



USAID
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS
UNIDOS DE AMÉRICA

**PROYECTO DE DESARROLLO INTEGRADO Y
CONSERVACIÓN EN LA AMAZONÍA BOLIVIANA**

INFORME TRIMESTRAL

TERCER INFORME TRIMESTRAL
ABRIL A JUNIO 2012

Esta publicación fue elaborada para revisión de la Oficina de Desarrollo Económico Sostenible y Medio Ambiente de la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional. Fue preparada por Chemonics Internacional bajo Contrato Número EPP-1-00-06-00013-00, Orden de Trabajo 4 del Proyecto Integrado y Conservación en la Amazonía Boliviana.



USAID
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS
UNIDOS DE AMÉRICA

**PROYECTO DE DESARROLLO INTEGRADO Y
CONSERVACIÓN EN LA AMAZONÍA BOLIVIANA**

INFORME TRIMESTRAL

**TERCER INFORME TRIMESTRAL
ABRIL - JUNIO 2012**

Contrato No. EPP-I-00-06-00013-00, Orden de Trabajo 4

El contenido de este informe no necesariamente refleja el punto de vista de la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional ni del Gobierno de los Estados Unidos.



CONTENIDO

RESUMEN EJECUTIVO	5
SECCION 1 – Introducción	
1.1 Introducción/Antecedentes.....	7
SECCION 2 – Resultados por Objetivo	
2.1 Objetivo 1.....	7
2.2 Objetivo 2.....	10
2.3 Objetivo 3.....	10
2.4 Objetivo 4.....	15
SECCION 3 – Actividades Transversales	
3.1 Comunicaciones.....	15
3.2 Coordinación Interinstitucional.....	15
3.3 Lecciones Aprendidas.....	16
3.4 Actividades planeadas próximo trimestre.....	17
SECTION 4 – Anexos	



ACRONIMOS

ACHIMU	Asociación de chocolateros indígenas del municipio de Urubichá
AFIG	Asociación forestal indígena Guarayos
AIFY	Asociación indígena forestal Yaguaru
AIMCU	Asociación indígena maderera Cururu
AFINB	Asociación indígena Nueva Bolivia
ABT	Autoridad de Fiscalización de Bosques y Tierras
ASORECU	Asociación de recolectoras de cusi
CADEFOR	Centro Amazónico de Desarrollo Forestal
CCG	Cambio Climáticos Globales
CECY	Central Comunal Yaguarú
CECU	Central Comunal Urubichá
CENCOS	Central Comunal Salvatierra
CCCU	Central Comunal Cururú
CIEA	Central Interétnica Ascensión
CIPTA	Consejo Indígena del Pueblo Tacana
COPNAG	Central de Organizaciones de Pueblos Nativos Guarayos
COR	Cognizant Officer´s Representative
CRTM	Consejo Regional Tsimane Mosekene
FTDA-Valles	Fundación para el Desarrollo Tecnológico Agropecuarios de los Valles
FSC	Forest Stewardship Council
MdE	Memorando de Entendimiento
MMNPT	Mancomunidad de Municipios del Norte Paceño Tropical
OFC	Organización Forestal Comunitaria
PAI	Proyecto de Desarrollo Integrado y Conservación en la Amazonía Boliviana
PDPC	Plan de Desarrollo Productivo Comunitario
PGMF	Plan General de Manejo Forestal
PMP	Plan de Monitoreo Programático (Program Monitoring Plan)
POAF	Plan Operativo Anual Forestal
REDD	Reducción de Emisiones de Degradación y Deforestación
RVSRN	Reserva Vida Silvestre Río Blanco y Negro
TCO	Tierra Comunitaria de Origen
SDE	Oficina de Desarrollo Sostenible y Medioambiente (siglas en inglés).
SERNAP	Servicio nacional de áreas protegidas
SID	Servicios Integrales para el Desarrollo
USAID	Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional
WCS	Wildlife Conservation Society



RESUMEN EJECUTIVO

El tercer informe trimestral del año fiscal 2012 del Proyecto de Desarrollo Integrado y Conservación en la Amazonía Boliviana (PAI) correspondiente al periodo del 1 de abril al 30 de junio de 2012, refleja las principales acciones y resultados alcanzados durante el período, así como la programación de acciones y previsión de resultados para el siguiente trimestre. El avance de las acciones ejecutadas se sintetiza en los siguientes puntos:

Bajo el componente para el desarrollo de capacidades, el proyecto apoyó en la construcción participativa y colectiva de reglamento interno y manual de funciones para la Asociación Indígena de Silvicultores de Urubichá (AISU) en Guarayos. Asimismo, se realizaron ajustes a los estatutos, reglamentos internos, manuales de funciones y manuales de procedimiento para la agrupación social del lugar (ASL) El Triunfo, ASL San Antonio y ASL Copacabana. Asimismo, se elaboró el reglamento interno, manual de funciones y manual de procedimientos para la OFC Ejije Manuno de la comunidad Takana Macahua en Ixiamas. Con la firma de Memorando de Entendimiento con la ASL San Antonio para la reformulación de su plan general de manejo forestal, se contribuyó a que la ASL logre apalancar el 70 % del costo total de la elaboración de su plan de manejo forestal. Con estas, son en total 17 herramientas normativas que fueron desarrolladas, ayudando a transparentar el funcionamiento e implementación de organizaciones forestales comunitarias productivas y la autogestión en su accionar, respetando sus instancias naturales de autoridad para la conservación de los recursos naturales y biodiversidad por parte de las comunidades indígenas y asociaciones sociales del lugar.

En cuanto al manejo forestal sostenible a través del componente de forestaría comunitaria, continua el desarrollo de 16 planes de asistencia para OFCs y ASLs tanto en la región de Guarayos como en el norte de La Paz, contribuyendo de esta forma a mejorar la gestión de 459.254 hectáreas de bosque amazónico. En la época del año que transcurre, es tradicional el inicio de las actividades de pre-aprovechamiento. En este sentido, se cubrieron acciones de transferencia de tecnología en las OFC Irarai, OFC- AISU y OFC Curuvaré de la región de Guarayos, y para la región de Ixiamas, en las ASL El Triunfo, ASL Copacabana, ASL San Antonio, ASL Candelaria y OFC Santa Fe. En las organizaciones mencionadas y a través de realización de 7 cursos con la participación de 118 personas, se identificaron áreas para censo forestal, se ejecutaron censos y se procesó la información para la elaboración de los planes operativos que serán sometidos a la aprobación por parte de la Autoridad de Bosques y Tierras (ABT). Con el proceso de capacitación, se pretende lograr mayor la efectividad en el trabajo de campo, eliminando la subjetividad y la mejora en la precisión de la toma de datos para la planificación y aprovechamiento forestal.

Entre las actividades de relevancia para el componente turismo, se desarrolló y actualizó la página web del Destino Rurrenabaque (<http://rurrenabaque.com.bo/>), una página que cuenta con toda la información referente a la historia de Rurrenabaque, hoteles, alimentación, operadoras de turismo, programa turismo responsable y contactos; todo presentado de una forma dinámica y atractiva al potencial visitante. Continúo la asistencia al Programa de Acción Verde para las 8 operadoras de turismo, principalmente las 5 que obtuvieron el sello de certificación “Acción Verde”, mediante la transferencia de los principios del turismo sostenible que se traducen en prácticas de gestión. Estos principios tienen como propósito minimizar los impactos negativos y maximizar los beneficios de la actividad turística en el entorno sociocultural, ambiental y empresarial.



USAID
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS
UNIDOS DE AMÉRICA

PROYECTO DE DESARROLLO INTEGRADO Y CONSERVACIÓN EN LA AMAZONÍA BOLIVIANA

Este programa de buenas prácticas para turismo sostenible Acción Verde, es una herramienta que permite a los empresarios turísticos adoptar prácticas de gestión sostenibles, de una manera sencilla y efectiva. De esta forma, las operadoras de turismo han recibido 1.048 visitas durante el trimestre, generando ingresos por 206.380 Dólares.

A escala de sitio se logró sistematizar los primeros resultados de datos colectados en el monitoreo de fauna en 12 organizaciones productivas, alimentando de esta forma al desarrollo de la herramienta de monitoreo de la biodiversidad en dos niveles: i) a escala de paisaje implementada en la región norte de La Paz - oeste Beni y Guarayos y, ii) a escala de sitio para áreas bajo manejo forestal por grupos de productores; se tiene nueve planes de monitoreo vinculados a productos maderables, dos vinculados a productos no maderables y uno vinculado a turismo sostenible. Por ejemplo, entre los resultados preliminares para fauna, se confirmó cuáles especies claves de fauna (especies paisajes, especies amenazadas y especies indicadoras) están presentes en las organizaciones forestales por medio de entrevistas y uso de guías ilustradas en las primeras reuniones de planificación. Para la OFC Yaguarú, de las 98 especies propuestas para el monitoreo, 59 fueron reportadas como presentes en las entrevistas, 24 como dudosas y 15 como ausentes. Las 59 especies presentes incluyen indicadoras de alta (22), media (21) y baja (12) integridad faunística, mientras que las 39 especies ausentes y dudosas eran de alta (21) o media (10) integridad faunística.

Con base en el nuevo enfoque que se está desarrollando para el Proyecto AI, el cual concentra esfuerzos en acciones de conservación de la biodiversidad y manejo forestal, ha concluido la asistencia técnica a productores en sistemas integrados de producción agroecológica. Con ello, se logró la implementación de las buenas prácticas agroecológicas en una cobertura de 163 hectáreas en Guarayos y 154 hectáreas en la región del norte de La Paz oeste Beni. El componente agroecológico capacitó a 373 personas en la región de Guarayos distribuidas en 25 zonas agrarias; y 252 personas en Rurrenabaque e Ixiamas en 16 comunidades. Las capacitaciones fueron en prácticas agroecológicas, sistemas agroforestales, práctica de recuperación de suelo y reducción de deforestación, técnicas de reducción de pérdidas de producción, cosecha y poscosecha, acopio y comercialización, mejores prácticas en cacaotales silvestres y cultivados.

Con el propósito de reducir la incidencia de incendios forestales en la Región de Guarayos, se prepararon lineamientos estratégicos con la participación de productores agrícolas de siete comunidades del Municipio de Ascensión de Guarayos enfocados en los siguientes puntos: 1) Desarrollo de un programa de difusión para la promoción de mejores prácticas en el manejo de fuegos y prevención de incendios forestales, 2) Asistencia técnica a comunidades y productores agrícolas en la implementación de prácticas para la prevención de incendios y desarrollo de quemadas controladas y 3) Fortalecimiento a los mecanismos de coordinación institucional para la prevención y control de incendios forestales. Estos lineamientos contribuyen a la elaboración de estrategia de manejo de fuegos en Ascensión de Guarayos.



SECCION 1 – INTRODUCCIÓN

1.1 Introducción/Antecedentes

El Proyecto de Desarrollo Integrado y Conservación en la Amazonía Boliviana (PAI) es financiado por la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID) mediante la Oficina de Desarrollo Sostenible y Medioambiente (SDE por sus siglas en inglés).

El Proyecto AI está enfocado en promover la conservación y el uso sostenible de la gran biodiversidad de Bolivia mejorando, a la vez, el bienestar del pueblo boliviano y la respuesta al cambio climático. El Proyecto AI está financiado por una asignación para la biodiversidad y sus estrategias coinciden con los objetivos del programa para el cambio climático global de USAID. Las acciones están basadas en una metodología de desarrollo integrado para la conservación de la biodiversidad en los bosques amazónicos, áreas protegidas y para el aprovechamiento de los recursos naturales en general.

PAI responde a las principales amenazas a la biodiversidad, brindando asistencia técnica en mejores prácticas forestales para productos maderables y no maderables, en mejores prácticas agroecológicas y agroforestería aplicadas en áreas de amortiguamiento, en turismo sostenible para incrementar y diversificar el ingreso familiar y preparar a las comunidades a aumentar su resiliencia a los impactos del cambio climático. En Anexo 1, se sintetiza las principales metas de acuerdo al plan de monitoreo programático (PMP) y resultados de los indicadores del tercer trimestre.

SECCION 2 – DESARROLLO DE RESULTADOS

2.1. Objetivo 1: Desarrollar la capacidad local y municipal para mejorar los esfuerzos para la conservación de la biodiversidad, la gestión ambiental y territorial, e incrementar la resiliencia al cambio climático global

Gestión Municipal



Respecto al apoyo que el Proyecto AI brinda al Gobierno Municipal de Rurrenabaque en la implementación de un programa de certificación municipal voluntaria de turismo sostenible, que integra los componentes ambientales, sociales y de calidad de servicios, basado en criterios internacionales de turismo sostenible denominado “Programa de Acción Verde”; en este trimestre se logró concluir la elaboración de la página web para promocionar el turismo en la región con el “Destino Rurrenabaque”. En este sentido, el Gobierno Municipal de Rurrenabaque y el Proyecto AI, presentaron la página web oficial www.rurrenabaque.com.bo a las autoridades municipales, operadoras turísticas y pobladores de la jurisdicción. La página web contiene información turística de dos departamentos (Beni y La Paz) y 6 municipios, así como opciones para planificar viajes a Rurrenabaque, historia, recursos naturales existentes, contactos e información relevante para incentivar las visitas de turistas.



USAID
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS
UNIDOS DE AMÉRICA

PROYECTO DE DESARROLLO INTEGRADO Y CONSERVACIÓN EN LA AMAZONÍA BOLIVIANA

Con esta acción se pretende contribuir a desarrollar vínculos sostenibles a través de alianzas comerciales apoyando emprendimientos competitivos entre los actores de las alianzas impulsadas en ecoturismo, con el fin de ayudar a implementar operaciones turísticas rentables. Así, ofertar a las organizaciones comunitarias indígenas opciones de uso sostenible de RRNN diferentes a la explotación maderera.

“Con la página web entramos a la modernidad y obliga al municipio a ser competitivo y a cuidar el medio ambiente.”

- Yerko Nuñez alcalde de Rurrenabaque



Conservación a la biodiversidad

Actividad transversal de alta importancia para probar la hipótesis de que es posible conservar los recursos del bosque a través del aprovechamiento sostenible. Con base a los manuales desarrollados por PAI y sus entidades socias tanto para el monitoreo de flora como de fauna, se ejecuta en campo el levantamiento de información, la sistematización de datos y la emisión de informes de conservación de especies indicadoras, con el fin de que actores locales implementen, con el acompañamiento del Proyecto, las decisiones inherentes. Se incorporan indicadores asociados a la conservación de la biodiversidad, basados en especies indicadoras clave.

En este sentido, se continuó con el desarrollo de la herramienta de monitoreo de la biodiversidad a dos niveles: i) a escala de paisaje implementada en la región norte de La Paz - oeste Beni y Guarayos, y ii) a escala de sitio para áreas bajo manejo forestal por grupos de productores.

A escala de sitio se logró sistematizar los primeros resultados de datos capturados con relación al monitoreo de fauna en 12 organizaciones productivas, información que será incorporada conjuntamente a los datos de flora en los Planes de Monitoreo de Biodiversidad.

Se registraron las especies selectas observadas bajo señales (visto, oído, huella, muerto, heces y otros), durante el desarrollo de las diferentes actividades que realiza el grupo de trabajo en toda el área de manejo. De estos planes de monitoreo, nueve están vinculadas a productos maderables (OFC y ASL), dos a productos no maderables (ACHIMU, ASORECU) y uno a turismo sostenible (San Miguel del Bala). Un plan o sistema de monitoreo está compuesto por varias etapas que forman un ciclo, que comienza con el diseño del plan, luego sigue con la toma de datos, el llenado



y manejo de la base de datos, el análisis y presentación de resultados y la preparación de informes para la toma de decisiones.

Con ayuda de ilustraciones¹ desarrolladas por WCS como institución socia del Proyecto AI, que sirven de guía de las especies de fauna amenazadas (aves, peces, reptiles y mamíferos) y de importancia para la conservación, se logró el registro de especies de fauna que están presentes en el área de intervención de las organizaciones. Además, se identificaron mamíferos, aves, reptiles y peces amenazados según el Libro Rojo de la Fauna de Vertebrados de Bolivia.

CUADRO 1: Registro de especies de fauna presentes en organizaciones

#	Nombre científico	Nombre común	Guarayos					Norte de La Paz					Total general		
			ACHIMU	Asorecu	Yaguaru	Cururu	Nueva Bolivia	ASL Candelaria	ASL Copacabana	Carmen Pecha	Santa Rosa de Maravilla	San Miguel del Bala*			
1		Tropero			19	6	19	34		290	12			380	
2	<i>Ateles chamek</i>	Marimono			18		25	65	92	23	5	129		357	
3	<i>Tayassu pecari</i>	Chanco tropero							79			253		332	
4	<i>Hydrochaeris hydro</i>	Capibara										254		254	
5	<i>Tapirus terrestris</i>	Anta			20	12	28	24	65	1		165		315	
6	<i>Mazama americana</i>	Huaso	2		24	19	26	21	56	9	7	83		247	
7		Silbador								26		217		243	
8	<i>Alouatta sara</i>	Manechi										204		204	
9	<i>Panthera onca</i>	Jaguar			2	2	2	9		1	3	173		192	
10	<i>Sciurus spadiceus</i>	Ardilla										144		144	
11	<i>Saguinus fuscicollis</i>	Leoncito										114		114	
12	<i>Saimiri boliviensis</i>	Chichilo								62		48		110	
13	<i>Pecari tajacu</i>	Taitetú	1							13	7	45		66	
14	<i>Sapajus apella</i>	Ka'i ai; Mono Martín	60											60	
15	<i>Ara chloroptera</i>	Paraba roja			1		1	31	24					57	
16		Ocelote										56		56	
17		Ka'i poyu; Ka'i mi; Mono t	55											55	
18	<i>Mitu tuberosa</i>	Pava Mutún			6	7	19	22	39					93	
19	<i>Ara ararauna</i>	Paraba amarilla		1	6	2	18	16	10					53	
20	<i>Dasyops novemcinc</i>	Tatú	1	1								46		48	
21	<i>Cuniculus paca</i>	Jochi pintado	1							1		43		45	
22	<i>Psophia leucoptera</i>	Yacamí						11	32					43	
23	<i>Eira barbara</i>	Melero										35		35	
Total			120	2	96	48	138	233	397	426	34	2009		3503	
Especie en peligro			Especies vulnerables												

*Registro corresponde a 2008-2009 WCS y 2011 PAI

De las 23 especies de fauna seleccionadas para monitorear, tres tienen categoría vulnerable y tres en peligro. Todas estas especies fueron escogidas por sus grandes requerimientos espaciales, por ser indicadoras de la integridad o buen estado del bosque y de la fauna asociada, además pueden ser fácilmente observadas e identificables por la gente local para el paisaje.

La base de datos generada hasta la fecha contiene una gran cantidad de información valiosa y única para el análisis sobre cada una de las especies. El contar con información levantada periódicamente durante casi tres años en el caso de San Miguel del Bala (2008-2010 por WCS y 2011 PAI), permite hacer aproximaciones confiables del estado de conservación de cada una de las especies en función a la frecuencia de detección en el área de turismo de San Miguel.

Las especies seleccionadas representan 57 % del total de las especies registradas, lo cual también es un buen indicador sobre la estructura de las comunidades al interior del área de aprovechamiento

¹ Ficha adjunta en Anexos



Fotografías especies paisaje presentes en el Rio Beni tomadas por guías turísticos

2.2. Objetivo 2: Desarrollar la capacidad de las organizaciones matrices y de productores de la sociedad civil para participar en el desarrollo de actividades productivas, normas, regulaciones y herramientas técnicas para promover el uso sostenible

Durante el periodo de reporte, el Proyecto AI apoyó la construcción participativa y colectiva de reglamentos internos y manuales de funciones para la Asociación Indígena de Silvicultores de Urubichá (AISU) en Guarayos. Asimismo, se realizaron ajustes a los estatutos, reglamentos internos, manuales de funciones y manuales de procedimiento para las ASL El Triunfo, ASL San Antonio y ASL Copacabana.

Finalmente, se elaboró el reglamento interno, manual de funciones y manual de procedimientos para la OFC Ejije Manuno de la comunidad Takana Macahua en Ixiamas.

Con estas, son en total 17 herramientas normativas que fueron desarrolladas, ayudando a transparentar el funcionamiento e implementación de organizaciones forestales comunitarias productivas y la autogestión en su accionar, respetando sus instancias naturales de autoridad para la conservación de los recursos naturales y biodiversidad por parte de las comunidades indígenas y agrupaciones sociales del lugar.

2.3. Objetivo 3: Promover el crecimiento económico e incrementar los ingresos para las comunidades locales, poblaciones indígenas y grupos de productores por medio del uso sostenible de los recursos naturales, y otros sistemas de producción basados en el uso de la tierra, y mejorando la comercialización y los enlaces de mercado de los bienes y servicios relacionados

Manejo forestal y forestería comunitaria

El enfoque en el componente está centrado en la transferencia de tecnología de buenas prácticas de manejo de bosques y gestión de calidad de productos forestales maderables. Mejorar la capacidad de implementar prácticas de operación forestal en las distintas etapas del primer eslabón productivo de las cadenas de productos forestales maderables, respondiendo a principios enmarcados en estándares ambientales y sociales de responsabilidad y protocolos de calidad.

La gestión de los bosques naturales, su manejo y conservación por parte de las comunidades indígenas requiere de formación de capacidades en diferentes áreas, a efectos de lograr la adecuada administración de los mismos. La intervención económica de los bosques, además de lograr el buen manejo, busca generar fuentes de empleo y beneficios económicos que mejoren la



calidad y medios de vida de sus integrantes. Como emprendimientos productivos con responsabilidad social a través del uso del capital natural que disponen, no podrían desarrollarse ni mantenerse a largo plazo si no logran consolidar sus conocimientos y habilidades mediante una formación de capacidades sólidas:

- El Proyecto AI continúa dando asistencia técnica en manejo forestal sostenible. Se tienen 16 planes de asistencia desarrollados con OFCs y ASLs para mejorar la gestión de 459.254 hectáreas.
- Se iniciaron las actividades pre-aprovechamiento para la gestión 2012:
 - Planes Generales de Manejo Forestal en la OFC Irarai de Guarayos y las ASLs Copacabana, San Antonio y Candelaria en Ixiamas.
 - Informes de Aprovechamiento Anual (IAPOAF) en la ASL San Antonio.
 - Apoyo en censos en las OFC Irari y Curuvaré de Guarayos, así como en las ASL Copacabana, El Triunfo y Santa Fe en Ixiamas.
 - Con Planes de Aprovechamiento Forestal se trabajó en Irarai de Guarayos.

Se desarrollaron siete cursos de capacitación en manejo de instrumentos forestales y en censo forestal, dirigido a organizaciones forestales comunitarias y agrupaciones sociales del lugar en Guarayos e Ixiamas. Participaron 118 personas entre equipo técnico, socios y socias de las organizaciones beneficiarias. De dicha cantidad de personas 94 fueron varones y 24 mujeres

Sistemas agroecológicos y agroforestales

Se capacitaron en total 625 personas, de las cuales 373 personas corresponden a la región de Guarayos distribuidas en 25 zonas agrarias, y 252 personas en Rurrenabaque e Ixiamas distribuidas en 16 comunidades. Las capacitaciones fueron en prácticas agroecológicas, sistema agroforestal, práctica de recuperación de suelo y reducción de deforestación, técnicas de reducción de pérdidas de producción, cosecha y poscosecha, acopio y comercialización, mejores prácticas en cacaotales silvestres y cultivados.

En este trimestre 277 productores recibieron asistencia en producción agroecológica a través de capacitaciones y en servicios, de los cuales, 144 productores (52%) adoptan prácticas agroecológicas, como la utilización de semilla certificada, aplican manejo de plagas y enfermedades para reducir las pérdidas en la cosecha y post-cosecha.

Como parte de la metodología de asistencia técnica, se promovió la participación de 6 productores de la región de Guarayos y norte de La Paz en la 5ta Cumbre Nacional del Maní realizada en Monteagudo-Chuquisaca y Lagunillas-Santa Cruz, para intercambio de experiencia en el manejo del cultivo, tecnología y mercados de la cadena del maní.



Implementación de trapiches, comunidad Santa Fé

De la misma manera se promocionó a un grupo de cuatro productores para la participación en la feria: “Día de la tierra” realizada en la Embajada de los EEUU, con la asistencia de artesanos de la comunidad Bella Altura, mujeres indígenas guarayas MIG Cuña Tuprai, tejedoras de hamacas de Urubichá, productores de caña de Carmen Florida y productores de cacao silvestre de comunidades indígenas tacanas. Los productos expuestos y



USAID
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS
UNIDOS DE AMÉRICA

PROYECTO DE DESARROLLO INTEGRADO Y CONSERVACIÓN EN LA AMAZONÍA BOLIVIANA

comercializados fueron artesanías de madera de residuos forestales y majo, cosméticos derivados de cusi, tejidos, hamacas, miel de caña, cacao en grano seco, tablillas de maní y leche; logrando exponer los alcances conservacionistas de las actividades comerciales con grupos de productores y artesanos apoyados por el PAI.



Feria Día de la Tierra

Finalmente, debido al nuevo enfoque que el Equipo PAI viene desarrollando para el proyecto, se ha decidido finalizar la asistencia técnica a productores en sistemas integrados de producción agroecológica, para orientar los esfuerzos hacia actividades que impacten directamente en la conservación de la biodiversidad, tales como manejo forestal, ecoturismo y otras relacionadas. En este sentido, se dio inicio a la estrategia de salida de la actividad de asistencia técnica en la producción agroecológica.

Turismo Sostenible

Continúa la implementación del programa de certificación de turismo sostenible Acción Verde que utiliza como base el “Global Sustainable Tourism Council” y es aplicado voluntariamente a operadoras de turismo en la región del Norte de La Paz y Oeste del Beni, con el aval del Gobierno Municipal de Rurrenabaque. Para las actividades de turismo en el proyecto PAI, el Programa de Buenas Prácticas es un medio además de un fin, puesto que a través de esta se viene logrando la construcción de capacidades en los actores locales, se genera mayores ingresos, se presenta un producto mercadeable como parte de la estrategia de marketing y se logra una disminución de los impactos ambientales generados por el turismo en esta zona. Generación de empleo en base a un aumento de turistas que visitan el destino, formación de capacidades en actores locales, hectáreas de bosque bajo manejo responsable.

Por otra parte se mantiene la capacitación y asistencia técnica a 13 operadoras de turismo a través de cursos calendarizados y acompañamiento permanente a propietarios y personal de operadoras de turismo trabajando en los Municipios Rurrenabaque, San Buenaventura y Reyes en el marco del programa de certificación promovido por PAI: Acción Verde.

En cuanto a la certificación, el grupo de operadores de turismo comunitario involucrados en el Programa Acción Verde, pasa por el proceso de capacitación y acompañamiento programados por PAI, hasta lograr su certificación con el sello Acción Verde de turismo rural sostenible. Existe un primer grupo de cinco operadores que ha sido certificados.

La asistencia técnica de PAI en materia de turismo sostenible en el trimestre logró el diseño y mantenimiento del sitio web *Destino Rurrenabaque*, mercadotenia de medios en línea y sociales, gestión de las relaciones con los clientes, técnicas de mercadotencia agresivas y mejores prácticas ambientales, socioeconómicas, culturales entre las principales actividades.

Dentro de la página principal se cuenta con una sección de turismo responsable, dando a conocer el programa de Buenas Prácticas de Turismo Sostenible Acción Verde y las que operadoras que desarrollan y participan en prácticas de negocio más responsables. Este programa Acción Verde representa a un creciente grupo de tour operadores locales que están comprometidos con el turismo responsable, con la esperanza de preservar los recursos naturales y culturales de la zona. Las operadoras que se hallan en esta sección de la página web han pasado por una intensa evaluación que mide su habilidad para: manejar un negocio responsable y legalmente, maximizar



USAID
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS
UNIDOS DE AMÉRICA

**PROYECTO DE DESARROLLO INTEGRADO Y
CONSERVACIÓN EN LA AMAZONÍA BOLIVIANA**

los beneficios sociales que recibe la población local, trabajar para preservar el patrimonio cultural de la región y minimizar los impactos negativos que el turismo puede traer a los recursos naturales de la amazonia boliviana.

Algunos de los cambios en estrategias de mercadeo logrados con las operadoras de turismo se ejemplifican a continuación:

Logotipos de la operadora Berraco del Madidi, cuyo cliente meta es familiar y el logo mejorado tiene el objetivo de plasmar esta imagen.



Trípticos ajustados y actualizados de la operadora Berraco del Madidi.



Ajuste en la página web de la operadora Indígena Tours.



Ajuste en la página web de la operadora Lipiko Tours.



La página principal del sitio Web.

Las nuevas plataformas permiten actualizar los sitios web con información desde las oficinas de cada operadora y mantener visibilización a través del uso regular de blogs y cuentas de medios sociales incorporados (facebook, twitter, tripadvisor y flickr), así como el mantenimiento del contenido actualizado y mejora del ranking en *trip advisor*.

De igual forma se brindó asistencia en el uso del software de Google Analytics para realizar un seguimiento del número de visitas a las nuevas páginas web.

Durante el trimestre de reporte 1.048 turistas visitaron el destino Rurrenabaque promovido por el proyecto y registrados en ocho operadoras. Se destaca a la operadora Indígena Tours, luego Mashaquipe y Bala Tours con mayor número de visitantes con relación a las restantes (San Miguel del Bala, Chalalan, Berraco del Madidi, Jaguar y Lipiko Tours).

Cuadro 2: Datos de cantidad de visitantes y ventas por operadora turística

VENTAS BRUTAS ESTIMADAS - 2012								
Categoría	Empresa	Promedio Días	Precio Día				Total de pax por Operadora	Ventas Brutas (estimadas)
				abr	may	jun		
ECOTURISTA	San Miguel del Bala	2.88	80.00	9	24	35	68	\$ 15,667.20
	Bala Tours	2.97	90.00	73	102	68	243	\$ 64,953.90
	Chalalan	3.36	105.00	0	0	0	0	\$ -
	Mashaquipe	3.2	64.00	98	124	103	325	\$ 66,560.00
							636	\$ 147,181.10
AVENTURA	Berraco del Madidi	4.11	70.00	2	4	15	21	\$ 6,041.70
	Jaguar	3	98.00	0	0	8	8	\$ 2,352.00
							29	\$ 8,393.70
RURAL	Lipiko Tours	3	75.00	0	8	0	8	\$ 1,800.00
							8	\$ 1,800.00
MOCHILERO	Indígena	2.97	44.00	228	105	42	375	\$ 49,005.00
							375	\$ 49,005.00
							1048	\$ 206,379.80

El cuadro muestra la preferencia respecto de la oferta de los servicios turísticos existiendo mayor inclinación por el segmento “Ecoturista”. El perfil de los turistas que eligen este servicio se distingue por tener mayor conciencia ambiental y cultural, en su mayoría son adultos mayores y cuentan con poco tiempo para visitar la región. El segundo lugar con mayor número de turistas se inclinaron por el segmento “mochileros”. Estas agencias u operadoras de turismo manejan grupos en grandes números y tradicionalmente han tenido mayor impacto a nivel ambiental. El programa de certificación prioriza disminuir el impacto ambiental causado por este tipo de tours.



2.4. Objetivo 4. Elevar los resultados del proyecto a nivel regional y nacional

Se logro que 95 documentos generados por el Proyecto AI fueran sistematizados por área temática: manejo forestal, agro-ecología, ambiental, cambio climático, socio-económica, paquetes técnicos; con el propósito de difundir las publicaciones en formatos magnético e impreso.

Cuadro 3: Listado de documentos por área temática

Área temática	Cartillas	Documento técnico	Formularios	Manual	Protocolo	Tríptico	Ficha técnica	Total
Agroecología	4	8				3	4	19
Ambiental		2						2
Biodiversidad		2						2
Cambio Climático		8						8
Fortalecimiento		9		7				16
Maderable	5	12	1	13	2			33
No maderable	1	7		1			5	14
Turismo		2						2
Total	10	50	1	21	1	3	9	95

SECCION 3 – ACTIVIDADES TRANSVERSALES

3.1 Comunicación

Como parte de la *reingeniería* en la estrategia de comunicaciones, se tiene finalizado el nuevo Plan de Comunicaciones para la siguiente gestión.

Se ha potenciado el Boletín Bioamazonía como una herramienta de difusión de las actividades y resultados del proyecto hacia el interior del mismo, USAID/Bolivia y hacia instituciones consideras como stakeholders de importancia.

Se impulsó la participación de socios beneficiarios en ferias con el objetivo de reposicionar la misión de PAI y dar una visión desde los directos beneficiarios hacia el exterior.



Asimismo, se actualizó la Hoja Informativa del proyecto y se definió el material informativo con una imagen adecuada y acorde a la línea de los objetivos de PAI: conservación y biodiversidad:

3.2 Coordinación Interinstitucional

Se trabajó en el nuevo enfoque estratégico del Proyecto AI que contempla la restructuración del alcance de trabajo 2012-2014, esquema de implementación de actividades, relacionamiento con los stakeholders y estructura organizacional para la implementación de la nueva estrategia.



Se firmó una adenda al Memorando de Entendimiento suscrito en la gestión 2011 con Universidad Autónoma Gabriel René Moreno (UAGRM), con el propósito de instituir un Centro Virtual de Información y Documentación Forestal-Ambiental especializada, el cual será administrado por la Carrera de Ingeniería Forestal de la UAGRM. Este Centro se convertirá en un espacio de información que contará con documentación relacionada a la temática forestal y ambiental, PAI entregará los estudios e investigaciones desarrollados a la fecha, así como se sistematizará información de otras organizaciones relacionadas al sector forestal y ambiental en su conjunto.

Se concretó el Memorando de Entendimiento entre la Cámara Forestal de Bolivia y el Proyecto AI con la finalidad de organizar por séptimo año consecutivo el Encuentro Social de Negocios de la Madera que se realizará en esta oportunidad en la localidad de Guarayos el día 24 de agosto. El evento representa un escenario de oportunidades para comunidades indígenas, pequeñas organizaciones forestales, aserraderos, carpinterías, entidades financieras, proveedores de maquinarias y otros dedicados al negocio de la madera que no tienen suficiente capacidad logística para comercializar y realizar el mercadeo. El encuentro tendrá lugar en un solo lugar y día. Se pretende lograr negocios y contactos entre potenciales interesados de intercambio comercial maderero.

Se gestionaron alianzas a ser formalizadas a través de memorandos de entendimiento con los representantes del Banco FIE y de la Fundación Protección y Uso Sostenible de Medio Ambiente (PUMA). El primer caso, se enmarca en una estrategia para apoyar al Banco FIE a introducir productos financieros innovadores (créditos) al sector forestal buscando promover la formalización de las operaciones forestales en Organizaciones Forestales Comunitarias (OFC) con mayor nivel de desarrollo. Con la Fundación PUMA, se busca coordinar acciones complementarias evitando acciones duplicadas y/o contradictorias entre instituciones, ya que ambas trabajan en las mismas regiones y municipios en capacitación de manejo forestal con buenas prácticas de manejo forestal.

3.3 Lecciones aprendidas

En lo referente a las divisiones políticas al interior de las organizaciones paraguas con las que trabaja el Proyecto, se ha definido posponer y/o pausar la intervención hasta que sean los propios grupos comunitarios que diriman sus diferencias, evitando de esta manera señalamientos negativos al accionar de PAI.

En el sector de ecoturismo en Rurrenabaque y Norte de La Paz, se ha sufrido un descenso en la cantidad de visitantes respecto a la cantidad recibida en las gestiones 2010 y 2011. El análisis de la situación lleva a la conclusión de que los problemas sociales suscitados en el país, específicamente la huelga y protestas de la policía, en los meses que se espera la mayor afluencia de turistas, han afectado considerablemente las ventas en las operadoras de turismo que apoya el Proyecto AI.

La dinámica en el sector forestal y en las acciones que pueden encararse para la conservación de los recursos naturales y su biodiversidad, han llevado a que el Proyecto AI esté redefiniendo su estrategia y enfoque de intervención. Producto de ello, se ha decidido concentrar acciones en el componente de manejo forestal y ecoturismo, discontinuando el componente de transferencia tecnológica en agroecología.



USAID
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS
UNIDOS DE AMÉRICA

PROYECTO DE DESARROLLO INTEGRADO Y CONSERVACIÓN EN LA AMAZONÍA BOLIVIANA

Es necesario darle mayor énfasis a las actividades de monitoreo de la biodiversidad, expuestas en el presente informe trimestral, con el fin de obtener los indicadores referidos a especies paisaje, que validen las hipótesis de PAI en cuanto a que el manejo forestal a través de buenas prácticas en forestaría comunitaria, contribuye a la conservación de la biodiversidad.

3.4 Actividades planificadas próximo trimestre

- Evaluación de medio término de PAI y ajuste del Plan de Monitoreo Programático (PMP) para el resto de vida del proyecto en respuesta a las prioridades definidas por USAID y el nivel presupuestario proyectado.
- Elaboración de plan de trabajo gestión 2012-2013
- Continuar la asistencia técnica en desarrollo de capacidades de COPNAG, AFIG, CRTM, CIPTA.
- Continuar con el monitoreo de biodiversidad a nivel de paisaje e implementación de planes de monitoreo a nivel productivo.
- Continuar con la asistencia técnica en manejo forestal iniciando la zafra 2012.
- Continuar con la asistencia técnica en turismo sostenible.
- Socializar y entregar los planes de desarrollo productivo comunitario a la central comunal Urubichá y cuatro comunidades del CIPTA (Santa Fe, Santa Rosa de Maravilla, Macahua y San Miguel)
- Organización del séptimo Encuentro Social Comercial de la Madera en la región de Guarayos.
- Organización del evento de intercambio de experiencia en turismo sostenible.
- Asistencia técnica para impulsar la implementación de la estrategia del plan de gestión de la Reserva de Vida Silvestre Ríos Blanco y Negro en Guarayos, a través de los planes de manejo forestal y comité de gestión.



SECCION 4 – Anexos

Anexo 1.- Resultados del Trimestre en relación a Metas PMP-2012

1.1.1: Número de hectáreas de significancia biológica que están bajo un mejor manejo como resultado de la asistencia del Gobierno de Estados Unidos.							
	Resultados acumulativos 2011	2012					LOP
		oct-dic	ene-mar	abril-junio	julio-sept	Total	Meta/resultado
Metas		0	0	100.000	50.000	150.000	350.000
Resultados	167.401	0	0	0			167.401
% de logros		0	0	0			48
Comentarios:							
1.1.2: Mejores prácticas en manejo de recursos naturales consistente con los Planes de Ordenamiento Municipal en cada municipio seleccionado							
	Resultados acumulativos 2011	2012					LOP
		oct-dic	ene-mar	abril-junio	julio-sept	Total	Meta/resultado
Metas		2	2	0		4	25
Resultados	40	2	2	0		4	44
% de logros		100	100	0			176
Comentarios:							
1.1.3: Personas que reciben capacitaciones apoyadas por el Gobierno de Estados Unidos en manejo de recursos naturales y/o biodiversidad.							
	Resultados acumulativos 2011	2012					LOP
		oct-dic	ene-mar	abril-junio	julio-sept	Total	Meta/resultado
Metas		250	250	250	250	1000	3500
Resultados	1255	110	479	172		761	2016
% de logros		44	192	69			74
Comentarios: 60 Capacitaciones en actividades agroecológicas y 112 personas capacitadas en manejo forestal.							
1.1.4: Personas que se benefician directamente del manejo de recursos naturales y de la biodiversidad.							
	Resultados acumulativos 2011	2012					LOP
		oct-dic	ene-mar	abril-junio	julio-sept	Total	Meta/resultado
Metas		1250	1550	1550	1550	6200	20000
Resultados	5725	523	490	348		1361	7086
% de logros		42	32			21	35
Comentarios: Atraso en la siembra de cultivos agrícolas por lo que se desplazaron las asistencia técnica al tercer trimestre.							
1.2.1: Estrategias desarrolladas para las regiones seleccionadas (municipalidades, organizaciones comunales, organizaciones matrices) sobre cambio climático							
	Resultados acumulativos 2011	2012					LOP
		oct-dic	ene-mar	abril-junio	julio-sept	Total	Meta/resultado



Metas		2	2	2	2	8	12
Resultados	0	0	0	0	0	0	0
% de logros		0	0				0

Comentarios: Se ha propuestos ajustes a metas en un nuevo PMP, sujeto a aprobación COTR

1.2.2: Personas que reciben capacitaciones apoyadas por el Gobierno de Estados Unidos en cambio climático global, incluyendo la Convención Marco sobre el Cambio Climático, inventarios de emisión de gases de efecto invernadero, mitigación y análisis de adaptación.

	Resultados acumulativos 2011	2012					LOP
		oct-dic	ene-mar	abril-junio	julio-sept	Total	Meta/resultado
Metas		257	257	257	259	1030	3500
Resultados	631	0	0	0			631
% de logros		0	0				18

Comentarios: Se ha propuestos ajustes a metas en un nuevo PMP, sujeto a aprobación COTR

1.2.3: 770.000 de emisiones de gases de efecto invernadero, medidos en toneladas métricas de CO2 equivalentes, reducidos, capturados y/o almacenados como resultado de la asistencia (usando calculadora de carbono de USAID o equivalente).

	Resultados acumulativos 2011	2012					LOP
		oct-dic	ene-mar	abril-junio	julio-sept	Total	Meta/resultado
Metas		0	0	0	192.331	192.331	770.000
Resultados	107.675	0	0	0			107.675
% de logros		0	0				14

Comentarios: Se reportará una vez al año en el último trimestre.

1.2.4: Personas con mayor capacidad de adaptación para hacer frente a los impactos de cambio y variabilidad climática como resultado de la asistencia de USAID.

	Resultados acumulativos 2011	2012					LOP
		oct-dic	ene-mar	abril-junio	julio-sept	Total	Meta/resultado
Metas		50	50	50	50	200	800
Resultados	0	0	0	0			0
% de logros		0	0	0			0

Comentarios: Se ha propuestos ajustes a metas en un nuevo PMP, sujeto a aprobación COTR

2.1.1: Planes de desarrollo de capacidades o planes de negocios para las organizaciones matrices identificadas

	Resultados acumulativos 2011	2012					LOP
		oct-dic	ene-mar	abril-junio	julio-sept	Total	Meta/resultado
Metas		0	0	2	1	3	8
Resultados	2	0	0				2
% de logros		0	0				25

Comentarios: División interna en las organizaciones matrices y la realización de la novena marcha, dificultó avanzar en con el plan de trabajo 2012.

2.2.1: Alianzas tipo GDA (Publico-Privado) conformadas como resultado de la asistencia

	Resultados acumulativos 2011	2012					LOP
		oct-dic	ene-mar	abril-junio	julio-sept	Total	Meta/resultado
Metas		0	0	1	1	2	5



Resultados	0	0	0	0	0	0	0
% de logros		0	0				0
Comentarios: Se dispone de propuesta de proyecto GDA para el producto no maderable Cusi.							
3.1.1: hectáreas con planes de desarrollo comunal (incluyendo actividades productivas) para las comunidades locales e indígenas seleccionadas							
	Resultados acumulativos 2011	2012					LOP
		oct-dic	ene-mar	abril-junio	julio-sept	Total	Meta/resultado
Metas		0	0	20.000	120.000	140.000	300.000
Resultados	162.493	0	0				0
% de logros		0	0				0
Comentarios: Los planes PDCP (140,000) se encuentran en formato borrador para la presentación a la central de comunal de Urubichá y cuatro a comunidades del CIPTA							
3.1.2: hectáreas bajo planes de manejo forestal maderable y no maderable como resultado de la asistencia USG							
	Resultados acumulativos 2011	2012					LOP
		oct-dic	ene-mar	abril-junio	julio-sept	Total	Meta/resultado
Metas		0	0	0	0	300.000	300.000
Resultados	459.254	0	0	0	0	0	459.254
% de logros		0	0				153
Comentarios: Se ha propuesto ajuste al PMP, incrementar metas en manejo forestal. A partir del tercer trimestre comienza las actividades productivas del manejo forestal							
3.1.3: Hectáreas dedicadas a la mejora de los recursos naturales para el ecoturismo, como resultado de la asistencia							
	Resultados acumulativos 2011	2012					LOP
		oct-dic	ene-mar	abril-junio	julio-sept	Total	Meta/resultado
Metas		0	0	10.000	15000	25000	50.000
Resultados	57.173	0	0	0			57.173
% de logros		100	100	0			114
Comentarios: Se ha propuesto ajuste al PMP, incrementar metas en turismo sostenible. Se mantiene la asistencia técnica a las operadoras de turismo que se encuentran certificadas en marketing.							
3.2.1: planes de negocios diseñados y bajo implementación							
	Resultados acumulativos 2011	2012					LOP
		oct-dic	ene-mar	abril-junio	julio-sept	Total	Meta/resultado
Metas		4	2	2	1	9	25
Resultados	6	4	1			5	11
% de logros		100	50				44
Comentarios. Iniciamos la elaboración de planes de negocio para tres organizaciones forestales comunitarias: Santa Ana del Cruce, El Curichi y AISU. Los problemas internos en la organización matriz generaron demora para concluir los planes de negocios.							
3.2.2: personas capacitadas en negocios o destrezas administrativa							
	Resultados acumulativos 2011	2012					LOP
		oct-dic	ene-mar	abril-junio	julio-sept	Total	Meta/resultado
Metas		0	50	100	100	250	1000
Resultados	654	0	34	10		44	698
% de logros		0	68	10			70



Comentarios: Las capacitaciones en negocios y destrezas administrativas iniciadas en el segundo trimestres, serán reportadas una vez concluyan el programa.							
3.2.3. Número de organizaciones de productores, asociaciones comerciales o empresariales, organizaciones indígenas tipo matriz y organizaciones de base comunitaria que reciben apoyo del Gobierno de Estados Unidos.							
	Resultados acumulativos 2011	2012					LOP
		oct-dic	ene-mar	abril-junio	julio-sept	Total	Meta/resultado
Metas		5	5	5	5	20	75
Resultados	79	8	5	14		27	106
% de logros		100	100	280			141
Comentarios: Los datos corresponden a comunidades que se brindó asistencia en agroecología							
3.4.1: Número de empleos directos e indirectos generados.							
	Resultados acumulativos 2011	2012					LOP
		oct-dic	ene-mar	abril-junio	julio-sept	Total	Meta/resultado
Metas		125	125	125	125	500	1500
Resultados	1.344	274	177	152		603	1947
% de logros		219	142	122			130
Comentarios: Se ha propuesta ajustar PMP y redefinir definición de indicador y metas a empleos directos.							
3.6.1: Número de familias con sus ingresos incrementados como resultado de la asistencia del Gobierno de Estados Unidos.							
	Resultados acumulativos 2011	2012					LOP
		oct-dic	ene-mar	abril-junio	julio-sept	Total	Meta/resultado
Metas	80				100	100	300
Resultados	330	0	0				330
% de logros	1737	100	100				110
Comentarios: Se ha propuesto ajustar el indicador en PMP. Se medirá una sola vez al año							
3.6.2: Importe de las ventas generadas por las empresas beneficiarias de la asistencia de USAID.							
	Resultados acumulativos 2011	2012					LOP
		oct-dic	ene-mar	abril-junio	julio-sept	Total	Meta/resultado
Metas		150.000	0	0	0	150.000	500.000
Resultados	432.197	292.988	0	0		292988	725.185
% de logros		195	0	0			145
Comentarios: Se ha propuesto ajustar el PMP, redefinir alcance del indicador y nuevas metas.							



Anexo 2.- Planilla para Monitoreo de Fauna

Aves

	<p>Pava campanilla <i>(Pipile pipile)</i></p>		<p>Serere <i>Opisthocomus hoazin</i></p>
	<p>Parabas (amarilla, roja y siete colores) <i>(Ara sp.)</i></p>		<p>Pava roncadora <i>(Penelope jacquacu)</i></p>
	<p>Yacamí <i>(Psophia leucoptera)</i></p>		<p>Tapacaré <i>Anhima cornuta</i></p>
	<p>Perdiz Tinamidae</p>		

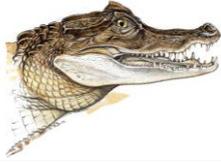
Peces

	<p>Dorado <i>(Brachyplatystoma rousseauxii)</i></p>	<p>Pacú <i>(Piaractus brachypomus)</i></p> 
-------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

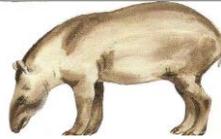


Reptiles

Caimán negro (*Melanosuchus niger*)



Mamíferos



Anta
(*Tapirus terrestris*)



Pejiche
(*Priodontes maximus*)



Londra
(*Pteronura brasiliensis*)



Huaso
(*Mazama americana*)



Tigre o jaguar
(*Panthera onca*)



Taitetú
(*Pecari tajacu*)



Tropero
Tayassu pecari



Capihuara
Hydrochaeris hydrochaeris



Chichilo
Saimiri boliviensis



Lobito de río
Lontra longicaudis



USAID
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS
UNIDOS DE AMÉRICA

**PROYECTO DE DESARROLLO INTEGRADO Y
CONSERVACIÓN EN LA AMAZONÍA BOLIVIANA**



Perrito de monte
Speotbos venaticus



Marimono
Ateles chamek