

Resumen de logros y productos 2010

Proyecto Cacao Centroamérica

Costa Rica



Resultados y productos del PCC-2010 en Costa Rica

Presentamos a continuación los avances y resultados del Proyecto Cacao Centroamérica (PCC) en 2010 en Costa Rica. Este proyecto hace parte del Programa Agroambiental Mesoamericano¹ (MAP) del CATIE (Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza).

Producción y ambiente:

Jardines clonales: en Costa Rica ya se tienen establecidos nueve jardines clonales que tienen entre año y medio y dos años de edad, los cuales reciben mantenimiento constante. Estos jardines clonales están distribuidos en todas las zonas cacaoteras de Costa Rica:

- Cuatro jardines clonales (0,5 ha cada uno) dentro del Territorio Indígena Bribri de Talamanca; ya tienen dos años de edad y se aprecia que la mayoría de las plantas ya tienen floración y varias han producido frutos.
- Dos jardines clonales (1 ha cada uno) de dos años de edad. Un ensayo multilocal de 1 ha de jardín clonal con 20 variedades de cacao seleccionadas por el CATIE, 10 variedades de clones la Fundación de Hondureña de investigación Agrícola (FHIA) y una variedad internacional para evaluación de adaptación, producción y tolerancia a las enfermedades; este jardín clonal tiene año y medio de edad y se encuentra en los predios de la Asociación de Pequeños Productores de Talamanca (APPTA), en la comunidad Sand Box, Valle de Sixaola. APPTA mantiene estos jardines con buenas prácticas (orgánicas) de producción sostenible, lo cual ha permitido que las plantas de cacao alcancen ya los casi tres metros de altura, estén en producción y que sus yemas sean utilizadas para injertar nuevas plantas que son entregadas a socios de APPTA.
- Un jardín clonal (0,5 ha) en la comunidad de Batán de un año y medio de edad, de igual forma ahí ya se puede observar la producción de frutos en varias plantas.
- Un jardín clonal (0,5 ha) de dos años de edad en la comunidad de Pataste, en el cantón de Upala. Este jardín ya está siendo utilizado para la obtención de yemas para producir plantas injertadas, las cuales se entregan a socios de la Asociación de Pequeños Productores de Cacao del Cantón de Upala (APPCU).

¹ El MAP es una ambiciosa plataforma intersectorial del CATIE para la gestión del conocimiento y la innovación, que utiliza el enfoque de medios de vida para multiplicar los usos ecológicamente sanos, económicamente competitivos y socialmente equitativos de los recursos naturales para lograr el manejo y uso sostenible de tierras con el fin de mejorar el bienestar humano en las áreas rurales de Mesoamérica.

- Un jardín clonal (0,5 ha) de un año de edad en la Asociación de Campesinos Productores Orgánicos (ACAPRO) en la comunidad de Hone Creek, en Limón, Costa Rica.

Como ya las plantas de cacao injertadas de todos estos jardines clonales tienen una buena producción, en 2011 se hará la planificación para la evaluación participativa por cada clon y por zona.

Estrategia agroforestal: junto con el programa de Escuelas de Campo del PCC, en su primera fase, participativamente se recogieron las preferencias de las familias en cuanto a árboles frutales y maderables para enriquecer sus fincas. Con base en esta información se produjeron 3.800 árboles frutales y maderables de calidad (Anexo 1) que fueron producidos en alianza con el Corredor Biológico Talamanca Caribe. Los plantones se entregaron a más de 250 familias en más de 20 comunidades del Territorio Indígena Bribri de Talamanca. Los frutales son de importancia económica y nutricional para las familias, mientras que los maderables representan una fuente de ingreso económico a futuro y también proveen materiales de construcción para el hogar y la finca.

Investigaciones: el PCC tiene una red de 36 parcelas en Sistemas Agroforestales de Cacao y tres bosques establecidas en 2009, desde entonces se han desarrollado varias investigaciones:

- Investigaciones terminadas con trabajo de campo y entrega de tesis o informes finales desde 2009: Conectividad de Paisaje, Biodiversidad de Herpetofauna, Biodiversidad de Polinizadores, Producción de Cacao y Alternativas de Escalonamiento de Organizaciones Empresariales de Pequeños Productores en una cadena productiva de Talamanca: Apoyo empresarial a APPTA y a la Asociación Comisión de Mujeres Indígenas de Talamanca (ACOMUITA).
- Investigaciones terminadas con trabajo de campo y entrega de tesis o informes finales en 2010: Macrofauna y Calidad de Suelos, Secuestro de Carbono y Sistematización de la Información de Investigaciones Realizadas por el CATIE en Talamanca desde 2002.
- Para el 2011 ya se tiene identificado un estudiante que investigará el aprovechamiento agroforestal de cacaotales con miras a mejorarlo.

Otras investigaciones que finalizaron en 2010 fueron:

- Cadena Productiva de Banano Criollo (Gros Michel) de Costa Rica
- Sondeo Rápido de Mercado : pulpa de frutas (arazá)
- Sondeo Rápido de Mercado: jugo de noni

- Benchmarking en el proceso de mejora continua en las Cooperativas y Asociaciones de Productores de Centroamérica

Educación y capacitación

Escuelas de campo: el PCC desarrolla Escuelas de Campo (ECA) en los cantones de mayor importancia cacaotera de Costa Rica: Talamanca (sureste) y Upala-Guatuso (noroeste).

- **En Talamanca:**

Se cuenta con un equipo de ocho promotores y promotoras integrados por personal de CATIE/PCC-ACOMUITA, los cuales, en la primera fase de ECA atendieron a 300 familias cacaoteras, desarrollando varias sesiones (reuniones) en las que se trataron diferentes temas sobre cacao: biología reproductiva, injertación, control de enfermedades, rehabilitación y renovación, planificación agroforestal, diseño de sombra, calidad de cacao y otros. Como producto de esa primera fase se tuvo la participación de 300 familias distribuidas en grupos en más de 20 comunidades, con una participación de 45% de mujeres y al final se graduaron personas de todas las edades. Graduados (as) son aquellas personas que asistieron al 60% de las sesiones impartidas. Se graduaron 317 personas: 139 mujeres y 178 hombres.

Los promotores y promotoras fueron constantemente capacitados, al menos una vez al mes, sobre los temas mencionados que se imparten en las ECA, también recibieron capacitación en temas de comunicación y liderazgo, equidad de género y participaron en intercambios de experiencias con promotores y promotoras de Panamá.

La primera fase de ECA culminó en agosto 2010 con los eventos de graduación que se realizaron en las mismas comunidades de Talamanca. A partir de septiembre ya se inició la segunda fase de ECA, de lo cual los productos son los siguientes:

- Se realizaron cuatro eventos Cine-cacao (proyección de videos y feria de demostración de técnicas cacaoteras) en comunidades que sirvieron para atraer a nuevas familias y promocionar el inicio de la nueva fase de ECA. Producto de los Cine-cacao ahora se tienen inscritas a 400 nuevas familias para la segunda fase de ECA.
- Desde octubre 2010 comenzaron las sesiones con las 400 nuevas familias, hasta fines de 2010 se desarrollaron cuatro sesiones: Sensibilización Familiar y Equidad de Género, Calidad de Cacao, Control de Enfermedades e Injertación.

En Talamanca, aparte de los jardines clonales establecidos por el PCC, también hay jardines clonales establecidos en años anteriores por otros proyectos de CATIE. Es por eso que en el último trimestre de 2010 se hizo una capacitación de manejo de plantaciones injertadas a todos los propietarios (as) de esos jardines.

- **En Upala:**

- Se consolidó una alianza entre CATIE/PCC y el proyecto Promoviendo Mercados Sostenibles para MiPYMES y pequeños productores rurales en Costa Rica (PROMES) de la Universidad EARTH y APPCU, que permitió contratar a tres promotores (dos mujeres y un hombre) y planificar las ECA para 150 familias en total.

- Se realizaron tres eventos Cine-cacao, dos en Upala y uno en Guatuso, en los cuales se inscribieron 100 familias en Upala y 50 en Guatuso que actualmente participan en las ECA.

- Desde julio ya comenzaron las sesiones con las 150 familias, hasta fines de 2010 se desarrollaron seis sesiones: Sensibilización Familiar y Equidad de Género, Calidad de Cacao, Control de Enfermedades, Biología Reproductiva del Cacao, Injertación y Planificación Agroforestal de Fincas.

Con las 300 familias de la primera fase y las 400 familias de la segunda fase en Talamanca, y con las 150 familias en Upala-Guatuso, se espera que al final del proyecto se hayan aumentado las capacidades de al menos 850 familias cacaoteras en Costa Rica.

Programas de radio: en Talamanca, ACOMUITA logró difundir información importante de las actividades del PCC y de la asociación, y la radionovela Gente de Cacao durante varios meses, a través de una radioemisora local. Esto es parte del refuerzo a las enseñanzas que se dan en las ECA y parte de la estrategia de comunicación de la organización.

Educación en el programa de maestrías del CATIE: el PCC también colabora con el área de posgrado del CATIE, específicamente con la Maestría de Agroforestería Tropical, en la cual dos investigadores del equipo PCC coordinan y desarrollan dos cursos que son aprovechados por estudiantes de diferentes profesiones y países. De este modo se colabora con la formación de recursos humanos con enfoques de producción agroforestal diversificada que a la vez provea servicios ambientales.

Fortalecimiento empresarial

Se asignó un consultor a ACOMUITA y un consultor a APPTA, quienes guiados por el equipo PCC trabajaron con cada asociación para mejorar su organización y competitividad, en 2010 los avances fueron:

- Elaboración de planes estratégicos (ACOMUITA-APPTA)
- Análisis financiero y punto de equilibrio (ACOMUITA-APPTA)
- Talleres de gobernabilidad (ACOMUITA-APPTA)
- Presentación de informe gerencial (ACOMUITA-APPTA)
- Se difunde un programa de radio semanal donde se informa de las actividades de ACOMUITA
- ACOMUITA logró importantes avances para registrar la marca de sus chocolates “TSIRUSHKA” y obtener los permisos respectivos del Ministerio de Salud. Asimismo logró conseguir fondos de otras instituciones para acondicionar mejor su planta procesadora de chocolates
- El PCC realizó una actualización de la cadena productiva de Panamá con enfoque de género.

Cooperación e incidencia

El PCC participa actualmente en reuniones de proyectos que trabajan en la cuenca binacional del río Sixaola y también se han tenido acercamientos individuales para lograr alianzas que permitan apalancar las actividades del proyecto y realizar actividades en conjunto, con el fin de mejorar o ampliar los servicios que se ofrecen a las familias beneficiarias. Producto de cuatro de estas reuniones en 2010 y varios acercamientos individuales se logró establecer las siguientes alianzas o cooperaciones:

- CATIE/PCC- EARTH/PROMES- PROYECTO BINACIONAL SIXAOLA- CÁMARA NACIONAL DE CACAO FINO- MAG copatrocinaron el Tercer Foro Nacional sobre Gestión del Conocimiento en el Sector Cacaotero Mundial.
- Técnicos del Proyecto Alianza Pública Privada de la Cuenca Binacional Sixaola y de APPTA están participando en las capacitaciones y compartiendo experiencias con los promotores de ACOMUITA.
- Se ha conversado sobre posibles líneas de cooperación con el Instituto Tecnológico de Cartago que también cuenta con profesionales trabajando en Talamanca.

- CATIE/PCC- EARTH/PROMES- APPCU desarrollan ECA en Upala y Guatuso con un programa completo de ECA que incluye 10 sesiones, entrega de manuales de enseñanza y herramientas.

El resumen de fondos de apalancamiento de actividades atraídos por CATIE-PCC en Costa Rica en 2010 se detalla en el anexo 3.

Por otra parte, el 4 de noviembre de 2010 se realizó el tercer foro nacional: Tercer Foro Nacional sobre Gestión del Conocimiento en el Sector Cacaotero Mundial: Conceptos y Experiencias en Costa Rica. Este evento que se desarrolló en San José y asistieron representantes de más de 20 organizaciones entre ONG, empresas chocolateras, organizaciones de productores, representantes del gobierno y de universidades locales.

Comunicación

Se comunicó el quehacer del PCC a los socios nacionales y co-ejecutores técnicos mediante una reunión de consejo coordinador nacional (CATIE, APPTA, ACOMUITA, ADITIBRI, MAG, JAPDEVA) y en reuniones individuales. Se compartió con actores del sector cacao planificador- calendario 2010. Las publicaciones (videos, cortos de radio y manuales) realizadas para procesos de educación con familias han sido utilizadas por ACOMUITA, APPTA, APPCU.

Gerencia

En 2010 se identificó un estudiante ya comprometido para desarrollar una investigación sobre aprovechamiento agroforestal de cacaotales con fondos PCC y fondos MAP.

ANEXOS

Anexo 1. Cantidad de plantas por especie entregadas a 250 familias cacaoteras en Talamanca

Especie	# de árboles
Almendro	700
Cedro	750
Caoba	300
Manú	225
Mamón	230
Ojoche	80
Cashá	800
Pilón	80
Arazá	615
TOTAL	3.800

Anexo 2. Resumen de datos de participación en la Primera Fase de ECA-PCC en Costa Rica	
# de Temas	8
# de Sesiones por tema	52
# de Comunidades	26
# de Familias	234
# de Hombres	213
# de Mujeres	167
Total	380 personas
% de Hombres	56
% de Mujeres	44
% Jefas de hogar	19
# Graduados	317 personas
% Hombres graduados	54
% Mujeres graduadas	46

Anexo 3. Resumen de fondos de apalancamiento de actividades atraídos por CATIE-PCC en Costa Rica 2010

País	Año	Socios	Organización	Actividades o acciones de apalancamiento	Monto estimado en \$
Costa Rica	2010	Colegio Sepécue	ACOMUITA	Jardín clonal	1.000
	2010	UDT	ACOMUITA	Plantas para las asociadas	8.000
	2010	CNP	ACOMUITA	Etiquetas	500
	2010	Proyecto Binacional Sixaola	ACOMUITA	Foro Nacional	500
	2010	Fondos MAP para investigaciones	CATIE	Investigaciones sobre servicios ambientales	24.000
	2010	WCF	CATIE	Manual de enseñanza sobre Agroforestería	20.000
	2010	CIRAD	CATIE	Investigador colaborando con las investigaciones	80.000
	2010	PROMES	CATIE	Escuelas de campo para cantones Upala y Guatuso	18.000
	2010	PROMES	CATIE	Foro Nacional	300
	2010	POSGRADO CATIE	CATIE	Dos estudiantes para investigaciones sobre sistematización de tesis y benchmarking	10.000
Total Costa Rica					\$ 162.300