

INFORME FINAL DE TERMINACIÓN DEL PROYECTO

I. DATOS BÁSICOS

Nombre de la Organización: Centro Científico Tropical

Título del Proyecto: *Establishing Maquenque National Park to Achieve Connectivity Within the Cerro-Silva-La Selva Biological Corridor*

Socios Involucrados en la Implementación del Proyecto: organizaciones miembros del Comité Ejecutivo del Corredor Biológico San Juan-La Selva: Amigos de la Lapa Verde, Área de Conservación Arenal Huetar Norte, Área de Conservación Cordillera Volcánica Central, Asociación Alianza Garabito de Aguas Zarcas, Asociación de Mujeres de Quebrada Grande, Asociación Ornitológica de Costa Rica, Asociación Preservacionista de Flora y Fauna Silvestre, Asociación de Productores de Santa Elena, Asociación para la Conservación y el Manejo Forestal de San Carlos, Asociación de Voluntariado, Investigación y Desarrollo Ambiental, Centro Científico Tropical, Centro de Derecho Ambiental y de los Recursos Naturales, Centro de Aprendizaje y Conservación de Sarapiquí, Comisión de Desarrollo Forestal de San Carlos, Corredor Biológico Mesoamericano-Sección Costa Rica, Organización para Estudios Tropicales, Municipalidad de San Carlos, Municipalidad de Sarapiquí, Proyecto de Investigación y Conservación de la Lapa Verde, Reserva Biológica La Tirimbina, Wildlife Conservation Society,

Organizaciones que no pertenecen al Corredor Biológico San Juan-La Selva: Instituto de Políticas Sostenibles (IPS) y el Laboratorio de Técnicas de Teledetección y Sistema de Información Geográfico (TELESIG) de la Universidad Nacional (UNA) de Heredia.

Organizaciones involucrados indirectamente: Instituto Nacional de Biodiversidad (INBio), Centro Agronómico y Tecnológico para la Investigación y Enseñanza (CATIE), Conservación Internacional-Costa Rica.

Fechas de Implementación del Proyecto: 1 agosto 2003 – 31 julio 2006

Fecha de Informe (Mes/Año): Setiembre 2006

II. COMENTARIOS INICIALES

Incluya cualquier comentario inicial que pueda ayudar en la revisión de este informe.

Léase en lugar de Parque Nacional Maquenque, Refugio Nacional de Vida Silvestre Mixto Maquenque.

III. LOGRO DEL PROPÓSITO DEL PROYECTO

Propósito del Proyecto: *El propósito del Proyecto es ¿establecer el Parque Nacional Maquenque?.*

Este propósito único se logrará mediante una serie de mecanismos que el Comité Ejecutivo del Corredor Biológico San Juan-La Selva implementará?, entre los cuales se destacan: imponer una limitación legal del uso de la tierra en el territorio del Parque

Nacional Maquenque, realizar el estudio de tenencia de la tierra, elaborar el plan de manejo del Parque Nacional Maquenque, adquirir el primer bloque del Parque Nacional Maquenque, vigilar y proteger el territorio del Parque Nacional Maquenque, y mantener y aumentar las poblaciones de especies silvestres dentro del Corredor Biológico San Juan-La Selva.

Desempeño Planificado versus Desempeño Real

Indicador	Real a la Finalización
Nivel del Propósito:	
1. Parque Nacional Maquenque operativo funcionando.	Nivel alto, se alcanzó la creación del Refugio Nacional de Vida Silvestre Mixto Maquenque (RNVSM), una nueva área protegida para la Zona Norte de Costa Rica.
2. Recuperación de la comunidad florística con el almendro en el territorio del Parque Nacional Maquenque.	Nivel alto, con la declaratoria del RNVSM y la veda temporal del almendro por parte del MINAE, se logró detener el aprovechamiento de la flora y se inició el proceso natural de recuperación florística.
3. Eliminación de la tala ilegal en el Parque Nacional Maquenque.	Nivel mediano-alto, a pesar de las restricciones mencionadas en el punto anterior para el aprovechamiento, la tala ilegal se continua dando, por supuesto en un menor grado, de aquí la importancia de contar con más guardaparques en Maquenque para tener un mayor control. El proyecto ha contribuido al fortalecimiento de las actividades de control y vigilancia de la tala ilegal por parte del Ministerio del Ambiente.

Describe el éxito del proyecto en términos de lograr su meta pretendida de impacto y los indicadores de desempeño.

Gracias al apoyo financiero del CEPF/CI y al apoyo técnico de los responsables del programa de Hospots Mesoamérica Sur en Costa Rica, el proyecto ha sido un éxito. Grandes pasos se han dado en la creación del Refugio Nacional de Vida Silvestre Mixto Maquenque, los cuales no hubieran sido posibles sin el financiamiento de los estudios básicos requeridos por el MINAE, por parte del CEPF/CI.

Quizás la meta más relevante del proyecto y para la zona, ha sido la creación del Refugio Nacional de Vida Silvestre Mixto Maquenque. Después de una ardua lucha desde el año 1992, se logró crear en junio 2005 esta nueva área protegida en la Zona Norte de Costa Rica con una extensión de alrededor de 54.000 hectáreas. De la misma manera se logró concluir exitosamente, con la colaboración de CEDARENA, el estudio de Tenencia de la Tierra para el área del Refugio Maquenque, pudiéndose identificar un total de 718 fincas, todas ellas ubicadas con sus documentos posesorios y localizadas en un mapa del área.

Otro resultado fue la elaboración de un mapa para el Corredor Biológico San Juan-La Selva, en donde figura una minuciosa clasificación de bosques, gracias al análisis de las Imágenes de Satélite y Fotografías Aéreas que fueron procesadas por la OET-La Selva. También se logró elaborar el Plan de Manejo del Refugio Nacional de Vida Silvestre Mixto Maquenque, el cual fue trabajado en siete diferentes talleres con las comunidades para la definición de la zonificación del Refugio Nacional. Este Plan de Manejo aprobado por el Ministerio del Ambiente y Energía, será la base guía del trabajo en Maquenque, por eso es muy importante lograr conseguir los recursos para poderlo implementar.

¿Hubo algún impacto inesperado (positivo o negativo)?

En realidad hubo un impacto inesperado que al principio fue negativo y al final se tornó positivo. Consistió en la oposición de algunos propietarios y comunidades de la zona al proceso de establecimiento de un área protegida de categoría estricta como “parque nacional”. Finalmente, cuando se les logró hacer ver las ventajas y desventajas de tener un área protegida cercana a sus comunidades, sus pensamientos cambiaron. Últimamente, la gente se está organizando con la intención de sacar provecho de la nueva área protegida, han conformado grupos de trabajo y desean implementar proyectos sostenibles que les generen beneficios económicos, como por ejemplo: agricultura orgánica, ecoturismo, fincas integrales, reforestación del bosque, entre otros.

IV. RESULTADOS DEL PROYECTO

Resultados del Proyecto: Incluya los resultados e indicadores del proyecto proveniente del Marco Lógico para el proyecto.

Desempeño Planificado versus Desempeño Real

Indicador	Real a la Finalización
Resultado 1: Estudio de tenencia de la tierra realizado en el 100% del área del Parque Nacional Maquenque	Estudio 100% concluido, documento del estudio finalizado por parte de CEDARENA. Disponible en el CCT y en el ACAHN-MINAE.
1.1 Un mapa digital que incluye el 100% de los planos catastrados y croquis de las fincas sin plano (ano 1)	Mapa 100% concluido, disponible en el CCT y en el ACAHN-MINAE.
1.2 100% de las fincas identificadas con datos registrales (propietarios, número de plano catastrado, etc.), (ano 1)	Fincas 100% identificadas, expedientes para cada una de ellas accesibles en el CCT.
1.3 Una base de datos que incluye el 100% de los expedientes de las fincas (ano 1)	Base de datos 100% concluida, disponible en el CCT.
1.4 Un juego de fichas de análisis de propiedad con datos del 100% de las fincas (ano 1)	100 % obtenido y disponible en el CCT.
Resultado 2: Plan de manejo del Parque Nacional Maquenque ejecutado	Plan de Manejo 100% concluido, disponible en el CCT y en el ACAHN-MINAE. Documento en imprenta para ser publicado.
2.1 Un documento de términos de referencia del plan de manejo, (ano 2)	Obtenido, publicado, disponible en el CCT.
2.2 Un documento con el 100% de la información disponible sobre los factores biológicos, sociales, económicos, hidrológicos y legales del sitio (ano 2)	Obtenido, disponible en el CCT. Documento publicado.
2.3 Cinco informes preliminares de los especialistas contratados para estudiar los factores necesarios para implementar el plan de manejo en el campo (ano 2)	Obtenido, disponible en el CCT.
2.4 Cuatro talleres de consulta para validar los resultados preliminares obtenidos en el campo por los especialistas (ano 2)	Realizados un total de siete talleres con una muy buena participación de los propietarios y propietarias de Maquenque.
2.5 Un documento del plan de manejo completo que reúne todos los requisitos del Estado en términos de	Obtenido, disponible en el CCT y en el ACAHN-MINAE. Documento publicado.

aplicabilidad (ano 3)	
Resultado 3: Iniciativa de creación del Parque Nacional Maquenque divulgada a nivel local y nacional	Realizado por medio de plegables, calcomanías, boletines periódicos, afiches, etc. Se presentó además el proyecto en el I y en el II Congreso Mesoamericano de Áreas Protegidas realizados en Nicaragua y en Panamá en el 2003 y 2006 respectivamente
3.1 Diseño de una estrategia de comunicación (prensa, radio televisión y electrónica, entre otros), (ano 2)	Realizada, documentos producidos disponibles en el CCT (cortes publicitarios difundidos desde hace 2 años y todavía visibles en los canales públicos de Costa Rica.
3.2 Diseño de los materiales divulgativos (ano 2)	Elaborados y disponibles en el CCT.
3.3 Estrategia de comunicación (ano 2 y 3)	Elaborada en conjunto con el CCT y Edilex.
Resultado 4: Imágenes de satélite y fotografías áreas del Corredor Biológico San Juan-La Selva obtenidas (misión Carta-NASA 2003)	Obtenidas y procesadas.
4.1 Imágenes y fotografías que cubren el área del Corredor Biológico San Juan-La Selva (ano 1)	Obtenidas. Disponibles en el CCT.
4.2 Procesamiento de las imágenes y fotografías (ano 1)	Procesamiento concluido exitosamente por parte del laboratorio de SIG de la OET-La Selva. Disponibles en el CCT y en la OET-La Selva.
4.3 Interpretación e aplicación de la información obtenida para priorizar el Pago por Servicios Ambientales (PSA), (ano 1, 2 y 3)	Realizada, proceso de priorización de los incentivos financieros en proceso permanente.
Resultado 5: Plan estratégico para la gestión de fondos desarrollado	Incompleto, se avanzó en la estrategia y se elaboró el Fideicomiso Maquenque que se espera que empiece a funcionar antes de fin de 2006.
5.1 Comité Asesor Financiero nacional e internacional para guiar la elaboración del plan estratégico y facilitar contactos con donantes potenciales (ano 1)	No se conformó ninguno hasta la fecha, en su lugar funciona el Comité de Administración del Fideicomiso Maquenque.
5.2 Plan estratégico de recaudación de fondos destinados a la compra de 59,717 hectáreas de terreno y constitución de un fondo patrimonial para asegurar el funcionamiento del Parque a perpetuidad (ano 2)	No alcanzado. Únicamente, se elaboraron varios documentos de inicio y se está consolidando el Fideicomiso Maquenque con un Comité de trabajo que buscará los fondos para establecer el fondo patrimonial, donde un porcentaje de estos fondos levantados será destinado a la compra de tierras en el Refugio Maquenque, específicamente en la zona de protección absoluta que resultó del Plan de Manejo del Refugio.
5.3 Fideicomiso para administrar un fondo patrimonial de US\$ 3,695,000 (ano 2)	Preliminar, el documento de creación del Fideicomiso Maquenque se encuentra en la fase de revisión por un abogado, posteriormente a su revisión se inscribirá y empezará a operar antes de finalizar el 2006.
Resultado 6: Capacidad operativa del Comité Ejecutivo del Corredor Biológico San Juan-La Selva fortalecida	Alcanzado más allá de lo previsto. Gracias al apoyo del CEPF nos permitió fortalecer la alianza de trabajo y ser más productivos.
6.1 Un coordinador del Comité Ejecutivo del Corredor Biológico San Juan-La Selva trabajando a tiempo completo (ano 1, 2 y 3)	Alcanzado. Gracias al apoyo del CEPF nos permitió dedicar a tiempo completo una persona como coordinadora del proyecto en todos sus componentes.

Describe el éxito del proyecto en términos de entregar los resultados pretendidos.

Consideramos que el éxito del proyecto ha sido de poco más de 95%. La mayoría de los resultados propuestos al inicio del proyecto han sido alcanzados o bien superados, a excepción de la conformación del Comité Asesor Financiero Nacional e Internacional. Por lo demás se obtuvieron todos los estudios previstos: Estudio de Tenencia de la Tierra, Plan de Manejo Maquenque y las Imágenes de Satélite de Maquenque. Se logró la declaratoria del área protegida, aunque no como parque nacional como se había planificado al inicio. Se consolidó la oficina de Maquenque por parte del ACAHN-MINAE. También la Alianza del Comité Ejecutivo del Corredor Biológico San Juan-La Selva se consolidó, aumentó en la cantidad de organizaciones miembros y se lograron muchos acuerdos de grupo gracias a una participación nutrida de muchos miembros.

¿Hubo algún resultado no logrado? De ser así, ¿cómo ha afectado esto al impacto general del proyecto?

El objetivo en el cual hemos tenido problemas para su cumplimiento en el plazo establecido, ha sido la elaboración del Plan Estratégico para la Gestión de Fondos. La razón principal ha sido porque en el Comité Ejecutivo del Corredor Biológico San Juan-La Selva, contamos con poca experiencia en este tema. Sin embargo, nos hemos capacitado mediante talleres y cursos, y hemos trabajado una serie de documentos base, incluyendo un borrador de propuesta, que nos permite presentar el proyecto. Se trabajará la Estrategia para la Gestión de Fondos de forma virtual, luego se creará la plataforma en Internet, en donde se dirigirá la campaña de levantamiento de fondos.

V. EVALUACIONES DE LA POLÍTICA DE SEGURIDAD

Ofrezca un resumen de la ejecución de cualquier acción requerida dirigida hacia las políticas de seguridad ambientales y sociales dentro del proyecto.

No aplica en este caso.

VI. LECCIONES APRENDIDAS DEL PROYECTO

Describa cualquier lección aprendida durante las varias fases del proyecto. Considere las lecciones tanto para los proyectos futuros, como para el desempeño futuro del CEPF.

Una de las lecciones aprendidas más importante, fue reconocer lo necesario que es contar con la participación activa de la autoridad ambiental, tanto de parte de la oficina central como de parte de las oficinas locales. Es necesario también involucrar a todos los sectores de la sociedad civil desde un principio y dejar abierta la participación a los sectores que no se han podido integrar. Así mismo, es necesario tener una instancia coordinadora dedicada fuerte, con alto sentido ético y que cuente con un respaldo financiero suficiente para asegurar la operatividad de la iniciativa a mediano plazo. Finalmente, es necesario involucrar en la toma de decisiones a los pobladores locales que dependen directamente de los recursos naturales objetos de la iniciativa.

Proceso de Diseño del Proyecto: (aspectos del diseño del proyecto que contribuyeron a su éxito o fracaso.)

Un aspecto importante fue el asesoramiento y la capacitación por parte de los representantes del CEPF y de Conservación Internacional al inicio del proyecto, se tomaron el tiempo de explicarnos como se formulaba el proyecto y como se ejecutaba. Otro de los aspectos fue el hecho de consultar a todas las organizaciones de la alianza del Corredor Biológico San Juan-La Selva de

sobre la manera de proceder en la implementación. También el dividir el trabajo de los componentes del proyecto según la experiencia de cada organización de la alianza fue clave en el desempeño de proyecto. Otro elemento fue el incorporar a las dos municipalidades, así como al Ministerio del Ambiente en el proceso desde el principio. El Ministerio del Ambiente ha facilitado personal, materiales, vehículos, oficina, etc. como una contraparte.

Ejecución del Proyecto: (aspectos del diseño del proyecto que contribuyeron a su éxito o fracaso.)

Lo más importante ha sido el acompañamiento por parte de los responsables del CEPF para Mesoamerica Sur y Conservación Internacional Costa Rica, pues siempre han estado disponibles y accesibles a nuestras peticiones. También la transparencia en el manejo de los fondos y de la información ha sido clave en la alianza, todos los involucrados directamente en la ejecución del proyecto se han ganado la confianza del grupo. Quizás un aspecto negativo en el diseño e implementación del proyecto ha sido la dificultad logística de incorporar a los propietarios de fincas desde un inicio, de ahí la necesidad de cambiar la categoría de protección del área de “parque” a “refugio”.

VII. 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
Centro Científico Tropical (CCT)	A	US\$ 30 000	Este monto es para los tres últimos años del proyecto. Además, el CCT brinda el espacio de oficina del proyecto y administra los fondos del mismo.
Tropica Verde	C	US\$ 22 794	Este monto es para los tres últimos años del proyecto. Nos apoyan más para las acciones binacionales con Nicaragua del proyecto.
Programa Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD)	A	US\$ 45 000	Este monto es para los tres últimos años del proyecto. Apoyan directamente en la parte de fortalecimiento institucional del CE-CBSS y del componente de capacitación de las comunidades. Además del apoyo para publicaciones y divulgación de la información.
Act for Nature	C	US\$ 10 587	Este monto es para los tres últimos años del proyecto. Nos han apoyado más en el aspecto de fortalecimiento institución y la adquisición de materiales, como por ejemplo la compra de un

			vehículo para el Proyecto Lapa Verde, el cual también usamos para el CBSS.
Wildlife Conservation Society (WCS)	A	US\$ 2 000	Este monto es para los tres últimos años del proyecto. Apoyo adicional para publicaciones.
Corredor Biológico Mesoamericano (CBM)	A	US\$ 15 000	Este monto es para los cinco últimos años del proyecto. Apoyan directamente en la parte de fortalecimiento institucional del CE-CBSS y del componente de capacitación de las comunidades. Además del apoyo para publicaciones y divulgación de la información.

***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).*

VIII. COMENTARIOS Y RECOMENDACIONES ADICIONALES

El apoyo financiero del CEPF/CI ha sido clave para Maquenque y para el Corredor Biológico San Juan-La Selva. También gracias al apoyo técnico de los responsables del programa de Hospots Mesoamérica Sur en Costa Rica, el proyecto ha sido un éxito. Grandes pasos se han dado en la creación del Refugio Nacional de Vida Silvestre Mixto Maquenque, los cuales no hubieran sido posibles sin el financiamiento de los estudios básicos requeridos por el MINAE por parte del CEPF/CI. Gracias a esto, hoy día la Zona Norte de Costa Rica cuenta con una nueva área protegida, el Corredor Biológico Mesoamericano beneficia de una mayor conectividad entre Costa Rica y Nicaragua, y la lapa verde cuenta con un área protegida que le garantiza la sobrevivencia y muchas especies migratorias también cuentan con su espacio.

Una tarea muy grande nos queda por delante al dar seguimiento a la implementación del Plan de Manejo del Refugio Nacional de Vida Silvestre Mixto Maquenque. Este Plan de Manejo contará con programas de Educación Ambiental, Monitoreo, Investigación, Pago de Servicios Ambientales, entre otros. De aquí la importancia de consolidar el Fideicomiso Maquenque a través de la consecución de fondos que nos permitan hacer de Maquenque un área protegida sostenible en términos de biodiversidad y calidad de vida de los habitantes.

VIII. 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, y incluyendo estos informes en nuestro boletín electrónico y otras comunicaciones. Favor de indicar si usted está de acuerdo compartiendo su informe final del proyecto con otros en las maneras indicadas.

Sí _____

No _____

Si contesta en afirmativo, favor de cumplir también la información que sigue:

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

Nombre: Guisselle Monge Arias & Olivier Chassot

Dirección Postal: Apdo. 8-3870-1000, San José, Costa Rica

Tel: (506) 253-3267

Fax: (506) 253-4963

E-mail: lapa@cct.or.cr / investigacion@cct.or.cr