



# 2009

## INFORME ANUAL

La contribución del IICA a la  
agricultura y al desarrollo de las  
comunidades rurales en

## HONDURAS



© Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA). 2010

El Instituto promueve el uso justo de este documento. Se solicita que sea citado apropiadamente cuando corresponda.

Esta publicación también está disponible en formato electrónico (PDF) en el sitio Web institucional: <http://www.iica.int>,

Coordinación General: Salvador Monge  
Coordinación editorial: Alejandra Motiño  
Corrección de estilo: Dominique Villeda-Elmadi  
Diseño de portada: IICA  
Diagramación: Gráficos Tegucigalpa.  
Impresión: Gráficos Tegucigalpa.

Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura  
Informe anual 2009: la contribución del IICA al desarrollo de la  
agricultura y las comunidades rurales en Honduras / IICA –  
Tegucigalpa, C.R.: IICA, 2010.  
50 p. ; 21.6 x 27.9 cm.

ISBN13: 978-92-9248-202-2

1. IICA – Informe anual I. IICA II. Título

AGRIS  
E14

DEWEY  
630

Tegucigalpa, Honduras  
2010



# SIGLAS

<b>AECID</b>	Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo
<b>AHIBA</b>	Asociación Hondureña de Instituciones Bancarias
<b>APAO</b>	Asociación de Productores Agropecuarios de Oriente
<b>APROINY</b>	Asociación de Productores Indígenas de Yoro
<b>ARSAGRO</b>	Asociación Regional de Servicios Agropecuarios de Oriente
<b>ASOPRANO</b>	Asociación de Productores Agropecuarios del Norte de Olancho
<b>BANHPROVI</b>	Banco Hondureño para la Producción y la Vivienda
<b>BCH</b>	Banco Central de Honduras
<b>BCIE</b>	Banco Centroamericano de Integración Económica
<b>BID</b>	Banco Interamericano de Desarrollo
<b>BTP</b>	Bono Tecnológico Productivo
<b>BYSA</b>	Empresa de Biocombustible de Yoro S.A.
<b>CATIE</b>	Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza
<b>CNAOH</b>	Comité Nacional de Agricultura Orgánica de Honduras
<b>COAGRO</b>	Consejo Agro-empresarial de Agricultura
<b>COAVAY</b>	Cooperativa de Agricultores del Valle de Yoro
<b>CONACTA</b>	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología Agroalimentaria
<b>CORPOICA</b>	Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria
<b>COSUDE</b>	Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación
<b>DICTA</b>	Dirección de Investigación Ciencia y Tecnología Agropecuaria
<b>DR-CAFTA</b>	Tratado de Libre Comercio entre República Dominicana, Centroamérica y Estados Unidos
<b>DRS</b>	Desarrollo Rural Sostenible
<b>EAP</b>	Escuela Agrícola Panamericana (El Zamorano)
<b>ECADERT</b>	Estrategia Centroamericana de Desarrollo Rural Territorial
<b>ERAS</b>	Estrategia Regional Agroambiental y de Salud de Centroamérica
<b>ERP</b>	Estrategia de Reducción de la Pobreza
<b>FHIA</b>	Fundación Hondureña para la Investigación Agrícola
<b>FIDA</b>	Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola
<b>FOMIN</b>	Fono Multilateral de Inversiones
<b>FORDESA</b>	Foro Permanente sobre Desarrollo Rural y Seguridad Alimentaria
<b>FUNDER</b>	Fundación para el Desarrollo Empresarial Rural



<b>IHCAFE</b>	Instituto Hondureño del Café
<b>IICA</b>	Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura
<b>INE</b>	Instituto Nacional de Estadísticas
<b>INFOAGRO</b>	Servicio de Información Agrícola
<b>MIPYMES</b>	Micro, pequeña y Mediana Empresa
<b>OMC</b>	Organización Mundial del Comercio
<b>PACA</b>	Política Agrícola Centro Americana
<b>PEA</b>	Población Económicamente Activa
<b>PESA</b>	Programa Especial de Seguridad Alimentaria
<b>PESAH</b>	Política de Estado para el Sector Agroalimentario y Medio Rural de Honduras 2004-2021
<b>PEO</b>	Plan Estratégico Operativo del Sector Agroalimentario 2006-2010
<b>PIB</b>	Producto Interno Bruto
<b>PMA</b>	Programa Mundial de Alimentos
<b>PRODERT</b>	Proyecto de Desarrollo Rural Sostenible de Zonas de Fragilidad Ecológica de La Región del Trifinio
<b>PROMECOM</b>	Proyecto Mejoramiento de la Competitividad de la Economía de Yoro.
<b>PRONAGRO</b>	Programa Nacional de Desarrollo Agroalimentario
<b>REDIFAAH</b>	Red de Información Forestal, Agrícola y Ambiental de Honduras
<b>SAIA</b>	Sanidad Agropecuaria e Inocuidad de los Alimentos
<b>SAG</b>	Secretaría de Agricultura y Ganadería
<b>SEDUCA</b>	Servicio Nacional de Educación, Capacitación Agrícola y Desarrollo Empresarial
<b>SEFIN</b>	Secretaría de Finanzas
<b>SENASA</b>	Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria
<b>SETEC</b>	Secretaría Técnica
<b>SIC</b>	Secretaría de Industria y Comercio
<b>SIDALC</b>	Sistema de Información Agrícola de América Latina y el Caribe
<b>SNITTA</b>	Sistema Nacional de Transferencia de Tecnología Agrícola
<b>UCP</b>	Unidad Coordinadora del Proyecto
<b>UE</b>	Unión Europea
<b>USDA</b>	Departamento de Agricultura de los Estados Unidos



# CONTENIDO

1.	INTRODUCCION .....	6
2.	RESUMEN EJECUTIVO .....	8
3.	EL ESTADO DE LA AGRICULTURA Y LA VIDA RURAL EN HONDURAS.....	12
	3.1 El contexto para la agricultura y la vida rural.....	13
	3.2 Cambios en la producción agroalimentaria.....	20
	3.3 Cambios en las políticas con incidencia sobre la agricultura y el medio rural.....	20
	3.4 Principales eventos en las áreas temáticas que afectaron el desempeño de la agricultura....	21
4.	RESULTADOS DE LA IMPLEMENTACION DE LA AGENDA NACIONAL DE LA COOPERACION TECNICA EN HONDURAS DURANTE EL 2009. ....	28
	4.1 Contribución del IICA al reposicionamiento de la agricultura y la vida rural.....	29
	4.2 Promoción del comercio y la competitividad de los agronegocios.....	32
	4.3 Fortalecimiento de los sistemas de sanidad agropecuaria e inocuidad de los alimentos.....	35
	4.4 Fortalecimiento de las comunidades rurales usando el enfoque territorial .....	36
	4.5 La introducción de la tecnología y la innovación para la modernización de la agricultura y vida rural.....	40
5.	RESULTADOS DE LA COOPERACION INTERAGENCIAL.....	44
6.	NUEVAS OPORTUNIDADES PARA LA COOPERACION TECNICA.....	46
7.	ACTIVIDADES ORGANIZADAS POR IICA. ....	48





# 1. Introducción





**Salvador Monge, M.Sc.**  
**Representante en Honduras**

El Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) es la organización del Sistema Interamericano especializada en la agricultura y el medio rural. Su misión es proveer cooperación técnica innovadora a los Estados miembros, para lograr su desarrollo sostenible en beneficio de los pueblos de las Américas.

El presente informe, responde a los requisitos de transparencia y rendición de cuentas como política institucional del IICA, en torno a su proyección, ejecutoria e impacto en la agricultura y la vida rural de Honduras para el año 2009.

En las páginas de este informe se resumen los principales logros de la oficina de IICA Honduras en cada una de las acciones en las áreas temáticas que permiten incidir en el desarrollo de la agricultura y la vida rural. Con entusiasmo compartimos con ustedes, sector público y privado, beneficiarios, socios y aliados estratégicos, el cumplimiento de los objetivos y metas de la agenda de cooperación técnica nacional que con constancia hemos entregado al país, como una muestra más de nuestro compromiso con el desarrollo de Honduras.

Los resultados obtenidos fueron de gran importancia para el reposicionamiento de la agricultura y el medio rural hondureño y el quehacer institucional; todos los trabajos fueron hechos con el apoyo de las contrapartes, la complementación y sinergia con nuestros aliados estratégicos. En el presente año, la cooperación se orientó a temas tales comercio y competitividad de los agronegocios; desarrollo rural con enfoque territorial; producción, transformación y comercialización de granos básicos y hortalizas; consolidación de la institucionalidad para fortalecer la sanidad agropecuaria e inocuidad de los alimentos para mejorar la competitividad del país; y la contribución en la creación de capacidades y el desarrollo del talento nacional, mediante un proceso de gestión del conocimiento en todas las áreas en las que se focalizó la cooperación técnica del Instituto.

El sector agrícola y el medio rural hondureño pudieron alcanzar estos éxitos como consecuencia de la implementación de su Plan Estratégico Operativo como marco referencial para las decisiones de política e inversiones.

El Instituto se siente complacido con el nivel de colaboración ofrecido a la Secretaría de Agricultura y Ganadería y otras instituciones de la comunidad de la agricultura y el medio rural para contribuir con los logros de los objetivos establecidos para el 2009 por el país; de igual forma reiteramos nuestro agradecimiento a todos nuestras contrapartes, aliados estratégicos y colaboradores en el cumplimiento de las acciones establecidas en nuestra Agenda de Cooperación.



## **2. Resumen Ejecutivo**



Durante 2009, el IICA en Honduras realizó un gran número de actividades, cuyos detalles se encuentran descritos en el presente Informe; en seguimiento a la política de rendición de cuentas a los beneficiarios de la cooperación técnica y con el propósito de evaluar, retroalimentar y dar seguimiento a la Agenda Nacional de Cooperación Técnica. En el ámbito de la cooperación técnica se destacan los siguientes logros focalizados en sus prioridades estratégicas:

### ***Contribución del IICA al reposicionamiento de la agricultura y la vida rural***

Se realizó la evaluación del Programa Alimentos para el Progreso año fiscal 2005 y 2006, el cual refleja cómo los componentes de este programa ayudaron en gran medida a la implementación del Plan Estratégico Operativo de la SAG (PEO), al fortalecimiento de los servicios de sanidad e inocuidad del país y al fortalecimiento de las capacidades para exportar, contribuyendo de esta manera a la creación de capacidades de pequeños y medianos agro-productores y organizaciones implementadoras del sector privado empresarial del país. De igual forma estos fondos contribuyeron para atraer otros recursos complementarios de la cooperación internacional.

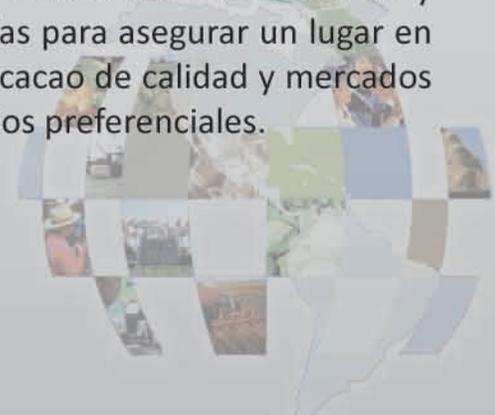
Un logro relevante fue la firma de la carta de entendimiento entre el IICA y la Escuela Agrícola Panamericana (El Zamorano).

En el marco del Proyecto BID-FOMIN/EAP denominado “Aumentando la calidad y competitividad de la producción agroalimentaria en Honduras” en el cual el IICA brinda cooperación técnica en el diseño y establecimiento de la estrategia nacional de inocuidad y gestión de la calidad de las MIPYMES agroindustriales.

Adicionalmente, se fortalecieron los vínculos de trabajo conjunto IICA–CATIE en el país mediante la elaboración de un estudio gerencial del estado del sector agroforestal de Honduras, el cual presenta una síntesis que servirá de insumo a los tomadores de decisiones para direccionar las inversiones en áreas estratégicas prioritarias.

### ***Promoción del comercio y la competitividad de los agronegocios***

Se fortalecieron las alianzas estratégicas para el sector cacaoero mediante la realización del foro “El Cacao Fino de Aroma en la Estrategia Cacaotera de Honduras”, trabajo conjunto de las diferentes instituciones que integran la cadena de cacao. En este foro se analizaron las diferentes facetas del tema de la calidad del cacao hondureño (estrategia nacional, producción en finca, manejo post-cosecha, industrialización local, exportación a mercados nicho, tendencias de mercados y precios) necesarias para asegurar un lugar en los mercados de cacao de calidad y mercados gourmet de precios preferenciales.



Se logró impulsar y apoyar a cinco (5) agroempresas exportadoras de frutas y hortalizas para participar en la feria internacional PMA, como parte de un proceso de posicionamiento internacional y una herramienta para impulsar el comercio de productos frescos al mercado de Estados Unidos.

Mediante este proceso las agroempresas se capacitaron en temas de Admisibilidad, el rol del SENASA en apoyo al cumplimiento de requisitos fitosanitarios en el marco del DR-CAFTA y se compartieron lecciones aprendidas en procesos de exportación. En coordinación con el especialista regional en agronegocios, se fortalecieron las capacidades agro empresariales y gerenciales de líderes representantes del sector público, privado y academia donde cinco (5) agroempresas se familiarizaron con los conceptos técnicos y gerenciales para la elaboración de su plan de negocios que les permitirá mejorar su gestión empresarial y posicionamiento en los mercados locales e internacionales.

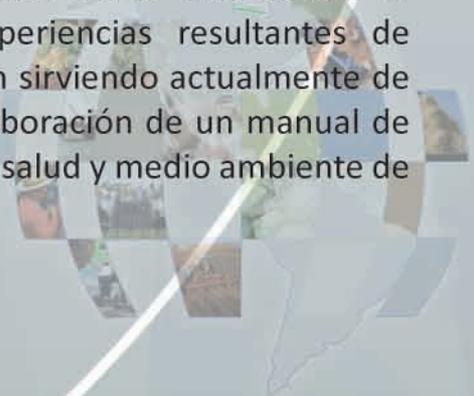
## ***Fortalecimiento de las comunidades rurales usando el enfoque territorial***

Como parte del proceso de consolidación del enfoque territorial en el municipio de Belén Gualcho se fortaleció e invirtió en la mejora del talento humano del territorio mediante el desarrollo de tres módulos del programa de formación de líderes:

- i) desarrollo de equipos
- ii) manejo de conflictos y negociación
- iii) creatividad e innovación.

Se contribuyó a la elaboración del plan de trabajo del grupo gestor, se aprobó en cabildo abierto el programa de inversiones del territorio y se mejoraron los procesos de manejo post-cosecha y comercialización de las hortalizas, estableciendo planes de siembra escalonada y entregas programadas a supermercados.

En coordinación con la especialista regional de sanidad agropecuaria e inocuidad de los alimentos, se logró fortalecer las capacidades técnicas de líderes y jóvenes del territorio de Belén Gualcho mediante la realización de dos (2) talleres en donde los participantes conocieron sobre algunos cambios en el mundo que afectan la salud global con miras a proponer soluciones en la comunidad. El intercambio y experiencias resultantes de estos talleres están sirviendo actualmente de insumo para la elaboración de un manual de convergencia de la salud y medio ambiente de la región.



Se contribuyó al proceso de consulta para la elaboración de la Estrategia Centroamericana de Desarrollo Territorial, ECADERT, logrando que instituciones y organizaciones vinculadas al desarrollo rural del país no solo conocieran del proceso de preparación, sino que aportaran a la propuesta las prioridades de la vida rural del país así como lecciones aprendidas de experiencias nacionales, que permitirán a los actores del medio rural hondureño participar activamente en la ejecución de la Estrategia a partir del 2010.

### ***Promoción de la incorporación de la tecnología e innovación***

Con el apoyo del Proyecto IICA/Red-SICTA, las cuatro alianzas conformadas por grupos de agricultores de granos básicos introdujeron innovaciones tecnológicas en sus procesos de producción, transformación y comercialización de grano y semilla de frijol. En producción, los cambios promovidos permitieron mejorar los rendimientos de grano de frijol en comparación con las respectivas líneas de base. Algunas alianzas promovieron la producción de semilla de frijol en condiciones de temporal y otras bajo riego.

Las alianzas de Olancho y de El Paraíso adquirieron equipo industrial para limpiar y seleccionar grano de frijol, mientras que las otras alianzas realizan este proceso de forma artesanal. Las alianzas de Danlí y Yoro establecieron una estrategia para el acopio y venta de grano, mientras que la alianza de Olancho estableció una estrategia para el acopio y la comercialización de semilla de frijol.

En cuanto al fortalecimiento organizativo, la alianza de Olancho constituyó la Asociación de Productores Agropecuarios del Norte de Olancho (ASOPRANO). Por su parte, las alianzas de Olancho y de Yoro han recuperado el valor de los insumos provistos por el proyecto Red-SICTA y han establecido fondos revolventes para apoyar a más productores.





### **3.El Estado de la Agricultura y la Vida Rural en Honduras**



### 3.1 El contexto para la agricultura y la vida rural.

#### Crisis política y sus consecuencias

A finales del mes de junio, Honduras sufrió una crisis política durante todo el segundo semestre del año. Como consecuencia de esta acción, la comunidad internacional impuso restricciones al financiamiento externo, afectando los programas que eran financiados con fondos de la cooperación internacional.

#### Situación macro y socioeconómica

Los notables resultados de la economía hondureña alcanzados en los años 2006 y 2007, con crecimientos superiores al 6.0%, junto a un déficit fiscal controlado, estabilidad en el tipo de cambio y niveles aceptables de inflación, dieron paso a un deterioro generalizado de los indicadores durante el 2008, cuando el aumento en los precios internacionales de los productos primarios y del petróleo crearon condiciones difíciles, aunado a las presiones generadas por el deterioro ya latente de la economía mundial.

Así, las condiciones externas se tornaron más negativas durante el 2009 y después de una década de crecimientos persistentes, se registró una contracción económica de 2.1%, derivada del debilitamiento tanto de la demanda externa, como de la demanda nacional destinada al consumo final e inversión, influenciada por la crisis mundial y la situación política que afrontó el país en el segundo semestre del año.<sup>1</sup>

Como resultado de la recesión económica y financiera internacional, junto a la crisis política interna del país, a septiembre del 2009 se registró una caída de la actividad económica del 3.2%, con relación al mismo período del 2008, que fue de 2.6%.

Los factores antes mencionados, han provocado reducción en la producción de los sectores de construcción (34.7%), comercio (8.4%), industria manufacturera (8.0%), transporte y comunicaciones (4.1%), banca y seguros (3.8%), minas y canteras (4.0%) y electricidad y agua (2.2%).

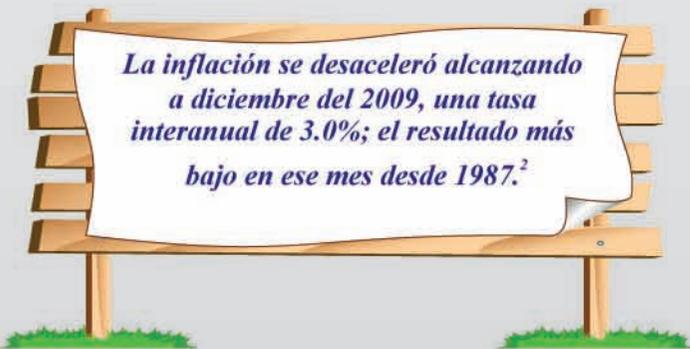
En contraste, se destacan otras actividades como la administración pública que creció 11.7% y los servicios diversos en un 11.1% y el sector agrícola registra un crecimiento de 0.3%, que es de gran importancia en el comportamiento económico del país.



<sup>1</sup> Memoria Banco Central de Honduras 2009

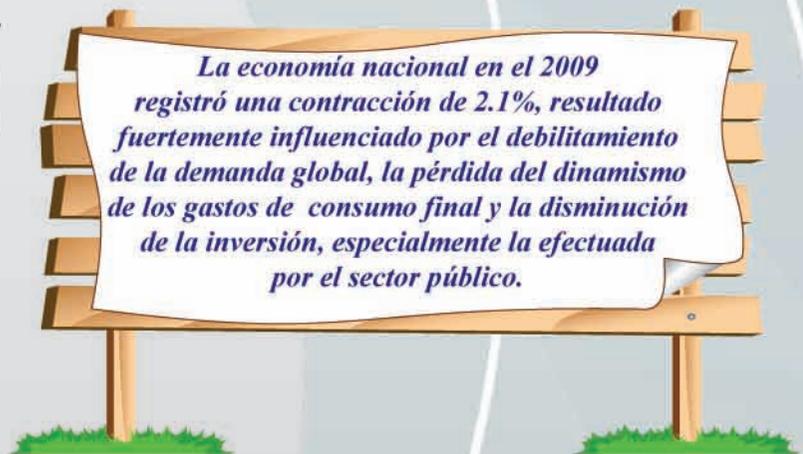
El PIB agrícola en el año 2008 fue de 20,625 millones de lempiras que representa el 13% del PIB total. Si se tomaran en cuenta los productos agroindustriales y los servicios vinculados directa o indirectamente con la producción y comercialización del rubro de origen agroalimentario, su aporte al PIB oscilaría entre el 40% y 45%.

Las tormentas tropicales que afectaron el país en octubre del 2008 provocaron una contracción que generó una caída en la producción y exportaciones de banano y el desincentivo en los productores por bajos precios internacionales del café y la menor demanda externa, no obstante se tuvo un crecimiento de 2.4% en el 2008 y 0.3% a septiembre del 2009.



Después de dos años de fuertes presiones sobre el nivel de precios en la economía nacional, especialmente derivados del comportamiento de los precios internacionales del petróleo y de los alimentos, durante el 2009 la inflación presentó una fuerte desaceleración de forma que los datos a diciembre mostraron una tasa interanual de 3.0%, siendo ésta la más baja en ese mes desde 1987, la cual es menor al límite inferior del rango meta programado (4.5%  $\pm$ 1.0).

Una buena parte de la desaceleración en el ritmo de crecimiento de los precios se atribuye a la estabilidad del tipo de cambio nominal, así como a la contracción de la demanda interna, la disminución del uso del crédito bancario y a las acertadas medidas de política monetaria del BCH. Otro de los factores, no menos importante y que contribuyó en la desaceleración anual de la inflación, fue la baja<sup>1</sup> en los precios internacionales del petróleo, las materias primas y de los alimentos.

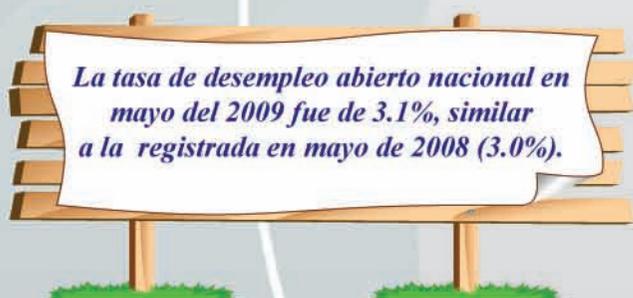


El buen desempeño observado en los sectores productivos en los años 2006 y 2007, se reflejó en un aumento de la oferta global a tasas mayores al 5.5%.

En efecto, la actividad agropecuaria se venía expandiendo por dos años consecutivos, impulsada por altas tasas de crecimiento en la producción de café, modificando el comportamiento tradicional del ciclo bianual de cosecha, así como por el aumento considerable en la producción de banano y palma africana.

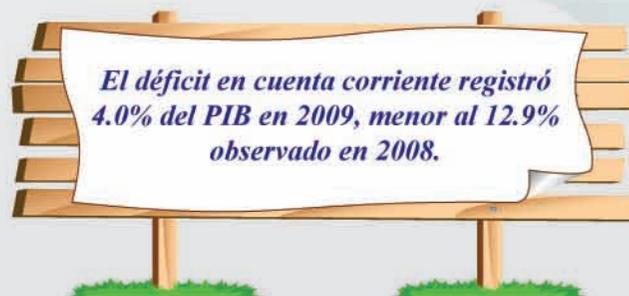
En cambio, en el 2008 comenzó a observarse un menor crecimiento en casi todos los sectores productivos, particularmente en las actividades agropecuarias, manufacturera y de intermediación financiera. Esta tendencia se consolidó en 2009, cuando la oferta global se contrajo en 10.7%.

Las importaciones de bienes y servicios, componente muy importante de la oferta global con una participación de 38.4%, registraron una caída de 21.7%, explicado por la menor demanda de las actividades económicas que utilizan insumos importados, así como por la disminución en el consumo final de los hogares y la reducción en sus precios promedio.

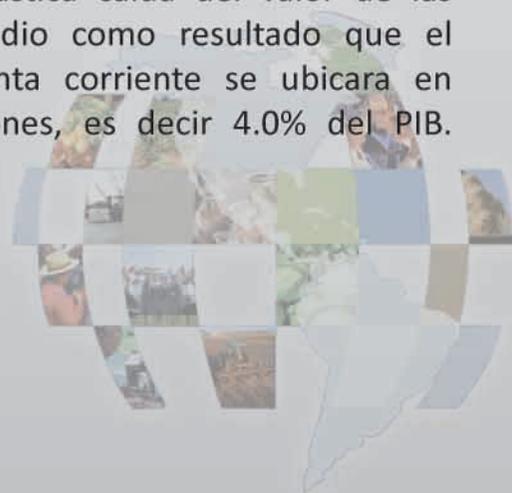


Según datos de la Encuesta Permanente de Hogares del Instituto Nacional de Estadística (INE), la Población Económicamente Activa (PEA) presentó crecimientos de 1.2%, 2.5% y 4.5% durante 2006, 2007 y 2008 respectivamente, llegando a representar en promedio el 38.2% de la población total.

Según los resultados del análisis comparativo de la encuesta a mayo 2009, el crecimiento de los desocupados fue de 13.2%<sup>3</sup>, asociado a la desaceleración económica. En consecuencia, la insuficiente generación de trabajo no respondió adecuadamente al crecimiento de la oferta laboral.



En los dos años previos al 2009, el resultado de la cuenta corriente de la balanza de pagos del país denotó una expansión sostenida, marcando en el 2008 un déficit equivalente al 12.9% del PIB, es decir, US\$1,800 millones. Este deterioro obedeció a la combinación de varios factores internos y externos, resaltando la fuerte alza en el valor de las importaciones de bienes de consumo, combustibles y bienes de capital, tanto por efecto de mayores precios como del aumento en el volumen. Así, a pesar de la reducción en las exportaciones y los ingresos de divisas por remesas, la drástica caída del valor de las importaciones dio como resultado que el déficit de cuenta corriente se ubicara en US\$577.9 millones, es decir 4.0% del PIB.



## Indicadores Comerciales

*En 2009, el déficit de la balanza de bienes fue de US\$2,591.2 millones, menor en US\$1,460.4 millones al registrado en 2008. En términos del PIB en el año analizado la balanza comercial se ubicó en 18.0% equivalente a una caída de 10.9% (dato preliminar) respecto a 2008.<sup>4</sup>*

El valor de las exportaciones de mercancías generales registró en 2009 una variación negativa de 19.8% (15.8% del PIB). Los principales productos que afectaron el comportamiento de las exportaciones son: banano con 16.6% y café con 15.6%, por la caída en los precios internacionales y volúmenes de exportación, específicamente para el banano por los efectos climatológicos ocurridos a finales de 2008; además el aceite crudo de palma, que se contrajo en 41.2%.

Por otra parte, productos como camarón cultivado y tilapia, que tienen un peso importante dentro del total de las exportaciones, reflejaron variaciones heterogéneas en precio y volumen. En el caso del camarón cultivado, las exportaciones se dinamizaron a finales del 2009, incrementando sus ventas en 22.5%, producto de la mejora genética de la larva, que ha disminuido la mortalidad, aumentando los volúmenes de exportación en 42.5%. Asimismo, las ventas al exterior del azúcar aumentaron en 45.3%, y los melones y sandías en 15.2%.

El principal destino de las exportaciones de Honduras en el 2006 fue EUA, ocupando Europa y Centroamérica el segundo y tercer lugar; no obstante, a partir de 2007 el área centroamericana pasa a ocupar el segundo lugar desplazando el mercado europeo. En el 2009, se mantuvo ese orden de relevancia y el mercado estadounidense representó 39.8% del total de las exportaciones; seguido por la región centroamericana con 23.9%, siendo El Salvador y Guatemala nuestros principales mercados del área. En tanto, Europa recibió un 22.9% de las exportaciones de Honduras.

Además de la situación económica internacional, la obstrucción transitoria de las fronteras comerciales (producto de la crisis política interna a lo largo de todo el segundo semestre del 2009) y la implementación de barreras no arancelarias impuestas por algunos países, afectaron negativamente la exportación de varios productos hacia Centroamérica. De forma particular, se observó una reducción en las ventas al exterior de ganado, productos de carne y sus derivados, aceite crudo de palma, legumbres y hortalizas.

Las importaciones hondureñas proceden principalmente de EUA, Centroamérica y Europa, que representan aproximadamente 64.6% de las importaciones totales; estructura que se ha mantenido desde 2006. Las importaciones de EUA representaron en 2009 un 34.0%, además, de la región centroamericana se importó el 23.5%, ubicándose dicha área como el segundo proveedor externo del país. Europa se sitúa en el tercer lugar con 7.1%.

## Indicadores productivos

### Número de Explotaciones

Se estima que en el país existen 270,632 explotaciones agropecuarias. El área de estas explotaciones alcanza la cantidad de 3.26 millones de hectáreas.

### Cuadro 1

Numero de explotaciones y superficie, según tamaño de la explotación año agrícola 2007 - 2008

Tamaño de la Explotación	Total Explotaciones	%	Superficie	%
Total	270,632	100.0	3,264,339	100
< 5 ha	191,138	70.6	281,772	8.6
5 < 50 ha	66,560	24.6	976,390	29.9
50 < 500 ha	12,356	4.6	1,413,434	43.3
500 y más ha	578	0.2	592,743	18.2

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas

### Tenencia de la tierra

De las 3.26 millones de hectáreas que están bajo las explotaciones, el 70.9% de esta superficie se encuentra en dominio pleno, lo cual, es indicativo que toda esta tierra ha pasado por un proceso de legalización. La otra forma de tenencia de importancia es la que se ubica como de dominio útil, aquí se concentra el 16.3% de la tierra, en donde las personas que las ostentan solamente tienen derecho a su usufructo. Aspecto importante que presentan los resultados de la Encuesta Agrícola Nacional 2008, es el hecho que en proceso de legalización se encuentra el 7.6% de la tierra. Esta situación es parte de un proceso de titulación de tierra que por varios años ha impulsado el Gobierno de la República, con el propósito de asegurar la propiedad de la tierra, y que la misma cumpla con un rol de mayor beneficio para sus propietarios.

En todos los estratos de tamaño de las explotaciones se aprecia la predominancia del dominio pleno como forma de tenencia, esto desde luego, recoge los esfuerzos de las personas que poseen los predios, y por otro lado, las acciones del Gobierno por garantizar la tenencia de la tierra en el área rural del país (Ver cuadro 2).



Por el número de explotaciones, el estrato predominante es el de menos de 5 hectáreas, en el cual, se conjunta el 70.6% de las explotaciones y el 8.6% de la superficie. Por su parte, en estrato de 5 a menos de 50 hectáreas se agrupa el 24.6% de las explotaciones y el 29.9% de la superficie. El otro estrato interesante, por el tamaño de la explotaciones, lo constituye el de 50 a menos de 500 hectáreas, aquí el número de explotaciones llega a 4.6% del total, sin embargo, concentra el 43.3% de la tierra. Por último, se indica que en el 0.2% de las explotaciones se concentra el 18.2% de la tierra. Estos datos evidencian que la tierra continúa concentrada en un número relativamente reducido de explotaciones, estructura que se ha mantenido por generaciones (Ver cuadro 1).

## Cuadro 2

### Superficie total por forma de tenencia de tierra, según tamaño de la explotación año agrícola 2007 - 2008

Tamaño de la Explotación	Total superficie	Dominio Pleno	Dominio Útil	En proceso de legalización	Otras formas
Total	3,264,339	2,305,764	533,576	248,172	176,829
< 5 ha	281,772	167,026	63,308	21,218	30,220
5 < 50 ha	976,390	673,815	184,929	85,534	32,111
50 < 500 ha	1,413,434	938,602	280,967	139,077	54,888
500 y más ha	592,743	526,321	4,471	2,343	59,609

Fuente: Encuesta Agrícola Nacional 2008.

## Uso de la Tierra

No cabe duda que la ganadería se ha extendido por todo el territorio nacional, actividad que se ve reflejada en un mayor uso de la tierra para este fin, es decir, que los pastos son los que ofrecen mayor cobertura de uso de la tierra en el área rural del país. De acuerdo con los resultados de la Encuesta Agrícola Nacional 2008, el 53.8% de la tierra de las explotaciones está utilizada en las diferentes categorías de pastos. Por su parte, los cultivos se ubican en un segundo lugar, al alcanzar una cobertura equivalente al 29% de la tierra. El área de cultivo también ha avanzado con el transcurrir de los años, para el caso, el censo del año 1993 dio a conocer una superficie cultivada de 801,137 hectáreas. Esta encuesta lo mide en 942,395 hectáreas, presentando un aumento en área de alrededor de 140 mil hectáreas después de 15 años. Este crecimiento es evidente en varios cultivos, dentro de los cuales sobresale la palma aceitera.

Dentro de otros usos agropecuarios y no agropecuarios, los datos están dando a conocer que en estas categorías se cuantifica el 17.2% de la tierra. Estas áreas están destinadas principalmente a descanso, bosques, edificaciones, corrales, viviendas, etc. Tomando como referencia los estratos de uso de la tierra, se observa que en el de menos de 5 hectáreas, el 50% de la tierra es para uso de cultivo. Lo anterior, es indicativo que el pequeño productor su tierra está destinada principalmente a la producción de alimentos para el sustento familiar. En la medida que el tamaño de la explotación aumenta, en esa medida, también aumentan las actividades ganaderas. Es así, que en el estrato de 5 a menos de 50 hectáreas el 51% de la tierra esta destinados a pastos. Del mismo modo se indica que en el siguiente estrato (50 a menos 500 hectáreas) este tipo de uso aumenta a 65% (Ver cuadro 3).

### Cuadro 3

Superficie total por tipo de uso de la tierra, según tamaño de la explotación año agrícola 2007 - 2008

Tamaño de la Explotación	Total superficie	FORMA DE TENENCIA			
		Cultivos anuales y permanentes	Pastos cultivados, mejorados y naturales	En descanso y otros usos agropecuarios	Usos no agropecuarios
Total	3,264,339	942,339	1,755,801	486,076	80,068
< 5 ha	281,772	281,772	59,915	35,562	45,097
5 < 50 ha	976,390	976,390	500,908	173,609	23,671
50 < 500 ha	1,413,434	1,413,434	918,948	220,799	10,257
500 y más ha	592,743	592,743	276,030	56,105	1,044

Fuente: Encuesta Agrícola Nacional 2008.

#### Crédito Agropecuario<sup>5</sup>

De las 270,632 explotaciones agropecuarias existentes, 14,951 reportaron haber recibido créditos para sus actividades agropecuarias. Esta cantidad presenta una cobertura de 5.5% con relación al total de explotaciones. El mayor apoyo crediticio (relativo) se observa en las explotaciones que pertenecen al estrato de tamaño de 500 y más hectáreas, alcanzando el 18.0% del total. En cambio, el estrato menos favorecido con este servicio es el que está por debajo de las 5 hectáreas, al registrar apenas el 4.3% de las explotaciones que reciben este servicio.

Las fuentes crediticias con mayor participación son las que conforman el grupo de los bancos (públicos y privados), los proyectos, las cooperativas o asociaciones y las cajas rurales, que lograron acumular 74.6% de los créditos otorgados. Por su parte, el grupo integrado por las ONG/OPD's, financistas extranjeros y exportadores, su aporte al crédito fue para el 3.8% de las explotaciones. El otro grupo de importancia es el de los prestamistas particulares, parientes o amigos al atender el 9.4% de los créditos otorgados en las actividades agropecuarias del país.

#### Asistencia técnica<sup>6</sup>

De las 270,632 explotaciones agropecuarias existentes, 11,438 reportaron haber recibido asistencia técnica para sus actividades agropecuarias. Esta cantidad equivale al 4.2% del total de explotaciones del país.



El mayor aporte de asistencia técnica lo brindan los Proyectos y las ONG's. La participación de las ONG's se ha vuelto significativa a partir del año 1990 como producto de la Ley de Modernización de la Agricultura que impulsó el Gobierno de la República, a efecto de privatizar estos servicios y como consecuencia, disminuir el rol del Estado en este importante servicio de apoyo a la producción.

Actualmente, los proyectos y las ONG's dan cobertura al 63.9% de las explotaciones que reciben asistencia técnica en el país.

En segunda instancia, está la asistencia técnica que brinda la Secretaría de Agricultura y Ganadería (DICTA/SAG). Esta participación alcanza el 13.7% del servicio. Es importante indicar en este caso, que parte de la asistencia que se mide como acción de los proyectos provienen de la SAG, son proyectos que están bajo la acción de esta Secretaría de Estado.

La proporción relativa de explotaciones con asistencia técnica se incrementa sistemáticamente a medida que aumenta su tamaño (la explotación). De esta forma, el estrato de menos de 5 hectáreas es atendido en un 3.2%, en tanto que el de 5 a menos de 50 hectáreas se incrementa a 5.0% y así, hasta llegar al de más de 500 hectáreas que recibe el 25.3% de la asistencia técnica que se brinda a la agricultura nacional.

### ***3.2 Cambios en la producción agroalimentaria.***

De acuerdo al Instituto Nacional de Estadísticas, en granos básicos, la producción nacional de maíz para el año agrícola 2008/2009 fue de 12.5 millones de quintales, cantidad que resultó inferior (10.7%) a la del año anterior, 2007/2008 (14 millones de quintales).

Para el cultivo del frijol se registra una producción de 1.8 millones de quintales, volumen superior en 19.2% a lo reportado el año anterior (1.5 millones de quintales).

La producción de arroz alcanzó la cantidad de 0.5 millones de quintales, inferior en 19.7% a la registrada en el año precedente (0.7 millones de quintales) y, la producción de maicillo fue de 1.0 millón de quintales, inferior también en 19.3% a lo previamente registrado 2007/2008 (1.2 millones de quintales). La reducción en la producción de maíz se debió a la disminución en el área de siembra, la que fue parcialmente compensada con un leve incremento en productividad. Para los cultivos de arroz y maicillo la contracción en la producción total se debió a la reducción en el área de siembra y a una contracción en los rendimientos. En el caso del frijol, la producción total se incrementó debido al aumento en el área de siembra, ya que los rendimientos tendieron a disminuir.

### ***3.3 Cambios en las políticas con incidencia sobre la agricultura y el medio rural.***

Para el ciclo agrícola 2009/2010, la Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG) diseñó y ejecutó el Plan Nacional de Granos Básicos, el cual estableció como meta la siembra de 550,000 manzanas de maíz, con una producción esperada de 22 millones de quintales; 150,000 manzanas de frijol con una producción estimada de 2 millones de quintales; 150,000 manzanas de arroz con una producción de 1 millón de quintales; 20,000 manzanas de maicillo, con una producción de 300,000 quintales y; 15,000 manzanas de sorgo con una producción de 700 mil quintales. Alrededor de unas 15,000 manzanas para las siembras de maíz y frijol serían establecidas en tierras con acceso a riego.

El Plan Nacional de Granos incluyó además el proyecto del Bono Tecnológico Productivo (BTP), el cual es ejecutado desde el 2006 por la Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG) a través de la Dirección de Ciencia y Tecnología (DICTA), en el marco del cual se provee de insumos (fertilizantes y semilla) y servicios de asistencia técnica oportuna a los pequeños y medianos productores de granos básicos. El objetivo fundamental del BTP es contribuir a la seguridad alimentaria de la población rural y generar excedentes de producción mediante el aumento en la productividad de granos básicos, a través del uso de tecnologías apropiadas. Durante el 2009, cuarto año en que se ejecuta el BTP, se beneficiaron alrededor de 150,000 pequeños productores de granos básicos.



### ***3.4 Principales eventos en las áreas temáticas que afectaron el desempeño de la agricultura***

#### ***a. Comercio***

El Acuerdo de Asociación entre la Unión Europea y Centroamérica que se negocia desde el año 2006 se vio suspendido por la crisis política que vivió Honduras. La Comisión Europea decidió posponer la octava ronda de negociaciones prevista para efectuarse en Bruselas, Bélgica del 6 al 10 de julio de 2009, la cual no se ha realizado.

Con la toma de posesión del nuevo Gobierno en enero 2010, se está viendo una rápida normalización de la situación y Honduras ha sido invitada a participar en la reanudación de las negociaciones. La UE espera que las negociaciones para la firma de un acuerdo de asociación concluyan en abril próximo y que el 18 de mayo, en Madrid, con ocasión de la Cumbre entre la Unión Europea y América Latina y el Caribe, se rubrique ese acuerdo. De acuerdo al negociador en jefe de los tratados de libre comercio por Honduras “como equipo negociador, asumimos la responsabilidad de defender adecuadamente los intereses exportadores y por supuesto, reconocer las sensibilidades y las asimetrías que implica la negociación con un socio comercial tan importante como la Unión Europea”.



En diciembre 2009, después de más de 3 años de negociaciones, los países latinoamericanos productores de banano y la Unión Europea ponen fin a su larga diferencia sobre el comercio del banano. Se logró finalmente que la UE aceptara reducir el arancel para el banano de 176 a 148 euros inicialmente y progresivamente disminuirlo hasta llegar a 114 euros. Con este resultado, concluye la controversia del banano con la UE en beneficio de uno de los sectores del agro de mayor importancia socio económica para el país.

El Congreso Nacional aprobó en Agosto 2009 la Ley de Garantías Mobiliarias como una herramienta efectiva para apoyar la reactivación del sector productivo del país. El objetivo de esta ley es incrementar el acceso al crédito mediante la ampliación de bienes, derechos, acciones que pueden ser objeto de garantía. Su ventaja está en reducir los riesgos para el acreedor, bajando las tasas de interés sobre los préstamos.

Dicha ley abre espacios de acceso al crédito agrícola, con nuevas oportunidades por medio de la pignoración de los propios bienes de la finca productiva, como el inventario, los contratos a futuro, las cuentas por cobrar y la propiedad intelectual.

## *b. Agronegocios*

La Asociación Hondureña de Instituciones Bancarias (AHIBA) lanzó el programa “AHIBA al Agro” que busca incrementar los flujos de crédito y servicios financieros dirigidos al sector agrícola hondureño, en particular a los rubros de plátano, hortalizas y ganadería (carne y leche). A pesar de que la agricultura juega un papel muy relevante en la economía hondureña, existe una asimetría entre la cartera agrícola con relación a la contribución del agro al PIB en parte por la falta de entendimiento del sector agrícola el cual es catalogado por la banca como de alto riesgo, sin discriminar la agricultura tradicional de la moderna.

El Programa “Tierra Fértil” de la cadena comercial Wal Mart que inició hace 8 años, mediante su empresa afiliada Hortifruti, ha logrado reducir drásticamente las importaciones de hortalizas con la inclusión de 910 pequeños productores como proveedores en el 2009. El éxito del programa se basa en su visión empresarial ya que incluye asistencia técnica, un enfoque de mercado y promueve los encadenamientos y la fidelidad. Los productores que participan en el programa ven la agricultura como un negocio y se atreven a invertir.



En el 2009 se lleva a cabo el lanzamiento de AGROCEL, servicio que permite a los productores de café, vegetales y granos básicos recibir en su celular información diaria de los precios de referencia de sus productos en los principales mercados mayoristas del país, información climática y de insumos. Por un módico precio, los productores disponen de una herramienta para realizar inteligencia de mercado facilitando así la toma de decisiones.

Aún se mantiene fresca en el mercado local la huella dejada por los altos precios internacionales de los alimentos y del petróleo. El costo vigente de los insumos agrícolas está muy por encima a los cotizados por los productores a inicios del 2008. La crisis financiera internacional ha resultado en la desaceleración de la demanda y por ende de los precios internacionales de varios productos agropecuarios como la leche y la carne lo cual ha afectado al sector agropecuario hondureño y desincentiva la producción.

Los principales desafíos siguen siendo aumentar la productividad y rentabilidad pero también la competitividad de los pequeños y medianos productores a través de una mayor vinculación a los mercados, generación de valor agregado que les permitan tener acceso a mejores precios y por ende a mejorar los ingresos de sus familias.

### *c. Tecnología e Innovación*

En el 2009, la SAG a través de DICTA distribuyó más de 163 mil bonos en 4,226 comunidades de 291 municipios.

Con estos bonos se sembraron alrededor de 72,000 manzanas de maíz, 84,000 manzanas de frijol, 1,100 manzanas de arroz y 2,000 manzanas de sorgo. Para la conformación de estos bonos se requirió de 54,150 quintales de semilla y 224,440 quintales de fertilizantes. Según SAG/DICTA, el bono permitió la producción de 4.2 millones de quintales de granos básicos con un valor de L. 1,860 millones y generó el empleo equivalente a 4 millones de días hombre con un valor de L. 596 millones.



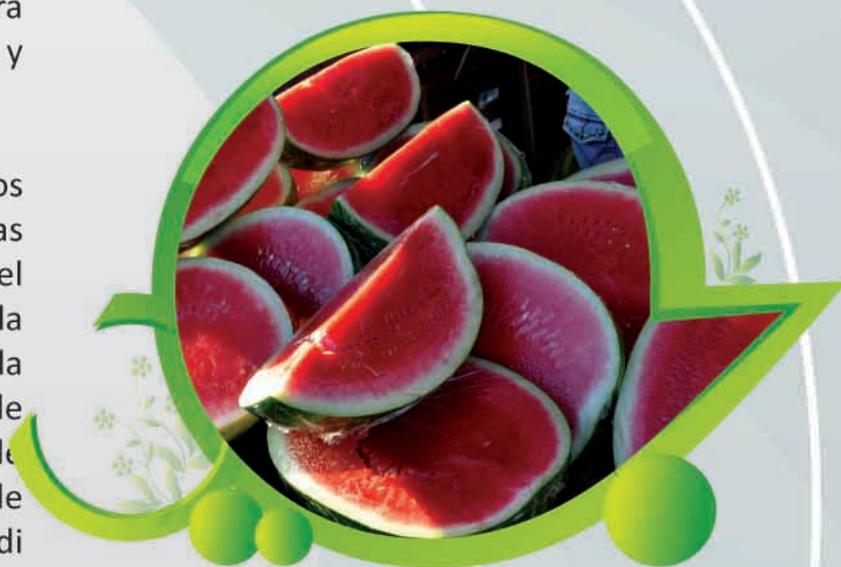
Las actividades realizadas a través del bono permitieron garantizar la seguridad alimentaria mediante el abastecimiento de alimento básico a más de 163 mil núcleos familiares rurales, produjo cambios en producción y productividad de los pequeños productores de granos básicos como consecuencia del uso de fertilizantes y semillas mejoradas, organizó y fortaleció los mecanismos financieros alternativos de apoyo a la producción de los pequeños productores rurales, mejoró la base genética de los pequeños agricultores e incentivo la producción artesanal de semilla a nivel de finca, comunidad y para el mercado nacional, generó empleo directo e indirecto y fortaleció las organizaciones locales.

Durante el 2009 las cuatro alianzas (El Paraíso, Olancho, Yoro y Lempira) conformadas por 130 grupos de base y 3 organizaciones de segundo grado: Asociación Regional de Servicios Agropecuarios de Oriente (ARSAGRO), Asociación de Agricultores del Norte de Olancho (ASOPRANO) y la Asociación de Productores Indígenas de Yoro (APROINY) apoyadas por el proyecto IICA/Red SICTA incorporaron innovaciones tecnológicas para producir, procesar y comercializar grano y semilla de frijol.

Aquellos grupos de las alianzas especializados en la producción de semilla, aprovecharon las facilidades de riego para producir durante el verano, lo que les permitió venderla a la Dirección de Ciencia y Tecnología Agrícola (DICTA) y a otros grupos productores de grano. El grano fue comercializado a través de convenios establecidos con cadenas de supermercados, organizaciones e intermediarios.

En el 2009, la Asociación Regional de Servicios Agropecuarios de Oriente (ARSAGRO) y la Asociación de Agricultores del Norte de Olancho (ASOPRANO), completaron la adecuación y construcción de sus plantas de procesamiento, concluyeron con la instalación de los equipos de secado, limpiado y selección de frijol e iniciaron los procesos industriales de transformación, previa capacitación e implementación de Buenas Prácticas de Manufactura.

Otra iniciativa en tecnología agrícola lo constituye el programa MCA-H/EDA, el cual consolidó sus actividades en apoyo a los pequeños agricultores dedicados a la siembra y comercialización de hortalizas. Para el 2009, el programa había matriculado 4,406 agricultores, ubicados en 188 municipios de 18 departamentos, la mayoría con áreas de producción menores a una hectárea.



El programa MCA-H/EDA combina la asistencia técnica en producción con apoyo en información de mercado y logística para proveer a los agricultores oportunidades de mercado. A través de una producción mayor, más consistente y de mejoras en la calidad de los productos, junto con el establecimiento de nuevos contactos de mercado, MCA-H/EDA está diversificando los mercados locales y expandiendo las ventas a mercados regionales y de exportación.

Otra iniciativa, el Programa Especial de Seguridad Alimentaria (PESA), el cual pretende asegurar la disponibilidad y estabilidad de alimentos en los hogares mediante: capitalización de los recursos humanos en el medio rural, el fortalecimiento organizativo y la mejora de los sistemas de producción de las familias. Dicho programa comenzó su fase piloto en el año 2000 en los municipios de San Lucas y San Antonio de Flores en el departamento de El Paraíso y Morolica en el departamento de Choluteca, beneficiando a 1,239 familias. Para el 2009, PESA cubrió 61 municipios de Honduras, en los que atiende directamente 14,400 familias y 86,400 indirectamente.

#### ***d. Agroenergía y Biocombustibles.***

El Gobierno de Honduras a través de la Ley para la Producción y Consumo de Biocombustibles reglamentada a través del Acuerdo 45-2008, estableció el marco legal para promover y apoyar el desarrollo de las agro energías y biocombustibles. Dentro de este marco regulatorio se han establecido plantaciones de jatropha e higuierilla y se ha intensificado la siembra de palma africana orientada a la producción de biodiesel.

Durante el presente año y a través de una donación de Gobierno de Colombia, por medio de la Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria (CORPOICA), se instaló una planta procesadora de biodiesel a partir de aceite de palma africana en la aldea Suyapa, sede de la Cooperativa Salamá. Esta planta tiene la capacidad de procesar alrededor de 10,000 galones de biodiesel por día.

Con esta planta ya son 5 las procesadoras de aceite de palma que producen biodiesel (Corporación Dinant, JAREMAR, COAPALMA y HONDUPALMA), con una capacidad combinada superior a los 20,000 galones diarios. Este biocombustible es destinado al autoconsumo de estas empresas. Por otro lado, aprovechando los restos del proceso de la tilapia para la exportación, una empresa los transforma en aproximadamente 3,000 galones mensuales de biodiesel para autoconsumo.

A través de una alianza entre organizaciones europeas (STRO, HIVOS, IEEP, FAC Foundation, DAJOLKA, AGERTEC y PPO Groeneveld) y hondureñas (FUNDER, FHIA y Ayasta Consultores) con la participación de alrededor de 250 agricultores de 6 municipios del departamento de Yoro se estableció el proyecto “Gota Verde”, destinado a la producción, procesamiento y promoción de biocombustibles. Esta iniciativa considera los siguientes componentes: desarrollo empresarial, desarrollo agrícola, procesamiento, adaptación de motores diesel y divulgación.

Este conjunto de organizaciones estableció en el 2008 la Empresa Biocombustibles de Yoro Sociedad Anónima (BYSA), la cual provee servicios financieros (en especie), facilidades de procesamiento (acopio, descascarado, secado y transporte a la planta) y de mercadeo para materia prima y biocombustibles. En la actualidad, la planta de BYSA produce aceites comestibles (soya, ajonjolí, girasol, colza y nabo forrajero) y no comestibles (jatropha e higuierilla para combustibles). Durante el 2009, BYSA promovió el establecimiento de 250 hectáreas de jatropha, higuierilla y soya.

Además, el proyecto está involucrado en actividades de investigación en los cultivos de jatropha, higuera, soya, colza, girasol y nabo forrajero.

### *e. Sanidad e Inocuidad de los Alimentos*

En el área de sanidad agropecuaria e inocuidad de los alimentos, Honduras a través del Servicio de Sanidad Agropecuaria, durante el período 2008-2009 ha realizado esfuerzos en las tres diferentes áreas de su competencia orientadas a la protección de las personas y animales, la preservación de las plantas y vegetales y la inocuidad de los productos y subproductos de origen animal y vegetal contra la acción perjudicial de las plagas y enfermedades de importancia sanitaria, económica y cuarentenaria.



### **Sanidad Vegetal**

Honduras es un país altamente productor de palma africana, bananos y cítricos por lo que ante la presencia en países del Caribe, Estados Unidos y otros, de enfermedades como ser el Acaro Rojo de las palmáceas; el Mal de Panamá en banano y el Psilido Asiático de los Cítricos, las autoridades han establecido medidas de vigilancia pertinentes para evitar la introducción de dichas enfermedades al país.

También se ha retomado el proyecto de erradicación de Mosca del Mediterráneo en la zona del Valle del Aguan, área geográfica altamente productora de cítricos en el país.



### **Salud Animal**

Se realizan acciones orientadas al mantenimiento del país libre de cuatro enfermedades aviares restrictivas al comercio (Salmonelosis aviar, Laringotraqueitis, Influenza aviar y Rino-traqueitis aviar); el Proyecto de Erradicación de Fiebre Porcina Clásica ha pasado a la etapa de erradicación de la enfermedad, siendo que la etapa de control ha finalizado, lo que significa que la vacunación de los cerdos a nivel nacional ha sido completada.



## Inocuidad de los Alimentos

El área de inocuidad de los alimentos del Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria (SENASA) ha continuado con su programa de cumplimiento de requisitos para el acceso a mercados, gracias al cual la Comunidad Europea ha confirmado la continuidad de la admisibilidad de nuestros productos como resultado de la confirmación del cumplimiento de los requisitos establecidos y las recomendaciones emanadas en la última inspección al servicio.

De parte del SENASA, con apoyo del sector privado, se ha mantenido el proceso iniciado años atrás de reconocimiento de equivalencia para el acceso de carne de pollo al mercado norteamericano. En carnes rojas se ha auditado el sistema de equivalencia, siendo reconocido nuevamente por las autoridades norteamericanas. El SENASA trabaja en el fortalecimiento de los procesos de inspección en el sector melonero, siendo su objetivo la definición del programa nacional de análisis microbiológico el cual se encuentra en proceso de implementación por las empresas. Se han fortalecido las capacidades a través de la realización de cursos “Capacitando a Capacitadores” impartidos por el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA), en la zona central y sur del país.



A lush tropical forest scene with a stream flowing over mossy rocks. The foreground shows large, moss-covered boulders and ferns. The background is filled with dense green foliage and trees, with sunlight filtering through the canopy. A stream flows from the right side of the frame, cascading over the rocks and creating white water rapids.

## **4. Resultados de la Implementación de la Agenda Nacional de Cooperación Técnica 2009**

Durante el año 2009 la Oficina del IICA en Honduras, de acuerdo con sus contrapartes nacionales (públicos y privados) y con organizaciones internacionales, brindó servicios de cooperación técnica y administrativa con base en su Agenda Nacional de Cooperación Técnica 2006-2010.

#### ***4.1 Contribución del IICA al reposicionamiento de la agricultura y la vida rural***

##### **Propuesta de lineamientos de política para el fomento de producción de granos básicos**

Con base en la experiencia sostenida por el IICA en la administración y cooperación técnica del Bono Tecnológico Productivo (BTP) y considerando la magnitud de los esfuerzos de la Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG) y otras organizaciones públicas y privadas, es necesario contar con medidas a corto, mediano y largo plazo que permitan aprovechar las experiencias desarrolladas por el proyecto BTP, estableciendo mecanismos sostenibles de apoyo (técnico, financiero y de comercialización) a los pequeños productores.

En este sentido el IICA buscó aprovechar la experiencia del BTP para formular líneas de política necesarias para promover la producción y productividad de granos básicos a través de una agricultura competitiva, sostenible y articulada a la producción nacional entre los productores de agricultura familiar a nivel nacional.

##### **Evaluación del Programa Alimentos para el Progreso**

El objetivo del Programa de Alimentos para el Progreso (PAP) tanto en el convenio para el año fiscal 2005 como para el año fiscal 2006 se enmarcó en “Ayudar a pequeños y medianos productores y agronegocios a tomar ventaja de las oportunidades generados por el DR-CAFTA; contribuir a la generación en inversión rural, incrementar el empleo e ingresos y mejorar la calidad de vida de la población rural”.

La evaluación del PAP, se realizó en cumplimiento a lo estipulado en los convenios del Programa firmados en el 2005 y 2006. Por consiguiente el fin de éste fue “Establecer si se lograron los objetivos del Programa y determinar la eficacia y eficiencia del uso de los recursos asignados a cada uno de sus componentes, proyectos y acciones que los integran”.



##### **Fortalecimiento de las alianzas IICA-CATIE**

En conjunto con CATIE se elabora un estudio general del estado del sector agroforestal de Honduras, el cual presenta una síntesis que servirá de insumo a los tomadores de decisiones para direccionar las inversiones en áreas estratégicas prioritarias.

## **Carta de Entendimiento entre el IICA y la Escuela Agrícola Panamericana en el marco del Proyecto BID-FOMIN/EAP denominado "Aumentando la calidad y competitividad de la producción agroalimentaria en Honduras"**



El objetivo del Programa es mejorar la competitividad de las MIPYME del sector agroindustrial en Honduras cumpliendo las normativas regulatorias nacionales y el Codex Alimentarius. El propósito es mejorar la calidad, la sanidad y los niveles de inocuidad de los productos de las MIPYME del sector agroalimentario en el contexto tanto nacional como internacional, en el marco del DR-CAFTA. Debido a la crisis política, dicho proyecto se encuentra actualmente a la espera de su reactivación.

## **Gestión del Conocimiento y Sistemas de Información**

Durante el año 2009 se realizaron diferentes actividades para apoyar la divulgación de información agrícola de calidad entre la

comunidad de la agricultura en Honduras. Parte de estas actividades se enfocaron en el fortalecimiento institucional de redes de información agrícola y otras actividades estuvieron enfocadas en el uso de tecnologías de información para la divulgación de información científica de calidad.

## **Divulgación de Conocimientos por medio de Videoconferencias**

### ***Avances en la Adopción de Biotecnología:***

Durante el mes de Abril se dieron a conocer los nuevos avances en la adopción de biotecnología en las Américas. Dicha videoconferencia presentó un panorama de la adopción de la biotecnología en los países de Latinoamérica y el Caribe, así como una perspectiva enfocada en los temas de regulaciones, participación pública y privada incluyendo la adopción de normativas internacionales en la región.

### ***Agricultura Familiar en Centroamérica:***

Esta actividad se realizó en Junio de 2009 en las oficinas del IICA, realizándose simultáneamente en los países de C.A.. Se presentó una caracterización de la agricultura familiar enfocada a los datos demográficos, patrones culturales, enfoque de género y productividad. Para la misma se contó con la participación de especialistas en desarrollo rural de la sede central y actores claves del sector rural.

## **Apoyo a la REDIFAAH**

Durante el año 2009 se continuó apoyando el fortalecimiento y organización de la Red de Información Forestal Agrícola y Ambiental de Honduras (REDIFAAH), especialmente en el proceso de discusión y aprobación de los estatutos y reglamentos de la red. Con lo anterior se está dando un paso importante para la legalización de una red de bibliotecas y centros de documentación que facilitará el intercambio de información agrícola, la compilación y organización de la producción nacional en estas áreas y la capacitación continua del personal encargado del servicio al público en materia de gestión de información entre las instituciones miembros de la red.

## **Encuentro SIDALC 10 “El Rol de los Profesionales y los Servicios de Información Agrícola”**

Esta actividad se llevó a cabo en septiembre de 2009 en el marco de las celebraciones por el décimo aniversario de la creación del Sistema de Información Agrícola de América Latina y el Caribe (SIDALC).

El objetivo del encuentro era “proyectar el SIDALC en el mediano plazo como el principal punto de acceso a la información de agricultura y medio ambiente, enfocándose en un efectivo intercambio de datos, modernización de servicios y creación de productos innovadores que contribuyan al fortalecimiento de sus miembros y su sostenibilidad”.

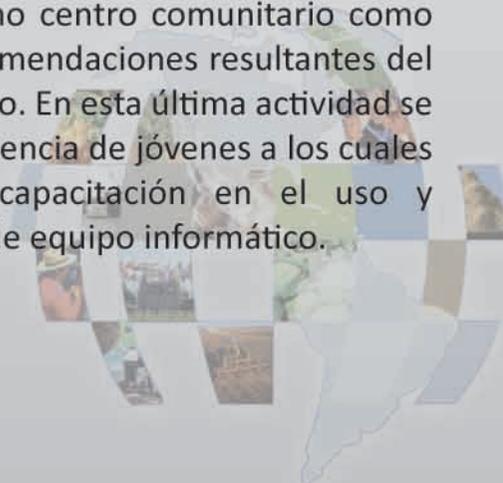
El encuentro permitió reunir un selecto grupo de profesionales de la gestión de información para reflexionar sobre los avances del SIDALC y el fortalecimiento de las redes nacionales de información que conforman el sistema.

La oficina del IICA en Honduras apoyó la participación de la REDIFAAH en dicho evento a través de un enlace de conferencia Web para la recepción de las conferencias magistrales y a su vez permitió que la REDIFAAH expusiera sobre las actividades realizadas en pro de la gestión de información agrícola, ambiental y forestal en Honduras.

## **Apoyo en la rehabilitación del centro comunitario de comunicación y aprendizaje de Belén Gualcho**

Como parte de las acciones de apoyo al Grupo Gestor del municipio de Belén Gualcho se realizaron dos visitas de campo en los meses de agosto y noviembre a fin de realizar un diagnóstico del centro comunitario de comunicaciones del municipio de Belén Gualcho, departamento de Ocotepeque y realizar una propuesta para su rehabilitación.

Posteriormente se apoyó al grupo gestor en tareas de mantenimiento del equipo de cómputo de dicho centro comunitario como parte de las recomendaciones resultantes del diagnóstico previo. En esta última actividad se contó con la presencia de jóvenes a los cuales se les brindó capacitación en el uso y mantenimiento de equipo informático.



## Capacitación al grupo gestor de Belén Gualcho en el uso y actualización de información sobre el territorio en el Portal Territorios Centroamericanos

Se contribuyó brindando una capacitación a miembros del grupo gestor sobre el uso de portales para la difusión de información sobre las acciones de desarrollo con enfoque territorial en Belén Gualcho. En la misma capacitación se hizo una combinación de teoría y práctica sobre el uso de portales para subir información. El portal de referencia fue el portal de territorios centroamericanos ([www.territorioscentroamericanos.org](http://www.territorioscentroamericanos.org)) el cual aglutina información sobre el enfoque territorial en el desarrollo local y además brinda información sobre los avances en cada uno de los países centroamericanos en el tema de desarrollo rural.

## 4.2 Promoción del comercio y la competitividad de los agronegocios.

### Apoyo al fortalecimiento de las cadenas agroalimentarias

Como parte de su compromiso de apoyar al comité de cadena de cacao, el IICA presentó una propuesta de herramienta de evaluación de los resultados de las Escuelas de Campo (ECA's) para cacao, implementadas en 2008/2009, con el fin de evaluar los avances metodológicos y técnicos de sus ECA's que permitirá a cada organización participante documentar y sistematizar este proceso. Dicho instrumento fue aceptado y está siendo utilizado por el consultor a cargo del estudio.

Siendo el interés del IICA apoyar a la Secretaría de Agricultura y Ganadería en la creación de una Plataforma de Diálogo y Concertación de Cadenas Agroalimentarias, la oficina del IICA realizó una consulta con los secretarios de cadena, con el fin de evaluar cómo han evolucionado los acuerdos de competitividad, sus fortalezas y debilidades. Los resultados se presentaron en un documento regional intitulado: "Acuerdos entre Actores de las Cadenas Agroalimentarias, Experiencias en Centroamérica".



## Promoción de los Agronegocios

La oficina del IICA en Honduras, con la participación de dos especialistas regionales en agronegocios, organizó un “Taller para el desarrollo de capacidades en agronegocios” con el objetivo de fortalecer las capacidades de pequeñas y medianas empresas para elaborar un plan de negocios, como parte de una iniciativa de fortalecimiento de las capacidades agroempresariales y gerenciales en Centroamérica. Participaron ejecutivos de empresas o asociaciones de productores de obleas, cafés especiales, biocombustibles, hortalizas, alimentos balanceados, granos básicos y productos avícolas. Como una segunda etapa, se ha diseñado una agenda de seguimiento para el diseño e implementación de 6 planes de agronegocios durante el 2010.

En un trabajo conjunto IICA y Hermandad de Honduras, se realizó un estudio de mercado para diez (10) hortalizas: zanahoria, brócoli, coliflor, repollo, lechuga, remolacha, tomate, chile dulce, plátano y yuca, dirigida a la zona noroccidental del país. El objetivo del estudio fue la identificación de posibles compradores y la caracterización de la demanda que permitan a los productores establecer planes de siembra y una estrategia de comercialización.

## Fomento al desarrollo de la Agricultura y Ganadería Orgánica



El IICA colaboró en la elaboración del Plan Estratégico 2009-2012 del Comité Nacional de Agricultura Orgánica de Honduras como miembro invitado del CNAOH. En este marco se creó la visión y misión para el CNAOH y con base en un análisis FODA del sector orgánico del país, se definió un plan estratégico que servirá de base para el diseño de la Estrategia Nacional de Fomento a la Agricultura Orgánica enmarcado en los siguientes ejes estratégicos:



- Fortalecimiento de la institucionalidad y capacidades públicas y privadas.
- Desarrollo tecnológico.
- Acceso a mercados externos.
- Desarrollo de mercados locales.
- Incentivos y financiamiento.
- Educación y capacitación.
- Información.

### Promoción de las agroexportaciones del país

Con el objetivo de dotar al sector agroexportador de herramientas que faciliten la competitividad de sus productos en los mercados internacionales, la oficina del IICA en Honduras ha elaborado 11 fichas de producto-mercado, dirigido tanto a productos frescos como procesados para el mercado de la Unión Europea. Los productos seleccionados fueron aquellos para los cuales el tratamiento arancelario les da alguna ventaja, existe producción que ofertar, hay una demanda estable o creciente en el mercado de destino, la norma de origen no es restrictiva y pueden cumplirse los requisitos de ingreso sin grandes cambios o largos trámites que representen una barrera no arancelaria.

Los productos seleccionados fueron: piña, melón, camote, toronja, aceite de palma, melaza de caña, camarones cultivados, café, nuez de marañón, plantas ornamentales y manteca de cacao. Es de hacer notar que estas fichas se enmarcan en el acceso preferencial logrado en el marco del Sistema Generalizado de Preferencias SGP Plus para el período 2009/2011 pero se buscará mejorar aún más las condiciones de acceso en el marco de las negociaciones del Acuerdo de Asociación entre CA y la UE.

El IICA, en conjunto con otras instituciones que apoyan el desarrollo del sector agropecuario del país como la Secretaría de Agricultura y Ganadería, los proyectos EDA y USAID-RED de la Cuenta del Milenio y FUNDER, coordinó la participación de cinco empresas exportadoras de productos frescos, en el marco de un pabellón nacional, en la feria PMA (Produce Marketing Association) la cual se realizó en Anaheim, California en octubre del 2009.



Como parte del apoyo ofrecido por el IICA, las empresas fueron capacitadas en varios temas incluyendo requisitos fitosanitarios para exportar productos frescos a Estados Unidos, estrategias para participar exitosamente en ferias internacionales y logística de exportación de productos agrícolas. Adicionalmente se les brindó asesoría en la actualización o lanzamiento de herramientas promocionales como páginas Web y brochures.

La feria internacional PMA es la feria más importante del sector de frutas, vegetales frescos y flores en Estados Unidos, la cual fue una excelente plataforma para promover nuestra oferta exportable de productos frescos e identificar 37 nuevas oportunidades comerciales aprovechando el acceso preferencial logrado en el marco del DR-CAFTA, y a la vez conocer las nuevas tendencias del mercado tanto en productos como en tecnologías y empaques.

Con el fin de identificar los factores principales que inciden en la competitividad de una empresa agroexportadora exitosa para que sirvan de modelo a exportadores actuales y potenciales, se elaboró un estudio de competitividad de una reconocida empresa hondureña que lidera la exportación de toronja a Canadá y a varios países de Europa.

### ***4.3 Fortalecimiento de los sistemas de sanidad agropecuaria e inocuidad de los alimentos.***

#### **Revisión y discusión de reglamentos centroamericanos**

Se contribuyó con las autoridades encargadas del SENASA, SIC y de la Secretaría de Salud en la definición de una posición conjunta sobre normas, directrices y procedimientos armonizados a nivel de la Unión Aduanera Centroamericana. Se ha formado parte de dos comités nacionales, establecidos para la revisión y discusión de los siguientes reglamentos centroamericanos:

- Buenas Prácticas de Higiene para Alimentos no Procesados.
- Fertilizantes y Enmiendas de Uso Agrícola. Requisitos.



## Apoyo al Comité Nacional del Codex Alimentarius

En apoyo al mejoramiento de la competitividad de las cadenas agroproductivas del país se realizaron las siguientes contribuciones:

- Se capacitaron funcionarios de la Subdirección Técnica de Salud Animal del SENASA, en temas del Codex Alimentarius y OMC.
- Se ha integrado un grupo técnico nacional especializado para discusión de los documentos sobre Salmonella.
- Se emitieron comentarios sobre el documento “Directrices sobre la aplicación de los principios generales de higiene de los alimentos para el control de las especies patógenas de Vibrio en los alimentos marinos”.
- Se colaboró en el análisis y comentarios nacionales del Anteproyecto del Anexo sobre las hortalizas de hoja ancha.

## Normas técnicas agropecuarias modernas y efectivas

Se ha contribuido al fortalecimiento de la cadena bovina con la elaboración de la norma técnica hondureña “Requisitos de la Leche Cruda de Vaca” actualmente en proceso de aprobación por Comité Nacional de Normalización.

## Fortalecimiento de capacidades de Instituciones y de Grupos Gestores en materia de sanidad e inocuidad

Se realizó capacitación de líderes y jóvenes del territorio de Belén Gualcho en temas de sanidad e inocuidad de los alimentos con un total de 43 participantes y se contribuyó en la elaboración del manual de capacitación.

### *4.4 Fortalecimiento de las comunidades rurales usando el enfoque territorial.*

El año 2009 sirvió para consolidar y apropiarse de los procesos de construcción conceptual y metodológica del enfoque territorial en el municipio de Belén Gualcho e iniciar las actividades de incidencia mediante la socialización de los resultados con otras audiencias en el país. Con igual intensidad, durante este año se contribuyó en el cierre del proyecto PRODERT, mediante procesos de fortalecimiento de capacidades y facilitación de instrumentos de gestión territorial a las Cajas Rurales de Ahorro y Crédito, organizadas como estrategias de salida del proyecto.



Entre los aspectos más destacados impulsados por la oficina del IICA en Honduras en el tema de desarrollo rural se pueden mencionar:

### **Consolidación de la experiencia piloto de desarrollo rural con enfoque territorial en el territorio de referencia**

El territorio de referencia en Honduras está ubicado en el municipio de Belén Gualcho, departamento de Ocotepeque, en la región del Trifinio en el occidente del país. El trabajo se ha realizado en alianza con el PRODERT, Hermandad de Honduras, Aldea Global y la Corporación Municipal. Durante el año 2009 en este proceso se desarrollaron las siguientes actividades:

### ***Apropiación de la experiencia por los actores locales e inicio de actividades de incidencia.***

En el presente año se revisó y validó el programa de inversiones elaborado como un producto intermedio bancable y que es parte integral del proceso de desarrollo rural con enfoque territorial en Belén Gualcho. Actores locales y miembros del Grupo Gestor han socializado la experiencia a nivel local, en foros regionales en la zona del Trifinio y a nivel nacional e internacional.



El programa de inversiones se presentó en:

- A nivel local en un cabildo abierto para su aprobación por la sociedad civil y líderes del territorio;
- A nivel del Trifinio con las asociaciones Cajas Rurales del área de influencia del PRODERT;
- A nivel nacional se presentó en Tegucigalpa a ONGs, a miembros de la mesa de cooperantes agroforestales y a FORDESA, en ocasión de la consulta de la ECADERT y;
- A nivel internacional en Managua, Nicaragua, en el encuentro centroamericano de grupos de acción territorial y en San Marcos de Ocotepeque en un encuentro hemisférico en el marco de proyecto de gestión integrada y trabajo intertemático en territorios, conducido por la Dirección de Desarrollo Rural de la Sede Central.

### *Se mejora la capacidad de gestión del territorio de referencia.*

Miembros del Grupo Gestor de Belén Gualcho conocen diferentes elementos metodológicos que les permiten desarrollar habilidades necesarias para mejorar su capacidad de gestión. Entre estos aspectos se pueden mencionar el desarrollo de tres módulos adicionales del programa desatando energías locales; de igual forma se desarrollaron capacitaciones en los temas de inocuidad de alimentos, inteligencia empresarial y planes de negocios.

Los miembros del Grupo Gestor asistieron a eventos en Managua, Nicaragua y San Marcos de Ocotepeque, Honduras, donde interactuaron con técnicos regionales y hemisféricos del IICA y miembros de grupos gestores de la región Centroamericana.

Se ponen en marcha proyectos de inversión productiva en riego, centros de acopio, invernaderos para producción de plántulas, que han permitido mejoras en la capacidad productiva y en la calidad de los productos del territorio.

En el proceso eleccionario para nuevas autoridades municipales en el año 2009, es electo como nuevo Alcalde Municipal un miembro activo del Grupo Gestor. Esto proyecta la buena imagen de los miembros del Grupo Gestor en el territorio.

### **Fortalecimiento de capacidades a las asociaciones de Cajas Rurales Municipales**

Con el apoyo del Servicio de Educación Agrícola, Capacitación y Desarrollo Agroempresarial (SEDUCA/SAG), se han desarrollado capacitaciones para los directivos de las asociaciones de Cajas de Ahorro y Crédito Municipal, sobre inteligencia empresarial y elaboración de planes de negocios, orientadas a mejorar sus conocimientos. Producto de estas capacitaciones, han elaborado su propio plan de negocios para visualizar su actividad empresarial en el mediano plazo.

## Gestión del conocimiento en la práctica del DRS



Como parte de los esfuerzos de cooperación técnica orientados a la generación de conocimientos a partir de experiencias de desarrollo rural, se brindó un taller sobre metodología de sistematización de experiencias al proyecto de Denominación de Origen de Café Marcala, financiado por la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo, AECID, donde se capacitó al personal técnico y directivo y productores líderes beneficiarios del proyecto.

Estos esfuerzos han generado nuevas demandas para acompañar procesos de sistematización de experiencias durante el año 2010 que generarán publicaciones para contribuir con la gestión del conocimiento.

### Preparación de proyectos y propuestas de cooperación técnica

A partir de la experiencia del territorio de referencia se preparó una propuesta de cooperación técnica para el Proyecto de Mejoramiento de la Competitividad de la Economía de Yoro (PROMECOM), que se ejecuta a través de la SAG con financiamiento del Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola (FIDA). El objetivo de la propuesta es fortalecer la capacidad metodológica, técnica, operativa e institucional de la Unidad Coordinadora del Proyecto (UCP) y facilitar procesos de desarrollo rural con enfoque territorial en el país.

### Preparación de documentos y participación en eventos científicos

Con base en la experiencia de Belén Gualcho se participó en el Tercer Congreso de Investigación Científica de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras, donde se presentaron los aspectos conceptuales, metodológicos y resultados de la implementación del enfoque territorial en el territorio de referencia.



#### **4.5 La introducción de la tecnología y la innovación para la modernización de la agricultura y vida rural.**

En seguimiento a las acciones del año 2008, durante el 2009 los grupos apoyados por IICA/Red-SICTA se consolidaron en la producción de frijol. Durante este año, los grupos iniciaron los procesos de acopio, transformación y comercialización colectiva de grano y semilla frijol, lo que los obligó a establecer normas y procedimientos para asegurar la calidad del producto a comercializar. El procesamiento de frijol actualmente realizado es de forma artesanal, ya que el equipo industrial de ARSAGRO y ASOPRANO aun no ha sido instalado.

En este año se realizaron acciones encaminadas a lograr el fortalecimiento organizativo y empresarial de los grupos, condición indispensable para establecer estrategias de acopio, procesamiento y comercialización colectiva del frijol.

Las oportunidades brindadas por el IICA/Red-SICTA y el apoyo de DICTA permitieron desarrollar planes de capacitación para técnicos y productores en aspectos productivos (talleres, giras, cursos, parcelas demostrativas, etc.), en procesamiento, organizativos y empresariales.

#### **Mejorada la producción, productividad y calidad de frijol en las áreas de influencia de Red-SICTA**

Las cuatro alianzas de grupos de agricultores sembraron 738 manzanas de frijol de las cuales se obtuvieron aproximadamente 13,000 quintales de grano. Estas además sembraron 97 manzanas para producir 1,530 quintales de semilla de frijol.

La productividad para grano pasó de 7.5 qq/mz reportados en la línea de base, a 17 qq/mz, con un mínimo de 13 qq/mz y máximo de 25 qq/mz. Para semilla, la línea de base reporta un rendimiento promedio de 14 qq/mz, registrándose en el 2009 un rendimiento de 21.3 qq/mz, con un mínimo de 15 qq/mz y un máximo de 30 qq/mz.

Durante el presente año, la producción de semilla se consolidó en la Empresa La Flor (Lempira) y en la Asociación de Productores Agropecuarios de Oriente (APAO, El Paraíso), mientras que la actividad se inició en la Asociación de Productores Agropecuarios del Norte de Olancho (ASOPRANO) y en la Cooperativa del Agricultores del Valle de Yoro (COAVAY). La producción de semilla fue promovida, apoyada y contratada por DICTA, con el fin de utilizarla en el Bono Tecnológico Productivo.



Como complemento a la producción de grano, ASOPRANO (Olancho) diseñó e implementó una estrategia para acopiar semilla, mientras que la Asociación Regional de Servicios Agropecuarios (ARSAGRO) revisó y readecuó su estrategia de acopio. Por su parte, APROINY (Yoro), con el apoyo de la Oficina del IICA en Honduras diseñó e implementó una estrategia para el acopio de grano.

Debido a que los grupos que conforman las alianzas procesan de forma artesanal el grano y la semilla de frijol producido, Red-SICTA apoyó con el suministro de equipo (zarandas y tratadoras) para hacer más eficiente este trabajo. Para APROINY y algunos grupos de la alianza de Lempira también se apoyó con la compra de silos metálicos y con ASOPRANO, se cooperó con la construcción de la planta procesadora.

Durante el 2009 todos los grupos de las cuatro alianzas vendieron grano o semilla de frijol. El grano de frijol fue vendido de forma colectiva o individual a cadenas de supermercados en sacos de 100 libras, seco, limpio, seleccionado y pulido de acuerdo a los a los requerimientos de los compradores.

Con el objeto de ampliar los conocimientos y el acceso a nuevas tecnologías a los productores de las alianzas, los cuatro técnicos designados por DICTA para brindar asistencia técnica participaron en eventos de capacitación, nacionales e internacionales, en temas como: formación de liderazgo, fortalecimiento organizativo, análisis de resultados, gestión empresarial, producción de semilla, planificación, riego y fertilización. A algunos de estos eventos también participaron los técnicos directamente contratados por algunas de las alianzas.

### **Mejorada la capacidad organizativa y empresarial de las organizaciones de productores mediante el apoyo de Red-SICTA**

A iniciativa de DICTA e IICA y con la participación de representantes de los grupos de agricultores que conforman las alianzas y de los técnicos de DICTA responsables de brindar apoyo técnico, se desarrolló un taller para presentar y analizar los logros alcanzados durante el 2008 y ajustar las acciones para el 2009. Esta actividad permitió reorientar los planes de trabajo, especialmente aquellos relacionados con la validación de nuevos materiales genéticos y la evaluación de niveles de fertilización fosforada en el cultivo de frijol.



Como parte de las acciones programadas para el 2009 y en unión con el Centro de Liderazgo en Agricultura del IICA se desarrolló un taller de fortalecimiento organizacional y desarrollo de liderazgo para la Asociación de Productores Indígenas de Yoro (APROINY) y la Cooperativa de Agricultores del Valle de Yoro (COOAVAY).

Por otra parte y con el apoyo del personal técnico de la Oficina del IICA en Honduras, se desarrollaron dos talleres sobre gestión organizativa con la empresa La Flor (Lempira) y APAO (El Paraíso), ambas dedicadas a la producción de semilla. Estas actividades vienen a apoyar los procesos de consolidación organizativa en que se encuentran estos grupos.

Durante el presente año, ASOPRANO, APROINY y grupos de la alianza de Lempira establecieron y consolidaron fondos rotatorios con el repago del valor del bono. Los recursos recuperados provienen de los bonos aportados por Red-SICTA como por la SAG/DICTA. Estos recursos han sido utilizados por los grupos para ampliar o complementar necesidades de insumos por parte de sus socios.

Las facilidades brindadas por el proyecto IICA/Red-SICTA permitieron a los agricultores conocer y evaluar nuevos materiales y productos para mejorar la eficiencia productiva, algunos promovidos por DICTA y otros por la empresa privada. Con este propósito se establecieron parcelas demostrativas y ensayos y se realizaron días de campo, demostraciones, charlas, giras e intercambios con otros agricultores.

El interés y nivel de compromiso manifestado por los grupos ASOPRANO, ARSAGRO y APAO ha permitido establecer un convenio para proveer de granos, maíz y frijol, al Programa Mundial de Alimentos (PMA). Por otra parte, algunos grupos han establecido relaciones de trabajo y cooperación con casas comerciales y con ONGs, con el objeto de complementar las acciones iniciadas con el apoyo de Red SICTA.

### **Sistematización del Bono Tecnológico Productivo**

Durante el mes de Abril del presente año se realizó en Comayagua una reunión, a la cual participaron directivos y técnicos de DICTA responsables de la ejecución del Bono Tecnológico Productivo para presentar el borrador de la sistematización del Bono Tecnológico Productivo y generar una discusión para enriquecer el documento, principalmente las lecciones aprendidas, conclusiones y las recomendaciones. Para un análisis a mayor profundidad de estos temas, los participantes generaron propuestas a través de diversos grupos de trabajo.



## Estudio de Caso: Experiencias con el Bono Tecnológico Productivo en dos comunidades del departamento de El Paraíso

En las comunidades de Jacaleapa y de San Juan de Linaca, departamento de El Paraíso se realizó un estudio de caso con el objeto de analizar el efecto de la propuesta tecnológica del bono (semilla de variedades mejoradas y fertilizantes) en la producción y productividad de granos básicos; conocer el aporte del bono a la creación de una cultura de asociatividad y al fortalecimiento organizativo de los agricultores y analizar el mejoramiento de la base genética de los productores de granos básicos.



Las comunidades objeto del estudio se caracterizan por una alta concentración de pequeños y medianos agricultores dedicados a la producción de granos básicos, especialmente maíz y frijol. Para la producción de maíz utilizan híbridos de alto rendimiento y altas dosis de fertilizantes más otros insumos agrícolas. Para el cultivo de frijol utilizan variedades locales con dosis altas de fertilizantes y otros insumos, como herbicidas, insecticidas y fungicidas. La mayor parte de la producción de estos granos es comercializada al tiempo de la cosecha en San Juan de Linaca, mientras que en Jacaleapa se almacena una parte para su venta posterior.

Como conclusión del estudio, se puede indicar que el bono tecnológico productivo no facilitó el proceso de innovación para la mayoría de los agricultores en aspectos técnicos de producción, ya que los niveles tecnológicos empleados por los productores eran más altos, pero sí innovó en los procedimientos empleados para su ejecución (mayor participación del sector público y privado, asistencia técnica a través de las Organizaciones Facilitadoras OF), promoción de la asociatividad entre los pequeños productores y motivó la capitalización de las comunidades rurales y la firma de convenios de cooperación técnica que mejoró las relaciones entre los diversos actores de la cadena de granos básicos.

Entre las recomendaciones del estudio resaltan la necesidad de establecer un sistema de seguimiento y evaluación del BTP; ajustar los insumos a las condiciones agroecológicas y características tecnológicas de los beneficiarios; continuar fortaleciendo las estrategias de asociatividad de grupos y empresas de productores así como el apoyo a la formación y consolidación de cajas rurales.





## 5. Resultados de la Cooperación Interagencial



La Oficina del IICA en Honduras, en seguimiento a la orientación institucional general del IICA, busca ampliar el alcance de sus actividades y mejorar la eficiencia y la eficacia con colaboraciones permanentes o eventuales con otras instituciones de apoyo al desarrollo y agencias de cooperación. Para el 2009 se contó con los siguientes socios estratégicos:

- **USDA**

Bajo el Marco del Convenio de Asistencia Técnica y Administración de fondos provenientes de la donación de productos agrícolas bajo el Programa Alimentos para el Progreso, suscrito entre las Secretarías de Agricultura y Ganadería (SAG), Finanzas (SEFIN) y el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) se llevó a cabo la evaluación de los convenios 2005 y 2006 con el fin de establecer el alcance de los objetivos logrados del Programa y determinar la eficacia y eficiencia del uso de los recursos asignados a cada uno de sus componentes y los proyectos y acciones que los integran.

- **JAPÓN (FONDO 2KR)**

Desde el año 2004, el IICA ha venido administrando y brindando cooperación técnica al fortalecimiento de la Oficina de Coordinación 2KR de la SAG en la ejecución del programa del mismo nombre, tanto en sus procesos de promoción, comercialización, monitoreo, seguimiento y evaluación, así como resguardando el principio de eficiencia en el cumplimiento de los objetivos del programa.

- **BCIE**

Se colaboró en la etapa de cierre del PRODERT, mediante procesos de fortalecimiento de capacidades y facilitación de instrumentos de gestión territorial a las Cajas Rurales de Ahorro y Crédito.

- **COSUDE**

Con el apoyo financiero de COSUDE a través del Proyecto Red SICTA se continúa la ejecución de cuatro proyectos enfocados al mejoramiento de la producción, transformación y comercialización del frijol.





# 6. Nuevas Oportunidades para la Cooperación Técnica



El 2010 inicia con un cambio de gobierno en el país así como de Director General del IICA. Lo anterior implica una negociación de la Agenda Nacional de Cooperación Técnica de la Oficina para el periodo 2010-2014 con la participación y el consenso de las instituciones públicas rectoras del impulso a la producción, el comercio, la industria, el sector académico así como con el sector privado productor y las organizaciones no gubernamentales implicadas en la producción y el desarrollo rural sostenible, con el fin de recoger las prioridades para el desarrollo de la agricultura y vida rural de Honduras.

Las áreas estratégicas para la acción del IICA apuntan a contribuir al reposicionamiento de la agricultura y vida rural y a una renovación de su institucionalidad; a la promoción del comercio y la competitividad de los agronegocios; la incorporación de tecnologías y la innovación para la modernización de la agricultura y el desarrollo rural; la promoción de la sanidad agropecuaria y la inocuidad de los alimentos y la promoción de las comunidades locales bajo un enfoque territorial. A continuación algunos de los instrumentos y acciones identificadas para alcanzar los objetivos:

1. Negociación de una nueva Agenda Nacional de Cooperación Técnica para 2010-2014.
2. Apoyo a la formulación de lineamientos para políticas públicas y para la modernización institucional.

3. Acceso a mercados nacionales e internacionales para pequeños y medianos productores.
4. Contribuir a la Seguridad Alimentaria mediante tres líneas estratégicas: vinculación con los mercados, innovación tecnológica/extensión y políticas en apoyo a los agricultores de pequeña y mediana escala.
5. Fortalecer el funcionamiento de redes informativas y apoyar la creación de nuevas herramientas para la recopilación, análisis y divulgación de información del sector agrícola confiable, actualizada y oportuna.
6. Sistematizar experiencias y realizar estudios de casos en las diferentes áreas temáticas de la Agenda Nacional de Cooperación Técnica de la oficina.
7. Promover y aprovechar la cooperación horizontal interagencial para impulsar nuevos proyectos en temas como:
  - Agricultura orgánica.
  - Agroturismo.
  - Agroindustria Rural.
  - Agroenergía y biocombustibles.
  - Gestión Ambiental.
  - Seguridad Alimentaria (huertos familiares, escolares y otros).





## **7. Actividades Organizadas por el IICA**



## PRINCIPALES ACTIVIDADES ORGANIZADAS POR EL IICA

NOMBRE OFICIAL DEL EVENTO	FECHA DE REALIZACIÓN	LUGAR DE REALIZACIÓN	NÚMERO DE PARTICIPANTES	LUGAR Y FECHA DE PUBLICACIÓN DEL INFORME O MEMORIA DEL EVENTO
<b>Taller Desarrollo de Agronegocios</b> Iniciativa para el Fortalecimiento de Capacidades Agro empresariales y Gerenciales en Centroamérica.	24-28 de julio	Oficina del IICA en Honduras	23	Evaluación del Taller 28/08/09 Boletín electrónico de la oficina julio-septiembre 2009
<b>Capacitación en Requisitos Fitosanitarios</b> para el sector hortofrutícola en el marco del DR-CAFTA.	8 de septiembre	Oficina del IICA en Honduras	12	Boletín electrónico de la oficina julio-septiembre 2009
<b>Programa Formación de Líderes, tres (3) módulos:</b>				
1. Taller de Desarrollo de Equipos	23-24 abril	Salón Aldea Global, Belén Gualcho.	16	27 abril 2009
2. Taller de Negociación y Manejo de Conflictos	24-25 junio		15	1 julio 2009
3. Taller de Creatividad e Innovación.	4 y 5 noviembre		21	10 noviembre 2009
<b>Taller de Sistematización del proyecto Bono Tecnológico Productivo.</b> Presentación de resultados	28 de abril	CEDA, Comayagua, Comayagua	29	Informe del Taller, mayo, 2009
<b>Taller de fortalecimiento organizativo</b> con la Asociación de Productores Agropecuarios de Oriente (APAO).	18 de agosto	Oficinas de la APAO, Araulí, Danlí, El Paraíso	9	Informe del Taller, agosto 2009
<b>Consulta nacional para la formulación de la ECADERT</b>	11 de agosto	San Marcos de Ocotepeque	40	Informe de la Consulta noviembre 2009
	1 de septiembre	Tegucigalpa	25	
	10 de noviembre	Oficina del IICA Honduras	20	
<b>Taller de Convergencia entre la Salud Pública, la Sanidad Animal y el Ambiente</b>	14 de mayo	Salon Aldea Global, Belen Gualcho	17 (Grupo Gestor)	Informe 25 de mayo
	6 de junio		26 (Jóvenes Líderes)	Informe 15 de junio

## *PERSONAL DE LA OFICINA DEL IICA EN HONDURAS*



### *Frente, de Izquierda a Derecha:*

Dominique Villeda-Elmadi, Ruth Castellanos, Emelina Cruz, Diana Varela, Jenny Maradiaga, Lourdes Medina, Luis García.

### *Atrás, de Izquierda a Derecha:*

Wilmer Hernández, Alejandra Motiño, Lili López, Mirna Cruz, Antonio Silva, Salvador Monge, Elías Sánchez, Leizer Pinto, Marco Tulio Fortín, Iván Izaguirre.

Marvin Turcios y Yarib Blandón (ausentes)

