

CONSULTA DE PROYECTO

BENEFICIARIO EJECUTOR
Fundación Científica Los Roques

ACTIVIDAD ARTICULO 42 DE LA LOCTI CON LA CUAL SE RELACIONA EL PROYECTO

8.a. Financiamiento a proyectos de investigación y desarrollo de carácter individual o realizados con participación de Universidades o Centros de Investigación y Desarrollo a través de convenios o contratos.

TITULO DEL PROYECTO

Monitoreo y Conservación de las aves marinas del Parque Nacional Archipiélago Los Roques

PROBLEMA DEL PROYECTO

El Parque Nacional Archipiélago Los Roques constituye una localidad de importancia para la reproducción de aves marinas en Venezuela y en el Caribe (Bosque et. al. 2001 y Esclasans 2003). Inicialmente, las exploraciones de los Phelps durante la década de los cincuenta (Phelps y Phelps Jr. 1951, 1958, 1959) constituyeron un gran aporte al conocimiento de la avifauna en el Archipiélago Los Roques. Los resultados obtenidos en sus exploraciones condujeron a identificar al archipiélago como un área importante para la reproducción de varias especies de aves marinas, argumento que fue utilizado para la designación del archipiélago como Parque Nacional. Los Phelps apoyaron otras investigaciones en el archipiélago, pero muchas se limitaron a la descripción de las especies presentes y solo algunas señalan estimaciones gruesas del tamaño de las colonias en el archipiélago. Van Halewin y Norton (1984) y Schreiber y Lee (2000) señalaron la falta de datos con respecto al tamaño de las colonias de aves marinas que se alojan en las islas venezolanas, indispensables para las estimaciones de las poblaciones del Caribe. Por esto, en el año 2001, gracias al Convenio firmado entre el Banco Mundial e INPARQUES, se ejecutó el proyecto: "Conservación de las colonias reproductivas de aves marino-costeras del Parque Nacional Archipiélago Los Roques" (Bosque et. al. 2001). Mediante este estudio se identificaron las principales islas y/o cayos utilizados como área de reproducción, se contabilizaron el número de adultos y nidos en varios cayos del archipiélago. La finalidad inmediata del estudio fue realizar recomendaciones para el manejo del parque en relación a la distribución y estado actual de las colonias de aves marinas. Luego en el año 2002, en el marco del proyecto: "Propuesta de Lineamientos para una Gestión Orientada hacia la Conservación del Parque Nacional Archipiélago Los Roques", ejecutado por el Instituto de Recursos Naturales Renovables de la Universidad Simón Bolívar y financiado por la Agencia Española de Cooperación Internacional, se llevó a cabo el conteo de nidos durante los meses Enero, Febrero, Abril, Mayo y Julio, a fin de poder estimar número de parejas reproductivas que se alojan en Los Roques. De las 15 especies que anidan en el archipiélago, cinco están designadas como amenazadas para el Caribe (Schreiber 2000). Los censos realizados entre los años 2001 y 2002 (Bosque et. al. 2001 y Esclasans 2003), han confirmado una vez más la importancia del Parque Nacional Archipiélago de Los Roques como área de anidación de aves marinas en el Caribe, donde se reproducen una de las colonias más grandes de Chocora (*Anous minutus*) descritas para el Caribe y la segunda colonia más grande del Pelícanos (*Pelecanus occidentalis*) luego de la reportada para la República Dominicana. En tal sentido, se requiere de un continuo monitoreo de las colonias para poder ejecutar acciones que garanticen la conservación de las aves marinas del archipiélago. En estos estudios se identificó que el saqueo de nidos es la principal amenaza a la cual están expuestas las colonias de aves del archipiélago, siendo las especies más afectadas las Tiras (*Sterna sp.*) y los Guanaguanares (*Larus atricilla*) por ser especies que anidan en el suelo y que poseen importantes colonias en áreas sin protección legal. La experiencia nos ha demostrado, que la generación de informes técnicos que quedan guardados en las bibliotecas de las instituciones no garantiza la conservación de las colonias en el archipiélago. Para prevenir esta amenaza, es necesario divulgar la información e involucrar a los diversos actores del área en las acciones de conservación de las aves del archipiélago.

OBJETIVOS DEL PROYECTO

Objetivo general: Monitoreo de las colonias de aves marinas en los cayos e islas del Archipiélago Los Roques y ejecutar acciones a fin de sensibilizar y concientizar a la población sobre la conservación de estas especies. Objetivos específicos: 1) Describir las colonias de aves marinas presentes en los cayos a visitar. 2) Cuantificar el número de parejas reproductivas en cada uno de los cayos visitados 3) Divulgar la información entre los diversos actores. 4) Contribuir al fortalecimiento de la Brigada Ecológica de los Roques, con miras a la conservación de las aves marinas del parque

ACTIVIDADES DEL PROYECTO

1. Monitoreo de las colonias de aves marinas: Diversos cayos serán visitados en dos fases, durante los meses de mayo, junio, julio, y agosto y durante los meses de noviembre, diciembre, enero y febrero. Se pretende levantar la información necesaria para describir las colonias presentes, cuantificar el número de parejas reproductivas (mediante la cuantificación de nidos activos). 2. Actualización de la información de aves marinas del archipiélago: La información obtenida será incorporada en la Base de datos del grupo de Conservación de Aves marinas de Venezuela, información indispensable para la toma de acciones futuras en pro de la conservación de las colonias de aves marinas del parque. Esta información estará disponible

vía web. 3. Evaluación diagnóstico: se aplicará a la comunidad del Gran Roque una encuesta a fin de evaluar el grado de conocimiento en relación a las colonias de aves presentes en el archipiélago y la importancia de su conservación. 4. Talleres con la comunidad: Se realizarán dos talleres, dirigidos a los alumnos de la escuela del Gran Roque, así como a diversos actores de la comunidad. En estos talleres se suministrará los conocimientos fundamentales para la identificación y monitoreo de las aves marinas del archipiélago, así como la información generada en las actividades de monitoreo ejecutadas. 5. Divulgación de la información: Se elaborarán pendones que contengan la información relevante en relación a la avifauna marina del parque. 6. Contribuir al fortalecimiento de la Brigada Ecológica de los Roques: Con este proyecto se pretende contratar a un estudiante de la comunidad de los Roques que cumpla con las funciones de Coordinador de las acciones de la Brigada Ecológica. Esta persona será capacitada en el aspecto de identificación de aves marinas, y en las acciones y metodologías básicas para el monitoreo de aves en ciertos cayos del archipiélago.

PRODUCTOS DEL PROYECTO

1. Actualización de la información de las colonias de aves marinas del archipiélago. 2. Divulgación de la información en la comunidad de los Roques: AUA, INPARQUES, Posadas, Armada, U.E Los Roques, población en general, través de la realización de talleres de presentación y discusión de resultados. 3. Elaboración de material didáctico (pendones y/o trípticos) con miras a la difusión de la información entre los diversos actores y población en general. 4. Divulgación tanto a nivel nacional e internacional de la importancia del archipiélago como área de anidación de aves marinas en el Caribe. Los datos generados son indispensables para la estimación de la población de aves marinas del Caribe. 5. Señalar recomendaciones en relación al uso y manejo del archipiélago con miras a la conservación de aves marinas; información necesaria para la revisión y actualización de los planes de manejo del Parque Nacional Archipiélago Los Roques.

FECHA INICIO

01/12/2008

FECHA FIN

30/04/2010

MONTO DEL PROYECTO (Bs.)

696.816.010,00

MONTO DEL PROYECTO (BsF.)

696.816,01