

**Informe
de País**

**Panamá
2010**

Logros y resultados

Créditos

Producción: CATIE Panamá
Coordinadores y voceros proyectos CATIE

Edición: Cynthia Mora, Oficina de Comunicación e Incidencia

Diagramación: Oficina de Comunicación e Incidencia

Fotografías: CATIE Panamá
Proyectos CATIE

Índice

Presentación.....	5
Resumen ejecutivo	7
Nuestra misión, visión y estrategia.....	8
CATIE en cifras.....	8
Un socio regional clave	8
Indicadores financieros	9
La Escuela de Posgrado en cifras.....	10
Capacitaciones.....	10
Nuestro impacto nacional.....	11
Bienestar para las familias rurales	11
Historias de vida.....	11
Llegando en forma directa a las familias rurales.....	14
Investigación y cooperación técnica en el sector cacaotero	15
Impulsando la gobernanza de los recursos forestales	16
Incidencia para el desarrollo	16
Compartiendo experiencias como insumos para decisores.....	17
La comunicación efectiva y oportuna, como herramienta para nuestra incidencia..	18
Líderes para el cambio	19
Nuestros egresados	19
Capacitaciones en campo	19
Nuestra ventaja: enfoques sistémicos y colaborativos.....	20

Soluciones innovadoras y sostenibles para los desafíos complejos	21
Escalando de la familia a la región.....	23
Unidad de intereses y acciones	24
Nuestras fortalezas internas.....	25
Talento humano comprometido	26
Nuestros socios: miembros, cooperantes y aliados estratégicos.....	26
Construcción continua y mantenimiento de alianzas	26
Gestión compartida proyectos 2010.....	27
Movilización conjunta de recursos y talentos	27
Información OTN	28
Acrónimos.....	29

Presentación

Panamá tiene un potencial importante para el desarrollo del sector agropecuario y el ambiental, que puede incorporarse al crecimiento económico de otros sectores tradicionales y pujantes del país, de manera que, la integralidad del desarrollo y la sostenibilidad sean realidades visibles para sus habitantes .

Aunque en aspectos de los índices económicos, Panamá presentó buen comportamiento en el 2010, no pudo escapar a los desastres naturales que impactaron directamente en las cosechas, infraestructuras y condiciones de vida de nuestra población.

Esta situación de oportunidades y amenazas, que se repite en muchos países en contextos y resultados diferenciados, ha impuesto al CATIE (Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza), la necesidad de profundizar nuestras acciones en los países miembros y ser cada día más creativos e innovadores para ir creciendo junto con nuestras organizaciones socias y aliados.

En el 2010, las acciones en el país iniciaron con el delineamiento concreto de nuestros enfoques ecosistémicos, incidiendo principalmente a nivel de familias rurales, autoridades locales e instituciones gubernamentales. Esto llega desde la concepción integradora del Programa Agroambiental Mesoamericano (MAP) del CATIE que permite que los diferentes proyectos lleguen a impactar en forma coordinada y en relevos, para ir construyendo sostenibilidad.

De tal forma, en el 2010, dos proyectos con organizaciones socias locales en territorios claves como Bocas del Toro y Veraguas fueron desarrollados. El proyecto en la provincia de Bocas del Toro aplica técnicas generadas de nuestra experiencia en cacaocultura e integra el trabajo con jóvenes y mujeres.

Por su parte, luego de haber elaborado, con organizaciones socias nacionales, el plan de manejo integrado de la Cuenca del Río Santa María, desarrollamos, con un socio local, un proyecto para accionar las alternativas productivas agrícolas identificadas en el plan y replicar las experiencias en planeación de fincas con enfoque de género.

En el año de referencia, proyectos relacionados con cultivos agroforestales, en Bocas del Toro, además de extender nuestras escuelas de campo (ECA) con gran éxito, logran la integración e incidencia en los niveles organizativos comunitarios e institucionales. La ganadería sostenible a través del Programa Ganadería y Manejo del Medio Ambiente (GAMMA) mantiene el ritmo de trabajo incluyente con la empresa privada, autoridades y productores y productoras, en la región de Azuero, obteniendo la aprobación de un nuevo proyecto para el estudio de fincas silvopastoriles.

Por su parte, a mediados del 2010, dimos inicio a un proyecto bajo el Programa de Producción y Conservación en Bosques el cual se ha concentrado en Darién, apoyando la labor de organizaciones socias nacionales en el manejo sostenible de bosques naturales.

Es destacable que durante el 2010, se mantuvieron cursando y culminando estudios de posgrado en nuestra sede en Turrialba, Costa Rica, 11 estudiantes panameños — cifra significativa para el promedio nacional en los años que llevamos formando líderes del sector agropecuario y ambiental.

El crecimiento de nuestra Oficina Técnica Nacional (OTN), reenfocando su quehacer y alcances, fue al final del 2010 el punto de cierre para este año y el inicio de nuevas y mejores relaciones que pretendemos construir y evidenciar con hechos en los años venideros.

Elvin Britton
Representante CATIE Panamá

Resumen ejecutivo

Desde el abordaje de nuestro núcleo fundamental, la familia rural, el CATIE en Panamá llegó a impactar en el 2010 a cerca de 600 familias, ello gracias a los proyectos MAP ejecutados con organizaciones socias locales y al proyecto de Cultivos Agroforestales enfocado al tema de cacao.

La cantidad de estudiantes panameños cursando estudios de posgrado en el (2010–2011) es una cifra significativa. En general, el promedio para nuestro país es de tres estudiantes por año.

Dos actividades nacionales se destacaron durante el año, el VI Congreso Latinoamericano de Agroforestería y el III Foro Gestión del Conocimiento en el Sector Cacaotero Mundial: Conceptos y Experiencias en Panamá. La incidencia de estos eventos permitió divulgar, por un lado, los avances regionales en materia agroforestal, y por otro, conocer los avances de la cacaocultura en el país.

Realizamos dos divulgaciones de las ofertas de posgrado, y cuatro reuniones con egresados del CATIE. En el tema de difusión y comunicación, se elaboró y distribuyó un boletín InfoCATIE y asistimos a la Feria del Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá (IDIAP).

El Comité Asesor Nacional (CAN) es una estructura con miembros representativos de los sectores de mayor involucramiento y decisión del sector agropecuario y ambiental. En el 2010 logramos desarrollar dos reuniones con el objetivo de conocer algunas demandas y necesidades para orientar nuestro trabajo en aspectos de incidencia y gestión de recursos.

Al finalizar el año, hemos podido contabilizar unas 40 organizaciones socias y aliados, donde el 39% representan socios de organismos no gubernamentales y organizaciones comunitarias de base. Otro 23% representan a instituciones, evidenciando nuestro alcance y relacionamiento escalonado.

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

Un socio nacional clave

Panamá es país miembro del CATIE desde 1974, fue uno de los primeros en incorporarse a esta gran familia que consolida y madura sus relaciones. Manteniendo un flujo continuo de trabajo a través de la formación superior de profesionales, la investigación y la cooperación técnica, el CATIE está contribuyendo con sus enfoques territoriales y sectoriales a diferentes escalas, al abordaje de los crecientes y complejos desafíos que implican el desarrollo rural en nuestros países.

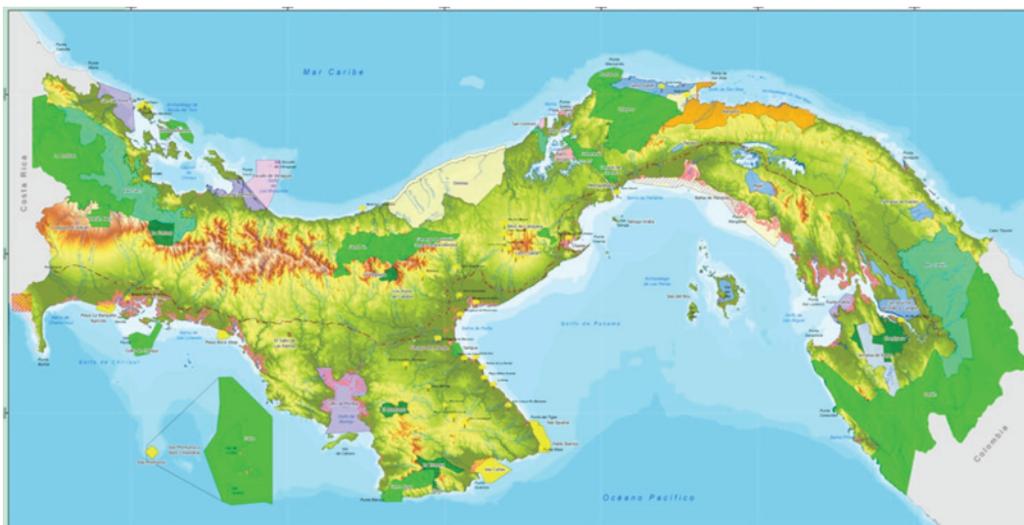


Figura 1. Mapa de Panamá.

Indicadores financieros

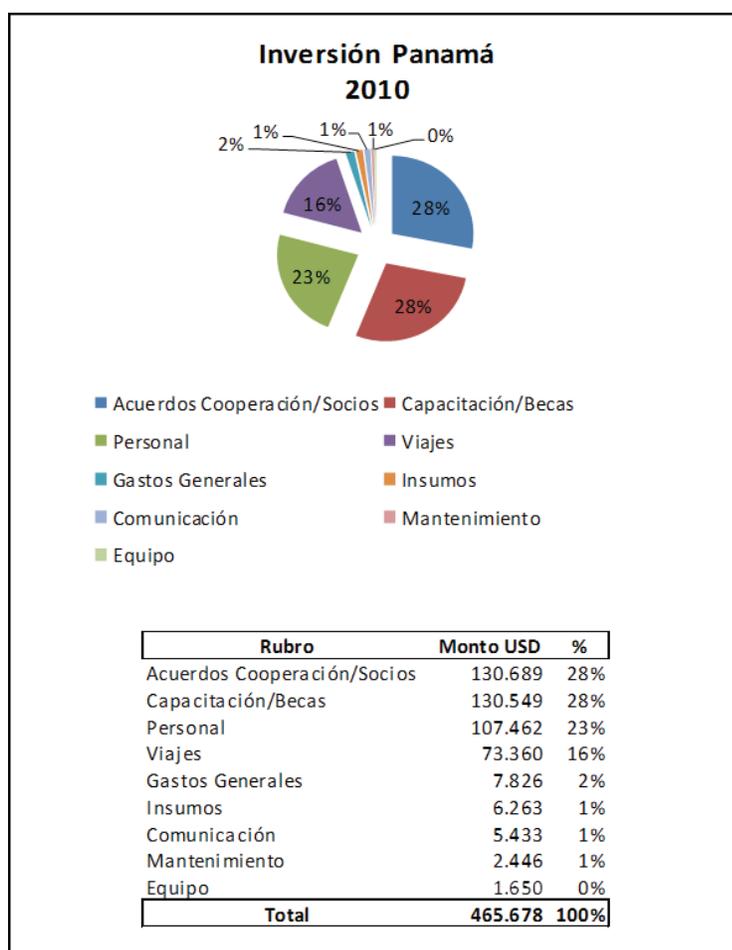


Figura 2. Inversión Panamá 2010

La Escuela de Posgrado en cifras

En educación superior, el CATIE en Panamá ha trabajado en la formación de 80 profesionales — líderes en agricultura tropical y medio ambiente. En el periodo 2009 y 2010 la formación de profesionales superó el promedio histórico, tal y como se aprecia en el Cuadro 1.

Cuadro 1. Estudiantes de nacionalidad panameña culminando procesos de posgrado (2009 y 2010)

Maestría	Número de estudiantes
Agroforestería tropical	2
Agricultura ecológica	4
Socioeconomía ambiental	2
Agronegocios (CATIE-INCAE)	1
Manejo y gestión de cuencas hidrográficas	5
Manejo de bosques y biodiversidad	1
Total	15

Capacitaciones

En el año 2010, el CATIE logra en el país desarrollar dos capacitaciones a 62 profesionales, y otras seis con demostraciones de campo donde participaron 65 familias productoras al igual que personal técnico de la localidad. Con la ECA ubicada en Bocas del Toro, se formaron 617 productores y productoras (37% mujeres).

Nuestro impacto nacional

La gestión integrada de la agricultura y la conservación del medio ambiente, son herramientas esenciales en el CATIE, ellas, ensambladas armoniosamente con la investigación, la docencia superior y cooperación técnica, fundan la base y proyección de nuestra misión. De esta manera, nuestro accionar llega a las familias rurales e incide en diferentes niveles de organización, formando líderes con capacidad de enfrentar y superar los retos actuales y del mañana.

Bienestar para las familias rurales

De acuerdo con el Plan de Acción Estratégico del sector agropecuario de Panamá, el 44% de nuestra población reside en las áreas rurales. El 60% de estas personas son pobres — situación que se agrava en las regiones indígenas donde la pobreza alcanza el 90%. Esta situación que se repite a lo largo de muchos países, configura nuestra misión de llegar a las familias y comunidades rurales para lograr impactos duraderos, ya sea en forma directa, o a través de las acciones de organizaciones socias y personas líderes formadas.

Historias de vida

El CATIE fortalece a familias rurales panameñas

El CATIE, a través de los proyectos de su Programa Agroambiental Mesoamericano (MAP) y con el apoyo de organizaciones socias locales, ha incidido en la diversificación de fincas y en la organización del trabajo familiar, consolidando la confianza y liderazgo de las personas de la comunidad.

La familia Miranda, encabezada por Generosa y Pablo, son un ejemplo vivo del cambio que se ha generado en la comunidad El Calabazo, en Cañazas, provincia de Veraguas, ubicada a unos 400 km hacia el oeste de la ciudad de Panamá.

El trabajo del CATIE vino a consolidar y replicar entre otras cosas, la labor iniciada con anterioridad por otros proyectos, logrando la apropiación de roles y responsabilidades familiares en el trabajo del hogar y la finca

Para la familia Miranda, las acciones iniciadas han permitido mejoras significativas en su finca, que aunque es un espacio pequeño de 2 ha, está organizada con sistemas de conservación de los suelos, bancales de biointensivos, cultivo de arroz en fanguero, maíz, plátano y habichuelas.

Esta familia logró no solo cubrir las necesidades básicas de alimentos en el 2010, sino además tener un excedente de USD\$ 555.

“Yo estoy contenta con el trabajo compartido, me siento orgullosa de ver cómo mi esposo hace de todo en la cocina y cuida a los niños”, mencionó Generosa, acerca de los cambios que ella evidencia en su vida diaria y que la han complacido.

En el proyecto, Generosa y Pablo, hacen parte de una de las familias promotoras que pueden demostrar trabajo productivo y rentable en sus fincas cuidando del ambiente, y fundamentalmente, como esto ha fortalecido su relación familiar.



Los esposos Miranda tienen parcelas compartidas y otras individuales, aquí los vemos guiando una gira de intercambio en su finca.



Generosa participa activamente en las actividades de su finca.

CATIE aporta en la consolidación de redes de jóvenes rurales

El Programa Agroambiental Mesoamericano (MAP) del CATIE con fondos para organizaciones socias locales está trabajando en la renovación de fincas de cacao. El trabajo en estas fincas cacaoteras en Bocas del Toro, es parte de la tradición familiar que asume la población joven en las comunidades, tanto hombres como mujeres.

Margarita Palacios es presidenta del Grupo Juvenil Panamá Verde de la comunidad de Loma Bonita. Ella por ser joven y mujer, tiene un reconocimiento especial en su trabajo por realizarlo en una comunidad que en general no le dan poder de decisión a la mujer. Margarita en el proyecto de renovación de cacaotales y reforestación de fuentes hídricas, es además, la responsable del monitoreo del trabajo en las fincas en su comunidad.



Margarita Palacios, presidenta Grupo Juvenil Panamá.

Los jóvenes de las tres comunidades rurales, involucradas en el proyecto, se organizaron para el desarrollo de las actividades planteadas en el mismo. Un total de 30 familias forman parte de este proyecto (involucran un 50% de mujeres dueñas de las parcelas que trabajan). El CATIE apuesta por el trabajo con grupos juveniles en el campo, como una forma de impulsar la organización comunitaria y la inserción del compromiso ambiental. Lo anterior contribuye a la vez en la construcción de la sostenibilidad y el desarrollo rural del país.



Jóvenes se organizaron para el desarrollo de las actividades del proyecto.

Llegando en forma directa a las familias rurales

El MAP es nuestro programa estratégico-integrador que tiene como eje, el trabajo intersectorial en diferentes escalas espaciales (local, nacional y regional).



Josefina Guerra es una joven indígena en Bocas del Toro, que mejora su plantación de cacao, combina plátano y gamichil (guineo criollo)

En Panamá, el programa tiene incidencia directa a través del desarrollo de proyectos con organizaciones socias locales. Para el 2010, en dos proyectos, se han beneficiado a 70 familias, de las cuales el 40% son mujeres jefas de familia y 60% varones.

Entre los programas del CATIE que trabajan de la mano con el MAP está el Programa GAMMA.

En Panamá, GAMMA trabaja alternativas innovadoras incorporando al sector privado, a productores y agencias gubernamentales, además de intensificar la investigación para el sector ganadero, especialmente ante los impactos del cambio climático. En el 2010 GAMMA trabajó en:

- Innovaciones tecnológicas “CATIE-NESTLE”, en fincas pilotos ganaderas en el Arco Seco.
- El ciclo de vida en la producción de leche y el balance de gases efecto invernadero en fincas doble propósito en la región del Arco Seco.
- Gestión e inicio del proyecto “Diseño de sistemas silvopastoriles como estrategia de adaptación y mitigación para el cambio climático en los sistemas agrícolas tropicales de Centroamérica” que tiene como contraparte local al Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá (IDIAP).

Investigación y cooperación técnica para el sector cacaotero de Panamá

En Bocas del Toro, la cacaocultura es un sector con gran potencial de crecimiento del cual dependen más de 3.000 familias. El CATIE en el 2010 logra apoyar a más de 500 familias en 50 comunidades de la provincia.

Se trabaja en el establecimiento de seis hectáreas de jardines clonales como fuentes de material de injertación, con clones internacionales y desarrollados por el CATIE, los cuales se caracterizan por su buena productividad y tolerancia a la monilia y la mazorca negra — dos de las enfermedades más dañinas del cacao.

El aumento de las capacidades locales a través de las ECA ha logrado formar a 617 personas promotoras, de las cuales 37% son mujeres.



Estudiantes graduados en la escuela de campo. Comunidad de en Valle del Risco.

La investigación aborda cinco temas (polinizadores del cacao, herpetofauna, agroforestería, almacenamiento de carbono y calidad de suelos).

Por otra parte, el trabajo de incidencia ha resultado en la integración y apoyo concreto de más de 10 organizaciones socias locales, entre instituciones, sector privado y cooperativas, a las iniciativas complementarias impulsadas por el CATIE.

Impulso para la gobernanza de los recursos forestales

A mediados del 2010, el CATIE dio inicio a acciones para facilitar el fortalecimiento y posicionamiento del sector forestal nacional, enfilando los esfuerzos por conocer la situación de la forestería comunitaria en la provincia de Darién, las cifras forestales nacionales, y la actual política de incentivos y desincentivos para poder brindar información oportuna, asesoría técnica e incidencia que logre robustecer a los principales actores del sector en Panamá (empresarios, comunidades, gremios, instituciones gubernamentales y universidades)



Parcela agroforestal en Darién, inspección.

Incidencia para el desarrollo

El enfoque territorial en el trabajo que desarrollamos en el CATIE, nos permite una incidencia escalonada. Nuestra oferta tecnológica y metodológica se hace pertinente en la medida en que las visiones estratégicas de los principales actores del desarrollo nacional, puedan orientarnos. Es por ello que con la conformación de los CAN, el CATIE logra vincular la oferta a la demanda.

En Panamá, desde hace tres años, con el apoyo del MAP, el CAN ha estado orientando nuestro accionar. En el 2010 se realizaron dos reuniones y se dieron encuentros bilaterales con sus miembros, integrados por el Ministerio de Desarrollo Agropecuario (MIDA), IDIAP, la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM), Fundación NATURA, Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA), y un representante independiente. Para el 2011 se tiene proyectado integrar a la Autoridad del Canal de Panamá (ACP) y a la Ciudad del Saber.

El Comité Asesor Nacional (CAN) es un espacio donde contamos con representación de organizaciones socias y aliados estratégicos. El propósito es, por un lado, vincular la oferta del CATIE a la demanda tecnológica de los países, y por otro, fungir como el mecanismo para lograr una mayor incidencia en políticas públicas.

Compartiendo experiencias como insumo para los decisores

Una forma de apoyar el trabajo de nuestras organizaciones socias en la región y en los países es a través de la organización y desarrollo de eventos que permitan el intercambio de experiencias y la reflexión, como insumos que potencien la toma de decisiones y la adopción de tecnologías apropiadas. En el 2010, en Panamá tuvimos dos eventos significativos:

- 1- El programa GAMMA organiza, con apoyo de las organizaciones socias regionales y locales, el VI Congreso Latinoamericano de Agroforestería para la Producción Pecuaria Sostenible, Panamá 2010: Multiplicación de los Sistemas Agroforestales y Sivopastoriles para la Adaptación y Mitigación del Cambio Climático en Territorios Ganaderos. El evento realizado en septiembre pasado, contó con la participación de más de 250 personas.
- 2- En el tema de cultivos arbóreos en sistemas agroforestales, se organizó y desarrolló el III Foro Gestión del Conocimiento en el Sector Cacaotero Mundial: Conceptos y Experiencias en Panamá; realizado en Bocas del Toro en noviembre de 2010, el cual tuvo la participación de conferencistas internacionales y locales donde se destacan las autoridades gubernamentales.



Afiche congreso latinoamericano de agroforestería

La comunicación efectiva y oportuna, como herramienta para nuestra incidencia

Estamos haciendo esfuerzos por integrar las estrategias de trabajo con la incidencia hacia nuestras organizaciones socias y aliados.



Publicaciones y material de difusión del CATIE

En el 2010 se logra publicar un InfoCATIE, para divulgar en forma presencial y electrónica nuestra oferta académica (Escuela de Posgrado), así como de capacitación entre nuestros aliados y organizaciones socias; y potenciales usuarios de los servicios que ofrecemos.

En noviembre del 2010 se realizó una presentación de avance de las acciones de CATIE en el país, donde participa nuestro director general y el director de la Dirección de Proyección y Desarrollo (actualmente División). En esta oportunidad divulgamos nuestros avances regionales y nacionales, presentando los nuevos esfuerzos por profundizar y ampliar el trabajo de cooperación técnica y científica en Panamá, con el nombramiento de un nuevo representante permanente en la OTN en el país.

El CATIE Panamá participó con un stand en la Feria Nacional de Investigación Agropecuaria del IDIAP. En esta feria se distribuyó y exhibió material promocional de la Escuela de Posgrado, y otros materiales como revistas y folletos que reflejan el quehacer de la institucional en la región. Además se exhibieron las publicaciones con que cuenta la OTN en Panamá. De igual forma, se distribuyó material informativo de MAP, de los proyectos Cacao Centroamérica (PCC), GAMMA y Finnfor, Bosques y Manejo Forestal en América Central. La venta y comercialización de semillas del Banco de Semillas Forestales (BSF) del CATIE fue otro de los servicios promocionados durante la feria.

Líderes para el cambio

El formar líderes para hoy y el mañana, es otro de nuestros ejes de tradición y excelencia. Más que educación superior ofrecemos una ventana al mundo global, y un espacio de convivencia intercultural y multidisciplinaria. Las maestrías y número de estudiantes se presentan en el Cuadro 1.

Nuestros egresados

Nuestros estudiantes egresados se mantienen en contacto con el CATIE a través de la comunicación virtual con la Escuela de Posgrado y el contacto directo con las OTN. En Panamá, desarrollamos en el 2010, cuatro reuniones con los egresados del CATIE. Ellos están participando en el desarrollo nacional desde sus lugares de trabajo, y por medio de la aplicación de los enfoques sistémicos e integradores. En muchos casos, los egresados se convierten en capacitadores.



Estudiantes de la Escuela de Posgrado de CATIE

Capacitaciones en campo

Uno de nuestros servicios de cooperación técnica es el desarrollo de capacitaciones, demostraciones de campo y cursos en general llevados a cabo en las provincias de Darién, Bocas del Toro y la región de Azuero. Dentro de las acciones de capacitación realizadas por el CATIE en Panamá, destacan:

- a-** Cultivos arbóreos en sistemas agroforestales: el proyecto PCC en Bocas del Toro terminó la primera fase de ECA con la graduación de 500 familias (617 personas, 37% de mujeres).
- b-** El Programa de Producción y Conservación de Bosques: por medio del proyecto MAP-Finnfor, se han fortalecido 12 profesionales y personal técnico en temas estratégicos forestales.
- c-** Programa Ganadería y Manejo del Medio Ambiente (GAMMA): desarrollo del curso sobre ganadería y cambio climático, donde participaron 40 especialistas locales y autoridades del sector ganadero panameño.

En los periodos 2009 y 2010, 15 estudiantes panameños logran culminar sus maestrías en el CATIE- entre ellos seis mujeres-. Esta cifra es significativa para un periodo de dos años, ya que representa el 12% de estudiantes panameños en el CATIE desde la década de los 70.



Capacitaciones en campo

Otras acciones desarrolladas por el proyecto GAMMA se presentan en el Cuadro 2.

Nuestra ventaja: enfoques sistémicos y colaborativos

Estos enfoques son los que permiten que podamos desarrollar nuestros programas e impactar en el bienestar de las poblaciones rurales. Esto se entiende por la integralidad temática, disciplinaria y territorial apuntalada a escalas locales, nacionales y regionales. De igual forma, nos permiten también una intervención ensamblada en la investigación,

Cuadro 2. Acciones de capacitaciones locales de GAMMA en Panamá

Actividad	Fecha/Lugar	Temas: GAMMA	Participantes
Gira y demostración de método	Enero IDIAP- Finca El Ejido.	Técnicas de manejo de suplementación de verano y producción más limpia.	15 productores de área de Los Santos, 6 técnicos. del MIDA e IDIAP,
Charla Técnica	Febrero Sala de reuniones de la NESTLE- Los Santos.	Manejo sanitario al ordeño y mastitis en vacas en producción.	12 productores y 3 técnicos
Día de campo	Marzo Finca del productor Clemente Corro, en Paris de Parita.	Uso de minerales en el ganado y sal mineral (MIDA) y el ensilaje para la suplementación en época seca (CATIE)	15 técnicos del MIDA, 25 productores de las fincas de difusión del MIDA y proyecto Innovaciones CATIE/Nestlé
Gira técnica	Abril Fincas de difusión del MIDA (Los Santos)	Sistemas silvopastoriles y uso de forraje en verano, experiencia de productores.	8 productores
Taller de capacitación	Junio Finca productor Melgar Castellero	Planificación en fincas y uso de registros.	8 productores
Gira con productores	Julio Finca experimental del IDIAP- El Ejido.	Manejo de terneros y novillas de remplazo y demostración de biodigestores.	4 productores

docencia y cooperación técnica.

Nuestros programas integrados bajo el programa MAP permiten la construcción de acciones de continuidad en los territorios. En los países, ello es seguido desde nuestras OTN responsables de estrechar los lazos colaborativos.

Soluciones innovadoras y sostenibles para desafíos complejos

La integración de nuestros programas en Panamá es evidente en el desarrollo de un programa y dos proyectos anteriormente mencionados, como lo son GAMMA en provincias centrales, PCC en Bocas del Toro y Finnfor en el Darién (ver Figura 3). A esto se suman los cinco proyectos desarrollados con fondos competitivos para organizaciones

socias otorgados por MAP (ver Cuadro 3), los cuales replican tecnologías y métodos generados en los programas de investigación y de proyectos.

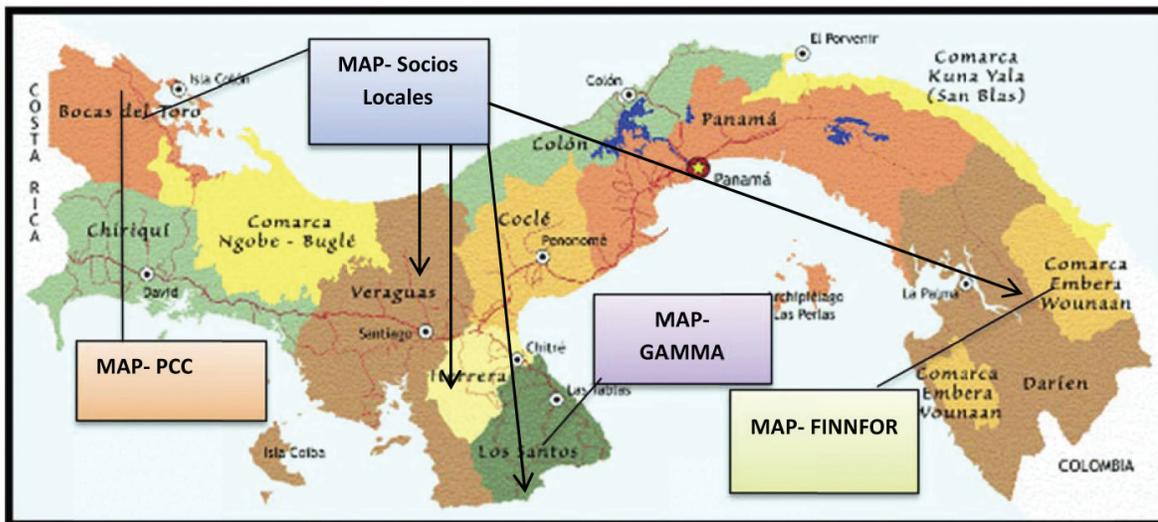


Figura 3. Mapa territorios de acción CATIE-Panamá

Cuadro 3. Proyectos con organizaciones socias locales financiados por MAP

PROYECTO	ORGANIZACIÓN SOCIA LOCAL	ZONA
Implementación de sistemas silvopastoriles en fincas seleccionadas (2009)	Conservación a través de la Investigación Educación y Acción (CREA)	Cuenca media del río Chucunaque
Determinación de áreas críticas para detener la degradación del suelo en la cuenca hidrográfica del río La Villa (2009)	Desarrollo Sostenible y Exportación (DESEX)	Cuenca del río La Villa, Los Santos
Bases técnicas ambientales para la gestión de manejo de la reserva privada Juventino Frías Oda y propuesta de corredor biológico para la conservación, en la península de Azuero (2009)	FUNDACIÓN PANAMÁ	Península de Azuero
Fortalecimiento de capacidades de pobladores de la parte alta de la cuenca del río Santa María para desarrollar y adoptar tecnologías y alianzas ante el cambio climático (2010)	Programa de Promoción y Desarrollo Social (PRODESO)	Parte alta de la Cuenca del río Santa María
Conservación y recuperación productiva de la microcuenca de La Quebrada Junco y el fortalecimiento organizativo de las comunidades involucradas (2010)	Asociación Panamá Verde (ASPAVE)	Bocas del Toro, Loma Bonita, Loma Muleto y San Juan Junco

Escalando de la familia a la región

Desde los proyectos con organizaciones sociales locales financiadas con fondos MAP, donde se incide directamente en las familias rurales y se fortalece la asociatividad y destrezas de organizaciones nacionales para administrar proyectos, pasando por la formación y asesoría constante de personas líderes de la comunidad, profesionales y autoridades locales; llegamos a la asesoría de instituciones, entidades académicas y empresa privada, generando insumos para el establecimiento de políticas.



En el 2010 con las organizaciones socias locales se logra replicar prácticas de producción sostenible como los injertos en cacao, aplicación de los llamados bio-intensivos, sistemas agroforestales, seguridad alimentaria, seguridad hídrica y conservación de suelos. En el tema de cacaocultura, específicamente, se capacita a 500 familias con temas como:

- Sensibilización al enfoque de género y motivación para el programa.
- Biología reproductiva del cacao y selección de árboles superiores.
- Propagación vegetativa: injertación y otras técnicas.
- Biología y control de monilia y otras enfermedades.
- Calidad de cacao en la cadena de producción.
- Planificación agroforestal de fincas y servicios ambientales.
- Diseño y manejo de sombra.
- Rehabilitación y renovación de cacaotales y manejo de plantaciones injertadas.
- El sistema de producción de cacao en la salud, alimentación y cultura.

En el 2010, con las autoridades locales, se tuvo incidencia a través de un proyecto de socio local, logrando hacer partícipes del proyecto a los cinco municipios con sus alcaldes y representantes de corregimiento de los distritos de Ñurum, Santa Fe, San Francisco, Cañazas y Calobre, localizados en la provincia de Veraguas y la Comarca Ngöbe -Buglé.

La escala de incidencia de las acciones del CATIE y sus organizaciones socias también llega a nivel de redes en el 2010, así tenemos participación en la Red de Desarrollo Comunitario Sostenible de Veraguas y Comarca Ngöbe -Buglé, y en redes juveniles que se activan en escuelas y algunas comunidades, con presencia fuerte en provincias de Herrera, Los Santos, Panamá, Chiriquí y Bocas del Toro.

Unidad de intereses y acciones

La lucha por el mejoramiento del bienestar de las personas, así como el proceso para enfrentar frontalmente la pobreza rural, es un camino donde el CATIE no está solo. Sin las coordinaciones y el accionar conjunto de nuestras organizaciones socias y aliados, esto sería infructuoso. Es por ello que dedicamos especial atención a la conformación y mantenimiento de alianzas estratégicas. En el 2010, en Panamá trabajamos con 40 socios

y aliados de instituciones gubernamentales, ONG, entre ellas organizaciones de base comunitaria, gremios profesionales, universidades, empresa privada y autoridades locales. La Figura 4 muestra la distribución por categoría de nuestros socios.

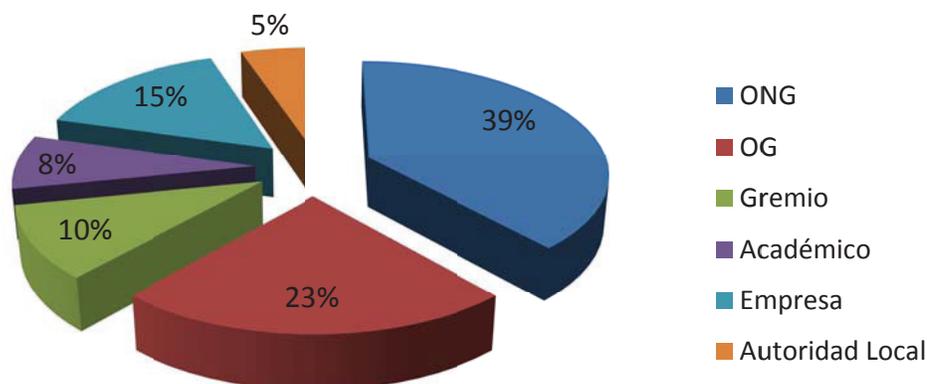


Figura 4. Distribución por categoría organizaciones socias y aliados en Panamá.

En el 2010, se logró concretar cuatro convenios, dos de ellos con organizaciones socias locales para la ejecución de proyectos con fondos del MAP, uno con la Universidad de Panamá para acciones agroforestales enfocadas en cacao en Bocas del Toro, y finalmente otro con una empresa consultora privada en apoyo a un proyecto de restauración ecológica. De igual forma, se elaboraron tres borradores, un convenio y dos cartas de entendimiento para potenciar y viabilizar acciones con proyectos del programa CASA (ahora Programa de Agroforestería y Agricultura Sostenible) y el Programa Producción y Conservación de Bosques, ambos del CATIE.

Nuestras fortalezas internas

A través de un trabajo conjunto con la Fundación NATURA (organización socia), elaboramos dos propuestas, una para el Red Iberoamericana de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED) en investigación de biodiversidad y cambio climático en el Parque Nacional Coiba, y la otra para el el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), con el fin de elaborar dos planes de manejo de cuencas.

La OTN, a través de un acuerdo con la empresa Panamá- Forest, ejecutó tareas de consulta y gestión para la participación de estudiantes de tesis en el desarrollo de un proyecto de reforestación para London & Regional Panamá.

Finalizando el año, participamos en el taller de especialistas en áreas protegidas para revisar el Programa de Monitoreo de la Efectividad del manejo de áreas protegidas de Panamá.

El Programa de Producción y Conservación de Bosques, inició actividades formales y directas en Panamá, en agosto de 2010, con la contratación del facilitador nacional del proyecto Finnfor y un consultor. En este periodo, el apoyo de la OTN fue puntual en aspectos administrativos en coordinación con personal de la sede del CATIE.

En el mes de noviembre y diciembre de 2010, el proyecto se instala físicamente en las oficinas de la OTN. En estos dos meses finales del año, el apoyo y la coordinación aumentaron.

La OTN participó con el apoyo del programa científico del CATIE, Producción Agroecológica en Cultivos Alimenticios (PACA) y GAMMA en la consultoría para el MIDA-ANAM bajo el proyecto denominado Proyecto de Desarrollo Participativo y Modernización Rural (Proyecto Participa).

Talento humano comprometido

A finales del año 2010, logramos evaluar, seleccionar e integrar al nuevo representante del CATIE en Panamá. Este proceso incluyó un periodo de inducción de 15 días en nuestra sede en Turrialba, Costa Rica. Con este nombramiento afirmamos nuestro interés y compromiso de trabajo con Panamá, proyectando un aumento de nuestra colaboración con el país.

Nuestros socios: miembros, cooperantes y aliados estratégicos

Construcción continua y mantenimiento de alianzas

El bienestar de las poblaciones rurales y la conservación del ambiente, son objetivos que el CATIE comparte con nuestras organizaciones socias y aliados en Panamá. En este sentido, dirigimos esfuerzos por desarrollar capacidades a nivel de familias, asociaciones y redes comunitarias, que les permitan acceder a los recursos del estado y crear nuevas

oportunidades. Esto se enlaza con la construcción de alternativas empresariales rurales, que permitan la competitividad y equilibrio de los pequeños y medianos productores, para ir reduciendo los niveles de pobreza del campo. La sostenibilidad de estas acciones dependerá a su vez, de la creación o fortalecimiento de capacidades de los servidores públicos de las instituciones del sector agropecuario y ambiental.

Gestión compartida de proyectos en el 2010

Apoyo a propuesta del **Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola (FIDA) - Panamá (GAMMA-CASA-Cambio Climático (CC))**: la propuesta tiene un enfoque de mitigación al cambio climático y aborda los siguientes temas: a) evitar emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) por cambio de uso de suelo a través de la protección de sistemas altos en almacenamiento de carbono, b) enriquecimiento y restauración de bosque secundario en proceso de degradación ubicados y c) conversión de sistemas ganaderos convencionales a sistemas silvopastoriles.

Propuesta CATIE-Universidad Rey Juan Carlos de España, presentada a CYTED: el objetivo es desarrollar evaluaciones de los servicios ecosistémicos en áreas protegidas de Panamá, Costa Rica, Nicaragua y Honduras. En Panamá se trata del Parque Nacional Coiba, con la Fundación NATURA como organización socia local. Por parte del CATIE participaron los programas Gobernanza y Socioeconomía de Bienes y Servicios Ambientales (GSEBSA), Cambio Climático y Cuencas (CC), y Producción y Conservación de Bosques.

Propuesta CATIE-PNUMA: formulación del plan de manejo de las cuencas de los ríos Chucunaque y Tabasará. Propuesta presentada en alianza con la Fundación NATURA como organización socia local. Su objetivo es estimular y fortalecer la capacidad de gestión local para el manejo de las cuencas, mejorar la producción y productividad agropecuaria y forestal, la oferta de los servicios públicos, crear las bases, para promover el desarrollo local de la microempresa.

Movilización conjunta de recursos y talentos

Es importante destacar que Panamá es uno de los países miembros del CATIE que se mantiene al día en el pago de la cuota anual.

Durante el 2010, la gestión del trabajo del CATIE en Panamá, resultó con la movilización y ejecución de USD\$465.678. Esta ejecución de recursos corresponde a los programas de cultivos arbóreos, que dio continuidad a acciones iniciadas hace cuatro años en la provincia de Bocas del Toro, impulsando la cacaocultura.

La ganadería y manejo del medio ambiente como programa, logró acciones primordialmente en el Arco Seco del país. De igual forma el Programa de Producción y Conservación de Bosques inició acciones para incidir en la gobernanza forestal nacional. Estos recursos se reflejan igualmente en las acciones de las organizaciones socias locales a través de los proyectos MAP y la gestión general de la OTN.

Información OTN

Elvin Britton

Representante del CATIE en Panamá

Casa 2006-A, Calle 1ra. Este,

Llanos de Curundú, corregimiento de Ancón,

Ciudad de Panamá, Panamá

Tel. + (507) 232-7745

catiepanama@catie.ac.cr

www.catie.ac.cr/panama

Acrónimos

ACP	Autoridad del Canal de Panamá
ANAM	Autoridad Nacional del Ambiente
ASPAVE	Asociación Panamá Verde
BSF	Banco de Semillas Forestales
CAN	Comité Asesor Nacional
CATIE	Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza
CREA	Conservación a través de la Investigación Educación y Acción
DESEX	Desarrollo Sostenible y Exportación
ECA	Escuela de Campo
Finnfor	Bosques y Manejo Forestal en América Central
GAMMA	Programa Ganadería y Manejo del Medio Ambiente
IDIAP	Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá
IICA	Interamericano de Cooperación para la Agricultura
MAP	Programa Agroambiental Mesoamericano
MIDA	Ministerio de Desarrollo Agropecuario
OTN	Oficina Técnica Nacional
PCC	Proyecto Cacao en Centroamérica
PRODESO	Programa de Promoción y Desarrollo Social