



**OFICINA REGIONAL PARA MESOAMÉRICA  
- ORMA -**

**UNIDAD DE MEDIOS DE VIDA  
Y CAMBIO CLIMÁTICO**

**19º TALLER SEMESTRAL  
DE AUTOEVALUACIÓN**

**- Memoria del taller -**

San José, Costa Rica

12, 13 y 14 de diciembre de 2012

<b>I. Introducción</b>	2
<b>II. Participantes</b>	2
<b>III. Agenda</b>	3
<b>IV. Resultados del taller</b>	5
1. Presentación sobre las normas de publicación, libro de marca y uso del logro de UICN.	5
2. Bienvenida, presentación y aprobación de la agenda.	6
3. Informe de avance de la coordinación.	6
4. Avances en proyectos de San Marcos y zonas relacionadas.	8
5. Proyecto FCA. Avances y próximos pasos.	9
6. Proyecto MiCuenca. Avances y próximos pasos.	13
7. Proyecto GWI2 (Agua verde)	16
8. Proyecto BMU. Avances y próximos pasos. Reseña regional y reseñas locales: Sixaola, Coatán-Coahacán, Paz y Sumpul.	18
9. Proyecto Cahoacán 2. Avances y próximos pasos.	21
10. Varios: Presentación de artículos, Visita BMU, Visita del Gerente INAB, Terremoto San Marcos, Roya del café y Avances AFOGESHIP-OMAS.	25
11. Presentación sobre el proceso de planificación, monitoreo y evaluación a nivel regional y global.	27
12. Proyecto BRIDGE. Avances y próximos pasos. Reseña regional.	28
13. Proyecto Acuífero TRIFINIO: primeros pasos, contrataciones, primera visita de campo.	31
14. Propuesta II Fase BMU	33
15. Otras actividades ligadas al Proyecto BRIDGE (análisis sobre incluir Guatemala o no en II Fase).	35
16. Otros temas varios.	37
17. Informe de la administración.	37
18. Fotografías National Geographic.	38
19. Eventos de importancia en 2013 y próximos pasos.	38
20. Próxima reunión.	39
<b>V. Conclusión</b>	39

## **TALLER SEMESTRAL DE AUTOEVALUACIÓN DE LA UNIDAD DE MEDIOS DE VIDA Y CAMBIO CLIMÁTICO**

**San José, Costa Rica – 21 y 22 de agosto de 2012**

### **MEMORIA DEL TALLER**

#### **I. Introducción**

Este taller semestral de autoevaluación de la Unidad de Medios de Vida y Cambio Climático de la oficina para Mesoamérica de la UICN se realizó como parte de los procesos rutinarios de gerencia de la unidad y de sus proyectos. En esta ocasión en particular se contó además con la participación de la Directora Regional para Mesoamérica de la UICN, Grethel Aguilar. Adicionalmente participaron en este encuentro el Coordinador de la Unidad de Monitoreo y Evaluación, Jesús Cisneros; y el Coordinador Regional de la Unidad de Comunicaciones, Julián Orozco. En tanto que proyectos de la Unidad de Medios de Vida y Cambio Climático, participaron los siguientes proyectos:

- Proyecto Cahoacán 2, México
- Proyecto Mi Cuenca, Guatemala
- Proyecto Buena gobernanza del agua y adaptación al cambio climático (BMU)
- Proyecto FCA Río Naranjo-San Marcos
- Proyecto BRIDGE
- Proyecto GWIZ (Agua verde)
- Proyecto Acuífero TRIFINIO

#### **II. Participantes**

Los participantes en este taller fueron los técnicos de los proyectos de la lista anterior, el personal administrativo y gerencial de la Unidad, así como los tres invitados especiales antes mencionados. Este taller fue facilitado por Alejandro A. Imbach. A continuación aparece a lista detallada de los participantes:

<b>Nombre</b>	<b>Unidad o Proyecto</b>
1. Grethel Aguilar	Dirección Oficina Regional de UICN
2. Jesús Cisneros	Unidad de Monitoreo y Evaluación
3. Julián Orozco	Unidad de Comunicaciones
4. Rocío Córdoba	Unidad de medios de vida y cambio climático
5. Carlos Rosal del Cid	Unidad de medios de vida y cambio climático
6. Nazareth Porras	Unidad de medios de vida y cambio climático

<b>Nombre</b>	<b>Unidad o Proyecto</b>
7. Norman Salazar	Unidad de medios de vida y cambio climático
8. Johanna García	Unidad de medios de vida y cambio climático
9. Alejandro A. Imbach	Unidad de medios de vida y cambio climático
10. Ottoniel Rivera Mazariegos	UICN San Marcos, Guatemala
11. Victor Hugo Rodas Ramos	UICN San Marcos, Guatemala
12. Verónica Mariela Xicara Tahay	UICN San Marcos, Guatemala
13. Orsibal Eliu Ramírez Cardona	Proyecto Mi Cuenca, Guatemala
14. Maidali Ramírez Cruz	Proyecto Cahoacán 2
15. Carlos Augusto Rodríguez Ruiz	Proyecto Cahoacán 2
16. Felipe de Jesús Arrevillaga Meneses	Proyecto Cahoacán 2
17. Didier López Arias	Proyecto Cahoacán 2
18. Carlos Rodríguez Ramírez	Proyecto Cahoacán 2
19. Marta Pérez de Madrid	Proyecto Buena gobernanza del agua y ACC - BMU
20. Pedro Cordero	Proyecto Buena gobernanza del agua y ACC - BMU
21. Melissa Marin	Proyecto Buena gobernanza del agua y ACC - BMU
22. Daniela Valle León	Proyecto Buena gobernanza del agua y ACC - BMU

### III. Agenda

<b>MARTES 11 DE DICIEMBRE DE 2012</b>	
Todo el día	Llegada de los participantes a Costa Rica
<b>MIERCOLES 12 DE DICIEMBRE DE 2012</b>	
Mañana	Llegada de los participantes a Costa Rica
12.00 AM	Almuerzo
Tarde 01.0 - 05.00 PM	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Presentación sobre las normas de publicación, libro de marca y uso del logro de UICN. Julián Orozco (35 min).</li> <li>2. Bienvenida, presentación y aprobación de la agenda. Rocío Córdoba y Alejandro Imbach (10 min).</li> <li>3. Informe de avance de la Coordinación (40 minutos). <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rocío Córdoba</li> <li>• Carlos Rosal</li> </ul> </li> <li>4. Avances en proyectos de San Marcos y zonas relacionadas. Ottoniel Rivera (40 min).</li> <li>5. Proyecto FCA. Avances y próximos pasos. Víctor Rodas (40 min).</li> </ol>

<b>JUEVES 13 DE DICIEMBRE DE 2012</b>	
Mañana 08.00 – 12.00 AM	<p>6. Proyecto MiCuenca. Avances y próximos pasos. Orsibal Ramírez (40 min).</p> <p>7. Proyecto GWI2 (Agua verde) – Carlos y Rocío (45 min).</p> <p>8. Proyecto BMU. Avances y próximos pasos. Reseña regional. Marta Pérez de Madrid. Reseñas locales: Sixaola, Coatán-Coahacán, Paz y Sumpul (60 min).</p> <p>9. Proyecto Cahoacan 2. Avances y próximos pasos. Maidali Ramírez y Didier López con la participación de Dra. Grethel Aguilar (60 min).</p>
Tarde 02.00 – 05.00 PM	<p>10. Varios</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Presentación de artículos. Ottoniel (40 min). <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Visita BMU</li> <li>○ Visita del Gerente INAB</li> <li>○ Terremoto San Marcos</li> <li>○ Roya del café</li> <li>○ Avances AFOGESHIP-OMAS</li> </ul> </li> </ul> <p>11. Presentación sobre el proceso de planificación, monitoreo y evaluación a nivel regional y global. Jesús Cisneros (40 min).</p> <p>12. Proyecto BRIDGE. Avances y próximos pasos. <u>Reseña regional</u>. Rocío Córdoba (60 min).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abanderados cuencas transfronterizas. Nazareth Porras</li> <li>• Reseñas locales: Sixaola, Suchiate-Coatán, Goascorán. Rocío Córdoba</li> </ul> <p>13. Proyecto Acuífero TRIFINIO: primeros pasos, contrataciones, primera visita de campo. Carlos Rosal (30 minutos).</p>
<b>VIERNES 14 DE DICIEMBRE DE 2012</b>	
Mañana 08.00 – 12.00 AM	<p>14. Propuesta II Fase BMU. Marta y Rocío (10 min).</p> <p>15. Otras actividades ligadas al Proyecto BRIDGE (análisis sobre incluir Guatemala o no en II Fase). Rocío (10 min).</p> <p>16. Otros temas varios (20 min).</p> <p>17. Informe de la administración. Rocío Córdoba (30 min).</p> <p>18. Fotografías National Geographic. Rocío (20 min).</p> <p>19. Eventos de importancia en 2013 y próximos pasos (20 min).</p> <p>20. Próxima reunión (10 min).</p>
12.00 AM	Almuerzo de cierre
01.00 PM	Fiesta de Navidad en ORMA
<b>SÁBADO 15 DE DICIEMBRE DE 2012</b>	
Mañana	Regreso a los países

## **IV. Resultados del taller**

---

A continuación se resumen los principales resultados de cada punto de la agenda así como los productos que fueron utilizados por los expositores. Los comentarios de los participantes de transcriben en **color azul oscuro**. Las versiones digitales de todos estos archivos se pueden descargar en la siguiente dirección: [www.geolatina.org/UMVCC/Taller19/](http://www.geolatina.org/UMVCC/Taller19/)

### **1. Presentación sobre las normas de publicación, libro de marca y uso del logro de UICN.**

#### **Materiales de apoyo**

**P1.SP\_IUCN\_Brand\_Book\_staff\_version\_May2011\_FINAL.pdf**

Atendiendo una solicitud previa por parte de los participantes, se invitó al Coordinador de la Unidad de Comunicaciones, Julián Orozco, para que diera una breve exposición relacionada con:

- Libro de marca de la UICN
- Lineamientos básicos para la elaboración de publicaciones
- Uso del logo de UICN
- Paleta de color oficial de la organización

Una vez concluida esta presentación los participantes expresaron las siguientes inquietudes y comentarios:

#### **Formato de cartas**

- No usar nombres específicos de los proyectos sino que todas las cartas salgan bajo el nombre de UICN.
- ¿En cuanto a formato cómo debería ir? No hay un estándar definido. Estatutariamente la oficina regional es de Mesoamérica. Otros usan Centroamérica, México y El Caribe. Pero no hay un criterio unificado aún.
- Existe un formato para cartas elaborado por Julián. Lo tiene Angie. Podemos usar ese formato y simplemente actualizar los datos del lugar de emisión de las cartas.

#### **Algunas direcciones importantes**

- Knowledge network: <http://www.iucn.org/kb>
- Login: juliano
- Password: welcome
- Para bajar el logo <http://www.iucn.org/logo/>

#### **Uso del logo de UICN**

- ¿Qué pasa cuando se usa transparente?  
Si hay un fondo de textura es más clara que el logo entonces hay que usar el logo vaciado en negro, en caso contrario usar el logo vaciado en negro. En estos casos se puede usar sin borde blanco o negro, es decir sólo el logo.
- ¿A quién se le va a consultar sobre este tema ahora? No está claro aún quien va a asumir ese trabajo. Es un tema que hay que revisar para que existan personas con “ojo entrenado” en estos temas, idealmente una persona por unidad.
- Para otras consultas, dudas o comentarios [julian.orozco.badilla@gmail.com](mailto:julian.orozco.badilla@gmail.com)

## 2. Bienvenida, presentación y aprobación de la agenda.

Como segundo punto de agenda se abrió un espacio para las presentaciones de todos los participantes así como para la revisión y acuerdo de la agenda del taller que había sido previamente distribuida entre los participantes.

## 3. Informe de avance de la coordinación.

### Materiales de apoyo

[P3.Resumen Actividades Relevantes Semestre Julio-Diciembre 2012.pdf](#)

El Sr. Carlos Rosal del Cid realizó una presentación sobre las principales actividades y aspectos más relevantes de la Unidad entre los meses de agosto a diciembre 2012:

- Coordinación e Integración entre las Actividades de los Proyectos de la Unidad de Medios de Vida y Cambio Climático en Chiapas, México (BRIDGE, BMU y Cahoacán II).
- Apoyo Técnico para definir las Zonas de Recarga Hídrica del proyecto UICN-CARE, San Marcos, Guatemala.
- Evaluación y Apoyo a las actividades del proyecto Conjunto UICN-CARE.
- Apoyo Técnico Conformación Comités de Microcuenca Proyecto Cahaocán II.
- Conformación de Comités de Microcuencas e Intercambio de Experiencias.
- Conformación Comités de Microcuenca Taller Ejido Faja de Oro.
- Taller Comité Microcuenca Bajo Caguá.
- Taller Microcuenca Aguinal-Aguinalito.
- Apoyo Técnico para la Definición de los Planes Estratégicos de Comités de Microcuencas.
- Alineación Plan Estratégico Comité Microcuenca Buena Vista - Plan Gestión Comité Cuenca Coatán(Taller IMUS V).
- Estrategia de Vinculación Comités de Microcuenca-Comités de Cuenca.
- Estrategia de UICN para el Reconocimiento de los Comités de Microcuenca en Chiapas, México.
- Participación en el Acto de Cierre del Proyecto Mi Cuenca.
- Reunión Regional Proyecto Mi Cuenca en El Salvador.
- Taller Gobernanza de Aguas Compartidas (Tapachula).
- Seguimiento al Tema de Gobernanza de Aguas Compartidas en México.
- Apoyo Técnico a la Oficina Sur de UICN (taller de CRiSTAL en Lunahuaná, Perú).
- Presentación del Modelo de Gestión Comunitaria del Agua por Microcuencas ante el Consejo de la Cuenca del Río Motagua.
- Presentación del Modelo de Microcuencas a Cementos Progreso en Guatemala.
- Apoyo para evaluar el estado e identificar las zonas de recarga hídrica del cerro "Zocó" (nido de nubes) a solicitud del Alcalde de Municipalidad de Zaragoza, Chimaltenango.
- Dos Programas de Televisión Elaborados, Mi Cuenca y subcuencas Xayá-Pixcayá.



Una vez concluida esta presentación los participantes expresaron las siguientes inquietudes y comentarios:

- Se han cerrado dos proyectos Mi Cuenca y FCA. Se ha hecho el esfuerzo por mantener el personal en San Marcos pero no ha sido fácil mantener a todos los funcionarios.
- CONAGUA está financiando la formación de comités de microcuencas y el proyecto e está buscando una forma para que el comité de microcuenca de Cacaohacán pueda integrarse a esta iniciativa y funcionar con concordancia con los lineamientos que defina CONAGUA.
- Hay 4 proyectos en ejecución:
  - Gestión de agua para CC - grande
  - BRIDGE
  - Cahoacán 2 – grande
  - Mi Cuenca - extensión
- Hay algunas propuestas en camino, aunque no son propuestas de proyectos muy grandes pero si hay camino avanzando. Acuífero Trifinio ha sido aprobado para una fase de 6 meses de formulación. Esta fase de preparación arrancó en agosto aunque el convenio con UNESCO todavía no se ha concretado. La propuesta final debe estar para marzo 2013. Se debe incluir la participación de los actores locales.
- El proyecto de BRIDGE ha sido extendido hasta marzo 2013. Al 31 de enero hay que tener listo la propuesta para la segunda fase, que sería probablemente de 3 años.
- También hay una posible extensión del proyecto BMU.
- Se han hecho viajes a Europa para tratar de concretar acuerdos con otras propuestas y donantes y hay varias cosas en movimiento. En general hay un buen ambiente para conseguir estos financiamientos. La idea sería mantener los sitios actuales e incluir un nuevo sitio Oascorán (Honduras-El Salvador). En ambiente con el cooperante es muy bueno. Se debe presentar el perfil de proyecto para el 9 de enero. La semana pasada se trabajó fuerte en avanzar en esta elaboración.
- Hay otro proyecto que se ha trabajado con toda la oficina para aplicar a un programa de CC que tiene la USAID. Esta sería una iniciativa con otros socios: CATIE (prime partner), TNC, CI, CATIE, etc. El socio principal sería el CATIE. UICN trabajaría en el componente 2 que tiene que ver con CC. Esta propuesta debe estar lista para el 9 enero 2013. Este ha sido un trabajo intenso y complejo pero se ha avanzado.
- ¿Cómo se van a reportar los proyectos con respecto al programa regional? Por indicadores, por resultados, fechas? – esta consulta de traslada para la participación del Coordinador de M&E, Jesús Cisneros.



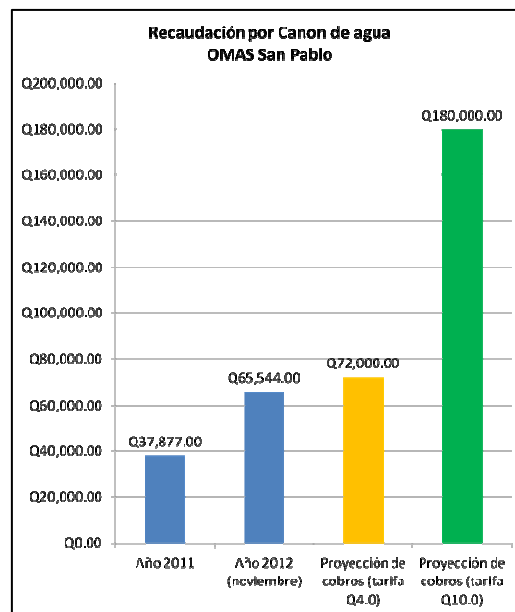
#### 4. Avances en proyectos de San Marcos y zonas relacionadas.

##### Materiales de apoyo

P4.Actividades relevantes UICN San Marcos Diciembre 2012.ppt

El Sr. Ottoniel Rivera Mazariegos realizó una presentación sobre las actividades relevantes desarrolladas por UICN en San Marcos, durante el segundo semestre de 2012:

- Giras de intercambio de experiencias para dar a conocer el modelo de manejo de cuencas y restauración ecológica desarrollado por UICN San Marcos, BMU – BRIDGE y Gerencia del INAB
- Reuniones para la elaboración del Mapa y Estrategia de Restauración Forestal de Guatemala.
- Reuniones para formulación de Proyectos de Reconversión Productiva con el MAGA y la Secretaría contra las Adicciones y Tráfico Ilícito de Drogas (SECATID) de la vicepresidencia de la República de Guatemala.
- Talleres para la Actualización del Modelo Básico de Agua y Saneamiento de Guatemala.
- Reuniones de Coordinación con la Comisión Nacional para la Estrategia de Conservación del Pinabete.
- Seguimiento a las acciones de la Comisión Nacional de Microcuencas.
- Apoyo a las acciones de emergencia por el Terremoto en San Marcos.
- Seguimiento a las acciones de las OMAS y AFGOGESHIPS
- Apoyo a la actualización del Reglamento de Agua y Saneamiento de Tacaná
- Participación en Actividades de la CORNASAM y la REDGIRH.



Su presentación también abarcó las actividades relevantes a desarrollar de enero a marzo 2013:

- Participación en la formulación y negociación del proyecto de Reconversión Productiva MAGA, SECATID y UICN
- Participación en la elaboración del mapa y estrategia de Restauración Ecológica de Guatemala (MAGA, MARN, CONAP, INAB, Universidades, sociedad Civil, Sector privado).
- Apoyo en la sistematización de los temas de MICUENCA
- Seguimiento a la conformación de la Red de Restauración Ecológica de Guatemala.
- Actualización de la guía para la elaboración de planes de manejo de microcuenca con la comisión nacional de microcuencas y MiCuenca
- Seguimiento a la negociación de fondos con USAID para el fortalecimiento de las OMAS y AFOGESHIP.
- Dar seguimiento cercano a los “abanderados” de Guatemala dentro del contexto del proyecto BRIDGE
- Participar en la búsqueda de nuevos financiamientos

Una vez concluida esta presentación los participantes expresaron las siguientes inquietudes y comentarios:

- ¿Qué significa CORNASAM? – Coordinadora de Recursos Naturales y Ambiente de San Marcos
- Se está trabajando en la restauración de bosques a partir de una especie conocida como “pinabete” que se puede comercializar como árbol de navidad.
- En Guatemala se está dando actualmente una importante discusión a nivel institucional para definir cuál institución debería liderar el proceso de restauración de paisajes: INAB, MAGA, CONAP?
- Existe en UICN Asia una iniciativa muy interesante que vale la pena conocer con mayor detalle. Se trata de un proyecto que busca alternativas productivas para productores de amapola (materia prima para la elaboración de heroína) en la región del Triángulo de Oro (zona de confluencia de los ríos Ruak y Mekong; frontera de tres países: Myanmar, Tailandia y Laos). Este proyecto se puede presentar como una antecedente de la experiencia de UICN en el tema. Es cuestión de escribir a la Oficina de UICN Asia y solicitar más información. En Guatemala se está perfilando una posibilidad de trabajar en este tipo de temas con la SECCATID (Secretaría Ejecutiva de la Comisión Contra las Adicciones y el Tráfico Ilícito de Drogas).
- Otro tema que en el contexto del terremoto de San Marcos ha cobrado mucha relevancia es el de los medios de vida de las personas en contextos urbanos. Hasta ahora el trabajo de UICN en Guatemala se ha relacionado exclusivamente con los medios de vida de las personas en contextos rurales, pero ¿qué pasa con la pobreza urbana?
- Con respecto a este terremoto, se ha hecho una colecta de fondos a lo interno de ORMA para trasladar recursos a las familias afectadas por este evento.

#### 5. Proyecto FCA. Avances y próximos pasos.

[Materiales de apoyo](#)

P5.PRESENTACION FCA autoevaluación diciembre 2012.pptx

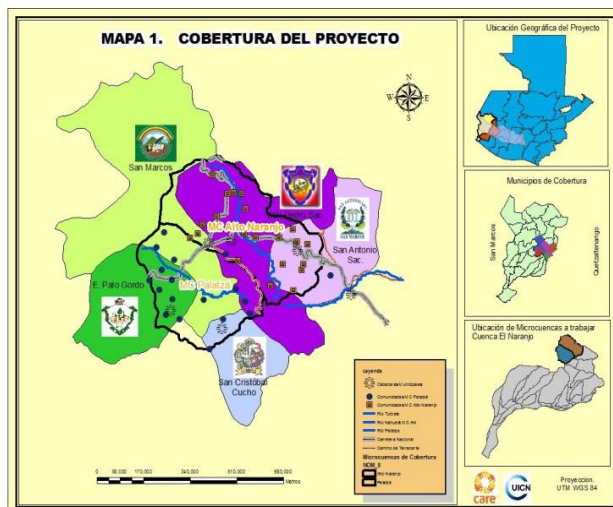
El Sr. Víctor Rodas realizó una presentación sobre los logros obtenidos en el mardo del proyecto FCA: implementación de un modelo de planificación y gestión participativa por microcuencas para la adaptación al cambio climático en comunidades de cinco municipios del altiplano de San Marcos.

#### ○ **Objetivos específico 1**

*Promover la implementación de proyectos sostenibles, de pago por servicios ambientales para el manejo y conservación de los bosques ubicados en zonas de recarga hídrica y parte alta de la cuenca del río Naranjo.*

- Elaborados 2 diagnósticos con el enfoque de medios de vida de las microcuencas.

- Elaborado un estudio de determinación de las zonas de recarga hídrica de las microcuencas.
- Elaborado un estudio de potencialidad para desarrollar programas de PSA en las microcuencas.
- Implementados 2 mecanismos de PSA a nivel comunitario. San Isidro Ixcolochil (agua para consumo humano) y Cancheguá (riego). Convenios de contribuciones voluntarias, firmados entre municipalidad de SAS, comunidades y Proyecto.
- Fortalecida la capacidad técnica de los actores en la administración y manejo de proyecto de PSA.



### ○ **Objetivo específico 2**

*Acompañar técnicamente a la administración de las áreas protegidas declaradas en la zona del proyecto (Astilleros de San Pedro Sacatepéquez y San Marcos) considerando su impacto en la calidad de agua para grandes núcleos poblacionales y la protección de cuenca.*

- Fortalecimiento municipal
  - Equipamiento de los DAPMA's
  - Capacitación técnica
  - Apoyo económico para contratación de técnico ó extensionista Municipal
  - Dotación de insumos de campo para labores de asistencia técnica
  - Dotación de insumos de oficina para funcionamiento
  - Alternativas de generación de ingresos
- Eventos de educación ambiental
- Capacitación y Asistencia Técnica a grupos organizados
- Elaboración de Planes operativos
- Reconocimiento de límites
- Control y Vigilancia.
- Conservación de especies protegidas
- Estudios de capacidad de uso de la tierra
- Elaboración de planes de manejo forestal de protección, reforestación y SAF dentro y fuera del AP con PINFOR y PINPEP

### ○ **Objetivo específico 3**

*Fortalecimiento de las capacidades locales en la creación e implementación de consejos y modelos de gestión por microcuencas, que utilizan un plan de manejo como instrumento rector para el ordenamiento territorial, la conservación ambiental y la promoción del desarrollo socioeconómico local.*

- Reorganizada la Junta Directiva del río Palatzá.
- Conformado el Consejo de Microcuenca del río Alto Naranjo Región San Pedro Sac.

- Reconocido el Consejo de microcuenca del río Palatzá por parte de MANCUERNA y del Consejo de microcuenca del río Alto Naranjo, región San Pedro, por parte de la municipalidad de San Pedro Sac.
  - Aplicada la herramienta CRISTAL (Community based Risk Screening-Adaptation and Livelihoods) en las microcuencas Palatzá y Alto Naranjo (principales amenazas identificadas: sequías, heladas, incremento de plagas y enfermedades en los cultivos).
  - Participación en la Comisión de la Cuenca Naranjo de la CORNASAM, de la comisión de recursos naturales de la REDGIRH y la comisión de administración forestal de San Marcos.
  - Construidas maquetas y mapas de las microcuencas.
  - Elaborado el plan de manejo de la microcuenca del río Alto Naranjo y actualizado el PMMC del río Palatzá.
  - Entregados materiales para la construcción de sistema de agua potable de la comunidad San Isidro Ixcolochil y riego en Cancheguá, SAS.
  - Proyectos ejecutados por la Municipalidad de SAS, comunidades y el Proyecto
  - Realizadas giras de intercambio de experiencias y fortalecidas capacidades técnicas-administrativas de los consejos de microcuenca.
    - Leyes de participación ciudadana
    - Perfilación de proyectos
    - Producción de hongos comestibles
    - Captura de carbono
    - Uso y manejo adecuado de estufas
    - Cambio climático
    - Planificación en microcuencas
    - Implementación de mecanismos de PSA
    - Entre otros
- **Objetivo específico 4**  
*Desarrollar proyectos de carbono en modalidad REDD y fijación como estrategia de apoyo a los pobres y marginados para reducir la pobreza, garantizar sus derechos y adaptarse al cambio climático, asegurando al mismo tiempo la integridad del medio ambiente.*
- Taller de capacitación a técnicos municipales para el monitoreo de carbono.
  - Consultas a comunidades y Municipalidades para definir factibilidad del proyecto
  - Acuerdos Municipales de aprobación de propuesta de proyecto en EPG, SCC
  - Identificación de bosques
  - Capacitación y estudio de carbono
  - Encuestas comunitarias
  - Cálculo de tasas de deforestación de los PRM
  - Estudio de viabilidad
  - Elaboración de propuesta de proyecto.



Una vez concluida esta presentación los participantes expresaron las siguientes inquietudes y comentarios:

- Proyecto se desarrolló en dos microcuencas (Alto Naranjo y Palatzá) de la parte alta del río Naranjo. Ubicadas en 5 municipios de San Marcos. Objetivos del proyecto: PSA, Areas protegidas, modelos manejo microcuena, proyectos captura de carbono. Proyecto corto, 2 años. Se ejecutó con CARE.
- Logros:
  - Objetivo específico 1. Promover implementación de proyectos sostenibles de PSA (más responsabilidad de UICN). Se entregó a los municipios y consejos de microcuena:**
    - Diagnósticos medios de vida.
    - Estudios de zonas de recarga hídrica.
    - Estudio de potencialidad para programas de PSA. Implementación de dos mecanismos de PSA a nivel comunitario. Convenios de contribuciones comunitarias. Municipalidad 5 quetzales para protección de recarga hídrica. Un poco diferente a modelo de MICROCUENCA, porque es recaudado por comunidad y administrado por municipalidad.

**Objetivo específico 2. Fortalecimiento de capacidades técnicas. Acompañamiento técnico para administración de áreas protegidas (responsabilidad de CARE)**

- Equipamiento de departamentos de DAPMA, capacitación técnica, apoyo económico para contrataciones, dotación insumos campo
- Eventos educación ambiental principalmente reforestación y recolección de desechos sólidas, coordinado con municipalidades.
- Planes operativos de DAPMA
- Consultoría para reconocimiento de límites. Participaron consejos de microcuena.
- Estudios de capacidad de uso de la tierra.
- Planes de manejo foresta para que ingresaran a PINFOR y PINPED.

**Objetivo específico 3. Implementación modelo manejo microcuencas**

- Reforzar modelo Palatzá. Reorganización de junta directiva.
- Conformación consejo de microcuena de río alto naranjo.
- Reconocimiento del consejo por parte de la municipalidad y mancuerna.
- Aplicación herramienta CRiSTAL.
- Participación comisión de cuenca naranjo de la CORNASAM. Creación de RED-GIRH que no sólo trabajo a nivel de San Marco, si no que también Quetzaltenango.
- Construcción de maquetas.
- Elaboración de planes de manejo.
- Producción de hongos comestibles.
- Estufas ahorradoras de leña.
- 33 hectáreas de reforestación en 2012 y 42 en 2011.
- Municipios recibirán al 2016 alrededor de un millón de quetzales en incentivos.





- Materiales para construcción de sistema de agua potable de la comunidad Isidro Ixcolochil y riego en Cancheguá, SAS. Implementado por municipalidad de SAS, comunidades y proyecto.
- Giras de intercambio de experiencias.

#### **Objetivo específico 4. Proyectos captura de carbono, modalidad REDD**

- Consultas a comunidades y municipalidad, se realizaron estudios.
- Estudio se relacionó con proyecto más regional de Guatemala, porque eran áreas muy pequeñas.
- Actualmente CARE está negociando recursos.

#### **▪ Cierre de proyecto:**

- Evento de cierre con 65 personas, representantes de consejos de microcuenca, alcaldes, autoridades municipales y otras instituciones.
- Proyecto tuvo bastante impacto, personas motivadas, estructuras fortalecidas, se están negociando nuevos recursos, mancomunidad dará seguimiento a algunos procesos.

### 6. Proyecto MiCuenca. Avances y próximos pasos.

#### Materiales de apoyo

P6.a.Presentación final MI CUENCA.ppt

P6.b.Presentación, proximos pasos MI CUENCA.ppt

El Sr. Orsibal Ramírez realizó una presentación sobre logros, lecciones aprendidas y retos del Proyecto Mi Cuenca. La presentación abarcó temas relacionados con los antecedentes, área de cobertura, meta y objetivos del proyecto, modelos y estrategias de implementación del proyecto, logros, actividades de cierre del proyecto, lecciones aprendidas y retos. A continuación se transcriben algunos de los elementos centrales de esta presentación:

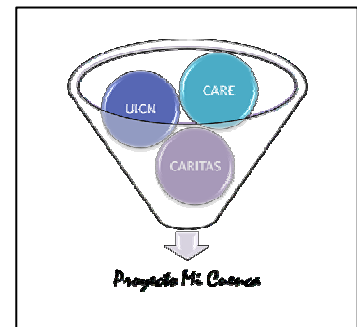
- **Meta del proyecto:** Gestión Integrada del Recurso Hídrico.  
Comunidades rurales pobres reducen su vulnerabilidad a impactos relacionados con el agua y mejoran su calidad de vida a través de la gestión integrada del recurso hídrico en Guatemala.
- **Objetivos estratégicos del proyecto**
  - Gestión de riesgo
  - Servicios de agua para usos múltiples.
  - Ambiente propicio
- **Modelos y estrategias de implementación del proyecto Mi Cuenca**
  1. Modelo de Fortalecimiento Institucional Municipal
  2. Modelo Planificación territorial por medio de micro-cuencas



3. Estrategia Abordaje Integral de sistemas de agua, saneamiento y promoción de la higiene
4. Alianzas estratégicas

### - Logros

- a) Gestión de riesgo: 43 Consejos Comunitarios de desarrollo siete microcuencas mejoraron sus conocimientos construcción de paz y resolución de conflictos.
- b) Servicios de agua para usos múltiples:  
Mediante el proyecto se mejoró el acceso a servicios de agua para consumo humano y saneamiento básico a 3,080 familias de 38 comunidades en cinco municipios y también se mejoró el acceso a servicios de agua y saneamiento escolar en 56 escuelas beneficiando a más de 9,000 niñas y niños. 219 familias mejoraron su producción a través de la construcción de 5 sistemas de agua con fines productivos.
- c) Protección de zonas de recarga hídrica: Se fortalecieron 55 viveros forestales comunitarios y se reforestaron 234 Has. ubicadas en zonas críticas (vulnerables y recarga hídrica) de las microcuencas.
- d) Incidencia política:
  - Establecimiento de reglamentos de administración, operación y mantenimiento. Estos son elaborados por las comisiones de AOM y aprobados en asambleas comunitarias y contienen las normas o reglas, deberes y derechos de la comisión y los usuarios de los sistemas de agua. Ejemplo: En la comunidad Tocapote y Canibalillo El rosario se estableció una tarifa de \$1.00 mensual; destinando de esta tarifa un 25% para mecanismos de compensación hídrica comunitaria y 75% para el manejo administrativo de los sistemas de agua.
  - Firma de cuatro acuerdos entre usuarios y propietarios de zonas de recarga hídrica. Estos acuerdos establecen la realización de actividades conjuntas de manejo y conservación de las zonas de recarga hídrica de las fuentes de agua de sus sistema.
  - Se apoyaron dos acuerdos municipales para la creación de la Oficina Municipal de Agua –OMAS- de los municipios de Tacaná, Ixchiguan y San José Ojetenam; el objetivo de esta oficina es la regulación del sistema de agua de la cabecera municipal de Tacaná, la implementación del PSA y la asistencia técnica de las comunidades del municipio.
  - Institucionalización de tres Oficinas Forestales Municipales para la protección y conservación de los recursos naturales, con el objetivo de fortalecer las capacidades de los gobiernos municipales, y promover la sostenibilidad de las intervenciones del proyecto.



### - Lecciones aprendidas

- a) El trabajo en consorcio. Las instituciones han impulsado y mantenido el compromiso de realizar el trabajo del proyecto conjuntamente. Se comprometieron a desarrollar

la estrategia global y las temáticas conjuntamente, tomando en cuenta las fortalezas y debilidades de cada institución y basado en esta estrategia, se planificaron el trabajo en las seis microcuencas. En consorcio ha logrado mayor cobertura geográfica y de población, mayor apalancamiento de fondos y mayor credibilidad a nivel comunitario, municipal, y nacional. Cada institución en el consorcio se comprometió de aprender de las fortalezas de las otras instituciones.

- b) Para lograr la sostenibilidad de las comisiones de AOM de los sistemas de agua es importante contar con una estructura a nivel municipal que regule y acompañe a las mismas.
- c) El abordaje del tema de manejo de conflictos sobre uso de agua debe ser construido sobre los valores y mecanismos culturales existentes en las comunidades.
- d) La falta de transparencia en el manejo de los recursos por parte de las Comisiones de Agua genera desconfianza en lo usuarios lo que no permite una adecuada recaudación de fondos por concepto de tarifas justas.

#### - Retos

- a) Crear condiciones para transición de las estructuras organizativas / comisiones de agua y COCODES, para lograr el seguimiento de las acciones en los cambios de juntas directivas.
- b) Establecer Tarifas justas que cubran los costos de la Operación, Mantenimiento y compensación ambiental de los sistemas de agua.
- c) Construcción de un modelo de intervención integral de agua y saneamiento a nivel nacional.
- d) Aumentar la participación de las mujeres en la toma de decisiones.

#### - Sistematización de experiencias alrededor de 5 temas en Guatemala

- Experiencia de Trabajo del consorcio Mi Cuenca Guatemala
- Gobernanza del agua: Experiencia de implementación de un modelo de Fortalecimiento Institucional Municipal
- Modelo para la Implementación de Sistemas de Agua y Saneamiento Rurales Integrales
- Incidencia Política Municipal a través de la Planificación Participativa de la GIRH.
- Recuperación de cobertura vegetal en zonas de recarga hídrica de fuentes de agua.



Una vez concluida esta presentación los participantes expresaron las siguientes inquietudes y comentarios:

- **¿Podrías ampliar acerca de la compra que hace de los 100 m<sup>2</sup> alrededor de las fuentes de agua?** Lo que hace las comisiones de agua es comprar directamente las fuentes de agua, los propietarios lo que hacen es vender solo la fuente más los 100m<sup>2</sup> alrededor, es decir 10X10 m.



## 7. Proyecto GWI2 (Agua verde)

### Materiales de apoyo

P7.a.Global Water Initiative 2.pptx

P7.b.Enfoque de GWI.2 Agua Verde.ppt

P7.c.Aporte regional de UICN a GWI.2 - preguntas de investigacion.ppt

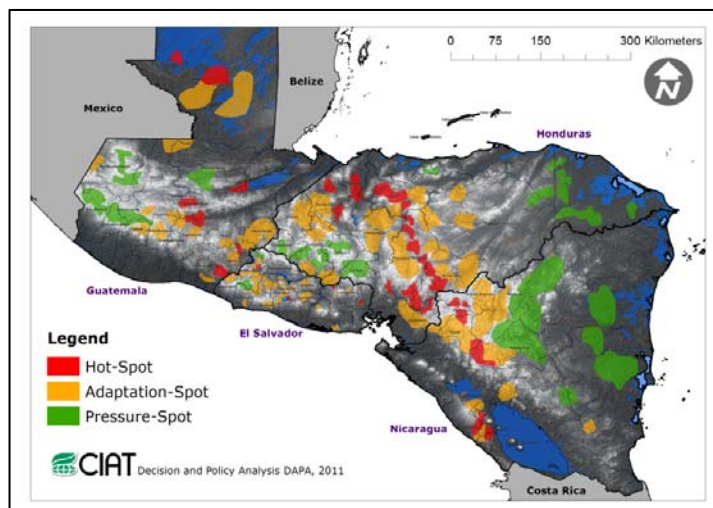
El Sr. Carlos Rosal Ramírez realizó una presentación sobre la misión y visión de la Iniciativa Global del Agua (GWI – Global Water Initiative), en enfoque de trabajo de GWI2, sobre el aporte regional de UICN a GWI2 y finalmente las preguntas de investigación que se pretenden atender.

### - **GWI – Global Water Initiative**

- Visión: agua utilizada de manera eficiente y equitativa, que permita a los agricultores mejorar la seguridad alimentaria
- Misión: Mejorar la seguridad alimentaria mundial al permitir a los agricultores mejor acceso, gestión y uso del recurso agua para la producción agrícola sostenible
- Cómo lo ponemos en práctica:  
GWI fomenta y desarrolla sólidas estrategias nacionales, regionales y mundiales para crear un cambio significativo a través de iniciativas de políticas integradas y de promoción para:
  - Permitir una gobernanza y política más eficaz
  - Mejorar la calidad de la información y mejorar las prácticas
  - Mejorar la focalización de las inversiones hacia soluciones efectivas

### - **Enfoque de trabajo de GWI2**

- Variabilidad climática y cambio climático en Centroamérica
- Cosecha de Agua para Ganado y Riego
- Cosecha de agua (represa en quebrada)
- Riego suplementario
- Conservación de suelo y agua en laderas
- Agricultura conservacionista
- Apoyar a productores pequeños en el manejo de agua para mejorar la producción de cultivos y mejorar la seguridad alimentaria
- Programa dinámico y flexible, ajustándose frecuentemente a las lecciones aprendidas, oportunidades y prioridades nuevas.
- Sub-proyectos de plazo corto y mediano plazo que responden a los vacíos en el sector de agua para agricultura.
- Complementar a otros programas y proyectos, generando herramientas y conocimiento, e influir a los tomadores de decisiones claves en la región.



### - **Aporte regional de UICN a GWI2**

- Poder de convocatoria y Cabildeo: red de miembros, ong's, gobiernos, empresa privada, instituciones de investigación y académicas. Red de más de 900 ONG,s , Ministerios de Ambiente y Recursos Naturales, Universidades, MAGA, Estados miembros.
- Sólida Experiencia en la región y Red de Investigadores y Científicos de Renombre Mundial: para tratar temas específicos y soporte de investigaciones especializadas.
- Credibilidad y Capacidad de Influencia en la región: participación en múltiples foros, conlaves y eventos científicos y técnicos, apoyo a diferentes gobiernos en la definición de sus políticas ambientales.
- Capacidad de Brindar Asistencia Técnica Especializada en diferentes tópicos: equipos multidisciplinarios y con sólida experiencias y conocimiento técnico.
- Múltiples proyectos Realizados en la región: diversas experiencias generadas y sistematizadas de los trabajos realizados en distintos países en Mesoamérica.
- Vinculación con Sectores no tradicionales y claves en la gestión ambiental y el desarrollo socio-ambiental: experiencia de trabajo con el sector privado y otros no tradicionales.
- Sólidas Alianzas Estratégicas y Convenios de Cooperación: Diversas alianzas estratégicas en la región y múltiples cartas de entendimiento y convenios de cooperación con instituciones y organizaciones diversas.
- Múltiples "tool kit" para facilitar la incidencia y el empoderamiento: novedosas herramientas y modelos de gestión ambiental para incidir y promover el empoderamiento en la región.
- Redes multiactores: organización de redes en temas diversos en la región para hacer incidencia política y promover una gestión ambiental sostenible.



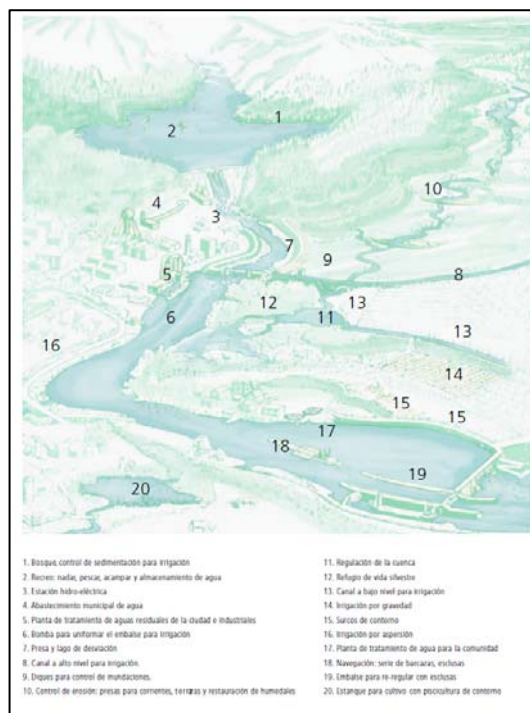
### - **Preguntas de investigación**

- ¿Cual es el vínculo entre la gestión sostenible de los ecosistemas y la agricultura de secano?
- ¿Qué brechas existen para lograr consolidar y adoptar el vínculo anterior?
- ¿Qué casos exitosos existen actualmente?
- ¿Cuál es la estrategia para implementar esta gestión en los tomadores de decisión?

Una vez concluida esta presentación los participantes expresaron las siguientes inquietudes y comentarios:

- ¿Dónde se produce el agua? Aquí es donde entra el trabajo de UICN – demostrar cómo es que los servicios ecosistémicos contribuyen a la producción de agua.
- Este proyecto no va a seguir un ciclo demostrativo sino que lo que se trata es de sistematizar las experiencias exitosas que ya existas: INVESTIGACIÓN-ACCIÓN.

- En México el INIFAB está haciendo un trabajo muy similar. Están analizando los picos de canícula que se relaciona con el CC – el FONCET está trabajando en este tema para tratar de incidir en el manejo tradicional de (baja, tumba y quema). Dr. Walter López Baez – investigador del INIFAB – Felipe puede hacer este contacto.
- Hay experiencias que podemos capitalizar en: Microcuenca Toech, parte alta del río Coatán en San Marcos. Microcuenca de Ixichá – comunidad de San Pablo. Experiencia que acaba de publicar el IICA en Guatemala – compilado de casos de estudio de agricultura de secano de Guatemala.
- La pregunta uno es muy amplia. Se podría acotar y por ejemplo centrarse en prácticas de conservación de suelos, luego trabajar el tema de biodiversidad (que los sistemas no sean mono cultivo). El tercer tema sería evitar el uso de agroquímicos para conservar la calidad del agua. El tema de riego es que trae asociado el tema de fertilización, dejando de lado el tema de la estructura y calidad del suelo. Hay que tener cuidado con el tema del riego. El principal servicio ecosistémico es el suelo.
- No hay claridad sobre los aspectos técnicos, pero esto puede ser una buena oportunidad para incidir en el contenido técnico del proyecto. El mandato es que no se puede hacer nada en el campo. Lo que sí podemos hacer es investigar lo que ya existe. ¿De qué sirve este proyecto para la UICN?
- ¿De qué ecosistemas estamos hablando? ¿Es un tema de restauración? ¿Qué pasa con las áreas protegidas, dependiendo de la categoría se pueden hacer unas u otras actividades, con respecto a la variabilidad climática además están cambiando los pisos de las zonas de climáticas, esto produce cambios de especies con respecto a la altitud en que tradicionalmente se encontraba? Esto sin duda va a tener un efecto directo sobre los productores. ¿Qué puede ofrecer concretamente la UICN?
- Para poder hacer este trabajo es necesario poder identificar los sitios y sus características.



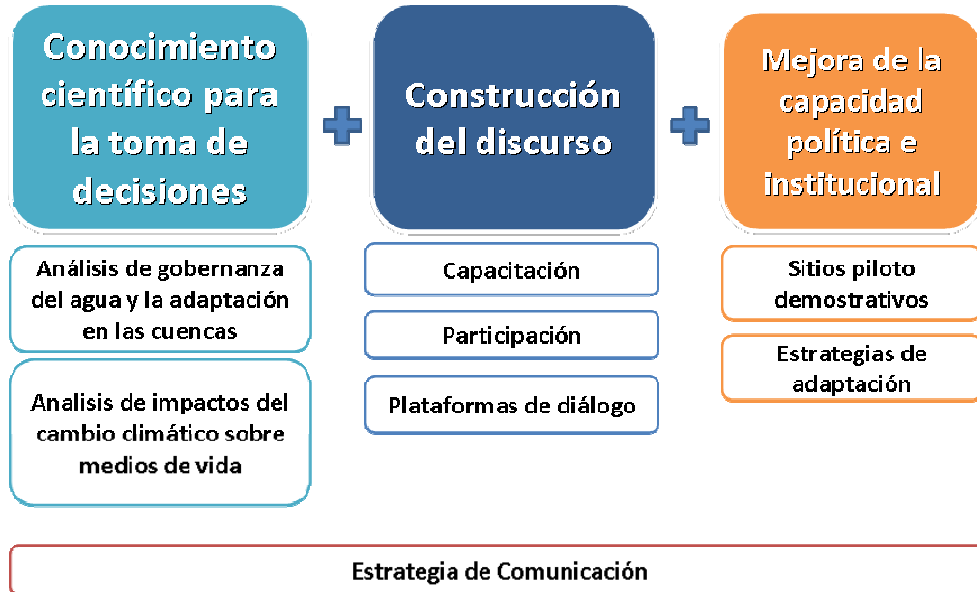
## 8. Proyecto BMU. Avances y próximos pasos. Reseña regional y reseñas locales: Sixaola, Coatán-Coahacán, Paz y Sumpul.

### [Materiales de apoyo](#)

P8.Autoevaluacion dic12 - avances BMU.pptx

La Sra. Marta Pérez de Madrid realizó una presentación los avances del año del proyecto Gestión del agua para la adaptación.

- **Componentes del proyecto**



- **Planes de acción para la adaptación basada en ecosistemas**



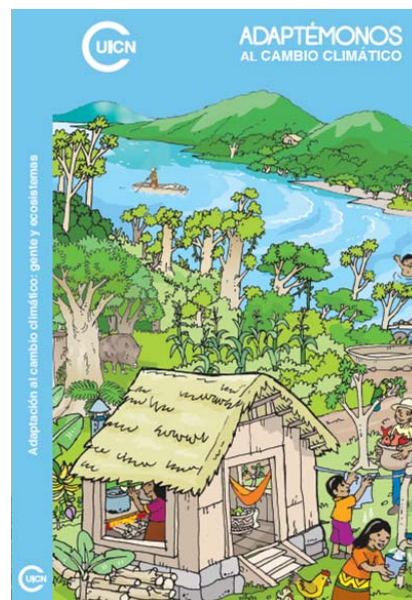
- **Logros**

- **Resultado 1 – Línea base sobre gobernanza del agua y estado del arte de los impactos del cambio climático en las cuencas - ENTENDER LA GOBERNANZA DEL AGUA**

- Estudio de Gobernanza (EdG).
  - o Mapa de actores de gobernanza y adaptación en las cuencas (junto con BRIDGE)
  - o Base legal e institucional actual estructuras de gobernanza del agua
  - o Validación con grupo focal de expertos: El Salvador , Costa Rica, y Chiapas
- Documento: Gobernanza del agua y adaptación
  - o 9 principios para gestión del agua con enfoque de adaptación (con el ELC y Dundee).



- Documento: Instituciones adaptativas
  - o Estudios de caso a nivel mundial
  - o Recomendaciones para instituciones adaptativas (que se adaptan)
- Desarrollo conceptual de normas y herramientas
  - o Plan Nacional de Cambio Climático de Costa Rica – Resultado: “La gestión del Agua es la mejor medida para la adaptación al cambio climático”
- **Resultado 2 – Construcción del discurso - Fortalecimiento de las plataformas de gobernanza de cuenca**
- Construcción de capacidades:
  - o Desarrollo de talleres de capacitación a 4 comités: Sixaola, río Paz, Coatán/Cahoacán
  - o Intercambio de experiencias
- Herramientas:
  - o Video sobre el Convenio Fronterizo Costa Rica-Panamá
  - o Cuaderno de campo con conceptos: Agua, Adaptación, Gobernanza
  - o Materiales de capacitación y guía del facilitador
- Difusión de lecciones:
  - o Avances en exposición sobre adaptación y cambio climático
- Incidencia.



Una vez concluida esta presentación los participantes expresaron las siguientes inquietudes y comentarios:

- Hay una extensión sin modificación de presupuesto que nos da 6 meses más. La idea es que posteriormente se negocie una segunda fase de proyecto – BMU II.
- El trabajo transfronterizo solo se puede hacer realmente en el caso del río Sixaola en el cual sí existe una comisión transfronteriza legalmente reconocida por las autoridades de ambos países.
- La producción de pósters no es útil, es difícil de transportar y en general de usan muy poco. En este caso se optó por elaborar cuadernos de campo. Se hicieron 4 láminas para ilustrar los temas centrales y estos se encuentran en las primeras páginas de cada cuaderno.
- Se tienen las imágenes en crudo para que los otros puedan reutilizar: esto se puede compartir y reutilizar de distintas maneras: brochures, presentaciones, etc.

- La gira de intercambio de experiencias a la cuenca del Sixaola para ver el tema de cuencas transfronterizas ha sido muy productiva. Se logró involucrar a las autoridades y los participantes se llevaron una muy buena imagen del proceso que se está llevando a cabo. Los comentarios de los participantes son muy buenos.
- Ideas para la exposición:
  - Vitrina para ver la erosión – Consejo de Cuencas de la costa de Chiapas
  - La Escuela de Geografía tiene un modelo para modelar lluvias y tiene todo el aparato hidrográfico de cómo va el agua desde la lluvia hasta la costa. Se podría ver qué opciones hay para ver esta herramienta y copiar algunas ideas.
- El trabajo de campo cuando ha tenido que arrancar desde cero ha consumido mucho tiempo. En todos los sitios en que había algún tipo de avance el trabajo fue mucho más rápido.
- El énfasis del trabajo en lo que queda para el 2013 es entregar productos, definir específicamente las acciones que se quieren incluir en la fase II.
- Se piensan hacer láminas emplastizadas con las láminas de las imágenes que se han diseñado. Esto estaría listo para final febrero.

## 9. Proyecto Cahoacán 2. Avances y próximos pasos.

### Materiales de apoyo

P9.a.Autoevaluación ORMA Dic-2012; Cahoacán fase II.pptx

P9.b.Presentación PSA Cahoacán autoevaluación diciembre 2012.pptx

P.9.c.MECANISMOS LOCALES DE PAGO POR SERVICIOS AMBIENTALES - YouTube3.flv

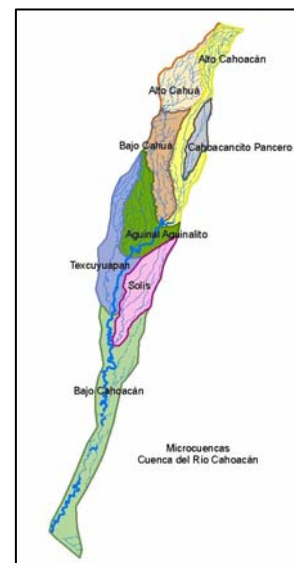
La Sra. Maidali Ramírez y el Sr. Didier López realizaron una presentación sobre los avances logrados en el 2012 en el marco del proyecto Cahoacán 2: “Manejo de la cuenca del río Cahoacán, Chiapas, México a través de la conservación y restauración de microcuencas, para prevenir daños causados por el exceso de agua”. También se presentaron las actividades propuestas para el 2013 y se expuso en detalle el proceso liderado por el proyecto para movilizar la estrategia de PSA en la cuenca del río Cahoacán.

### - **Objetivo General**

Consolidar, fomentar y ampliar las capacidades de planificación y gestión participativa de los actores locales para restaurar, conservar y proteger las microcuencas estratégicas que permitan mejorar la provisión de servicios ambientales hidrológicos y reducir el impacto de los riesgos hidrometeorológicos en la cuenca del río Cahoacán con base en una estrategia de valoración y compensación de los bienes y servicios ambientales hidrológicos

### - **Objetivos específicos**

1. Consolidar y fortalecer la planificación y gestión participativa de las microcuencas para la conservación y restauración de la cobertura arbórea para la recarga hídrica, la protección del suelo y las medidas



para mitigar el daño por fenómenos hidrometeorológicos, basados en los planes de gestión.

2. Promover la valoración y compensación del recurso hidrológico ambiental a través de la instrumentación de un programa de mecanismos e incentivos entre proveedores-beneficiarios con el apoyo de instituciones municipales, estatales y federales.

3. Fomentar un cambio en la cultura de uso y aprovechamiento del agua en los actores locales mediante estrategias de concientización de manejo integral y uso eficiente del agua.

## - **Actividades realizadas de 1 de agosto 11 de diciembre**

### - **Objetivo 1**

- Planes estratégicos de microcuencas
- 50 ha de reforestación con plantas de vivero
- Se implementaron 36.5 ha de terrazas de muro vivo, 15 ha en el ejido Benito Juárez El Plan y 21.5 ha en El Ejido Benito Juárez Montecristo.
- Intercambio de experiencias “San Marcos, Guatemala”.
- Intercambio de experiencias “Primer Intercambio de Experiencia de Mecanismos Locales de Pago por Servicios Ambientales”
- La primer capacitación: aplicación de instrumentos financieros de PSA, a realizarse en el ejido de Puerto Rico, Municipio de Monte Cristo de Guerrero, Chiapas, ubicada a cinco horas por tierra de la ciudad de Tuxtla Gutiérrez
- Monitoreo comunitario –físico, químico, bacteriológico y de caudal- de Global Water Watch México

### - **Objetivo 2**

- 3,010. 77 ha. protegidas bajo el programa de Pago por Servicios Ambientales del Plan Nacional.
- Convenio de colaboración para promover mecanismos locales de Pago por Servicios Ambientales a través de Fondos Concurrentes.
- 3,963.91 beneficiadas a través del esquema de fondos concurrentes de la CONAFOR en nueve ejidos.
- Firma de 9 convenios de adhesión.



### - **Acciones para el I semestre 2013**

- Gestiones ante Conservación Internacional (CI), Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP), la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA) y la Comisión Nacional Forestal (CONAFOR), Secretaría del Campo (SECAM) y la Secretaría de Medio Ambiente e Historia Natural (SEMAHN). Ante diferentes programas y proyectos como: ProÁrbol, Servicios Ambientales y Compensación Ambiental por Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales (CONAFOR) y el Programa de Empleo Temporal, Programa de Conservación para el Desarrollo Sustentable (CONANP).
- Seguimiento al Mecanismos Local de Pagos por Servicios Ambientales a través de Fondos Concurrentes.



- Preparación del Segundo Encuentro de Mecanismos Locales de Pago por Servicios Ambientales y Capacitación: Clínica para proyectos Locales PSA “Elementos Básicos para el Diseño de Proyectos de Pagos por Servicios Ambientales. Para el fortalecimiento a gestores y ejecutores de mecanismos locales de pago por servicios ambientales en la cuenca, mediante la presentación de la experiencia nacional El Pago por Servicios Ambientales con el apoyo Social Voluntario para la Sierra de Zapalinamé, Coahuila.
- Seguimiento a los programas de servicios ambientales, desarrollo de las actividades de los programas de mejores prácticas de manejo que se implementan en la cuenca.
- Elaboración del Programa Operativo e Instrumento de Monitoreo del proyecto.
- Planificación e implementación de las obras y prácticas de conservación y restauración de las microcuencas prioritarias de acuerdo a su plan estratégico por microcuenca.
- “Monitoreo comunitario: físico-químico y bacteriológico en las cuatro microcuencas del río Cahoacán (Alto Cahuá, Bajo Cahuá, Aguinal- Aguinallito y Alto Cahoacán).
- Identificar candidatos para la elaboración de un programa de educación ambiental en cultura del agua.

Una vez concluida esta presentación los participantes expresaron las siguientes inquietudes y comentarios:

- ¿Qué hace Global Water Watch? Monitoreo comunitario: físico, químico y bacteriológico. Está siendo realizado por los organismos comunitarios de gestión del agua. Se está monitoreando desde los puntos de captación de agua.
- Es una capacitación de 4 días. El kit sale 10 mil pesos mexicanos (\$770 USD). Alcanza para monitorear 10 puntos durante todo un año. Luego lo que se debe hacer es reponer los reactivos. Este kit es para el monitoreo físico y químico. El monitoreo bacteriológico se hace haciendo un cultivo bacteriológico en un gel especial (cualiscan).



- La medición de caudal todavía no está resuelto del todo, se puede usar equipo muy preciso pero es sofisticado y caro. Se está trabajando en probar otras tecnologías apropiadas.
- En Guatemala en las 7 microcuencas se hace un análisis de la calidad de agua en la cuenca alta, media y baja. Este seguimiento permite ver cómo varía según la sección de la cuenca. Existe una herramienta informática que Orsibal conoce y puede compartir con el resto del grupo.
- En el caso de México se ingresa esta información a una página Web de Global Water Watch para darle seguimiento.
- La cuenca del río Cahoacán es una de las cuatro cuencas asociadas al Volcán Tacaná. Parte de la cuenca está ubicada dentro de la Reserva de la Biosfera del Volcán Tacaná. Se trabaja en 4 microcuencas que se consideran estratégicas en términos de la conservación de ecosistemas.
- Los 3 temas que aborda el proyecto son: planificación por microcuencas, cultura en el uso y manejo del agua, estrategia de PSA. La idea es crear un esquema que permita la gestión participativa y sostenible de los recursos naturales de esta zona.
- Se está implementando una estrategia de fondos concurrentes: CONAFOR + UICN + ejidos. El monto total del convenio es de USD 620,000 para cinco años (combinando fondos de CONAFOR y UICN). Este convenio marco se firmó el 28 de agosto 2012.
- Lo que queremos es que los usuarios del agua paguen por los servicios ambientales. Hay un indicador del proyecto que cubre específicamente este tema.
- Comentario de la Dra. Grethel Aguilar:
  - *“Hay otra UT que está por trabajar el tema de PSA en México en Puebla y Quintana Roo. Es un desafío para la organización lograr transferirnos conocimientos, aprendizajes y experiencias entre nosotros. Este ejemplo es realmente único y sería muy valioso poder compartir lo aprendido con otras regiones de UICN también. Este es un caso ejemplar no sólo por lo que se ha logrado sino además por la participación de la Fundación Río Arronte, más la participación de una ONG local como es la sociedad soconusco. Se recomienda hacer un esfuerzo para comunicar y visibilizar este logro. Este es EL LOGRO de ORMA este año. Hay que celebrar los impactos visibles en el campo y con la gente. Lo que motiva aún más a difundirlo. Ahora en la tarde va a volver a la reunión de la otra UT para contarle lo que se ha hecho y para que no se pongan a “inventar el agua tibia”. Tenemos un gran camino recorrido y vale la pena aprovechar. Se contrató hace un par de semanas a una persona para que esté trabajando en el DF. Getel le ha pedido a esta persona que se acerque a Cacahotán para conocer esta experiencia y sacarle el máximo provecho. Felicitaciones para todo el equipo y ojalá podamos reproducir esto en otros ejidos y otras zonas. Rocío ha hecho un trabajo titánico para mantener el equipo y las personas que consideramos esenciales en un escenario complejo pero hemos logrado ir avanzando con nuevas propuestas y nuevos proyectos.”*
- Los resultados logados en Chiapas hay que compartirlo con la Sede. Hay una iniciativa global por recopilar información sobre experiencias exitosas de PSA. Se les puede pasar copia del manual y algunas láminas de la presentación de Didier.

## 10. Varios

- Presentación de artículos.
- Visita BMU
- Visita del Gerente INAB
- Terremoto San Marcos
- Roya del café
- Avances AFOGESHIP-OMAS.

### Materiales de apoyo

- P10.a.Presentación problemática de la Roya.ppt
- P10.b.MOV03264.AVI
- P10.c.Artículo GERENTE INAB uv.docx
- P10.d.Artículo intercambio experiencias proyectos UICN.doc
- P10.e.Artículo Terremoto 7 de Noviembre 2012.doc

Esta sección de la agenda estaba reservada para temas varios, sin embargo puesto que la mayoría de éstos ya habían sido abordados previamente como parte de las presentaciones preparadas por los anteriores expositores, se optó por dedicar este espacio para atender los puntos varios pendientes que resultaron ser únicamente dos:

- El Sr. Ottoniel Rivera Mazariegos presentó el caso del cambio climático y su incidencia en la proliferación de la Roya del Café en San Marcos, Guatemala.
- El Sr. Víctor Rodas presento tres artículos recientemente publicados sobre el trabajo que viene realizando UICN en Guatemala.

## **Cambio climático y su incidencia en la proliferación de la Roya del Café en San Marcos, Guatemala**

### - **¿Qué es la roya?**

Es la enfermedad más importante de los cafetales. Esta es causada por el hongo *Hemileia vastatrix* el cual infecta las hojas del café. La infección por este hongo ocasiona la caída prematura de las hojas y, si además, hay ataques por insectos, mala fertilización y condiciones de crecimiento deficientes, los cafetos estarán en un continuo estrés y desbalance lo que afectará negativamente la producción.



### - **Cambio climático y roya**

Hablar de la roya es hablar del cambio climático. Según estudios, la diseminación de la enfermedad, en los últimos años, no se debe a mutaciones del patógeno, ni a nuevas razas, sino al clima, como lo explica Marco Cristancho, experto colombiano en microbiología y fitopatología.

- **Ver video de entrevista con presidente de la cooperativa San Pablo R. L.**  
(ver archivo P10.b.MOV03264.AVI)

Una vez concluida esta presentación los participantes expresaron las siguientes inquietudes y comentarios:

- Antes solo había roya hasta los 1,000 msnm, ahora como resultado del cambio climático han encontrado roya incluso a 1,200 msnm. Afecta hasta más del 50% de la producción. La diseminación no se debe a mutaciones del patógeno sino del clima.
- Se debe trabajar con variedades resistentes a la roya, pero de todas formas requiere de un buen manejo para que no se vea afectada. Cuando el ataque es muy severo las plantas pueden llegar a morir.
- Se entrega una carta en que se transmite la preocupación de los productores a Rocío a ver qué se puede hacer la UICN al respecto. Es una preocupación sensible.
- Oportunidades: ¿qué podemos hacer? Alianzas con Anacafé, MAGA. Los productores piden que se les ayude con créditos blandos, capacitaciones, insumos, etc. Es necesario hacer algunas acciones de investigación, asistencia técnica y crédito. Hay también algunas plantaciones muy viejas que deben ser renovadas.



### Artículos recientemente publicados sobre el trabajo que viene realizando UICN en Guatemala

- Boletín de prensa: Gerente general del Instituto Nacional de Bosques - INAB- y miembros del Consejo Nacional de Áreas Protegidas -CONAP- visitaron las experiencias en sitios piloto de restauración forestal impulsadas por la UICN en coordinación con la Universidad San Carlos de Guatemala en el departamento de San Marcos (ver archivo P10.c.Artículo GERENTE INAB uv.docx).
- Boletín de prensa: Funcionarios, técnicos y beneficiarios Honduras, Salvador, México, Panamá y Costa Rica visitan experiencias exitosas y sitios piloto de los proyectos de UICN en el Departamento de San Marcos; para conocer el modelo de Planificación Participativa y Gestión Integral Comunitaria del Agua (ver archivo P10.d.Artículo intercambio experiencias proyectos UICN.doc).
- Boletín de prensa: UICN, a través de la comisión de agua del Centro de Operaciones de Emergencia COE de San Marcos, Guatemala, apoya a damnificados por el terremoto ocurrido el 7 de noviembre del 2012 (ver archivo P10.e.Artículo Terremoto 7 de Noviembre 2012.doc).



## 11. Presentación sobre el proceso de planificación, monitoreo y evaluación a nivel regional y global.

### Materiales de apoyo

P11.a.Presentacion UICN -DFID-Dic 2012.pptx

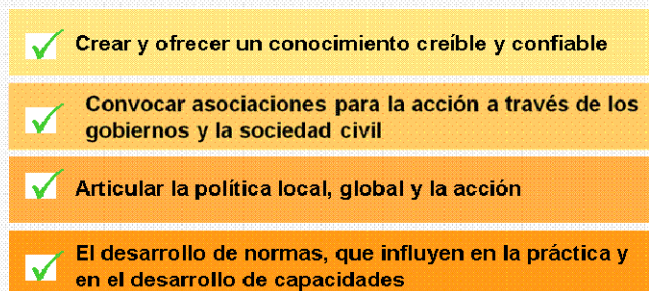
P11.b.Table 1.1.Global Result-Regional Results-KeyProjectsContributions-ORMA-CI-VF.docx

P11.c.Matriz de Resultados-Indicadores-UTs-PCR-ORMA-ICl.docx

P11.d.PCR.2013-2016-Derechos y gobernanza ambiental\_DFID.xlsx

A solicitud de varias y varios participantes de la reunión, el Sr. Jesús Cisneros, coordinador regional de la Unidad de Monitoreo y Evaluación, realizó una presentación sobre el proceso de planificación, monitoreo y evaluación a nivel regional y global en el marco de la UICN.

- **Visión de la UICN:**  
Un mundo justo que valora y conserva la naturaleza.
- **Misión de la UICN:**  
Influir, alentar y ayudar a las sociedades de todo el mundo a conservar la integridad y diversidad de la naturaleza y asegurar que todo uso de los recursos naturales sea equitativo y ecológicamente sostenible
- **La propuesta de valor de la UICN**



- **El Programa 2013-16 y el modelo gerencial**
  - El qué: el Programa de la UICN 2013-16
  - El financiamiento: el Modelo Gerencial de la UICN
  - El cómo: el Plan Operativo y Financiero 2013-16



- **Programa Regional: resultados e indicadores asignados a las Unidades Temáticas**  
(ver archivo P11.c.Matriz de Resultados-Indicadores-UTs-PCR-ORMA-ICl.docx)
- **Reportando al Programa Regional, Proyecto DFID: Resultados anuales 2013-2016 e indicadores regionales**  
(ver archivo P11.d.PCR.2013-2016-Derechos y gobernanza ambiental\_DFID.xlsx)

Una vez concluida esta presentación los participantes expresaron las siguientes inquietudes y comentarios:

- Se hizo una presentación general sobre la forma como se planea vincular la programación regional con los proyectos así como los posibles escenarios para el monitoreo regional de los avances.
- Al no existir aún guía explícitas y claras por parte de la Sede sobre cómo proceder con este tema lo que se plantearon son los posibles escenarios y los preparativos que se ha tomando para atender las posibles solicitudes de información de la sede.
- A raíz de una consulta de Marta se procedió a explicar en detalle el modelo de negocios de la UICN y cómo este modelo se vincula con el programa global y regional de la UICN.

## 12. Proyecto BRIDGE. Avances y próximos pasos. Reseña regional.

### Materiales de apoyo

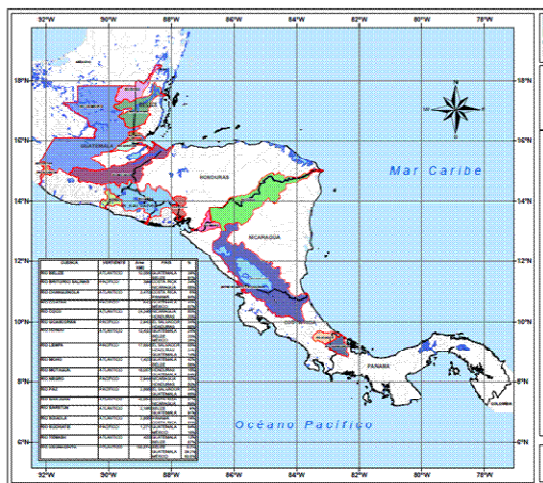
P12.a.Avances BRIDGE.pptx

P12.b.Integrando\_Fronteras-Hardsubs-Espanol.mov

La Sra. Nazareth Porras con la participación de la Sra. Marta Pérez realizaron una presentación sobre los avances logrados en el marco del proyecto BRIDGE (“Construyendo diálogos y buena gobernanza del agua en los ríos”) durante el segundo semestre del 2012.

### - **Propósito**

- Construcción de consensos en foros multiactores.
- Aprendizaje, construcción de capacidades e intercambio de conocimientos.
- Apoyo a políticas y reformas institucionales
- Demostración de beneficios tangibles para comunidades locales.
- Apoyo a la creación de confianza cooperación, diálogos y acuerdos entre países que comparten cuencas.





### - **Cuenca del río Sixaola**

- Trabajo con Comisión Binacional de la Cuenca del río Sixaola
  - Establecimiento de Hoja de Ruta.
  - Capacitación en gobernanza de aguas compartidas.
  - Asesoramiento en elaboración de un reglamento (en proceso).
  - Análisis legal institucional (en proceso).
  - Mapeo de actores.
  -
- Apoyo a las Secretarías Ejecutivas del Convenio para el Desarrollo Fronterizo Costa Rica – Panamá.
  - Logo y Video informativo.
  - Sistematización de experiencias (en proceso).
  - Capacitación en Cooperación y Gobernanza Transfronteriza a Comisiones Técnicas Sectoriales Binacionales.
- Conformación primer comité de microcuenca en Panamá
  - Comité de la Quebrada Rosa.
  - Ha realizado contactos con autoridades nacionales:
  - Con ANAM y SINAPROC para la Reducción de contaminación en zonas críticas de la quebrada Rosa y del río Sixaola.
  - Con Municipio de Changuinola, Elaboración de proyectos sobre el manejo de residuos sólidos
  - Con Ministerio de Salud Proyecto de letrinas aboneras
  - Con ANAM y Min. Educación Plan de Trabajo enfocado en la Educación Ambiental dirigido a la comunidad
  - Con ANAM, Proyecto Binacional Sixaola, Proyecto Alianza Pública Privada y Alcandía Delimitación de la Microcuenca quebrada Rosa
  - Con ANAM y MINSA Integración de la comunidad y fortalecimiento de organizaciones comunitarias



### - **Cuenca del río Goascorán (El Salvador – Honduras)**

- Asamblea Binacional Grupo Gestor de la Cuenca del Río Goascorán:
  - Incorporación de nuevos actores.
  - Participación de diferentes niveles territoriales.
  - Documento de Sistematización del Proceso BRIDGE - GGBCG
  - Preparación para la Elaboración del Plan Estratégico de Desarrollo Territorial de la Cuenca del Río Goascorán
  - Grupos de trabajo.
- Trabajo con el Grupo Gestor Binacional de la cuenca del Río Goascorán:
  - Talleres de Diagnóstico Estratégico Honduras – El Salvador

- Participación y articulación con el proceso del Estudio Integral de la cuenca del Río Goascorán (Cuenta del Milenio)
  - Participación y articulación con el Proceso de Planificación regional, región Golfo. SEPLAN Honduras.
- Trabajo con autoridades nacionales:
    - Capacitaciones Alto Nivel en Honduras y El Salvador.
    - Incorporación a Asamblea Binacional.
    - Análisis Legal Institucional (en proceso)
- **Red de Abanderados y Abanderadas en Cuencas Transfronterizas**
- II Encuentros presenciales.
  - Intercambio de correos electrónicos.
  - Inclusión de Río Coco.
  - Abanderados de Sixaola definen estrategias para posicionar el tema entre las autoridades locales e instituciones.
  - Abanderados de Coatlán interesados en aprovechar las plataformas de los comités de microcuenca; y así iniciar un proceso para la conformación de un comité binacional de cuencas.
  - Abanderados Goascorán fortalecimiento GGBCG.



Una vez concluida esta presentación los participantes expresaron las siguientes inquietudes y comentarios:

- Se tomó 1 año que se aprobara el video porque tenía que ser revisado y aprobado tanto por las autoridades de CR como Panamá.
- Hay todo un detalle sobre el trabajo que se ha hecho de apoyo a la comisión binacional. En Panamá se estableció el primer comité de microcuenca. Se está trabajando en una sistematización de todo el proceso. Además se está elaborando actualmente un plan estratégico para toda la cuenca transfronteriza.
- Actualización del plan estratégico Suchiate-Coatlán (Daniela): ¿por qué actualizar el plan si ellos han tenido dificultades para implementar? Lo que se está haciendo ahora es formular indicadores para poder ahora monitorear este plan. El comité de microcuenca está ahora alineado con el plan de la cuenca de forma tal que se le pueda dar seguimiento.
- Con respecto a la red de personas abanderadas se han hecho dos encuentros presenciales. Una para que las personas se conocieran y para que plantearan sus expectativas con respecto a la red. Se están propiciando intercambios virtuales a través de una red de correos electrónicos con un moderador que dinamiza la red.

- En el segundo encuentro se incluyó una gira de campo a la cuenca del río Goascarán y los participantes quedaron muy motivados con esta actividad. Este segundo encuentro fue en octubre 2012 y la actividad de intercambio es creciente.
- Los abanderados de la cuenca del Sixaola se reunieron para establecer una hoja de ruta con los pasos a seguir y en esta hoja plantearon los temas e inquietudes en que quisieran centrar sus trabajos.
- Las abanderadas del lado de México se van a cambiar, ya se tienen tres candidatos previstos y se van a seleccionar la persona más apta. En Guatemala se está viendo la posibilidad de incorporar otro abanderado de la parte del río Suichiate.

### 13. Proyecto Acuífero TRIFINIO: primeros pasos, contrataciones, primera visita de campo.

#### Materiales de apoyo

P13.a.BORRADOR PRESENTACIÓN TRIFINIO\_FULLNPQ.ppt

P13.b.Actividades Iniciales Acuífero Trifinio Diciembre 2012.ppt

El Sr. Carlos Rosal realizó una presentación sobre el proyecto de “Gobernanza de aguas subterráneas en acuíferos transfronterizos”, que se encuentra actualmente en su fase de preparación (octubre 2012 – marzo 2013).

#### - **Objetivos**

- De la Fase de Preparación (6 meses):
  - Reunir la información necesaria para un diseño detallado del proyecto final y para asegurar una fase inicial.
- Del Proyecto :
  - Mejorar el conocimiento y reconocimiento de la importancia y vulnerabilidad de los acuíferos transfronterizos.
  - Establecer diálogos y cooperación transfronteriza.
  - Desarrollar herramientas de gestión compartidas.
  - Facilitar reformas de gobernanza enfocadas en mejorar los medios de vida, el desarrollo económico y la sostenibilidad ambiental.



#### - **Actividades de la Fase de Preparación**

1. Consulta con actores en los países involucrados (oct-nov/feb-mar)
2. Evaluación Preliminar de las Condiciones (nov-ene)
3. Integración con TWAP (dic-feb)
4. Preparación del Doc. de Proyecto (feb-mar)



- **¿Qué es TWAP?**
  - o Una metodología basada en ecosistemas factible, para una evaluación global de cinco sistemas de aguas transfronterizas.
  - o La metodología se utilizará para evaluar las condiciones cambiantes resultado de causas humanas y naturales.
  - o Incluirá los vínculos entre cinco sistemas de agua: ríos, lagos, cuencas de agua subterránea, grandes ecosistemas marinos y el océano abierto.
  - o El desarrollo de la metodología se basa en los indicadores y los datos existentes y las fuentes de información.
  - o Colaboración y acuerdos institucionales entre las agencias y organizaciones para llevar a cabo una evaluación global.
  
- **Actividades preliminares**
  - o Apoyo en la preparación de los criterios técnicos para la negociación de la propuesta para el Acuífero Esquipulas-Ocoteque-Citalá. (Centro de Derecho Ambiental y Unidad de Medios de Vida y Cambio Climático).
  - o Negociación y definición de la estrategia de intervención (fase preparatoria y fase implementación)
  - o Reunión en ORMA para definir cronograma preliminar de actividades y estrategia de abordaje.
  - o Definición del equipo técnico consultor necesario para realizar el inventario de información disponible.
  - o Preparación de TDR preliminares para la selección del equipo consultor
  - o Convocatoria preliminar para la selección del equipo consultor
  - o Ajuste de los TDR para la contratación del equipo consultor.
  - o Selección de profesionales de Guatemala, Honduras y El Salvador para conformar equipo consultor.
  - o Equipo Consultor conformado:
    - Coordinador (Especialista en Uso y Manejo de Aguas Subterráneas).
    - Hidrogeólogo (Ing. Civil con 20 años de experiencia en el tema)
    - Especialista en Manejo de Cuencas (Ing. Agr)
    - Especialista en Gestión Ambiental (Ing. Agr.)
    - Especialista en Aspectos Institucionales y Legales (Abogado)

Una vez concluida esta presentación los participantes expresaron las siguientes inquietudes y comentarios:

- Fase de preparación octubre 2012 – marzo 2013. Es un tema nuevo para la UT pero se tienen capacidades para poder asumir el reto. Es un trabajo compartido que se va a hacer en conjunto con UNESCO.
- Se va a trabajar en tres acuíferos: UNESCO va a liderar el proyecto y va a asumir dos acuíferos, UICN va a trabajar en uno. Esta primera fase se trata de recopilar toda la información necesaria para poder aplicar los indicadores que ya aplican (set de indicadores estandarizados).

- A pesar que la ejecución como tal no ha comenzado aún, hay un plan de acciones detallado para la fase de preparación.
- El proyecto incluye explícitamente un enfoque que otorgue principal preponderancia a la participación de las mujeres. Se piensa contratar un equipo de consultores especialistas en el tema. Una vez conformado este equipo se procede a realizar reuniones con las autoridades de cada país.
- Río Lempa es el río más importante de El Salvador, provee de agua potable a miles de personas, especialmente en San Salvador. Nace en Trifinio. El Salvador tiene un gran avance en materia meteorológica con equipos muy sofisticados para el monitoreo y alerta temprana.
- Un posible énfasis para este proyecto sería el tema de contaminación del acuífero. Otra opción es entrarle al tema de la variabilidad y posibles efectos de CC sobre este acuífero.

#### 14. Propuesta II Fase BMU

En este punto de agenda se abrió un espacio para la discusión grupal con respecto los avances logrados con respecto a la formulación de una fase 2 del proyecto BMU. A continuación se transcriben los principales aportes de los participantes:

- Se ha trabajado en una propuesta pero tiene el inconveniente que el presupuesto está muy alto: 5 millones de euros para todos los sitios actuales + Honduras.
- Hay dos opciones para bajar el presupuesto: cortar años, eliminar sitios o bajar la asignación de recursos a las actividades.
- Otra limitación es que el formato de propuesta tiene serias limitaciones con respecto al número de caracteres que se permite. Es complicado explicar todo lo que se quiere hacer en pocas letras.
- El cooperante valora y rescata la experiencia de campo. Capitalizar los resultados y el nivel demostrativo que se ha llegado.
- Quieren que sigan trabajando en el tema de gobernanza, no necesariamente restringido al tema agua, pero acceden a que se mantenga el enfoque transfronterizo. También hay un interés por trabajar el tema de seguridad alimentaria.
- No tienen problema con que se trabaje en los mismos sitios, pero sí que se trabaje en las mismas actividades: “esto es lo que se ha aprendido y a partir de esto se propone hacer lo siguiente ....”
- Quieren que la UICN asuma el rol de articulador de las iniciativas en adaptación al cambio climático de ICI.

- Se quieren un trabajo de escalamiento a nivel nacional con apoyo técnico para brindar insumos para las agendas nacionales de adaptación al cambio climático de los países.
- También están interesados en que se mantenga el vínculo regional. Es decir que se mantengan los tres niveles de incidencia: local, nacional y regional.
- Gestión de conocimiento y producir evidencia científica de cómo la actividades que es están haciendo sirven para mitigar los efectos del CC.
- Objetivo del proyecto tiene que ver con proveer evidencia científica sobre los servicios ecosistémicos que se están protegiendo.
- Hay 4 work packages (WP) que son como componentes. Para cada WP de identifican los productos a lograr así como las principales actividades conducentes a lograr estos productos.
- Se habla mucho de la seguridad alimentaria. Se observa que es un tema que se trata de forma muy generalista, sería bueno hacer un intento por bajar esto a un nivel más específico, por ejemplo empezar a pensar en cadenas de producción. Tenemos que ir más allá de enunciar el tema. En este sentido hay que hacer dos cosas:
  - Cadenas productivas para granos básicos
  - Acceso a semillas (producir semillas de la misma calidad que las semillas certificadas pero de manera artesanal a nivel local): selección y tratamiento
- La seguridad alimentaria tiene dos niveles: un nivel familiar (contar con las semillas criollas necesarias para poder cultivar lo que consumen – por ejemplo granos básico, raíces y tubérculos). Otro nivel de MIPYMES que implica identificar nichos de de mercado y fortalecimiento de capacidades en comercialización.
- El documento tiene que estar listo para el 9 de enero. Existe la posibilidad de enviar un documento anexo en el cual se puede completar las explicaciones que se dan dentro del texto.
- **Comunicaciones**  
Tratar de hacer más evidentes los enlaces entre el componente de comunicación y los otros tres componentes. Una posibilidad es enlazar la estrategia de comunicación con las audiencias identificadas en cada uno de los productos anteriores.
- **Sostenibilidad**  
Vincular a los actores a nivel gubernamental o de incidencia pública con las instancias a nivel local (comités de microcuencas). El proceso tendría que ser de abajo hacia arriba también. Hasta ahora se ha tratado de hacer en sentido arriba-abajo y es una de las limitantes del modelo de trabajo probado hasta ahora.
- **¿Cómo proceder?**  
**Escenario 1:** 3 países por país – 6.5 millones  
**Escenario 2:** 1.5 personas por país – 5.2 millones

- Otras opciones para bajar el presupuesto son: cortar países, cortar tiempo o limitar los resultados propuestos.
- Las actividades de campo no van a ser tan fuertes porque hay mucho avanzado, por ejemplo en Guatemala se puede centrar el trabajo únicamente en incidencia. Esto no puede permitir bajar los costos del proyecto con respecto a los recursos necesarios.
- No se puede seguir trabajando al mismo ritmo en todos los sitios. Es necesario cortar la cantidad de acciones en algunas de las cuencas. La idea es montarnos sobre el trabajo previo.
- Coatlán hay una coyuntura política ininteresante porque nuestros aliados históricos están en este período de gobierno en puestos de poder. Este es un muy buen escenario para el trabajo de incidencia porque nuestros aliados son ahora tomadores de decisiones. En términos de recolección de evidencia el trabajo con las OMA es interesante no solo por la recolección de fondos sino por el potencial uso de estos fondos que captan los municipios se usen en otras acciones distintas de obra gris (acciones de conservación, generación de ingresos, etc.)
- **Otras opciones**  
Se podría bajar a 3.5 años y además recortar un poco el trabajo de campo. Si el proyecto se baja a 3 años el presupuesto es de 3.9 millones. Pero se podría hacer un poco más largo 3.5 años y bajar además las acciones de campo.
- Especialmente Daniela y Pedro tienen que tomar conciencia de este escenario y pensar en los cambios que se vienen. Vamos a tener fondos para tener personal básico para el trabajo de incidencia política pero no para seguir con el trabajo de campo que se venía haciendo. Hay un cambio en la forma que trabajamos: pasar de acciones de campo a acciones de incidencia.
- Mandar ideas de nombres para el proyecto, algunas sugerencias son:
  - AbE – adaptación basada en ecosistemas – palabra zambullir – evidence+EbA=Eba-dence.
  - Globe – global and local biodiversity and ecosystem....
  - Chip de EbA – proyecto chip
  - KNOCK - knowledge and conservation .....
  - EbA works!
  - EbA+
  - AbE+

#### 15. Otras actividades ligadas al Proyecto BRIDGE (análisis sobre incluir Guatemala o no en II Fase).

En este punto de agenda se abrió un espacio para la discusión grupal con respecto si se debería o no incluir acciones en Guatemala en el marco de la fase 2 del proyecto BRIDGE. A continuación se transcriben los principales aportes de los participantes:

- La pregunta de partida es : ¿vale la pena seguir con el tema de abanderados en México, tomando en cuenta la resistencia de Guatemala por trabajar con cuencas transfronterizas? Es decir en Bridge 2: ¿incorporamos o no a Coatlán?

- Los intercambios virtuales a través de la red de correos han funcionado muy bien y ha propiciado el interés de varios abanderados para reunirse y empezar a trabajar juntos.
- A la luz de la política guatemalteca, ¿vale la pena continuar con la línea de trabajo de la cooperación transfronteriza?
- Existe una oportunidad para impulsar este trabajo desde las iniciativas personales de los abanderados mismos. La idea sería trabajar con los gobiernos locales y no con los centrales, por ejemplo directamente con los presidentes municipales.
- La preocupación del lado mexicano es qué tanta apertura se podrá encontrar del lado guatemalteco.
- La propuesta tiene que estar lista para el 31 de enero. Se requiere la colaboración de Daniela y Pedro, que por ahí del 9 o 10 de enero se envíen las ideas lo que se puede hacer en las respectivas cuencas.
- ¿Qué hacemos con Coatlán? ¿Lo metemos o no? Tenemos una restricción presupuestaria: son los mismos fondos de la fase 1 pero son 3 años en lugar de 2 años.
- No es necesario cambiarlo radicalmente pero el cooperante sí quiere escalamiento. Es una fase II del proyecto por lo que sí se trata de dar continuidad a lo que se venía haciendo. Se quiere trabajar en incluir a los gobiernos locales en las instancias transfronterizas.
- Dos decisiones:
  - Si seguimos en el Coatlán o no, tomando en cuenta la política guatemalteca – vale la pena seguir trabajando en esta cuenca desde un enfoque transfronterizo en gobernanza y en estructuras de cooperación transfronteriza?
  - Vamos a seguir trabajando con abanderadas de Guatemala-México
- Sí vale la pena seguir en Coatlán si logramos incluir la parte municipal. Esto sería una oportunidad para mejorar la relación binacional. La idea sería más bien ejecutar a nivel local para luego incidir en los niveles centrales de Guatemala para modificar la ley nacional.
- La apertura de los abanderados y el reconocimiento mutuo de ambos comités de microcuencas es importante y es una oportunidad para modificar las políticas a nivel local. La ley guatemalteca como tal no pone restricciones sobre las municipalidades.
- Revisando la política se ve una oportunidad porque queda un portillo que posibilita los acuerdos binacionales a nivel local. En este momento las expectativas a nivel local son altas. El involucramiento de los municipios fronterizos es alto. Es una coyuntura que se debe aprovechar.
- Tres elementos a considerar:
  - Política del gobierno central de Guatemala que dificulta las relaciones con México – limitante clave.

- Si seguimos tratando de trabajar en este tema corremos el riesgo de perjudicar nuestras relaciones con la cancillería de Guatemala.
- La única opción sería negociar con la cancillería y que ellos estén totalmente de acuerdo con el trabajo que queremos hacer en esta frontera: la clave sería hablar con la Cancillería, plantear nuestras ideas y ver qué les parece.
- En la CORNASAM existen expectativas importantes con respecto a este tema y están en total disponibilidad para hacerlo. Llevar este sustento y apoyo local como argumento a la cancillería
- Próximos pasos
  - Rocío va el 16 de enero a Guatemala
  - Que le pasen a Rocío toda la información a nivel municipal sobre la apertura que existe actualmente en los municipios de ambos países.
  - Se solicitaría una audiencia con el Canciller de Guatemala para conversar este tema y además presentar el tema del proyecto de acuíferos en Trifinio.

## 16. Otros temas varios.

En este punto de agenda se abrió un espacio para la discusión de temas varios que hubiesen quedado pendientes. Se encontró sólo uno que tenía relación con elaborar un comunicado de prensa del evento que tuvo lugar en Cacahoatán. A continuación se transcriben los principales aportes de los participantes:

- Hay que elaborar un comunicado de prensa del evento de Cacahoatán. Comunicado de prensa sobre el evento del martes pasado en Cacahoatán – ¿quién escribe el informe?
- Carlos Rosales – obtener buenas fotos y un video para escribir la nota. Ya hay un borrador. Hay que terminarlo juntando con la evidencia del evento: fotografías y video. Didier tiene la nota técnica que se les pasó a los periodistas.

## 17. Informe de la administración.

En este punto de agenda se abrió un espacio para la discusión del informe de administración que presentó verbalmente la Sra. Rocío Córdoba. A continuación se transcriben los principales aportes de los participantes:

- Actualmente tenemos 6 proyectos. Cahoacán II hay que acelerar un poco la ejecución.
- Se fueron revisando los desembolsos pendientes con cada proyecto y tomando acuerdos sobre las acciones para concluir, en particular con respecto a los desembolsos e informes técnicos-financieros.

- Cahoacán 2. ¿La Ejecución con ejidos – cuándo inicia? Los convenios ya están firmados, pero con cuánto dinero contamos? La Fundación ya depositó más de 5 millones. El saldo a noviembre es de casi 4 millones. Así que sí hay fondos y hay que empezar a ejecutar. Falta la firma de los convenios del Gerente. En enero se enviarán copia de los convenios a ORMA para que quede el respaldo y se puede solicitar la transferencia de fondos. Está pendiente también el informe técnico financiero del 2 de agosto a diciembre 2012.

## 18. Fotografías National Geographic.

En este punto de agenda se abrió un espacio para la discusión de la próxima visita del fotógrafo de la National Geographic programada para enero del 2013. A continuación se transcriben los principales aportes de los participantes:

- El fotógrafo viene el 20 de enero 2013. Hay que decidir a qué países va a ir. El fotógrafo tiene que estar acompañado TODO el tiempo por alguien de los proyectos. Empieza a tomar fotos el 21 de enero.
- Guatemala ya tiene un estimado de gastos - \$400 e incluye que visite Guatemala y México. Antes de la 1 pm los países tienen que hacer una propuesta concreta para reservar el presupuesto y coordinar las fechas.
- No puede ir a todos los países por lo que hay que priorizar 2. Lo más sencillo es sacarlo del rubro de viáticos y alimentación o bien del rubro de comunicaciones.
- Acuerdos: Tacaná y Sixaola (al menos 3 días). Hay que ver si la visita es de 5 o 7 días.
- Hay que preparar un guión para que tenga claridad sobre el proceso que estamos haciendo. No se trata de fotos “bonitas” ni al azar, sino de aprovechar el recurso para hacer las fotos que nos sirvan a nosotros.
- ¿Quién lo va a acompañar? Didier para ver las cascadas de PSA – Soconuzco y en Guatemala - Milton Navarro.

## 19. Eventos de importancia en 2013 y próximos pasos.

En este punto de agenda se abrió un espacio para la discusión de los eventos de importancia en 2013 y los próximos pasos. A continuación se transcriben los principales aportes de los participantes:

- 21-24 de Marzo – Nicaragua: taller sobre redes comunitarias de manejo de agua en Granada: Feria de manejo comunitaria del agua y saneamiento: “Nuestra agua 2013”.
- Falta confirmar fecha evento Fundación Vida: Blue carbon – Carbón azul.



- Mayo – evento regional de Marviva, sobre Domo Centroamericano.
- 27-30 agosto - Congreso de cuencas hidrográficas – Morelia, Michoacán.
- Hay muchos pasos a seguir pero están recogidos como parte de los otros puntos de la agenda.
- Falta por entregar los planes de trabajo para el 2013 firmados por quien corresponda – fecha límite para la entrega 15 de enero 2013.

## 20. Próxima reunión.

En este punto de agenda se abrió un espacio para tomar acuerdos sobre la próxima reunión de autoevaluación correspondiente al primer semestre del 2013. A continuación se transcriben los principales aportes de los participantes:

- Será la última semana de junio 24 al 28 de junio – en el Cañón del sumidero (Chiapas) o en Quintana Roo, que incluya una gira de campo.
- Algunas recomendaciones para mejorar la metodología del taller:
  - Que se incluya en la agenda una mañana entera o una tarde entera sólo para reuniones paralelas.
  - Hacer una guía para las presentaciones – generar algunas preguntas clave y lineamientos para hacer las presentaciones.
  - Si hay gente nueva, preparar una reunión de inducción para ellos y no repetir la información con todo el equipo.
  - Hacer paneles temáticos para abordar temas relevantes para el grupo.
  - Dejar los espacios de toma de decisiones para el inicio del taller o el inicio de las jornadas (no para cuando estamos cansados).
  - Preparar un glosario de siglas, nombres, etc.
  - Limitar los espacios de presentación y aprovechar más los espacios de compartir, debatir, etc.
  - Aprovechar el espacio para traer los problemas o desafíos que están teniendo.
  - El espíritu de la reunión ha cambiado, hay que actualizar la metodología y los contenidos – sacarle provecho al espacio compartido.
  - Tanto el monitoreo como la autoevaluación podría moverse de temas de desempeño a temas más complejos: efectos, teoría de cambio, hipótesis de intervención, etc.
  - Que esto no implique un trabajo extra de preparación desmedido.

## V. Conclusión

Se logró cumplir satisfactoriamente con la agenda propuesta y con la mayor parte de los resultados esperados. Siendo esta la reunión número 19, se hace evidente que el grupo ha adquirido amplias capacidades tanto en la planificación operativa, como en la ejecución y monitoreo del desempeño. Se considera recomendable concentrar los esfuerzos de autoevaluación en temas complejos (monitoreo de efecto, análisis de estrategias de incidencia, etc.) puesto que los aspectos de desempeño parecen no representar un reto para este grupo.