

INFORME FINAL DE TERMINACIÓN DEL PROYECTO

I. DATOS BÁSICOS

Nombre de la Organización: Asociación Peruana para la Conservación de la Naturaleza

Título del Proyecto: *The Vilcabamba-Amboró Corridor Biodiversity Information Management System: A Collaborative Internet Resource for Scientists, Educators and Conservation Managers*

Socios Involucrados en la Implementación del Proyecto:

Fechas de Implementación del Proyecto: 1 Enero 2004 – 31 Diciembre 2006.

Fecha de Informe (Mes/Año): Enero 2007.

II. COMENTARIOS INICIALES

Sin este proyecto no hubiese sido posible para APECO el establecer un sistema de manejo de información y difusión de las actividades de APECO y de otros autores en el marco del Corredor de Conservación Vilcabamba Amboró.

III. LOGRO DEL PROPÓSITO DEL PROYECTO

Propósito del Proyecto: *Desarrollar un mecanismo de intercambio de información para mejorar la gestión de conservación en el Corredor Vilcabamba -Amboro.*

Desempeño Planificado versus Desempeño Real

| Indicador | Real a la Finalización |
|---|---|
| Nivel del Propósito: | |
| 1. Número de individuos que recurren a la página web institucional para requerir información (hits) | 104752 visitas |
| 2. Número de documentos publicados en la página utilizado por los usuarios (downloads) | 21778 descargas |
| 3. Número consultas a la página web institucional de clientes que reportan el uso de la información para el proceso de tomas de decisiones estratégicas (CI, CEPF, WCS, LIDEMA, WWF, SERNAP, IRENA, WB, GEF, CAF, GCF, USAID, IDB, otros). | No aplica, debido a que las descargas son directas y libres. El sistema establecido no permite hacer un seguimiento a los tipos de documentos |
| 4. % del personal de la institución que alimenta la página web | 60% a través del webmaster. |

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

Consideramos que la meta pretendida se ha obtenido en parte. El número de visitas y descargas así lo indican. A nivel institucional ha sido un éxito completo, en el sentido

que la institución ha comprendido y asumido la importancia de contar con una herramienta como esta para difundir su quehacer al público en general así como a un público clave. Si bien es cierto el Web master es quien ha participado activamente en la subida de información. Lo cierto es que todos los empleados y trabajadores de APECO han estado y están de alguna manera interesados en el devenir de la página Web. Por cultura, a la mayoría se les hace muy difícil escribir notas informativas sobre los proyectos, pero un avance importante es la posibilidad que los diferentes actores de la institución se involucren en contribuir permanentemente con información de importancia. De otro lado, mirando hacia fuera, el participar en temas de política de Conservación, nos ha permitido mostrar y hacer pública diferentes acciones de los foros en los que participamos.

Sobre la calidad de la información. La encuesta realizada indica que casi el 66% de alguna manera esta conforme con la información descargada y que el 8% del total indico que la información supero sus expectativas. Esto nos anima a seguir siendo meticulosos y rigurosos en los que estamos publicando en la pagina Web.

Lo que no ha sido posible es hacer que la página web del CVA sea compartida por otros usuarios, en la perspectiva de convertirla en una suerte de portal de información. Una posibilidad hubiese sido el Portal Andesbiodiversity, pero por diversas dificultades esto no se concreto. Considero sin embargo que la iniciativa tuvo un gran eco, pero el desarrollo mismo del proceso de enrolamiento requiera como base principal el desarrollo de confianza de quienes están interesados. Considero que una iniciativa de esta naturaleza debería continuar para Andes Amazonia. Varias instituciones de Bolivia y de Peru estaríamos interesados en continuarlo.

¿Hubo algún impacto inesperado (positivo o negativo)?

Sufrimos varios ataques informáticos durante el desarrollo del proyecto, ello nos ha llevado a la necesidad de implantar y mejorar un sistema de seguridad y de backups. La falta de capacidad en Linux ha limitado el impacto de las cualidades del servidor.

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: Página Web institucional implementada | |
| 1.1 Diseño/desarrollo /actualización/implementación de página Web institucional http://www.name.org/ | Página Web institucional implementada y operativa: http://www.apeco.org.pe |
| 1.2 Pagina institucional en operación y accesible a través de portal regional www.andesbiodiveristy.org | La página institucional de APECO, estuvo accesible desde el portal regional Andesbiodiversity durante la vigencia del mismo portal, actualmente el portal esta offline debido a que el dominio expiro y la organización socia-Museo Noel Kempf, quien conducía el proyecto de Monitoreo, que lo había comprado también |

| | |
|--|--|
| | terminó. |
| 1.3 Número de documentos (listas, mapas, pdf, otros) publicados en la pagina web institucional (biodiversidad, conservación, recursos educativos) | 86 documentos en total. APECO opto por digitalizar información gris para difundirlo online. También contamos con la autorización de varios autores, que nos permitieron scanear la información no digitalizada para ponerla en la página web. |
| 1.4 Número de enlaces al sitio institucional desde otras paginas web | 13 enlaces en total, según google. |
| Resultado 2: Metadatos de la institución estructurada bajo el sistema/protocolo de metadatos de CABS/KMS y publicados en la página web institucional | |
| 2.1 Cantidad de información (documentos, listas, colecciones, mapas, estudios, investigaciones y otros) organizada según la estructura del CABS KMS durante el primer año del proyecto | No se aplica debido a que CAB KMS nunca llego a funcionar, no llego a funcionar la contraparte de CI encargada del tema, no se concluyo el sistema para nosotros, los clientes (6) organizaciones. |
| 2.2 Número de datos de mapas estandarizados bajo el sistema de meta data ESRI durante el primer año del proyecto | No se aplica debido a que KMS nunca llego a funcionar |
| 2.3 Cantidad de información integrada a la aplicación CABS KMS al cabo del segundo año del proyecto | No se aplica debido a que KMS nunca llego a funcionar |
| Resultado 3: Capacidades institucionales desarrolladas para un intercambio de información dinámico y efectivo. | |
| 3.1 Número de personal capacitado por el webmaster de la institución | El sistema planteado, no permite que los usuarios institucionales accedan directamente a colocar la información en la Web. Es por ello que se centraliza en el web master, lo que tiene sus desventajas en cuanto a cargarlo con mucha información. |
| 3.2 Número de documentos subidos a la pagina web institucional por el Webmaster | 86 documentos subidos, Se ha elaborado un informe señalando los documentos que están colgados en el servidor web, este informe muestra detalles relativos a los documentos como tamaño de archivo, nombre de archivo y cantidad de veces que ha sido descargado. etc. |
| 3.3 Número de documentos subidos a la pagina web institucional subido por individuo / programa / departamento / proyecto (por otro personal además del Webmaster) | Existe una persona capacitada además del webmaster. |
| 3.4 Proceso de auto-evaluación para cuantificar el tipo y la calidad de la información producida por la institución y su utilidad a los actores y clientes | Se elaboró una encuesta online de libre participación, al respecto existe un informe que muestra el resultado de la encuesta al momento del informe, estos resultados aun se muestran en la pagina web http://www.apeco.org.pe/cva La encuesta publicada en la página web del Corredor de Conservación Biológica Vilcabamba-Amboró, responde a un proceso de auto evaluación para cuantificar el tipo y la calidad de información producida por la institución y la utilidad para los visitantes. Hay que mencionar que la encuesta fue voluntaria, en tal sentido tenemos los siguientes resultados Observamos que el 58% de los encuestados esta |

| | |
|--|---|
| | <p>de acuerdo en registrarse, siendo que no era obligatorio; un 27% prefiere no dar información y un 15% considero que es una perdida de tiempo.</p> <p>Sobre la calidad de la información contenida en el sitio, un 33% opinó que estaba bien, mientras que un 25% opinó que la información estaba completa, un 17% pensó que no era lo que esperaba, el 17% respondió que la información no esta completa; sin embargo un 8% afirmó que encontró mas de lo que esperaba.</p> <p>También notamos que el 78% de los participantes esta de acuerdo en compartir su información, contrariamente el 5% no desea compartir información y un 17% prefiere evaluar antes de compartir (depende de la información).</p> <p>Respecto a la vigencia online del sitio web, mientras el 79% consideró que debería mantenerse online o seguir operativo, un 8% le interesa muy poco lo que suceda con el sitio web, y un 13% no le interesa lo que suceda con el sitio web.</p> <p>Para terminar el 76% de los participantes considero que el diseño del sitio web es de fácil manejo y uso, mientras que el 26% estaba confundido con el diseño.</p> <p>Es interesante observar como el 78% de los participantes esta de acuerdo en compartir información, en términos de divulgación, sin embargo hasta la fecha se recibieron pocos o casi nada de información para ser difundida por algún usuario registrado o no. Por otro lado el 58% de los participantes esta de acuerdo en registrarse, notar que esta opción no era obligatoria para obtener beneficios del sitio web, beneficios como las descargas de documentos o enviar información para difundir.</p> |
|--|---|

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

En términos de descargas, más de 20 mil registros, podemos afirmar que el proyecto ha tenido un relativo éxito, esto significa que en promedio 20 descargas se han realizado por día, así mismo, según el número de visitas registradas¹, hemos tenido un promedio de 130 visitantes por día en la pagina del Corredor de Conservación Vilcabamba Amboró <http://www.apeco.org.pe/cva>

La oportunidad de compartir experiencias con otros 5 socios (dos de Peru: Museo de Historia Natural Javier Prado y CDC-La Molina; y tres organizaciones Bolivianas, en especial el Museo Noel Kempf, nos ha permitido intercambiar experiencias, aunar nuestros intereses y esfuerzos en el Portal ANDESBIODIVERSITY por un tiempo al

¹ Se considera una visita registrada a un usuario que permanece por mas de un minuto en el sitio web, en tal sentido, el contador de visitas solo aumenta si un usuario permanece por mas de un minuto en el sitio web, mas no si permanece menos tiempo y tampoco aumenta si este usuario abre varias paginas durante su visita.

menos, y poder desarrollar un trabajo sinérgico, especialmente con los especialistas Juan Carlos Chives, Alexandra Urioste, y Tim Pillen, con quienes tuvimos un trabajo muy enriquecedor.

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

Se esperaba que los visitantes al sitio web compartan sus datos (documentos, fichas, etc.), siempre se aclaró que se respetaría el derecho de autor; sin embargo no se llegó a recibir información para compartir, a pesar de que según los resultados de la encuesta realizada en el sitio web, un 78% de participantes estuvo de acuerdo con compartir información, hay que mencionar que el sitio web prestaba todas las facilidades para el caso. Otro caso son CONAM, RAP y el IIAP, que también quieren participar con su parte en el servidor, pero es un asunto que aun esta en proceso.

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.

Se ha respetado el derecho de propiedad intelectual escrito y fotográfico. En todo momento se ha pedido autorización, la información que se colocó en noticias refleja la opinión de sus autores...

Parte de la política institucional en el futuro será el de promocionar el menor uso del papel y reciclado de los mismos.

Las bases de datos que manejamos incluyen confidencialidad de la información de los administradores, así como, los usuarios de la web.

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 que podemos mencionar es acerca de la seguridad de la información, el sitio web sufrió de ataques por parte de hackers (piratas informáticos), dando de baja a nuestro sitio en los primeros momentos, poniendo en riesgo las bases de datos; un sistema de respaldos frecuentes es lo que ha logrado salvar nuestras bases de datos de todos los intentos de hackeo en nuestro sitio web.

Otro punto a mencionar respecto a los hackeos es sobre la importancia de estar al día con las últimas actualizaciones de seguridad, además saber si la herramienta que se utiliza es la adecuada, o simplemente caduca, en nuestro caso, cambiamos de Php-nuke a Joomla (Sistemas Manejadores de Contenidos, herramienta que se utilizó para administrar el sitio web) por una simple razón, el soporte, pues Php-nuke ya no tendría soporte para sus siguientes versiones.

Sobre la información entregada en la web, es oportuno decir que el 8% obtuvo una mayor información de la esperada, y que al menos más del 50% estuvo conforme con la información que enviamos, este proceso requiere de un control permanente y de una autoevaluación periódica para compartir con usuarios la información que tenemos en forma más efectiva. Estas encuestas realizadas son positivas en este entorno.

Todo trabajo relacionado como sistema de información, requiere un trabajo de equipo y una gran coordinación entre el especialista informático y el especialista temático. Todo técnico puede ser un especialista temático el punto clave es reconocer que información debemos facilitar y para hacer ello se requiere de cierta capacitación especializada, y de una capacitación especial en sistemas de bases de datos por ejemplo.

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

En cuanto al proceso de diseño, no se contempló la posibilidad de que el sitio web llegue a estar en estado no operativo u offline por causas ajenas (hackers, malfuncionamiento de servidores, mantenimiento de la conexión...) aunque el sistema Joomla permite “apagar” el sitio web momentáneamente, no se pudo hacer mucho para restablecer rápidamente el sitio web cuando era afectado.

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

Establecer una cuota mensual de publicaciones para procesar y subir al servidor era algo rígido que complicaba el proceso de digitalización, debido al volumen de páginas que contenía cada publicación, esto ocasionalmente retrasaba subir los documentos al sitio web, aun así se ha tratado de cumplir con lo programado.

Toma un tiempo no previsto el trabajo de recopilación de información histórica, el desarrollar protocolo de archivos y de sistematización de esta información a modo digital. Esto no permitió avanzar con celeridad. Se ha planteado para el futuro en la organización contar con cuadros resúmenes que permitan tener asequible esta información en la web.

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 |
|----------------|--------------------------------|-----------------|---|
| CI | A | NA | Soporte técnico para el sistema de información CABS KMS |
| SIAMAZONIA | C | NA | Intercambio de información conjunta y trabajo como socio en perspectiva |
| | | | |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

***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

Todo el trabajo realizado durante la ejecución del proyecto será integrado al sitio web institucional, además de eso, se continuará agregando y compartiendo información (documentos en pdf)

Como lo mencionamos al inicio, este sistema hoy forma parte de nuestras actividades recurrentes, aunque requerimos una capacitación en bases de datos y sistemas de información.

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: Silvia Sánchez Huamán/Luis Pomar

Dirección Postal: Parque José de Acosta 187 Magdalena

Tel: +511 264 0094 / +511 264 5804

Fax: +511 264 3027

E-mail: ssanchez@apeco.org.pe, apeco@apeco.org.pe