

País: República Dominicana

Temporada/Año: Octubre 2003 – Abril 2004

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](mailto:reduvasquez@hotmail.com)  
[reduvasquez@yahoo.es](mailto:reduvasquez@yahoo.es)

Fecha del Primer Cuento: 11 de Octubre del 2003

Fecha Último Cuento: 25 de Abril del 2004

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, Parque Zoológico Nacional (ZOODOM), Grupo Jaragua Inc.

---

## INTRODUCCIÓN:

El presente informe corresponde a la temporada 2003-2004, cuarto 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:** La laguna mantuvo un alto caudal de agua, debido a los aportes del río Yaque del Sur, a través de las represas de este. Hubo algunos lugares del sendero a pies, por los que fue difícil de penetrar por la cantidad de agua en los caminos.

**Laguna de Oviedo:** Esta laguna se mantuvo muy seca durante el período de conteos, aunque en el mes de noviembre le entró bastante agua, por los fuertes aguaceros de la época; en esa ocasión de observaron más de 500 patos (*Anas discors*, *Anas bahamensis* y *Anas americana*), pero estos records no los incluimos en el informe porque no están dentro de las fechas seleccionadas regionalmente para los conteos. En algunas ocasiones no se pudo completar en transecto en bote, porque este se atascaba.

**Laguna de Nelson:** Esta laguna sólo se pudo visitar en dos ocasiones, debido a que la zona de Montecristi fue azotada por algunas vaguadas en fechas de los conteos y el camino era completamente inaccesible, debido a la gran cantidad de lodo y agua.

**Laguna Saladilla:** En una ocasión por el mal tiempo en la zona no fue posible hacer el conteo. Generalmente este conteo se hacía desde un punto fijo, ahora se ha cambiado por un nuevo método, a través de un bote. El primero de la temporada se hizo mediante un transecto a pies, los restantes a través del uso del bote.

**Laguna Limón:** La laguna se haya prácticamente llena de *Elodea* sp. (Hierba). En algunos de los conteos se hallaron peces muertos

## **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 (11 y 12), cuarto de enero (24 y 25), cuarto de marzo (27 y 28) y cuarto fin de semana de abril (24 y 25).

Los conteos se iniciaron en el mes de Octubre del 2003 a Abril del 2004, 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 (Los Esteros), estos dos en la provincia María Trinidad Sánchez, Laguna Redonda, en Miches, Sabana de la Mar, Laguna Ruso, en Montecristi, en la provincia del mismo nombre 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, Limón y Saladilla, en los tres últimos conteos; y por tierra en puntos fijos, en las lagunas de Nelson y Saladilla (sólo en el mes de octubre y a través de un transecto a pies). Se realizaron en horas de la mañana de 6:00 A.M. a 10:00 A.M., aproximadamente. En el caso de las lanchas, los ocupantes por recorrido oscilaron entre 4 y 7 personas. Para el recorrido en los humedales se establecieron transectos lineales o circulares por lancha y terrestre, a excepción de la laguna de Nelson donde existe un punto fijo 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 22 personas, de las cuáles 9 participaron de manera regular, divididos por áreas y 13 ocasionalmente o se integraron en fechas posteriores. También, debemos decir que Cinco (5) personas extras están integrados de manera regular a los conteos, pero en humedales que aún no los hemos integrado a los datos del monitoreo regional,

razón por la que no aparecen en la base de datos. Otro grupo de jóvenes voluntarios, Diez y Seis (16) en total, están participando en los conteos de la Laguna Cabral, pero en una fase de entrenamiento.

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 realizaron dos encuentros evaluativos con los equipos de trabajo de campo para recoger las experiencias, problemas presentados, soluciones y planificación de la temporada octubre 2003 - abril 2004; uno de los encuentros se realizó en Santo Domingo en el 5 de junio del 2004, con la participación de los voluntarios/as del Proyecto que hacen conteos en diferentes humedales, con personas de diferentes comunidades del interior. Un segundo encuentro, 11 al 13 de junio del 2004, se hizo con los voluntarios/as del Peñón, que realizan conteos en el humedal, Laguna Cabral; este encuentro tenía como objetivo capacitar personas en la observación e identificación de especies acuáticas y terrestres, por lo cual incluyó un componente de visitas de campo tanto en el humedal como en áreas terrestres de la zona.

## **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 2003 a abril del 2004.

El número más alto de anátidas contada durante el período octubre 2003 a abril 2004 fue de Noventa y Ocho Mil Doscientos Dos (98,202) individuos, de los cuales, Ochenta y Cinco Mil Trescientos Ochenta y Nueve (85,389) patos se contaron en la Laguna Cabral; Diez Mil Ciento Cuarenta y Nueve (10,149) en la Laguna Limón, Dos Mil Trescientos Cuarenta y Cinco (2,345) en la Laguna Saladilla, Doscientos Diez y Nueve (219) en la Laguna de Nelson, y Cien (100) patos en la Laguna de Oviedo.

Durante la temporada el número máximo de observaciones, durante un fin de semana de conteo, fue de Noventa y Tres Mil Trescientos Cincuenta y Dos (93,352) individuos incluyendo los cinco humedales visitados. Siendo la Laguna Cabral donde se reportó la mayor cantidad de individuos, Ochenta y Cinco Mil Cuatro (85,004) individuos, lo cual se incrementó en un 18% en comparación a la temporada pasada, en que se reportó Cincuenta y Ocho Mil Quinientos Setenta y Nueve (58,579) individuos.

En otros lugares, como la Laguna Limón, sólo se reportó un máximo de Cinco Mil Setecientos Sesenta y Ocho (5,768) individuos, número que decreció en un 4% en comparación con la temporada pasada, cuyo número reportado era de Seis Mil Doscientos Setenta (6,270) individuos. En la Laguna Saladilla se reportó un máximo de Dos Mil Trescientos individuos (2,300) , lo que se incrementó en un 72% en comparación con la temporada pasada, cuyo número reportado fue de Trescientos Ochenta y Tres (383) individuos; por el contrario en la Laguna de Nelson, se reportó Ciento Ochenta (180) individuos durante la temporada, número

que decreció en un 12% en comparación con la temporada pasada cuyo número reportado Doscientos Ochenta y Siete (287) individuos.

Se observaron 10 especies de patos, siendo la especie *Aythya affinis*, la más numerosa, se identificaron Sesenta y Cinco Mil Ciento Sesenta y Dos (65,162) individuos, de los cuales Sesenta y Cinco Mil (65,000) fueron en la Laguna Cabral. La especie *Oxyura jamaicensis*, sigue en cuanto a número de importancia, Once Mil Seiscientos Ochenta y Ocho (11,688) individuos fueron identificados, de los cuales Diez Mil Cuatro (10,004) fueron en la Laguna Cabral; y *Anas americana*, Diez Mil Noventa y Uno (10,091) individuos, de los cuales, Diez Mil (10,000) también fueron en la Laguna Cabral.

Otros números importantes a comentar son, *Anas discors*, Cinco Mil Ciento Sesenta (5,160) individuos, de los cuales, Cuatro Mil Seiscientos Cuarenta y Nueve (4,649) fueron en la Laguna Limón; *Anas bahamensis*, Siete Cientos Ochenta y Nueve (789) individuos; *Anas clypeata*, Veinte (20) individuos; *Anas acuta*, Quince (15) individuos; *Aythya collaris*, Trece (13) individuos; *Dendrocygna arborea*, Seis (6) individuos; y Un (1) individuo de *Dendrocygna bicolor* en la Laguna de Nelson.

Es importante resaltar que Cinco Mil Doscientos Cincuenta y Siete (5,257) patos no fueron correctamente identificados durante los períodos de conteo; sin embargo, en la Laguna Saladilla, se pudo identificar el Género *Aythya*, de Dos Mil Ciento Cincuenta y Nueve (2,159) individuos, pero no fue posible determinar la proporción de las especies (*affinis*, *collaris* y posiblemente algunos individuos *marila*).

#### **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 para hacer el circuito completo del transecto.

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 Laguneta de Mena, unos de los puntos del transecto que se hace en la Laguna Cabral.

La falta de equipo de observación para la identificación, como telescopios y binoculares, es el problema número uno todas las temporadas, 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:**

El alto incremento de los números de individuos que se viene reportando cada temporada es un buen indicativo de que se está haciendo una mejor labor de monitoreo, lo que se debe a las capacitaciones que se han realizado en el país a los/as voluntarias/os del Proyecto. Algunas áreas como, Laguna Cabral, cuenta con personas entrenadas y equipos de observación óptimos (binoculares y telescopio); los grupos de otros humedales necesitan contar con mejores

instrumentos de observación. Es verdad que hemos recibido algunos binoculares, pero no de la calidad que permita una buena identificación, esperamos disponer de mejores equipos de observación para la próxima temporada, que nos ayuden a minimizar el número de patos no identificados.