

INFORME FINAL DE TERMINACIÓN DEL PROYECTO— PEQUEÑA DONACIÓN

I. DATOS BÁSICOS

Nombre de la Organización: Asociación Meralvis (Organización no gubernamental sin fines de lucro denominada “Mejorando al Desarrollo Rural a través de la Conservación de la Vida Silvestre”).

Título del Proyecto: Conservation Research of the Central American Tapir (*Tapirus bairdii*) in the La Amistad International Park, Costa Rica

Socios Involucrados en la Implementación del Proyecto: CEP-F, ACLA-C, ACLA-P, MINAE.

Fechas de Implementación del Proyecto: 1 Noviembre 2003 –30 Junio 2005; aunque el realidad el proyecto empezó propiamente el 1 de enero del 2004 y terminó el 31 de Julio del 2005.

Fecha de Informe (Mes/Año): Agosto del 2005.

II. COMENTARIOS INICIALES

Este estudio contiene información del trabajo efectuado entre el 2004 y el 2005, con dantas en el Parque Internacional La Amistad (PILA), el cual forma parte de un proyecto mayor: *La danta y el jaguar símbolos ecológicos y culturales para la conservación y el desarrollo rural en la Reserva de Biosfera La Amistad*. Con este proyecto pretendimos fortalecer la gestión del PILA y sus zonas de amortiguamiento a través de un esfuerzo de conservación de especies banderas, culturales, con la participación de las autoridades gubernamentales ambientales (Autoridad Nacional del Ambiente, Panamá y el Ministerio del Ambiente y Energía, Costa Rica) y de las comunidades locales, indígenas y campesinos, y autoridades internacionales (Conservación Internacional, CEPF, Mesoamérica y el Grupo de Especialistas de Tapires de la IUCN).

III. PREGUNTAS NARRATIVAS

1. Cuál fue el objetivo inicial de este proyecto?

El fin o propósito primordial de este proyecto inicialmente fue:

Fortalecer la gestión de conservación del Parque Internacional La Amistad a través de la investigación de la condición de las poblaciones de Danta en el Área y la participación de las comunidades humanas en su zona de influencia. Para ello se propusieron los siguientes productos de conservación:

- 1. Estado de las poblaciones de danta (densidad relativa, nutrición, ámbito de hogar, entre otros), en los diferentes lugares de muestreo.*
- 2. Un mapa indicando la distribución de la especie y las áreas críticas en el PILA para la conservación de la danta (áreas de forrajeo, descanso, reproducción, senderos altitudinales, y especies asociadas) para ser tomadas en cuenta en el diseño de senderos, mejoramiento de los ya existentes y en el Plan de Manejo del PILA.*
- 3. Difusión de este Proyecto y sus resultados a través de Congresos, talleres, elaboración de informe final, calcomanías, trípticos, stickers, etc.*

Posteriormente el proyecto fue ampliado a Panamá siendo su propósito y productos como sigue:

Fortalecer la gestión de conservación del Parque Internacional La Amistad Costa Rica y la zona fronteriza con Panamá a través de la investigación de la condición de las poblaciones de Danta en el Área y la participación de las comunidades humanas en su zona de influencia. Con los siguientes resultados esperados:

1. *Estado de las poblaciones de **danta** (densidad relativa, depredación, nutrición, ámbito de hogar, entre otros), en los diferentes lugares de muestreo.*
2. *Un mapa indicando la distribución de la especie y las áreas críticas en el PILA para la conservación de la **danta** (áreas de forrajeo, descanso, reproducción, senderos altitudinales, y especies asociadas) para ser tomadas en cuenta en el diseño de senderos, mejoramiento de los ya existentes y en el Plan de Manejo del PILA. Costa Rica y la zona fronteriza con Panamá.*
3. *Difusión de este Proyecto y sus resultados a través de Congresos, talleres, elaboración de informe final, calcomanías, trípticos, stickers, etc.*

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

Fundamentalmente se mantuvieron los mismos a lo largo de todo el proyecto.

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

Se lograron todos los productos o resultados de conservación indicados, pero ello no necesariamente implica que se haya fortalecido efectiva y notoriamente la gestión de la conservación del PILA, incluyendo a Costa Rica y a Panamá. Aunque todos los resultados se hayan obtenido y nuestro proyecto, por ello, pueda considerarse como exitoso, esto no implica que los productos sean utilizados e implementados apropiadamente en el PILA. El propósito mencionado es una meta a largo plazo, no es algo que se pueda lograr a través de un proyecto de un año y medio de duración.

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.

La principal desilusión que se tuvo fue el no capturar la danta (o las dantas) como se tenía pensado. Resultó mucho más difícil de lo que se pensó sería, teniendo como comparación errónea el caso de Corcovado. En Corcovado el área es plana, en el PILA es montañosa; la densidad de dantas en Corcovado es mucho mayor que en el PILA (497 dantas en 42.468 has) puesto que las dantas están como en una isla y relativamente bien protegidas; en Corcovado la protección también se da por un interés *económico-turístico*, mientras que en el PILA están rodeadas de comunidades indígenas que más bien les amenazan por un interés *económico-de subsistencia*; Corcovado se encuentra completamente en el lado Pacífico, el PILA tiene un frente de cacería que amenaza a las poblaciones de dantas más por el lado Caribe y, ahora que las comunidades humanas son más amigables con la vida silvestre por el lado Pacífico, los bosques han sido reducidos de tal manera que la población de dantas se encuentra prácticamente al borde de la extinción en el lado Pacífico. Lo que hicimos como equipo fue primero, intentar la captura más esforzadamente tras un análisis detenido de lo que podría estar fallando y segundo, analizar que impacto global tendría para el proyecto no capturar los individuos y si se podrían obtener los resultados esperados sin esta captura. Aunque con un poco más de esfuerzo, sí se pudieron obtener todos los

resultados esperados, no al mismo nivel de precisión; pero sí con un margen de error aceptable.

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

Sobre la utilización de especies banderas, (flagship species) y el desarrollo rural

La utilización de especies banderas para estimular la conservación es muy importante sobre todo si va acompañada de investigación básica, que revele sobre su situación en un área determinada; de hecho, los pobladores rurales están muy familiarizados con este tipo de animales, ya sea porque los han cazado, son parte de leyendas o historias o han visto sus rastros o huellas, signos reales de su presencia en los bosques lluviosos.

El hecho de que los pobladores rurales estén conscientes de la importancia de estas especies por sí sólo no se va a producir un cambio radical en la gestión ambiental de las comunidades, el cambio es gradual y los niños y niñas juegan un rol muy importante al respecto. Sin embargo en comunidades indígenas, la necesidad de conservar estas especies y utilizarlas eventualmente se da a nivel de toda la población, el problema radica en los conflictos internos que repercute en su actitud hacia la vida silvestre y hacia su desarrollo.

No obstante, existe un fenómeno relativamente reciente en Costa Rica orientado al ecoturismo. Ahora las comunidades más que nadie está concientes de la necesidad de mejorar sus ingresos aprovechando el turismo, y por ende, la necesidad de contar con especies llamativas, áreas con belleza escénica y otros productos naturales que puedan ofrecer, de allí la importancia que está adquiriendo para ellos especies tales como la danta como producto ecoturístico al igual que las aves, las plantas y los anfibios.

De allí que este proyecto ha contribuido en varios sentidos; por un lado a conocer un poco más sobre la biodiversidad del PILA, áreas de importancia biológica, presencia de otras especies amenazadas y áreas con fuerte presión y por el otro, la difusión y educación tanto de este proyecto hacia las comunidades como de las comunidades hacia el proyecto, sin mencionar su difusión a nivel regional y mundial. Pensamos que hemos logrado contribuir en la conservación de la especie y del PILA, en un camino a largo plazo.

Sobre la captura de la danta para marcarla y potenciar su información biológica:

Como lo dijimos anteriormente, si bien reconocemos la importancia de la captura de una danta para radiotelemetrizarle, no podemos perder de vista el fin de esta investigación y dejarnos cegar por los medios. El fin es la conservación del PILA y de la especie, lo cual puede hacerse de muchas formas diferentes. Ciertamente la captura de una danta y su telemetría implicaría una potenciación de su información biológica y sería una hazaña importante considerando que es una especie bandera en un área bastante grande, agreste y remota, con particularidades que dificultan sobre manera su captura. De no lograrlo, igualmente nos quedará el aprendizaje obtenido y la zona del PILA sigue siendo muy atractiva para futuras investigaciones.

El proceso de captura resultó ser un proceso lento por la necesidad de ir probando diferentes técnicas, conciliar con los funcionarios y no poder dedicarlo tiempo completo. Sin embargo, es posible tener un acercamiento sobre su densidad y dinámica poblacional basados en estudios similares en otras partes de Costa Rica y de la región, el hecho que no hayamos podido capturarla nos estimula a seguir en el intento y develar sus misterios con el afán de ayudarla en ayudarnos a sobrevivir.

Sobre la búsqueda de fondos

La búsqueda de fondos es una tarea difícil sobre todo cuando uno empieza a darse conocer poco a poco y no se trabaja para una institución con años de experiencia. Si bien, los fondos para investigación básica son reducidos, es posible jugar con la investigación básica, la educación ambiental y el desarrollo rural, integrados, no sólo para hacer más atractivo un proyecto sino por convicción institucional de que es la única manera de impactar en la sociedad para conservar y utilizar sosteniblemente los recursos. La idea es darse a conocer y trabajar bien aunque los fondos obtenidos sean escasos.

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

Gracias a este proyecto se obtuvieron fondos para un proyecto en la misma zona, pero con el jaguar. Este proyecto fue un premio de la Fundación Ford en su iniciativa JAGUAR y culminará el próximo Diciembre del 2005. Pese diversas propuestas hechas para darle seguimiento al proyecto aún no tenemos respuesta positiva de alguna. Pero sí quisiéramos continuarlo, especialmente para:

- 1) Lograr capturar la danta y dar uso al equipo de telemetría conseguido para obtener datos de ámbito de acción y uso de hábitat más precisos.
- 2) Divulgar ampliamente el folleto técnico elaborado en la última fase de este proyecto y difundir más “agresivamente” los folletos elaborados.

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

Se confeccionaron además, mapas de la zona y un Folleto técnico y un informe resumido integral destinado a tomadores de decisiones, donantes, funcionarios, dirigentes, ambientalistas, y público en general, orientado a informar sobre el estado actual de la conservación en el Parque Internacional La Amistad y de integrar esfuerzos transfronterizos como única opción para mantener la biodiversidad a futuro en países relativamente pequeños como Costa Rica, Nicaragua y Panamá.

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
CEPF	A	17.150	

MINAE, ACLA-C, ACLA-P	A	1.500	Apoyo no monetario, incluye transporte, alimentación y alojamiento
Maralvis S.A.	A	4.600	Incluye el tiempo dedicado al proyecto
Fondos Jaguar Car	B	5.000	Apoyo para investigación de jaguares en la zona
Idea Wild	C	2.000	Donación de computadora y equipo de campo

***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).*

V. COMENTARIOS Y RECOMENDACIONES ADICIONALES

Sin comentarios

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, 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 _____