



Serie de Talleres Nacional - Internacional
Sistemas de Compensación por Servicios Ambientales
Una herramienta de gestión sostenible de nuestros bosques

Santa Cruz, 12 y 13 de diciembre del 2007
Hotel Cortez, Av. Cristóbal de Mendoza # 280

- Fecha:** 12 y 13 de diciembre del 2007
- Lugar:** Hotel Cortez, Av. Cristóbal de Mendoza #280
Santa Cruz de la Sierra
- Organiza:** La Prefectura de Santa Cruz, en conjunto con el grupo de aprendizaje sobre compensación por servicios ambientales (CSA) y la Fundación Natura Bolivia

I.- Antecedentes

A nivel mundial y nacional las iniciativas de CSA han surgido como un instrumento al que se le atribuye la bondad limitada de lograr objetivos de conservación y desarrollo. En Bolivia, hasta el 2004 se identificaron 17 iniciativas de CSA en diferentes grados de desarrollo. No sabemos cuántas de estas iniciativas se han consolidado y cuáles nuevas habrían surgido desde entonces bajo las políticas del gobierno actual. Este foro pretende identificar y analizar las experiencias en la implementación de esquemas de CSA en los últimos dos años en el contexto nacional, departamental y local.

Para ello, funcionarios de gobiernos nacionales, departamentales, provinciales y municipales, además de organizaciones no gubernamentales (ONGs) expondrán su visión en cuanto a este tema y presentarán experiencias *in situ*. El debate también será alimentado por experiencias internacionales a nivel de políticas como de implementación en campo.

El foro está dirigido a las prefecturas, subprefecturas y municipios, pero así también sería útil para actores claves de la sociedad civil como cooperativas de agua, instituciones académicas y ONGs ambientalistas y sociales que trabajen para proteger servicios ambientales y generar ingresos para los sectores más pobres y vulnerables.

II. Organizadores

La Secretaría de Desarrollo Sostenible de la Prefectura de Santa Cruz organiza el presente foro en conjunto con la Fundación Natura Bolivia y el grupo de aprendizaje sobre CSA.

- La Prefectura de Santa Cruz, a través de sus políticas públicas para el reconocimiento de los servicios ambientales del bosque, crea condiciones que permitan la obtención de recursos económicos para la conservación de los bosques del departamento.
- La Fundación Natura Bolivia se ha especializado en el desarrollo de mecanismos financieros para conservar ecosistemas críticos y mejorar los medios de vida de la población boliviana de forma sostenible.
- El grupo de aprendizaje surgió a raíz de un proyecto de investigación financiado por el Instituto Internacional para el Medio Ambiente y el Desarrollo (IIED), el mismo que fue ejecutado por Natura en el 2004–2006. Tiene como fin principal hacer seguimiento y conocer cómo evolucionan las iniciativas de servicios ambientales en el contexto sociopolítico del país. El grupo consiste en organizaciones no gubernamentales, municipios, prefecturas, centros de investigación y organizaciones sociales y está abierto a la participación voluntaria de cualquier persona o institución que quiera conocer más sobre el tema.

AUSPICIAN:



Conservation
Food & Health
Foundation



PROGRAMA DE CONSERVACIÓN DE PAISAJES

III. Auspiciadores

Este foro cuenta con el apoyo financiero y logístico del programa de pequeñas donaciones de las Naciones Unidas (PPD-PNUD), el Programa de Conservación de Paisajes, Fundación AVINA, Fundación Blue Moon, la oficina de pesca y vida silvestre de los Estados Unidos (USFWS), la fundación para la conservación, la alimentación y la salud (CFHF), el grupo consultivo para la investigación agrícola internacional (CGIAR) y el Instituto Internacional de Medio Ambiente y Desarrollo (IIED).

IV.- Objetivos

Hacer un análisis crítico de las experiencias de CSA en Bolivia en los últimos dos años e impulsar políticas públicas departamentales y municipales como herramientas para la gestión sostenible de los ecosistemas y generación de ingresos.

4.1 Específicos

- Promover y difundir las políticas públicas de CSA del departamento de Santa Cruz.
- Impulsar el desarrollo de políticas sobre CSA en departamentos como Pando y Tarija.
- Difundir las experiencias exitosas de CSA a alcaldes, consejeros y cooperativas de agua.
- Fortalecer al grupo de aprendizaje sobre CSA en Bolivia y definir una agenda de trabajo futuro que permita mayor continuidad e intercambio frecuente de información.

V.- Resultados esperados

- Prefecturas y municipios implementan políticas e impulsan iniciativas de CSA en sus jurisdicciones territoriales.
- Actores claves de prefecturas, municipios, consejos departamentales y cooperativas de agua incrementan su conocimiento y comparten experiencias sobre CSA a nivel de políticas e implementación de experiencias.
- Grupo de aprendizaje fortalecido, con agenda de trabajo para el futuro, mecanismo de seguimiento y forma de compartir información.

VI.- Metodología

- Presentaciones de 30 minutos seguidas por 10 minutos de preguntas.
- Plenarias de discusión en torno a las exposiciones y preguntas propuestas con duración de 40 minutos con moderador.
- Conclusiones de las plenarias.

AUSPICIAN:



Conservation
Food & Health
Foundation





Serie de Talleres Nacional - Internacional
Sistemas de Compensación por Servicios Ambientales
Una herramienta de gestión sostenible de nuestros bosques

Santa Cruz, 12 y 13 de diciembre del 2007
Hotel Cortez, Av. Cristóbal de Mendoza # 280

VII.- Expositores

Dr. Antonio Andaluz

Antonio Andaluz es abogado experto en derecho ambiental. Entre los puestos que ha ocupado en Perú, ha sido director general de asesoría jurídica del Sistema Nacional para el Desarrollo de la Propiedad Social, Viceministro de Estado en la cartera de Propiedad Social, presidente ejecutivo de una ONG de política, derecho y administración ambiental (PROTERRA), y presidente del Cinturón Ecológico de Lima Metropolitana conformado por la gestión integral de las cuencas hidrográficas de los ríos Chillón, Rímac y Lurín. Entre sus membrecías, Antonio es, o ha sido, miembro de la Comisión Revisora del Código del Medio Ambiente y los Recursos Naturales, la delegación oficial del Ministerio de Relaciones Exteriores en el proceso preparatorio de la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo Sostenible, y el Consejo Internacional de Derecho Ambiental. Además, es vice-presidente de la Comisión Mundial de Derecho Ambiental de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza y los Recursos Naturales. Antonio tiene su título en abogacía de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos de Lima y además cuenta con cursos de posgrado del Centro para el Manejo del Medio Ambiente de la Universidad de Tufts, Boston.

Ing. Luis Gámez Hernández

Luis Gámez Hernández es experto en el ámbito de economía, políticas y servicios ambientales, con enfoque particular en los recursos hídricos. Luis ha trabajado como consultor para diversas organizaciones públicas y privadas, entre las cuales cabe resaltar el Ministerio de Energía y el Medio Ambiente, el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), The Nature Conservancy, el Banco Interamericano de Desarrollo, la Colaboración Mundial sobre el Agua (GWP) y la Comisión Centro Americano para los Recursos Hídricos. Actualmente Luis es el gerente de la oficina del medio ambiente de la empresa de servicios públicos de Heredia (ESPH) en Costa Rica, donde promueve el desarrollo e implementación del programa de servicios ambientales, PROCUENCAS, que él ayudó a establecer en el año 2000. A través de PROCUENCAS, la ESPH introdujo desde 1999 ajustes a la tarifa de agua para que los usuarios finales contribuyan directamente a financiar el costo de proteger este beneficio ambiental, generado al mantenerse una adecuada cobertura boscosa en áreas estratégicas de infiltración y recarga. Luis tiene una maestría de antropología con especialización en gestión de recursos naturales de la Universidad de California, y un licenciado de desarrollo económico y antropología de la Universidad de Arizona. Cuenta con varias publicaciones en revistas especializadas.

Ing. José Luis Jiménez

Actualmente José Luis Jiménez es el gerente de la cooperativa de agua del municipio de Mairana (COOSMAI) desde el año 2002. Durante este tiempo, ha realizado varias gestiones, sobre todo ha participado en proyectos relacionados con la conservación y protección de la cuenca El Chape, donde se encuentran las tomas de agua de COOSMAI. José Luis es licenciado en economía y contaduría pública y ha desarrollado trabajos como encargado del censo municipio de Mairana con el Instituto Nacional de Estadística (INE), como intendente de la alcaldía de Mairana, y como docente del Centro Informático y del Instituto California.

Lic. Enrique Landívar

Enrique Landívar es Honorable Concejal Municipal de la ciudad de Santa Cruz de la Sierra.

AUSPICIAN:



Conservation
Food & Health
Foundation



PROGRAMA DE CONSERVACIÓN DE PAISAJES



Serie de Talleres Nacional - Internacional

Sistemas de Compensación por Servicios Ambientales

Una herramienta de gestión sostenible de nuestros bosques

Santa Cruz, 12 y 13 de diciembre del 2007
Hotel Cortez, Av. Cristóbal de Mendoza # 280

Lic. Ximena Paredes Prieto

Ximena Paredes Prieto es directora general de planificación del medio ambiente dentro del Viceministerio de Planificación Territorial y Medio Ambiente. Anteriormente, había realizado investigaciones sobre la valoración económica de los recursos naturales mientras trabajó para el Centro de Economía y Recursos Naturales y también como directora de planificación y gestión de proyectos del Programa Integral de Desarrollo Sostenible. Luego, como directora ejecutiva de dicho programa, Ximena formuló, implementó y evaluó proyectos relacionados con la conservación y aprovechamiento integral de los recursos naturales. En adición a sus esfuerzos en el ámbito ambientalista, Ximena ha trabajado como economista, consultora o asesora para varios otros programas de investigación y/o apoyo a pueblos indígenas. Ximena cuenta con una licenciatura en economía, un diplomado en preparación y evaluación de proyectos y una maestría en ecología y conservación de los recursos naturales de la de la Universidad Mayor de San Andrés. En adición, tiene un doctorado en sociología y ciencias políticas de la Universidad Complutense de Madrid. Ximena ha trabajado como docente a nivel de posgrado y sus artículos han sido publicados en varias revistas especializadas.

Lic. Marcela Quintero

Marcela Quintero trabaja como asistente de investigación para el Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT) de Colombia y cuenta con amplia experiencia en el desarrollo de modelos y herramientas para la gestión de servicios ambientales. Tiene una licenciatura en ecología de la Universidad Javeriana de Colombia y es candidata para una maestría en ciencias ambientales de la Universidad de Florida, Estados Unidos. Entre sus muchas contribuciones a la investigación y gestión de servicios ambientales, cabe destacar que Marcela ha liderado un análisis de la hidrología y economía ambiental de la cuenca Pimampiro de Ecuador; ha diseñado un modelo de optimización para la evaluación de alternativas de uso de suelos y mecanismos hídricos financieros para cuatro cuencas andinas; ha realizado una modelación hídrico en cinco cuencas andinas para mejorar la cuantificación de servicios ambientales hídricos; ha cuantificado y evaluado externalidades ambientales de cuencas para un proyecto de compensación por servicios ambientales; ha formulado un mecanismo de desarrollo limpio según los requerimientos del protocolo de Kyoto y la convención marco de las Naciones Unidas sobre el cambio climático (UNFCCC); y ha liderado un estudio de caso para un proyecto de manejo sostenible de ecosistemas para optimizar el alivio de pobreza en la amazonia y los andes.

Ing. Carlos Roca Ávila

Carlos Roca Ávila es Director de Ordenamiento Territorial y Cuencas de la Prefectura de Santa Cruz.

Ing. Raymundo Noel Rojas Céspedes

El Ing. Raymundo Noel Rojas Céspedes, actualmente alcalde de Comarapa, ha trabajado con las comunidades de los Valles Cruceños para promover el desarrollo rural durante más de dos décadas. Durante su larga historia laboral, Noel ha sido jefe del programa de desarrollo rural de la provincia Caballero, director ejecutivo del proyecto de desarrollo rural micro regional de Vallegrande, coordinador del CIAT para la zona de los valles mesotérmicos de Santa Cruz, asesor socioeconómico para los municipios de Buena Vista, El Torno y Comarapa, y técnico ambientalista de un proyecto de riego en Comarapa. Además, Noel ha estudiado y contribuido al mejoramiento de los sistemas productivos en Buena Vista, ha participado en la elaboración de un Plan de Manejo integrado de la propiedad Laguna Verde, ha sido coordinador para el proyecto Quemadas Controladas en comunidades del ANMIA, y ha contribuido como consultor al desarrollo de varios otros proyectos para el mejoramiento de sistemas productivos en Buena Vista, Yapacani, Los Negros, San Isidro, Comarapa y el valle de Mizque. Noel es

AUSPICIAN:



Conservation
Food & Health
Foundation



PROGRAMA DE CONSERVACIÓN DE PAISAJES



Serie de Talleres Nacional - Internacional

Sistemas de Compensación por Servicios Ambientales

Una herramienta de gestión sostenible de nuestros bosques

Santa Cruz, 12 y 13 de diciembre del 2007
Hotel Cortez, Av. Cristóbal de Mendoza # 280

ingeniero agrónomo y tiene un diplomado en agroecología y agricultura sostenible, con pasantes en cursos de producción y comercialización de productos.

Ing. Jorge Antonio Ruiz Martínez

Jorge Ruiz Martínez ha sido secretario departamental de recursos naturales y medio ambiente de la prefectura de Tarija desde hace aproximadamente dos años. Anteriormente ha prestado servicios de consultoría y de gerencia de servicios de consultoría para proyectos de planificación y desarrollo de recursos naturales en varios municipios, comunidades locales y pueblos originarios. Entre su amplia experiencia en el tema del medio ambiente, Jorge ha coordinado la elaboración del plan de uso del suelo y el plan de ordenamiento territorial del departamento de Tarija. Además ha sido coordinador del equipo técnico para la implementación de una base de datos, levantamiento de información de campo, elaboración de la información temática del corredor ecológico Tariquia-Baritu. Jorge tiene una maestría en información de suelos para la planificación y manejo de recursos naturales de la Universidad Mayor de San Simón, un diplomado en pedagogía de la Universidad de La Habana, un curso de maestría en ciencias del suelo de la Universidad de Buenos Aires y una licenciatura en ingeniería agronómica de la Universidad Juan Misael Saracho.

Tec. Julian Torrico Salguero

Julian Torrico Salguero es el responsable del área de recursos naturales y fortalecimiento municipal para el manejo local de recursos de la Fundación Natura Bolivia. Actualmente Julian está impulsando la creación de fondos locales para servicios ambientales en los municipios de Comarapa, Pampagrande y Mairana. Es técnico superior y ha desarrollado trabajos con otras instituciones como SEARPI-FAO y la Fundación Amigos de la Naturaleza (FAN).

Msc. Maria Teresa Vargas

Maria Teresa Vargas cuenta con 12 años de experiencia en diseño e implementación de proyectos e iniciativas de conservación. Desde el año 2005 es la directora ejecutiva de la Fundación Natura Bolivia, una organización no gubernamental (ONG) sin fines de lucro especializada en el desarrollo de mecanismos financieros para el desarrollo sostenible. Desde el año 2003 Teresa ha liderado un proyecto pionero en el municipio de Pampagrande, de compensaciones anuales a agricultores para conservar el bosque nublado como fuente productora de agua para riego y uso doméstico. Además de su trabajo con Natura, Teresa ha sido investigadora para el Centro Internacional para la Investigación Forestal (CIFOR), ha liderado el proyecto de análisis del corredor Santa Cruz-Puerto Suarez para una ONG en Washington llamada Bank Information Center (BIC), ha coordinado el proyecto "Hidróvia" en Bolivia para la coalición Ríos Vivos que tiene base en Campo Grande, Brasil, y ha sido Directora Ejecutiva de la Asociación Ecológica del Oriente. Teresa tiene una licenciatura de la Universidad Evangélica de Bolivia con especialidad en sociología, una maestría de la Universidad Nacional de Costa Rica con especialidad en el desarrollo internacional y otra maestría de la Universidad de Yale de los Estados Unidos enfocados en el medioambiente y la silvicultura.

Lic. Stephan von Borries

Stephan von Borries es egresado de la carrera de economía de la Universidad Nuestra Señora de La Paz y está cursando su maestría en ciencias de desarrollo económico de la Universidad Mayor de San Andrés. Como coordinador de servicios ambientales para la Fundación Natura Bolivia, Stephan explora mecanismos financieros sostenibles para la conservación del medio ambiente y el desarrollo socioeconómico de comunidades involucradas.

AUSPICIAN:



Conservation
Food & Health
Foundation



PROGRAMA DE CONSERVACIÓN DE PAISAJES

VII.- Agenda

Miércoles 12 de diciembre del 2007, día 1

HORA	TEMA	EXPOSITOR	CARGO
MAÑANA			
Introducción			
8:30 - 9:00	Inscripción de participantes		
9:00 - 9:20	Inauguración	Dr. Erwin Aguilera	Secretario de Desarrollo Sostenible de la Prefectura de Santa Cruz
9:20 - 9:40	Objetivos de la reunión: agenda y metodología	Msc. Maria Teresa Vargas	Directora Ejecutiva Fundación Natura Bolivia
9:40 - 10:10	La visión del Estado sobre los servicios que prestan los ecosistemas: ¿Cómo capitalizarlos y qué hacer para que los mismos aporten al bienestar de los bolivianos?	Lic. Ximena Paredes	Directora de Planificación Ambiental, Viceministerio de Planificación Territorial y Medio Ambiente
10:10 - 10:20	Preguntas		
10:20 - 10:40 Refrigerio			
Una mirada de cómo se desarrollan iniciativas CSA a nivel internacional y nacional			
10:40 - 11:10	Lecciones del programa nacional de servicios ambientales de Costa Rica	Ing. Luis Gámez Hernández	Director de la Oficina Ambiental de la Empresa de Servicios Públicos de Heredia
11:10 - 11:20	Preguntas		
11:20 - 11:50	Las políticas de retribución por los servicios ambientales que prestan los bosques: ¿Cuáles son los éxitos y principales retos en la implementación?	Ing. Carlos Roca	Director de Ordenamiento Territorial y Cuencas de la Prefectura de Santa Cruz
11:50 - 12:00	Preguntas		
12:00 - 1:00	Plenaria: ¿Es necesario contar con un marco institucional nacional/departamental para impulsar esquemas CSA?		
1:00 - 2:30 Almuerzo			
TARDE			
2:30 - 3:00	Tratos justos para servicios hidrológicos en Bolivia: una revisión de los aspectos políticos, legales, culturales y biofísicos que condicionan la expansión de estas iniciativas	Msc Maria Teresa Vargas	Directora Ejecutiva, Fundación Natura Bolivia
3:00 - 3:10	Preguntas		

AUSPICIAN:



Conservation
Food & Health
Foundation



PROGRAMA DE CONSERVACIÓN DE PAISAJES

3:10 - 3:40	Análisis de servicios hidrológicos para orientar intervenciones en dos cuencas andinas en Colombia y Perú	Lic. Marcela Quintero	CIAT – Colombia
3:40 - 3:50	Preguntas		
3:50 - 4:20	El enfoque legal e institucional de CSA en Bolivia	Dr. Antonio Andaluz	Abogado experto
4:20 - 4:30	Preguntas		
4:30 - 4:50	Refrigerio		
4:50 - 5:20	El municipio de la ciudad de Santa Cruz de la Sierra y su visión para mantener los servicios ambientales que prestan los ecosistemas que rodean la ciudad	Lic. Enrique Landivar	Concejal municipal, Santa Cruz
5:20 - 5:30	Preguntas		
5:30 - 6:30	Plenaria: ¿Qué oportunidades o barreras institucionales o legales se deben tomar en cuenta para impulsar esquemas de CSA en el campo?		

Jueves 13 de diciembre del 2007, día 2

HORA	TEMA	EXPOSITOR	CARGO
MAÑANA			
Resultados de las experiencias de CSA en campo			
9:00 - 9:30	La experiencia de la cooperativa de servicios públicos de Heredia en la introducción de una tarifa hídrica para conservación de las fuentes de agua	Ing. Luis Gámez Hernández	Director de la Oficina Ambiental de la Empresa de Servicios Públicos de Heredia
9:30 - 9:40	Preguntas		
9:40 - 10:10	Visión de la Prefectura de Tarija en relación a los esquemas de CSA	Ing. Jorge Ruiz Martínez	Director Departamental de Recursos Naturales y Medioambiente, Prefectura de Tarija
10:10 - 10:20	Preguntas		
10:20 - 10:40	Refrigerio		
10:40 - 11:10	Compensación por la protección de las nacientes de agua de la cuenca de Los Negros / Santa Rosa en el municipio de Pampagrande	Tec. Julian Torrico Salguero	Responsable del área de recursos naturales y fortalecimiento municipal de recursos de la Fundación Natura
11:10 - 11:20	Preguntas		
11:20 - 11:50	Primer fondo local ambiental hídrico para conservación de la cuenca del Chape en el municipio de Mairana	Lic. José Luis Jiménez	Gerente de la cooperativa de agua de Mairana
11:50 - 12:00	Preguntas		

AUSPICIAR:



Conservation
Food & Health
Foundation



12:00 - 1:00	Plenaria: ¿Cómo consolidamos estas experiencias locales de CSA?		
1:00 - 2:30	Almuerzo		
TARDE			
2:30 - 3:00	Acuerdo tripartito para establecimiento de esquema de retribución hídrica para la cuenca del Río Comarapa	Ing. Noel Rojas	Alcalde municipal de Comarapa
3:00 - 3:10	Preguntas		
3:10 - 3:40	El servicio ambiental hídrico Amboró, una propuesta para vincular al Parque Nacional Amboró como la fuente de provisión adicional de agua para la ciudad de Santa Cruz: entre el escepticismo y el optimismo	Lic. Stephan von Borries	Coordinador de servicios ambientales para la Fundación Natura
3:40 - 3:50	Preguntas		
3:50 - 4:50	Plenaria: ¿Cómo consolidamos el aprendizaje sobre CSA en Bolivia?		
4:50 - 5:10	Refrigerio		
5:10 - 6:10	Conclusiones		

AUSPICIAR:



Conservation
Food & Health
Foundation

