedo: Las coordenadas geográficas del centro del humedal se corresponden a 17° 45' 38" latitud Norte y 71° 21' 51" longitud Oeste; la laguna tuvo una gran sequía lo que impidió que se realizaran conteos en los meses de marzo y abril del 2003, la población de patos había mermado por falta de comida, según nos informó el capitán del bote (Pablo Feliz).

Laguna de Nelson: Las coordenadas geográficas del centro del humedal se corresponden a 19° 41' 41" latitud Norte y 71°42' 51" longitud Oeste. Durante el mes de enero no fue posible hacer observación en este humedal debido a que se encontraba altamente inundado, debido al paso de una vaguada por la zona, lo que no permitía el acceso a la laguna.

Laguna Saladilla: Las coordenadas geográficas del centro del humedal se corresponden a 19° 39' 2" latitud Norte y 71°42' 46" longitud Oeste. Durante el mes de enero no fue posible hacer observación en este humedal debido a que se encontraba altamente inundado, debido al paso de una vaguada por la zona, lo que no permitía el acceso a la laguna.

Laguna Limón: Las coordenadas geográficas del centro del humedal se 18°58' 44" latitud Norte y 68° 51' 9" longitud Oeste. Tuvimos inconvenientes para realizar en los meses marzo (por el paso de una vaguada en la zona) y en abril (por la enfermedad de uno de los voluntarios, sólo él manejaba, fue imposible coordinar con un chofer en esa fecha).

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; las fechas en que se realizaron fueron: Segundo fin de semana de octubre (12 y 13), cuarto de enero (25 y 26), cuarto de marzo (22 y 23) y cuarto fin de semana de abril (26 y 27).

Los conteos se iniciaron en el mes de Octubre del 2002 a Abril del 2003, en cinco humedales, que han sido seleccionados para conteos permanentes desde la temporada 2000/2001: Laguna Cabral, Laguna Limón, Laguna de Oviedo, Laguna de Nelson y Laguna de Saladilla. Es importante decir que en la actualidad estamos visitando cuatro humedales más: Laguna Grande o Perucho, Humedales de Nagua, estos dos en la provincia María Trinidad Sánchez, Laguna Redonda, en Miches, Sabana de la Mar, y el Lago Enriquillo, en la provincia Independencia; pero aún estos datos no han sido incorporados al informe regional, sólo les damos un uso a nivel nacional.

El tipo de conteo utilizado para realizar los censos fue por medio de lancha, utilizando como método transectos establecidos, específicamente en las lagunas Cabral, Oviedo y Limón; y por tierra en puntos fijos, en las lagunas de Nelson y Saladilla, en esta última también se realizó por bote, pero después de haberse identificado los patos desde el punto fijo. Se realizaron en horas de la mañana de 7:00 A.M. a 10:00 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 y terrestre, a excepción de las lagunas de Nelson y Saladilla donde se establecieron puntos fijos de observación.

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 23 personas, de las cuáles 13 participaron de manera regular, divididos por áreas 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 por un profesional en estadísticas, haciendo énfasis en 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 2003 - abril 2004.

RESULTADOS:

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 14 conteos en 5 humedales de la República Dominicana, en los meses de octubre del 2002 a abril del 2003.

El número de anátidas contada durante el período octubre 2002 a abril 2003 fue de setenta y un mil ciento veinte (71,120) individuos, de los cuales, sesenta y tres mil quinientos setenta y ocho (63,578) patos se contaron en la Laguna Cabral; seis mil cuatrocientos cincuenta y seis (6,456) en la Laguna Limón, tres cientos noventa y dos (392) en la Laguna de Nelson, tres cientos ochenta y cinco (385) en la Laguna Saladilla, y tres cientos nueve (309) patos en la Laguna de Oviedo.

Durante la temporada el número máximo de observaciones, durante un fin de semana de conteo, fue de sesenta y cinco mil ciento cincuenta y seis (65,156) individuos incluyendo los cinco humedales visitados. Siendo la Laguna Cabral donde se reportó la mayor cantidad de individuos, cincuenta y ocho mil quinientos setenta y nueve (58,579) individuos, lo cual se incrementó en un 32% en comparación a la temporada pasada, en que se reportó treinta mil ciento treinta y siete (30,137) individuos.

En otros lugares, como la Laguna Limón, sólo se reportó un máximo de seis mil doscientos setenta (6270) individuos, número que se incrementó en un 37.2% en comparación con la temporada pasada, cuyo número reportado era de dos mil ochocientos setenta y seis (2,876) individuos. En la Laguna de Nelson, se reportó doscientos ochenta y siete (287) individuos durante la temporada, número que decreció en un 47.2% en comparación con la temporada pasada cuyo número reportado fue ochocientos un (801) individuos.

Se observaron 9 especies de patos, siendo la especie *Anas bahamensis*, la más numerosa, se identificaron veinte y dos mil setecientos ochenta y cuatro (22,784) individuos, de los cuales veinte y dos mil (22,000) fueron en la Laguna Cabral; es importante indicar que parecida cantidad de patos no fueron identificados, veinte mil novecientos noventa y dos (20,992) en total, de los cuales diez y ocho mil (18,000) eran de la Laguna Cabral. La especie *Aythya affinis*, sigue en cuanto a número de importancia, diez y siete mil ciento cuarenta (17,140) individuos

fueron identificados, de los cuales diez y siete mil (17,000) fueron en la Laguna Cabral. Otros números importantes a comentar son, *Anas discors*, cuatro mil ciento cuarenta y dos (4,142) individuos, de los cuales, tres mil quinientos ochenta y siete (3,587) fueron en la Laguna de Oviedo; *Oxyura jamaicensis*, tres mil cuarenta y tres (3,043) individuos, de los cuales, tres mil veinte y uno (3,021) fueron en la Laguna Cabral; también, dos mil quinientos (2,500) *Anas acuta* fueron identificados en la Laguna Cabral.

OBSTÁCULOS:

Durante la temporada hubo una sequía en algunos puntos del país, especialmente en el suroeste, lo cual imposibilitó hacer los conteos en algunos humedales, principalmente en la Laguna de Oviedo, donde no se podía entrar con el bote,; también, la Laguneta de Mena, unos de los puntos del transecto que se hace en la Laguna Cabral.

En otros puntos del país hubo exceso de lluvias, lo cual también imposibilitó el conteo en algunos humedales como, la Laguna de Nelson, Laguna Saladilla y Laguna Limón.

La falta de equipo de observación para la identificación, como telescopios y binoculares, aunque ahora tenemos por lo menos dos binoculares por equipo, muchos de los participantes no pueden identificar con la prontitud que se requiere, ya que los patos generalmente se mueven desde que sienten la presencia de la lancha. Sólo tenemos dos telescopios, y uno de ellos no está en óptimas condiciones para identificar.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES:

La Laguna Cabral, por el alto número de individuos que la visitan durante las temporadas de migración, al parecer es el lugar de mayor concentración de anátidas de la República Dominicana, por lo cual recomendamos el establecimiento de prioridades para la protección y manejo de este humedal. Sugerimos iniciar con un taller nacional que involucre a las autoridades de Áreas Protegidas, Dirección de Vida Silvestre, ONG's de la zona, Grupos Comunitarios, Multiplicadores Educativos, cazadores, y otras instituciones gubernamentales.

También, en esta área existe la necesidad de que se hagan trabajos de infraestructura para un mejor reconocimiento de los visitantes y facilitar las labores de vigilancia por parte de las autoridades y guardaparques. Infraestructuras como: Torres de observación, Senderos, Muelle, Sanitarios, entre otras. Además, equipos como: Binoculares, botes, telescopios, entre otros.