

**“LA CONTRIBUCIÓN DEL IICA A LA AGROPECUARIA  
Y AL DESARROLLO DE LAS COMUNIDADES RURALES EN  
REPÚBLICA DOMINICANA”**

**INDICE**

Presentación	2
Resumen Ejecutivo	3
La contribución del IICA al desarrollo agropecuario y de las comunidades rurales de República Dominicana en 2007	
1	El estado de la agricultura y la vida rural. 7
	1.1. Factores del entorno nacional 7
	1.2. El comportamiento del sector agropecuario 9
	1.3. Efectos de las Tormentas Noel y Olga 11
	1.4. Las políticas para la agricultura y la vida rural 12
	1.5. Reformas institucionales y jurídicas en la agricultura y el medio rural 13
	1.6. Comercio agroalimentario y desarrollo de los agronegocios 15
	1.7. Sanidad agropecuaria e inocuidad de los alimentos 16
	1.8. Innovación, ciencia y tecnología agropecuaria 18
	1.9. La aplicación de los avances tecnológicos 20
	1.10. Desarrollo rural sostenible 20
2	La implementación de la Agenda Nacional de Cooperación Técnica 22
	2.1. Contribución del IICA al reposicionamiento de la agricultura y la vida rural 22
	2.2. Promoción del comercio y la competitividad de los agronegocios 24
	2.3. Fortalecimiento de los sistemas de sanidad agropecuaria e inocuidad de los alimentos 26
	2.4. Promoción del manejo sostenible de los recursos naturales y el medioambiente 28
	2.5. Fortalecimiento de las comunidades rurales bajo el enfoque territorial 29
	2.6. La introducción de la tecnología y la innovación para la modernización de la agricultura y la vida rural 31
3	Resultados de la Cooperación Técnica Interagencial 33
4	Resultados de la Cooperación Técnica Horizontal 37
5	Misiones de la Sede Central en apoyo a la oficina 38
6	Oportunidades para la cooperación técnica en 2008 39
7	Actividades principales organizadas por IICA 41
	Anexos 42
	Lista de Publicaciones 48

## Presentación

En el año 2007 la Oficina del IICA en República Dominicana inició una nueva fase en la ejecución de la Agenda Nacional de Cooperación Técnica, en la que los esfuerzos se orientaron a concluir los proyectos que estaban en proceso, al tiempo que fueron adquiriendo relevancia nuevas iniciativas plasmadas en la propia Agenda.

El proyecto de Reforma y Modernización del Sector Agropecuario logró avanzar en las instancias legislativas y en la formulación del Plan de Medidas de Corto Plazo, aunque la socialización de las medidas propuestas vio dificultada su conclusión, primero a consecuencia de las restricciones presupuestales que se enfrentaron, y al final del año, por el cambio de prioridades adoptado a consecuencia de las tormentas Noel y Olga. Sin embargo, en la medida que el gobierno dominicano así lo refrende, este Proyecto continuará siendo de primordial importancia para la Oficina del IICA-RD, en tanto que permite organizar la agenda de transformaciones normativas, institucionales y de políticas requeridas por el sector, con visión de mediano y largo plazos.

Un par de actividades resultaron de especial importancia para la comprensión de la problemática y las potencialidades sectoriales. La consulta nacional realizada en mayo entre productores agropecuarios y otros actores del sector para captar sus percepciones sobre el desarrollo de sus actividades productivas, y el Seminario Internacional sobre Políticas Agrícolas que tuvo lugar en el mes de julio, fueron claves a ese propósito. El Seminario contó con la participación de poco más de 300 productores líderes, funcionarios y académicos, cuyos aportes se incorporaron al Plan de Medidas de Corto Plazo de la propuesta de reforma sectorial, a través de una agenda particular para el desarrollo del sector agropecuario frente al DR-CAFTA.

Pero además, durante el año la Oficina mantuvo una activa participación en los distintos temas de carácter estratégicos para el sector, a través de un amplio número de actividades realizadas en el marco de la Agenda Nacional de Cooperación Técnica referidas a la biotecnología, agricultura orgánica, cadenas agroalimentarias, desarrollo rural, sanidad agropecuaria e inocuidad de los alimentos, promoción de exportaciones, y agroturismo, entre los más importantes. Este informe da cuenta detallada de ellas.

Aquí vale comentar también la participación solidaria de la Oficina en las acciones instrumentadas por el gobierno dominicano para atender los graves daños causados por las citadas tormentas Noel y Olga, en apoyo a los amplios sectores de la sociedad dominicana que fueron afectados, pero en particular a las actividades agropecuarias del país. El personal técnico de la Oficina se mantuvo movilizado otorgando asistencia directa a los productores rurales para la recuperación y evaluación de los daños, así como en la elaboración de planes y proyectos para la reactivación productiva.

*Víctor del Ángel*  
Representante del IICA, Oficina en República Dominicana

## Resumen Ejecutivo

En el marco de la Agenda Nacional de la Cooperación Técnica que proporciona el IICA en República Dominicana, en las distintas áreas y actividades consideradas estratégicas tanto por las autoridades sectoriales como por los principales agentes económicos que operan en el campo, fue amplio el número de tareas y actividades realizadas por la Oficina en el 2007. A manera de síntesis se destaca:

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

En torno a esta área temática estratégica, la Oficina del IICA continuó apoyando a la Secretaría de Estado de Agricultura (SEA) en varios frentes. Se trabajó con el Delegado Ministerial en la preparación de los documentos que se presentaron en la Cumbre Ministerial y la reunión del Grupo de Implementación y Coordinación de los Acuerdos sobre Agricultura y Vida Rural (GRICA), celebradas en Antigua, Guatemala, en el mes de julio. Para ello se actualizó el Informe de la Situación y Perspectivas de la Agricultura y la Vida Rural, y se elaboró el documento de Avance y Desafíos de Cumplimiento de los Compromisos de las Cumbres de las Américas en relación con el Sector Agropecuario. También se realizó la Consulta Nacional 2007 a Líderes de la Agricultura y la Vida Rural, y se actualizó el Estudio sobre la Contribución Real de la Agricultura al Producto Interno Bruto del país.

Cumpliendo con el rol de coordinación y facilitación del proceso de formulación de estudios para la Reforma y Modernización del Sector Agropecuario se logró, a través de la Comisión Rectora de dicho proceso, la aprobación del marco de políticas para el sector agropecuario, la propuesta de reforma institucional del sector, el plan de medidas de corto plazo, y el plan de socialización de las propuestas de reforma del sector. Así mismo, se concluyeron tres propuestas jurídicas: la Ley de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad de los Alimentos, la Ley de Semillas, y la Ley del Sistema Nacional de Investigaciones Agropecuarias y Forestales; se hicieron contribuciones a la formulación de la Ley del Sistema Nacional de Calidad y a la modificación a la Ley de Metrología, la Ley del Instituto Nacional del Tabaco, y la Ley del Instituto Nacional de la Uva.

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

En torno a esta área temática estratégica las actividades realizadas se agrupan en tres vertientes:

Se completó la elaboración de seis estudios de cadenas agroalimentarias: carne de pollo, habichuelas, mango, aguacate, vegetales orientales y bananos, con lo que se llegó a 12 estudios preparados por el IICA. Junto con la SEA, se realizaron las primeras mesas de diálogo y concertación con los agentes de las cadenas de carne de cerdo y carne de pollo, y se dejó establecido el Comité de Cadena de Arroz.

Se inició la ejecución de la Segunda Plataforma de Exportación, orientada a promover la participación de productos nacionales en el mercado étnico de Nueva York. Con tal fin se completó un Estudio de la Oferta Agropecuaria Exportable en el país, un Estudio de Caracterización del Mercado Étnico Dominicano de Nueva York, y se seleccionaron las empresas participantes en esta Segunda Plataforma.

Se inició la ejecución de un proyecto piloto de agroturismo, que tiene como propósito apoyar la realización de negocios entre productores agropecuarios y hoteleros, la adecuación de la oferta agropecuaria a las necesidades del sector turístico y el desarrollo de productos con valor añadido, como vía para ampliar y dinamizar las actividades primarias de las áreas de influencia del turismo. Se partió de la identificación de la demanda de productos agropecuarios por parte de los hoteles de las zonas turísticas y se identificaron las tres regiones turísticas del país que serán consideradas en el proyecto piloto.

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

Respecto a esta área temática, el apoyo que la Oficina continuó aportando al sector oficial responsable de la materia es amplio y variado.

Se apoyó el fortalecimiento del Sistema de Protección Fito y Zoonosanitario del país, promoviendo y desarrollando actividades que, además de contribuir a reducir los niveles de riesgos de introducción, establecimiento y propagación de plagas y enfermedades, contribuyeron a mejorar la inocuidad de los alimentos producidos, facilitando con ello su comercialización tanto en el mercado nacional como en el internacional.

Se contribuyó a mejorar la infraestructura institucional en el campo de la sanidad agropecuaria e inocuidad de los alimentos, para adecuarlo mejor a las exigencias que plantea la nueva dinámica del comercio mundial. Para ello, se promovió y fortaleció la participación del sector público y privado en la solución de los problemas sanitarios y se fomentó la aplicación de mecanismos de coordinación y armonización entre los diversos sectores, incluidos los organismos de cooperación técnica, para evitar la duplicación de esfuerzos. También se apoyó la participación del país en tres reuniones internacionales de la OMC, dirigidas a fomentar la aplicación de las medidas sanitarias y fitosanitarias, y se promovieron y organizaron tres reuniones técnicas bilaterales de sanidad agropecuaria con Haití.

Durante el período, se realizaron y apoyaron veinte actividades de capacitación, en coordinación con otras instituciones del sector público y privado y organismos de cooperación técnica, de las que se beneficiaron quinientos treinta y siete productores, funcionarios y técnicos. Se realizaron nueve talleres, veinte charlas, junto a acciones de asistencia técnica y se elaboraron documentos técnicos sobre: Control y Erradicación de Peste Porcina Clásica; Aplicación de Buenas Prácticas Agrícolas (BPA); de Buenas Prácticas Ganaderas (BPG); Implementación de Sistema de Vigilancia y Sistemas de

Respuestas de Emergencias; Sistema de Registro de Establecimientos y Medicamentos Veterinarios y Actualización de la Base Legal y Reglamentaria, e influenza aviar.

También se coordinó la elaboración de una propuesta de proyecto para la Prevención y Fortalecimiento de la Infraestructura de Protección Sanitaria contra Influenza Aviar y Humana, que contará con una donación del Banco Mundial al Gobierno de la República Dominicana por US \$1.0 millón de dólares.

#### ***D. Promoción del manejo sostenible de los recursos naturales y el medioambiente***

En relación con esta área estratégica la mayor parte de las actividades realizadas se relacionaron con el tema de la agricultura orgánica. A ese respecto, se continuó apoyando a la SEA en las tareas que deben cubrirse para que República Dominicana sea incorporada a la categoría de “país tercero” por la Unión Europea, lo que resulta de primordial importancia en tanto que habrá de facilitar la colocación de los productos orgánicos nacionales en ese mercado.

Además se continuó apoyando el proceso de evaluación del sistema de control de la agricultura orgánica del país; la aplicación de la normatividad en agricultura orgánica vigente, y la capacitación a técnicos y productores. La Oficina realizó diez charlas y talleres en el marco de los proyectos de agroturismo y en apoyo a productores de la frontera, en coordinación con el Pan American Development Foundation (PADF).

Se promovió y se inició la formulación de un proyecto piloto de investigación para introducir la producción de arroz orgánico en la zona noroeste del país.

En otro ámbito, se inició la ejecución de las actividades incluidas en el proyecto de agroecoturismo convenido entre Través Fundation Tobago y el IICA, por medio del cual se habrá de estimular las actividades productivas de las áreas contiguas a las principales zonas turísticas del país, de manera que se impulse su desarrollo sostenido.

#### ***E. Fortalecimiento de las comunidades rurales en la estrategia de desarrollo con enfoque territorial***

En relación con este tema se continuó promoviendo el diseño de políticas de apoyo al desarrollo de las comunidades rurales con enfoque territorial, en particular la adopción de instrumentos que garanticen la equidad y la sostenibilidad.

La Oficina ha venido desempeñando un activo papel en la Comisión Técnica de Políticas de Extensión y Capacitación Agropecuarias, establecida para contribuir a la elaboración de una propuesta de reingeniería del servicio público de extensión, y a la articulación de un plan de capacitación y formación en extensión agropecuaria. La Comisión es presidida por el Subsecretario de Extensión y Capacitación de la SEA, y cuenta con el apoyo técnico y financiero del Proyecto de Cooperación Franco-Dominicano (FISADO), que funge como Secretariado Técnico.

La intervención del IICA en esas tareas ha estado enmarcada en el proceso de reforma y modernización del sector público agropecuario, y se orienta a armonizar las propuestas de la Comisión con los lineamientos de política ya consensuados en la Reforma. De esa manera se procura atender las necesidades de la mediana y pequeña agricultura, como primera prioridad, por ser el segmento responsable del mayor volumen de producción de alimentos, y concentrar la mayor proporción de población rural pobre.

Por otra parte, la Oficina inició el apoyo a la elaboración de un Proyecto de Ley de Seguro Agropecuario, su reglamento, y una propuesta para la creación de un fondo de garantías que apoye el otorgamiento de créditos a los productores agropecuarios, así como para la elaboración de una propuesta de Ley de Desarrollo Rural, que de fundamento jurídico al conjunto de políticas aprobadas en el marco del proceso de reforma y modernización del sector agropecuario.

En la definición de políticas de equidad y género en las áreas rurales del país, la Oficina mantuvo su vínculo de trabajo con el Despacho de la Primera Dama de la República, en particular con el Programa para el Desarrollo de la Mujer Rural (PADEMUR-RD) de ese Despacho, al que se apoyó en la celebración del Seminario Internacional “Mujer Rural y Políticas Públicas Diferenciadas”

En las tareas orientadas al desarrollo de las comunidades rurales bajo una estrategia con enfoque territorial, se prevé que a partir del proyecto piloto de agroturismo en operación, se generen los elementos de un modelo de desarrollo basado en la actividad turística, como fuerza de arrastre en las microrregiones de su área de influencia.

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

En este apartado temático las actividades realizadas estuvieron referidas a la investigación tecnológica y aspectos relacionados con la biotecnología y las prácticas de bioseguridad, orientadas a incrementar la competitividad de la agricultura.

Respecto al primero de esos temas se trabajó en dos vertientes: se participó en el fortalecimiento del marco institucional y reglamentario nacional, con apoyos a la elaboración del Anteproyecto de Ley del Sistema Nacional de Investigación Agropecuaria y Forestal (SINIAF) y la reorganización de la estructura operativa del IDIAF, y se inició el entrenamiento de técnicos del IDIAF y del CONIAF en la aplicación de una metodología para la evaluación de los impactos de la inversión pública en la investigación agropecuaria, orientada a apoyar el desarrollo del sector.

En el tema de biotecnología, se apoyó la participación de las instituciones nacionales en la Iniciativa Caribeña de Biotecnología y Bioseguridad, en particular del Instituto de Innovación en Biotecnología e Industria (IIBI), que es responsable de coordinar los esfuerzos del gobierno dominicano en el tema de biotecnología y el Instituto



Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (IDIAF). Dicha Iniciativa se viene instrumentando promovida por el Programa Hemisférico de Biotecnología y Bioseguridad del IICA-Sede Central.

Se inició la identificación y evaluación de necesidades y prioridades en la materia, con el propósito de formular un programa nacional que facilite el establecimiento de mecanismos de gestión y uso seguro de las agrobiotecnologías, en favor de una agricultura competitiva y sostenible, y se concluyó el Proyecto de Investigación sobre Métodos Moleculares no Destructivos y Marcadores Moleculares para la Determinación de la Fecha Óptima de Cosecha de Aguacate, ejecutado por el IDIAF y financiado por FONTAGRO a través del IICA.

En este tema se realizó el “I Lanzamiento de Información sobre los Avances de las Agrobiotecnologías. Avances 2006 a Compartirse por los Países de las Américas” que fue un evento público para dar a conocer al estatus de la comercialización de cultivos biotecnológicos en el mundo y establecer un diálogo con los países de Centroamérica y el Caribe sobre su importancia.

Se participó también en el Taller de Entrenamiento del Proyecto sobre la Creación de Capacidad para una Participación Efectiva en el Centro de Intercambio de Información sobre Seguridad de la Biotecnología (CIISB), auspiciado por la Secretaría de Estado de Medio Ambiente y Recursos Naturales y el Programa de las Naciones Unidas sobre Medio Ambiente (PNUMA), con el propósito de informar sobre el Proyecto y las obligaciones de los países miembros, como partes del Protocolo de Cartagena en materia de Bioseguridad.

Además, con el propósito de mantener informada a la opinión pública sobre el desarrollo de estos temas sensibles se realizaron diversas actividades de percepción pública en las que participaron periodistas y comunicadores de los principales medios del país, y relacionadores públicos de instituciones oficiales y privadas.

## Estado de la agricultura y la vida rural en República Dominicana en 2007

### 1.1. Factores del entorno nacional

La economía nacional se mantuvo estable durante el año 2007 bajo los lineamientos de las políticas monetaria y fiscal vigentes, que favorecieron el comportamiento ordenado de la macroeconomía y el desarrollo del país. Como era un hecho, esas políticas estuvieron sujetas a metas estrictas de cumplimiento, en el marco de continuidad del Acuerdo Stand By firmado entre el Gobierno Dominicano y el Fondo Monetario Internacional (FMI).

La estabilidad económica nacional se refleja en los principales indicadores macroeconómicos, entre ellos el Producto Interno Bruto (PIB) real, el cuál, de acuerdo a cifras del Banco Central, registró un crecimiento de un 8.2% con relación al 2006, que resultó ser uno de los más altos de los últimos diez años.

El crecimiento registrado por los distintos sectores de la economía fue: agropecuario (2.8%), minería (2.0%) manufactura local (1.9%), los servicios de intermediación financiera (27.8%), comunicaciones (17.2%), comercio (16.0%), energía y agua (9.9%), hoteles, bares y restaurantes (2.6%), transporte (6.3%), alquiler de viviendas (3.1%), administración pública y defensa (1.5%), enseñanza (3.5%), salud (3.3%) y otras actividades de servicios (6.7%). Sólo la construcción y las zonas francas registraron comportamientos negativos de -2.3% y -11.2%, respectivamente.

En los resultados positivos del PIB incidieron tanto el crecimiento de las importaciones totales de bienes, que reportaron un 11% de incremento entre enero y septiembre de 2007, equivalentes a US\$973.6 millones adicionales a los niveles importados de enero-septiembre de 2006, como el significativo crecimiento de 39.9% registrado en las exportaciones de bienes nacionales. De estas últimas destacan el crecimiento de las exportaciones de ferroníquel (86.6%) y de los productos menores (38.8%), entre los que se encuentran productos no tradicionales como los orgánicos, y otros productos agropecuarios y manufacturados.

Esos datos fueron bastante favorables a pesar de que entre octubre y noviembre se enfrentó el paso de dos tormentas tropicales, Noel y Olga, que causaron cuantiosos daños a la población en general y a las distintas actividades productivas en particular. Los sectores más afectados por las tormentas fueron: el de agua potable y alcantarillado, con daños a los sistemas de bombeo y tuberías; energía, telecomunicaciones y transporte, por derribo de antenas, cableados eléctricos y torres de alta tensión y el sector agropecuario.

El año cerró con una inflación de 9%, que significó un aumento de casi 4 puntos porcentuales con relación al año anterior, que se debió en gran medida, a los continuos aumentos registrados en los precios del petróleo en los mercados internacionales, hasta



llegar a los US\$100 por barril a fin de año. Es de destacar que por sí solo el precio de los combustibles llegó a aportar 2.4 puntos porcentuales a la inflación total.

En marzo del 2007 entró en vigencia el Acuerdo de Libre Comercio con Centroamérica y Estados Unidos (DR-CAFTA). Con su puesta en operación el Acuerdo inmediatamente permitió el ingreso al país de 6,784 productos libres de arancel, contra casi el 100% de los productos dominicanos que pueden ingresar a Estados Unidos sin pago.

Dado que antes del CAFTA ya se tenía un acceso preferencial a ese mercado en condiciones similares bajo la Iniciativa de la Cuenca del Caribe, no se notó un incremento significativo de las exportaciones hacia Estados Unidos, pero en el mercado nacional de alimentos se empezó a ver la llegada de productos provenientes de Estados Unidos, tales como jugos, yogurt, carnes, entre otros, que previo al Tratado no se comercializaban, con beneficio para los consumidores.

También como evento económico significativo cabe destacar que al cerrar el año se completó la negociación del Acuerdo de Asociación Económica (AAE) con la Unión Europea, junto a los países del Cariforo, cuya ejecución se iniciará en el 2008, y significa la mejoría y consolidación del acceso al mercado europeo y la apertura del mercado dominicano a los productos europeos.

Los acuerdos comerciales ahora vigentes y los que se plantean como posibilidades cercanas de negociación, ponen de relieve la gran necesidad que se tiene de seguir enfrentando los retos de la competitividad de los distintos sectores productivos, para poder participar con éxito en los mercados internacionales cada vez más abiertos, pero también más exigentes y competidos.

## 1.2. El comportamiento del sector agropecuario

El desempeño sectorial del 2007, muestra una desaceleración respecto al ritmo de crecimiento del 2006, que en buena medida debido a las condiciones climatológicas menos favorables para la actividad agropecuaria que se presentaron durante el año y a al incremento de los precios de los energéticos.

Valor Agregado Sector Agropecuario  
Tasas de Crecimiento (%)  
2006-2007

Concepto	06/05	07/06*
Agropecuario	8.6	1.2
Arroz	9.8	4.9
Cultivos Tradicionales de Exportación	2.0	2.5
Otros Cultivos	16.2	-4.6
Ganadería, Silvicultura y Pesca	5.8	3.8

Fuente: Banco Central de la República Dominicana.  
\*Cifras preliminares.

De acuerdo con cifras del Banco Central, el valor agregado del sector agropecuario registró un crecimiento de 1.2% durante el año, apoyado básicamente en el aporte de las actividades relacionadas con el arroz (4.9%), los cultivos tradicionales de exportación (2.5%), y la ganadería, silvicultura y pesca (3.8%).

La producción de los principales rubros agropecuarios básicos para la alimentación del país aumentó en cerca del 5% con relación al año 2006. Entre ellos destacan la

producción de arroz que aumentó de 10.3 millones de QQ a 10.7 millones, para una variación de un 4.7%; la producción de habichuelas rojas que aumentó de 402 mil a 443 mil QQ, para una variación de 10.3%, y la producción de carne de pollo que prácticamente se mantuvo estable en unos 7.6 millones de QQ<sup>1</sup>.

En tanto que la superficie cosechada de los principales rubros se mantuvo prácticamente constante con relación al año 2006, en unas 12.7 millones de tareas, podría considerarse que en lo general, el incremento registrado en la producción obedeció a incrementos en la productividad de los cultivos.

Los cultivos que en 2007 reportaron la mayor superficie cosechada en el país fueron el arroz con 2.5 millones de tareas, el cacao con 2.4 millones, el café con 2.1 millones, la caña de azúcar con 1.4 millones, y el coco con 536 mil tareas.

Por su parte, la superficie sembrada con cultivos de ciclo corto registró un ligero decrecimiento cercano a las 47 mil tareas, con seguridad debido al impacto de las tormentas antes comentado. En la estructura de cultivos que ocupó dicha superficie sembrada sobresalen el arroz con 2.5 millones de tareas; el maíz con 366 mil tareas; las habichuelas rojas con 327 mil tareas y la yuca, con 233 mil tareas<sup>2</sup>.

Es importante señalar que algunos rubros de exportación mostraron aumentos considerables en su nivel de producción, aunque en términos de valor no tienen un impacto significativo, como fue el caso de la lechosa con una variación porcentual de 46.9%; la piña que tuvo una variación de un 29.7% y la chinola con una variación de 21.8%, respecto al año anterior.

Por otro lado, el sector siguió contando con los beneficios de los financiamientos para la pignoración de arroz y las habichuelas, que han mostrado una gran utilidad para regular los mercados (particularmente el caso del arroz), y propiciar que los productores obtengan mejores precios por sus productos.

Además del volumen de crédito promocional operado por el Banco Agrícola, otras instituciones como el Consejo Dominicano de Café (CODOCAFE), Consejo Dominicano del Cacao (CODOCAO), el Consejo Nacional para la Reglamentación y Fomento de la Industria Lechera (CONALECHE) y el Programa de Producción de Alimentos Básicos (PROABA), otorgaron préstamos a sus

**DESEMBOLSOS DEL BANCO AGRICOLA**  
Tasas de Crecimiento (%)  
2006-2007

Concepto	06/05	07/06*
AGRICOLA	23.7	19.6
GANADERIA	28.6	7.5
AVICOLA	19.0	24.8
PECUARIO	26.5	11.1
OTROS**	33.8	21.4
<b>AGROPECUARIO</b>	<b>25.3</b>	<b>18.2</b>

\* Cifras preliminares

\*\* Incluye préstamos apícola

FUENTE: Banco Agrícola de la República Dominicana.

<sup>1</sup> Ver Anexo 4.

<sup>2</sup> Ver Anexo 5.

asociados con apoyo gubernamental para la ejecución de proyectos específicos, como fue el caso de CONALECHE que aportó apoyos para el mejoramiento de la productividad de los hatos lecheros.

Por otra parte, con el propósito de atenuar los impactos del intermediarismo en los precios de los productos de consumo popular y beneficiar a la vez a los productores agropecuarios con mejores precios para sus productos, la SEA organizó un buen número de plazas agropecuarias, tanto en la capital del país, como en algunas ciudades del interior, que hicieron posible comercializar distintos productos de manera directa. A través esos mercados se vendieron 70 mil QQ de arroz, 2,4 mil QQ de habichuelas, 11.8 mil QQ de papas, 7.1 mil QQ de yuca, 4,4 QQ de cebolla, 967 millares de plátanos, 3 mil racimos de guineo, 268.6 mil litros de leche, 5.3 mil cartones de huevos y 147 mil libras de pollo.

Aún cuando en el caso de algunos productos las cantidades comercializadas en las plazas agropecuarias son pequeñas en comparación con el volumen total de la cosecha, vale destacar que ese mecanismo de comercialización ha mostrado ser eficiente en términos de la distribución de beneficios tanto a productores como a consumidores, por lo que cabría esperar que en los próximos meses se promoviera su uso de manera más generalizada, corrigiendo las deficiencias que ahora presenta.

Respecto a otros apoyos otorgados por el sector oficial a las actividades agropecuarias en 2007 es de comentar que, con la finalidad de ser distribuidas a los pequeños y medianos productores de frutales del país, los viveros oficiales produjeron 467 mil plantas de frutales, entre las que se encontraron el aguacate, mango, zapote, chinola, cereza, manzana oro, carambola, guayaba, guanábana, tamarindo, cajuil, níspero, cítricos, y granadillo.

### **1.3. Efectos de las tormentas Noel y Olga**

Particularmente grave fue la ocurrencia de las tormentas Noel y Olga, con menos de un mes de diferencia entre ellas, que causaron grandes inundaciones en amplias regiones del país, afectando y dañando a poco más de 1.6 millones de tareas sembradas de distintos cultivos<sup>3</sup>, y 1.8 millones de tareas de caña de azúcar, según el reporte del Instituto Nacional del Azúcar<sup>4</sup>.

Descontando la caña de azúcar, los cultivos más afectados y dañados fueron el plátano, que reportó el 27.8% de la superficie total dañada; el guineo, el 20.5%, y el cacao, con el 25.1%, pero también sufrieron fuertes pérdidas el coco, el arroz, el maíz, el aguacate, la yuca y la yautía. Las pérdidas totales de los cultivos fueron estimadas en un total de 1,826 millones de pesos, que significaron un importante quebranto para el sector y los productores<sup>5</sup>.

<sup>3</sup> Datos proporcionados por las Unidades Regionales de Economía y Planificación (URPES), de la Subsecretaría de Planificación de la SEA.

<sup>4</sup> Ingeniero Faustino Jiménez, Director General del INAZÚCAR.

<sup>5</sup> Ver Anexo 6.

Pero lo más grave fue el número de personas que perdieron la vida y desaparecidas (116), además de las 64,096 que fueron evacuadas para evitar mayores daños y las 16,024 viviendas y los 35 puentes y carreteras que resultaron afectados<sup>6</sup>. Los otros sectores también afectados fueron el de agua potable y alcantarillado (con daños a los sistemas de bombeo y tuberías, entre otros), los sectores energía, telecomunicaciones y transporte (derribo de antenas, cableados eléctricos y torres de alta tensión, entre otros).

Para atender la gravedad de esa situación, el Gobierno Central, a través de distintas instituciones oficiales que operan en el campo, canalizó apoyos por RD \$4,500 millones, tanto en la atención a las necesidades en la fase de emergencia como para asistir al sector productor en el rápido resarcimiento de los daños y las pérdidas de las cosechas, en la de recuperación. La SEA en particular, recibió apoyos presupuestales adicionales que le permitieron llevar a los productores semillas para siembra, fertilizantes, pesticidas, y maquinaria y equipo, empleados en la reactivación de los cultivos.

El Banco Agrícola también recibió fondos adicionales que le permitieron aumentar su cartera de préstamos a los productores en general, pero en particular a los afectados por las tormentas. En total el banco canalizó préstamos por RD \$2,006 millones, en beneficio de 10,525 productores y una superficie de 489,523 tareas.

#### **1.4. Las políticas para la agricultura y la vida rural**

En el contexto nacional y sectorial descrito, las instituciones oficiales del sector agropecuario tuvieron oportunidad de consolidar y ampliar aun más sus operaciones destinadas a promover la modernización y el desarrollo productivo del sector, bajo un marco económico favorable, que hizo posible el crecimiento del sector y la mejoría en los niveles de vida de los productores rurales.

De manera particular destaca el inicio del proceso de implementación del DR-CAFTA en materia agropecuaria, a través de la Oficina Especial para la Negociación de Tratados Comerciales Agrícolas (OTCA), de la Subsecretaría de Planeación, de la SEA. En relación con ello, un aspecto importante es la gestión de los contingentes arancelarios para los productos sujetos a cuotas, como el arroz y las carnes, cuyos aspectos normativos y operativos se definieron a través de la misma Subsecretaría.

Por otra parte, con el propósito de permitir a los productores de arroz, habichuelas y leche, alimentos sensibles de la canasta familiar agropecuaria básica, la realización de su producción a precios más favorables que los que obtendrían de venderlos cuando levantan las cosechas, la SEA incrementó el nivel de operación del Programa Nacional de Pignoración, a través de la Unidad Ejecutora de Pignoraciones (UEPI), con pignoraciones ascendentes a 1,851 millones de pesos, y se saldó además una

---

<sup>6</sup> Boletín No.11 de la Comisión Nacional de Emergencias (CNE), del 1 de diciembre de 2007.

deuda de más de 3 años por la pignoración arroz por un monto de 1,100 millones de pesos.

En el marco de las tareas de promoción de las exportaciones que la Oficina llevó a cabo, se inició la ejecución del Convenio de Cooperación Técnica entre SEA y la Oficina del IICA-RD, con el apoyo del Centro de Inversiones y Exportaciones de la República Dominicana (CEI-RD), para poner en operación la Segunda Plataforma de Agroexportación. El propósito de este Proyecto fue preparar un grupo de empresas dominicanas para que incursionen en el mercado de Nueva York y áreas circundantes, con adecuado nivel de competitividad, teniendo como mercado meta la atención a demandas específicas de la población dominicana y latina residente en dicha ciudad.

Igualmente, entre las tareas de promoción de la modernidad y la competitividad productivas realizadas, se continuó la operación del convenio tripartito entre la SEA, el CNC y el IICA, para la elaboración de diversos estudios<sup>7</sup> de cadenas agroalimentarias. Por una parte, se concluyeron los estudios de vegetales orientales, mangos, bananas, aguacate, carne de pollo y habichuelas, y por la otra, se instalaron tres mesas de diálogo: para el arroz, la carne de pollo y la de cerdo, con sus correspondientes comités de cadena que, de acuerdo con la metodología del IICA<sup>8</sup>, deberán coordinar la elaboración y ejecución de planes estratégicos acción para el desarrollo competitivo de cada cadena productiva.

### **1.5. Reformas institucionales y jurídicas en la agricultura y el medio rural**

Buena parte de las reformas institucionales que en la agricultura y el medio rural se pusieron en práctica en el 2007, derivaron de las propuestas surgidas de los estudios aprobados en la Comisión Rectora del Proceso de Reforma y Modernización del Sector Agropecuario. Como se sabe, dichas propuestas se formularon con una amplia participación de funcionarios del sector, académicos y representantes de las organizaciones de productores, bajo la coordinación técnica de la Oficina del IICA-RD<sup>9</sup>. En este apartado se hace el recuento general de los principales ordenamientos jurídicos aprobados para el sector en 2007:

- En materia de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad de los Alimentos se formuló la Propuesta de Anteproyecto de Ley de Protección Zoonositaria, que modifica la Ley No. 4030, del 19 de enero 1955, sobre ganadería. La propuesta de Anteproyecto de Ley de Protección Fitosanitaria, que modifica las leyes No. 4990, del 28 de agosto de 1958 sobre Cuarentena Vegetal y la No. 311 del 24 de mayo 1968, que regula la fabricación, almacenamiento, venta e importación de plaguicidas.

<sup>7</sup> A través de dicho Convenio se comprometió la elaboración de 12 estudios: arroz, habichuelas, ajo, cebolla, leche, carne de res, carne de cerdo, carne de pollo, aguacate, vegetales orientales, mango y banano.

<sup>8</sup> CADIAC, Enfoque participativo para la competitividad de los sistemas agroalimentarios.

<sup>9</sup> El 6 de mayo de 2005, el Poder Ejecutivo emitió el Decreto No.278-05 que oficializó los trabajos del proceso de reforma y modernización del sector agropecuario, como agencia facilitadora del proceso.

- En Buenas Prácticas Agrícolas, coordinado por la Junta Agroempresarial Dominicana (JAD), se formuló una propuesta de reglamento a ser aplicado por la Dirección Técnica de Inocuidad Agroalimentaria del INDOSAIA, que contiene los elementos que sobre Buenas Prácticas Agrícolas deberán figurar en el Anteproyecto de Ley General de la Secretaría de Estado de Agricultura, así como las normas técnicas y protocolos para la aplicación de buenas prácticas agrícolas (BPA) como eje transversal de los procesos de producción, procesamiento y venta de agroalimentos. El reglamento ha sido terminado y se espera su aprobación por parte del Poder Ejecutivo.
- En Semillas y Organismos Genéticamente Modificados, coordinado por el Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (IDIAF), se llevó a cabo la revisión y actualización del anteproyecto de ley de semillas, que modifica la actual Ley No. 231 de 1971. La revisión del anteproyecto presentado está en sus fases finales para ser presentado al Poder Ejecutivo para su envío al Congreso Nacional.
- En Biotecnología, Biodiversidad, Patentes y Propiedad Intelectual, coordinado por el Instituto de Innovación en Biotecnología e Industria (IIBI), se elaboró una propuesta de anteproyecto de ley sobre bioseguridad en la biotecnología y el anteproyecto crea la Comisión Nacional de Bioseguridad, bajo la rectoría de la Secretaría de Estado de Educación Superior, Ciencias y Tecnología (SEESCYT).
- En materia de Pesas, Medidas y Equivalencias, bajo la coordinación de la JAD, se elaboró la Propuesta de Modificación a las Leyes No. 3995, del 25 de octubre de 1954 sobre Pesas y Medidas, y No. 602, del 17 de mayo de 1977, sobre Control de Calidad, ambas administradas por la Dirección General de Normas y Sistemas de Calidad (DIGENOR). En la actualidad, y producto de los esfuerzos realizados en el marco de la reforma del sector, así como los materiales y propuestas aportadas por la Oficina, actualmente se cuenta con un anteproyecto de Ley sobre el Sistema Nacional de Calidad, terminado por DIGENOR y presentado ante el Consejo Nacional de Competitividad. El mismo se encuentra en el Congreso Nacional para su aprobación.
- Coordinado por el Centro de Desarrollo Agropecuario y Forestal (CEDAF), se elaboró la propuesta de anteproyecto de Ley del Sistema Nacional de Investigaciones Agropecuarias y Forestales, mediante la cual se enlaza el IDIAF y el CONIAF, así como las universidades, en materia de investigación agropecuaria y forestal y se plantean los vínculos con la transferencia de tecnologías, la sanidad agropecuaria y el medio ambiente. Este anteproyecto está listo para ser presentado al Poder Ejecutivo para su envío al Congreso Nacional.
- En cuanto a la Reforma de la Estructura Organizacional del Sector Agropecuario, coordinada por CONARE, se cuenta con una Propuesta de Reorganización Institucional que será sometida a un proceso de socialización, a los fines de que los actores públicos y privados del sector la conozcan y enriquezcan.



- En Políticas para Uso y Manejo de Agua con Fines Agrícolas, coordinado por CONARE, se ha hecho la revisión de los capítulos correspondientes a agua para riego contenidos en el Anteproyecto de Ley de Agua, presentado al Congreso Nacional por el Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos (INDRHI).
- En el Financiamiento y Seguro Agropecuario, coordinado por la Superintendencia de Bancos se elaboró una Propuesta de Política de Financiamiento y Seguro para el Sector Agropecuario, incluyendo las modificaciones legales e institucionales que demandan tales políticas.

### 1.6. Comercio agroalimentario y desarrollo de los agronegocios

En cuanto al comercio agroalimentario, es importante señalar que el sector agropecuario mantuvo en el 2007 la dinámica exportadora que había venido mostrando en los años previos. Algunas frutas, hortalizas y productos orgánicos como el banano y el cacao continuaron registrando el mayor porcentaje de las exportaciones sectoriales.

EXPORTACIONES F.O.B. REALIZADAS POR LA REPUBLICA DOMINICANA  
2006 - 2007  
(Miles de QQ y Miles de US\$)

Detalle	2006		2007	
	Volumen*	Valor	Volumen*	Valor
<b>AZUCAR Y OTROS DERIVADOS DE LA CAÑA</b>	<b>8,008</b>	<b>132,513.4</b>	<b>7,721</b>	<b>129,227.0</b>
A. Azúcar Crudo	5,334	104,821.4	5,258	97,995.2
B. Furfural	669	16,767.0	780	19,986.7
C. Melazas	2,004	10,925.0	1,683	11,245.1
D. Mielles Ricas		-		-
<b>CAFE Y SUS MANUFACTURAS</b>	<b>155</b>	<b>18,288.4</b>	<b>100</b>	<b>13,144.6</b>
A. Café en Grano	74	8,787.3	47	6,371.1
B. Manufacturas	80	9,501.1	53	6,773.5
<b>CACAO Y SUS MANUFACTURAS</b>	<b>903</b>	<b>67,044.7</b>	<b>949</b>	<b>90,916.5</b>
A. Cacao en Grano	819	57,844.9	869	81,007.6
B. Manufacturas	84	9,199.8	80	9,908.9
<b>TABACO Y SUS MANUFACTURAS</b>	<b>73</b>	<b>11,438.9</b>	<b>49</b>	<b>5,499.9</b>
A. Tabaco en Rama	63	5,208.7	9	1,428.6
B. Manufacturas	10	6,230.2	40	4,071.3
<b>TOTAL</b>	<b>-</b>	<b>229,285.4</b>	<b>-</b>	<b>238,788.0</b>

Fuente: Banco Central de la República Dominicana, 2007. [www.bancentral.gov.do](http://www.bancentral.gov.do)

\* Los datos de la fuente están en TM. Convertidos a miles de QQ (1TM=22QQ).

Como ejemplo, el 94% de los 929 mil QQ de cacao en grano que se produjeron en el 2007 se exportaron, generando unos US\$ 81 millones en divisas. El cacao tipo Sánchez fue el que reportó el mayor volumen exportado, seguido del Hispaniola Orgánico, el Hispaniola no Orgánico, y el Sánchez Orgánico.

Es de esperarse que la tendencia exportadora del sector agropecuario se fortalezca con la puesta en operación del Acuerdo de Asociación Económica (AAE), a partir del 1 de enero del 2008, puesto que el mismo otorgará preferencias arancelarias a un buen número de productos del sector y mantendrá el acceso del banano, el ron, el cacao, y el tabaco dominicano libre de aranceles, a los países miembros de la Unión Europea. Nuevos productos dominicanos, como el azúcar, podrán ingresar a ese mercado, en ese caso primero mediante una cuota inicial de 30 mil toneladas, y libremente a partir de 2009. Para otro amplio número de productos se liberalizó totalmente el mercado, sin aranceles, cuotas o barreras discriminatorias.

Otras acciones que pueden contribuir a dar continuidad de la tendencia de crecimiento del sector son el acuerdo de libre comercio que en la actualidad se negocia con Canadá, y las tareas de promoción que el Gobierno Dominicano junto con algunos

organismos internacionales están llevando a cabo para que los productores locales aprovechen mejor las ventajas del DR-CAFTA.

Por otro lado, en el transcurso del año la SEA realizó diversas acciones promocionales de la producción nacional. Entre ellas destaca una misión a Honduras que tuvo como propósito conocer los avances que en la producción de vegetales orientales y otros cultivos de exportación han venido registrando los productores de ese país, ganando competitividad y mercados. Se realizaron además otras misiones a distintas ciudades de la costa este de Estados Unidos para promover negocios con los agentes mayoristas de los productos agropecuarios, contactar funcionarios del APHIS y de la Food and Drugs Administration (FDA) para analizar las regulaciones al comercio vigentes, y realizar gestiones en Washington en apoyo al tabaco dominicano.

También la SEA participó en distintas reuniones de negociaciones comerciales con la Unión Europea y otros países, en defensa de los intereses de las actividades y los productores del sector agropecuario nacional.

### **1.7. Sanidad agropecuaria e inocuidad de los alimentos**

El fortalecimiento de los Sistemas de Protección Fito y Zoonosarios, para mejorar la calidad de la alimentación del pueblo dominicano y facilitar el comercio internacional de productos agropecuarios, continuó siendo objetivo fundamental en materia de sanidad agropecuaria e inocuidad de los alimentos.

Con ese propósito, durante el 2007 se realizó a nivel institucional un conjunto amplio de acciones orientadas a complementar y actualizar la base legal y reglamentaria en materia de sanidad agropecuaria e inocuidad de los alimentos (SAIA), que contaron con la participación de productores agropecuarios, sus organizaciones y los gremios del sector.

Para su adecuación a las exigencias actuales del mercado nacional y el comercio internacional se revisaron los reglamentos para la aplicación de Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) y Buenas Prácticas Ganaderas (BPG), generándose por consenso las correspondientes propuestas que ya se encuentran en la Dirección General de Normas y Sistemas de Calidad (DIGENOR) para su sanción y posterior trámite de aprobación por parte del Poder Ejecutivo.

Una segunda vertiente de trabajo en la materia fue la consolidación de la infraestructura institucional para la aplicación de la normatividad y la vigilancia sanitaria y de inocuidad. En estas tareas se contó también con una mayor participación conjunta de las instituciones públicas y privadas, en especial para atender los problemas de restricciones a la comercialización derivadas del aumento de riesgos fitozoonosarios.

En el transcurso del año se atendieron y solucionaron favorablemente los problemas que presentaban el melón de procedencia nacional, que impedían su ingreso al

mercado del Japón, y el conflicto por la presencia de tierra en las papas importadas del Canadá, por encima de los parámetros establecidos a nivel nacional.

Ambos temas se presentaron y dirimieron en el seno del Comité Nacional para la Aplicación de Medidas Sanitarias y Fitosanitarias (CNMSF), con lo que dicho mecanismo mostró su utilidad en la solución de problemas puntuales. Además, durante el año el CNMSF dio vigencia a su Reglamento Operativo, y con la participación del sector público, privado y organismos de cooperación técnica se integró el Grupo Técnico de Trabajo (GTT), que funciona como parte del Subcomité Técnico Científico de los Alimentos. El GTT abordó el fortalecimiento del sistema de registro e inspección de alimentos para animales y la actualización de la Ley de Alimentos para Animales vigente en el país.

Por otra parte y siguiendo el Plan Nacional de Vigilancia y Control e Higiene de los Alimentos que implementa la Secretaría de Estado de Agricultura (SEA), se intensificaron las tareas de equipamiento del Laboratorio de Alimentos que forma parte de la Red Nacional de Laboratorios de Alimentos (dentro de la infraestructura del Laboratorio Veterinario Central -LAVECEN). No obstante los avances registrados, el Laboratorio Nacional de Alimentos aún carece de un sistema que permita garantizar la calidad de los alimentos, como es exigido para la comercialización internacional de alimentos para animales, además de que el propio Laboratorio aún se encuentra en fase de adecuación para cumplir los requisitos del Sistema de Seguridad Alimentaria para exportación de carnes hacia los Estados Unidos y otros países.

En el campo de la sanidad animal, se continuó con el Proyecto para el Control y Erradicación de la Peste Porcina Clásica (PPC), implementándose con el apoyo financiero del APHIS/USDA, un proyecto de control de la PPC en la zona fronteriza, a la par que Haití implementaba un proyecto similar en su territorio. Ambas actividades se instrumentaron de manera coordinada, aplicando parámetros técnicos armonizados entre los dos países.

El Sistema de Vigilancia Zoonosológica se fortaleció, especialmente en relación con las enfermedades avícolas de newcastle e influenza aviar, habiéndose instrumentado un sistema actualizado de vigilancia epidemiológica con la ayuda de la cooperación técnica francesa. También se apoyó el fortalecimiento del Sistema de Respuesta de Emergencia Zoonosológica a través de una intensa campaña de capacitación a técnicos y productores sobre como responder ante situaciones de emergencia, incluidos simulacros sobre la eventual ocurrencia de brotes de influenza aviar en el país.

La intensificación de los planes de monitoreo y vigilancia en la influenza aviar dieron como resultado la detección oportuna de dos brotes de esa enfermedad en el mes de diciembre, específicamente la del tipo H5N2 de baja patogenicidad. De inmediato se puso en marcha una campaña dirigida a su control y erradicación, basándose en los planes de respuesta de emergencias zoonosológicas elaborados de manera previa por la Secretaría de Estado de Agricultura, con la cooperación técnica del IICA-RD y OIRSA.

Por otra parte, en el área de la sanidad vegetal el país continuó su política de asistencia técnica directa a los productores agrícolas para facilitar la colocación de sus productos en el mercado nacional e internacional. Se trabajó en el mejoramiento de los sistemas de control y la reducción de los residuos de plaguicidas y otros productos utilizados en la nutrición de las plantas. Asimismo, se mejoró la calidad e inocuidad de los productos agrícolas que se exportan a otros mercados, especialmente, los Estados Unidos y Europa, entre ellos los vegetales orientales, mango, aguacate y otros frutales y productos agrícolas de invernaderos.

También se reforzó el sistema de vigilancia, notificación y monitoreo de plagas y enfermedades en cultivos agrícolas, integrándose los Comités Técnicos Regionales (COTERE), además de haberse creado el sistema de servicio de diagnóstico a distancia de plagas y enfermedades fitosanitarias.

Por último, cabe señalar que la certificación de la aplicación de Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) y Buenas Prácticas Ganaderas (BPG) avanzó en la medida que se consolidó la operatividad del Departamento de Inocuidad Agroalimentaria (DIA), creado por Resolución No. 18/2005 dentro de la SEA, con apoyo del PATCA. En el año que se informa se elaboraron Manuales Técnicos de BPA para los cultivos de vegetales orientales, aguacate, mango y cultivos de invernadero. Como resultado 54 empacadoras de vegetales orientales e invernaderos ya han iniciado el proceso de registro para la certificación de su cumplimiento de normas BPA y BPG, lo que indudablemente facilitará la comercialización de esos productos en el país y el extranjero.

### **1.8. Innovación, ciencia y tecnología agropecuaria**

Actores importantes en el campo de la investigación y aplicación de la tecnología agropecuaria durante el año fueron, el Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (IDIAF), el Instituto de Innovación en Biotecnología e Industria (IIBI) y la Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD)- Facultad de Ciencias Agronómicas y Veterinarias.

El IDIAF, con base en su nueva estructura organizativa, amplió y diversificó sus actividades de investigación, apoyado en sus propias estaciones experimentales y laboratorios, contando con la participación conjunta de los investigadores y productores beneficiados. Destaca el Programa Seguridad Alimentaria, que incluye cultivos biofortificados, el sistema de monitoreo y alerta sobre vaneamiento del arroz, la Red de Monitoreo de la Sigatoca Negra, el desarrollo de tecnologías para la producción orgánica y convencional de banano y plátano, el desarrollo de nuevas variedades de guandul, el desarrollo de un Sistema de Transformación Genética para la Producción de Plátanos Criollos, y la mejora en la producción a través de la diversificación de especies acuícolas, entre otros.

En el Programa de Mercados y Competitividad se trabajó en el aumento de los rendimientos y la calidad del cacao; el desarrollo tecnológico para el mejoramiento de

la calidad y apoyo al mercadeo del café y otras actividades vinculadas al mejoramiento de la yautía, coco, vegetales orientales, otras hortalizas, banano, yuca, papa, mango, aguacate, lechosa, y cítricos. En el Programa de Desarrollo Rural se continuó trabajando en modelos de producción sostenible de pequeñas fincas, el manejo integrado de fincas, las tecnologías de manejo de suelos y la producción de biodiesel, entre otras importantes iniciativas.

El IIBI por su parte, a través de su Centro de Biotecnología Vegetal (CEBIVE) y en colaboración con la FAO, seleccionaron y propagaron 7 clones para el cultivo de yuca, variedades adecuadas para el mercado nacional y para exportación a los Estados Unidos. Estos materiales han sido de amplia utilidad, pero en particular se han saneado y propagado para suplir a grupos de mujeres en diferentes sitios del país, pertenecientes a la Confederación Nacional de Mujeres Campesinas (CONAMUCA), como forma de incrementar sus ingresos y contribuir al mejoramiento de su nivel de vida.

En colaboración con el IDIAF, el CEBIVE ha suplido unas 50,000 vitro-plantas de papa a productores líderes en San José de Ocoa y Constanza, para producir semilla básica y reducir en más de un 50% las importaciones de semillas de papa de Canadá y Estados Unidos. Conjuntamente con la SEA se inició la multiplicación de materiales genéticos de yautía-coco con potencial de tolerancia a la phytophthora, que sin duda habrá de mejorar el manejo del cultivo en gran parte de los más de 100,000 productores dedicados a esta actividad.

En el renglón de biotecnología aplicada al medio ambiente, el IIBI, con financiamiento de la Secretaría de Estado de Educación Superior, Ciencia Y Tecnología (SEESCYT), ejecuta el Proyecto Producción de Biodiesel a partir de Microalgas, en el que se identificaron microalgas con alto contenido de grasa que se han logrado cultivar en reservorios de 400 galones, a través de un sistema escalonado de cultivo. Por otra parte se ejecutan dos investigaciones complementarias que han servido para incorporar estudiantes de grado y postgrado contribuyendo a la formación de personal técnico de alto nivel. Dichas investigaciones cumplen con el objetivo de garantizar la sostenibilidad del medio ambiente.

La Universidad Autónoma de Santo Domingo, a través de la Facultad de Ciencias Agronómicas y Veterinarias, por su parte, está implementando un Proyecto de Multiplicación de plantas In-Vitro, en Pontón, La Vega, en colaboración con la SEA, el IDIAF y el ILPA del Gobierno Belga, que en conjunto financian poco mas de un 80% de dicho Proyecto. El propósito es paliar la escasez de plantas de musáceas libres y resistentes a la sigatoca negra, entre otros cultivos, pero además, como resultado lateral, habrá de apoyar la docencia y la investigación con sus instalaciones y sus hallazgos de investigación.

### **1.9. La aplicación de los avances tecnológicos**

En esta área de aplicación de los avances tecnológicos registrados destacan dos programas instrumentados por la SEA con propósitos particulares: el Programa de Apoyo a la Transición Competitiva de la Agricultura (PATCA) y el Programa de Mercados, Frigoríficos e Invernaderos (PROMEFRIN).

El PATCA es un instrumento sectorial de apoyo a los productores en la aplicación de mejoras tecnológicas en los cultivos para elevar su competitividad, aumentar su eficiencia y atenuar la pobreza en las zonas rurales. Los proyectos que este Programa tiene en ejecución mantuvieron su ritmo de crecimiento en el presente año, llegando incluso a superar las metas programadas de productores beneficiados, gracias a un uso más eficiente de los fondos de que dispone.

En el tiempo que tiene en ejecución este Programa se ha consolidado como uno de los instrumentos operativos más importantes del gobierno dominicano para impulsar la modernización y el cambio tecnológico de los productores rurales, pues ha demostrado ser una herramienta de gran utilidad para los más de 13 mil pequeños y medianos productores agropecuarios beneficiarios del Programa. En ese período el PATCA ha invertido RD \$815.5 millones en las distintas acciones de modernización emprendidas.

También con el propósito de impulsar los avances productivos y la competitividad de los productores que han mostrado capacidad técnica y operativa, se prosiguió la implementación del PROMEFRIN por parte de la SEA, que impulsa la construcción de invernaderos para el cultivo de vegetales y hortalizas de calidad para su comercialización tanto en los mercados internos como en los de exportación; se apoyó la construcción de frigoríficos para favorecer la conservación los productos hortofrutícolas, y se continuó con la instalación de un centro de acopio para abastecer los mercados mayoristas y detallistas en el país.

El programa invernaderos ha tenido una buena acogida en el sector productor de hortalizas. Para ampliar su operación, se firmó un convenio interinstitucional de financiamientos entre la SEA, el Fondo Patrimonial de las Empresas Reformadas (FONPER) de la Comisión de Reforma de Empresas Públicas, el Instituto Agrario Dominicano (IAD), y el Banco Agrícola. A través de ese convenio se canalizarán RD \$25 millones de pesos para construir 16 invernaderos en una primera etapa, de los cuales los primeros tres se empezaron a construir en San José de Ocoa y Hondo Valle.

### **1.10. Desarrollo rural sostenible**

El actual proceso de reforma y modernización del sector agropecuario le ha conferido un posicionamiento de primer orden al desarrollo rural, con enfoque territorial, orientado a la competitividad, la equidad y la sostenibilidad.

En los últimos 50 años la población dominicana se ha transformado de mayoritariamente rural, a predominantemente urbana. La población rural, estimada al



inicio de la década en un 38% de la población total, continúa teniendo un gran peso en el desenvolvimiento económico del país, pero debe tenerse presente también que el índice de pobreza que alcanza un 25% de la población total, se expresa con mayor fuerza en las áreas rurales del país.

En razón de ello, la pobreza rural es una preocupación siempre presente en las decisiones de política del sector. En particular en el proceso de reforma y modernización agropecuarias es uno de los temas de mayor relevancia, enfocando su atención entorno a tres áreas consideradas claves: la modernización de la pequeña y mediana agricultura; la creación de fondos estructurales, y la asistencia a hogares en condiciones de pobreza extrema. La reforma plantea una adecuación institucional importante para el desempeño en ese campo, donde el Instituto Agrario Dominicano (IAD) juega un papel de primer orden.

## 2. La implementación de la Agenda Nacional de Cooperación Técnica

La cooperación técnica que la Oficina del IICA-RD proporcionó al sector agropecuario oficial y privado en República Dominicana durante 2007 estuvo orientado por la estrategia y prioridades de la Agenda Nacional de Cooperación Técnica, que en su momento fue consensuada entre productores, otros agentes económicos del sector, funcionarios, académicos y expertos de otros organismos de cooperación.

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

Con la puesta en ejecución del Proyecto de Reforma y Modernización del Sector Agropecuario por parte del Poder Ejecutivo, el IICA-RD dio inicio a una tarea de acompañamiento que ha sido clave en los cambios institucionales y de política sectorial que vienen operándose a partir del aparato público.

Además de los estudios y propuestas elaborados, la Oficina continuó generando los proyectos de ordenamientos jurídicos y de estrategia necesarios para completar la base normativa y de políticas para habrán de concretar la Reforma Sectorial. En esta última etapa de ese proceso se completaron las siguientes tareas:

- Se prepararon y sustentaron los diversos documentos justificatorios de la participación de la República Dominicana en la Unión Internacional de Protección de las Obtenciones Vegetales (UPOV), que finalmente fue aprobada por los miembros de ese Organismo, con el apoyo de la mayoría de los países del Continente.
- Se conformó un grupo de trabajo para la elaboración de la reglamentación de la Ley de Protección de los Derechos de los Obtentores de Variedades Vegetales, aprobada en el 2006 con arreglo al Acta de 1991 de la UPOV. Con ambas medidas se espera que el país obtenga importantes beneficios en cuanto a la promoción de actividades de investigación.
- Se elaboró el anteproyecto que crea el Instituto Dominicano de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Agroalimentaria.
- Se concluyó la formulación de los anteproyectos de la Ley Semilla y la Ley del Sistema Nacional de Investigaciones Agropecuarias y Forestales.
- Se apoyó la formulación de un estudio para elaborar un proyecto ley de seguro agropecuario, cuya formulación se iniciará a principios del 2008. La gravedad de los desastres naturales de finales del año puso de relieve la urgencia de contar con un mecanismo de esta naturaleza que, ante lo inevitable de los desastres naturales, apoye a los productores en el resarcimiento de los daños. La propuesta de anteproyecto de ley tomará como base leyes similares vigentes en México, España, Chile y otros países.

En relación con las políticas para la modernización del sector, se cuenta con una propuesta de lineamientos estratégicos para la competitividad de las actividades agropecuarias, que identifican acciones a lo largo de las cadenas productivas agroalimentarias para su mayor eficiencia, “de la finca a la mesa”.

Varias de estas políticas, principalmente las que se vinculan al mejoramiento de la calidad de los recursos humanos, la investigación e innovaciones productivas, se instrumentarán a partir de 2008, sobre la base de programas especiales de capacitación e investigación prioritarios.

Por su parte, la propuesta de reorganización institucional que plantean los documentos de la reforma sectorial fue objeto de revisión y consulta durante el presente año, para dar cabida a los cambios surgidos en la coyuntura económica y de gestión, actuales. Con ese propósito se introdujeron modificaciones a las propuestas sugeridas por las altas instancias de decisión sectoriales, y a solicitud se ha seguido trabajando en nuevos ajustes que serán sometidos a consenso y aprobación en 2008.

Según lo previsto en la formulación de la reforma, los resultados que contaron con el visto bueno de la Comisión Rectora fueron sometidos a un proceso de socialización por distintas vías, para darlos a conocer y obtener la retroalimentación de los actores económicos del sector y los interesados en general.

Uno de los eventos más importantes para ese fin fue el Seminario-Taller Internacional sobre Políticas Agroalimentarias celebrado en el mes de junio, que contó con una amplia participación de productores, sus organizaciones y otros representantes del sector, y un grupo de expertos internacionales en materia de comercio y tratados comerciales, que en conjunto analizaron las propuestas de corto plazo de la reforma y sugirieron adecuaciones para dar cabida a los cambios del escenario internacional motivados, entre otros, por el incremento en el precio de los combustibles, las tendencias de los bioenergéticos, y las presiones de demanda de alimentos por países como China e India.

En coordinación con las autoridades de la SEA se prevé poner en práctica las medidas de políticas de corto plazo ajustadas, en el segundo semestre del 2008, para reforzar la atención a los problemas de seguridad alimentaria que son previsibles.

En el mismo orden, en el documento de Análisis sobre la Situación y Perspectivas de la Agropecuaria en República Dominicana, formulado para apoyar la participación de las autoridades de la SEA en la Reunión Ministerial sobre Agricultura y Vida Rural en Las Américas, celebrada en el mes de agosto en Guatemala, se retomaron los principales análisis y propuestas de la Reforma; el documento de avance de cumplimiento de los compromisos de las Cumbres de las Américas en relación con el sector agropecuario, y el Reporte de Seguimiento y Evaluación del Plan Agro 2003-2015.

Se realizó la actualización del estudio de la contribución real de la agropecuaria al PBI, por lo que ya se cuenta con una importante herramienta adaptada a la nueva

metodología del Banco Central, con datos recientes, que permitirá evaluar con más certeza los enlaces del sector agropecuario.

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

Las actividades realizadas en el área de comercio y agronegocios se llevaron a cabo en torno a las cadenas agroalimentarias, la segunda plataforma de agroexportación, el agroturismo, y un primer seminario de políticas agrícolas.

### **Estudios de Cadenas Agroalimentarias**

En el 2007 se concluyó la elaboración de los últimos 6 estudios de cadenas agroalimentarias, para un total de 12 estudios formulados en relación con rubros agrícolas y pecuarios sensibles de la economía dominicana, y de vocación exportadora<sup>10</sup>, que se habían comprometido con la Secretaría de Estado de Agricultura y el Consejo Nacional de Competitividad.

Es importante destacar que en este año también se realizó la mesa de discusión de la cadena de arroz, en la que participaron representantes de cada uno de los eslabones de la cadena agroproductiva de este importante rubro, altamente sensible. En este evento se constituyó el Comité de Cadena del Arroz, con representante de cada eslabón y bajo la coordinación de la Secretaría de Estado de Agricultura. También se realizó una mesa de trabajo sobre carne de cerdo y de pollo.



En la elaboración de los estudios de cadenas agroalimentarias se utilizó el Enfoque de Cadena y Diálogo para la Acción del IICA, que analiza de manera integrada las actividades de producción, comercialización, transformación, distribución y consumo de alimentos; la interrelación de esas fases con otros sectores de la economía y las repercusiones de las políticas económicas nacionales y los cambios en la economía mundial.

### **Plataforma de Agroexportación**

En cumplimiento de lo establecido en el Convenio con la SEA para la ejecución de la Segunda Plataforma de Agroexportación, se realizó un estudio de caracterización del mercado étnico dominicano en Nueva York, identificando los 20 productos agropecuarios y agroindustriales con mayor potencial exportador; se seleccionaron las 17 empresas que habrán de participar en este proyecto; se puso en operación la logística de la Plataforma; se iniciaron los contactos para la misión comercial que se

<sup>10</sup> Los seis estudios de cadenas agroalimentarias formulados en 2007 fueron: habichuelas (frijoles), carne de pollo, mango, aguacate, banano y vegetales orientales

enviará a Nueva York en Abril del 2008, como se prevé en la metodología que se aplica, y se participó en la Feria Expo- Comida Latina de Nueva York, en el mes de noviembre.

### **Agroturismo**

En virtud del acuerdo firmado en 2007 con Travel Foundation Tobago, y contando con apoyo de la Secretaría de Estado de Turismo (SECTUR), la Asociación Nacional de Hoteles y Restaurantes (ASONAHORES), y la Asociación de Hoteles Romana-Bayahibe, se inició el Proyecto de Desarrollo del Agroturismo en la República Dominicana. Este proyecto busca fortalecer los vínculos comerciales entre los hoteles de los principales sitios turísticos con sus áreas rurales de influencia, integrar la red de distribución de productos primarios y mejorar las condiciones de pago a los productores. Busca también diversificar la oferta de productos y servicios de las comunidades rurales a través del establecimiento de rutas agro-ecoturísticas, estancias rurales, visitas turísticas a granjas, etc.

En la ejecución del proyecto se escogieron a nivel piloto, las zonas de Baiguá-Bayahibe, Monción-Puerto Plata y Samaná; se avanzó en la identificación de la demanda de productos agropecuarios y agroindustriales por parte de los hoteles con base en una encuesta realizada por ASONAHORES, y se iniciaron los contactos con productores en las áreas señaladas a fin de ayudarles en la organización asociativa y el equipamiento que les permitan ser competitivos y cumplir con los requisitos para suplir a los hoteles.

Se identificaron las necesidades de las comunidades rurales que podrían ser atendidas por el IICA, o gestionarles apoyos ante las instituciones correspondientes. En Samaná, gracias al Proyecto, las comunidades han sido beneficiadas con intervenciones de la SECTUR y la Oficina Sectorial de Apoyo a la Mujer (OSAM), de la SEA, con financiamiento, capacitación en inocuidad, elaboración de artesanías, entre otras.

Se iniciaron gestiones para que los productores de casabe de Monción, produzcan harina de yuca para ser utilizada inicialmente en los hoteles de Puerto Plata. En una prueba realizada en uno de los hoteles la harina de yuca resultó enteramente satisfactoria como sustituta de la harina de trigo, por lo que se tiene programado para 2008 apoyarlos en la producción eficiente e inocua de dicho producto.

También se empezó con la identificación de posibles rutas y lugares de visita agro-ecoturística, y la detección de necesidades de cambios tecnológicos en la producción y el procesamiento que el proyecto pueda promover o gestionar, en favor de los agricultores beneficiarios.

### **Seminario Internacional de Políticas Agrícolas**

Los días 25 y 26 de junio de 2007 se celebró el Primer Seminario- Taller Internacional de Políticas Agrícolas: Las reformas en las políticas para la agricultura frente a la apertura: las agendas complementarias a los TLCs con Estados Unidos, con el

propósito de analizar las implicaciones del DR-CAFTA y las medidas a adoptar para su mejor aprovechamiento.



Contó con la participación de un buen número de especialistas en el tema de comercio agropecuario y negociaciones comerciales de la Sede Central del IICA, y de los organismos convocantes, así como de expertos nacionales en los temas de comercio y desarrollo del sector agropecuario. Fueron coauspiciadores del Seminario la SEA y el PATCA y las Representaciones en República Dominicana de la FAO, el BID, AID, USDA, y PADF, así como la Red Latinoamericana de Política Comercial

(RED LATIN).

Estuvo dirigido a los agentes nacionales del sector, habiendo reunido una nutrida audiencia de cerca de 300 asistentes que tuvieron una destacada participación en las discusiones de los temas del Seminario y muy particularmente en el análisis del Plan de Medidas de Corto Plazo, emanado del Proyecto de Reforma y Modernización del Sector Agropecuario. Este mecanismo de consulta y socialización de este producto de la Reforma fue exitoso, a juzgar por los aportes que se hicieron a los planteamientos consultados.

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

Durante el 2007 el Programa de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad de los Alimentos del IICA-RD continuó su intensa actividad de cooperación, contribuyendo al desarrollo de planes y proyectos para promover y facilitar el fortalecimiento del Sistema de Protección Fitozoosanitario y de Inocuidad de los Alimentos del país. Entre las principales actividades realizadas se señalan:



- Se contribuyó con la DIGEGA/SEA, junto con el Servicio de Cooperación Técnica de Francia, a la formulación del Proyecto de Control de Peste Porcina Clásica en la Zona Fronteriza con Haití. Dicho proyecto fue aprobado para su financiamiento por el APHIS/USDA y que se puso en ejecución los últimos meses del año 2007.
- Se participó en la organización de ocho ejercicios de simulacro de gabinete y se contribuyó a la capacitación técnica de 107 profesionales agropecuarios de la Secretaría de Estado de Agricultura y líderes de asociaciones de productores



regionales, sobre la implementación de Planes y Respuestas ante el Surgimiento de Brotes de Enfermedades Exóticas.

- Se coordinó la elaboración de una propuesta de proyecto para la Prevención y Fortalecimiento de la Infraestructura de Protección Sanitaria contra la Influenza Aviar y Humana, que contará con una donación del Banco Mundial al Gobierno de la República Dominicana por US \$1.0 millón de dólares. Este Proyecto está integrado por cuatro componentes técnicos: Sanidad Animal, Salud Pública, Biodiversidad y Vida Silvestre, y un Plan de Emergencia.
- Se continuó el apoyo a la actualización de la base legal y reglamentaria de las buenas prácticas agrícolas y ganaderas, contribuyendo con la Junta Agroempresarial Dominicana (JAD) y otras instituciones a la entrega de un anteproyecto de Reglamento sobre Aplicación BPA y BPG; la propuesta fue revisada por la SEA y presentada al Poder Ejecutivo para su promulgación; para su promulgación. Así mismo se contribuyó a la elaboración de un anteproyecto de Normas BPA y BPG y presentada a DIGENOR para que fuera aprobado como norma dominicana (NORDOM).
- Se capacitó a 22 técnicos agropecuarios en BPA y BPG en un Curso-Taller de 3 días organizado por el Proyecto FISADO y el IICA, donde también participaron el PATCA, el DIA, la OTCA de la SEA, y la OPS.
- Se facilitó la participación del país en tres reuniones de la Comisión MSF de la OMC, contribuyéndose con el financiamiento para la participación de 3 funcionarios como “autoridades designadas” y promoviendo la participación de otros 5 funcionarios, para un total de 8, en la XXXVIII, XXXIX y 40va. reuniones del Comité para la Aplicación de las MSF de la OMC en Ginebra, Suiza.
- Se contribuyó al logro de la firma de un Acuerdo Interinstitucional en Sanidad Agropecuaria e Inocuidad de los Alimentos entre la Secretaría de Estado de Agricultura (SEA) y la Secretaría de Estado de Salud Pública y Asistencia Social (SESPAS) para mejorar el sistema de inocuidad agroalimentaria y lograr la integración de Grupos de Trabajo para la implementación de proyectos específicos para lograr esos objetivos.
- Se promovieron y coordinaron tres Reuniones Técnicas Bilaterales entre las autoridades de sanidad agropecuaria e inocuidad de los alimentos de Haití y República Dominicana.
- Se contribuyó con el proceso de fortalecimiento del Sistema Nacional de Control de Tránsito Interno de Animales, Productos y Subproductos Agropecuarios, mediante la capacitación, en dos cursos talleres, organizados junto a la DIGEGA/SEA, de 64 inspectores de tránsito interno y militares de apoyo, ubicados en los 16 puestos de control de tránsito pecuario del país.

- Se promovió y contribuyó con diversas exposiciones técnicas relacionadas con la sanidad agropecuaria e inocuidad de los alimentos y la aplicación de las MSF de la OMC, desarrolladas en diversos seminarios y talleres organizados por otros organismos e instituciones relacionados con el sector agropecuario; destacándose la participación del IICA en: tres talleres sobre Influenza Aviar, dirigido a técnicos y productores, organizado por OIRSA; un taller sobre Control de Brucelosis y Tuberculosis, organizado por la DIGEGA/SEA; La 4ta Jornada Científica de Mallen Veterinaria, organizado por la Empresa Mallén y Cía. y, un Simposio sobre Lecherías, Producción y Competitividad, organizado por el Instituto Politécnico Loyola.
- A los fines de conferir mayor funcionalidad a los aspectos sanitarios, que son claves tanto para la producción agropecuaria como para la protección del patrimonio natural y agroalimentario, se terminó la formulación del anteproyecto de ley que crea el Instituto Dominicano de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Agroalimentaria (INDOSAIA) y las propuestas de leyes de protección fitosanitaria y protección Zoonosanitaria. Esto se consideró como la respuesta adecuada a los desafíos que representa la apertura comercial y la necesidad de proteger la agropecuaria dominicana, así como la necesidad de producir alimentos bajo un esquema de inocuidad acordes con las exigencias del mercado.

La propuesta es que el INDOSAIA esté dirigido por un Consejo de Dirección presidido por el Secretario de Estado de Agricultura, y tendrá una Dirección Ejecutiva y cuatro direcciones técnicas: Protección Fitosanitaria, Protección Zoonosanitaria, Cuarentena Agropecuaria e Inocuidad Agroalimentaria.

#### **2.4.Promoción del manejo sostenible de los recursos naturales y el medioambiente**

En relación con esta área estratégica, la mayor parte de las actividades realizadas se organizaron en torno al tema de la agricultura orgánica, que ha venido cobrando importancia en el ámbito de las políticas públicas, en apoyo a los importantes logros obtenidos por el esfuerzo de los productores privados.



Se continuó apoyando a la Secretaría de Estado de Agricultura en las tareas a cumplir para que República Dominicana pueda ser considerada “país tercero” por la Unión Europea, lo que daría ventajas en la colocación de los productos orgánicos nacionales en ese amplio y dinámico mercado. Sin embargo, como lo mostró la preevaluación realizada por un experto internacional en agricultura orgánica que visitó el país invitado por la Oficina, aun hay distintas tareas pendientes para estar en capacidad de recibir con éxito una visita de los inspectores de

la Unión Europea.

También, se participó en el proceso de evaluación del sistema de control de la agricultura orgánica instrumentado por la SEA a nivel nacional; y se apoyo la aplicación de la normatividad en agricultura orgánica vigente; la participación del país en el Foro Regional de las Autoridades Competentes de la Agricultura Orgánica, promovido por el IICA a nivel hemisférico, y la capacitación del personal de la Oficina de Control de la SEA. Asimismo, en coordinación con la Oficina del Programa Nacional de Agricultura Orgánica (PRONAO), se capacitó a un amplio número de productores que ya están incorporados a la producción orgánica o tienen interés de hacerlo y se llevaron a cabo doce charlas y talleres dirigidos a productores de la zona fronteriza, en coordinación con el PADF y Fisado.

Con el apoyo de un experto mexicano en producción orgánica en aporte de la Embajada de México en República Dominicana y el IICA-RD, se formuló un proyecto piloto de investigación para la producción de arroz orgánico en la zona noroeste del país, que contó con la colaboración con un grupo de técnicos de la SEA, el Banco Agrícola, el IAD, el IDIAF, el INDRHI y el PATCA.

Adicionalmente, en coordinación con la Secretaría de Estado de Turismo, la Oficina inició en algunas áreas la identificación de actividades productivas complementarias al turismo, que también permitan el aprovechamiento de espacios geográficos de alta belleza paisajística, sin vulnerar el ambiente. Se trata de integrar la población de esas áreas ecológicas a las actividades de los grandes complejos turísticos apoyando la generación de empleos e ingresos, sin perjuicio de los sistemas ecológicos, la base de recursos y el ambiente. En República Dominicana el turismo sostenible tiene un amplio margen de desarrollo exitoso.

### ***2.5. Fortalecimiento de las comunidades rurales bajo el enfoque territorial***

En esta área temática se realizaron importantes actividades de cooperación en apoyo a las tareas que viene realizando el Instituto Agrario Dominicano, por una parte, y La Secretaría de Estado de Agricultura, en elación con el sistema nacional de extensión agropecuaria, por la otra.

En el mes de abril el IAD celebró su congreso nacional con el lema de “Por la Preservación de la Reforma Agraria y la Transformación del IAD”, que fue un autentico mecanismo de consulta para nutrir las propuestas que en la materia se habían recopilado en el proyecto de Reforma y Modernización del Sector Agropecuario.

Ese Congreso reiteró que se debe avanzar hacia una nueva forma de institucionalidad que promocióne las pequeñas y medianas empresas agropecuarias, en el marco del desarrollo rural sostenible. La misión de ese nuevo mecanismo institucional sería la de impulsar un enfoque de desarrollo rural autogestionario, en el que la capacitación y la

organización agroempresarial del parcelero lo emancipe del tutelaje y del paternalismo estatales, como fue demandado por los participantes<sup>11</sup>.

Se tiene previsto que, una vez concluida y consensuada la propuesta final sobre el IAD, sea presentada a la Comisión Rectora del proceso de reforma del sector, para su sanción y trámite ante el Poder Ejecutivo. Para ese propósito, a mediados de 2008, el IICA, a petición expresa del Ingeniero Quilvio Cabrera, Director General del Instituto, realizará un análisis evaluatorio de los 45 años de reforma agraria en el país.

Por otra parte, como resultado del Foro Nacional sobre el Servicio de Extensión para el Desarrollo Rural Sostenible y Lucha contra la Pobreza se creó la Comisión Técnica en Política de Capacitación y Extensión Agropecuaria. Esa Comisión ha venido realizando distintas actividades encaminadas a renovar el Sistema Nacional de Extensión, con una clara orientación de apoyo al desarrollo rural sostenible.

En el marco de los trabajos de la Comisión, el Proyecto FISADO que asesora al Departamento de Extensión de la SEA con financiamiento de la Agencia de Cooperación Francesa, firmó un convenio con el IICA para apoyar la formulación de la propuesta de renovación del Sistema y elaborar un programa de capacitación acorde a los requerimientos del mismo. El sistema de extensión renovado estará focalizado en las demarcaciones operativas de la SEA. Esas propuestas se presentarán a la Comisión Técnica de Políticas de Extensión y Capacitación Agropecuarias para su sanción.

También se iniciaron las gestiones para apoyar con un especialista en desarrollo rural la formulación de un plan estratégico para captar recursos para micro y pequeños productores, que será un paso importante para definir las acciones a emprender en esta área.

Por último, en relación con este tema se señala que en el proyecto de agroturismo antes reportado se está instrumentando a nivel piloto un modelo de promoción del desarrollo rural, con enfoque territorial, que será utilizado en propuestas más amplias de proyectos que se propone realizar a partir del 2008. Aprovechar la fuerza económica del turismo para inducir la reactivación de las actividades productivas de microrregiones específicas del país, con pleno respeto al medio ambiente y los recursos naturales y la inclusión de la sociedad rural, es el propósito central de esa propuesta metodológica.

---

<sup>11</sup> Señalamiento reiterado del Ing. Quilvio Cabrera, Director General del Instituto Agrario Dominicano.

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

Con la participación del Dr. Assefaw Tewolde, Director del Programa Hemisférico de Biotecnología y Bioseguridad del IICA-SC, se coordinó el programa de trabajo del 2007 de la Oficina en los temas de biotecnología y bioseguridad en el país, en cuya ejecución tuvo una destacada participación el Instituto de Innovación en Biotecnología e Industria (IIBI), con quien se fortaleció una relación estratégica para abordar las tareas específicas convenidas. De ellas destacan las siguientes:



Se apoyó la participación de la Directora Ejecutiva del IIBI en dos reuniones regionales del Grupo de Trabajo Hemisférico en Biotecnología y Bioseguridad sobre biotecnología y la bioseguridad, celebradas una en Brasil y la otra en Costa Rica, en su calidad de Representante de la República Dominicana, con el propósito de facilitar mecanismos para el desarrollo, la gestión y el uso seguro de las agrobiotecnologías, en favor de una agricultura competitiva y sostenible para los países de América.

Se celebró la Video-conferencia Lanzamiento de Información sobre los Avances de las Agrobiotecnologías. Avances del 2006, a compartirse por los países de las Américas”, transmitida de manera simultánea a los países centroamericanos, desde la Sede Central del IICA. En este evento participó personal técnico del IIBI, IDIAF, UASD, SEA, y UNPHU. La comentarista de la ponencia principal por parte de República Dominicana fue la Dra. Bernarda Castillo, punto focal del Programa Hemisférico de Biotecnología y Bioseguridad del IICA.

Se llevó a cabo un ciclo de talleres de entrenamiento sobre la Creación de Capacidades para una Participación Efectiva en el Centro de Intercambio de Información sobre la Seguridad de la Biotecnología (CIISB) del Protocolo de Cartagena, auspiciado por la Secretaría de Estado de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARN). Estos talleres estuvieron dirigidos a investigadores, académicos y periodistas, y contaron con la facilitación de consultoras del Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA).

Se realizó un Encuentro Sobre la Percepción Pública en Biotecnología y Bioseguridad, en el que participaron más de 100 comunicadores de los principales medios de comunicación del país y relacionadores públicos de diferentes instituciones públicas y privadas. El evento fue coordinado por el IIBI, el IICA y el Centro para el Desarrollo Agropecuario y Forestal (CEDAF), y tuvo una amplia acogida por la prensa nacional.

También en el marco de sensibilización a la opinión pública sobre el papel de biotecnología se celebró un día de campo en las instalaciones del Centro de

Biología Vegetal (CEBIVE), donde se mostraron los avances de distintos proyectos del Centro que evidencian la importancia de la biología vegetal.

Por otra parte, se revisó el anteproyecto de ley del SINIAF y se incorporó la nueva estructura organizacional del IDIAF, la cual fue aprobada y puesta en marcha. También se inició la preparación de un seminario taller sobre la metodología para la evaluación del impacto de la investigación en el sector agropecuario. Este estudio se realizará después de capacitar a los investigadores del IDIAF y CONIAF.



### 3. Resultados de la cooperación interagencial

En 2007 la Oficina IICA-RD mantuvo una estrecha coordinación con distintos organismos de cooperación, tanto de carácter nacional como internacional que operan en el país, a fin de lograr una mayor capacidad de gestión en los temas del desarrollo agropecuario rural. Destacan los siguientes organismos y las respectivas actividades conjuntas:

#### **Organismos Nacionales:**

- La *Junta Agroempresarial Dominicana (JAD)* ha coordinado dentro de la Reforma del Sector, la Comisión de Buenas Prácticas Agrícolas y la de Pesas, Medidas y Equivalencias que continuaron sus tareas de propuestas en esos temas. Además se iniciaron gestiones para colaboración en otras áreas.
- El *IDIAF* ha coordinado el área de Semillas y Organismos Genéticamente Modificados, con lo que se llevó a cabo la revisión y actualización del anteproyecto de ley de semillas. Igualmente el IICA apoyó varias de las áreas mencionadas previamente.
- Con el *IIBI*, se contó con su coordinación en la Reforma, en el área de biotecnología, biodiversidad, patentes y propiedad Intelectual. Con su apoyo se elaboró una propuesta de anteproyecto de ley sobre bioseguridad en la biotecnología, y el anteproyecto que crea la Comisión Nacional de Bioseguridad.
- Con el *Centro de Desarrollo Agropecuario y Forestal (CEDAF)*, se elaboró la propuesta de anteproyecto de ley del Sistema Nacional de Investigaciones Agropecuarias y Forestales, en el marco de la Reforma.
- La *Comisión Nacional de Reforma del Estado (CONARE)*. Bajo su coordinación se ha coordinado los trabajos realizados en torno a la de Reforma de la Estructura Organizacional del Sector Agropecuario.
- Con el *Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos (INDRHI)*, se promovió una propuesta de apoyo a los centros de agronegocios de las Juntas de Regantes, y se coordinaron acciones de agroturismo en Baiguá y San Rafael del Yuma, para apoyar a sus productores en el mercadeo a los hoteles de la zona y en agricultura orgánica.
- Con la *Aseguradora Agropecuaria Dominicana (AGRODOSA)* se coordinaron acciones para lograr apoyo de la *Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI)* para el establecimiento del sistema de seguros agropecuarios, y participó en el diseño de la propuesta de trabajo para la formulación del marco legal correspondiente.

- Con el *Centro de Exportaciones e Inversiones de la República Dominicana (CEIRD)* se coordinaron acciones para la puesta en operación de la Segunda Plataforma de Agroexportación, tanto en el país, como en Nueva York.
- Con el *Instituto Agrario Dominicano (IAD)*, se firmó un acuerdo de colaboración en cuyo marco se realizó una Misión de Trabajo a México a fin de analizar el proceso de reforma agraria en ese país y hacer contacto con autoridades en la materia para el análisis de la reforma agraria en República Dominicana. En esa Misión participó directamente el Director Ejecutivo del IAD.
- El *Proyecto de Apoyo a la Transición Competitiva Agroalimentaria (PATCA)*, formó parte del consorcio de instituciones co-patrocinadoras del Primer Seminario de Políticas Agrícolas; otorgó apoyos financieros para la contratación de un experto en seguros agropecuarios que habrán de elaborar una propuesta de ley del sistema del seguro agropecuario para República Dominicana; participó en los eventos de capacitación en BPA y BPG organizados por el IICA, y en las actividades de promoción y apoyo en el área de control de alimentos para animales.
- Con el *Consejo Nacional de Competitividad (CNC)*, se formularon seis estudios de cadenas agroalimentarias; y se recibió apoyo para la celebración del Primer Seminario de Políticas Agrícolas. De igual manera, la Oficina contribuyó al diseño del Plan de Competitividad Sistémica bajo responsabilidad del Consejo.
- Con el *Despacho de la Primera Dama*, se apoyó la celebración del Seminario Internacional “Mujer Rural y Políticas Públicas Diferenciadas”, los días 22 y 23 de octubre, que contó con la participación de más de 200 mujeres campesinas de todo el país pertenecientes a asociaciones, federaciones y confederaciones de mujeres, así como expertas de distintas secretarías de estado, dependencias gubernamentales y la academia.

### **Organismos Internacionales:**

- *Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO)*. El IICA y la FAO coordinaron la formulación de una propuesta del Proyecto de Prevención y Fortalecimiento de la Infraestructura de Protección Sanitaria contra Influenza Aviar y Humana, que se presentó al Banco Mundial; la FAO formó parte del consorcio de instituciones copatrocinadoras del Primer Seminario de Políticas Agrícolas, y entre el IICA y la FAO realizaron distintas acciones de capacitación y asistencia técnica en materia de sanidad agropecuaria e inocuidad de los alimentos.
- *Organización Panamericana de la Salud (OPS)*. Se coordinaron acciones para la actualización de la base legal y reglamentaria en Sanidad Agropecuaria e Inocuidad de los Alimentos, capacitación en Buenas Prácticas Agrícolas (BPA), planes de vigilancia y respuesta de emergencias para influenza aviar y otras

enfermedades Exóticas y fortalecimiento de los planes bilaterales Haití/República Dominicana en materia de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad de los Alimentos.

- *Organismo Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria (OIRSA)*. Se trabajó coordinadamente en la actualización de la base legal y reglamentaria de SAIA, BPA, en los planes formulados para la vigilancia y respuesta de emergencias a la influenza aviar y otras enfermedades exóticas, así como y otras enfermedades exóticas. También se trabajó coordinadamente en el Proyecto de Control y Erradicación de la Peste Porcina Clásica y en el fortalecimiento de los planes de armonización para PPC, entre ambos países .en el fortalecimiento de los planes sanitarios bilaterales Haití/República Dominicana.
- *Departamento de Agricultura de los Estados Unidos de América (USDA)*. La Consejería Comercial (FAS) formó parte del consorcio de instituciones copatrocinadoras del Primer Seminario de Políticas Agrícolas.
- También con el *Servicio de Inspección de Plantas y Animales (APHIS)* se coordinaron acciones para fortalecer el desarrollo de la campaña contra peste porcina clásica; la actualización de la base legal y reglamentaria de SAIA, BPA; formular planes de vigilancia y respuesta de emergencias para influenza aviar y otras enfermedades Exóticas, y para el fortalecimiento de los planes bilaterales Haití/República Dominicana. También se recibió apoyo para el Seminario de Políticas Agrícolas.
- *Agencia Internacional para el Desarrollo (AID)* de los Estados Unidos, formó parte del consorcio de instituciones copatrocinadoras del Primer Seminario de Políticas Agrícolas, y a invitación de la AID la Oficina participó en la definición de las orientaciones estratégicas para la ejecución un conjunto de proyectos de diversificación económica rural denominado “AgroRED Dominicana”, que operará con US\$ 11.7 millones en los próximos 3 años.
- *Banco Mundial*, bajo su orientación se coordinó la preparación del Proyecto de Prevención y Fortalecimiento de la Infraestructura de Protección Sanitaria contra Influenza Aviar y Humana, que estuvo bajo la coordinación en el país de la DIGEGA, de la SEA, la SEMARN, SESPAS y el IICA.
- *Agencia Francesa de Cooperación (AFD)*, a través del Proyecto de Cooperación Franco Dominicano (FISADO), se participó en la evaluación y formulación de una propuesta para la renovación del Servicio Nacional de Extensión; especialistas de la Oficina del IICA impartieron un curso sobre buenas prácticas agrícolas y otro sobre agricultura orgánica, a técnicos vinculados al Proyecto FISADO, y se promovió y participó en las actividades de fortalecimiento del sistema de vigilancia zoonosanitaria implementado por la DIGEGA.
- *Agencia de Cooperación Alemana (GTZ)*. Entre el IICA y la GTZ se coordinaron los trabajos de preevaluación del avance del país en el cumplimiento de los

requisitos de la Unión Europea para ser considerado “país tercero”, y gozar de preferencias comerciales en el ingreso de productos nacionales a ese mercado.

- *Pan American Development Foundation (PADF)*, formó parte del consorcio de instituciones copatrocinadoras del Primer Seminario de Políticas Agrícolas. El IICA y PADF realizaron un Taller Introductorio sobre el Impacto del DR-CAFTA en los pequeños productores, en el cual participaron 60 productores y productoras de la frontera dominico haitiana, y realizaron distintas acciones de capacitación y asistencia técnica en el tema de los agronegocios.
- *Travel Foundation Tobago (TFT)*. En coordinación con el IICA, esta Agencia viene realizando un Programa Regional de Agroturismo, con sede en Barbados, que ha generado importantes experiencias sobre el tema. La Oficina del IICA en República Dominicana y TFT firmaron un acuerdo de cooperación para transferir esas experiencias a tres áreas turísticas del país, de manera que se pueda favorecer el crecimiento de las actividades agropecuarias en esos lugares, apoyadas en la dinámica del turismo.
- *Agencia Internacional de Cooperación del Japón (JICA)*. Funcionarios de la Agencia participaron en varias reuniones sobre la producción de arroz orgánico, organizadas por la Oficina del IICA para dar a conocer el proyecto y promover su ejecución. Una pasante japonesa del Proyecto de Desarrollo Agrícola en Áreas de Montañas, participó en el proyecto de agroturismo dando apoyo a la finca productora de pimienta Catey, Samaná.

#### 4. Resultados de la cooperación técnica horizontal

En este apartado se reportan las acciones de cooperación técnica realizadas entre oficina del IICA en los países, durante el año, ya sea como receptoras o aportantes de la cooperación. De entre ellas destacan las siguientes:

Se fortaleció la cooperación técnica horizontal con Haití, principalmente en materia de agricultura orgánica y sanidad agropecuaria. En ese sentido, se participó en la Jornada Anual de Agricultura Biológica y se recibió una misión de productores y técnicos que se trasladaron a San José de Ocoa, República Dominicana, para entrenarlos en producción orgánica y bajo invernaderos. Además se realizaron tres reuniones bilaterales con el tema de sanidad agropecuaria que contaron con el apoyo de las oficinas del IICA de Haití y República Dominicana.

Junto a la Oficina de Honduras, se apoyó un viaje de funcionarios de la SEA a ese país, encabezados por el Ingeniero Salvador Jiménez, Secretario de Estado de Agricultura, para conocer la siembra de diversos cultivos, especialmente vegetales orientales. También la Oficina apoyó el envío de materiales para siembra de aguacates Has a Honduras, donados por un productor dominicano.

La Oficina de México apoyó a la oficina de República Dominicana en la coordinación de las citas y los aspectos logísticos de la visita del Director Ejecutivo del IAD, realizada en el mes de septiembre, así como con los contactos a instituciones del sector agrario de ese país. Además la oficina de México apoyó la celebración del Seminario de Políticas Agrícolas en República Dominicana.

La Oficina de Colombia también contribuyó a la celebración del Seminario de Políticas Agrícolas, aportando la participación de uno de sus funcionarios.

La Oficina del IICA en Miami otorgó a la Oficina de República Dominicana un amplio apoyo para la organización de la Segunda Plataforma de Agroexportación; el Primer Seminario de Políticas Agrícolas, y en la elaboración de una propuesta de capacitación y asistencia técnica dirigida a los productores de los centros de Agronegocios del INDRHI.

## 5. Misiones de la Sede Central en apoyo a la Oficina

Se recibió la visita del Dr. Assefaw Tewolde, Director del Programa Hemisférico de Biotecnología y Bioseguridad del IICA-SC, con quien se coordinó el programa de trabajo de la Oficina en los temas de biotecnología y bioseguridad en el país y se fortalecieron las relaciones de cooperación con las instituciones que trabajan el tema en el país.

Se recibió la visita de Francois Dagenais, Director Encargado de la Dirección de Financiamiento Externo y Proyectos de Inversión, que se entrevistó con el Secretario de Estado de Agricultura, el Subsecretario de Planificación, SEA, el Subsecretario de Asuntos Internacionales de la Secretaria de Turismo, el CEDAF, el IDIAF, y AGRODOSA, para integrar una cartera de proyectos a promover en la Agencia Española de Cooperación.

El principal apoyo de la Sede Central fue para la realización del Seminario de Políticas Agrícolas, donde se contó con la participación de Rafael Trejos, Director Encargado de Modernización Institucional, y Julio Paz, Director de Comercio y Políticas; así como de Joaquín Arias, Especialista Regional en Políticas y Negociaciones Comerciales de la Región Andina, con sede en Perú.

Se recibió el apoyo de José Ramírez, del Centro de Capacitación a Distancia (CECADI), para la planificación de las actividades de socialización de la Reforma y Modernización del Sector Agropecuario. Fue importante su experiencia en la organización de una propuesta metodológica para llevar a cabo la socialización.

Se recibió apoyo de Danilo Herrera, Especialista en Políticas y Negociaciones Comerciales, quien participó en la puesta en marcha de la mesa de diálogo del arroz, orientando a dicha cadena sobre la metodología de trabajo a aplicar. Igualmente trabajó con el equipo local asuntos metodológicos y de los estudios que estaban en proceso de elaboración.

También se recibió la visita de Gustavo Saín, quien impartió un curso de entrenamiento en Evaluación de Impactos de la Investigación Agropecuaria a investigadores del CONIAF y del IDIAF, e intercambió ideas sobre otros apoyos para la evaluación de impactos de la investigación en la República Dominicana.



## 6. Oportunidades para la cooperación técnica en 2008

En el marco de las orientaciones estratégicas y prioridades establecidas en la Agenda Nacional de Cooperación Técnica, se vinieron promoviendo durante el año distintas iniciativas de cooperación que están en proceso de concretarse, y que es posible anticipar que lo harán en el 2008. Algunas de ellas implicarán una ampliación de sus alcances y contenidos actuales por que han demostrado su utilidad para el logro de objetivos particulares, y en otros casos, renovar sus avenidas de cooperación a través de nuevos proyectos e instrumentos técnicos.

La agencias gubernamentales y de cooperación y financiamiento con quienes se vino trabajando durante el año son los mejores aliados para concretar esas posibilidades.

- Con la SEA se anticipa continuar trabajando en la puesta en práctica de las recomendaciones del proceso de reforma y modernización del sector agropecuario, con los ajustes que la máxima autoridad de la Secretaría considere necesario introducir para adecuarlo a las nuevas realidades del sector.

También en el marco de la reforma del sector, se continuará trabajando en el proyecto de análisis y formulación de la ley de seguro agropecuario, concretando las propuestas iniciales que se han venido haciendo con PATCA-SEA, y AGRODOSA, principalmente.

En el tema de agricultura orgánica, que ha mostrado ser de gran interés y utilidad para un importante grupo de productores, se continuará apoyando sus iniciativas y demandas, y se prevé poner en operación el proyecto de investigación para la producción de arroz orgánico. Este proyecto, como se informó antes, involucra a distintas instituciones del sector bajo la coordinación de la SEA.

- Con el IDIAF se concretará un proyecto para realizar la evaluación de los resultados y orientaciones estratégicas de la investigación agropecuaria, y se trabajará en la planificación estratégica de esta institución.
- Con el CONIAF se concretizará el entrenamiento sobre priorización de la investigación en proyectos de desarrollo.
- Con el IAD concretaremos un apoyo de cooperación para hacer la evaluación del proceso de reforma agraria e el país que propuse su Director Ejecutivo, Ingeniero Quilvio Cabrera.
- Con el Proyecto AgroRED, de la AID de los Estados Unidos, se prevé concretar acuerdos de cooperación en materia de Agricultura Orgánica, Agroturismo, de políticas agrícolas y de desarrollo rural, entre otras.

- Con el CNC se presentan importantes oportunidades de colaboración conjunta en programas de competitividad, la plataforma de agroexportación, y área de turismo sostenible.
- Junto a PADF se podrán ampliar las actividades de 2007 en cuanto a la capacitación y asistencia técnica a los productores de la frontera presenta por igual oportunidades de ejecución conjunta de proyectos en la frontera.
- Con la Agencia Francesa se seguirán apoyando los trabajos del Proyecto FISADO y se elaborará un perfil de proyecto para la puesta en ejecución de la Propuesta de Renovación del Servicio Nacional de Extensión.
- Con el Banco Mundial, está en proceso de concretarse y ponerse en ejecución el Proyecto para la Prevención y Fortalecimiento de la Infraestructura de Protección Sanitaria contra la Influenza Aviar y Humana, que será administrado por la Oficina del IICA en República Dominicana, a solicitud de la Secretaría de estado de Agricultura. El Proyecto contará con una donación de US \$1.0 millón de dólares al Gobierno de la República Dominicana.

## 7. Actividades principales organizadas por IICA

### PRINCIPALES 5 EVENTOS ORGANIZADOS POR LA OFICINA DEL IICA EN LA REPUBLICA DOMINICANA EN 2007

Nombre oficial del evento	Fecha de realización	Lugar de realización	Número de participantes	Lugar y fecha de publicación del informe o memoria del evento
Seminario sobre Reformas en las Políticas Agrícolas	25-26 de junio, 2007	Hotel Embajador, Santo Domingo	285	Diciembre 2007
Lanzamiento de Segunda Plataforma de Agroexportación	Septiembre, 2007	CEI-RD	130	Septiembre, 2007
Seminario Cadenas Agroalimentarias	11, diciembre, 2007	Hotel Meliá, Santo Domingo	175	Diciembre, 2007
Encuentro-Almuerzo de Percepción Pública sobre Biotecnología y Bioseguridad.	3 de octubre, 2007	Salón Conferencias Instituto de Innovación en Biotecnología e Industria (IIBI)	30	Octubre, 2007
Taller para elaboración de Plan de medidas de corto plazo	Julio, 2007	Hotel Embassy Suites, Juan Dolio	10	Julio, 2007

### Anexo 1

## CONVENIOS DE COOPERACIÓN VIGENTES CON INSTITUCIONES NACIONALES EJECUTADOS EN EL 2007

Nombre del Convenio	Institución/es Contraparte/es	Productos logrados 2007
<p>Convenio de Cooperación Técnica para la ejecución de Plataforma de Exportación, Estudios de Cadenas Agroalimentarias, Comercio y Negociaciones Comerciales, Agricultura Orgánica y Tecnología e Innovación.</p>	<p>SEA</p>	<p>Seis Estudios de cadena de Carne de Pollo, Habichuela, Aguacate, Mango, Banano y Vegetales Orientales.</p>
		<p>Avances para R.D. sea país tercero ante la Unión Europea en Agricultura Orgánica.</p>
<p>Convenio de Cooperación Técnica para la Formulación de una Propuesta de Renovación del Servicio Nacional de Extensión Agropecuaria, en el marco del Proyecto FISADO</p>	<p>SEA</p>	<p>La realización de una propuesta para el Rediseño del Sistema de Extensión en la Secretaría de Estado de Agricultura.</p>
<p>Convenio de Cooperación Técnica para la implementación 2da. Plataforma de Agroexportación</p>	<p>SEA/CNC /CEI-RD</p>	<p>Realizado Estudio de Caracterización de mercado étnico de Nueva York y seleccionadas las empresas que participarán en la Plataforma.</p>
<p>Convenio para ejecutar proyecto "Métodos no destructivos y marcadores moleculares para la determinación de fechas apropiadas de cosechas de cinco variedades de aguacate". Fontagro/BID</p>	<p>IDIAF</p>	<p>Informe Avance del Proyecto.</p>

## Anexo 2

### COOPERACIÓN TÉCNICA EJECUTADA CON APOYO DE LA SEDE CENTRAL Y OTRAS OFICINAS DE IICA EN EL 2007

Tema	Actividades
<i>Reforma y Modernización del sector agropecuario y DR-CAFTA</i>	El principal apoyo de la Sede Central vino para la realización del Seminario de Políticas agrícolas, donde contamos con la participación de Rafael Trejos, Director Encargado de Modernización Institucional y Julio Paz, Director de Comercio y Políticas; así como de Joaquín Arias, Especialista Regional en Políticas y Negociaciones Comerciales de la Región Andina, Carlos Federico Espinal de la Oficina de Colombia y Gloria Abraham, Representante en México. Los mismos participaron en la organización y fueron expositores del evento, logrando transferir importantes conocimientos y experiencias a los participantes en el evento.
<i>Socialización de Reforma y Modernización del sector agropecuario</i>	Recibimos apoyo de José Ramírez del Centro de Capacitación a Distancia (CECADI) en la planificación de las actividades de socialización de la Reforma y Modernización del Sector Agropecuario. Fue importante su experiencia en la organización de grupos y la metodología a utilizar para sacar el mejor provecho una vez se inicie el proceso.
<i>Propuesta de Proyecto al INDRHI</i>	La Oficina de Miami, en la persona de su Director, Sr. Miguel García, lideró la elaboración de una propuesta de asistencia a los centros de Agronegocios del INDRHI.
<i>Segunda Plataforma de Agroexportación</i>	La Oficina de Miami fue de gran contribución para la organización de la Segunda Plataforma de Agroexportación con una activa participación de Daniel Rodríguez, Especialista en Agronegocios.
<i>Cadenas Agroalimentarias</i>	Recibimos la visita de Danilo Herrera, Especialista en Políticas y Negociaciones Comerciales, quien participó en la mesa de diálogo del arroz, orientando a dicha cadena sobre la metodología de trabajo a aplicar. Igualmente trabajó con el equipo local asuntos metodológicos y de los estudios que estaban en proceso de elaboración. Con su colaboración, se pudo completar de manera satisfactoria los estudios.
<i>Relaciones Bilaterales con Haití</i>	Se fortaleció la cooperación técnica horizontal con Haití, principalmente en materia de agricultura orgánica y sanidad agropecuaria. En ese sentido, se participó en la Jornada Anual de Agricultura Biológica y se recibió una misión de productores y técnicos a San José de Ocoa para entrenarlos en producción orgánica y bajo invernaderos. Además se realizaron tres reuniones bilaterales con el tema de Sanidad agropecuaria con el apoyo de ambas oficinas del IICA.
<i>Agricultura Orgánica</i>	Con Motivo del 65 Aniversario del IICA realizamos un evento en que contamos con una presentación del Sr. Pedro Cussianovich, Especialista en Agricultura Orgánica, aprovechando para intercambiar impresiones con el personal técnico local sobre el desarrollo de la Agricultura Orgánica en el país.
<i>Reforma Agraria</i>	La Oficina de México nos apoyó en la visita del Director del IAD, Sr. Quívlio Cabrera, y los contactos con instituciones de la reforma agraria en ese país. Además con la participación de su Representante en el Seminario de Políticas Agrícolas.
<i>Cooperación Oficina Honduras</i>	Junto a la Oficina de Honduras, dimos apoyo a la SEA, cuyos funcionarios viajaron allí a conocer la siembra de diversos cultivos, especialmente vegetales orientales y luego se apoyó el envío de materiales para siembra de aguacates dominicanos hacia Honduras.
<i>Biotecnología y Bioseguridad</i>	Recibimos la visita del Director de Biotecnología y Bioseguridad, del IICA, Dr. Assefaw Tewolde, al país quien realizó reuniones con las instituciones que trabajan con Biotecnología y la planificación del Seminario sobre las oportunidades de la biotecnología. De esta forma se incluyeron las instituciones nacionales que trabajan con biotecnología (IIBI, IDIAF, UASD, ISA, UNPHU) y bioseguridad, en el Programa hemisférico de Biotecnología y Bioseguridad, de la Dirección de Liderazgo Técnico y Gestión del Conocimiento del IICA.

**Anexo 3**  
**CONSULTORÍAS CONTRATADAS POR LA OFICINA EN EL 2007**

Nombre del Consultor	Proyecto
<i>Dr. Kenneth Weiss</i>	2da. Plataforma de Agroexportación: Estuvo a cargo de ejecutar los estudios de caracterización del mercado étnico en Nueva York, la validación de los productos y empresas participantes y organización de la misión comercial.
<i>Dr. Gustavo Sain</i>	Apoyo al IDIAF en la formulación de los términos de referencia para la metodología de evaluación del impacto de la investigación en el sector agropecuario.
<i>Jesús Valero Garza</i>	Elaboración de Proyecto de arroz orgánico y transmisión de experiencias de México en Agricultura Orgánica.
<i>Jairo Velásquez</i>	Formulación de una propuesta del servicio de extensión agropecuario en la República Dominicana dentro del proyecto FISADO.



## Anexo 4

### Producción de los Principales Rubros Agropecuarios en República Dominicana 2006-2007

(En Miles de QQ's)

Productos	Años		Variación Porcentual (%)
	2006	2007	
<b>AGRICOLAS</b>			<b>5.15</b>
Arroz	10,229	10,709	4.69
Maíz	681	649	-4.73
Sorgo	14	32	134.62
Caña de Azúcar	103,923	106,348	2.33
Tabaco	214	284	32.71
Café Cerezo	912	909	-0.33
Cacao (Grano)	1,012	929	-8.20
Maní	56	69	24.08
Coco seco (Millones de Nueces)	136	140	2.88
Habichuela roja	402	443	10.26
Habichuela negra	226	180	-20.46
Habichuela blanca	11	6	-43.55
Guandul	534	429	-19.73
Papa	933	921	-1.32
Batata	634	803	26.73
Yuca	2,830	2,829	-0.04
Ñame	552	606	9.71
Yautía	583	657	12.74
Cebolla	947	1,058	11.72
Ajo	66	70	6.21
Guineo (Miles Racimos)	20,447	20,237	-1.03
Plátano (Millones de Unidades)	2,028	1,886	-7.00
Tomate ensalada	301	222	-26.14
Auyama	798	805	0.87
Ají	638	642	0.62
Berenjena	533	420	-21.20
Tomate industrial	5,306	4,442	-16.28
Aguacate *	477,028	404,474	-15.21
Lechosa*	129,249	189,805	46.85
Piña*	31,139	40,385	29.69
Naranja dulce*	515,433	368,583	-28.49
Chinola*	60,881	74,157	21.81
<b>PECUARIOS</b>			<b>3.74</b>
Carne de res	1,857	ND	ND
Carne de cerdo	2,232	2,124	-4.84
Carne de pollo	7,630	7,637	0.09
Leche (Millones de Litros)	501	600	19.76
Huevos (Millones de Unidades)	1,582	1,581	-0.06
<b>PROMEDIO</b>	-	-	<b>4.99 #</b>

**Fuente:** SEA, Departamento de Seguimiento, Control y Evaluación.  
Cálculos de los autores.

\* Miles de unidades.

# Sin tomar en cuenta la carne de res, por no estar disponibles los datos.

**Anexo 5**
**Superficie Sembrada y Cosechada de los Principales Rubros Agropecuarios en República Dominicana**

2006-2007

(En Miles de QQ's)

Productos	2006		2007	
	Área Sembrada	Área Cosechada	Área Sembrada	Área Cosechada
<b>Cereales</b>				
Arroz	2,477,487	2,421,771	2,536,663	2,475,230
Maíz	378,105	353,451	366,228	350,496
Sorgo	13,867	4,795	7,609	13,060
<b>Productos Tradicionales</b>				
Caña de Azúcar	N.D	1,325,566	N.D	1,359,259
Tabaco	110,036	110,036	153,319	153,319
Café	N.D	2,120,131	N.D	2,120,131
Cacao (Grano)	N.D	2,436,185	N.D	2,436,185
<b>Oleaginosas</b>				
Maní	32,979	35,057	41,389	41,200
Coco Seco	3,083	534,826	2,285	536,300
<b>Leguminosas</b>				
Habichuela roja	383,708	324,716	326,919	335,543
Habichuela negra	216,903	218,948	207,275	193,792
Habichuela blanca	10,756	11,359	6,755	6,342
Guandul	276,632	419,818	231,537	325,074
<b>Raíces y Tubérculos</b>				
Papa	29,612	30,304	27,873	30,716
Batata	83,746	65,146	56,400	76,463
Yuca	261,508	282,764	232,939	269,953
Ñame	56,680	62,261	56,275	70,087
Yautía	63,701	71,194	68,668	75,358
<b>Musáceas</b>				
Guineo	34,963	306,891	38,893	310,116
Plátano	169,238	707,376	164,817	744,489
<b>Vegetales</b>				
Cebolla	39,380	44,319	44,196	47,989
Ajo	8,345	7,629	4,224	8,090
Tomate ensalada	10,729	20,688	8,720	13,225
Auyama	91,224	125,380	78,588	123,880
Ajíes	39,270	95,162	36,521	125,867
Berenjena	15,965	62,075	15,993	54,672
Tomate industrial ©	-	101,598	-	99,098
<b>Frutales</b>				
Aguacate	20,800	113,693	53,252	110,772
Lechosa	19,772	37,135	19,993	34,340
Piña	16,043	122,589	24,070	111,517
Naranja dulce	7,207	112,571	9,082	95,781
Chinola	8,188	44,087	12,445	32,891
<b>TOTAL</b>	<b>4,879,927</b>	<b>12,729,521</b>	<b>4,832,928</b>	<b>12,781,234</b>

Fuente: SEA, Departamento de Seguimiento, Control y Evaluación. Cálculos de los autores.

## Anexo 6

### Superficies Dañadas, Costos de Producción y Valor de Reposición por Cultivos Causados por el Paso de la Tormenta Tropical Noel

#### Consolidado Nacional de Daños

Cultivos	Tormenta Noel			Tormenta Olga			Valor Total de Reposición (RD\$)
	Superficie (Tareas)		Valor de Reposición (RD\$)	Superficie (Tareas)		Valor de Reposición (RD\$)	
	Afectada	Dañada		Afectada	Dañada		
Arroz	558.958	327.744	913.638.002,00	53.127	11.364	54.058.548,00	967.696.550,00
Maiz	45.398	25.769	20.258.579,00	17.769	13.079	17.545.216,92	37.803.795,92
Sorgo	1.518	873	1.023.060,00				1.023.060,00
Cacao				348.333	59.400	69.201.000,00	69.201.000,00
Coco				118.617	166	581.000,00	581.000,00
Mani	58	32	19.446,00				19.446,00
Frijol R.	172.518	96.627	198.847.610,00	6.050	1.714	6.022.139,00	204.869.749,00
Frijol N	704	415	469.591,00				469.591,00
Frijol B.	166	98	127.839,00				127.839,00
Guandul	126.972	72.218	71.533.712,99	6.879	1.254	2.119.260,00	73.652.972,99
Batata	16.584	9.423	9.541.363,00	5.303	427	879.090,52	10.420.453,52
Ñame	22	13	16.083,00	18.513	2.659	15.134.708,92	15.150.791,92
Papa	19.294	10.842	55.524.694,00				55.524.694,00
Yautia Bca.	884	522	801.282,00	8.888	2.956	13.577.203,60	14.378.485,60
Yautia Ama.	354	209	320.805,00				320.805,00
Yuca	184.674	103.746	139.057.118,00	53.952	8.910	20.378.506,50	159.435.624,50
Ajies	16.216	9.409	23.453.627,00	5.993	1.547	6.580.938,00	30.034.565,00
Ajo	3.212	1.805	6.685.750,00				6.685.750,00
Auyama	46.276	27.218	13.790.763,00	2.502	918	794.070,00	14.584.833,00
Brocolis	7.710	4.333	8.887.401,00				8.887.401,00
Cebolla	5.858	3.323	13.487.140,00				13.487.140,00
Cilantro	3.968	2.229	1.707.276,00	2.076	2.076	2.713.332,00	4.420.608,00
Hortalizas Orientales	58.738	33.023	67.734.789,00	5.646	723	2.530.500,00	70.265.289,00
Lechuga	5.140	2.888	9.324.930,00	520	68	374.661,64	9.699.591,64
Molondrón	306	169	258.238,00	159	62	161.448,00	419.686,00
Oregano				18	18	29.412,00	29.412,00
Remolacha	3.212	1.805	6.079.928,00				6.079.928,00
Tomate Ind.	784	431	1.090.909,00	5.309	2.663	11.501.497,00	12.592.406,00
Tomate Ens.				87	37	190.032,00	190.032,00
Berenjena	2.266	1.311	3.643.294,00	1.910	696	3.300.432,00	6.943.726,00
Pepino	192	108	246.359,00				246.359,00
Repollo	12.854	7.224	21.606.623,00				21.606.623,00
Tayota				13.807	280	729.120,00	729.120,00
Zanahoria	9.638	5.416	17.961.466,00				17.961.466,00
Aguacate	68.766	39.069	81.243.596,00	30.275	7.849	27.471.500,00	108.715.096,00
Chinola	8.206	4.841	3.773.604,00	105	19	167.086,00	3.940.690,00
Limon Persa	1.712	998	714.931,00	3.673	510	1.020.000,00	1.734.931,00
Mango	60	33	67.688,00				67.688,00
Melón	16.352	9.402	16.750.240,00	270	180	547.200,00	17.297.440,00
Naranja Dulce	6.834	3.945	3.080.875,00				3.080.875,00
Granadillo	354	209	504.182,00				504.182,00
Piña	2.826	1.667	9.710.866,00				9.710.866,00
Toronja	3.056	1.757	1.043.573,00				1.043.573,00
Sandía	11.232	6.477	5.029.409,00	693	70	92.750,00	5.122.159,00
Lechosa	32.322	18.618	51.223.799,00	6.829	1.116	5.239.620,00	56.463.419,00
Guineo	156.882	88.530	259.410.578,00	208.465,00	125.035,00	953.150.000,00	1.212.560.578,00
Plátano	1.404.084	796.885	1.909.539.270,00	364.817	87.517	609.380.871,00	2.518.920.141,00
Rulo	8	4	9.837,00	10	10	70.000,00	79.837,00
Café	5.660	3.113	4.386.511,00				4.386.511,00
Tabaco	8.534	4.786	10.350.644,00	263	45	197.875,35	10.548.519,35
Otros Productos	10.638	5.982	9.670.833,00				9.670.833,00
<b>Total</b>	<b>3.042.000</b>	<b>1.735.539</b>	<b>3.973.648.113,99</b>	<b>1.290.858</b>	<b>333.368</b>	<b>1.825.739.018</b>	<b>5.799.387.132,44</b>

Fuente: Elaborado por el IICA con datos suministrados por las URPEs.

## Lista de publicaciones

### PUBLICACIONES IICA/RD 2007

*Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura  
Oficina en la República Dominicana  
La Contribución del IICA a la Agricultura y al Desarrollo de las Comunidades Rurales en la República Dominicana. Informe Anual 2007  
Santo Domingo, 2006*

*Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura  
Oficina en la República Dominicana  
Estudio de la Cadena Agroalimentaria de Aguacate en la República Dominicana  
Santo Domingo, 2007*

*Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura  
Oficina en la República Dominicana  
Estudio de la Cadena Agroalimentaria de Banano en la República Dominicana  
Santo Domingo, 2007*

*Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura  
Oficina en la República Dominicana  
Estudio de la Cadena Agroalimentaria de Vegetales Orientales en República Dominicana  
Santo Domingo, 2007*

*Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura  
Oficina en la República Dominicana  
Estudio de la Cadena Agroalimentaria de Habichuelas en República Dominicana  
Santo Domingo, 2007*

*Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura  
Oficina en la República Dominicana  
Estudio de la Cadena Agroalimentaria de Mango en República Dominicana  
Santo Domingo, 2007*

*Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura  
Oficina en la República Dominicana  
Estudio de la Cadena Agroalimentaria de Carne de Pollo en República Dominicana  
Santo Domingo, 2007*

*Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura  
Oficina en la República Dominicana  
La Contribución Real de la Agricultura al Producto Interno Bruto en la República Dominicana  
Santo Domingo, 2007*

*Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura  
Oficina en la República Dominicana  
Plataforma de Agroexportación: Estudio de Oferta Exportable  
Santo Domingo, 2007*

*Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura  
Oficina en la República Dominicana  
Plataforma de Agroexportación: Estudio de Caracterización del Mercado Étnico  
Dominicano en Nueva York  
Santo Domingo, 2007*