

Creando un futuro mejor... con el trabajo de todos



El Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE) es un centro regional dedicado a la investigación y la enseñanza de posgrado en agricultura, manejo, conservación y uso sostenible de los recursos naturales. Sus miembros regulares son: el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA), Belice, Bolivia, Colombia, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, República Dominicana y Venezuela. El presupuesto básico del CATIE se nutre de generosas aportaciones anuales de estos miembros.

Producción

Alexandra Cortés

Jefa, Unidad de Comunicación

Diseño

Rocío Jiménez

Fotografías

Alexandra Cortés

Proyecto PRODOMA, PDS, Pasturas,
Talamanca, MIP-AF No Químico.

Unidad de Comunicación

2005

CATIE Centro Agronómico Tropical
de Investigación y Enseñanza

Sede Central 7170 CATIE, Turrialba, Costa Rica

Tel. (506) 556-6431 • Fax: (506) 556-1533

Correo electrónico: comunicacion@catie.ac.cr

www.catie.ac.cr





Visión

Un centro científico regional para la agricultura y el manejo de recursos naturales dedicado al desarrollo rural sostenible y a la reducción de la pobreza en América tropical.

Misión

Contribuir a la reducción de la pobreza rural promoviendo una agricultura y manejo de recursos naturales competitivos y sostenibles, a través de la educación superior, investigación y cooperación técnica.



Proyectos en ejecución

Proyecto	Donante	Duración
Mecanismos de apoyo a poblaciones indígenas Oxlajuj Tzi'kin. Ejecutado por CATIE-IIDEMAYA	Agencia Sueca para el Desarrollo Internacional (ASDI)	2005-2008
El Bosque Tropical y su Adaptación al Cambio Climático. Desarrollado por el Centro Internacional para la Investigación Forestal (CIFOR) y el CATIE	Unión Europea (UE)	2005-2008
Validación Participativa y Réplica de Prácticas Agrícolas Sostenibles en Áreas Prioritarias de la Cuenca del Canal de Panamá. Implementado por la Conservación a través de la Investigación y Educación y Acción (CREA) y el CATIE	Fondo para el Manejo Integrado de la Cuenca del Canal de Panamá, contrato con la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID)	2005-2006
Apoyo a la Secretaría de Agricultura y Ganadería de Honduras	Programa de Modernización de los Servicios de Tecnología Agrícola (PROMOSTA)	2005
Desarrollo de vínculos entre pequeños productores centroamericanos con mercados de café especial	Banco Interamericano de Desarrollo (BID)	2005-2006
Bosque Modelo, Costa Rica	Centro Internacional de Investigación para el Desarrollo (IDRC, por sus siglas en inglés) y el Servicio Universitario Canadiense de Ultramar (CUSO, por sus siglas en inglés)	2004 con visión a largo plazo
FOCUENCAS II Innovación, Aprendizaje y Comunicación para la Cogestión Adaptativa de Cuencas en América Central	Agencia Sueca para el Desarrollo Internacional (ASDI)	2004-2008
Apoyo para el desarrollo productivo y disminución del deterioro ambiental, Nicaragua	Banco Interamericano de Desarrollo (BID)	2004-2007
Captura de carbono y desarrollo de mercados ambientales en cacaoales y otros sistemas agroforestales indígenas en Talamanca, Costa Rica	Banco Mundial	2004-2006
Diseño y operativización del sistema de monitoreo de indicadores biológicos del Complejo los Volcanes, El Salvador	Iniciativa para las Américas (FIAES)	2004-2006
Plan Estratégico Trinacional para la Cuenca Alta del Río Lempa, El Salvador, Guatemala y Honduras	Comisión trinacional del Plan Trifinio mediante fondo especial del Japón en el BID	2004-2005
Desarrollo participativo de alternativas sustentables de uso de la tierra para pasturas degradadas en América Central	Ministerio de Relaciones Exteriores del Gobierno Noruego	2003-2007
Programa Latinoamericano y del Caribe de Capacitación en Economía Ambiental (LACEEP)	Centro Internacional de Investigación para el Desarrollo (IDRC) y la Agencia Sueca para el Desarrollo Internacional	2003-2007
Asistencia Técnica y Capacitación al Programa de Incentivos Forestales, Guatemala	Instituto Nacional de Bosques y el CATIE	2003-2005
Estudios de caso para el manejo de servicios ambientales para poblaciones vulnerables en Centroamérica	Banco Interamericano de Desarrollo (BID)	2003-2005
Proyecto FOMIN para el mejoramiento de la competitividad de pequeñas y medianas empresas forestales en América Central	Banco Interamericano de Desarrollo (BID)	2003-2005
Fortalecimiento del MDL en los Sectores Forestal y Bioenergía de Iberoamérica	Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA) de España.	2005-2007

Oficinas Técnicas Nacionales

BOLIVIA

Calle Batallón Colorados Edificio
El Condor N°24
Piso 10 Oficina 1.006
Tel. (591) 2 2442193
(591) 70571071
Fax. (591) 2-2790666
E-mail: catiebolivia@catie.ac.cr

COLOMBIA

Universidad Tecnológica de Pereira-CATIE.
Apartado Postal 097,
Pereira, Colombia
Tel. (576) 321-3651
Fax (576) 321-8738
E-mail: catiecolombia@utp.edu.co

COSTA RICA

Sede Central
7170 CATIE
Turrialba, Costa Rica
Tel. (506) 556-6431
Fax (506) 556-1533
E-mail: catie@catie.ac.cr

EL SALVADOR

Apartado Postal 1-96 1a. Calle Poniente y
61 Ave. Norte. Edif. Bukele, Planta baja,
San Salvador, El Salvador
Tel. (503) 2261 2036
Fax (503) 2261 2039
E-mail: catieelsalvador@integra.com.sv

GUATEMALA

2da. Avenida 7-15, Zona 14,
Los Arcos
Ciudad Guatemala
Tel. (502) 2366-2650
Fax (502) 2366-1080
E-mail: catieguatemala@intelnett.com

HONDURAS

Apartado Postal 2088
Secretaría de Agricultura y
Ganadería (SAG)
1a. Planta, Edificio Principal,
Boulevard Miraflores avenida
La FAO. Tegucigalpa, Honduras.
Tel. (504) 235-6609
Fax (504) 235-6610
E-mail: catiehonduras@multidata.hn

NICARAGUA

Apartado Postal #4830 Km 8 1/2 Carretera
a Masaya. Ministerio de Agricultura,
Managua, Nicaragua
Tel. (505) 276-1026
Fax (505) 276-1108
E-mail: catienicaragua@tmx.com.ni

PANAMÁ

Clayton. Edificio #154,
Tercer Nivel
Apartado Postal Zona 5
Av. Balboa 0816-01332
Ciudad del Saber
Tel. (507) 317-0518
E-mail: lfrances@catie.ac.cr



Fortalezas

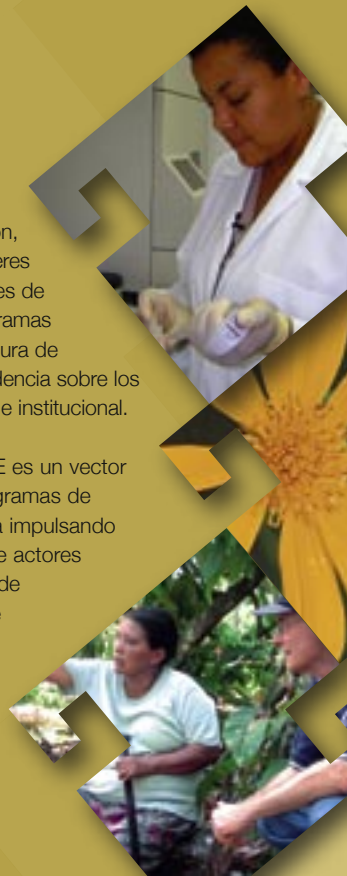
Evolución constante con la región

Adaptado a las cambiantes necesidades: durante más de 30 años de historia, el CATIE ha desarrollado progresivamente conceptos y estrategias para el desarrollo rural sostenible. En su trayectoria, ha evolucionado desde una percepción agrícola productivista hasta un nuevo paradigma que busca aumentar la productividad y competitividad del sector rural, reconciliando la producción agrícola y forestal con las necesidades socioeconómicas de los hogares rurales y la conservación.

Visión y actuación interdisciplinaria: los problemas regionales requieren soluciones integrales que vayan más allá de sectores y disciplinas demarcadas. Una fortaleza del CATIE es contar con un equipo multidisciplinario y socios clave dentro y fuera de la región de su mandato.

Formación de líderes para el desarrollo rural sostenible: los programas de maestría y doctorado, junto con el programa de capacitación, constituyen plataformas para la formación de líderes en el desarrollo rural sostenible de la Región. Miles de profesionales que han participado en estos programas están liderando la instauración de una nueva cultura de desarrollo rural en América tropical, con alta incidencia sobre los procesos de innovación tecnológica, económica e institucional.

Internacional con enfoque regional: el CATIE es un vector clave en la Región para impulsar y ejecutar programas de investigación y acción participativa e innovadora impulsando el desarrollo rural sostenible con una multitud de actores e instituciones regionales e internacionales, desde organizaciones de base hasta los ministerios de agricultura, economía y ambiente.



Conceptos y estrategias para el desarrollo rural sostenible

Basado en una sólida cooperación internacional, las acciones desarrolladas por el CATIE y sus contrapartes apoyan las decisiones del sector público y privado, permitiendo así dirigir los recursos disponibles hacia aquellas actividades que aseguren el máximo impacto para lograr apoyar en la reducción de la pobreza rural y la degradación ambiental.

Con el fin de alcanzar este impacto, el CATIE busca sinergias con sus socios; todo este accionar se realiza mediante los grupos temáticos:

Departamento de Agricultura y Agroforestería

- Manejo y Uso Sostenible de Recursos Fitogenéticos
- Producción Agroecológica de Cultivos Anuales
- Café: Calidad, Rentabilidad y Diversificación
- Modernización y Competitividad de la Cacaocultura Latinoamericana
- Ganadería y Manejo del Medio Ambiente
- Investigación y Desarrollo de Tecnologías Limpias para Musáceas

Departamento de Recursos Naturales y Ambiente

- Bosques, Áreas Protegidas y Biodiversidad
- Cambio Global
- Manejo Integrado de Cuencas Hidrográficas
- Centro para la Competitividad de Ecoempresas
- Socioeconomía de Bienes y Servicios Ambientales



PROARCA-PRODOMA

Programa de Pequeñas Donaciones para Manejo Ambiental

Belice, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras y Nicaragua

Mediante el Programa de Pequeñas Donaciones para el Manejo Ambiental (PRODOMA) se espera contribuir a mejorar la capacidad de las organizaciones de la sociedad civil en el Corredor Biológico Mesoamericano. Se pretende que dichas organizaciones logren planificar e implementar actividades que mejoren la gestión ambiental y administrar de forma eficiente sus recursos financieros.

Principales resultados

- Construcción y mejoras en infraestructura y equipo.
- Desarrollo de mecanismos de sostenibilidad financiera en áreas protegidas.
- Evaluación y monitoreo de la biodiversidad.
- Educación ambiental y extensión comunitaria.
- Promoción turística, agrícola y para el manejo forestal sostenible.
- Capacitación y asistencia técnica en mejores prácticas y producción más limpia.
 - Apoyo en la certificación ambiental.
 - Divulgación y difusión de leyes ambientales en comunidades rurales.
 - Mejoras en el manejo de desechos sólidos y tratamientos de aguas residuales.
 - Implementación de prácticas para producción más limpia en lácteos, café y turismo.
 - Transferencia y adopción de tecnologías de producción más limpia.

US\$1.353.000 millones se distribuyeron entre 27 proyectos, los cuales fueron seleccionados en dos rondas de donación.

En breve

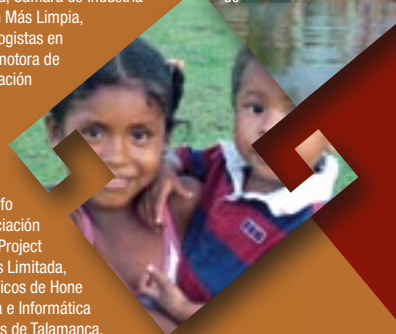
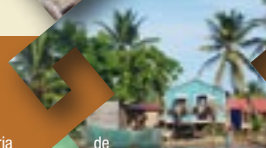
Duración: 2003 al 2007

Actores: Fundación Defensores de la Naturaleza, Cámara de Industria Guatemala, Centro Guatemalteco de Producción Más Limpia, Universidad Nacional de Ingeniería, Somos Ecologistas en Lucha por la Vida y el Ambiente, Fundación Promotora de Productores y Empresarios Salvadoreños, Asociación ANAI, Compañía Exportadora de Pino, S.A., Help for Progress, Asociación de Mujeres Indígenas de la Costa Atlántica, CARE, Asociación de Coordinación de Comunidades para el Desarrollo de Cacahuitaque, Comité para la Defensa y Desarrollo de la Flora y Fauna del Golfo de Fonseca, FUNDAECO, Friends of Nature, Asociación de Reciclaje del Caribe, Asociación Ak'Tenamit, Project Concern Internacional, Cooperativa Mixta Planes Limitada, Asociación de Campesinos y Productores Orgánicos de Hone Creek, Fundación Centro de Gestión Tecnológica e Informática Industrial, Comisión de Mujeres Indígenas Bribris de Talamanca, Toledo Institute for Development and Environment, Asociación para el Desarrollo Pesquero y Conservacionista

Instituciones contraparte: Sistema de Integración Centroamericana (SICA), Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo (CCAD) y el Programa Ambiental Regional para Centroamérica (PROARCA)

Monto total: US\$ 2.170.000

Donante: Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID, por sus siglas en inglés)



Enero

2006

Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				



Diciembre

D	L	M	M	J	V	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Febrero

D	L	M	M	J	V	S
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28				

TROFCCA-CIFOR-CATIE/UE

El Bosque Tropical y su Adaptación al Cambio Climático

Honduras, Nicaragua y Costa Rica

Los impactos, ya observados y potenciales, del cambio climático sobre los bosques tropicales son múltiples y aún difíciles de comprender. Con el cambio climático se acrecienta la probabilidad de eventos climatológicos extremos. En consecuencia, la amplitud y frecuencia de perturbaciones atmosféricas, como los huracanes y las sequías acompañadas por incendios, pestes y enfermedades, también podrían aumentar.

El objetivo del proyecto Bosque Tropical y su Adaptación al Cambio Climático (TROFCCA, por sus siglas en inglés) es promover la adaptabilidad de los bosques tropicales ante los efectos adversos del cambio climático a través de la valoración de sus impactos y costos, y por medio del desarrollo de criterios e indicadores para un manejo adaptable que reduzca su vulnerabilidad.

Actividades Principales

- Valoración del impacto
- Desarrollo de metodología
- Desarrollo de criterios e indicadores para el manejo adaptativo
- Desarrollo de capacidades
- Diálogo sobre políticas a niveles regionales y globales

TROFCCA es un proyecto mundial cuyas áreas de acción se localizan en el Sureste de Asia (Indonesia); África Occidental (Burkina Faso, Malí, Ghana) y en Centroamérica (Honduras, Nicaragua, Costa Rica). Todas estas áreas son considerablemente vulnerables por los efectos adversos de cambio climático.

En breve

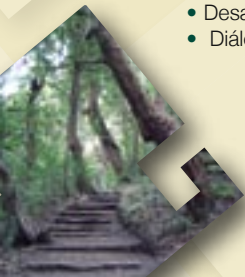
Duración: 2005 al 2008

Actores: las organizaciones locales y nacionales involucradas en el desarrollo e implementación de pautas de manejo forestal, los gobiernos nacionales y los procesos políticos internacionales sobre adaptación al cambio climático. El grupo meta de esta acción consiste de los gobiernos nacionales (sectores públicos), los administradores de industria y de recursos (sectores privados), la sociedad civil y la académica.

Instituciones contrapartes: Centro Internacional para Investigación Forestal (CIFOR) y el CATIE.

Monto total: US\$ 5.408.602 (4.186.225 EUR)

Donante: Unión Europea (UE)



Febrero

2006

Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28				

Enero

D	L	M	M	J	V	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Marzo

D	L	M	M	J	V	S
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

ADITIBRI-ADITICA-ACOMUITA-ACICAFOC-MINAE-CATIE/Banco Mundial

Captura de carbono y desarrollo de mercados ambientales en cacaotales y otros sistemas agroforestales indígenas en Talamanca

Costa Rica

El objetivo de esta propuesta es diseñar un mercado para el pago por servicios ambientales en cacaotales y otros sistemas agroforestales en los territorios indígenas Bribri y Cabécar de Costa Rica.

Principales resultados esperados:

- Una estrategia que permita a productores y productoras indígenas aumentar la producción de cacao, madera y frutas en sus fincas.
- Una organización indígena (ACOMUITA) fortalecida para administrar el pago de servicios ambientales por captura de carbono a productores y productoras.
- La experiencia de Talamanca reforzada para el intercambio con grupos y organizaciones similares en otros países del Corredor Biológico Mesoamericano.
- Una propuesta para un proyecto de cinco años que ponga en funcionamiento el mercado regional de servicios ambientales por captura de carbono en comunidades indígenas y campesinas de Centroamérica.

Con la implementación de esta iniciativa se espera una participación activa de al menos 500 hogares indígenas Bribri y Cabécar para construir juntos esta propuesta, la cual permitirá conservar y mejorar sus sistemas de producción y fortalecer la capacidad de gestión de las organizaciones indígenas.

En breve

Duración: 2004-2006

Instituciones coejecutoras:

Asociación de Desarrollo Integral Indígena

Bribri de Talamanca (ADITIBRI)

Asociación de Desarrollo Integral Indígena

Cabécar de Talamanca (ADITICA)

Asociación de Mujeres Indígenas Bribri de

Talamanca (ACOMUITA)

Asociación Coordinadora Indígena Campesina de

Agroforestería Comunitaria de Centroamérica (ACICAFOC)

Ministerio de Ambiente y Energía (MINAE) y el CATIE

Monto total: US\$ 850.000

Donante: Banco Mundial – Fideicomiso Japonés. Grant TF052118



Marzo

2006

Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	



Febrero

D	L	M	M	J	V	S
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28				

Abril

D	L	M	M	J	V	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23/30	24	25	26	27	28	29

CATIE/GEF-BANCO MUNDIAL/FAO-LEAD

Proyecto Enfoques Silvopastoriles Integrados para el Manejo de Ecosistemas

Colombia, Costa Rica y Nicaragua

El Proyecto permitirá evaluar la reacción de los finqueros ante un pago por servicios ambientales como herramienta para promover la incorporación de sistemas silvopastoriles de manejo en fincas ganaderas de Colombia, Costa Rica y Nicaragua, y conocer los cambios que ocurren en el almacenamiento de carbono, la biodiversidad y la calidad del agua cuando los pastizales convencionales son transformados en sistemas silvopastoriles dentro de un manejo integrado del paisaje.

Resultados esperados a futuro

- Lecciones de replicación y requerimientos de servicios ambientales en sistemas de producción ganadera.
- Preparar a los productores y productoras para la apertura de mercados basados en los servicios ambientales.
- Capacitación para responder ante los mercados externos de carne y leche.

Esta iniciativa busca demostrar que es posible lograr cambios en las formas y métodos de producción ganadera convencional hacia usos de la tierra y sistemas de producción ganadera amigables con el ambiente, si se compensa a los productores ganaderos por los servicios ambientales que se generan a través de la implementación de sistemas silvopastoriles en sus fincas.

En breve

Duración: 2002 al 2007

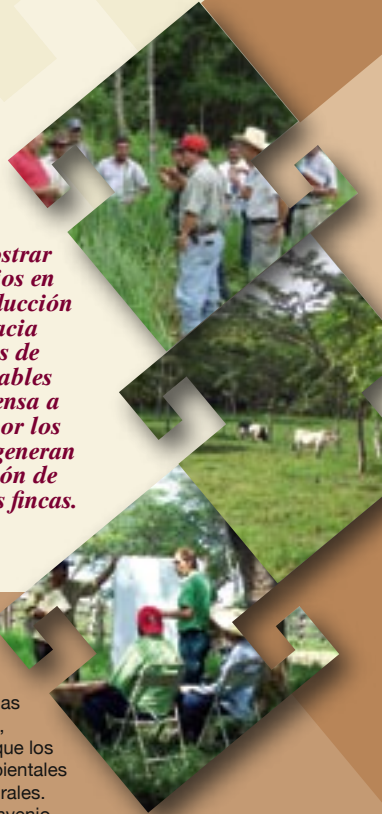
Actores: 370 fincas ganaderas medianas y pequeñas de las zonas mencionadas, que cubren unas 9.150 ha. Se espera que los beneficios económicos, sociales y ambientales se extiendan más allá de los predios rurales.

Instituciones contraparte: CATIE; Convenio Interinstitucional

para el Desarrollo Agropecuario del Valle del Río Cauca (CIPAV), Colombia; y el Instituto Nitlapán, Nicaragua.

Monto total: US\$ 4,5 millones

Donante: Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM)-Banco Mundial y la Iniciativa LEAD-FAO



Abril

2006

Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23/30	24	25	26	27	28	29



Marzo

D	L	M	M	J	V	S
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Mayo

D	L	M	M	J	V	S
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

CATIE-IIDEMAYA/ASDI

Programa Oxlajuj Tzi'Kin

Guatemala

Este programa pretende “construir un mecanismo para impulsar procesos de desarrollo con pueblos indígenas”. Se trabajará en dos áreas temáticas a) empoderamiento y participación ciudadana de las poblaciones indígenas en el diseño y aplicación de políticas públicas y b) mayores inversiones e iniciativas para la reducción de la pobreza y el desarrollo sostenible.

Estrategias del Proyecto:

- Realizar análisis de demanda y necesidades de las organizaciones y grupos indígenas para definir las prioridades temáticas en el mediano y largo plazo.
- Consolidar una estrategia para empoderar a las organizaciones indígenas y asegurar la transferencia de responsabilidades para la sostenibilidad del mecanismo.
- El Mecanismo será construido utilizando las iniciativas, agendas y organizaciones existentes, fortaleciéndolos a través de la ejecución de proyectos.
- Fortalecer el enlace entre las iniciativas indígenas y las políticas públicas e instituciones asociadas.
 - Partir de las diferentes comunidades lingüísticas en Guatemala. La inclusión de todas las comunidades será una prioridad, aunque tres grupos sean los predominantes (Maya, Xincas, Garifunas).
 - Mantener constante comunicación y diseminación de materiales dirigidos a decisores políticos y organizaciones.

Desde la firma de los Acuerdos de Paz, los esfuerzos de integración y de convergencia de acciones, en particular aquellas relativas al ajuste de políticas públicas y reformas legales del Estado han conducido al fortalecimiento de organizaciones indígenas a todos los ámbitos (local, regional, nacional).

En breve

Duración: 2005-2008

Actores: El abanico de actores y socios es diverso, abarca desde organizaciones de base, comités, asociaciones rurales formales y cooperativas hasta Instancias ejecutivas y legislativas. Entre las comunidades lingüísticas a ser atendidas están en Alta Verapaz, Q'eqchi' Poqomchi', Achí; en Petén, Q'eqchi', Mopan, Itza' Garifuna; Quiché, Ixil, Uspanteko, Sakapulteko, K'iché, Sipakapense; en Huehuetenango, Mam, Qanjob'al, Popti', Chuj, Awakateko, Chalchiteko, Tektiteko, Akateko; en Jocotán, Ch'orti', Poqomam, Xinka; y en Chimaltenango, Kaqchikel, Tz'utujil, Poqomam.

Instituciones socias: CATIE-IDEMAYA

Donante: Agencia Sueca para el Desarrollo Internacional



Mayo

2006

Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Abril

D	L	M	M	J	V	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23/30	24	25	26	27	28	29

Junio

D	L	M	M	J	V	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

FOCUENCAS II-CATIE/ASDI

Innovación, aprendizaje y comunicación para la cogestión adaptativa de cuencas

Honduras y Nicaragua

Este es un programa estratégico del CATIE, diseñado, elaborado e implementado de manera conjunta con múltiples actores locales, nacionales, regionales. El Programa integra acciones a nivel de subcuencas modelo en Honduras y Nicaragua, de la región Centroamericana y de grupos multidisciplinarios del CATIE para lograr un enfoque interdisciplinario. La cogestión de cuencas, bajo el enfoque que está siendo liderado e implementado por el CATIE, se conceptualiza como la gestión conjunta y compartida de los actores de la cuenca para lograr su manejo sostenible.

Principales resultados esperados

- Metodologías validadas para planificación y gestión de recursos naturales en cuencas hidrográficas.
- Metodologías y estrategias para promover procesos de organización local y municipal, así como de institucionalidad para la gestión de cuencas.
- Cuencas modelo o "laboratorio" que generen información y conocimiento en los cuales se integren grupos temáticos del CATIE y socios locales, nacionales y regionales.
 - Métodos, prácticas y tecnologías validadas que se ajusten al enfoque de gestión integral de cuencas.
 - Intercambio y sistematización de experiencias, así como producción de materiales didácticos sobre la gestión integral de cuencas.
 - Una escuela centroamericana de pensamiento regional en gestión integral de cuencas.

El Programa está orientado al desarrollo y fortalecimiento de procesos participativos basados en la innovación y la investigación-acción, mediante alianzas de aprendizaje con municipios, mancomunidades, comité de cuencas, instituciones y organizaciones locales, nacionales y regionales relacionadas con la gestión de las cuencas.

En breve

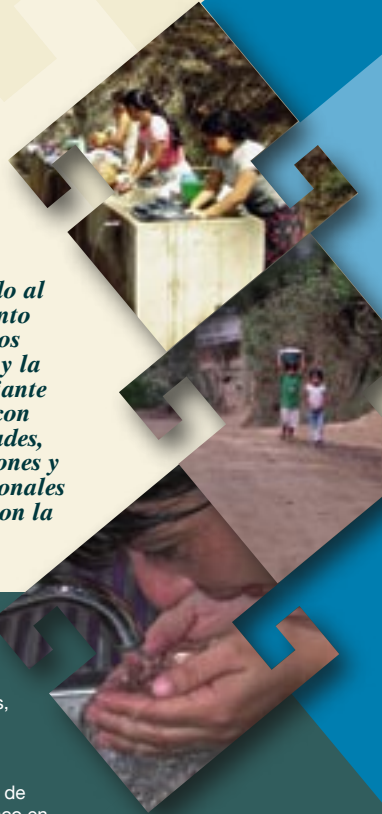
Duración: 2004 al 2008

Actores: comunidades, organizaciones, municipios, instituciones nacionales, entidades regionales, CATIE.

Instituciones socias: municipalidades de Somoto, San Lucas, Matagalpa y Sébaco en Nicaragua; y Mancomunidad de Municipios de Santa Rita de Copán, Copán Ruinas, San Jerónimo y Cabañas (MANCORSARIC) y la Municipalidad de Valle de Ángeles en Honduras.

Monto total: US\$ 5.400.000

Donante: Agencia Sueca para el Desarrollo Internacional (ASDI)



Junio

2006

Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

Mayo

D	L	M	M	J	V	S
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Julio

D	L	M	M	J	V	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23/30	24/31	25	26	27	28	29

CATIE
Centro Agronómico Tropical
de Investigación y Enseñanza



CATIE/FIAES

Diseño y operativización del sistema de monitoreo de indicadores biológicos del Complejo Los Volcanes

El Salvador

El objetivo es diseñar y operativizar un sistema de monitoreo acerca de indicadores de la biodiversidad para el Complejo Los Volcanes, por medio de investigaciones que involucren a guardarecursos, hombres y mujeres de las comunidades aledañas, de esta forma el Proyecto evaluará la dinámica de los ecosistemas presentes en el Complejo y conocerá aspectos sobre la protección de las áreas prioritarias y la infraestructura existente.

Principales resultados

- 115 especies de aves registradas durante el estudio: 12 especies fueron nuevos registros para el área, 27 están clasificadas como “amenazadas” y 5 especies están calificadas “en peligro”.
- 29 especies de mamíferos registradas, de las cuales una especie es segundo registro para el país; 5 están clasificadas como “amenazadas” y 2 “en peligro”.
- 7 especies de anfibios y 27 de reptiles registradas; de estas últimas 7 están calificadas como “amenazadas”.
- 180 especies vegetales identificadas para el área natural: 100 corresponden a árboles, 15 a especies arbustivas y 65 a herbáceas.
 - 45 jornadas de capacitación: 4 de concientización en 6 comunidades y en 5 centros escolares de la zona de amortiguamiento y una a guardarecursos del área natural protegida. Todas en materia de protección y conservación de los recursos naturales y en manejo de desechos sólidos.
 - Un sistema de monitoreo sobre indicadores biológicos para el área natural protegida Complejo Los Volcanes.
 - Se esperan más resultados positivos en los siguientes meses del Proyecto.

La participación de comunidades y centros escolares de la zona de amortiguamiento del Área Natural Protegida del Complejo Los Volcanes, y la participación en las jornadas de capacitación ambiental y mantenimiento de la infraestructura, son acciones que han fortalecido la visión de los pobladores hacia el área en estudio; en todas las actividades se han desarrollado los enfoques de género y sostenibilidad.

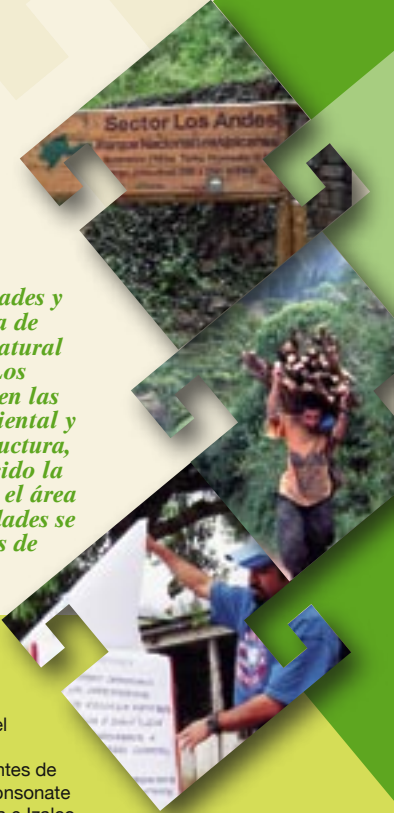
En breve

Duración: 2004 al 2006

Actores: 150 familias beneficiarias del Proyecto en 6 comunidades, con una población cercana a los 3.000 habitantes de los departamentos de Santa Ana y Sonsonate Municipios de Santa Ana, Chalchuapa e Izalco. Instituciones contraparte: Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales y la Fundación Ecológica de El Salvador (SalvaNATURA)

Monto total: US\$ 91.005

Donante: Fondo Iniciativa para las Américas – FIAES (EPA)



Julio

2006

Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23/30	24/31	25	26	27	28	29

Junio

D	L	M	M	J	V	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

Agosto

D	L	M	M	J	V	S
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		



Desarrollo de Vínculos entre Pequeños Productores Centroamericanos con Mercados de Cafés Especiales

Guatemala, Honduras y Nicaragua

El objetivo general es asistir a las asociaciones de pequeños caficultores para aumentar sus ingresos al vender su producción en mercados especiales.

Principales resultados esperados

Componente 1

- Al menos 30 cooperativas desarrollarán e implementarán planes de negocios.
- Un mínimo de tres alianzas estratégicas entre cooperativas, prestadores de servicios empresariales y compradores de cafés especiales.

Componente 2

- Productores (as) de 50 cooperativas mejorarán sus prácticas para producir café de mayor calidad.
- Gerentes de al menos 30 cooperativas implementarán sistemas de control de calidad del café.
 - Los gerentes y juntas de 30 cooperativas mínimo podrán cumplir con los requisitos de certificación.

Componente 3

- 30 cooperativas de primer o segundo grado desarrollarán estrategias de promoción de sus cafés.
 - La mayoría de las cooperativas logrará aumentar el porcentaje de su cosecha vendida a precios mayores en la bolsa de Nueva York.

El Programa busca capacitar a cuatro niveles: familias productoras en el manejo ecológico del café de calidad; gerentes y directivos de las cooperativas en el control de calidad, administración y procesos de certificación; cooperativas de comercialización en la implementación de planes de negocios y creación de alianzas; y a prestadores de servicios empresariales y técnicos en métodos de capacitación, facilitación en planes de negocios y alianzas de comercialización.

En breve

Duración: 2005 al 2006

Actores:

Honduras: la contraparte oficial es Insituto Hondureño de Café. Beneficiarios serán 16 cooperativas de los departamentos de El Paraiso, Olancho y Francisco Morazán con total de 1.000 productores y productoras.

Guatemala: la contraparte oficial es Asociación Nacional de Café (ANACAFE). Participarán cuatro cooperativas de Huehuetenango miembros de FEDECOCAGUA con 900 productores miembros, en su mayoría indígena. Además en San Marcos participarán siete cooperativas de la Asociación de Organizaciones de Productores Ecológicos Marquense con 460 productores socios.

Nicaragua: la contraparte oficial es la Asociación de Cooperativas de Pequeños Productores de Café de Nicaragua (CAFENICA). Participarán CECOCAFEN, UCA-Miraflo, PRODECOOP, PROCOCER, UCPCO, Cooperativa Solidaridad, Cooperativa San Isidro y Cooperativa Tierra Nueva. Por medio de ellos participarán 24 cooperativas de los departamentos Jinotega, Matagalpa, Boaco, Esteli, Madriz y Nueva Segovia.

Monto total: US\$ 900.000

Donante: Fondo Desarrollo Social de Japón – Banco Mundial



Agosto

2006

Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		



Julio

D	L	M	M	J	V	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23/30	24/31	25	26	27	28	29

Setiembre

D	L	M	M	J	V	S
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

POSAF-CATIE-MARENA/BID

Apoyo para el desarrollo productivo y disminución del deterioro ambiental dirigido a pequeños y medianos productores en fincas privadas de los municipios de Santa Teresa y La Conquista

Nicaragua

El Proyecto busca que las familias productoras mejoren su calidad de vida mediante la aplicación de cambios tecnológicos en sus sistemas de finca, para así lograr niveles productivos y capacidades de gestión que les faculte alcanzar un mayor desarrollo comunitario.

Además del fortalecimiento de capacidades técnicas, se trabaja en organización campesina para la autogestión de los grupos comunitarios procurando apoyo para que ejecuten acciones complementarias como alfabetización de adultos, trabajo con jóvenes, gestión del agua, medio ambiente, entre otros.

Principales resultados esperados

- Aumento en la cobertura vegetal, reducción de la escorrentía superficial, mejoramiento de la humedad y fertilidad del suelo con la implementación de cercas vivas, barreras vivas arbustivas y gramíneas y establecimiento de cortinas rompevientos.
 - Mayores ingresos por comercialización de productos frutales, musáceas y granos básicos.
 - Disminución de la presión sobre el bosque, mayor diversificación de árboles, sombra, forraje y frutos en el sistema silvopastoril.
 - Beneficiarios (as) capacitados en temas técnicos y en temas sobre educación ambiental.
 - Disminución del consumo de leña a través del uso de cocinas mejoradas.
 - Productores y productoras organizadas en grupos homogéneos y con capacidad de gestión.

El Proyecto busca capacitar a familias productoras en el manejo de los recursos naturales de sus fincas, ubicadas en la subcuenca del río Grande de Carazo. Trabajan en el establecimiento e implementación de sistemas silvopastoriles, sistemas agroforestales, reforestación (energética para leña e industrial con árboles maderables), manejo de bosques (regeneración natural y elaboración de planes de manejo) y en ambiente.

En breve

Duración: 2004 al 2007

Actores: 349 familias productoras pertenecientes a 15 comunidades de los municipios de Santa Teresa y La Conquista: La Unión, La Vainilla, La Cruz Verde, El Brasil, La Ceiba, El Pastor, La Conquista, El Gigante, El Encierro, Las Marías, La Mohosa, Pedernal, Raizado, Chilamates y Calihuate.

Instituciones contraparte: Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales de Nicaragua

Monto total: Cartera I y II US\$ 480.362.12

Donante: Banco Interamericano de Desarrollo (BID)



Setiembre 2006

Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

Agosto

D	L	M	M	J	V	S
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Octubre

D	L	M	M	J	V	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

PD-CATIE/NORUEGA

Desarrollo Participativo de Alternativas Sustentables de Uso de la Tierra para Pasturas Degradadas en América Central

Nicaragua, Honduras y Guatemala

El Proyecto busca que las familias de finqueros, líderes locales e instituciones clave diseñen y prueben enfoques alternativos ecológicos, sociales, económicos y políticos para mejorar el uso de la tierra en áreas con pasturas degradadas en las tres zonas piloto: Muy Muy en Nicaragua; Juncal y Olanchito en Honduras; y El Chal, Petén en Guatemala.

Principales resultados esperados

- Finqueros, agentes de extensión, especialistas locales y nacionales logrando identificar y adoptar usos de la tierra para recuperar pasturas degradadas.
- Instituciones y organizaciones colaborando, así como grupos de finqueros desarrollando métodos de aprendizaje y experimentación en forma participativa.
- Extensionistas y especialistas colaboradores mejorando su conocimiento y habilidades para trabajar con familias productoras en la identificación y manejo de alternativas de uso de la tierra.
 - Decisores políticos, líderes nacionales, institucionales y municipales brindando información, métodos y herramientas para monitorear y evaluar actividades de las áreas piloto.
 - Un equipo del Proyecto fortalecido para una efectiva planificación, monitoreo y evaluación de los resultados y objetivos del Programa.

Cerca del 50% de las pasturas en Centroamérica están degradadas. Sin embargo, se espera que implementando acciones de intensificación y diversificación de sistemas pecuarios, que incluyan rehabilitación de estas áreas, se contribuirá a mejorar el nivel de vida de las familias productoras ganaderas, y a disminuir los problemas ambientales asociados con la degradación de pasturas.

En breve

Duración: 2003 al 2007

Actores: hogares de las comunidades beneficiarias, técnicos y especialistas locales y nacionales, decisores políticos, líderes de organizaciones gremiales locales y nacionales y líderes municipales.

Instituciones contraparte:

Nicaragua: Instituto Nacional Tecnológico (INATEC)/Centro de Estudios Técnicos Agropecuarios (CETA) Muy Muy, Instituto Nicaragüense de Tecnología Agropecuaria (INTA), Universidad Agraria (UNA), Universidad Centroamericana (UCA).

Honduras: Centro Universitario Regional del Valle del Aguán (CURVA), Centro Universitario Regional del Litoral Atlántico (CURLA), Instituto Nacional de Formación Profesional (INFOP), Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria (DICTA), Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente (SERNA), Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria (SENASA), Corporación Hondureña de Desarrollo Forestal (COHDEFOR), Universidad Nacional Agrícola de Honduras-Catacamas, Land-0- Lakes

Guatemala: Centro de Monitoreo y Evaluación del CONAP (CEMEC)/Consejo Nacional de Áreas Protegidas (CONAP), Instituto Nacional de Bosques (INAB), Instituto de Ciencias Agroforestales y Vida Silvestre (ICAVIS), Municipalidad de Dolores, Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación (MAGA), Centro Maya.

Monto total: US\$ 5.765.575

Donante: Ministerio de Relaciones Exteriores del Gobierno de Noruega (MFA/Norway)



Octubre

2006

Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Setiembre

D	L	M	M	J	V	S
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

Noviembre

D	L	M	M	J	V	S
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

CREA-CATIE/USAID

Validación Participativa y Réplica de Prácticas Agrícolas Sostenibles en Áreas Prioritarias de la Cuenca del Canal de Panamá

Panamá

Bajo el marco de la conciliación entre producción y conservación, surge la iniciativa de identificar y validar prácticas de uso sostenible y diversificado de los recursos naturales a nivel de finca, con potencial de ser replicadas en otras áreas de la cuenca hidrográfica del Canal de Panamá. Bajo este contexto, el Proyecto está diseñado para validar de forma participativa las mejores prácticas agrícolas sostenibles, para lo cual se facilitará un espacio territorial e institucional de aprendizaje interactivo entre agricultores, técnicos e investigadores.

La propuesta es implementada por un consorcio entre el CATIE y la Fundación CREA.

Principales resultados esperados

- Validar participativamente cinco prácticas de agricultura sostenible en 10 parcelas de las comunidades de Nueva Arenosa, Florida, Gasparillal, Bonga Centro y La Conga.
- Diez productores o productoras capacitados para promover la réplica de tres prácticas de agricultura sostenible validadas previo.
- Junta de productores y productoras de las comunidades beneficiadas fortalecida con la promoción de equidad social y género.

Las parcelas de validación serán manejadas por los productores (as) con una mínima intervención de técnicos e investigadores del Proyecto. Será el productor (a) quien manejará la tecnología y los investigadores solo observarán y anotarán. Es decir, en este proceso de validación serán las familias productoras las que generen información, impresiones y comentarios sobre la tecnología que se prueba.

En breve

Duración: 2005 al 2006

Actores: 10 familias productoras quienes serán las principales actrices en la implementación de las prácticas agrícolas sostenibles a validar.

Instituciones contraparte: Ministerio de Desarrollo Agropecuario (MIDA) que brinda apoyo logístico y asistencia técnica, el Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE) y la Conservación a través de la Investigación Educación y Acción (CREA, por sus siglas en inglés)

Monto total: US\$127.180

Donante: Fondo para el Manejo Integrado de la Cuenca del Canal de Panamá. Implementación con la asistencia técnica de la AED bajo contrato con la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID)

© Noemi Pérez/WWF Centroamérica

© Noemi Pérez/WWF Centroamérica



Noviembre 2006

Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

Octubre

D	L	M	M	J	V	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Diciembre

D	L	M	M	J	V	S
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24/31	25	26	27	28	29	30

Bosque Modelo

Costa Rica

El Bosque Modelo Reventazón (BMR) es un proceso de concertación entre actores locales relevantes que promueven el manejo sustentable de los recursos naturales, a escala de paisaje, en la provincia de Cartago, Costa Rica. Constituye una estrategia que permite llevar a la práctica, con participación activa de la ciudadanía, la visión estratégica del Estado, representado por el Ministerio de Ambiente y Energía.

La región cubierta por el BMR tiene un valor estratégico creciente y el agua es un recurso de particular relevancia. Incluye la cuenca del río Reventazón, una de las zonas agrícolas más fértiles del país, objeto de varios proyectos de conservación y manejo de suelos.

Principales resultados esperados

- Fortalecer los valores que construyan una cultura local de conservación y uso sustentable de los recursos.
- Institucionalizar mecanismos para promover la gestión participativa de diversos actores.
- Contribuir a mejorar la calidad de vida de la población del BMR, con la promoción de un paisaje basado en un ordenamiento tendiente a la conservación, el desarrollo económico, la urbanización y la salud mental.
- Promover mecanismos para compartir equitativamente costos y beneficios de la conservación y del manejo.
- Impulsar políticas regionales de ordenamiento que garanticen la conservación de los ecosistemas naturales, la biodiversidad en general y sus funciones y servicios fundamentales.
 - Promover y generar capacidades para el uso de las mejores prácticas para la gerencia sostenible de los recursos.
 - Documentar y comunicar iniciativas y experiencias locales y regionales a través de las redes locales y de la Red Internacional de Bosques Modelo.
 - Hacer del BMR un modelo de manejo integrado en escala de paisaje, que incorpore estrategias de educación, capacitación, difusión e intercambio de experiencias innovadoras sobre gestión y manejo de recursos.

Con esta iniciativa, Costa Rica tendrá una experiencia regional de conservación y desarrollo, basada en la participación de ciudadana y en el Enfoque de Ecosistemas, que promueve la Convención de Diversidad Biológica a escala mundial.

En breve

Duración: empezó en el 2004 con una visión a largo plazo.

Actores: instituciones del Estado, ONG, gobiernos locales, empresas privadas y ciudadanos en general.

Instituciones contraparte: Ministerio de Ambiente y Energía, Federación de Municipalidades, gobiernos municipales, CATIE, grupos comunales o regionales organizados, organizaciones de productores, cámaras de empresarios, industriales, turismo, ONG, Instituto Tecnológico de Costa Rica, Universidad de Costa Rica, Universidad Nacional, instituciones de educación primaria y secundaria locales y otros entes estatales vinculados con la promoción del desarrollo y con la planificación en sus diversas facetas. Por ser una iniciativa que agrupa gran cantidad de actores, este listado se irá ampliando conforme pasen los meses.

Donante: Centro Internacional de Investigación para el Desarrollo (IDRC, por sus siglas en inglés) y el Servicio Universitario Canadiense de Ultramar (CUSO, por sus siglas en inglés)



Diciembre 2006

Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24/31	25	26	27	28	29	30

Noviembre

D	L	M	M	J	V	S
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

Enero

D	L	M	M	J	V	S
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Enero

D	L	M	M	J	V	S
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Abril

D	L	M	M	J	V	S
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

Julio

D	L	M	M	J	V	S
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Octubre

D	L	M	M	J	V	S
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Febrero

D	L	M	M	J	V	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29		

Mayo

D	L	M	M	J	V	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Agosto

D	L	M	M	J	V	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Noviembre

D	L	M	M	J	V	S
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

Marzo

D	L	M	M	J	V	S
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24/31	25	26	27	28	29	30

Junio

D	L	M	M	J	V	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23/30	24	25	26	27	28	29

Septiembre

D	L	M	M	J	V	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

Diciembre

D	L	M	M	J	V	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

