

Servicios SinergiA Ambientales

Boletín técnico de redes de servicios ambientales en Ibero-América



Estimados Lectores,



Bienvenido a SinergiA

Estimados lectores,

Pocos días antes de la Navidad y en medio del período más turbulento del año les hacemos llegar la cuarta edición de SinergiA. En esta edición abordamos, entre otras, la cuestión legal de la aplicación de incentivos como PSA en programas nacionales y subnacionales (ver la opinión de Sven Wunder - CIFOR) y la herramienta online de contratos de PSA de Katoomba en las respectivas secciones). También les informamos sobre el primer Congreso de Redes de Servicios Ambientales en Ibero América organizado por las redes editoras de SinergiA que tuvo lugar a inicios de noviembre en La Paz (Bolivia). Así mismo incluimos una serie de nuevos insumos y publicaciones relacionados con REDD y PSA debido a la actualidad de la COP15 en Copenhague, entre ellos una herramienta online de análisis espacial para la gestión de servicios ambientales en la Amazonía.

Los mejores deseos para las navidades y el 2010,

Los editores de SinergiA

Jan Borner
Iniciativa Amazonica

Andrea Garzon
RISAS

Pablo Martínez de Anguita
REDIPASA

Tommie Herbert
Katoomba Group

Stephanie Secomb
RACSA

OPINIÓN

[BACK TO TOP](#)

SVEN WUNDER: SERVICIOS AMBIENTALES Y EL DOMINIO PUBLICO

En estos tiempos, los servicios ambientales están en boca de todos. Pero un temor a menudo expresado es que estos se podrían monopolizar para el lucro privado, dejando a las sociedades con las manos vacías. Los servicios ambientales podrían fluir libremente de las venas abiertas de Latinoamérica a las manos de empresas multinacionales y sus marionetas imperialistas. El agua a menudo es vista como punto de comparación. Existen fuertes corrientes políticas en Bolivia, Ecuador, Venezuela, y otros países, intentando asegurar que todos los servicios ambientales sean fuertemente consolidados en manos públicas. Algunas veces esto inclusive se ha plasmado dentro de la Constitución. Consecuentemente, solo el Estado podría ser el titular para realizar los pagos por servicios ambientales (PSA).

Este discurso populista, sin embargo, ignora ciertas sutilezas en diagnosis y estrategia. Uno se pregunta en primer lugar, ¿por qué los PSA están apareciendo en escena? Porque a pesar de leyes perfectamente elaboradas, los países latinoamericanos han probado de hecho ampliamente su incapacidad para cumplir sus gigantescos mandatos ambientales. Los PSA están tratando de cambiar eso, involucrando a la sociedad civil en el manejo ambiental, incluyendo ONGs, usuarios de agua, agricultores y el sector privado. Cuando una cervecería está pagando a los agricultores aguas arriba para que reduzcan la erosión y la sedimentación de los caudales, ¿qué rol puede jugar el Estado respecto al servicio ambiental generado? Sinceramente hablando; ninguno. El reclamo del Estado de ser “propietario” de los servicios ambientales se convierte en una herramienta política para controlar a la sociedad civil, sin ninguna posibilidad de beneficiar a la sociedad.

Fundamentalmente, los servicios ambientales no incluyen solamente beneficios globales como el carbono y la biodiversidad, sino también la protección de cuencas (calidad, cantidad, estacionalidad), la polinización, la protección contra derrumbes y tormentas, la recreación y la belleza escénica. Estos son servicios ambientales domésticos, generados en su totalidad, consumidos y controlados por la sociedad civil—aunque sea o no constitucional... Aun en países donde los esquemas públicos de PSA han venido trabajando por varios años (Costa Rica, México), las políticas nacionales constantemente se han visto alimentadas por la co-existencia de iniciativas privadas. El nacionalizar todo el manejo ambiental sería lo peor que podríamos hacerle al medio ambiente.

Correspondientemente, tanto legisladores como servidores públicos enfrentan dificultades una vez que salen de su mundo hermético y omnipotente para enfrentarse a la fea realidad del mundo exterior. La deforestación en Latinoamérica es generalmente ilegal, pero en la realidad es tolerada. Por esta razón, los gobiernos se niegan a pagar a los propietarios de tierra para que obedezcan la ley, incluso una ley no vigente. No obstante, ellos también son incapaces de proteger el servicio ambiental. Son atrapados en tierra de nadie donde ni palos ni zanahorias pueden aplicarse – y mientras tanto la deforestación continúa. Irónicamente, si adicionalmente impiden a la sociedad civil la toma de acciones donde ellos mismos han demostrado impotencia, los gobiernos se pueden convertir en genuinos garantes de un punto muerto ambiental.

Sin embargo, eso no tiene que ser así. En Costa Rica, la deforestación es ilegal, aun así los propietarios de tierras participantes del esquema de PSA reciben pagos por conservación: no tanto “por obedecer la ley” (i.e. no deforestar), sino por no recolectar madera, no realizar cortafuegos, no colocar señalizaciones, y por realizar monitoreo activo en caso de intrusión de terceros. Similares maneras creativas de burlar a este problema, uniendo iniciativas y comando y control, han sido usadas en programas agroambientales en EE.UU. y la UE, de esta manera se está proveyendo subsidios por cumplimiento a los propietarios de la tierra que hagan un esfuerzo adicional para reclamar tierras legales. Los instrumentos de “compromisos cruzados” (cross-compliance) también pueden ser poderosos i.e., hacer que todo desde los créditos bancarios hasta los subsidios públicos para hogares y la regularización de la tenencia de tierra sea dependiente de la legalidad medio ambiental – una herramienta que solo está siendo usada de manera incipiente en Latinoamérica. Para lograr un progreso real en salvaguardar los servicios ambientales para el bien común, vamos a necesitar un dominio público que esté delimitado con cautela y realismo, y políticos que desciendan de su palestra de discursos ideológicos para entender cuáles cambios pragmáticos son necesarios para lograr resultados tangibles.

Sven Wunder, Center for International Forestry Research – CIFOR, contacto: s.wunder(at)cgiar.org

PROYECTOS

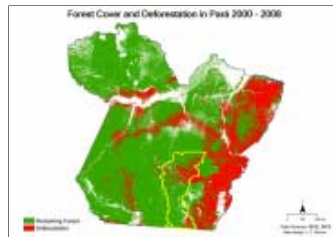
[BACK TO TOP](#)

PILOTOS DE REDD EN BRASIL

El Gobierno del Estado de Pará y The Nature Conservancy están trabajando en colaboración con varios socios en un proyecto de Reducción de Emisiones por la Deforestación y Degradación (REDD) en Sao Felix do Xingu, una municipalidad de ocho millones de hectáreas localizada en el “Arca de la Deforestación”.

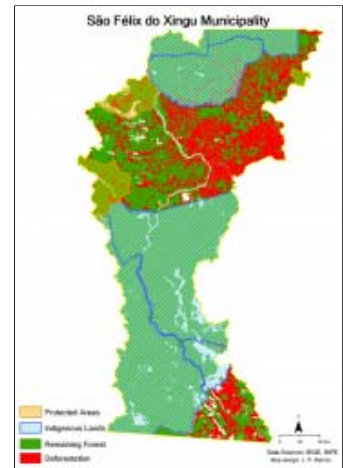
Esta iniciativa es parte de una visión compartida para demostrar la efectividad de la conservación de bosques en la reducción de emisiones de carbono y la mitigación del cambio climático.

Los proyectos demostrativos de REDD a gran escala en el Estado de Pará, coordinados bajo políticas nacionales y provinciales e implementados de manera colaborativa por el gobierno, el sector privado, propietarios de tierras rurales, comunidades locales, y ONGs, pueden ser una manera eficiente de reducir emisiones de gases de efecto invernadero y generar beneficios combinados tanto sociales, ambientales y económicos.



Los proyectos demostrativos pueden proporcionar ejemplos concretos para la comunidad nacional e internacional en la definición de reglas y metodologías para el uso de REDD como parte de la solución al cambio climático.

contacto: atoniolo(at)TNC.ORG



ESTUDIO DE VIABILIDAD DE UN PROYECTO REDD EN TERRITORIOS DE LA NACIONALIDAD COFÁN DEL ECUADOR

Noviembre 2009, Andrea Garzón, EcoDecisión

EcoDecisión fue contratada por The Nature Conservancy para revisar la viabilidad de usar financiación proveniente de mercados de carbono que reconocen la reducción de emisiones de deforestación y degradación (REDD) para fortalecer la protección de los territorios Cofanes, en la amazonía ecuatoriana.

Se analizaron las seis áreas de tierras ancestrales bajo administración o propiedad del pueblo Cofán y un corredor de tierras. Primero se priorizaron las cinco áreas más viables con un tamizado inicial según criterios de riesgo de deforestación, tenencia, adicionalidad y permanencia. Posteriormente se realizó un análisis preliminar del potencial de reducción de emisiones de estas cinco áreas estableciendo líneas de base y estimando los stocks de carbono con base en una revisión y procesamiento de información de diversos inventarios forestales y literatura.

Se concluyó que dos de las áreas no son elegibles por ya estar bajo contratos de largo plazo con un programa de incentivos para la conservación del gobierno ecuatoriano (SocioBosque) y que el mayor potencial tienen las áreas de la Reserve Ecológica Cofán Bermejo y/o la Barquilla.

Figura 1: áreas bajo manejo Cofán y SNAP en el nor-oriental ecuatoriano

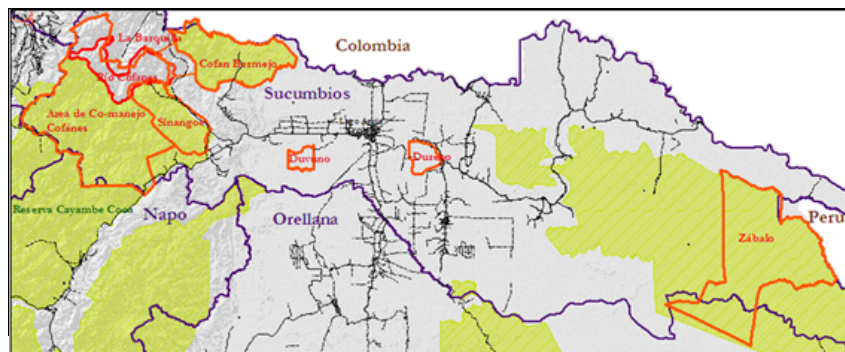
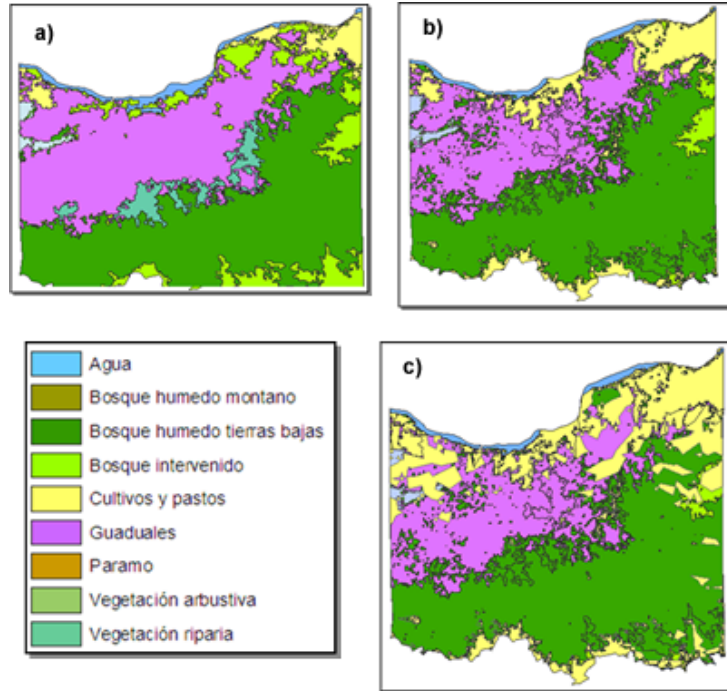


Figura 2: Mapa de uso y cobertura del suelo: a) año 1990, b) año 2008 y c) proyección para el 2030 del territorio Cofán Dovuno (Elaboración propia a partir de los datos de GeoPlaDes 2009).



FONDO REGIONAL DEL AGUA: FORAGUA, SUR DE ECUADOR

Fabián Rodas de Naturaleza y Cultura Internacional



Ante la deforestación y el deterioro de los servicios ambientales, los municipios ecuatorianos de Loja, Celica, Pindal, Puyango y Macará, implementan procesos de conservación, expidiendo Ordenanzas para manejar y proteger las microcuencas y bosques. Se incluye la declaratoria de Reservas, incentivos para el cambio de uso del suelo y el cobro de una Tasa Ambiental destinada a la conservación.

Adicionalmente constituyeron el Fondo Regional del Agua – FORAGUA, para complementar sus recursos con otros de la cooperación internacional, Estado, empresas y donaciones. FORAGUA tiene visión regional, buscando incluir 39 municipios de El Oro, Loja y Zamora Chinchipe; Solidaridad, apoyando a los municipios pequeños y parroquias rurales; Administración Pública, los recursos son manejados desde ese sector.

Hoy 50% de la zona de interés hídrico de Loja está protegida; Alamor 21%; Celica 25% y

Macará 11%. Más de 35.000 ha de Reservas municipales fueron creadas mediante Ordenanzas y otros tres municipios ingresarán este año.

sitio web de FORAGUA: www.foragua.org

www.foragua.org



HERRAMIENTAS

[BACK TO TOP](#)

CENTRO VIRTUAL DE CONTRATOS PSA

Grupo Katoomba/ CARE Africa

[Modelos contractuales, herramientas y guías para elaborar contratos de servicios ambientales y transacciones de REDD:](#)

El Centro Virtual de Administración de Contratos PSA de Katoomba-CARE ofrece borradores de contratos y guías para el diseño de contratos para el uso de formuladores de proyectos y abogados involucrados en transacciones por servicios ambientales (agua, carbono y biodiversidad) y REDD. La caja virtual de herramientas es actualizada y alimentada continuamente con recursos legales y herramientas relacionadas. Nuestra meta es hacer que soluciones de bajo costo para el manejo de transacciones sean fácilmente accesibles para los



formuladores de proyectos. A través del hospedaje de herramientas en un mismo sitio, esperamos poder construir y formar capacidades técnicas y confianza en PSA como una herramienta para la gestión de los recursos naturales.



Objetivos del Centro Virtual de Administración de Contratos PSA:

- Asegurar que las partes de los contratos (i.e. formuladoras de proyectos, comunidades) tengan un claro entendimiento de los derechos y responsabilidades de los arreglos contractuales.
- Reducir los costos de transacción relacionados al desarrollo de PSA y proyectos REDD.
- Proveer a abogados locales con conocimientos sobre los aspectos comerciales y transaccionales del diseño de contratos PSA
- Ayudar a formalizar las transacciones de PSA para que elementos contractuales esenciales sean estandarizados, y facilitar una progresión hacia normas aceptadas.

Para leer más: http://www.katoombagroup.org/regions/international/legal_contracts.php

LA IMPLEMENTACIÓN DE PROYECTOS CDM: UNA GUIA A ASUNTOS LEGALES PARA PAISES ANFITRIONES

UNEP y Baker & MacKenzie

La publicación principalmente está direccionada a formuladores de proyectos y creadores de políticas sobre el clima en los países en desarrollo, pero es de igual interés para los inversores en carbono. El libro guía explica a través de estudio de casos, cómo las leyes domesticas y marcos regulatorios en países anfitriones del CDM interactúan con las reglas internacionales sobre el comercio de carbono, y cómo pueden ser mejorados para facilitar la implementación y financiamiento de proyectos de CDM.

En particular, el libro guía:

- Provee ejemplos de leyes domésticas que tratan específicamente con la implementación de proyectos de CDM;
- Ilustra maneras en las cuales los regímenes legales domésticos pueden impedir o facilitar proyectos CDM, por ejemplo, el impacto de las leyes y regulaciones respecto a la propiedad, la tributación y servicios financieros sobre la propiedad y transferencia de los créditos de carbono;
- Demuestra cómo las leyes domésticas ambientales y permisivas afectan la aprobación local e internacional de proyectos CDM, así como sus operaciones; y
- Resalta cómo varios asuntos y riesgos legales domésticos son mitigados bajo las estructuras contractuales prevalentes para los CER.

El libro es un compañero del sin precedente "UNEP – Baker & Mackenzie Legal Issues Guidebook to the CDM".

Para leer más: www.cd4cdm.org/Guidebooks.htm

UN SERVIDOR DE MAPA INTERACTIVO PARA LA GESTIÓN DE SERVICIOS AMBIENTALES EN LA REGIÓN AMAZONÍA



Con el apoyo del Centro Mundial Agroforestal y el Banco Mundial, el Consorcio Iniciativa Amazonica está desarrollando un servidor de mapas interactivo para el diseño de políticas y proyectos para la gestión de servicios ambientales. La herramienta utiliza informaciones y datos de una gran variedad de fuentes y permite calcular cobertura vegetal, biomasa en vegetación y costos de oportunidad de la deforestación evitada en áreas definidos por el usuario.

Algunas funciones de la herramienta pueden ser visualizadas en: <http://www.youtube.com/watch>. Se puede acceder una versión beta de la herramienta en: <http://www.iamazonica.org.br/IAViewer/>. Se agradece a todos los usuarios por participar en la breve encuesta online para poder mejorar el servicio.

PUBLICACIONES

[BACK TO TOP](#)

BASE DE DATOS DE PROYECTOS DE PSA EN IBERO AMÉRICA Y EL CARIBE

Organización de los Estados Americanos (OEA)

En años recientes, el Departamento de Desarrollo Sostenible (DSD) de la Organización de Estados Americanos (OEA) ha venido identificando tendencias en enfoques alternativos, innovadores y basados en el mercado como son los Pagos por Servicios Ecosistémicos (PSE) para tratar el manejo de los recursos naturales, la protección de medio ambiente y la conservación de la biodiversidad entre los países miembros.

Aparte de ello, el DSD está apoyando a países de las Américas para adoptar esquemas de PSE. Sin embargo, la falta de conocimiento respecto a los vínculos entre el manejo de ecosistemas, la provisión de servicios y actividades económicas se mantiene como un reto para la adopción de PSE, especialmente en los países en desarrollo. Es en este contexto que el DSD ha compilado una base de datos de proyectos de PSE en América Latina y el Caribe. La base de datos provee información sobre dónde se ubica el esquema de PSE, el monto negociado, socios involucrados, área protegida y la duración, entre otros detalles. Las búsquedas pueden realizarse por país, formas de pago, categorías de mercado (ej. sistemas agroforestales, conservación de la biodiversidad, secuestro de carbono, ecoturismo y protección de cuencas) o una combinación de ellos. Se puede acceder a la base de datos presionando aquí

Ver el recurso: <http://www.apps.oas.org/pes/>

PROYECTO APOYADO POR UNEP ENCUENTRA QUE LA PRESERVACIÓN DE ECOSISTEMAS JUEGA UN PAPEL CLAVE EN COMPENSANDO POR EL CAMBIO CLIMÁTICO

2 de Septiembre de 2009

Invertir en la restauración y el mantenimiento de los ecosistemas de la Tierra puede jugar un rol clave para combatir el cambio climático y hacer a las economías más vulnerables resistentes al clima, dice una nueva actualización en cuestiones climáticas del proyecto: La Economía de los Ecosistemas y Biodiversidad (TEEB por sus siglas en inglés).

Esta actualización fue lanzada por el líder del estudio de TEEB, Pavan Sukhdev; con el Ministro Nacional de Medio Ambiente de Alemania, Sigmar Gabriel; el Director General para el Medio Ambiente de la Comisión Europea, Karl Falkenberg; y el Director Ejecutivo de la PNUMA, Achim Steiner.

El informe indica que los ecosistemas representan uno de los más grandes aliados inexplorados contra el cambio climático, y subraya la necesidad de un acuerdo de financiamiento forestal y para tratar el daño causado a los arrecifes de coral por la elevación de las temperaturas y la acidificación del océano.

Invertir en medidas basadas en ecosistemas, como por ejemplo financiar la Reducción de Emisiones por la Deforestación y la Degradación de los bosques (REDD), podría ayudar a combatir el cambio climático y también ser una medida clave para la reducción de la pobreza y la adaptación. Por otro lado, los arrecifes de coral juegan un rol clave en la defensa de la costa contra las predicciones del aumento violento de las aguas y otros eventos climáticos extremos.

El Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) es anfitrión del proyecto TEEB, el cual fue lanzado por Alemania y la Comisión Europea en respuesta a la proposición de los ministros medio ambientales del G8+5 durante su encuentro el 2007 en Potsdam, Alemania, para desarrollar un estudio global sobre la economía de la pérdida de biodiversidad.

Enlace: <http://climate-l.org/2009/09/03/unesp-sponsored-project-finds-ecosystem-preservation-plays-key-role-in-counteracting-climate-change/>

LA COMPENSACIÓN POR SERVICIOS AMBIENTALES: UN ENFOQUE DESDE EL DERECHO CIVIL

agosto 2009, Antonio Andaluz Westreicher

En junio, un nuevo libro del Dr. Antonio Andaluz Westreicher titulado "Pagos por Servicios Ambientales, un Enfoque en Derecho Civil" fue presentado en una ceremonia oficial que tuvo lugar en la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID).

Diego Gutiérrez Gronemann, quien escribió el prólogo y es también el director ejecutivo de la Sociedad Boliviana de Derecho Ambiental, la organización que patrocinó el libro, elogió al autor por resaltar los vínculos entre el cambio climático y la legislación ambiental. Más allá de simplemente describir una realidad, señaló, Andaluz Westreicher presenta una solución a las incertidumbres jurídicas que existe en las transacciones de servicios de los ecosistemas.

El libro va más allá de la naturaleza voluntaria y basada en hechos de las transacciones de servicios ecosistémicos, los enmarca en los términos contractuales legales, y los incorpora en el marco de los sistemas jurídicos existentes. Gutiérrez Gronemann señaló que estos temas son relevantes a nivel nacional e internacional y deben ser debatidos por las instituciones, individuos y agencias que trabajan con y para el medio ambiente.

Para leer más: <http://www.sbda.org.bo/wp-content/uploads/2009/07/La-Compensaci3n-por-Servicios-Ambientales-2.pdf>

EL ESTADO DE LAS NEGOCIACIONES REDD: PUNTOS CONSENSUADOS, OPCIONES PARA CONTINUACIÓN Y NECESIDADES DE INVESTIGACIÓN PARA APOYAR EL PROCESO

octubre 2009, Bogor, Indonesia

El Programa Colaborativo de las Naciones Unidas sobre la Reducción de Emisiones por Deforestación y la Degradación de bosques en países en desarrollo (UN-REDD) encargó este informe al Centro Internacional de Investigación Forestal (CIFOR) para resumir el estado vigente de las negociaciones hacia una decisión en Copenhague, específicamente para delinear áreas de consenso, opciones para dar soluciones en áreas donde los consensos todavía no han sido alcanzados, y prioridades de investigación para apoyar la implementación exitosa de un programa internacional de REDD, persiguiendo una decisión en la 15va Conferencia de las Partes (COP) en Copenhague.

El documento puede ser bajado de la siguiente dirección: <http://www.unredd.net/index.php?option>

DISEÑANDO REDD EN LA AMAZONÍA BRASILEÑA, COP-15

diciembre 2009

Este informe para la toma de decisiones de la Iniciativa Amazonica fue publicado en la COP15 en Copenhague. Los autores realizan un análisis comparativo de PSA y comando y control como instrumentos de políticas REDD en la Amazonia Brasileña. Los resultados sugieren que PSA es un instrumento costo-efectivo especialmente para evitar deforestación a pequeña escala. Comando y control sigue teniendo una ventaja comparativa como mecanismo para desincentivar la deforestación en escala mayor.

Para leer el documento entero (In english): http://www.katoombagroup.org/documents/sinergia/ai_policybrief_redd.pdf

PAGOS DIRECTOS PARA LA CONSERVACIÓN EN LA AMAZONA BRASILEÑA: IMPLICACIONES DE ÁMBITO Y PARTICIPACIÓN

noviembre 2009

Este artículo examina el alcance potencial y las implicaciones de equidad de la aplicación de pagos por servicios ambientales (PSA) como un mecanismo REDD en la Amazonia brasileña. El análisis sugiere que en más de la mitad de los bosques amenazados en la próxima década habrá condiciones económicas para PSA como mecanismo REDD. El optimismo, lamentablemente, no se aplica a las condiciones institucionales para la aplicación de PSA. La apropiación ilegal de tierras, tenencia insegura, superposición de predios privados y públicos representan obstáculos para PSA por lo menos a mediano plazo.

Si, abstrayendo de las limitaciones institucionales, PSA fuera implementado bajo condiciones actuales los grandes terratenientes, responsables de cerca del 80% de la deforestación en la región, captarían la mayor parte de los beneficios. Sin embargo, para los pequeños agricultores los beneficios también serían significantes. Esquemas de PSA con pagos diferenciados de acuerdo al costo de oportunidad no son necesariamente inferiores que pagos fijos desde el punto de vista de equidad. Esencialmente, PSA no pueden sustituir medidas de comando y control: Mas bien PSA dependen de condiciones mínimas de refuerzo legal para garantizar los derechos de uso y propiedad esenciales para que usuarios de tierra puedan convertirse en proveedores confiables de servicios ambientales.

Leer más: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ecolecon.2009.11.003>

EL CARBONO FORESTAL: LEYES Y DERECHOS DE PROPIEDAD

noviembre 2009, Conservación Internacional, Arlington, VA, USA

Del resumen ejecutivo:

Las inversiones en reforestación y reducción de emisiones por deforestación y degradación (REDD) tienen potencial para mitigar la acumulación de gases de efecto invernadero; mantener los servicios de los ecosistemas que apoyan a las comunidades humanas y ecológicas, y generar medios de vida sostenibles para poblaciones con bajos ingresos y dependientes de los recursos boscosos. Pero, siendo una nueva forma de propiedad, el carbono de los bosques presenta complicaciones jurídicas que hasta el momento ninguna jurisdicción ha podido resolver por completo.

Esta guía está diseñada para ayudar a comunidades rurales, líderes gubernamentales, abogados, negociadores de contratos, ONG e inversionistas de carbono a entender al carbono de los bosques como propiedad con el fin de apoyar y desarrollar proyectos de carbono forestal sostenible.

Enlace al recurso entero: http://www.conservation.org/Documents/CI_Climate_Forest-Carbon_Law-Property-Rights_Takacs_Nov09.pdf

FAN RESPONDE A GREENPEACE SOBRE EL PROYECTO PAC-NOEL KEMPF, BOLIVIA

Del sitio WEB de FAN (www.fan-bo.org): El 15 de octubre de 2009, Greenpeace presentó un reporte sobre una Estafa del Carbono en el caso del Proyecto de Acción Climática Noel Kempff Mercado (PAC-NK)¹. De acuerdo con este reporte el PAC-NK habría fallado en alcanzar sus promesas en: monitoreo y contabilidad apropiada de fugas, probar adicionalidad, garantizar la permanencia previsible a futuro, y proveer oportunidades y un adecuado desarrollo sostenible a las comunidades locales.

A lo largo del artículo es evidente que Greenpeace utiliza información desordenada, descontextualizada y no veraz para justificar los supuestos hallazgos de una investigación que carece totalmente de los elementos mínimos que un trabajo profesional requiere.

Leer más: http://www.fan-bo.org/common/files/pac/Posicion_FAN_Reporte_Greenpeace.pdf

EVENTOS PASADOS

[BACK TO TOP](#)

MENSAJE DEL I CONGRESO DE REDES DE SERVICIOS AMBIENTALES EN IBERO AMERICA

del 11 al 13 noviembre de 2009, La Paz, Bolivia

La degradación del medio ambiente que sustenta la vida humana a través de servicios ambientales cruciales, como la regulación de ciclos hidrológicos, los beneficios de la diversidad biológica y la capacidad de regulación climática de los bosques, representa una amenaza a la calidad de vida en muchas áreas rurales y urbanas de los países Iberoamericanos y a nivel global. Sin embargo, en la región se han originado iniciativas innovadoras de conservación ambiental basadas en incentivos, principalmente a la protección de sus cuencas hidrográficas.

Entre los profesionales de 13 países reunidos en este congreso, hubo consenso de que la conservación de los servicios ambientales requiere la incorporación de mecanismos financieros que complementen los programas de política ambiental, en todos los niveles administrativos.

Como aporte a la discusión sobre el tema se identificaron tres desafíos principales:

- La adecuación y adaptación de los marcos legales existentes, para permitir soluciones flexibles y adaptadas a las diversas acciones para la



conservación de los servicios ambientales y condiciones locales.

- El fortalecimiento de las instituciones responsables de formular e implementar políticas ambientales, favoreciendo la articulación entre estas y la sociedad civil, viabilizando la transparencia y la participación. Adicionalmente, involucrar a otros sectores gubernamentales responsables de la formulación de políticas de desarrollo en armonía con las políticas ambientales.
- Procurar que los incentivos de conservación generen procesos de desarrollo local sostenible y equitativo.

El I Congreso de Redes de Servicios Ambientales en Ibero América llegó a la conclusión que las redes de servicios ambientales existentes se pueden complementar, para actividades conjuntas de transferencia y gestión de conocimiento a nivel regional, y apoyar a los tomadores de decisión a enfrentar estos desafíos. Este Congreso representa el primer paso hacia la realización de una estrategia de colaboración entre las redes.

Para conocer todo sobre el evento entra a: http://www.katoombagroup.org/~katoomba/event_details.php?id

EL LANZAMIENTO DE MERCADOS AMBIENTALES - DE ECOSYSTEM MARKETPLACE

10 noviembre 2009

¡Lanzamiento de sitio WEB! Mercados Ambientales es el sitio WEB hermano del Ecosystem Marketplace para el público hispanohablante. Operado por Reforestamos México A.C. (www.reforestamosmexico.org), este sitio es una fuente importante de información gratuita en el mundo de los mercados y los pagos por servicios de los ecosistemas. Los temas tratados incluyen: carbono, agua y biodiversidad.

Entre al sitio: <http://www.mercadosambientales.com/>

COMPARTIENDO EXPERIENCIAS SOBRE EL PSA EN IBERO AMERICA

20-22 agosto 2009, CIFOR

Desde el 20 al 22 de agosto, CIFOR y organizaciones socias llevaron a cabo un seminario internacional en Bogotá y Villa Leyva (Colombia) titulado: "Pagos por servicios ambientales: ¿de proyectos pilotos a programas extendidos?" Durante este evento, cerca de 100 participantes, incluyendo expertos en PSA y profesionales del área ambiental, presentaron iniciativas piloto y consolidadas en América Latina, y debatieron los retos de esta estrategia conservacionista, especialmente los pros y los contra de centrarse en programas de pagos por servicios ambientales (PSA) a gran escala. "Los programas de PSA financiados por gobiernos a gran escala pueden proteger potencialmente grandes áreas con un costo bajo de transacción, pero frecuentemente no llegan a realizar este potencial," dice el científico de CIFOR y líder de proyecto, Sven Wunder. "Los programas a pequeña escala, financiados por usuarios, generalmente están más enfocados, y tienden a ser más costo efectivos. Por eso no es siempre una buena idea ampliar la escala de esquemas de PSA. Por el contrario, en algunos casos puede ser recomendable reducir la escala".



Enlace del evento: http://economia.uniandes.edu.co/facultad/eventos_y_noticias/eventos/realizados_por_la_facultad/Seminario_Pagos_por_servicios_ambientales

SEMINARIO-TALLER: ASPECTOS JURÍDICO-LEGALES E INSTITUCIONALES DE LOS ESQUEMAS PSA

18 septiembre 2009, Red RISAS, MAE, UICN, el Grupo Katoomba

El 18 de septiembre se llevó a cabo en Quito el Seminario-Taller "Aspectos jurídico-legales e institucionales de los esquemas PSA: Compensación por servicios de los ecosistemas en Colombia, Perú y Brasil". El objetivo general del evento fue facilitar el diálogo regional en torno a las diferentes experiencias latinoamericanas de aplicación de la compensación por servicios ambientales, con la intención de su promoción como herramienta para la gestión, conservación y restauración de los ecosistemas.

Este seminario-taller es parte de una serie de acciones de la Oficina de la UICN en América del Sur (UICN SUR) y su Centro de Derecho Ambiental (CDA) y el Grupo Katoomba, quienes lideraron estudios en el tema legal-institucional de los PSA en Colombia, Perú, Bolivia y Brasil, los cuales fueron financiados por la Agencia Suiza para la Cooperación y el Desarrollo. El taller contó con el apoyo del Ministerio del Ambiente de Ecuador y la Red de Interesados en Servicios Ambientales (RISAS), todos a favor del fortalecimiento de la capacidad de la sociedad civil organizada y el desarrollo e intercambio de conocimientos en el plano político-legal relacionado a los servicios ambientales en la región.

Las presentaciones y otros detalles del evento se pueden encontrar en: http://www.katoombagroup.org/~katoomba/event_details.php?id

I SEMINARIO INTERNACIONAL DEL PROGRAMA PRODUCTOR DE AGUA DE BRASIL



26 - 28 de agosto, de 2009 Agencia Nacional de Aguas, Brasilia - DF

Los días 26, 27 y 28 de agosto se llevó a cabo el I Seminario Internacional del Programa Productor de Agua en la ciudad de Brasilia. A este evento, organizado por la Agencia Nacional de Agua de Brasil, con apoyo de The Nature Conservancy, asistieron más de 500 personas de los diferentes estados de Brasil. Durante los dos primeros días del evento se realizaron presentaciones sobre servicios ambientales hidrológicos y experiencias en Latinoamérica; se presentó el Programa Productor de Agua, proyectos en marcha y nuevas propuestas y



la nueva página web (<http://www.ana.gov.br/produagua>); y también se discutió el Proyecto de Ley sobre una Política Nacional de Servicios Ambientales en Brasil. Durante el tercer día se realizó una visita de campo a la Cuenca del Río Pipiripau a las afueras de Brasilia.

Detalles sobre el evento y el Programa Productor de Agua en: <http://www.ana.gov.br/produagua>

EVENTOS FUTUROS

[BACK TO TOP](#)

CONSEJO NACIONAL PARA LA CIENCIA Y EL AMBIENTE (NCSE)

20 - 22 enero 2010

La conferencia NCSE nacional es un lugar para explorar las publicaciones (cuestiones) de la economía verde tanto en un contexto a corto plazo como en el largo plazo. NCSE juntará a pensadores y profesionales de una diversidad de disciplinas, sectores, y perspectivas en una conversación estructurada sobre el significado de la economía verde y cómo la inversión en la educación verde, la investigación y empleos puede ayudar a solucionar tanto crisis económicas como ambientales.

Más de 1000 científicos, estudiantes, profesores, tomadores de decisión y otros ciudadanos interesados vendrán para mejorar el entendimiento de la relación entre la economía y el ambiente y para ayudar a desarrollar soluciones.

Leer más: http://www.mercadosambientales.com/pages/dynamic/events.page.php?page_id

CONGRESO INTERNACIONAL DE PAGOS POR SERVICIOS AMBIENTALES

5 - 7 octubre 2010

El Congreso Internacional de Pagos Por Servicios Ambientales será organizado por el Centro Tecnológico Forestal de Catalunya Departament de Medi Ambient i Habitatge de Catalunya, la Red Iberoamericana de Pago Por Servicios Ambientales (REDIPASA) y Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino de España. Temas específicos son PSA como políticas públicas, arreglos locales y PSA en el contexto del cambio climático.

Contacto: [evelyn.chaves\[at\]ctfc.es](mailto:evelyn.chaves[at]ctfc.es)

Centro Tecnológico Forestal de Catalunya, Solsona, España: www.ctfc.cat

SOBRE LAS REDES

[BACK TO TOP](#)

QUIÉNES SOMOS

	<p>Iniciativa Amazonica (IA)</p> <p>El Consorcio Internacional Iniciativa Amazónica para la Conservación y uso Sostenible de los Recursos Naturales (IA) fue lanzado en octubre de 2004, en sintonía con el marco político de la Organización del Tratado de Cooperación Amazónica (OTCA), con el objetivo de elaborar e implementar programas colaborativos que identifiquen y promuevan sistemas sostenibles de uso de la tierra en la Amazonia. Los miembros fundadores de la IA son seis institutos de investigación agrícola de los países amazónicos, cuatro centros del Grupo Consultivo para la Investigación Agrícola Internacional (CGIAR) y el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) a través de su programa ProciTrópicos. La IA promueve y ejecuta actividades de capacitación, asesoramiento, e principalmente de investigación. En 2008 la IA ha lanzado su programa Eco-regional (PER-IA) que tiene el reto de contribuir a mejorar los medios de vida rurales y conservar los ecosistemas amazónicos a través de investigación para el desarrollo. Actualmente la oficina de coordinación de la IA se ubica en el centro Amazónia Oriental de la Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuaria (Embrapa).</p> <p>http://www.iamazonica.org.br/</p>
	<p>La Red de Interesados en Servicios Ambientales (RISAS)</p> <p>La Red de Interesados en Servicios Ambientales (RISAS) fue creada en el año 2005 con la participación de varias organizaciones y profesionales interesados en promover una plataforma de reflexión y análisis sobre mecanismos de financiamiento para la protección y recuperación de los servicios ambientales. RISAS es una red abierta, tiene base en Quito, Ecuador y su ámbito de acción se concentra en la Región Andina. La Red utiliza diferentes herramientas, como reuniones, emails, talleres, su página web (www.redrisas.org) y este boletín, para apoyar el aprendizaje y diálogo sobre temas y experiencias actuales relacionados a los mecanismos de financiamiento de la conservación y recuperación de los servicios ambientales.</p> <p>http://www.redrisas.org/quienes.php</p>

the
katoomba
group



El Grupo Katoomba

Una iniciativa de Forest Trends, el Grupo Katoomba es una red global de profesionales enfocados en promover el uso y mejorar las capacidades para el desarrollo de esquemas de pagos por servicios ambientales (PSA). Desde sus inicios en 1999, el Grupo Katoomba ha abordado desafíos claves para desarrollar mercados y pagos de servicios ecosistémicos, desde legislación habilitante y el establecimiento de instituciones nuevas de mercado hasta la validación de métodos para diseñar proyectos exitosos. La organización ha desarrollado 15 congresos a nivel global y docenas de talleres, publicado y aportado publicaciones y herramientas, y apoyado la evolución de programas PSA, entre ellos el BioCarbon Fund del Banco Mundial y el Fondo Mexicano de PSA. También ha aconsejado conversaciones a nivel de la política nacional sobre incentivos financieros para la conservación en China, Brasil, India, Colombia, y otros países. En 2005, el Grupo Katoomba lanzó el [Ecosystem Marketplace](#), una fuente primaria de información sobre los mercados ambientales. En 2006, el grupo regional de Katoomba América Tropical fue establecido para fortalecer la capacidad regional de PSA y facilitar las transacciones de servicios ecosistémicos en América Latina.

<http://www.katoombagroup.org/>

RACSA
Red de Aprendizaje Sobre
Servicios Ambientales

La Red de Aprendizaje Sobre la Compensación por Servicios Ambientales (RACSA)

La red se creó en el 2006 con el objetivo de generar una plataforma que permita debatir las bondades de los incentivos económicos como vehículo para alcanzar objetivos de conservación y mejorar el bienestar de los más pobres en Bolivia. Busca ampliar el conocimiento sobre la compensación por servicios ambientales y el cambio climático, impulsando el desarrollo de políticas e iniciativas, a través de la realización de eventos que permiten presentar experiencias prácticas, más el intercambio y difusión de información en formato digital e impreso. Los miembros de la RACSA incluyen actores gubernamentales, no gubernamentales, privados y de la sociedad civil interesados en el futuro de los servicios ambientales del país. Para más información, puede visitar la página web de la Fundación Natura Bolivia, institución que en la actualidad coordina la RACSA, en <http://www.naturabolivia.org/>



REDIPASA

El objetivo de la red consiste en lograr que un grupo de investigadores de los países Iberoamericanos y relacionados con los sistemas PSA, manejo de cuencas hidrográficas, desarrollo rural y a políticas de gestión y conservación de recursos naturales trabajen en conjunto, intercambien experiencias y unifiquen criterios, diseñen y ejecuten proyectos de investigación conjuntamente y elaboren estudios que propongan mecanismos tendentes a mejorar los sistemas PSA y sus metodologías de aplicación, monitoreo, evaluación y sistematización de experiencias adaptadas a diferentes situaciones. Con ello se espera dar a los gestores territoriales un instrumento que podrá facilitar el desarrollo rural y la sostenibilidad ambiental en numerosas zonas, mediante la compensación en concepto de conservación a habitantes del medio rural, muchas veces sumergidos en la pobreza. Por último, se espera elaborar modelos de sistemas PSA que permitan su generalización y extensión a otras regiones Iberoamericanas.