

# INFORME FINAL DE TERMINACIÓN DEL PROYECTO— PEQUEÑA DONACIÓN

## I. DATOS BÁSICOS

**Nombre de la Organización:** Centro Científico Tropical

**Título del Proyecto:** Proposal to Declare the Wetlands of the Maquenque National Refuge a RAMSAR Site

**Socios Involucrados en la Implementación del Proyecto:** Centro Científico Tropical, Universidad de Costa Rica, Ministerio Nacional de Ambiente y Energía, Conservación Internacional y el FONDO DE ALIANZAS PARA ECOSISTEMAS CRÍTICOS (CEPF, POR SUS SIGLAS EN INGLÉS)

**Fechas de Implementación del Proyecto:** 1 Septiembre 2006 – 30 Noviembre 2007

**Fecha de Informe (Mes/Año):** Enero del 2008

## II. COMENTARIOS INICIALES

El informe abreviado, tiene como referencia el informe final del proyecto de investigación, entregado a los funcionarios del CCT y CI involucrados en la revisión y seguimiento de los objetivos. Adicionalmente fue enviada una copia a CEPF.

## III. PREGUNTAS NARATIVAS

1.Cuál fue el objetivo inicial de este proyecto?

### Objetivo General

Elaborar una propuesta de conservación de los humedales localizados en el Refugio Nacional de Vida Silvestre Mixto Maquenque, según los lineamientos del convenio Ramsar<sup>1</sup>, para que sean considerados como Humedales de Importancia Internacional por la Secretaria de la Convención.

### Objetivos Específicos

- Caracterizar la zona protectora<sup>2</sup> aledaña de los humedales seleccionados, visualizando posible efecto de borde<sup>3</sup>.
- Determinar el valor socioeconómico de los humedales para las poblaciones aledañas a estos ecosistemas<sup>4</sup>.

<sup>1</sup> Se tomó como base metodológica la ficha para designación de sitios Ramsar (FIR) versión 2006-2008, así como los criterios para la identificación de humedales de importancia internacional.

<sup>2</sup> Según el inciso C, del artículo 33, de la ley 7575 y ampliado en el inciso D del artículo 125, de la ley N° 14585: la zona protectora abarca 50mtrs medidos de forma horizontal de la rívera de los lagos y lagunas naturales.

<sup>3</sup> El efecto de borde puede definirse como el resultado de la interacción de dos ecosistemas adyacentes (Murcia 1995) o cualquier cambio en la distribución de una variable dada que ocurre en la transición entre habitats (Lidicker y Peterson 1999)

- Describir las principales características ecológicas presentes en los humedales de Maquenque<sup>5</sup>.
- Indicar los posibles conflictos sobre el uso y tenencia de la tierra en áreas cercanas a los humedales<sup>6</sup>.
- Determinar los principales factores o actividades que ponen en riesgo los humedales y la vida silvestre asociada.
- Identificar las especies emblemáticas y representativas de los humedales.

2. Se cambiaron los objetivos del proyecto durante su implementación? De ser así, explicar por que y como.

En general los objetivos se mantuvieron igual, la única variación fue en el tema de análisis económico, el cual finalmente fue comparado con la variable de ingreso por cápita de los entrevistados, esto por recomendaciones técnicas de expertos, dado a que no fue posible cumplir con la muestra de entrevistas planificada inicialmente, por factores de tiempo y recurso disponible del proyecto.

3. Su proyecto fue exitoso en términos de haber logrado objetivos planificados?

Después del análisis de los datos y la elaboración del informe final, se considera que cumplió con las metas propuestas. El documento es la base principal para el aporte de la información que solicita la Ficha Ramsar, el proyecto contó con el apoyo de las autoridades nacionales en el tema y pretende ser la propuesta oficial para la inclusión del RNVSM Maquenque en la lista de Humedales de Importancia Internacional, el numero 12 para Costa Rica.

4. Su equipo experimentó desilusiones o fracasos en la implementación del proyecto? De ser así, explicar y comentar de como el equipo de dirigió a estas desilusiones y/o fracasos.

El trabajo fue bastante complejo y con dificultades principalmente por el estado de las vías de acceso hasta las lagunas; sin embargo se visualizó el tema como un reto, cumpliendo finalmente con el número de visitas programadas a cada humedal.

En las entrevistas si bien no fue posible cumplir con la muestra inicial, esto no representa un fracaso; siendo objetivo el tema de valoración económica por si solo es un proyecto de investigación, por lo que el aporte de los datos que definen la disposición a pagar por los recursos y servicios del humedal, según la opinión de los residentes, significa para este trabajo, una sección más de la investigación.

---

<sup>4</sup> Mediante la aplicación de un sistema econométrico que analice la disponibilidad a pagar por hacer uso de los tres principales recurso/ servicios que proveen los humedales, medida a través del ingreso promedio del hogar.

<sup>5</sup> Los Nuevos lineamientos para la planificación del manejo de los sitios Ramsar y otros humedales (Resolución VI.1) contienen orientaciones para definir y describir las características ecológicas.

<sup>6</sup> Teniendo como referencia la zona de amortiguamiento declarada para estos ecosistemas por legislación nacional y estudios previos realizados por CEDARENA.

5. Favor de describir cualquier lección aprendida del proyecto, positivo o negativo, que pueda servir a otras organizaciones interesadas en implementar un proyecto similar.

Todas fueron lecciones positivas

- Entender que la dinámica y el estudio de los humedales debe ser comprendida más haya de un trabajo localizado en las secciones de la lagunas, es necesario visualizar los impactos en cada una de las sub-cuencas, lo que permite tener una base científica más completa de lo que ocurre negativa o positivamente en toda el área.
- El desarrollo de mapas es una herramienta práctica y requerida, que también permite exponer situaciones generales y locales que pueden variar la dinámica de los ecosistemas en estudio.
- Como todo proyecto debemos visualizar el trabajo bajo la perspectiva de sostenibilidad, el incluir temas ambientales, económicos y sociales; lo cual si bien genera una investigación más compleja, también favorece el desarrollo de un trabajo más integral, en otras palabras no podemos pretender conservar los humedales, sino podemos visualizar que sus recursos y servicios son aportes requeridos por las poblaciones locales y regionales, en donde la dinámica de uso, los programas de educación y los esfuerzos locales de vigilancia y control, pueden ayudar a la protección o bien en su ausencia pueden ocasionar un impacto negativo en los recursos disponibles y la biodiversidad que ocupa y requiere de este tipo de hábitat.

6. Favor de describir cualquier actividad de seguimiento relacionado a este proyecto.

Los pasos siguientes a seguir:

- Validación y revisión del informe por parte de profesionales, para realizar adecuaciones al documento final.
- Presentación del documento ante la Universidad de Costa Rica, siguiendo los requerimientos como proyecto de Tesis de Maestría en Desarrollo Sostenible.
- Entrega de Ficha Ramsar a las autoridades competentes MINAE y UICN, para su debida presentación en la Conferencia de las Partes "COP 10" a celebrarse a finales de Octubre en Korea.

7. Proveer cualquier información adicional que usted piensa ayudaría al CEPF entender mejor otros aspectos de su proyecto cumplido.

La información completa del Proyecto, fue enviada a CEPF y hay copias en el CCT y CI, el donde se incluye cada una de las secciones de análisis: amenazas, caracterización de los humedales, mediciones de profundidad, resultados de los análisis de agua, inventario de flora, pago de servicios ambientales, análisis económico, etc.

#### IV. FINANCIAMIENTO ADICIONAL

*Proveer detalles de donantes adicionales que apoyaron este proyecto y de financiamiento recibido como resultado de la donación de CEPF o el éxito del proyecto.*

Donante	Tipo de Financiamiento*	Cantidad	Comentarios

*\*Financiamiento adicional debe reportarse según las siguientes categorías:*

- A Co-financiamiento de proyecto (Otros donantes contribuyan directamente a los gastos del proyecto con CEPF).*
- B Financiamiento complementario (Otros donantes contribuyan a organizaciones y agencias socias quienes están implementando un proyecto relacionado con este proyecto con CEPF).*
- C Apalancamiento de la Organización o Socios (Otros donantes contribuyan a su organización o una organización socia como resultado directo de éxitos de este proyecto con CEPF).*
- D Apalancamiento Regional (Otros donantes inviertan grandes cifras en una región debido a la inversión de CEPF o éxitos relacionados a este proyecto con CEPF).*

**Nota:** El proyecto no recibió aportes económicos de otras organizaciones o particulares, solo el de CEPF.

#### V. COMENTARIOS Y RECOMENDACIONES ADICIONALES

Se recomienda leer la versión final del reporte de investigación, con el fin de comprender la diversidad y complejidad de temas que se abarcaron en el estudio, así como las conclusiones y recomendaciones.

#### VI. COMPARTIENDO INFORMACIÓN

CEPF tiene como objetivo compartir experiencias, lecciones aprendidas y resultados entre las organizaciones recipientes de nuestras donaciones y las comunidades de conservación y donantes más amplias. Una manera de lograr este objetivo es poniendo el texto de los informes finales de terminación de proyecto disponibles desde nuestra página Web: [www.cepf.net](http://www.cepf.net), y incluyendo estos informes en nuestro boletín electrónico y otras comunicaciones.

**Para obtener más información sobre este proyecto, favor de comunicarse con:**

Nombre: Mauricio Salas Vargas  
Tel: (506) 4450710/ 8278365  
E-mail: [msalascr@yahoo.com](mailto:msalascr@yahoo.com)