

CATIE 060.378
I43i
2011, c.2



Solutions for environment and development
Soluciones para el ambiente y desarrollo

Informe País

Logros e Impactos 2011 Oficina Técnica Nacional México

La respuesta de CATIE en México en coherencia con las prioridades del país





Solutions for environment and development
Soluciones para el ambiente y desarrollo

Informe País

Logros e Impactos 2011 Oficina Técnica Nacional México

Dr. Gonzalo Galileo Rivas Platero
Enlace Institucional CATIE-México

Lic. Gustavo Pinto Decelis
Asistente Técnico- Oficina Técnica Nacional CATIE-México

Índice

Introducción	5
Resumen ejecutivo	7
Nuestra misión, visión y estrategia	8
Nuestra misión	8
Nuestra visión	8
Declaración de estrategia	8
CATIE en cifras	8
La Escuela de Posgrado en cifras	8
Capacitaciones en México	9
Investigaciones y publicaciones	9
Socios y aliados estratégicos	10
Participación en procesos de incidencia	10
Posicionamiento	11
Indicadores financieros	11
Nuestro impacto en el país	11
Apoyando al sector cafetalero en Chiapas	11
Líderes para el cambio	13
Socios y aliados estratégicos	17
Nuestra ventaja: enfoques sistémicos y colaborativos	19
Posicionamiento en el país	19
Publicaciones	19
Promoción	20
Nuevas oportunidades	21
Acrónimos	22
Información de la OTN	24

Introducción

Otro año de actividades de cooperación en México ha permitido el fortalecimiento de capacidades en comunidades rurales con el fin de mejorar sus medios de vida; facilitando así, la gestión del conocimiento.

Este informe resume el trabajo de la Oficina Técnica Nacional (OTN) de México en 2011. Los logros alcanzados se han obtenido a través del posicionamiento institucional generado con acciones de cooperación técnica, incidencia en políticas, firma de convenios, capacitación, relaciones con socios y promoción de la Escuela de Posgrado. Estos impactos son, además, un aporte sustancial a la gestión de cooperación, investigación y enseñanza del centro— pilares esenciales en el logro de la reducción de pobreza a través del manejo integrado de la agricultura y la conservación del ambiente.

Ejemplo de ello, son las tesis de la Escuela Posgrado que contribuyeron de forma significativa al desarrollo de conocimiento y generación de tecnología apropiada para las comunidades rurales. De igual forma, la firma de convenios fortaleció el trabajo con instituciones socias, destacando la sinergia con la Comisión Nacional del Café del Estado de Chiapas, con quien se desarrollaron esfuerzos dirigidos a la diversificación de la caficultura y a la creación de capacidades de grupos de productores y productoras.

Se resalta también el aporte del CATIE al desarrollo de alianzas estratégicas para abordar la problemática de la crisis climática en los trópicos, a través del lanzamiento del libro: *“Capitales de la comunidad, medios de vida y vulnerabilidad social ante huracanes en la costa yucateca”*, el cual surge de la sinergia institucional entre el Instituto Mexicano de Tecnología del Agua (IMTA), el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) y el Programa Agroambiental Mesoamericano (MAP) del CATIE. En esta misma línea, destacan tres síntesis para tomadores de decisión con temáticas orientadoras para la vulnerabilidad social frente al cambio climático, el aprovechamiento de fauna silvestre para autoconsumo en áreas naturales protegidas y la ganadería orgánica en Chiapas.

Con este escenario, el CATIE abre espacios de participación, colaboración y cooperación en el ámbito local para contribuir al país con estrategias y procesos que contribuyan a mejorar los medios de vida sostenible de las familias rurales y potenciar las sinergias de índole académico, político y de investigación con este gran país.

Resumen ejecutivo

Nuevamente durante el año 2011, el CATIE, con el apoyo de su programa MAP, ejecutó una serie de acciones que contribuyeron al posicionamiento institucional en México. Se destaca de forma particular la incidencia alcanzada en el tema de género, que logró, de forma directa, apoyar a grupos de mujeres con procesos de creación de capacidades ligadas a la seguridad alimentaria y la diversificación productiva.

Tres síntesis para instancias tomadoras de decisión en temas como la vulnerabilidad social ante el cambio climático, la seguridad alimentaria y el manejo de vida silvestre fueron parte de la incidencia política lograda durante este año. Además, se firmaron dos convenios de cooperación: uno con la Universidad Veracruzana y otro con la Comisión Nacional del Café del estado de Chiapas.

El tema de cambio climático tomó especial relevancia al ser considerado en áreas que abarcaron desde la producción cafetalera hasta la cooperación regional con PRICA y LatinAqua. De igual forma, dos tesis de maestría abordaron el tema de los desastres naturales y la adaptación de productores ganaderos al cambio climático.

Es importante destacar las sinergias con la Red de Ecosistemas Tropicales, con quien se elaboró un inventario de la oferta académica de los socios. Con el fin de realizar actividades de difusión y promoción en el país, se distribuyeron publicaciones como el Informe País, el boletín InfoCATIE y otras relacionadas con el quehacer académico y científico del CATIE con socios estratégicos.

Finalmente, es importante destacar los procesos de integración de los programas Bosques, Cambio Climático, GAMMA, MAP y PAAS dirigidos a proyectar una serie de acciones en México que permiten mostrar a un CATIE comprometido con el desarrollo de las comunidades rurales de México y sinérgico con diversos actores locales.

Nuestra misión, visión y estrategia

Nuestra misión

Mejorar el bienestar humano y reducir la pobreza rural mediante la educación, investigación y cooperación técnica, promoviendo la gestión sostenible de la agricultura y los recursos naturales

Nuestra visión

Los territorios y las comunidades rurales de América Latina y el Caribe alcanzan un mayor desarrollo humano al proveer de forma competitiva y sostenible bienes y servicios ecosistémicos.

Declaración de estrategia

Ser líder reconocido en el desarrollo de enfoques sistémicos y colaborativos que faciliten soluciones innovadoras y sostenibles a los complejos desafíos que enfrentan la agricultura y los recursos naturales en América Latina y el Caribe.

Nuestros valores

1. Innovación
2. Excelencia
3. Servicio
4. Integración
5. Aprecio por la diversidad
6. Rendición de cuentas
7. Espíritu emprendedor

CATIE en cifras

La Escuela de Posgrado en cifras

En 2011 ingresaron nueve estudiantes mexicanos al Programa de Posgrado del CATIE; en donde un 44% ingresó a la maestría de Manejo y Conservación de Bosques Tropicales y Biodiversidad, un 45% a la de Práctica del Desarrollo y un 11% a la de Socioeconomía Ambiental (Fig.1). El 67% de los nuevos estudiantes fueron mujeres.

■ Bosques tropicales ■ Práctica del desarrollo ■ Socioeconomía

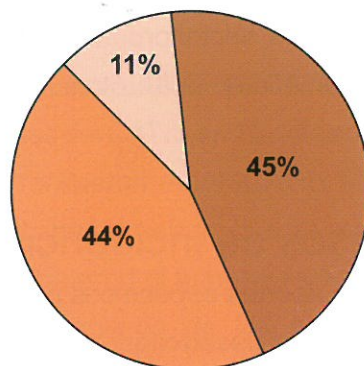


Figura 1. Maestrías del Programa de Educación elegidas por mexicanos (as).

Capacitaciones en México

Se realizaron diez actividades de capacitación relacionadas con el cambio climático, la seguridad alimentaria, la producción de hortalizas en traspatio, los agronegocios, la floricultura, el manejo agroecológico del cafetal y género. Un total de 212 personas (43% mujeres y 57% hombres), entre productores(as) y técnicos, fortalecieron sus capacidades en estas temáticas.

Investigaciones y publicaciones

Durante el 2011 se produjeron 17 publicaciones que integran diversas acciones en el ámbito mexicano (Cuadro 1).

Cuadro 1. Publicaciones del CATIE relacionadas con México.

Tipo de publicación	Cantidad
Tesis de <i>Magister Scientiae</i>	3
Presentaciones en congresos	4
Libros y artículos en revistas	2
Síntesis para tomadores de decisión	3
Informes técnicos y boletines	5
Total	17

Socios y aliados estratégicos

La OTN cuenta con 30 **socios y aliados estratégicos** pertenecientes a diferentes sectores: gobiernos centrales, organizaciones no gubernamentales, organismos internacionales, redes, organizaciones de la sociedad civil, sector productivo, centros de investigación, sector académico y representaciones diplomáticas, entre otros. Durante el año 2011 trabajamos activamente con más de 12 de ellos.

Participación en procesos de incidencia

En 2011 consolidamos una serie de aportes específicos para el desarrollo de síntesis para tomadores de decisión. Los documentos desarrollados fueron:

- La ganadería orgánica en Chiapas: una alternativa para la inocuidad alimentaria
- Vulnerabilidad social frente al cambio climático: retos y propuestas de políticas desde un enfoque de género
- Aprovechamiento de fauna silvestre para autoconsumo en áreas protegidas: estrategias de uso y conservación de la biodiversidad para áreas protegidas de Chiapas

De igual forma, se apoyó a la Red de Ecosistemas Tropicales de Chiapas (RET) con la publicación de las actas que muestran el potencial académico e institucional de los miembros de RET. En esta publicación se documenta la visión, misión y líneas de trabajo de la Universidad Autónoma de Chiapas (UNACH); de la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas (UNICACH); de la Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro de Chiapas (UAAN del Colegio de la Frontera Sur (ECOSUR); de la Universidad Autónoma de Chiapas (UNACH); de la Universidad Autónoma de Chiapas (UNACH), de la Universidad Autónoma de Chiapas (UNACH) y del Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE) en Costa Rica.



“Con la sinergia RET-CATIE estamos fortaleciendo las acciones de la red en Chiapas y estamos muy complacidos por el apoyo que hemos recibido para la producción conjunta de síntesis para tomadores de decisión en temas de interés para el Estado de Chiapas”, Dr. Carlos Tejeda- Coordinador de la Red de Ecosistemas Tropicales de Chiapas.

Posicionamiento

Durante 2011 nuestro posicionamiento y visibilidad mejoraron a través de las siguientes acciones:

- Se realizaron ocho notas para la Web del CATIE.
- Se informaron las acciones del CATIE en 10 notas para diferentes portales mexicanos.
- Más de 200 personas recibieron el InfoCATIE México, un boletín semestral de la OTN preparado para mostrar el trabajo que se realiza durante el año en el país.
- Más de 100 personas recibieron el Informe País 2010.
- Se distribuyeron 100 ejemplares de las síntesis para tomadores de decisión relacionadas con la vulnerabilidad social y la crisis climática, la ganadería orgánica y el manejo de fauna silvestre.
- Se distribuyeron 150 ejemplares del libro sobre capitales de la comunidad, medios de vida y vulnerabilidad social ante huracanes en la costa yucateca.
- Se preparó un stand para el evento de rendición de cuentas 2010 del CATIE en San Cristóbal de Las Casas, Chiapas.

Indicadores financieros

Durante el año 2011, el Programa Agroambiental Mesoamericano asignó \$US15 mil a la OTN para desarrollar acciones estratégicas y de apoyo al desarrollo rural de las poblaciones rurales de México. Este soporte permitió también dar énfasis a la estrategia de comunicación de la OTN, a la promoción de la Escuela de Posgrado y a la participación en redes técnicas. Además, los programas PAAS, (antes PACA y CASA) y GAMMA asignaron recursos propios para actividades específicas que rondaron los \$US20 mil.

Nuestro impacto en el país

Apoyando al sector cafetalero en Chiapas

Estrategia del sector cafetalero ante la crisis climática

La producción de café, una de las actividades productivas y económicas más importantes de México, ha representado para Chiapas una de las principales fuentes de generación de

ingresos, al mismo tiempo, que constituye una actividad de alta relevancia social y ambiental gracias a la producción de café orgánico en sistemas agroforestales.

Diferentes estudios coinciden que, de no encontrarse alternativas de adaptación a la producción de café y de mantenimiento de los servicios ambientales (generados por el bosque cafetalero), podrían darse cambios importantes en los próximos 50 años que comprometerían seriamente las zonas productoras de café.

Estas situaciones inviabilizarían la producción de café de calidad bajo sistemas agroforestales; comprometiendo de esta forma la conectividad entre zonas estratégicas de protección de la biodiversidad, la conservación de suelos y la producción de agua en cantidad y calidad. Además, los posibles cambios de uso sin componente arbóreo significarían un aporte negativo a las emisiones de gases de efecto invernadero. Otro posible resultado podría ser el incremento sin precedentes de los niveles de pobreza en la población, los cuales estarían asociados a la intensificación de importantes flujos migratorios hacia zonas urbanas en el estado de Chiapas, otras ciudades de México, así como a otros países.

El Programa de Agroforestería y Agricultura Sostenible del CATIE, en sinergia con diferentes actores locales del Estado de Chiapas, participó en el proceso de construcción de la Estrategia ante el Cambio Climático del Sector Cafetalero. Para ese fin, se diseñó un documento base con lineamientos específicos para disminuir la vulnerabilidad y fortalecer la adaptación y mitigación en la Sierra Madre de Chiapas en el ámbito del desarrollo sostenible.

En este proceso participaron además Conservation International de México (CI); el área de Manejo de Riesgos y Desastres en el Estado de Chiapas del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo en México (PNUD); Secretaría de Medio Ambiente e Historia Natural del Gobierno del Estado de Chiapas (SEMAHN); Reservas La Sepultura y El Triunfo de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP); Federación Indígena Ecológica de Chiapas. (FIECH); Comisión para el Desarrollo y Fomento del Café de Chiapas (COMCAFE); Comercializadora MASCAFE, S.A. de C.V. (MásCAFE); Universidad Autónoma Chapingo (UACH); Colegio de la Frontera Sur (ECOSUR).

Fortalecimiento de capacidades para la diversificación de la caficultura

En sinergia con la COMCAFÉ se desarrolló un proceso de fortalecimiento de capacidades para 182 productoras y productores que están ligados a la diversificación del sector cafetalero

en los municipios de Mapastepec, Motozintla de Mendoza, Margaritas, Santiago El Pinar, San Andrés Larrainzar, La Concordia, Copainalá, Osumacinta y Ocozocoautla. Los temas abarcados fueron seguridad alimentaria, manejo del cafetal, apicultura y agronegocios.



Creación de capacidades en Apicultura, Chiapas, México, 2011.

Líderes para el cambio

Egresados CATIE

Durante el 2011 se graduaron tres estudiantes mexicanos quienes cursaron las maestrías de socioeconomía ambiental y agroforestería tropical.

Capacitación

En los municipios de Mapastepec, Motozintla de Mendoza, Margaritas, Santiago El Pinar, San Andrés Larrainzar, La Concordia, Copainalá, Osumacinta y Ocozocoautla en Chiapas se capacitaron a 212 personas (43% mujeres y 57% hombres), entre ellos, productores, productoras, mujeres indígenas y técnicos en áreas como la seguridad alimentaria, manejo del cafetal, apicultura, agronegocios sistemas silvopastoriles, género y cambio climático. Las capacitaciones fueron atendidas por los programas PAAS, GAMMA del CATIE.



“La capacitación del CATIE nos ayudó a entender la importancia de la conservación de suelos en los cafetales y los sistemas agroforestales”, Lorenzo González, caficultor, de San Andrés González, Chiapas.

Tesis contribuyen al desarrollo de las comunidades rurales

Las investigaciones desarrolladas por estudiantes de maestría, bajo la supervisión de miembros del Claustro de Profesores del CATIE, hacen aportes sustanciales a la solución de problemáticas de índole local y al fortalecimiento de las capacidades de las comunidades para optimizar su capacidad adaptativa como estrategia para el desarrollo rural sostenible. Tres tesis de estudiantes del CATIE sobresalieron en 2011 con acciones en México.

Vulnerabilidad en la cuenca del río Cahoacán

Una de ellas fue la de la estudiante Brenda Castillo de la maestría en manejo de cuencas, la cual determinó

la vulnerabilidad global y la amenaza a deslizamientos en la subcuenca del Alto-Cahoá y de inundaciones en Bajo-Cahoacán, las cuales forman parte de la cuenca del río Cahoacán en el estado de Chiapas.

El estudio se realizó en seis comunidades de la subcuenca Alto-Cahoá (Agustín de Iturbide, Alpujarras, Benito Juárez, El Progreso, El Águila y El Platanar) y en tres comunidades de la subcuenca Bajo-Cahoacán (Barra de Cahoacán, Brisas del Mar y La Cigüeña).

Los resultados en ambas subcuencas mostraron que en las comunidades existe un alto número de viviendas que se encuentran en laderas y en riberas, además de otros indicadores como el alto porcentaje de deforestación, desempleo, diversificación de actividades económicas, bajo ingreso per cápita y carencia de planes de prevención y capacitación para afrontar esta problemática.

Se determinó, además, que las comunidades de Alpujarras, El Águila y El Platanar, en la subcuenca Alto-Cahoá, son altamente vulnerables a los deslizamientos y que las

comunidades de Bajo-Cahoacán también presentan una alta vulnerabilidad, pero en este caso a las inundaciones.

La investigación determinó que el río Cahoacán puede generar intensas avenidas y provocar inundaciones y desbordamientos en las partes bajas, en especial, en la comunidad La Cigüeña, afectando cerca del 90% de su superficie. Debido a esto, la comunidad de las Brisas del Mar también se vería perjudicada al quedar incomunicada y la comunidad Barra de Cahoacán podría perder sus cultivos bananeros, afectando gravemente la economía local.

Adaptación al cambio climático en comunidades ganaderas

Otra de las investigaciones realizadas fue la de Rosalía Andrade, estudiante de la maestría en agroforestería tropical del CATIE. Ella realizó un estudio sobre alternativas de adaptación al riesgo climático en comunidades ganaderas de la costa de Chiapas. En las últimas décadas, los efectos de la variabilidad y cambio climático han ocasionado situaciones de sequías y lluvias intensas en la costa del Estado de Chiapas en México.

Esta situación ha provocado que la época seca sea más drástica, generando problemas como una baja producción de leche (como consecuencia de la pérdida de pasturas); pérdida de cultivos básicos como el maíz, frijol y chile y un aumento en la necesidad de suplementar al ganado para evitar mayores pérdidas económicas.

Para realizar esta investigación, se ejecutó un taller con grupos focales y se aplicaron entrevistas enfocadas en capitales, medios y estrategias de vida, así como sobre aspectos relacionados a riesgo climático. Con la información recolectada, a través de dichas herramientas, se determinó la vulnerabilidad al riesgo climático y las acciones que los ganaderos estaban realizando para adaptarse al riesgo climático manifestado principalmente en sequías más prolongadas y lluvias más fuertes.

Los resultados muestran que los ganaderos perciben que el clima ha cambiado al aumentar la duración de la época de sequía y tener lluvias más intensas o fuertes.

La distribución de los capitales es estable, siendo el capital humano y social dos que sobresalen por la importancia de organización y entrega a la actividad ganadera. El capital natural está constituido por la presencia de cercas vivas y árboles dispersos en potreros. Los ganaderos han cambiado el manejo tradicional de la ganadería, adoptando nuevas tecnologías como silos y la suplementación al ganado con sorgo, caña de azúcar y maíz. Además han introducido variedades de pastos mejorados y de corte y han cambiado los pastos por otros más resistentes.

Aunque la mayoría de los ganaderos entrevistados han realizado y/o realizan prácticas de ganadería sostenible que brindan adaptación a su sistema productivo, todavía es necesario mejorar las técnicas de producción, así como tecnificar la producción de leche y contar con una comercialización con precios justos que no varíe dependiendo de la estación del año.



Riesgo riesgo climático en comunidades ganaderas de la costa de Chiapas.

Certificación orgánica para el comercio justo de café

Por otro lado, la tesis de Julio Aguilar, determinó el impacto socioeconómico y ambiental de la certificación orgánica para el comercio justo de café en la región Frailesca en Chiapas. Este trabajo usó el marco de los capitales de la comunidad, las herramientas COSA® (Committee on Sustainability Assessment) y la huella de carbono para medir el impacto de la certificación dual de café orgánico y comercio justo en los medios de vida de pequeños productores de café. El estudio comparó una muestra de 31 productores orgánicos de la Cooperativa Finca Triunfo Verde; y de un grupo control de 30 productores convencionales no certificados. Entre los resultados más importantes se destacó que la certificación ha contribuido a desarrollar y fortalecer el capital humano, a través del conocimiento técnico en las prácticas sostenibles. En el capital social se observó la consolidación de la organización Finca Triunfo Verde. Mientras que en el capital político los productores mencionaron el acceso a mejores condiciones de financiamiento para las actividades productivas. Por

su parte, los impactos en el capital natural se reflejan en el abandono de prácticas de cultivo convencionales, reduciéndose así la contaminación de suelos, aguas y emisiones de dióxido de carbono.

Los resultados de la estimación de la huella de carbono muestran una menor emisión de gases de efecto invernadero en el sistema de producción de café orgánico y de comercio justo (0,11 CO₂e por kg de café oro), comparado con 0,33 kg de CO₂e por kg de café oro en la producción convencional.

Las ventajas de la certificación, se traducen en mayores posibilidades de financiamiento, mejores precios del café, capacidad de organización, conocimiento técnico en la producción orgánica, acceso a proyectos de vivienda, mayor atención a la salud y la no dependencia y exposición de productos químicos. Estos efectos contribuyen a una mejor calidad de vida y bienestar de los productores certificados y sus familias.

Socios y aliados estratégicos

En el área de cooperación sobresalen las siguientes sinergias en diversas áreas y temáticas:

- Con el IICA se desarrolló un proceso colaborativo con el Programa Intergubernamental de Cambio Climático (PRICA) en el cual se destaca el apoyo del CATIE con una serie de experiencias y lecciones aprendidas en materia de cambio climático.
- Con la Universidad Autónoma de Chiapas, campus Huehuetán, se trabajó en la preparación de un manual técnico sobre manejo agroecológico de plagas en el cafetal, el cual estará impreso en el primer trimestre de 2012.
- Con la Red de Ecosistemas Tropicales se mantuvo un vínculo estrecho para el diseño de dos síntesis para tomadores de decisión.
- Con el Instituto Mexicano de Tecnología del Agua (IMTA) se prepararon los informes finales del análisis de vulnerabilidad social ante el cambio climático en la región de Sitalá, los cuales estarán disponibles en el segundo trimestre de 2012.
- Hubo un acercamiento con el Centro de Investigaciones Científicas de Yucatán (CICY) para la consolidación de un convenio institucional, el cual se espera firmar en 2012.

- Desarrollamos sinergias de cooperación con la Red LatinAqua que coordina el Instituto Tecnológico de Monterrey (ITESM).

Es importante destacar la relación con socios gubernamentales del estado de Chiapas como la Secretaría del Campo, la Comisión Nacional del Café (COMCAFE) y el Proyecto PRODESIS de la Secretaría de Desarrollo Social con miras a desarrollar espacios de cooperación técnica en las temáticas de desarrollo rural, escuelas de campo, agronegocios, género y equidad. En 2011, la OTN consolidó un importante convenio de cooperación técnica con la Comisión Nacional del Café (COMCAFE). Este convenio resalta un importante proceso de apoyo al sector cafetalero de Chiapas. De igual forma, el Programa de Bosques consolidó un importante convenio de cooperación científica y académica con la Universidad Veracruzana.



Firma del convenio entre COMCAFE y CATIE.

Nuestra ventaja: enfoques sistémicos y colaborativos

Durante el 2011, el desarrollo de actividades de cooperación en México permitió implementar diversas acciones que conjugaron una visión holística de trabajo. Esta visión permitió el flujo de ideas y conocimientos para construir procesos de anclaje y fortalecer capacidades en diferentes ámbitos; desarrollando espacios dirigidos a la reflexión ante la crisis climática y el sector cafetalero en Chiapas. Asimismo, se logró tener presencia como referente regional en la temática del cambio climático en el Programa Intergubernamental de Cambio Climático (PRICA) que coordina el IICA en Mesoamérica, República Dominicana y Colombia.

Posicionamiento en el país

Publicaciones

El informe de logros 2010 del CATIE en México, presentado en 2011, destacó que las acciones desarrolladas durante este año se orientaron a mejorar los medios de vida de grupos de productores y productoras, desarrollar capacidades y promover la gestión y la generación de conocimiento. Gracias a esto, la presencia del CATIE se hizo sentir con múltiples acciones relacionadas con la investigación, la capacitación, la gestión política y la sinergia con socios locales. Además se prepararon las siguientes publicaciones:

- CATIE. 2011. InfoCATIE México. Año 4. No. 1. CATIE. Turrialba, CR. 12p.
- Gómez Castro, H; Pinto Ruiz, R; Trujillo, J.A; Guevara Hernández, F; Medina, F; Rivas Platero, G. G. 2011. La ganadería orgánica en Chiapas: una alternativa para la inocuidad alimentaria. Síntesis para decisores. CATIE, CR.
- Rivas Platero, G.G. 2011. Informe País. México. 2010. CATIE, MX. 24 p.
- Rivas Platero, G.G; Tejeda Cruz, C. 2011. Red de Ecosistemas Tropicales. Actas del 3 de diciembre de 2010. Tuxtla, Chiapas, MX. 49 p.
- Soares, D; Gutiérrez Montes, I.A; Romero Pérez, R; López Mera, R.V; Rivas Platero, G.G; Pinto Decelis, G. 2011. Capitales de la comunidad, medios de vida y vulnerabilidad social ante huracanes en la costa yucateca. CATIE, CR. 70 p.

- Soares, D; Gutiérrez Montes, I.A.; Romero Pérez, R; López Mera, R.V; Rivas Platero, G.G; Pinto Decelis, G. 2011. Vulnerabilidad social frente al cambio climático: retos y propuestas de políticas desde un enfoque de género. Síntesis para decisores. CATIE, CR.
- Tejada Cruz, C; Naranjo Piñera, J; López, S; Espinoza, E; Rojas, T; Medina Sansón, L; Mendoza Nassar, P; Rivas Platero, G.G. 2011. Aprovechamiento de fauna silvestre para autoconsumo en áreas protegidas: estrategias de uso y conservación de la biodiversidad para áreas protegidas de Chiapas. Síntesis para decisores. CATIE, CR.



Publicaciones de la OTN México en 2011.

Promoción

La OTN de continuó, a través de la distribución de materiales divulgativos, promoviendo a la Escuela de Posgrado y al Área de Capacitación en diferentes actividades (reuniones

específicas con socios y encuentros universitarios). La OTN-CATIE/México estuvo presente en los siguientes eventos de índole internacional en México:

1. Seminario Internacional sobre Cambio Climático. PRICA-ADO. México, D.F., México. 26-27 de septiembre de 2011.
2. Red LatinAqua. Monterrey, México. 1-2 de diciembre de 2011.

Nuevas oportunidades

Para el 2012 se proyectan una serie de acciones, las cuales se vinculan a las metas estratégicas del CATIE, las de la División de Proyección y Desarrollo y del Programa Agroambiental Mesoamericano. En el caso particular del sureste de México, se espera continuar con la incidencia en temas relacionados con la creación de capacidades, la gestión del conocimiento, la agricultura climáticamente inteligente y el desarrollo rural y con procesos de agricultura sostenible en sistemas agroalimentarios, silvopastoriles y sistemas agroforestales con cacao y café, trabajar en los componentes relacionados con la conservación de los recursos naturales, la agrobiodiversidad, la gestión territorial, equidad y género.

En todo este proceso, se enfatizarán los medios de vida sostenibles con miras a reducir la pobreza rural. De igual forma, la crisis climática será un tema transversal en el enfoque de intervención del CATIE.

Acrónimos

CATIE: Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza

CASA: Programa de Cultivos Arbóreos en Sistemas Agroforestales

CI: Conservation International

CICY: Centro de Investigaciones Científicas de Yucatán

COMCAFE: Comisión Nacional del Café

CONANP: Consejo Nacional de Áreas Naturales Protegidas

DPD: División de Proyección y Desarrollo

ECOSUR: Colegio de la Frontera Sur.

FIECH: Federación Indígena Ecológica de Chiapas

FLXIII: Fundación León XIII

GAMMA: Programa de Ganadería y Medio Ambiente

IICA: Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura

IMTA: Instituto Mexicano de Tecnología del Agua

ITESM: Instituto Tecnológico de Monterrey

LatinAqua: Red Latinoamericana del Agua

MAP: Programa Agroambiental Mesoamericano

MASCAFE: Comercializadora MásCAFE, S.A. de C.V.

OTN: Oficina Técnica Nacional del CATIE

PAAS: Programa de Agroforestería y Agricultura Sostenible.

PACA: Programa de Producción Agroecológica de Cultivos Alimenticios

PNUD: Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo

PRICA-ADO: Programa Intergubernamental de Cooperación Cambio Climático

PRODESI: Proyecto de Desarrollo Social Integrado y Sostenible

RET: Red de Ecosistemas Tropicales

SECAM: Secretaría del Campo

SEMAHN: Secretaría de Medio Ambiente e Historia Natural

UACH: Universidad Autónoma de Chapingo

UAAN: Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

UNACH: Universidad Autónoma de Chiapas

UNICAH: Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas

UV: Universidad de Veracruz

Información de la OTN

Dr. Gonzalo Galileo Rivas Platero

Enlace CATIE-México

Sede Central, Costa Rica.

grivas@catie.ac.cr

catiemexico@catie.ac.cr

Tel: +506 2558-2391

Fax: +506 2558-2045

Cel. (México): 01(961) 65 44969

Lic. Gustavo Pinto Decelis

Asistente OTN CATIE México.

San Cristóbal de Las Casas, Chiapas. México.

catiemexico@catie.ac.cr

Tel: 01 (967) 63 1 78 71

Cel. 045 967 119 71 47