



2007

I n f o r m e A n u a l

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

**HONDURAS**



**IICA**   
Instituto Interamericano de  
Cooperación para la Agricultura

**65**  
ANIVERSARIO  
1942 - 2007



1.	Introducción	5
2.	Resumen Ejecutivo	7
3.	El Estado de la Agricultura y la Vida Rural en Honduras	10
	3.1 Factores del Entorno Nacional	10
	3.2 Cambios en la Legislación y en las Políticas para la Agricultura y la Vida Rural	14
	3.3 Reformas Institucionales en la Agricultura y el Medio Rural	16
	3.4 Comercio Agro-alimentario y Desarrollo de los Agro-negocios	17
	3.5 Sanidad Agropecuaria e Inocuidad de los Alimentos	18
	3.6 Innovación, Ciencia y Tecnología Agropecuaria	19
	3.7 Desarrollo Rural Sostenible	21
4.	Resultados de la Implementación de la Agenda de Cooperación Técnica en Honduras	24
	4.1 Contribución del IICA al Reposicionamiento de la Agricultura y la Vida Rural	24
	4.2 Promoción del Comercio y la Competitividad de los Agro negocios	24
	4.3 Fortalecimiento de los Sistemas de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad de los Alimentos	26
	4.4 Promoción del Manejo Sostenible de los Recursos Naturales y el Medio Ambiente	28
	4.5 Fortalecimiento de las Comunidades Rurales usando el Enfoque Territorial	29
	4.6 La Introducción de la Tecnología y la Innovación para la Modernización de la Agricultura y la Vida Rural	30
5.	Resultados de la Cooperación Técnica Inter-Agencial	32
6.	Resultados de la Cooperación Técnica Horizontal	33
7.	Nuevas oportunidades para la Cooperación Técnica	36
8.	Actividades principales organizadas por el IICA	36



## 1. Introducción

El informe que se presenta a continuación, para su consideración a la comunidad de la agricultura y la vida rural de Honduras, obedece a un mandato legislativo-institucional de rendir cuentas sobre las actividades que, apegado al principio de transparencia e insertado en el marco del régimen globalizado que rige el acontecer mundial actual, se han realizado en el entorno de la agricultura hondureña en el transcurso del año 2007.

El informe ilustra a las instituciones públicas y privadas, beneficiarios, socios y aliados estratégicos de cómo el progresivo cumplimiento de nuestros objetivos y metas, van acercándonos al magnánimo objetivo de desarrollar sosteniblemente el ámbito rural hondureño.

La Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG) dando seguimiento al proceso de modernización del sector agropecuario, ha iniciado un proceso de planificación participativa con las mesas agrícolas, que ha sido el punto de referencia para la elaboración de la Política de Estado para el Sector Agroalimentario y el Medio Rural de Honduras (PESA), procediendo enseguida a la formulación del Plan Estratégico Operativo del Sector Agroalimentario 2006-2010 como instrumento marco para su gestión.

El IICA, junto al grupo de cooperantes y donantes del sector agroforestal, inició un proceso de consenso y acompañamiento técnico con las nuevas autoridades del sector agrícola para materializar las metas insertas en el Plan Estratégico Operativo (PEO), armonizándolas con las prioridades del presente gobierno y de la cooperación internacional.

El IICA, en el ambiente de cambios y reformas legislativas e institucionales posterior a los programas de ajuste estructural, brindó su servicio de cooperación técnica a Honduras atendiendo las demandas de los diferentes actores de la comunidad de la agricultura tanto del sector público como del sector privado, tomando en cuenta también las áreas temáticas priorizadas en su Plan de mediano plazo 2006-2010, las cuales fueron definidas y enmarcadas en la Agenda Nacional de Cooperación del IICA 2006-2010 y que son presentadas en el informe de las actividades desarrolladas por el IICA en Honduras en el año 2006.

La Agenda Nacional de Cooperación, elaborada en el 2005 a partir de un amplio proceso de consulta nacional, es una estrategia concentrada en el tema de la competitividad de la agricultura y el desarrollo de las capacidades institucionales, con énfasis en la organización, dinámica y consolidación institucional de grupos de cadenas productivas.

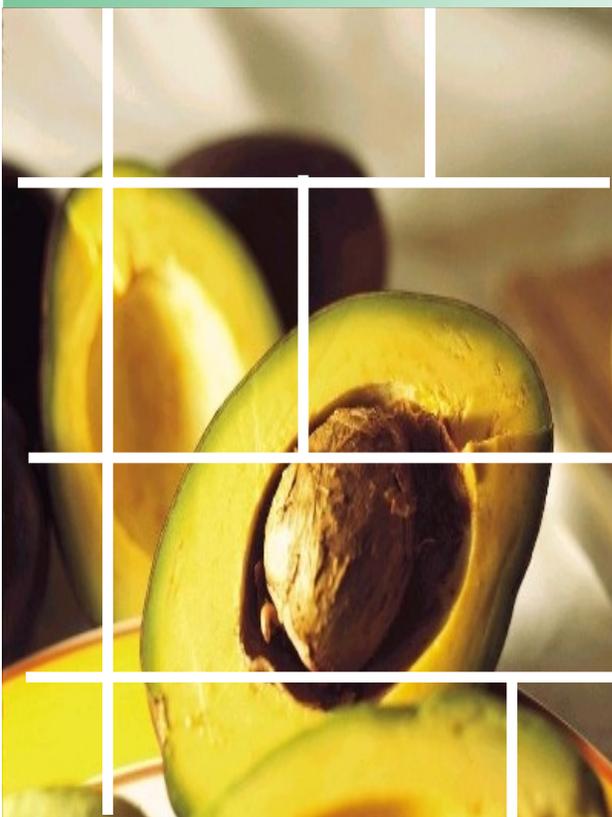


La Agenda Nacional sirvió como un espacio oportuno, para negociar y formalizar responsabilidades asumiendo compromisos por los involucrados, definiendo posteriormente planes estratégicos de competitividad de las cadenas para proyectarlos a los espacios rurales en donde se desenvuelve la agricultura y la vida rural.

En este reporte anual que presentamos sobre logros y avances del apoyo que brinda nuestra institución al desarrollo de la agricultura hondureña, con el concurso de las diferentes unidades de apoyo del IICA y de la SAG, se incluye el resumen ejecutivo que sintetiza el contenido medular del informe; a seguida se presenta el estado de la agricultura y la vida rural en Honduras; los resultados de la implementación de la Agenda Nacional de Cooperación Técnica; la cooperación interagencial; la cooperación técnica horizontal y las nuevas oportunidades para la cooperación técnica.

Expresamos nuestro más profundo agradecimiento a las autoridades y funcionarios de la SAG, por haber confiado y permitirnos acompañarlos en los ingentes esfuerzos de propender con sus acciones a lograr prosperidad en el ámbito rural, el mejoramiento de la calidad de vida de la población en el campo y garantizar la seguridad alimentaria y la competitividad en el agro hondureño. Con singular especialidad, queremos agradecer a los equipos de trabajo involucrados por su esfuerzo, dedicación y vocación de servicio reflejada en la elaboración de este informe.

Dr. Rafael Marte  
Representante del IICA en Honduras



## 2. Resumen Ejecutivo

Las acciones estratégicas que conforman la Agenda Nacional de Cooperación del IICA en Honduras persiguen apoyar el fortalecimiento del Sector Agropecuario en la gestión de las políticas orientadas al desarrollo agrícola y rural, haciendo énfasis en el desarrollo de la competitividad de la agricultura ampliada, incluyendo: El monitoreo de las actividades productivas y de los diversos instrumentos de política; el acompañamiento institucional y asistencia técnica a los grupos de cadenas productivas para la concertación, elaboración, ejecución y seguimiento de sus planes de acción; formación de capacidades para la gestión de empresas rurales y de gestión territorial; formulación de proyectos de inversión para el desarrollo de territorios rurales; establecer alianzas con otros organismos internacionales para promover una estrategia nacional de desarrollo rural, con enfoque territorial y sus respectivas políticas; y formular propuestas de trabajo específicas con los diversos grupos del ámbito rural hondureño.

Los acápites que siguen representan los resultados de la implementación de las prioridades comprendidas en la Agenda Nacional de Cooperación Técnica y, por ende, en nuestro Plan de Acción para el 2007 en cada área estratégica:

### 2.1 Contribuir al Reposicionamiento de la Agricultura y la Vida Rural y a una Renovación de su Institucionalidad

La oficina del IICA conciente de su compromiso de servicio a Honduras, realizó durante el 2007, una renovación institucional, ampliando la capacidad del instituto con la contratación de nuevo personal técnico y administrativo con la intención de responder a las demandas recibidas por el instituto en cuanto a asistencia técnica.

Durante el 2007 la oficina del IICA en Honduras ofreció acompañamiento técnico continuo, a la SAG para la implementación de los Acuerdos del Plan Agro 2003-2015 en el país. Dicho acompañamiento facilitó al equipo nacional la elaboración de la Política Agrícola Centroamericana (PACA) y la implementación del Plan Estratégico Operativo (PEO) de la SAG.

A través de un Convenio de Cooperación Técnica y administración de fondos se gestionaron y formularon proyectos que facilitaron la implementación de la Política de Estado para el Sector Agroalimentario y el Medio Rural (PESA); esto permitió establecer reglas claras para la inversión en el Agro Hondureño y promover la reactivación del sector, generando empleos e ingresos en el medio rural.

Se brindó cooperación técnica a la SAG, para mejorar el servicio que esta institución ofrece al sector privado agrícola del país, y así desarrollar una concepción ampliada de la agricultura bajo el enfoque de cadenas agroalimentarias. Se enfatizó el apoyo a la comercialización internacional mediante la organización de misiones comerciales a varios mercados meta y otras acciones para la promoción de exportaciones.



La oficina del IICA conciente de su compromiso de servicio a Honduras, realizo durante el 2007, una renovación institucional, ampliando la capacidad del instituto con la contratación de nuevo personal tecnico y administrativo con la intención de responder a las demandas recibidas por el instituto en cuanto a asistencia tecnica.

## **2.2 Promoción del Comercio y la Competitividad de los Agro negocios**

En esta área se han llevado a cabo una amplia gama de actividades entre las que se destacan la identificación de oportunidades comerciales, capacitación en temas de comercio exterior, validación de productos en los mercados y su posible vinculación con compradores en EE.UU. y Canadá aumentando los beneficios para los agro empresarios hondureños en la comercialización de productos tanto frescos como procesados.

Siete empresas concluyeron la segunda plataforma de exportación con destino al mercado de Miami, Florida; además, varias empresas participaron en dos Misiones Comerciales al mercado de Canadá (Montreal y Toronto).

Producto de ello, 20 contenedores de toronja y 2 contenedores de mango se exportaron a Canadá, así como productos lácteos a Miami.

Adicionalmente, se identificaron oportunidades de exportación para el rambután, malanga coco, yuca y camote cultivados en Honduras, con opción a la comercialización y exportación al mercado de Canadá.

Las cadenas agroalimentarias de palma africana, cacao, carne bovina, leche, hortícola, frutícola y apícola avanzaron en el proceso de actualización de sus diagnósticos y los planes de acción para fortalecer su competitividad.

## **2.3 Promoción de la Sanidad Agropecuaria y la Inocuidad de los Alimentos**

El Comité Nacional de Medidas Sanitarias y Fitosanitarias (CNMSF) realizó el lanzamiento de su Agenda Nacional, que conllevó a la firma de un acto de compromiso de cooperación intersectorial en Medidas Sanitarias y Fitosanitarias (MSF).

Las capacidades de los sectores público, privado y academia fueron fortalecidas para la aplicación del acuerdo MSF en materia de transparencia, con diferentes cursos de capacitación en: análisis de riesgo en salud animal, epidemiología y en el uso del sistema de información sanitaria de la Organización Internacional de Epizotias(OIE-WAHIS), en la temática asociada a trazabilidad/ rastreadibilidad.



## **2.4 Promoción del Desarrollo de las Comunidades Rurales con Enfoque Territorial**

Durante el 2007 se realizaron importantes avances en la promoción del desarrollo rural con enfoque territorial en el territorio de referencia ubicado en Belén Gualcho, Ocotepeque, en acompañamiento al Proyecto de desarrollo rural de la zona de fragilidad ecológica del triffinio (PRODERT).

Durante el proceso se socializó el uso de metodologías desarrolladas en el 2006 (Selección de territorios, Mapeo de actores sociales, Inventario de Inversiones, Identificación de líderes en la comunidad, Información secundaria). Asimismo se elaboró un diagnóstico de línea base y se impartió capacitación para seleccionar nuevos territorios en el área de influencia del PRODERT.

Se celebró el Segundo Foro de Desarrollo Rural con Enfoque Territorial, con carácter internacional, en donde fueron presentados los avances en esta materia correspondientes a Honduras y El Salvador.

El sistema organizativo en los territorios del PRODERT se fortaleció, mediante el apoyo en el trámite de personería jurídica de 108 Cajas Rurales.

## **2.5 Promoción de la Incorporación de la Tecnología y la Innovación para la Modernización de la Agricultura y el Desarrollo Rural**

La SAG, a través de la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria (DICTA), recibió asistencia técnica del IICA para la ejecución del Proyecto Bono Tecnológico Productivo (BTP), considerado uno de los proyectos más efectivos en la reducción de la pobreza rural, por brindar asistencia técnica y en acceso a semilla mejorada y fertilizantes a más de 90 mil pequeños productores.

Con miras a mejorar el nivel de producción y productividad agrícola en granos básicos, por medio del Proyecto Red del Sistema de Innovación y Transferencia de Tecnología Agropecuaria (Red-SICTA), se realizó un reconocimiento nacional en áreas productoras de frijol, con el objeto de establecer alianzas entre los actores involucrados en este cultivo y promover innovaciones tecnológicas y mejorar la producción de frijol en Honduras.



### 3. EL ESTADO DE LA AGRICULTURA Y LA VIDA RURAL EN HONDURAS

#### 3.1 Factores del Entorno Nacional

Con el objeto de poder comprender las dinámicas que determinan el estado actual de la agricultura y la vida rural en Honduras se analizarán algunos factores dentro del entorno nacional.

El primer aspecto a evaluar son las condiciones macroeconómicas, que proveen la idea de la estructura de la economía, así como la contribución de la agricultura al Producto Interno Bruto (PIB). Esto se analizará desde la perspectiva del crecimiento económico y del índice de precios internos.

Un segundo aspecto a considerar son las condiciones y comportamiento del comercio exterior con los principales socios comerciales.

##### 3.1.1 Condiciones Macroeconómicas

El año 2007 ha sido evaluado como muy satisfactorio, en el comportamiento de las variables macroeconómicas, que han reflejado un crecimiento positivo en la mayor parte de los sectores económicos y una estabilidad en el índice de precios al consumidor (IPC).

##### 3.1.1.1 Crecimiento Económico

En el año 2007 la economía de Honduras reportó un crecimiento económico de 7.9%, presentando un comportamiento positivo en la mayoría de los sectores de la economía (ver Cuadro 1).

Cuadro 1

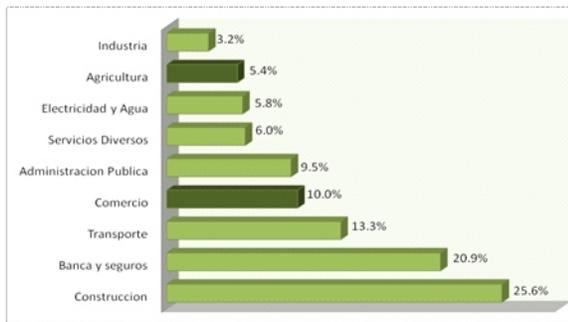
Principales variables Macroeconómicas de Honduras a Septiembre de 2007					
Variación Relativa Interanual.			Variación Absoluta Interanual		
	2006	2007	Millones de US\$	2006	2007
IMAE	6.4	7.9	RIN del BCH	370.5	-99.8
IPC	4.5	7.1	<b>Tasas de interés sobre operaciones Nuevas</b>		
Importaciones de Bienes	18.4	24.6		2006	2007
Exportaciones de Bienes	12.3	9.8	Tasa Activa	14.9%	12.5%
Remesas	36.3	9.9	Tasa Pasiva	7.4%	8.0%
Maquila	9.6	7.9	Tasa Interbancaria	5.2%	6.6%
Depositos del S. Privado	23.7	17.8			
Credito al S. Privado	24.2	35.8			

Fuente: Cuentas Nacionales de las Estadísticas Técnicas de Honduras, 2007, 6/07

La actividad agrícola mostró un crecimiento del 5,4% cuyo porcentaje es de igual magnitud al alcanzado en el 2006 (ver Grafico 1). Los rubros que más influyeron en su crecimiento fueron: avicultura (9.2%), agricultura (7.9%), ganadería (3.3%) y silvicultura en (1.4%).

El peso de los productos como banano, café, caña de azúcar, granos básicos, palma africana, cría y engorde de aves, indujo al crecimiento económico del sector agropecuario en el 2007.

**Grafico 1**  
Porcentaje de Incremento al PIB  
Enero - Septiembre 2007



Fuente: Cuentas Nacionales de la Economía, Enero - Septiembre 2007

Sin embargo, hubo productos cuyas caídas contrarrestaron el crecimiento del total de la producción agropecuaria; entre ellos sobresale la actividad pesquera, especialmente el camarón cultivado, cuyas larvas no lograron madurar adecuadamente al tamaño exigido para la exportación además de los daños provocados por el huracán Félix, en la infraestructura de las fincas ubicadas en la zona sur del país, lugar en el que Félix paso como tormenta tropical.

Uno de los principales rubros que más contribuyó al crecimiento productivo del país en 2007, fue el sector de los granos básicos, el cual ha mostrado un comportamiento ascendente impulsado por el apoyo que la presente administración pública (Gobierno democrático 2006-2010) les ha brindado, a través del Bono Tecnológico Productivo (BTP).

### 3.1.1.2 Precios Internos

En cuanto a los precios internos, se produjo un incremento de 7.11% en el Índice de Precios al Consumidor (IPC) al cambiar de 168.8 en septiembre de 2006 a 180.8 en septiembre del 2007, o sea que los precios mostraron una tendencia alcista.

La aceleración en el ritmo de crecimiento de los precios internos, se explica, entre otros factores, por el impulso de la demanda agregada doméstica, acompañada por un fuerte aumento del crédito interno. No obstante, algunos factores que han frenado la expansión en el ritmo inflacionario han sido:

La relativa estabilidad en los precios internos de los combustibles, impulsada por el subsidio concedido por el Gobierno.

Las medidas de política monetaria y cambiaria del Banco Central de Honduras (BCH).

La adecuada oferta de granos básicos.

La reducción en las tasas de interés en los distintos mercados financieros nacionales.

La estabilidad del tipo de cambio disfrutada gracias a la política del BCH, mediante la subasta de divisas.



### 3.1.2 Política Comercial

La política comercial de Honduras puede ser analizada como su apertura comercial bajo dos puntos de vista.

El primero se encuentra relacionado con el nivel de sus exportaciones a mercados internacionales, así como su política aduanera de importaciones y exportaciones.

El segundo aspecto se encuentra relacionado con el poder de negociación para acceder a tratos preferenciales y firma de tratados de libre comercio que faciliten el intercambio económico.

#### 3.1.2.1 Exportaciones y Política arancelaria y parancelaria.

El déficit en la balanza comercial fue de US\$3,233.5 millones, lo que representó un incremento de US\$814.0 millones (33.6%) en relación al registrado en igual período del 2006. Durante los primeros nueve meses del año se observó un comportamiento positivo de las exportaciones, que ascendieron a US\$1,635.0 millones. Este crecimiento fue impulsado principalmente por incrementos en los niveles de ventas de banano, café y aceite de palma; este crecimiento pudo ser mucho mayor, pues la producción agrícola enfrentó condiciones climatológicas adversas en las zonas de producción.

El crecimiento de las exportaciones se ha manifestado en todos los sectores de la economía con los cuales Honduras participa en el comercio internacional. Siendo notable el incremento logrado en los sectores agrícola como agroindustrial (ver Grafico 2).

Grafico 2



El 57 % de las exportaciones de Honduras estuvo conformado por productos agrícolas, cuyo monto aportado en miles de dólares fue US\$ 924,474. Este monto estuvo influenciado tanto por el auge que ha mantenido el precio del café en el mercado internacional, como el incremento de las exportaciones de banano y productos no tradicionales, debido a las siguientes razones:

La recuperación en las exportaciones de banano que después de caer en 1.9% en 2006, se incrementaron en 13.2% en 2007, básicamente por mayor volumen vendido.

El aumento sostenido en las ventas de café que crecieron en 19.1%.

El alza en los precios de productos de exportación.

incremento de las exportaciones de productos como langosta, piñas y tilapia.

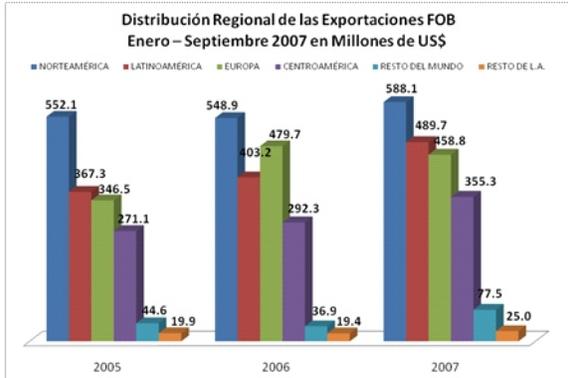
El incremento en los valores exportados de legumbres y frutas como consecuencia de alza en los precios internacionales de compra-venta.

El crecimiento en el sector agrícola se vio afectado por las disminuciones en las exportaciones de melones, sandías y camarón cultivado, debido a una desaceleración y una reducción en los volúmenes transados, respectivamente.

El sector agroindustrial aumento sus exportaciones en 22.8%, cuando en el mismo periodo de 2006 estas habían caído en 4.2%. Este mayor dinamismo se debe principalmente a partir del segundo trimestre del año. El volumen exportado y el precio de aceite de palma los cuales se incrementaron fuertemente, impulsados por la creciente demanda para elaborar biocombustible en algunos países europeos (Holanda, Italia y Alemania).Las exportaciones al mercado centroamericano crecieron en 21.6% con respecto al mismo período del año anterior, destacándose incrementos en productos como: jabones y detergentes; aceite vegetal y preparaciones de frutas; legumbres. El destino principal de estos productos fue a los países de El Salvador y Guatemala.

Las exportaciones hacia México aumentaron 44.1%, alcanzando un total de US\$71.2 millones. Los principales productos exportados al mercado mexicano fueron el aceite vegetal y resinas. Entre las exportaciones hacia mercados internacionales diferentes al Americano destaca un incremento de 4.0 % en las exportaciones con destino a Japón principalmente café.Las exportaciones en los tres primeros trimestres del 2007 exhiben un comportamiento de disminución de las exportaciones al mercado Europeo y un crecimiento en las exportaciones a Norteamérica, Latinoamérica, Centroamérica y el resto del mundo (ver Gráfico 3).

Gráfico 3

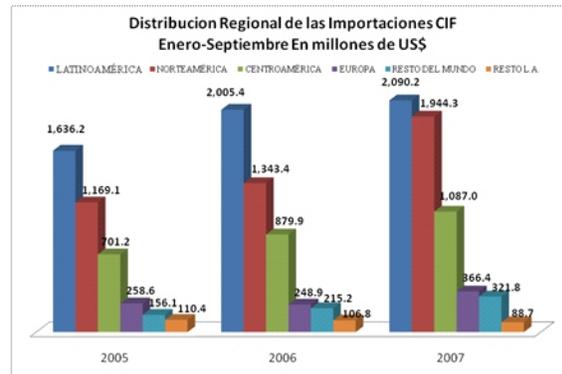


fuente: Sistema de Cuentas Nacionales de SERENAVEL.



El valor de las importaciones fue de US\$4,868.4 millones; este incremento se debe a mayores introducciones de bienes de capital para la agricultura, industria y transporte, así como a los incrementos en las importaciones de bienes de consumo duraderos y semi-duraderos (ver Gráfico No. 4)

Grafico 4



Fuente: Sistema de Cuentas Nacionales, Autoridad Estadística de HONDURAS/INEC

En cuanto al origen de las importaciones, Estados Unidos de América continúa como el principal proveedor, con una participación de 39.4% dentro del total importado y con un crecimiento de 45.8% entre enero y septiembre de 2007 con respecto al mismo período de 2006. Los productos comprados a ese país que tuvieron un mayor crecimiento fueron: los combustibles, vehículos, productos para la industria química, farmacéutica y de tocador.

Las compras a Centroamérica crecieron 23.5% en el período analizado, lo que significó una leve disminución de 2.0 puntos porcentuales con respecto a 2006.

Las importaciones procedentes de China siguieron incrementándose en 2007 al aumentar en 62.8%, principalmente en productos como los automóviles, productos de uso personal, esencias para la industria de la bebida, productos metalúrgicos ferrosos, frigoríficos y bicicletas entre otros productos.

Desde el año 2005 se ha mantenido un superávit comercial con algunos países europeos como Alemania, Holanda y Bélgica. Durante el 2007 se redujo el superávit con países europeos debido a menores exportaciones de café hacia Bélgica y al aumento de las importaciones de máquinas y aparatos para pulverizar procedentes de Alemania; por otro lado, se acentuó el déficit comercial con otros países europeos como Rusia y Suecia.

## 3.2 Cambios en la Legislación y en las Políticas para la Agricultura y la Vida Rural.

### 3.2.1 Políticas y Acuerdos Internacionales.

Como un instrumento clave para fortalecer la Integración Centroamericana, se ratificó la Política Agrícola Centroamericana (PACA) en la Cumbre de Presidentes llevada a cabo en diciembre del 2007.

La PACA entrará en vigencia en el 2008 y se extenderá por 10 años, siendo su objetivo promover una agricultura moderna, competitiva y equitativa que contribuya al desarrollo del sector agrícola mediante la implementación de prácticas agrícolas sostenibles desde el punto de vista económico, social, ambiental e institucional.

Dentro de las medidas que impulsará la PACA se encuentran:

La modernización de puestos cuarentenarios.

Armonización de la normativa sanitaria y fitosanitaria regional.

La promoción y desarrollo de instrumentos y servicios financieros novedosos para los agro negocios.

El fomento de mercados de servicios que respondan a las condiciones de la pequeña agricultura. Fortaleciendo las organizaciones regionales del sector privado.

Desarrollo de nuevas tecnologías, mejores prácticas y oportunidades de comercio regionales en la producción de agro-energía, una estrategia regional para la producción y comercio de granos básicos y una estrategia regional agroambiental entre otros.

### 3.2.2 Sanidad Agropecuaria

En materia de sanidad agropecuaria e inocuidad de los alimentos, el país cuenta con una nueva *Ley Fitosanitaria*, que entró en vigencia el 2006. En base a este fundamento jurídico, el Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria de Honduras (SENASA) ha procedido a la revisión y actualización de los reglamentos existentes, así como la elaboración de nuevos reglamentos específicos de acuerdo a las necesidades del país. Se cuenta con un avance de 19 propuestas de reglamentos, en proceso de discusión pública.

### 3.2.3. Acuerdos Comerciales

En el año 2007 se culminaron grandes esfuerzos de Honduras por alcanzar acuerdos comerciales que permitan mejorar, fortalecer y manejar su información con transparencia esto con la finalidad de fortalecer las relaciones comerciales bilaterales.

Hasta el 2007 se ha logrado la firma de Tratados de Libre Comercio con Colombia, Panamá, Chile y Colombia (actualmente todos pendientes de ser ratificados por el Congreso Nacional); así como la anuencia de la Unión Europea por alcanzar un Acuerdo de Asociación con la región centroamericana incluyendo un tratado de libre comercio a través de la emisión del mandato correspondiente.

Honduras en conjunto con los demás países de Centroamérica: Nicaragua, Guatemala, El Salvador y Costa Rica, iniciaron a finales del 2007 la primera ronda de negociación para un Acuerdo de Asociación con la Unión Europea para lo cual conformaron un equipo negociador con una vocería regional rotativa.



Dicho Acuerdo cuenta con tres pilares que incluyen un diálogo político, cooperación y comercio, todos estrechamente relacionados entre sí. Se estima que la negociación continuará a lo largo del 2008 y 2009. Dentro de los aspectos que se espera negociar de forma conjunta con Europa se encuentran los impuestos al banano como uno de los temas sensibles.

### 3.2.4. Leyes Nacionales:

En el 2007 fueron aprobados por el congreso nacional los siguientes decretos de ley:

Decreto 42-2007: autoriza la creación de un *fondo de garantía complementaria para granos básicos* para garantizar hasta el cuarenta por ciento (40%) de los créditos que conceda la banca privada para la producción de granos básicos (arroz, maíz, frijoles y sorgo).

Decreto 43-2007: autoriza la constitución de un *fideicomiso* en el Banco Nacional de Desarrollo Agrícola (BANADESA).

El mismo será destinado exclusivamente para otorgar financiamiento para el *fomento de la ganadería bovina* con destino a compra de pie de cría bovina importado, adquisición de equipo y materiales para el fomento productivo y adquisición de materiales genéticos para la reproducción.

Con el objetivo de crear un Fondo Genético Bovino se destinarán la cuarta parte del total de los intereses del fideicomiso.

El mismo Decreto autoriza un segundo fideicomiso para el financiamiento a corto plazo de los productores de granos básicos (arroz, maíz, frijol y sorgo) pero únicamente para el ciclo productivo 2007-2008.

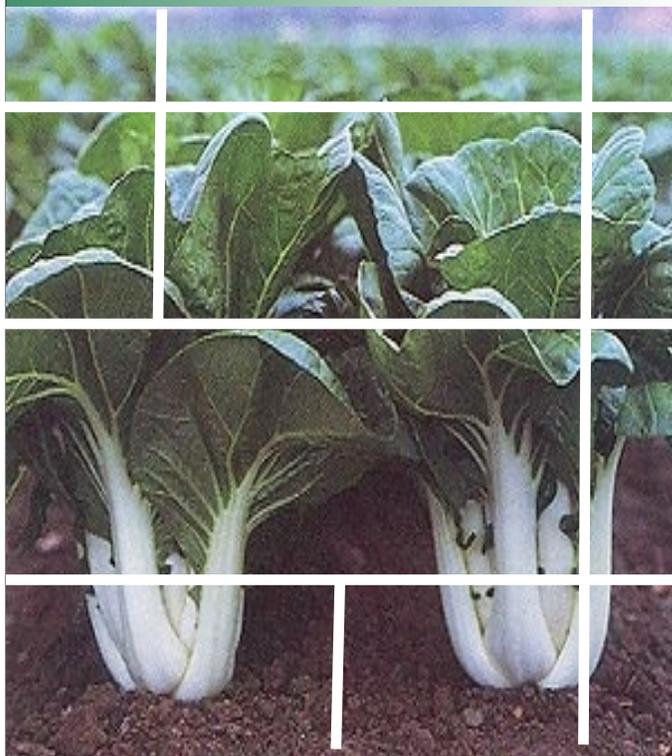
### 3.3 Reformas Institucionales en la Agricultura y el Medio Rural.

La necesidad de reformas en la agricultura y el medio rural aparecen, con mayor vigor, en los primeros seis años del siglo XXI en respuesta a las exigencias de fomento de la prosperidad en el medio rural.

Las líneas fundamentales de las reformas se manifiestan en los temas siguientes:

La creación de una Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente (SERNA), como institución normadora de la ley del ambiente.

La emisión de la ley de Desarrollo Rural Sostenible (Decreto No 12-2000), que busca el desarrollo integral de los territorios rurales, articulando las actividades de generación de ingreso no agrícola, con las propias del sector agrícola para lograr la generación de territorios competitivos que permitan potenciar las fuentes locales de generación de bienestar.



Para la implementación de la Política de Estado, para el Sector Agroalimentario y el Medio Rural, ha sido necesario un proceso de reforma institucional de la SAG ajustándose a una institución organizada en programas y servicios y presupuestariamente está en proceso de estructurar los SWAP.

En el Plan Anual Operativo del 2007, ya aparecen los Vice ministerios de Programas y Servicios.

Los servicios en ejecución han sido: SEDUCA, SENASA, SENINFRA, SNITTA e INFOAGRO y los programas: PRONAFOR, PRONAGRO, PRONAPAC y PRONADERS.

Este proceso de implementación de las reformas institucionales de la SAG, ha sido acompañado por el grupo de cooperantes y donantes del sector agroforestal del cual el IICA forma parte. La Mesa de cooperantes y donantes ha con mayor intensidad en SEDUCA, SENASA, SNITTA, PRONADERS y PRONAGRO.

Además de las acciones públicas al mejoramiento del sector, ha existido un aporte del sector empresarial a la modernización del mismo, derivados de las exigencias del CAFTA.

Sin embargo, uno de los puntos críticos siguen siendo los sistemas de comercialización, por lo que el IICA en colaboración con el Trade Facilitation Office Commerce (TFOC) y contrapartes públicas como la Secretaria de Industria y Comercio (SIC), Secretaria de Agricultura y Ganadería (SAG) e instituciones de apoyo como Agencia Estadounidense de Asistencia para el Desarrollo (USAID), han diseñado un sistema de capacitación de empresarios para la exportación a los mercados de Miami y Canadá, como un componente estratégico de la tercera edición de la plataforma agro exportadora, y de dos misiones comerciales al mercado de Canadá.

Se han desarrollado proyectos como PACTA orientado a resolver el problema de la tenencia de la tierra y la productividad de la misma una vez entregada a los pequeños productores.

El programa Alimentos para el Progreso que implementa la SAG, con el apoyo técnico y administrativo del IICA, ha servido para facilitar el proceso de reforma institucional, de manera especial el gestado al interior de la SAG.

También se ha contribuido a través de los fondos de Alimentos para el progreso, en la implementación de acciones de mejoramiento de competitividad en el sector privado y las organizaciones de productores con el propósito de ajustarse al nuevo entorno económico, político e institucional del país.

### **3.4 Comercio Agro Alimentario y Desarrollo de los Agro negocios.**

El Tratado de Libre Comercio con Republica Dominicana (DR-CAFTA), entro en vigencia desde el 1 de abril 2006 .



Respecto de la firma del Tratado de libre comercio con América del Norte (TLC-AN), ha rendido muchos frutos. A octubre del 2007 las exportaciones del sector hortícola a Estados Unidos habían crecido en un 44% con respecto al año anterior, reflejando igual tendencia el sector frutícola con un 17% de incremento, 6% para el sector acuícola y 36% para alimentos procesados lo que demuestra que el sector productivo nacional está aprovechando las oportunidades generadas por dicho tratado.

Honduras se colocó en el 2007 como segundo proveedor mundial de filete de Tilapia fresca, Berenjenas y Okra.

En el campo de desarrollo empresarial y debido al crecimiento de nuevas oportunidades de negocio en Honduras, la empresa estadounidense Wall Mart aumentó su participación en Honduras con la apertura de nuevos supermercados: Despensa Familiar, Paiz e Hyper Paiz como resultado de la compra del 51% de las acciones del grupo Carhco, Central American Retail Holding, en el 2006. Con estas nuevas inversiones están fortaleciendo su presencia y consolidando los planes de crecimiento en el país y la región centroamericana.

A través de su comercializadora de frutas y vegetales, Hortifrutti, Wall Mart ha reducido de 80% a 11% los productos hortofrutícolas importados mediante alianzas con varios centenares de pequeños productores hondureños a los cuales les brinda asistencia técnica para elevar la calidad de sus productos. Hortifrutti logró vender producción agropecuaria consolidada mediante sus operaciones en Honduras al mercado de USA.

Esta estrategia agresiva ha forzado a Supermercados la Colonia, principal cadena de supermercados en la capital, a llevar a cabo un proceso de renovación y fortalecimiento al pasar a formar parte de la empresa DIUNSA.

### **3.5 Sanidad Agropecuaria e Inocuidad de los Alimentos**

El amplio marco de oportunidades comerciales de los productos agropecuarios del país, demanda un especial esfuerzo a nivel de la sanidad agropecuaria y la inocuidad de los alimentos para aprovechar las ventajas competitivas en el sector agrícola, que permita la consolidación de una oferta exportable que cumpla los requerimientos sanitarios y fitosanitarios internacionales y de sus socios comerciales. Esta situación se encuentra ligada a la capacidad institucional del país para la aplicación efectiva de las exigencias sanitarias y fitosanitarias.

En este contexto, se han dispuesto esfuerzos conjuntos del sector público y privado, con apoyo de los organismos internacionales, para dar seguimiento y consolidación al desarrollo de las capacidades institucionales en el ámbito de las medidas sanitarias y fitosanitarias.



Entre las principales acciones del país en esta materia se destacan:

Lanzamiento de la Agenda Nacional MSF 2007/2008, llevado a cabo por el Comité Nacional MSF.

Participación del país en las reuniones del Comité MSF de la Organización Mundial del Comercio (OMC).

Reactivación del Comité Nacional del Codex Alimentarius.

Fortalecimiento de capacidades del país en materia de rastreabilidad.

Fortalecimiento de capacidades del país para el cumplimiento oportuno de las notificaciones sanitarias ante la Organización Mundial de Salud Animal (OIE).

Fortalecimiento de capacidades del SENASA en auditorias de implementación de Programas de Buenas practicas de manufactura (BPM) y Programas Hazard Analisis Critical Control Point (HACCP), epidemiología y análisis de riesgos.

### **3.5.1 En el ámbito de la Salud Vegetal**

Mantenimiento como área libre de la mosca del mediterráneo 3,950 kilómetros del valle del Aguan.

Implementación de la Guía Técnica para productores, exportadores de frutas y vegetales, que tiene por objeto proveer un instrumento metodológico de cumplimiento obligatorio, que regule la producción, cosecha, transporte y empaque de frutas y vegetales.

### **3.5.3 En el ámbito de la Salud Animal**

Se ha fortalecido las acciones para la erradicación de la Peste Porcina Clásica (PPC), manteniendo más del 50% del territorio nacional en etapa de control.

Se ha fortalecido la vigilancia de enfermedades exóticas, a través de una campaña lanzada a nivel nacional con el objetivo de prevenir la introducción de enfermedades emergentes.

### **3.5.3 En el ámbito de la Inocuidad de los Alimentos**

Se ha Fortalecido las acciones para la erradicación de la Peste Porcina Clásica (PPC), manteniendo más del 50% del territorio nacional en etapa de control.

Se ha fortalecido la vigilancia de enfermedades exóticas, a través de una campaña lanzada a nivel nacional con el objetivo de prevenir la introducción de enfermedades emergentes.

Se ha fortalecido la capacidad del país para la detección de residuos en productos de origen animal y vegetal, con la adquisición de un espectrofotómetro líquido masa-masa (HPLC-MS)



Por otro lado, Honduras viene trabajando en el proceso de integración de los países centroamericanos, con participación periódica en las reuniones del Subgrupo MSF de la Unión Aduanera Centroamericana.

### **3.6 Innovación, Ciencia y Tecnología Agropecuaria.**

Durante el 2007 la Secretaria de Agricultura y Ganadería (SAG) con el apoyo de otras instituciones gubernamentales (INA, BANADESA, BANHPROVI, etc.), organizaciones no gubernamentales, el sector privado, organizaciones de productores y municipalidades, ejecutaron el Plan de prevención para asegurar el abastecimiento de maíz y sorgo 2007, así como el Proyecto de Bono Tecnológico Productivo (BTP).

El Plan estaba orientado a incrementar la oferta nacional de maíz y sorgo para consumo humano y de la agroindustria mediante el establecimiento de medidas dirigidas a fomentar la producción y productividad de estos rubros, generar empleo, incrementar los ingresos y contribuir a la seguridad alimentaria del país.

El mismo Plan considero establecer y fortalecer mecanismos financieros, crediticios, seguro agrícola, de co-inversión y recuperación del crédito, así como la creación de estrategias de comercialización, concertación de precios competitivos al productor y asegurar la disponibilidad permanente de grano a precios adecuados.

El Plan consideró tecnificar alrededor de 215 mil manzanas en tres ciclos productivos y de esta forma incrementar la producción en 7.2 millones de quintales de maíz y sorgo.

Para la ejecución de este plan se firmo un convenio entre el Gobierno, la agroindustria, los productores, las confederaciones campesinas, proveedores de insumos y de maquinaria agrícola, en el cual se definieron sus responsabilidades.

Por su parte, el Proyecto Bono Tecnológico Productivo tenía el objeto de contribuir a la seguridad alimentaria de la población rural y a generar excedentes mediante el aumento en la producción y productividad de granos básicos.

Específicamente el Proyecto buscaba incentivar la producción y productividad de los pequeños productores de granos básicos, mediante la utilización de insumos y tecnología agrícola apropiada, con el apoyo de asistencia técnica adecuada y oportuna, igualmente se procuró fortalecer los mecanismos financieros alternativos de apoyo a la producción de granos básicos, promover el uso de semilla mejorada, preservar la base genética de los cultivos de los pequeños agricultores e incentivar la producción artesanal de semillas para uso a nivel de finca, comunidad y para el mercado.

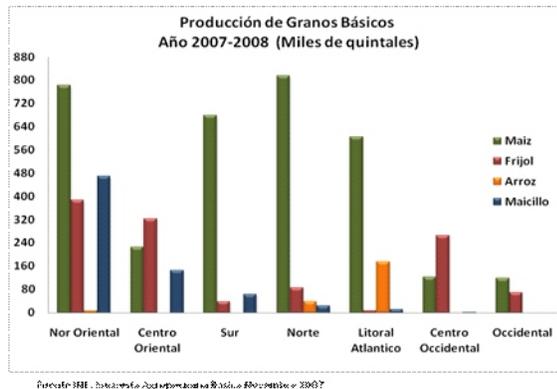
Este proyecto durante su ejecución 2006-2007, beneficio a más de 90 mil productores de maíz y frijol .

Con estas dos iniciativas, la SAG logro reactivar la producción de granos básicos, sector que fue abandonado oficialmente desde los años 90, periodo en el cual fue emitida la Ley para la Modernización y Desarrollo del Sector Agrícola (LMDSA, Decreto 31-92).



La producción de granos básicos ha sido afectada positivamente por factores internos como externos. Los factores externos como el incremento en el precio internacional y la reducción en la oferta interna y externa en los países vecinos y factores internos como la promoción, facilidades, buenos precios y buenas condiciones climatológicas, generaron incrementos significativos en producción superiores al año anterior en 32.7% para maíz, el 16.3% para frijol, 70.8% para arroz y 59.4% para sorgo (Ver Gráfico 5)

Grafico 5



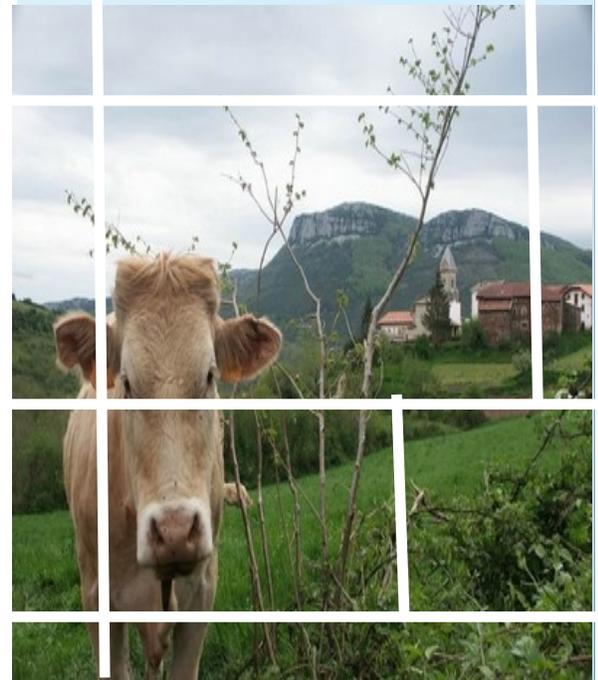
Fuente: IICA, Instituto Agropecuario Hondureño (INAGH) 2007

### 3.7 Desarrollo Rural Sostenible.

Durante el 2007 se observó debilidad en la institucionalidad para el desarrollo rural, no hubo una coordinación de esfuerzos tanto a nivel nacional como en los territorios; para el caso la SAG a través de la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria (DICTA), apoyaba a los productores desde el Proyecto del Bono Tecnológico Productivo orientado a la seguridad alimentaria y capitalización de las comunidades rurales. De igual forma la Dirección Nacional de Desarrollo Rural Sostenible (DINADERS), implementaba otro bono productivo, el cual no complementaba al de la SAG y en algunos casos, duplicaban esfuerzos al tener cobertura en las mismas comunidades.

El IICA inicio esfuerzos en la Región de Occidente del país, orientados a implementar procesos de coordinación interinstitucional con enfoque territorial, mediante la puesta en marcha de la experiencia piloto en Belén Gualcho, en coordinación con el Gobierno Local, proyectos de la Cuenta del Milenio, ONG nacional e internacional y proyectos de desarrollo rural trabajando en la región.

En el 2007 los esfuerzos en el sector rural de Honduras, fueron orientados al fortalecimiento de un sistema de financiamiento rural alternativo conocido en el país como Cajas Rurales de Ahorro y Crédito (CRAC's). Estas iniciativas recibieron el impulso gubernamental con el lanzamiento del Programa Nacional de Cajas Rurales liderado por la SAG y esfuerzos de organismos de cooperación internacional como el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), Banco Mundial (BM), Banco Interamericano de Desarrollo (BID), el Banco Centroamericano de Integración Económica (BCIE), el FIDA y el IICA en los temas de capacitación y cooperación técnica.



El programa se inicio con el propósito de acompañar y fortalecer las Cajas Rurales que han sido organizadas por diferentes proyectos y organizaciones no gubernamentales trabajando en el sector rural.

Actualmente el Fondo Nacional de Desarrollo Rural Sostenible, (FONADERS) realiza un estudio con objeto de disponer un censo nacional de Cajas Rurales.

De igual forma, muchos de los proyectos en ejecución como PRONADEL, Pro-negocios rurales, Pro-empresa hacen esfuerzos sustanciales para apoyar las actividades del sector rural con una visión ampliada de la agricultura, más allá de la producción primaria, incorporando actividades de transformación, inteligencia empresarial, creando una visión empresarial en el sector rural que mejora sus capacidades de negociación y competitividad.

En las zonas rurales de Honduras se muestran la necesidad de mayores inversiones en:

Capacitación, para mejorar la productividad de la mano de obra.

La urgencia de inversión en tecnología, para volver eficientes los procesos productivos.

Especial énfasis en la capacidad empresarial, con orientación de mercados de manera de ser capaces de proveer una oferta de producto a lo largo del año y de la calidad y cantidad requerida por el comprador.

Es importante mencionar que durante este año hubo una fuerte inyección de dinero en el sector rural mediante la Estrategia de Reducción de la Pobreza (ERP), con fondos de la condonación de la deuda, que han sido transferidos a las municipalidades y son utilizados en proyectos productivos, sociales y fortalecimiento institucional a nivel local.

Según el Foro Social de Deuda Externa (FOSDE), algunas municipalidades manifiestan dificultades para acceder a estos fondos, que aunque son asignados por el Índice de Desarrollo Humano (IDH), y su cantidad de población, estos deben ser retirados con base a propuestas de proyectos elaborados para las áreas antes mencionadas. La creación de estas capacidades de propuesta a nivel de los territorios es una de las oportunidades de cooperación a nivel del país.

Debe destacarse que durante el 2007, muchos gobiernos locales han asumido un rol protagónico en la ejecución de los proyectos de la ERP y la asignación de los fondos de la Cuenta del Milenio.

Otra de las acciones relevantes a nivel del sector rural ha sido el trabajo desarrollado por la Red Solidaria (RS) que dirige la primera dama y que desarrolla una serie de proyectos a nivel de la población más pobre del sector rural ejecutados a través de subsidios en forma de bonos a personas de la de la tercera edad, a mujeres lactantes, a niños y otros grupos vulnerables.



También se ha trabajado en el tema de huertos familiares para seguridad alimentaria, la merienda escolar en las escuelas rurales. Este ha sido uno de los programas que se ha coordinado con el bono tecnológico productivo de la SAG, con proyectos productivos financiados por el Fondo Hondureño de Inversión Social (FHIS) y otros programas sociales en el país.

Por otro lado, en el marco de la Ley de Desarrollo Territorial se ha avanzado en el 2007 con la socialización de la Ley y la estructuración de los órganos regionales y locales para su implementación.

Con este esfuerzo se ha ido estructurando en el país un proceso de cohesión territorial que ha llevado al establecimiento de mancomunidades, proyectos intermunicipales en áreas como manejo de desechos sólidos, protección de cuencas, electrificación y otros donde las economías de escala hacen posible este tipo de proyectos.

Estos esfuerzos iniciales deberán ser aprovechados y potenciados con otras experiencias similares y la documentación de las mismas para la generación de conocimientos como experiencias piloto y de creación de institucionalidad a nivel territorial.

La mayoría de estos esfuerzos están siendo impulsados a través del Ministerio de Gobernación y la Asociación de Municipios de Honduras (AMHON).



## 4. RESULTADOS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA AGENDA DE COOPERACIÓN TÉCNICA EN HONDURAS.

### 4.1 Contribución del IICA al Reposicionamiento de la Agricultura y la Vida Rural

La oficina del IICA Honduras, durante el 2007 sufrió una transformación estructural, ampliando la capacidad del instituto con la contratación de nuevo personal técnico y administrativo con la finalidad de responder a las demandas de asistencia técnica recibidas por el instituto.

Durante el 2007 la oficina del IICA en Honduras, ofreció acompañamiento técnico permanente a la SAG, para la implementación de los Acuerdos del Plan Agro (2003-2015) en el país. A raíz de este acompañamiento, se conformó un equipo nacional para la revisión de la Política Agrícola Centroamericana (PACA) y otro para la implementación del Plan Estratégico Operativo (PEO) (2006-2010) de la SAG.

Se realizó un taller con los líderes nacionales y de la Región Central, para la consulta sobre el documento de la PACA y se apoyó la participación de Honduras en la reunión de Consulta Regional de esta.

Se brindó cooperación técnica a la SAG en sus esfuerzos por mejorar el servicio que ofrece al sector privado agrícola del país, permitiéndole desarrollar una concepción ampliada de la agricultura bajo el enfoque de cadenas agroalimentarias.

En ese orden, se enfatizó el apoyo a la comercialización internacional, mediante la organización de misiones comerciales a varios mercados meta y otras acciones para la promoción de exportaciones. Asimismo se ha apoyado a la SAG en el proceso de implementación de su Plan Estratégico Operativo (PEO) 2006-2010 y, también, en el proceso de seguimiento y monitoreo de este.

### 4.2 Promoción del Comercio y la Competitividad de los Agro negocios

Durante el 2007 se completó la tercera plataforma de exportación: “Creando Exportadores”, la cual estuvo dirigida al mercado de Miami, EEUU, y contó con la participación de 9 pequeñas y medianas empresas del sector agro exportador PYMESA’s del sector agroindustrial.

Aunque este programa es una iniciativa del IICA, se hizo posible gracias al apoyo de otras instituciones como la SAG, SIC el Programa Nacional de Competitividad de FIDEy el programa USAID-RED. Dicha Plataforma, se estructuró con un enfoque integral, el cual está compuesto de tres ejes:

Capacitación. Para fortalecer los conocimientos de las empresas en comercio internacional y proveer herramientas para el diseño de un plan de negocios para exportar.

**Informe anual de la oficina del IICA Honduras 2007**



Validación de sus productos en el mercado de destino. Mediante la contratación de un consultor se logro obtener información individual por cada empresa sobre aceptación y posibles adaptaciones requeridas para poder comercializar el producto, en forma exitosa y cumplir con las especificaciones técnicas requeridas por los cliente.

Mercadeo in situ. La metodología desarrollada consistió en con la organización de una misión comercial y rueda de negocios con los clientes potenciales identificados en la fase anterior.

Producto de este proceso, cada empresa tuvo la oportunidad de ofrecer sus productos a un mínimo de 4 importadores / distribuidores. Como resultado de las negociaciones iniciadas, se logró la exportación de lácteos y el envío de muestras de varios productos incluyendo Jugo de limón, rosquillas, especias y fibra digestiva entre otros.

En el marco de un Convenio entre el IICA y el TFOC, se organizaron dos misiones comerciales a Canadá, dirigidas a los mercados de Toronto y Montreal, en marzo y noviembre 2007 respectivamente. Se contó con la participación de un total de 20 empresas de productos tanto frescos como procesados.

Estas misiones tuvieron como objetivo principal continuar con la búsqueda de nuevas oportunidades de exportación para los productos alimenticios hondureños, en el mercado canadiense, resultando en más de 100 citas de negocios con clientes potenciales y la diversificación de la oferta exportable a Canadá, con la inclusión de dos nuevos productos: Toronja y Mango.

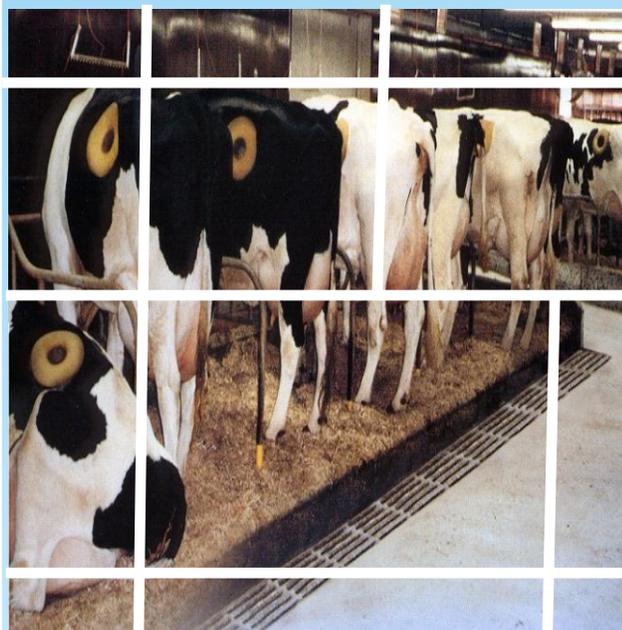
Hasta finales de 2007 se logro enviar 20 contenedores de toronja y dos de mango así como la consolidación del posicionamiento del camote hondureño, de piel morada en dicho mercado y el establecimiento de un importante número de contactos comerciales que deberían de traducirse en nuevas exportaciones para el 2008.

Con el apoyo del TFOC se realizaron seminarios de capacitación sobre las características y requisitos del mercado canadiense, oportunidades para el sector agrícola y agroindustrial así como capacitación en temas del comercio internacional.

Por otro lado, se complementó la capacitación con un apoyo directo en la identificación y concertación de citas con clientes potenciales, para cada empresa hondureña participante de acuerdo a su perfil, 18 Empresas hondureñas fueron beneficiadas por este apoyo, logrando implementar una estrategia de mercadeo para la exportación a Canadá.

Los objetivos de dichas misiones, cuyos logros pueden verificarse objetivamente fueron:

Familiarizarse con las características del mercado canadiense.



Identificar las características de la competencia.  
Identificar las similitudes y diferencias entre los dos mercados a visitar: Toronto y Montreal.  
Recibir comentarios sobre los productos ofertados y las adaptaciones necesarias para adecuarse a la demanda.  
Familiarizarse con las buenas prácticas comerciales requeridas para lograr relaciones comerciales a largo plazo.  
Lograr pedidos que contribuyan a incrementar las exportaciones a corto plazo.

Identificar oportunidades de exportación para otros productos que actualmente no fueron sujetos de promoción comercial en las misiones efectuadas en el 2007, pero que el país cuenta con las capacidades para producir de manera competitiva.

Tanto la plataforma de exportación como las misiones comerciales, permitieron elaborar una base de datos de distribuidores de productos alimenticios para los mercados de Miami, Montreal y Toronto interesados en oportunidades de negocios con exportadores hondureños.

Por segundo año consecutivo, la oficina del IICA en Honduras colaboró con la SIC en el “Congreso Nacional de Exportadores”, en su organización y gestionando la participación de conferencistas internacionales quienes impartieron seminarios sobre “Marcas Privadas: Oportunidades de Exportación” y “Cálculo de Costos de Exportación”.

Además, la Oficina del IICA en Honduras, con el apoyo del Proyecto IICA/BID, realizó un taller para diagnosticar las medidas de corto y mediano plazo necesarias para la reactivación de las cadenas agroalimentarias en el país. Como contribución al desarrollo de las cadenas agro productivas se apoyó la organización de diferentes actividades para el mejoramiento de la competitividad de las siguientes cadenas:

**Cadena de Lácteos:** Se realizaron 8 talleres para capacitar en buenas prácticas de ordeño, transporte y entrega de leche a los productores organizados en los centros de recolección y enfriamiento de leche (CRELE´S) ubicados en el del departamento de Olancho.

**Cadena de cacao:** Se apoyo la realización de un taller para actualizar el diagnóstico del sector con el objetivo de elaborar el plan de acción para 2008 consensuado con todos los actores.

**Cadena Apícola:** Se apoyo en la ejecución de un taller para actualizar el diagnóstico del sector con el objetivo de elaborar el plan de acción 2008.

#### **4.3 Fortalecimiento de los Sistemas de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad de los Alimentos.**

La Oficina ha continuado brindando apoyo al país, para el fortalecimiento de sus capacidades institucionales en materia de medidas sanitarias y fitosanitarias.

**Informe anual de la oficina del IICA Honduras 2007**



Se obtuvieron los siguientes resultados:

Lanzamiento de la Agenda Nacional MSF 2007/2008, llevado a cabo por el Comité Nacional de Medidas Sanitarias y Fitosanitarias (CNMSF). Esta actividad involucró la firma de un acto de compromiso de cooperación intersectorial en MSF entre la SAG, SIC y la Secretaría de Salud (SS), contándose como testigos de honor al Consejo Hondureño de Ciencia y Tecnología (COHCIT) y al Comisionado Presidencial de Competitividad.

La agenda nacional MSF fomenta una visión común en el país en materia de medidas sanitarias y fitosanitarias, con miras a mejorar la calidad y competitividad de la agricultura nacional, lograr un mejor aprovechamiento de los procesos de globalización e integración regional y facilitar la implementación del acuerdo de medidas sanitarias y fitosanitarias de la Organización Mundial de Comercio (OMC) y de los diversos Tratados de Libre Comercio (TLC's) negociados por el país.

Se logró la participación del país en las reuniones del Comité MSF de la OMC, en el marco de la Iniciativa de Medidas Sanitarias y Fitosanitarias para las Américas.

Se ha fortalecido las capacidades del país en materia de rastreabilidad:

Participación del país, con delegados nacionales, en el Seminario Internacional de Trazabilidad: "Requerimientos y Experiencias Internacionales", realizado en San José Costa Rica, del 22 al 24 de mayo. Este evento fue organizado por el IICA, con el Proyecto IICA/ILRI - CFC, el Proyecto CAC - Taiwán y el Organismo Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria (OIRSA).

Participación de Honduras en las reuniones de trabajo para la elaboración del Proyecto Regional de Rastreabilidad, en el marco del Subgrupo MSF de la Unión Aduanera Centroamericana (UAC).

Desarrollo del Seminario Taller Nacional de Rastreabilidad, realizado en Tegucigalpa los días 05 y 06 de noviembre. Organizado por el IICA, con apoyo del Proyecto IICA/ILRI - CFC, y el SENASA. Se contó con la participación de 16 representantes tanto del sector público como privado.

Los participantes del sector público son empleados del SENASA, seleccionándose personal de las diferentes áreas técnicas a nivel central y regional, y del Programa Nacional que promueve la modernización productiva y el desarrollo de la competitividad sectorial (PRONAGRO) de la SAG. Por el sector privado, participaron representantes de la Federación Nacional de Agricultores y Ganaderos de Honduras (FENAGH) y de Colegios Profesionales.

Este evento facilitó la identificación de necesidades de rastreabilidad, la definición de objetivos, análisis del alcance y la profundidad del sistema de rastreabilidad para el país, así como para delinear las acciones futuras.



Se ha fortalecido las capacidades del país para el cumplimiento oportuno de las notificaciones sanitarias ante la Organización Mundial de Salud Animal (OIE).

Se llevó a cabo el entrenamiento de 16 técnicos, del SENASA, de la academia y del sector salud. Por tratarse de un curso especializado se trabajó con personal encargado directamente con las áreas de epidemiología, vigilancia y laboratorios, así como responsables de la notificación sanitaria.

En esta línea de trabajo se realizó el curso “Introducción a la epidemiología y sistema de información sanitaria OIE”, realizado en Tegucigalpa, del 26 al 30 de noviembre de 2007. Este evento fue organizado por el IICA, con apoyo del Proyecto IICA/ILRI - CFC, y el SENASA.

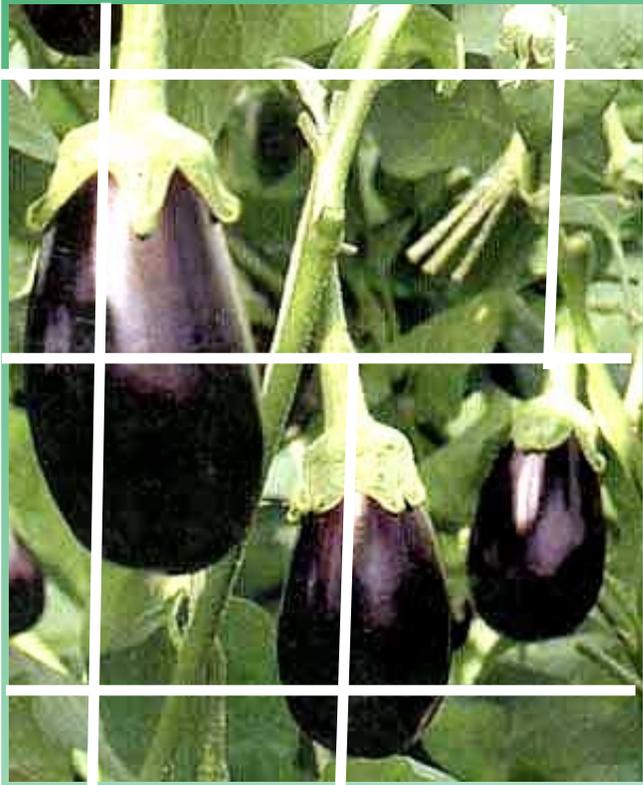
Se fortaleció las capacidades del SENASA en auditorías BPM y HACCP, epidemiología y análisis de riesgos. Mediante los siguientes cursos de capacitación:

“Taller Regional de Capacitadores en Auditorías para Sistemas HACCP y BPM”. Realizado en San Pedro Sula, del 16 al 20 de abril de 2007, organizado por el IICA, con el Proyecto IICA/ILRI - CFC, OIRSA y OPS/OMS. En este evento participaron 43 representantes del sector público y privado provenientes de los países de la Región Centroamericana y República Dominicana.

Curso de “Análisis de Riesgo en Salud Animal”. Realizado en Tegucigalpa, del 17 al 20 de septiembre de 2007. Organizado por el IICA, con apoyo del Proyecto IICA/ILRI CFC, y el SENASA.

#### **4.4 Promoción del Manejo Sostenible de los Recursos Naturales y el Medio Ambiente.**

En el marco del Convenio del IICA con el Proyecto de Desarrollo Rural de la Zona de Fragilidad Ecológica del Trifinio (PRODERT) ubicado en el occidente del país, se ha promovido en las zonas cafetaleras el uso de sistemas agroforestales para la siembra de café en asocio con árboles maderables. A través del proyecto de mejoramiento de la calidad del café que se ejecuta en coordinación con Programa para el mejoramiento del café (PROMECAFE), el Instituto Hondureño del Café (IHCAFE) y DICTA tienen como objetivo mejorar la infraestructura de beneficiado con un manejo adecuado de las aguas mieles y la pulpa para la producción de abono orgánico y disminución del impacto ambiental de las actividades asociadas al cultivo del café en las cuencas hidrográficas. El PRODERT co-ejecuta acciones en el territorio con 5 ONGs (Hermandad de Honduras, Desarrollo Integral Alternativo (DIA), Asociación Trinacional para el Desarrollo Sostenible (ATRIDES), Agencia para el Desarrollo del Valle de Sensenti (ADEVAS), Asociación para el Desarrollo Integral Alternativo Comunitario (ADIAC), con las cuales se han establecido viveros forestales especialmente de cedro y caoba los que serán trasplantados al campo al inicio de la estación lluviosa en mayo del 2008.



## 4.5 Fortalecimiento de las Comunidades Rurales usando el Enfoque Territorial.

Durante el 2007, se continuó con el proceso de implementación del enfoque territorial en el municipio de Belén Gualcho ubicado en el departamento de Ocotepeque, en el occidente de Honduras. En este año los esfuerzos se concentraron en la masificación de las experiencias capitalizadas durante el pasado 2006. Las acciones más relevantes realizadas fueron las siguientes:

Las instituciones del sector agropecuario público hondureño cuentan hoy con información relevante sobre experiencias de desarrollo rural con enfoque territorial, con especial énfasis en la región occidental. Para lograrlo el IICA, en coordinación con el PRODERT, organizó procesos de socialización de las experiencias de desarrollo rural.

La información de los talleres fue socializada en diferentes eventos con la participación de técnicos del proyecto y las ONG´s de la región. De igual forma, se desarrolló el “II Foro de Desarrollo Rural en la Región de Occidente”, para dar a conocer los resultados de los procesos de implementación del enfoque territorial en el desarrollo rural de experiencias desarrolladas en Honduras y El Salvador.

El IICA a través de la cooperación técnica brindada a las ONG´s prestadoras de servicios ha promovido el establecimiento de un sistema financiero rural mediante la aplicación de buenas prácticas de Cajas, para esto fue necesario unificar la metodología de entrega de servicios de asistencia técnica a las cajas rurales apoyadas por el PRODERT.

Los actores del territorio cuentan con capacidad de gestión, análisis y asociatividad en el conglomerado de hortalizas de altura, permitiendo el mejoramiento de los niveles de competitividad territorial.

En el proceso de levantamiento de línea base del territorio, se priorizó las hortalizas de altura como uno de los tres motores de crecimiento del territorio, del cual el cultivo de zanahoria, papa y repollo resultaron ser los más competitivo. Este trabajo se realizó en coordinación con la ONG Hermandad de Honduras.

El IICA contribuyó al fortalecimiento del PRODERT en su capacidad organizacional en los territorios. Mediante este apoyo se logró tramitar la personería jurídica de 108 cajas rurales. Esto les ha permitido mejorar su imagen ante los ahorrantes en lo referente a la transparencia y confianza en el manejo del dinero.

Se ha venido fortaleciendo la capacidad de gestión del territorio de referencia mediante giras, talleres y reuniones de formación.

Se ha avanzado en la elaboración del proyecto de territorio que les permitió conocer sus potencialidades e identificar sus motores de crecimiento y algunas ideas de proyecto. Se han gestionado y en proceso de implementación 5 proyectos en las



áreas de riego, manejo de desechos sólidos y un proyecto de hogares saludables.

#### **4.6 La introducción de la Tecnología y la Innovación para la Modernización de la Agricultura y la Vida Rural.**

El IICA, mediante la promoción de políticas y procesos de innovación tecnológica, apoya los esfuerzos de Honduras en modernizar la agricultura y potenciar su contribución al desarrollo económico, social y ambiental, facilitando la incorporación de nuevos conocimientos y tecnologías. Las principales acciones realizadas en el 2007 en esta área fueron las siguientes:

El IICA ha iniciado un proceso para que la SAG y el IHCAFE, mejoren sus capacidades institucionales para aprovechar de mejor manera los mecanismos y programas de cooperación en materia tecnológica que existen a nivel regional.

Como consecuencia de lo anterior, el IHCAFE ejecuta con PROMECAFE un proyecto para el mejoramiento de la calidad del grano; de igual forma, DICTA ejecuta el proyecto de evaluación de materiales tolerante a la sequía y a suelos de baja fertilidad, en el cual participa la Escuela Agrícola Panamericana “El Zamorano” (EAP) y los proyectos de apoyo a la producción, procesamiento y comercialización de frijol financiado por la Red-SICTA.

Con el propósito de reorientar el rol de las estaciones experimentales, el IICA apoyó a DICTA y el PRODERT para la elaboración de un plan de trabajo de la estación experimental de San Francisco del Valle, Ocotepeque, con la finalidad de satisfacer las demandas tecnológicas de los agricultores que participan en los proyectos de desarrollo rural de la región occidental.

En colaboración con el grupo de cooperantes, el IICA ha venido apoyando al SNITTA para formular el Plan Nacional de Ciencia y Tecnología (PLANACTA).

Se contribuyó a través del apoyo a la implementación del proyecto Bono Tecnológico Productivo (BTP) con la seguridad alimentaria de la población rural y el fortalecimiento de las cajas rurales. Como parte de este proyecto se desarrollaron las actividades siguientes:

Distribución de más de 36 mil quintales de semilla de granos básicos.

Siembra de 90 mil setecientas manzanas, 60 mil de maíz, 30 mil de frijol y 700 de sorgo.

Se ha iniciado un programa de promoción de la siembra de aguacate de la variedad “Hass”, a través del cual se espera plantar 300 manzanas, de las cuales en el 2007 se han sembrado 60 manzanas en 7 departamentos del país en zonas ubicadas en altitudes superiores a 1000 metros. Para el logro de este resultado se importó un lote de 30 mil yemas de aguacate provenientes de la República Dominicana y otro de 8,000 de Guatemala.

**Informe anual de la oficina del IICA Honduras 2007**



## **5. Resultados de la Cooperación Técnica Inter-Agencial.**

### **5.1 Cooperación con la FAO**

Una de las principales acciones realizadas con esta institución fue el proceso de sistematización del proyecto Bono Tecnológico Productivo (BTP). Mediante esta coordinación se realizaron las siguientes actividades:

- Definición de la metodología de la sistematización.
- Levantamiento de la información secundaria necesaria.
- Validación de los instrumentos de campo.

Otra de las actividades realizadas en manera conjunta entre el IICA y la FAO fue iniciar el proceso para la formulación conjunta del Plan Nacional de Ciencia y Tecnología (PLANACTA).

En ese orden, se prepararon los términos de referencia para la elaboración del trabajo a realizar y de manera conjunta se analizaron los currículos, y se seleccionaron los consultores que formularán el plan.

Se coordinaron actividades en el marco de la Alianza Nacional Contra el Hambre (ANCHA), donde se financian pequeños proyectos de seguridad alimentaria.

### **5.2 Cooperación con el Grupo de Donantes y Cooperantes Agroforestales.**

El IICA forma parte del grupo de cooperantes y donantes de la mesa agroforestal de Honduras, en la cual el IICA fue nombrado como coordinador del grupo del SNITTA, cuyos esfuerzos fueron orientados a la consolidación del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología Agroalimentaria (CONACTA), la elección de los miembros del Fondo Nacional de Ciencia y Tecnología Agroalimentaria (FONACTA) y la búsqueda de los fondos para la elaboración del PLANACTA.

De acuerdo a lo priorizado, el PLANACTA se elaborará con base en las necesidades de las nueve cadenas agroalimentarias prioritarias del país (palma africana, miel, leche, bovina de carne, frutales, hortalizas, cacao).

El grupo de la mesa de donantes y cooperantes de la mesa agroforestal lo conforman la FAO, COSUDE, GTZ, AECI, Banco Mundial, BID, BCIE, la Comisión Europea.

En esta instancia se analiza el avance en la implementación de la Política de Estado para Sector Agroalimentario PESA, y mediante reuniones mensuales de coordinación se hacen los



coordinación se hacen los esfuerzos necesarios para el cumplimiento de los acuerdos de París, sobre la armonización de la cooperación internacional.

### **5.3 Cooperación con (COSUDE):**

Con la Cooperación Sueca de Cooperación, se ha venido trabajando de manera conjunta en apoyo al proyecto Red SICTA. El trabajo realizado consistió en la identificación y formulación de propuestas de proyectos para producción, transformación y comercialización de frijol en Honduras.

Se han presentado cuatro propuestas de proyectos dos de las cuales ya han sido aprobadas. De igual forma se ha presentado un perfil para un proyecto de mejoramiento de la competitividad de la cadena de hortalizas de clima templado en el territorio de referencia. En el marco del grupo de cooperantes, hemos coordinado el proceso de revisión de los términos de referencia para la elaboración del PLANACTA, en virtud de que uno de los consultores que elaboraría el trabajo sería financiado por dicha agencia.

### **5.4 Cooperación con la Oficina de Facilitación del Comercio de Canadá (TFOC)**

A través del convenio firmado entre el IICA y el TFOC, ha sido posible derivar una serie de beneficios para las empresas que el IICA apoya en su programa de promoción al comercio y la competitividad, siendo los principales productos de esta cooperación los seminarios de preparación de empresas que desean exportar al mercado canadiense, en la cual se ha contado con la expertis de los especialistas en comercialización de producto fresco y procesado.

Asimismo el TFOC ha acompañado en las actividades relacionadas con la concertación de citas y traducción durante las negociaciones comerciales realizadas a los mercados de Toronto y Montreal como fruto de las misiones comerciales.

### **5.5 Cooperación con el BCIE**

En el marco del convenio de cooperación con el PRODERT, en coordinación con el BCIE se realiza la evaluación del proyecto y se identifican los elementos para la preparación de una siguiente fase del proyecto.

Se trabajó de manera coordinada con el Banco en los preparativos del II Encuentro Empresarial y de Negocios de México, Centro América y República Dominicana. El interés principal de la coordinación es la creación del del Consejo Centroamericano Agro-empresarial, con el propósito de tener un interlocutor legitimado para sus operaciones en la región.

### **5.6 Cooperación con USDA**

En conjunto con el USDA y El Zamorano, el 28 de septiembre del presente año se realizó el taller "Estado de las Agro Biotecnologías", al cual participaron representantes de SENASA, Monsanto, El Zamorano y la UNAH



El evento permitió conocer los avances en biotecnología y su aplicación, así como las principales limitantes para el avance de estas tecnologías. Entre las limitantes se mencionaron las siguientes:

Falta de incentivos nacionales para el desarrollo de investigación básica en la temática.

Falta de marcos regulatorios en la introducción de material transgenico.

Falta de políticas públicas que promuevan y movilicen recursos públicos y privados para esta actividad.

La necesidad de realizar una investigación sobre los posibles riesgos que ésta tecnología pueda tener en la salud y en las actividades humanas.

Por otra parte, se reconoció la poca participación de los actores y consumidores en las discusiones relacionados con este tema.



## **6. Resultados de la Cooperación Técnica Horizontal.**

### **6.1 En materia de Promoción del Comercio y Competitividad de los Agronegocios.**

### **6.2 En materia de sanidad agropecuaria e inocuidad de los alimentos:**

La experiencia de Honduras en materia MSF es pionera en la Región Central, por las características en la conformación del Comité, que favorece la participación del sector privado y el sector académico en conjunto con el sector público, y porque constituye una de las primeras experiencias en la construcción de una Agenda Nacional MSF.

Esta experiencia es actualmente difundida como un ejemplo a seguir en la conformación y consolidación de Comités MSF a nivel de la Región Central y en el Hemisferio. Particularmente, esta experiencia ha sido presentada a nivel de los Comités MSF de Costa Rica y Panamá, por la Especialista Regional en Sanidad Agropecuaria e Inocuidad de los Alimentos y el Especialista Responsable de la Iniciativa de las Américas, compartiendo los logros del Comité y la metodología para la construcción de Agendas Nacionales MSF.

Por otro lado, Honduras también ha sido beneficiada con la cooperación técnica horizontal, a través del intercambio de experiencias con técnicos del Servicio Nacional de Sanidad Animal (SENASA) de Costa Rica, en materia de análisis de riesgos, rastreabilidad, epidemiología y sistema mundial de notificación sanitaria.

### **6.3 Desarrollo Rural**

Dentro de las principales acciones de cooperación horizontal realizadas en el ámbito de la temática de desarrollo rural se logró concertar la visita de productores del territorio de referencia de el



Salvador de la Zona Alta de Chalatenango para conocer las tecnología de manejo de agua en el proyecto PRODERT.

Se visitó un proyecto de metodología de captación y tratamiento de aguas lluvia para uso domestico, un sistema de riego con energía solar y la experiencia de manejo comunitario de una cuenca hidrográfica productora de agua para varias comunidades.

#### **6.4 Innovación y Tecnología**

Honduras recibio la donación de 30,000 yemas de aguacate de la variedad "Hass de República Dominicana" con el fin de incrementar plantaciones comerciales con fines de exportación.



## 7. Nuevas Oportunidades para la Cooperación Técnica.

Para legitimar a nivel de país el proceso de enfoque territorial, la ley de ordenamiento territorial en el país, es implementado a través del Ministerio de Gobernación, quienes ya fueron informados por el alcalde municipal de Belén Gualcho, de las actividades que realiza el IICA en dicho municipio que se ha seleccionado como territorio de referencia en el país.

Razón por la cual se programa visitar el Ministerio de Gobernación para socializar la experiencia y a través de la Asociación de Municipios de Honduras (AMHON), difundir la experiencia al resto de territorios en el país, mediante alianzas que permitan convenios de cooperación técnica donde puedan presentarse los resultados del proceso de implementación del enfoque territorial en el desarrollo rural.

A través de la SAG en el año 2008 se implementara el proyecto de competitividad rural y Pro negocios Rurales, donde existirán espacios de cooperación técnica mediante convenios, para técnica realizar trabajos interdisciplinarios a nivel de territorios rurales.

En estos trabajos se puede replicar la experiencia acumulada por el IICA en temas de competitividad y enfoque territorial del desarrollo rural.

En coordinación con el Servicio de Educación y Capacitación Agro empresarial, SEDUCA de la SAG, se puede brindar el apoyo para desarrollo de capacidades en los temas de agro negocios, microempresas y cajas rurales y otros temas en las áreas de cooperación técnica del IICA. Esto sería una proyección con la SAG en el marco de los convenios de cooperación técnicos con USDA dentro de la iniciativa del programa de Alimentos para el Progreso.

En materia de sanidad agropecuaria e inocuidad de los alimentos se visualiza como oportunidad la implementación del Acuerdo MSF de la OMC en los países conlleva muchos desafíos, particularmente el desarrollo de capacidades institucionales sostenibles para consolidar una participación activa ante el Comité MSF, situación que ha sido atendida por el IICA a través de la Iniciativa para las Américas, esfuerzo que ha permitido una mayor participación de los países de las Américas en el Comité MSF.

Esta Iniciativa ha abierto nuevos espacios y oportunidades para los países de las Américas, y su presencia en el Comité MSF se ha caracterizado por una participación cada vez mayor a través de propuestas específicas o de intervenciones ante aquellos asuntos que les atañen directamente

En materia de gestión de conocimiento se espera establecer una alianza con el Instituto Nacional de Estadística (INE), que facilite un proceso de actualización y análisis estadístico de las variables importantes del sector agrícola.



En el ámbito de la competitividad se perciben como nuevas oportunidades apoyar la implementación de los planes de acción de las diferentes cadenas agroalimentarias, en particular la cadena avícola, de carne bovina y de cacao y a la vez buscando lograr una mayor representatividad de los diferentes eslabones.

Facilitar el proceso de diálogo entre el sector privado y el sector público para armonizar la posición de país en el sector agrícola frente a la negociación de los países de la región del Acuerdo de Asociación con la Unión Europea.

Identificar nuevas oportunidades de exportación para los productos alimenticios hondureños, tanto frescos como procesados, a mercados con gran potencial pero hacia los cuales no ha habido aun mayor esfuerzo de promoción, como el caso de El Salvador aplicando la metodología de la Plataforma de Exportación,

Promover una exposición de micro y pequeños fabricantes hondureños de equipo para la agricultura y agroindustria que incluya un premio a la innovación.

En el área de innovación y tecnología hubo planteamiento por parte del gobierno y sector privado de incursión en el ámbito de la agroenergía con el objetivo de reducir la vulnerabilidad ante la escasez de carburantes, y mitigar los impactos ambientales que producen cambios climáticos, En la línea ambiental existe el deseo de iniciar programas de agricultura orgánica, con el objeto de minimizar los impactos en el ambiente y la salud humana, en ambos aspectos el IICA tendría muy buenas oportunidades de incorporar y acompañar a la SAG en estas iniciativas



## 8. Actividades Principales Organizadas por el IICA Honduras

El IICA ha venido realizando una serie de actividades sistemáticas encaminadas a promover el mejoramiento de las condiciones de la comunidad de la agricultura en Honduras.

Entre las principales actividades desarrolladas por el IICA en el 2007 se encuentran visualizadas en el diagrama siguiente (ver Cuadro 3).

Cuadro 3

Nombre oficial del evento	Fecha de realización	Lugar de realización	Número de participantes	Lugar y fecha del informe o memoria del evento
1. Curso de Análisis de riesgo en salud animal	17 al 20 de septiembre 2007.	Salón de reuniones del IICA/Honduras	8	20 septiembre, salón reuniones IICA
2. Taller seminario de trazabilidad	05 y 06 de noviembre 2007.	Salón Toulipan, Hotel Plaza El Libertador.	14	06 noviembre, salón Toulipan, Hotel Plaza El Libertador
Curso introducción a la epidemiología y sistemas de información OIE	26 al 30 de noviembre 2007	Salón de la Subdirección de Sanidad Vegetal del SENASA	16	30 noviembre, salón subdirección sanidad vegetal del SENASA
Misión comercial a Toronto y Montreal, CANADA	4-10 de noviembre 2007	CANADA	21	20 de noviembre
Segundo foro de Desarrollo Rural con enfoque Territorial.	7 de diciembre	San Marcos de Ocotepeque	65	10 enero 2008



## SIGLAS

<b>ADEVAS</b>	Asociación para el Desarrollo de Ocotepeque
<b>ADIAAC</b>	Asesores de Desarrollo Integral Agroforestal Comunitario
<b>AID</b>	Agencia Internacional para el Desarrollo
<b>AMHON</b>	Asociación de Municipios de Honduras
<b>ANCHA</b>	Alianza Nacional Contra el Hambre
<b>ATRIDES</b>	Asociación Trinacional para el Desarrollo del Trifinio
<b>BANADESA</b>	Banco Nacional de Desarrollo Agrícola
<b>BANHPROVI</b>	Banco Hondureño para la Producción y la Vivienda
<b>DIA</b>	Desarrollo Integral Alternativo
<b>BID</b>	Banco Interamericano de Desarrollo
<b>BCH</b>	Banco Central de Honduras
<b>BCIE</b>	Banco Centroamericano de Integración Económica
<b>BPM</b>	Business Process Management (Manejo de Proceso de negocio)
<b>BTP</b>	Bono Tecnológico Productivo
<b>CADETH</b>	Centro Agronómico Demostrativo del Trópico Húmedo
<b>CATIE</b>	Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza
<b>CEDIA</b>	Custom Electronic Design & Installation Association (Centro de Documentación, Información y Archivo)
<b>COAGRO</b>	Consejo Agro-empresarial de Agricultura
<b>COHCIT</b>	Consejo Hondureño de Ciencia y Tecnología
<b>CONACTA</b>	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología Agroalimentaria
<b>COSUDE</b>	Agencia Suiza para la Cooperación y el Desarrollo
<b>CRAC</b>	Cajas Rurales de Ahorro y Crédito
<b>CNMSF</b>	Comité Nacional de Medidas Sanitarias y Fitosanitarias
<b>UNAH</b>	Universidad Nacional Autónoma de Honduras
<b>DICTA</b>	Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria
<b>DR-CAFTA</b>	Tratado de Libre Comercio República Dominicana, Centroamérica y Estados Unidos
<b>DINADERS</b>	Dirección Nacional de Desarrollo Rural Sostenible
<b>DIUNSA</b>	Distribuciones Universales Sociedad Anónima
<b>EAP</b>	Escuela Agrícola Panamericana
<b>ERP</b>	Estrategia de Reducción de la Pobreza
<b>EEUU</b>	Estados Unidos de Norteamérica
<b>FAO</b>	Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación
<b>FHIS</b>	Fondo Hondureño de Inversión Social
<b>FIDA</b>	Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola
<b>FIDE</b>	Fundación para la Investigación y Desarrollo de Exportaciones
<b>FIDES</b>	Federación Interamericana de Empresas de Seguros
<b>FONACTA</b>	Fondo Nacional de Ciencia y Tecnología Agroalimentaria
<b>FONADERS</b>	Fondo Nacional para el Desarrollo Rural Sostenible
<b>FONTAGRO</b>	Fondo Nacional de Tecnología Agropecuaria
<b>GEF</b>	Global Environment Facility (Programa del PNUD)
<b>GTZ</b>	Agencia de Cooperación Alemana para el Desarrollo



<b>HACCP</b>	Sistemas de Análisis de Riesgos y Puntos Críticos de Control
<b>IHCAFE</b>	Instituto Hondureño del Café
<b>IICA</b>	Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura
<b>INA</b>	Instituto Nacional Agrario
<b>INATEC</b>	Instituto Nacional Tecnológico
<b>INFOAGRO</b>	Servicio de Información Agrícola
<b>INTA</b>	Instituto Nicaragüense de Tecnología Agropecuaria
<b>INTERFOR</b>	Empresa Importadora y Exportadora
<b>IPC</b>	Índice de Precios al Consumidor
<b>LMDSA</b>	Ley de Modernización y Desarrollo del Sector Agrícola
<b>MARENA</b>	Programa Multifase de Manejo de los Recursos Naturales en Cuencas Hidrográficas Prioritarias
<b>MONSANTO</b>	Empresa Agrícola Internacional
<b>MSF</b>	Medidas Sanitarias y Fitosanitarias
<b>OIE</b>	Organización Mundial de Salud Animal
<b>ONG</b>	Organización No-Gubernamental
<b>OIRSA</b>	Organismo Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria
<b>OMC</b>	Organización Mundial del Comercio
<b>PACA</b>	Política Agrícola Centroamericana
<b>PACTA</b>	Proyecto de Acceso a la Tierra
<b>PAN-LCD</b>	Plan de Acción Nacional contra la desertificación
<b>PIB</b>	Producto Interno Bruto
<b>PESA</b>	Política de Estado para el Sector Agroalimentario
<b>PEO</b>	Plan Estratégico Operativo del Sector Agroalimentario 2006-2010
<b>PLANACTA</b>	Plan Nacional de Ciencia y Tecnología Agroalimentaria
<b>PRODERT</b>	Proyecto de Desarrollo Rural Sostenible de Zonas de Fragilidad Ecológica de la Región del Trifinio
<b>PNUD</b>	Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo
<b>PRODERCO</b>	Proyecto de Desarrollo Rural de la Región Centro Oriente
<b>PRONADEL</b>	Proyecto Nacional de Desarrollo Local
<b>PRONADERS</b>	Programa Nacional de Desarrollo Rural Sostenible
<b>PRONAFOR</b>	Programa Nacional Forestal
<b>PRONAGRO</b>	Programa Nacional de Desarrollo Agroalimentario
<b>PRONAPAC</b>	Programa Nacional de Pesca y Agricultura
<b>PROMECAFE</b>	Programa para el Mejoramiento del Café
<b>REDNIAH</b>	Red Nacional de Información Agrícola de Honduras
<b>SAG</b>	Secretaría de Agricultura y Ganadería
<b>SEDUCA</b>	Servicio Nacional de Educación, Capacitación Agrícola y Desarrollo Empresarial
<b>SENASA</b>	Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria
<b>SENINFRA</b>	Servicio Nacional de Infraestructura de Riego y Avenamiento
<b>SERNA</b>	Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente
<b>SETEC</b>	Secretaría Técnica
<b>SIAL</b>	Sistema de Información y Análisis Laboral
<b>SIC</b>	Secretaría de Industria y Comercio
<b>SICTA</b>	Sistema de Integración Centroamericano de Tecnología Agrícola
<b>SIDALC</b>	Sistema de Información y Documentación Agropecuaria de las Américas



**SNITTA**

Sistema Nacional de Transferencia de Tecnología Agrícola

**SWAP**

Sector Wide Approach

**TFOC**

Trade Facilitation Office Canadá (Oficina de Facilitación del Comercio de Canadá)

**UNA**

Universidad Nacional de Agricultura

**USDA**

Departamento de Agricultura de los Estados Unidos

**USAID**

Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo

