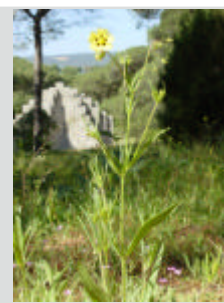
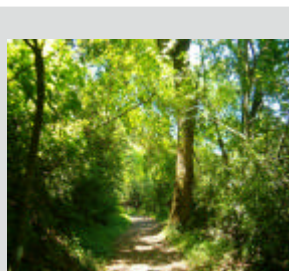
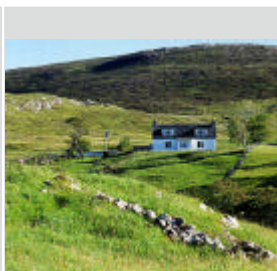
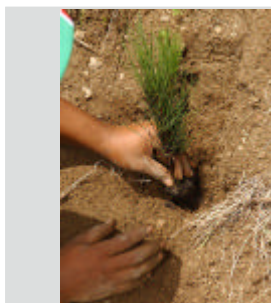


### Equipo Regional Competencias “Financiamiento Ambiental”



#### 01 | Editorial

#### 02 | Eventos

- Academia Andino Amazónica sobre Financiamiento Ambiental.
- Taller Sobre Cambio Climático.
- Taller Intercambio de experiencias de fondos ambientales sobre mecanismos innovadores de recaudación de fondos en Río de Janeiro.
- Novedades desde Perú

#### 04 | Eventos de capacitación

- Curso de GTZ y INWENT sobre financiamiento ambiental
- Réplicas de la Academia Andino Amazónica y del Blended Learning sobre Financiamiento Ambiental

#### 05 | Planificación Operativa del ERC de Financiamiento Ambiental

#### 06 | Eventos en marcha

- Cronograma de cursos
- Evaluación de ERC

#### 07 | Nuevas publicaciones

### Editorial

La preocupación por la conservación de los recursos naturales ha ganado importancia en los últimos años. La angustia de los efectos negativos del cambio climático, la imparable degradación de los recursos naturales, especialmente de agua, suelo y bosque, y los altos índices de contaminación han impactado en la sociedad civil, generando demandas continuas a los gobiernos por soluciones para prevenir o al menos mitigar los efectos en la pérdida de calidad de vida. A pesar de los esfuerzos, aun persiste una brecha grande entre el discurso y la práctica.

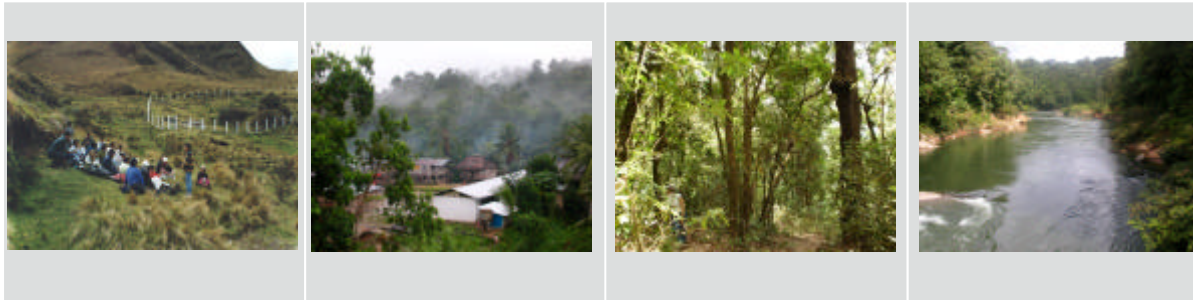
La conservación de los recursos es un tema complejo; que involucra variables del orden biofísico, socioeconómico y político. Dentro de lo económico, las variables financieras ocupan un lugar preponderante. Por esto se dice que “sin financiación, la conservación es pura conversación”.

Las inquietudes por el financiamiento sostenible de áreas protegidas, por encontrar incentivos a los productores de cuencas altas que permitan usos sostenibles del suelo y aseguramiento de las funciones de los ecosistemas están a la orden del día.

La búsqueda de soluciones a la problemática descrita es parte importante de la Cooperación Alemana en la región. Muchos de los programas y proyectos en que colabora, tienen componentes importantes dedicados a diseñar e implementar mecanismos que mejoren la conservación y hagan sostenible la producción.

Ofrecemos este boletín para que los miembros del ERC y los programas nacionales de GTZ puedan informar o divulgar sus experiencias y productos relacionados con el financiamiento ambiental. Esperamos sus colaboraciones en el próximo futuro.

Alonso Moreno Diaz  
Coordinador ERC Financiamiento Ambiental



## Eventos

### Academia Andino Amazónica sobre Financiamiento Ambiental

El Equipo Regional de Competencia (ERC) en Financiamiento Ambiental realizó entre el 12 y el 30 de Noviembre del 2007, la Academia Andino Amazónica sobre Financiamiento Ambiental, en alianza con la Universidad de San Francisco de Quito.

Los 31 participantes (12 mujeres y 19 hombres) provenían de Nicaragua, Colombia, Ecuador, Perú y Brasil y pertenecen a 19 instituciones diferentes que abarcaban entidades del sector académico como la Universidad de San Francisco de Quito, del sector no gubernamental como Conservation International y Fundación DIGA y del sector gubernamental como el Ministerio de Medio Ambiente de Brasil y el Ministerio de Agricultura de Ecuador. En las tres semanas los participantes tomaron parte en un programa de presentaciones, diseño de proyectos, excursiones al campo y juegos económicos que fue dirigido por 30 docentes de 15 instituciones diferentes. Los docentes también pertenecen a instituciones de diferentes sectores como de la Universidad de los Andes, CEPAL, CI, CAN, Profafor y CIAT. Por parte de la GTZ participaron docentes de seis diferentes unidades y de los tres Equipos Regionales de Competencia.

Los objetivos de la Academia fueron:

- Mejorar la comprensión de la importancia del financiamiento ambiental con los procesos de conservación en particular y el desarrollo sostenible en general.
- Mejorar la comprensión de los diferentes mecanismos de financiamiento ambiental y el análisis del campo adecuado para su utilización.
- Mejorar la capacidad para formular políticas, estrategias y proyectos sobre las distintas formas de financiamiento ambiental.
- Intercambio de experiencias y la creación de comunidades de aprendizaje y el conocimiento de las mejores prácticas en la temática y como último.
- Crear un diálogo con las instituciones de investigación y formación para mejorar los procesos de generación, transferencia y utilización de conocimientos y habilidades.

En la academia los participantes conocieron varios modelos de financiamiento ambiental como fondos ambientales, pagos o compensaciones por servicios ambientales y acuerdos o contratos de conservación.

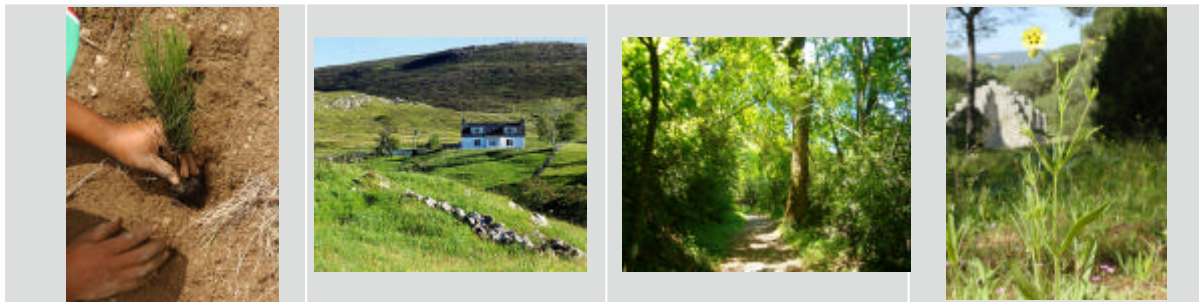
En este contexto los esquemas de pago o compensación por servicios eco-sistémicos como la belleza escénica, fijación de carbono, conservación de biodiversidad, esquemas hidrológicos y de conservación de suelos fueron presentados ante los participantes.

En las Excursiones al campo cuales complementaron las presentaciones teóricas los participantes visitaron proyectos de granjas integrales, educación ambiental, empoderamiento de guardabosques reforestación con participación del sector privado.

La Academia constituyó una experiencia de diálogo entre la academia y la vida práctica de los proyectos, promovidos por GTZ principalmente, logrando un acercamiento de la ciencia con la tecnología. Contribuyendo de este modo a ampliar la masa crítica sobre el desarrollo sostenible en la región.

El evento fue una iniciativa de los programas Brasil, Ecuador, Perú y la central de la GTZ y se firmó un Convenio con la Universidad de San Francisco de Quito. Los responsables de la academia fueron el coordinador del equipo de competencia regional GTZ en Financiamiento Ambiental, Dr. Alonso Moreno Díaz, y el Decano del Colegio de Tecnologías de la Universidad de San Francisco, Ing. Dipl. Jorge Barba.

Para difundir los nuevos conocimientos adquiridos durante la academia, los participantes organizarán una réplica de la academia en sus propios países que se llevara a cabo durante 2008.



### Taller Sobre Cambio Climático

El día 30 de Noviembre de 2007 se llevó a cabo el Taller sobre Cambio Climático en la Universidad de San Francisco de Quito. El objetivo del taller fue conocer el estado de la cuestión en el tema de cambio climático, así como intercambiar experiencias y visualizar posibilidades de cooperación a futuro con el sector privado. En el taller participaron más de 40 personas. Hubo presentaciones por parte de miembros de la GTZ, del IPCC, un representante de la Academia Andino Amazónica sobre Financiamiento Ambiental, CORPEI y CATIE.

Oswaldo Canziani, Co-presidente del grupo de trabajo II del IPCC inauguró el taller con su presentación sobre el trabajo del IPCC y las tendencias y perspectivas acerca del Cambio Climático. La adaptación al Cambio Climático y la mirada desde la GTZ fue el tema de la presentación de Alberto Aquino del Programa Desarrollo Rural Sostenible PDRS de la GTZ Perú. El enfoque de la presentación de Thomas Heindrichs de la GTZ en Alemania fue los proyectos de cambio climático en la región andina y las necesidades de cooperación regional con los posibles aportes de la GTZ.

Por parte de los participantes de la Academia Andino Amazónica sobre Financiamiento Ambiental, Julián Andrés Cardona del FPAA Colombia presentó el programa y los objetivos de la Academia.

Adicionalmente, se formaron grupos de trabajo en cuales se discutió sobre el tema: Cambio Climático: ¿Qué aportes esperamos de los sectores académico, público, privado y de la cooperación?

En el taller se anunció la creación de la alianza regional “Cambio Climático y Gestión de Riesgo” por parte de Dr. José Joaquín Campos, nuevo director general del CATIE (Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza). La alianza es una cooperación entre CATIE, GTZ, TTF (The Tropics Foundation), UCI (Universidad de cooperación Internacional) e IICA (Inter-American Institute for Cooperation on Agriculture). Tiene como propósito impulsar procesos orientados a la acción colaborativa de gran envergadura en el nivel local apoyado por el nivel nacional y regional (América Latina y El Caribe) para la mitigación y adaptación al cambio climático, basados en la reflexión, recopilación, análisis y comunicación.

El taller fue clausurado por Jörg Peter Holla, Director residente de GTZ Ecuador, Dr. Alonso Moreno Díaz coordinador del equipo de competencia regional GTZ en Financiamiento Ambiental y el Decano del Colegio de Tecnologías de la Universidad de San Francisco, Ing. Dipl. Jorge Barba. Los cuales al finalizar el taller, entregaron los diplomas a los participantes de la Academia Andino Amazónica sobre Financiamiento Ambiental.

### Taller Intercambio de experiencias de fondos ambientales sobre mecanismos innovadores de recaudación de fondos en Río de Janeiro

Los días 29 y 30 de octubre en la ciudad de Río de Janeiro, Brasil, se llevó a cabo el taller “Intercambio de experiencias de fondos ambientales sobre mecanismos innovadores de recaudación de fondos”, organizado por el *Equipo Regional de Competencia GTZ en Financiamiento Ambiental* en conjunto con la *Red de Fondos Ambientales de Latinoamérica y el Caribe - RedLAC*.

Los objetivos, alcances y resultados esperados del taller fueron:

- Aprender de las experiencias y finanzas de los organismos participantes.
- Un diálogo con RedLAC para encontrar las sinergias y cómo potenciar recursos con GTZ. Transversalidad.
- Reflexión sobre Pago por Servicios Ambientales (PSA) como un mecanismo para aumentar la capacidad en apoyar los esfuerzos de la conservación.
- Cuáles experiencias, qué conceptos, cómo desde RedLAC y desde GTZ se podría obtener una mezcla óptima de mecanismos para la conservación. La generación de ingresos está vinculada a la conservación. Si no hay alivio de la pobreza, no hay conservación, cuál es lo más efectivo, cuál lo más eficiente.
- Cuáles son las prevenciones y qué se podría concluir.

En el evento participaron expertos de seis países (Ecuador, Colombia, EEUU, Brasil, Bolivia y Perú) que trabajan para diferentes organizaciones y sectores como la GTZ, Funbio, CI, FPAA, EcoSecurities, Ministerio.



del Medio Ambiente Brasil y Ecuador, Fundacion Puma .

Para mayor informacion sobre el evento y para obtener la ayuda memoria del taller por favor contactar: [alonso.moreno-diaz@gtz.de](mailto:alonso.moreno-diaz@gtz.de); [dfuchtjohann@gtz-gesoren.org.ec](mailto:dfuchtjohann@gtz-gesoren.org.ec)

## Novedades desde Perú

Con el apoyo y la asesoría del Programa Desarrollo Rural Sostenible de la GTZ Perú, se vienen implementando dos modelos de compensación por servicios eco sistémicos en el Alto Mayo en la región San Martín en la ceja de selva en el norte del país:

Los avances en el **modelo de compensación de servicios eco sistémicos** en los Áreas de Conservación Municipal (ACM) en las micro cuencas que abastecen de agua a la ciudad de Moyobamba, han dinamizado las discusiones tanto a nivel local y regional, como en las autoridades nacionales para incorporar la conservación de las cuencas formalmente en la gestión del agua. La Superintendencia Nacional de Servicios de Saneamiento (SUNASS, el organismo regulador en el Perú) ha tomado el modelo de Moyobamba como caso piloto para implementar tarifas sostenibles, en los cuales los usuarios de agua aportan a la conservación de las fuentes del agua por el beneficio de obtener agua en cantidad suficiente y buena calidad.

Conjuntamente con Conservación Internacional (CI), se viene trabajando en el establecimiento de **acuerdos de conservación** con los asentados en el Bosque de Protección Alto Mayo (BPAM) y en la parte media de las cuencas (zona de amortiguamiento). El BPAM, es un área natural protegida que fue creada en 1987 y cuya administración se implementó a partir del 2000, con apoyo de la GTZ. Los acuerdos de conservación se implementan con el fin de apoyar a la transformación de las prácticas de uso de recursos de los asentados en la zona, para lo cual serán apoyados técnicamente e incentivados con beneficios, bajo la condición de que respeten e implementen los acuerdos. El fin de estos acuerdos es recuperar la cobertura boscosa del BPAM, conservar las zonas aun intactas de los ecosistemas y participar en el control y vigilancia, para impedir nueva migración. Además se encuentra en proceso de sistematización la experiencia del **“Diplomado sobre proyectos de inversión pública”**, desarrollado conjuntamente con la Universidad Nacional de Piura. Se trata de módulos de capacitación sobre manejo sostenible de RRNN y gestión ambiental, dirigidos a formuladores de proyectos de inversión pública, con el fin de aumentar la inversión pública en dichas áreas.

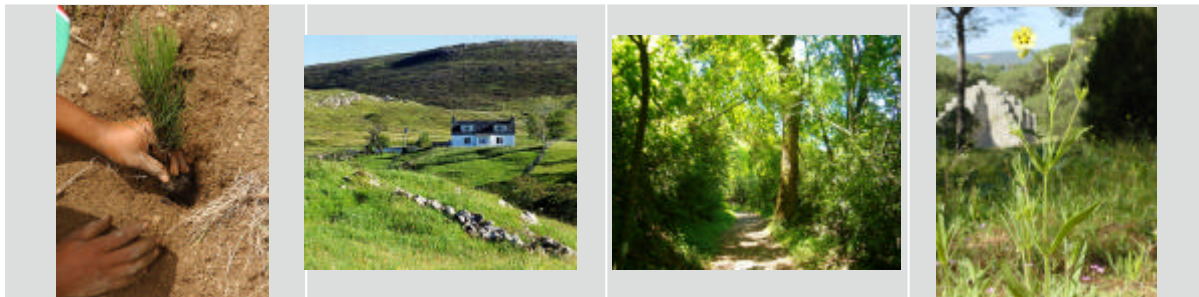
## Eventos de Capacitación

### Curso de GTZ y INWENT sobre financiamiento ambiental

La GTZ y INWENT organizaran un curso de *blended learning* (curso presencial + E-learning) sobre el manejo de cuencas en cual habrá 24 participantes de proyectos de cuencas (Bolivia, Colombia, Perú, Ecuador). Del 16.06 hasta el 19.06 se efectuara la fase virtual y la fase presencial se llevara a cabo el 05- 15.08 en Perú. La GTZ preparara el curso y INWENT seleccionará los participantes y financiara las replicas de los participantes en sus países.

Los temas del curso serán temas relacionados al financiamiento ambiental como captación de carbono, fondos, PSA etc. Por parte de la GTZ tomaran parte Alonso Moreno, Federico Starnfeld, Doris Cordero, Ingrid Prem y Marina Kosmus.

Para mayor información: [alonso.moreno-diaz@gtz.de](mailto:alonso.moreno-diaz@gtz.de)



## Replicas de la Academia Andino Amazónica y del Blended Learning sobre Financiamiento Ambiental

Parte de los compromisos de los participantes de la Academia Andino Amazónica de Financiamiento Ambiental, realizada en Quito, entre el 12 al 30 de noviembre de 2007, fue el planificar y ejecutar una réplica de la Academia en un formato más compacto, adaptada a las necesidades y realidad de su región. Hasta el momento el Equipo Regional de Competencia en Financiamiento Ambiental, ha recibido tres propuestas de diferentes regiones: desde Moyobamba, Perú, la propuesta de Introducción al Financiamiento Ambiental en la Cuenca del Alto Mayo; En Ecuador se realizaran dos replicas - una se llevara a cabo en junio y la segunda en octubre del 2008.

La réplica del Fondo FPAA en Colombia se realizara en noviembre de este año. Todas estas propuestas están en proceso de revisión y planificación de actividades. Invitamos a los demás participantes de la Academia a presentar sus propuestas de réplica, y enviarlas a Federico Starnfeld ([federico.starnfeld@gtz.de](mailto:federico.starnfeld@gtz.de))."

## Planificación Operativa Anual 2008 del ERC Financiamiento Ambiental

**Portavoz:** Dr. Alonso Moreno Díaz

### Miembros de equipo:

Marina Kosmus, Ingrid Prem, Claudia Mayer, Leonardo Espinoza, Richard Modley, Jan Börner, Andreas Gettkant, Jörg Seifert-Granzin, Stephnie Loret, Isabel Renner, Thomas Heindrichs, Helmut Dotzauer, Hans Jörg Kräuter, Stephan Uncosky, Jan Peter Schemmel, Johannes Scholl, Alonso Moreno

Preguntas de trabajo	Resultados esperados – productos	Responsable:	Insumos (tiempo /recursos in Euro)*	Plazo	Observaciones
1. ¿Cuáles son los mecanismos e instrumentos disponibles para el financiamiento ambiental en AL y Caribe?	1. Blended learning" (BL) sobre financiamiento ambiental.	Marina Kosmus, Isabel Renner, Ingrid Prem, Doris Cordero, Alonso Moreno, Johannes Scholl	2 meses	Fase virtual 16/06 al 19/07/08. Fase presencial Perú 05/08 al 15/08	Este evento se realiza en cooperación financiera y temática con InWEnt
2. ¿Qué criterios se deben utilizar para definir qué instrumento o instrumentos financieros usar en cada contexto?	2. Publicación del Manual sobre "Pago por Servicios Ambientales"	Doris Cordero, Alonso Moreno, Marina Kosmus	3 meses	Marzo a Junio 08	El Manual servirá para el BL con InWEnt y como difusión general
3. ¿Cómo ligar mejor investigación y docencia con la práctica, de tal forma que mejore la capacidad analítica y la masa crítica en la Región?	3. Réplicas de la Academia de Financiamiento Ambiental y del BL	Federico Starnfeld Ingrid Prem Isabel Renner Alonso Moreno	3 meses	Ecuador: Junio y Octubre Colombia: Noviembre Perú: Septiembre y Noviembre	Las réplicas se hacen en cooperación con InWEnt, Ecobona, los Fondos Nacionales y los Programas Nacionales de GTZ.
4. ¿Cómo posicionar mejor a la GTZ en esta temática en la Región, de tal manera que se alcancen mejores alianzas y sinergias?	4. Publicación de guías de caso para capacitación en PSA	Marina Kosmus, Stephanie Lorek	2 meses	Septiembre 08	Esta publicación se hace en cooperación con la Medida Autofinanciada de PSA en la Central
	5. Taller de <i>coaching</i> a proyectos de financiamiento ambiental	Federico Starnfeld David Fuchtjohann Marina Kosmus Ingrid Prem Johannes Scholl	1 mes	Agosto y Octubre 08	El taller se realizará en cooperación con otras organizaciones en Quito.



Preguntas de trabajo	Resultados esperados – productos	Responsable:	Insumos (tiempo /recursos in Euro)*	Plazo	Observaciones
	6. Ruta de aprendizaje en Financiamiento ambiental: Pases Andinos y Brasil	Alonso Moreno, Johannes Scholl, Ingrid Prem, Isabel Renner, Federico Starnfeld y David Fuchtjohann	1 mes	Mayo y septiembre 08	
	7. Asesoría para Elaboración de proyectos para titularización de activos o fondos fiduciarios bajo Responsabilidad Social Empresarial	Alonso Moreno, Myriam Factos, Sonia Lehman, Consultores	1 mes		Se realizará en cooperación con la Red de Fondos Ambientales de América Latina REDLAC.
	8. Integración con la Red de Información sobre Pago por Servicios Ambientales RISAS.	Todo el grupo			Se llevará a cabo un taller sobre los resultados. Cooperación con la Corporación de Promoción de Exportaciones e Inversiones CORPEI, Proyecto PROFAFOR, Programa GESOREN
	9. Difusión permanente de información a través del Boletín	David Fuchtjohann, Andrea Rohn, Federico Starnfeld		4 Boletines en 2008	Es necesario el envío de información de todos los miembros del ECR.
	10. Participación en eventos nacionales e internacionales	Todo el grupo		Puntual	Los miembros de ECR informan sus participaciones y conclusiones,

## Eventos en marcha

### Cronograma de cursos de Financiamiento Ambiental en el Perú 2008

(Los cursos se realizan en cooperación con el Programa MIC/InWEnt, el ERC Financiamiento Ambiental y el Programa Desarrollo Rural Sostenible (PDRS-GTZ))

Título	Fecha	Lugar
Esquemas de Pago por Servicios Ambientales (Hídricos)	23-25.06.	Cajamarca
Esquemas de Pago por Servicios Ambientales (Hídricos)	Por definir	Piura
Financiamiento Ambiental (BL InWEnt)	Fase virtual del 16 de junio al 19 de julio Fase presencial del 5 al 15 de agosto	Alto Mayc
Esquemas de Pago por Servicios Ambientales (conservación de la biodiversidad)	Junio	Lima



(Por confirmar) Esquemas de Pago por Servicios Ambientales (conservación de la biodiversidad)	Por definir (segunda mitad del año)	Moyobamba
--	--	-----------

### Evaluación ERC

Los tres ERC (Cadenas de Valor y PPP; Financiamiento Ambiental; Gestión de Riesgo y Cambio Climático) fueron conceptualizados como proyectos pilotos y serán evaluados en el año 2008. El objetivo de la evaluación es identificar resultados positivos pero también problemas en la realización del trabajo, analizar la relación entre costo y beneficio así como mostrar posibilidades de mejoramiento y elaborar recomendaciones para la continuación práctica de estas formas de trabajo a nivel regional.

La evaluación se llevará a cabo por un pequeño equipo que incluye un evaluador externo y el departamento PuE (Planificación y Desarrollo). Tanto los proyectos participantes de la estructura externa como las unidades de organización de la central serán incorporados de una manera adecuada.

La unidad de coordinación del Fachverbund junto con los departamentos regionales de la GTZ para los países andinos y para el Brasil y los colegas involucrados del PuE tomarán parte en la evaluación. La fecha exacta todavía queda por definir.

Para mayor información por favor contactar: [thomas.heindrichs@gtz.de](mailto:thomas.heindrichs@gtz.de)

### Nuevas Publicaciones

- **CD de la Academia Andino Amazónica sobre Financiamiento Ambiental**  
El CD contiene las presentaciones, ejercicios, documentos y literatura que fueron presentados durante la Academia sobre Financiamiento Ambiental que se llevó a cabo en la Universidad de San Francisco de Quito del 12 hasta el 30.11.2007.  
Para mayor información por favor comunicarse con: [dfuchtjohann@gtz-gesoren.org.ec](mailto:dfuchtjohann@gtz-gesoren.org.ec)
- **CD Literatura Financiamiento Ambiental**  
El CD se puede obtener a través de las oficinas de la GTZ en Perú y Ecuador. Para mayor información por favor comunicarse con: [dfuchtjohann@gtz-gesoren.org.ec](mailto:dfuchtjohann@gtz-gesoren.org.ec)
- **State of Food and Agriculture (SOFA): Paying Farmers for Environmental Services. 2007. Rome, FAO.**  
SOFA 2007 highlights the potential of agricultural landscapes to provide ecosystem services that are not usually compensated for by the market. The report examines the role of PES in contributing to eradicating poverty and hunger and preserving the world's ecosystems.
- **Farmer Premiums for the Voluntary Adoption of Conservation Plans. Cooper, S. and Signorello, G. 2008. Journal of Environmental Planning and Management, 51(1).**  
This paper explains that programs that reimburse farmers for adopting conservation practices are becoming more common in the US and EU, and that farmers may need to be compensated at, and possibly above, whatever loss they experience from adopting conservation practices.
- **Branded! How the 'Certification Revolution' Is Transforming Global Corporations. Conroy, M. 2007. Canada, New Society Publishers.**  
Conroy argues that some businesses are beginning to see corporate social and environmental accountability as an opportunity. These companies have begun working with NGOs and other advocacy groups to



comply with independent standards, and to take advantage of this new marketing opportunity.

- **“The Global Environment Facility and Payments for Ecosystem Services: A Review of Current Initiatives and Recommendations for Future PES Support by GEF and FAO Programs.” 2007. FAO-PESAL Paper Series #1. P. Gutman and S. Davidson, WWF-Macroeconomics Program Office. [http://assets.panda.org/downloads/pesal\\_gef\\_pes\\_demandfinal.pdf](http://assets.panda.org/downloads/pesal_gef_pes_demandfinal.pdf) Financiamiento Ambiental en el Perú. 2007. INRENA, Equipo Regional de Competencia en Financiamiento Ambiental <http://www.gtz-rural.org.pe/?apc=Lc--i-j-m116t-w1-&x=290>**

### The Katoomba Group

(Obtenido de la página Web <http://www.katoombagroup.org>)

- **Fundamentos de la Conservación. 2007. The Katoomba Group.**  
La publicación es un guión introductorio a los mercados ambientales, y contesta muchas preguntas frecuentes. Incluye un glosario extensivo para ayudarle en la comprensión de términos usados frecuentemente [Descarga la publicación](#)
- **Getting Started: Un Manual Introductorio para el Diseño de Acuerdos para Pagos por Servicios Ambientales (la primera edición)**  
El manual es un guión para el desarrollo e implementación de los acuerdos de PSA, específicamente para ONGs y comunidades o “compradores,” y incluye una lista extensiva de recursos y materiales a través del guión. En la primera parte de 2008, lanzáramos la edición segunda de este guión, basado en comentarios de usuarios del guión quien lo han usado y aplicado. [Bajar el manual](#)
- **Negociando por los Servicios Naturales: Un Documento Introductorio para Vendedores de Servicios Ambientales para la Identificación Acercamiento a Compradores Potenciales del Sector Privado**  
El documento sirve como un guión de referencia para la identificación, negociación, y cierre de los acuerdos de los servicios ambientales con compradores en el sector privado. [Bajar el manual](#)

### Ecosystem Marketplace

(Obtenido del a página Web <http://ecosystemmarketplace.com>)

- Folletos que presentan las bases de PSA, y proveen referencias básicas pueden ser descargados aquí en [Portugués](#), [Español](#), e [Inglés](#).
- Emerging Markets for Ecosystem Services: A Case Study of the Panama Canal Watershed Part II. Gentry, Newcomer, Anisfeld, Fotos. 2007
- Conservation and Biodiversity Banking. A Guide to Setting up and Running Biodiversity Credit Trading Systems. Edited by Nathaniel Carroll, Jessica Fox and Ricardo Bayon
- Voluntary Carbon Markets: A Business Guide to What They Are and How They Work\_Ricardo Bayon, Amanda Hawn, Katherine Hamilton
- The Role for Sustainably Managed Forests in Climate Change Mitigation. Steven Ruddell, et al. Journal of Forestry. Publisher: Society of American Foresters. 2007
- A New Markets for Environmental Services: A Corporate Manager's Guide to Trading in Air, Climate, Water, and Biodiversity Assets. Affiliated Organization: Business for Social Responsibility  
Bibliographic Info: December 2007 , 62 page(s)





## Science Direct

(Contribución de Marina Kosmus- GTZ Eschborn, de la página web [www.sciencedirect.com](http://www.sciencedirect.com) )

- Asymmetric information and contract design for payments for environmental services  
Ecological Economics , Volume 65, Issue 4, 1 May 2008, Pages 810-821
- Spatial targeting of payments for environmental services: A tool for boosting conservation benefits  
Ecological Economics , Volume 65, Issue 4, 1 May 2008, Pages 822-833  
Tobias Wünscher, Stefanie Engel, Sven Wunder
- Selling two environmental services: In-kind payments for bird habitat and watershed protection in Los Negros, Bolivia  
Ecological Economics , Volume 65, Issue 4, 1 May 2008, Pages 675-684  
Nigel M. Asquith, Maria Teresa Vargas, Sven Wunder
- Environmental service payments: Evaluating biodiversity conservation trade-offs and cost-efficiency in the Osa Conservation Area, Costa Rica  
Journal of Environmental Management, In Press, Corrected Proof, Available online 21 April 2008
- Designing payments for environmental services in theory and practice: An overview of the issues  
Ecological Economics , Volume 65, Issue 4, 1 May 2008, Pages 663-674  
Stefanie Engel, Stefano Pagiola, Sven Wunder
- Payments for environmental services in Costa Rica  
Ecological Economics , Volume 65, Issue 4, 1 May 2008, Pages 712-724  
Stefano Pagiola
- Paying for the hydrological services of Mexico's forests: Analysis, negotiations and results  
Ecological Economics , Volume 65, Issue 4, 1 May 2008, Pages 725-736  
Carlos Muñoz-Piña, Alejandro Guevara, Juan Manuel Torres, Josefina Braña
- The working for water programme: Evolution of a payments for ecosystem services mechanism that addresses both poverty and ecosystem service delivery in South Africa  
Ecological Economics , Volume 65, Issue 4, 1 May 2008, Pages 788-798  
J.K. Turpie, C. Marais, J.N. Blignaut
- Payments for environmental services as an alternative to logging under weak property rights: The case of Indonesia  
Ecological Economics , Volume 65, Issue 4, 1 May 2008, Pages 799-809  
Stefanie Engel, Charles Palmer



### Literatura sobre REDD

(contribución de Jodi Thomas, pasante de GESOREN y estudiante de maestría de la Universidad Freiburg)

- Anger&Sathaye, 2008, *Reducing Deforestation and Trading Emissions: Economic Implications for the post-Kyoto Carbon Market*
- Dutschke (GTZ), 2007, *Reducing Emissions from Deforestation n Developing Countries: The Way Forward*
- Ebeling & Yasué, 2008, *Generating Carbon Finance Through Avoided Deforestation and its Potential to Create Climatic, Conservation, and Human Development Benefits*
- Fearnside, 2000, *Uncertainty in Land-use Change and Forestry Sector Mitigation Options for Global Warming: Plantation Silviculture versus Avoided Deforestation*
- Fearnside, 2001, *Saving Tropical Forests as a Global Warming Countermeasure: An Issue that Divides the Environmental Movement*
- Fearnside, 2006, *Mitigation of Climate Change in the Amazon*
- Forner, 2004, *LULUCF and Climate Change, A Field for Battles?*
- Kanninen, 2007, *Do Trees Grow on Money? The Implications of Deforestation Research for Policies to Promote REDD*
- Luttrell, Schreckenber, Peskett, 2007, *The Implications of Carbon Financing for Pro-poor Community Forestry*
- Mitchell, Secoy, Mardas, 2007, *Forests First in the Fight Against Climate Change*
- Ogonowski, et. al., 2007, *Reducing Emissions from Deforestation and Degradation: The Dual Markets Approach*
- Peskett & Harkin, 2007, *Risk and Responsibility in Reduced Emissions from Deforestation and Degradation*
- Peterson, et.al., 2007, *Seeing REDD: Reducing Emissions and Conserving Biodiversity by Avoiding Deforestation*
- Petroni, et. al., *The 'Nested Approach' A Flexible Mechanism to Reduce Emissions from Deforestation*
- Richards, 2007, *Potential and Challenges of Payments for Ecosystem Services from Tropical Forests*
- Saunders& Nussbaum, 2008, *Forest Governance and Reduced Emissions from Deforestation and Degradation (REDD)*
- Scherr, White, Khare, 2004, *For Services Rendered: The Current Status and Future Potential of Markets for the Ecosystem Services Provided by Tropical Forests*
- Schlamadinger, et. al. *Should we Include Avoidance of Deforestation in the International Response to Climate Change?*
- Skutsch, 2007, *Clearing the Way for Reducing Emissions from Tropical Deforestation*
- UNFCCC, 2006, *Background Paper for the Workshop on Reducing Emissions from Deforestation in Developing Countries*