



Proyecto Promoviendo el Manejo Integrado de Ecosistemas y de Recursos Naturales en Honduras

La Ceiba, Atlántida, Julio 09, 2012

Licenciada

MAYELLA ABUDOJ

Asociada de Programas

Unidad de Medio Ambiente y

Gestión de Riesgos

PNUD – Honduras

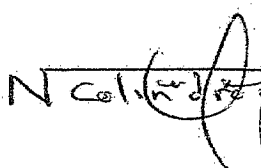

Presente

Estimada Licenciada Abudoj:

Adjunto al presente nos permitimos remitirle el **Informe Trimestral** de Actividades, correspondiente al II Trimestre del año 2012 **período Abril – Junio 2012** del Proyecto Promoviendo el Manejo Integrado de Ecosistemas y de Recursos Naturales en Honduras (Proyecto Ecosistemas).

Esperando reciba de conformidad, quedamos a sus órdenes para cualquier consulta que al respecto considere necesaria.

Atentamente,

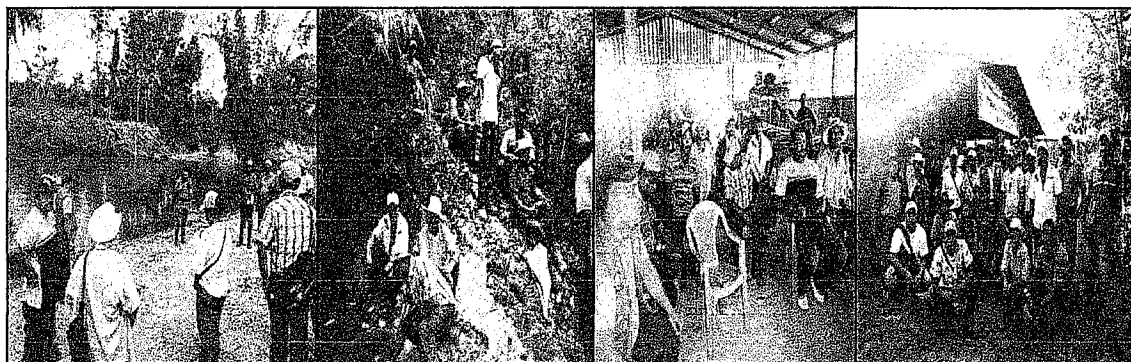



NELSON SAUL ULLOA COLINDRES
Coordinador Nacional

*Residencial Andalucía, I Etapa, Bloque b, Calle 1- Casa No. 2
Teléfono: 24-40-5779 - La Ceiba, Atlántida*



PROYECTO PROMOVRIENDO EL MANEJO DE LOS RECURSOS NATURALES Y ECOSISTEMAS DE HONDURAS



INFORME TRIMESTRAL DE ACTIVIDADES CORRESPONDIENTES AL II TRIMESTRE DEL 2012

(PERIODO: ABRIL – MAYO - JUNIO 2012)

INDICE

I. RESUMEN DE LAS ACTIVIDADES.....	2
II. ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	3
III. ACTIVIDADES REALIZADAS.....	3
IV. OTRAS ACTIVIDADES.....	26

I. RESUMEN DE LAS ACTIVIDADES

En el cumplimiento de los resultados del Proyecto en el Area Piloto de Sico Paulaya se ha logrado ejecutar las actividades puntuales para el seguimiento de los procesos desarrollados en la zona; donde el paisaje de Sico Paulaya ha tenido el reconocimiento de Bosque Modelo, adhiriéndose a la Red Iberoamericana, así como a la red Internacional de Bosque Modelo.

De igual manera, se ha logrado dar seguimiento a los procesos de generación de energía limpia en la zona mediante la promoción de intercambios locales y fuera de la zona de Sico Paulaya, así como la gestión para la implementación de esta iniciativa en otras comunidades de la zona del valle de Sico Paulaya.

Se ha logrado cumplir con todos los requisitos expresados en la Ley y Reglamento para la Declaratoria Legal de la Laguna de Bacalar como Refugio de Vida Silvestre Laguna de Bacalar y La Reserva Forestal Río Tinto, se tiene la planificación interna para la presentación ante el Congreso Nacional de la República del Anteproyecto de Decreto. Además, que se ha obtenido el visto bueno para el desarrollo del Plan de Manejo del Refugio de Vida Silvestre Laguna de Bacalar de manera participativa y se cuenta con un primer borrador del Plan de manejo para Río Tinto.

Asimismo, se cuenta con la validación de los protocolos de monitoreo biológico de aves, manatí, bosques y murciélagos, los cuales serán presentados a fin de obtener la aceptación del ICF de estos instrumentos.

En seguimiento de las acciones a nivel institucional, en el Área Piloto Texiguat-Yuscarán se amplió la cobertura de apoyo con productores de café de Güinope, asociados a AHPROCAFE y con algunos miembros de la Empresa Cafetalera La Fortuna, en el marco del respaldo y acompañamiento organizativo-administrativo, tanto de forma grupal como individual.

Se están llevando a cabo acciones puntuales en lo que concierne al Corredor Biológico La Unión, en lo que respecta al tema de gestión de proyectos del Corredor Biológico La Unión y de la Fundación Yuscarán, así como el acompañamiento y apoyo para organizar la estructura de gestión social que manejará este Corredor.

II. ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS

Durante el periodo se desarrollaron acciones administrativas rutinarias propias del Proyecto y algunas acciones puntuales que se describen a continuación:

- Se presentaron, implementaron y se liquidaron las propuestas con sustentaciones requeridas por la normativa y en base a los formatos del PNUD, de los desembolsos efectuados al Proyecto durante el periodo.
- Asimismo, se desarrollaron los procesos de contratación (términos de referencia, contratos) de consultorías relacionada al Area Piloto de Sico Paulaya.
- Se desarrollò en Yuscarán la reunión de monitoreo y planificación del segundo trimestre del año 2012, con la participación del equipo del Proyecto.
- Se prepararon propuestas para el desarrollo de diversos talleres en diferentes temas en el Area Piloto Sico – Paulaya y Laguna de Bacalar.
- Elaboración de propuestas de solicitud de fondos para las diversas actividades desarrolladas por consultores en el Area Piloto Texiguat, en proceso de liquidación.
- Elaboración de enmiendas de contrato para la continuidad y cumplimiento de algunas consultorías.
- Informes de liquidaciones e informe de solicitud de gastos operativos para los meses Abril, Mayo y Junio.
- Elaboración de los términos de referencia y contrato para la consultoría sobre el Proceso de Sistematización del Corredor Biológico La Unión y de los Protocolos de Monitoreo de la Biodiversidad.

III. ACTIVIDADES REALIZADAS

Actividad 1.1.1 **Provisión de acompañamiento y asesoría a socios sobre Manejo Integrado de Ecosistemas, biodiversidad y conceptos ambientales en las iniciativas de cuencas en el APSP y APT**

- a. Seguimiento a los estudios de conectividad del corredor biológico del bosque seco, entre la Reserva Biológica de Yuscarán y bosque seco de Oropolí Fundación Yuscarán y UNAH.**

Se sostuvo una reunión con el Consejo Directivo del ICF, integrada por la Subdirección de Areas Protegidas y Vida Silvestre Ing. Josè Antonio Galdames, el Jefe del Departamento de Areas Protegidas Ing. Carlos Pineda, el Jefe del Departamento de Vida Silvestre Lic. Saíd Laínez, el Presidente de la Fundación Yuscarán Ing. Edgardo Mendoza y personal del Proyecto Ecosistemas, para hacer la revisión de la propuesta de los estudios de biodiversidad a desarrollarse en los próximos meses por la UNAH, a través de la Carrera de Biología.

A la misma propuesta presentada se hicieron algunas observaciones y correcciones que el personal de la Fundación Yuscarán debía de trabajar, para presentar la propuesta final de solicitud de fondos al personal del PNUD/GEF.

Personal de la UNAH (área de Entomología), darán inicio el próximo mes de los primeros trabajos de investigación a desarrollarse dentro de la Reserva Biológica de Yuscarán.

Con representantes del Centro Zamorano de Biodiversidad de la Escuela Agrícola Panamericana El Zamorano y personal de la Fundación Yuscarán, se están trabajando los lineamientos para la firma de un convenio de cooperación, para ampliar más la cobertura de los estudios de biodiversidad concerniente a temas como mamíferos, reptiles y anfibios y estudios para el monitoreo de la calidad de agua.

b. Seguimiento del estudio de biodiversidad en el manejo de café bajo sombra, entre la Reserva Biológica de Yuscarán y la Reserva Productora de Agua de la Chorrera.

Con la UNAH a través de la Carrera de Biología se ha coordinado para que a partir de Julio del presente año realizar estudios relacionados al tema de biodiversidad en cafetales, específicamente en lo que respecta al tema de aves e insectos (plagas del café y polinizadores).

Con el Centro Zamorano de Biodiversidad de la Escuela Agrícola Panamericana El Zamorano, desarrollarse estudios de monitoreo de la calidad de agua, así como el tema de biodiversidad en cafetales referentes a mamíferos, reptiles y anfibios, los cuales se iniciarían en el mes de julio.

c. Desarrollo de talleres a nivel nacional para socializar los estudios de biodiversidad y conectividad en el APSP y APT.

Junto con el personal de la Fundación Yuscarán se coordino con el apoyo logístico para el desarrollo de tres talleres de socialización, con el objetivo de dar a conocer los resultados obtenidos el año pasado, de los estudios de biodiversidad realizados por catedráticos y estudiantes de la UNAH (Carrera de Biología) en cada uno de los municipios del APT.

d. Acompañamiento local en los procesos de fortalecimiento organizacional para la certificación de las fincas de café.

El proceso de apoyo a productores asociados a la Empresa La Fortuna continua, sin embargo debido a conflictos internos dentro de la misma institución, se ha tomado la decisión de ampliar la cobertura de apoyo en el tema administrativo y a otros productores de café de la zona de Güinope, específicamente productores asociados a AHROCAFE y organizados a través de juntas locales dentro del mismo municipio.

e. Evento de capacitación en café y cuencas en el APT

Recientemente se llevo a cabo un taller sobre el uso y manejo de sistemas de información geográfica, en específico el programa GvSIG, donde participaron por parte del APT personal técnico de la Unidad Municipal Ambiental, así como personal técnico de la Fundación Yuscarán y de ICF, quienes han estado desarrollando trabajos en torno al tema de micro cuencas hidrográficas.

f. Construcción y Equipamiento de un centro de investigación en la zona de amortiguamiento de la RBM en el marco del corredor biológico de la Unión.

Personal de la Fundación Yuscarán presentó una propuesta para la construcción del centro de investigaciones en la zona de amortiguamiento de la RBM, ante el Fondo de Areas Protegidas del ICF, sin embargo está sigue sujeta a algunos cambios en lo que respecta a las fases de diseño y de presupuesto.



g. Asesoramiento y acompañamiento técnico a la Fundación Yuscarán en la organización y manejo del centro de investigación.

Se continuó con el apoyo a la Fundación Yuscarán en la elaboración de un plan de negocios, con la finalidad de tener una herramienta de gestión y de recursos financieros, como instrumento de sostenibilidad, vinculado al Centro de Investigación próximo a construir.

Se están elaborando los TdR para la compra de materiales y la contratación de mano de obra local, para la construcción del centro de investigaciones.

h. Desarrollo de metodologías y protocolo e implementación del Monitoreo Biológico de Objetos en Paisaje Productivos en el APSP. (Estructura y composición de Ecosistemas, Jaguar, Danto, Calidad del Agua, cambio de uso del suelo) con los socios del proyecto (Fundación Madera Verde, Fundación Pantera, Centro de Biodiversidad del Zamorano, INCEBIO)

Danto

Se ha analizado el borrador de la publicación del Protocolo de Monitoreo Biológico de Tapir, a fin de uniformar el formato de presentación de los mismos, con respecto a los demás. Además, se está realizando la última revisión del documento en los aspectos de forma.

Calidad de Agua

Aun está pendiente la parte práctica y la aplicación del protocolo en el campo. Esto incluye el equipamiento de un laboratorio o utilizar algún laboratorio existente para el desarrollo del monitoreo.

Jaguar

El Protocolo de Monitoreo Biológico del Jaguar, está en la



etapa final de formulación en coordinación con la Fundación Phantera. Se está planificando un taller teórico/práctico para la formulación de estudios de monitoreo biológico de jaguar y sus presas, utilizando trampas cámara.

Estructura y composición del bosque

Hasta la fecha se ha instalado un total de diez parcelas permanentes en la zona de Iriona (Las Champas, Sico, Cerro el Diablo, El Guana e Iriona), varias parcelas en la zona del municipio de Juan Francisco Bulnes (Bran, La Criba).

En coordinación se planificó el desarrollo de 4 parcelas ubicadas en los ecosistemas cercanos a la comunidad de Las Marías, en el sitio denominado Cerro Baltimor, estas parcelas se instalaron entre el 8 al 22 de junio, además se instalará una parcela en la zona de Brans que no se logró instalar en la jornada anterior.



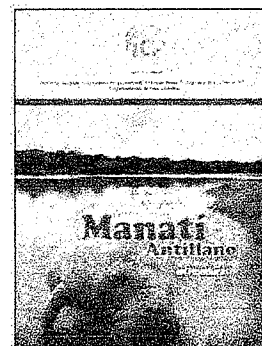
Para la instalación de estas parcelas se cuenta con el apoyo logístico del ICF en Palacios, el apoyo de dos técnicos del Proyecto Ecosistemas, un técnico de INTELSIG y dos guías locales.



Manatí

Se ha analizado el borrador de la publicación del Protocolo de Monitoreo Biológico de Manatí por la Msc. L. López, la Msc. E. Quintana-Rizzo y el PhD. Daniel Gonzales-Socoloske y se ha desarrollado el primer borrador para la edición final para su aprobación y publicación por parte del ICF.

Adicionalmente, se está preparando el resumen de la aplicación del Protocolo, para presentarlo en el Congreso Nacional "Estrechando esfuerzos para la conservación de la biodiversidad en Honduras", del capítulo nacional de la Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación, así como también al XVI Congreso de la Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación, a desarrollarse en Panamá del 17 al 21 de septiembre de 2012, la cual ha sido aceptada.



Aves

Se está analizando el borrador de la publicación del Protocolo de Monitoreo Biológico de Aves por la Msc. L. López y se está desarrollando el primer borrador para la edición final para su aprobación y publicación por parte del ICF. Durante el periodo se desarrolló la validación de campo del protocolo de monitoreo biológico de aves, en la cuenca Marañones, como en la Laguna de Bacalar.

Se desarrolló la validación del Protocolo de Monitoreo de Aves, en la cuenca de marañones de la comunidad de Copen, con la participación de 4 miembros de la AHO, dos miembros del Proyecto Ecosistemas y los *para observadores* capacitados en el jardín Botánico de Lancetilla. El monitoreo también incluirá la zona de la



Laguna de Bacalar. El monitoreo se desarrollo del 18 al 23 de junio.

Murciélagos

Se cuenta con el primero borrador del Protocolo de Monitoreo Biológico de Murciélagos para ser presentado en julio. Simultáneamente, se está desarrollando la aplicación de la metodología de identificación y medición de los murciélagos a través de la ecolocación, mediante un aparato llamado AnaBat, colocación de redes y búsqueda de refugios, metodologías que serán planteadas en el Protocolo de Monitoreo Biológico de Murciélagos.



La validación del Protocolo de Murciélagos se desarrollo en coordinación con el Centro Zamorano de Biodiversidad (CZB) y se desarrollo en la zona de San Marcos de Colon, Choluteca. En 53 horas red se capturaron 122 murciélagos de 12 especies pertenecientes a las sub familias Filostominae (3), Stenodermatine (2), Carrolinae (2), Glossophaginae (2) y Desmodontine (2) de la familia Filostomidae y Mormopidae (1). En el monitoreo acustico, los resultados preliminares muestran que se han identificado 3 especies, ya que no existe una biblioteca para comparar las grabaciones y realizar su correcta identificación. En la identificación de murciélagos en refugios se logro identificar 8 especies.



Principales productos:

- ✓ Propuesta sobre los estudios de conectividad del corredor biológico del bosque seco, entre la Reserva Biológica de Yuscarán y bosque seco de Oropolí corregida a presentarse con toda la documentación respectiva al personal del PNUD/GEF.
- ✓ Borrador de convenio elaborado por el personal de la Fundación Yuscarán, a presentar al Centro de Biodiversidad del Zamorano, para su revisión y aprobación.
- ✓ Listado completo de los productores asociados de AHROCAFE del municipio de Güinope, a quienes se les estaría proporcionando apoyo técnico y administrativo en el tema de mejoramiento en el manejo de las fincas de café.
- ✓ Informes borradores para publicación de los protocolos de monitoreo biológico de Danto, Manatí y Calidad de Agua en proceso de discusión, presentación y aceptación oficial por parte del ICF.
- ✓ Informe borradores de los protocolos de monitoreo biológico de aves y estructura y composición del bosque, en su fase de validación de campo.
- ✓ Borradores en procesos de finalización para su posterior presentación de los protocolos de monitoreo biológico de murciélagos y jaguar.



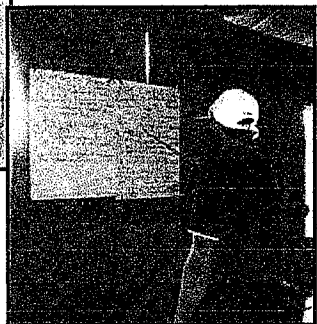
Actividad 1.1.2.

Acompañamiento a las cooperativas en la implementación de cadena de custodia/monitoreo satelital de piezas de exportación, planes de manejo quinquenal y anual y seguimiento en la sostenibilidad de la certificación forestal.

a. Acompañamiento en la implementación de cadena de custodia y monitoreo satelital en cinco cooperativas

En al proceso de manejo forestal en la zona del área piloto de Sico Paulaya se ha continuado con el acompañamiento a las cooperativas agroforestal mediante el asesoramiento técnico para la ejecución de los planes de producción y exportación, acompañamiento organizativo, asesoramiento contable y fortalecimiento de los procesos de cadena de custodia.

También se ha seguido fortaleciendo el proceso de certificación de las cooperativas de las cooperativas del valle de Sico Paulaya pertenecientes a la organización de segundo grado de la UNCAF-BRP a las cuales se ha presentado resultados actuales del proceso de certificación a la fecha.



CAR MENOR auditoría mayo 2010	CAR MAYOR auditoría mayo 2011 y a la Fecha (Aún no cumplidas)
<p style="text-align: center;">No. de CAR: 06/10</p> <p>Descripción: No se recibió evidencia formal acerca de que si los trabajadores de las Cooperativas utilizan o no equipo de seguridad en las actividades forestales de alto riesgo.</p>	<p style="text-align: center;">No. de CAR/RNC: 06/10</p> <p>Descripción: Los trabajadores (de la OMF y de contratistas) deberán disponer de equipo de seguridad (cascos, mascarillas, protectores de oídos y ojos, botas, guantes, cinturones, etc.) en buen estado, adecuado para la actividad que realicen.</p>
<p style="text-align: center;">No. de CAR: 08/10</p> <p>Descripción: Se pudo verificar durante la visita de campo a MIRAVESA que la vía utilizada por las bestias en algunos puntos está bastante dañada, originando erosión y compactación. MIRAVESA no ha implementado medidas de mitigación específicas para este impacto.</p>	<p style="text-align: center;">No. de CAR/RNC: 08/10</p> <p>Descripción: La OMF deberá evidenciar en campo la aplicación de medidas de mitigación a los impactos generados por el manejo forestal.</p>
<p style="text-align: center;">No. de CAR: 10/10</p> <p>Descripción: UNICAF ha preparado una herramienta para el monitoreo de los impactos ambientales, socioeconómicos y silvicultura les ocasionados por las Cooperativas de la BRP. La herramienta en mención aún no ha sido implementada.</p>	<p style="text-align: center;">No. de CAR/RNC: 10/10</p> <p>Descripción: La OMF deberá demostrar que los resultados del monitoreo han sido incorporados en las revisiones y ajustes del plan de manejo, sus anexos u otros documentos de planificación.</p>

Principales productos:

- ✓ Acompañamiento de los proceso de producción o aprovechamiento de las cooperativas de copen, limoncito y MIRAVEZA para la producción de 80,000 pt. aproximadamente de los cuales 35,000 serán para el proceso de exportación
- ✓ Acompañamiento en el proceso de transporte y acarreo de madera bosque comunidad de Brisas de copen, Limoncito y MIRAVEZA
- ✓ Acompañamiento y supervisión del proceso de reaserrado de la producción de exportación de la cooperativa brisas de copen
- ✓ Seguimiento al proceso de certificación a la fecha y el cumplimiento de las condicionantes a la fecha presentados por la ultima auditoria en el 2011

b. Seguimiento de capacitaciones a los técnicos de los socios y las cooperativas en cadena de custodia

En el marco de la aplicabilidad del proceso de cadena de custodia como una normativa dispuesta por el ICF se ha dado seguimiento al monitoreo de la aplicación de la cadena de custodia, que se esta aplicando por parte las seis cooperativas, se espera que se finalice el aprovechamiento y exportación de productos para dar las capacitaciones en base a las lecciones aprendidas de la aplicación de la normativa.

Principales productos:

- ✓ Implementación de cadena de custodia de los procesos productivos de las seis cooperativas de la zona de Sico Paulaya.

N°	Cooperativa Agroforestal	Comunidades	Tipo de Cadena Implementada		
			ICF	Helveta	UNICAF
1	Altos de la Paz	Altos de la Paz, Serranía	X	-	X
2	Río Paya	Paya	X	-	X
3	Maya Tulito	Tulito	X	-	X
4	Brisas de Copen	Copen	X	X	X
5	MIRAVEZA	Miraflores, El Venado y Zapotales	X	X	X
6	Limoncito	Limoncito	X	X	-

c. Sistematización de la experiencia

Se esta documentando la experiencia del proceso de cadena de custodia en la zona y luego se definirá la metodología para la implementación de la sistematización de la experiencia en coordinación con los socios estratégicos del proyectos vinculados al proceso de la implementación del procesos de la cadena de custodia en la zona del valle de Sico Paulaya.

Actividad 1.1.3. Capacitación a los socios de proyecto (ICF, INA, FMV, FP, CISP) y los socios de las cooperativas en los principios de manejo de biodiversidad y manejo forestal sostenible.

a. Seguimiento a las cooperativas en la identificación y conteo de aves para el monitoreo

En el marco de la validación Protocolo de Monitoreo Biológico de Aves, preparado por la Asociación Hondureña de Ornitología, se está desarrollando en la microcuenca Marañones de la comunidad de Copen, con la participación de los *paraobservadores* que son miembros de la Cooperativa Agroforestal Brisas de Copen el monitoreo de aves, esta actividad se desarrollo del 18 al 21 de junio, los resultados del monitoreo se darán a conocer en el informe del próximo periodo, ya que se está tabulando la información.

Principales productos:

- ✓ Capacitación a miembros de las Cooperativas en monitoreo de aves desarrollado.

b. Seguimiento a las cooperativas en el manejo de herpetofauna

Se desarrollo los talleres de herpetología (anfibios y reptiles) basados en el libro Anfibios de Honduras de R. McCranie y F. Castañeda 2007 y el libro Conociendo las serpientes venenosas de Honduras de L. Marineros, *et all*.

Los talleres se impartieron a los alumnos de los institutos de secundaria de las localidades principales de las áreas pilotos Sico – Paulaya y Laguna de Bacalar, específicamente en el Institutos Francisco Velásquez Arias (Sico) y las escuelas Marco A. Soto y Reinerio Ramírez (Palacios), con la participación de los estudiantes de Ciclo Común y Bachillerato.

El taller también fue impartido a miembros del Centro de Salud, técnicos del ICF y de las instituciones presentes en la zona, así como a miembros de las cooperativas agroforestales, cooperativas apícolas, cooperativas de pescadores y público en general. Se donaron ejemplares de ambos libros a algunos de los asistentes. En el mes de julio, se desarrollará las charlas a los institutos y cooperativas del Area Piloto de Yuscarán.



Principales productos:

- ✓ Capacitación a miembros de las Cooperativas en monitoreo de aves desarrollado.
- ✓ Charlas de educación ambiental sobre herpetofauna a los alumnos de los colegios impartida en las áreas piloto.

c. Seguimiento en el monitoreo biológico (Jaguar, Danto, Calidad del agua, parcelas permanentes, manatí, aves y murciélagos).

En este mismo sentido y en reunión desarrollada por el ICF, CREDIA y la Mesa de Monitoreo Biológico, se acordó financiar los eventos para la capacitación e implementación de los Protocolos de Monitoreo Biológico.

Se está desarrollando la coordinación con los líderes de los Protocolos, los comanejantes y los técnicos de Vida Silvestre de las Oficina Locales de la Regiones Forestales del ICF para el desarrollo de los protocolos, las fechas tentativas son de la siguiente forma:

Protocolo	Fecha	Lugar
Protocolo de Jaguar	25 al 30 de Junio	Parque Nacional Nombre de Dios
Protocolo de Danto	25 al 30 de Junio	Parque Nacional Nombre de Dios
Protocolo de Murcielagos	16 al 20 de Julio	Parque Nacional Capiro y Calentura
Protocolo de Manatí	09 al 13 de Julio	Refugio de Vida Silvestre Cuero Salado y Laguna de Bacalar
Protocolo Calidad de Agua	24 al 28 de Septiembre	CURLA
Protocolo de Aves	5 al 10 de Noviembre	Parque Nacional Jeaneeth Kawas
Taller de Plan Nacional de Monitoreo Biológico	Julio y Agosto	CREDIA

d. Seguimiento en la capacitación del personal técnico de los socios en áreas protegidas y manejo de bosques en paisajes productivos.

Se le dio seguimiento al Grupo de Monitoreo de Trampas Cámara, en la red social Facebook, los técnicos del ICF, ha subido fotocapturas de varias especies. Los principales hallazgos (diciembre/11 – junio/12) se registran en el siguiente cuadro:

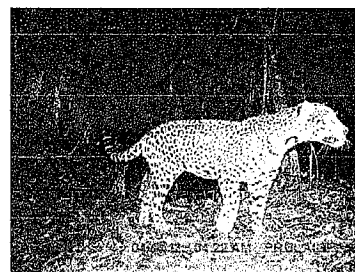
Área Protegida	Fecha	Especie	Técnico	
PN Sierra de Agalta	13/12/11	Danto	Tapirus bairdii	E. Rico
	15/12/11	Ocelote	Felis pardalis	
	16/12/11	Venado tilopo	Mazama americana	
	17/12/11	Guazalo	Didelphis sp	
	21/12/11	Ratón	Peromyscus so.	
	22/12/11	Guatuza	Dasyprocta punctata	
	30/12/11	Chancho de monte	Tayassu pecari	
	31/12/11	Ardilla	Sciurus sp.	
RB El Chile	09/01/12	Jaguar	Phantera onca	R. Moreno
	s/f	Ardilla	Sciurus sp.	
	s/f	Pizote	Nasua narica	
	s/f	Guatuza	Dasyprocta punctata	
RVS Corralitos	s/f	Tepezcuintle	Cuniculos paca	M. Acosta
RB Misoco	28/1/12	Coyote	Canis latrans	A. Moreno
	31/01/12	Guatuza	Dasyprocta punctata	
	30/01/12	Ocelote	Felis pardalis	
	01/02/12	Zorrillo	Conepatus sp.	
	04/02/12	Mapache	Procyon lotor	
	04/02/12	Puerco espín	Coendu mexicanus	
	01/02/12	Tepezcuintle	Cuniculos paca	
	19/02/12	Mapache	Procyon lotor	
	20/02/12	Pajuil	Crax rubra	
	21/02/12	Guatuza	Dasyprocta punctata	
	17/03/12	Zorro	Urocyon cinereoargenteus	
	27/4/12	Ratón	Desconocido	
	27/4/12	Mapache	Procyon lotor	
	3/5/12			
s/f	Ardilla	Sciurus sp.		
s/f	Guazalo	Didelphis sp.		
RB Rus-Rus	23/01/12	Guatuza	Dasyprocta punctata	T. González
	11/01/12	Jaguarundi	Felis jaguarundi	
	03/02/12	Ocelote	Felis pardalis	
RVS La Muralla	10/11/12	Ardilla	Sciurus sp.	D. Cerna
	29/11/12	Puma	Puma concolor	
	12/01/12			
	12/03/12			
	3/4/12	Ocelote	Felis pardalis	
RVS Texiguat	19/12/11	Jaguar	Phantera onca	L. Herrera
	30/01/12	Zorrillo moteado	Spilogale angustifrons	

	06/03/12	Puma	Puma concolor	A. Fuentes
	24/01/12	Puma	Puma concolor	
	25/01/12			
	02/02/12	Danto	Tapirus bairdii	
	11/02/12	Danto	Tapirus bairdii	
	28/3/12	Danto	Tapirus bairdii	
	14/4/12	Jaguar	Phantera onca	
Reserva del Hombre y de la Biosfera del Rio Plátano (ZA Sur)	23/2/12	Venado Cola Blanca (macho)	Odocoileus virginianus	M. Martínez
	28/2/12	Venado Cola Blanca (hembra)	Odocoileus virginianus	
	5/3/12	Tepezcuintle	Cuniculos paca	
	29/3/12	Guatuza	Dasyprocta punctata	
	31/3/12	Ocelote	Felis pardalis	
	26/4/12	Ocelote		
	11/5/12	Guazalo	Didelphis sp	
	12/4/12	Cusuco	Dasybus novencintus	
5/4/12	Tepezcuintle	Cuniculos paca		

Hasta la fecha se ha fotocapturado al menos 21 especies de mamíferos en ocho áreas protegidas e igual número de técnicos del ICF, las que se registran en el siguiente cuadro. Es importante destacar que también ha habido fotocapturas de varias aves.

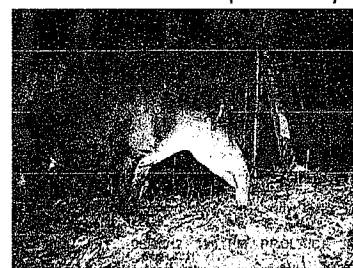


Aprovechando la instalación de las parcelas de medición en base al Protocolo de Estructura y Composición del Bosque, se han instalado las trampas-cámara.

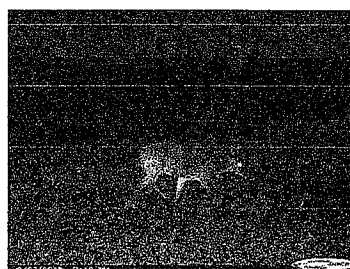


Se está planificando el desarrollo de otro taller con los técnicos activos e invitados especiales a un taller sobre el diseño de estudios de monitoreo con trampas cámara y el registro y análisis de la información capturada y la toma de decisiones en base a las mismas.

No.	Especie	Cantidad de Fotocapturas
1	Canis latrans	1
2	Coendu mexicanus	1
3	Conepatus sp.	1
4	Cuniculos paca	4
5	Dasyprocta punctata	6
6	Dasybus novencintus	1
7	Didelhis sp	2
8	Felis jaguarundi	1
9	Felis pardalis	5
10	Mazama americana	1
11	Nasua narica	1



12	Odocoileus virginianus	2
13	Peromyscus sp.	1
14	Phantera onca	3
15	Procyon lotor	3
16	Puma concolor	3
17	Sciurus sp.	5
18	Spilogale angustifrons	1
19	Tapirus bairdii	4
20	Tayassu pecari	1
21	Urocyon cineroargentus	1



Principales productos:

- ✓ Registro de la información y monitoreo de vida silvestre en desarrollo en diversas áreas protegidas.

e. Compra de equipo para las actividades de capacitación

Hasta no se ha comprado equipo con excepción de un lote de trampas cámara para la instalación de las mismas en zona de Las Marías de Río Plátano, se espera que con la implementación de los protocolos se adquiera el equipo necesario.

f. Capacitación a las cooperativas en el aprovechamiento de productos no maderables (orquídeas, bromelias, helechos, suite, entre otros).

Esta actividad se planificara y coordinara para ejecutarla en el tercer trimestre del presente año con los socios estratégicos del proyecto en la zona del valle de Sico Paulaya

Actividad 1.1.4. Promover la certificación de cincuenta fincas de café bajo estándares de manejo, producción y comercialización de café bajo buenas practicas que beneficien la biodiversidad y evitan la degradación de suelo entre la zona de Guinope y Yuscaran

a. Evaluación en la implementación de los principios de certificación en el manejo y producción de las fincas.

Se amplió la cobertura de apoyo en lo que respecta al tema de gestión del proceso de certificación; se apoyará a productores asociados de AHPROCAFE y que también son socios a la vez de la Empresa La Fortuna.

Se tomó esta decisión debido a conflictos internos dentro de la Empresa la Fortuna, que obstaculizaban el desarrollo y avances de dicha actividad, en el marco del cierre del proyecto Ecosistemas.

Se estarán desarrollando actividades enfocadas al mejoramiento de las fincas de café, mediante la construcción de letrinas, eco fogones y pilas para el almacenamiento de agua (dentro de cada finca), así como la construcción de un vivero agroforestal.

Dicha ayuda se amplió a los productores asociados a AHPROCAFE que también forman parte/socios de la Empresa La Fortuna.



Cada representante de las juntas locales levantó un listado de sus miembros o afiliados, a los cuales se les hará una visita a sus fincas, con la finalidad de levantar una ficha de registro con la información detallada de cada parcela en producción actual.

b. Acompañamiento a cincuenta productores en el manejo de las fincas de café bajo el enfoque de buenas prácticas para la biodiversidad y degradación de suelo evitada.

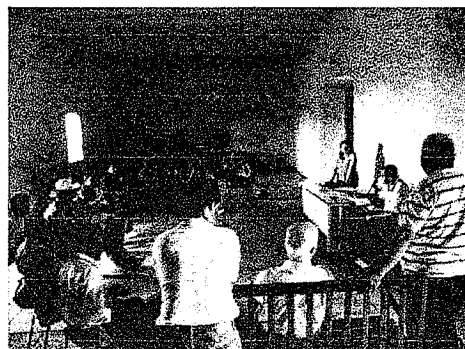
En la parte que corresponde a la asistencia técnica, se elaboraron los TdR de la persona que estará asignada de forma permanente en el municipio de Güinope, dando el acompañamiento y asesorías a los productores beneficiados.

Se tomó esta decisión debido a conflictos internos dentro de la Empresa la Fortuna, que obstaculizaban el desarrollo y avances de dicha actividad, en el marco del cierre del proyecto Ecosistemas.

La ficha de registro que se levantará conteniendo la información de cada finca beneficiaria ya se elaboró y socializó con los demás consultores del APT, para incorporar observaciones y correcciones a la misma.

c. Fortalecimiento de las capacidades administrativas de la cooperativa que agrupa los cincuenta productores de café.

Se continúa con el apoyo a los socios de la Empresa La Fortuna en el tema administrativo, asistiendo a las reuniones periódicas que los mismos socios realizan durante cada mes.



d. Certificación grupal de las cincuenta fincas de café bajo sombra

Debido a problemas internos en el manejo de la Empresa La Fortuna, dicha actividad no se podrá desarrollarse en lo que resta del año.

Lo que se pretende con este tema de certificación es poder apoyarles a los productores de la zona de Güinope los lineamientos de gestión para poder lograr en un futuro la certificación grupal o individual.

f. Intercambio de experiencia en otras zonas de Honduras

Se están haciendo las gestiones con personal del ICF/Regional de Occidente para poder desarrollar una gira de intercambio referente a la experiencia de café orgánico que se está desarrollando en el área de influencia del Parque Nacional Celaque, en donde participarían productores de café de la zona de Güinope que el Proyecto Ecosistemas ha estado apoyando.

Principales productos:

- ✓ Listado completo de los productores asociados de AHPROCAFE del municipio de Güinope, a quienes se les estaría proporcionando apoyo técnico y administrativo en el tema de mejoramiento en el manejo de las fincas de café.
- ✓ Ficha de registro elaborada, que contendrá información completa de las fincas beneficiadas (en total cincuenta).

Actividad 2.1.1 Facilitación y articulación de procesos de incidencia y planificación en las acciones de manejo Forestal, protección de cuencas, áreas protegidas y agricultura sostenible.

a. Análisis multi-temporal de los usos en el APSP

Se dio seguimiento a los estudios para la elaboración del análisis Multi-temporal por ecosistemas de los usos del suelo en el área piloto Sico Paulaya con la metodología para el establecimiento de Parcelas de Monitoreo Permanente (PMP), las cuales representan un sistema ágil y ordenado de toma de datos de campo aplicables a varios fragmentos de los bosques cuya adecuada demarcación permite la ubicación exacta de sus límites y puntos de referencia a través del tiempo, así como de cada uno de los individuos que la conforman, los cuales se analizan por medio de observaciones periódicas que permiten obtener el mayor volumen de información de un sitio y comunidades determinadas.

Principales productos:

- ✓ Se planifico y se inicio la ultima gira para la elaboracion del resto de las parcelas para la finalizacion de la actividad de campo en el proceso de recoleccion de la informacion para el analisis del municipio de Iriona, que contempla informacion en:
 - Estructura de los ecosistemas.
 - Composición de los ecosistemas.
 - Pérdidas y ganancias por cada uno de los ecosistemas.



Análisis Multitemporal de los usos en el APT.

Se elaboró el documento sobre el análisis Multitemporal del uso del suelo del APT, dicho estudio fue validado en campo por personal contratado por el proyecto y será nuevamente validado en un taller de trabajo, con la participación de personal técnico de las UMAS del APT, Fundación Yuscarán y líderes o representantes comunales.



- b. **Capacitación al personal técnico de las contrapartes en el manejo de la metodología de análisis Multitemporal actual para la gestión de proyectos de pago de servicios ambientales.**

Recientemente se llevo a cabo un taller sobre el uso y manejo de sistemas de información geográfica, en específico el programa GvSIG, donde participaron por parte del APT personal técnico de la Unidad Municipal Ambiental, así como personal técnico de la Fundación Yuscarán y de Ecosistemas, quienes han estado desarrollando trabajos en torno al tema de microcuencas hidrográficas.

- c. **Acompañamiento a las contrapartes en el proceso, declaratoria, elaboración de perfiles de planes de manejo de cuencas y Areas Protegidas.**

Se continúa avanzando en el proceso de declaratoria de las tres cuencas en cada uno de los municipios del APT, se están preparando los expedientes por cada cuenca con toda la documentación requerida por el ICF/Departamento de Cuencas Hidrográficas. Dichos expedientes se presentarán ante la oficina regional del ICF/Danlí para su revisión.



En el municipio de Oropolí se llevó a cabo una gira de intercambio con los beneficiarios y propietarios de terrenos dentro de la cuenca El Rincón, hasta la cuenca La Chorrera en Güinope para que conocieran las experiencias exitosas en el manejo de esta última cuenca. Como resultado se planteó la necesidad de desarrollar una jornada de trabajo entre beneficiarios y propietarios con el propósito de armonizar las actividades de manejo de la cuenca El Rincón en temas de prevención y control de incendios

forestales, reforestación, demarcación, entre otras.

Principales productos:

- ✓ Documento borrador del análisis Multitemporal, a ser validado en un taller de trabajo con técnicos y representantes comunitarios del APT, para su aprobación final y socialización.
- ✓ Personal técnico de las UMAS del APT, Ecosistemas y de la Fundación Yuscarán capacitado en el uso y manejo de la herramienta GvSIG.
- ✓ Documentación técnica a ordenar para los expedientes de las tres cuencas priorizadas del APT y presentar a la oficina del ICF/Regional Danlí.

d. Apoyo a la Mesa de Ambiente y Producción de Sico Paulaya para la gestión de proyectos en el proceso de la sostenibilidad de las acciones del manejo, protección y conservación del bosque y la biodiversidad

Mediante el seguimiento al fortalecimiento de la Mesa de Ambiente y Producción Sico Paulaya (MAPSP) como organización de gestión y desarrollo de la zona del valle de Sico Paulaya y el municipio de Iriona se han venido ejecutando las actividades para lograr estructurar y darle funcionalidad a la organización de base en la zona.



Con la MAPSP se ha liderado el proceso de bosque modelo el cual se ha obtenido resultados la cual se coordina la reunión de directorio de bosque modelo la cual se llevo a cabo con éxito producto fue la adhesión de dos nuevos bosques modelos en honduras y a la región iberoamericana.

En tal sentido se han desarrollado tres talleres para la elaboración del plan estratégico de la MAPSP los cuales se ha contado con la representatividad por parte de los diferentes sectores de desarrolla del municipio y se espera culminar con el cuarto y ultimo taller para la elaboración del documento del plan estratégico de la MAPSP

También se ha logrado vincular los sectores de mayor acción como lideres de los procesos de conformación de la MAPSP, donde se ha desarrollar reuniones con los sectores forestales y cuenca los cuales tienen una base bien estructurada y son los pilares de imagen de la conformación de la MAPSP por sus experiencias exitosas en manejo forestal y proyectos hidroeléctricos de generación de energía limpia.

Por otra parte, se le ha dado seguimiento al proceso de constitución de la MAPSP la cual es hasta ahora la necesidad mas primordial ya que con la obtención de la personería jurídica la MAPSP se convertiría en la organización de Fundación Sico Paulaya la buscaría gestionar mejores opciones para proyectos de desarrollo para el municipio de Iriona y del valle de Sico Paulaya.

Principales productos:

- ✓ Adhesión a la RIABM
- ✓ Realización de tres talleres para la elaboración del plan estratégico de la MAPSP
- ✓ Fortalecimiento de los sectores microcuenca y forestal de la MAPSP
- ✓ Seguimiento al proceso de personería jurídica de la MAPSP

Actividad 2.2.1. La incorporación de principios MIEC en la legislación, regulaciones e incentivos económicos necesarios para promover beneficios ambientales a través de las prácticas de manejo del bosque seco y café bajos sombra con buenas prácticas para el beneficio de la biodiversidad.

a. Equipamiento a los productores en las actividades de viveros forestales, infraestructura y equipo administrativo en APSP y APT

Con el programa de reforestación del ICF se está coordinando la implementación de un programa piloto de reforestación en la zona de Sico Paulaya, a partir del tercer trimestre del presente año se coordinará la visita a la zona, con el fin de establecer las diferentes cooperaciones.

b. Documentación y sistematización de las experiencias del proyecto en el área de trabajo del 2006 al 2009

Las experiencias del proyecto entre los 2006 y 2009 en el área piloto de Sico Paulaya fueron sistematizadas, existiendo un documento que resume el trabajo en la zona por parte del proyecto.

c. Acompañamiento técnico en las actividades de protección de la cuenca la Danta y de la Chorrera referente al tema de biodiversidad y conectividad.

La UNAH a través de la Carrera de Biología estará desarrollando estudios de biodiversidad en la zona de influencia de dichas cuencas; así como también se espera que la EAP-Zamorano, a través del Centro Zamorano de Biodiversidad pueda efectuar algunos estudios concernientes al tema de mamíferos, anfibios y reptiles, calidad de agua, entre otros.

Actividad 2.3.1 Seguimiento a la implementación de los proyectos demostrativos: energía limpia, centro de investigación, centro de visitantes, educación ambiental, viveros dendro energéticos, eco-fogones, mejoramiento florístico con la apicultura y zocriadero energéticos.

a. Acompañamiento a las organizaciones e instituciones en el manejo de la Laguna de Bacalar.

Se desarrolló el día 15 de abril la reunión para la socialización en la comunidad de Plaplaya, con miembros del Patronato, el Consejo Consultivo Comunitario y los representantes de la Organización Fraternal Negra (OFRANEH) como requisito para la Declaratoria del Refugio de Vida Silvestre Laguna de Bacalar. Copia del listado de participantes y de las actas firmadas se presenta.

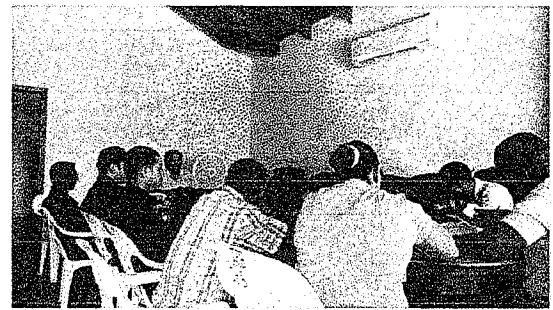
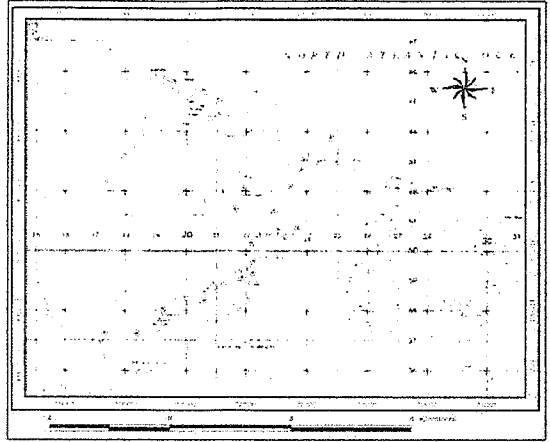
Se desarrolló la georeferenciación del límite este del RVS Laguna Bacalar por el cause del río Sico, que asu vez es el límite oeste de la RB del Río Platano, esto con el propósito de que el límite compartido pueda tener una georeferenciación más estable y no la



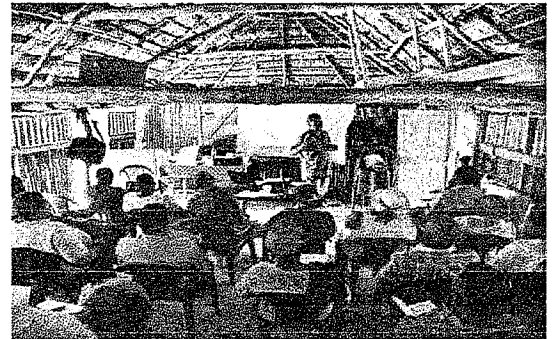
fluctuacion del cause del rio en base a sus crecientes.

Con la informacion anteriormente descrita se preparo, reprodujo y se completo el expediente para la redaccion del Anteproyecto de Decreto de Declaratoria del Refugio de Vida Silvestre Laguna de Bacalar Refugio de Vida Silvestre. El anteproyecto de Decreto sera presentado ante el Congreso Nacional a finales del mes de junio.

De manera simultánea se prepararon los Términos de Referencia para el desarrollo del Plan de Manejo del Refugio de Vida Silvestre Laguna de Bacalar y el día 10 de mayo se presento ante la Corporación Municipal de Juan Francisco Bulnes, el plan de trabajo para desarrollar el Plan de Manejo del RVS Laguna de Bacalar y obtener de la Corporacion Municipal la aprobacion. El punto de acta de aprobacion del Plan de Manejo, se presenta en los anexos.



De igual forme se presento ante el ICF dos copias del expediente del proceso de Declaratoria de la Laguna de Bacalar como Refugio de Vida Silvestre y se estan desarrollando las gestiones para la presentacion del Anteproyecto de Decreto ante el Congreso Nacional. Se finalizo, los Terminos de Referencia para la formulacion del Plan de Manejo del RVS Laguna de Bacalar, según las indicaciones del Departamento de Áreas Protegidas del ICF, así mismo, se concluyo con los Terminos de Referencia del equipo tecnico que el Proyecto Ecosistemas,



tendra asignado para el desarrollo del mismo, toda esta documentacion ha sido enviada al DAP y la misma ha sido aprobado. Ver nota de aprobacion en los anexos.



Se desarrollo el primer taller del Análisis participativo FODA, definición de problemas, objetivos de manejo y conservación, como parte de la metodología de formulación del Plan de Manejo, a este taller asistieron representantes de las organizaciones de base,

la Municipalidad, el ICF y funcionarios de instituciones del Estado presentes en la zona. Tambien se conformo el Comité Técnico Interinstitucional para la formulacion del Plan de Manejo.

Los principales problemas identificados por los asistentes al taller se presentan en el siguiente cuadro, se ha programado de manera conjunta el desarrollo de los talleres en base a la planificación presentada en los Terminos de Referencia. En ese sentido la municipalidad ha

Problemáticas

- 1- Deforestación: Venta ilegal de tierras. (tenencia)
- 2- Contaminación: Desechos sólidos, carburantes, aguas negras y uso de plaguicidas.
- 3- Trafico de especies de vida silvestre.
- 4- Mal aprovechamiento pesquero. (trasmallos y chinchorros)
- 5- Falta de apoyo económico a empresas locales.
- 6- Limitado aprovechamiento de los servicios ambientales.
- 7- Falta de supervisión por autoridades competentes.
- 8- Entrada de nuevos colonos.

solicitado que se involucre de manera personalizada a los ganaderos de la zona de Bacalar para que participen en la formulación del Plan de Manejo.

Otro elemento importante y relacionado al manejo de la Laguna de Bacalar es la elaboración, actualización y entrega de manera oficial ante la DiBio y el Proyecto Mangle la actualización de la ficha RAMSAR, para ser presentada en la Conferencia de las Partes.

Principales productos:

- ✓ Preparado y presentado ante el Congreso Nacional el Anteproyecto de Decreto para la Declaratoria Legal del Refugio de Vida Silvestre Laguna de Bacalar.
- ✓ Aprobado los Términos de Referencia para la formulación del Plan de Manejo de la Laguna de Bacalar y constituido el equipo técnico para el desarrollo del Plan.

b. Intercambio de experiencia de la empresa local para el manejo administrativo de la laguna de Bacalar.

Esta actividad no se ha desarrollado, ya que aun no se tiene identificado aun quien sera el comanejante de la Laguna de Bacalar. Sin embargo se desarrollan acciones para desarrollar intercambio de experiencias entre grupos organizados de la zona para que puedan colaborar en el manejo de la Laguna, como ser la Asociación de Pescadores y la Asociación de Mujeres Esfuerzo y Triunfo.



i. Talleres e intercambios de educación ambiental en los temas de manejo de serpientes, identificación de aves, mamíferos, macro invertebrados entre otros

Se desarrollaron los talleres de Herpetofauna, en Sico, Champas y Palacios para los estudiantes y representantes de las Cooperativas, así como de organizaciones de base y Técnicos de la Municipalidad y del ICF. Las charlas fueron desarrolladas por el Biólogo Cesar Cerrato (anfibios) y por el Biólogo Leonel Marineros (serpientes). Las charlas para las instituciones se desarrollaron en Palacios y Champas, al mismo asistieron representantes de organizaciones de base, funcionarios del ICF, de la Secretaría



de Salud y docentes de ambas zonas, la asistencia fue de aproximadamente 25 personas por taller. A cada organización representada se les entrego una copia de los libros.

Ademas, se desarrollaron cuatro charlas a los centros educativos, de la siguiente forma, en Sico a los estudiantes del Ciclo Comun y Bachillerato del Instituto Francisco Velasquez Arias y en Palacios a los alumnos de las Escuelas Reinerio Ramirez de Palacios Arriba y de la escuela Marco. A. Soto de Palacios Centro. Un ejemplar de cada libro se dono a la biblioteca de las escuelas. Las asistencia total fue de aproximadamente 200 alumnos de todos los centros asistidos. En el proximo mes se desarrollaran charlas similares a las instituciones y escuelas del Area Piloto Yuscarán.

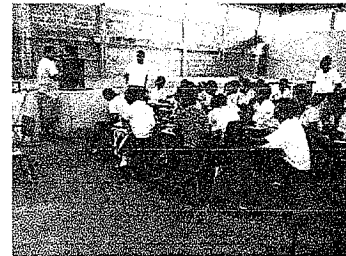


Principales productos:

- ✓ Capacitación a miembros de las Cooperativas en monitoreo de aves desarrollado y alumnos de los colegios impartida en las áreas piloto.
- ✓ Copublicación del libro Conociendo las serpientes venenosas de Honduras de L. Marineros, *et all.*

d. Seguimiento en la construcción de un centro de investigación en la zona de amortiguamiento de la BRP

En el seguimiento a la construcción del centro de investigación en la zona de Sico Paulaya en la comunidad de el venado se finalizaron las obras de construcción de cimentación del proceso de construcción, funcionamiento así como las capacitaciones en el manejo, funcionamiento y operatividad del centro de investigación y monitoreo biológico el Venado, aun así, se a tomado la determinación de detener el proceso de construcción del centro de investigación en vista que se han suscitado eventos de violencia en la zona que han causado diferencias y enemistades en la comunidad que han creado que líderes claves abandonen la comunidad lo cual de seguir con el proceso dificultaría culminar la obra, además que las personas capacitadas son parte de estas que están abandonando la comunidad.



Principales productos:

- ✓ Finalización de obra de cimentación
- ✓ Cancelación de la construcción del centro de investigación
- ✓ Documentación de proceso

e. Asesoramiento y acompañamiento técnico a la organización local en la organización y manejo del centro de investigación.

Se dio seguimiento en la comunidad del Venado el asesoramiento local en la organización y manejo del centro de investigación y monitoreo biológico de la comunidad de el Venado, las actividades realizadas en este periodo fueron orientadas a definir las actividades de construcción y la finalidad que va a tener el centro de investigación.

Principales productos:

- ✓ Aprobación de reglamento interno
- ✓ Aprobación de manual de uso
- ✓ Aprobación de Convenio

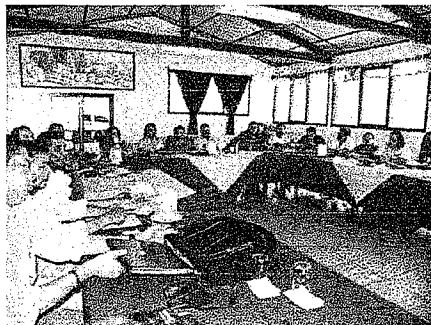
j. Seguimiento en las inversiones de los proyectos de biodiversidad de Tortugas Marinas y Iguana Verde en la zona costera

Únicamente se han desarrollado gestiones para el zoológico de iguanas con la municipalidad y el ICF para que se pueda mejorar la protección del mismo. Asesoría puntual para el manejo de la especie. En cuanto al Comité de Protección de Tortugas Marinas, no se ha desarrollado ninguna acción, por falta de interés del grupo.

Actividad 2.4.1 **Seguimiento al plan de declaratoria de Sierra del Río Tinto y Laguna de Bacalar, seis cooperativas agroforestales, diez juntas de agua y la Municipalidad aplican de forma participativa los planes de manejo forestal, planes de protección de cuencas y el plan de ordenamiento territorial**

a. Seguimiento y apoyo al manejo forestal sostenible (monitoreo del aprovechamiento de la caoba) con la cooperativa de Copen, así mismo evaluar el rendimiento productivo de transformación de madera con la cooperativa MIRAVESA.

Se dio asistencia técnica del proceso para el monitoreo del aprovechamiento de la caoba y rendimiento productivo de transformación como experiencias pilotos en las cooperativas de Brisas de Copen y MIRAVEZA



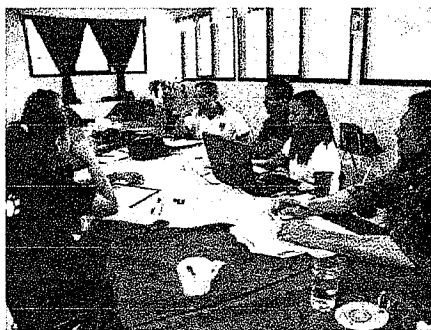
Principales productos:

- ✓ Levantamiento de información de campo
- ✓ Elaboración de documento final de consultoría

Actividad 2.6.1: **Documentar, sistematizar y publicar la normativa de corredores biológico a nivel nacional teniendo como punto de partida el corredor biológico de la Unión del Area Piloto de Yuscaran, así también facilitar la publicación de la normativa en la gaceta de las reservas privadas en Honduras**

a. Seguimiento a la iniciativa de definición de criterios e indicadores para el reconocimiento de corredores biológicos en el APT y APSP con el acompañamiento del CATIE.

Se llevó a cabo un taller de trabajo impartido por el personal del CATIE, sobre el uso y validación de herramientas para el diseño, oficialización y monitoreo de corredores biológicos en Honduras.



El objetivo del taller era conocer la herramienta de formulario de inscripción de corredores biológicos, así como la guía de verificación para la oficialización de corredores biológicos.

Se contó con la asistencia y participación del personal técnico de las oficinas regionales del ICF, técnicos de proyectos PNUD/GEF, Ecosistemas y SERNA/Dibio.

c. Seguimiento en el reconocimiento de bosque modelo el área piloto de Sico Paulaya

Mediante al proceso de adhesión de la zona de Sico Paulaya como un bosque modelo mas en Honduras se desarrollaron actividades fundamentales para lograr la adhesión que pone a sico paulaya como un area fundamental para la gestión del territorio del municipio de iriona colon:

Se acompañó la reunión de directorio y la gira de campo al area del bosque modelo gualaco el cual fue el otro bosque modelo adherido en honduras los cuales ya nuestro país cuenta con cuatro bosques modelos

Por otro lado, se ha seguido fortaleciendo el proceso organizativo de la MAPSP el cual busca fortalecer el proceso de elaboración del plan estratégico de la MPASP

Principales productos:

- ✓ Adhesión a la RIABM
- ✓ Facilitación de la reunión de directorio de bosque modelo
- ✓ Apoyo y asesoramiento a la MAPSP en el proceso de elaboración del plan estratégico

Actividad 3.1.1 Facilitar la participación y organización de talleres, foros, simposios, congresos e intercambios nacionales e internacionales para la retroalimentación y diseminar de las experiencias del proyecto.

a. Participación de los socios del proyecto en tres talleres nacionales y regionales para la retroalimentación de la experiencia del proyecto.

Tres técnicos del Instituto de Conservación Forestal y Un técnico de la Fundación Madera Verde, vinculados a las experiencias del proyecto se les gestiona la participación en el Curso Internacional de Areas protegidas y Corredores Biológicos" impartido por el CATIE en Costa Rica.

b. Co-organizar dos foros, una nacional y uno regional donde el proyecto presentara las experiencias de manejo forestal y corredores biológicos

Se esta co-organizando el foro Manejo Forestal y Biodiversidad en marco del congreso de la Sociedad Mesoamericana de la Biología de la Conservación, Capitulo de Honduras, a desarrollarse en la ultima semana del mes de Agosto del presente año en la Ciudad de La Ceiba

c. Co-organizar un congreso y un simposio nacional de experiencias éxitos de manejo de bosques, áreas protegidas y corredores biológicos.

Se ha iniciado con la co-organización del congreso de la Sociedad Mesoamericana de la Biología de la Conservación, Capitulo de Honduras, a desarrollarse en la ultima semana del mes de Agosto del presente año en la Ciudad de La Ceiba. Así mismo junto con el CATIE se

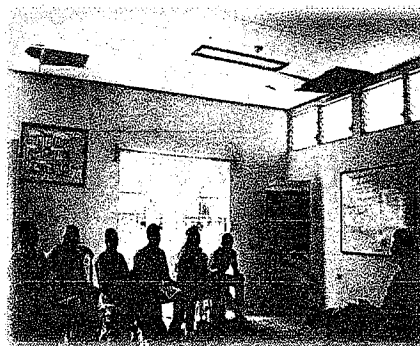
esta co-organizando el simposio de Corredores Biológicos, en el marco del Congreso de Centroamericano de la Sociedad Mesoamericana de la biología de la Conservación, ha desarrollarse en la Ciudad de Panamá durante el mes de Octubre del presente año.

d. Participación de los socios del proyecto en intercambios nacionales y regionales en experiencias éxitos de manejo de bosques, corredores biológicos y áreas protegidas.

Se desarrollo el intercambio de experiencias a nivel local o intercomunal de proyectos hidroeléctricos en la zona con el fin de fortalecer las experiencias exitosas de la implementación de proyectos hidro.

Principales productos:

- ✓ 10 personas de las comunidades de La Celías, Cuyamel y las Champas realizaron intercambio para el seguimiento de la iniciativa de proyectos de hidroenergía en la zona de Sico Paulaya, con el fin de sensibilizar en los servicios ambientales potenciales.



e. Elaborar documentales de las experiencias exitosas (monitoreo biológico y corredores biológicos) del proyecto

Se preparó y coordinó la logística necesaria para la elaboración de dos documentales, uno sobre el CB la unión y el segundo sobre la Gestión y el Manejo de la Fundación Yuscarán sobre la RB Monserrat. Los periodistas asignados a dicho trabajo, realizaron entrevistas y las tomas de vistas panorámicas y de paisajes alusivos a la temáticas.

Principales productos:

- ✓ Documental elaborado de las dos temáticas CB La Unión y de la Reserva Biológica de Yuscarán.

f. Desarrollo de foros televisivos, spot y programas radiales de manejo de bosques, áreas protegidas y corredores biológicos

Se elaboraron dos vídeos; uno de Corredores Biológicos y un segundo de Areas Protegidas, ambos fueron pasados por los canales 54, que es de un nivel nacional, así mismo por el canal 8, del Estado de Honduras, así mismo estos videos están siendo promovidos en el Area Piloto de Texiguat en los municipios de Yuscarán, Güinope y Oropolí.

g. Documentar, sistematizar y diseminar al menos cuatro experiencias exitosas del proyecto (manejo de bosques, áreas protegidas, corredores biológicos y cuencas)

Se realizaron tres giras de campo para la validación de las encuestas de campo para la sistematización de los proyectos hidroeléctricos de energía limpia de las comunidades de Copen y el Venado

Estas se realizaron teniendo la opinión de diversas personas y diferentes puntos de vista los cuales perciben que el proyecto de energía ha venido a traer un buen auge de desarrollo en estas comunidades

También se realizaron entrevistas a las organizaciones aliadas del proyecto para conocer el grado de participación y de coordinación institucional

Actividad 3.2.1 Acompañamiento al ICF y SAG en la institucionalización de las normativas del manejo de bosques, cuencas y sistemas agro-silvopastoriles en los sistemas nacionales e internacionales de compensación de pago se servicios eco sistémicos

a. Institucionalizar la normativa de corredores biológicos a nivel del Sistema Nacional de Areas Protegidas y Vida Silvestre

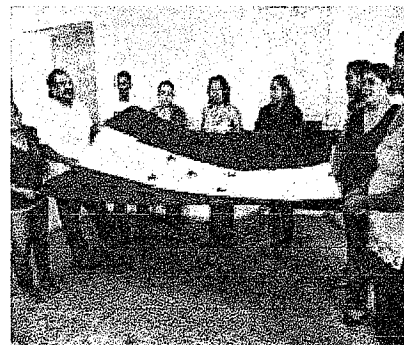
El ICF cuenta con el Documento de Estándares para el Diseño y Fomento de Estrategia de Corredores Biológicos en Honduras, el Documento cuenta con una resolución Ministerial y se esta en la etapa de du publicación.

b. Gestión de una propuesta regional (REDD+) basado en los resultados de la línea base que el proyecto levanta en monitoreo biológico y los stock de carbono en Sico Paulaya

Se cuenta con un convenio entre ICF y ICF para el desarrollo de una experiencia piloto REDD+ para la zona de Sico Paulaya, la misma iniciara a partir de Junio el proceso.

c. Socializar a nivel nacional las normativas de corredores biológicos, reservas naturales privadas

Mediante un taller donde participaron los directores regionales de ICF Se socializo a nivel nacional la normativa de los Estándares para el Diseño y Fomento de Estrategia de Corredores Biológicos en Honduras.



IV. OTRAS ACTIVIDADES

1. Taller de Sistemas de Información Geográfica

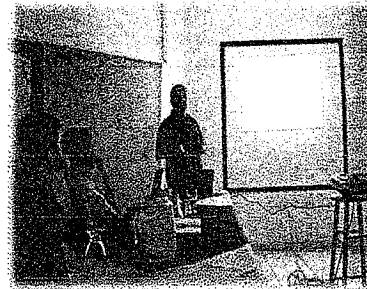
Mediante la coordinación institucional del proyecto ecosistemas y el CREDIA se desarrollo el taller de Manejo y edición de datos cartográficos en sistemas de información geográfica (SIG) del área piloto de intervención del proyecto (Sico Paulaya), como son las áreas de microcuencas abastecedoras de agua y de proyectos hidroeléctricos, así como de áreas de manejo forestal y áreas protegidas; desarrollado durante todo el mes de mayo.

2. Participación en reuniones y representaciones

Todos los técnicos dependiendo de su área de trabajo o de la temática a desarrollar han representado al proyecto Ecosistemas en diversos talleres, reuniones convocadas por Proyectos, Instituciones del Estado, ONG's entre otras

3. Taller Socialización de las Normas Técnicas para Adjudicación de Áreas Públicas y Forestería Comunitaria

Participación en taller Socialización de las Normas Técnicas para Adjudicación de Áreas Públicas y Forestería Comunitaria, el cual se desarrolló en las instalaciones de PRONADERS en Sico, Iriona, e impartido por personal del ICF, los días martes 15 y miércoles 16 de mayo.



4. Foro Taller Desarrollo Económico Local, Mecanismos para su Sostenibilidad

Facilitación y participación en representación de Proyecto Ecosistemas en el Foro Taller Desarrollo Económico Local, Mecanismos para su Sostenibilidad; desarrollado el día viernes 25 de mayo en el Hotel Palma Real, Municipio de Jutiapa, Atlántida.

5. Asesoramiento técnico a la microempresa en el manejo de los desechos sólidos

Se sostuvo una reunión con una microempresa, Comisión Acción Social Menonita (CASM) y la Municipalidad con el objetivo de coordinar las acciones para el desarrollo del trabajo relativo a la comercialización de desechos reciclables (plásticos y aluminio). También, se desarrolló una visita a INDEMA una empresa que compra el material reciclado y a Argueta Industrial para cotizar las máquinas compactadoras y poder desarrollar así el proceso de recolección de material reciclado y su comercialización.

6. Asesoramiento y Fortalecimiento de las capacidades de Gestión para el financiamiento de proyectos, en el marco del Corredor Biológico La Unión.

Como parte de las actividades de esta consultoría, se están apoyando a las UMAS y a la Fundación Yuscarán en la conformación de los Consejos Consultivos Comunitarios, tomando como plataforma prioritaria, la organización social desde las comunidades, basados en la Ley Forestal; luego se conformarán por cada uno de los municipios del CB La Unión las figuras de consejos consultivos municipales y de ahí se formará el Comité Intermunicipal del CB La Unión, el cual manejará y gestionará dicho corredor.

