

# Resumen de logros y productos

## Proyecto Cacao Centroamérica

Honduras, 2010



## Resultados y productos del PCC-2010 en Honduras

A continuación se presentan los avances y resultados del Proyecto Cacao Centroamérica (PCC) en 2010 en Honduras. Este proyecto hace parte del Programa Agroambiental Mesoamericano<sup>1</sup> (MAP) del CATIE (Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza).

### Producción y ambiente:

**Jardines clonales:** Entre 2009 y 2010 se establecieron 12 parcelas de 0,5 ha de terreno con 6 clones de cacao seleccionados por el Programa de Mejoramiento de Cacao del CATIE (CC-137; ICS-95; PMCT-58; CATIE R-1; CATIE R-4 y CATIE R-6), y cuatro clones de cacao para la producción de semilla porta injerto en fincas de familias miembros de APROCACAHO. Estas parcelas se establecieron en 12 comunidades de los municipios de Choloma, Cortés y Omoa, del Departamento de Cortés, Honduras. Los jardines clonales servirán como parcelas demostrativas y como fuente de material genético para la reproducción de plantas de cacao para las familias productoras.

Las plantas tienen entre 12 y 16 meses de establecidas en el campo y con 16 meses de sembradas ya inician la producción de frutos. APROCACAHO ha promovido el establecimiento de viveros comunales en las comunidades, aportando las bolsas para establecerlos y las familias han establecido los viveros de plantas de cacao para injertar. A diciembre de 2010 APROCACAHO ha distribuido 8.322 yemas que han beneficiado a más de 34 familias con 245 yemas por familia, en promedio.

Los jardines clonales han sido visitados por al menos 250 familias productoras y han servido para la capacitación a promotores y familias para la sesión de Escuela de Campo (ECA) de manejo de plantas injertadas de cacao.

**Estrategia agroforestal:** APROCACAHO y el PCC han ejecutado la estrategia agroforestal en el Departamento de Cortés en alianza con la Escuela Nacional de Ciencias Forestales (ESNACIFOR), las municipalidades de los municipios de Choloma, Omoa y Cortés. En 2010 se distribuyeron 5.885 árboles maderables y frutales a 150 familias productoras de cacao. Entre las especies maderables distribuidas están: Caoba, Cedro y Laurel Negro y entre las principales especies de frutales se mencionan: cítricos, mamón chino (propagado por semilla), fruta de pan, carambola y guanábana.

---

<sup>1</sup> 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.

**Investigaciones:** Se realizó el establecimiento y caracterización de los cacaotales y de la red de parcelas de investigación (36 parcelas en cacaotales) y 4 parcelas de bosque. Además se realizó el estudio de herpetofauna (anfibios y reptiles) en la red de parcelas de investigación. Se cuantificó el número de individuos presentes en la red y se procedió a identificarlos a nivel de familia, género y especie. Del estudio se determinó la presencia de dos especies (una de reptiles y otra de anfibios) consideradas como indicadoras de disturbios que pueden sufrir los sistemas ecológicos. Es decir que a mayor perturbación de los sistemas ecológicos, menor presencia o ausencia total de las especies en cuestión.

## **Educación y capacitación:**

En 2010 se concluyó el primer ciclo de ECA, donde se impartieron 9 temas a las familias participantes. Se graduaron 404 familias y 427 personas (14,1% mujeres y 85,9% hombres), pertenecientes a las comunidades de los municipios de Choloma, Omoa y Cortés.

Para el segundo ciclo de ECA se alcanzó un registro de 373 familias con un total de 1,584 personas de las cuales 730 son mujeres lo que representa un 46.09% y 854 son hombres que representan un 53.91%, pertenecientes a los municipios de Choloma, Omoa y Cortés, Departamento de Cortés. Además, a este segundo ciclo de ECA se están incorporando 48 familias del Departamento de Atlántida y 108 familias del Departamento de Copan, pertenecientes a la Cooperativa Coagricsal. En total en el segundo ciclo de ECA se atenderán a 529 familias.

Se impartió la primera sesión de ECA y se realizó la Evaluación Inicial de Conocimiento sobre Sistemas Agroforestales de cacao a las familias de los municipios de Choloma, Omoa y Cortés, se impartió la sesión de ECA sobre calidad de cacao y se inició la sesión de Enfermedades de Cacao.

## **Fortalecimiento empresarial:**

En 2010 APROCACAHO continuó con el proceso de fortalecimiento empresarial, se realizó la auditoría interna de la organización, se elaboraron y pusieron en práctica los manuales de procedimiento contable, descripción de puestos y se estableció un software para el manejo financiero de la organización.

Se elaboró la propuesta y desarrollo el proyecto para complementar el establecimiento de dos centros de acopio para el recibo de cacao en baba y posterior beneficiado (fermentación, secado y clasificación) en la organización de base de APROCACAHO, APACH y la Cooperativa San Fernando en el municipio de Omoa. El proyecto fue financiado con recursos del Programa Agroambiental Mesoamericano (MAP por sus siglas en inglés) ejecutado por el CATIE.

APROCACAHO definió la estrategia de comunicación para fortalecer los vínculos de comunicación entre la organización, sus asociados (base) y los prestadores de servicios. En 2010 se publicaron 3 boletines “El Cacaotal”. El boletín esta previsto para ser producido con una periodicidad bimestral.

## Cooperación e incidencia

Se mantiene una activa participación en la mesa de cacao de Honduras, donde participan todos los actores que están trabajando en este rubro; esta instancia es presidida por la Secretaría de Agricultura, ahí se socializó el PCC, los resultados de establecimiento de jardines clonales y Escuelas de Campo, así como los materiales de enseñanza que se han producido para las familias.

El PCC es parte del comité técnico del proyecto “Promoción de Sistemas Agroforestales de Alto Valor con Cacao en Honduras” que está implementando la Fundación Hondureña de Investigación Agrícola (FHIA), este proyecto es financiado por la Agencia Canadiense de Desarrollo Internacional (ACDI). A la vez se está trabajando coordinadamente para identificar espacios de cooperación entre el proyecto FHIA, APROCACAHO y el PCC, como: Escuelas de Campo, materiales de educación producidos y fortalecimiento de viveros comunales para la siembra de nuevas áreas de cacao productivo, tolerante a las enfermedades (Monilia y mazorca negra) y de buena calidad de chocolate.

El PCC y APROCACAHO han trabajado muy de cerca con las Unidades de Ambiente en las municipalidades de Omoa, Choloma y Cortés para obtener permisos para el manejo agroforestal con cacao ya que en Honduras la legislación para el sector forestal es muy rígida y hasta cierto punto dificulta el manejo de árboles de sombra para su regulación y control.

Se realizó el “Foro Nacional sobre Gestión del Conocimiento en el Sector Cacaotero Mundial: Conceptos y Experiencias en Honduras”, con la participación de 66 personas (15 mujeres y 51 hombres). Se contó con la participación del panelista internacional Marcelo Núñez del IICA-El Salvador, Jorge Gavarrete de ECOMERCADOS; así como representantes de Escuela Agrícola Panamericana Zamorano, y de organizaciones no gubernamentales como Helvetas, Technoserve, Xoco y FUNDER, entre otras.

Se trabajó en la elaboración de un Convenio Marco de la Mesa de Cacao para el fortalecimiento de la Cadena de Valor, el cual fue firmado por el Ministro de Agricultura en Diciembre de 2010, este convenio le da un marco legal a la mesa de cacao y fortalecerá al sector en la búsqueda de nuevas oportunidades.

## Comunicación

Se divulgó el quehacer del proyecto a los socios y coejecutores técnicos en un boletín InfoCatie, se socializó el PCC con actores regionales como ONG, universidades (Esnacifor y Zamorano) y se establecieron alianzas para que estudiantes de las universidades nacionales realicen investigaciones en la Red de Parcelas de investigación del proyecto, con el objetivo de crear capacidades nacionales (recursos humano capacitado) y generar información sobre los bienes y servicios ambientales que producen los Sistemas Agroforestales con Cacao.

Se distribuyó el planificador-calendario 2011 a socios, coejecutores, autoridades nacionales y familias productoras de cacao. Las publicaciones del proyecto para educación a las familias se compartieron con la organización Helvetas, para capacitar a su equipo de 30 promotores, el cual está ejecutando las Escuelas de Campo en el Departamento de Olancho, así como con Technoserve, FHIA y otras organizaciones.

## Gerencia

En 2010 un estudiante de la Universidad Nacional de Honduras realizó el establecimiento y caracterización de la red de parcelas de investigación y el estudio de herpetofauna (anfibios y reptiles). Este año fue un año difícil ya que el establecimiento de la red de parcelas tomó mucho tiempo, sobre todo por las condiciones de las fincas. Se buscaron las mejores condiciones contrastantes que representen la producción de cacao en Honduras, como lo son: altura sobre el nivel del mar, área, colindantes a las fincas de cacao, etc. Este trabajo dejó las bases para los estudios posteriores que se realizarán en 2011.

## ANEXOS

<b>Cuadro 1. Recursos de apalancamiento a las actividades del Proyecto Cacao Centroamérica – APROCACAHO en Honduras</b>		
Fundación Helvetas Honduras:	ECA y Certificación Orgánica y Comercio Justo	\$ 87.000
Ecomercados:	Pago de Certificación Orgánica de fincas	\$ 23.000
CATIE - MAP	Aporte para la construcción de dos centros de acopio	\$ 18.000
IICA, FHIA, HELVETAS, FUNDER,	Aporte al Foro de Gestión de Conocimiento	\$ 1.000
	<b>Total</b>	<b>\$ 129.000</b>

<b>Cuadro 2. Resultados de la Fase I de ECA-Cacao de APROCACAHO-PCC-2010</b>	
Número de sesiones/temas	9
Número de sesiones por tema	73
Total de Comunidades	55
Número de Familias	416
Participación de Hombres	566
Participación de Mujeres	178
<b>Total de participantes</b>	<b>744</b>
% de Hombres	76
% de Mujeres	24
% de Jefas de hogar	12
<b>Total de Graduados</b>	<b>427</b>